

# 목 차

반기보고서 .....	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 .....	12
5. 정관에 관한 사항 .....	13
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 .....	23
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	27
7. 기타 참고사항 .....	29
III. 재무에 관한 사항 .....	31
1. 요약재무정보 .....	31
2. 연결재무제표 .....	34
2-1. 연결 재무상태표 .....	34
2-2. 연결 손익계산서 .....	35
2-3. 연결 포괄손익계산서 .....	36
2-4. 연결 자본변동표 .....	37
2-5. 연결 현금흐름표 .....	37
3. 연결재무제표 주석 .....	38
1. 일반적 사항 (연결) .....	39
2. 중요한 회계정책 (연결) .....	41
3. 중요한 회계추정 및 판단 (연결) .....	42
4. 범주별 금융상품 (연결) .....	42
5. 매출채권 및 기타수취채권 (연결) .....	47
6. 기타금융자산 (연결) .....	50
7. 채고자산 (연결) .....	54
8. 계약자산과 계약부채 (연결) .....	54
9. 기타자산 (연결) .....	55
10. 유형자산 (연결) .....	56
11. 무형자산 (연결) .....	59
12. 투자부동산 (연결) .....	61
13. 차입금 (연결) .....	63
14. 리스부채 (연결) .....	69
15. 기타지급채무 (연결) .....	71
16. 퇴직급여채무 (연결) .....	72
17. 충당부채 (연결) .....	75
18. 기타부채 (연결) .....	77
19. 납입자본 (연결) .....	78
20. 이익잉여금 (연결) .....	78

21. 기타포괄손익누계액 (연결) .....	80
22. 기타자본구성요소 (연결).....	80
23. 매출액 (연결).....	81
24. 비용의 성격별 분류 (연결) .....	83
25. 종업원급여 (연결).....	84
26. 판매비와 관리비 (연결).....	85
27. 기타수익 및 기타비용 (연결).....	87
28. 금융수익 및 금융비용 (연결).....	88
29. 법인세비용 (연결).....	89
30. 주당이익 (연결) .....	90
31. 현금흐름표 (연결).....	91
32. 우발상황과 약정사항 (연결).....	96
33. 특수관계자 (연결).....	99
34. 위험관리 (연결) .....	102
35. 부문별 정보 (연결).....	108
4. 재무제표.....	109
4-1. 재무상태표 .....	109
4-2. 손익계산서 .....	111
4-3. 포괄손익계산서.....	111
4-4. 자본변동표 .....	112
4-5. 현금흐름표 .....	113
5. 재무제표 주석.....	114
1. 일반적 사항 .....	114
2. 중요한 회계정책.....	114
3. 중요한 회계적 추정과 가정.....	115
4. 범주별 금융상품.....	116
5. 매출채권 및 기타수취채권.....	120
6. 기타금융자산 .....	123
7. 채고자산 .....	127
8. 계약자산과 계약부채.....	128
9. 기타자산 .....	129
10. 유형자산 .....	129
11. 무형자산.....	132
12. 종속기업투자 .....	135
13. 투자부동산.....	136
14. 차입금 .....	138
15. 기타지급채무 .....	139
16. 리스부채 .....	139
17. 퇴직급여채무 .....	141
18. 충당부채 .....	144
19. 기타부채 .....	146
20. 납입자본.....	147
21. 이익잉여금.....	147
22. 기타자본구성요소 .....	149
23. 매출액 .....	150
24. 비용의 성격별 분류 .....	153
25. 종업원급여.....	154

26. 판매비와 관리비.....	155
27. 기타수익 및 기타비용.....	157
28. 금융수익 및 금융비용.....	158
29. 법인세비용.....	159
30. 주당이익 .....	160
31. 현금흐름표.....	161
32. 우발상황과 약정사항.....	165
33. 특수관계자.....	168
34. 위험관리 .....	173
6. 배당에 관한 사항 .....	179
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	182
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	182
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	183
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	184
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	189
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	190
1. 외부감사에 관한 사항 .....	190
2. 내부통제에 관한 사항 .....	191
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	194
1. 이사회에 관한 사항 .....	194
2. 감사제도에 관한 사항 .....	197
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	200
VII. 주주에 관한 사항.....	204
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	207
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	207
2. 임원의 보수 등 .....	210
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	213
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	214
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	215
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	215
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	215
3. 제재 등과 관련된 사항.....	216
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	216
XII. 상세표.....	217
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	217
2. 계열회사 현황(상세).....	218
3. 타법인출자 현황(상세).....	219
4. 연구개발실적.....	219
【 전문가의 확인 】 .....	222
1. 전문가의 확인.....	222
2. 전문가와의 이해관계 .....	222

# 반기보고서

(제 53 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년      8월    14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회    사    명 :

(주)경동나비엔

대 표 이 사 :

손 연 호

손 흥 락

장 희 철

본 점 소 재 지 :

경기도 평택시 서탄면 수월암길 95

(전 화) 031-8060-5500

(홈페이지) <http://www.kdnavien.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영관리본부장      (성 명) 박 성 근

(전 화) 02-3489-2200

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 반기보고서의 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)

2025. 08. 14.

(주) 경동나비엔

대표이사 손 연 호

(인명)

신고업무담당이사 박 성 근

(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	1	-	13	2
합계	12	1	-	13	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)경동씨앤에스	당기 중 신규 설립
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

#### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 경동나비엔 이라고 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. 이후 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.kdnavien.co.kr>

#### 라. 중소기업 등 해당 여부

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

마. 주요사업의 내용

회사	내용
(주)경동나비엔	1. 기계류의 제조 및 판매업 2. 열연소 기구의 제조 및 판매업 3. 냉난방 기기의 제조 및 판매업 4. 신 재생에너지 관련 기기의 제조 및 설치, 판매업 5. 설비 및 서비스업 6. 수출입업 7. 전문건설업 1) 기계설비공사업 2) 가스시설 시공업(1종) 3) 난방시공업(1종) 4) 전기공사업 5) 정보통신공사업 8. 부동산 임대업 및 매매 임대업 9. 콜센타 및 텔레마케팅 서비스업 10. 전자상거래업 11. 가정용 온열기기 및 열선 제조, 판매업 12. 공기조화장치 제조업 13. 방송, 통신기기 제조 판매업 14. 전자기기 및 부품 제조 판매업 15. 전기기기 제조 판매업 16. 사물인터넷관련 장비 제조 및 판매업 17. 가정용 전기 기기 제조 및 판매 18. 금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조 및 판매 19. 액체 여과기 제조 및 판매 20. 각호 관련 임대 및 설치 유지관리 서비스업 21. 전 각호에 부대되는 사업일체 22. 창고보관업 23. 방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업 24. 주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업
(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
(주)경동씨앤에스	환기청정기 등 렌탈제품 유지보수 서비스업

#### 바. 신용평가에 관한 사항

신용평가에 관한 사항 공시 대상 기간 동안의 신용평가현황은 다음과 같습니다.

##### (1) 신용평가

평가일	평가대상	분류	평가등급	신용평가사
2025-05-21	기업신용	정기평가	AA0	KCB
2025-04-04	기업신용	정기평가	AA-	한국평가데이터
2025-04-01	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보
2025-03-31	기업신용	정기평가	A-	이크레더블
2025-03-28	기업신용	정기평가	AA+	나이스디앤비
2024-10-10	기업신용	반기평가	AA0	나이스디앤비
2024-09-13	기업신용	반기평가	A+	나이스평가정보
2024-09-10	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
2024-09-05	기업신용	하반기평가	A-	이크레더블
2024-05-17	기업신용	정기평가	AA0	KCB
2024-04-22	기업신용	정기평가	A-	이크레더블
2024-03-29	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2024-03-27	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
2024-03-21	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보
2023-10-11	기업신용	반기평가	AA0	나이스디앤비
2023-05-04	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
2023-04-06	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
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-	한국기업데이터



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-	한국기업데이터
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 가능성이 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 저하 가능성 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 저하 가능성이 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 가능성을 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 추가함	

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	
2025년 03월 26일	-	대표이사 손흥락 대표이사 장희철	-	대표이사 김종욱(사임)
2025년 03월 26일	정기주총	사내이사 장희철	-	-
2024년 03월 20일	-	-	대표이사 손연호 대표이사 김종욱	-

2024년 03월 20일	정기주총	사내이사 박성근 사외이사 오선영	사내이사 손연호 사내이사 김종욱 사내이사 김용범 사내이사 손흥락 사외이사 손양훈 사외이사 홍준기	사외이사 양승문(임기만료)
2023년 03월 29일	정기주총	-	감사 김도윤	-
2022년 03월 29일	-	-	대표이사 손연호 대표이사 김종욱	-
2022년 03월 29일	정기주총	사외이사 양승문 사외이사 홍준기	사내이사 손연호 사내이사 김종욱 사내이사 김용범 사내이사 손흥락 사외이사 손양훈	사내이사 김두식(임기만료) 사외이사 정문건(임기만료)
2021년 12월 29일	-	대표이사 김종욱	-	-

주) 주총 종류의 "-"는 이사회임

### 3. 합병 등을 한 경우 그 내용

- 2024.09 에스케이매직(주)의 가스레인지 등 3개 사업부문 영업양수함
- 2023.05 주식 취득으로 타임기연아시아(주) 종속회사에 포함
- 2021.10 포괄적 주식교환으로 (주)경동폴리움 종속회사에 포함

### 4. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

연도	주요 내용
2025년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- '2025 프리미엄브랜드지수' 가스보일러·온수매트 부문 2관왕</li> <li>- 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 가정용보일러 A/S산업 1위</li> <li>- 제습 환기청정기 출시</li> <li>- 국가고객만족도(NCSI) 가스보일러 부문 1위 선정</li> <li>- '숙면매트 사계절' 구독 출시</li> <li>- 소비자웰빙환경만족지수(KS-WEI) 환기청정기 부문 1위 선정</li> <li>- 국가브랜드경쟁력지수(NBCI) 가스보일러 부문 6년 연속 1위 선정</li> <li>- 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 콜센터 부문 16년 연속 우수 콜센터 선정</li> <li>- '숙면매트 사계절' 출시</li> <li>- 독일 '2025 레드닷 디자인 어워드' 제품부문 4개 본상 수상</li> <li>- 3D 에어후드 및 환기청정기 구독서비스 론칭</li> <li>- 한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 환기청정기 부문 4년, 전기레인지 부문 8년, 복합오븐 부문 18년 연속 1위 선정</li> <li>- 독일 IF디자인 어워드 2025 스마트 홈 월패드 UI 부문 본상 수상</li> <li>- 3D 에어후드 및 환기청정기 구독 서비스 론칭- 한국산업 브랜드파워 환기청정기 부문 3년 연속 1위 수상</li> <li>- 주방기기 브랜드 '나비엔 매직' 론칭</li> </ul>

2024년	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 북미 냉난방공조 전시회 'AHR EXPO 2024' 참가</li> <li>- '2024 코리아빌드위크' 참가</li> <li>- '스마트 월패드', 독일 'iF 디자인 어워드 2024' UI 부문 본상 수상</li> <li>- 한국산업 브랜드파워 환기청정기 부문 3년 연속 1위 수상</li> <li>- 2024 대리점 컨퍼런스 진행</li> <li>- '나비엔 하우스 제주점' 오픈</li> <li>- 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 15년 연속 우수 콜센터 선정</li> <li>- 국가브랜드경쟁력지수(NBCI) 가스보일러 부문 5년 연속 1위 수상</li> <li>- 소비자웰빙환경만족지수(KS-WEI) 환기청정기 부문 1위 선정</li> <li>- '2024 프리미엄브랜드지수' 가스보일러·온수매트 부문 2관왕</li> <li>- 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 가정용보일러 1위</li> <li>- 국제공인시험기관(KOLAS) 인정 취득(인정번호:KT1231)</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(NAVIEN UBK Dealer Conference) 개최</li> <li>- '2023 코리아빌드위크' 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-BPI) 청정환기시스템 부문 1위 선정</li> <li>- 북미 건축설비 관련 최대 전시회 IBS 참가</li> <li>- 러시아 및 CIS 최대 규모 냉난방설비 전시회 아쿠아썸 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>

## 5. 종속회사의 주된 변동내용

공시대상기간 중 종속회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

회사	기간	변동내역
(주)경동에버런	2025.03.21	대표이사변경 : 손연호, 장희철, 손흥락→손흥락, 장희철
	2025.01.01	대표이사변경 : 손연호, 장희철→손연호, 장희철, 손흥락
	2024.03.20	대표이사변경 : 손연호, 김종욱→손연호, 장희철
	2021.03.24	대표이사변경 : 손연호, 김두식→손연호, 김종욱
(주)경동티에스	2025.01.01	대표이사변경 : 손연호, 손흥락→손연호, 손유진
	2023.02.01	대표이사변경 : 손연호→손연호, 손흥락
(주)경동폴리움	2023.03.30	대표이사변경 : 손연호, 김원수→손연호, 장희철
	2021.12.29	대표이사변경 : 김원수→손연호, 김원수
	2021.10.01	(주)경동나비엔 종속기업으로 편입
(주)경동씨앤에스	2025.05.30	법인 설립
		대표이사 선임: 김용범
타임기연아시아(주)	2023.05.09	(주)경동에버런 종속기업으로 편입 대표이사 선임: 장윤주
HEBEI KYUNG DONG 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	2025.02.17	법인장변경: 김용훈→송승익
	2021.04.01	법인장변경: 김택현→김용훈
NAVIEN UK LTD	2023.12.15	법인장변경: 최병구→박전석
	2021.01.14	법인명변경: Navien Ltd → NAVIEN UK LTD
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2024.08.26	법인장변경: 이상규 → 이상무
	2019.12.31	법인 설립 법인장 선임 : 이상규
NAVIEN CANADA, INC.	2025.01.01	법인장변경: 이상규 → 김택현
	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
Navien, Inc.	2025.01.01	법인장변경: 이상규 → 김택현

### 3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 주, 원)

종류	구분	당반기말	52기 (2024년말)	51기 (2023년말)	50기 (2022년말)	49기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	14,568,592	14,568,592	14,568,592	14,568,592	14,568,592
	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	14,568,592,000
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	14,568,592,000

- 2021년 (주)경동폴리움 포괄적 주식교환으로 인한 자본금 증가

## 4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(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	-
VII. 자기주식 보유비율		0.79	-	0.79	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-

	신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유물량	우선주	-	-	-	-	-	-
			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	115,660	-	-	-	115,660	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	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
2025년 03월 26일	제52기 정기주주총회	- 제45조(이익배당) 개정	- 배당기준일의 유연성 제고
2023년 03월 29일	제50기 정기주주총회	- 사업목적 추가 (창고보관업 / 방문판매업, 통신판매업 및 이에 부수 한 서비스업 / 주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지 관리 서비스업) - 제14조의2(전환사채의 발행) 개정 - 제15조(신주인수권부사채의 발행) 개정 - 제34조의4(이사, 감사의 회사에 대한 책임감경) 개 정 - 제35조(이사회 구성과 소집) 개정 - 제36조(이사회 결의방법) 개정 - 제38조(위원회) 개정	- 사업다각화를 위한 목적 추가 - 제14조의2, 제15조 오기 자구 수정 - 제34조의4, 제35조, 제36조 상법(제397조(경업금 지), 제397조의2(회사의 기회 및 자산의 유용금지), 제398조(이사 등과 회사 간의 거래 등)과 정합성 유 지 - 제38조 이사회 내 위원회 설치 근거 명확화
2022년 03월 29일	제49기 정기주주총회	- 제27조의 2(서면에 의한 의결권의 행사) 삭제 - 제40조의 2(안전보건계획) 신설	- 주주총회 운영의 효율성 증대 - 산업안전보건법 개정에 따른 정관 반영

### 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	기계류의 제조 및 판매업	영위
2	열연소 기구의 제조 및 판매업	영위
3	냉난방 기구의 제조 및 판매업	영위
4	신 재생에너지 관련 기구의 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	콜센터 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 유희부지를 활용하기 위한 창고 보관업을 추가하였습니다. 또한, 주력 육성 사업 중 하나인 환기청정시스템은 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 단순히 유휴부지를 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 환기청정시스템을 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 환기청정시스템이 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, 환기청정시스템은 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 등은 당사의 영업비밀에 해당하고, 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 공시서식작성기준에 의거하여

기재를 생각하였습니다..

#### 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 생각하였습니다.

#### 5. 기존 사업과의 연관성

기존의 환기청정시스템에 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 환기청정시스템에 대한 사업을 운영하고 있었기에, 큰 위험은 없습니다.

#### 7. 향후 추진계획

현재 환기청정시스템을 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)경동폴리움, 가스밸브 제품을 생산하고 있는 타임기연아시아(주), 생활환경 에너지 기기의 서비스를 담당하는 (주)경동티에스, 구독 상품 케어 및 구독 판매 용역을 담당하는 (주)경동씨앤에스, 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 등 13개의 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 환기청정시스템'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 환기청정을 기반으로 실내 공기질까지 종합적으로 관리 가능한 시스템 구축, 냉난방공조(HVAC) 시장에서도 친환경, 고효율로의 시장 변화를 주도할 계획입니다. 특히 에스케이매직의 3개 제품군을 인수함에 따라 실내 공기질 관리라는 업의 영역을 더욱 공고히 하고 기존의 주방가전 사업 경쟁력을 강화하고자 합니다. 이처럼 차별화된 기술과 아이템다각화 등을 통해 미래성장 동력을 확보함과 동시에 '쾌적한 생활환경 파트너'라는 회사의 비전도 함께 실현하고자합니다.

