

# 목 차

분 기 보 고 서 .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	8
3. 자본금 변동사항 .....	11
4. 주식의 총수 등 .....	11
5. 정관에 관한 사항 .....	12
II. 사업의 내용 .....	18
1. 사업의 개요 .....	18
2. 주요 제품 및 서비스 .....	19
3. 원재료 및 생산설비 .....	20
4. 매출 및 수주상황 .....	22
5. 위험관리 및 파생거래 .....	22
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	26
7. 기타 참고사항 .....	28
III. 재무에 관한 사항 .....	30
1. 요약재무정보 .....	30
2. 연결재무제표 .....	32
2-1. 연결 재무상태표 .....	32
2-2. 연결 손익계산서 .....	33
2-3. 연결 포괄손익계산서 .....	34
2-4. 연결 자본변동표 .....	35
2-5. 연결 현금흐름표 .....	36
3. 연결재무제표 주석 .....	37
4. 재무제표 .....	102
4-1. 재무상태표 .....	102
4-2. 손익계산서 .....	103
4-3. 포괄손익계산서 .....	104
4-4. 자본변동표 .....	105
4-5. 현금흐름표 .....	105
5. 재무제표 주석 .....	106
6. 배당에 관한 사항 .....	168
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	169
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	169
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	171
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	171
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	176
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	177
1. 외부감사에 관한 사항 .....	177
2. 내부통제에 관한 사항 .....	178
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	180
1. 이사회에 관한 사항 .....	180
2. 감사제도에 관한 사항 .....	183
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	186

VII. 주주에 관한 사항.....	190
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	193
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	193
2. 임원의 보수 등 .....	196
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	198
X. 대주주 등과의 거래내용.....	200
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	201
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	201
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	201
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	201
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	202
XII. 상세표.....	203
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....	203
2. 계열회사 현황(상세) .....	203
3. 타법인출자 현황(상세).....	204
4. 연구개발실적(상세) .....	205
【 전문가의 확인 】 .....	207
1. 전문가의 확인.....	207
2. 전문가와의 이해관계 .....	207

# 분기 보고서

(제 52 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터  
            2024년 03월 31일 까지

금융위원회  
한국거래소 귀중  
제출대상법인 유형 : 주권상장법인  
면제사유발생 : 해당사항 없음  
회사명 : (주)경동나비엔  
대표이사 : 손연호  
김종욱  
본점소재지 : 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95  
(전화) 031-8060-5500  
(홈페이지) <http://www.kdnnavien.co.kr>  
작성책임자 : (직책) 경영관리본부장 (성명) 박성근  
(전화) 02-3489-2422

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확인서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2024. 05. 16.

(주) 경동나비엔

대표이사

손연호

(서명)

신고업무담당이사

박성근

(서명)

## I. 회사의 개요

### 1. 회사의 개요

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

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	12	-	-	12	2
합계	12	-	-	12	2

\*상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

#### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 경동나비엔이라고 표기합니다. 또한 영문으로는 Kyung Dong Navien Co., Ltd.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)경동나비엔이라고 표기합니다.

#### 나. 설립일자

당사는 1973년 12월 6일에 출범하여, 인수과정을 통해 1978년 3월 16일 경동기계(주)를 설립하였습니다. 이 후 경동보일러를 거쳐 2006년 9월 1일 현재의 상호로 변경하였습니다. 1993년 8월 31일에 유가증권시장에 상장되었습니다.

#### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95

전화번호 : 031-8060-5500

홈페이지 : <http://www.kdnnavien.co.kr>

#### 라. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
------------	-----

벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

#### 마. 주요사업의 내용

(주)경동나비엔	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 기계류의 제조 및 판매업</li> <li>2. 열연소 기구의 제조 및 판매업</li> <li>3. 냉난방 기기의 제조 및 판매업</li> <li>4. 신 재생에너지 관련 기기의 제조 및 설치, 판매업</li> <li>5. 설비 및 서비스업</li> <li>6. 수출입업</li> <li>7. 전문건설업           <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 기계설비공사업</li> <li>2) 가스시설 시공업(1종)</li> <li>3) 난방시공업(1종)</li> <li>4) 전기공사업</li> <li>5) 정보통신공사업</li> </ol> </li> <li>8. 부동산 임대업 및 매매 임대업</li> <li>9. 콜센타 및 텔레마케팅 서비스업</li> <li>10. 전자상거래업</li> <li>11. 가정용 온열기기 및 열선 제조, 판매업</li> <li>12. 공기조화장치 제조업</li> <li>13. 방송, 통신기기 제조 판매업</li> <li>14. 전자기기 및 부품 제조 판매업</li> <li>15. 전기기기 제조 판매업</li> <li>16. 사물인터넷관련 장비 제조 및 판매업</li> <li>17. 가정용 전기 기기 제조 및 판매</li> <li>18. 금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조 및 판매</li> <li>19. 액체 여과기 제조 및 판매</li> <li>20. 각호 관련 임대 및 설치 유지관리 서비스업</li> <li>21. 전 각호에 부대되는 사업일체</li> <li>22. 창고보관업</li> <li>23. 방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업</li> <li>24. 주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업</li> </ol>
(주)경동에버런	열연소기기 제조 및 판매
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	보일러 제조 및 판매
HEBEI KYUNGDONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	보일러 제조 및 판매
Navien, Inc.	보일러, 온수기 판매
NAVIEN CANADA, INC.	보일러, 온수기 판매
(주)경동티에스	부동산, 서비스, 건설업

NAVIEN RUS LLC	보일러 판매
NAVIEN UBK LLC	보일러 판매
NAVIEN UK LTD	보일러 판매
NAVIEN MEXICO, S.A. DE C.V	보일러, 온수기 판매
(주)경동폴리움	플라스틱 사출품 제조 및 판매
타임기연아시아(주)	자동화 제어기기 및 안전화 기기의 설계 제조 및 판매

#### 바. 신용평가에 관한 사항

신용평가에 관한 사항 공시 대상 기간 동안의 신용평가현황은 다음과 같습니다.

##### (1) 신용평가

평가일	평가대상	분류	평가등급	신용평가사
2024-04-02	기업신용	정기평가	A-	이크레더블
2024-03-29	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2024-03-27	기업신용	정기평가	AA-	한국평가데이터
2024-03-21	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보
2023-10-11	기업신용	반기평가	AA0	나이스디앤비
2023-05-04	기업신용	정기평가	AA-	한국평가데이터
2023-04-06	기업신용	정기평가	AA-	한국평가데이터
2023-04-05	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2023-04-03	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보
2023-03-31	기업신용	정기평가	BBB+	이크레더블
2023-03-29	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2022-04-20	기업신용	정기평가	A-	이크레더블
2022-04-07	기업신용	정기평가	AA-	한국평가데이터
2022-03-30	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보
2022-03-30	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2021-09-06	기업신용	하반기평가	A	이크레더블
2021-08-25	기업신용	반기 및 수시평가	AA0	나이스디앤비
2021-06-30	기업신용	반기평가	A+	나이스평가정보
2021-04-28	기업신용	정기평가	AA-	한국평가데이터
2021-04-16	기업신용	정기평가	A	이크레더블
2021-04-06	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2021-03-29	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보

※ 당사는 공시대상기간 동안 회사채 발행 및 회사채를 신용평가 받은 사실이 없습니다.

##### (2) 신용평가 회사의 신용등급 체계 및 평가등급 의미

###### 1) 이크레더블

신용등급		등급정의
AAA	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.
AA	AA+	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.
	AA	
	AA-	
A	A+	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.
	A	
	A-	
BBB	BBB+	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.
	BBB	
	BBB-	
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.
	BB	
	BB-	
B	B+	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성 있어 그 안정성면에서 투기적임.
	B	
	B-	
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
	CCC	
	CCC-	
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.
CC	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음.
NCR	NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소 · 정지 · 변경

## 2) 나이스디앤비

신용등급	등급정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
BBB	양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
BB	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준

NG	등급부재:신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단 보류
※ 기업의 신용능력에 따라 AAA등급에서 D등급까지 10등급으로 구분표시되며 등급 중 AA등급에서 CCC등급까지의 6개 등급에는 그 상대적인 우열 정도에 따라 +, - 기호가 첨부	

### 3) 나이스평가정보

신용등급	등급정의
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
BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 능성 있는 기업
BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업
B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 능성이 높은 기업
CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업
CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업
C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업
D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업
R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변으로 기업평가등급부여를 유보하는 기업

※ 'AA'등급부터 'CCC'등급까지는 등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급이 부여됨

### 4) 한국평가데이터

신용등급	등급정의
AAA	최우량 상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
AA	매우우량 상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	우량 상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	상거래 신용능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음
B	현재시점에서 상거래 신용능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
CCC	현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성은 내포하고 있음
CC	상거래 신용위험의 가능성이 높음
C	상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음

D	현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음
NR	조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급
※ 'AA'부터 'CCC'까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-'를 부가함	

### 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1993년 08월 31일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

### 1. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사는 2014년 4월 4일에 회사의 본점소재지를 경기도 평택시 경기대로 663(세교동)에서 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95로 변경하였습니다.

### 2. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2024년 03월 20일	정기주총	사내이사 박성근 사외이사 오선영	대표이사(사내이사) 손연호 대표이사(사내이사) 김종욱 사내이사 김용범 사내이사 손홍락 사외이사 손양훈 사외이사 흥준기	사외이사 양승문
2023년 03월 29일	정기주총	-	감사 김도윤	-
2022년 03월 29일	정기주총	사외이사 양승문 사외이사 흥준기	대표이사(사내이사) 손연호 대표이사(사내이사) 김종욱 사내이사 김용범 사내이사 손홍락 사외이사 손양훈	사내이사 김두식 사외이사 정문건
2021년 12월 29일	-	대표이사 김종욱	-	-
2020년 03월 25일	정기주총	사내이사 김종욱 사외이사 손양훈 감사 김도윤	대표이사(사내이사) 손연호 사내이사 김용범 사내이사 김두식 사내이사 손홍락 사외이사 정문건	사외이사 윤교원 감사 박민희

### 3. 합병등을 한 경우 그 내용

- 2023.05 주식 취득으로 타임기연아시아(주) 종속회사에 포함

- 2021.10 포괄적 주식교환으로 (주)경동폴리움 종속회사에 포함
- 2020.11 (주)경동전자를 흡수합병

#### 4. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

연도	주요내용
2024년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 북미 냉난방공조 전시회 'AHR EXPO 2024' 참가</li> </ul>
2023년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 영국 'Installer Show 2023' 참가</li> <li>- 멕시코법인 개소식</li> <li>- 콘덴싱 에어컨 하이브리드 '레드닷 디자인 어워드' 수상</li> <li>- '나비엔 콘덴싱 ON AI' 녹색제품인증 획득</li> <li>- 나비엔 청정환기시스템 키친플러스' 신제품 출시</li> <li>- 업계 최초 7회 연속 소비자중심경영(CCM) 인증 획득</li> <li>- '국가브랜드경쟁력지수(NBCI)' 가스보일러 부문 4년 연속 1위 선정</li> <li>- '한국산업의 서비스품질지수(KSQI)' 14년 연속 '우수콜센터' 선정 및 '일하기 좋은 콜센터' 선정</li> <li>- 2023 대한민국 에너지대전' 참가</li> <li>- 북미 냉난방 전시회 'AHR EXOP 2023' 참가</li> <li>- 우즈베키스탄 딜러 컨퍼런스(NAVIENT UBK Dealer Conference) 개최</li> <li>- '2023 코리아빌드워크' 참가</li> <li>- 한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 청정환기시스템 부문 2년 연속 1위 선정</li> <li>- 평택시, 미코파워와 '수소도시 조성 협력'을 위한 업무협약(MOU) 체결</li> <li>- 한국품질만족지수(KS-QEI) 1위 수상</li> </ul>
2022년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국산업의 브랜드파워(K-PBI) 청정환기시스템 부문 1위 선정</li> <li>- 북미 건축설비 관련 최대 전시회 IBS 참가</li> <li>- 러시아 및 CIS 최대 규모 냉난방설비 전시회 아쿠아씨 모스크바 2022 참가</li> <li>- '세계일류상품' 벽걸이형 가스보일러 부문 3회 연속 선정</li> </ul>
2021년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 나비엔 청정환기시스템 키친플러스 출시</li> <li>- CIS 최대 규모 냉난방 전시회 'Aqua Therm Moscow 2021' 참가</li> <li>- 2021년 제조업 부문 국가브랜드경쟁력지수(NBCI) 가스보일러부문 1위</li> <li>- 12년 연속 KSQI'우수 콜센터' 선정</li> <li>- 업계 최초 소비자중심경영(CCM) 인증 6회 연속 획득</li> <li>- 소비자웰빙환경만족지수(KS-WEI) 청정환기시스템 등 2개 부문 1위 수상</li> <li>- 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 가정용보일러 AS 고객접점부문 3년 연속 1위</li> <li>- 프리미엄브랜드지수(KS-PBI) 가스보일러, 온수매트 2개 부문 1위</li> <li>- 한국산업의 고객만족도(KCSI) 8년 연속 1위</li> <li>- 한국품질만족지수(KS-QEI) 콘덴싱 가스보일러 등 3개 부문 1위</li> <li>- 대한민국 KS명가 선정</li> </ul>

2020년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 업계 최초 '3억불 수출의 탑' 수상 (산업자원부)</li> <li>- 러시아 올해의 기업상 수상</li> <li>- '2020 친환경 기술진흥 및 소비촉진 유공' 친환경 소비 부문 장관 표창 수상 (환경부)</li> <li>- 2020년 11월 1일 (주)경동전자를 흡수합병함. 사물인터넷(IoT) 등 전자 기술 경쟁력 강화 및 4차 산업혁명 시대의 전자기업으로의 전환을 통해 기업경쟁력을 강화, 이를 기반으로 소비자 니즈에 최적화된 생활환경기업으로의 변화를 가속화함으로써 기업가치를 증대하기 위함</li> <li>- 쾌적한 생활환경 파트너로 도약하기 위해 CI 및 BI 변경</li> <li>- 올해의 브랜드 대상 가정용보일러 부문 통상 12회 1위(한국소비자포럼)</li> <li>- 프리미엄브랜드지수(KS-PBI) 가스보일러 부문 2년연속, 온수매트 부문 5년연속 1위(한국능률협회)</li> <li>- 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 가정용보일러 A/S 부문 2년 연속 1위(한국능률협회컨설팅)</li> <li>- 11년 연속 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 우수 콜센터 선정(한국능률협회컨설팅)</li> </ul>
-------	--

## 5. 종속회사의 주된 변동내용

공시대상기간 중 종속회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

회사	기간	변동내역
(주)경동에버런	2024.03.20	대표이사변경 : 손연호, 김종욱→손연호, 장희철
	2021.03.24	대표이사변경 : 손연호, 김두식→손연호, 김종욱
(주)경동티에스	2023.02.01	대표이사변경 : 손연호→손연호, 손홍락
(주)경동플리움	2023.03.30	대표이사변경 : 손연호, 김원수→손연호, 장희철
	2021.12.29	대표이사변경 : 김원수→손연호, 김원수
	2021.10.01	(주)경동나비엔 종속기업으로 편입
타임기연아시아(주)	2023.05.09	(주)경동에버런 종속기업으로 편입 대표이사 선임: 장윤주
HEBEI KYUNGDONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	2020.10.30	법인 설립 동사장 선임: 장림해
Shanghai Navien International Trade Co., Ltd.	2020.11.23	법인 청산
Kyungdong (Tianjin) Heat Energy Equipment Co., Ltd.	2020.12.30	법인 청산
NAVIEN RUS LLC	2021.04.01	법인장변경: 김택현→김용훈
NAVIEN UK LTD	2023.12.15	법인장변경: 최병구→박천석
	2021.01.14	법인명변경: Navien Ltd → NAVIEN UK LTD
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2019.12.31	법인 설립 법인장 선임 : 이상규

NAVIEN CANADA, INC.	2022.05.31	법인 설립 법인장 선임 : 이상규
NAVIEN UBK LLC	2024.01.01	법인장 변경 : 김용훈→홍원지
	2022.07.08	법인 설립 법인장 선임 : 김용훈

### 3. 자본금 변동사항

#### 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당분기말 (2024년 1분기)	51기 (2023년말)	50기 (2022년말)	49기 (2021년말)	48기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	14,568,592	14,568,592	14,568,592	14,568,592	13,604,730
	액면금액	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	자본금	14,568,592,000	14,568,592,000	14,568,592,000	14,568,592,000	13,604,730,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	14,568,592,000	14,568,592,000	14,568,592,000	14,568,592,000	13,604,730,000

- 2020년 (주)경동전자 합병으로 인한 자본금 증가
- 2021년 (주)경동폴리움 포괄적 주식교환으로 인한 자본금 증가

### 4. 주식의 총수 등

#### 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 03월 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	14,568,592	-	14,568,592	-
III . 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-

IV. 발행주식의 총수 (II - III)	14,568,592	-	14,568,592	-
V. 자기주식수	115,660	-	115,660	-
VI. 유통주식수 (IV - V)	14,452,932	-	14,452,932	-

## 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
		장외 보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량 보통주	115,660	-	-	115,660	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
		현물보유물량 보통주	115,660	-	-	115,660	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		-	-	-	-	-	-	
-		-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	115,660	-	-	115,660	-	
		우선주	-	-	-	-	-	

## 5. 정관에 관한 사항

### 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2023년 03월 29일	제50기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업목적 추가 (창고보관업 / 방문판매업, 통신판매업 및 이에 부수한 서비스업 / 주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업)</li> <li>- 제14조의2(전환사채의 발행) 개정</li> <li>- 제15조(신주인수권부사채의 발행) 개정</li> <li>- 제34조의4(이사, 감사의 회사에 대한 책임감경) 개정</li> <li>- 제35조(이사회의 구성과 소집) 개정</li> <li>- 제36조(이사회의 결의방법) 개정</li> <li>- 제38조(위원회) 개정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업다각화를 위한 목적 추가</li> <li>- 제14조의2, 제15조 오기 자구 수정</li> <li>- 제34조의4, 제35조, 제36조 상법(제397조(경업금지), 제397조의2(회사의 기회 및 자산의 유용금지), 제398조(이사 등과 회사 간의 거래 등)과 정합성 유지</li> <li>- 제38조 이사회 내 위원회 설치 근거 명확화</li> </ul>
2022년 03월 29일	제49기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제27조의 2(서면에 의한 의결권의 행사) 삭제</li> <li>- 제40조의 2(안전보건계획) 신설</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주주총회 운영의 효율성 증대</li> <li>- 산업안전보건법 개정에 따른 정관 반영</li> </ul>
2021년 03월 24일	제48기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제9조의3(동등배당)개정</li> <li>- 제9조의4(주식매수선택권) 개정</li> <li>- 제10조(명의개서대리인) 개정</li> <li>- 제14조의 2(전환사채의 발행) 개정</li> <li>- 제15조(신주인수권부사채의 발행) 개정</li> <li>- 제15조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 개정</li> <li>- 제41조(감사의 수와 선임) 개정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상법 개정사항(제350조 제3항 폐지) 반영</li> <li>- 정관 제9조의 3의 개정에 따른 배당기산일 준용규정 삭제</li> <li>- 전자등록제도 도입에 따른 명의개서대행 업무 변경 반영</li> <li>- 상법 개정사항(제350조 제3항 폐지) 및 정관 제9조의 3의 개정 반영</li> <li>- 정관 제9조의 3의 개정에 따른 배당기산일 준용규정 삭제</li> <li>- 문구명확화 및 법령상 전자등록이 의무화되지 않은 사채에 대해 전자등록을 시행하지 않는 단서 신설</li> <li>- 상법 개정사항(제409조 제3항, 제542조의 12 제7항) 반영</li> </ul>
2020년 03월 25일	제47기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업목적 추가 (가정용 전기 기기 제조 및 판매 / 금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조 판매 / 액체 여과기 제조 및 판매)</li> <li>- 제21조(의장) 개정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신규사업투자를 위한 사업목적 추가</li> <li>- 주주총회 운영의 유연성 확보</li> </ul>
2019년 03월 22일	제46기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업목적 추가(전문건설업-정보통신공사업)</li> <li>- 제7조(주식 및 주권의 종류) 개정</li> <li>- 제10조(명의개서대리인) 개정</li> <li>- 제11조(주주 등의 주소, 성명 및 인감신고 또는 서명 등 신고) 삭제</li> <li>- 제13조(주권의 재교부) 삭제</li> <li>- 제15조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 신설</li> <li>- 제16조(사채발행에 관한 준용 규정) 개정</li> <li>- 제43조의2(외부감사인의 선임) 개정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 홈네트웍 사업 영위를 위한 사업목적 추가</li> <li>- 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 개정사항 반영</li> <li>- 전자증권법상 주식 등의 전자등록에 따른 명의개서대리인의 주식사무처리 변경내용반영</li> <li>- 전자증권법상 주식 등의 전자등록에 따른 신고 내용 삭제</li> <li>- 전자증권법상 주식 등의 전자등록에 따른 내용 삭제</li> <li>- 전자증권법 시행에 따른 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리에 대한 근거 신설</li> <li>- 정관 제11조 삭제에 따른 문구 정비</li> <li>- 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 개정사항 반영</li> </ul>

## 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	기계류의 제조 및 판매업	영위
2	열연소 기구의 제조 및 판매업	영위
3	냉난방 기기의 제조 및 판매업	영위
4	신 재생에너지 관련 기기의 제조 및 설치, 판매업	영위

5	설비 및 서비스업	영위
6	수출입업	영위
7	전문건설업	영위
8	기계설비공사업	영위
9	가스시설 시공업(1종)	영위
10	난방시공업(1종)	영위
11	전기공사업	미영위
12	정보통신공사업	영위
13	부동산 임대업 및 매매 임대업	영위
14	콜센타 및 텔레마케팅 서비스업	영위
15	전자상거래업	영위
16	가정용 온열기기 및 열선 제조, 판매업	영위
17	공기조화장치 제조업	영위
18	방송, 통신기기 제조 판매업	영위
19	전자기기 및 부품 제조 판매업	영위
20	전기기기 제조 판매업	영위
21	사물인터넷관련 장비 제조 및 판매업	영위
22	가정용 전기 기기 제조 및 판매	영위
23	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조 및 판매	영위
24	액체 여과기 제조 및 판매	영위
25	각호 관련 임대 및 설치 유지관리 서비스업	영위
26	창고보관업	미영위
27	방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업	영위
28	주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업	영위

## 1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023년 03월 29일	-	창고보관업
추가	2023년 03월 29일	-	방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업
추가	2023년 03월 29일	-	주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업

## 2. 변경 사유

당사의 사업 다각화와 공장 유휴부지를 활용하기 위한 창고 보관업을 추가하였습니다. 또한, 주력 육성 사업 중 하나인 청정환기시스템은 케어서비스/유지관리가 필수적이며, 이 서비스

의 제공은 주택 및 다중이용시설 등을 서비스 전문가가 직접 방문하여 수행하는 인적 서비스로 이뤄집니다. 이에 방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업과 주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업을 추가하였습니다.

해당 사업목적의 변경 제안 주체는 이사회이며, 창고 보관업을 통하여 당사는 효율적인 재고 관리를 할 수 있습니다. 그리고 방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업을 통하여 효율적인 고객관리를 가능하게 합니다. 또한 주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업을 통하여 높은 수준의 고객만족도를 제고 할 수 있습니다.

## 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	창고보관업	2023년 03월 29일
2	방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업	2023년 03월 29일
3	주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업	2023년 03월 29일

### 1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

사업 다각화와 공장 유휴부지를 활용하기 위하여 창고 보관업에 진출하였습니다.

### 2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

물류 산업은 제상품의 생산부터 소비자에게 도달하기까지의 과정을 효율적으로 관리하여 생산자와 소비자 간의 원활한 연결을 제공합니다.

전자상거래의 증가, 사업다양화를 통한 제품 다양화 및 교통 발전에 따른 거점 집중화로 물류 창고의 대형화가 진전되고 있고, 단순히 제품만 보관하던 기존의 물류 창고에서 벗어나, 물류센터내 정보 시스템, 출입과 솔루션을 구성해 물적 유통에 필요한 비용/창고/보관/출하/운송 등 다양한 활동을 효율적으로 조직하고 운영하여, 비용을 절감하고 부가가치를 창출할 수 있습니다.

### 3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등은 회사의 영업비밀에 해당하고, 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 공시서식작성기준에 의거하여 기재를 생략하였습니다.

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

사업 추진현황은 회사의 주요한 경영 전략 사항이며, 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 공시서식 작성기준에 의거하여 기재를 생략하였습니다.

### 5. 기존 사업과의 연관성

가스보일러, 가스온수기 등 생산을 위한 자재보관, 제품생산 후 국내외 적기출고를 위한 재고관리 등 창고보관 업무를 수행중에 있습니다. 즉, 기존 공장과 유휴부지를 사용함으로써 부수적인 수익을 창출할 수 있다고 판단되며 물류센터를 시스템화 하여 당사의 제품의 관리를 효율적으로 할수 있을 것으로 판단됩니다.

## 6. 주요 위험

창고보관업 사업은 단순하게는 유류부지를 활용하여 부수적인 수익창출을 목적으로 하는 것으로 판단되는바, 창고보관 산업 및 업종을 영위함으로써 회사가 노출되는 주요 위험은 낮을 것으로 판단됩니다.

## 7. 향후 추진계획

현재 창고보관업은 보수적인 관점에서 계획을 수립하고 있으며, 사업 초기 6개월 간 창고후보지 시장조사 할 계획입니다. 이후 3개월간 투자대비 타당성을 검증하고, 인원 및 투입장비 내재화 검토 1개월, 이후 설계 및 시공사 입찰에서 최종감리까지 2년 이상 걸릴계획입니다. 아울러 이에 따라 조직 및 인력운영계획도 함께 검토 예정입니다. 그리고 해당계획은 시장상황의 변동에 따라 변경될 수 있습니다.

## 8. 미추진 사유

해당사항 없음

### [2 & 3]

상기 정관상 사업목적 추가 현황표의 사업목적 "2" 및 "3"은 사업의 내용이 서로 연관되어 있으므로 아래의 제1호부터 제8호까지를 통합하여 기재하였습니다.

#### 1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

주된 사업분야는 상시적으로 오염된 공기를 정화하고, 환기시키는 청정환기시스템을 대상으로 하고 있으며, 향후, 제품 및 서비스 영역의 확대도 고려할 수 있습니다.

기존의 사업방식은 제품을 주택 및 다중이용시설에 판매, 설치로 종료되는 일시불 판매만 운영되었습니다. 이 경우에는 필터교체 유지관리 서비스는 고객이 직접 필터를 구매하여 수행하는 번거로움이 있었습니다.

당사가 제공하는 케어서비스는 청정환기시스템이 상시적으로 미세먼지 등의 오염물질을 제거하고, 청정한 공기의 환기가 이뤄질 수 있도록 필터교체, 세척, 살균 등의 유지관리하는 일체의 서비스를 포함합니다. 이러한 불편 사항을 당사의 서비스 전문가가 직접 주택 및 다중이용시설에 방문하여 수행함으로써, 고객만족도를 제고하고 관계마케팅을 추진할 수 있습니다.

#### 2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

특성 및 규모 : 정기적/비정기적으로 서비스 전문가가 주택 및 다중이용시설을 방문하여 케어서비스를 제공하는 부분은 통상적으로 알려진 정수기 렌탈/케어 사업과 유사합니다.

제품의 특성상 반드시 고객 스스로, 또는, 회사의 서비스 전문가가 필터교체나 유지관리를 수행해야 하는 특성이 있습니다.

한편, 청정환기시스템은 아직까지 고객의 인지도가 낮은 상황이며, 전문화된 렌탈/케어 사업화는 미흡한 실정이고, 당사가 선도적으로 개척하는 영역이라 할 수 있습니다.

따라서, 향후 성장가능성을 현 시점에서 합리적으로 추정하기에는 어려움이 있다고 판단됩니다.

#### 3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등을 당사의 영업비밀에 해당하고, 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 공시서식작성기준에 의거하여

기재를 생략하였습니다..

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

사업 추진현황은 회사의 주요한 경영 전략 사항이며, 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 공시서식 작성기준에 의거하여 기재를 생략하였습니다.

#### 5. 기존 사업과의 연관성

기존의 청정환경시스템에 대한 고객 인지도는 낮은 편입니다. 여러 원인이 있을 수 있겠으나, 일시불 판매로 인하여 비정기/정기적인 유지관리 서비스의 필요성을 인식하지 못하는 것도 큰 요인입니다.

따라서, 판매 방식을 기존의 일시불 판매 뿐 아니라, 렌탈/케어 방식을 추가로 제안함으로써, 고객 인지도를 향상시키고, 고객 만족도를 제고할 수 있는 기회요인이 있다고 하겠습니다. 이를 통해 당사의 주력 사업인 보일러, 온수기 이외에도 유망한 사업으로 육성시키는 데 기여할 수 있다고 판단됩니다.

#### 6. 주요 위험

기존에도 청정환경시스템에 대한 사업을 운영하고 있었기에, 큰 위험은 없습니다.

#### 7. 향후 추진계획

현재 청정환경시스템을 기초로 하는 렌탈/케어 사업을 시범적 수준에서 운영하고 있으며, 사업 초기 2~3년간은 고객의 반응 및 수용도, 사업의 성장성 등을 종합적으로 판단하여 잠재력이 높다고 판단되는 경우 단계적으로 확대, 강화할 계획입니다. 아울러 이에 따라 조직 및 인력운영계획도 함께 검토 예정입니다. 그리고 해당계획은 시장상황의 변동에 따라 변경될 수 있습니다.

#### 8. 미추진 사유

해당사항 없음

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 본사를 거점으로 한국 및 해외 법인 등 동종업종을 영위하는 종속회사로 구성된 생활환경 에너지 전문 기업입니다.

본사는 가스보일러, 기름보일러 및 가스온수기 등 국내외 제품 제조 및 판매를 담당하고 있으며, 에너지기기의 핵심부품인 열교환기, 버너 등을 개발, 생산하고 있는 (주)경동에버런, 플라스틱 및 고무 제품을 생산하고 있는 (주)경동풀리움, 가스밸브 제품을 생산하고 있는 타임기연아시아(주), 북미시장에서 미국의 판매활동을 담당하는 Navien, Inc., 캐나다의 판매활동을 담당하는 NAVIEN CANADA, INC., 멕시코의 판매활동을 담당하는 NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V., 중국시장에서 생산, 판매활동을 총괄하는 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd., 중국시장의 생산, 판매활동을 담당하는 HEBEI KYUNG DONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO., LTD., 러시아의 판매활동을 담당하는 NAVIEN RUS LLC, 우즈베키스탄의 판매활동을 담당하는 NAVIEN UBK LLC, 영국의 판매활동을 담당하는 NAVIEN UK LTD, 생활환경 에너지 기기의 서비스를 담당하는 (주)경동티에스 등 12개의 종속회사로 구성되어 있습니다.

