

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요	14
2. 주요 제품 및 서비스	15
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	22
6. 주요계약 및 연구개발활동	26
7. 기타 참고사항	30
III. 재무에 관한 사항	39
1. 요약재무정보	39
2. 연결재무제표	41
2-1. 연결 재무상태표	41
2-2. 연결 포괄손익계산서	42
2-3. 연결 자본변동표	43
2-4. 연결 현금흐름표	44
3. 연결재무제표 주식	45
4. 재무제표	101
4-1. 재무상태표	101
4-2. 포괄손익계산서	103
4-3. 자본변동표	103
4-4. 현금흐름표	104
5. 재무제표 주식	105
6. 배당에 관한 사항	163
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	165
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	165
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	167
8. 기타 재무에 관한 사항	167
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	171
V. 회계감사인의 감사의견 등	177
1. 외부감사에 관한 사항	177
2. 내부통제에 관한 사항	178
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	179
1. 이사회에 관한 사항	179
2. 감사제도에 관한 사항	183
3. 주주총회 등에 관한 사항	185
VII. 주주에 관한 사항	189
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	192

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	192
2. 임원의 보수 등	194
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	197
X. 대주주 등과의 거래내용.....	199
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	200
1. 공시내용 진행 및 변경사항	200
2. 우발부채 등에 관한 사항	200
3. 제재 등과 관련된 사항	200
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	201
XII. 상세표.....	205
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	205
2. 계열회사 현황(상세)	205
3. 타법인출자 현황(상세).....	205
【 전문가의 확인 】	205
1. 전문가의 확인.....	205
2. 전문가와의 이해관계	206

사 업 보 고 서

(제 48 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025 년 3 월21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

모티브링크주식회사

대 표 이 사 :

김기한

본 점 소 재 지 :

경기도 용인시 처인구 백암면 백암로 79

(전 화) 031-332-4402

(홈페이지) <http://www.motivelink.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무이사 (성 명) 조흥제

(전 화) 031-332-4402

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

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

2025. 03. 21.

모티브링크 주식회사

대표이사 김 기 한 

신고업무담당이사 조 흥 제 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

당사는 사업보고서 제출일 현재 당해연도의 연결대상회사 변동내역이 없습니다.

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "모티브링크 주식회사"이고, 영문명은 "MOTIVE LINK Co., Ltd"입니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1977년 3월 21일 "한국인닥터공업 주식회사"로 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
본점소재지	경기도 용인시 처인구 백암면 백암로 79 (박곡리,모티브링크)
전화번호	031-332-4402
홈페이지	http://www.motivelink.co.kr

마. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 중소기업 등 해당 여부

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

당사는 사업보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당합니다.

발급번호 : 0010-2024-280860

중소기업 확인서 [중기업]

기업명 : 모티브링크 주식회사

사업자등록번호 : 135-81-06046

법인등록번호 : 134511-0002367

대표자명 : 김기한

주 소 : 경기 용인시 처인구 백암면 백암로 70 용인전자

유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31

용 도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2024년 04월 04일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.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 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

사. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

당사는 1977년에 설립되어 혁신과 변화, 꾸준한 연구개발을 통하여 가전용 부품에서자동차용 부품 공급업체로 변모하였으며, 현재는 전장부품용 전압, 전류 제어용 변압기(Transformer) 및 EMC COIL의 최적화 설계 SOLUTION을 제공하는 전자부품 제조기업입니다.

전장부품 산업이 비약적으로 발전을 거듭하고 있는 가운데, 최근 EV, PHEV, HEV등 친환경 자동차 시장의 성장 속에 당사는 고객과 함께 세계시장으로 진출하는 글로벌 기업으로 성장하고 연구개발 및 설비투자를 지속적으로 진행하고 있으며, 탑재형 충전기(OBC) 및 컨버터(LDC), 인버터 의 자성체 부품 양산에 매진하고 있습니다. 또한 친환경차 시장 수요의 증대로 인하여 전장제품에 전자파(EMI)를 이슈를 해결하기위한 전자파 필터 사업 및 전력변환기(IGBT)의 시스템 개발에 기술을 투자하여 끝없는 연구개발을 진행중에 있습니다.

미래 R&D 기술력 강화를 위하여 수소전기차용 고용량 제폭(FDC), 고용량 컨버터 선형 개발을 진행중에 있으며, 뿐만 아니라 자동차 전장부품 이외에 인공위성, 드론, 국방부품, UAM, 로봇 사업에 개발 공급하여 신규사업을 추진하고 있습니다.

자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

목 적 사 업	비 고
1. 전기, 전자부품의 제조 및 판매업	영위하고 있는 사업
1. 기타발전기 및 전기변환장치 제조업	
1. 태양에너지 관련사업	
1. 위 각항에 부대되는 사업일체	

자. 신용평가에 관한 사항

평가기준일	재무기준일	평가기관	신용평가등급	유효기간
2022.04.15	2021.12.31	NICE평가정보(주)	BB-	2023.04.14
2023.05.09	2022.12.31	NICE평가정보(주)	BB	2024.05.08
2024.04.23	2023.12.31	NICE평가정보(주)	BB	2025.04.22

[신용평가등급의 정의]

신용상태	기업평가등급	기업평가등급의 정의
우수	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업

	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업
	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업
양호	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성 있는 기업
보통	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업
	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 높은 기업
열위	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업
	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래안정성이 낮은 기업
	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업
부도	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업
평가제외	R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변으로 기업평가등급부여를 유보하는 기업

주) 'AA'등급부터 'CCC'등급까지는 등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급이 부여됩니다.

차. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2025년 02월 20일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일시	변경 주소	비고
1977.03.21	서울특별시 강남구 신사동	설립
1999.03.01	경기도 용인시 처인구 백암면 백암로 79	변경

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총명	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.06	임시	-	김기연(사내이사)	-
2021.03.31	정기	-	김기한(사내이사)	-

		-	김송연(사내이사)	-
		-	김재만(감사)	-
2023.03.31	정기	-	김기연(사내이사)	-
2023.09.08	임시	김태하(사내이사)	-	김송연(사내이사)
		홍준(사외이사)	-	-
		김용표(사외이사)	-	-
		김재만(기타비상무이사)	-	-
		나종윤(감사)	-	김재만(감사)
2024.03.29	정기	-	김기한(사내이사)	김용표(사외이사)
2024.10.31	-	-	-	김기연(사내이사)

다. 최대주주의 변동

변동일자	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인
1998.12.31.	대한케이불쥬	20,646	28.68%	-
2005.03.23.	김재수	47,500	13.89%	주식 양수도
2012.12.03.	김기연, 김도연, 김송연	205,112	59.97%	주식 양수도
2015.04.14.	대한케이불쥬	255,680	74.76%	주식 양수도
2019.12.02.	김재수	62,485	16.83%	주식 양수도
2020.12.16.	김송연	50,000	13.47%	주식 양수도
2020.12.21.	에스디와이쥬	93,000	25.06%	주식 양수도

라. 상호의 변경

당사의 설립 시 상호는 한국인닥터공업 주식회사였으나, 1989년 1월 27일 용인전자 주식회사로 사명을 변경하였으며, 2024년 10월 21일 모티브링크 주식회사로 사명을 변경하였습니다.

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

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	내용
1977.03	한국Inductor공업(주) 설립
1982.04	우량중소기업선정 (중소기업진흥공단)
1989.01	사명 변경 (한국 Inductor공업(주) → 용인전자(주))
1994.08	기업부설연구소 설치
1996.05	ISO9002 인증업체, 중소기업청지정 100PPM 인증업체 선정
1998.12	행정자치부 최우수기관상
1999.01	경영혁신 시범업체 선정
2002.04	삼성전자 Supplier's Award Technology 수상
2003.02	삼성전자 우수협력회사 수상
2004.12	삼성전자 협력회사 GVE 수상
2005.01	통일부장관 공로상 수상
2008.07	HD LDC용 TRANS 납품
2009.03	대표이사 변경 (김농선→ 김기한)
2010.09	YF 하이브리드용 TRANS 납품
2011.01	HKMC SQ 인증 취득
2013.12	ISO / TS16949 인증
2015.03	경기도 성실납세자 수상
2016.01	모티브링크 베트남 1공장(LONG VINA) 설립
2017.06	기업부설연구소 이전(용인시 기흥구 동백동)
2017.11	DN8 LDC/OBC TRANS & FILTER 공급계약체결
2020.01	A사 IONIQ5, EV6 용 변압기 및 소자류 납품시작
2020.02	모티브링크 베트남 2공장(LONG BINH) 설립
2020.03	UL 1446 절연재료시스템 표준 인증
2021.01	본사 3동 공장 추가 증축(NEEV)
2021.11	A사 IONIQ7, EV9용 변압기 및 소자류 납품시작
2021.12	IATF 16949 자동차산업 품질경영시스템 인증(스위칭 트랜스포머 코일의 제조)
2022.04	한국요꼬가와 우수협력사 수상
2022.08	ERP(물류, 제조, 영업, 회계) 구축 완료
2023.05	본사 4동 공장 추가 증축(MVEV 신규2라인 구축)
2023.09	ISO14001:2015(스위칭 트랜스포머 코일의 제조) 인증
2024.03	의왕연구소 개소식 및 챔버시설 구축완료
2024.10	사명 변경 (용인전자(주) → 모티브링크(주))

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(단위: 주, 원)

종류	구분	당기말 (2024년 12월말)	제39기 (2015년 12월말)	제24기 (2000년 12월말)	제22기 (1998년 12월말)
보통주	발행주식총수	9,279,150	371,166	342,000	72,000
	액면금액	200	5,000	5,000	5,000
	자본금	1,855,830,000	1,855,830,000	1,710,000,000	360,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-
합계	자본금	1,855,830,000	1,855,830,000	1,710,000,000	360,000,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		30,000,000	-	30,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		9,279,150	-	9,279,150	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		9,279,150	-	9,279,150	-
Ⅴ. 자기주식수		-	-	-	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		9,279,150	-	9,279,150	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

당사 정관의 최근 개정일은 2024년 10월 21일 입니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당 주총명	주요 변경사항	변경 이유
2000.11.30	임시주주총회	전면 개정	제정 이후 상당연수 경과에 따라 정비
2006.01.26	임시주주총회	제2조 목적 등	영위목적 확대
2023.09.08	임시주주총회	전면 개정	상장을 위한 정관 정비
2024.10.21	임시주주총회	사명	사명 변경을 위한 개정

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전기, 전자부품의 제조 및 판매업	영위
2	기타발전기 및 전기변환장치 제조업	영위
3	태양에너지 관련사업	영위
4	위 각항에 부대되는 사업일체	영위

라. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2006.01.26	-	2. 기타발전기 및 전기변환장치 제조업
			3. 태양에너지 관련사업

II. 사업의 내용

[주요 용어 정리]

용어	설명
트랜스 (Transformer)	트랜스포머(Transformer)의 약자로 변압기를 의미함. 변압기란 유도성 전기 전도체를 통해 두 개 이상의 회로 사이에서 전기 에너지를 전달하는 정적 유형 장치이며 교류 전기의 전압을 바꿔주는 장치임. 코일 및 코어의 형태에 따라 변압기의 종류가 달라짐
코일 (Coil)	코일(Coil)은 권선이라고도 불리며, 전자기기 내부의 전선들의 집합을 의미함. 트랜스(변압기)의 목적 및 형태에 따라 다양한 종류의 코일이 사용됨
EMC (Electromagnetic Compatibility)	다른 기기에 전자 방해를 주지 않고(Electromagnetic Interference), 다른 기기로부터 전자 방해를 받아도 본래의 성능을 유지하는 것(Electromagnetic Susceptibility)을 의미함
친환경차 (xEV)	내연기관이나 연료를 사용하지 않고 전기 배터리로 구동되는 자동차 일반내연기관 차량에 비해 에너지소비 효율이 높고, 대기오염 물질과 온실가스 배출이 적어 환경친화적인 저공해 또는 무공해 자동차를 의미하며, 전기를 주에너지 또는 보조에너지로 사용함에 따라 전동화 자동차(xEV)로 불리기도 함
ICCU (Integrated Charging Control Unit)	차량 내 시스템의 복잡성 해소 및 와이어 하네스 감소, 장착공간의 확보, 냉각구조 공유 등의 목적으로 OBC와 DC-DC Converter를 통합한 제품으로 차량에 있는 고전압 배터리와 보조배터리 모두 충전이 가능하도록 새롭게 개발된 통합 충전 시스템으로 기존 단방향만 충전 가능했던 기능을 개선해 양방향(V2L) 전력변환 시스템
하이브리드차 (HEV: Hybrid Electric Vehicle)	엔진과 모터 동력을 조합하여 구동하는 자동차 하이브리드 자동차는 내연기관과 전기 모터를 결합한 자동차로, 연료 효율성을 향상시키는 기술을 사용하며, 차량의 운동에너지를 전기로 변환해 배터리를 충전하므로 별도의 충전이 필요 없음
플러그인-하이브리드차 (PHEV: Plug-in Hybrid Electric Vehicle)	하이브리드차와 같이 엔진과 모터를 모두 사용하지만, 외부전원을 연결하여 배터리를 충전할 수 있다는 점에서 차이가 있음 하이브리드차보다 긴 구간을 전기모터만으로 주행할 수 있지만 가격이 더 비쌈
EREV (Extended Range Electric Vehicle)	PHEV와 달리 탑재된 엔진은 주행에는 전혀 개입하지 않으며 오로지 배터리 충전을 위한 용도로만 작동되며 1회 충전 시 엔진이 배터리를 지속적으로 충전해 더 멀리 주행수 있도록 도와주는 용도. EREV는 작은 크기의 엔진을 조합으로 구성되어 일반 전기차 대비 제조원가가 낮은 구매 비용이 저렴 즉 거리 확장형 전기차
전기차 (BEV: Battery Electric Vehicle)	내연기관차와 달리 엔진이 없고 배터리에 충전된 전기를 이용해 모터를 구동하는 자동차. 엔진이 없으므로 주행 중에 온실가스를 배출하지 않고 소음이 적음

수소연료전지차 (FCEV: Fuel Cell Electric Vehicle)	엔진이 없다는 점은 전기차와 같지만, 수소와 공기 중의 산소를 반응시켜 얻은 전기를 이용해 모터를 구동한다는 점에서 차이가 있음 전기차보다 충전시간이 짧고 장거리 운행이 가능하지만 가격이 더 비싸고 관련 인프라가 부족함
인버터 (Inverter)	직류(DC)전압을 3상 교류(AC) 성분으로 바꾸기 위한 전기변환장치. 일반적으로 출력이 교류 형태인 전력변환 시스템을 일컫는 용어로 자동차분야에서는 전기에너지를 변환하여 모터에 공급함으로써 모터가 동작되도록 하는 전력변환시스템임. 배터리의 직류 전원을 자동차 주행용 모터가 요구하는 교류 형태의 전원으로 변환하여 공급하는 전기 자동차용 인버터가 대표적인 xEV용 인버터
컨버터 (Converter)	출력전원의 형태가 직류인 전력변환시스템을 칭하며, xEV에서의 컨버터는 직류전원을 차량 내 전장품이 요구하는 전압 혹은 전류를 갖는 직류 전원으로 변환하는 장치를 의미함
강압형 컨버터 (LDC, Low DC-DC Converter)	자동차 전장부하에서 지속적으로 사용되어 온 12V 및 24V 전원 체계와 그에 따른 동작저압 범위를 갖는 전장품 xEV에서도 효율적으로 사용이 가능하도록 수백 볼트 수준의 배터리 전압을 12V 및 24V 전원체계로 낮춰주는 강압형 방식의 저전압 DC-DC 컨버터
차량 탑재형충전기 (OBC, On-Board Charger)	외부 에너지원으로부터 전기에너지를 공급받아 차량 내 배터리를 충전하는 xEV에 탑재되며, 공급받은 교류 전력으로 배터리를 충전하기 위해 직류로 변환하여 배터리에 공급하기 위해 xEV에 탑재됨
무선충전기 (Wireless Charging)	전기차 무선충전은 충전 패드에 전류를 공급하여 자기장을 생성하고, 이 자기장이 차량 하부에 설치된 수신 코일에서 전류를 유도하여 배터리를 충전하며, 이 방식은 비교적 단거리에서 효율적으로 에너지를 전달할 수 있으며, 주차시 자동으로 충전 과정이 시작되는 편리함을 제공함
급속충전기 (DC Fast Charger)	DC급속 충전은 교류(AC)을 직류(DC)변환전력을 충전기에서 전기차 배터리로 직접 공급하여 충전하는 방식이며, DC급속 충전기의 공급 용량은 50kW 이상으로 짧은 시간 안에 고용량 에너지를 직접 전달함
BMS (Battery Management System)	배터리 상태를 모니터링해 최적의 조건에서 배터리를 유지,사용할수 있도록 제어하는 시스템. 전기자동차(BEV)나 ESS 등에 탑재된 배터리의 전류, 전압, 온도 등을 센서를 통해 측정하고 미리 파악하여 배터리가 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 제어함
스위칭모드 전원공급장치 (SMPS, switched-mode power supply)	전력을 변환하기 위해 스위칭 트랜지스터를 사용하는 전자회로 장치. SMPS는 고효율, 소형 및 경량화가 가능하여 다양한 전자기기(컴퓨터, 텔레비전, 모니터, 휴대전화 충전기 등)에서 220V 교류전원(AC)을 12V 직류전원(DC)로 변환하는 등 안정적인 전원 공급을 위해 필수적으로 사용됨
전동식 파워 스티어링 (MDPS, Motor Driven Power Steering)	전기 모터를 사용하여 조향 보조를 수행하는 시스템으로 차량의 조향력을 향상시키고 연비를 개선하며, 자율주행이나 주차 보조 시스템, 지능형 자세제어장치 등의 구현을 가능하게 함. MDPS 시스템 내 변성기는 시스템 전력 공급 및 제어에 사용되며, 전압 레벨을 조정하여 시스템의 성능과 효율성을 최적화하는데 중요한 역할을 수행함

HVAC (Heating Ventilation Air Conditioning)	자동차 공조(HVAC) 시스템으로 응축기, 압축기, 증발기, 수액기 및 팽창 장치로 구성 되어 있어 최적화된 열 교환기. 차량 실내를 빠른 시간 내 쾌적한 공간으로 만드는 것이 자동차 공조시스템의 가장 큰 목적이며, 전기 자동차(EV) 분야에서는 차량의 효율성과 주행 거리에 영향을 미침
AVN (Audio Video Navigation)	차량 내의 오디오와 멀티 미디어 장치들, 네비게이션 장치 등이 통합되어 하나의 시스템으로 구현된 차량용 전장 부품, 차량 내 인포테인먼트 시스템(In-Car Infotainment)
ADAS (Advanced Driver Assistance System)	지능형운전자보조시스템으로 첨단 감지 센서와 GPS, 통신, 레이더 등을 이용하여 주행 중 일부 상황을 차량 스스로 인지하여 상황을 판단, 자동차를 제어하거나 운전자에게 위험한 상황을 알려주는 운전자 보조 시스템
와이어링 하네스 (Wire Harness)	인체 신경망과 같이 차량내 모든 전자품을 작동하는데 필요한 전원을 공급하고 전기 신호를 각 전자제어 모듈에 전달해주는 전원분배장치 등을 결속한 부품
EVCC (Electric Vehicle Communication Controller)	전기차의 급속 및 완속 충전을 위해 차량 내부의 제어장치와 충전 인프라 사이의 통신을 제어하는 부품이며, 전기차 충전 시 충전 인프라와의 통신을 통해 전압, 전류 등 충전 상태를 제어하며 요금정보 제공 및 보안인증 기능을 수행함

1. 사업의 개요

당사는 대한민국 제1의 SMPS용 변압기 부품의 선두주자가 되고자 1977년 전압, 전류제어용 변압기(Transformer) 전문업체로 설립되었습니다. 혁신과 변화, 꾸준한 연구개발을 통하여 당사는 가전용 부품에서 자동차용 부품 공급업체로 변모하였고, 전장부품용 변압기 및 EMC COIL의 최적화 설계 SOLUTION을 제공하는 국내 유일한회사로 성장하였습니다.

당사의 핵심 제품군에는 Transformer(변압기)와 Coil(코일) 등 기타 소자들이 포함되어 있으며, 이들은 ICCU, OBC 및 LDC의 구성품으로서 전기모터의 구동, 전장부하에 전원 공급, 고전압 배터리의 충전을 가능하게 합니다. 또한 당사의 전자소자는 전동화에 의한 EMC 저감을 할 수 있는 기능을 하고 있으며, 자동차의 여러 분야 전력계통의 필수 부품입니다.

최근 EV, PHEV, HEV등 친환경 자동차 시장의 성장 속에 당사는 고객과 함께 세계시장으로 진출하는 글로벌 기업으로 성장하고 연구개발 및 설비투자를 지속적으로 진행하고 있으며, 탑재형 충전기(On Board Charger, OBC) 및 컨버터(Low DC-DC converter, LDC), 인버터(Inverter)의 자성체 부품 양산에 매진하고 있습니다. 또한 친환경차 시장 수요의 증대로 인하여 전장제품에 전자파(EMI)를 이슈를 해결하기 위한 전자파 필터 사업 및 전력변환기(ICCU: Intergrated Charging Control Unit)의 시스템 개발에 기술을 투자하여 끝없는 연구개발을 진행중에 있습니다.

당사는 현재 친환경자동차 전동화 부품에 쓰이는 변압기 및 코일류를 주로 생산하고 있지만, 그동안 개발을 통해 확보된 다양한 원천기술을 바탕으로 타산업 부문으로의 확대를 추진하고 있습니다. 당사가 생산하는 전장용품을 통해 확대할 수 있는 사업으로는 에너지 저장 및

관리 시스템, 충전기, 의료기기, 산업용 로봇 사업 등이 있습니다. 또한, 미래 R&D기술력 강화를 위하여 수소전기차용 고효율 제품 (FDC: Fuel Cell Dc-Dc Converter), 고효율 컨버터 (Dual Dc-Dc Converter) 선행 개발을 진행중에 있으며, 뿐만 아니라 자동차 전장부품 이외에 인공위성, 드론, 국방부품, UAM, 로봇 사업에 개발 공급하여 신사업 확장을 꾸준히 준비하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 친환경자동차의 전동화 부품 중 전력변환 시스템과 관련된 부품을 주로 생산하고 있습니다. 전력변환시스템이란 전기모터의 구동, 전장부하에 전원 공급, 고전압배터리의 충전을 가능하게 하는 핵심 제품으로서 부품, 회로 및 시스템 설계의 소형화와 전력반도체 및 자성체 손실 저감에 의한 고효율화, 여러 시스템을 하나의 시스템으로 통합하는 역할을 제공합니다.

[주요 제품에 대한 내용]

제품류	설명
변압기	트랜스(Transformer의 약자)라고도 불리며, 유도성 전기 전도체를 통해 두 개 이상의 회로 사이에서 전기 에너지를 전달하는 정적 유형 장치입니다. 즉, 교류 전기의 전압을 바꿔주는 장치입니다. 코일 및 코어의 형태에 따라 변압기의 종류가 달라지며, 당사가 생산하는 변압기 종류는 다음과 같습니다. 1) 메인 트랜스: 전기 에너지를 한 전압 레벨에서 다른 레벨로 변환하는 주요 장비입니다. 2) 코어 트랜스: 트랜스포머 내에서 자기 플럭스(자기장)가 흐를 수 있는 정적인 장치로, 코일 간 자기장의 경로 유도하여 에너지 낭비 방지합니다. 3) FDC 트랜스: 에너지를 전압형태로 저장하여 전압을 변환하는 수동소자로 전력변환 장치의 핵심부품. 태양광 및 전기자동차에 필수 부품입니다. 4) 펄스 트랜스: 신호를 전달하는데 사용되는 특수한 변압기입니다. 5) SMD 트랜스: 표면 실장 기술(Surface-Mounted Device, SMD)을 사용하는 변압기입니다. 6) CT 트랜스: 변압기(transformer)와 전류 변환기(current transformer, CT)의 결합. 전류 변환기는 고전류를 안전하게 측정 가능한 낮은 전류 수준으로 변환하는 데 사용됩니다. 7) 스마트 글라스 트랜스: 전기신호를 통해 빛과 열의 투과 정도를 조절 하여 평상시에 불투명한 필름 색상을 전압이 가해지면 명하게 변화 시켜주는데 사용됩니다. 8) 20KW, 30KW, 50KW 트랜스: 에너지를 전압형태로 저장하여 전압을 변환하는 수동소자로 전력변환 장치의 핵심부품. 태양광 및 전기자동차등 사용됩니다.

변압기 소자	필터, 인덕터, 리액터 등 변압기 소자 관련 부품을 일컫습니다. 1) 필터: 전력 신호에서 노이즈 차단하여 안정적인 전압을 출력하는 역할을 합니다. 회사가 주력하는 제품은 CM필터로, 해당 제품은 전자회로의 노이즈를 제거하는 소자입니다. 2) 인덕터: 전류의 변화를 이용하여 전압의 변화를 유도하는 부품입니다. 회사가 주력하는 제품은 CHIP 인덕터로, 표면 실장 기술(Surface-Mount Technology, SMT)에 사용되는 인덕터입니다. 3) 리액터: 리액터는 에너지를 전압형태로 저장하여 전압을 변환하는 수동소자로 전력변환 장치의 핵심부품입니다. 태양광 및 전기자동차의 필수 부품에 해당하며, 회사가 주력하는 제품은 전기차용 리액터입니다.
MDPS용 필터	전동식 파워 스티어링 시스템(Motor-Driven Power Steering)에 사용되어 스티어링 휠의 회전을 감지하고 및 전기신호를 변환하는 부품입니다.
클램프 코어	전원 공급 라인의 높은 주파수 신호를 억제하며, 도체 주변의 자기 코어는 고주파 신호가 있을 때 역기적력을 유도하여 주파수 응답을 감소시키는 부품입니다.