### 나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위:백만원)

부문	구분	제53기 반기	제52기	제51기
냉난방기 제조판매	총매출액	1,324,200	2,545,325	2,123,492
	내부매출액	(-)566,741	(-)1,191,446	(-)919,179
	순매출액	757,458	1,353,879	1,204,313
	영업이익	90,640	132,576	105,911
	총자산	1,413,982	1,358,870	1,060,558

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

주요 제품은 가스보일러이며, 연결실체의 품목 및 지역별 매출구성(\*)은 다음과 같습니다. 경동나비엔은 가정용 보일러가 38%, 온수기가 45%, 기타제품 및 상품 등이 17%로 구성되어 있습니다. 중국은 보일러가 69%, 미국은 보일러가 20%, 온수기가 74%, 러시아는 보일러가 86%로 구성되어 있습니다.

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

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사의 보일러는 제53기 555,033원, 제52기 550,935원, 제51기 509,438원으로 가격변동이 있었으며, 산출방법은 가스보일러, 기름보일러, 전기보일러의 단순 평균 가격(매출액/매출수량)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	5.57%	포스코, 영진철강 外
	부 재 료	열교환기,버너	가스/기름 보일러	18.43%	경동에버런(*1) 外
		가스밸브	가스보일러	3.65%	TIME社 外
		컨트롤러/룸콘	가스/기름 보일러	10.25%	선린전자, 리모트솔루션 外

(\*1) 경동에버런은 계열회사에 해당합니다.

##### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목		제53기 반기	제52기	제51기
흑 파 이 프 (원/본)	국 내	26,553	26,553	29,077
	수 입	-	-	-
스 텐 파 이 프 (원/kg)	국 내	7,351	7,351	7,351
	수 입	-	-	-
철 판(CR) (원/kg)	국 내	897	992	1,052
	수 입	-	-	-
코일철판(HR) (원/kg)	국 내	899	899	1,149
	수 입	-	-	-

#### 2. 생산 및 설비에 관한 사항

##### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

##### (1) 생산능력

(단위 :백만원 )

사업부문	사업소	품 목	제53기 반기	제52기	제51기
냉난방기	서탄공장	보일러 외	607,470	1,413,770	1,297,888

제조판매	평택공장	보일러 외	1,318	2,793	2,658
	제3공장	보일러 외	11,846	23,674	13,531
	중국공장	보일러 외	19,103	43,350	39,240
합 계			639,737	1,483,587	1,353,317

## (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	제53기 반기	제52기	제51기
냉난방기 제조판매	서탄공장	보일러 외	480,889	1,116,020	861,143
	평택공장	보일러 외	1,246	2,216	2,092
	제3공장	보일러 외	7,694	16,989	10,633
	중국공장	보일러 외	12,497	32,602	27,039
합 계			502,326	1,167,827	900,907

※ 생산실적 산출방법 : 공장별 생산실적대수 × 평균판매가

### (2) 당해년도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
서탄공장	485,156	458,777	94.56%
평택공장	11,283	11,061	98.03%
제3공장	14,160	13,180	93.08%
중국공장	31,601	25,933	82.06%
합 계	542,199	508,950	93.87%

※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	대체(*1)	당기장부가액



		증가	감소	상각		
토지	88,585	0	-	-	7,725	96,310
건물	136,164	-	-	(2,220)	(2,092)	131,852
구축물	10,692	464	-	(336)	147	10,967
기계장치	87,972	196	(2)	(7,384)	2,106	82,888
정부보조금 (기계장치)	(588)	-	-	47	-	(541)
차량운반구	450	460	(4)	(127)	(19)	760
기타유형자산	39,285	1,936	(0)	(9,055)	12,779	44,945
정부보조금 (기타유형자산)	-	-	-	-	-	-
사용권자산	17,043	-	(1,808)	(4,680)	2,751	13,306
건설중인자산	88,491	70,506	(140)	-	(23,050)	135,808
합계	468,094	73,563	(1,954)	(23,757)	349	516,295

※ 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

판 매 방 법	대 금 회 수	부 대 비 용
대 리 점 판 매	월말마감 후 현금 및 어음	운반비 당사부담
직 판	시운전 완료 후 어음	설치, 시운전, 비용, 당사부담
수 출	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 사

항이 없기 때문에 수주물량, 수주재고 등 별도 수주상황을 관리하고 있지 않습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### (1) 재무위험관리

연결실체의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 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 기타 수취채권 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, CAD, MXN, RUB 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	당 반 기 말		전 기 말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	155,363,275	10,198,954	95,660,128	5,106,070
EUR	25,482,706	21,712,998	21,637,343	27,717,429
GBP	29,190,103	27,288	17,460,215	40,476
JPY	-	140,731,520	-	204,097,870
CNY	140,254,540	71,540,002	204,197,037	45,671,849
RUB	2,596,901	-	534,258	-
CAD	35,084,731	525,205	16,443,961	14,050,247

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 반 기 말		전 반 기 말	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	18,350,239	(18,350,239)	14,553,590	(14,553,590)
외화금융부채	(3,191,103)	3,191,103	(3,073,365)	3,073,365
순효과	15,159,136	(15,159,136)	11,480,225	(11,480,225)

### 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 5,268백만원 (전기말: 4,896백만원)입니다. 보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당반기말과 전기말의 기타포괄손익의 변동금액은 각각 53백만원 및 49백만원입니다.

#### 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 차입금으로 부터 6개월간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시	0.5%P 상승시	0.5%P 하락시
이자수익	351,188	(351,188)	267,593	(267,593)
이자비용	(690,726)	690,726	(356,603)	356,603
순 효 과	(339,537)	339,537	(89,010)	89,010

#### 2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 채무신용도를 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 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 금융기관 약정한도를 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

당반기말 현재 연결실체의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 139,176백만원이며, 한국수출입은행 등과 총 255,600백만원과 45.4백만USD, 5백만EUR, 300백만CNY 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당반기말 현재 연결실체의 차입금 총액은 276,290백만원입니다.

### (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	당 반 기 말	전 기 말
부채(a)	670,642,418	663,453,095
자본(b)	743,339,692	695,417,010
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금(c)	139,175,805	124,234,944
차입금(d)	276,290,321	203,910,510
부채비율(a/b)	90.22%	95.40%
순차입금비율(d-c)/b	18.45%	11.46%

## 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 유희자산 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 : 완제품 보관 자동화 물류창고 등 창고 활용, 조관 및 절단 생산라인, 온수/온열매트 생산라인, 리페어센터 등 이전 공간 확보
- (4) 계약체결일자 : 2021년 12월 9일
- (5) 취득일자 : 2022년 1월 28일  
(취득일자는 잔금지급일입니다.)
- (6) 취득금액 : 21,000 백만원

#### 다. 영업양수

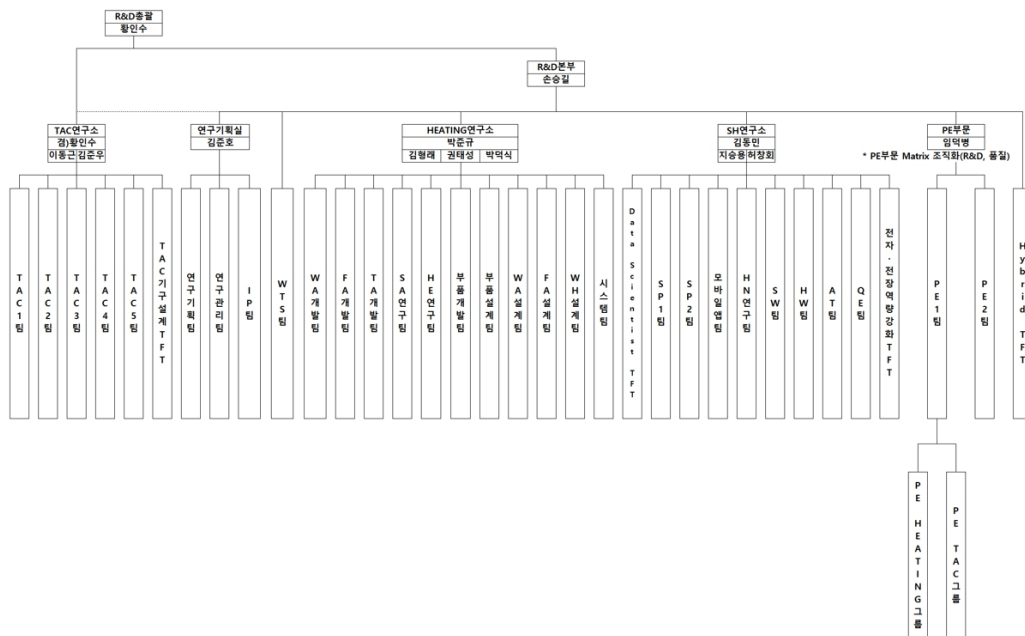
당사는 에스케이매직 주식회사의 가스레인지 등 3개 사업부문을 양수하기로 결정하였으며, 보고서 제출일 현재 양수 완료되었습니다. 계약과 관련한 주요사항은 아래와 같습니다.

- (1) 거래 상대방 : 에스케이매직 주식회사
- (2) 계약의 내용 : 에스케이매직 주식회사의 가스레인지, 전기레인지, 전기오븐의 제조, 판매, 유통과 관련된 재고자산, 유무형자산 양수
- (3) 계약의 목적 : 공기질 관리 시스템의 중요한 축인 '쿡탑'라인업 확대 및 기존 환기청정분야의 경쟁력 강화
- (4) 계약체결일자 : 2024년 5월 8일
- (5) 양수일자 : 2024년 9월 30일  
(양수일자는 잔금지급일입니다.)
- (6) 양수금액 : 42,552 백만원

## 2. 연구개발활동

### 가. 연구개발활동의 개요

#### (1) 연구개발 담당조직



#### (2) 연구개발비용

(단위 : 백만원 )

과 목	제53기 반기	제52기	제51기
경 상 개 발 비	9,564	16,727	13,853
인 건 비	13,425	24,212	21,839
감 가 상 각 비			
위 탁 용 역 비			
기 타			
연구개발비용 계	22,989	40,939	35,691
(정부보조금)	(7)	(79)	(334)
회계처리	판매비와 관리비		
	22,982	40,860	35,358

	제조경비			
	개발비(무형자산)			
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3,03%	3.02%	2.96%

#### 나. 연구개발 실적(요약)

연구개발 주요과제	연구개발 및 기대효과	연구결과가 반영된 제품의 명칭, 반영된 내역등
보일러	성능개선, 상품다각화, 시장점유율 및 시장 확대, 신제품 개발, 신규시장 진출 등	하이브리드 보일러, 케이스케이드, 수출용 보일러, 온수기 및 온수매트, 카 본매트, 환기청정 등 [상세표-4.연구개발실적(상세) 참조]
온수기		
숙면매트		
환기장치		
히트펌프		
환기청정		
수처리		
부품개발		

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적' 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	704	446	5	21	113	85	200	298
출원	1,717	1,044	209	54	433	140	475	388

#### 나. 업계의 현황

사회 전반에 걸친 고효율, 친환경 제품에 대한 관심이 증대됨에 따라 콘덴싱 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, 80년대에 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 콘덴싱 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 콘덴싱 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 경쟁을전개하고 있습니다.
- 경쟁 요인 : 기술, 품질, 애프터서비스, 가격, 브랜드 이미지 등.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 1. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 53 기 2025년 6월 말	제 52 기 2024년 12월 말	제 51 기 2023년 12월 말
[유동자산]	744,939	735,123	554,862
· 현금및현금성자산	113,517	100,005	82,772
· 매출채권	159,200	150,847	118,713
· 재고자산	398,843	413,811	300,744
· 기타유동자산	73,379	70,460	52,633
[비유동자산]	669,043	623,748	505,696
· 금융기관예치금	1,300	6,150	9,776
· 기타수취채권	15,269	12,027	10,682
· 유형자산	516,295	468,094	394,375
· 무형자산	35,986	32,900	18,516
· 투자부동산	2,624	2,633	2,280
· 기타비유동자산	97,569	101,943	70,068
자산총계	1,413,982	1,358,870	1,060,558
[유동부채]	583,180	581,653	410,012
[비유동부채]	87,463	81,800	65,951
부채총계	670,642	663,453	475,963
[지배기업소유주지분]	744,241	695,417	584,595
· 납입자본	146,551	146,551	146,551
· 이익잉여금	668,453	620,764	506,345
· 기타포괄손익누계액	8,401	8,167	11,765
· 기타자본구성요소	△80,065	△80,065	△80,065
[비지배지분]	0	0	0
자본총계	743,340	695,417	584,595
	(2025.01.01 ~ 2025.06.30)	(2024.01.01 ~ 2024.12.31)	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)
매출액	757,458	1,353,879	1,204,313
영업이익	90,640	132,576	105,911
당기순이익	57,040	124,341	83,149
지배기업소유주	57,040	124,341	83,149
비지배지분	0	0	0

주당순이익(단위:원)	3,947	8,603	5,753
연결에 포함된 회사수	13개	12개	12개

[△는 부(-)의 수치임]

※ 상기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

-연결대상회사의 변동내용

당기 중 연결재무제표 작성 대상에 (주)경동씨앤에스 신규로 포함되었으며 최근 3개년도의 변동사항은 다음과 같습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제53기	(주)경동에버런 등 13개사	(주)경동씨앤에스	-
제52기	(주)경동에버런 등 12개사	-	-
제51기	(주)경동에버런 등 12개사	타임기연아시아(주)	-

## 2. 요약재무제표

(단위 : 백만원)

구 분	제 53 기 2025년 6월 말	제 52 기 2024년 12월 말	제 51 기 2023년 12월 말
[유동자산]	553,012	547,386	364,162
· 현금및현금성자산	48,492	11,750	20,462
· 매출채권	278,690	304,081	160,131
· 재고자산	192,089	204,789	164,636
· 기타유동자산	33,740	26,766	18,932
[비유동자산]	521,283	468,848	381,186
· 금융기관예치금	914	5,019	7,883
· 기타수취채권	15,063	11,772	10,009
· 기타금융자산	6,115	5,746	5,998
· 유형자산	362,303	314,402	249,957
· 무형자산	34,217	30,905	16,836
· 종속기업및관계기업투자	48,251	46,251	46,251
· 투자부동산	9,950	10,003	9,725
· 기타비유동자산	44,472	44,749	34,528
자산총계	1,074,295	1,016,234	745,348
[유동부채]	395,349	383,176	250,536
[비유동부채]	70,288	64,543	52,791
부채총계	465,636	447,718	303,327
[납입자본]	146,551	146,551	146,551
[이익잉여금]	536,562	496,641	369,827
[기타포괄손익누계액]	2,034	1,812	2,130

[기타자본구성요소]	△76,488	△76,488	△76,488
자본총계	608,659	568,516	442,021
종속·관계·공동기업투자주 식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2025.01.01 ~ 2025.06.30)	(2024.01.01 ~ 2024.12.31)	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)
매출액	622,882	1,246,855	995,055
영업이익	80,857	149,264	56,300
당기순이익	49,276	135,722	46,331
주당순이익(단위:원)	3,409	9,391	3,206

[△는 부(-)의 수치임]

※ 상기 요약재무정보

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 53 기 반기말 2025.06.30 현재

제 52 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 53 기 반기말	제 52 기말
자산		
유동자산	744,939,169,010	735,122,507,338
현금및현금성자산 (주4)	113,516,861,301	100,004,827,455
금융기관예치금 (주4)	25,658,943,806	24,230,116,525
매출채권 (주4,5,33)	159,200,403,169	150,846,620,458
기타수취채권 (주4,5,33)	25,034,835,560	17,643,817,382
재고자산 (주7)	398,843,020,779	413,811,452,082
계약자산 (주8)	664,681,142	807,991,703
기타자산 (주9)	22,020,423,253	27,777,681,733
비유동자산	669,042,940,816	623,747,597,460
금융기관예치금 (주4)	1,299,525,181	6,149,884,857
기타금융자산 (주4,6,21)	16,131,185,315	15,678,405,738
기타수취채권 (주4,5,33)	15,268,726,028	12,026,723,880
유형자산 (주10)	516,295,178,946	468,094,366,737
무형자산 (주11)	35,985,728,534	32,899,733,403
투자부동산 (주12)	2,624,416,582	2,633,455,720
이연법인세자산 (주29)	81,377,649,030	86,200,620,725
기타자산 (주9)	60,531,200	64,406,400
자산총계	1,413,982,109,826	1,358,870,104,798
부채		
유동부채	583,179,673,187	581,653,232,429
매입채무 (주4,33)	148,633,243,792	154,749,954,453
단기차입금 (주4,13)	269,680,213,767	196,587,605,282
기타지급채무 (주4,15,33)	82,293,081,091	107,741,596,454
리스부채 (주4,14)	6,664,921,334	7,164,201,707
당기법인세부채	16,033,678,298	41,904,481,368
충당부채 (주17)	21,998,678,118	13,354,080,801
계약부채 (주8)	34,137,815,013	54,414,638,651
기타부채 (주18)	3,738,041,774	5,736,673,713
비유동부채	87,462,745,097	81,799,862,745
장기차입금 (주4,13)	6,610,107,674	7,322,905,092