#### 가. 회사의 현황

##### (1) 영업 개황

가스보일러는 건설경기 부진과 경기회복 지연 등 원인에도 불구하고 당사는 품질 및 기술력을 토대로 내수 시장 판매우위를 지속유지하고 있으며, 미국법인, 중국법인, 러시아법인 및 영국법인 등을 통한 적극적인 해외시장 공략으로 해외 판매비중을 지속적으로 확대하고 있습니다.

최근 친환경, 고효율 제품에 대한 사회 인식변화로 향후 콘덴싱보일러 보급이 활성화될 것으로 예상됩니다. 2020년 4월에 시행된 '대기관리 권역의 대기환경개선에 대한 특별법'(이하 대기관리권역법)으로 대기관리권역내 친환경 콘덴싱보일러 설치가 의무화 되었습니다.

1988년 업계최초로 콘덴싱보일러를 개발해 보급해온 당사는 타 제조사들보다 월등히 앞선 제품에 대한 기술과 품질, 노하우 등 경쟁력을 갖추고 있습니다.

이와 더불어 Premium 보일러 등 다양한 신제품 출시를 통해 소비자 요구에 부합하는 제품 Line-Up과 중대형 보일러 수요를 대체하는 Cascade 통합관리시스템, 실내공기질 관리를 위한 TAC(Total Air Care) 사업을 통해 지속적인 시장 점유율 확대 및 매출 신장이 기대됩니다.

국내 시장에서 당사는 시장 상황에 맞는 유연한 대응과 함께, 고객 트렌드에 발맞춘 신제품 개발 등을 통해 국내 보일러 시장의 경쟁 심화와 건설 경기 침체 및 원자재 가격 상승 등의 리스크 대응을 위한 노력을 지속하였습니다. 특히 '나비엔 콘덴싱 ON AI' 출시를 통해 소비자 온수 사용의 불편함을 해소하며 '온수가전'으로 보일러 시장의 패러다임 전환에 나섰습니다. 더불어 '실내공기질 관리법'에 따른 다중이용시설에 대한 환기시스템 설치 의무화 확대에 따른 청정환기시스템'을 출시하였습니다. 이러한 경쟁력과 기업을 통한 사회공헌이라는 올곧은 신념을 기반으로 올해 어려운 환경 속에서도 매출 성장을 이룰 수 있었습니다.

##### (2) 시장의 특성

보일러 산업은 에너지 소비 변천 과정과 밀접한 연관이 있어 석탄→기름→가스로 이어지는

난방연료 변천을 따라 변화해왔습니다.

기름보일러 시장형성은 도시가스 보급이 부진한 지방 중소도시와 농어촌 지역에 집중되어 있으나, 2000년대부터는 신규수요가 현격히 감소하고 일부 교체수요 시장이 대부분을 이루고 있습니다.

가스보일러 시장은 도시가스 보급률 및 신규 건축물량과 매우 밀접한 상관관계를 가지고 있어 대부분의 시장이 수도권과 도시지역에 밀집되어 형성되어 있습니다. 근년에 이르러 신규 수요보다 교체수요가 점차 확대되고 있습니다.

2020년 시행된 '대기권역관리법'으로 대기관리권역 내에 환경부령으로 정하는 친환경 기준에 따른 인증을 받은 친환경 콘덴싱보일러 설치가 의무화 되었습니다. 또한, 수도권 중심이었던 대기관리권역이 전국으로 확대되었고, 이에 따라 에너지 절감과 친환경에 대한 관심이 높아져 콘덴싱 보일러 보급이 활성화 되면서 점차 수요가 증가되고 있습니다.

### (3) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 고효율 보일러 및 온수기를 통한 미주시장 판매확대를 기반으로, 미주뿐만 아니라 유럽, 중국, 러시아 등에서 해외 유통채널 확장을 지속적으로 이어가고 있습니다. 기존 콘덴싱 보일러와 더불어 청정환기를 기반으로 실내 공기질까지 종합적으로 관리 가능한 시스템 구축, 냉난방공조(HVAC) 시장에서도 친환경, 고효율로의 시장 변화를 주도 계획입니다. 이처럼 차별화된 기술과 아이템다각화 등을 통해 미래성장 동력을 확보함과 동시에 '쾌적한 생활 환경 파트너'라는 회사의 비전도 함께 실현하고자 합니다.

## 나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위:백만원)

부문	구분	제52기 1분기	제51기	제50기
냉난방기 제조판매	총매출액	604,130	2,123,492	2,089,383
	내부매출액	(-)280,886	(-)919,179	(-)928,523
	순매출액	323,244	1,204,313	1,160,861
	영업이익	32,541	105,911	59,771
	총자산	1,161,812	1,060,558	1,018,019

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

주요 제품은 가스보일러이며, 연결실체의 품목 및 지역별 매출구성(\*)은 다음과 같습니다. 경동나비엔은 가정용 보일러가 36%, 온수기가 44%, 기타제품 및 상품 등이 20%로 구성되어 있습니다. 중국은 보일러가 68%, 미국은 보일러가 17%, 온수기가 76%, 러시아는 보일러가 85%로 구성되어 있습니다.

(\*) 연결회사가 소재한 지역별 총매출액 기준이며, 지역간 매출액을 포함한 기준입니다.

### 나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사의 보일러는 제52기 491,752원, 제51기 509,438원, 제50기 513,261원으로 가격변동이 있었으며, 산출방법은 가스보일러, 기름보일러, 전기보일러의 단순 평균 가격(매출액/매

출수량) 입니다. 연결실체 중 주요 제품은 경동나비엔의 보일러로 경동나비엔 별도기준 가격입니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 1. 주요 원재료

##### 가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 :%)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 비율	비 고
냉난방기 제조판매	원 재 료	철판/스텐철판 /스텐파이프	가스/기름/전기 보일러	6.42%	포스코, 영진철강 외
		열교환기,버너	가스/기름 보일러	21.10%	경동에버런(*1) 외
	부 재 료	가스밸브	가스보일러	3.57%	TIME社 외
		콘트롤러/룸콘	가스/기름 보일러	11.57%	성호전자, 리모트솔루션 외

(\*1) 경동에버런은 계열회사에 해당합니다.

##### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목		제52기 1분기	제51기	제50기
흑파이프 (원/본)	국 내	29,856	29,077	29,856
	수 입	-	-	-
스텐파이프 (원/kg)	국 내	7,351	7,351	7,220
	수 입	-	-	-
철판(CR) (원/kg)	국 내	997	1,052	1,179
	수 입	-	-	-
코일철판(HR) (원/kg)	국 내	1,029	1,149	1,252
	수 입	-	-	-

#### 2. 생산 및 설비에 관한 사항

##### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

###### (1) 생산능력

(단위 :백만원)

사업부문	사업소	품 목	제52기 1분기	제51기	제50기
냉난방기 제조판매	서탄공장	보일러 외	320,850	1,297,888	999,093
	평택공장	보일러 외	651	2,658	1,958
	제3공장	보일러 외	5,738	13,531	14,767
	중국공장	보일러 외	10,479	39,240	55,106

합 계	337,718	1,353,317	1,070,924
-----	---------	-----------	-----------

## (2) 생산능력의 산출근거

### (가) 산출방법 등

#### ① 산출기준

- 최대 생산능력 기준

#### ② 산출방법

- 품목별시간당생산능력 ×1일 평균가동시간 × 1~12월 작업일수 ×평균판매가

## 나. 생산실적 및 가동률

### (1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	품 목	제52기 1분기	제51기	제50기
냉난방기 제조판매	서탄공장	보일러 외	252,985	861,143	910,324
	평택공장	보일러 외	525	2,092	1,950
	제3공장	보일러 외	4,072	10,633	10,517
	중국공장	보일러 외	4,744	27,039	27,876
합 계			262,326	900,907	950,667

※ 생산실적 산출방법 : 공장별 생산실적 대수×평균판매가

## (2) 당해년도의 가동률

(단위 : 시간, % )

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
서탄공장	312,837	287,930	92.04%
평택공장	5,721	4,189	73.22%
제3공장	7,320	5,755	78.62%
중국공장	16,553	11,687	70.60%
합 계	342,430	309,561	90.40%

※주) 가동가능시간 : POP 전송 총계획시간 또는 계획공수

가동실제시간 : (설비)총계획시간 - (설비)유실시간 또는 실제가동공수

## 다. 생산설비의 현황 등

### (1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초장부가액	당기증감		당기 상각	대체(*1)	당기장부가액
		증가	감소			
토지	86,153	6	-	-	510	86,670
건물	134,002	1	-	(1,182)	1,307	134,128

구축물	7,204	83	-	(128)	103	7,263
기계장치	70,368	60	(31)	(3,390)	1,183	68,189
정부보조금 (기계장치)	(681)	-	-	23	-	(658)
차량운반구	631	13	-	(53)	10	600
기타유형자산	40,556	2,315	(21)	(4,262)	842	39,430
정부보조금 (기타유형자산)	(0)	-	-	0	-	(0)
사용권자산	14,491	2312	(1,984)	(1,786)	1,023	14,055
건설중인자산	41,652	13,654	(223)	-	(2,140)	52,944
합계	394,376	18,444	(2,259)	(10,778)	2,838	402,621

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 시가 정보 기재를 생략합니다.

(\*1) 건설중인자산의 유형자산 대체금액과 유형자산의 매각예정자산, 투자부동산대체금액 및 투자부동산의 유형자산 대체금액 및 환율변동을 포함하고 있습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### (1) 판매경로

당사는 대리점, 직판, 수출 등의 경로를 통해 판매하고 있습니다.

### (2) 판매방법 및 조건

판매방법	대금회수	부대비용
대리점판매	월말마감 후 현금 및 어음	운반비 당사부담
직판	시운전 완료 후 어음	설치, 시운전, 비용, 당사부담
수출	at sight L/C, D/A 90Days, D/A 120Days	CIP/CIF or FOB

### (3) 판매전략

- 1) 기술력 우위의 품질경쟁으로 제품차별화
- 2) 제품의 안전성과 편리성을 제고하고 제품의 다양화로 판매력 증대
- 3) 현지법인을 기반으로 북중미, 러시아, 중국, 유럽지역, 중남미, 호주 등 신규시장 개척
- 4) 고객만족 경영전략의 달성을 위한 A/S 활동의 강화
- 5) 신규개발 품목의 적극적인 시장 개척

### (4) 수주상황

당사는 보고기간종료일 현재 건설회사와 보일러 및 시스템환기 납품으로 인한 수주계약을 체결하고 있습니다. 그러나 수주계약으로 인한 매출금액 및 단일 수주계약건으로 중요한 사항이 없기 때문에 수주물량, 수주재고 등 별도 수주상황을 관리하고 있지 않습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### (1) 재무위험 관리

연결실체의 재무위험 관리는 영업활동에서 발생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험 관리는 자금팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속회사와의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헛지 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

연결실체의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 금융기관예치금, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

#### 1) 시장위험

##### 가. 외환위험

연결실체는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, GBP, JPY, CNY, RUB, CAD 등이 있습니다.

연결실체는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 연결실체의 자금관리규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 정의하고 있습니다.

연결실체는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별 회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 외화)

구분	당분기말		전기말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	108,269,275	8,848,406	78,205,564	9,016,316
EUR	20,243,117	18,567,559	11,625,778	11,452,125
GBP	20,193,247	51,167	18,980,516	449,598
JPY	-	127,183,140	-	137,406,240
CNY	156,884,587	10,348,154	169,305,514	11,636,570

RUB	1,332,585	-	3,195,023	-
CAD	31,712,551	232,977	26,525,713	392,717

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다. 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 해당 통화의 5% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전분기말	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	13,513,679	(13,513,679)	8,127,260	(8,127,260)
외화금융부채	(2,113,300)	2,113,300	(4,785,690)	4,785,690
순효과	11,400,379	(11,400,379)	3,341,569	(3,341,569)

#### 나. 주가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 기타포괄-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 공정가치로 평가하는 지분증권은 6,065백만원 (전기말: 5,408백만원)입니다. 보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당기와 전기 기타포괄손익의 변동금액은 각각 61백만원 및 54백만원입니다.

#### 다. 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결실체는 보고기간종료일 현재 보유중인 변동이자부 예금 및 변동금리 차입금에 대해 이자율위험에 노출되어 있으나 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링을 실시하여 이에 대한 대응방안을 수립하고 있으며 변동금리부 조건의 차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 순이자비용 증가위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로부터 3개월간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시
이자수익	799,580	(799,580)	828,836	(828,836)

이자비용	(819,673)	819,673	(1,112,136)	1,112,136
순 효과	(20,093)	20,093	(283,300)	283,300

## 2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해서 연결실체는 국제신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금팀의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결실체의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

## 3) 유동성 위험

유동성 위험은 연결실체의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결실체가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

연결실체는 유동성 위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 금융기관 약정한도를 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

당분기말 현재 연결실체의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 154,247백만원이며, 한국수출입은행 등과 총 260,600백만원과 45.39백만USD, 5백만EUR, 190백만CNY 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당분기말 현재 연결실체의 차입금 총액은 163,935백만원입니다.

### (2) 자본위험관리

연결실체의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간종료일 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채(a)	554,024,215	475,962,722

자본(b)	607,788,068	584,595,249
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금(c)	152,246,609	101,613,841
차입금(d)	163,934,557	101,268,689
부채비율(a/b)	91.15%	81.42%
순차입금비율(d-c)/b	1.92%	-%

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 1. 경영상의 주요계약

#### 가. 토지 및 건물의 양도

당사는 보유한 가산연구소 토지 및 건물과 부속물 일체를 처분하기로 결정하였으며, 처분과 관련한 주요사항은 아래와 같습니다.

(1) 거래 상대방 : (주)대림코퍼레이션

(2) 계약의 내용 : 경동나비엔 가산연구소 토지 및 그 지상 건물과 부속물 일체의 양도

(3) 계약의 목적 : 연구소 이전으로 인한 유휴자산 처분

(4) 이사회 결의일(결정일) : 2020년 12월 17일

(5) 처분일자 : 2021년 4월 23일

(처분일자는 잔금지급일입니다.)

(6) 처분금액 : 33,499 백만원

#### 나. 토지 및 건물의 취득

당사는 주식회사 락앤락의 충남 아산시 선장면 가산리 공장 토지 및 건물과 부속물 일체를 매입하기로 결정하였으며, 보고서 제출일 현재 취득 완료되었습니다. 취득과 관련한 주요사항은 아래와 같습니다.

(1) 거래 상대방 : 주식회사 락앤락

(2) 계약의 내용 : 주식회사 락앤락의 충남 아산시 선장면 가산리 공장의 토지 및 그 지상 건물과 부속물 일체의 매매

(3) 계약의 목적 : 환제품 보관 자동화 물류창고 등 창고 활용, 조판 및 절단 생산라인, 온수/온열매트 생산라인, 리폐어 센터 등 이전 공간 확보

(4) 계약체결일자 : 2021년 12월 9일

(5) 취득일자 : 2022년 1월 28일

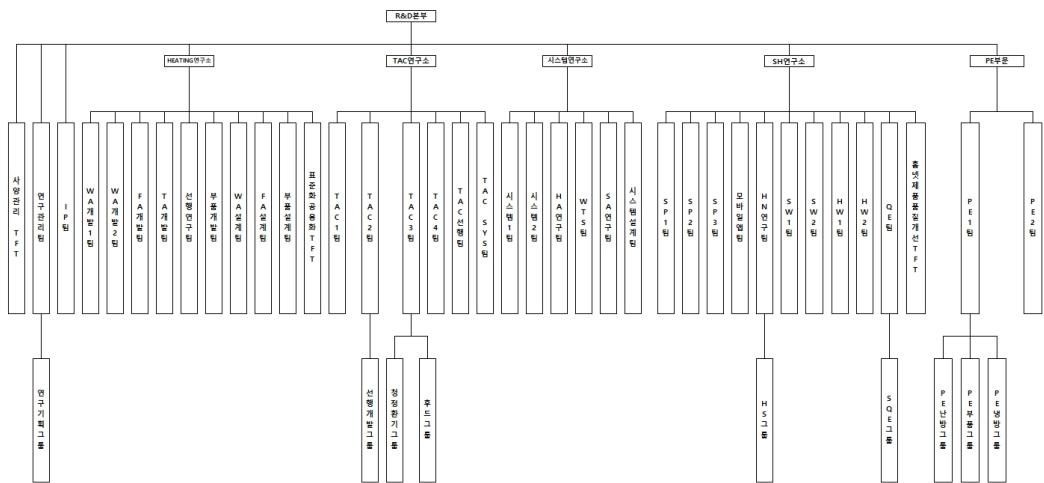
(취득일자는 잔금지급일입니다.)

(6) 취득금액 : 21,000 백만원

### 2. 연구개발활동

#### 가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



#### (2) 연구개발비용

(단위 :백만원 )

과 목	제52기 1분기	제51기	제50기
경상개발비	3,508	13,853	15,194
인건비	7,942	21,839	21,782
감가상각비			-
위탁용역비			-
기타			-
연구개발비용계	11,449	35,691	36,976
(정부보조금)	(2)	(334)	(415)
회계처리	판매비와 관리비	11,447	35,358
	제조경비		-
	개발비(무형자산)		-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	3.54%	2.96%	3.19%

#### 나. 연구개발 실적(요약)

연구개발 주요과제	연구개발 및 기대효과	연구결과가 반영된 제품의 명칭, 반영된 내역 등
보일러		
온수기		
온수매트		
환기장치	성능개선, 상품다각화, 시장점유율 및 시장 확대,	하이브리드 보일러, 케스케이드, 수출용 보일러, 온수기 및 온수매트, ABS 청정환기 등
히트펌프	신제품 개발, 신규시장 진출 등	[상세표-4. 연구개발실적(상세) 참조]
청정환기		
부품개발		

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적(상세)' 참조

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 현황

당사가 보유한 지적재산권의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 건)

구분	특허권		실용신안권		의장권		상표권	
	국내	해외	국내	해외	국내	해외	국내	해외
등록	587	379	1	22	90	71	184	278
출원	1,598	1026	205	54	403	140	458	377

### 나. 업계의 현황

사회 전반에 걸친 고효율, 친환경 제품에 대한 관심이 증대됨에 따라 콘텐싱 제품의 판매비율이 증가하였으며, 향후 지속적으로 해당 제품의 판매비중이 늘어날 것으로 예상됩니다.

#### (1) 산업의 특성

보일러산업은 난방 문화의 변화에 따라 그 특성이 조금씩 변화하고 있습니다. 즉, 60~70년대 연탄 중심 보일러 시장에서, 80년대 들어와 기름보일러 중심으로 난방 문화가 바뀌었으며, 80년대 후반부터 시작된 도시가스 보급 확대정책에 따라 가스보일러가 현재 보일러 시장의 주도적 역할을 하고 있습니다.

최근 친환경 제품에 대한 관심과 에너지효율등급제도 변경 및 고효율 제품 사용의무화 정책 기조에 따라 고효율 콘텐싱 제품의 보급이 확대될 것으로 예상됩니다. 또한 소비자들의 친환경 제품 및 고효율 제품에 대한 관심과 더불어 난방, 온수 제품에 대한 기능성, 편의성, 접근성 등 보다 세분화된 소비자 욕구를 만족시키는 제품이 시장을 주도하고 있습니다.

#### (2) 산업의 성장성

가스보일러는 최근 주택시장의 신규분양시장 축소, 소규모 신축시장 감소의 여파로 신규 시장이 다소 경색되었지만, 시장의 주류를 이루는 보일러 교체시장 자체는 콘텐싱 의무화 이슈 및 정부의 적극적인 친환경 정책 추진으로 성장이 기대됩니다. 앞으로 신축시장의 회복 여부가 산업의 판도에 중요한 요인으로 작용할 것으로 예상됩니다.

#### (3) 경기변동의 특성

보일러 산업의 경기 변동은 주택 및 건설 경기와 깊은 연관이 있습니다. 즉 건설경기가 호경기인 경우, 그만큼 보일러 수요도 증가하며, 불경기일 때는 수요도 감소하는 경향이 있습니다.

#### (4) 계절성

계절성이 뚜렷한 편으로 연중에는 동절기를 앞두고 시작되는 보일러 점검 및 보수 등의 영향으로 9월부터 동절기가 끝나는 익년 초까지의 수요증가가 가장 높게 나타나고 있으나, 최근

수출 및 온수기 비중 증가로 이전보다는 계절성에 따른 판매변동 차이가 다소 줄어들었습니다.

#### (5) 경쟁상황

- 경쟁의 특성 : 완전 경쟁
- 진입의 난이도 : 기름보일러 시장은 상위 2개사의 시장점유율이 매우 높아 신규업체 진입장벽이 높은 편이며, 가스보일러 시장의 경우는 다수의 업체가 치열한 경쟁을 전개하고 있습니다.
- 경쟁 요인 : 기술, 품질, 애프터서비스, 가격, 브랜드 이미지 등.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 1. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 52 기 2024년 3월 말	제 51 기 2023년 12월 말	제 50 기 2022년 12월 말
[유동자산]	641,458	554,862	523,038
· 현금및현금성자산	125,211	82,772	77,689
· 매출채권	127,320	118,713	105,058
· 재고자산	319,422	300,744	311,939
· 기타유동자산	69,505	52,633	28,351
[비유동자산]	520,354	505,696	494,982
· 금융기관예치금	7,669	9,776	17,995
· 기타수취채권	11,310	10,682	13,201
· 유형자산	402,620	394,375	378,745
· 무형자산	19,365	18,516	15,586
· 투자부동산	2,632	2,280	2,287
· 기타비유동자산	76,758	70,068	67,167
자산총계	1,161,812	1,060,558	1,018,019
[유동부채]	487,008	410,012	423,564
[비유동부채]	67,016	65,951	76,751
부채총계	554,024	475,963	500,315
[지배기업소유주지분]	607,788	584,595	517,705
· 납입자본	146,551	146,551	146,551
· 이익잉여금	529,772	506,345	434,492
· 기타포괄손익누계액	11,530	11,765	16,727
· 기타자본구성요소	△80,065	△80,065	△80,065
[비지배지분]	0	0	0
자본총계	607,788	584,595	517,705
	(2024.01.01 ~ 2024.03.31)	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)
매출액	323,244	1,204,313	1,160,861
영업이익	32,541	105,911	59,771
당기순이익	31,396	83,149	53,582
지배기업소유주	31,396	83,149	53,582
비지배지분	0	0	0

주당순이익(단위:원)	2,172	5,753	3,707
연결에 포함된 회사수	12개	12개	11개

[Δ는 부(-)의 수치임]

※ 상기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

#### -연결대상회사의 변동내용

당기 중 연결재무제표 작성 대상에 신규로 포함 또는 제외된 종속기업은 없으며 최근 3개년도의 변동사항은 다음과 같습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제52기	(주)경동에버런 등 12개사	-	-
제51기	(주)경동에버런 등 12개사	타임기연아시아(주)	-
제50기	(주)경동에버런 등 11개사	NAVIEN CANADA, INC.	-
		NAVIEN UBK LLC	-

## 2. 요약재무제표

(단위 : 백만원)

구 분	제 52 기 2024년 3월 말	제 51 기 2023년 12월 말	제 50 기 2022년 12월 말
[유동자산]	504,746	364,162	359,980
· 현금및현금성자산	88,961	20,462	47,384
· 매출채권	199,930	160,131	132,003
· 재고자산	178,984	164,636	164,556
· 기타유동자산	36,871	18,932	16,036
[비유동자산]	387,687	381,186	356,165
· 금융기관예치금	6,106	7,883	14,022
· 기타수취채권	10,789	10,009	9,977
· 기타금융자산	6,546	5,998	6,594
· 유형자산	255,510	249,957	233,507
· 무형자산	17,522	16,836	14,281
· 종속기업및관계기업투자	46,251	46,251	43,736
· 투자부동산	10,088	9,725	9,682
· 기타비유동자산	34,875	34,528	24,366
자산총계	892,432	745,348	716,145
[유동부채]	366,579	250,536	243,999
[비유동부채]	52,854	52,791	64,960
부채총계	419,433	303,327	308,958
[납입자본]	146,551	146,551	146,551
[이익잉여금]	400,426	369,827	333,748

[기타포괄손익누계액]	2,510	2,130	3,375
[기타자본구성요소]	△76,488	△76,488	△76,488
자본총계	472,999	442,021	407,187
종속·관계·공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2024.01.01 ~ 2024.03.31)	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)
매출액	290,362	995,055	979,558
영업이익	41,633	56,300	58,703
당기순이익	38,567	46,331	43,696
주당순이익(단위:원)	2,668	3,206	3,023

[Δ는 부(-)의 수치임]

※ 상기 요약재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표 연결 재무상태표

제 52 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 51 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기 1분기말	제 51 기말
자산		
유동자산	641,458,258,657	554,862,076,466
현금및현금성자산 (주4)	125,211,270,913	82,771,721,319
금융기관예치금 (주4)	27,035,338,382	18,842,120,009
매출채권 (주4,5,33)	127,320,534,398	118,713,349,010
기타수취채권 (주4,5,33)	20,915,117,680	12,649,923,355
재고자산 (주7)	319,421,611,002	300,744,110,295
계약자산 (주8)	1,039,258,813	1,087,542,878
매각예정유동자산	0	68,705,000
기타자산 (주9)	20,515,127,469	19,984,604,600
비유동자산	520,354,024,566	505,695,895,021
금융기관예치금 (주4)	7,669,352,948	9,775,590,516
기타금융자산 (주4,6,21)	16,729,020,578	16,029,495,736
기타수취채권 (주4,5,33)	11,309,530,015	10,681,511,877
유형자산 (주10)	402,620,497,392	394,375,083,877
무형자산 (주11)	19,364,526,361	18,515,752,129
투자부동산 (주13)	2,632,379,625	2,279,614,443

이연법인세자산 (주29)	59,946,532,931	53,938,769,147
기타자산 (주9)	82,184,716	100,077,296
자산총계	1,161,812,283,223	1,060,557,971,487
부채		
유동부채	487,008,428,239	410,012,029,950
매입채무 (주4,33)	166,786,153,794	152,647,192,288
차입금 (주4,13)	157,006,603,417	94,410,033,051
기타지급채무 (주4,15,33)	71,507,825,215	84,837,226,797
리스부채 (주4,14)	4,709,993,188	5,076,263,700
당기법인세부채	28,484,757,005	16,429,979,962
충당부채 (주17)	18,256,712,493	12,424,700,829
계약부채 (주8)	36,186,546,898	39,632,328,413
기타부채 (주18)	4,069,836,229	4,554,304,910
비유동부채	67,015,786,953	65,950,692,129
차입금 (주4,13)	6,927,953,382	6,858,655,507
기타지급채무 (주4,5,13)	444,842,294	444,450,999
리스부채 (주4,14)	9,110,501,774	9,216,360,086
충당부채 (주17)	50,532,489,503	49,431,225,537
부채총계	554,024,215,192	475,962,722,079
자본		
지배기업소유주지분	607,788,068,031	584,595,249,408
납입자본 (주19)	146,550,818,439	146,550,818,439
이익잉여금(결손금) (주 16,20)	529,772,171,479	506,344,505,049
기타포괄손익누계액 (주 4,6,21)	11,529,761,824	11,764,609,631
기타자본구성요소 (주22)	(80,064,683,711)	(80,064,683,711)
비지배지분 (주1)	0	0
자본총계	607,788,068,031	584,595,249,408
자본과부채총계	1,161,812,283,223	1,060,557,971,487

## 2-2. 연결 손익계산서 연결 손익계산서

제 52 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 51 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 1분기		제 51 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적

매출액 (주25,35)	323,243,983,990	323,243,983,990	289,263,978,605	289,263,978,605
매출원가 (주23)	182,412,276,316	182,412,276,316	161,420,743,956	161,420,743,956
매출총이익	140,831,707,674	140,831,707,674	127,843,234,649	127,843,234,649
판매비와관리비 (주23,26)	108,291,166,579	108,291,166,579	89,294,642,542	89,294,642,542
영업이익(손실)	32,540,541,095	32,540,541,095	38,548,592,107	38,548,592,107
기타수익 (주27)	768,052,530	768,052,530	643,080,835	643,080,835
기타비용 (주27)	587,110,771	587,110,771	852,581,032	852,581,032
금융수익 (주28)	10,044,576,396	10,044,576,396	10,439,484,302	10,439,484,302
금융비용 (주28)	4,130,002,778	4,130,002,778	6,192,052,737	6,192,052,737
법인세비용차감전 순이익(손실)	38,636,056,472	38,636,056,472	42,586,523,475	42,586,523,475
법인세비용(수익) (주29)	7,240,016,670	7,240,016,670	11,658,274,506	11,658,274,506
당기순이익(손실)	31,396,039,802	31,396,039,802	30,928,248,969	30,928,248,969
당기순이익(손실) 의 귀속				
지배기업지분	31,396,039,802	31,396,039,802	30,928,248,969	30,928,248,969
비지배지분 (주 1)	0	0	0	0
주당이익 (주30)				
기본주당이익(손 실) (단위 : 원) (주 30)	2,172	2,172	2,140	2,140
희석주당이익(손 실) (단위 : 원)	2,172	2,172	2,140	2,140

### 2-3. 연결 포괄손익계산서

#### 연결 포괄손익계산서

제 52 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 51 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 1분기		제 51 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익(손실)	31,396,039,802	31,396,039,802	30,928,248,969	30,928,248,969
세후 기타포괄손익	(254,108,579)	(254,108,579)	456,324,137	456,324,137
후속적으로 당기 손익으로 재분류되 지 않는 항목	469,955,056	469,955,056	(144,593,225)	(144,593,225)

기타포괄손익- 공정가치측정지분 상품평가손익	489,215,828	489,215,828	(67,293,729)	(67,293,729)
퇴직급여채무 재측정요소	(19,260,772)	(19,260,772)	(77,299,496)	(77,299,496)
후속적으로 당기 손익으로 재분류되 는 항목	(724,063,635)	(724,063,635)	600,917,362	600,917,362
해외사업장환 산외환차이	(724,063,635)	(724,063,635)	600,917,362	600,917,362
총포괄손익	31,141,931,223	31,141,931,223	31,384,573,106	31,384,573,106
포괄손익의 귀속				
포괄손익, 지배 기업의 소유주에게 귀속되는 지분	31,141,931,223	31,141,931,223	31,384,573,106	31,384,573,106
포괄손익, 비지 배지분	0	0	0	0

#### 2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 52 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 51 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					비자매지분	자본 합계		
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분								
	자본금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에 게 귀속되는 지분 합 계				
2023.01.01 (기초자 분)	146,550,818,439	434,491,598,526	16,726,845,578	(80,064,683,711)	517,704,578,832	5,858	517,704,584,690		
당기순이익(손실)		30,928,248,969			30,928,248,969		30,928,248,969		
기타포괄손익-공정가 치측정 지분상품평가 손익 (주6)			(67,293,729)		(67,293,729)		(67,293,729)		
퇴직급여채무 재측정 요소 (주16)		(77,299,496)			(77,299,496)		(77,299,496)		
해외사업장환산외환 차이			600,917,111		600,917,111	251	600,917,362		
종속기업의 지분변동 으로 인한 증감						(6,109)	(6,109)		
연차배당 (주20,33)		(7,226,466,000)			(7,226,466,000)		(7,226,466,000)		
2023.03.31 (기말자 분)	146,550,818,439	458,116,081,999	17,260,468,960	(80,064,683,711)	541,862,685,687		541,862,685,687		
2024.01.01 (기초자 분)	146,550,818,439	506,344,505,049	11,764,609,631	(80,064,683,711)	584,595,249,408		584,595,249,408		

당기순이익(손실)		31,396,039,802			31,396,039,802		31,396,039,802
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가 손익 (주6)			489,215,828		489,215,828		489,215,828
퇴직급여채무 재측정 요소 (주16)		(19,260,772)			(19,260,772)		(19,260,772)
해외사업장환산외환 차이			(724,063,635)		(724,063,635)		(724,063,635)
종속기업의 지분변동으로 인한 증감							
연차배당 (주20,33)		(7,949,112,600)			(7,949,112,600)		(7,949,112,600)
2024.03.31 (기말자 본)	146,550,818,439	529,772,171,479	11,529,761,824	(80,064,683,711)	607,788,068,031		607,788,068,031

## 2-5. 연결 현금흐름표 연결 현금흐름표

제 52 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 51 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 1분기	제 51 기 1분기
영업활동현금흐름	8,267,020,797	60,735,986,465
당기순이익(손실)	31,396,039,802	30,928,248,969
영업활동으로 창출된 현금 (주 31)	(22,059,478,438)	38,433,808,684
이자의 수취	618,153,893	592,074,355
이자의 지급	(1,590,046,896)	(2,548,229,050)
배당금수취	52,094,000	10,000,000
법인세납부(환급)	(149,741,564)	(6,679,916,493)
투자활동현금흐름	(26,443,442,896)	(18,777,846,997)
금융기관예치금의 감소	23,795,740,500	3,492,207,705
장기대여금의 감소	11,349,954	9,202,225
임차보증금의 감소	7,000,000	0
기타금융자산의 처분	0	22,249,998
유형자산의 처분	1,194,083,305	1,349,151
매각예정비유동자산의 처분	68,705,000	0
금융기관예치금의 증가	(31,949,474,889)	(10,221,878,573)
기타금융자산의 취득	0	(365,338)
장기대여금의 증가	0	(58,491,800)
임차보증금의 증가	(26,073,600)	(11,443,660)
유형자산의 취득	(17,730,847,926)	(9,939,699,793)
무형자산의 취득	(1,813,925,240)	(2,070,976,912)
재무활동현금흐름	58,286,670,055	19,289,436,090

단기차입금의 순증가	60,573,951,096	(18,500,000,000)
장기차입금의 순증가	0	40,000,000,000
유동성장기차입금의 상환	0	(96,070,550)
리스부채의 감소	(2,287,281,041)	(2,114,493,360)
외화환산으로 인한 현금의 변동	2,329,301,638	(453,895,860)
현금및현금성자산의순증가(감소 )	42,439,549,594	60,793,679,698
기초현금및현금성자산	82,771,721,319	77,689,474,620
기말현금및현금성자산	125,211,270,913	138,483,154,318

### 3. 연결재무제표 주식

제52(당)기 1분기 2024년 03월 31일 현재

제51(전)기 1분기 2023년 03월 31일 현재

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업

#### 1. 일반사항

##### (1) 지배기업의 개요

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 경동나비엔(이하 "지배기업")은 1973년 12월 6일에 출범하여, 인수과정을 통해 1978년 3월 16일에 경동기계(주)를 설립하였습니다. 이 후 (주)경동보일러를 거쳐 2006년 9월 1일자로 현재의 상호로 변경하였으며, 기계류 및 열연소 기구의 제조 및 판매를 주목적사업으로 하여 가스보일러, 기름보일러, 가스온수기 및 온수매트 등을 생산·판매하고 있습니다. 지배기업은 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95에 본점 및 공장을 두고 있으며, 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

지배기업은 1993년 8월 31일자로 한국증권거래소에 주식을 상장하였으며, 수차의 증자를 거쳐 보고기간종료일 현재 자본금은 14,569백만원입니다.