나. 주요 제품 등의 매출 현황 및 비중

(단위:백만원)

매출 유형	제품명	2024년 (제48기)		2023년 (제47기)		2022년 (제46기)		2021년 (제45기)	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
제품	변압기 (차량용)	31,429	50.90%	44,723	53.94%	31,017	46.99%	15,495	35.98%
	변압기 소자 (차량용)	9,885	16.01%	19,564	23.60%	16,231	24.59%	12,558	29.16%
	COIL-MDPS (차량용)	3,393	5.50%	2,934	3.54%	3,250	4.92%	3,243	7.53%
	기타	4,333	7.02%	3,349	4.04%	4,937	7.48%	2,875	6.68%
	소계	49,040	79.43%	70,571	85.11%	55,434	83.98%	34,172	79.35%
상품		12,518	20.28%	12,023	14.50%	10,383	15.73%	8,749	20.32%
기타		181	0.29%	323	0.39%	195	0.29%	144	0.33%
매출총계		61,739	100.00%	82,917	100.00%	66,011	100.00%	43,065	100.00%

다. 주요 제품의 가격변동 추이

거래처와의 비밀유지계약 및 중대한 영업 기밀사항임에 따라 기재를 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료에 관한 사항

(1) 원재료 매입 현황

(단위:백만원,천USD)

매입 유형	품 목	구 분	2024년	2023년	2022년	2021년
원재료	CORE	국내	7,804	15,710	11,913	8,766
		수입	532 (USD 392)	471 (USD 361)	819 (USD 636)	322 (USD 281)
		소계	8,336	16,181	12,732	9,088
	COIL	국내	4,892	11,413	7,961	7,083
	BOND	국내	3,716	9,353	6,927	4,865
	BOBBIN	국내	890	3,423	2,569	1,694
		수입	-	91 (USD 70)	99 (USD 77)	79 (USD 69)
		소계	890	3,514	2,668	1,773
	기타	국내	9,517	8,671	4,306	3,503
		수입	28 (USD 21)	200 (USD 152)	73 (USD 60)	161 (USD 140)
		소계	9,545	8,871	4,379	3,664
	합계	국내	26,819	48,570	33,676	25,911
		수입	560 (USD 413)	762 (USD 582)	991 (USD 773)	562 (USD 490)
		소계	27,379	49,332	34,667	26,473

(*) 상기 적용 환율은 거래일 당시의 환율을 사용하였습니다.

(2) 주요 원재료 가격 변동 추이

(단위: 원/EA, 원/KG)

구분		2024년	2023년	2022년	2021년
CORE (원/EA)	국내	620	824	839	688
	수입	3,400 (USD 2.51)	3,412 (USD 2.61)	3,681 (USD 2.86)	1,019 (USD 2.86)
COIL(원/KG)	국내	22,874	25,693	23,100	10,109
BOND(원/KG)	국내	19,633	27,205	27,432	29,596
BOBBIN (원/EA)	국내	85	182	158	126
	수입	-	98 (USD 0.07)	97 (USD 0.08)	90 (USD 0.08)

주1) 연간 원재료 품목별 총구매금액에서 총구매량을 나눠서 평가 매입단가를 산출하였습니다

주2) 연도별 수주물량과 구리, 동 등 원소재가격, 환율등에 따라 품목별로 변동가능성이 있습니다.

(3) 주요 매입처에 관한 사항

(단위:백만원,천USD)

품 목	구 입 처		2024년	2023년	2022년	2021년
CORE	국내	일렉트로엠	1,613	4,326	3,129	1,560
		지에스에스이노 코퍼레이션	1,028	2,948	2,369	1,583
		삼화전자공업(주)	2,516	3,131	2,135	1,322
		아이컴스(주)	676	1,694	1,416	701
		신립코리아	922	1,707	1,138	924
		기타	1,049	1,903	1,726	2,655
	수입	지웰	532 (USD 392)	471 (USD 360)	819 (USD 635)	296 (USD 260)
		기타	1	-	-	47
COIL	국내	일렉트리솔라 코리아(주)	2,483	6,894	4,074	4,001
		극동산전(주)	2,215	4,114	1,003	58
		엘에스전선(주)	-	-	2,484	2,200
		기타	194	405	401	824
BOND	국내	에스씨케미칼	3,472	8,868	6,581	4,504
		기타	244	485	346	361

(4) 공급시장의 독과점 정도 및 안정성

당사에서 사용하고 있는 원재료는 국내외의 다수의 기업이 공급하는 제품으로 사업보고서 제출일 현재 독과점에 해당하지 않습니다. 이에 따라 공급의 안정성이 높으며, 생산 및 운송 기일을 고려하여 2~3개월 전에 발주하면 문제없이 공급됩니다.

나. 생산능력 및 생산실적에 관한 사항

당사는 친환경자동차용 전장부품을 생산하는 제조업체로서 주요 제품은 OBC, LDC 및 기타 소자류에 공급되는 부품입니다. 우리 회사는 수주를 받은 후에 양산 물량에 맞추어 생산 라인의 수를 조정하기 때문에, 각 라인별로 생산능력 및 생산실적을 추정하는 것이 적절합니다.

(단위: EA, 백만원)

제품 품목명		구 분	2024년		2023년		2022년		2021년	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
생산 라인	MVEV	생산능력	136,858	14,583	91,238	9,634	-	-	-	-
		생산실적	82,961	8,840	43,283	4,570	-	-	-	-
		가동률	60.62%		47.40%		-		-	
		기말재고	2,936	313	1,371	152	-	-	-	-
	NEEV	생산능력	289,462	20,430	289,462	24,777	289,462	25,283	265,340	24,403
		생산실적	161,510	11,399	312,018	26,708	225,690	19,713	120,636	11,095

		가동률	55.80%		107.80%		78.00%		45.50%	
		기말재고	1,354	92	4,940	448	4,988	454	12,667	1,164
	합계	생산능력	426,320	35,013	380,700	34,411	289,462	25,283	265,340	24,403
		생산실적	244,471	20,239	355,301	31,278	225,690	19,713	120,636	11,095
		가동률	57.34%		93.30%		78.00%		45.50%	
		기말재고	4,290	405	6,311	599	4,988	454	12,667	1,164

(*) NEEV 2023년 모델의 경우 일 10시간기준 생산능력을 산정하였으며 물량증가 등으로 가동율이 100% 초과하였습니다.

[연도별 생산능력 산출 근거]

제품명	연도별	표준시간(일 10시간/월 22일 기준)						
		라인	가동일수	가동월	가동시간	C/T평균	Loss율	적정CAPA
MVEV	2024년	1라인	22일	12월	10시간	62.5초	10%	136,858
	2023년	1라인	22일	8월	10시간	62.5초	10%	91,238
NEEV	2024년	2라인	22일	12월	10시간	59.1초	10%	289,462
	2023년	2라인	22일	12월	10시간	59.1초	10%	289,462
	2022년	2라인	22일	12월	10시간	59.1초	10%	289,462
	2021년	2라인	22일	11월	10시간	59.1초	10%	265,340

다. 생산설비에 관한 사항

(1) 물적자산 현황

(단위: 천원)

자산별		소재지	기초가액	당기증감		당기 상각	기말가액
				증가	감소		
토지	본사	용인	1,059,480	-	-	-	1,059,480
	연구소	의왕	298,769	-	-	-	298,769
	기타	-	746,436	-	-	-	746,436
	소계		2,104,685	-	-	-	2,104,685
건물	본사	용인	4,772,137	68,000	-	133,297	4,706,840
	연구소	의왕	2,755,259	-	-	36,131	2,719,128
	기타	-	2,888,783	224,973	-	112,847	3,000,909
	소계		10,416,179	292,973	-	282,275	10,426,877
구축물		용인	61,986	65,220	-	16,313	110,893
기계 장치	NEEV OBC 2라인	용인	159,636	-	-	20,822	138,814
	양방향 배터리 시뮬레이터	용인	106,667	-	-	12,800	93,867
	250kW 양방향 DC전원장치	용인	128,250	-	-	13,500	114,750
	300kW 양방향 DC전원장치	용인	128,250	-	-	13,500	114,750
	MVEV OBC 조립 라인	용인	1,413,750	-	-	145,000	1,268,750
	MVEV OBC 실리콘몰딩기	용인	184,450	-	-	18,600	165,850

	기타	-	3,317,836	3,535,391	6,300	734,839	6,112,088
	소계		5,438,839	3,535,391	6,300	959,061	8,008,869
공구와 기구	MVEV OBC 2라인용 파렛트	용인	132,240	-	-	27,360	104,880
	기타비품	-	513,128	167,552	2,597	202,278	475,805
	기타시설장치	-	91,821	81,130	-	15,857	157,094
	소계		737,189	248,682	2,597	245,495	737,779

(2) 설비의 신설 및 매입 계획

(단위:백만원)

구 분	총소요자금	기지출액	지출 계획			향후 기대효과
			2024년	2025년	2026년	
건물	5,971	-	-	3,099	2,872	고객사 수요 증가에 따른 대응 및 CAPA 확대 (토지매입비용 포함)
기계장치	8,140	-	-	2,340	5,800	베트남 및 본사 설비 자동화에 따른 인건비 감소 및 생산성 향상, 연구소 자체 검증에 따른 효율성 증대, 비용절감 효과
계	14,111	-	-	5,439	8,672	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위:백만원)

구 분		2024년		2023년		2022년		2021년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
변압기 (Transformer)	EV	25,487	41.3%	37,497	45.2%	24,287	36.8%	10,394	24.1%
	HEV, PHEV	5,942	9.6%	7,226	8.7%	6,730	10.2%	5,101	11.8%
	소계	31,429	50.9%	44,723	53.9%	31,017	47.0%	15,495	36.0%
변압기 소자류 (필터, 인덕터, 리액터 등)	EV	8,843	14.3%	15,294	18.4%	12,220	18.5%	9,214	21.4%
	HEV, PHEV	5,750	9.3%	6,452	7.8%	5,742	8.7%	4,566	10.6%
	소계	14,593	23.6%	21,746	26.2%	17,963	27.2%	13,780	32.0%
MDPS용 필터		3,854	6.2%	4,190	5.1%	4,805	7.3%	4,620	10.7%
기타매출		11,863	19.2%	12,258	14.8%	12,226	18.5%	9,170	21.3%
합계		61,739	100.0%	82,917	100.0%	66,011	100.0%	43,065	100.0%

나. 판매경로와 전략, 주요 매출처

(1) 판매경로

당사의 매출은 전액 직접판매로 구성되어 있습니다.

(2) 판매전략

당사는 4P 마케팅 전략의 핵심 요소인 제품(Product), 가격(Price), 판매촉진(Promotion), 유통채널(Place)를 바탕으로 판매전략을 세우고 있습니다.

① 제품: 당사는 고객의 요구를 충족시키는 제품을 제공하는 것에 중점을 두고 있습니다. 이는 1977년 설립 이후 축적된 기술력을 바탕으로 고객사가 원하는 제품을 제공하고 있으며, 더불어 품질과 품질보증에도 힘쓰고 있습니다. 당사의 제품은 대부분친환경자동차 부품으로, 사용자의 안전과 직접적으로 연관되어 있어 연관된 규제가 많습니다. 품질관리에 노력을 기울여 당사의 제품이 신뢰를 얻고 꾸준히 사용될 수 있도록 노력하고 있습니다.

② 가격: 당사는 원가절감을 위한 노력을 통해 가격유연성을 높이고 있습니다. 또한, 안정적인 재무구조를 바탕으로 고객사가 요구하는 대금지급방식을 채택할 수 있도록하여 고객사에 우호적으로 가격전략을 채택하고 있습니다.

③ 판매촉진 및 유통채널: 당사는 고객사를 전담하는 영업팀 인원 배치를 통해 직접 마케팅을 시도하고 있으며, 전시회 등 다양한 방식으로 기업 PR을 하고 있습니다. 또한, 고객사가 원하는 장소에 원하는 시간에 배송할 수 있도록 판매촉진계획을 수립하고 있습니다.

당사는 4P 판매 전략을 통해 고객의 요구를 충족시키는 제품을 제공하고, 가격경쟁력을 높이며, 효과적인 판매촉진과 유통채널 전략을 수립하여 성공적인 판매전략을 구축하고 있습니다.

(3) 주요 매출처

[최근 3개년 및 2024년 기말 기준 거래처별 매출액]

(단위:백만원)

매출유형	품목	매출처	고객사	2024년 (48기)		2023년 (제47기)		2022년 (제46기)		2021년 (제45기)	
				매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
제품	변압기	내수	A사	31,032	50.26%	44,558	53.74%	30,922	46.84%	15,414	35.79%
			기타	397	0.64%	165	0.20%	94	0.14%	81	0.19%
	소계			31,429	50.91%	44,723	53.94%	31,016	46.99%	15,495	35.98%
	변압기 소자	내수	A사	9,802	15.88%	19,513	23.53%	16,147	24.46%	12,314	28.59%
			기타	83	0.13%	34	0.04%	21	0.03%	37	0.09%
	소계			9,885	16.01%	19,547	23.57%	16,168	24.49%	12,351	28.68%
	MDPS용 필터	내수	A사	3,393	5.50%	2,934	3.54%	3,250	4.92%	3,243	7.53%
			소계			3,393	5.50%	2,934	3.54%	3,250	4.92%
	기타	내수	A사	728	1.18%	571	0.69%	1,508	2.28%	219	0.51%
			기타	3,416	5.53%	2,739	3.30%	3,453	5.23%	2,846	6.61%
		수출	기타	189	0.31%	57	0.07%	39	0.06%	17	0.04%
	소계			4,333	7.02%	3,366	4.06%	5,000	7.57%	3,082	7.16%
	제품 합계			49,040	79.43%	70,571	85.11%	55,434	83.98%	34,172	79.35%
상품	변압기 소자	내수	A사	4,696	7.61%	2,179	2.63%	1,780	2.70%	1,425	3.31%
			기타	12	0.02%	19	0.02%	16	0.02%	4	0.01%
			소계	4,708	7.63%	2,198	2.65%	1,796	2.72%	1,429	3.32%
	MDPS용 필터	내수	A사	462	0.75%	1,256	1.51%	1,556	2.36%	1,377	3.20%
			소계	462	0.75%	1,256	1.51%	1,556	2.36%	1,377	3.20%

	기타	내수	기타	7,348	11.90%	8,569	10.33%	7,032	10.65%	5,944	13.80%
		수출	기타	-	0.00%	13	0.02%	7	0.01%	-	0.00%
	소계			7,348	11.90%	8,569	10.33%	7,032	10.65%	5,944	13.80%
	상품 합계			12,518	20.28%	12,023	14.50%	10,384	15.73%	8,750	20.32%
	기타 (원자재등)	기타매출 합계			181	0.29%	322	0.39%	194	0.29%	143
총 매출 합계				61,739	100.00%	82,916	100.00%	66,011	100.00%	43,065	100.00%

다. 수주 상황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

(1) 신용 위험

당사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 채무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

당사는 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래하며, 당사 신용위험의 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다. 현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

(단위:천원)

구분	2024년 기말	2023년 기말
현금및현금성자산	3,965,903	892,200
단기금융상품	40,000	-
매출채권	4,182,119	5,953,203
기타금융자산	725,434	722,201
장기금융상품	4,100	14,100
합계	8,917,556	7,581,704

당사의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	정상	3개월 초과	6개월 초과	9개월 초과	12개월 초과	계
----	----	--------	--------	--------	---------	---

2024년 기말						
기대 손실률	0.05%	21.77%	48.00%	82.88%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	4,161,985	26,409	2,785	1,008	2,527	4,194,714
손실충당금	2,147	5,749	1,337	835	2,527	12,595
2023년 기말						
기대 손실률	0.03%	13.98%	39.82%	57.88%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	5,944,956	1,302	14,643	707	1,627	5,963,235
손실충당금	1,983	182	5,831	409	1,627	10,032

(2) 유동성 위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융 자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 12개월이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 2024년 기말

(단위:천원)

구분	1년이하	1년~2년이하	2년~5년이하	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	4,347,835	-	-	-	4,347,835	4,347,835
차입금	5,460,557	2,533,595	2,428,153	4,790,504	15,212,809	13,819,360
리스부채	230,798	151,908	148,641	247,028	778,375	589,799
기타금융부채	2,230,399	263,888	68,446	-	2,562,733	2,562,733
합계	12,269,589	2,949,391	2,645,240	5,037,532	22,901,752	21,319,727

② 2023년 기말

(단위:천원)

구분	1년이하	1년~2년이하	2년~5년이하	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	7,508,401	-	-	-	7,508,401	7,508,401
차입금	7,694,085	2,946,026	2,678,307	2,632,885	15,951,303	14,566,260
리스부채	248,102	210,725	88,901	261,013	808,741	676,019
기타금융부채	2,861,193	243,303	267,663	-	3,372,159	3,372,159
합계	18,311,781	3,400,054	3,034,871	2,893,898	27,640,604	26,122,839

(3) 환위험

2024년 기말과 2023년 기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	2024년 기말	2023년 기말
금융자산		
현금및현금성자산	127	14,276
매출채권	32,779	12,357
금융자산 합계	32,906	26,633
금융부채		
매입채무	115,637	81,987
미지급금	75,050	1,632
금융부채 합계	190,687	83,619
순 액	(157,781)	(56,986)

당사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시금융상품으로부터 발생합니다. 2024년 기말과 2023년 기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	세전 이익에 대한 영향	
	2024년 기말	2023년 기말
10% 상승시	(15,778)	(5,699)
10% 하락시	15,778	5,699

(4) 이자율위험

당사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 이자율위험에 노출된 차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	2024년 기말	2023년 기말
변동금리 차입금	11,034,300	11,009,260
고정금리 차입금	-	-
1년 미만	2,257,000	2,533,000
1-5년	528,060	1,024,000
합계	13,819,360	14,566,260

2024년 기말과 2023년 기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 당사의 세전 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

지 수	세전 이익에 대한 영향	
	2024년 기말	2023년 기말
100bp 상승 시	(110,343)	(110,093)
100bp 하락 시	110,343	110,093

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

사업보고서 제출일 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 중소기업 대비 많은 연구소 인력을 보유하고 있으며, 부품설계팀, 개발영업팀, 전력변환기팀 및 필터설계팀으로 구성된 4개의 연구팀을 운영하고 있습니다. 현재까지 9개의 정부과제를 수행하였고 제출일 현재 6개의 정부과제를 수행 중이며, 다양한 연구의 결과로 특허권(등록) 3건, 특허출원(심사중) 16건, 디자인 3건을 보유하고 있습니다.

또한 고객사인 A사와 동일한 조건의 기능검증 시스템 2개 라인을 보유하여 설계단계에서의 자체성능 검증, 원가절감 자체수행, 기능검증 등 고객사 설계 및 품질검증을 수행하고 있습니다. 전력변환 검증뿐만 아니라 EMC챔버를 자체 확보하여 전기차 및 산업 분야 전자파 테스트 및 디버깅 능력을 확보하여 전동화 모듈업체와의 협업을 통하여 기술력 확보 및 영업 활동을 하고 있습니다.

이런 연구개발 결과는 당사 제품의 더 높은 품질과 성능을 제공할 수 있게 하며, 고객들에게 더 큰 가치를 제공하여 고객들의 신뢰를 얻고, 시장에서의 경쟁력을 높이는데 기여하고 있습니다.

(2) 연구개발조직



연구개발팀명	주요 업무내역
--------	---------

부품설계팀	-고객사 업무 대응 및 선행 개발 진행 -전동화 부품용 자성체 설계 -전동화 제품의 기구 해석과 시뮬레이션을 통한 효율 최적화 -부품 최적화를 통한 원가 분석과 업체 선정 -부품 설계를 통한 시험과 실증 시험을 통한 자성체 최적화 설계 -전동화 시스템 기반의 신뢰성 평가 및 기술 특화 방안 도출 -부품의 양산성 평가 및 자동화 설비 검토
개발영업팀	-고객 신규 아이템 수주 및 영업 관리 -신규 업체 발굴 및 해외 영업활동을 통한 업체 다변화 업무 관리 -양산 제품 및 표준화 제품의 타 OE 업무 진행
전력변환기팀	-국책 과제 추진/수행 및 관리, 지식재산권 관리 -고객사 제품 성능 및 기능안전 시험 용역 -고객사 제품 설계 자문 -연구실 안전 관리 등 연구 편의 업무 -장기적인 신규 사업 연구 개발 -해외 신규 고객사 발굴
필터설계팀	-EMI 필터 설계/디버깅 대응 -국책 과제 추진/수행 -해외 신규 고객사 발굴

(3) 연구개발비용

[당사의 2024년 및 최근 3개년 기준 연구개발비용 현황]

(단위:백만원)

구분	2024년	2023년	2022년	2021년
매출액	61,739	82,917	66,011	43,065
연구개발비	4,316	3,329	4,618	2,752
매출액 대비 연구개발비	7.00%	4.02%	7.00%	6.39%

(4) 연구개발실적

[내부과제]

연구과제명	연구기관	연구결과/기대효과	상품화 현황 /미상품화 사유
구형 비정질 연자성 분말을 이용한 300kHz급 인덕터 개발	모티브링크 한국재료연구원 한국생산기술연구원 고등기술연구원 코힘스테크 경북대학교, 국민대학교	2가지 이상 크기의 구형 비정질 분말을 절연 코팅하여 밀도를 높여 고투자율의 비정질 분말 코어 제조 기술 개발	-

AI 다이캐스팅 대체 판재 레이저 용접을 통한 경량 케이스 적용 변압기 부품 성능 개선 및 그 평가	일지테크 모티브링크 한국세라믹기술원 가천대학교	판재를 절곡하여 레이저 용접을 통해 접합 강도를 높인 알루미늄 CASE 개발	기존 제품의 개량으로 인해 양산 경쟁력을 잃음.
300kHz 이상 주파수 스위칭, 양산품 대비 30%이상 부피 저감된 xEV OBC용 전력변환 변압기 개발	한국자동차연구원 모티브링크	스위칭 주파수를 높여 OBC용 자성체 최적화 설계 기술 개발	소재 단가 문제로 양산되지 않음.

[외부(정부)과제]

연구과제명	주관부서	연구기간	정부출연금 (천원)	관련제품	비고
임피던스 분석기법을 이용한 전장용 변압기의 권선 조립공정 품질진단 기술개발	중소기업청	2012.10.01~2013.03.31	49,000	-	과제종료
로터리 인덱스 검사장비 도입을 통한 생산 공정 설비 고도화	중소기업청	2016.09.01~2017.02.28	49,700	-	과제종료
LV148 규격 부합화를 위한 48V-12V 통합 에너지 팩 개발	산업통상자원부	2016.05.01~2019.06.30	2,660,000	48V 마일드 하이브리드	과제종료
경량전도성 Cu/Al/Cu 하이브리드 광폭판 (2.5t, 폭540mm급)개발 및 부품화 기반기술개발	산업통상자원부	2014.11.01~2020.04.30	3,636,000	경량 및 저비용 클레드메탈 버스바 개발, NX4c LDC 출력 인덕터 양산	과제종료
Bs>1.7T이상의 고자속밀도와 50~100kHz 대역에서의 저손실 자성분말 제조 및 친환경 경자동차(EV & PHV) 전력변환기용 리액터 부품 개발	산업통상자원부	2017.04.01~2020.12.31	4,200,000	High Flux 대응 금속분말 코어 개발, NEEV PFC 인덕터 양산	과제종료
구형 비정질 연자성 분말을 이용한 300kHz급 인덕터 개발	방위사업청, 산업통상자원부	2018.08.28~2022.09.30	3,578,000	고주파용 High Flux 대응 코어 개발	과제종료
AI 다이캐스팅 대체 판재 레이저 용접을 통한 경량 케이스 적용 변압기 부품 성능 개선 및 그 평가	산업통상자원부	2020.11.01~2021.09.30	400,000	경량 및 저비용OBC 자성체 모듈 CASE 개발	과제종료
300kHz 이상 주파수 스위칭, 양산품 대비 30%이상 부피 저감된 xEV OBC용 전력변환 변압기 개발	중소벤처기업부	2020.11.01~2021.10.31	121,960	고주파 OBC Trans 모듈 개발	과제종료
칩 인덕터용 포화자화 1.65T이상 철계 연자성 분말 제조 및 응용기술 개발	산업통상자원부	2021.04.01~2025.12.31	3,060,000	칩 인덕터 및 전장용 파워 인덕터 코어 개발	진행중
텔레메틱스 기반 전동지게차의 대전력 납산 배터리용 BMS 개발	중소기업벤처부	2021.04.21~2023.04.20	440,000	온라인으로 확인 가능한 납산배터리용 BMS 개발	과제종료
나노결정질소재 기반 11kW급 전력변환소자 제조 기술 개발	산업통상자원부	2022.04.01~2025.12.31	2,980,000	나노 CM 필터용 코어 개발	진행중
고전력밀도 전력변환장치용 자성소자 소형화 및 고주파 대응 기술 개발	산업통상자원부	2022.04.01~2024.12.31	3,500,000	50kW FDC용 트랜스 개발	진행중
수소전기상용차용 전력변환장치 전력밀도 향상 및 차량 장착성 확보기술 개발	산업통상자원부	2022.04.01~2024.12.31	7,391,000	200kW 상용차용 FDC 개발	진행중
수소버스 연료전지 하이브리드 최적화 기술 개발 및 실증	산업통상자원부	2022.04.01~2025.03.31	13,040,000	수소버스용 HDC, LDC, BEQ 개발	진행중

필름 커패시터의 xEV 전력변환장치 적용성 평가검증기술 개발	산업통상자원부	2022.04.01~20 25.12.31	3,060,000	차량용 인버터 및 컨버터 개발	진행중
--------------------------------------	---------	---------------------------	-----------	---------------------	-----

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 특허권(등록) 3건, 특허출원(심사중) 16건, 디자인 3건을 보유하고 있습니다.