기타지급채무 (주4,15,33)	457,462,711	427,260,725
리스부채 (주4,14)	7,338,644,797	9,981,728,671
퇴직급여채무	980,847,889	494,136,928
충당부채 (주17)	72,075,682,026	63,573,831,329
부채총계	670,642,418,284	663,453,095,174
자본		
지배기업소유주지분	743,339,691,542	695,417,009,624
납입자본 (주19)	146,550,818,439	146,550,818,439
이익잉여금 (주16,20)	668,452,555,046	620,763,799,611
기타포괄손익누계액 (주4,6,21)	8,401,001,768	8,167,075,285
기타자본구성요소 (주22)	(80,064,683,711)	(80,064,683,711)
비지배지분 (주1)	0	0
자본총계	743,339,691,542	695,417,009,624
부채 및 자본 총계	1,413,982,109,826	1,358,870,104,798

## 2-2. 연결 손익계산서

### 연결 손익계산서

제 53 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 52 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 53 기 반기		제 52 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주23,35)	392,276,892,421	757,458,301,255	307,576,748,234	630,820,732,224
매출원가 (주24)	214,615,592,464	416,695,893,846	161,575,776,477	343,988,052,793
매출총이익	177,661,299,957	340,762,407,409	146,000,971,757	286,832,679,431
판매비와관리비 (주24,26)	126,470,925,805	250,122,064,909	116,535,702,024	224,826,868,603
영업이익	51,190,374,152	90,640,342,500	29,465,269,733	62,005,810,828
기타수익 (주27)	798,170,064	2,834,571,052	1,240,089,300	2,008,141,830
기타비용 (주27)	997,891,184	1,939,781,376	603,619,347	1,190,730,118
금융수익 (주28)	4,445,124,678	20,993,174,338	12,842,569,457	22,887,145,853
금융비용 (주28)	24,214,680,007	30,366,644,258	3,335,088,477	7,465,091,255
법인세차감전순이익	31,221,097,703	82,161,662,256	39,609,220,666	78,245,277,138
법인세비용 (주29)	11,886,505,167	25,121,182,886	11,119,797,203	18,359,813,873
당기순이익	19,334,592,536	57,040,479,370	28,489,423,463	59,885,463,265

지배기업소유주 지분순이익	19,334,592,536	57,040,479,370	28,489,423,463	59,885,463,265
비지배지분순이 익 (주1)	0	0	0	0
주당이익				
기본주당이익 (단위 : 원) (주30)	1,338	3,947	1,971	4,143
희석주당이익 (단위 : 원) (주30)	1,338	3,947	1,971	4,143

### 2-3. 연결 포괄손익계산서

#### 연결 포괄손익계산서

제 53 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 52 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 53 기 반기		제 52 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익	19,334,592,536	57,040,479,370	28,489,423,463	59,885,463,265
기타포괄손익	2,579,285,215	276,608,348	504,990,421	250,881,842
후속적으로 당기 손익으로 재분류되 지 않는 포괄손익	375,114,566	324,285,869	(59,903,674)	410,051,382
공정가치측정 지분상품평가손익 (주6)	348,707,310	281,604,004	(37,202,894)	452,012,934
퇴직급여채무 재측정요소 (주16)	26,407,256	42,681,865	(22,700,780)	(41,961,552)
후속적으로 당기 손익으로 재분류되 는 포괄손익	2,204,170,649	(47,677,521)	564,894,095	(159,169,540)
해외사업장환 산외환차이	2,204,170,649	(47,677,521)	564,894,095	(159,169,540)
당기총포괄이익	21,913,877,751	57,317,087,718	28,994,413,884	60,136,345,107
당기총포괄이익의 귀속				
지배기업소유주 지분	21,913,877,751	57,317,087,718	28,994,413,884	60,136,345,107
비지배지분 (주 1)	0	0	0	0

## 2-4. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 53 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 52 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	납입자본	이익잉여금	기타포괄손익	기타자본구성요소	지배기업 소유주지분 합계		
2024.01.01 (기초자본)	146,550,818,439	506,344,505,049	11,764,609,631	(80,064,683,711)	584,595,249,408	0	584,595,249,408
당기총포괄손익							60,136,345,107
당기순이익	0	59,885,463,265			59,885,463,265	0	59,885,463,265
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익 (주6)	0	0	452,012,934		452,012,934	0	452,012,934
퇴직급여채무 재측정요소 (주16)	0	(41,961,552)			(41,961,552)	0	(41,961,552)
해외사업장환산외환차이	0		(159,169,540)		(159,169,540)	0	(159,169,540)
소유주와의 거래 등							
연차배당 (주20,33)	0	(7,949,112,600)	0	0	(7,949,112,600)	0	(7,949,112,600)
2024.06.30 (기말자본)	146,550,818,439	558,238,894,162	12,057,453,025	(80,064,683,711)	636,782,481,915	0	636,782,481,915
2025.01.01 (기초자본)	146,550,818,439	620,763,799,611	8,167,075,285	(80,064,683,711)	695,417,009,624	0	695,417,009,624
당기총포괄손익							57,317,087,718
당기순이익	0	57,040,479,370			57,040,479,370	0	57,040,479,370
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익 (주6)	0		281,604,004		281,604,004	0	281,604,004
퇴직급여채무 재측정요소 (주16)	0	42,681,865			42,681,865	0	42,681,865
해외사업장환산외환차이	0		(47,677,521)		(47,677,521)	0	(47,677,521)
소유주와의 거래 등							
연차배당 (주20,33)	0	(9,394,405,800)	0	0	(9,394,405,800)	0	(9,394,405,800)
2025.06.30 (기말자본)	146,550,818,439	668,452,555,046	8,401,001,768	(80,064,683,711)	743,339,691,542	0	743,339,691,542

## 2-5. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 53 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 52 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 53 기 반기	제 52 기 반기
--	-----------	-----------



영업활동현금흐름	30,717,797,253	35,595,277,307
영업으로부터 창출된 현금 (주 31)	78,595,522,709	53,760,208,591
이자의 수취	2,072,891,806	1,463,683,337
이자의 지급	(5,117,338,214)	(3,123,296,209)
배당금의 수취	165,613,875	165,613,875
법인세의 납부	(44,998,892,923)	(16,670,932,287)
투자활동현금흐름	(81,343,306,954)	(66,932,022,358)
투자활동으로 인한 현금유입	7,212,156,591	35,881,860,501
금융기관예치금의 감소	5,981,666,514	33,835,142,168
장기대여금의 회수	68,078,384	22,620,338
임차보증금의 감소	900,905,559	119,259,000
임대보증금의 증가	24,150,000	258,777,000
기타금융자산의 감소	205,235,092	0
유형자산의 처분	32,121,042	1,577,356,995
매각예정비유동자산의 처분	0	68,705,000
투자활동으로 인한 현금유출	(88,555,463,545)	(102,813,882,859)
금융기관예치금의 증가	7,704,025,108	33,812,565,060
단기대여금의 증가	0	1,349,500,000
장기대여금의 증가	70,000,000	70,000,000
기타금융자산의 증가	42,240,000	0
임차보증금의 증가	2,014,177,665	672,039,382
임대보증금의 감소	0	2,259,000
유형자산의 취득	74,678,003,676	63,017,252,098
무형자산의 취득	4,047,017,096	3,890,267,319
재무활동현금흐름	64,550,464,005	26,728,306,525
재무활동으로 인한 현금유입	79,187,100,000	104,498,981,581
단기차입금의 증가	79,187,100,000	104,498,981,581
재무활동으로 인한 현금유출	(14,636,635,995)	(77,770,675,056)
단기차입금의 감소	0	65,816,047,570
장기차입금의 감소	154,638,705	0
리스부채의 감소	5,087,591,517	4,005,514,886
배당금의 지급	9,394,405,773	7,949,112,600
현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	(412,920,458)	4,057,480,429
현금및현금성자산의 증가(감소)	13,512,033,846	(550,958,097)
기초현금및현금성자산	100,004,827,455	82,771,721,319
기말현금및현금성자산	113,516,861,301	82,220,763,222

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 일반적 사항 (연결)

##### (1) 지배기업의 개요

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 경동나비엔(이하 "지배기업")은 1973년 12월 6일에 시작하여 1978년 3월 16일에 인수과정을 통해 경동기계주를 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.

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.

회 사 명	자본금 (천원)	지분율	업 종	소 재 지	보고기간 종료일
(주)경동에버런	5,000,000	100%	제조,판매	대한민국	12월 31일
(주)경동폴리움	5,000,000	100%	"	"	"
(주)경동티에스	1,700,000	100%	서비스	"	"
타임기연아시아(주)	2,000,000	100%	제 조	"	"
(주)경동씨앤에스(*1)	2,000,000	100%	서비스	"	"
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	19,116,323	100%	제조,판매	중 국	"
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.(*2)	84,405	100%	판 매	"	"
Navien Inc.	4,823,731	100%	"	미 국	"
NAVIEN CANADA, INC.(*3)	1,338,200	100%	"	캐나다	"
NAVIEN RUS LLC.	4,364,623	100%	"	러시아	"
NAVIEN UBK LLC.	946,436	100%	"	우즈베키스탄	"
NAVIEN UK LTD.	6,856,129	100%	"	영 국	"
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2,514,942	100%	"	멕시코	"

(\*1) 당반기 중 신규 설립되었습니다.

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

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

##### 2) 종속기업의 요약 재무정보

(당반기)

(단위: 천원)

회 사 명	당 반 기 말		당 반 기			
	자산총액	부채총액	3개월		누 적	
			매출액	순손익	매출액	순손익
(주)경동에버런	159,040,351	69,349,777	58,853,454	1,969,106	110,655,020	1,936,281
(주)경동폴리움	83,544,083	20,165,525	24,627,385	1,932,168	46,408,005	3,552,843
(주)경동티에스	25,503,544	9,656,972	6,569,743	97,440	13,174,156	354,578
타임기연아시아(주)	5,210,802	3,940,182	2,726,618	(39,778)	4,891,348	(137,269)
(주)경동씨앤에스	2,026,455	30,006	-	(3,552)	-	(3,552)
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co. Ltd.	51,342,765	82,570,906	9,074,086	(3,135,925)	14,432,469	(6,456,022)
HEBEI KYUNG DONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	512,549	1,862,456	-	1,368,589	-	1,356,614
Navien Inc.	334,924,019	275,172,838	232,397,155	2,445,256	424,718,018	1,197,184
NAVIEN CANADA, INC.	41,148,743	37,077,995	26,192,847	1,816,751	46,503,219	2,394,840
NAVIEN RUS LLC	62,786,562	47,981,008	17,283,105	(275,018)	28,757,106	6,184,777
NAVIEN UBK LLC	6,651,932	7,775,266	861,084	(196,431)	1,379,272	(576,271)
NAVIEN UK LTD	29,856,177	57,745,197	4,432,343	(1,950,047)	9,212,469	(3,790,172)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	5,463,440	8,012,998	599,900	(479,028)	1,186,823	(964,613)

(전 기)

(단위: 천원)

회 사 명	전 기 말		전 반 기			
	자산총액	부채총액	3개월		누 적	
			매출액	순손익	매출액	순손익
(주)경동에버런	158,729,542	71,042,904	58,855,418	2,336,695	114,183,139	4,563,859
(주)경동폴리움	80,835,389	21,013,228	25,690,102	2,640,212	53,661,732	5,802,443
(주)경동티에스	22,106,352	6,605,739	6,113,894	168,061	12,465,831	484,835
타임기연아시아(주)	5,420,066	4,012,177	2,819,872	56,680	5,757,829	177,797

Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co. Ltd.	58,427,56 3	85,051,28 9	7,653,191	(244,362)	18,692,92 0	1,269,740
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	565,729	3,390,826	-	187,645	-	215,549
Navien Inc.	353,497,1 44	290,088,4 26	171,464,0 19	(752,843)	347,892,1 95	49,891
NAVIEN CANADA, INC.	35,215,54 2	33,432,42 0	19,538,22 9	(832,610)	41,993,10 0	(847,520)
NAVIEN RUS LLC	59,198,04 9	52,796,95 6	13,776,92 7	(1,120,00 6)	30,140,99 6	429,486
NAVIEN UBK LLC	6,794,183	7,341,245	822,858	(173,208)	1,763,237	(330,835)
NAVIEN UK LTD	30,400,71 6	54,259,93 2	6,747,418	(977,010)	10,895,59 6	(2,413,74 3)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	6,842,799	8,661,793	286,796	(386,029)	665,803	(979,226)

## 2. 중요한 회계정책 (연결)

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

반기연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

### (1) 회계정책의 변경과 공시

연결회사가 2025년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

#### (가) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

#### (2) 재무제표 작성기준

##### 1) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 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 글로벌최저한세를 고려하여 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 판단 (연결)

연결재무제표의 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 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	113,516,861	0	0	113,516,861
금융기관예치금	26,958,469	0	0	26,958,469
매출채권	159,200,403	0	0	159,200,403
기타채권	40,303,562	0	0	40,303,562
기타금융자산	1,766,718	14,110,178	254,289	16,131,185
금융자산	341,746,013	14,110,178	254,289	356,110,480

전기말

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	100,004,827	0	0	100,004,827
금융기관예치금	30,380,001	0	0	30,380,001
매출채권	150,846,620	0	0	150,846,620
기타채권	29,670,541	0	0	29,670,541
기타금융자산	1,687,971	13,738,536	251,898	15,678,406
금융자산	312,589,962	13,738,536	251,898	326,580,396

금융부채의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	148,633,244	0	148,633,244
차입금(사채 포함)	276,290,321	0	276,290,321
기타금융부채	82,750,544	0	82,750,544
리스부채	14,003,566	0	14,003,566
금융부채	521,677,675	0	521,677,675

전기말

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	154,749,954	0	154,749,954
차입금(사채 포함)	203,910,510	0	203,910,510
기타금융부채	108,168,857	0	108,168,857
리스부채	17,145,930	0	17,145,930

금융부채	483,975,252	0	483,975,252
------	-------------	---	-------------

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융기관예치금	매출채권	기타채권	기타금융자산	금융자산, 분류	합계
금융자산	113,516,861	26,958,469	159,200,403	40,303,562	16,131,185		356,110,480
금융자산, 공정가치	113,516,861	26,958,469	159,200,403	40,303,562	16,131,185		356,110,480

전기말

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융기관예치금	매출채권	기타채권	기타금융자산	금융자산, 분류	합계
금융자산	100,004,827	30,380,001	150,846,620	29,670,541	15,678,406		326,580,396
금융자산, 공정가치	100,004,827	30,380,001	150,846,620	29,670,541	15,678,406		326,580,396

금융부채의 공정가치에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	매입채무	차입부채	기타금융부채	리스 부채	금융부채, 분류	합계
금융부채	148,633,244	276,290,321	82,750,544	14,003,566		521,677,675
금융부채, 공정가치	148,633,244	276,290,321	82,750,544	14,003,566		521,677,675

전기말

(단위 : 천원)

	매입채무	차입부채	기타금융부채	리스 부채	금융부채, 분류	합계
금융부채	154,749,954	203,910,510	108,168,857	17,145,930		483,975,252
금융부채, 공정가치	154,749,954	203,910,510	108,168,857	17,145,930		483,975,252

## 보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채

보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
금융자산, 범주								
당기손익인식금융자산					공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수		공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	
준 1	준 2	준 3			준 1	준 2	준 3	
금융자산, 공정가치	0	155,017	99,272	254,289	5,268,020	0	8,842,157	14,110,178

전기말

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
금융자산, 범주								
당기손익인식금융자산					공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수		공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	
준 1	준 2	준 3			준 1	준 2	준 3	

	준 1	준 2	준 3		준 1	준 2	준 3	
금융자산, 공정가치	0	153,618	98,280	251,898	4,896,371	0	8,842,165	13,738,536

## 공정가치 서열체계에 대한 공시

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

### 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치

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 결과에대해 협의하고 있고, 공정가치 수준간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 수준변동을 인식하고 있습니다.