지배기업은 2011년에 1주당 액면가액을 5,000원에서 1,000원으로 주식분할을 하였으며, 보고기간종료일 현재 주주현황은 (주)경동원 등 특수관계자 8,392,549주(57.61%), 개인 및 기관투자자 6,060,383주(41.60%), 자기주식 115,660주(0.79%)를 소유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 개요

1) 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자본금	지분율	업종	소재지	보고기간 종료일
(주)경동에버런	5,000,000	100%	제조,판매	대한민국	12월 31일
(주)경동풀리움	5,000,000	100%	제조,판매	대한민국	12월 31일
(주)경동티에스	1,700,000	100%	서비스	대한민국	12월 31일
타임기연아시아(주)(*1)	2,000,000	100%	제조	대한민국	12월 31일
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	19,116,323	100%	제조,판매	중국	12월 31일
HEBEI KYUNGDOM NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.(*2)	84,405	100%	판매	중국	12월 31일
Navien Inc.	4,823,731	100%	판매	미국	12월 31일
NAVIEN CANADA, INC.(*3)	1,338,200	100%	판매	캐나다	12월 31일
NAVIEN RUS LLC.	4,364,623	100%	판매	러시아	12월 31일
NAVIEN UBK LLC.	946,436	100%	판매	우즈베키스탄	12월 31일
NAVIEN UK LTD.	6,856,129	100%	판매	영국	12월 31일
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2,514,942	100%	판매	멕시코	12월 31일

(\*1) 전기 중 종속기업인 (주)경동에버런이 인수한 손자회사이며, 간주취득일은 2023년 6월 30일입니다.

(\*2) 종속기업인 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.의 지분을 보유한 손자회사입니다.

(\*3) 종속기업인 Navien Inc.의 지분을 보유한 손자회사입니다.

## 2) 종속기업의 요약 재무정보

(당분기)

(단위: 천원)

회사명	당분기 말		당분기	
	자산총액	부채총액	매출액	순손익
(주)경동에버런	169,373,841	85,424,722	58,855,418	2,336,695
(주)경동풀리움	81,882,142	29,839,160	25,690,102	2,640,212
(주)경동티에스	18,610,734	3,925,137	6,113,894	168,061
타임기연아시아(주)	5,058,573	3,827,642	2,819,872	56,680
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co. Ltd.	54,399,912	78,106,474	7,653,191	(244,362)
HEBEI KYUNGDONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	1,082,580	4,802,641	-	187,645
Navien Inc.	230,410,724	170,924,420	171,464,019	(752,843)
NAVIEN CANADA, INC.	28,429,546	28,353,026	19,538,229	(832,610)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	4,137,485	3,610,871	286,796	(386,029)
NAVIEN RUS LLC	42,842,582	32,573,535	13,776,927	(1,120,006)
NAVIEN UBK LLC	3,991,767	4,039,234	822,858	(173,208)
NAVIEN UK LTD	21,366,913	39,861,839	6,747,418	(977,010)

(전 기)

(단위: 천원)

회 사 명	전 기 말		전 분 기	
	자산총액	부채총액	매출액	순손익
(주)경동에버런	148,809,598	67,307,440	44,157,974	59,225
(주)경동풀리움	72,605,650	23,206,431	19,973,201	1,346,829
(주)경동티에스	19,980,314	5,458,371	5,132,035	539,909
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co. Ltd.	54,641,983	77,480,232	4,923,294	(3,337,923)
HEBEI KYUNGDONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	1,140,873	4,946,464	-	(255,332)
Navien Inc.	213,415,901	155,689,509	146,445,950	3,871,740
NAVIEN CANADA, INC.	29,048,951	28,150,583	17,255,170	167,773
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2,892,452	2,029,475	-	(414,820)
NAVIEN RUS LLC	32,463,548	21,065,736	12,792,364	1,952,226
NAVIEN UBK LLC	3,960,479	3,846,169	682,832	(107,487)
NAVIEN UK LTD	19,242,923	36,141,508	3,442,571	(1,164,506)

### 3) 연결대상 범위의 변동

전기 중 연결재무제표 작성대상 범위의 변동 내용은 다음과 같습니다.

기 업 명	지 역	변동내용	사 유
타임기연아시아(주)	대한민국	신규포함	지분취득

## 2. 중요한 회계정책

분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 분기연결재무제표는 보고기간말 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 분기연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

분기연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

### (1) 회계정책의 변경과 공시

#### 1) 연결회사가 채택한 제 · 개정 기준서

연결회사가 2023년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

##### (가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 – 부채의 유동/비유동 분류

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.

#### 2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서

당분기말 현재 제정 · 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 연결회사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

##### (가) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준 최초채택' 개정 – 교환가능성 결여

다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'이 개정되었습니다. 이 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 연결재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### (2) 연결재무제표 작성기준

#### 1) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는

역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

## 2) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

### (3) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

#### 4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	125,211,271	-	-	125,211,271
금융기관예치금	34,704,691	-	-	34,704,691
매출채권	127,320,534	-	-	127,320,534
기타수취채권	32,224,648	-	-	32,224,648
기타금융자산	1,580,001	14,897,121	251,898	16,729,021
합 계	321,041,145	14,897,121	251,898	336,190,165

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무	166,786,154	-	166,786,154
차 입 금	163,934,557	-	163,934,557
기타지급채무	71,952,668	-	71,952,668
리스부채	13,820,495	-	13,820,495
합 계	416,493,873	-	416,493,873

(전기말)

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	82,771,721	-	-	82,771,721
금융기관예치금	28,617,711	-	-	28,617,711
매출채권	118,713,349	-	-	118,713,349
기타수취채권	23,331,435	-	-	23,331,435
기타금융자산	1,544,011	14,241,339	244,146	16,029,496
합 계	254,978,227	14,241,339	244,146	269,463,712

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무	152,647,192	-	152,647,192
차 입 금	101,268,689	-	101,268,689
기타지급채무	85,281,678	-	85,281,678
리스부채	14,292,624	-	14,292,624
합 계	353,490,183	-	353,490,183

(2) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산(*1)	125,211,271	125,211,271	82,771,721	82,771,721
금융기관예치금(*1)	34,704,691	34,704,691	28,617,711	28,617,711
매출채권(*1)	127,320,534	127,320,534	118,713,349	118,713,349
기타수취채권(*1)	32,224,648	32,224,648	23,331,435	23,331,435
기타금융자산	16,729,021	16,729,021	16,029,496	16,029,496
합 계	336,190,165	336,190,165	269,463,712	269,463,712
금융부채:				
매입채무(*1)	166,786,154	166,786,154	152,647,192	152,647,192
차입금(*1)	163,934,557	163,934,557	101,268,689	101,268,689
기타지급채무(*1)	71,952,668	71,952,668	85,281,678	85,281,678
리스부채(*1)	13,820,495	13,820,495	14,292,624	14,292,624
합 계	416,493,873	416,493,873	353,490,183	353,490,183

(\*1) 보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 연결실체 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	251,898	251,898
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	6,064,668	-	8,832,453	14,897,121
금융부채	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	244,146	244,146
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	5,408,809	-	8,832,530	14,241,339
금융부채	-	-	-	-

연결실체는 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다

- 1) '수준 1'은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 2) '수준 2'는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 3) '수준 3'은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측 불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 2'로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 공정가치는 출자조합이 고시하는 지분평가액과 장외시장(K-OTC) 거래가격을 사용하였습니다.

연결실체는 '수준 3'으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 수준간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 수준변동을 인식하고 있습니다.

연결실체의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하는 금융상품의 경우 상기 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함되지 아니하였습니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 금융상품 범주별 순손익 구분표시는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	합 계
이자수익	-	877,626	-	877,626
이자비용	-	(1,876,275)	-	(1,876,275)
평가손익(당기손익)	7,752	-	-	7,752
평가손익(기타포괄)	-	-	655,783	655,783
대손상각비	-	850,614	-	850,614
배 당 금	-	-	165,614	165,614
외환차이(수익)	-	8,993,584	-	8,993,584
외환차이(원가)	-	(2,253,728)	-	(2,253,728)
합 계	7,752	6,591,821	821,396	7,420,970

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	합 계
이자수익	-	716,697	-	716,697
이자비용	-	(2,624,636)	-	(2,624,636)
평가손익(당기손익)	9,253	-	-	9,253
평가손익(기타포괄)	-	-	(41,971)	(41,971)
대손상각비	-	(1,751,611)	-	(1,751,611)
배 당 금	-	-	165,614	165,614
외환차이(수익)	-	8,992,984	-	8,992,984
외환차이(원가)	-	(3,334,856)	-	(3,334,856)
파생상품평가이익	21,877	-	-	21,877
파생상품평가손실	(209,175)	-	-	(209,175)
파생상품거래이익	533,059	-	-	533,059
파생상품거래손실	23,386	-	-	23,386
합 계	378,400	1,998,578	123,643	2,500,621

## 5. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	채권액	손실충당금	장부금액	채권액	손실충당금	장부금액
매출채권	147,272,608	(19,952,074)	127,320,534	138,940,421	(20,227,072)	118,713,349
유동성기타수취채권	24,643,506	(3,728,388)	20,915,118	15,324,926	(2,675,003)	12,649,923
비유동성기타수취채권	13,177,999	(1,868,469)	11,309,530	12,421,807	(1,740,295)	10,681,512
합 계	185,094,112	(25,548,930)	159,545,182	166,687,154	(24,642,370)	142,044,784

(2) 보고기간종료일 현재 기타수취채권 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당분기말	전 기 말
유동성 기타수취채권:		
단기대여금	-	64,575
미 수 금	20,700,214	11,622,313
대손충당금	(3,728,388)	(2,675,003)
단기보증금	3,691,074	3,579,074
미수수익	252,218	58,964
소 계	20,915,118	12,649,923
비유동성 기타수취채권:		
장기매출채권	2,268,186	2,011,454
현재가치할인차금	(192,409)	(174,903)
대손충당금	(1,676,059)	(1,565,392)
장기대여금	362,162	369,879
보 증 금	10,547,651	10,040,474
소 계	11,309,530	10,681,512
합 계	32,224,648	23,331,435

(3) 보고기간종료일 현재 유동성기타수취채권의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 비유동기타수취채권 중 장기대여금과 장기보증금은 장부금액과 공정가치의 차이가 유의하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

(4) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 연령별 채권액은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	연체되지 않은 채권	만기가 경과된 채권				합 계
		3개월이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과	
매출채권	111,500,497	10,800,085	2,168,495	2,636,766	20,166,764	147,272,608
유동성기타수취채권	20,345,106	911,760	590,289	707,021	2,089,330	24,643,506
비유동성기타수취채권	13,177,999	-	-	-	-	13,177,999
합 계	145,023,602	11,711,845	2,758,784	3,343,787	22,256,094	185,094,112

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	연체되지 않은 채권	만기가 경과된 채권				합 계
		3개월이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과	
매출채권	105,736,548	10,991,937	1,250,948	1,777,830	19,183,157	138,940,421
유동성기타수취채권	12,286,891	1,197,837	268,389	166,351	1,405,459	15,324,926
비유동성기타수취채권	12,421,807	-	-	-	-	12,421,807
합 계	130,445,246	12,189,775	1,519,337	1,944,181	20,588,616	166,687,154

(5) 연결실체는 매출채권과 기타수취채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 순실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하였습니다. 매출채권과 기타수취채권에 대한 기대신용손실은 고객의 과거 채무불이행 경험 및 고객의 현재상태에 기초하여 채권의 연체일수에 따라 작성된 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 고객 특유의 요소와 고객이 속한 산업의 일반적인 경제 상황 및 보고기간종료일 시점의 현재와 미래 예측방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

(6) 당분기와 전분기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	설정액	기타(*1)	분기말
매출채권	20,227,072	(850,614)	575,615	19,952,073
유동성 기타수취채권	2,675,003	-	1,053,385	3,728,388
비유동성 기타수취채권	1,740,295	-	128,174	1,868,469
합 계	24,642,370	(850,614)	1,757,174	25,548,930

(\*1) 환율변동을 포함하고 있습니다.

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	설정액	기타(*1)	분기말
매출채권	10,368,276	2,768,143	(1,577,047)	11,559,371
유동성 기타수취채권	3,720,260	(1,016,531)	252,736	2,956,465
비유동성 기타수취채권	409,876	-	(49,772)	360,104
합 계	14,498,412	1,751,611	(1,374,083)	14,875,940

(\*1) 환율변동을 포함하고 있습니다.

손상된 매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 연결손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정액은 기타비용에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

매출채권과 기타수취채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 일정기간 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

## 6. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당분기말	전 기 말
비유동성 기타금융자산:		
당기손익-공정가치측정 금융자산	251,898	244,146
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	14,897,121	14,241,339
상각후원가측정 금융자산	1,580,001	1,544,011

합 계	16,729,021	16,029,496
-----	------------	------------

(2) 당분기와 전분기 중 기타금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
기 초	244,146	14,241,339	1,544,011	16,029,496
취득	-	-	-	-
처분	-	-	-	-
평가손익	7,752	655,783	-	663,535
이자수익	-	-	35,990	35,990
분기말	251,898	14,897,121	1,580,001	16,729,021

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
기 초	234,528	19,535,160	692,090	20,461,778
취득	365	-	-	365
처분	-	-	-	-
평가손익	9,253	(41,971)	-	(32,718)
이자수익	-	-	17,614	17,614
분기말	244,146	19,493,189	709,704	20,447,039

### (3) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당분기말	전 기 말
시장성 있는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	6,064,668	5,408,809
시장성 없는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	8,832,453	8,832,530
합 계	14,897,121	14,241,339

2) 당분기와 전분기 중 기타포괄손익으로 인식한 기타금융자산평가손익은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 分	기 초	증가(감소)	분기말
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	4,862,625	655,783	5,518,408
법인세효과	(1,058,586)	(166,567)	(1,225,153)
합 계	3,804,039	489,216	4,293,255

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증가(감소)	분기말
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	10,323,906	(53,978)	10,269,929
법인세효과	(2,233,162)	(13,316)	(2,246,478)
합 계	8,090,744	(67,294)	8,023,451

#### (4) 당기손익-공정가치측정 금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
당기손익-공정가치측정 채무상품	251,898	244,146

#### (5) 상각후원가측정 금융자산

보고기간종료일 현재 상각후원가측정 금융자산의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	만 기	당분기말	전 기 말
이자부 회원권	1년초과 10년이내	1,580,001	1,544,011
합 계		1,580,001	1,544,011

## 7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제/상품	150,652,135	(11,296,112)	139,356,023	173,364,002	(10,843,009)	162,520,993
반제품	26,349,298	(1,420,149)	24,929,149	26,753,318	(1,448,059)	25,305,259
원재료	78,989,981	(4,356,810)	74,633,171	83,360,147	(4,278,286)	79,081,861
미착품	79,974,649	-	79,974,649	33,396,593	-	33,396,593
저장품	540,392	(11,773)	528,619	449,941	(10,537)	439,404
합 계	336,506,454	(17,084,843)	319,421,611	317,324,001	(16,579,891)	300,744,110

당분기와 전분기 중 재고자산평가손실으로 인식한 금액은 각각 505백만원과 2,724백만원입니다.

## 8. 계약자산과 계약부채

(1) 보고기간종료일 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
계약자산:		
미청구공사	960,351	863,176
반품제품회수권	78,907	224,366
합 계	1,039,259	1,087,543
계약부채:		
초과청구공사	552,709	470,466
특판납품계약	35,364,196	38,723,679
선지급포인트	146,006	137,380
환불부채	96,143	295,665
유지보수용역	27,493	5,139
합 계	36,186,547	39,632,328

(2) 연결실체는 계약자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 계약자산에 대한 기대신용손실은 매출채권의 기대신용손실율을 사용하였습니다. 보고기간종료일 현재 계약자산에 대해 손실충당금을 설정한 금액은 없습니다.

## 9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
유동성 기타자산:		
선 급 금	9,188,272	7,470,801
선급비용	11,326,855	12,513,803
소 계	20,515,127	19,984,605
비유동성 기타자산:		
장기선급비용	82,185	100,077
소 계	82,185	100,077
합 계	20,597,312	20,084,682

## 10. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각 누계액 등	순장부금액	취득원가	감가상각 누계액 등	순장부금액
토 지	86,669,184	-	86,669,184	86,153,290	-	86,153,290
건 물	175,302,063	(41,174,080)	134,127,982	173,650,288	(39,648,231)	134,002,058
구 측 물	12,513,424	(5,250,420)	7,263,004	12,300,483	(5,096,340)	7,204,143
기계장치	170,197,715	(102,008,488)	68,189,226	168,929,172	(98,561,498)	70,367,674
정부보조금	(657,776)	-	(657,776)	(681,186)	-	(681,186)
차량운반구	2,389,857	(1,789,389)	600,469	2,377,750	(1,746,892)	630,858
기타의유형자산	160,662,525	(121,232,676)	39,429,848	157,368,458	(116,812,877)	40,555,581
정부보조금	(162)	-	(162)	(222)	-	(222)
사용권자산	31,090,434	(17,035,445)	14,054,989	30,850,069	(16,359,531)	14,490,538
건설중인자산	52,943,732	-	52,943,732	41,652,349	-	41,652,349
합 계	691,110,997	(288,490,499)	402,620,497	672,600,453	(278,225,369)	394,375,084

(2) 당분기와 전분기 중 유형자산의 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각	대체(*1)	분기말
토 지	86,153,290	5,760	-	-	510,134	86,669,184
건 물	134,002,058	999	-	(1,181,970)	1,306,895	134,127,982
구 축 물	7,204,143	83,300	-	(127,877)	103,438	7,263,004
기계장치	70,367,674	60,000	(31,315)	(3,390,328)	1,183,196	68,189,226
정부보조금	(681,186)	-	-	23,410	-	(657,776)
차량운반구	630,858	13,184	-	(53,211)	9,638	600,469
기타의유형자산	40,555,581	2,315,014	(21,226)	(4,261,572)	842,051	39,429,848
정부보조금	(222)	-	-	61	-	(162)
사용권자산	14,490,538	2,312,271	(1,984,886)	(1,786,452)	1,023,518	14,054,989
건설중인자산	41,652,349	13,654,111	(222,513)	-	(2,140,215)	52,943,732
합 계	394,375,084	18,444,639	(2,259,940)	(10,777,939)	2,838,654	402,620,497

(전분기)

(단위: 천원)

구 分	기 초	취 득	처 分	감가상각	손상차손	대체(*1)	분기말
토 지	81,538,350	-	-	-	-	324,389	81,862,738
건 물	137,118,177	-	-	(1,150,222)	-	1,081,036	137,048,990
구 축 물	6,917,270	555,791	(3,944)	(123,008)	-	66,927	7,413,036
기계장치	71,901,557	533,700	(34,972)	(3,357,140)	(3,311,791)	6,530,237	72,261,589
정부보조금	(774,826)	-	-	23,410	-	-	(751,416)
차량운반구	750,882	74,500	(4,050)	(48,752)	-	6,157	778,737
기타의유형자산	46,561,641	576,659	(84,451)	(4,494,810)	-	2,831,161	45,390,200
정부보조금	(464)	-	-	61	-	-	(404)
사용권자산	16,139,709	1,577,349	(930,508)	(1,735,306)	-	54,590	15,105,834
건설중인자산	21,904,503	9,490,976	-	-	-	(9,040,784)	22,354,694
합 계	382,056,798	12,808,975	(1,057,925)	(10,885,767)	(3,311,791)	1,853,711	381,464,000

(\*1) 건설중인자산의 본계정 대체금액, 무형자산 대체금액 및 투자부동산의 유형자산 대체금액과 환율변동을 포함하고 있습니다.

(3) 당분기 중 차입원가의 자본화 금액은 53백만원입니다.

(4) 유형자산 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
매출원가	7,730,873	7,817,873
판매비와관리비	3,047,067	3,067,894
합 계	10,777,939	10,885,767

(5) 당분기와 전분기 중 연결실체가 리스이용자로서 체결하고 있는 리스계약에 대한 기초자산 유형별 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감소(*1)	상 각	분기말
건 물	12,573,943	2,104,681	(917,191)	(1,425,259)	12,336,174
차량운반구	1,916,595	207,590	(44,177)	(361,193)	1,718,815
합 계	14,490,538	2,312,271	(961,368)	(1,786,452)	14,054,989

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감소(*1)	상 각	분기말
건 물	14,909,711	1,046,160	(862,340)	(1,432,733)	13,660,798
차량운반구	1,229,998	531,188	(13,579)	(302,572)	1,445,035
합 계	16,139,709	1,577,349	(875,918)	(1,735,306)	15,105,834

(\*1) 계약해지 및 환율변동에 의한 감소분입니다.

상기 리스이용자의 사용권자산 전대리스와 관련하여 당분기와 전분기 중 인식한 리스료 수익은 각각 148백만원과 76백만원입니다.

(6) 보고기간종료일 현재 차입금 등과 관련하여 연결실체의 일부 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 참조).

## 11. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
산업재산권	5,470,660	(3,204,638)	(158,804)	2,107,218
정부보조금	(1,368)	73	—	(1,295)
소프트웨어	22,792,838	(16,868,679)	—	5,924,159
정부보조금	(67,064)	58,122	—	(8,942)
시설이용권	6,038,897	—	(1,173,761)	4,865,136
기타무형자산	2,184,993	(1,924,688)	—	260,305
건설중인자산	6,217,945	—	—	6,217,945
합 계	42,636,902	(21,939,810)	(1,332,565)	19,364,526

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
산업재산권	5,320,806	(3,123,665)	(158,804)	2,038,337
정부보조금	(1,666)	298	—	(1,368)
소프트웨어	22,045,056	(16,263,778)	—	5,781,278
정부보조금	(67,064)	54,769	—	(12,295)
시설이용권	6,928,771	—	(2,008,905)	4,919,866
기타무형자산	2,098,511	(1,870,726)	—	227,785
건설중인자산	5,562,149	—	—	5,562,149
합 계	41,886,563	(21,203,102)	(2,167,709)	18,515,752

(2) 당분기와 전분기 중 무형자산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	정부보조금	소프트웨어	정부보조금	시설이용권	기타무형자산	건설중인자산	합 계
기 초	2,038,337	(1,368)	5,781,278	(12,295)	4,919,866	227,785	5,562,149	18,515,752
개별취득	40,882	-	259,174	-	-	65,612	1,183,957	1,549,625
상 각	(151,760)	73	(472,605)	3,353	(54,730)	(39,958)	-	(715,628)
처분 등	-	-	-	-	-	(3,133)	-	(3,133)
대체(*1)	179,759	-	356,312	-	-	9,999	(528,160)	17,909
분기말	2,107,218	(1,295)	5,924,159	(8,942)	4,865,136	260,305	6,217,945	19,364,526

(\*1) 건설중인자산의 본계정 대체금액과 유형자산의 무형자산 대체금액 및 환율변동을 포함하고 있습니다.

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	정부보조금	소프트웨어	정부보조금	시설이용권	기타무형자산	건설중인자산	합 계
기 초	2,075,681	(1,666)	4,070,832	(25,708)	4,632,787	163,297	4,670,484	15,585,707
개별취득	18,237	-	75,666	-	212,351	194,155	769,515	1,269,924
상 각	(147,886)	75	(352,771)	3,353	(29,457)	(34,110)	-	(560,795)
처분 등	-	-	(1,552)	-	-	-	-	(1,552)
대체(*1)	78,204	-	658,959	-	-	8,501	(729,421)	16,243
분기말	2,024,236	(1,590)	4,451,134	(22,355)	4,815,682	331,843	4,710,578	16,309,528

(\*1) 건설중인자산의 본계정 대체금액과 유형자산의 무형자산 대체금액 및 환율변동을 포함하고 있습니다.

(3) 당분기와 전분기 중 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 분 기	전 분 기
매출원가	39,010	30,504
판매비와관리비	676,617	530,291
합 계	715,628	560,795

## 12. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각 누계액 등	순장부금액	취득원가	감가상각 누계액 등	순장부금액
토 지	910,034	-	910,034	910,034	-	910,034
건 물	2,522,233	(799,888)	1,722,345	2,127,191	(757,611)	1,369,580
합 계	3,432,268	(799,888)	2,632,380	3,037,225	(757,611)	2,279,614

(2) 당분기와 전분기 중 투자부동산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체(*1)	분기말
토 지	910,034	-	-	-	-	910,034
건 물	1,369,580	-	-	(5,227)	357,992	1,722,345
합 계	2,279,614	-	-	(5,227)	357,992	2,632,380

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체(*)	분기말
토 지	1,815,666	-	-	-	(905,632)	910,034
건 물	2,724,287	-	-	(37,201)	(1,311,655)	1,375,430
합 계	4,539,953	-	-	(37,201)	(2,217,287)	2,285,465

(\*) 유형자산에서 투자부동산으로 대체한 금액과 투자부동산에서 유형자산으로 대체한 금액을 포함하고 있습니다.

(3) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
리스료수익	79,736	11,206
판매비와관리비(감가상각비)	(5,227)	(37,201)
합 계	74,508	(25,995)

(4) 투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 또는 기준시가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체의 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단되어 별도로 공시하지 아니합니다.

### 13. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동성 차입금:		
단기차입금	156,714,900	94,313,665
유동성장기차입금	291,703	96,368
소 계	157,006,603	94,410,033
비유동성 차입금:		
장기차입금	6,927,953	6,858,656
합 계	163,934,557	101,268,689

(2) 보고기간종료일 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차 입 처	만 기 일	연이자율 (당기말)	당분기말	전 기 말
단기차입금	수출입은행	2024.04.19	2.80%	60,000,000	-
	Citi Bank	2024.12.13	7.20%(SOFR+2%)	13,468,000	12,894,000
	하나은행	2024.04.01	3.60%–5.22%	19,317,500	16,275,600
	산업은행	2024.11.02	5.21%	5,000,000	5,000,000
	씨티은행	2024.09.13	5.32%	19,287,500	19,042,000
	우리은행	2025.03.30 외	5.11%–5.63%	15,000,000	17,000,000
	국민은행	2024.06.24	3.47%–5.33%	10,572,500	10,425,200
	기업은행	2024.06.21 외	3.55–3.65%	3,715,000	3,616,800
	Hanmi Bank	2024.12.18	7.46%(SOFR+2.1%)	6,734,000	6,447,000
	Hana Bank (D) AG	2024.12.16	EURIBOR (3M)+1.5%	3,620,400	3,613,065
소 계				156,714,900	94,313,665
유동성장기차입금				291,703	96,368
장기차입금	Hanmi Bank	2028.12.18	7.46%	7,219,657	6,955,024
	차감: 유동성대체			(291,703)	(96,368)
	차감후 소계			6,927,953	6,858,656
합 계				163,934,557	101,268,689

(3) 보고기간종료일 현재 비유동성차입금의 장부금액과 공정가치의 차이는 유의하지 아니하므로 표시하지 아니하였습니다.