(기준일: 사업보고서 제출일 현재)

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	출원국
1	등록	페라이트 자성체 및 그 제조방법	B사 삼화전자공업 모티브링크 A사	2016.10.05	2018.01.19	-	한국
2	등록	하이브리드 인덕터 및 이를 이용한 EMI 필터	아모그린텍 모티브링크	2018.12.26	2022.12.28	-	한국
3	등록	변압기 모듈	모티브링크	2023.05.11	2023.12.06	MVEV OBC	한국
4	출원	SMPS용 트랜스포머	모티브링크	2021.10.27	-	-	한국
5	출원	비접촉 방식 위치 감지장치	모티브링크 동화산업	2021.11.12	-	-	한국
6	출원	인덕터 및 트랜스포머용 코일구조 및 이를 이용한 인덕터 및 트랜스포머 제조방법	모티브링크	2021.11.29	-	-	한국
7	출원	인덕터	모티브링크	2022.07.13	-	-	한국
8	출원	영전압 스위칭방식 컨버터 일체형 변압기	모티브링크	2022.08.18	-	-	한국
9	출원	일체형 인덕터 및 트랜스포머	모티브링크	2022.11.14	-	-	한국
10	출원	전력 변환 장치	모티브링크	2022.12.02	-	-	한국
11	출원	평면형 변압기	모티브링크 명지대	2022.12.06	-	-	한국
12	출원	전력 변환 장치	모티브링크 명지대	2022.12.08	-	-	한국
13	출원	일체형 인덕터 및 트랜스포머	모티브링크	2022.12.12	-	-	한국
14	출원	노이즈 개선을 위한 전자 제품 패키지	모티브링크	2023.02.14	-	MVEV OBC	한국
15	출원	노이즈 개선을 위한 전자 제품 패키지	모티브링크	2023.05.11	-	MVEV OBC	한국
16	출원	통합 노이즈 필터	모티브링크	2023.07.26	-	-	한국
17	출원	커패시터 장치	모티브링크	2023.12.12	-	-	한국
18	출원	차량용 변압기	모티브링크	2024.01.15	-	-	한국
19	출원	변압기모듈	A사, 모티브링크	2024.02.20	-	-	한국
20	디자인 등록	고주파 코일용 보빈	안성환	2014.09.24	2015.06.02	-	한국
21	디자인 등록	전류정류기	안성환	2014.11.03	2015.06.02	-	한국
22	디자인 등록	전류정류기	정소연	2015.06.29	2016.04.01	-	한국

나. 사업의 영위에 중요한 영향을 미치는 규제사항

당사의 제품은 주로 전기차 부품으로 쓰이는 전기코일, 변압기 등입니다. 따라서, 변압기 제품 자체에 대한 표준뿐만 아니라, 차량 및 전장부품과 관련한 각국의 법규 및 규제에도 광범위한 영향을 받습니다. 당사 제품군과 관련된 규제나 법규 사항을 정리하면 다음과 같습니다.

관련 범위	국가	규정명	주요 내용
안전성	유럽	Directive 2014/35/EU	전자파 장애를 유발할 수 있는 회로를 가진 제품(전기차 포함)에 대한 장비 지침
	미국	NHTSA Federal Motor Vehicle Safety Standards	자동차의 부품, 시스템, 성능에 대한 안전표준
	미국	UL 1446 Systems of Insulating Materials, General	전기 유도기에 대한 안전성 인증
	한국	산업안전보건법	안전 관련 법규 및 작업 환경
	한국	소방법	소방 관련 법규
품질(*1)	유럽	EN 61851 Series	전기자동차 충전 시스템의 일반적인 요구사항으로 전기 유도기와 변압기의 안정성 등 포함
	유럽	EN 61558 Series	전기 유도기 및 변압기에 대한 요구사항 규정
	유럽	EMC Directive	전기 장비의 전자기파 방출과 감도에 대한 요구사항 규정
	중국	CCC 인증 (*2)	중국에서 출시되는 자동차 부품에 대한 인증
	한국	KS C IEC 60044-7	계기용 변성기 국가표준
환경	유럽	Restriction of Hazardous Substance(RoHS)	전자 및 전기 장비 유해물질 사용 제한
		환경법	유해물질의 사용 규제

(*1) 일반적으로 제품에 대한 전반적인 품질과 안정성, 물성 등에 대한 내용을 표준화하였습니다.

(*2) 중국 내 생산, 수입, 수출 시 강제 준수 규정을 포함하고 있습니다.

당사는 상기 규정에 모두 부합되는 제품을 생산, 공급하고 있으며, 이를 통해 전세계에 통용될 수 있는 제품을 공급하기 위해 노력하고 있습니다.

(1) 안전성 규제

사용자의 안전에 직접적으로 영향을 미치는 제품 특성상, 업계에서는 다양한 종류의 안전성 자료를 요청하고 있으며, 이제 적용되는 규정이나 시험 항목도 많습니다. 전장부품의 안전성에 관한 규제는 유럽과 미국시장에서 더 엄격하게 적용되기 때문에, 당사 제품이 국내를 넘어 전세계로 진출하기 위해 안전성확보가 제품 영업의 첫 단계가 될 것입니다.

(2) 제품 품질 규제

자동차가 안전, 내구성, 편의 등 다양한 요인에 의해 품질이 보장되는만큼 자동차의 부품 역시 이와 같은 품질 요소를 인증받을 수 있습니다. 자동차 부품 신뢰의 기준 국제 품질 인증의 종류와 내용은 아래와 같습니다.

[자동차 부품 품질 인증의 종류]

구분	설명
IATF (International Automotive Task Force)	자동차 품질 시스템에 대한 요구사항(설계, 개발, 생산, 설치 및 서비스)으로 유럽과 미국을 통합하는 글로벌 규격
A-Spice (Automotive Software Process Improvement and Capability Etermination)	유럽 Automotive Special Interest Group(SIG)에서 제정한 자동차 시스템, 소프트웨어 프로세스 개선 및 능력 평가 모델
기능안전 (Functional Safety/ISO26262)	자동차에 적용되는 전기전자 시스템 오류로 인한 사고방지를 위해 ISO가 제정한 국제 규격
CMMI(CIntegration)	카네기 멜론 대학 소프트웨어 공학연구소(SEI)와 산업계가 공동 개발한 평가 모델, 소프트웨어 품질, 시스템 성숙도, 수행 능력, 위험 관리 등을 평가

(3) 환경 규제

전세계적으로 지구 환경 보호에 대한 관심이 높아지며 환경규제에 대한 목소리가 높아지고 있습니다. 이러한 사회적 요구에 맞추어 지구환경 보호를 위한 법적 제도와 규제가 만들어지고, 기업들도 이에 맞추어 제품을 생산해야 할 필요성이 높아지고 있습니다. 자동차 부품의 경우 직접적인 환경 규제를 받는 것은 없으나, 자동차와 관련된 탄소배출에 대한 규제와 관련하여 간접적으로 영향을 받고 있기 때문에 새로운 환경 규제에 대응하기 위하여 지속적으로 친환경 제품을 개발해야 할 필요성이 대두되고 있습니다.

다. 시장규모 및 전망

(가) 글로벌 친환경자동차 시장 규모 및 전망

[글로벌 친환경 자동차 판매 규모 및 전망]

(단위: 만대, %)

구분	2023		2024F		2025F	
	판매량	비율	판매량	비율	판매량	비율
HEV	457	5.2	462	5.2	531	5.9
BEV	1,007	11.4	1,465	16.6	1,978	21.9
PHEV	405	4.6	522	5.9	679	7.5
EV	2,150	24.3	2,453	27.7	3,195	35.3
전체	8,856	100.0	8,850	100.0	9,048	100.0

출처: Marklines(*)

(*) MarkLines EV, ADAS, 4차 산업혁명 등을 통해 급격히 변화해가는 자동차산업에 대해 언제 어디서나 최신정보 접근이 가능한 온라인 정보 플랫폼을 제공하는 기업으로 2001년에 설립되었으며, 도쿄증권거래소에 상장되어 있습니다. R&D, 전략기획, 구매, 영업 및 마케팅에서 활용 가능한 차량 및 부품의 벤치마킹/분석 레포트, 공급망, 차량별 생산/판매대수 등의 콘텐츠를 제공하고 있습니다. 회사는 6개의 사업 부문으로 구성되어 있으며, 그 중 플랫폼 부문은 자동차 및 부품과 관련된 회원 기반 유료 정보 서비스 제공에 종사하고 있으며, 컨설팅 부문은 자동차 산업 관련 기술 및 시장 동향 조사, 공급망 조달 현황 조사 등의 사업을 영위하고 있습니다.

글로벌 자동차 시장은 친환경 자동차 판매가 중요한 요소로 작용하고 있습니다. 친환경 자동차는 1990년대 미국의 CARB(California Air Resources Board)의 ZEV(ZeroEmission Vehicle) 프로그램, UN기후회의의 교토의정서 채택으로 출시의 계기가 되었습니다. 이와 더불어 2000년대 유가상승과 미국정부의 HEV 세제혜택은 HEV 구매 수요를 폭발적으로 성장시켰습니다. 2015년 파리협정 이후 각국은 평균연비 및 CO₂ 배출량 규제계획을 수립하였으며 폭스바겐 디젤게이트 사건은 최근 친환경 자동차 확대에 결정적인 영향을 미쳤습니다. 2021년부터 유럽 내 모든 신규 판매차량에 EU 차량배출목표(EU fleet-wide target)가 적용됨에 따라, 유럽 내의 모든 완성차 기업은 EU로부터 통보받은 CO₂ 평균배출량 목표를 준수해야 하며 준수하지 못할 시 초과분에 대해 g당 95유로의 벌금을 한 해 동안 판매한 차량 대수만큼 부과됩니다. 각국 정부들의 환경관련 규제는 크게 탄소 배출 규제 및 친환경차 의무 판매제로 구분할 수 있으며, 이는 친환경 자동차 시장의 성장으로 이어집니다.

친환경자동차는 2023년에 2,150만대가 판매되었으며 이는 전체 자동차 판매량의 24.3%를 차지했습니다. Marklines는 친환경자동차가 2025년에 3,195만대가 판매되어 전체 자동차 판매량의 35.3%를 차지할 것으로 예측하고 있습니다.

[글로벌 친환경 자동차 판매 규모 및 전망]

(단위: 만대, %)

지역별	2024			2023	
	판매량	비율	YoY	판매량	비율
중국	1162.2	65.9	40.0	830.4	59.4
유럽	313.0	17.7	-0.2	313.5	22.4
미국	157.5	8.9	6.9	147.3	10.5
기타	105.3	6.0	-0.5	105.8	7.6
합계	1,763.8	100.0	26.3	1,397.0	100.0

출처: SNE Research(*)

(*) SNE Research는 2010년 창업이후 "친환경에너지와 배터리,그리고 전기차 분야"에서 Global 시장조사와 컨설팅을 수행해 오고 있는 회사입니다. 또한 태양광 및 연료전지, 풍력 등을 포함하는 신재생 에너지 산업과 이차전지 산업 그리고 이와 연계된 자동차 및 모바일 어플리케이션에 대한 글로벌 시장 조사 및 컨설팅 서비스를 제공하는 리서치 기관입니다. SNE Research 이차전지 및 신재생에너지 관련 글로벌 컨퍼런스를 개최, 심도 있는 연구 활동을 통해 유기적인 관계를 구축하여 고객에게 보다 전문적이고 가치 있는 정보를 제공하고

있으며, 고객에게 인텔리전스, 미래 지향적 정보 및 분석을 제공하는 것을 목표로 합니다.

그러나 급성장을 거듭하던 전기차 산업에 2023년 4분기부터 제동이 걸리기 시작했습니다. SNE리서치에 따르면 2023년 대비 2024년에 미국, 중국을 제외한 유럽 및 기타 국가들에서 전기차 판매량은 오히려 감소하였습니다. 이는 고금리에 따른 경기침체와 높은 전기차 가격, 보조금 감축, 충전 인프라 부족 등으로 전기차 구매에 대한 소비 심리가 크게 위축됐기 때문이라고 분석됩니다.

그러나 이는 최근의 부진이 빠른 기간 가파르게 성장한 데 대한 성장통일뿐, 친환경 정책 기조로 인해 전기차 전환이라는 큰 대세에는 흔들림이 없을 것이라는 입장입니다. 현재는 경쟁이 과열된 시기를 지나 잠시 숨 고르기를 하는 단계이며 전세계 국가별 전기차 정책, 완성차 기업들의 전기차 생산 계획 등 중장기적으로 전기차 시장 성장세가 지속될 것으로 판단하고 있습니다. SNE 리서치에서 발표한 자료에 따르면 글로벌 전기차 판매량은 2023년 1,397만대에서 2027년 2,672만대, 2030년 4,204만대, 2035년에는 7,412만대까지 계속하여 증가할 것으로 전망하고 있습니다.

(나) 국내 친환경자동차 시장 규모 및 전망

국토교통부의 자료에 따르면 2024년 12월 말 기준 국내에 등록된 친환경자동차는 약275만대에 달합니다. 전체 등록된 자동차 2,630만 대 중에서는 여전히 내연기관 차량이 대다수를 차지하지만, 친환경 차량의 비율은 지속적으로 증가하고 있습니다. 2019년 말 전체 자동차 등록 대비 2.54% 수준에 불과하였던 친환경자동차 등록 비율은 2024년 12월말 기준 10.44%로 상승하였으며 이는 국내에서 친환경 자동차 시장이 점차 성장하고 있음을 나타냅니다.

[국내 친환경자동차 누적 등록 현황]

(단위: 대, %)

구분	2019년 말	2020년 말	2021년 말	2022년 말	2023년 말	2024년 말
전체 자동차 계 (A)	23,677,366	24,365,979	24,911,101	25,503,078	25,949,201	26,297,919
하이브리드차	506,047	674,461	908,240	1,170,507	1,542,132	2,024,481
전기차	89,918	134,962	231,443	389,855	543,900	684,244
수소차	5,083	10,906	19,404	29,623	34,258	37,930
친환경자동차 계 (B)	601,048	820,329	1,159,087	1,589,985	2,120,290	2,746,655
친환경자동차 등록 비중 (B)/(A)	2.54%	3.37%	4.65%	6.23%	8.17%	10.44%

(출처) 국토교통부 보도자료(2025.01)

또한, 글로벌 시장조사 전문기관인 Statista에 따르면, 국내 친환경자동차 판매량은 2024년 131,390대에서 2029년 174,280대로 지속적으로 성장할 것으로 예상하고 있습니다.

[국내 친환경자동차 판매 전망]

(단위 : 대)

구분	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
BEV	119,600	127,600	136,100	145,200	154,900	165,300
PHEV	11,790	11,160	10,570	10,010	9,480	8,980
합계	131,390	138,760	146,670	155,210	164,380	174,280

(출처: Statista, Market insight > Mobility > Electric Vehicle > South Korea)

Statista는 독일 함부르크에 본사를 둔 글로벌 시장 데이터 및 통계 플랫폼입니다. 2007년에 설립된 이후, 다양한 산업 분야에서 통계, 시장 보고서, 설문 조사 결과 등을 제공하는 서비스를 제공해왔습니다. Statista는 특히 비즈니스와 관련된 데이터 및 통계를 시각화하여 기업, 학계, 공공기관 등에서 폭넓게 사용됩니다.

(*)

Statista의 데이터는 80,000개 이상의 주제에 걸쳐 있으며, 금융, 소비자 시장, 기술, 의료 등 여러 분야를 다룹니다. 주요 사용자층은 비즈니스 전문가, 연구자, 마케팅 전문가 등으로, 신뢰할 수 있는 데이터를 바탕으로 의사결정을 지원하는 데 중점을 둡니다.

라. 경쟁 현황

(가) 경쟁 상황

i) 경쟁 상태

전장제품 시장은 크게 지역적 경쟁과 글로벌 경쟁으로 나눌 수 있습니다. 지역적 경쟁은 국가 및 제한된 지역 내에서의 경쟁을 의미하며, 글로벌 경쟁은 한국을 비롯한 전 국가를 포함하는 시장에서의 경쟁을 의미합니다.

현재 국내 자동차 전장제품 시장은 독과점 구조를 가지고 있습니다. 이 산업은 자동차 부품 업체와 완성차 업체 간 긴밀한 협력 관계로 특징 지어집니다. 당사는 B그룹사를 비롯한 주요 완성차 업체에 부품을 공급하는 A사와 초기 개발 단계부터 공동으로 협력하여 특화된 부품을 개발하고, 부품 선정 과정을 거쳐 대량 생산에 착수합니다. 경쟁사인 (주)창성도 이 과정에 참여하지만, 그들은 주로 자체 코어 개발에 집중하기 때문에 당사와는 경쟁적인 관계인 동시에 협력적인 관계를 유지합니다. A사의 경우 최소 6개월에서 1년간의 개발 기간 후 입찰을 통해 친환경자동차에 적합한 부품 납품업체를 선정합니다. 납품업체로 선정되면, 품질과 납기에 문제가 없는 한 해당 자동차 모델의 생산 종료까지 약 5년간 독점적으로 공급합니다.

전장제품은 활용되는 시장의 특성상 부품 공급사 변경이 쉽지 않고 양사 간에 긴밀한 협력 관계를 유지합니다. 이 협력 관계를 유지함에 있어서 가장 중요한 것은 제품의 품질입니다. 전장제품의 품질이 강조되는 이유는 전장제품이 활용되는 자동차의 경우 운전자 및 탑승자를 포함한 주변 보행자의 생명과 직결되기 때문입니다. 당사는 금년도부터 적용하고 있는 VDA6.3 인증을 포함하여 다수의 품질관리인증 보유하고 있으며 높은 품질 수준을 인정받아 A사와도 꾸준히 협력관계를 맺고 있습니다.

글로벌 시장은 Pulse electronics(미국), 선택(대만)과 같이 높은 기술력을 가진, 또는 가격 경쟁력이 있는 기업들이 많기 때문에 경쟁이 치열합니다.

이렇듯 전장제품 산업은 다양한 제품이 존재하고 경쟁사들이 끊임없이 도전할 수 있는 시장입니다. 그럼에도 당사는 국내외를 겨냥하기 위한 품질인증을 보유하고 있고 꾸준한 협력관계를 통해 인정받은 기술력으로 경쟁력을 확보해나가고 있습니다.

ii) 진입 장벽

당사에서 영위하고 있는 사업은 설비와 기술 측면에서 많은 노하우와 지식을 필요로 하는 사업입니다.

첫째, 당사의 사업은 많은 시행착오가 필요합니다. 일례로, OBC(On-Board Charger)를 제작할 때 시중에 다양한 형태와 기능을 가진 코일 중에서 적합한 것을 선정해야 합니다. 코일의 두께 모양에 따라 발현되는 OBC의 기능에 많은 차이가 발생합니다. 다른 예시로, 생산하는 제품에 알맞은 실리콘 개발도 중요한 요소 중 하나입니다. 전장제품이 소형화되고 발열이 높아지며 더 나은 열 방출을 가능하게 하는 실리콘을 개발할 필요성이 높아지고 있고, 이 과정에서 많은 시행착오를 겪게 됩니다.

둘째, 신제품 개발은 새로운 공정의 개발을 필요로 합니다. 새로운 공정을 개발하는 것은 다양한 기술적 도전이 존재하기에 신규 기업에게 있어서 기술 격차는 사업 진입의 큰 장벽이 됩니다.

영업 측면에서도, 신규 업체의 시장 진입은 어려울 것으로 예상됩니다. 국내 시장 진입을 위해서는 A사와 같은 완성차 부품 공급업체와의 협업이 필수적입니다. 이러한 업체들은 제품의 품질과 안전성, 가격 경쟁력, 납기 능력뿐만 아니라 신제품 아이디어와 연구개발 역량을 갖춘 공급자를 선정합니다. 이로 인해 신규 진입 기업이 이러한 요구사항을 충족시키기는 어려울 것입니다. 반면, 당사는 오랜 기간 동안 이들 기업과 다양한 프로젝트와 제품 개발을 진행하며 안정적인 협업 기반을 구축해왔습니다.

(나) 경쟁업체 현황

i) 주요 경쟁업체 및 기술 현황

전장부품 시장의 주요 경쟁사는 (주)창성과 에이텀입니다. 이 두 기업은 다른 포지션으로 시장에 진입해있습니다. 창성의 경우 기술력과 품질, 에이텀의 경우에는 저가 전략을 통해 시장 점유율을 확대하려는 노력을 기울이고 있습니다.

경쟁업체들의 경쟁력을 분석하기 위해서는 전장부품의 납품 방식을 우선 이해해야 합니다. 삼성전자, LG에 납품하는 가정용 전장부품의 경우 OEM(Original Equipment Manufacturer) 방식으로 납품이 이루어지는 반면, 차량부품의 경우 ODM(Original Development Manufacturing) 방식으로 납품하고 있습니다. OEM의 경우에는 주문자가 요구한 대로 제작 및 공급을 하고 이후 완성된 제품은 주문자 업체의 브랜드 내에서 판매가 이루어집니다. ODM의 경우에는 주문자의 요구에 따라 공급업체가 주도적으로 제품을 생산하는 방식입니다. 이를 통해 ODM이 OEM보다 높은 수준의 위탁생산 방식이라는 것을 알 수 있습니다. (주)창성은 ODM을 수행할만큼의 기술력과 규모를 가지고 있는 기업으로, 당사와 함께 A사에 입찰하는 경쟁 업체에 해당합니다.

에이텀은 전형적으로 저가 전략을 펼치고 있는 기업으로, 2016년 설립되어 기존에 스마트폰

과 TV 충전기 등에 사용되는 부품인 트랜스를 제조해 공급하던 사업을 확장하여 최근에는 전기차 전장 트랜스 업체로 도약하겠다는 포부를 가진 업체입니다. 에이팀이 보유한 평판형 트랜스포머 기술은 기존의 권선형 방식이 가진 단점을 크게 보완, 개선한 것으로, 전기적 특성을 개선함과 동시에 고효율, 저발열, 소형화, 경량화는 물론 내습성 및 내구도 등의 측면에서도 이점을 가지고 있습니다. 하지만, 신고서 제출일 현재까지 평판형 트랜스포머 기술과 관련하여 매출 성과가 없다는 한계를 지니고 있습니다.

당사는 이들과 경쟁하기 위하여 신기술 개발에 노력을 기울이는 한편, 해외 법인을 활용하고 자동화 설비를 이용하여 생산력을 높이는 동시에 불량률을 적절히 관리하여 품질을 유지하는데 힘쓰고 있습니다.

ii) 주요 경쟁업체 비교 현황

(단위: 백만원)

구분	모티브링크㈜				㈜창성			㈜에이팀			
	2024년도 (제48기)	2023년도 (제47기)	2022년도 (제46기)	2021년도 (제45기)	2023년도 (제44기)	2022년도 (제43기)	2021년도 (제42기)	23.07~ 24.06년도 (제9기)	22.07~ 23.06년도 (제8기)	21.07~ 22.06년도 (제7기)	20.07~ 21.06년도 (제6기)
설립일	1977.03.21				1980.11.18			2016.02.15			
매출액 (매출원가율)	61,755 (83.91%)	82,921 (86.33%)	66,076 (82.28%)	43,067 (85.86%)	168,226 (79.89%)	181,778 (84.08%)	185,390 (80.56%)	38,503 (86.18%)	15,680 (89.78%)	15,730 (89.57%)	13,249 (88.87%)
영업이익 (이익률)	1,772 (3.94%)	4,188 (5.05%)	3,731 (5.65%)	1,168 (2.71%)	10,450 (6.21%)	8,517 (4.69%)	16,203 (8.74%)	(4,149) (-10.77%)	(2,076) (-13.24%)	(1,967) (-12.51%)	(1,433) (-10.82%)
당기순이익 (이익률)	1,760 (2.85%)	3,956 (4.77%)	3,623 (5.48%)	1,417 (3.29%)	6,088 (3.62%)	5,477 (3.01%)	14,634 (7.89%)	(4,724) (-12.27%)	(4,568) (-29.13%)	(7,320) (-46.54%)	(18,586) (-140.29%)
총자산	43,472	47,049	39,878	30,552	250,996	220,983	220,958	40,934	31,813	32,958	30,693
총부채	24,990	30,248	26,833	21,272	155,541	131,378	135,250	25,550	14,875	20,408	18,413
자기자본	18,482	16,801	13,045	9,280	95,455	89,605	85,708	15,384	16,938	12,550	12,280
상장여부 (상장일)	코스닥 상장 (2025.02)				N/A			코스닥 상장 (2023.12)			
주요제품	트랜스포머, 인덕터 등				금속분말, 연자성코아, 코일 등			평판형 트랜스 등			

주) 재무수치는 각 기업의 별도재무제표 기준입니다.

iii) 경쟁 판도의 변동 가능성

근기간 내에는 당사와 (주)창성의 이분과전이 큰 변화없이 지속될 것으로 예상됩니다. 하지만 전장제품 시장 내에서의 국내외 기업들의 도전과 자동차시장 자체에서의 끊임없는 경쟁으로 인해 경쟁 판도가 변동할 가능성이 있습니다.

전장부품의 산업 특성상 협력업체에 대한 매출 의존도가 높습니다. 당사뿐 아니라 (주)창성과 에이팀 또한 국내 최대 전장부품 생산업체인 A사와의 납품계약을 위해 노력하고 있습니다. 에이팀은 저렴한 가격을 앞세워 당사보다 30% 저렴한 가격으로 납품을 제안했으나, 아직 양산 경험이 없어 현재로서는 큰 위협이 아니라고 판단됩니다.

국내 기업뿐 아니라 해외기업들, 특히 중국에 위치한 경쟁 기업들의 성장에 주의를 기울여야 합니다. 중국기업의 경우 현재는 품질 수준이 낮고 일반 제품 위주로 판매하기에 당사에 큰

위협이 되지 않지만, 연구개발의 경험이 쌓인 이후 기술력이 향상된 상태에서 저가 전략을 펼칠 경우 향후의 경쟁 구도에 영향을 줄 수 있을 것이라 예상합니다.