### 연결실체의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격 및 장부금액

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

## 금융상품의 범주별 손익의 공시

당반기

(단위 : 천원)



	자산과 부채			
	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산과 부채	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	자산과 부채 합계
이자수익(금융수익 )	0	2,023,045	0	2,023,045
이자비용(금융원가 )	0	(4,794,070)	0	(4,794,070)
당기손익인식금융 자산평가이익(금융 수익)	2,391	0	0	2,391
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 평가손익	0	0	371,642	371,642
신용손실충당금 전 입액	0	(3,933,662)	0	(3,933,662)
신용손실충당금 환 입액	0	1,552,939	0	1,552,939
배당금수익(금융수 익)	0	0	168,794	168,794
외화거래이익	0	18,798,944	0	18,798,944
외화거래손실	0	(25,572,575)	0	(25,572,575)
금융상품관련순손 익	2,391	(11,925,378)	540,436	(11,382,551)

전반기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			
	당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산과 부채	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	
이자수익(금융수익 )	0	1,560,806	0	1,560,806
이자비용(금융원가 )	0	(3,530,301)	0	(3,530,301)
당기손익인식금융 자산평가이익(금융 수익)	7,752	0	0	7,752
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 평가손익	0	0	607,712	607,712

신용손실충당금 전 입액	0	471,794	0	471,794
신용손실충당금 환 입액				
배당금수익(금융수 익)	0	0	165,614	165,614
외화거래이익	0	21,152,974	0	21,152,974
외화거래손실	0	(3,934,790)	0	(3,934,790)
금융상품관련순손 익	7,752	15,720,483	773,326	16,501,561

## 5. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	168,186,847	(8,986,444)	159,200,403
기타 유동채권	30,425,962	(5,391,126)	25,034,836
기타 비유동채권	25,894,445	(10,625,719)	15,268,726
매출채권 및 기타채권 합계	224,507,254	(25,003,290)	199,503,965

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	159,264,869	(8,418,249)	150,846,620
기타 유동채권	23,154,718	(5,510,900)	17,643,817
기타 비유동채권	25,100,114	(13,073,390)	12,026,724
매출채권 및 기타채권 합계	207,519,702	(27,002,540)	180,517,162

기타수취채권 장부금액

당반기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		30,425,962		(5,391,126)	25,034,836
기타 유동채권	단기대여금				0
	단기미수금	25,961,546		(5,391,126)	20,570,420
	단기보증금	4,439,731			4,439,731
	단기미수수익	24,685			24,685
기타 비유동채권		25,894,445	(318,539)	(10,625,719)	15,268,726
기타 비유동채권	비유동매출채권	12,789,054	(318,539)	(10,307,180)	2,163,335
	장기대여금	390,782			390,782
	장기보증금	12,714,609			12,714,609
기타채권		56,320,407	(318,539)	(15,698,306)	40,303,562

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		23,154,718		(5,510,900)	17,643,817
기타 유동채권	단기대여금	42,240			42,240
	단기미수금	18,736,482		(5,510,900)	13,225,582
	단기보증금	4,248,511			4,248,511
	단기미수수익	127,485			127,485
기타 비유동채권		25,100,114	(239,163)	(13,073,390)	12,026,724
기타 비유동채권	비유동매출채권	14,591,738	(239,163)	(12,834,227)	1,518,348
	장기대여금	384,863			384,863
	장기보증금	10,123,513			10,123,513
기타채권		48,254,831	(239,163)	(18,345,127)	29,670,541

### 기타수취채권에 대한 공시

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

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상대 합계
매출채권, 미할인현금흐름	122,500,622	13,189,715	3,850,745	17,077,685	11,568,080	168,186,847
기타 유동채권, 미할인현금흐름	23,218,328	2,256,257	1,396,756	780,681	2,773,940	30,425,962
기타 비유동채권, 미할인현금흐름	25,081,634	0	0	0	812,812	25,894,445
매출채권 및 기타수취채권, 미할인현금흐름	170,800,584	15,445,972	5,247,501	17,858,366	15,154,832	224,507,254

전기말

(단위 : 천원)

	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상대 합계
매출채권, 미할인현금흐름	134,363,685	8,211,948	3,181,290	1,209,795	12,298,152	159,264,869
기타 유동채권, 미할인현금흐름	18,231,112	1,439,907	773,124	1,123,218	1,587,357	23,154,718
기타 비유동채권, 미할인현금흐름	24,332,821	0	0	0	767,294	25,100,114
매출채권 및 기타수취채권, 미할인현금흐름	176,927,617	9,651,855	3,954,414	2,333,012	14,652,803	207,519,702

### 매출채권과 기타수취채권에 대한 설명

연결실체는 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.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액			
	손상차손누계액			
	금융상품			
	매출채권		기타채권	
	자산부채변동의 유동비유동 분류			
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되 는 자산부채	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되 는 자산부채
기초금융자산	(8,418,249)		(5,510,900)	(13,073,390)
기대신용손실전(환 )입, 금융자산	(3,131,378)		750,655	0
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자 산	2,563,183		(630,881)	2,447,671
기말금융자산	(8,986,444)		(5,391,126)	(10,625,719)

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액			
	손상차손누계액			
	금융상품			
	매출채권		기타채권	
	자산부채변동의 유동비유동 분류			
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되 는 자산부채	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되 는 자산부채
기초금융자산	(20,227,072)		(2,675,003)	(1,740,295)
기대신용손실전(환 )입, 금융자산	124,480		347,314	0
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자 산	1,317,988		(2,103,866)	(184,644)
기말금융자산	(18,784,604)		(4,431,555)	(1,924,938)

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동의 합계에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액
	손상차손누계액
	금융상품
	매출채권 및 기타채권
기초금융자산	(27,002,540)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(2,380,723)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	4,379,973
기말금융자산	(25,003,290)

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액
	손상차손누계액
	금융상품
	매출채권 및 기타채권
기초금융자산	(24,642,370)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	471,794
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(970,521)
기말금융자산	(25,141,097)

#### 매출채권 및 기타채권의 기타변동에 대한 설명

환율변동을 포함하고 있습니다.

#### 매출채권과 기타수취채권에 대한 설명

손상된 매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 연결손익계산서상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정(환입)액은 기타비용(수익)에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정 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 (연결)

금융자산의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
당기손익인식금융자산	254,289
기타포괄손익인식금융자산	14,110,178

상각후원가로 측정하는 금융자산	1,766,718
기타비유동금융자산	16,131,185

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
당기손익인식금융자산	251,898
기타포괄손익인식금융자산	13,738,536
상각후원가로 측정하는 금융자산	1,687,971
기타비유동금융자산	15,678,406

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당반기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
기초 기타금융자산	251,898	13,738,536	1,687,971	15,678,406
기타금융자산의 증 가	0	0	0	0
기타금융자산의 감 소	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 평가손익	2,391	371,642	0	374,033
기타 금융자산으로 부터의 이자수익	0	0	78,747	78,747
기말 기타금융자산	254,289	14,110,178	1,766,718	16,131,185

전반기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
기초 기타금융자산	244,146	14,241,339	1,544,011	16,029,496
기타금융자산의 증 가	0	0	0	0
기타금융자산의 감 소	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 평가손익	7,752	607,712	0	615,464
기타 금융자산으로 부터의 이자수익	0	0	71,980	71,980
기말 기타금융자산	251,898	14,849,050	1,615,991	16,716,940

기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자의 공정가치에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	상장주식	비상장 주식	
기타포괄손익인식금융 자산	5,268,020	8,842,157	14,110,178

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	상장주식	비상장 주식	
기타포괄손익인식금융 자산	4,896,371	8,842,165	13,738,536

기타포괄손익-공정가치 측정지분상품 평가손익

당반기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 세전	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 법인세효과	장부금액 합계
기초 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	4,359,823	(957,023)	3,402,800
기타포괄손익-공정가치 측정지분증권평가손익	371,642	(90,038)	281,604
기말 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	4,731,465	(1,047,061)	3,684,404

전반기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 세전	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 법인세효과	장부금액 합계
--	--------------------------------	-----------------------------------	---------

기초 기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	4,862,625	(1,058,586)	3,804,039
기타포괄손익-공정가치 측정지분증권평가손익	607,712	(155,699)	452,013
기말 기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	5,470,337	(1,214,285)	4,256,052

당기손익-공정가치측정 금융자산의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
금융자산	254,289

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
금융자산	251,898

상각후원가측정 금융자산의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	이자부 회원권
	합계 구간
	1년 초과 10년 이내
금융자산	1,766,718

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	이자부 회원권



	합계 구간
	1년 초과 10년 이내
금융자산	1,687,971

## 7. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동 제상품(제품, 상품)	277,764,960	(8,570,865)	269,194,095
반제품	31,062,790	(1,672,344)	29,390,447
유동원재료	102,188,881	(7,392,758)	94,796,123
유동 운송중 재고자산	5,002,521	0	5,002,521
유동저장품	469,672	(9,836)	459,835
총유동재고자산	416,488,823	(17,645,803)	398,843,021

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동 제상품(제품, 상품)	304,049,469	(10,420,965)	293,628,505
반제품	26,405,048	(2,240,433)	24,164,614
유동원재료	95,442,092	(5,614,702)	89,827,390
유동 운송중 재고자산	5,671,113	0	5,671,113
유동저장품	527,444	(7,615)	519,829
총유동재고자산	432,095,166	(18,283,714)	413,811,452

재고자산평가손실(환입)으로 인식한 금액

당반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실	(638)

전반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실	2,231

재고자산평가손실(환입)에 대한 설명

당반기와 전반기 중 재고자산평가손실으로 인식한 금액은 각각 (638)백만원과 2,231백만원입니다.

## 8. 계약자산과 계약부채 (연결)

계약자산과 계약부채 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		664,681
계약자산	단기미청구공사	630,754
	반품제품회수권	33,928
계약부채		34,137,815
계약부채	단기초과청구공사	189,701
	계약부채, 특판납품계약	33,715,013
	계약부채, 고객충성제도	134,461
	환불부채	38,373
	계약부채, 유지보수용역	60,267

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		807,992
계약자산	단기미청구공사	649,458
	반품제품회수권	158,533
계약부채		54,414,639
계약부채	단기초과청구공사	222,955
	계약부채, 특판납품계약	53,777,866
	계약부채, 고객충성제도	155,362
	환불부채	222,523
	계약부채, 유지보수용역	35,933

#### 계약자산의 손실충당금에 대한 설명

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 (연결)

기타자산에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		22,020,423
기타유동자산	유동선급금	10,733,019
	유동선급비용	8,062,416
	당기법인세자산	3,224,988
기타비유동자산		60,531
기타비유동자산	장기선급비용	60,531

기타자산	22,080,954
------	------------

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		27,777,682
기타유동자산	유동선급금	10,785,592
	유동선급비용	12,056,503
	당기법인세자산	4,935,586
기타비유동자산		64,406
기타비유동자산	장기선급비용	64,406
기타자산		27,842,088

## 10. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	96,310,239	0		96,310,239
건물	178,924,381	(47,072,822)		131,851,560
구축물	16,982,460	(6,015,187)		10,967,272
기계장치	198,277,319	(115,389,405)	(540,725)	82,347,189
차량운반구	2,679,271	(1,919,050)		760,221
기타유형자산	186,215,137	(141,270,436)	0	44,944,701
사용권자산	34,755,389	(21,449,373)		13,306,016
건설중인자산	135,807,981	0		135,807,981
유형자산	849,952,178	(333,116,274)	(540,725)	516,295,179

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	88,584,815	0		88,584,815
건물	181,948,014	(45,783,919)		136,164,095
구축물	16,438,979	(5,747,311)		10,691,668
기계장치	196,580,444	(108,608,461)	(587,545)	87,384,438
차량운반구	2,324,152	(1,874,072)		450,080
기타유형자산	172,414,323	(133,129,429)	0	39,284,895
사용권자산	36,679,664	(19,636,528)		17,043,137
건설중인자산	88,491,239	0		88,491,239
유형자산	783,461,630	(314,779,719)	(587,545)	468,094,367

당반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	88,584,815	136,164,095	10,691,668	87,384,438	450,080	39,284,895	17,043,137	88,491,239	468,094,367
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	70	0	464,123	196,000	460,368	1,936,048	0	70,506,053	73,562,661
처분, 유형자산	0	0	0	(2,286)	(4,165)	(47)	(1,807,859)	(139,770)	(1,954,126)
감가상각비, 유형자산	0	(2,220,289)	(335,844)	(7,337,392)	(127,429)	(9,055,459)	(4,680,288)	0	(23,756,701)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	7,725,354	(2,092,247)	147,326	2,106,429	(18,633)	12,779,264	2,751,026	(23,049,541)	348,978
기말 유형자산	96,310,239	131,851,560	10,967,272	82,347,189	760,221	44,944,701	13,306,016	135,807,981	516,295,179

전반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	86,153,290	134,002,058	7,204,143	69,686,488	630,858	40,555,359	14,490,538	41,652,349	394,375,084
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	5,760	999	94,317	843,323	13,184	4,694,177	0	60,129,215	65,780,974
처분, 유형자산	0	0	(4,845)	(371,250)	(1)	(21,968)	(2,178,818)	(222,513)	(2,799,395)
감가상각비, 유형자산	0	(2,372,280)	(261,595)	(6,692,691)	(105,858)	(8,472,018)	(3,782,546)	0	(21,686,988)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	886,958	2,278,092	2,058,782	6,251,030	16,280	1,082,563	7,406,093	(9,063,750)	10,916,049
기말 유형자산	87,046,008	133,908,869	9,090,802	69,716,902	554,463	37,838,112	15,935,267	92,495,301	446,585,724

## 유형자산의 대체금액에 대한 설명

건설중인자산의 본계정 대체금액, 무형자산 대체금액 및 투자부동산의 유형자산 대체금액과 환율변동을 포함하고 있습니다.

건설중인자산으로 자본화된 차입원가

당반기

(단위 : 백만원)

	건설중인자산
자본화된 차입원가	507

전반기

(단위 : 백만원)

	건설중인자산
자본화된 차입원가	392

## 건설중인자산으로 자본화된 차입원가에 대한 설명

당반기 및 전반기 중 차입원가의 자본화 금액은 507백만원 및 392백만원 입니다.

감가상각비의 기능별 배분

당반기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	16,529,447	7,227,254	23,756,701

전반기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	15,370,180	6,316,808	21,686,988

유형자산에 포함된 사용권자산의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	자산				자산 합계
	유형자산				
	건물	차량운반구	사무용비품	중장비	
기초 사용권자산	12,913,591	4,090,546	39,000	0	17,043,137
사용권자산의 추가	1,850,179	1,012,213	30,000	238,800	3,131,193
사용권자산의 감소	(1,664,449)	(523,576)	0	0	(2,188,025)
사용권자산감가상각비	(3,597,503)	(961,406)	(9,800)	(111,580)	(4,680,288)
기말 사용권자산	9,501,818	3,617,777	59,200	127,220	13,306,016

전반기

(단위 : 천원)

	자산				자 산 합계
	유형 자산				
	건물	차량운반구	사무용비품	중장비	
기초 사용권 자산	12,573,943	1,916,595			14,490,538
사용권 자산의 추가	4,391,078	1,916,333			6,307,411
사용권 자산의 감소	(982,752)	(97,383)			(1,080,136)
사용권 자산감가상각비	(3,010,969)	(771,577)			(3,782,546)
기말 사용권 자산	12,971,299	2,963,967			15,935,267

### 사용권자산 감소에 대한 설명

계약해지 및 환율변동에 의한 감소분입니다.

리스이용자의 사용권자산 전대리스와 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익

당반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	206

전반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	181

리스이용자의 사용권자산 전대리스

상기 리스이용자의 사용권자산 전대리스와 관련하여 당반기와 전반기 중 인식한 리스로 수익은 각각 206백만원과 181백만원입니다.

유형자산 담보 제공에 대한 설명

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

11. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
산업재산권	6,771,140	(4,035,560)	(158,804)	(983)	2,575,793
컴퓨터소프트웨어	27,130,034	(19,921,304)	0	0	7,208,730
시설이용권	6,115,023	(502,539)	0		5,612,484
영업권	9,179,183	0	0		9,179,183
기타무형자산	2,981,795	(1,116,548)	0		1,865,247
개발 중인 무형자산	9,544,291	0	0		9,544,291
무형자산 및 영업권	61,721,466	(25,575,951)	(158,804)	(983)	35,985,729

전기말 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
산업재산권	6,356,762	(3,690,310)	(158,804)	(1,106)	2,506,542
컴퓨터소프트웨어	26,378,350	(18,826,610)	0	0	7,551,740
시설이용권	6,116,023	(393,078)	(1,000)		5,721,945
영업권	9,179,183	0	0		9,179,183
기타무형자산	2,533,561	(1,004,942)	0		1,528,620
개발 중인 무형자산	6,411,704	0	0		6,411,704
무형자산 및 영업권	56,975,583	(23,914,940)	(159,804)	(1,106)	32,899,733

시설이용권 일부 및 영업권에 대한 기술

시설이용권 일부 및 영업권은 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당반기 (단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권						무형자산 및 영업권  합계
	영업권 이외의 무형자산					영업권	
	저작권, 특허권, 기타	컴퓨터소프트웨어	시설이용권	기타무형자산	개발 중인 무형자산		

	산업재산권, 용역권 영권						
기초의 무형자산 및 영업권	2,506,542	7,551,740	5,721,945	1,528,620	6,411,704	9,179,183	32,899,733
무형자산 및 영업권 의 증가(감소)	118,564	198,224	0	0	4,861,122	0	5,177,910
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(345,127)	(1,294,994)	(109,460)	(268,228)	0	0	(2,017,808)
처분, 무형자산 및 영 업권		0	0	0	(35,845)	0	(35,845)
대체에 따른 증가(감 소), 무형자산 및 영 업권	295,814	753,759	0	604,856	(1,692,690)	0	(38,262)
기말의 무형자산 및 영업권	2,575,793	7,208,730	5,612,484	1,865,247	9,544,291	9,179,183	35,985,729

전반기

(단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권						무형자산 및 영업권 합계
	영업권 이외의 무형자산					영업권	
	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운 영권	컴퓨터소프트웨어	시설이용권	기타무형자산	개발 중인 무형자산		
기초의 무형자산 및 영업권	2,036,969	5,768,983	4,919,866	227,785	5,562,149		18,515,752
무형자산 및 영업권 의 증가(감소)	87,804	631,242	1,022,000	66,162	1,583,724		3,390,932
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(306,412)	(986,583)	(109,460)	(69,302)	0		(1,471,757)
처분, 무형자산 및 영 업권	0	0	0	(3,169)	0		(3,169)
대체에 따른 증가(감 소), 무형자산 및 영 업권	310,626	1,046,637	0	16,621	(1,336,028)		37,856
기말의 무형자산 및 영업권	2,128,987	6,460,279	5,832,405	238,097	5,809,845		20,469,613

## 무형자산 대체에 대한 설명

건설중인자산의 본계정 대체금액과 유형자산의 무형자산 대체금액및 환율변동을 포함하고 있습니다.