(4) 당분기말 현재 차입금의 만기현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 5년이하	합 계
단기차입금	156,714,900	-	-	-	156,714,900
유동성 장기차입금	291,703	-	-	-	291,703
장기차입금	-	291,703	583,407	6,052,843	6,927,953
합 계	157,006,603	291,703	583,407	6,052,843	163,934,557

## 14. 리스부채

(1) 보고기간종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
리스부채(운용리스약정):		
유 동	4,709,993	5,076,264
비유동(*1)	9,110,502	9,216,360
합 계	13,820,495	14,292,624

(\*1) 보고기간종료일 현재 현재 비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치는 증분차입이자율을 적용하여 산정되었습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 연결실체가 리스이용자로서 체결하고 있는 리스계약에 대한기초자산 유형별 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 分	기 초	증 가	이자비용	감소(*1)	상 환	분기말
건 물	11,831,359	2,104,681	64,605	(518,182)	(1,924,375)	11,558,087
차량운반구	2,461,265	207,590	-	(43,541)	(362,907)	2,262,408
합 계	14,292,624	2,312,271	64,605	(561,724)	(2,287,281)	13,820,495

(전분기)

(단위: 천원)

구 分	기 초	증 가	이자비용	감소(*1)	상 환	분기말
건 물	13,782,179	1,046,160	83,143	1,273	(1,828,320)	13,084,436
차량운반구	1,735,177	531,188	-	(555,395)	(286,174)	1,424,797
합 계	15,517,356	1,577,349	83,143	(554,123)	(2,114,493)	14,509,232

(\*1) 계약해지 및 환율변동에 의한 감소분입니다.

(3) 당분기와 전분기 중 상기 리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액은 각각 283백만원과 232백만원입니다.

## 15. 기타지급채무

(1) 보고기간종료일 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
유동성 기타지급채무:		
미지급금	43,734,873	63,557,590
미지급비용	18,758,898	20,175,564
미지급배당금	7,949,113	-
보증금	1,064,941	1,104,073
소 계	71,507,825	84,837,227
비유동성 기타지급채무:		
장기미지급금	251,842	251,469
장기임대보증금	193,000	192,982
소 계	444,842	444,451
합 계	71,952,668	85,281,678

(2) 보고기간종료일 현재 유동성 기타지급채무의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 비유동성 기타지급채무의 장부금액과 공정가치의 차이가 유의하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

## 16. 퇴직급여채무

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 인식한 퇴직급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	69,620,320	67,734,017
사외적립자산의 공정가치	(77,284,673)	(77,504,608)
비유동금융기관예치금 대체(*1)	7,664,353	9,770,591
퇴직급여채무	-	-

(\*1) 초과적립자산은 비유동금융기관예치금으로 계상하고 있습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
당기근무원가	2,370,592	2,034,359
순이자원가	(132,660)	(273,662)
합 계	2,237,931	1,760,697

(3) 당분기 및 전분기 중 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 분 기	전 분 기
매출원가	934,233	732,246
판매비와관리비	1,211,024	938,696
기 타	92,674	89,755
합 계	2,237,931	1,760,697

(4) 당분기와 전분기 중 확정급여채무 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
기 초	67,734,018	59,304,219
당기근무원가	2,370,592	2,034,359
이자원가	850,453	865,276
재측정요소	-	-
급여지급액	(1,350,615)	(1,140,918)
계열사간 전출입액	32,826	72,483
기타조정	(16,954)	-
분기말	69,620,320	61,135,420

(5) 당분기와 전분기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
기 초	77,504,608	77,294,187
사외적립자산의 기대수익	983,113	1,138,938
재측정요소	(24,961)	(98,946)
사용자의 기여금	178,667	-
급여지급액	(1,364,517)	(1,141,232)
계열사간 전출입액	32,826	72,483
운용관리수수료	(25,065)	(22,302)
분기말	77,284,673	77,243,129

(6) 당분기와 전분기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
법인세차감전 재측정요소	(24,961)	(98,946)
법인세효과	5,700	21,646
법인세차감후 재측정요소	(19,261)	(77,299)

(7) 보고기간종료일 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전 기 말
활 인율	4.60%~6.15%	4.60%~6.15%
미래임금상승률	2.68%~4.21%	2.68%~4.21%

(8) 당분기와 전분기 중 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
사외적립자산 실제수익	958,152	1,039,992

(9) 당분기와 전분기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 107백만원과 113백만원입니다.

## 17. 충당부채

(1) 당분기와 전분기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 충당부채 (*1)	기타장기 종업원급여 충당부채	손실부담 충당부채 (*2)	공사손실 충당부채 (*3)	복구 충당부채 (*4)	상여 충당부채 (*5)	합 계
기 초	55,508,912	2,237,539	1,405,453	31,396	2,672,626	-	61,855,926
인식(환입)	3,065,075	97,861	(500,191)	(21,767)	12,881	4,279,417	6,933,276
사용액	-	-	-	-	-	-	-
분기말	58,573,986	2,335,401	905,262	9,629	2,685,508	4,279,417	68,789,202
유동항목	12,062,405	-	905,262	9,629	1,000,000	4,279,417	18,256,712
비유동항목	46,511,581	2,335,401	-	-	1,685,508	-	50,532,490

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 충당부채 (*1)	기타장기 종업원급여 충당부채	손실부담 충당부채 (*2)	공사손실 충당부채 (*3)	복구 충당부채 (*4)	상여 충당부채 (*5)	합 계
기 초	43,714,792	1,818,872	2,557,848	36,442	2,621,936	-	50,749,890
인식(환입)	2,783,810	81,249	238,323	29,231	12,355	1,558,449	4,703,418
사용액	-	-	-	-	-	-	-
분기말	46,498,602	1,900,121	2,796,171	65,673	2,634,291	1,558,449	55,453,307
유동항목	8,162,174	-	2,796,171	65,673	1,000,000	1,558,449	13,582,467
비유동항목	38,336,429	1,900,121	-	-	1,634,291	-	41,870,840

(\*1) 연결실체는 출고한 제품에 대한 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거경험율 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있으며, 아프터서비스비로 처리하고 있습니다.

(\*2) 연결실체는 보일러 특판납품계약과 관련하여 예상되는 손실부담액을 추정하여 손실부담충당부채로 계상하고 있습니다.

(\*3) 연결실체는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충당부채로 계상하고 있습니다.

(\*4) 연결실체는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구충당부채로 계상하고 있습니다.

(\*5) 연결실체는 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적에 따라 성과급을 지급하고 있는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분은 상여충당부채로 계상하고 있습니다.

## 18. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
유동성 기타부채:		
선 수 금	2,242,613	2,661,872
예 수 금	1,827,223	1,892,433
합 계	4,069,836	4,554,305

## 19. 납입자본

보고기간종료일 현재 지배기업의 보통주 자본금과 주식발행초과금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
발행할 주식수	30,000,000	30,000,000
발행주식수	14,568,592	14,568,592
1주당 금액(원)	1,000	1,000
자 본 금	14,568,592	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226	131,982,226
합 계	146,550,814	146,550,814

## 20. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
1. 법정적립금	7,284,296	7,284,296
이익준비금(*1)	7,284,296	7,284,296
2. 임의적립금	330,513,500	290,513,500
기업합리화적립금(*2)	2,113,500	2,113,500
사업확장준비금	328,400,000	288,400,000
3. 미처분이익잉여금	191,974,375	208,546,709
합 계	529,772,171	506,344,505

(\*1) 지배기업은 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당 할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(\*2) 지배기업은 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 분 기	전 분 기
기 초	506,344,505	434,491,599
분기순이익	31,396,040	30,928,249

확정급여제도 재측정요소	(19,261)	(77,299)
배당금	(7,949,113)	(7,226,466)
분기말	529,772,171	458,116,082

## 21. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
해외사업환산손익	7,236,507	7,960,570
공정가치측정 지분상품평가손익	4,293,255	3,804,039
합 계	11,529,762	11,764,610

## 22. 기타자본구성요소

보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
재평가적립금	2,918,600	2,918,600
자기주식(*1)	(650,966)	(650,966)
자기주식처분이익(*1)	1,010,529	1,010,529
연결자본잉여금(*2)	(5,363,096)	(5,363,096)
기 타(*3)	(77,979,751)	(77,979,751)
합 계	(80,064,684)	(80,064,684)

(\*1) 지배기업은 2011년에 자사주신탁계약을 통해 자기주식 265,990주를 취득하였으며, 2012년에 150,330주를 매각하여 관련 처분이익을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체가 보유하고 있는 자기주식수는 115,660주이며, 동 자기주식은 향후 처분할 계획입니다.

(\*2) 지배기업은 종속기업의 지분취득과 관련한 투자차액 Navien RUS LLC 관련 투자차액 (4,434)백만원, (주)경동티에스 관련 투자차액 (652)백만원, (주)경동에버런 관련 투자차액 (278)백만원을 연결자본잉여금으로 계상하고 있습니다.

(\*3) (주)경동전자 합병과 관련한 투자차액 (34,437)백만원과 (주)경동폴리움의 포괄적 주식교환과 관련한 투자차액 (43,556)백만원 등을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다.

### 23. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
제품 및 재공품의 변동	11,362,999	12,778,036
원재료 및 상품의 사용	104,860,573	88,768,871
종업원급여	61,721,029	50,040,182
감가상각 및 무형자산상각비	11,498,794	11,483,764
물류비 및 판매비용	15,407,076	10,679,244
용역비 및 용역원가	1,038,271	927,245
외주가공비	13,799,055	9,022,120
지급수수료	6,459,194	5,958,060
경상개발비	3,619,298	3,535,715
광고선전비	9,889,423	6,453,705
아프터서비스비	10,074,431	10,556,439
판매수수료	13,623,592	9,775,755
수도광열비	4,558,894	3,872,249
수선유지비	5,325,010	3,646,381
기 타	17,465,803	23,217,620
합 계(*1)	290,703,443	250,715,386

(\*1) 연결손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

## 24. 종업원급여

당분기 및 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
급 여	52,440,864	41,816,264
퇴직급여	2,360,788	2,075,128
복리후생비	6,919,377	6,148,790
합 계	61,721,029	50,040,182

## 25. 매출액

(1) 당분기와 전분기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
재화의 판매(*1)	314,611,445	283,094,038
용역의 제공	8,632,539	6,169,941
합 계	323,243,984	289,263,979

(\*1) 연결실체의 주요 제품은 가스보일러이며, 그 외에 기름보일러, 온수기, 온수매트 및 기타상품 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
외부고객매출	323,243,984	289,263,979
내부고객매출	-	-
내수/수출:		
내수매출	102,534,104	108,142,360
수출매출	220,709,880	181,121,619
수익인식시기:		
한시점에 수익인식	314,926,715	283,302,307
기간에 걸쳐 수익인식(*1,*2)	8,317,269	5,961,672

(\*1) 연결실체의 공사계약은 주로 환기구 설치공사이며, 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 연결실체에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(\*2) 연결실체는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

## 26. 판매비와 관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
급 여	33,922,285	27,693,234
퇴직급여	1,302,435	1,204,514
복리후생비	4,792,835	4,141,317
여비교통비	1,940,535	1,232,155
통신비	395,840	377,752
수도광열비	566,449	607,597
세금과공과	2,583,993	2,275,076
임차료	1,225,768	1,041,507
감가상각비	3,052,293	3,105,096
수선비	2,949,824	2,519,573
접대비	711,410	532,621
광고선전비	9,889,423	6,453,705
지급수수료	4,962,597	4,546,255
보험료	1,296,972	1,110,860
교육훈련비	552,360	536,932
차량유지비	672,435	566,991
소모품비	1,244,207	717,951
도서인쇄비	73,317	28,813
운반비	6,133,346	3,868,035
A/S비	10,074,431	8,986,983
회의비	91,778	114,077
판매비용	13,623,592	9,775,755
무형자산상각비	676,617	530,291
대손상각비	(850,614)	1,751,611
경상개발비	3,505,623	3,438,363
수출경비	1,350,382	738,554
견본비	41,452	27,388
용역비	873,209	833,293
보관비	526,009	387,216
해외시장개척비	25,503	296
잡비	84,859	150,831
합계	108,291,167	89,294,643

## 27. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기와 전분기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
유형자산처분이익	2,598	10,150
리스료수익	142,053	128,571
기 타	623,401	504,360
합 계	768,053	643,081

(2) 당분기와 전분기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
기부금	171,782	468,187
유형자산처분손실	21,541	127,412
무형자산처분손실	3,133	1,552
기 타	390,654	255,431
합 계	587,111	852,581

## 28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
이자수익	877,626	716,697
배당금수익	165,614	165,614
외환차익	4,071,385	4,325,536
외화환산이익	4,922,199	4,667,448
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	7,752	9,253
파생상품평가이익	-	21,877
파생상품거래이익	-	533,059
합 계	10,044,576	10,439,484

(2) 당분기 및 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
이자비용	1,876,275	2,624,636
외환차손	1,140,124	1,974,353
외화환산손실	1,113,604	1,360,503
파생상품평가손실	-	209,175
파생상품거래손실	-	23,386
합 계	4,130,003	6,192,053

## 29. 법인세비용

(1) 당분기와 전분기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 분 기	전 분 기
당기법인세:		
당기법인세부담액	12,639,574	4,451,870
과거기간 법인세의 조정사항	(74,945)	(78,752)
이연법인세:		
일시적 차이로 인한 이연법인세	2,537,878	7,297,947
자본에 직접 반영된 법인세효과	69,263	(19,151)
기 타	(7,931,752)	6,361
법인세비용	7,240,017	11,658,275

(2) 당분기와 전분기의 유효세율은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당 분 기	전 분 기
유효세율 (법인세비용/법인세비용차감전순이익)	18.74%	27.38%

(3) 당분기와 전분기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
기타포괄손익금융자산 평가손익	(166,567)	(13,316)
확정급여제도의 재측정요소	4,049	21,646
해외사업환산손익	231,780	(27,482)
합 계	69,263	(19,151)

### 30. 주당이익

(1) 기본주당이익은 지배기업에 귀속되는 보통주당기준이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 당분기와 전분기 중 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
지배기업지분 보통주당기준이익	31,396,040	30,928,249
가중평균 유통보통주식수(주) (*1)	14,452,932	14,452,932
기본주당이익(원)	2,172	2,140

(\*1) 가중평균 유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 분 기	전 분 기
기말현재 보통주 발행주식수	14,568,592	14,568,592
기말현재 보통주 자기주식	(115,660)	(115,660)
기말현재 유통보통주식수	14,452,932	14,452,932
가중평균 유통보통주식수	14,452,932	14,452,932

연결실체는 희석증권이 없으므로 희석주당이익과 기본주당이익은 동일합니다.

### 31. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
1. 분기순이익	31,396,040	30,928,249
2. 조정사항	24,588,353	30117539
(1) 현금유출 없는 비용등 가산	30,564,142	35,669,253
이자비용	1,876,275	2,624,636
법인세비용	7,240,017	11,658,275
외환차이	1,113,604	1,360,503
대손상각비(환입)	(850,614)	1,751,611
유형자산감가상각비	10,777,939	10,885,768
유형자산처분손실	21,541	127,412
투자부동산감가상각비	5,227	37,201
무형자산상각비	715,628	560,795
무형자산처분손실	3,133	1,552
퇴직급여	2,240,806	1,760,697
판매보증충당부채인식	3,065,075	2,783,810
손실부담충당부채인식	-	238,323
공사손실충당부채인식(환입)	(21,767)	29,231
상여충당부채인식	4,279,417	1,558,449
기타장기종업원충당부채인식	97,861	81,249
파생상품평가손실	-	209,175
잡 손 실	-	566
(2) 현금유입 없는 수익등 차감	(5,975,789)	(5,551,714)
이자수익	877,626	716,697
배당금수익	165,614	165,614
외환차이	4,922,199	4,628,124
유형자산처분이익	2,598	10,150
파생상품평가이익	-	21,877
당기손익금융자산 평가이익	7,752	9,253
3. 영업활동 관련 자산부채 변동	(46,647,831)	8,316,270
매출채권의 감소(증가)	(96,836,579)	(13,010,855)
기타수취채권의 증가	(7,544,160)	319,010
장기기타수취채권의 감소(증가)	(781,812)	(95,259)
재고자산의 감소(증가)	(16,038,289)	32,835,994
계약자산의 감소(증가)	(224,242)	640,708

기타자산의 감소(증가)	(464,781)	(4,761,874)
비유동기타자산의 감소(증가)	(942,819)	3,147
매입채무의 증가(감소)	102,530,262	14,921,891
기타지급채무의 감소	(22,522,931)	(24,568,718)
충당부채의 사용	(581,053)	-
계약부채의 증가(감소)	(2,821,893)	2,271,322
유동기타부채의 증가(감소)	(260,377)	(262,122)
비유동기타지급채무의 증가(감소)	373	411
퇴직금의 지급	(1,302,830)	(1,140,918)
관계사간 퇴직금 순전출입	(14,958)	72,483
사외적립자산의 지급	1,369,753	1,163,534
사외적립자산의 증가	(211,493)	(72,483)
4. 영업활동으로부터 창출된 현금	9,336,561	69,362,058

(2) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금거래	분기말
단기차입금	94,313,665	60,573,951	1,827,284	156,714,900
유동성장기차입금	96,368	-	195,335	291,703
장기차입금	6,858,656	-	69,298	6,927,953
리스부채	14,292,624	(2,287,281)	1,815,152	13,820,495
합 계	115,561,312	58,286,670	3,907,069	177,755,052

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금거래	분기말
단기차입금	154,745,298	(18,500,000)	(913,810)	135,331,488
유동성장기차입금	20,318,515	(96,071)	80,037	20,302,482
장기차입금	26,674,095	40,000,000	119,234	66,793,329
리스부채	15,516,556	(2,114,493)	1,107,170	14,509,232
합 계	217,254,463	19,289,436	392,631	236,936,531

(3) 당분기와 전분기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
퇴직급여채무 재측정요소	(24,961)	(98,946)
유무형자산 취득관련 미지급금 증가	2,259,526	4,043,179
기타포괄손익 금융상품 평가손익	655,783	(53,978)
건설중인자산의 본계정 대체	1,790,477	9,174,749
사용권자산과 리스부채의 인식	2,312,271	1,365,721
장기차입금의 유동성 대체	291,703	-
미지급배당금 발생	7,949,113	7,226,466
유형자산의 투자부동산 대체	393,590	-

(4) 연결실체는 거래가 빈번하여 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유출항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

## 32. 우발상황과 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 금융기관 차입약정 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원, USD, EUR, CNY)

금융기관명	약정내용	한도금액
산업은행	운전자금대출	25,000,000
수출입은행	중기포괄수출금융	60,000,000
신한은행	운전자금대출	5,000,000
	일반자금대출	5,000,000
씨티은행	운전자금대출	3,000,000
	일반자금대출	10,000,000
	운전자금대출	CNY 50,000,000
CITI Bank	운전자금대출	USD 20,000,000
우리은행	운전자금대출	10,000,000
	일반자금대출	44,000,000
하나은행	무역금융포괄한도	20,000,000
	외 담 대	52,100,000
	운전자금대출	21,500,000
	일반자금대출	EUR 5,000,000
	운전자금대출	CNY 90,000,000
기업은행	운전자금대출	CNY 20,000,000
국민은행	일반자금대출	5,000,000
	운전자금대출	CNY 30,000,000
Hanmi Bank	운전자금대출	USD 20,000,000
	장기 건물론	USD 5,394,000

(전기말)

(단위: 천원, USD, EUR, CNY)

금융기관명	약정내용	한도금액
수출입은행	중기포괄수출금융	60,000,000
하나은행	무역금융포괄한도	20,000,000
	상생담대	52,100,000
	운전자금대출	21,500,000
	운전자금대출	EUR 5,000,000
	운전자금대출	CNY 30,000,000
국민은행	운전자금대출	5,000,000
	운영자금대출	CNY 90,000,000
Hanmi Bank	단기운영자금대출	USD 20,000,000
	장기 건물론	USD 5,394,000
우리은행	일반자금대출	44,000,000
	시설자금대출	10,000,000
한국산업은행	운영자금대출	25,000,000
신한은행	일반자금대출	10,000,000
씨티은행	일반자금대출	USD 20,000,000
	일반자금대출	13,000,000
	운영자금대출	CNY 50,000,000
중소기업은행	운영자금대출	CNY 20,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액		보증내용
	당분기말	전기말	
서울보증보험	25,823,015	28,335,467	이행지급보증

(3) 보고기간종료일 현재 연결실체는 특수관계자인 (주)경동원을 위하여 서울보증보험에 61백만원(한도액)의 이행지급보증을 제공하고 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 연결실체의 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

금융기관	담보제공자산	장부금액		보증내용
		당분기말	전기말	
기계설비공제조합	출자금	115,752	112,251	이행보증담보

소방설비공제조합	출 자 금	21,000	20,960	이행보증담보
정보통신공제조합	출 자 금	16,866	15,628	이행보증담보
하나은행	인재개발원 토지, 건물	3,600,000	3,600,000	차입금담보
Hanmi Bank	토지, 건물	USD 5,394	USD 5,394	차입금담보
우리은행	건물, 기계장치	12,000,000	12,000,000	차입금담보

(5) 보고기간종료일 현재 회사가 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송 등 9건이며, 회사의 경영진은 상기 소송들의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간 종료일 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

(6) 보고기간종료일 현재 회사는 현대건설 등 건설회사와 총 337건의 보일러 등 특판납품계약을 체결하고 있으며 총 계약금액은 104,518백만원입니다. 동 계약과 관련하여 예상되는 매출액이 관련 매출원가에 미달하는 예상손실부담액은 4,763백만원으로 추정되며, 회사는 상기 예상손실부담액을 재고자산평가충당금 3,848백만원, 공사손실충당부채 10백만원, 손실부담충당부채 905백만원으로 계상하고 있습니다.

(7) 보고기간종료일 현재 연결실체가 리스제공자로서 운용리스계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소리스료는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과~5년이하	5년초과	합 계
건 물	765,189	-	-	765,189
합 계	765,189	-	-	765,189

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과~5년이하	5년초과	합 계
건 물	93,773	1,500	-	95,273
합 계	93,773	1,500	-	95,273

### 33. 특수관계자거래

#### (1) 지배·종속기업 등 특수관계자현황

1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 상위지배기업은 (주)경동원(지분율 56.72%)입니다.

2) 보고기간종료일 현재 연결실체의 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당 기 밀	전 기 말	비 고
기 타 특수관계자	(주)경동인베스트	(주)경동인베스트	기 타
	(주)경동도시가스	(주)경동도시가스	기 타
	(주)경동에너아이	(주)경동에너아이	기 타
	(주)원진월드와이드	(주)원진월드와이드	기 타

(2) 당분기와 전분기 중 연결실제 내 기업간 거래 및 관련 채권채무는 연결시 제거되었으며, 연결실체와 기타 특수관계자와의 매출·매입 등 등 중요한 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 分	회 사 명	수 익		비 용		
		매출 등	기 타	매 입	용 역	기 타
상위지배기업	(주)경동원	23,099	181,243	3,503,169	1,521,067	530,112
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	47,170	-	-
합 계		23,099	181,243	3,550,339	1,521,067	530,112

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	수 익		비 용		
		매출 등	기 타	매 입	용 역	기 타
상위지배기업	(주)경동원	134,459	157,127	1,803,449	1,367,379	597,511
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	34,710	-	-
합 계		134,459	157,127	1,838,159	1,367,379	597,511

(3) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역 등은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	배당금 수취	배당금 지급
상위지배기업	(주)경동원	-	4,579,327
기 타	(주)경동인베스트	24,686	-
	(주)경동도시가스	88,834	-
합 계		113,520	4,579,327

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	배당금 수취	배당금 지급
상위지배기업	(주)경동원	-	4,131,644
기 타	(주)경동인베스트	24,686	-
	(주)경동도시가스	88,834	-
합 계		113,520	4,131,644

(4) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 중요한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

관 계	회 사 명	채 권		채 무		
		매출채권	기타채권	매입채무	임대보증금	기타채무
지배기업	(주)경동원	36,848	-	1,179,034	598,589	3,176,205
기 타	(주)경동인베스트	-	24,686	-	-	-
	(주)경동도시가스	-	88,834	-	-	-
	(주)원진월드와이드	-	-	51,887	-	-
합 계		36,848	113,520	1,230,921	598,589	3,176,205

(전기말)

(단위: 천원)

관 계	회 사 명	채 권		채 무		
		매출채권	기타채권	매입채무	임대보증금	기타채무
지배기업	(주)경동원	36,848	75,585	1,838,358	598,589	886,006
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	46,992	-	-
합 계		36,848	75,585	1,885,350	598,589	886,006

(5) 보고기간종료일 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 자금보증은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	보 증 처	보증내용	보 증 금 액	
				한도금액	실행금액
지배기업	(주)경동원	서울보증보험	거래이행보증	39,936	39,936

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	보 증 처	보증내용	보 증 금 액	
				한도금액	실행금액
지배기업	(주)경동원	서울보증보험	거래이행보증	39,936	39,936

(6) 당분기와 전분기 중 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
단기급여	1,336,424	716,630
퇴직급여	320,204	105,364
합 계	1,656,628	821,994

### 34. 위험관리

#### (1) 재무위험관리

연결실체의 재무위험 관리는 영업활동에서 발생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험 관리는 자금팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속회사와의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

연결실체의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 금융기관예치금, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

### 1) 시장위험

#### 가. 외환위험

연결실체는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, GBP, JPY, CNY, RUB, CAD 등이 있습니다.

연결실체는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 연결실체의 자금관리규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 정의하고 있습니다.

연결실체는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별 회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 외화)

구 분	당분기말		전 기 말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	108,269,275	8,848,406	78,205,564	9,016,316
EUR	20,243,117	18,567,559	11,625,778	11,452,125
GBP	20,193,247	51,167	18,980,516	449,598
JPY	-	127,183,140	-	137,406,240
CNY	156,884,587	10,348,154	169,305,514	11,636,570
RUB	1,332,585	-	3,195,023	-
CAD	31,712,551	232,977	26,525,713	392,717

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다. 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 해당 통화의 5% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기 말		전 분 기 말	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	13,513,679	(13,513,679)	8,127,260	(8,127,260)
외화금융부채	(2,113,300)	2,113,300	(4,785,690)	4,785,690
순효과	11,400,379	(11,400,379)	3,341,569	(3,341,569)

#### 나. 주가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 기타포괄-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 공정가치로 평가하는 지분증권은 6,064백만원 (전기말: 7,477백만원)입니다. 보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당기와 전기 기타포괄손익의 변동금액은 각각 61백만원 및 74백만원입니다.

#### 다. 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결실체는 보고기간종료일 현재 보유중인 변동이자부 예금 및 변동금리 차입금에 대해 이자율위험에 노출되어 있으나 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링을 실시하여 이에 대한 대응방안을 수립하고 있으며 변동금리부 조건의 차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 순이자비용 증가위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로부터 3개월간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시
이자수익	799,580	(799,580)	828,836	(828,836)
이자비용	(819,673)	819,673	(1,112,136)	1,112,136
순 효과	(20,093)	20,093	(283,300)	283,300

#### 2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해서 연결실체는 국제신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기준에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금팀의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결실체의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

### 3) 유동성 위험

유동성 위험은 연결실체의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결실체가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

연결실체는 유동성 위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 금융기관 약정한도를 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

당분기말 현재 연결실체의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 154,247백만원이며, 한국수출입은행 등과 총 260,600백만원과 45.39백만USD, 5백만EUR, 190백만CNY 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당분기말현재 연결실체의 차입금 총액은 163,935백만원입니다.

### (2) 자본위험관리

연결실체의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간종료일 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
부채(a)	554,024,215	475,962,722
자본(b)	607,788,068	584,595,249
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금(c)	152,246,609	101,613,841
차입금(d)	163,934,557	101,268,689
부채비율(a/b)	91.15%	81.42%
순차입금비율(d-c)/b	1.92%	-%

### 35. 부문별 정보

#### (1) 영업부문 및 매출액

연결실체는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 그 결과 연결실체 전체를 단일의 보고부문으로 식별하였습니다.

한편, 기업 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
제/상품매출	314,611,445	283,094,038
공사 및 용역매출	2,816,450	1,964,766
운송매출	5,816,089	4,205,174
합 계	323,243,984	289,263,979

(\*) 연결실체의 주요 제품은 가스보일러이며, 그 외에 기름보일러, 온수기, 온수매트 및 기타상품 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 보고부문별 자산과 부채의 총액이 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되지 않기 때문에 부문별 자산 및 부채 총액을 공시하지 아니합니다.