또한, 자동차 부품 기업인 A사의 수주 감소도 경쟁판도에 영향을 줄 수 있습니다. A사의 경쟁사로는 비테스코(Vitesco Technologies), 발레오(Valeo), 크라이슬러(Chrysler) 등이 있습니다. 당사의 매출은 A사에 대한 의존도가 높기 때문에, A사의 수주량 및 자동차 부품업체의 경쟁 판도의 변동자체가 당사가 영위하는 사업의 경쟁판도를 바꾸어 놓을 위협이 있습니다.

이에 당사는 A사에 대한 의존도를 낮추기 위해 해외 진출을 하려는 노력을 기울이고 있습니다. 특히 VDA 6.3 인증을 통해 품질에 대한 공신력을 획득하였고, 자체 개발을 진행하며 유럽을 포함한 글로벌 시장 진출을 검토 중에 있습니다. 이를 통해 자동차 시장 내의 끊임없는 경쟁 위협으로부터 벗어나고자 합니다. 또한 가격 경쟁력을 갖추기 위하여 해외 법인을 활용하고 있으며 자동화된 공정 설비 등 생산 방식의 개선을 통한 원가 절감 방법에 대하여 고민하고 있습니다.

이러한 과정을 통해 효율적인 생산방식을 토대로 한 높은 품질의 전장제품으로, 다양한 국내외 협력업체들을 확보하여 국내 전장제품 시장 내 선두주자의 자리를 유지하려고 합니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위:원)

과목	2024년 (제48기말)	2023년 (제47기말)	2022년 (제46기말)	2021년 (제45기말)
회계처리기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
감사인(감사의견)	대성삼경회계법인 (적정)	대주회계법인 (적정)	대주회계법인 (적정)	(감사받지 아니함)
[유동자산]	17,663,557,327	22,093,589,346	20,424,303,401	15,204,723,389
현금및현금성자산	3,965,902,813	892,199,391	1,623,584,725	97,105,354
단기금융상품	40,000,000	-	40,000,000	-
매출채권	4,182,119,350	5,953,203,272	6,276,397,478	4,535,639,909
유동금융자산	585,453,397	583,084,223	87,869,650	841,018,671
기타유동자산	839,466,905	1,245,272,298	1,089,273,323	227,129,419
당기법인세자산	-	-	-	286,760
재고자산	8,050,614,862	13,419,830,162	11,307,178,225	9,503,543,276
[비유동자산]	26,369,577,883	24,914,343,290	19,241,110,068	14,700,872,998
장기금융상품	4,100,000	14,100,000	4,100,000	14,100,000
유형자산	21,579,994,105	20,168,814,128	14,434,907,987	10,631,005,502
사용권자산	1,156,307,059	1,221,844,370	1,165,510,459	939,660,688
무형자산	318,674,666	539,524,887	598,714,933	300,601,450
비유동금융자산	140,290,390	139,117,240	128,622,590	152,719,566
기타비유동자산	43,570,631	33,993,645	8,817,163	437,640
이연법인세자산	3,126,641,032	2,796,949,020	2,900,436,936	2,662,348,152
자 산 총 계	44,033,135,210	47,007,932,636	39,665,413,469	29,905,596,387
[유동부채]	15,857,164,019	18,809,484,696	18,446,107,953	16,707,398,090
[비유동부채]	8,458,378,637	10,620,058,373	7,580,231,623	3,670,246,868
부 채 총 계	24,315,542,656	29,429,543,069	26,026,339,576	20,377,644,958
[자본금]	1,855,830,000	1,855,830,000	1,855,830,000	1,855,830,000
[기타불입자본]	209,013,461	209,013,461	209,013,461	209,013,461
[기타포괄손익누계액]	639,084,243	173,564,214	288,419,920	177,737,885
[이익잉여금]	17,013,664,850	15,339,981,892	11,285,810,512	7,285,370,083
[비지배지분]	-	-	-	-
자 본 총 계	19,717,592,554	17,578,389,567	13,639,073,893	9,527,951,429
과목	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	61,738,933,021	82,917,299,058	66,010,644,360	43,064,893,850
영업이익	1,721,683,537	4,519,568,757	3,981,303,180	1,085,826,602

당기순이익	1,753,388,839	4,254,081,148	3,858,658,180	1,258,213,969
당기총포괄손익	2,139,202,987	3,939,315,674	4,111,122,464	1,388,884,546
기본주당이익	189	458	416	3,390
연결회사에 포함된 종속회사수	2개사	2개사	2개사	2개사

나. 요약 별도재무정보

(단위:원)

과목	2024년 (제48기말)	2023년 (제47기말)	2022년 (제46기말)	2021년 (제45기말)
회계처리기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
감사인(감사의견)	대성상경회계법인 (적정)	대주회계법인 (적정)	대주회계법인 (적정)	(감사받지 아니함)
[유동자산]	17,216,782,182	21,677,464,617	20,376,564,138	15,074,938,853
현금및현금성자산	3,916,284,893	859,567,447	1,582,815,345	3,729,685
단기금융상품	40,000,000	-	40,000,000	-
매출채권	4,251,153,494	5,956,858,063	6,276,397,478	4,535,639,909
유동금융자산	373,560,542	493,147,810	255,983,887	990,751,589
기타유동자산	807,576,106	1,142,725,486	1,005,539,037	128,826,830
당기법인세자산	-	-	-	286,760
재고자산	7,828,207,147	13,225,165,811	11,215,828,391	9,415,704,080
[비유동자산]	26,254,992,223	25,371,432,624	19,500,965,635	15,477,107,486
장기금융상품	4,100,000	14,100,000	4,100,000	14,100,000
유형자산	17,368,854,243	16,517,937,340	10,639,611,829	7,150,411,322
사용권자산	281,044,960	347,244,055	213,049,615	177,665,240
무형자산	318,674,666	539,524,887	598,714,933	300,601,450
비유동금융자산	125,248,000	125,248,000	114,623,000	141,552,000
종속기업투자자산	5,030,429,322	5,030,429,322	5,030,429,322	5,030,429,322
이연법인세자산	3,126,641,032	2,796,949,020	2,900,436,936	2,662,348,152
자 산 총 계	43,471,774,405	47,048,897,241	39,877,529,773	30,552,046,339
[유동부채]	16,761,246,972	19,889,857,857	19,561,752,490	17,759,742,281
[비유동부채]	8,228,491,046	10,358,262,453	7,271,146,191	3,512,293,772
부 채 총 계	24,989,738,018	30,248,120,310	26,832,898,681	21,272,036,053
[자본금]	1,855,830,000	1,855,830,000	1,855,830,000	1,855,830,000
[기타불입자본]	209,013,461	209,013,461	209,013,461	209,013,461
[이익잉여금]	16,417,192,926	14,735,933,470	10,979,787,631	7,215,166,825
자 본 총 계	18,482,036,387	16,800,776,931	13,044,631,092	9,280,010,286
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법	원가법
과목	(2024.01.01~ 2024.12.3)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	61,755,073,515	82,921,057,648	66,076,104,992	43,066,876,642

영업이익	1,771,642,327	4,188,309,470	3,730,571,315	1,168,327,083
당기순이익	1,760,965,337	3,956,055,606	3,622,838,557	1,416,923,257
당기총포괄이익	1,681,259,456	3,756,145,839	3,764,620,806	1,369,855,949
기본주당이익	190	426	390	3,817

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 48 기 2024.12.31 현재

제 47 기 2023.12.31 현재

제 46 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	17,663,557,327	22,093,589,346	20,424,303,401
현금및현금성자산	3,965,902,813	892,199,391	1,623,584,725
단기금융상품	40,000,000		40,000,000
매출채권	4,182,119,350	5,953,203,272	6,276,397,478
유동금융자산	585,453,397	583,084,223	87,869,650
기타유동자산	839,466,905	1,245,272,298	1,089,273,323
재고자산	8,050,614,862	13,419,830,162	11,307,178,225
비유동자산	26,369,577,883	24,914,343,290	19,241,110,068
장기금융상품	4,100,000	14,100,000	4,100,000
유형자산	21,579,994,105	20,168,814,128	14,434,907,987
사용권자산	1,156,307,059	1,221,844,370	1,165,510,459
무형자산	318,674,666	539,524,887	598,714,933
비유동금융자산	140,290,390	139,117,240	128,622,590
기타비유동자산	43,570,631	33,993,645	8,817,163
이연법인세자산	3,126,641,032	2,796,949,020	2,900,436,936
자산총계	44,033,135,210	47,007,932,636	39,665,413,469
부채			
유동부채	15,857,164,019	18,809,484,696	18,446,107,953
매입채무	4,347,835,464	7,508,401,506	8,613,860,698
단기차입금	4,700,000,000	4,700,000,000	3,708,351,847
유동성장기차입금	4,094,440,000	2,507,960,000	1,233,000,000
유동금융부채	2,230,399,218	2,861,193,132	4,180,926,762
기타 유동부채	106,234,327	643,892,030	107,185,859
당기법인세부채	133,028,523	242,488,789	226,837,001
기타총당부채	30,955,387	106,364,480	212,210,856

유동 리스부채	214,271,100	239,184,759	163,734,930
비유동부채	8,458,378,637	10,620,058,373	7,580,231,623
장기차입금	5,024,920,000	7,358,300,000	5,064,000,000
비유동금융부채	332,333,841	510,966,036	359,605,630
순확정급여부채	2,725,597,277	2,313,958,207	1,736,752,601
비유동 리스부채	375,527,519	436,834,130	419,873,392
부채총계	24,315,542,656	29,429,543,069	26,026,339,576
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	19,717,592,554	17,578,389,567	13,639,073,893
자본금	1,855,830,000	1,855,830,000	1,855,830,000
기타불입자본	209,013,461	209,013,461	209,013,461
기타포괄손익누계액	639,084,243	173,564,214	288,419,920
이익잉여금	17,013,664,850	15,339,981,892	11,285,810,512
비지배지분			
자본총계	19,717,592,554	17,578,389,567	13,639,073,893
자본과부채총계	44,033,135,210	47,007,932,636	39,665,413,469

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 48 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 47 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 46 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	61,738,933,021	82,917,299,058	66,010,644,360
매출원가	51,076,252,973	70,434,369,873	53,402,875,720
매출총이익	10,662,680,048	12,482,929,185	12,607,768,640
판매비와관리비	8,940,996,511	7,963,360,428	8,626,465,460
영업이익	1,721,683,537	4,519,568,757	3,981,303,180
기타수익	998,883,909	1,013,497,932	939,964,218
기타비용	470,720,349	422,803,138	778,044,777
금융수익	16,052,687	3,643,376	3,979,703
금융비용	614,116,420	479,487,485	294,785,162
법인세비용차감전순이익	1,651,783,364	4,634,419,442	3,852,417,162
법인세비용(수익)	(101,605,475)	380,338,294	(6,241,018)
당기순이익	1,753,388,839	4,254,081,148	3,858,658,180

당기순이익의 귀속			
지배기업소유주지분	1,753,388,839	4,254,081,148	3,858,658,180
비지배지분			
기타포괄손익	385,814,148	(314,765,474)	252,464,284
당기손익으로 재분류 되지 않는항목(세후기타 포괄손익)	(79,705,881)	(199,909,768)	141,782,249
당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목(세후기 타포괄손익)	465,520,029	(114,855,706)	110,682,035
총포괄손익	2,139,202,987	3,939,315,674	4,111,122,464
총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지 분	2,139,202,987	3,939,315,674	4,111,122,464
비지배지분			
주당이익			
기본 및 희석 주당이 익 (단위 : 원)	189	458	416

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 48 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 47 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 46 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에 게 귀속되는 지분 합 계		
2022.01.01 (기초자 본)	1,855,830,000	209,013,461	177,737,885	7,285,370,083	9,527,951,429		9,527,951,429
당기순이익				3,858,658,180	3,858,658,180		3,858,658,180
순확정급여부채의 재 측정요소				141,782,249	141,782,249		141,782,249
해외사업환산손익			110,682,035		110,682,035		110,682,035
2022.12.31 (기말자 본)	1,855,830,000	209,013,461	288,419,920	11,285,810,512	13,639,073,893		13,639,073,893
2023.01.01 (기초자 본)	1,855,830,000	209,013,461	288,419,920	11,285,810,512	13,639,073,893		13,639,073,893
당기순이익				4,254,081,148	4,254,081,148		4,254,081,148

순확정급여부채의 재 측정요소				(199,909,768)	(199,909,768)		(199,909,768)
해외사업환산손익			(114,855,706)		(114,855,706)		(114,855,706)
2023.12.31 (기말자 본)	1,855,830,000	209,013,461	173,564,214	15,339,981,892	17,578,389,567		17,578,389,567
2024.01.01 (기초자 본)	1,855,830,000	209,013,461	173,564,214	15,339,981,892	17,578,389,567		17,578,389,567
당기순이익				1,753,388,839	1,753,388,839		1,753,388,839
순확정급여부채의 재 측정요소				(79,705,881)	(79,705,881)		(79,705,881)
해외사업환산손익			465,520,029		465,520,029		465,520,029
2024.12.31 (기말자 본)	1,855,830,000	209,013,461	639,084,243	17,013,664,850	19,717,592,554		19,717,592,554

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 48 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 47 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 46 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	6,269,558,408	1,696,014,469	6,043,844,743
영업에서 창출된 현금 흐름	7,298,908,471	2,342,440,392	6,354,415,271
이자수취	15,112,228	5,043,835	3,141,898
이자지급	(725,000,140)	(445,053,885)	(256,716,409)
법인세환급(납부)	(319,462,151)	(206,415,873)	(56,996,017)
투자활동현금흐름	(2,675,849,032)	(6,958,711,181)	(5,365,346,744)
보증금의 감소		6,800,000	50,300,000
단기금융상품의 감소		60,000,000	
대여금의 감소	10,000,000		
유형자산의 처분	3,506,204	16,609,091	231,390,714
무형자산의 처분	238,181,818		
보증금의 증가	(10,000,000)	(54,800)	(16,145,358)
단기금융상품의 증가	(30,000,000)	(20,000,000)	(30,000,000)
장기금융상품의 증가		(10,000,000)	
대여금의 증가		(5,000,000)	(10,000,000)
유형자산의 취득	(2,834,092,506)	(6,964,983,472)	(5,297,830,644)
무형자산의 취득	(53,444,548)	(42,082,000)	(293,061,456)
재무활동현금흐름	(500,314,948)	4,586,805,902	890,091,548
단기차입금의 차입	1,185,091,746	5,300,000,000	
장기차입금의 차입	650,000,000	3,584,000,000	3,269,000,000

정부보조금의 수령	563,128,835	306,489,084	
단기차입금의 상환	(1,185,091,746)	(4,308,351,847)	(2,166,388,422)
유동성장기차입금 상환	1,396,900,000	14,740,000	
정부보조금의 상환	(51,532,200)	(46,706,059)	
리스부채의 상환	(265,011,583)	(233,885,276)	(212,520,030)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(19,691,006)	(55,494,524)	(42,110,176)
현금및현금성자산의순증가(감소)	3,073,703,422	(731,385,334)	1,526,479,371
기초현금및현금성자산	892,199,391	1,623,584,725	97,105,354
기말현금및현금성자산	3,965,902,813	892,199,391	1,623,584,725

3. 연결재무제표 주석

제 48 기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 47 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

모티브링크 주식회사와 그 종속기업

1. 일반 사항

모티브링크 주식회사(이하 '지배기업')와 그 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 합하여 '연결회사')는 친환경 자동차, 통신, 의료장비에 사용되는 전압, 전류 제어용 변압기(Transformer) 등의 전자부품 제조, 판매업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 자본금은 1,856백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주, %)		
주주명	보유주식수	지분율
에스디와이	2,871,077	30.94
신동양홀딩스	2,508,278	27.03
김기한	1,627,925	17.54
김기철	714,100	7.7
김연준	625,000	6.74
김형준	625,000	6.74
메자닌그로쓰신기술투자조합	230,770	2.49
기타	77,000	0.82
합 계	9,279,150	100.00

1.1 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지배지분율(%)		연차 결산월	업종
		당기말	전기말		
LV ELEC VINA CO.,LTD	베트남	100	100	12월	전자부품제조판매업
LB ELEC CO.,LTD	베트남	100	100	12월	전자부품제조판매업

1.2 종속기업의 요약 재무정보

당기와 전기 중 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
종속회사	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
LV ELEC VINA CO.,LTD	2,190,840	249,869	1,940,971	1,164,241	98,895	248,089
LB ELEC CO.,LTD	6,832,944	2,518,675	4,314,269	4,444,987	(141,964)	197,636

② 전기

(단위: 천원)						
종속회사	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
LV ELEC VINA CO.,LTD	2,002,896	310,014	1,692,882	1,488,180	257,695	236,612
LB ELEC CO.,LTD	6,163,012	2,046,379	4,116,633	5,608,545	(13,551)	(51,969)

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(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. 해당기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행할 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'과 제 1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

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

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

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 종속기업의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

(3) 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, 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성 항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 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. 연결회사는 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

연결회사는 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. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

연결회사는 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 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 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

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

(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.

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 매출채권

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

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

2.8 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.

과목	추정 내용연수
건 물	40년
구 축 물	5년, 20년
기 계 장 치	5~10년
시 설 장 치	10년
비 품	3~5년
차량운반구	5~7년

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

2.9 차입원가자본화

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

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

2.10 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.

2.11 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
소프트웨어	5년

2.12 비금융자산의 손상

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

2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매 목적의 금융상품과 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품입니다. 단기매매 금융부채는 주로 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 복합금융상품으로부터 분리된 내재파생상품입니다. 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품은 연결회사가 발행한 내재파생상품을 포함하는 구조화된 금융부채입니다.

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

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로서 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(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.

2.15 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.16 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 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

종속기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

2.17 종업원급여

연결회사의 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 우량연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

2.18 수익인식

연결회사는 전압, 전류 제어용 변압기 등의 전자부품을 제조 및 판매하고 있습니다. 제품 판매로 인한 수익은 고객에게 제품을 판매하는 시점에 인식합니다.

거래가격은 고객이 제품을 구매하고 인도받는 시점에 즉시 확정됩니다. 회사는 판매시점에 포트폴리오수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품을 예측합니다. 반품되는 재화의 수량이 수년간 일정했기 때문에 누적적으로 인식한 수익의 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성은 매우 높습니다. 매 보고기간 말 이러한 가정과 예상되는 반품금액이 타당한지 재평가합니다.

표준 보증 조건에 따라 결함이 있는 제품을 수리하거나 대체하여야 할 회사의 의무는충당부채로 인식하고 있습니다.

2.19 리스

(1) 리스이용자

연결회사는 다양한 부동산, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~45년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (2)에 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

연결회사는 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. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 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 변동 리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

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

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

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. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

비품, 차량운반구 및 사택 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스 자산은 IT기기와 소액의 비품으로 구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권

연결회사 전체에 걸쳐 일부의 부동산 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

2.20 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문을 단일보고부문으로 결정하였습니다. 따라서, 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전순이익, 자산·부채총액에 대한 주석기재는 생략하였습니다.

2.21 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2025년 03월 05일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 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

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

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

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(3) 순확정급여부채

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

(4) 수익인식

연결회사는 고객에게 제품 판매 후 제공될 가능성이 있는 가격할인 금액을 추정하여 변동대가를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 변동대가를 예측하고 있으며, 연결회사의 수익은 예측된 변동대가의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험)과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환 위험

(가) 외환 위험

당기말과 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
금융자산		
현금및현금성자산	127	14,276
매출채권	32,779	12,357
금융자산 합계	32,906	26,633
금융부채		
매입채무	115,637	81,987
미지급금	75,050	1,632
금융부채 합계	190,687	83,619
순 액	(157,781)	(56,986)

(나) 민감도 분석

연결회사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시금융상품으로부터 발생합니다.

(단위: 천원)		
구분	세전 이익에 대한 영향	
	당기	전기
10% 상승시	(15,778)	(5,699)
10% 하락시	15,778	5,699

(2) 이자율 위험

(가) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 연결회사의 당기말 및 전기말의 변동금리 차입금은 주로 KRW와 USD로 표시된 상품입니다. 연결회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
변동금리 차입금	11,034,300	11,009,260
고정금리 차입금		
1년 미만	2,257,000	2,533,000
1-5년	528,060	1,024,000
합계	13,819,360	14,566,260

(나) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 연결회사의 세전 이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)		
지 수	세전 이익에 대한 영향	
	당기	전기
100bp 상승 시	(110,343)	(110,093)
100bp 하락 시	110,343	110,093

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

연결회사는 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래하며, 연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하며, 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	정상	3개월 초과	6개월 초과	9개월 초과	12개월 초과	계
당기말						
기대 손실률	0.05%	21.77%	48.00%	82.88%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	4,161,985	26,409	2,785	1,008	2,527	4,194,714
손실충당금	2,147	5,749	1,337	835	2,527	12,595
전기말						
기대 손실률	0.03%	13.98%	39.82%	57.88%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	5,944,956	1,302	14,643	707	1,627	5,963,235
손실충당금	1,983	182	5,831	409	1,627	10,032

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	10,032	11,126
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	2,563	(1,094)
기말	12,595	10,032

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 거래처의 부도 및 파산 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 미수금, 미수수익 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 보고기간말 현재 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다.

4.1.3 유동성 위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	4,347,835	-	-	-	4,347,835	4,347,835
차입금	5,460,557	2,533,595	2,428,153	4,790,504	15,212,809	13,819,360
리스부채	230,798	151,908	148,641	247,028	778,375	589,799
기타금융부채	2,230,399	263,888	68,446	-	2,562,733	2,562,733
합계	12,269,589	2,949,391	2,645,240	5,037,532	22,901,752	21,319,727

② 전기말

(단위: 천원)						
구분	1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	7,508,401	-	-	-	7,508,401	7,508,401
차입금	7,694,085	2,946,026	2,678,307	2,632,885	15,951,303	14,566,260
리스부채	248,102	210,725	88,901	261,013	808,741	676,019
기타금융부채	2,861,193	243,303	267,663	-	3,372,159	3,372,159
합계	18,311,781	3,400,054	3,034,871	2,893,898	27,640,604	26,122,839

4.2 자본위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당 조정, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 검토하고 있습니다.

연결회사는 부채총계를 자본총계로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
부채총계	24,315,543	29,429,543
자본총계	19,717,593	17,578,390
부채비율	123.32%	167.42%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	3,965,903	3,965,903	892,200	892,200
단기금융상품	40,000	40,000	-	-
매출채권	4,182,119	4,182,119	5,953,203	5,953,203
기타금융자산	725,744	725,744	722,201	722,201
장기금융상품	4,100	4,100	14,100	14,100
금융자산 합계	8,917,866	8,917,866	7,581,704	7,581,704
금융부채				
매입채무	4,347,835	4,347,835	7,508,402	7,508,402
차입금	13,819,360	13,819,360	14,566,260	14,566,260
기타금융부채	2,562,733	2,562,733	3,372,159	3,372,159
금융부채 합계	20,729,928	20,729,928	25,446,821	25,446,821

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간말 현재 연결회사의 재무상태표 상 반복적인 공정가치 측정치로 후속측정되는 금융상품은 없습니다.

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	3,965,903	892,200
단기금융상품	40,000	-
매출채권	4,182,119	5,953,203
기타금융자산	725,744	722,201
장기금융상품	4,100	14,100
합계	8,917,866	7,581,704

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	4,347,835	7,508,402
단기차입금	4,700,000	4,700,000
유동성장기차입금	4,094,440	2,507,960
장기차입금	5,024,920	7,358,300
기타금융부채	2,562,733	3,372,159
합계	20,729,928	25,446,821

6.2 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
상각후원가 금융자산		
이자수익	16,053	3,643
대손상각비(환입)	2,563	(1,094)
외화환산손익	26,790	(9,931)
외환차손익	82,769	62,551
상각후원가 금융부채		
이자비용	590,445	456,162
외화환산손익	(84,887)	47,354
외환차손익	(222,299)	14,384
기타금융부채(*)		
이자비용	23,671	23,325

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 등을 포함하고 있습니다.

7. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
보유현금	1,900	1,867
보통예금	3,964,003	890,332
합계	3,965,903	892,199

8. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

당기말과 전기말 현재 매출채권의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	4,194,714	5,963,235
손실충당금	(12,595)	(10,032)
매출채권(순액)	4,182,119	5,953,203

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 30일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식 시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 연결회사의 손상 정책 및 손실충당금 계산에 대한 사항은 주석 4.1.2에서 제공됩니다.

(2) 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	583,870	-	583,870	582,486	-	582,486
미수수익	1,006	-	1,006	66	-	66
보증금	577	135,290	135,867	532	124,117	124,649
대여금	-	5,000	5,000	-	15,000	15,000
합계	585,453	140,290	725,743	583,084	139,117	722,201

(3) 손상

매출채권, 기타금융자산의 손상 및 연결회사의 신용위험 관련 사항은 주석 4.1.2를 참고하시기 바랍니다.

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
선급금	59,213	-	59,213	57,779	-	57,779
선급비용	245,595	43,571	289,166	129,408	33,994	163,402
선급부가세	534,659	-	534,659	1,058,085	-	1,058,085
합계	839,467	43,571	883,038	1,245,272	33,994	1,279,266

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
원재료	3,667,217	(89,891)	3,577,326	7,113,719	(166,977)	6,946,742
재공품	1,100,692	(4,124)	1,096,568	1,397,883	(6,994)	1,390,889
제 품	2,533,963	(71,522)	2,462,441	3,676,165	(168,960)	3,507,205
상 품	806,612	(143,357)	663,255	1,446,813	(90,707)	1,356,106
미착품	251,025	-	251,025	218,890	-	218,890
합계	8,359,509	(308,894)	8,050,615	13,853,470	(433,638)	13,419,832

당기와 전기 중 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 50,880백만원 (전기: 70,115백만원) 입니다.