## 현금창출단위의 정보에 대한 공시

(단위 : 천원)

	영업권
영업권	9,179,183
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술	사용가치

미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술	무위험시장이자율, 위험프리미엄
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.00
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1058

무형자산상각비의 기능별 배분

당반기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	79,972	1,937,837	2,017,808

전반기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	91,694	1,380,063	1,471,757

## 12. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	910,034	0	910,034	2,538,498	(824,116)	1,714,382

전기말

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	910,034	0	910,034	2,538,498	(815,077)	1,723,421

투자부동산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	3,448,532	(824,116)	2,624,417

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
--	-------	-----------------	---------



		누계액	
투자부동산	3,448,532	(815,077)	2,633,456

투자부동산 순장부금액의 변동내역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	910,034	1,723,421	2,633,456
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(9,041)	(9,041)
건설 혹은 개발 중인 투자부동산으로부터의 대체	0	2	2
기말 투자부동산	910,034	1,714,382	2,624,417

전반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	910,034	1,369,580	2,279,614
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(9,646)	(9,646)
건설 혹은 개발 중인 투자부동산으로부터의 대체	0	357,992	357,992
기말 투자부동산	910,034	1,717,926	2,627,961

유형자산과 투자부동산의 대체금액에 대한 공시

유형자산에서 투자부동산으로 대체한 금액과 투자부동산에서 유형자산으로 대체한 금액을 포함하고 있습니다.

투자부동산과 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	14,667
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(9,041)

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	5,625
---------------------------	-------

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	159,351
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(9,646)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	149,705

#### 획득한 평가액에 대한 유의적인 조정에 대한 공시

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 (연결)

차입금 내역에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		269,680,214
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	유동 차입금(사채 포함)	269,386,431
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	293,783
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		6,610,108
차입금(사채 포함)		276,290,321

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		196,587,605
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	유동 차입금(사채 포함)	196,269,218
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	318,387
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		7,322,905
차입금(사채 포함)		203,910,510

차입금에 대한 세부 정보

당반기말

(단위 : 천원)

차입금명칭																			차   
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---





전 기 발 (단위 : 천원)

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 66









## 리스부채의 유동 및 비유동 구분

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	6,664,921
비유동 리스부채	7,338,645
리스부채 합계	14,003,566

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	7,164,202
비유동 리스부채	9,981,729
리스부채 합계	17,145,930

## 비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치에 대한 설명

보고기간종료일 현재 현재 비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치는 증분차입이자율을 적용하여 산정되었습니다.

## 리스부채에 대한 양적 정보 공시

당반기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	사무용비품	중장비	자산 합계
기초 리스부채	12,517,720	4,589,210	39,000	0	17,145,930
리스부채의 추가	1,766,179	1,012,213	30,000	238,800	3,047,193
리스부채에 대한 이자 비용	238,595	5,271	0	0	243,866
리스부채의 감소	(818,940)	(524,691)	0	(2,200)	(1,345,831)
리스부채의 상환	(4,013,640)	(952,572)	(9,800)	(111,580)	(5,087,592)
기말 리스부채	9,689,914	4,129,432	59,200	125,020	14,003,566

전반기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	사무용비품	중장비	자산 합계
기초 리스부채	11,831,359	2,461,265			14,292,624
리스부채의 추가	4,391,079	1,916,332			6,307,411
리스부채에 대한 이자 비용	127,760	0			127,760
리스부채의 감소	(135,924)	(116,977)			(252,901)
리스부채의 상환	(3,212,180)	(793,335)			(4,005,515)
기말 리스부채	13,002,094	3,467,285			16,469,379

## 리스부채의 감소에 대한 설명

계약해지 및 환율변동에 의한 감소분입니다.

리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액

당반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액	521

전반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액	325

#### 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액에 대한 설명

당반기와 전반기 중 상기 리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액은 각각 521백만원과 325백만원입니다.

### 15. 기타지급채무 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		82,293,081
기타유동금융부채	단기미지급금	64,232,664
	단기미지급비용	17,057,746
	유동 미지급 배당금	0
	단기임대보증금	1,002,671
기타비유동금융부채		457,463
기타비유동금융부채	장기미지급금	269,663
	장기임대보증금	187,800
기타금융부채		82,750,544

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		107,741,596
기타유동금융부채	단기미지급금	85,796,986
	단기미지급비용	20,758,541
	유동 미지급 배당금	0
	단기임대보증금	1,186,070
기타비유동금융부채		427,261
기타비유동금융부채	장기미지급금	239,461
	장기임대보증금	187,800

기타금융부채	108,168,857
--------	-------------

#### 기타지급채무의 공정가치에 대한 설명

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

### 16. 퇴직급여채무 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	81,743,579
사외적립자산, 공정가치	(82,057,256)
금융기관예치금으로 대체	1,294,525
비유동 순확정급여부채	980,848
초과적립자산의 계상에 대한 기술	초과적립자산은 비유동금융기관예치금으로 계상하고 있습니다.

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	77,922,367
사외적립자산, 공정가치	(83,573,115)
금융기관예치금으로 대체	6,144,885
비유동 순확정급여부채	494,137
초과적립자산의 계상에 대한 기술	초과적립자산은 비유동 금융기관예치금으로 계상하고 있습니다.

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기타(자산대체)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도		2,274,039	2,825,492	233,154	5,332,685
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	당기근무원가, 확정급여제도				5,473,941
	순이자비용(수익), 확정급여제도				(141,257)

전반기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기타(자산대체)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도		1,920,105	2,414,274	186,081	4,520,460
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	당기근무원가, 확정급여제도				4,777,147

	순이자비용(수익), 확정급여제도				(256,687)
--	-------------------	--	--	--	-----------

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	77,922,367	(83,573,115)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	5,473,941	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	1,721,534	(1,862,791)
재측정손실(이익), 순 확정급여채무(자산)	0	(55,159)
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)		
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(2,893,552)	2,856,098
계열사로부터 전출입액, 순확정급여부채(자산)	(527,110)	532,205
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	46,398	
운용관리수수료, 순확정급여부채(자산)		45,507
기말 순확정급여부채(자산)	81,743,579	(82,057,256)

전반기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	67,734,018	(77,504,608)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	4,777,147	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	1,709,539	(1,966,226)
재측정손실(이익), 순 확정급여채무(자산)	0	52,857
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)		(178,667)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(2,393,596)	2,387,669
계열사로부터 전출입액, 순확정급여부채(자산)	591,847	(598,251)

기타 변동에 의한 증가(감소), 순 확정급여부채(자산)	0	
운용관리수수료, 순확정급여부 채(자산)		37,047
기말 순확정급여부채(자산)	72,418,955	(77,770,179)

기타포괄손익, 확정급여제도 재측정이익(손실)에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익 (차손) 합계	55,159
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	(12,477)
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 합계	42,682

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익 (차손) 합계	(52,857)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측 정에 관련되는 법인세	10,895
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 합계	(41,962)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당반기말

	보험수리적 가정			
	할인율에 대한 보험수리적 가정		미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	
	범위			
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0403	0.0473		
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			0.0309	0.0468

전기말

	보험수리적 가정
--	----------

	할인율에 대한 보험수리적 가정		미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	
	범위			
	하위범위	상위범위	하위범위	상위범위
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0403	0.0473		
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			0.0309	0.0468

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산에서 발생한 실제 수익	1,917,950

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산에서 발생한 실제 수익	1,913,369

확정기여제도에 대한 공시

당반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	177

전반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	216

#### 확정기여제도와 관련된 비용에 대한 기술

당반기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 177백만원과 216백만원입니다.

### 17. 충당부채 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동충당부채		21,998,678
유동충당부채	유동판매보증충당부채	10,447,721

	유동종업원급여충당부채	0
	유동 손실부담계약충당부채	1,115,565
	유동공사손실충당부채	3,674
	유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	1,084,000
	유동상여충당부채	9,347,718
비유동충당부채		72,075,682
비유동충당부채	비유동판매보증충당부채	67,329,237
	비유동종업원급여충당부채	2,994,876
	비유동 손실부담계약충당부채	0
	비유동공사손실충당부채	0
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	1,751,569
	비유동상여충당부채	0

전반기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동충당부채		21,184,452
유동충당부채	유동판매보증충당부채	10,833,187
	유동종업원급여충당부채	0
	유동 손실부담계약충당부채	755,689
	유동공사손실충당부채	36,742
	유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	1,000,000
	유동상여충당부채	8,558,834
비유동충당부채		54,570,384
비유동충당부채	비유동판매보증충당부채	50,778,520
	비유동종업원급여충당부채	2,093,375
	비유동 손실부담계약충당부채	0
	비유동공사손실충당부채	0
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	1,698,488
	비유동상여충당부채	0

기타충당부채의 변동내역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	기타장기종업원급여충당부채	손실부담계약충당부채	공사손실충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	상여충당부채	기타충당부채 합계
기초 기타충당부채	70,287,184	3,184,145	730,062	1,481	2,725,040	0	76,927,912

당기에 추가된 총당부채 합계, 기타총당부채	7,489,774	268,966	385,503	2,192	110,528	9,347,718	17,604,682
사용된 총당부채, 기타총당부채	0	(458,234)	0	0	0	0	(458,234)
기말 기타총당부채	77,776,958	2,994,876	1,115,565	3,674	2,835,569	9,347,718	94,074,360
총당부채의 성격에 대한 기술	<p>연결실체는 출고한 제품에 대한 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있으며, 애프터서비스비로 처리하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 보일러 특판납품계약과 관련하여 예상되는 손실 부담액을 추정하여 손실부담총당부채로 계상하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충당부채로 계상하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구총당부채로 계상하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적에 따라 성과급을 지급하고 있는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분은 상여총당부채로 계상하고 있습니다.</p>						

전반기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	기타장기충업원급여충당부채	손실부담계약충당부채	공사손실충당부채	사후처리, 복구, 정화비용을 위한 총당부채	상여충당부채	기타총당부채 합계
기초 기타총당부채	55,508,912	2,237,539	1,405,453	31,396	2,672,626	0	61,855,926
당기에 추가된 총당부채 합계, 기타총당부채	6,102,796	195,723	(649,764)	5,346	25,862	8,558,834	14,238,796
사용된 총당부채, 기타총당부채	0	(339,887)	0	0	0	0	(339,887)
기말 기타총당부채	61,611,708	2,093,375	755,689	36,742	2,698,488	8,558,834	75,754,836
총당부채의 성격에 대한 기술	<p>연결실체는 출고한 제품에 대한 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있으며, 애프터서비스비로 처리하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 보일러 특판납품계약과 관련하여 예상되는 손실 부담액을 추정하여 손실부담총당부채로 계상하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충당부채로 계상하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구총당부채로 계상하고 있습니다.</p> <p>연결실체는 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적에 따라 성과급을 지급하고 있는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분은 상여총당부채로 계상하고 있습니다.</p>						

## 18. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------



선수금	2,102,281
예수금	1,635,761
기타 유동부채	3,738,042

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
선수금	3,365,939
예수금	2,370,735
기타 유동부채	5,736,674

## 19. 납입자본 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당반기말 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	30,000,000
발행주식수 (단위:주)	14,568,592
주당 액면가액	1,000

전기말 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	30,000,000
발행주식수 (단위:주)	14,568,592
주당 액면가액	1,000

자본에 대한 공시

당반기말 (단위 : 천원)

	공시금액
자본금	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226
합계	146,550,818

전기말 (단위 : 천원)

	공시금액
자본금	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226
합계	146,550,818

## 20. 이익잉여금 (연결)

## 이익잉여금에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		이익잉여금
법정적립금		7,284,296
법정적립금	이익준비금	7,284,296
임의적립금		430,513,500
임의적립금	기업합리화적립금	2,113,500
	사업확장준비금	428,400,000
미처분이익잉여금		230,654,759
이익잉여금 합계		668,452,555

전기말

(단위 : 천원)

		이익잉여금
법정적립금		7,284,296
법정적립금	이익준비금	7,284,296
임의적립금		330,513,500
임의적립금	기업합리화적립금	2,113,500
	사업확장준비금	328,400,000
미처분이익잉여금		282,966,004
이익잉여금 합계		620,763,800

## 이익준비금에 대한 설명

지배기업은 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.

## 기업합리화적립금에 대한 설명

지배기업은 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화 적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

## 이익잉여금 처분계산서

당반기

(단위 : 천원)

	이익잉여금
기초	620,763,800
당기순이익(손실)	57,040,479
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	42,682
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	(9,394,406)
기말	668,452,555

전반기

(단위 : 천원)

	이익잉여금
기초	506,344,505
당기순이익(손실)	59,885,463
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(41,962)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	(7,949,113)
기말	558,238,894

## 21. 기타포괄손익누계액 (연결)

기타포괄손익누계액에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
환산 관련 외환차이 적립금	4,716,598
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	3,684,404
기타포괄손익누계액	8,401,002

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
환산 관련 외환차이 적립금	4,764,275
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	3,402,800
기타포괄손익누계액	8,167,075

## 22. 기타자본구성요소 (연결)

기타자본구성요소

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
재평가잉여금		2,918,600
자기주식		(650,966)
자기주식처분이익		1,010,529
자본잉여금		(5,363,096)
기타자본잉여금		(77,979,751)
기타자본잉여금	Navien RUS LLC 관련 투자차액	(4,434,000)
	(주)경동티에스 관련 투자차액	(652,000)
	(주)경동에버런 관련 투자차액	(278,000)
	(주)경동전자 합병과 관련한 투 자차액	(34,437,000)

	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 투자차액	(43,556,000)
기타자본구성요소		(80,064,684)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
재평가잉여금		2,918,600
자기주식		(650,966)
자기주식처분이익		1,010,529
자본잉여금		(5,363,096)
기타자본잉여금		(77,979,751)
기타자본잉여금	Navien RUS LLC 관련 투자차액	(4,434,000)
	(주)경동티에스 관련 투자차액	(652,000)
	(주)경동에버런 관련 투자차액	(278,000)
	(주)경동전자 합병과 관련한 투자차액	(34,437,000)
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 투자차액	(43,556,000)
기타자본구성요소		(80,064,684)

#### 자기주식과 자기주식처분이익에 대한 설명

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.

#### 연결자본잉여금에 대한 설명

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.