## (2) 지역별 매출에 대한 정보

당분기와 전분기 중 연결실체의 지역별 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
국 내	102,534,104	102,192,424
북 미	188,847,150	162,505,145
러시아	13,776,927	12,792,365
중 국	5,227,218	3,977,781
기타 해외	12,858,586	7,796,264
합 계	323,243,984	289,263,979

(3) 당분기와 전분기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객의 수익금액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	비 중	매출액	비 중	매출액
주요 고객 A	12.91%	41,735,533	12.54%	36,286,418

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 52 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 51 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기 1분기말	제 51 기말
자산		
유동자산	504,745,512,193	364,161,621,276
현금및현금성자산 (주4)	88,961,058,845	20,461,839,925
금융기관예치금 (주4)	10,000,000,000	0
매출채권 (주4,5)	199,930,358,114	160,131,373,546
기타수취채권 (주4,5)	14,129,004,954	8,420,274,224
재고자산 (주7)	178,983,778,712	164,636,063,816
계약자산 (주8)	2,178,169,422	1,953,927,332
기타자산 (주9)	10,563,142,146	8,558,142,433
비유동자산	387,686,765,380	381,185,891,371
금융기관예치금 (주4,31)	6,106,443,125	7,882,589,413

기타수취채권 (주4,5)	10,788,711,084	10,008,798,461
기타금융자산 (주4,6)	6,546,430,698	5,997,901,315
유형자산 (주10)	255,509,807,451	249,956,757,548
무형자산 (주11)	17,521,873,189	16,835,568,738
종속기업투자 (주12)	46,250,962,907	46,250,962,907
투자부동산 (주13)	10,088,380,063	9,724,944,362
이연법인세자산 (주29)	34,874,156,863	34,508,303,627
기타자산 (주9)	0	20,065,000
자산총계	892,432,277,573	745,347,512,647
부채		
유동부채	366,578,694,541	250,535,655,243
매입채무 (주4)	165,660,727,535	106,953,407,373
차입금 (주4,14)	60,000,000,000	2,000,000,000
기타지급채무 (주4,15)	53,663,393,455	66,369,215,177
리스부채 (주4,16)	4,767,969,563	4,564,967,799
당기법인세부채	23,625,025,220	12,537,988,645
충당부채 (주18)	17,549,186,551	13,552,612,095
계약부채 (주8)	38,480,902,080	41,302,795,188
기타부채 (주4,19)	2,831,490,137	3,254,668,966
비유동부채	52,854,351,102	52,791,310,298
기타지급채무 (주4,15)	444,842,294	444,469,141
리스부채 (주4,16)	6,860,222,412	7,779,525,311
충당부채 (주18)	45,549,286,396	44,567,315,846
부채총계	419,433,045,643	303,326,965,541
자본		
납입자본	146,550,818,439	146,550,818,439
보통주자본금 (주20)	14,568,592,000	14,568,592,000
주식발행조과금 (주20)	131,982,226,439	131,982,226,439
이익잉여금(결손금) (주21)	400,425,996,969	369,826,774,339
기타포괄손익누계액 (주6)	2,509,937,570	2,130,475,376
기타자본구성요소 (주22)	(76,487,521,048)	(76,487,521,048)
자본총계	472,999,231,930	442,020,547,106
자본과부채총계	892,432,277,573	745,347,512,647

#### 4-2. 손익계산서

##### 손익계산서

제 52 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 51 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 1분기		제 51 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주23,35)	290,361,680,560	290,361,680,560	200,282,734,902	200,282,734,902
매출원가 (주24)	187,354,023,093	187,354,023,093	144,896,542,415	144,896,542,415
매출총이익	103,007,657,467	103,007,657,467	55,386,192,487	55,386,192,487
판매비와관리비 (주24,26)	61,374,046,540	61,374,046,540	51,037,146,208	51,037,146,208
영업이익(손실)	41,633,610,927	41,633,610,927	4,349,046,279	4,349,046,279
기타수익 (주27)	372,809,062	372,809,062	395,838,942	395,838,942
기타비용 (주27)	202,191,136	202,191,136	516,750,067	516,750,067
금융수익 (주28)	8,943,484,212	8,943,484,212	9,965,944,858	9,965,944,858
금융비용 (주28)	1,533,718,537	1,533,718,537	3,599,462,098	3,599,462,098
법인세비용차감전 순이익(손실)	49,213,994,528	49,213,994,528	10,594,617,914	10,594,617,914
법인세비용(수익) (주29)	10,646,743,739	10,646,743,739	1,930,636,296	1,930,636,296
당기순이익(손실)	38,567,250,789	38,567,250,789	8,663,981,618	8,663,981,618
주당이익 (주30)				
기본주당이익(손 실) (단위 : 원) (주 30)	2,668	2,668	599	599
희석주당이익(손 실) (단위 : 원)	2,668	2,668	599	599

### 4-3. 포괄손익계산서 포괄손익계산서

제 52 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 51 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 1분기		제 51 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익(손실)	38,567,250,789	38,567,250,789	8,663,981,618	8,663,981,618
세후 기타포괄손익	360,546,635	360,546,635	(108,226,569)	(108,226,569)
후속적으로 당기 손익으로 재분류되 지 않는 항목	360,546,635	360,546,635	(108,226,569)	(108,226,569)

기타포괄손익- 공정가치측정지분 상품평가손익 (주 6)	379,462,194	379,462,194	(52,778,233)	(52,778,233)
퇴직급여채무 재측정요소 (주17)	(18,915,559)	(18,915,559)	(55,448,336)	(55,448,336)
총포괄손익	38,927,797,424	38,927,797,424	8,555,755,049	8,555,755,049

#### 4-4. 자본변동표

##### 자본변동표

제 52 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 51 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	자본 합계
2023.01.01 (기초자 본)	146,550,818,439	333,748,393,904	3,375,007,333	(76,487,521,048)	407,186,698,628
당기순이익(손실)		8,663,981,618			8,663,981,618
기타포괄손익-공정가 치측정 지분상품평가 손익			(52,778,233)		(52,778,233)
퇴직급여채무 재측정 요소 (주17)		(55,448,336)			(55,448,336)
연차배당 (주21,33)		(7,226,466,000)			(7,226,466,000)
2023.03.31 (기말자 본)	146,550,818,439	335,130,461,186	3,322,229,100	(76,487,521,048)	408,515,987,677
2024.01.01 (기초자 본)	146,550,818,439	369,826,774,339	2,130,475,376	(76,487,521,048)	442,020,547,106
당기순이익(손실)		38,567,250,789			38,567,250,789
기타포괄손익-공정가 치측정 지분상품평가 손익			379,462,194		379,462,194
퇴직급여채무 재측정 요소 (주17)		(18,915,559)			(18,915,559)
연차배당 (주21,33)		(7,949,112,600)			(7,949,112,600)
2024.03.31 (기말자 본)	146,550,818,439	400,425,996,969	2,509,937,570	(76,487,521,048)	472,999,231,930

#### 4-5. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 52 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 51 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 1분기	제 51 기 1분기
영업활동현금흐름	37,992,468,068	51,086,647,995
당기순이익(손실)	38,567,250,789	8,663,981,618
영업활동현금흐름 (주31)	(528,541,927)	47,140,011,857
이자의 수취	328,500,901	329,510,335
이자의 지급	(324,685,625)	(827,299,305)
법인세납부(환급)	(50,056,070)	(4,219,556,510)
투자활동현금흐름	(25,815,762,195)	(17,514,752,158)
금융기관예치금의 감소	20,000,000,000	0
장기대여금의 감소	10,848,954	9,202,225
임차보증금의 감소	7,000,000	0
유형자산의 처분	255,785,727	6,454,545
금융기관예치금의 증가	(30,000,000,000)	(10,000,000,000)
임차보증금의 증가	(15,000,000)	(25,800,000)
장기대여금의 증가	0	(58,491,800)
유형자산의 취득	(14,465,839,422)	(4,326,230,257)
무형자산의 취득	(1,608,557,454)	(1,865,488,871)
종속기업투자주식의 취득	0	(1,254,398,000)
재무활동현금흐름	56,097,512,945	17,062,850,154
단기차입금의 순증가(감소)	58,000,000,000	(21,200,000,000)
장기차입금의 순증가(감소)	0	40,000,000,000
리스부채의 감소	(1,902,487,055)	(1,737,149,846)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	225,000,102	1,025,566,499
현금및현금성자산의순증가(감소)	68,499,218,920	51,660,312,490
기초현금및현금성자산	20,461,839,925	47,384,429,957
기말현금및현금성자산	88,961,058,845	99,044,742,447

## 5. 재무제표 주석

제52(당)기 1분기 2024년 03월 31일 현재

제51(전)기 1분기 2023년 03월 31일 현재

주식회사 경동나비엔

## 1. 일반적 사항

주식회사 경동나비엔(이하 "회사")은 1973년 12월 6일에 출범하여, 인수과정을 통해 1978년 3월 16일 경동기계(주)를 설립하였습니다. 이 후 (주)경동보일러를 거쳐 2006년 9월 1일자로 현재의 상호로 변경하였으며, 기계류 및 열연소 기구의 제조 및 판매를 주목적사업으로 하여 가스보일러, 기름보일러, 가스온수기 및 온수매트 등을 생산·판매하고 있습니다. 회사는 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95에 본점 및 공장을 두고 있으며, 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

회사는 1993년 8월 31일자로 한국증권거래소에 주식을 상장하였으며, 수차의 증자를 거쳐 보고기간종료일 현재 자본금은 14,569백만원입니다.

회사는 2011년에 1주당 액면가액을 5,000원에서 1,000원으로 주식분할을 하였으며, 보고기간종료일 현재 주주현황은 (주)경동원 등 특수관계자 8,392,549주(57.61%), 개인 및 기관투자자 6,060,383주(41.60%), 자기주식 115,660주(0.79%)를 소유하고 있습니다.

## 2. 중요한 회계정책

분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 분기재무제표는 보고기간 말 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 분기재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

분기재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

### (1) 회계정책의 변경과 공시

#### 1) 회사가 채택한 제 · 개정 기준서

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

#### (가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 – 부채의 유동/비유동 분류

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.

#### 2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서

당분기말 현재 제정 · 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 회사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

#### (가) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준 최초채택' 개정 – 교환가능성 결여

다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향에 대한 추가 공시를 요구하는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'이 개정되었습니다. 이 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## (2) 재무제표 작성기준

### 1) 측정기준

재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

### 2) 기능통화와 표시통화

재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

### (3) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

#### 4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	88,961,059	–	–	88,961,059
금융기관예치금	16,106,443	–	–	16,106,443
매출채권	199,930,358	–	–	199,930,358
기타수취채권	24,917,716	–	–	24,917,716
기타금융자산	1,580,001	4,868,150	98,280	6,546,431
합 계	331,495,577	4,868,150	98,280	336,462,007

금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
매입채무	–	165,660,728	165,660,728
차 입 금	–	60,000,000	60,000,000
기타지급채무	–	54,108,236	54,108,236
리스부채	–	11,628,192	11,628,192
합 계	–	291,397,155	291,397,155

(전기말)

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	20,461,840	—	—	20,461,840
금융기관예치금	7,882,589	—	—	7,882,589
매출채권	160,131,374	—	—	160,131,374
기타수취채권	18,429,073	—	—	18,429,073
기타금융자산	1,544,011	4,358,583	95,307	5,997,901
합 계	208,448,887	4,358,583	95,307	212,902,777

금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
매입채무	—	106,953,407	106,953,407
차 입 금	—	2,000,000	2,000,000
기타지급채무	—	66,813,684	66,813,684
리스부채	—	12,344,493	12,344,493
합 계	—	188,111,585	188,111,585

(2) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산(*1)	88,961,059	88,961,059	20,461,840	20,461,840
금융기관예치금(*1)	16,106,443	16,106,443	7,882,589	7,882,589
매출채권(*1)	199,930,358	199,930,358	160,131,374	160,131,374
기타수취채권(*1)	24,917,716	24,917,716	18,429,073	18,429,073
기타금융자산	6,546,431	6,546,431	5,997,901	5,997,901
합 계	336,462,007	336,462,007	212,902,777	212,902,777
금융부채:				
매입채무(*1)	165,660,728	165,660,728	106,953,407	106,953,407
차 입 금(*1)	60,000,000	60,000,000	2,000,000	2,000,000
기타지급채무(*1)	54,108,236	54,108,236	66,813,684	66,813,684
리스부채(*1)	11,628,192	11,628,192	12,344,493	12,344,493
합 계	291,397,155	291,397,155	188,111,585	188,111,585

(\*1) 보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 회사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준2	수준 3	합 계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,712,582	-	155,567	4,868,150
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	98,280	98,280

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,202,939	-	155,644	4,358,583
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	95,307	95,307

회사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다

- 1) '수준 1'은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 2) '수준 2'는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 3) '수준 3'은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측 불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장 정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 2'로 분류되는 금융상품에 대하여 파생상품은 현재가치 법(투입변수: 환율과 이자율)을 사용하였으며, '수준 3'으로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 공정가치는 출자조합이 고시하는 지분평가액과 장외시장(K-OTC) 거래가격을 사용하였습니다.

회사는 '수준 3'으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 수준간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 수준변동을 인식하고 있습니다.

회사의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하는 금융상품의 경우 상기 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함되지 아니하였습니다.

(4) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 순손익 구분표시는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합 계
이자수익	526,144	-	-	526,144
이자비용	(460,740)	-	-	(460,740)
평가손익(기타포괄)	-	509,567	-	509,567
평가손익(당기손익)	-	-	2,973	2,973
배당금수익	-	113,520	-	113,520
대손상각비	(2,918,689)	-	-	(2,918,689)
외환차이(수익)	8,300,847	-	-	8,300,847
외환차이(비용)	(1,072,979)	-	-	(1,072,979)
합 계	4,374,584	623,086	2,973	5,000,643

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합 계
이자수익	486,571	-	-	486,571
이자비용	(952,858)	-	-	(952,858)
평가손익(기타포괄)	-	(41,971)	-	(41,971)
평가손익(당기손익)	-	-	4,157	4,157
배당금수익	-	113,520	-	113,520
대손상각비	(1,443,472)	-	-	(1,443,472)
외환차이(수익)	8,806,761	-	-	8,806,761
외환차이(비용)	(2,437,430)	-	-	(2,437,430)
파생상품평가이익	-	-	21,877	21,877
파생상품평가손실	-	-	(209,175)	(209,175)
파생상품거래이익	-	-	533,059	533,059
합 계	4,459,573	71,548	349,918	4,881,039

## 5. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	채권액	손실충당금	장부금액	채권액	손실충당금	장부금액
매출채권	256,834,335	(56,903,977)	199,930,358	214,116,661	(53,985,288)	160,131,374
유동성 기타수취채권	15,950,145	(1,821,140)	14,129,005	10,241,414	(1,821,140)	8,420,274
비유동성 기타수취채권	10,788,711	-	10,788,711	10,008,798	-	10,008,798
합 계	283,573,191	(58,725,117)	224,848,074	234,366,874	(55,806,428)	178,560,446

(2) 보고기간종료일 현재 기타수취채권 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당분기말	전 기 말
유동성 기타수취채권:		
단기대여금	1,651,675	1,651,675
손실충당금	(1,651,675)	(1,651,675)
미 수 금	10,987,399	5,422,726
손실충당금	(169,465)	(169,465)
미수수익	158,652	22,595
단기보증금	3,152,419	3,144,419
소 계	14,129,005	8,420,274
비유동성 기타수취채권:		
장기채권	503,641	308,821
현재가치할인차금	(65,753)	(37,662)
장기대여금	310,426	320,392
장기보증금	10,040,397	9,417,247
소 계	10,788,711	10,008,798
합 계	24,917,716	18,429,073

(3) 보고기간종료일 현재 유동성기타수취채권의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 비유동기타수취채권 중 장기대여금과 장기보증금은 장부금액과 공정가치의 차이가 유의하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

(4) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 연령별 채권액은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	만 기 미경과채권	만기가 경과된 채권					합 계
		3개월이하	4~6개월	7~9개월	10~12개월	12개월초과	
매출채권	178,847,890	16,103,352	9,595,635	5,316,841	3,888,804	43,081,814	256,834,335
유동성 기타수취채권	14,589,593	351,310	396,592	419,304	-	193,347	15,950,145
비유동성 기타수취채권	10,788,711	-	-	-	-	-	10,788,711
합 계	204,226,194	16,454,662	9,992,226	5,736,145	3,888,804	43,275,161	283,573,191

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	만 기 미경과채권	만기가 경과된 채권					합 계
		3개월이하	4~6개월	7~9개월	10~12개월	12개월초과	
매출채권	145,856,783	15,150,150	5,248,176	3,802,575	3,407,051	40,651,926	214,116,661
유동성 기타수취채권	8,880,862	351,310	396,592	419,304	-	193,347	10,241,414
비유동성 기타수취채권	10,008,798	-	-	-	-	-	10,008,798
합 계	164,746,444	15,501,460	5,644,768	4,221,879	3,407,051	40,845,272	234,366,874

(5) 회사는 매출채권과 기타수취채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하였습니다. 매출채권과 기타수취채권에 대한 기대신용손실은 고객의 과거 채무불이행 경험 및 고객의 현재상태에 기초하여 채권의 연체일수에 따라 작성된 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 고객 특유의 요소와 고객이 속한 산업의 일반적인 경제상황 및 보고기간종료일 시점의 현재와 미래 예측방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다. 한편, 회사는 종속기업인 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.에 대한 매출채권에 대해서는 종속기업투자액을 초과하는 미인식 손상액(주석 12 참조)과 동사의 상환능력 및 지연회수 예상기간에 따른 현재가치를 고려하여 손실충당금을 설정하고 있으며, 1년 이내에 회수되지 않을 금액을 유동자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 당분기와 전분기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	설정액	상각채권주심	채권제각	분기말
매출채권	53,985,288	2,918,689	-	-	56,903,977
유동성 기타수취채권	1,821,140	-	-	-	1,821,140
합 계	55,806,428	2,918,689	-	-	58,725,117

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기초	설정액	상각채권주심	채권제각	분기말
매출채권	34,866,737	1,443,472	-	-	36,310,209
유동성 기타수취채권	1,712,470	-	-	-	1,712,470

합 계	36,579,207	1,443,472	-	-	38,022,679
-----	------------	-----------	---	---	------------

손상된 매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정액은 기타비용에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

매출채권과 기타수취채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 일정기간 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

## 6. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
유동성 기타금융자산	-	-
소 계	-	-
비유동성 기타금융자산:		
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,868,150	4,358,583
당기손익-공정가치측정 금융자산	98,280	95,307
상각후원가측정 금융자산	1,580,001	1,544,011
소 계	6,546,431	5,997,901
합 계	6,546,431	5,997,901

(2) 당분기와 전분기 중 기타금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
기 초	4,358,583	95,307	1,544,011	5,997,901
취득	-	-	-	-
처분	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	-
평가손익	509,567	2,973	-	512,539
이자수익	-	-	35,990	35,990
분기말	4,868,150	98,280	1,580,001	6,546,431

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
기 초	5,810,964	91,150	692,090	6,594,204
취득	-	-	-	-
처분	-	-	-	-
손상차손	-	-	-	-
평가손익	(41,971)	4,157	-	(37,814)
이자수익	-	-	17,614	17,614
분기말	5,768,992	95,307	709,704	6,574,004

### (3) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

1) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
시장성 있는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	4,712,582	4,202,939
시장성 없는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	155,567	155,644
합 계	4,868,150	4,358,583

2) 당분기와 전분기 중 기타포괄손익으로 인식한 기타금융자산평가손익은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	분기말
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	2,754,331	509,567	3,263,898
법인세효과	(623,856)	(130,104)	(753,960)
합 계	2,130,475	379,462	2,509,938

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 감	분기말
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	4,362,165	(41,971)	4,320,194
법인세효과	(987,158)	(10,807)	(997,965)
합 계	3,375,007	(52,778)	3,322,229

(4) 당기손익-공정가치측정 금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
당기손익-공정가치측정 지분상품	98,280	95,307
합 계	98,280	95,307

## (5) 상각후원가측정 금융자산

보고기간종료일 현재 상각후원가측정 금융자산의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	만 기	당분기말	전 기 말
이자부 회원권	1년초과 10년 이내	1,580,001	1,544,011
합 계		1,580,001	1,544,011

## 7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	21,722,390	(1,791,304)	19,931,087	17,868,935	(1,692,929)	16,176,006
제 품	102,115,534	(4,893,544)	97,221,989	89,984,813	(5,667,192)	84,317,622
반제품	14,236,487	(1,021,188)	13,215,299	14,359,196	(1,189,485)	13,169,711
원재료	50,098,347	(2,986,967)	47,111,379	50,745,655	(3,253,736)	47,491,919
미착품	1,211,613	-	1,211,613	3,175,806	-	3,175,806
저장품	304,184	(11,773)	292,411	315,537	(10,537)	305,001
합 계	189,688,555	(10,704,776)	178,983,779	176,449,943	(11,813,879)	164,636,064

당분기와 전분기 중 재고자산평가손실(환입)으로 인식한 금액은 각각 (1,109)백만원과 952백만원입니다.

## 8. 계약자산과 계약부채

(1) 보고기간종료일 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
계약자산:		
미청구공사	960,351	863,176
반품제품회수권	1,217,818	1,090,751
합 계	2,178,169	1,953,927
계약부채:		
초과청구공사	552,709	470,466
특판납품계약	35,364,196	38,723,679
선지급포인트	146,006	137,380
환불부채	2,390,498	1,966,132
유지보수용역	27,493	5,139
합 계	38,480,902	41,302,795

(2) 회사는 계약자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 계약자산에 대한 기대신용손실은 매출채권의 기대신용손실율을 사용하였습니다. 보고기간종료일 현재 계약자산인 미청구공사에 대해 손실충당금을 설정한 금액은 없습니다.

(3) 당분기와 전분기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 천원)

구 분	초과청구 공사 외	고객 충성제도	환불부채	유지보수 용역	합 계
기 초	39,194,144	137,380	1,966,132	5,139	41,302,795
계약부채 증가	35,916,904	8,626	2,390,498	27,493	38,343,522
수익인식	(39,194,144)	-	(1,966,132)	(5,139)	(41,165,415)
기 말	35,916,904	146,006	2,390,498	27,493	38,480,902

2) 전분기

(단위: 천원)

구 분	초과청구 공사 외	고객 충성제도	환불부채	유지보수 용역	합 계
기 초	21,290,855	124,380	2,642,218	1,303	24,058,756
계약부채 증가	24,188,526	23,075	1,994,097	-	26,205,699
수익인식	(21,290,855)	-	(2,642,218)	(1,303)	(23,934,376)
기 말	24,188,526	147,455	1,994,097	-	26,330,079

## 9. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
유동성 기타자산:		
선 급 금	7,441,437	5,510,101
선급비용	3,121,705	3,048,042
소 계	10,563,142	8,558,142
비유동성 기타자산:		
장기선급비용	–	20,065
합 계	10,563,142	8,578,207

## 10. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각 누계액등	순장부금액	취득원가	감가상각 누계액등	순장부금액
토 지	58,940,049	–	58,940,049	58,940,049	–	58,940,049
건 물	94,004,560	(20,448,599)	73,555,961	93,977,220	(19,881,995)	74,095,224
구 축 물	6,335,984	(2,623,752)	3,712,232	6,252,684	(2,552,606)	3,700,078
기계장치	79,324,814	(48,783,577)	30,541,237	79,312,814	(47,155,094)	32,157,720
정부보조금	(657,776)	–	(657,776)	(681,186)	–	(681,186)
차량운반구	1,253,724	(920,945)	332,778	1,269,627	(919,464)	350,163
기타의유형자산	109,559,931	(76,486,868)	33,073,064	108,470,350	(72,754,192)	35,716,158
정부보조금	(162)	–	(162)	(222)	–	(222)
사용권자산	26,469,282	(14,789,710)	11,679,572	25,524,190	(13,220,193)	12,303,997
건설중인자산	44,332,851	–	44,332,851	33,374,775	–	33,374,775
합 계	419,563,258	(164,053,451)	255,509,807	406,440,301	(156,483,544)	249,956,758

(2) 당분기와 전분기 중 유형자산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득	처분	감가상각	대체(*1)	분기말
토 지	58,940,049	-	-	-	-	58,940,049
건 물	74,095,224	-	-	(566,603)	27,340	73,555,961
구축물	3,700,078	83,300	-	(71,146)	-	3,712,232
기계장치	32,157,720	12,000	(31,000)	(1,628,483)	31,000	30,541,237
정부보조금	(681,186)	-	-	23,410	-	(657,776)
차량운반구	350,163	13,184	(1)	(30,568)	-	332,778
기타의유형자산	35,716,158	855,890	-	(3,739,976)	240,991	33,073,064
정부보조금	(222)	-	-	61	-	(162)
사용권자산	12,303,997	1,161,284	(39,702)	(1,746,007)	-	11,679,572
건설중인자산	33,374,775	11,873,511	(222,513)	-	(692,921)	44,332,851
합 계	249,956,758	13,999,169	(293,216)	(7,759,312)	(393,590)	255,509,807

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취득	처분	감가상각	대체(*1)	분기말
토 지	58,308,835	-	-	-	-	58,308,835
건 물	76,005,695	-	-	(575,160)	-	75,430,535
구축물	3,703,352	83,500	(3,944)	(67,861)	-	3,715,047
기계장치	26,661,726	14,400	(2,278)	(1,402,250)	4,827,327	30,098,925
정부보조금	(774,826)	-	-	23,410	-	(751,416)
차량운반구	471,574	-	(4)	(30,544)	-	441,025
기타의유형자산	41,686,572	336,163	(30,800)	(4,102,542)	2,294,150	40,183,542
정부보조금	(464)	-	-	61	-	(404)
사용권자산	14,807,435	1,184,066	(39,974)	(1,683,382)	-	14,268,145
건설중인자산	12,636,817	4,836,765	-	-	(7,121,476)	10,352,105
합 계	233,506,714	6,454,894	(77,000)	(7,838,269)	-	232,046,339

(\*1) 건설중인자산의 본계정 대체금액과 유형자산의 무형자산 대체금액을 포함하고 있습니다.

(3) 당분기중 53백만원의 차입원가가 건설중인자산으로 자본화 되었습니다.

(4) 유형자산 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
제조원가	5,375,004	5,402,169
판매비와 관리비	2,384,308	2,436,100
합 계	7,759,312	7,838,269

(5) 당분기와 전분기 중 회사가 리스이용자로서 체결하고 있는 리스계약에 대한 기초자산 유형별 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감소(*)	상 각	분기말
건 물	10,201,793	1,002,240	(39,600)	(1,460,408)	9,704,025
차량운반구	2,102,204	159,044	(102)	(285,598)	1,975,547
합 계	12,303,997	1,161,284	(39,702)	(1,746,007)	11,679,572

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감소(*)	상 각	분기말
건 물	13,170,281	904,140	(36,614)	(1,448,634)	12,589,173
차량운반구	1,637,154	279,926	(3,360)	(234,748)	1,678,972
합 계	14,807,435	1,184,066	(39,974)	(1,683,382)	14,268,145

(\*) 계약해지에 의한 감소분입니다.

상기 리스이용자의 사용권자산 전대리스와 관련하여 당분기와 전분기 중 인식한 리스료 수익은 각각 229백만원과 205백만원입니다.

(6) 보고기간종료일 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 유형자산은 없습니다.

## 11. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
산업재산권	5,426,312	(3,323,055)	-	2,103,258
정부보조금	(1,368)	73	-	(1,295)
소프트웨어	18,966,844	(14,134,725)	-	4,832,118
시설이용권	6,038,897	(228,888)	(944,874)	4,865,136
기타무형자산	1,143,171	(1,143,171)	-	-
건설중인자산	5,722,657	-	-	5,722,657
합 계	37,296,513	(18,829,766)	(944,874)	17,521,873

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	순장부금액
산업재산권	5,275,953	(3,241,843)	-	2,034,110
정부보조금	(1,666)	298	-	(1,368)
소프트웨어	18,370,998	(13,612,979)	-	4,758,019
시설이용권	6,928,771	(1,064,031)	(944,874)	4,919,866
기타무형자산	1,143,171	(1,143,171)	-	-
건설중인자산	5,124,942	-	-	5,124,942
합 계	36,842,168	(19,061,726)	(944,874)	16,835,569

(2) 당분기와 전분기 중 무형자산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	정부보조금	소프트웨어	시설이용권	건설중인자산	합 계
기 초	2,034,110	(1,368)	4,758,019	4,919,866	5,124,942	16,835,569
취득	40,882	-	259,174	-	992,235	1,292,291
처분	-	-	-	-	-	-
상각	(151,493)	73	(399,836)	(54,730)	-	(605,987)
대체(*1)	179,759	-	214,761	-	(394,520)	-
분기말	2,103,258	(1,295)	4,832,118	4,865,136	5,722,657	17,521,873

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	정부보조금	소프트웨어	시설이용권	건설중인자산	합 계
기 초	2,073,858	(1,666)	3,563,863	4,632,787	4,012,621	14,281,463
취득	17,601	-	75,522	212,351	758,955	1,064,430
처분	-	-	-	-	-	-
상각	(147,723)	75	(305,872)	(29,457)	-	(482,976)
대체(*1)	77,624	-	33,950	-	(111,574)	-
분기말	2,021,360	(1,590)	3,367,463	4,815,682	4,660,002	14,862,917

(\*1) 건설중인자산의 본계정 대체금액 및 유형자산의 무형자산 대체금액을 포함하고 있습니다(주석 10참조).

(3) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 분 기	전 분 기
제조원가	30,702	24,736
판매비와 관리비	575,285	458,240
합 계	605,987	482,976

## 12. 종속기업투자

(1) 당분기와 전분기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
기 초	46,250,963	43,735,899
취득	-	1,254,398
처분	-	-
분기말	46,250,963	44,990,297

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 목	소재국가	당 분 기 말		금 액	
		보유주식수(주)	지분율(%)	당분기말	전기말
(주)경동에버런	한국	500,000	100.00	7,548,660	7,548,660
(주)경동티에스	한국	340,000	100.00	7,396,287	7,396,287
(주)경동풀리움	한국	1,000,000	100.00	21,802,751	21,802,751
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.(*1)	중국	-	100.00	-	-
Navien Inc.	미국	-	100.00	4,823,731	4,823,731
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	멕시코	-	99.00	2,489,058	2,489,058
NAVIEN RUS LLC(*2)	러시아	-	100.00	1,244,040	1,244,040
NAVIEN UK LTD(*3)	영국	-	100.00	-	-
NAVIEN UBK LLC	우즈벡	-	100.00	946,436	946,436
합 계				46,250,963	46,250,963

(\*1) 보고기간종료일 현재 손상차손누계액은 19,104백만원입니다.

(\*2) 보고기간종료일 현재 손상차손누계액은 3,121백만원입니다.

(\*3) 보고기간종료일 현재 손상차손누계액은 6,856백만원입니다.

회사는 종속기업투자에 대하여 원가법을 적용하여 계상하고 있으며, 보고기간종료일 현재 시장성있는 종속기업투자는 없습니다.

### 13. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각 누계액	순장부금액	취득원가	감가상각 누계액	순장부금액
토 지	5,210,528	-	5,210,528	5,210,528	-	5,210,528
건 물	6,639,866	(1,762,014)	4,877,852	6,246,276	(1,731,860)	4,514,417
합 계	11,850,394	(1,762,014)	10,088,380	11,456,804	(1,731,860)	9,724,944

(2) 당분기와 전분기 중 투자부동산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	분기말
토 지	5,210,528	-	-	-	-	5,210,528
건 물	4,514,417	-	-	(30,154)	393,590	4,877,852
합 계	9,724,944	-	-	(30,154)	393,590	10,088,380

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체	분기말
토 지	5,201,070	-	-	-	-	5,201,070
건 물	4,480,825	-	-	(27,127)	-	4,453,698
합 계	9,681,895	-	-	(27,127)	-	9,654,768

(3) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
리스료수익	43,514	21,313
판매비와관리비(감가상각비)	(30,154)	(27,127)
합 계	13,359	(5,813)

(4) 투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 또는 기준시가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있습니다. 보고기간종료일 현재 회사의 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단되어 별도로 공시하지 아니합니다.

## 14. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
유동성 차입금:		
단기차입금	60,000,000	2,000,000
유동성장기차입금	-	-
소 계	60,000,000	2,000,000
비유동성 차입금:		
장기차입금	-	-
합 계	60,000,000	2,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차 입 처	차입금종류	만기일	연이자율 (당분기말)	금 액	
					당분기말	전 기 말
단기차입금	우리은행	운전자금	2024.01.26	5.05%	-	2,000,000
	수출입은행	포괄수출금융	2024.04.19	2.80%	60,000,000	-
	합 계				60,000,000	2,000,000

## 15. 기타지급채무

(1) 보고기간종료일 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
유동성 기타지급채무:		
미지급금	36,239,721	55,862,726
미지급비용	8,621,757	9,653,686
미지급배당금	7,949,113	-
임대보증금	852,803	852,803
소 계	53,663,393	66,369,215
비유동성 기타지급채무:		
장기미지급금	251,842	251,469
장기임대보증금	193,000	193,000
소 계	444,842	444,469
합 계	54,108,236	66,813,684

2) 보고기간종료일 현재 유동성 기타지급채무의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 비유동성 기타지급채무 중 장기임대보증금은 장부금액과 공정가치의 차이가 유의하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

## 16. 리스부채

(1) 보고기간종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
리스부채(운용리스약정):		
유 동	4,767,970	4,564,968
비유동(*)	6,860,222	7,779,525
합 계	11,628,192	12,344,493

(\*) 보고기간종료일 현재 현재 비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치는 증분차입이 자율을 적용하여 산정되었습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 회사가 리스이용자로서 체결하고 있는 리스계약에 대한 기초자산 유형별 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 分	기 초	증 가	이자비용	감소(*)	상 환	분기말
건 물	10,220,736	1,002,240	64,605	(39,600)	(1,616,889)	9,631,092
차량운반구	2,123,757	159,044	-	(102)	(285,598)	1,997,100
합 계	12,344,493	1,161,284	64,605	(39,702)	(1,902,487)	11,628,192

(전분기)

(단위: 천원)

구 分	기 초	증 가	이자비용	감소(*)	상 환	분기말
건 물	12,839,402	904,140	83,143	(36,614)	(1,502,402)	12,287,670
차량운반구	1,658,140	279,926	-	(2,794)	(234,748)	1,700,525
합 계	14,497,542	1,184,066	83,143	(39,407)	(1,737,150)	13,988,195

(\*) 계약해지에 의한 감소분입니다.