당기와 전기 중 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실환입 125백만원(전기: 92백만원)을 인식하였으며, 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	시설장치	비품	차량운반구	건설중인자산	합계
당기말									
취득원가	2,104,686	11,532,798	410,984	11,106,911	178,767	1,755,074	483,559	36,400	27,609,179
상각누계액	-	(1,105,921)	(300,091)	(3,095,259)	(21,673)	(1,174,389)	(329,068)	-	(6,026,401)
정보보조금	-	-	-	(2,783)	-	-	-	-	(2,783)
장부금액	2,104,686	10,426,877	110,893	8,008,869	157,094	580,685	154,491	36,400	21,579,995
전기말									
취득원가	2,104,686	11,212,789	336,858	7,528,064	97,637	1,560,293	520,524	1,209,127	24,569,978
상각누계액	-	(796,610)	(274,872)	(2,084,852)	(5,816)	(914,925)	(319,715)	-	(4,396,790)
정보보조금	-	-	-	(4,373)	-	-	-	-	(4,373)
장부금액	2,104,686	10,416,179	61,986	5,438,839	91,821	645,368	200,809	1,209,127	20,168,815

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구분	기초장부가액	취득	처분	상각	대체	기타	기말장부가액
토지	2,104,686	-	-	-	-	-	2,104,686
건물	10,416,179	68,000	-	(282,275)	-	224,973	10,426,877
구축물	61,986	63,091	-	(16,313)	-	2,129	110,893
기계장치	5,438,839	2,288,214	-	(959,061)	1,160,027	80,850	8,008,869
시설장치	91,821	81,130	-	(15,857)	-	-	157,094
비품	645,368	159,196	(2,597)	(229,638)	-	8,356	580,685
차량운반구	200,809	7,899	(1)	(61,103)	-	6,887	154,491
건설중인자산	1,209,127	30,507	-	-	(1,160,027)	(43,207)	36,400
합계	20,168,815	2,698,037	(2,598)	(1,564,247)	-	279,988	21,579,995

② 전기

(단위: 천원)							
구분	기초장부가액	취득	처분	상각	대체	기타	기말장부가액
토지	1,630,217	474,469	-	-	-	-	2,104,686
건물	5,402,401	3,156,520	-	(222,519)	2,103,762	(23,985)	10,416,179
건축물	78,341	-	-	(16,257)	-	(98)	61,986
기계장치	3,426,306	1,306,817	-	(592,666)	1,305,000	(6,618)	5,438,839
시설장치	-	97,637	-	(5,816)	-	-	91,821
비품	312,230	533,286	-	(201,831)	1,680	3	645,368
차량운반구	129,771	128,032	(2)	(55,633)	-	(1,359)	200,809
건설중인자산(*)	3,455,643	1,163,926	-	-	(3,410,442)	-	1,209,127
합계	14,434,909	6,860,687	(2)	(1,094,722)	-	(32,057)	20,168,815

(*) 전기 중 연결회사는 보유토지에 신규 공장을 건설하였습니다. 동 건설과 관련하여 발생한 차입원가는 41,374천원이며, 자본화 이자율은 3.06%입니다.

(3) 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	1,103,981	803,913
판매비와관리비	460,266	290,809
합계	1,564,247	1,094,722

(4) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	2,104,686	14,198,800	차입금	10,562,360	기업은행
건물	7,563,431				
기계장치	2,970,041				
개성공단 유형자산	-	2,935,526	차입금	1,562,000	한국수출입은행

② 전기

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	2,104,686	13,418,800	차입금	10,809,260	기업은행
건물	7,702,714				
기계장치	2,064,762				
개성공단 유형자산	-	2,935,526	차입금	1,562,000	한국수출입은행

12. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

① 사용권자산

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
토지	754,681	713,440
건물	152,972	278,982
차량운반구	248,654	229,422
합계	1,156,307	1,221,844

당기와 전기 중 증가된 사용권자산은 147백만원(전기: 324백만원)입니다.

② 리스부채

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동	214,271	239,185
비유동	375,528	436,834
합계	589,799	676,019

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
토지	18,013	18,146
건물	148,166	152,850
차량운반구	105,000	89,924
합계	271,179	260,920
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	184,859	23,325
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	16,118	37,632
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	36,992	30,242

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 323백만원(전기: 302백만원)입니다.

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)										
구분	당기말					전기말				
	취득원가	상각누계액	정부보조금	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	정부보조금	손상차손 누계액	장부금액
회원권	70,000	-	-	(10,000)	60,000	223,663	-	-	(10,000)	213,663
소프트웨어	663,261	(368,420)	(36,166)	-	258,675	612,516	(236,488)	(50,166)	-	325,862
합계	733,261	(368,420)	(36,166)	(10,000)	318,675	836,179	(236,488)	(50,166)	(10,000)	539,525

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기초장부가액	취득	처분	상각	기말장부가액
회원권	213,663	-	(153,663)	-	60,000
소프트웨어	325,862	50,745	-	(117,932)	258,675
합계	539,525	50,745	(153,663)	(117,932)	318,675

② 전기

(단위: 천원)				
구분	기초장부가액	취득	상각	기말장부가액
회원권	213,663	-	-	213,663
소프트웨어	385,052	44,782	(103,972)	325,862
합계	598,715	44,782	(103,972)	539,525

14. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분		차입처	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	운전자금대출(*2)	기업은행	2024-08-22	4.97%	-	700,000
	운전자금대출(*2)	기업은행	2025-05-31	4.22%	3,000,000	3,000,000
	운전자금대출(*1)	기업은행	2025-05-31	3.86%	1,000,000	1,000,000
	운전자금대출(*2)	기업은행	2025-07-11	4.83%	700,000	-
	단기차입금 합계				4,700,000	4,700,000
장기차입금	개성공단안정자금대출	중소기업진흥공단	2025-11-27	1.90%	695,000	695,000
	개성공단안정자금대출(*1,*2)	한국수출입은행	2025-03-17	1.00%	1,233,000	1,233,000
	개성공단안정자금대출(*1,*2)	한국수출입은행	2025-03-10	1.00%	329,000	329,000
	운전자금대출(*1)	국민은행	2024-03-30	5.73%	-	500,000
	시설자금대출(*2)	기업은행	2024-05-26	1.92%	-	600,000
	시설자금대출(*1,*2)	기업은행	2025-01-04	4.81%	1,500,000	1,500,000
	시설자금대출(*2)	기업은행	2030-09-30	4.45%	2,424,000	2,424,000
	시설자금대출(*1,*2)	기업은행	2026-10-06	4.32%	1,700,000	1,700,000
	운전자금대출(*1,*2)	기업은행	2027-11-10	5.17%	510,300	685,260
	시설자금대출(*2)	기업은행	2026-05-31	5.60%	200,000	200,000
	운전자금대출(*2)	기업은행	2028-03-07	4.92%	528,060	-
	장기차입금 소계				9,119,360	9,866,260
	유동성장기차입금				(4,094,440)	(2,507,960)
	장기차입금 합계				5,024,920	7,358,300

(*1) 대표이사로부터 보증을 제공받고 있습니다.(주석29,30 참조).

(*2) 토지와 건물 등이 담보로 제공되고 있습니다(주석11 참조).

15. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	유동
미지급금	2,032,312	332,334	2,552,779	-
미지급비용	198,087	-	308,414	510,966
합계	2,230,399	332,334	2,861,193	510,966

16. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
	유동	유동
예수금	106,234	241,632
선수금	-	402,260
합계	106,234	643,892

17. 순확정급여부채

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,725,597	2,313,958
사외적립자산의 공정가치	-	-
재무상태표상 순확정급여부채	2,725,597	2,313,958

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	2,313,958	1,736,753
당기근무원가	401,799	287,070
이자비용	97,363	86,637
과거근무원가 및 정산손익	25,713	51,403
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(657)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	89,501	200,964
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	11,264	52,576
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(214,001)	(100,788)
기말금액	2,725,597	2,313,958

(3) 확정급여채무 산정시 적용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	3.97%	4.47%
임금상승률	4.20%	4.22%

(4) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	2,550,423	2,926,357
임금상승률	1%	2,928,608	2,545,459

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(5) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 7.14년(전기 6.84년)입니다. 보고기간말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계
당기말 확정급여채무	301,260	504,005	1,202,013	9,094,387	11,101,665
전기말 확정급여채무	271,366	499,957	1,035,519	8,240,890	10,047,732

18. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익에 대한 당기법인세	133,788	223,878
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	73,238	-
일시적차이의 증감	(329,691)	103,488
자본에 직접 가감된 이연법인세	21,060	52,972
법인세비용	(101,605)	380,338

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	1,651,783	4,634,419
적용세율에 따른 법인세비용	323,223	936,237
조정사항		
- 비과세수익 및 비공제비용	4,944	1,389
- 세액공제로 인한 효과	(561,504)	(538,305)
- 법인세 추납액	73,238	-
- 이연법인세 미인식 및 감액효과	36,703	-
- 세율변경으로 인한 이연법인세변동	-	2,677
- 기타	21,791	(21,660)
법인세비용	(101,605)	380,338

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(100,766)	21,060	(79,706)	(252,882)	52,972	(199,910)

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,188,697	2,887,659
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	137,295	168,692
소계	3,325,992	3,056,351
이연법인세부채 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세부채	(138,977)	(165,936)
12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	(60,374)	(93,466)
소계	(199,351)	(259,402)
이연법인세자산(부채) 순액	3,126,641	2,796,949

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익	자본	기말금액
퇴직급여충당부채	483,617	64,972	21,060	569,649
유형자산	(87,481)	14,290	-	(73,191)
사용권자산	(72,574)	13,836	-	(58,738)
리스부채	73,762	(13,412)	-	60,350
재고자산	90,631	(26,072)	-	64,559
국고보조금	122,270	98,909	-	221,179
충당부채	22,230	(15,760)	-	6,470
미확정비용	54,607	2,297	-	56,904
기타	(90,152)	33,091	-	(57,061)
이월세액공제	2,200,039	136,481	-	2,336,520
합 계	2,796,949	308,632	21,060	3,126,641

② 전기

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익	자본	기말금액
퇴직급여충당부채	364,718	65,927	52,972	483,617
유형자산	(104,615)	17,134	-	(87,481)
사용권자산	(44,740)	(27,834)	-	(72,574)
리스부채	44,421	29,341	-	73,762
재고자산	110,368	(19,737)	-	90,631
국고보조금	79,949	42,321	-	122,270
충당부채	44,564	(22,334)	-	22,230
미확정비용	42,800	11,807	-	54,607
기타	(371)	(89,781)	-	(90,152)
이월세액공제	2,363,343	(163,304)	-	2,200,039
합 계	2,900,437	(156,460)	52,972	2,796,949

(6) 당기말과 전기말 현재 미인식 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
종속기업투자주식	255,985	162,829

(7) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식된 이월세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
소멸연도	세액공제	당기말	비고
2029년	연구인력개발	215,778	2019년 발생분
2030년	연구인력개발	439,158	2020년 발생분
2031년	연구인력개발	286,861	2021년 발생분
2032년	연구인력개발	429,571	2022년 발생분
2033년	연구인력개발	165,018	2023년 발생분
2034년	연구인력개발	537,251	2024년 발생분
2034년	통합고용	5,361	2024년 발생분
2034년	고용증대	149,690	2024년 발생분
2034년	투자세액	173,553	2024년 발생분
합 계		2,402,241	

19. 충당부채

당기말과 전기말 현재 충당부채는 판매보증충당부채로 구성되어 있으며, 당기와 전기 중 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	106,364	212,211
추가 충당금전입(환입)	(75,409)	(105,847)
기말	30,955	106,364
유동항목	30,955	106,364
비유동항목	-	-

연결회사는 일반적으로 판매한 재화에 대해 12개월의 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 연결회사는 매 보고기간 종료일 현재 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거 경험을 및 최근의 경향을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

20. 자본금과 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
내용	당기말	전기말

발행주식수	9,279,150	9,279,150
1주당금액	200	200
보통주자본금	1,855,830,000	1,855,830,000

(2) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	203,061	203,061
기타자본잉여금	5,952	5,952
합 계	209,013	209,013

21. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	396,390	396,390
임의적립금	348,300	348,300
미처분이익잉여금	16,268,975	14,595,292
합 계	17,013,665	15,339,982

(*) 법정적립금은 전액 이익준비금으로 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 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.

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	61,738,933	82,917,299

(2) 당기와 전기 중 연결회사가 인식한 인식시점별 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
수익인식 시점		
한 시점에 인식	61,738,933	82,917,299

23. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	1,694,190	1,791,681
퇴직급여	144,888	119,073
복리후생비	370,255	328,654
지급임차료	38,050	38,852
감가상각비	460,266	290,809
경상개발비	4,315,520	3,329,342
운반비	358,128	491,418
지급수수료	562,106	676,598
대손상각비(환입)	2,563	(1,094)
무형자산상각비	117,932	103,972
사용권자산상각비	75,662	76,481
판매보증비(환입)	(75,409)	(105,846)
수선비 등	876,846	823,420
합 계	8,940,997	7,963,360

24. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
제품, 재공품 및 상품의 변동	2,025,184	(1,214,701)
원재료 및 소모품사용	33,364,438	50,236,519
상품의 매입	9,587,977	10,594,170
급여	6,296,566	6,444,680
퇴직급여	524,874	425,111
복리후생비	1,165,393	1,462,278
감가상각비	1,564,247	1,107,182
무형자산상각비	117,932	91,511
사용권자산상각비	271,179	260,919
대손상각비(환입)	2,563	(1,094)
판매보증비(환입)	(75,409)	(105,846)
수선비	74,991	113,074
외주가공비	1,226,847	4,642,318
운반비	707,158	821,157
지급수수료	1,647,759	2,232,410
기타	1,515,550	1,288,043
합 계	60,017,249	78,397,731

25. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

당기와 전기 중 발생한 기타수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
외환차익	225,829	460,141
외화환산이익	26,790	47,547
유형자산처분이익	908	16,607
무형자산처분이익	84,519	—
사용권자산처분이익	375	—
잡이익	660,463	489,203
합 계	998,884	1,013,498

(2) 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
외환차손	365,358	383,206
외화환산손실	84,887	10,124
기부금	6,360	15,500
잡손실	14,115	13,973
합 계	470,720	422,803

26. 금융수익과 금융원가

(1) 당기와 전기 중 발생한 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	16,053	3,643

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자비용	614,116	479,487

27. 주당순이익

당기와 전기 중 보통주당기순이익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
구분	당기	전기
보통주당기순이익	1,753,388,839	4,254,081,148
가중평균 유통보통주식수	9,279,150	9,279,150
기본주당순이익	189	458

28. 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기순이익	1,753,389	4,254,081
조정 :		
법인세비용(수익)	(101,605)	380,338
이자비용	614,116	479,487
퇴직급여	524,874	425,111
대손상각비(환입)	2,563	(1,094)
유형자산감가상각비	1,564,247	1,094,722
사용권자산상각비	271,179	260,919
무형자산상각비	117,932	103,972
재고자산평가손실	(124,745)	(91,922)
외화환산손실	84,887	10,124
판매보증비(환입)	(75,409)	(105,846)
이자수익	(16,053)	(3,643)
외화환산이익	(26,790)	(47,547)
유형자산처분이익	(908)	(16,607)
무형자산처분이익	(84,519)	-
잡이익	(18,323)	(43,990)
사용권자산처분이익	(375)	-
소 계	2,731,070	2,444,024
매출채권의 감소(증가)	2,050,519	281,210
미수금의 감소(증가)	16,603	(437,452)
기타자산의 감소	403,624	(195,811)
재고자산의 증가	5,511,072	(2,024,714)
매입채무의 증가(감소)	(3,244,883)	(1,058,018)
미지급금의 증가(감소)	(1,188,848)	(1,325,884)
기타부채의 증가	(531,647)	499,125
퇴직금의 순지급	(201,992)	(94,121)
소 계	2,814,449	(4,355,665)
영업으로부터 창출된 현금흐름	7,298,908	2,342,440

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
유형자산 취득대금 중 미지급분증감	(197,004)	(104,296)
사용권자산 및 리스부채 증가	146,573	324,046
장기차입금의 유동성대체	2,983,380	1,289,700
건설중인자산 본계정대체	1,160,027	3,410,442

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기초	재무현금흐름	유동성대체	비현금거래	기말
단기차입금	4,700,000	-	-	-	4,700,000
유동성장기차입금	2,507,960	(1,396,900)	2,983,380	-	4,094,440
장기차입금	7,358,300	650,000	(2,983,380)	-	5,024,920
리스부채(유동)	239,185	(265,012)	203,076	37,022	214,271
리스부채	436,834	-	(203,076)	141,770	375,528

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	재무현금흐름	유동성대체	비현금거래	기말
단기차입금	3,708,352	991,648	-	-	4,700,000
유동성장기차입금	1,233,000	(14,740)	1,289,700	-	2,507,960
장기차입금	5,064,000	3,584,000	(1,289,700)	-	7,358,300
리스부채(유동)	163,735	(233,885)	289,762	19,573	239,185
리스부채	419,873	-	(289,762)	306,723	436,834

29. 우발채무 및 약정사항

(1) 보고기간말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
과목	금융기관명	약정 한도액	실행금액
운전자금대출	기업은행	6,050,000	5,738,360
시설자금대출	기업은행	5,824,000	5,824,000
마이너스한도대출	기업은행	1,050,000	-
개성공단안정자금대출	중소기업진흥공단	700,000	695,000
개성공단안정자금대출	한국수출입은행	1,562,000	1,562,000
외상매출채권담보대출	KEB하나은행	100,000	-

(2) 보고기간말 현재 연결회사가 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
제공자	보증내용	보증금액	보증처	관련 계정과목	관련 금액
대표이사	연대보증	2,813,200	기업은행	차입금	4,710,300
		1,874,400	한국수출입은행	차입금	1,562,000
한국수출입은행	유동(재고)자산 피해지원 약정	106,816	모티브링크(주)	재고자산	-
	투자자산 피해지원 약정	489,813	모티브링크(주)	유형자산	-
	투자자산(임대차)	30,653	모티브링크(주)	유형자산	-
	경제협력사업보험	3,600,000	모티브링크(주)	-	-

30. 특수관계자 등

(1) 특수관계자 현황

당기말과 전기말 현재 연결회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기타 특수관계자	신동양홀딩스	신동양홀딩스
	에스디와이	에스디와이
	동양이엔피	동양이엔피

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
구분	회사명	매출
기타특수관계자	동양이엔피	747,639

② 전기

(단위: 천원)		
구분	회사명	매출
기타특수관계자	동양이엔피	1,034,367

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)		
구분	회사명	매출채권및기타채권
기타특수관계자	동양이엔피	69,538

② 전기말

(단위: 천원)		
구분	회사명	매출채권및기타채권
기타특수관계자	동양이엔피	49,191

(4) 지급보증 및 담보제공

당기말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 담보 내역이 없습니다. 한편, 연결회사는 당기말 현재 대표이사로부터 금융기관 차입금에 대한 지급보증을 제공받고 있습니다(주석14 참조).

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 등기이사, 이사회 의 구성원 등을 포함하고 있습니다. 당기와 전기 중 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	398,923	508,922
퇴직급여	42,625	37,658

31. 영업부문 정보

연결회사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려하여 연결회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 최고경영의사결정자에게 보고된 영업부문 정보는 공시된 재무정보와 동일합니다.

(1) 당기와 전기 중 연결회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
제품매출	12,518,031	70,570,979
상품매출	49,040,028	12,023,248
기타매출	180,874	323,072
합계	61,738,933	82,917,299

(2) 당기와 전기 중 지역별 매출현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
해당 국가	외부 고객으로부터의 수익	
	당기	전기
국내	61,549,777	82,855,741
해외	189,156	61,558
합계	61,738,933	82,917,299

(3) 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보

(단위: 천원)		
구분	매출액	
	당기	전기
고객 A	50,112,082	71,011,420

4. 재무제표

4-1. 재무상태표
재무상태표

제 48 기	2024.12.31 현재
제 47 기	2023.12.31 현재
제 46 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	17,216,782,182	21,677,464,617	20,376,564,138
현금및현금성자산	3,916,284,893	859,567,447	1,582,815,345
단기금융상품	40,000,000		40,000,000
매출채권	4,251,153,494	5,956,858,063	6,276,397,478
유동금융자산	373,560,542	493,147,810	255,983,887
기타유동자산	807,576,106	1,142,725,486	1,005,539,037
재고자산	7,828,207,147	13,225,165,811	11,215,828,391
비유동자산	26,254,992,223	25,371,432,624	19,500,965,635
장기금융상품	4,100,000	14,100,000	4,100,000
유형자산	17,368,854,243	16,517,937,340	10,639,611,829
사용권자산	281,044,960	347,244,055	213,049,615
무형자산	318,674,666	539,524,887	598,714,933
비유동금융자산	125,248,000	125,248,000	114,623,000
종속기업투자자산	5,030,429,322	5,030,429,322	5,030,429,322
이연법인세자산	3,126,641,032	2,796,949,020	2,900,436,936
자산총계	43,471,774,405	47,048,897,241	39,877,529,773
부채			
유동부채	16,761,246,972	19,889,857,857	19,561,752,490
매입채무	5,775,859,335	9,022,555,240	11,509,957,895
단기차입금	4,700,000,000	4,700,000,000	3,708,351,847
유동성장기차입금	4,094,440,000	2,507,960,000	1,233,000,000
유동금융부채	1,817,764,036	2,557,965,144	2,479,064,933
기타 유동부채	93,178,656	637,842,156	96,005,680
당기법인세부채	105,931,899	179,282,084	222,420,644
기타충당부채	30,955,387	106,364,480	212,210,856
유동 리스부채	143,117,659	177,888,753	100,740,635
비유동부채	8,228,491,046	10,358,262,453	7,271,146,191
장기차입금	5,024,920,000	7,358,300,000	5,064,000,000
비유동금융부채	332,333,841	510,966,036	359,605,630
순확정급여부채	2,725,597,277	2,313,958,207	1,736,752,601
비유동 리스부채	145,639,928	175,038,210	110,787,960
부채총계	24,989,738,018	30,248,120,310	26,832,898,681
자본			
자본금	1,855,830,000	1,855,830,000	1,855,830,000
기타불입자본	209,013,461	209,013,461	209,013,461
이익잉여금	16,417,192,926	14,735,933,470	10,979,787,631
자본총계	18,482,036,387	16,800,776,931	13,044,631,092

자본과부채총계	43,471,774,405	47,048,897,241	39,877,529,773
---------	----------------	----------------	----------------

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 48 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 47 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 46 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	61,755,073,515	82,921,057,648	66,076,104,992
매출원가	51,821,586,240	71,584,845,933	54,364,893,675
매출총이익	9,933,487,275	11,336,211,715	11,711,211,317
판매비와관리비	8,161,844,948	7,147,902,245	7,980,640,002
영업이익	1,771,642,327	4,188,309,470	3,730,571,315
기타수익	889,732,961	936,163,028	838,058,288
기타비용	438,722,628	388,644,880	720,591,178
금융수익	15,979,952	3,552,819	3,917,574
금융비용	604,819,653	468,638,326	282,867,955
법인세비용차감전순이익	1,633,812,959	4,270,742,111	3,569,088,044
법인세비용(수익)	(127,152,378)	314,686,505	(53,750,513)
당기순이익	1,760,965,337	3,956,055,606	3,622,838,557
기타포괄손익	(79,705,881)	(199,909,767)	141,782,249
당기손익으로 재분류 되지 않는항목(세후기타 포괄손익)	(79,705,881)	(199,909,767)	141,782,249
당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목(세후기 타포괄손익)			
총포괄손익	1,681,259,456	3,756,145,839	3,764,620,806
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	190	426	390

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 48 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 47 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 46 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본			
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	1,855,830,000	209,013,461	7,215,166,825	9,280,010,286
당기순이익			3,622,838,557	3,622,838,557
순확정급여부채의 재측정요소			141,782,249	141,782,249
2022.12.31 (기말자본)	1,855,830,000	209,013,461	10,979,787,631	13,044,631,092
2023.01.01 (기초자본)	1,855,830,000	209,013,461	10,979,787,631	13,044,631,092
당기순이익			3,956,055,606	3,956,055,606
순확정급여부채의 재측정요소			(199,909,767)	(199,909,767)
2023.12.31 (기말자본)	1,855,830,000	209,013,461	14,735,933,470	16,800,776,931
2024.01.01 (기초자본)	1,855,830,000	209,013,461	14,735,933,470	16,800,776,931
당기순이익			1,760,965,337	1,760,965,337
순확정급여부채의 재측정요소			(79,705,881)	(79,705,881)
2024.12.31 (기말자본)	1,855,830,000	209,013,461	16,417,192,926	18,482,036,387

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 48 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 47 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 46 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	5,590,369,497	1,102,508,838	5,314,078,202
영업에서 창출된 현금흐름	6,550,295,148	1,737,470,009	5,567,798,492
이자수취	15,039,493	4,953,278	3,079,769
이자지급	(720,135,413)	(438,549,529)	(256,716,409)
법인세환급(납부)	(254,829,731)	(201,364,920)	(83,650)
투자활동현금흐름	(2,101,529,541)	(6,481,129,384)	(4,694,252,504)
보증금의 감소		6,800,000	50,300,000
단기금융상품의 감소		60,000,000	
대여금의 감소	10,000,000		
유형자산의 처분	94,309,091	16,609,091	152,799,011
무형자산의 처분	238,181,818		
보증금의 증가	(10,000,000)		(13,371,000)

단기금융상품의 증가	(30,000,000)	(20,000,000)	(30,000,000)
장기금융상품의 증가		(10,000,000)	
대여금의 증가		(5,000,000)	(10,000,000)
유형자산의 취득	(2,350,575,902)	(6,487,456,475)	(4,550,919,059)
무형자산의 취득	(53,444,548)	(42,082,000)	(293,061,456)
재무활동현금흐름	(432,131,355)	4,655,366,586	959,401,838
단기차입금의 차입	1,185,091,746	5,300,000,000	
장기차입금의 차입	650,000,000	3,584,000,000	3,269,000,000
정부보조금의 수령	563,128,835	306,489,084	
단기차입금의 상환	(1,185,091,746)	(4,308,351,847)	(2,166,388,422)
유동성장기차입금 상환	1,396,900,000	14,740,000	
정부보조금의 상환	(51,532,200)	(46,706,059)	
리스부채의 상환	(196,827,990)	(165,324,592)	(143,209,740)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	8,845	6,062	(141,876)
현금및현금성자산의 순 증가(감소)	3,056,717,446	(723,247,898)	1,579,085,660
기초현금및현금성자산	859,567,447	1,582,815,345	3,729,685
기말현금및현금성자산	3,916,284,893	859,567,447	1,582,815,345

5. 재무제표 주석

제 48 기 : 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 47 기 : 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

모티브링크 주식회사

1. 회사의 개요

모티브링크 주식회사(이하 "회사")는 1977년 3월 21일에 설립되었으며 경기도 용인시 백암면 백암로 79에 본사를 두고 친환경 자동차, 통신, 의료장비에 사용되는 전압, 전류 제어용 변압기(Transformer) 등의 전자부품 제조, 판매업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 회사의 자본금은 1,856백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주, %)		
주주명	보유주식수	지분율
에스디와이	2,871,077	30.94

신동양홀딩스	2,508,278	27.03
김기한	1,627,925	17.54
김기철	714,100	7.70
김연준	625,000	6.74
김형준	625,000	6.74
메자닌그로쓰신기술투자조합	230,770	2.49
기타	77,000	0.82
합계	9,279,150	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사가 2024년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

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 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(다) 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. 해당기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행할 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제

회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

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

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

(다) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

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

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

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사 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.