#### 기타자본잉여금에 대한 설명

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

### 23. 매출액 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	재화의 판매	용역의 제공	제품과 용역 합계
--	--------	--------	-----------

고객과의 계약에서 생기는 수익	740,969,207	16,489,094	757,458,301
------------------	-------------	------------	-------------

전반기

(단위 : 천원)

	재화의 판매	용역의 제공	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	614,462,887	16,357,845	630,820,732

### 주요 제품에 대한 기술

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

고객의 유형에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

	외부고객	내부고객
고객과의 계약에서 생기는 수익	757,458,301	

전반기

(단위 : 천원)

	외부고객	내부고객
고객과의 계약에서 생기는 수익	630,820,732	0

지역에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국
고객과의 계약에서 생기는 수익	228,831,414	528,626,887

전반기

(단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국
고객과의 계약에서 생기는 수익	176,912,912	453,907,820

수행의무에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무
고객과의 계약에서 생기는 수익	742,518,214	14,940,087

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술		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.
사용한 방법이 재화나 용역의 이전을 충실히 나타내는 이유에 대한 설명		연결실체는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

전반기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무
고객과의 계약에서 생기는 수익	615,461,150	15,359,582
고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술		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.
사용한 방법이 재화나 용역의 이전을 충실히 나타내는 이유에 대한 설명		연결실체는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

## 24. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
제품과 재공품의 감소(증가)	(5,740,654)	5,233,970
원재료와 소모품의 사용액	156,688,449	272,970,390
종업원급여비용	70,484,323	138,048,872

총 감가상각비 및 무형자산상각비	13,006,678	25,783,551
물류비와 관리비	17,816,628	33,745,526
용역비	2,867,702	4,676,284
전문용역수수료	13,220,253	24,798,320
지급수수료	5,398,827	12,172,631
경상개발비	4,683,753	9,773,575
광고선전비	17,557,035	30,395,462
A/S비용	9,750,409	22,180,449
수수료비용	12,696,291	23,226,362
수도광열비	4,038,279	8,438,110
수선유지비	5,417,816	10,808,733
기타 비용	13,200,729	44,565,725
성격별 비용 합계	341,086,518	666,817,959

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
제품과 재공품의 감소(증가)	12,879,331	24,242,330
원재료와 소모품의 사용액	79,080,342	183,940,916
종업원급여비용	62,983,220	124,704,249
총 감가상각비 및 무형자산상각비	11,669,597	23,168,391
물류비와 관리비	7,370,301	22,777,377
용역비	2,367,175	3,405,445
전문용역수수료	13,833,040	27,632,094
지급수수료	6,053,105	12,512,299
경상개발비	4,094,687	7,713,984
광고선전비	15,599,751	25,489,174
A/S비용	10,129,023	20,203,454
수수료비용	12,977,841	26,601,433
수도광열비	3,715,674	8,274,568
수선유지비	4,838,860	10,163,870
기타 비용	30,519,533	47,985,336
성격별 비용 합계	278,111,480	568,814,920

#### 성격별 비용에 대한 기술

연결손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

## 25. 종업원급여 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기 종업원급여비용	58,224,851	115,231,169
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	3,017,582	6,039,044
복리후생비	9,241,890	16,778,659
종업원급여비용	70,484,323	138,048,872

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기 종업원급여비용	52,509,690	104,950,554
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	2,582,711	4,943,499
복리후생비	7,890,819	14,810,196
종업원급여비용	62,983,220	124,704,249

## 26. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	36,945,370	74,172,889
퇴직급여, 판관비	1,765,743	3,496,149
복리후생비, 판관비	6,071,471	11,342,432
여비교통비, 판관비	1,930,241	3,733,246
통신비, 판관비	410,725	875,682
수도광열비, 판관비	420,747	975,037
세금과공과, 판관비	2,633,340	5,794,257
임차료, 판관비	1,305,323	2,516,181
감가상각비, 판관비	3,682,224	7,236,295
수선비, 판관비	3,525,039	7,244,398



접대비, 판관비	569,576	1,152,572
광고선전비, 판관비	17,557,035	30,395,462
지급수수료, 판관비	4,029,182	9,730,426
보험료, 판관비	1,367,232	2,767,573
교육훈련비, 판관비	657,716	1,457,492
차량유지비, 판관비	683,260	1,375,573
소모품비, 판관비	996,064	2,015,174
도서인쇄비, 판관비	14,656	54,998
운반비, 판관비	7,908,141	14,024,651
A/S비용, 판관비	9,750,409	22,180,449
회의비, 판관비	24,015	94,985
판매촉진비, 판관비	12,696,291	23,226,362
무형자산상각비, 판관비	1,027,014	1,937,837
매출채권손상차손(환입), 판관비	1,041,056	3,933,662
경상개발비, 판관비	4,567,397	9,556,626
수출제비용, 판관비	1,571,090	2,773,084
견본품비, 판관비	60,719	179,283
외주용역비, 판관비	2,088,118	3,749,002
보관료, 판관비	984,677	1,823,766
하자보수비, 판관비	0	759
시장조사비, 판관비	18,822	18,822
기타판매비와관리비	168,233	286,944
판매비와관리비	126,470,926	250,122,065

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	33,714,972	67,637,258
퇴직급여, 판관비	1,493,237	2,795,672
복리후생비, 판관비	5,286,344	10,079,179
여비교통비, 판관비	1,840,762	3,781,297
통신비, 판관비	344,307	740,148
수도광열비, 판관비	459,277	1,025,727
세금과공과, 판관비	2,276,634	4,860,627
임차료, 판관비	1,152,426	2,378,194
감가상각비, 판관비	3,274,161	6,326,455
수선비, 판관비	2,926,998	5,876,822
접대비, 판관비	628,085	1,339,495

광고선전비, 판관비	15,599,751	25,489,174
지급수수료, 판관비	4,020,560	8,983,157
보험료, 판관비	1,412,389	2,709,361
교육훈련비, 판관비	443,368	995,728
차량유지비, 판관비	685,833	1,358,268
소모품비, 판관비	1,355,567	2,599,774
도서인쇄비, 판관비	108,970	182,286
운반비, 판관비	6,962,798	13,096,144
A/S비용, 판관비	10,129,023	20,203,454
회의비, 판관비	11,887	103,664
판매촉진비, 판관비	12,977,841	26,601,433
무형자산상각비, 판관비	703,446	1,380,063
매출채권손상차손(환입), 판관비	378,819	(471,794)
경상개발비, 판관비	4,006,998	7,512,622
수출제비용, 판관비	1,656,882	3,007,265
견본품비, 판관비	29,524	70,976
외주용역비, 판관비	1,888,611	2,761,819
보관료, 판관비	596,975	1,122,984
하자보수비, 판관비	0	0
시장조사비, 판관비	58,860	84,362
기타판매비와관리비	110,397	195,256
판매비와관리비	116,535,702	224,826,869

## 27. 기타수익 및 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		798,170	2,834,571
기타이익	유형자산처분이익	3,724	4,996
	신용손실충당금 환입액	0	1,552,939
	리스수익	96,893	223,679
	잡이익	695,927	1,049,474
	기타, 기타이익	1,625	3,483
기타손실		997,891	1,939,781
기타손실	기부금	337,458	872,752
	유형자산처분손실	41	116,476
	무형자산처분손실	0	35,845

	잡손실	660,392	914,709
--	-----	---------	---------

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		1,240,089	2,008,142
기타이익	유형자산처분이익	27,641	30,240
	신용손실충당금 환입액	0	0
	리스수익	113,912	255,965
	잡이익	1,098,536	1,721,937
	기타, 기타이익		
기타손실		603,619	1,190,730
기타손실	기부금	195,016	366,798
	유형자산처분손실	5,005	26,547
	무형자산처분손실	37	3,169
	잡손실	403,561	794,216

## 28. 금융수익 및 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		4,445,125	20,993,174
금융수익	이자수익(금융수익)	1,020,517	2,023,045
	배당금수익(금융수익)	0	168,794
	외화거래이익	3,424,608	18,798,944
	당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	0	2,391
금융원가		24,214,680	30,366,644
금융원가	이자비용(금융원가)	2,443,608	4,794,070
	외화거래손실	21,771,072	25,572,575

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		12,842,569	22,887,146
금융수익	이자수익(금융수익)	683,180	1,560,806

	배당금수익(금융수익)	0	165,614
	외화거래이익	12,159,390	21,152,974
	당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	0	7,752
금융원가		3,335,089	7,465,091
금융원가	이자비용(금융원가)	1,654,027	3,530,301
	외화거래손실	1,681,062	3,934,790

연결실체는 외화거래 및 환산으로 발생한 외화거래손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

## 29. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	18,422,736
과거기간의 당기법인세 조정	2,237,950
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	4,913,934
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	(601,657)
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소	148,220
법인세비용(수익) 합계	25,121,183

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	29,746,589
과거기간의 당기법인세 조정	(74,865)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(2,311,456)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	508,187
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소	(9,508,641)
법인세비용(수익) 합계	18,359,814

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당반기

	공시금액
평균유효세율	0.306

전반기

	공시금액
평균유효세율	0.235

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(90,038)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(12,477)
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	(499,142)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	(601,657)

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(155,699)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	10,895
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	231,780
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	69,263

### 30. 주당이익 (연결)

주당이익

당반기

(단위 : 천원)

	주식	
	보통주	
	3개월	누적
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	19,334,593	57,040,479
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	14,452,932	14,452,932
기본주당이익 (단위: 원)	1,338	3,947

전반기

(단위 : 천원)

	주식	
	보통주	
	3개월	누적
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	28,489,423	59,885,463
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	14,452,932	14,452,932
기본주당이익 (단위: 원)	1,971	4,143

가중평균유통보통주식수 계산내역에 대한 공시  
당반기

	보통주
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
자기주식수 (단위: 주)	(115,660)
유통주식수 (단위: 주)	14,452,932
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	14,452,932

전반기

	보통주
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
자기주식수 (단위: 주)	(115,660)
유통주식수 (단위: 주)	14,452,932
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	14,452,932

#### 희석주당이익에 대한 기술

연결실체는 희석증권이 없으므로 희석주당이익과 기본주당이익은 동일합니다.

### 31. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당반기

(단위 : 천원)

			공시금액
당기순이익(손실)			57,040,479
당기순이익조정을 위한 가감			82,283,274
당기순이익조정을 위한 가감	현금유출없는 비용등 가산		93,117,730
	현금유출없는 비용등 가산	이자비용에 대한 조정	4,794,070
		법인세비용 조정	25,121,183
		외화거래손실 조정	11,997,237

		신용손실충당금 전입액 조정	3,933,662
		기타의 대손상각비 조정	(1,552,939)
		감가상각비에 대한 조정	23,756,701
		유형자산처분손실의 조정	116,476
		투자부동산감가상각비 조정	9,041
		무형자산상각비에 대한 조정	2,017,808
		무형자산처분손실 조정	35,845
		퇴직급여 조정	5,379,083
		판매보증충당부채의 증가(감소)	7,489,774
		손실부담계약충당부채의 증가(감소)	385,503
		공사손실충당부채의 증가(감소)	2,192
		상여충당부채의 증가감소	9,347,718
		기타장기종업원급여 조정	268,966
		잡손실 조정	15,410
	현금유입없는 수익등 차감		(10,834,457)
	현금유입없는 수익등 차감	이자수익에 대한 조정	2,023,045
		배당수익에 대한 조정	168,794
		외화거래이익 조정	8,634,421
		유형자산처분이익의 조정	4,996
		당기손익인식금융자산 평가이익	2,391
		잡이익	809
	영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(60,728,230)
	영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(17,912,351)
		기타수취채권의 감소(증가)	(7,596,290)
		장기매출채권 및 기타비유동채권의 감소(증가)	1,846,196
		재고자산의 감소(증가)	8,931,205
		계약자산의 감소(증가)	(6,963)
		기타자산의 감소(증가)	(208,608)

		비유동기타자산의 감소 (증가)	(644,988)
		매입채무의 증가(감소)	5,539,082
		기타금융부채의 증가(감소)	(28,339,823)
		총당부채의 증가(감소)	(458,234)
		계약부채의 증가(감소)	(19,999,675)
		기타유동부채의 증가(감소)	(1,869,840)
		기타비유동금융부채의 증가(감소)	30,202
		확정급여채무의현재가 치의 증가(감소)	2,122,231
		사외적립자산의공정가 치의 감소(증가)	(2,160,377)
영업에서 창출된 현금		78,595,523	

전반기

(단위 : 천원)

			공시금액
당기순이익(손실)			59,885,463
당기순이익조정을 위한 가감			52,777,135
당기순이익조정을 위한 가감	현금유출없는 비용등 가산		65,496,483
	현금유출없는 비용등 가 산	이자비용에 대한 조정	3,530,301
		법인세비용 조정	18,359,814
		외화거래손실 조정	1,496,895
		신용손실총당금 전입액 조정	(471,794)
		기타의 대손상각비 조정	0
		감가상각비에 대한 조정	21,686,988
		유형자산처분손실의 조 정	26,547
		투자부동산감가상각비 조정	9,646
		무형자산상각비에 대한 조정	1,471,757
		무형자산처분손실 조정	3,169
		퇴직급여 조정	4,520,460
		판매보증총당부채의 증 가(감소)	6,102,796
		손실부담계약총당부채 의 증가(감소)	0



		공사손실충당부채의 증 가(감소)	5,346
		상여충당부채의 증가감 소	8,558,834
		기타장기종업원급여 조 정	195,723
		잡손실 조정	0
현금유입없는 수익등 차감			(12,719,348)
현금유입없는 수익등 차 감		이자수익에 대한 조정	1,560,806
		배당수익에 대한 조정	165,614
		외화거래이익 조정	10,954,326
		유형자산처분이익의 조 정	30,240
		당기손익인식금융자산 평가이익	7,752
		잡이익	610
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동			(58,902,390)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		매출채권의 감소(증가)	(141,006,448)
		기타수취채권의 감소(증 가)	(8,817,898)
		장기매출채권 및 기타비 유동채권의 감소(증가)	(1,289,587)
		재고자산의 감소(증가)	(57,281,309)
		계약자산의 감소(증가)	209,983
		기타자산의 감소(증가)	(3,446,245)
		비유동기타자산의 감소 (증가)	(937,693)
		매입채무의 증가(감소)	169,151,399
		기타금융부채의 증가(감 소)	(14,130,317)
		충당부채의 증가(감소)	(1,277,649)
		계약부채의 증가(감소)	1,091,104
		기타유동부채의 증가(감 소)	(1,020,653)
		기타비유동금융부채의 증가(감소)	8,153
		확정급여채무의현재가 치의 증가(감소)	(2,218,071)
		사외적립자산의공정가 치의 감소(증가)	2,062,843
	영업에서 창출된 현금		

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	196,269,218	7,641,292	17,145,930	221,056,441
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	79,187,100	(154,639)	(5,087,592)	73,944,870
재무활동에서 생기는 비현금거래	(6,069,887)	(582,763)	1,945,227	(4,707,423)
재무활동에서 생기는 기말 부채	269,386,431	6,903,890	14,003,566	290,293,888

전반기

(단위 : 천원)

	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	94,313,665	6,955,024	14,292,624	115,561,313
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	38,682,934	0	(4,005,515)	34,677,419
재무활동에서 생기는 비현금거래	2,272,866	416,701	6,182,270	8,871,837
재무활동에서 생기는 기말 부채	135,269,465	7,371,725	16,469,379	159,110,569

중요한 비현금거래에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여채무 재측정요소	55,159
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	9,499,933
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	371,642
건설중인자산의 본계정 대체	24,742,231
사용권자산과 리스부채의 인식	3,047,193
장기차입금의 유동성 대체	293,783
유형자산의 투자부동산 대체	0

	공시금액
퇴직급여채무 재측정요소	(52,857)
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	6,386,693
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	607,712
건설중인자산의 본계정 대체	7,699,422
사용권자산과 리스부채의 인식	6,307,411
장기차입금의 유동성 대체	300,887
유형자산의 투자부동산 대체	393,590

32. 우발상황과 약정사항 (연결)

금융기관과 체결한 주요 약정사항에 대한 공시  
당반기말 (단위 : 천원)

약정의 유형																				
대출약정																				
	수출입은행 - 통기포괄수출금	하나은행 - 무역금융보통현도	하나은행 - 상생담대	하나은행 - 운전자금대출	하나은행 - 운전자금대출 2	하나은행 - 운전자금대출 3	국민은행 - 운전자금대출	국민은행 - 운영자금대출 2	Hanmi Bank - 단기운영자금대출	Hanmi Bank - 장기 건설론	우리은행 - 일전자금대출	우리은행 - 시 - 운영자금대출	한국신업은행 - 신한은행 - 일	신한은행 - 운	신한은행 - 운	신한은행 - 운	씨티은행 - 일	씨티은행 - 운	씨티은행 - 운	씨티은행 - 운
총 대출약정금액	60,000,000	20,000,000	52,100,000	21,500,000							44,000,000	10,000,000	25,000,000	5,000,000	5,000,000		10,000,000	3,000,000		
총 대출약정금액, USD [USD, 일]									20,000,000	5,394,000									20,000,000	
총 대출약정금액, CNY [CNY, 일]						90,000,000		140,000,000							50,000,000					20,000,000
총 대출약정금액, EUR [EUR, 일]					5,000,000															

전기말 (단위 : 천원)

약정의 유형																				
대출약정																				
	수출입은행 - 통기포괄수출 금류	하나은행 - 무 도	하나은행 - 상 생담대	하나은행 - 운 전자금대출	하나은행 - 운 전자금대출 2	하나은행 - 운 전자금대출 3	국민은행 - 운 전자금대출	국민은행 - 운 전자금대출 2	Hanmi Bank - 단기운영자 금대출	Hanmi Bank - 장기 건설론 전자금대출	우리은행 - 일 전자금대출	우리은행 - 시 전자금대출	한국신업은행 - 운영자금대 출	신한은행 - 일 전자금대출	신한은행 - 운 전자금대출	신한은행 - 운 전자금대출 2	씨티은행 - 일 전자금대출 1	씨티은행 - 운 전자금대출 1	씨티은행 - 운 전자금대출 2	씨티은행 - 운 전자금대출
총 대출약정금 액	60,000,000	20,000,000	52,100,000	21,500,000			5,000,000				44,000,000	10,000,000	25,000,000	5,000,000	5,000,000		10,000,000	3,000,000		
총 대출약정금 액, USD [USD, 일]									20,000,000	5,394,000									10,000,000	
총 대출약정금 액, CNY [CNY, 일]						90,000,000		80,000,000												20,000,000
총 대출약정금 액, EUR [EUR, 일]					5,000,000															

## 약정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	제공받은 이행지급보증
약정처	서울보증보험
약정 금액	57,969,413

전기말

(단위 : 천원)

	제공받은 이행지급보증
약정처	서울보증보험
약정 금액	59,482,965

## 지급보증에 대한 기술

보고기간종료일 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증은 없습니다.