(3) 당분기와 전분기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
리스부채 이자비용	64,605	83,143
단기리스료 및 소액자산리스료	89,522	90,608
합 계	154,126	173,751

## 17. 퇴직급여채무

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식한 퇴직급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	53,526,529	52,224,481
사외적립자산의 공정가치	(59,629,972)	(60,104,070)
비유동금융기관예치금 대체(*1)	(6,103,443)	(7,879,589)
퇴직급여채무	-	-

(\*1) 초과적립자산은 비유동금융기관예치금으로 계상하고 있습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
당기근무원가	1,840,137	1,616,202
순이자비용	(102,077)	(212,270)
합 계	1,738,060	1,403,932

(3) 당분기와 전분기 중 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 분 기	전 분 기
제조원가	547,644	425,640
판매비와 관리비	1,097,741	888,536
기 타	92,674	89,755
합 계	1,738,060	1,403,932

(4) 당분기와 전분기 중 확정급여채무 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 분 기	전 분 기
기 초	52,224,481	45,425,892
당기근무원가	1,840,137	1,616,202
이자비용	654,025	661,743
재측정요소	-	-
급여지급액	(1,190,609)	(879,087)
계열사 순전출입액	(1,506)	(237,884)
분기말	53,526,529	46,586,865

(5) 당분기와 전분기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전 분 기
기 초	60,104,070	59,444,586
사외적립자산의 이자수익	756,102	874,013
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(24,524)	(71,685)
급여지급액	(1,184,682)	(878,786)
계열사 순전출입액	(1,506)	(176,376)
운용관리수수료	(19,489)	(14,285)
분기말	59,629,972	59,177,466

(6) 당분기와 전분기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전 분 기
법인세차감전 재측정요소	(24,524)	(71,685)
법인세효과	5,609	16,237
법인세차감후 재측정요소	(18,916)	(55,448)

(7) 보고기간종료일 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당분기말	전 기 말
할인율	5.2	5.2
미래임금상승률	3.91	3.91

(8) 당분기와 전분기중 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
사외적립자산 실제수익	731,578	802,328

(9) 당분기와 전분기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 80백만원과 55백만원입니다.

## 18. 충당부채

당분기와 전분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 충당부채(*1)	기타장기종업원 급여충당부채	손실부담 충당부채(*2)	공사손실 충당부채(*3)	복구 충당부채(*4)	상여 충당부채(*5)	합 계
기 초	50,658,851	1,692,802	3,064,252	31,396	2,672,626	-	58,119,928
충당부채인식(환입)	3,017,503	73,526	(1,418,427)	(21,767)	12,881	3,314,830	4,978,545
사 용	-	-	-	-	-	-	-
분기말:	53,676,354	1,766,328	1,645,825	9,629	2,685,508	3,314,830	63,098,473
유동항목	11,578,903	-	1,645,825	9,629	1,000,000	3,314,830	17,549,187
비유동항목	42,097,451	1,766,328	-	-	1,685,508	-	45,549,286

## (전분기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 총당부채(*1)	기타장기종업원 급여총당부채	손실부담 총당부채(*2)	공사손실 총당부채(*3)	복구 총당부채(*4)	상여 총당부채(*5)	합 계
기 초	39,588,967	1,368,587	4,825,088	36,442	2,621,936	-	48,441,020
총당부채인식(환입)	2,670,488	60,899	(444,061)	29,231	12,355	1,210,325	3,539,237
사 용	-	-	-	-	-	-	-
분기말:	42,259,456	1,429,486	4,381,026	65,673	2,634,291	1,210,325	51,980,257
유동항목	7,639,377	-	4,381,026	65,673	1,000,000	1,210,325	14,296,402
비유동항목	34,620,078	1,429,486	-	-	1,634,291	-	37,683,855

(\*1) 회사는 출고한 상품 및 제품에 대한 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증총당부채로 계상하고 있으며, 아프터 서비스비로 처리하고 있습니다.

(\*2) 회사는 보일러 특판납품계약과 관련하여 예상되는 손실부담액을 추정하여 손실부담총당부채로 계상하고 있습니다.

(\*3) 회사는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실총당부채로 계상하고 있습니다.

(\*4) 회사는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구총당부채로 계상하고 있습니다.

(\*5) 회사는 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적에 따라 성과급을 지급하고 있는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분을 상여총당부채로 계상하고 있습니다.

## 19. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당분기말	전 기 말
유동성 기타부채:		
선 수 금	1,080,593	1,622,620
예 수 금	1,373,560	1,489,636
금융보증채무	377,337	142,414
합 계	2,831,490	3,254,669

## 20. 납입자본

보고기간종료일 현재 보통주 자본금 및 주식발행초과금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 分	당분기말	전 기 말
발행할 주식수	30,000,000	30,000,000

발행주식수	14,568,592	14,568,592
1주당 금액(원)	1,000	1,000
자본금	14,568,592	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226	131,982,226
합계	146,550,814	146,550,814

## 21. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
1. 법정적립금	7,284,296	7,284,296
이익준비금(*1)	7,284,296	7,284,296
2. 임의적립금	330,513,500	290,513,500
기업합리화적립금(*2)	2,113,500	2,113,500
사업확장준비금	328,400,000	288,400,000
3. 미처분이익잉여금	62,628,201	72,028,978
합 계	400,425,997	369,826,774

(\*1) 회사는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(\*2) 회사는 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화 적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
기 초	369,826,774	333,748,394
분기순이익	38,567,251	8,663,982
퇴직급여채무 재측정요소	(18,916)	(55,448)
배당금	(7,949,113)	(7,226,466)
분기말	400,425,997	335,130,461

## 22. 기타자본구성요소

보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당분기말	전 기 말
재평가적립금	2,918,600	2,918,600
자기주식(*1)	(650,966)	(650,966)
자기주식처분이익(*1)	1,010,529	1,010,529
기타(*2)	(79,765,685)	(79,765,685)

합 계	(76,487,521)	(76,487,521)
-----	--------------	--------------

(\*1) 회사는 2011년에 자사주신탁계약을 통해 자기주식 265,990주를 취득하였으며, 2012년에 150,330주를 매각하여 관련 처분이익을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 회사가 보유하고 있는 자기주식수는 115,660주이며, 동 자기주식은 향후 처분할 계획입니다.

(\*2) 회사는 (주)경동티에스 주식취득과 관련한 투자차액 (1,792)백만원과 (주)경동전자 합병과 관련하여 인수한 순자산과 이전대가의 차액 (34,437)백만원, (주)경동폴리움과 포괄적주식교환과 관련한 투자차액 (43,556)백만원 및 기타자본잉여금 20백만원을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다.

## 23. 매출액

(1) 당분기와 전분기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
재화의 판매	284,061,604	196,648,882
용역의 제공	6,300,076	3,633,853
합 계	290,361,681	200,282,735

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
외부고객매출	290,361,681	200,282,735
내부고객매출	-	-
내수/수출:		
내수매출	105,394,479	108,086,353
수출매출	184,967,201	92,196,382
수익인식시기:		
한시점에 수익인식	284,191,770	196,707,917
기간에 걸쳐 수익인식(*1,*2)	6,169,911	3,574,818

(\*1) 회사의 공사계약은 주로 환기구 설치공사이며, 회사가 의무를 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 회사에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 또한 수출자가 운송료를 부담하는 선적지 인도 조건을 적용하여 계약된 수출거래에 대한 운송용역은 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(\*2) 회사는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하는 사항이 없으므로 공시하지 아니합니다.

## 24. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
제품 및 재공품의 변동	(12,904,062)	23,483
원재료 및 상품의 사용	163,603,921	116,507,226
종업원급여	31,842,638	25,040,134
감가상각 및 무형자산상각비	8,395,453	8,348,371
물 류 비	7,918,455	5,558,109
용역비 및 용역원가	10,103,288	8,203,400
외주가공비	6,330,926	4,207,271
지급수수료	4,007,872	4,049,490
경상개발비	3,451,430	3,433,849
광고선전비	3,619,057	2,090,108
아프터서비스비	8,733,883	8,013,498
판매수수료	213,920	(1,885)
수도광열비	1,752,759	1,665,208
수선유지비	3,449,155	2,427,100
기 타	8,209,375	6,368,327
합 계(*1)	248,728,070	195,933,689

(\*1) 손익계산서상의 매출원가 및 판매비와 관리비를 합한 금액입니다.

## 25. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
급 여	26,815,136	20,674,974
퇴직급여	1,725,855	1,369,675
복리후생비	3,301,648	2,995,485
합 계	31,842,638	25,040,134

## 26. 판매비와 관리비

당분기와 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
급 여	16,307,597	12,963,958
퇴직급여	1,121,045	901,821
복리후생비	2,201,466	1,975,125
수도광열비	227,883	251,496
임 차 료	592,426	520,743
운반비	1,582,695	1,641,154
감가상각비	2,414,462	2,463,226
무형자산상각비	575,285	458,240
수선유지비	2,061,285	1,852,035
소모품비	772,237	416,683
세금과공과	708,040	874,002
보험료	971,514	853,580
여비교통비	689,299	428,714
통신비	190,338	150,011
차량유지비	369,464	331,699
교육훈련비	421,952	299,433
도서인쇄비	61,882	15,009
수수료	3,149,186	3,209,005
광고선전비	3,619,057	2,090,108
경상개발비	3,356,284	3,349,200
접대비	301,043	219,154
회의비	24,388	45,911

판매비용	213,920	(1,885)
수출경비	1,265,958	723,976
대손상각비	2,918,689	1,443,472
아프터서비스비	8,733,883	8,013,498
견본비	25,986	25,644
용역비	5,686,571	4,738,915
연료비	2,105	2,170
전력비	84,887	97,530
도급용역비	697,717	683,223
해외시장개척비	25,503	296
합계	61,374,047	51,037,146

## 27. 기타수익과 기타비용

(1) 당분기와 전분기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
리스료수익	272,269	226,200
유형자산처분이익	2,272	6,452
잡 이익	96,307	163,187
기 타	1,961	-
합 계	372,809	395,839

(2) 당분기와 전분기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
유형자산처분손실	-	37,023
기 부 금	167,226	464,798
기 타	34,965	14,928
합 계	202,191	516,750

## 28. 금융수익과 금융비용

(1) 당분기와 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
이자수익	526,144	486,571
배당금수익	113,520	113,520
외환차이	8,300,847	8,806,761
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	2,973	4,157
파생상품평가이익	-	21,877
파생상품거래이익	-	533,059
합 계	8,943,484	9,965,945

(2) 당분기와 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
이자비용	460,740	952,858
외환차이	1,072,979	2,437,430
파생상품평가손실	-	209,175
합 계	1,533,719	3,599,462

## 29. 법인세비용

(1) 당분기와 전분기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
당기법인세:		
당기법인세부담액	11,204,672	2,936,206
과거기간 법인세의 조정사항	(67,579)	(74,553)
이연법인세:		
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(365,853)	(936,446)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(124,496)	5,430
법인세비용	10,646,744	1,930,636

(2) 당분기와 전분기의 유효세율은 다음과 같습니다.

구 分	당 分 기	전 分 기
유효세율 (법인세비용/법인세비용차감전순이익)	21.6%	18.2%

(3) 당분기와 전분기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당 分 기	전 分 기
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	(130,104)	(10,807)
퇴직급여채무 재측정요소	5,609	16,237
합 계	(124,496)	5,430

### 30. 주당이익

기본주당이익은 보통주 당기순이익을 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.  
당분기와 전분기 중 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
보통주 분기순이익	38,567,251	8,663,982
가중평균 유통보통주식수(주)(*1)	14,452,932	14,452,932
기본주당이익(원)	2,668	599

(\*1) 가중평균 유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 분 기	전 분 기
분기말 현재 보통주 발행주식수	14,568,592	14,568,592
분기말 현재 보통주 자기주식수	(115,660)	(115,660)
분기말 현재 유통보통주식수	14,452,932	14,452,932
가중평균 유통보통주식수	14,452,932	14,452,932

회사는 희석증권이 없으므로 희석주당이익과 기본주당이익은 동일합니다.

### 31. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
1. 당분기순이익	38,567,251	8,663,982
2. 조정사항	24,402,526	13,245,958
(1) 현금유출 없는 비용 등 가산	29,349,315	18,496,687
이자비용	460,740	952,858
법인세비용	10,646,744	1,930,636
외환차이	223,965	643,771
대손상각비	2,918,689	1,443,472
유형자산감가상각비	7,759,312	7,838,269
투자부동산상각비	30,154	27,127
무형자산상각비	605,987	482,976
유형자산처분손실	–	37,023
파생상품평가손실	–	209,175
퇴직급여	1,738,060	1,403,932
판매보증충당부채인식	3,017,503	2,670,488
기타장기종업원총당부채인식	73,526	60,899
손실부담충당부채인식(환입)	(1,418,427)	(444,061)
공사손실충당부채인식(환입)	(21,767)	29,231
상여충당부채인식액	3,314,830	1,210,325
잡 손 실	–	566
(2) 현금유입 없는 수익 등 차감	(4,946,788)	(5,250,728)
이자수익	526,144	486,571
외환차이	4,301,879	4,618,153
배당금수익	113,520	113,520
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	2,973	4,157
파생상품평가이익	–	21,877
유형자산처분이익	2,272	6,452
3. 영업활동 관련 자산부채 변동	(24,931,068)	33,894,054
매출채권의 감소(증가)	(38,847,821)	17,102,273
유동기타수취채권의 감소(증가)	(5,448,605)	(841,442)
재고자산의 감소(증가)	(14,347,715)	(689,287)
계약자산의 감소(증가)	(224,242)	640,708
유동기타자산의 감소(증가)	(1,750,011)	(206,427)
비유동기타수취채권의 감소(증가)	(765,165)	–

매입채무의 증가(감소)	58,691,136	36,148,487
유동기타지급채무의 증가(감소)	(18,772,585)	(20,344,669)
계약부채의 증가(감소)	(2,821,893)	2,271,322
유동기타부채의 증가(감소)	(658,103)	(139,798)
비유동기타지급채무의 증가(감소)	373	411
퇴직금의 지급	(1,142,824)	(879,087)
관계사간 퇴직금 순전입(출)액	(49,290)	(237,884)
사외적립자산의 감소(증가)	1,205,677	1,069,447
4. 영업으로부터 창출된 현금	38,038,709	55,803,993

(2) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금거래	분기말
단기차입금	2,000,000	58,000,000	-	60,000,000
리스부채	12,344,493	(1,902,487)	1,186,186	11,628,192
합 계	14,344,493	56,097,513	1,186,186	71,628,192

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금거래	분기말
단기차입금	31,338,400	(21,200,000)	292,000	10,430,400
유동성장기차입금	20,000,000	-	-	20,000,000
장기차입금	20,000,000	40,000,000	-	60,000,000
리스부채	14,497,542	(1,737,150)	1,227,802	13,988,195
합 계	85,835,942	17,062,850	1,519,802	104,418,595

(3) 당분기와 전분기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
미지급배당금 발생	7,949,113	7,226,466
퇴직급여채무 재측정요소	(24,524)	(71,685)
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	2,089,622	3,540,911
유형자산의 투자부동산 대체	393,590	-
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	509,567	(41,971)
사용권자산의 인식	1,161,284	1,184,066
건설중인자산(유형자산)의 본계정 대체	692,921	7,121,476
건설중인자산(무형자산)의 본계정 대체	394,520	111,574

(4) 회전율이 높고 금액이 크며 차입 당시 단기간에 만기가 도래하는 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유출항목은 보고기간 중의 순증감액으로 표시하고 있습니다.

### 32. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 회사의 금융기관과의 차입약정내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

금융기관	약정내용	한도금액
한국수출입은행	중기포괄수출금융	60,000,000
하나은행(구. KEB하나은행)	WOR매담대 직접익스포져	20,000,000
하나은행(구. KEB하나은행)	무역금융포괄한도	20,000,000
한국산업은행	산업운영자금대출	20,000,000
우리은행	일반자금대출	30,000,000
신한은행	일반자금대출	5,000,000

(전기말)

(단위: 천원)

금융기관	약정내용	한도금액
한국수출입은행	중기포괄수출금융	60,000,000
하나은행(구. KEB하나은행)	WOR매담대 직접익스포져	20,000,000
하나은행(구. KEB하나은행)	무역금융포괄한도	20,000,000
한국산업은행	산업운영자금대출	20,000,000
우리은행	일반자금대출	30,000,000
신한은행	일반자금대출	5,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	보증금액		보증내용
	당분기말	전기말	
서울보증보험	25,815,593	28,328,045	이행지급보증

(3) 보고기간종료일 현재 회사는 특수관계자인 (주)경동원을 위하여 서울보증보험에 40백만 원(한도금액)의 이행지급보증을 제공하고 있으며, NAVIEN RUS LLC를 위하여 KEB HNB RUS LCC에 EUR 5,000,000(한도금액)의 차입금 근보증을 제공하고 있습니다. 또한 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.를 위하여 하나은행(중국)유한공사 북경순의지행에 CNY 108,000,000(한도금액)의 차입금 근보증 및 국민은행(중국)유한공사 북경순의지행에 CNY 33,000,000(한도금액), 씨티은행 북경분행에 CNY 60,000,000(한도금액)의 차입금 근보증을 제공하고 있습니다. 그리고 Navien Inc.을 위하여 씨티은행(미국)에 USD 24,000,000(한도금액)의 차입금 근보증을 제공하고 있습니다. (주석33 참조)

(4) 보고기간종료일 현재 회사의 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송 등 7건이며 회사의 경영진은 상기 소송들의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간종료일 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

(5) 보고기간종료일 현재 회사는 현대건설 등 건설회사와 총 337건의 보일러 특판납품계약을 체결하고 있으며 총 계약금액은 104,518백만원입니다. 동 계약과 관련하여 예상되는 매출액이 관련 매출원가에 미달하는 예상손실부담액은 7,435백만원으로 추정되며, 회사는 상기 예상손실부담액을 재고자산평가충당금 5,780백만원, 공사손실충당부채 10백만원, 손실부담충당부채 1,646백만원으로 계상하고 있습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 회사가 리스제공자로서 운용리스계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소리스료는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과~5년이하	5년초과	합 계
건 물	51,159	-	-	51,159
합 계	51,159	-	-	51,159

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과~5년이하	5년초과	합 계
건 물	92,273	-	-	92,273
합 계	92,273	-	-	92,273

상기 운용리스계약과 관련하여 당분기와 전기 중 인식한 리스료 수익은 각각 44백만원과 21백만원이며, 보고기간종료일 현재 상기 운용리스로 제공한 임대부동산은 투자부동산으로 계상하고 있습니다(주석 13참조).

### 33. 특수관계자

#### (1) 지배·종속기업 등 특수관계자 현황

1) 보고기간종료일 현재 회사의 지배기업은 (주)경동원(지분율: 56.72%)입니다.

2) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	지분율(%)		비고
	당분기말	전기말	
(주)경동에버런	100.0	100.0	
(주)경동티에스	100.0	100.0	
(주)경동폴리움	100.0	100.0	
타임기연아시아(주)	-	-	(*1)
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	100.0	100.0	
Navien Inc.	100.0	100.0	
NAVIEN RUS LLC	100.0	100.0	
NAVIEN UK LTD	100.0	100.0	
NAVIEN UBK LLC	100.0	100.0	
NAVIEN CANADA, INC.	-	-	(*2)
HEBEI KYUNG DONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	-	-	(*3)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	99.0	99.0	(*4)

(\*1) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업인(주)경동에버런이 100% 보유하고 있어 종속기업에 포함하였습니다.

(\*2) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업인 Navien Inc.가 100% 보유하고 있어 종속기업에 포함하였습니다.

(\*3) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업인 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.가 100% 보유하고 있어 종속기업에 포함하였습니다.

(\*4) 전기 중 회사의 종속기업인 Navien Inc.로부터 신규 취득하였습니다.

3) 회사의 종속기업 이외의 주요 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말	비 고
기타 특수관계자	(주)경동인베스트	(주)경동인베스트	기 타
	(주)경동도시가스	(주)경동도시가스	기 타
	(주)경동에너아이	(주)경동에너아이	기 타
	(주)경동월드와이드	(주)경동월드와이드	기 타
	(주)원진월드와이드	(주)원진월드와이드	기 타

(2) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 매출 · 매입 등 중요한 거래 내역은 다음과 같습니다

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	매 출 등		매 입 등		
		매 출	기타(*1)	매 입	용 역	기타(*2)
지배기업	(주)경동원	11,292	179,997	32,810	1,102,107	187,624
종속기업	(주)경동에버런	–	325,820	56,409,708	–	40,067
	(주)경동티에스	–	108,802	–	5,932,279	–
	(주)경동폴리움	–	34,752	24,494,479	–	13,691
	타임기연아시아(주)	79,306	–	2,688,040	–	–
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	1,267,772	7,415	1,220,981	186,970	67,507
	Navien Inc.	146,728,659	14,005	–	–	3,591,108
	NAVIEN CANADA, INC.	18,004,938	–	–	–	–
	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	–	–	–	–	–
	NAVIEN RUS LLC	12,433,152	9,359	–	–	1,951
	NAVIEN UBK LLC	–	–	–	–	–
	NAVIEN UK LTD	2,049,297	–	–	–	110,456
기 타	(주)원진월드와이드	–	–	47,170	–	–
합 계		180,574,417	680,151	84,893,188	7,221,356	4,012,403

## (전분기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	매 출 등		매 입 등		
		매 출	기타(*1)	매 입	용 역	기타(*2)
지배기업	(주)경동원	23,945	156,545	104,943	1,052,472	158,978
총속기업	(주)경동에버런	-	251,153	42,285,323	-	70,574
	(주)경동티에스	-	85,984	-	4,970,208	-
	(주)경동풀리움	-	60,459	18,557,288	-	79,452
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	174,357	7,530	770,858	-	253,666
	Navien Inc.	76,161,816	13,481	-	-	2,943,091
	NAVIEN CANADA, INC.	8,075,224	-	-	-	113,085
	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	22,907	-	-	-	-
	NAVIEN RUS LLC	1,185,043	8,991	-	-	-
	NAVIEN UBK LLC	863,634	-	-	-	-
	NAVIEN UK LTD	2,264,921	-	-	-	12,080
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	34,710	-	-
	합 계	88,771,847	584,144	61,753,123	6,022,680	3,630,926

(\*1) 임대수익 및 잡이익 등을 포함한 금액입니다.

(\*2) 잡손실, 아프터서비스비, 지급수수료 및 경상개발비 등을 포함한 금액입니다.

(3) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역 등은 다음과 같습니다.

## (당분기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	배당금 수취	배당금 지급	현금출자
지배기업	(주)경동원	-	4,579,327	-
기 타	(주)경동인베스트	24,686	-	-
	(주)경동도시가스	88,834	-	-
합 계		113,520	4,579,327	-

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	배당금 수취	배당금 지급	현금출자
지배기업	(주)경동원	-	4,131,644	-
종속기업	NAVIEN UBK L.L.C.	-	-	26,006
	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	-	-	1,228,392
기 타	(주)경동인베스트	24,686	-	-
	(주)경동도시가스	88,834	-	-
합 계		113,520	4,131,644	1,254,398

(4) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 중요한 채권 · 채무 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	채 권(*2)			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권(*1)	매입채무	임대보증금	기타채무(*1)
지배기업	(주)경동원	-	-	-	-	598,589	219,180
종속기업	(주)경동에버런	-	-	132	68,198,922	213,780	-
	(주)경동티에스	-	-	98,000	-	177,120	2,102,445
	(주)경동플리움	-	-	-	37,398,686	32,305	-
	타임기연아시아(주)	87,236	-	-	2,954,800	-	-
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	28,255,789	-	12,772	258,458	-	187,341
	Navien Inc.	105,922,212	-	-	87,428	-	2,255,088
	NAVIEN CANADA, INC.	18,881,614	-	-	-	-	231,772
	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	834,944	-	-	-	-	-
	NAVIEN RUS LLC	26,785,666	-	19,389	-	-	-
	NAVIEN UBK LLC	4,116,704	-	33,951	-	-	9,574
	NAVIEN UK LTD	33,922,203	1,651,675	24,357	87,000	-	-
기 타	(주)경동인베스트	-	-	24,686	-	-	-
	(주)경동도시가스	-	-	88,834	-	-	-
	(주)원진월드와이드	-	-	-	51,887	-	-
합 계		218,806,367	1,651,675	302,122	109,037,180	1,021,794	5,005,400

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	채 권(*2)			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권(*1)	매입채무	임대보증금	기타채무(*1)
지배기업	(주)경동원	-	-	75,585	-	598,589	480,720
종속기업	(주)경동에버런	-	-	-	37,389,729	213,780	-
	(주)경동티에스	-	-	98,000	-	177,120	2,377,792
	(주)경동풀리움	-	-	-	24,998,102	32,305	-
	타임기연아시아(주)	-	-	-	1,646,190	-	-
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	28,518,607	-	5,140	1,390,044	-	361,247
	Navien Inc.	68,002,178	-	22,943	41,851	-	3,413,101
	NAVIEN CANADA, INC.	17,646,540	-	-	-	-	382,757
	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	799,359	-	-	-	-	-
	NAVIEN RUS LLC	15,855,186	-	19,416	-	-	88,892
	NAVIEN UBK LLC	3,933,258	-	32,504	-	-	2,182
	NAVIEN UK LTD	31,015,927	1,651,675	115,033	-	-	728,031
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	-	46,992	-	-
	합 계	165,771,055	1,651,675	368,621	65,512,908	1,021,794	7,834,722

(\*1) 미수금 및 미지급금 등을 포함하고 있습니다.

(\*2) 보고기간종료일 현재 특수관계자 채권에 대한 손실충당금 58,111백만원 (전기말:55,133백만원)을 설정하고 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원, 천EUR, 천CNY, 천USD)

구 분	회 사 명	보 증 처	보증내용	보 증 금 액	
				한도금액	실행금액
지배기업	(주)경동원	서울보증보험	거래이행보증	39,936	39,936
종속기업	NAVIEN RUS LLC	KEB HNB RUS, LLC.	차입금근보증	EUR 5,000	EUR 2,500
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	하나은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 108,000	CNY 90,000
		국민은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 33,000	CNY 30,000
		씨티은행 북경분행	차입금근보증	CNY 60,000	CNY 50,000
	Navien Inc.	씨티은행 N.A.	차입금근보증	USD 24,000	USD 10,000

(전기말)

(단위: 천원, 천EUR, 천CNY, 천USD)

구 분	회 사 명	보 증 처	보증내용	보 증 금 액	
				한도금액	실행금액
지배기업	(주)경동원	서울보증보험	거래이행보증	39,936	39,936
종속기업	NAVIEN RUS LLC	KEB HNB RUS, LLC.	차입금근보증	EUR 5,000	EUR 2,500
	Beijing Kyungdong	하나은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 108,000	CNY 90,000
	Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	국민은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 33,000	CNY 30,000
		씨티은행 북경분행	차입금근보증	CNY 60,000	CNY 50,000
	Navien Inc.	씨티은행 N.A.	차입금근보증	USD 24,000	USD 10,000

(6) 당분기와 전분기 중 회사가 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기	전 분 기
단기급여	540,107	316,620
퇴직급여	77,212	64,133
합 계	617,319	380,753

## 34. 위험관리

### (1) 재무위험관리

회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 발생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 멀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험 관리는 자금팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속회사와의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 햅지 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 금융기관예치금, 기타 포괄손익-공정가치측정금융자산, 당기손익-공정가치측정금융자산, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

#### 1) 시장위험

##### 가. 외환위험

회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, GBP, JPY, CNY, RUB, CAD 등이 있습니다.

회사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 차입 등 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 회사의 자금관리규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 정의하고 있습니다.

회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 외화)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	100,554,004	2,683,173	70,490,294	3,786,269
EUR	20,243,117	19,794	11,625,778	108,746
GBP	20,193,247	51,167	18,980,516	449,598
JPY	-	61,049,740	-	87,366,900
CNY	156,362,446	2,613,915	169,305,514	9,871,894
RUB	1,332,585	-	3,195,023	-
CAD	24,035,939	232,977	18,849,101	392,717

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다. 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 해당 통화의 5% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기 말		전 기 말	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	12,607,437	(12,607,437)	9,383,614	(9,383,614)
외화금융부채	(249,489)	249,489	(437,032)	437,032
순 효과	12,357,947	(12,357,947)	8,946,581	(8,946,581)

#### 나. 주가변동 위험

회사는 전략적 목적 등으로 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 상장된 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품은 4,868백만원(전기말: 4,359백만원)입니다.

보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당분기와 전기 기타포괄손익의 변동금액은 각각 47백만 57백만원입니다.

#### 다. 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 보고기간종료일 현재 보유중인 변동이자부 예금 및 변동금리 차입금에 대해 이자율 위험에 노출되어 있으나 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링을 실시하여 이에 대한 대응 방안을 수립하고 있으며 변동금리부 조건의 차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 순이자비용 증가위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로 부터 3개월간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	0.5% 상승시	0.5% 하락시	0.5% 상승시	0.5% 하락시
이자수익	131,314	(131,314)	152,037	(152,037)
이자비용	(75,000)	75,000	(113,038)	113,038
순 효과	56,314	(56,314)	38,999	(38,999)

## 2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해서 회사는 국제신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기준에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 재경팀의 승인,관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 채권 중 주요 5대 고객이 차지하는 비중과 금액은 각각 당분기 말은 83.25%, 213,824백만원이고, 전기말은 75.30%, 161,221백만원입니다.

## 3) 유동성 위험

유동성 위험은 회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 회사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

회사는 유동성 위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 금융기관 약정한도를 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

당분기말 현재 회사의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 98,961백만원(전기말: 20,462백만원)이며, 한국수출입은행 및 하나은행(KEB하나은행) 등과 총 155,000백만원 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당기말 현재 회사의 차입금 총액은 60,000백만원으로 차입금의 만기별 현금흐름 정보는 '주석14'에 기재되어 있습니다.