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

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

2.5 금융자산

(1) 분류

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. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '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 '금융수익'으로 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(회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2 참조).

(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. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류합니다.

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 매출채권

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

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.8 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.

구분	추정 내용연수
건 물	40년
구 축 물	20년
기 계 장 치	10년
시 설 장 치	10년
비 품	5년
차량운반구	5년

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

2.9 차입원가자본화

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

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

2.10 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.

2.11 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아
 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법
 으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
소프트웨어	5년

2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자
 산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액
 (사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인
 식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩
 니다.

2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

2.15 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.16 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 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 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.

2.17 종업원급여

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 우량연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

2.18 수익인식

회사는 전압, 전류 제어용 변압기 등의 전자부품을 제조 및 판매하고 있습니다. 제품 판매로 인한 수익은 고객에게 제품을 판매하는 시점에 인식합니다.

거래가격은 고객이 제품을 구매하고 인도받는 시점에 즉시 확정됩니다. 회사는 판매시점에 포트폴리오수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 반품을 예측합니다. 반품되는 재화의 수량이 수년간 일정했기 때문에 누적적으로 인식한 수익의 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성은 매우 높습니다. 매 보고기간 말 이러한 가정과 예상되는 반품금액이 타당한지 재평가합니다.

표준 보증 조건에 따라 결함이 있는 제품을 수리하거나 대체하여야 할 회사의 의무는충당부채로 인식하고 있습니다.

2.19 리스

회사는 다양한 사무실, 직원 숙소, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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 동의 없이 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

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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
- 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

비품, 차량운반구 및 사택 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스 자산은 IT기기와 소액의 비품으로 구성되어 있습니다.

- 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

2.20 영업부문

회사는 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문을 단일보고부문으로 결정하였습니다(주석32 참조).

2.21 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 03월 05일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 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 국내 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 19 참조).

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

(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(주석 4.1.2 참조).

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

(4) 수익인식

회사는 고객에게 제품 판매 후 제공될 가능성이 있는 가격할인 금액을 추정하여 변동대가를 인식하고 있습니다. 판매시점에 포트폴리오 수준에서 누적된 경험에 기초하여 기댓값 방법으로 변동대가를 예측하고 있으며, 회사의 수익은 예측된 변동대가의 변동에 영향을 받습니다(주석 23 참조).

(5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다(주석 12 참조).

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 시장위험(외환위험, 이자율위험)과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

금융위험관리 활동은 재무팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 또한, 매년 정기적으로 금융위험 관리 정책의 재정비, 금융위험 모니터링 등을 통해 금융위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환 위험

(가) 외환 위험

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
금융자산		
현금및현금성자산	127	118
매출채권(*1)	54,584	16,012
미수금	72,565	61,979
금융자산 합계	127,276	78,109
금융부채		
매입채무	1,543,660	1,606,636
미지급금	2,208	1,633
금융부채 합계	1,545,868	1,608,269
순 액	(1,418,592)	(1,530,160)

(*1) 대손충당금 차감 전 금액입니다.

(나) 민감도 분석

당기 및 전기 중 회사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시 금융상품으로부터 발생합니다.

(단위: 천원)		
구분	세전 이익에 대한 영향	
	당기	전기
10% 상승시	(141,859)	(153,016)
10% 하락시	141,859	153,016

(2) 이자율 위험

(가) 이자율 위험

회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
변동금리 차입금	11,034,300	11,009,260
고정금리 차입금		
1년 미만	2,257,000	2,533,000
1-5년	528,060	1,024,000
합계	13,819,360	14,566,260

(나) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 회사의 세전 이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)		
지 수	세전 이익에 대한 영향	
	당기	전기
100bp 상승 시	(110,343)	(110,093)
100bp 하락 시	110,343	110,093

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

회사는 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래하며, 회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

(2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

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

당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	정상	3개월 초과	6개월 초과	9개월 초과	12개월 초과	계
당기말						
기대 손실률	0.05%	21.77%	48.00%	82.88%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	4,231,019	26,409	2,785	1,008	2,527	4,263,748
손실충당금	2,147	5,749	1,337	835	2,527	12,595
전기말						
기대 손실률	0.03%	13.98%	39.82%	57.88%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	5,948,611	1,302	14,643	707	1,627	5,966,890
손실충당금	1,983	182	5,831	409	1,627	10,032

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	10,032	11,126
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	2,563	(1,094)
기말	12,595	10,032

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 거래처의 부도 및 파산 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 미수금, 미수수익 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 보고기간말 현재 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다.

4.1.3 유동성 위험

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 회사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 12개월이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다.

당기말과 전기말 현재 회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	5,775,859	-	-	-	5,775,859	5,775,859
차입금	5,460,557	2,533,595	2,428,153	4,790,504	15,212,809	13,819,360
리스부채	146,106	78,122	82,915	-	307,143	288,758
기타금융부채	1,817,764	263,888	68,446	-	2,150,098	2,150,098
합계	13,200,286	2,875,605	2,579,514	4,790,504	23,445,909	22,034,075

② 전기말

(단위: 천원)						
구분	1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계	장부금액
매입채무	9,022,555	-	-	-	9,022,555	9,022,555
차입금	7,694,085	2,946,026	2,678,307	2,632,885	15,951,303	14,566,260
리스부채	182,411	156,525	34,701	-	373,637	352,927
기타금융부채	2,557,965	243,303	267,663	-	3,068,931	3,068,931
합계	19,457,016	3,345,854	2,980,671	2,632,885	28,416,426	27,010,673

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. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당 조정, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 검토하고 있습니다.

회사는 부채총계를 자본총계로 나눈 부채비율을 사용하여 감독하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
부채총계	24,989,738	30,248,120
자본총계	18,482,036	16,800,777
부채비율	135.21%	180.04%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	3,916,285	3,916,285	859,567	859,567
단기금융상품	40,000	40,000	-	-
매출채권	4,251,153	4,251,153	5,956,858	5,956,858
기타금융자산	498,809	498,809	618,396	618,396
장기금융상품	4,100	4,100	14,100	14,100
금융자산 합계	8,710,347	8,710,347	7,448,921	7,448,921
금융부채				
매입채무	5,775,859	5,775,859	9,022,555	9,022,555
차입금	13,819,360	13,819,360	14,566,260	14,566,260
기타금융부채	2,150,098	2,150,098	3,068,931	3,068,931
금융부채 합계	21,745,317	21,745,317	26,657,746	26,657,746

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간말 현재 회사의 재무상태표 상 반복적인 공정가치 측정치로 후속측정되는 금융상품은 없습니다.

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	3,916,285	859,567
단기금융상품	40,000	-
매출채권	4,251,153	5,956,858
기타금융자산	498,809	618,396
장기금융상품	4,100	14,100
합계	8,710,347	7,448,921

(2) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	5,775,859	9,022,555
단기차입금	4,700,000	4,700,000
유동성장기차입금	4,094,440	2,507,960
장기차입금	5,024,920	7,358,300
기타금융부채	2,150,098	3,068,931
합계	21,745,317	26,657,746

6.2 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
상각후원가 금융자산		
이자수익	15,980	3,553
대손상각비(환입)	(2,563)	(1,094)
외화환산이익(손실)	9,106	(1,343)
외환차익(차손)	25,787	4,202
상각후원가 금융부채		
이자비용	590,445	456,162
외화환산이익(손실)	(84,344)	47,354
외환차익(차손)	(222,299)	14,384
기타금융부채(*)		
이자비용	14,374	12,476

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 등을 포함하고 있습니다.

7. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
보유현금	1,900	1,867
보통예금	3,914,385	857,700
합계	3,916,285	859,567

(2) 사용이 제한된 예금

(단위 : 천원)

계정과목	예금종류	금융기관	금액		제한내역
			당기	전기	
장기금융상품	별단예금	기업은행	4,100	4,100	당좌개설보증금

8. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

당기말과 전기말 현재 매출채권의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	4,263,748	5,966,890
손실충당금	(12,595)	(10,032)
매출채권(순액)	4,251,153	5,956,858

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 30일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식 시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 회사의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주식 4.1.2에서 제공됩니다.

(2) 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	372,554	-	372,554	493,082	-	493,082
미수수익	1,006	-	1,006	66	-	66
보증금	-	120,248	120,248	-	110,248	110,248
대여금	-	5,000	5,000	-	15,000	15,000
합계	373,560	125,248	498,808	493,148	125,248	618,396

(3) 손상

매출채권, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 회사의 신용위험 관련 사항은 주석 4.1.2를 참고하시기 바랍니다.

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
	유동	유동
선급금	49,427	22,873
선급비용	223,490	61,767
부가세대급금	534,659	1,058,085
합계	807,576	1,142,725

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
원재료	3,644,644	(89,891)	3,554,753	7,113,388	(166,977)	6,946,411
재공품	986,657	(4,124)	982,533	1,367,044	(6,994)	1,360,050
제 품	2,459,587	(71,522)	2,388,065	3,521,964	(168,960)	3,353,004
상 품	806,612	(143,357)	663,255	1,446,813	(90,707)	1,356,106
미착품	239,601	-	239,601	209,596	-	209,596
합계	8,137,101	(308,894)	7,828,207	13,658,805	(433,638)	13,225,167

당기와 전기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 51,626백만원(전기: 71,255백만원)입니다.

당기와 전기 중 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실환입 125백만원(전기: 92백만원)을 인식하였으며, 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	시설장치	비품	차량운반구	건설중인자산	합계
당기말									
취득원가	2,104,686	8,301,478	269,482	9,273,467	178,767	1,241,064	335,551	36,400	21,740,895
상각누계액	-	(738,047)	(182,996)	(2,405,571)	(21,674)	(757,269)	(263,701)	-	(4,369,258)
정보보조금	-	-	-	(2,783)	-	-	-	-	(2,783)
장부금액	2,104,686	7,563,431	86,486	6,865,113	157,093	483,795	71,850	36,400	17,368,854
전기말									
취득원가	2,104,686	8,233,478	206,391	6,386,614	97,637	1,123,782	384,059	1,209,127	19,745,774
상각누계액	-	(530,764)	(176,910)	(1,627,712)	(5,816)	(603,217)	(279,045)	-	(3,223,464)
정보보조금	-	-	-	(4,373)	-	-	-	-	(4,373)
장부금액	2,104,686	7,702,714	29,481	4,754,529	91,821	520,565	105,014	1,209,127	16,517,937

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초장부가액	취득	처분	상각	대체	기말장부가액
토지	2,104,686	-	-	-	-	2,104,686
건물	7,702,714	68,000	-	(207,283)	-	7,563,431
구축물	29,481	63,091	-	(6,086)	-	86,486
기계장치	4,754,529	1,726,825	-	(776,268)	1,160,027	6,865,113
시설장치	91,821	81,130	-	(15,858)	-	157,093
비품	520,565	117,283	-	(154,053)	-	483,795
차량운반구	105,014	7,899	(1)	(41,062)	-	71,850
건설중인자산(*)	1,209,127	75,900	(88,600)	-	(1,160,027)	36,400
합계	16,517,937	2,140,128	(88,601)	(1,200,610)	-	17,368,854

(*) 전기 중 회사는 보유토지에 신규 공장을 건설하였습니다. 동 건설과 관련하여 당기 중 자본화된 차입원가는 41,374천원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 3.06%입니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초장부가액	취득	처분	상각	대체	기말장부가액
토지	1,630,217	474,469	-	-	-	2,104,686
건물	2,589,408	3,156,520	-	(146,976)	2,103,762	7,702,714
구축물	35,435	-	-	(5,954)	-	29,481
기계장치	2,744,604	1,143,267	-	(438,342)	1,305,000	4,754,529
시설장치	-	97,637	-	(5,816)	-	91,821
비품	128,801	474,046	-	(83,962)	1,680	520,565
차량운반구	55,504	85,639	(2)	(36,127)	-	105,014
건설중인자산(*)	3,455,643	1,226,926	(63,000)	-	(3,410,442)	1,209,127
합계	10,639,612	6,658,504	(63,002)	(717,177)	-	16,517,937

(3) 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	780,235	492,201
판매비와관리비	420,375	224,976
합계	1,200,610	717,177

(4) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	2,104,686	14,198,800	차입금	10,562,360	기업은행
건물	7,563,431				
기계장치	2,970,041				
개성공단 유형자산	-	2,935,526	차입금	1,562,000	한국수출입은행

② 전기

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	2,104,686	13,418,800	차입금	10,809,260	기업은행
건물	7,702,714				
기계장치	2,064,762				
개성공단 유형자산	-	2,935,526	차입금	1,562,000	한국수출입은행

12. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

① 사용권자산

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
건물	44,550	129,034
차량운반구	236,495	218,210
합계	281,045	347,244

당기와 전기 중 증가된 사용권자산은 129백만원(전기: 307백만원)입니다.

② 리스부채

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동	143,118	177,889
비유동	145,640	175,038
합계	288,758	352,927

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	97,056	101,364
차량운반구	87,803	71,165
합계	184,859	172,529
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	14,374	12,476
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	14,922	22,200
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	33,989	27,328

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 246백만원(전기: 215백만원)입니다.

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)										
구분	당기말					전기말				
	취득원가	상각누계액	정부보조금	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	정부보조금	손상차손 누계액	장부금액
회원권	70,000	-	-	(10,000)	60,000	223,663	-	-	(10,000)	213,663
소프트웨어	663,261	(368,420)	(36,166)	-	258,675	612,516	(236,488)	(50,166)	-	325,862
합계	733,261	(368,420)	(36,166)	(10,000)	318,675	836,179	(236,488)	(50,166)	(10,000)	539,525

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	처분	상각	장부금액
회원권	213,663	-	(153,663)	-	60,000
소프트웨어	325,862	50,745	-	(117,932)	258,675
합계	539,525	50,745	(153,663)	(117,932)	318,675

② 전기

(단위: 천원)				
구분	기초장부가액	취득	상각	기말장부가액
회원권	213,663	-	-	213,663
소프트웨어	385,052	44,782	(103,972)	325,862
합계	598,715	44,782	(103,972)	539,525

14. 종속기업투자자산

당기말과 전기말 현재 종속기업 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
LV ELEC VINA CO.,LTD	베트남	100%	687,331	100%	687,331
LB ELEC CO.,LTD	베트남	100%	4,343,098	100%	4,343,098
합계			5,030,429		5,030,429

15. 차입금

당기말과 전기말 현재 차입금 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분		차입처	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	운전자금대출(*2)	기업은행	2024-08-22	4.97%	-	700,000
	운전자금대출(*2)	기업은행	2025-05-31	4.22%	3,000,000	3,000,000
	운전자금대출(*1)	기업은행	2025-05-31	3.86%	1,000,000	1,000,000
	운전자금대출(*2)	기업은행	2025-07-11	4.83%	700,000	-
	단기차입금 합계				4,700,000	4,700,000
장기차입금	개성공단안정자금대출	중소기업진흥공단	2025-11-27	1.90%	695,000	695,000
	개성공단안정자금대출(*1,*2)	한국수출입은행	2025-03-17	1.00%	1,233,000	1,233,000
	개성공단안정자금대출(*1,*2)	한국수출입은행	2025-03-10	1.00%	329,000	329,000
	운전자금대출(*1)	국민은행	2024-03-30	5.73%	-	500,000
	시설자금대출(*2)	기업은행	2024-05-26	1.92%	-	600,000
	시설자금대출(*1,*2)	기업은행	2025-01-04	4.81%	1,500,000	1,500,000
	시설자금대출(*2)	기업은행	2030-09-30	4.45%	2,424,000	2,424,000
	시설자금대출(*1,*2)	기업은행	2026-10-06	4.32%	1,700,000	1,700,000
	운전자금대출(*1,*2)	기업은행	2027-11-10	5.17%	510,300	685,260
	시설자금대출(*2)	기업은행	2026-05-31	5.60%	200,000	200,000
	운전자금대출(*2)	기업은행	2028-03-07	4.92%	528,060	-
	장기차입금 소계				9,119,360	9,866,260
	유동성장기차입금				(4,094,440)	(2,507,960)
	장기차입금 합계				5,024,920	7,358,300

(*1) 대표이사로부터 보증을 제공받고 있습니다.(주석30,31 참조).

(*2) 토지와 건물 등이 담보로 제공되고 있습니다(주석11 참조).

16. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금(*1)	1,781,502	332,334	2,392,013	510,966
미지급비용	36,262	-	165,952	-
합계	1,817,764	332,334	2,557,965	510,966

(*1) 종업원급여 관련 미지급금이 포함되어 있습니다.

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
	유동	유동
예수금	93,179	235,582
선수금	-	402,260
합계	93,179	637,842

18. 순확정급여부채

회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채 산정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,725,597	2,313,958
사외적립자산의 공정가치	-	-
재무상태표상 순확정급여부채	2,725,597	2,313,958

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	2,313,958	1,736,753
당기근무원가	401,799	287,070
이자비용	97,363	86,637
과거근무원가 및 정산손익	25,713	51,403
재측정요소:	-	-
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(657)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	89,501	200,964
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	11,264	52,576
제도에서의 지급액:	-	-
- 급여의 지급	(214,001)	(100,788)
기말금액	2,725,597	2,313,958

(3) 확정급여채무 산정시 적용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	3.97%	4.47%
임금상승률	4.20%	4.22%

(4) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	2,550,423	2,926,357
임금상승률	1%	2,928,608	2,545,459

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(5) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 7.14년(전기 6.84년)입니다. 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	1년 이하	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계
당기말 확정급여채무	301,260	504,005	1,202,013	9,094,387	11,101,665
전기말 확정급여채무	271,366	499,957	1,035,519	8,240,890	10,047,732

19. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익에 대한 당기법인세	108,241	158,227
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	73,238	-
일시적차이의 증감	(329,691)	103,488
자본에 직접 가감된 이연법인세	21,060	52,972
법인세비용(수익)	(127,152)	314,687

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순손익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	1,633,813	4,270,742
적용세율에 따른 법인세비용	319,467	870,586
조정사항		
- 비과세수익 및 비공제비용	4,944	1,389
- 세액공제로 인한 효과	(561,504)	(538,305)
- 법인세 추납액	73,238	-
- 이연법인세 미인식 및 감액효과	36,703	-
- 세율변경으로 인한 이연법인세변동	-	2,677
- 기타	-	(21,660)
법인세비용	(127,152)	314,687

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 부가되거나 차감된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(100,766)	21,060	(79,706)	(252,882)	52,972	(199,910)

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	3,188,697	2,887,659
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	137,295	168,692
소 계	3,325,992	3,056,351
이연법인세부채 ;		
12개월 후에 회수될 이연법인세부채	(138,977)	(165,936)
12개월 이내에 회수될 이연법인세부채	(60,374)	(93,466)
소 계	(199,351)	(259,402)
이연법인세자산(부채) 순액	3,126,641	2,796,949

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익	자본	기말금액
퇴직급여충당부채	483,617	64,972	21,060	569,649
유형자산	(87,481)	14,290	-	(73,191)
사용권자산	(72,574)	13,836	-	(58,738)
리스부채	73,762	(13,412)	-	60,350
재고자산	90,631	(26,072)	-	64,559
국고보조금	122,270	98,909	-	221,179
충당부채	22,230	(15,760)	-	6,470
미확정비용	54,607	2,297	-	56,904
기타	(90,152)	33,091	-	(57,061)
이월세액공제	2,200,039	136,481	-	2,336,520
합 계	2,796,949	308,632	21,060	3,126,641

② 전기

(단위: 천원)				
구분	기초금액	당기손익	자본	기말금액
퇴직급여충당부채	364,718	65,927	52,972	483,617
유형자산	(104,615)	17,134	-	(87,481)
사용권자산	(44,740)	(27,834)	-	(72,574)
리스부채	44,421	29,341	-	73,762
재고자산	110,368	(19,737)	-	90,631
국고보조금	79,949	42,321	-	122,270
충당부채	44,564	(22,334)	-	22,230
미확정비용	42,800	11,807	-	54,607
기타	(371)	(89,781)	-	(90,152)
이월세액공제	2,363,343	(163,304)	-	2,200,039
합계	2,900,437	(156,460)	52,972	2,796,949

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식된 이월세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
소멸연도	세액공제	당기말	비고
2029년	연구인력개발	215,778	2019년 발생분
2030년	연구인력개발	439,158	2020년 발생분
2031년	연구인력개발	286,861	2021년 발생분
2032년	연구인력개발	429,571	2022년 발생분
2033년	연구인력개발	165,018	2023년 발생분
2034년	연구인력개발	537,251	2024년 발생분
2034년	통합고용	5,361	2024년 발생분
2034년	고용증대	149,690	2024년 발생분
2034년	투자세액	173,553	2024년 발생분
합계		2,402,241	

20. 충당부채

당기말과 전기말 현재 충당부채는 판매보증충당부채로 구성되어 있으며, 당기와 전기 중 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	106,364	212,211
추가 충당금전입(환입)	(75,409)	(105,847)
기말	30,955	106,364
유동항목	30,955	106,364
비유동항목	-	-

회사는 일반적으로 판매한 재화에 대해 12개월의 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 회사는 매 보고기간 종료일 현재 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거 경험을 및 최근의 경향을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

21. 자본금과 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
내용	당기말	전기말
발행주식수	9,279,150	9,279,150
1주당금액(*)	200	200
보통주자본금	1,855,830,000	1,855,830,000

(*)전기 중 액면분할로 인하여 1주당금액이 5,000원에서 200원으로 변경되었습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	203,061	203,061
기타자본잉여금	5,952	5,952
합계	209,013	209,013

22. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	396,390	396,390
임의적립금	348,300	348,300
미처분이익잉여금	15,672,503	13,991,243
합계	16,417,193	14,735,933

(*) 법정적립금은 전액 이익준비금으로 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 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) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	(처분예정일: 2025년 3월 31일)		(처분확정일: 2024년 3월 29일)	
미처분이익잉여금		15,672,503		13,991,243
전기이월이익잉여금	13,991,243		10,235,097	
순확정급여부채의 재측정요소	(79,705)		(199,910)	
당기순이익	1,760,965		3,956,056	
임의적립금 등의 이입액		-		-
이익잉여금처분액		-		-
차기이월미처분이익잉여금		15,672,503		13,991,243

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	61,755,074	82,921,058

(2) 당기와 전기 중 회사가 인식한 인식시점별 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
수익인식 시점		
한 시점에 인식	61,755,074	82,921,058

24. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기	전기
급여	1,328,403	1,456,515
퇴직급여	144,888	119,073
복리후생비	330,205	278,698
지급임차료	23,956	28,232
감가상각비	420,375	224,976
경상개발비	4,317,084	3,329,342
운반비	258,928	375,142
지급수수료	461,567	562,712
대손상각비(환입)	2,563	(1,094)
무형자산상각비	117,932	103,972
사용권자산상각비	55,764	55,000
판매보증비(환입)	(75,409)	(105,846)
수선비 등	775,589	721,180
합계	8,161,845	7,147,902

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
제품, 재공품 및 상품의 변동	2,013,608	(1,107,631)
원재료 및 소모품사용	33,066,316	49,852,682
상품의 매입	9,587,977	10,594,170
급여	4,486,655	4,204,390
퇴직급여	524,874	425,111
복리후생비	971,351	1,201,291
감가상각비	1,200,610	717,177
무형자산상각비	117,932	103,972
사용권자산상각비	184,859	172,529
대손상각비(환입)	2,563	(1,094)
판매보증비(환입)	(75,409)	(105,846)
수선비	66,983	105,969
외주가공비	4,925,918	9,100,831
운반비	505,524	566,512
지급수수료	1,547,220	2,079,917
기타	856,450	822,768
합계	59,983,431	78,732,748

26. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

당기와 전기 중 발생한 기타수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
외환차익	143,348	387,679
외화환산이익	9,106	47,360
유형자산처분이익	908	16,607
무형자산처분이익	84,519	—
사용권자산처분이익	375	—
잡이익	651,477	484,517
합계	889,733	936,163

(2) 기타비용

당기와 전기 중 발생한 기타비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
외환차손	339,860	369,092
외화환산손실	84,344	1,349
기부금	5,000	15,500
잡손실	9,519	2,704
합계	438,723	388,645