## 담보로 제공된 자산에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	기계설비공제조합	소방설비공제조합	정보통신공제조합	하나은행	Hanmi Bank	우리은행
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	116,920	21,080	17,017			
담보로 제공된 유형 자산				3,600,000		12,000,000
담보로 제공된 유형 자산, USD [USD, 천]					5,394	
담보제공자산 종류	출 자 금	출 자 금	출 자 금	인재개발원 토지, 건물	토지, 건물	건물, 기계장치
담보제공 목적 설명	이행보증담보	이행보증담보	이행보증담보	차입금담보	차입금담보	차입금담보

전기말

(단위 : 천원)

	기계설비공제조합	소방설비공제조합	정보통신공제조합	하나은행	Hanmi Bank	우리은행
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	115,752	21,000	16,866			
담보로 제공된 유형 자산				3,600,000		12,000,000
담보로 제공된 유형 자산, USD [USD, 천]					5,394	
담보제공자산 종류	출 자 금	출 자 금	출 자 금	인재개발원 토지, 건물	토지, 건물	건물, 기계장치
담보제공 목적 설명	이행보증담보	이행보증담보	이행보증담보	차입금담보	차입금담보	차입금담보

법적소송우발부채에 대한 공시

	법적소송우발부채
소송 건수	19
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	보고기간종료일 현재 회사가 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송 등 19건이며, 회사의 경영진은 상기 소송들의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간 종료일 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

약정에 대한 공시 2

(단위 : 백만원)

	대출약정
약정에 대한 설명	보고기간종료일 현재 회사는 현대건설 등 건설회사와 총 357건의 보일러 등 특판납품계약을 체결하고 있으며 총 계약금액은 97,164백만원입니다. 동 계약과 관련하여 예상되는 매출액이 관련 매출원가에 미달하는 예상손실부담액은 3,093백만원으로 추정되며, 회사는 상기 예상손실부담액을 재고자산평가충당금 1,974백만원, 공사손실충당부채 4백만원, 손실부담충당부채 1,116백만원으로 계상하고 있습니다.
약정 금액	97,164
예상손실부담액	3,093
재고자산평가충당금	1,974
유동공사손실충당부채	4
유동 손실부담계약충당부채	1,116

운용리스료의 만기분석 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	자산			
	건물			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	567,230	2,720	0	569,950

운용리스 계약에 대한 설명				보고기간종료일 현재 연결실체가 리스제공자로서 운용리스계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소리스료는 다음과 같습니다.
----------------	--	--	--	--

전기말

(단위 : 천원)

	자산			
	건물			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	1,072,801	1,500	0	1,074,301
운용리스 계약에 대한 설명				보고기간종료일 현재 연결실체가 리스제공자로서 운용리스계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소리스료는 다음과 같습니다.

### 33. 특수관계자 (연결)

#### (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	당분기말	전 기 말	비 고
기 타 특수관계자	(주)경동인베스트	(주)경동인베스트	기 타
	(주)경동도시가스	(주)경동도시가스	기 타
	(주)원진월드와이드	(주)원진월드와이드	기 타

#### 특수관계자거래에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	지배기업	그 밖의 특수관계자	

	(주)경동원	(주)원진월드와이드	
재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	272,428	0	272,428
기타수익, 특수관계자거래	378,765	0	378,765
재화의 매입, 특수관계자거래	7,696,840	74,315	7,771,155
제공받은용역, 특수관계자거래	3,431,557	0	3,431,557
기타비용, 특수관계자거래	1,384,117	0	1,384,117

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	지배기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)경동원	(주)원진월드와이드	
재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	252,335	0	252,335
기타수익, 특수관계자거래	330,699	0	330,699
재화의 매입, 특수관계자거래	7,859,568	80,100	7,939,668
제공받은용역, 특수관계자거래	2,942,396	0	2,942,396
기타비용, 특수관계자거래	1,097,100	0	1,097,100

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	지배기업	그 밖의 특수관계자		
	(주)경동원	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스	
배당금 수취, 특수 관계자거래	0	31,768	114,323	146,091
배당금 지급, 특수 관계자거래	5,371,137	0	0	5,371,137

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	전체 특수관계자

	특수관계자			합계
	지배기업	그 밖의 특수관계자		
	(주)경동원	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스	
배당금 수취, 특수 관계자거래	0	24,686	88,834	113,520
배당금 지급, 특수 관계자거래	4,544,808	0	0	4,544,808

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	지배기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)경동원	(주)원진월드와이드	
수취채권, 특수관계자거래	40,546	0	40,546
기타수취채권, 특수관계자거래	0	0	0
채무액, 특수관계자거래	3,250,802	42,587	3,293,388
임대보증금, 특수관계자거래	643,629	0	643,629
기타지급채무, 특수관계자거래	1,023,523	0	1,023,523

전기말

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	지배기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)경동원	(주)원진월드와이드	
수취채권, 특수관계자거래	46,887	0	46,887
기타수취채권, 특수관계자거래	169,400	0	169,400
채무액, 특수관계자거래	3,263,976	45,034	3,309,010
임대보증금, 특수관계자거래	643,629	0	643,629
기타지급채무, 특수관계자거래	940,139	0	940,139

특수관계자에게 제공한 지급보증에 대한 기술



보고기간종료일 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증은 없습니다.

#### 주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,035,624
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	417,584
주요 경영진에 대한 보상	3,453,208

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	2,286,716
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	340,451
주요 경영진에 대한 보상	2,627,167

### 34. 위험관리 (연결)

#### 재무위험에 대한 설명

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

#### 외환위험에 대한 설명

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 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

#### 외화금융자산의 통화별 내역

당반기말

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일]	155,363,275
외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	25,482,706
외화금융자산, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	29,190,103
외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	0
외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	140,254,540
외화금융자산, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	2,596,901
외화금융자산, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	35,084,731

전기말

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일]	95,660,128
외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	21,637,343
외화금융자산, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	17,460,215
외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	0
외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	204,197,037
외화금융자산, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	534,258
외화금융자산, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	16,443,961

#### 외화금융부채의 통화별 내역

당반기말

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일]	10,198,954
외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	21,712,998
외화금융부채, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	27,288
외화금융부채, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	140,731,520
외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	71,540,002
외화금융부채, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	0
외화금융부채, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	525,205

전기말

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일]	5,106,070
외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	27,717,429
외화금융부채, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	40,476
외화금융부채, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	204,097,870
외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	45,671,849
외화금융부채, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	0
외화금융부채, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	14,050,247

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당반기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험
시장변수 상승 시 외화금융자산 증가(감소)	18,350,239
시장변수 상승 시 외화금융부채 감소(증가)	(3,191,103)
시장변수 상승 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	15,159,136
시장변수 하락 시 외화금융자산 증가(감소)	(18,350,239)
시장변수 하락 시 외화금융부채 감소(증가)	3,191,103
시장변수 하락 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	(15,159,136)

전반기

(단위 : 천원)

	위험
--	----

	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험
시장변수 상승 시 외화금융자산 증가(감소)	14,553,590
시장변수 상승 시 외화금융부채 감소(증가)	(3,073,365)
시장변수 상승 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	11,480,225
시장변수 하락 시 외화금융자산 증가(감소)	(14,553,590)
시장변수 하락 시 외화금융부채 감소(증가)	3,073,365
시장변수 하락 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	(11,480,225)

#### 법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과

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

#### 주가변동 위험에 대한 설명

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 5,268백만원 (전기말: 4,896백만원)입니다. 보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당반기말과 전기말 기타포괄손익의 변동금액은 각각 53백만원 및 49백만원 입니다.

#### 주가변동 위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당반기말

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당기 기타포괄손익의 변동금액
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	53
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	53
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	5,268

전기말

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 전기 기타포괄손익의 변동금액
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	49
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	49
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	4,896

### 이자율 위험에 대한 설명

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.

### 이자율위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때, 당기 중 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로부터 6개월간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 이자수익 증가(감소)	351,188
시장변수 상승 시 이자비용 감소(증가)	(690,726)
시장변수 상승 시 순이자수익(비용) 증가	339,537
시장변수 하락 시 이자수익 증가(감소)	(351,188)
시장변수 하락 시 이자비용 감소(증가)	690,726
시장변수 하락 시 순이자수익(비용) 증가	339,537

전반기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때, 전기 중 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로부터 6개월간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 이자수익 증가(감소)	267,593
시장변수 상승 시 이자비용 감소(증가)	(356,603)
시장변수 상승 시 순이자수익(비용) 증가	(89,010)
시장변수 하락 시 이자수익 증가(감소)	(267,593)
시장변수 하락 시 이자비용 감소(증가)	356,603
시장변수 하락 시 순이자수익(비용) 증가	89,010

### 신용위험에 대한 설명

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 신용 위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

### 유동성 위험에 대한 설명

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.

당반기말 현재 연결실체의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 139,176백만원이며, 한국수출입은행 등과 총 255,600백만원과 45.4백만USD, 5백만EUR, 300백만CNY 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당반기말현재 연결실체의 차입금 총액은 276,290백만원입니다.

### 자본위험관리에 대한 설명

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.

부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	670,642,418
자본총계	743,339,692
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금	139,175,805
차입금(사채 포함)	276,290,321
부채비율	0.9022
순차입금비율	0.1845

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	663,453,095
자본총계	695,417,010
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금	124,234,944
차입금(사채 포함)	203,910,510
부채비율	0.9540
순차입금비율	0.1146

### 35. 부문별 정보 (연결)

#### 영업부문에 대한 기술

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.

제품과 용역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	제품과 용역						제품과 용역 합계	
	제/상품매출		공사 및 용역매출		운송매출			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	384,189,142	740,969,207	2,544,455	4,691,258	5,543,295	11,797,837	392,276,892	757,458,301

전반기

(단위 : 천원)

	제품과 용역						제품과 용역 합계	
	제/상품매출		공사 및 용역매출		운송매출			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	299,851,442	614,462,887	2,689,665	5,506,115	5,035,642	10,851,730	307,576,748	630,820,732

#### 주요 제품에 대한 기술

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

#### 자산과 부채의 총액에 대한 기술

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

지역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	지역										지역 합계	
	본사 소재지 국가				외국							
					북미		러시아		중국			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	102,211,858	228,831,414	261,078,449	471,574,511	17,283,105	28,757,106	4,165,774	6,720,572	7,537,708	21,574,697	392,276,892	757,458,301

전반기

(단위 : 천원)

	지역										지역 합계	
	본사 소재지 국가		외국									
			북미		러시아		중국		기타 해외			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	74,378,808	176,912,912	198,041,586	386,888,735	16,364,069	30,140,996	6,046,033	11,273,251	12,746,252	25,604,838	307,576,748	630,820,732

주요 고객에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	고객	
	주요 고객 A	
	3개월	누적
수익(매출액)	58,468,745	94,661,060
기업전체 수익에 대한 비율	0.15	0.12

전반기

(단위 : 천원)

	고객	
	주요 고객 A	
	3개월	누적
수익(매출액)	46,839,287	88,574,820
기업전체 수익에 대한 비율	0.15	0.14

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 53 기 반기말 2025.06.30 현재

제 52 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 53 기 반기말	제 52 기말
자산		
유동자산	553,011,996,361	547,386,195,285
현금및현금성자산 (주4)	48,492,486,183	11,749,519,931
매출채권 (주4,5)	278,689,841,164	304,081,179,851



기타수취채권 (주4,5)	18,557,037,676	11,528,321,852
재고자산 (주7)	192,089,383,030	204,789,266,140
계약자산 (주8)	2,177,559,426	2,170,596,563
기타자산 (주9)	13,005,688,882	13,067,310,948
비유동자산	521,283,435,645	468,848,274,016
금융기관예치금 (주4)	914,382,754	5,019,252,060
기타수취채권 (주4,5)	15,062,888,955	11,771,779,265
기타금융자산 (주4,6)	6,114,990,174	5,746,469,940
유형자산 (주10)	362,302,541,182	314,402,406,517
무형자산 (주11)	34,216,582,997	30,905,279,815
종속기업투자 (주12)	48,250,962,907	46,250,962,907
투자부동산 (주13)	9,949,584,684	10,002,714,923
이연법인세자산 (주29)	44,471,501,992	44,749,408,589
자산총계	1,074,295,432,006	1,016,234,469,301
부채		
유동부채	395,348,528,034	383,175,539,466
매입채무 (주4)	114,967,044,959	99,312,321,407
차입금 (주4,14)	133,000,000,000	75,400,000,000
기타지급채무 (주4,15)	66,148,281,817	86,990,503,716
리스부채 (주4,16)	6,444,547,668	6,269,017,043
당기법인세부채	14,236,142,487	39,817,990,111
충당부채 (주18)	19,942,078,977	13,035,798,869
계약부채 (주8)	37,225,281,292	57,224,955,977
기타부채 (주19)	3,385,150,834	5,124,952,343
비유동부채	70,287,725,661	64,542,952,361
기타지급채무 (주4,15)	457,462,711	427,260,725
리스부채 (주4,16)	4,868,838,123	7,069,474,824
충당부채 (주18)	64,961,424,827	57,046,216,812
부채총계	465,636,253,695	447,718,491,827
자본		
납입자본	146,550,818,439	146,550,818,439
보통주자본금 (주20)	14,568,592,000	14,568,592,000
주식발행초과금 (주20)	131,982,226,439	131,982,226,439
이익잉여금 (주21)	536,562,069,310	496,640,941,547
기타포괄손익누계액 (주6)	2,033,811,610	1,811,738,536
기타자본구성요소 (주22)	(76,487,521,048)	(76,487,521,048)
자본총계	608,659,178,311	568,515,977,474
부채 및 자본 총계	1,074,295,432,006	1,016,234,469,301

#### 4-2. 손익계산서

##### 손익계산서

제 53 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 52 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 53 기 반기		제 52 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주23)	324,111,108,396	622,881,665,736	304,751,475,189	595,113,155,749
매출원가 (주24)	211,047,512,809	411,496,837,386	193,591,914,520	380,945,937,613
매출총이익	113,063,595,587	211,384,828,350	111,159,560,669	214,167,218,136
판매비와관리비 (주24,26)	61,493,496,706	130,528,066,483	70,323,049,926	131,697,096,466
영업이익	51,570,098,881	80,856,761,867	40,836,510,743	82,470,121,670
기타수익 (주27)	351,358,416	2,457,031,746	757,434,073	1,130,243,135
기타비용 (주27)	369,604,591	1,059,017,247	216,637,889	418,829,025
금융수익 (주28)	69,284,681	7,220,481,047	8,943,975,819	17,887,460,031
금융비용 (주28)	19,232,924,121	23,346,760,735	1,274,510,877	2,808,229,414
법인세비용차감전 순이익(손실)	32,388,213,266	66,128,496,678	49,046,771,869	98,260,766,397
법인세비용 (주29)	8,113,815,541	16,852,586,611	16,025,996,270	26,672,740,009
당기순이익	24,274,397,725	49,275,910,067	33,020,775,599	71,588,026,388
주당손익 (주30)				
기본주당이익 (단위 : 원)	1,680	3,409	2,285	4,953
희석주당이익 (단위 : 원)	1,680	3,409	2,285	4,953

#### 4-3. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 53 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 52 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 53 기 반기		제 52 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익	24,274,397,725	49,275,910,067	33,020,775,599	71,588,026,388
세후 기타포괄손익	296,314,933	261,696,570	(35,754,670)	324,791,965

후속적으로 당기 손익으로 재분류되 지 않는 항목	296,314,933	261,696,570	(35,754,670)	324,791,965
기타포괄손익- 공정가치측정 지분 상품 평가손익 (주 6)	269,243,688	222,073,074	(28,708,107)	350,754,087
퇴직급여채무 재측정요소 (주17)	27,071,245	39,623,496	(7,046,563)	(25,962,122)
총포괄손익	24,570,712,658	49,537,606,637	32,985,020,929	71,912,818,353

#### 4-4. 자본변동표 자본변동표

제 53 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 52 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	납입자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	자본 합계
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
총포괄손익					71,912,818,353
당기순이익	0	71,588,026,388		0	71,588,026,388
기타포괄손익-공정가 치측정 지분상품 평가 손익 (주6)	0	0	350,754,087	0	350,754,087
퇴직급여채무 재측정 요소 (주17)	0	(25,962,122)	0	0	(25,962,122)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래					
연차배당 (주21,33)	0	(7,949,112,600)	0	0	(7,949,112,600)
2024.06.30 (기말자 본)	146,550,818,439	433,439,726,005	2,481,229,463	(76,487,521,048)	505,984,252,859
2025.01.01 (기초자 본)	146,550,818,439	496,640,941,547	1,811,738,536	(76,487,521,048)	568,515,977,474
총포괄손익					49,537,606,637
당기순이익	0	49,275,910,067			49,275,910,067
기타포괄손익-공정가 치측정 지분상품 평가 손익 (주6)	0	0	222,073,074	0	222,073,074
퇴직급여채무 재측정 요소 (주17)	0	39,623,496	0	0	39,623,496
자본에 직접 인식된 주주와의 거래					
연차배당 (주21,33)	0	(9,394,405,800)	0	0	(9,394,405,800)

2025.06.30 (기말자 본)	146,550,818,439	536,562,069,310	2,033,811,610	(76,487,521,048)	608,659,178,311
-----------------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	-----------------

#### 4-5. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 53 기 반기 2025.01.01 부터 2025.06.30 까지

제 52 기 반기 2024.01.01 부터 2024.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 53 기 반기	제 52 기 반기
영업활동현금흐름	61,705,359,431	40,641,376,447
영업으로부터 창출된 현금 (주 31)	104,819,835,181	52,835,873,556
이자의 수취	368,485,871	708,151,611
이자의 지급	(1,412,868,798)	(324,685,625)
배당금수취	113,519,875	113,519,875
법인세의 납부	(42,183,612,698)	(12,691,482,970)
투자활동현금흐름	(67,952,468,808)	(59,764,662,153)
투자활동으로 인한 현금유입	1,017,471,216	30,653,181,065
금융기관예치금의 감소	0	30,000,000,000
장기대여금의 회수	67,076,384	21,618,338
임차보증금의 회수	897,905,559	117,000,000
임대보증금의 증가	24,150,000	258,777,000
유형자산의 처분	28,339,273	255,785,727
투자활동으로 인한 현금유출	(68,969,940,024)	(90,417,843,218)
금융기관예치금의 증가	0	30,000,000,000
장기대여금의 증가	70,000,000	70,000,000
임차보증금의 증가	1,828,572,261	1,064,606,281
임대보증금의 감소	0	2,259,000
유형자산의 취득	61,142,239,055	55,945,582,547
무형자산의 취득	3,929,128,708	3,335,395,390
종속기업에 대한 투자자산 의 취득	2,000,000,000	0
재무활동현금흐름	44,225,455,231	26,772,761,030
재무활동으로 인한 현금유입	133,000,000,000	100,000,000,000
단기차입금의 증가 (주31)	133,000,000,000	100,000,000,000
재무활동으로 인한 현금유출	(88,774,544,769)	(73,227,238,970)
단기차입금의 상환 (주31)	75,400,000,000	62,000,000,000
리스부채의 감소 (주31)	3,980,138,969	3,278,126,370
배당금의 지급	9,394,405,800	7,949,112,600

현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	(1,235,379,602)	12,584,144
현금및현금성자산의 증가	36,742,966,252	7,662,059,468
기초의 현금및현금성자산	11,749,519,931	20,461,839,925
기말의 현금및현금성자산	48,492,486,183	28,123,899,393

## 5. 재무제표 주석

### 1. 일반적 사항

주식회사 경동나비엔(이하 "회사")는 1973년 12월 6일에 시작하여 1978년 3월 16일에 인수과정을 통해 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 보유하고 있습니다.