## (2) 자본위험관리

회사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간종료일 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전 기 말
부 채(a)	419,433,046	303,326,966
자 본(b)	472,999,232	442,020,547
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금(c)	98,961,059	20,461,840
차입금(d)	60,000,000	2,000,000
부채비율(a/b)	88.68%	68.62%
순차입금비율(d-c)/b	-%	-%

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당정책

지속적인 이익실현을 통하여 미래 성장을 위한 사업투자와 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시하고 있으며 '안정성'과 '예측가능성'을 배당정책의 기준으로 삼고있습니다. 당사는 주당 배당금의 하향 조정을 지양하고 최소 전년과 동일하거나 완만하게 증가하는 수준의 안정적인 배당으로 제43기~제48기 결산배당시 매년 주당 배당금을 50원씩 상향하였고, 제49기 결산배당은 제48기 대비 주당 배당금을 100원 상향, 제50기~제52기는 주당 배당금 50원씩 상향하였습니다. 또한 30개 사업년도 연속 결산배당을 실시하여 주주가 배당실시 유무에 대하여 예측 가능하도록 노력하고 있습니다. 당사는 앞으로도 재무상태, Cash Flow, 사업환경 변화, 투자계획 등을 검토하여 장기적인 관점에서 기업의 성장과 주주환원 및 주주가치 극대화를 위해 노력해 나갈 것입니다.

### 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제52기 1분기	제51기	제50기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		31,396	83,149	53,582
(별도)당기순이익(백만원)		38,567	46,331	43,696
(연결)주당순이익(원)		2,172	5,753	3,707
현금배당금총액(백만원)		-	7,949	7,226
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	9.56	13.49
현금배당수익률(%)	보통주	-	1.19	1.45
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	550	500
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

#### 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	30	1.16	0.96

※ 연속배당횟수는 전자공시시스템에서 확인 가능한 1994년(제22기)부터 산출한 횟수입니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

당사는 공시대상기간 중 지분증권 발생 실적이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

## 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 원, %)

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

## 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 원)

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

## 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

## 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 원)

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

## 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 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 공시대상기간 중 공모자금의 사용내역이 없습니다.

### 나. 사모자금의 사용내역

당사는 공시대상기간 중 사모자금의 사용내역이 없습니다.

### 다 미사용자금의 운용내역

당사는 공시대상기간 중 미사용자금의 운용내역이 없습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 1. 대손충당금 설정현황(연결기준)

#### 가. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제52기 1분기	매출채권	147,273	19,952	13.55%
	미수금	20,700	3,728	18.01%
	미수수익	252	-	-
	단기대여금	-	-	-
	장기매출채권	2,268	1,868	82.38%
	장기미수금	-	-	-
	장기대여금	362	-	0.00%
	합 계	170,855	25,549	14.95%

제51기	매출채권	138,940	20,227	14.56%
	미수금	11,622	2,675	23.02%
	미수수익	59	-	-
	단기대여금	65	-	-
	장기매출채권	2,011	1,740	86.52%
	장기미수금	-	-	-
	장기대여금	370	-	0.00%
	합 계	153,068	24,642	16.10%
제50기	매출채권	115,427	10,368	8.98%
	미수금	9,600	3,720	38.75%
	미수수익	59	-	0
	단기대여금	82	-	0
	장기매출채권	3,581	410	11.45%
	장기미수금	-	-	0.00%
	장기대여금	258	-	0.00%
	합 계	129,006	14,498	11.24%

#### 나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

구 분	제52기 1분기	제51기	제50기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	24,642	14,498	5,910
2. 순대손처리액(① - ②±③)	1,757	(-)2,427	(-)988
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	1,757	(-)2,427	(-)988
3. 대손상각비 계상(환입)액	(-)851	12,570	9,577
4. 기말 대손충당금 잔액합계	25,549	24,642	14,498

#### 다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

##### (1) 대손충당금 설정방침

당사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권등에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다. 재무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

##### (2) 대손경험률 산정근거

- 과거 3개년 채권 연령분석 및 실제 대손 발생액을 근거로 roll-rate 방식을 통해 대손경험률을 산정하여 설정
- 파산, 부도, 강제집행 등 회수가 불투명한 채권은 100%로 산정
- 장기채권 및 기타채권은 회수 가능성, 담보설정여부 등에 따라 채권잔액의 1~100% 범위에

## 서 개별적으로 대손 추산액 산정

### 라. 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 :백만원 )

구분/경과기간	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	124,446	2,637	19,816	351 147,250
	특수관계자	23	-	-	- 23
	계	124,469	2,637	19,816	351 147,273
구성비율	84.5%	1.8%	13.5%	0.2%	100%

## 2. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

### 가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 :백만원 )

사업부문	계정과목	제52기 1분기	제51기	제50기	비고
보일러	상품	29,722	62,356	61,098	-
	제품	109,634	100,165	127,962	-
	반제품	24,929	25,305	24,972	-
	원재료	74,633	79,082	95,285	-
	저장품	529	439	449	-
	미작품	79,975	33,397	2,172	-
	합 계	319,422	300,744	311,939	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		27.5	28.9	30.6	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고) ÷2}]		2.35	2.41	2.41	-

### 나. 재고자산의 실사내역 등

#### (1) 실사일자

연결기업은 보고기간종료일 기준으로 재고실사를 진행하였습니다.

#### (2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

월, 분기 및 반기 재고실사 시에는 외부감사인의 입회없이, 회사 내부 재고실사 규정에 따라 실시하고 있습니다.

#### (3) 장기체화재고 등 내역

재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	당기말잔액	비 고
상품	35,943	35,943	(6,220)	29,722	-
제품	114,709	114,709	(5,076)	109,634	-
반제품	26,349	26,349	(1,420)	24,929	-
원재료	78,990	78,990	(4,357)	74,633	-
저장품	540	540	(12)	529	-
미작품	79,975	79,975		79,975	-
합 계	336,506	336,506	(17,085)	319,422	-

### 3. 공정가치 평가내역

연결실체는 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다

- 1) '수준 1'은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 2) '수준 2'는 직접적 또는 간접적으로 판측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 3) '수준 3'은 자산이나 부채에 대하여 판측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(판측 불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 연결실체 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	251,898	251,898
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	6,064,668	-	8,832,453	14,897,121
금융부채	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	244,146	244,146
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	5,408,809	-	8,832,530	14,241,339
금융부채	-	-	-	-

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입 변수가 관측가능하다면 해당 상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입 변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 2'로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법은 출자조합이 고시하는 지분평가액과 장외시장(K-OTC) 거래가격을 사용하였습니다.

연결실체는 '수준 3'으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 수준간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 수준변동을 인식하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 3'으로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법은 현금흐름 할인모형이며 투입변수는 가중평균자본비용입니다.

연결실체의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하는 금융상품의 경우 상기 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함되지 아니하였습니다.

#### 4. 수주계약 현황

- 당사는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하는 사항이 없으므로 공시하지 아니합니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서 및 반기보고서에 기재하지 않으며, 사업보고서에 기재할 예정입니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

1. 삼덕회계법인은 당사의 제52기 1분기 검토를 수행하였고, 검토결과 상기 분기(연결)재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

#### 1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제52기 1분기(당분기)	삼덕회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	-
제51기(전기)	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	대손충당금
제50기(전전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가

#### 2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제52기 1분기(당분기)	삼덕회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	-
제51기(전기)	삼덕회계법인	적정	해당사항 없음	대손충당금
제50기(전전기)	신한회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가

#### 2. 감사용역 체결현황

(단위:천 원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제52기 1분기 (당분기)	삼덕회계법인	중간재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부관리제도에 대한 감사	480,000	3,543시간	70,855	523시간
제51기(전기)	삼덕회계법인	중간재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부관리제도에 대한 감사	480,000	3,543시간	480,000	3,646시간
제50기(전전기)	신한회계법인	중간재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부관리제도에 대한 감사	210,000	2,500시간	210,000	2,457시간

#### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고

제52기 1분기 (당분기)	-	-	-	-	-
제51기(전기)	-	-	-	-	-
제50기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과는 아래와 같습니다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 04월 26일	회사: 감사 및 회계팀장 총 2명 감사인: 담당이사 외 총 2명	대면회의	- 감사인의 독립성 준수사실에 관한 진술 - 분기검토 경과 사항에 대한 협의 - 연간감사 계획

5. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보  
해당사항 없음

6. 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 종속회사  
해당사항 없음

7. 회계감사인의 변경에 관한 사항

<주식회사 등의 외부감사에 관한 법률> 제11조 제1항에 의거, 외부감사인이 삼덕회계법인으로 지정되었습니다.

지정사유	지정사업연도	지정감사인
주기적지정	2024.01.01 ~ 2024.12.31	삼덕회계법인

## 2. 내부통제에 관한 사항

1. 외부감사인의 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

사업연도	외부감사인	감사(검토)의견	지적사항
제52기 1분기 (당분기)	삼덕회계법인	-	해당사항 없음
제51기(전기)	삼덕회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제50기(전전기)	신한회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

2. 내부통제구조의 평가  
해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 1. 이사회 구성개요

공시서류작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인, 사외이사 3인으로 총 8명의 이사로 구성되어 있으며 이사회내에는 경영위원회가 설치되어 운영중입니다.

#### 1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	3	3	-	-

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
사내이사 손연호	겸직	대표이사가 이사회 의장을 수행함으로써 이사회가 보다 효율적이고 원활하게 운영될 수 있도록 함

#### 2. 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사의 성명					사외이사의 성명				
				손연호 (출석률: 66.7%)	김종욱 (출석률: 100%)	손흥락 (출석률: 100%)	김용범 (출석률: 100%)	박성근 (출석률: 100%)	손양훈 (출석률: 100%)	양승문 (출석률: 100%)	홍준기 (출석률: 100%)	오선영 (출석률: 100%)	
1	2024-02-06	1. 보고사항  ① 내부회계관리제도 운영실태 보고  ② 경영위원회 개최 현황 보고  ③ 2023년도 경영실적 보고  ④ 2023년도 준법지원활동 결과 및 2024년도 계획 보고	보고	불참	-	-	-	해당 사항 없음	-	-	불참 사항 없음	해당 사항 없음	
		2. 제51기 재무제표(연결재무제표 포함) 및 영업보고서 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성			
		3. 2024년도 경영계획 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성			
		4. 2023년도 안전보건관리 활동 실적 및 2024년 계획 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성			
		5. 2023년도 이사회 및 이사 자기 평가의 건	가결		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성			
2	2024-02-21	1. 보고사항  ① 내부회계관리제도 운영실태 평가보고  ② 2023년도 이사회 및 이사 자기 평가 결과 보고  ③ 지속가능경영 중대성 평가 결과 보고	보고	-	-	-	-	해당 사항 없음	-	-	불참 사항 없음	해당 사항 없음	
		2. 제51기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성			
		3. 제51기 정기주주총회 회의목적사항 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성			

		<p>&lt;보고사항&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영업보고</li> <li>- 감사보고</li> <li>- 내부회계관리제도 운영실태 보고</li> </ul> <p>&lt;부의 안건&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제1호 의안: 제51기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의건</li> <li>- 제2호 의안: 이사 선임의 건</li> <li>- 제2-1호 : 사내이사 손연호 선임의 건</li> <li>- 제2-2호 : 사내이사 김종욱 선임의 건</li> <li>- 제2-3호 : 사내이사 김용범 선임의 건</li> <li>- 제2-4호 : 사내이사 손홍락 선임의 건</li> <li>- 제2-5호 : 사내이사 박성근 선임의 건</li> <li>- 제2-6호 : 사외이사 손양훈 선임의 건</li> <li>- 제2-7호 : 사외이사 흥준기 선임의 건</li> <li>- 제2-8호 : 사외이사 오선영 선임의 건</li> <li>- 제3호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건</li> <li>- 제4호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건</li> </ul>										
		4. 전자투표제도 도입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
		5. 이사 승진의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
		6. 준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
3	2024-03-20	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2. 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	해당 사항							
		3. 대표이사 선임의 건	가결	찬성								
		4. 이사 직위 및 보수 결정의 건	가결	찬성	없음							
		5. 경영위원회 운영 규정 개정의 건	가결	찬성								
		6. 경영위원회 위원 선임의 건	가결	찬성								

### 3. 이사회내의 위원회

#### 1) 구성현황

위원회명	구 성	소속 이사명	위원장	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 5인	손연호, 김종욱, 손홍락, 김용범, 박성근	손연호	하단 기재내용 참고	-

※ 2024년 3월 31일 기준입니다.

#### 2) 설치 목적 및 권한

- ① 목적 : 신속하고 원활한 의사결정
- ② 권한 : 이사회 결의사항 중 법령 또는 정관에 정하여진 것을 제외하고 이사회 결의로서 경영위원회에 그 결정을 위임한 사항의 심의, 의결 함.

#### 3) 이사회내의 위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사의 성명				
				손연호 (출석률: 100%)	김종욱 (출석률: 100%)	손홍락 (출석률: 100%)	김용범 (출석률: 100%)	박성근 (출석률: 100%)
경영위원회	2024-01-02	1. 2024년 경영예상 및 예산안	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-01-03	2. 양해각서(MOU) 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

	2024-01-31	1. 경영임원 선임 및 보직/보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2024-03-13	1. 북경경동나비엔열에너지설비유한공사 유동자금대출 관련 연대보증일보의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2024-03-20	1. 경영임원 선임 및 보직/보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

#### 4. 이사의 독립성

##### 1) 이사선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 당사는 이사선출에 대한 별도의 성문화된 독립성 기준을 운영하고 있지는 않지만, 이사회에서 이사 후보를 추천시 후보자가 지닌 경험과 사업과 관련된 전문지식, 세부 경력을 충분히 검토하여 공정하게 추천하고 있으며, 당사와의 최근 3개년간 거래내역 점검, 사외이사의 경우 사외이사 자격요건 확인서의 내용을 검토하여 후보자의 독립성을 검토하고 있습니다.

또한 이사 선임 시 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 후보자의 주된 직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역등을 투명하게 외부에 공시하며, 이러한 절차를 통하여 주주총회에서 선임된 이사의 현황(2024년 03월 31일 기준)은 아래와 같습니다.

직명	성명	선임배경	추천인	회사와의 거래	최대주주와의 관계	활동분야	임기(*)	연임여부	연임횟수
사내이사(대표이사)	손연호	당사에 대한 내부 사정에 정통하여 조직에 대한 높은 이해도, 내부 구성원들의 통합을 위한 지도력 및 리더십 발휘 가능	이사회	해당사항 없음	최대주주 대표이사	경영전반 총괄	2024.03.20~2026.03.19	연임	11
사내이사(대표이사)	김종욱	휴맥스 개발본부장, 한화테크원 개발센터 연구소장 등을 통해 기술개발 관련 분야의 충분한 경험과 지식을 바탕으로 회사 발전에 기여	이사회	해당사항 없음	대표이사	생산, 품질, 개발, 안전, DT 총괄	2024.03.20~2026.03.19	연임	2
사내이사	손홍락	당사 전략사업팀장, 전략마케팅부문장 업무 경험을 바탕으로 업계의 환경 변화에 적극적으로 대응할 수 있는 통합적인 전략을 수립하고 회사 가치 제고에 기여	이사회	해당사항 없음	주요주주 사내이사	구매조달 및 서비스 총괄	2024.03.20~2026.03.19	연임	4
사내이사	김용범	당시 연구소장, 마케팅본부장, 해외법인장을 거치면서 사업전략, 기획 및 마케팅 경험을 두루 보유하여 폭넓고 다양한 역량을 보유	이사회	해당사항 없음	미등기임원	영업·마케팅 총괄	2024.03.20~2026.03.19	연임	4
사내이사	박성근	당사 경영관리 총괄(부사장) 및 내부회계관리자로서 경영관리 및 내부회계관리제도의 고도화에 기여	이사회	해당사항 없음	사내이사	경영관리 총괄	2024.03.20~2026.03.19	신규	0
사외이사	손양준	에너지와 경제분야에서 활동한 전문가로서 경험과 지식을 바탕으로 이사회에 참여하여, 대안제시를 통한 해당 기업의 경쟁력 제고에 기여	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	전사 경영전반 업무	2024.03.20~2026.03.19	연임	2
사외이사	홍준기	(주)코웨이 및 (주)경동나비엔 대표이사직을 수행하며 가정용 전기 기기 제조산업에 대하여 높은 이해와 전문적인 지식, 전시적인 조직운영 경험을 바탕으로 해당산업내 경쟁력 강화에 기여	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	전사 경영전반 업무	2024.03.20~2026.03.19	연임	1
사외이사	오선영	한국/미국 공인회계사 및 한국세무사 자격을 보유하고 있으며, 수많은 회사를 대상으로 외부감사를 수행한 경험으로 당사의 재무건전성과 투명성을 더욱더 높일 수 있을 것으로 판단	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	전사 경영전반 업무	2024.03.20~2026.03.19	신규	0

(\*) 이사의 임기는 취임후 2년내의 최종결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.

## 2) 사외이사후보추천위원회

당사는 자산총액 2조원 미만으로 사외이사후보추천위원회를 설치하지 않았습니다.

## 5. 사외이사의 전문성

### 1) 사외이사 지원조직 현황

부서명	직위	근속연수(*)	지원업무 담당(*)	주요 활동내역
총무팀	부장	17년 9개월	5년	- 주주총회, 이사회, 위원회 운영 지원 - 사외이사 직무수행 지원 - 이사회 안건 관련 정보 제공 - 회의 진행을 위한 실무 지원 - 이사회 및 위원회의 회의내용 기록
	수석매니저	2년 6개월	2년 6개월	
	매니저	1년 1개월	1년 1개월	

(\*) 근속연수 및 지원업무 담당 기간은 2024.03.31 기준입니다.

## 2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2024년 03월 20일	(주)경동나비엔	손양훈, 오선영	홍준기 사외이사 (개인 일정)	당사 서탄공장 투어 및 제품교육 1. 제품 카테고리 2. 내수용 제품 라인업 3. 해외시장 제품 라인업 4. 수출용 제품 라인업

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 1. 감사의 인적사항(2024년 3월 31일 기준)

성명	생년월일	추천인	주요 경력	최대주주와의 관계	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김 도윤	1963. 04. 14	이사회	- 학력: 한양대학교 기계공학과(학사) - 경력: 현대자동차 투자관리팀장('09~'14) 현대자동차 비전경영실장('15~'18)	해당사항 없음	해당사항 없음

## 2. 감사의 독립성

감사는 관련법령 및 정관에 따라 운영 및 권한 · 책임 등을 내부감사규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사의 감사업무 수행 시 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

그리고 감사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다.

또한 감사는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이

사로부터 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

당사의 감사는 2020년 3월 신규감사 선임 후 당사의 의사결정 과정에서 전문적인 의견을 제시하는 등 회계감사 및 업무 감사에 탁월한 능력을 보여 이사회에서 추천하였으며 2023년 3월 정기주주총회에서 재선임(연임 1회) 되었습니다. 임기는 2023년 취임 후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주총회의 종결시까지이며, 회사와의 관계는 해당사항이 없습니다.

### 3. 갑사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	활동분야	
1	2024-02-06	1. 보고사항	보고	이사회	
		① 내부회계관리제도 운영실태 보고			
		② 경영위원회 개최 현황 보고			
		③ 2023년도 경영실적 보고			
		④ 2023년도 준법지원활동 결과 및 2024년도 계획 보고			
		2. 제51기 재무제표(연결재무제표 포함) 및 영업보고서 승인의 건	가결		
		3. 2024년도 경영계획 승인의 건	가결		
		4. 2023년도 안전보건관리 활동 실적 및 2024년도 계획 승인의 건	가결		
		5. 2023년도 이사회 및 이사 자기 평가의 건	가결		
2	2024-02-21	1. 보고사항	보고	이사회	
		① 내부회계관리제도 운영실태 평가보고			
		② 2023년도 이사회 및 이사 자기 평가 결과 보고			
		③ 지속가능경영 중대성 평가 결과 보고			
		2. 제51기 정기주주총회 소집의 건	가결		
		3. 제51기 정기주주총회 회의목적사항 심의의 건	가결		
		<보고 사항>			
		- 감사보고			
		- 영업보고			
		- 내부회계관리제도 운영실태보고			
		<부의 안건>			
		- 제1호 의안: 제51기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건			
		- 제2호 의안: 이사 선임의 건			
		- 제2-1호 : 사내이사 손연호 선임의 건			
		- 제2-2호 : 사내이사 김종욱 선임의 건			
		- 제2-3호 : 사내이사 김용범 선임의 건			
		- 제2-4호 : 사내이사 손홍락 선임의 건			
		- 제2-5호 : 사내이사 박성근 선임의 건			
		- 제2-6호 : 사외이사 손양훈 선임의 건			
		- 제2-7호 : 사외이사 홍준기 선임의 건			
		- 제2-8호 : 사외이사 오선영 선임의 건			
		- 제3호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건			
		- 제4호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건			

		4. 전자투표제도 도입 승인의 건	가결	
		5. 이사 승진의 건	가결	
		6. 준법지원인 선임의 건	가결	
3	2024-02-28	1. 2024년 내부감사 계획 승인	-	-
4	2024-03-20	1. 제51기 정기주주총회 감사의 감사보고	보고	주주총회
5	2024-03-20	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고	보고	이사회
		2. 이사회 의장 선임의 건	가결	
		3. 대표이사 선임의 건	가결	
		4. 이사 직위 및 보수 결정의 건	가결	
		5. 경영위원회 운영 규정 개정의 건	가결	
		6. 경영위원회 위원 선임의 건	가결	
6	2024-01-01 ~2024-03-31	1. 2024년 1분기 내부 Audit 활동	-	-

## 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 09월 20일	한국상장회사협의회	2023년도 결산감사 대비 주요 이슈 Check Point
2022년 10월 27일	한국상장회사협의회	감사의 권한과 법적책임(판례중심)
2022년 05월 04일	한국상장회사협의회	감사의 역할과 책임, 최근 이슈사항 내부회계관리제도 업무체크포인트 ESG 관련 기업지배구조 개선전략
2022년 02월 21일	한국상장회사협의회	부정행위 효과적 적발을 위한 감사(감사위원회)의 주요 점검사항(부정사례 중심)

## 5. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영개선실	13	실장 1명(33년 11개월), 팀장 3명(평균 17년 9개월) 그룹장 1명(29년) 수석매니저 7명(평균 8년 5개월), 매니저 1명(2년 1개월)	- 감사 및 진단 - 윤리경영체제 확립 - 내부회계관리제도 평가 및 운영

(\*) 근속연수는 재직기간 기준입니다.

## 6. 준법지원인 등 현황

### 가. 준법지원인 현황

(기준일: 2024-03-31)

구 분	내 용
-----	-----

1. 인적사항 및 주요경력	성명	김수철
	출생연월	1975.05
	성별	남
	담당업무	(주)경동나비엔 법무팀장('16.08~현재)
	주요경력	SK커뮤니케이션즈(주) 법무팀장('02.06~'16.08)
	학력	한양대 법학과(법학학사), UC Davis, School of Law LL.M.(법학석사)
2. 이사회 결의일	2024.02.21	
3. 결격요건	해당사항 없음(*)	
4. 주요 활동내역 및 그 처리결과	표준계약서 제·개정	
5. 기타	해당사항 없음	

(\*)준법지원인은 관련 법령 「상법」 제542조의13 제5항의 요건(상장회사의 법무팀, 감사팀 등에서 10년 이상 근무한 사람)을 충족하고 있습니다.

#### 나. 준법지원인의 주요 활동내역 및 그 처리결과

항목	활동일시	주요내용	점검 및 처리결과
법적위험의 예방·개선을 위한 활동	상시	법률 제·개정 / 정부부처 동향 모니터링	특이사항 없음
법적위험의 예방·개선을 위한 활동	24.01	법무검토서 및 법무매뉴얼 배포	
법적위험의 예방·개선을 위한 활동	24.01	표준계약서 제·개정	

#### 다. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	8	수석매니저 3명(평균 7년 10개월), 매니저 5명(평균 3년 3개월)	준법지원인 주요 활동 지원
Compliance팀	3	수석매니저 3명(평균 6년 2개월)	준법지원인 주요 활동 지원

(\*)근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 1. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 03월 21일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	미도입	제51기(2023 사업연도) 정기주주총회

주1) 주주총회 운영의 효율성 증대를 위해 제49기 정기주주총회에서 "서면에 의한 의결권 행사" 정관 내용을 삭제함

주2) 당사는 제51기(2023 사업연도) 정기주주총회시 피권유자에게 직접 교부, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시, 전자우편으로 위임장 용지 송부 등의 방식을 사용하였습니다.

## 2. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

## 3. 경영권 분쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

## 4. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	14,568,592	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	115,660	자기주식
	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	14,452,932	-
	우선주	-	-

## 5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제9조(주식의 발행 및 배정)</p> <p>①이 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>2. 액면총액 일백억원을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(해당 주권상장법인의 주식을 소유한 자를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(해당 주권상장법인의 주식을 소유한 자를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>②제1항제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p>
---------------	--

	<p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정 받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전 까지 주주에게通지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수 권증서를 발행하여야 한다.</p>
--	--

결산일	12월 31 일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
주권의 종류	「주식 · 사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부(02-2073-8108): 서울시 영등포구 국제금융로 8길 26		
주주의 특전	없음	공고게재 홈페이지 주소 및 게재신문	회사의 인터넷 홈페이지 ( <a href="http://www.kdnavien.co.kr">http://www.kdnavien.co.kr</a> ) (홈페이지에 공고를 할 수 없을 경우 매일경제신문)

## 6. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제51기 정기주주총회 (2024.03.20)	제1호의안: 제51기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인가결	- 질의 : 신규 사내이사 후보자에 대한 이사회 추천 사유
	제2호 의안: 이사 선임의 건		- 응답 : 내부회계관리자를 사내이사로 선임하여 내부통
	제2-1호 의안: 사내이사 손연호 선임의 건	원안대로 승인가결	

	제2-2호 의안: 사내이사 김종욱 선임의 건	원안대로 승인가결	제 강화를 통한 주주가치 제고
	제2-3호 의안: 사내이사 김용범 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-4호 의안: 사내이사 손흥락 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-5호 의안: 사내이사 박성근 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-6호 의안: 사외이사 손양훈 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-7호 의안: 사외이사 흥준기 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-8호 의안: 사외이사 오선영 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제3호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제4호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제1호의안: 제50기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인가결	
제50기 정기주주총회 (2023.03.29)	제2호 의안: 정관 일부 변경 승인의 건	원안대로 승인가결	- 질의 : 매출 성장 대비 영업이익 감소 사유 - 응답 : 물류비 및 원자재 가격 인상에 따른 손익 개선 저조
	제2-1호 의안: 사업다각화를 위한 목적 추가	원안대로 승인가결	
	제2-2호 의안: 오기 자구 수정	원안대로 승인가결	
	제2-3호 의안: 상법과 정합성 유지	원안대로 승인가결	
	제2-4호 의안: 이사회 내 위원회 설치 근거 명확화	원안대로 승인가결	
	제2-5호 의안: 정관 개정에 따른 시행일 변경	원안대로 승인가결	
	제3호 의안: 감사 선임의 건 (상근감사 후보자 김도윤)	원안대로 승인가결	
	제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제5호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제1호의안: 제49기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인가결	
제49기 정기주주총회 (2022.03.29)	제2호의안: 정관 일부 변경 승인의 건	원안대로 승인가결	-
	제2-1호의안: 서면에 의한 의결권 행사 폐지	원안대로 승인가결	
	제2-2호의안: 산업안전보건법 정관 반영	원안대로 승인가결	
	제2-3호의안: 정관 시행일 변경	원안대로 승인가결	
	제3호의안: 이사 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제3-1호의안: 사내이사 후보자 손연호	원안대로 승인가결	
	제3-2호의안: 사내이사 후보자 김종욱	원안대로 승인가결	
	제3-3호의안: 사내이사 후보자 김용범	원안대로 승인가결	
	제3-4호의안: 사내이사 후보자 손흥락	원안대로 승인가결	
	제3-5호의안: 사외이사 후보자 손양훈	원안대로 승인가결	
	제3-6호의안: 사외이사 후보자 양승문	원안대로 승인가결	
	제3-7호의안: 사외이사 후보자 흥준기	원안대로 승인가결	
	제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제5호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고	
			기 초		기 말			
			주식수	지분율	주식수	지분율		
(주)경동원	최대주주	보통주	8,263,287	56.72	8,263,287	56.72	-	
손연호	특수관계인	보통주	129,262	0.89	129,262	0.89	-	
계		보통주	8,392,549	57.61	8,392,549	57.61	-	
		우선주	-	-	-	-	-	

### 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

#### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)경동원	80	손연호	27.45	-	-	손연호	27.45
		-	-	-	-	-	-

#### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주) 경동원
자산총계	316,340
부채총계	113,014
자본총계	203,325
매출액	131,649
영업이익	2,484
당기순이익	3,320

\* 상기 재무 현황은 2023년 말 별도 재무제표 기준입니다.

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

당사의 최대주주인 (주)경동원은 1982년 2월 27일에 설립되었으며, 2010년 6월 28일 (주)경동네트웍(구)이 자회사의 투자활동과 브랜드 관리를 담당하는 지주회사로 분리하기 위하여 (주)경동원으로 사명을 변경하고 (주)경동네트웍(신)으로 분할하였습니다. 2012년 7월 1일 경영합리화를 위해 (주)경동네트웍(신)과 (주)경동세라텍을 흡수합병하였습니다.

(주)경동원은 경동 관계사의 글로벌 통합 업무 시스템 구축과 효율적인 투자활동 및 전략적인 브랜드 관리를 담당하는 지주회사임과 동시에 친환경 내화단열 전문사업과 홈네트웍 전문 사업의 선두주자로서 전진하고 있습니다.

네트웍 사업부는 4차산업혁명 시대를 준비하며 차별성있는 IoT 기술이 담긴 제품으로 시장 경쟁력을 가지려고 노력해왔습니다. 2019년에는 홈 네트웍 사업에 집중하여 경쟁력을 강화하기 위해 보일러 사업 관련 전자 부분을 (주)경동전자로 분리하였으며, (주)경동전자는 2020년 11월 1일 (주)경동나비엔으로 흡수합병되었습니다.

세라텍사업부는 미래 먹거리로서의 난연우레탄 및 방화문 제품 양산체계를 구축하고, 제품 출시 프로모션을 강화하여 내화단열 전문기업의 위상을 한층 더 공고히 할 것입니다.

(주)경동원은 고무 및 플라스틱제품 제조사업인 PL 사업부문의 전문성을 특화하고 사업의 집중력 제고 및 경쟁력을 강화하고자 2021년 7월 1일 PL 사업부문을 분할하여 신설회사인 (주)경동폴리움을 설립하였습니다. (주)경동폴리움은 2021년 10월 1일 포괄적 주식교환을 통해 (주)경동나비엔의 완전자회사가 되었습니다.

회사는 서울특별시 영등포구 국회대로 76길 22(여의도동, 한국기계산업진흥회 신관)에 본점을 두고 있으며, 경기도 평택, 충남 아산, 경북 경주에 공장이 있습니다.

주요사업은 전자부품, 내화물, 건설자재 및 비금속광물 제품 제조판매 등입니다.

### (4) 최대주주의 대표자

성명	직위 (상근여부)	출생연도
손연호	회장(상근)	1951년

(주)경동원의 최대주주 및 대표이사는 손연호이며 등기임원은 사내이사 6명, 감사 1명으로 총 7명으로 구성되어 있습니다. 자세한 사항은 아래와 같습니다.