27. 금융수익과 금융원가

(1) 당기와 전기 중 발생한 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	15,980	3,553

(2) 당기와 전기 중 발생한 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자비용	604,820	468,638

28. 주당순이익

당기와 전기 중 보통주당기순이익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
구분	당기	전기
보통주당기순이익	1,760,965,337	3,956,055,606
가중평균 유통보통주식수	9,279,150	9,279,150
기본주당순이익	190	426

29. 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기순이익	1,760,965	3,956,056
조정:	-	
법인세비용	(127,152)	314,687
이자비용	604,820	468,638
퇴직급여	524,874	425,111
대손상각비	2,563	(1,094)
감가상각비	1,200,610	717,177
사용권자산상각비	184,859	172,529
무형자산상각비	117,932	103,972
재고자산평가손실	(124,745)	(91,923)
잡이익	(12,883)	(43,990)
사용권자산처분이익	(375)	-
외화환산손실	84,344	1,349
판매보증비	(75,409)	(105,846)
경상연구개발비	-	-
이자수익	(15,980)	(3,553)
외화환산이익	(9,107)	(47,360)
무형자산처분이익	(84,519)	-
유형자산처분이익	(908)	(16,607)
소계	2,268,924	1,893,090
매출채권의 증감	1,706,402	320,377
미수금의 증감	121,563	(176,657)
기타자산의 증감	335,149	(149,611)
재고자산의 증감	5,521,704	(1,917,416)
매입채무의 증감	(3,330,930)	(2,440,072)
미지급금의 증감	(1,086,827)	(205,549)
기타부채의 증감	(544,663)	551,373
퇴직금의 순지급	(201,992)	(94,121)
소계	2,520,406	(4,111,676)
영업으로부터 창출된 현금흐름	6,550,295	1,737,470

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
유형자산 취득대금 중 미지급금	(213,148)	171,048
유형자산 처분대금 중 미수금	(4,800)	63,000
사용권자산 및 리스부채 증가	129,378	306,723
장기차입금의 유동성대체	2,983,380	1,289,700
건설중인자산 본계정대체	1,160,027	3,410,442

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기초	재무현금흐름	유동성대체	비현금거래	기말
단기차입금	4,700,000	-	-	-	4,700,000
유동성장기차입금	2,507,960	(1,396,900)	2,983,380	-	4,094,440
장기차입금	7,358,300	650,000	(2,983,380)	-	5,024,920
리스부채(유동)	177,889	(196,828)	147,683	14,374	143,118
리스부채	175,038	-	(147,683)	118,285	145,640

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	재무현금흐름	유동성대체	비현금거래	기말
단기차입금	3,708,352	991,648	-	-	4,700,000
유동성장기차입금	1,233,000	(14,740)	1,289,700	-	2,507,960
장기차입금	5,064,000	3,584,000	(1,289,700)	-	7,358,300
리스부채(유동)	100,741	(165,325)	242,473	-	177,889
리스부채	110,788	-	(242,473)	306,723	175,038

30. 우발채무 및 약정사항

(1) 보고기간말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
과목	금융기관명	약정 한도액	실행금액
운전자금대출	기업은행	6,050,000	5,738,360
시설자금대출	기업은행	5,824,000	5,824,000
마이너스한도대출	기업은행	1,050,000	-
개성공단안정자금대출	중소기업진흥공단	700,000	695,000
개성공단안정자금대출	한국수출입은행	1,562,000	1,562,000
외상매출채권담보대출	KEB하나은행	100,000	-

(2) 보고기간말 현재 회사가 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
제공자	보증내용	보증금액	보증처	관련 계정과목	관련 금액
대표이사	연대보증	2,813,200	기업은행	차입금	4,710,300
		1,874,400	한국수출입은행	차입금	1,562,000
한국수출입은행	유동(재고)자산 피해지원 약정	106,816	모티브링크(주)	재고자산	-
	투자자산 피해지원 약정	489,813	모티브링크(주)	유형자산	-
	투자자산(임대차)	30,653	모티브링크(주)	유형자산	-
	경제협력사업보험	3,600,000	모티브링크(주)	-	-

31. 특수관계자 등

(1) 특수관계자 현황

당기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
종속기업	LV ELEC VINA CO.,LTD	LV ELEC VINA CO.,LTD
	LB ELEC CO.,LTD	LB ELEC CO.,LTD
기타특수관계자	신동양홀딩스	신동양홀딩스
	에스디와이	에스디와이
	동양이엔피	동양이엔피

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	회사명	매출	매입	유형자산처분
종속기업	LB ELEC CO.,LTD	23,516	4,472,834	92,480
기타특수관계자	동양이엔피	747,639	-	-
합계		771,155	4,472,834	92,480

② 전기

(단위: 천원)				
구분	회사명	매출	매입	유형자산처분
종속기업	LB ELEC CO.,LTD	3,759	5,662,399	63,072
기타특수관계자	동양이엔피	1,034,367	-	-
합계		1,038,126	5,662,399	63,072

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
구분	회사명	매출채권및기타채권	매입채무
종속기업	LB ELEC CO.,LTD	97,927	1,428,024
기타특수관계자	동양이엔피	69,538	—
합계		167,465	1,428,024

② 전기말

(단위: 천원)			
구분	회사명	매출채권및기타채권	매입채무
종속기업	LB ELEC CO.,LTD	65,634	1,524,649
기타특수관계자	동양이엔피	49,191	—
합계		114,825	1,524,649

(4) 지급보증 및 담보제공

보고기간말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 담보 내역이 없습니다. 한편, 회사는 당기말 현재 대표이사로부터 금융기관 차입금에 대한 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 15 참조).

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 등기이사, 이사회 의 구성원 등을 포함하고 있습니다. 당기와 전기 중 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	327,704	429,817
퇴직급여	34,387	29,643

32. 영업부문 정보

회사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려하여 회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 최고경영의사결정자에게 보고된 영업부문 정보는 공시된 재무정보와 동일합니다.

(1) 당기와 전기 중 회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
제품매출	49,032,653	70,570,979
상품매출	12,518,031	12,023,248
기타매출	204,390	326,831
합계	61,755,074	82,921,058

(2) 당기와 전기 중 지역별 매출현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
해당 국가	외부 고객으로부터의 수익	
	당기	전기
국내	61,542,403	82,859,499
해외	212,671	61,559
합계	61,755,074	82,921,058

(3) 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보

(단위: 천원)		
구분	매출액	
	당기	전기
고객 A	50,112,082	71,011,420

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

가. 배당의 사항

사업보고서 제출일 현재 당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

정관규정	내용
제 10조 (신주의 동등배당)	당 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대해서는 동등배당 한다.
제 46조 (이익잉여금의 처분)	당 회사의 매사업년도 이익금(이월이익잉여금 포함)은 다음과 같이 처분한다. 1. 이익잉여금 2. 기타의 법정준비금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
제 47조 (배당이익)	① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 하거나 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제44조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회, 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	당사는 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정하는 정관 개정을 도입하지 않았습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 배당 절차 개선방안에 대해 당사 사업현황 등을 고려하여 검토중에 있습니다.

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
-	-	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-

3. 주요배당지표

가. 최근 3사업연도 배당 내역

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 48기	제 47기	제 46기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		1,753	4,254	3,859
(별도)당기순이익(백만원)		1,760	3,956	3,623
(연결)주당순이익(원)		189	458	416
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023년 10월 28일	주식분할	보통주	8,907,984	-	-	주1)

주1) 당사는 2023년 10월 28일 액면분할(액면가 5,000원→200원)을 실시하여 유통주식수를 25배로 제고 하였습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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 : 2024년 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 : 2024년 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 : 2024년 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 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 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

가. 공모자금의 사용내역

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다

나. 사모자금의 사용내역

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다

다. 미사용자금의 운용내역

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금설정률
제 48기 (2024년)	외상매출금	3,856,190	12,595	0.33%
	받을어음	338,524	-	-
	미수금	583,870	-	-
	선급금	59,213	-	-
	장기대여금	5,000	-	-
	합계	4,842,797	12,595	0.26%
제 47기 (2023년)	외상매출금	5,741,437	10,032	0.17%
	받을어음	221,798	-	-
	미수금	582,486	-	-
	선급금	57,779	-	-
	장기대여금	15,000	-	-
	합계	6,618,500	10,032	0.15%
제 46기 (2022년)	외상매출금	6,074,673	11,126	0.18%

	받을어음	212,851	-	-
	미수금	85,920	-	-
	선급금	25,496	-	-
	장기대여금	10,000	-	-
	합계	6,408,939	11,126	0.17%
제 45기 (2021년)	외상매출금	4,316,474	3,237	0.07%
	받을어음	222,403	-	-
	미수금	840,130	-	-
	선급금	102,702	-	-
	장기대여금	-	-	-
	합계	5,481,708	3,237	0.06%

주) 2021년부터 2024년까지 모두 K-IFRS 연결재무제표 기준 재무수치입니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	제 48기 (2024년)	제 47기 (2023년)	제 46기 (2022년)	제 45기 (2021년)
	K-IFRS 연결	K-IFRS 연결	K-IFRS 연결	K-IFRS 연결
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	10,032	11,126	3,237	23
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,563	(1,094)	7,889	3,214
4. 기말 대손충당금 잔액합계	12,595	10,032	11,126	3,237

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

당사는 개별적인 손상이 파악된 채권에 대해서는 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있으며, 손상이 없는 개별적으로 파악되지 않는 채권에 대해서는 채권 연체기간에 따른 그룹의 유사한 신용위험특성을 고려하여 일정한 대손율을 적용하여 대손충당금을 인식하고 있습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	만기미도래	6개월 초과	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	계
금액	4,188,394	2,785	1,008	2,527	4,194,714
구성비율(%)	99.85%	0.07%	0.02%	0.06%	100.00%

나. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산 보유 현황

(단위: 천원, %, 회)

구분	제 48기 (2024년)	제 47기 (2023년)	제 46기 (2022년)	제 45기 (2021년)
	K-IFRS 연결	K-IFRS 연결	K-IFRS 연결	K-IFRS 연결
제품	2,533,962	3,676,165	2,645,039	3,255,862
재공품	1,100,693	1,397,883	1,189,591	1,220,589
원재료	3,667,217	7,113,719	6,207,690	3,893,543
상품	806,612	1,446,813	1,414,527	1,155,143
미착품	251,025	218,890	375,893	136,949
차감: 평가손실충당금	(308,894)	(433,638)	(525,561)	(158,543)
합계	8,050,615	13,419,832	11,307,178	9,503,543
총자산대비 재고자산 구성비율(%)	18.28%	28.55%	28.51%	31.78%
재고자산회전율(회)	4.8회	5.7회	5.1회	5.5회

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사 일자

당사는 매 회계년도 말 기준으로 회계법인의 입회하에 재고조사를 실시하며, 재고조사 기준 일인 12월말과 실사일 사이의 변동분에 대해서는 해당기간의 입/출고 내역을확인 합니다. 분기 및 반기 재고실사는 자체적으로 재고조사를 진행하고 있습니다.

기준일	실사일자	실사장소	실사임회사
2024.12.31	국내: 2024.12.30 해외: 2024.12.30~2025.01.01	국내: 용인 본사 해외: 베트남 타처보관창고	대성삼경회계법인
2023.12.31	국내: 2023.12.29 해외: 2024.01.02~2024.01.03	국내: 용인 본사 해외: 베트남 타처보관창고	대주회계법인
2022.12.31	국내: 2022.12.30 해외: 2023.01.03~2023.01.05	국내: 용인 본사 해외: 베트남 타처보관창고	대주회계법인

(나) 재고조사 실사 시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인의 참여여부

당사는 2024년 12월 30일(국내), 2024년 12월 30일~2025년 01월 01일(해외) 재고자산 실사시 외부감사인의 입회하에 재고실사를 진행하였습니다.

(다) 장기채화재고, 진부화재고 또는 손상재고 등의 보유현황 및 평가내용

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

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	평가손실	기말잔액	비고
제품	2,533,963	(71,521)	2,462,442	-
재공품	1,100,693	(4,125)	1,096,568	-
원재료	3,667,217	(89,891)	3,577,326	-
상품	806,612	(143,357)	663,255	-
미착품	251,024	-	251,024	-
합계	8,359,509	(308,894)	8,050,615	주

주) K-IFRS 연결재무제표 기준 재무수치입니다.

(라) 재고자산의 담보 제공 여부등

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 수주계약 현황

당사는 고객사로부터 수령한 일정 기간의 생산물량 Forecast에 기반하여 제품을 생산 및 판매하고 있으나, Forecast에 기재된 생산물량은 시장 상황에 따라 유동적으로변경되기에 당사의 판매수량을 보증하지는 않습니다. 이에 따라 수주현황을 기재하지 않았습니다.

(4) 공정가치평가 내역

상세한 내용은 동 공시서류의 「III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석」 중 '5. 금융상품 공정가치'를 참조해주시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

가. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 경영진단 및 분석의견에서 장래에 발생할 것으로 예측하여 기재 또는 표시한 내용은 작성 시점의 회사 경영전략 및 전반적인 경영현황과 재무상태 등에 기초한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 본 예측정보는 향후의 경영환경과 영업상황에 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 작성 시점에서 합리적인 가정 및 판단의 근거에 기초하였지만 급변하는 외부환경, 회사의 내부 경영방침과 관련된 요인 및 기타 변수로 인하여 예측치와 실제 결과치가 다르게 나타날 수도 있습니다. 당사는 이러한 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 본 분석의견상 회사가 예측한 정보나 경영전망이 정확하게 실현된다는 확신을 제공할 수는 없습니다. 또한 본 분석의견에 기재된 예측정보는 작성 시점을 기준으로 작성한 것이므로, 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

나. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

다. 재무상태 및 영업실적

(1)재무상태

(단위: 천원)

과 목	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말	증감	증감율(%)
자산				
Ⅰ. 유동자산	17,663,557	22,093,589	(4,430,032)	-20.05%
Ⅱ. 비유동자산	26,369,578	24,914,343	1,455,235	5.84%
자산총계	44,033,135	47,007,932	(2,974,797)	-6.33%
부채				
Ⅰ. 유동부채	15,857,164	18,809,485	(2,952,321)	-15.70%
Ⅱ. 비유동부채	8,458,379	10,620,058	(2,161,679)	-20.35%
부채총계	24,315,543	29,429,543	(5,114,000)	-17.38%
자본				
Ⅰ. 자본금	1,855,830	1,855,830	-	-
Ⅱ. 기타불입자본	209,013	209,013	-	-
Ⅲ. 기타포괄손익누계액	639,084	173,564	465,520	268.21%

IV. 이익잉여금	17,013,665	15,339,982	1,673,683	10.91%
자본 총계	19,717,592	17,578,389	2,139,203	12.17%
부채 및 자본 총계	44,033,135	47,007,932	(2,974,797)	-6.33%

① 자산

자산은 전년 대비 30억원 감소(6%)한 440억원입니다. 유동자산은 전년 대비 20% 감소하였으며 이는 원재료 매입액 감소로 인한 재고자산 감소가 주된 원인입니다. 비유동자산은 전년 대비 6% 증가하였으며 비유동자산의 주요 증가 원인은 기계장치 매입으로 인한 것입니다.

② 부채

부채는 전년 대비 51억원 감소(17%)한 243억원입니다. 유동부채는 전년 대비 16% 감소, 비유동부채는 전년 대비 20% 감소하였습니다. 부채의 주요 감소 원인은 외상매입금(유동부채) 및 차입금(비유동부채)의 감소로 인한 것입니다.

③ 자본

자본은 전년 대비 21억원 증가(12%)한 197억원입니다. 당기순이익으로 인한 이익잉여금이 10% 증가한 것이 자본의 주요 증가 원인입니다.

채무비율 측면에서 자기자본비율은 45%(전년: 37%), 부채비율은 123%(전년: 167%)로 전년 대비 개선된 재무구조를 보여주고 있습니다.

(2) 영업실적

(단위: 천원)

과 목	제 48(당) 기	제 47(전) 기	증감	증감율(%)
I. 매출	61,738,933	82,917,299	(21,178,366)	-25.54%
II. 매출원가	51,076,253	70,434,370	(19,358,117)	-27.48%
III. 매출총이익	10,662,680	12,482,929	(1,820,249)	-14.58%
IV. 판매비와관리비	8,940,997	7,963,360	977,637	12.28%
V. 영업이익	1,721,683	4,519,569	(2,797,886)	-61.91%
VI. 법인세비용차감전순이익	1,651,783	4,634,419	(2,982,636)	-64.36%
VII. 당기순이익	1,753,389	4,254,081	(2,500,692)	-58.78%
VIII. 당기총포괄이익	2,139,203	3,939,316	(1,800,113)	-45.70%
IX. 주당이익	189	458	(269)	-58.73%

① 매출액

2024년 매출액은 전년 대비 211억 감소(26%)한 617억원입니다. 이는 전기차의 일시적 수요 감소 현상으로 인한 판매물량 감소가 주요 원인입니다.

② 영업이익

2024년 영업이익은 전년 대비 28억원 감소(62%)한 17억원입니다. 영업이익의 주요 감소 원인은 상기 매출액 감소 사유와 동일한 것과 코스닥 상장 준비, 인력 충원으로 인한 인건비 및 경사연구개발비 상승 등이 주요 원인입니다.

③ 당기순이익

2024년 당기순이익은 전년 대비 25억원 감소(59%)한 18억원입니다. 당기순이익 감소 사유는 상기 매출액 및 영업이익 감소 사유와 동일합니다.

(3) 신규사업

공시대상기간중 새로이 추진하였거나, 이사회 결의 등을 통하여 새로이 추진하기로 한 중요한 신규사업은 없습니다.

(4) 중단사업

해당사항 없음

(5) 경영합리화 조치

해당사항 없음

(6) 환율변동 영향

사업보고서 'II. 사업의 내용 5. 위험관리 및 파생거래'를 참고하시기 바랍니다.

(7) 자산손상인식

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

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다. 당사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있습니다. 사업보고서 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표주석의 4.1.2 신용위험'을 참조하시기 바랍니다.

비금융자산의 손상의 경우 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여 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 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

라. 유동성 및 자금조달과 지출

(1) 유동성 현황

당사는 매 6개월 및 1년 단위로 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요한 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성 리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 또한, 신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금성자산 및 시장성 있는 매도가능금융자산의 유지, 적절히 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 등을 포함하고 있습니다.

보고기간말 현재 당사의 유동자금의 구성은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제 48(당) 기말	제 47(전) 기말	증감
현금및현금성자산	3,965,903	892,200	3,073,703
단기금융상품	40,000	-	40,000
합계	4,005,903	892,200	3,113,703
유동비율	111%	117%	-6%p

(2) 차입금 현황

보고기간말 현재 당사의 차입금 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		차입처	만기일	이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	운전자금대출	기업은행	2024-08-22	4.97%	-	700,000
	운전자금대출	기업은행	2025-05-31	4.22%	3,000,000	3,000,000
	운전자금대출	기업은행	2025-05-31	3.86%	1,000,000	1,000,000
	운전자금대출	기업은행	2025-07-11	4.83%	700,000	-
	단기차입금 합계				4,700,000	4,700,000
장기차입금	개성공단안정자금대출	중소기업진흥공단	2025-11-27	1.90%	695,000	695,000
	개성공단안정자금대출	한국수출입은행	2025-03-17	1.00%	1,233,000	1,233,000
	개성공단안정자금대출	한국수출입은행	2025-03-10	1.00%	329,000	329,000
	운전자금대출	국민은행	2024-03-30	5.73%	-	500,000
	시설자금대출	기업은행	2024-05-26	1.92%	-	600,000
	시설자금대출	기업은행	2025-01-04	4.81%	1,500,000	1,500,000
	시설자금대출	기업은행	2030-09-30	4.45%	2,424,000	2,424,000
	시설자금대출	기업은행	2026-10-06	4.32%	1,700,000	1,700,000
	운전자금대출	기업은행	2027-11-10	5.17%	510,300	685,260
	시설자금대출	기업은행	2026-05-31	5.60%	200,000	200,000
	운전자금대출	기업은행	2028-03-07	4.92%	528,060	-
	장기차입금 소계				9,119,360	9,866,260
	유동성장기차입금				(4,094,440)	(2,507,960)

	장기차입금 합계	5,024,920	7,358,300
--	----------	-----------	-----------

(3) 자금지출

당사는 영업활동을 통하여 63억원이 증가하였으며, 유형자산 취득 등 투자활동과 차입금 상환 등 재무활동으로 인하여 32억원이 감소하였습니다.

(단위: 천원)

구분	제 48(당) 기	제 47(전) 기
기초의 현금및현금성자산	892,199	1,623,585
영업활동으로 인한 현금흐름	6,269,558	1,696,014
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,675,849)	(6,958,711)
재무활동으로 인한 현금흐름	(500,315)	4,586,806
현금및현금성자산의 증가(감소)	3,093,394	(675,891)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(19,690)	(55,495)
기말의 현금및현금성자산	3,965,903	892,199

마. 부외 거래

당사의 부외거래는 사업보고서 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표주석의 29. 우발채무 및 약정사항'을 참조하시기바랍니다.

바. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 사업보고서 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표주석의 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 해당사항은 없습니다.
- 당기중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다. 종업원 등에 관한 사항은 사업보고서 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 사업보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 3. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 사업보고서 'II. 사업의 내용 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

사. 당기말 이후 주요 사항

(1) 코스닥 상장

당사는 2025년 2월 20일 코스닥시장에 상장하였습니다.

(2) 주주총회 소집결의 공고

당사 정관 제17조에 의거하여 당사의 주주총회 소집 공고는 총회일 2주 전에 주주에게 서면 또는 전자문서로 통지를 발송하였습니다. 또한 전자공시시스템에 당사의 주주총회 소집 공고에 대한 공시를 참조하여 주시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기(2024년)	대성삼경회계법인	적정	-	-
제47기(2023년)	대주회계법인	적정	-	-
제46기(2022년)	대주회계법인	적정	-	-
제45기(2021년)	대성삼경회계법인	적정	-	-

나. 감사용역 체결현황

(단위: 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제48기(2024년)	대성삼경회계법인	기말감사	40,000	751	40,000	751
제47기(2023년)	대주회계법인	기말감사	90,000	702	90,000	728
제46기(2022년)	대주회계법인	기말감사	120,000	771	120,000	749
제45기(2021년)	대성삼경회계법인	기말감사	15,000	175	15,000	230

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 08월 09일	회사측 : 재무이사 및 회계팀장 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면 회의	반기검토
2	2024년 11월 01일	회사측 : 재무이사 및 회계팀장 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	대면 회의	주요이슈사항 검토 및 실증 감사 계획 논의 등
3	2025년 02월 12일	회사측 : 재무이사 및 회계팀장 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면 회의	감사 종결 보고 감사인의 독립성 등

마. 종속회사 중 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회

사

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회계감사인의 변경

당사는 코스닥시장 상장을 추진함에 따라 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제 15조 제1항에 의거하여 금융감독원으로부터 제46기 및 제47기(2022.01.01 ~ 2023.12.31) 대주회계법인을 지정 통지받아 동 회계법인과 감사계약을 체결하였습니다. 2024년(제48기)은 외부감사인으로 대성삼경회계법인을 자율선임하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 회사 내부통제 유효성 결과

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 내부회계관리제도

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 내부통제구조의 평가

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성

(1) 이사회 구성 현황

당사의 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기존 방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 총 5명(사내이사 2명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 2명)으로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 김기한 대표이사가 역임하고 있습니다.

(2) 이사, 사외이사의 수 및 그 변동사항

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	1	-	1

주) 2024.5.17. 김용표 사외이사가 일신상의 사유로 중도퇴임하였으며, 같은 날 당사는 김룡 사외이사를 신규 선임하였습니다.

(3) 이사회 운영규정의 주요 내용

구분	이사의회의 구성 및 권한
제3조 【이사의회의 구성】	1. 이사회는 주주총회에서 선임된 이사 전원으로 구성한다. 2. 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. 3. 이사의회의 업무처리를 위하여 1명의 간사를 둘 수 있다.
제4조 【이사의회의 구분 및 소집】	1. 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 구분한다. 2. 정기이사회는 매월단위로 정해진 날에 개최한다. 그러나 정기 이사회 일이 공휴일인 때에는 그 익일에 개최한다. 3. 임시이사회는 대표이사 사장이 필요하다고 인정할 때와 재적이사 과반수의 요구가 있을 때 이를 개최한다. 4. 대표이사 사장이 유고시에는 회사 정관에서 정한 순서로 소집권자가 된다. 5. 이사회를 소집할 때에는 이사회일 1주일 전에 각 이사 및 감사에 대하여 소집일시, 장소를 기재한 소집통지서(별지서식 제1호)를 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 이 절차를 생략할 수 있다. 6. 재적이사 과반수에 의한 이사회소집청구가 거절되거나 또는 청구한 날로부터 3일 이내에 소집통지서가 발송되지 아니할 경우에는 청구자 공동명의로 이를 소집할 수 있다.

제5조 【의장】	이사회 의장은 대표이사 사장이 되며, 대표이사 사장의 유고시에는 회사의 정관에서 정한 순서로써 그 직무를 대행한다.
제6조 【이사회 성립】	이사회는 이사 전원의 과반수 출석에 의하여 성립한다.
제7조 【이사회 결의방법】	1. 이사는 각 1개의 의결권을 갖는다. 2. 이사회 결의는 재적이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 결정한다. 3. 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못하며 의결권의 수에 산입하지 않는다. 4. 이사회 의결권은 대리하지 못한다.
제8조 【이사회 의결사항】	이사회는 다음 사항을 심의,의결한다. 1. 주주총회의 소집과 이에 부의할 안건에 관한 사항 2. 경영전반에 관한 사항 3. 조직 및 직제의 제정 및 폐지에 관한 사항 4. 이사 및 이사 아닌 임원의 선임 및 해임에 관한 사항 5. 보수, 기밀비의 결정에 관한 사항 6. 신규사업 및 투자, 매각, 결손의 처리에 관한 사항 7. 신주의 발행, 주식의 발행, 사채의 발행, 자금의 차입 등 자금조달에 관한 사항 8. 이사회운영에 관한 사항 9. 본점 이전 및 지점설치에 관한 사항 10. 기타 법령, 정관 및 주주총회에서 위임받은 사항과 이사회에서 필요하다고 인정하는 사항
제9조 【이사 아닌 자의 출석】	이사회는 필요하다고 인정되는 때에는 감사, 상담역 또는 고문의 출석을 요구하고 그 의견을 청취할 수 있다.
제10조 【이사회 장소】	이사회는 회사의 본사에서 개최한다. 단, 필요한 경우에는 의장이 정하는 본사 이외의 장소에서 개최할 수 있다.
제11조 【이사회 의사록】	이사회 의사진행 및 그 결과는 이사회회의록(별지서식 제2호)에 기재하여 출석한 이사의 기명날인을 받아 이를 본점에 비치하여야 한다.
제12조 【주관부서】	이사회 회의진행에 필요한 절차는 관리부가 이를 관장한다.

나. 이사회 중요의결사항

개최일자	의 안 내 용	가결 여부	대표이사	사내이사			기타비상무이사	사외이사		
			김기환 (출석률: 100%)	김승연 (출석률: 100%)	김기연 (출석률: 100%)	김태하 (출석률: 100%)	김재만 (출석률: 100%)	홍준 (출석률: 85%)	김용표 (출석률: 0%)	김룡 (출석률: 100%)
			찬반여부							
2023.01.02.	2022년도 4분기 정기 이사회 보고사항 및 부의안건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-	-	-
2023.02.27.	남북협력기금 개성공단 특별경제교류 협력자금 대출기간 연장 건	가결	찬성	찬성	찬성					
2023.03.13.	정기주주총회 소집 및 의안 확정 건	가결	찬성	찬성	찬성					
2023.09.08.	증권 명의개서대리인 선임 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	불참	불참	

2024.02.16.	남북협력기금 조성공단 특별경제교류협력자금 대출기간 연장 의 건	가결	찬성	(주1)	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	
2024.02.29.	정기주주총회 소집 및 의안 확정 의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	불참	
2024.03.29.	대표이사 선임 의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	불참	
2024.06.25	한국거래소 코스닥시장 상장 결의 의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	- (주2)	찬성
2024.09.03	임시주주총회 소집 의 건	가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		찬성
2024.11.07.	코스닥시장 상장을 위한 신주모집 의 건	가결	찬성		- (주3)	찬성	찬성	찬성		찬성

- 주1) 당사는 2023년 9월 8일 정기주주총회를 통하여 사내이사 김태하, 기타비상무이사 김재만, 사외이사 홍준, 사외이사 김용표를 신규 선임하였습니다. 한편, 김송연 사내이사는 같은 날 일신상의 사유로 사임하였습니다.
- 주2) 당사는 2024년 5월 17일 사외이사 김룡을 신규 선임하였습니다. 한편, 김용표 사외이사는 같은 날 일신상의 사유로 사임하였습니다.
- 주3) 2024년 10월 31일 김기연 사내이사는 일신상의 사유로 사임하였습니다.

다. 이사회 내 위원회

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명(대표이사 1명 포함), 기타비상무이사 1명, 사외이사 2명으로 구성되어 있으며, 이사의 독립성을 확보하기 위해 당사는 상법 제 363조 및 정관 제22조에 의거하여 이사의 선출 목적과 이사 후보에 대한 정보를 주주총회 성립 2주 전에 서면 또는 전자문서로 주주에게 통지하고 있습니다. 이사의 선임은 주주총회에 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 합니다.

구분	성명	추천인	임기	연임여부	선임배경	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
대표이사 (사내이사)	김기연	이사회	2024.03.31 ~2027.03.31(3년)	중임 (15년)	당사의 경영업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	CEO	해당없음	주요주주
사내이사	김태하	이사회	2023.09.08 ~2026.09.08(3년)	신규 선임	당사의 경영 업무 및 기획 업무를 안정적으로 수행하기 위함	기획 분야	해당없음	관계없음
사외이사	홍준	이사회	2023.09.08 ~2026.09.08(3년)	신규 선임	동종업계 전문가	경영자문	해당없음	관계없음
사외이사	김룡	이사회	2024.05.17 ~2027.05.17(3년)	신규 선임	법률분야 전문가	경영자문	해당없음	관계없음
기타비상무이 사	김재만	이사회	2023.09.08 ~2026.09.08(3년)	신규 선임	경영자문 전문가	경영자문	해당없음	최대주주의 대표이사

(2) 사외이사후보추천위원회

당사는 사업보고서 제출일 현재 사외이사후보추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 인적사항

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격요건여부
홍준	일본 레이타쿠대학교 국제경제학과(2002) ORNENT PRECISION AMERACA.INC(2002~2003) (주)와이알엠(2005~2006) (주)영림테크 대표이사(2006년~현재) 모티브링크 사외이사 취임(2023.09.08)	타인	없음
김릉	서울대대학원 법학과(2002), 변호사 법무법인 동인(2009~2013) 주식회사 한샘 법무팀장(2013~2020) 주식회사 한샘 윤리경영실 부서장/실장 (2021~2023) 현)법무법인 율우 파트너 변호사 모티브링크 사외이사 취임(2024.05.17)	타인	없음

(2) 사외이사 지원조직

당사는 사외이사의 직무보조를 위한 별도의 조직을 구성하고 있지 않으나, 가치관리본부에서 사외이사가 이사회 및 이사회 내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

부서명	직원수(명)	구성원	주요활동내역
가치관리본부	6	부문장1명 팀원5명	- 이사회 및 이사회 내 위원회 관리 총괄 - 이사회 및 주주총회 관리 및 지원 - 경영상 주요 정보 제공 등

(3) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 이사회의 각 안건에 대한 내용과 경영 현황에 대하여 사외이사에게 충분히 설명하고 필요한 자료를 제공하고 있습니다. 현재는 사외이사의 산업 및 회사에 대한 이해도가 높은 점을 고려하여 추가적인 교육은 실시하고 있지 않으나, 추후 전문성을 높이기위한 교육이 필요한 경우 실시할 예정입니다.사외이사로서의 업무수행에 필요한 전문성을 갖추고 있다고 판단되며, 필요시 관련 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부 및 구성방법 등

당사는 사업보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회에서 선임된 감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다. 또한 정관에 감사에 관한 규정을 두어 감사의 선임, 임기와 보선, 직무 등을 규정하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주요 경력	결격요건 여부
나종윤	연세대학교 경제학과(1986) 신한금융지주(2008~2011) 신한은행(2011~2023) 모티브링크 감사 취임(2023.09~현재)	해당없음

다. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류 제출을 해당부서에 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

당사는 작성기준일 현재 정관에 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치를 마련하고 있습니다.

구분	내용
정관 제29조 【임원수와 선임방법】	① 당 회사에 이사 3명 이상 7명 이내, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상, 감사 1명 이상 2명 이내를 두며 이들은 주주총회에서 선임한다. ② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. ③ 사외이사의 사임, 사망 등의 사유로 인하여 사외이사의 수가 제1항에서 정한 이사 회의의 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 합치되도록 사외이사를 선임하여야 한다. ④ 이사와 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. ⑤ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. ⑥ 감사의 선임은 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 넘는 수의 주식을 가진 주주는 그 넘는 주식에 관하여는 의결권을 행사하지 못한다.

정관 제30조 【임기】	이사 및 감사의 임기는 3년으로 한다. 그러나 임기가 재임중 최종의 결산기에 관한 정기주주총회의 종결전에 끝날때는 그 총회 종결에 이르기까지 임기를 연장한다.
정관 제31조 【임원의 보선】	이사 또는 감사가 결원되었을 때는 임시주주총회를 소집하여 보결선임한다. 그러나 법정원수가 되고 또한 업무집행상 지장이 없을 때는 보결선임을 보류또는 다음 정기주주총회시까지 연기할 수 있다.
정관 제40조 【감사의 직무】	① 감사는 당 회사의 업무 및 회계를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ④ 감사에 대해서는 정관 제40조 제3항의 규정을 준용한다. ⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
정관 제41조 【감사록】	감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

라. 감사의 주요활동 내역

(1) 나종윤 감사

개최일자	의 안 내 용	가결 여부	참석여부
2024.02.16.	남북협력기금 개성공단 특별경제교류협력자금 대출기간 연장의 건	가결	참석
2024.02.29.	정기주주총회 소집 및 의안 확정 의 건	가결	참석
2024.03.29.	대표이사 선임의 건	가결	참석
2024.06.25.	한국거래소 코스닥시장 상장 결의의 건	가결	참석
2024.09.03.	임시주주총회 소집의 건	가결	참석
2024.11.07.	코스닥시장 상장을 위한 신주모집의 건	가결	참석

주) 당사는 2023년 09월 08일 임시주주총회를 통하여 나종윤 감사를 신규 선임하였습니다.

(2) 김재만 前 감사

개최일자	의 안 내 용	가결 여부	참석여부
2023.01.02.	2022년도 4분기 정기 이사회 보고사항 및 부의안건	가결	참석

2023.02.27.	남북협력기금 개성공단 특별경제교류협력자금 대출기간 연장의 건	가결	참석
2023.03.13.	정기주주총회 소집 및 의안 확정 의 건	가결	참석
2024.02.16.	남북협력기금 개성공단 특별경제교류협력자금 대출기간 연장의 건	가결	참석

마. 교육 실시 계획

내부회계관리제도 및 관련 법령에 대한 이해를 높이기 위하여 회사의 사업 현황, 외부감사인 의 회계감사 및 내부통제에 관한 점검 결과, 경영진단 결과 등을 주기적으로제공하고 실효성 있는 교육이 이루어지게 할 계획입니다.

바. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 이사회 의 각 안건에 대한 내용과 경영 현황에 대하여 감사에게 충분히 설명하고 필요한 자료를 제공하고 있습니다. 현재는 감사로서의 업무수행에 필 요한 전문성을 갖추고 있다고 판단되며, 필요 시 관련 교육을 실시할 예정입니 다.

사. 감사 지원 조직 현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

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

나. 소수주주권

당사 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,279,150	-
	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	9,279,150	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

구분	내용
----	----

정관상 신주인수권의 내용	①당 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 잔여주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 한다. ② 전항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술 도입, 연구개발, 생산·판매·자본채무를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행하는 주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 8. 「증권 인수업무 등에 관한 규정」 제10조의2(신주인수권)에 의거하여 신주를 발행하는 경우 ③ 제 2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.
결산일	12월 31일
정기주주총회	매사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	결산일이 끝나는 다음날로부터 그 결산에 관한 정기주주총회가 끝나는 날까지 또는 임시 주주총회 소집통지 발송한 날로부터 그 총회가 끝날 때까지 다만, 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하는 경우에는 동 항은 적용하지 않는다.
주권의 종류	① 당 회사의 주식은 보통주식으로서 전부 기명식으로 한다. ② 주권은 1주권, 10주권, 100주권, 1,000주권 10,000주권의 5종으로 한다. 다만, 「주식, 사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하는 경우에는 동 조항을 적용하지 않는다
명의개서대리인	한국예탁결제원
주주의 특전	해당사항 없음
공고게재신문	회사의 인터넷 홈페이지(http://www.motivelink.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시내에서 발행하는 일간 매일경제신문에 한다.

바. 주주총회 의사록 요약

주총정보	안건	결의내용
제43기 정기주주총회 (2019.03.29.)	제1호 의안 : 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제3호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결
제44기 임시주주총회 (2020.03.06.)	제1호 의안 : 임원변경의 건	가결
제44기 정기주주총회 (2020.03.30.)	제1호 의안 : 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제3호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결
제45기 정기주주총회 (2021.03.31.)	제1호 의안 : 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 임원변경의 건 제3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결
제46기 정기주주총회 (2022.03.30.)	제1호 의안 : 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제3호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결
제47기 정기주주총회 (2023.03.31.)	제1호 의안 : 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 임원변경의 건 제3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	가결
제47기 임시주주총회 (2023.09.08.)	제1호 의안 : 정관변경의 건 제2호 의안 : 주식분할에 관한 건 제3호 의안 : 임원변경의 건	가결
제48기 정기주주총회 (2024.03.29.)	제1호 의안 : 결산재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 임원변경의 건 제3호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 제4호 의안 : 감사보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 임원퇴직금 지급규정의 건	가결
제48기 임시주주총회 (2024.05.17)	제1호 의안 : 임원 변경의 건	가결
제48기 임시주주총회 (2024.10.21)	제1호 의안 : 정관(상호)변경의 건	가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
에스디와이(주)	최대주주	보통주	2,325,000	25.06	2,871,077	30.94	주)
신동양홀딩스(주)	특수관계인	보통주	1,800,000	19.40	2,508,278	27.03	주)
김기한	특수관계인	보통주	1,627,925	17.54	1,627,925	17.54	-
김재만	특수관계인	보통주	862,125	9.29	0	0	주)
김연준	특수관계인	보통주	625,000	6.74	625,000	6.74	-
김형준	특수관계인	보통주	625,000	6.74	625,000	6.74	-
김도연	특수관계인	보통주	250,000	2.69	0	0	주)
김송연	특수관계인	보통주	225,000	2.42	0	0	주)
김기연	특수관계인	보통주	225,000	2.42	0	0	주)
계		보통주	8,565,050	92.30	8,257,280	88.99	-
		우선주	-	-	-	-	-

주) 지분율 변동은 주주간 구주 양수도 거래로 인해 발생하였습니다.

2. 최대주주에 관한 사항

가. 최대주주의 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수(명)	대표이사 (대표조합원)		최대주주 (최대 출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)
에스디와이(주)	7	김재만	36.22	김재만	36.22

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(기준일: 2024.12.31.) (단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	에스디와이(주)
자산총계	34,411

부채총계	5,892
자본총계	28,519
매출액	630
영업이익	433
당기순이익	404

※ 위 재무현황은 2024년 12월 31일 기준이며, 일반기업회계기준으로 작성되었습니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

에스디와이(주)는 투자자문업 및 투자일임업을 영위하고 있으며, 당사의 경영 안전성에 영향을 미칠 수 있는 내용은 없습니다.

나. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래가 있는 경우 그 내용

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 최대주주 변동내역

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위:주)

변동일	최대주주명	소유주식수(주1)	지분율(주1)	변동원인	비고
1998.12.31.	대한케이불(주)	35,646	49.51%	-	-
2005.03.23.	김재수	107,044	31.30%	최대주주와의 주식양수도 계약	-
2012.12.03.	김기연, 김도연, 김송연	205,112	59.97%		(주1)
2015.04.14.	대한케이불(주)	255,680	74.76%		-
2019.12.02.	김재수	277,485	74.76%		-
2020.12.16.	김송연	277,485	74.76%		-
2020.12.21.	에스디와이(주)	277,485	74.76%		-

주1) 소유주식수 및 지분율을 최대주주 변동일 당시 최대주주와 특수관계인이 소유하고 있는 주식을 합산하여 기재하였습니다.

4. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주와 우리사주조합 등의 주식소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김기철	714,100	7.70	김기한 제(弟)
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주 현황

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 소액주주(발행주식총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주)는 다음과 같습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일) (단위:주)

구 분	주 주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	1	8	12.5%	77,000	9,279,150	0.83%	-

주 1) 소액주주는 발행주식총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.

5. 주가 및 주식거래 실적

당사는 2024년 12월 31일 현재 해당사항 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김기한	남	1967년 06월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	취문고등학교(1983~1986) 연세대학교(1987~1993) 대우엔지니어링(1993~2000) 모티브링크㈜(2000~2009) 모티브링크㈜ 대표이사(2009~현재)	1,627,925	-	최대주주의 특수관계인	15년 7개월	2027.03.31
김태하	남	1967년 11월	사내이사	사내이사	상근	기획	구미1대학 인터넷 산업정보학과(2002) 삼성전자㈜(1985~2016) 동왕이엔피㈜(2016~2021) 모티브링크㈜(2022~현재)	-	-	타인	1년 2개월	2026.09.08
홍준	남	1975년 08월	사외이사	사외이사	비상근	경영지원	일본 레이타쿠대학교 국제경제학과 (2002) ORIENT PRECISION AMERACA,INC(2002~2003) ㈜와이알엠(2005~2006) ㈜영원테크 대표이사(2006년~현재)	-	-	타인	1년 1개월	2026.09.08
김룡	남	1975년 10월	사외이사	사외이사	비상근	경영지원	서울대학교 법학과(2002), 변호사 법무법인 동인(2009~2013) 주식회사 한샘 법무팀장(2013~2020) 주식회사 한샘 윤리경영실 부서장/실장 (2021~2023) 현)법무법인 홀우 파트너 변호사 모티브링크㈜ 사외이사 취임 (2024.05.17)	-	-	타인	5개월	2027.05.17
김재만	남	1974년 02월	기타비상 무이사	기타비상 무이사	비상근	경영지원	메사주세츠주립대학 (1999년) 삼성전자㈜ (2003~2004) ㈜오리엔텍 (2006년~2010년) 동왕이엔피㈜ (2010년~2017년) 동왕이엔피㈜ 대표이사(2017년~ 현재)	-	-	최대주주의 대표이사	1년 1개월	2026.09.08
나종윤	남	1963년 11월	감사	감사	비상근	감사	연세대학교 경제학과(1986) 신한금융지주(2008~2011) 신한은행(2011~2023) 모티브링크㈜ 감사(2023~현재)	-	-	타인	1년 1개월	2026.09.08
박경선	남	1958년 06월	전무	사내이사	상근	해외법인	영주경상전문대학(1980) 모티브링크㈜(1986년~현재)	-	-	타인	13년 11개월	-

이동원	남	1968년 01월	상무	사내이사	상근	연구개발	서일대학교 전자과(1990) 대성전자(1990~1992) 모티브링크㈜(1992~현재)	-	-	타인	11년 11개월	-
원하연	남	1967년 01월	상무	사내이사	상근	생산	장호공업고등학교(1986) 현대전자(1985~1993) 매직아이비(1998~2003) 금강테크(2003~2010) 천진 한울전자(2010~2016) 신흥정밀(2016~2020) 모티브링크㈜(2020~현재)	-	-	타인	3년 9개월	-
조흥재	남	1970년 12월	상무	사내이사	상근	CFO	부산상업고등학교(1989) 부산경상대학교 경영과(1995) 한국방송통신대학교 경영학과(2023) 아주대학교 경영대학원(2025) 동국무역(1995~1997) 한림산업(1997~2002) 모티브링크㈜(2010.10~현재)	-	-	타인	4년 6개월	-
송형석	남	1974년 01월	상무	사내이사	상근	연구개발	아주대학교 대학원(2002) (주)복스오라케크놀러지(2001~2009) 에스비전테크(2011~2013) 영화테크㈜(2013~2021) 모티브링크㈜(2021~현재)	-	-	타인	2년 8개월	-

나. 임원의 타회사 겸직 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

성명	겸직회사명	직책명	담당업무	재직기간	당사와의 관계	비고
김재만	동양이엔피㈜	대표이사	경영총괄	2010.03~현재	관계회사	-
	신동양홀딩스㈜	대표이사	경영총괄	2014.02~현재	관계회사	-
	에스디와이㈜	대표이사	경영총괄	2014.02~현재	최대주주	-
홍준	㈜영림테크	대표이사	경영총괄	2006.07~현재	-	-
김룡	법무법인 율우	파트너	변호사	2024.05~현재	-	-

다. 직원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원									소속 외 근로자		비고		
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여			
		기간제 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무	남	8	-	-	-	8	5.7	387,561	44,908	5		18	23

사무	여	3	-	-	-	3	9.5	116,488	38,829				-
영업	남	8	-	-	-	8	14.2	394,355	44,244				-
영업	여	1	-	-	-	1	1.9	31,349	31,349				-
연구	남	46	-	-	-	46	4.1	2,044,404	41,117				-
연구	여	9	-	-	-	9	4.6	231,625	24,418				-
품질	남	7	-	-	-	7	6.2	347,406	43,761				-
품질	여	1	-	-	-	1	4	48,592	27,648				-
생산	남	10	-	-	-	10	5.3	458,348	38,196				-
생산	여	11	-	-	-	11	5.1	333,044	29,139				-
합 계		104	-	-	-	104	5.6	4,393,171	363,609				-

- 주1) 평균 근속연수 계산 기준일은 2024년 12월 31일입니다.
- 주2) 연간 급여 총액은 2024년 1월~12월까지 급여 입니다.
- 주3) 평균 급여액 계산시 근속 기간이 12개월 미만의 경우 12개월 환산으로 계산하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	5	422,897	84,579	-

- 주1) 연간 급여 총액은 2024년 1월~12월까지 급여 입니다.
- 주2) 평균 급여액 계산시 근속 기간이 12개월 미만의 경우 12개월 환산으로 계산하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	500,000	-
감사	1	100,000	-
합계	6	600,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	351,704	87,926	-

주1) 보수총액은 2024년 1월~12월까지 지급액이며, 감사의 경우 2024년 3월부터 보수를 수령하였습니다.

주2) 해당 기간 보수를 수령한 이사 및 감사는 김기한 대표이사, 김태하 사내이사, 김기연 前 사내이사, 나종윤 감사 등 4인입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	327,704	109,235	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24,000	24,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

가. 기업집단의 명칭 및 소속회사의 명칭

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상의 출자총액제한기업집단 또는 상호출자제한기업집단에 해당하지 않습니다. 당사는 사업보고서 제출일 현재 당사를 제외하고 현재 2개의 비상장회사를 계열회사로 두고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간 계통도

지배(투자)기업	종속(피투자)기업	지배관계 근거
모티브링크주식회사	LV ELEC VINA CO.,LTD	지분율 100%
	LB ELEC CO.,LTD	지분율 100%

다. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 타법인 출자현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액		
	상장	비상장	계	기초	증가(감소)	기말

				장부 가액	취득 (처분)	평가 손익	장부 가액
경영참여	-	2	2	5,030	-	-	5,030
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	5,030	-	-	5,030

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금에 대한 내역

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 담보제공 및 채무보증 등

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 그 밖의 보증의 성격을 가지는 이행약속 등

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 증권 등 매수 또는 매도 내역

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 부동산 매매 또는 임대차 내역

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 기타 무형자산의 매입

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행·변경사항

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 담보제공 및 채무보증 내역

(단위: 천원)

구분	법인	관계	채권자	2022연도	2023연도	2024연도	보증기간
채무 보증	당사는 사업보고서 작성일 현재 해당사항 없습니다.						
담보 제공	모티브링크	당사	기업은행	10,298,800	13,418,800	14,198,800	차입금담보
	모티브링크	당사	한국수출입은행	2,935,526	2,935,526	2,935,526	차입금담보
합계				13,234,326	16,354,326	17,134,326	
총합계				13,234,326	16,354,326	17,134,326	

라. 할인어음(배서어음포함)

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 기타의 우발채무 등

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 코스닥 상장

당사는 2025년 2월 20일 코스닥시장에 상장하였습니다.

(2) 주주총회 소집결의 공고

당사 정관 제17조에 의거하여 당사의 주주총회 소집 공고는 총회일 2주 전에 주주에게 서면 또는 전자문서로 통지를 발송하였습니다. 또한 전자공시시스템에 당사의 주주총회 소집 공고에 대한 공시를 참조하여 주시기 바랍니다.

나. 중소기업기준 검토표

당사는 사업보고서 제출일 현재 중소기업에 해당합니다.

발급번호 : 0010-2024-280860

중소기업 확인서

[중기업]

기업명 : 모티브링크 주식회사
사업자등록번호 : 135-81-06046 법인등록번호 : 134511-0002367
대표자명 : 김기한
주 소 : 경기 용인시 처인구 백암면 백암로 70 용인전자
유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31
용 도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2024년 04월 04일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.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 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

라. 법적위험 변동사항

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

사. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할, 의무 및 과거 합병에 관한 사항

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

아. 합병등의 사후정보

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

자. 녹색경영

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

카. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유 등의 변동현황

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

타. 보유예수 현황

(기준일: 2025년 2월 20일)

(단위:주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	151,029	2025.02.20	2026.02.19	1년	한국거래소 상장규정에	12,390,358
					따른 보호예수	
보통주	8,565,050	2025.02.20	2025.08.19	6개월	한국거래소 상장규정에	12,390,358
					따른 보호예수	
보통주	90,618	2025.02.20	2025.05.19	3개월	한국거래소 상장규정에	12,390,358
					따른 보호예수	

주1) 당사는 2025년 2월 20일 코스닥시장에 상장하였습니다. 이에 총발행주식수는 2025년 2월 20일 기준이며, 해당 일자를 기준으로 보호예수 현황을 작성하였습니다.

파. 상장기업의 사후정보

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LV ELEC VINA CO.,LTD	2016.10.03	베트남	전자부품 제조판매업	2,003	의결권의 과반수 이상 소유 (지분율 100%)	-
LB ELEC CO.,LTD.	2019.05.27	베트남	전자부품 제조판매업	6,163	의결권의 과반수 이상 소유 (지분율 100%)	주2)

주1) 2024년 사업연도말 기준으로 작성하였습니다.

주2) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상임에 따라 주요 종속회사로 판단하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	LV ELEC VINA CO.,LTD	185105117
		LB ELEC CO.,LTD.	185107149

주1) 법인등록번호는 해외현지기업고유번호에 해당합니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금 액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
LV ELEC VINA CO.,LTD	비상장	2016.10.03	경영참여	687	-	100	687	-	-	-	-	100	687	2,191	99
LB ELEC CO.,LTD.	비상장	2019.05.27	경영참여	4,343	-	100	4,343	-	-	-	-	100	4,343	6,833	-141
합 계					-	-	5,030	-	-	-	-	-	5,030	9,024	-42

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당사는 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.