(2024.03.31 기준)

상근여부	성명	약력
회장(상근)	손연호	現 (주)경동나비엔 대표이사
대표이사(상근)	김종욱	前 한화테크원 CTO
사내이사(상근)	손홍락	現 (주)경동티에스 대표이사
사내이사(상근)	손유진	現 (주)경동나비엔 경영기획본부장
사내이사(상근)	박성근	現 (주)경동나비엔 경영관리총괄임원
사내이사(상근)	윤종현	現 (주)경동원 총괄임원
감사(상근)	이선기	現 (주)경동에버런 감사

### 최대주주변동내역

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고

2021년 10월 22일	(주)경동원	8,263,287	56.72	포괄적 주식교환으로 인한 취득	포괄적 주식교환으로 (주)경동풀리움이 당사의 자회사로 편입
2020년 11월 01일	(주)경동원	7,428,687	54.60	합병대가로 인한 주식 취득	(주)경동원의 (주)경동전자를 당사가 출수합병
2019년 03월 06일	(주)경동원	6,563,467	51.52	특수관계인의 주식 처분	(주)경동에너아이 보유주식 전량 매도

### 3. 주식의 분포

#### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)경동원	8,263,287	56.72	-
	국민연금	888,932	6.10	-
	우리사주조합	1,110	0.01	-

※ 소유주식수 및 지분율은 공시된 주식등의 대량보유상황보고서를 참조하여 기재하였으므로 보고서 작성기준일 현재 주식소유 현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

#### 나. 소액주주현황

##### 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	21,243	21,248	99.99	5,308,014	14,568,592	36.43	-

※ 2023년 12월 31일 [제51기 정기주주총회] 권리행사를 위한 주주명부 폐쇄결과를 참조하여 작성함.

### 4. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

#### 가. 국내증권시장

(단위 : 원,주)

종 류		2023년10월	2023년11월	2023년12월	2024년1월	2024년2월	2024년3월
보통주	주가	최고	50,400	54,400	48,000	51,700	57,000
		최저	43,550	45,300	43,900	43,550	46,250
		평균	46,346	48,954	45,647	47,095	52,253
	거래량	최고(일)	125,126	329,087	148,138	230,855	165,133
		최저(일)	25,415	29,507	31,429	9,323	22,501
	월간	1,281,804	1,796,167	1,306,745	1,304,553	1,041,112	777,095

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	제작기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
손연호	남	1951년 07월	회장	사내이사	상근	대표이사 (경영전반 총괄)	- 학력 : 동아대학교(학사)  - 경력 : 경동나비엔 대표이사('00~현재)	129,262	-	계열회사의 임원	26.09	2026.03.19
김종욱	남	1964년 09월	부사장	사내이사	상근	대표이사 (생산, 품질, 개발, 안전, DT 총괄)	- 학력 : 서울대학교(학사)  KAIST 일반대학원(석사, 박사)  - 경력 : 휴맥스 상무, 전무('97.04~'11.06)  휴맥스오토모티브 대표이사 ('11.07~'14.06)  삼성테크원 연구소장('14.06~'14.11)  한화테크원 연구소장('14.11~'19.05)  경동나비엔 부사장('20.01~현재)	-	-	계열회사의 임원	4.83	2026.03.19
손흥락	남	1981년 06월	사장	사내이사	상근	CCM·구매조달총괄	- 학력 : Wisconsin-Madison Univ.  - 경력 : 경동나비엔 사장('08~현재)	-	-	계열회사의 임원	16.25	2026.03.19
김용범	남	1966년 04월	부사장	사내이사	상근	영업·마케팅 총괄	- 학력 : 서울대학교(학사)  - 경력 : 대우전자 차장('89~'03)  경동나비엔 부사장('04~현재)	-	-	계열회사의 임원	19.99	2026.03.19
박성근	남	1964년 07월	부사장	사내이사	상근	경영관리총괄	- 학력 : 서울대학교(학사)  - 경력 : 동부익스프레스 상무 ('06.06~'17.04)  경동나비엔 부사장('17.07~현재)	-	-	계열회사의 임원	6.69	2026.03.19
손양훈	남	1958년 09월	사외이사	사외이사	비상근	전사 경영전반 업무	- 학력 : 플로리다 대학교 경제학 박사  - 경력 : 에너지경제연구원 원장('13~'14)  한국자원경제학회 회장('15~'16)  인천대학교 경제학과 교수('09~현재)  E1 사외이사인 강사위원('17~'23.03)  경동나비엔 사외이사('20~현재)	-	-	-	4.02	2026.03.19
오선영	남	1967년 01월	사외이사	사외이사	비상근	전사 경영전반 업무	- 학력 : 서울대학교 경영학(학사)  서울대학교 재무관리(석사)  국민대학교 회계학(박사)  - 경력 : 삼일회계법인 전무('14.07 ~ '21.03)  코스맥스비티아이(주) 상근감사 ('21.03 ~ 현재)  서울대학교 경영대학 객원교수('22.09 ~ 현재)	-	-	-	0.03	2026.03.19

홍준기	남	1958년 10월	사외이사 사외이사	비상근	전사 경영전반 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 성균관대학교 전자공학(학사)</li> <li>KAIST Techno MBA(석사)</li> <li>- 경력 : 코웨이 대표이사('06~'13) 경동나비엔 대표이사('17~'18) 솔루엠 사외이사('19~'현재) 경동나비엔 사외이사('22~'현재)</li> </ul>	-	-	-	2.01	2026.03.19	
김도윤	남	1963년 04월	감사 감사	상근	감사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 한양대학교(학사)</li> <li>- 경력 : 현대자동차 기획실 상무('89~'18) 경동나비엔 감사('20~'현재)</li> </ul>	-	-	-	4.02	2026.03.28	
장희철	남	1965년 03월	부사장 부사장	미등기 미등기	상근	생산·생산기술총괄	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 페란드 헬싱키경제대학(석사)</li> <li>- 경력 : LG전자 중국 낭경 생산 법인장 ('19.03~22.04) 경동나비엔 부사장('22.05~'현재)</li> </ul>	-	-	계열회사의 임원	1.92	-
손유진	여	1978년 11월	부사장 부사장	미등기 미등기	상근	경영기획본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA(박사)</li> <li>이화여자대학교 사회학(석사)</li> <li>이화여자대학교 국문학(학사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 부사장('14~'현재)</li> </ul>	-	-	계열회사의 임원	9.64	-
황인수	남	1963년 01월	부사장 부사장	미등기 미등기	상근	R&D본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 서울대학교(학사,석사)</li> <li>- 경력 : Soft HVAC 대표('11.05~'12.06) 경동나비엔 부사장('12.07~'현재)</li> </ul>	-	-	계열회사의 임원	11.75	-
김용휘	남	1964년 01월	상무 상무	미등기 미등기	상근	에어솔루션사업본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 서울대학교(학사)</li> <li>- 경력 : 하츠 전무('98.09~'21.12) 경동나비엔 고문('23.08~24.01) 경동나비엔 상무('24.02~'현재)</li> </ul>	-	-		0.17	-
성문현	남	1962년 10월	상무 상무	미등기 미등기	상근	품질경영본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 부산대학교(학사,석사) 보스頓대학(석사)</li> <li>- 경력 : LG전자 상무('87~'15) 에이스냉동공조주식회사 사장 ('13~'16) 경동나비엔 상무('17~'현재)</li> </ul>	-	-	계열회사의 임원	6.99	-
오현준	남	1969년 11월	상무 상무	미등기 미등기	상근	구매조달본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 서강대학교 경제학(학사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 상무('16~'현재)</li> </ul>	-	-	계열회사의 임원	8.25	-
장운주	남	1966년 02월	상무 상무	미등기 미등기	상근	생산본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 원광대학교(학사)</li> <li>- 경력 : 휴맥스오토모티브 제조부문장 ('13.10~'17.12) 휴맥스 글로벌 제조 담당 ('18.01~'19.12) 경동나비엔 상무('19.12~'현재)</li> </ul>	-	-	계열회사의 임원	4.31	-
전양근	남	1961년 07월	상무 상무	미등기 미등기	상근	CCM본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 동국대학교(학사)</li> <li>- 경력 : LG전자 상무('84~'17) 경동나비엔 상무('18~'현재)</li> </ul>	-	-	계열회사의 임원	6.08	-
김동민	남	1967년 02월	상무 상무	미등기 미등기	상근	SH연구소장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 충의대학교 전자공학(학사,석사)</li> <li>- 경력 : Ellexi 기술자문('16.09~'17.09) 인텔리안테크놀로지 상무 ('17.09~'20.01) 경동나비엔 상무('20.02~'현재)</li> </ul>	-	-	-	4.16	-

김시환	남	1967년 01월	상무	미등기	상근	EB실 실장	- 학력 : 송실대학교(학사) - 경력 : 티베이시스 이사('02~'04.07) 경동네트웍 수석연구원 ('04.07~'11.12) 경동나비엔 상무('11.07~현재)	-	-	-	10.00	-
김용국	남	1970년 01월	상무	미등기	상근	커뮤니케이션실 실장	- 학력 : 서울대학교 (학사, 석사) - 경력 : 다이소 이사('20.04~20.10) 씨젠 이사('21.04~22.11) 경동나비엔 상무('22.12~현재)	-	-	계열회사의 임원	1.30	-
김충렬	남	1961년 04월	상무	미등기	상근	B2B영업부문장	- 학력 : 한양대학교(학사) - 경력 : 삼성전자 부장('91.07~'13.07) 오텍캐리어 이사('13.11~'16.05) 경동나비엔 상무('16.12~현재)	-	-	-	7.32	-
김택현	남	1967년 12월	상무	미등기	상근	해외영업부문장	- 학력 : 한국외국어대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('10~현재)	1,122	-	-	14.02	-
민명기	남	1972년 03월	상무	미등기	상근	QM부문장	- 학력 : 송설대학교 기계공학(석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('00~현재)	-	-	계열회사의 임원	23.83	-
박준규	남	1971년 03월	상무	미등기	상근	HEATING연구소장	- 학력 : 인하대학교(학사,석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('00~현재)	-	-	-	23.33	-
변인식	남	1972년 06월	상무	미등기	상근	영업기획실 실장	- 학력 : 연세대학교 화학과 (학사, 석사) - 경력 : 코웨이 상무('00.10~15.10) 유한양행 이사('16.04~17.05) 유한건강생활 상무('17.05~18.06) 웅진 상무('18.07~19.08) 코웨이 상무('19.08~22.06) 경동나비엔 상무('22.11~현재)	-	-	-	1.40	-
손승길	남	1964년 12월	상무	미등기	상근	시스템연구소장	- 학력 : 서울대학교(학사,석사) M.I.T(박사) - 경력 : 경동나비엔 상무('09~현재)	600	-	-	14.73	-
이상규	남	1969년 06월	상무	미등기	상근	미국법인장	- 학력 : 서울대학교 금속공학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('11~현재)	-	-	-	13.19	-
이선영	남	1965년 04월	상무	미등기	상근	B2C영업부문장	- 학력 : 한양대학교 전자통신공학(학사) - 경력 : 삼성전자 상무('91~'20.08) 경동나비엔 상무('20.09~현재)	-	-	-	3.53	-
이재철	남	1973년 09월	상무	미등기	상근	마케팅부문장	- 학력 : 서울대학교 (학사, 석사) - 경력 : 교원엘스 상무('17.09~20.05) LG전자 팀장('20.08~22.05) 경동나비엔 상무('22.05~현재)	-	-	-	1.84	-
이동근	남	1965년 05월	상무	미등기	상근	TAC연구소 부소장	- 학력 : 고려대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('12~현재)	-	-	-	11.75	-
김태갑	남	1973년 01월	상무	미등기	상근	DT부문 부문장	- 학력 : 충남대학교 전산학과 (학사,석사) - 경력 : 휴맥스오토모티브 팀장 ('97.01~20.01) 경동나비엔 상무('20.02~현재)	-	-	계열회사의 임원	4.24	-
나용대	남	1973년 04월	상무	미등기	상근	총국법인 부총재	- 학력 : 단국대학교 기계공학, 연소공학(학사,석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('00.12~현재)	-	-	-	23.33	-
신현경	여	1970년 03월	상무	미등기	상근	SI부문장	- 학력 : 서울대학교 원예학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('91~현재)	1,500	-	계열회사의 임원	32.29	-

- \* 사내이사 및 사외이사의 임기만료일은 2024년 취임 후 2년내의 최종결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.
- \* 감사의 임기만료일은 2023년 취임 후 3년내의 최종결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.
- \* 재직기간은 연 단위이며, 소수점 이하 자리는 월 단위를 연 단위로 변환한 기간입니다.
- \* 경력에 대한 재직기간 중 최종직위를 작성하였습니다.
- \* 작성기준일 이후의 인사발령(승진 등) 내용을 반영하여 작성하였습니다.

#### 나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

직원									소속 외 근로자			비고								
사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계									
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자																
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)															
난방기기	남	1,233	-	207	-	1,440	7.01	29,733	21	4	19	23	-							
난방기기	여	173	-	21	-	194	5.17	3,612	19				-							
합계		1,406	-	228	-	1,634	6.79	33,346	59				-							

#### 다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	24	1,623	68	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사 · 감사 전체의 보수현황>

#### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	8	2,500	-
감사	1	300	-

#### 2. 보수지급금액

##### 2-1. 이사 · 감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	540	60	-

## 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	433	87	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	32	11	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	75	75	-

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

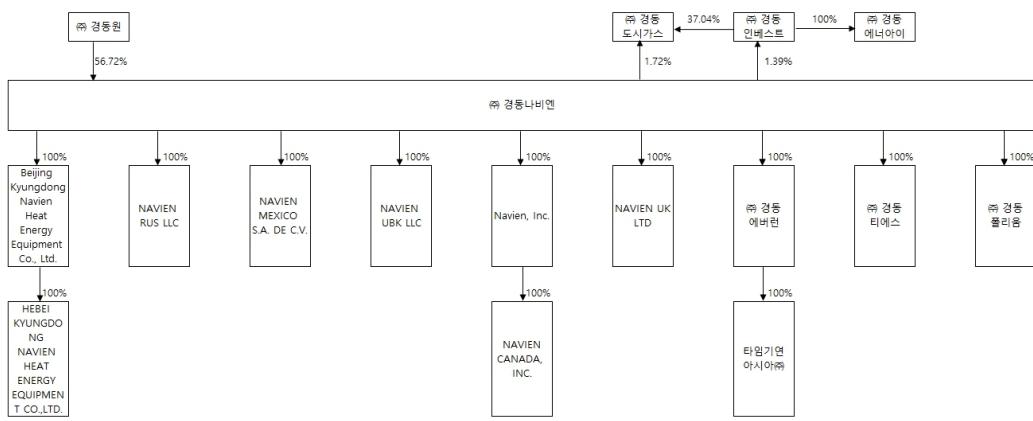
### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
경동원	3	14	17

※ 상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조



### 나. 관계회사간 업무조정기구 현황 : 없음

다. 관계회사중 경영에 직접 또는 간접으로 영향을 미치는 회사 : (주)경동원

라. 독점규제 및 공정거래에 관한 규제 대상이 되는지 여부 : 해당사항 없음

마. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황 : '8-1-가. 임원 현황' 참조

### 사. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소) 취득 (처분)	기말 장부 가액	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	2	11	13	50,610	-	510	51,119
단순투자	-	-	-	-	-	-	-

계	2	11	13	50,610	-	510	51,119
---	---	----	----	--------	---	-----	--------

※ 상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여

가. 보고기간종료일 현재 및 전기말 특수관계자의 차입금 등을 위하여 제공한 담보내역은 없습니다.

나. 보고기간종료일 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천EUR, 천CNY)

구분	회사명	보증처	보증내용	보증금액	
				한도금액	실행금액
지배기업	경동원	서울보증보험	거래이행보증	39,935	39,935
종속기업	NAVIEN RUS LLC	KEB HNB RUS LCC	차입금근보증	EUR 5,000	EUR 2,500
	Beijing Kyungdong Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd.	하나은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 33,000	CNY 30,000
		국민은행(중국)유한공사 북경분행	차입금근보증	CNY 108,000	CNY 90,000
		씨티은행 북경분행	차입금근보증	CNY 60,000	CNY 50,000
	Navien, Inc.	씨티은행 N.A.	차입금근보증	USD 24,000	USD 10,000

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

### 3. 대주주와의 영업거래

이름	회사와의 관계	거래일자	거래종류	거래내용	거래금액
(주)경동원	주요주주	24.01.01 ~24.03.31	매입거래 등 매출거래 등	전산용역 등 임대수익 등	13억원 2억원

\* 대주주와의 영업거래는 별도재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

보고기간종료일 현재 회사의 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송 9건입니다. 보고기간종료일 현재 상기 소송의 최종결과 및 회사의 재무제표에 미치는 영향을 예측할 수 없으며 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실합니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간종료일 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

#### 나. 채무보증현황

보고기간종료일 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천EUR, 천CNY)

구분	회사명	보증처	보증내용	기간	보증금액	기초	증감	기말
종속기업	NAVIEN RUS LLC	KEB HNB RUS LCC	차입금근보증	2023.12.16~	한도금액	EUR 5,000	-	EUR 5,000
				2024.12.16	실행금액	EUR 2,500	-	EUR 2,500
	Beijing Kyungdong	하나은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	2023.08.08~	한도금액	CNY 33,000	-	CNY 33,000
				2024.08.08	실행금액	CNY 30,000	-	CNY 30,000
	Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd.	국민은행(중국)유한공사 북경분행	차입금근보증	2024.03.26~	한도금액	CNY 108,000	-	CNY 108,000
				2025.03.28	실행금액	CNY 90,000	-	CNY 90,000
	Navien, Inc.	씨티은행 북경분행	차입근보증	2023.09.27~	한도금액	CNY 60,000	-	CNY 60,000
				2024.09.27	실행금액	CNY 50,000	-	CNY 50,000
				2023.12.21~	한도금액	USD 24,000	-	USD 24,000
				2024.12.21	실행금액	USD 10,000	-	USD 10,000

#### 다. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

- 해당사항 없음

#### 라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

#### 마. 그 밖의 우발채무 등

우발채무 등에 대한 자세한 사항은 'III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 32. 우발상황과 약정사항'을 참조 하시기 바랍니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황

- 해당사항 없음

#### 나. 공정거래위원회 과징금 부과 통보 건

2022년2월4일 공정거래위원회 심사보고 송부 및 의견서 제출에 대한 공문을 접수하였으며, 이 중 (주)경동나비엔은 관계사 지원행위 및 지원받은 행위로 인해 과징금이 부과되었습니다. 최초 과징금 예상 금액은 약3,451백만원으로 전전기 재무제표의 영업외 비용 및 충당금으로 계상해 반영하였습니다.

전기 중 공정거래위원회의 확정 과징금이 1,245백만원으로 변경되어 재무제표에 반영 및 납부하였습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 1. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 에스케이매직 주식회사의 영업 일부 양수

회사는 2024년 5월 8일자로 공기질 관리 시스템의 중요한 축인 '쿡탑' 라인업 확대 및 기존 환기청정분야의 경쟁력 강화를 위해 에스케이매직 주식회사의 가스레인지, 전기레인지, 전기 오븐의 제조, 판매, 유통과 관련된 재고자산, 유무형자산을 양수하기로 계약하였습니다. 자세한 사항은 금융감독원 전자공시시스템 공시(2024년 5월 8일)를 참조하시기 바랍니다.

#### 2. 녹색경영

(1) 저탄소 녹색성장 기본법에 따른 관리업체에는 해당하지 않습니다.

(2) 당사는 [저탄소 녹색성장 기본법] 32조 및 [녹색인증제 운영요령] 제 27조에 의거하여 실내 오염 물질 제거 기능을 갖는 열회수형 환기시스템 기술에 관하여 2019년 10월 17일 녹색기술 인증을 받았습니다.

또한 동법에 의거 세대내 직수배관을 이용한 환수밸브 부착형 보일러 온수예열 시스템 기술에 관하여 2023년 1월 26일 녹색기술 인증을 받았습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)경동에버런	1987년 12월19일	충북 충주시 왕성면 가곡로 1334	열연소기기 제조	148,810	지분율 100%	해당 (자산총액 10%이상 )
(주)경동티에스	1993년 11월 8일	서울특별시 영등포구 국회대로 76길 22 (여의도동)	부동산, 서비스	19,980	지분율 100%	해당사항 없음
(주)경동풀리움	2021년 7월 1일	충청남도 아산시 영인면 아산호로 331	고무 및 플라스틱제품 제조	72,606	지분율 100%	해당사항 없음
(주)타임기연아시아(*1)	2011년 6월 30일	경기도 평택시 서탄면 금암2길 48~5	자동화 제어기기 제조 및 판매	4,784	지분율 100%	해당사항 없음
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	1995년 3월29일	Mapo Juyuan Industry Area Shunyi County Beijing	보일러 제조 및 판매	54,642	지분율 100%	해당사항 없음
HEBEI KYUNGDOM NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	2020년 10월 30일	Kua Yue Rd West Side and Patriotic Rd South Side, High-tech Industrial Development Zone, Weixian Country Xingtai City, Hebei Province.	보일러 제조 및 판매	1,141	지분율 100%	해당사항 없음
Navien Inc.	2006년 3월2일	20 Goodyear, Irvine, CA92618	보일러, 온수기 판매	213,416	지분율 100%	해당 (자산총액 10%이상 )
NAVIEN CANADA, INC.(*2)	2022년 5월 31일	555 Hanlan Road, Unit 7, Woodbridge, Ontario, Canada, L4L 4R8	보일러, 온수기 판매	29,049	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2019년 12월31일	Presa Pabellon 38, Col. Irrigacion, Miguel Hidalgo, CP 11500 Miguel Hidalgo, CDMX, Mexico	보일러, 온수기 판매	2,892	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN RUS LLC	2013년 7월31일	St.Profsoyuznaya 65/1, floor 10, Moscow	보일러 판매	32,464	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN UBK LLC(*3)	2022년 7월8일	2a, Kichik Khalka Yuli st., Yakkasaray district, Tashkent city, Republic of Uzbekistan	보일러 판매	3,960	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN UK LTD	2014년 11월18일	Building 2, Ground Floor, Guildford Business Park, Guildford, UK. GU2 8XH	보일러 판매	19,243	지분율 100%	해당사항 없음

\* 최근사업연도말 자산총액은 2023년 기말 자산총액입니다.

(\*1)타임기연아시아(주)는 (주)경동에버런이 2023년 5월 9일자로 주식 100% 취득한 손자회사입니다.

(\*2) NAVIEN CANADA, INC.는 2022년 5월 31일 신규 설립되었습니다.

(\*3) NAVIEN UBK LLC는 2022년 7월 8일 신규 설립되었습니다.

## 2. 계열회사 현황(상세)

▣ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	(주)경동나비엔	134711-0001159
		(주)경동인베스트	181211-0000906
		(주)경동도시가스	230111-0274751
비상장	14	(주)경동원	171211-0000908
		(주)경동에버런	181211-0008603
		(주)경동티에스	110111-0984503
		(주)경동풀리움	164811-0147715
		타임기연아시아(주)	131311-0108352
		(주)경동에너지아이	131111-0479129
		Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	중국
		HEBEI KYUNGDONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	중국
		Navien Inc.	미국
		NAVIEN RUS LLC	러시아
		NAVIEN UK LTD	영국
		NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	멕시코
		NAVIEN CANADA, INC.	캐나다
		NAVIEN UBK LLC	우즈베키스탄

## 3. 타법인출자 현황(상세)

▣ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 순익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)경동인베스트	상장	1999년 04월 23일	일반투자	600	32,914	1.39	2,228	-	-	517	32,914	1.39	2,745	606,915	20,190
(주)경동도시가스	상장	2017년 04월 01일	일반투자	493	101,525	1.72	1,975	-	-	-7	101,525	1.72	1,968	951,329	30,615
(주)경동에버런	비상장	1992년 02월 02일	일반투자	7,549	500,000	100	7,549	-	-	-	500,000	100	7,549	148,810	4,669
(주)경동티에스	비상장	2002년 07월 26일	일반투자	7,396	340,000	100	7,396	-	-	-	340,000	100	7,396	19,980	1,812
(주)경동풀리움	비상장	2021년 10월 01일	일반투자	21,803	1,000,000	100	21,803	-	-	-	1,000,000	100	21,803	72,606	15,019

Beijing Kyungdong Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd.	비상장	1995년 04월 28일	일반투자	19,104	-	100	-	-	-	-	-	100	-	54,642	-13,233	
Navien Inc..	비상장	2006년 03월 31일	일반투자	4,824	4,200,000	100	4,824	-	-	-	-	4,200,000	100	4,824	213,416	5,754
NAVIEN RUS LLC	비상장	2014년 10월 01일	일반투자	4,365	-	100	1,244	-	-	-	-	100	1,244	32,464	1,498	
NAVIEN UBK LLC	비상장	2022년 07월 20일	일반투자	946	-	100	946	-	-	-	-	100	946	3,960	-620	
NAVIEN UK LTD	비상장	2014년 12월 31일	일반투자	6,856	-	100	-	-	-	-	-	100	-	19,243	-4,970	
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	비상장	2023년 01월 11일	일반투자	2,489	-	99	2,489	-	-	-	-	99	2,489	2,892	-1,811	
SG신성건설(주)	비상장	2015년 10월 31일	일반투자	306	223	0	0	-	-	-	-	223	0	0	134,008	-9,275
대양종합건설(주)	비상장	2023년 08월 31일	일반투자	155	1,554	0.83	155	-	-	-	-	1,554	0.83	155	36,893	-4,550
합 계				6,176,216	-	50,610	-	-	510	6,176,216	-	51,119	2,297,158	45,097		

- ※ 회사는 한국채택국제회계기준을 채택함에 따라 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 별도재무제표에서는 지분법을 사용하지 않고 취득원가로 계상하고 있습니다.
- ※ 회사는 (주)경동인베스트와 (주)경동도시가스에 대한 보유주식을 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격으로 평가하여 각각 517백만원, (-)7백만원의 평가손익을 인식하였습니다.
- ※ 최근사업연도 재무현황은 2023년 기말 재무현황입니다.

## 4. 연구개발실적(상세)

☞ 본문 위치로 이동

연구개발 과제	연구개발 및 기대효과	연구결과가 반영된 제품의 명칭, 반영된 내역등
가스보일러	내구 성능 확보, 시장 경쟁력 확보 및 생산성 향상	국내 NCB300s Wet Type
가스온수기	원가절감	북미향 NHW700-A
퍼니스	신규 시장 진출	Hydro-Furnace NPF700-Upflow(퍼니스 )
전기매트	시장 점유율 확대	국내향 전기매트
하이브리드 보일러	성능개선	하이브리드 보일러 케스케이드
가스보일러	성능개선 및 상품다각화	북미향 콘덴싱 보일러
온수기	시장점유율 확대	북미향 콘덴싱 온수기
기계식 환기장치	원가절감 및 성능개선	ABS 청정환기 개발
온수매트	상품다각화 및 성능향상	온수매트 고급화
가스보일러	상품다각화 및 신제품 개발	러시아향 Deluxe S/C
가스보일러	상품다각화 및 신제품 개발	개방식 가스보일러
기름보일러	상품다각화 및 신제품 개발	친환경 저녹스 기름보일러
하이브리드 히트펌프	상품다각화	하이브리드 히트펌프 보일러
고온수 히트펌프	신제품 개발	하이브리드 보일러 단상, 삼상
온수매트	상품다각화 및 신제품 개발	해외향 (미국, 중국, 러시아) 개발
전기보일러	상품다각화 및 신제품 개발	수출용 순간식 전기보일러

HeatyHub	신제품개발	통합배관 시스템
온수매트	원가절감	온수매트 2차모델 개발
청정환기	신제품 개발	중국향 청정환기
가스보일러	상품다각화	밀폐식 가스보일러 개발
온수매트	상품다각화	온수매트 국내향, 중국향 3차모델 개발
온수기	상품다각화	국내 및 중국향 일반형 가스온수기
가스보일러	신제품 개발 및 시장 확대	북미향 및 중국향 상업용 관체형 보일러
기름보일러	신제품 개발 및 시장 확대	영국향 관체형 기름보일러
청정환기	신제품 개발 및 신규시장 창출	국내향 소용량/대용량 청정환기 제품
온수매트	성능 개선	해외향 온수매트 추가 개발
부품 개발	상품 다각화	Recirculation System
가스온수기	시장 점유율 확대	북미향 일반형 온수기
부품개발	시장 점유율 확대	Duo premix 버너 개발
부품개발	시장 점유율 확대	일반형 온수기용 열교환기
부품개발	시장 점유율 확대	온수기용 대형 송풍기
가스보일러	시장 점유율 확대	중국향 일반형 보일러
가스보일러	시장 점유율 확대	러시아향 TENDER 보일러
가스보일러	시장 점유율 확대	러시아향 DELUXE C
가스보일러	시장 점유율 확대	국내향 New Condensing 보일러
부품개발	시장 점유율 확대	Fin&tube 현열잠열 일체형 열교환기
기름보일러	신규 시장 확대	그리스향 Blue flame 보일러
온수매트	신규 시장 확대	중국향, 미국향 4차 온수매트 개발
온수매트	신규 시장 확대	호주향 2차 온수매트 개발
부품개발	성능개선	Recirculation Kit
가스온수기	신제품개발 및 신규시장 진출	북미향 일반형 온수기
가스보일러	시장점유율확대	친환경 콘덴싱 보일러
청정환기	신제품개발 및 시장점유율확대	가정용 대용량 청정환기
온수매트	신규시장 진출	중국, 미국, 호주향 온수매트 개발
가스보일러	신규시장 진출	관체형 상업용 보일러 (북미, 중국, 러시아)
가스보일러	시장점유율확대	러시아향 일반형 보일러
기름보일러	신규시장 진출	Blue Flame Boiler(영국)
청정환기	상품 다각화 및 신제품 개발	키친플러스, 가스쿡탑, 요리모드900, 3D에어후드
DC 온열매트	상품다각화	Comfy(EME500)
가스온수기	시장 점유율 확대	북미향 일반형 온수기(NPN120E)
온수매트	상품다각화	EQM582/542
가스온수기	시장 점유율 확대	NPE-A2/S2
가스보일러	성능개선 및 시장점유율확대	미국향 NCB-H

가스보일러	원가절감 및 시장점유율확대	해외향 관체형 보일러
국내향 온수매트 개발	시장 점유율 확대 및 신제품 개발(상품다각화)	국내향 EQM 553 EQM 590/EQM 591
해외향 온수매트 개발	상품다각화 신규 시장 진출 및 점유율 확대	중국향 EQM 580 미주향 EQM 582
영국향 가스보일러	원가경쟁력 강화 및 유통 차별화 대응력 확보	영국향 NCB 300/500/700
국내향 가스보일러	콘덴싱 상품력 지속 우위 요인 확보	국내향 NCB 500s/700s (Wet)
청정환기	천장형 청정환기 Full Line-Up 구축 및 매출 확대	중대형 청정환기(500, 800, 1000)

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

### 2. 전문가와의 이해관계