### 2. 중요한 회계정책

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

반기재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

#### (1) 회계정책의 변경과 공시

##### 1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사가 2025년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 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.  
해당 기준서의 개정 이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

### (가) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

## (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 글로벌최저한세를 고려하여 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

## 3. 중요한 회계적 추정과 가정

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 추정은 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

금융자산의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	48,492,486	0	0	48,492,486
금융기관예치금	914,383	0	0	914,383
매출채권	278,689,841	0	0	278,689,841
기타채권	33,619,927	0	0	33,619,927
기타금융자산	1,766,718	4,249,000	99,272	6,114,990
금융자산	363,483,355	4,249,000	99,272	367,831,627

전기말

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	11,749,520	0	0	11,749,520
금융기관예치금	5,019,252	0	0	5,019,252
매출채권	304,081,180	0	0	304,081,180
기타채권	23,300,101	0	0	23,300,101
기타금융자산	1,687,971	3,960,218	98,280	5,746,470
금융자산	345,838,024	3,960,218	98,280	349,896,523

금융부채의 범주별 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
매입채무	0	114,967,045	114,967,045
차입금(사채 포함)	0	133,000,000	133,000,000
기타금융부채	0	66,605,745	66,605,745
리스부채	0	11,313,386	11,313,386
금융부채	0	325,886,175	325,886,175

전기말

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
매입채무	0	99,312,321	99,312,321

차입금(사채 포함)	0	75,400,000	75,400,000
기타금융부채	0	87,417,764	87,417,764
리스부채	0	13,338,492	13,338,492
금융부채	0	275,468,578	275,468,577

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융기관예치금	매출채권	기타채권	기타금융자산	금융자산, 분류 합계
금융자산	48,492,486	914,383	278,689,841	33,619,927	6,114,990	367,831,627
금융자산, 공정가치	48,492,486	914,383	278,689,841	33,619,927	6,114,990	367,831,627

전기말

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융기관예치금	매출채권	기타채권	기타금융자산	금융자산, 분류 합계
금융자산	11,749,520	5,019,252	304,081,180	23,300,101	5,746,470	349,896,523
금융자산, 공정가치	11,749,520	5,019,252	304,081,180	23,300,101	5,746,470	349,896,523

금융부채의 공정가치에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	매입채무	차입부채	기타금융부채	리스 부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	114,967,045	133,000,000	66,605,745	11,313,386	325,886,175
금융부채, 공정가치	114,967,045	133,000,000	66,605,745	11,313,386	325,886,175

전기말

(단위 : 천원)

	매입채무	차입부채	기타금융부채	리스 부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	99,312,321	75,400,000	87,417,764	13,338,492	275,468,577
금융부채, 공정가치	99,312,321	75,400,000	87,417,764	13,338,492	275,468,577

## 보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채

보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
금융자산, 범주								
공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산					당기손익인식금융자산			
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수		공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	공정가치 서열체계 수	
준 1	준 2	준 3	준 3		준 1	준 2	준 3	
금융자산, 공정가치	4,093,536	0	155,464	4,249,000	0	0	99,272	99,272

전기말

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								



	금융자산, 범주							
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				당기손익인식금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	
금융자산, 공정가치	3,804,747	0	155,472	3,960,218	0	0	98,280	98,280

자산의 공정가치측정에 대한 공시, 합계

당반기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	4,093,536	0	254,736	4,348,272

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	3,804,747	0	253,752	4,058,498

공정가치 서열체계에 대한 공시

	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.	직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수 (관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로 부터 도출되는 공정가치입니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치

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 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 가치평가기법은 파생상품의 경우 현재가치법(투입변수: 환율과 이자율)을 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 지분증권 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정한 금융상품의 경우, 재무상태표에 인식된 공정가치 측정치가 없으므로 상기 서열체계 분류에 포함되지 아니하였습니다.

#### 금융상품의 범주별 손익의 공시

당반기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			
	상각후원가로 측정하는 금융자산과 부채	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산과 부채	
이자수익(금융수익)	498,299	0	0	498,299
이자비용(금융원가)	(1,159,844)	0	0	(1,159,844)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	288,782	0	288,782
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	0	0	992	992
배당금수익(금융수익)	0	113,520	0	113,520

신용손실충당금 전 입액	8,133,997	0	0	8,133,997
신용손실충당금 환 입액	1,552,939	0	0	1,552,939
외화거래이익	6,607,671	0	0	6,607,671
외화거래손실	(22,186,917)	0	0	(22,186,917)
금융상품관련순손 익	(6,553,856)	402,302	992	(6,150,563)

전반기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			
	상각후원가로 측정하는 금융자산과 부채	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	당기손익인식금융 자산과 부채	
이자수익(금융수익)	834,211	0	0	834,211
이자비용(금융원가)	(751,412)	0	0	(751,412)
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 평가손익	0	472,235	0	472,235
당기손익인식금융 자산평가이익(금융 수익)	0	0	2,973	2,973
배당금수익(금융수 익)	0	113,520	0	113,520
신용손실충당금 전 입액	(9,360,519)	0	0	(9,360,519)
신용손실충당금 환 입액				
외화거래이익	16,936,757	0	0	16,936,757
외화거래손실	(2,056,817)	0	0	(2,056,817)
금융상품관련순손 익	5,602,220	585,755	2,973	6,190,948

## 5. 매출채권 및 기타수취채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	349,035,841	(70,346,000)	278,689,841
기타 유동채권	20,378,178	(1,821,140)	18,557,038

기타 비유동채권	15,381,428		15,062,889
매출채권 및 기타채권 합계	384,476,908	(72,167,140)	312,309,768

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	382,561,177	(78,479,997)	304,081,180
기타 유동채권	14,902,400	(3,374,079)	11,528,322
기타 비유동채권	12,010,693	0	11,771,779
매출채권 및 기타채권 합계	409,235,356	(81,854,075)	327,381,281

기타수취채권 장부금액

당반기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		20,378,178		(1,821,140)	18,557,038
기타 유동채권	단기대여금	1,651,675		(1,651,675)	0
	단기미수금	15,073,233		(169,465)	14,903,768
	단기미수수익	25,481			25,481
	단기보증금	3,627,789			3,627,789
기타 비유동채권		15,381,428	(318,539)		15,062,889
기타 비유동채권	비유동매출채권	2,481,875	(318,539)		2,163,335
	장기대여금	342,884			342,884
	장기보증금	12,556,670			12,556,670
기타채권		35,759,606	(318,539)	(1,821,140)	33,619,927

전기말

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		14,902,400		(3,374,079)	11,528,322
기타 유동채권	단기대여금	1,651,675		(1,651,675)	0
	단기미수금	9,752,450		(1,722,404)	8,030,046
	단기미수수익	25,557			25,557
	단기보증금	3,472,719			3,472,719
기타 비유동채권		12,010,693	(238,914)	0	11,771,779
기타 비유동채권	비유동매출채권	1,757,262	(238,914)		1,518,348
	장기대여금	339,960			339,960
	장기보증금	9,913,472			9,913,472
기타채권		26,913,094	(238,914)	(3,374,079)	23,300,101

### 기타수취채권의 장부금액 및 공정가치에 대한 설명

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

당반기말

(단위 : 천원)

	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과 9개월 이 내	9개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권, 미할인현 금흐름	258,440,344	18,559,391	7,789,218	19,447,435	10,800,125	33,999,328	349,035,841
기타 유동채권, 미할 인현금흐름	16,607,976	930,069	372,761	277,801	264,603	1,924,967	20,378,178
기타 비유동채권, 미 할인현금흐름	15,062,889	0	0	0	0	0	15,062,889
매출채권 및 기타수 취채권, 미할인현금 흐름	290,111,209	19,489,460	8,161,980	19,725,236	11,064,728	35,924,295	384,476,908

전기말

(단위 : 천원)

	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과 9개월 이 내	9개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권, 미할인현 금흐름	253,711,238	22,860,852	29,231,405	10,526,359	15,416,811	50,814,511	382,561,177
기타 유동채권, 미할 인현금흐름	11,885,384	802,951	271,196	428,146	372,536	1,142,189	14,902,400
기타 비유동채권, 미 할인현금흐름	11,771,779	0	0	0	0	0	11,771,779
매출채권 및 기타수 취채권, 미할인현금 흐름	277,368,401	23,663,803	29,502,601	10,954,505	15,789,347	51,956,700	409,235,356

### 매출채권과 기타수취채권에 대한 설명

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.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	손상차손누계액	
	금융상품	
	매출채권	기타채권
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	
기초금융자산	(78,479,997)	(3,374,079)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	8,133,997	1,552,939

기말금융자산	(70,346,000)	(1,821,140)
--------	--------------	-------------

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	손상차손누계액	
	금융상품	
	매출채권	기타채권
	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	
기초금융자산	(53,985,288)	(1,821,140)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(9,360,519)	0
기말금융자산	(63,345,807)	(1,821,140)

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동의 합계에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액
	손상차손누계액
	금융상품
	매출채권 및 기타채권
기초금융자산	(81,854,075)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	9,686,935
기말금융자산	(72,167,140)

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액
	손상차손누계액
	금융상품
	매출채권 및 기타채권
기초금융자산	(55,806,428)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(9,360,519)
기말금융자산	(65,166,947)

#### 매출채권과 기타수취채권에 대한 설명

손상된 매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정(환입)액은 기타비용(수익)에 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

금융자산의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익인식금융자산	4,249,000
당기손익인식금융자산	99,272
상각후원가로 측정하는 금융자산	1,766,718
기타비유동금융자산	6,114,990

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익인식금융자산	3,960,218
당기손익인식금융자산	98,280
상각후원가로 측정하는 금융자산	1,687,971
기타비유동금융자산	5,746,470

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
기초 기타금융자산	3,960,218	98,280	1,687,971	5,746,470
기타금융자산의 증 가	0	0	0	
기타금융자산의 감 소	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 손상차손	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 평가손익	288,782	992	0	289,773
기타 금융자산으로 부터의 이자수익	0	0	78,747	78,747
기말 기타금융자산	4,249,000	99,272	1,766,718	6,114,990

전반기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
기초 기타금융자산	4,358,583	95,307	1,544,011	5,997,901

기타금융자산의 증 가	0	0	0	0
기타금융자산의 감 소	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 손상차손	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 평가손익	472,235	2,973	0	475,208
기타 금융자산으로 부터의 이자수익	0	0	71,980	71,980
기말 기타금융자산	4,830,818	98,280	1,615,991	6,545,089

기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자의 공정가치에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주    합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	상장주식	비상장 주식	
기타포괄손익인식금융 자산	4,093,536	155,464	4,249,000

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주    합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	상장주식	비상장 주식	
기타포괄손익인식금융 자산	3,804,747	155,472	3,960,218

기타포괄손익-공정가치 측정지분상품 평가손익

당반기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포 괄손익으로 인식하는 금 융자산, 세전	공정가치평가를 기타포 괄손익으로 인식하는 금 융자산, 법인세효과	장부금액 합계
--	--	---	---------



기초 기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	2,355,967	(544,228)	1,811,739
기타포괄손익-공정가치 측정지분증권평가손익	288,782	(66,709)	222,073
기말 기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	2,644,749	(610,937)	2,033,812

전반기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포 괄손익으로 인식하는 금 융자산, 세전	공정가치평가를 기타포 괄손익으로 인식하는 금 융자산, 법인세효과	장부금액 합계
기초 기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	2,754,331	(623,856)	2,130,475
기타포괄손익-공정가치 측정지분증권평가손익	472,235	(121,481)	350,754
기말 기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	3,226,566	(745,337)	2,481,229

당기손익-공정가치측정 금융자산의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
금융자산	99,272

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
금융자산	98,280

상각후원가측정 금융자산의 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	금융자산, 분류

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	이자부 회원권
	합계 구간
	1년 초과 10년 이내
금융자산	1,766,718

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	이자부 회원권
	합계 구간
	1년 초과 10년 이내
금융자산	1,687,971

## 7. 재고자산

재고자산 세부내역

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	20,953,123	(1,732,271)	19,220,853
유동제품	107,976,751	(5,465,171)	102,511,580
반제품	16,035,305	(1,453,332)	14,581,973
유동원재료	57,505,262	(5,622,948)	51,882,314
유동 운송중 재고자산	3,549,558	0	3,549,558
유동저장품	352,941	(9,836)	343,105
총유동재고자산	206,372,940	(14,283,557)	192,089,383

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	32,062,597	(2,132,629)	29,929,968
유동제품	117,094,931	(6,011,655)	111,083,276
반제품	13,626,524	(1,986,536)	11,639,988
유동원재료	52,664,952	(4,355,698)	48,309,254
유동 운송중 재고자산	3,501,348	0	3,501,348
유동저장품	333,047	(7,615)	325,433
총유동재고자산	219,283,398	(14,494,132)	204,789,266

재고자산평가손실(환입)으로 인식한 금액

당반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실	
재고자산 평가손실환입	211

전반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실	1,467
재고자산 평가손실환입	

#### 재고자산평가손실(환입)에 대한 설명

당반기와 전반기 중 재고자산평가손실(환입)으로 인식한 금액은 각각 (211)백만원과 1,467백만원입니다.

### 8. 계약자산과 계약부채

계약자산과 계약부채 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		2,177,559
계약자산	단기미청구공사	630,754
	반품제품회수권	1,546,806
계약부채		37,225,281
계약부채	단기초과청구공사	189,701
	계약부채, 특판납품계약	33,715,013
	계약부채, 고객충성제도	134,461
	환불부채	3,125,839
	계약부채, 유지보수용역	60,267

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		2,170,597
계약자산	단기미청구공사	649,458
	반품제품회수권	1,521,138
계약부채		57,224,956
계약부채	단기초과청구공사	222,955
	계약부채, 특판납품계약	53,777,866
	계약부채, 고객충성제도	155,362
	환불부채	3,032,840

	계약부채, 유지보수용역	35,933
--	--------------	--------

### 계약자산의 손실충당금에 대한 설명

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

계약부채의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	초과청구공사	특판납품계약	고객충성제도	환불부채	유지보수용역	계약의 유형 합계
기초 계약부채	222,955	53,777,866	155,362	3,032,840	35,933	57,224,956
계약부채의 증가(감소)	189,701	33,715,013	(20,901)	3,125,839	60,267	37,069,919
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	(222,955)	(53,777,866)	0	(3,032,840)	(35,933)	(57,069,594)
기말 계약부채	189,701	33,715,013	134,461	3,125,839	60,267	37,225,281

전반기

(단위 : 천원)

	초과청구공사	특판납품계약	고객충성제도	환불부채	유지보수용역	계약의 유형 합계
기초 계약부채	470,466	38,723,679	137,380	1,966,132	5,139	41,302,795
계약부채의 증가(감소)	583,097	39,124,186	9,543	2,517,520	22,172	42,256,519
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	(470,466)	(38,723,679)	0	(1,966,132)	(5,139)	(41,165,415)
기말 계약부채	583,097	39,124,186	146,923	2,517,520	22,172	42,393,899

## 9. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		13,005,689
기타유동자산	유동선급금	6,325,844
	유동선급비용	6,679,845

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		13,067,311
기타유동자산	유동선급금	8,784,530
	유동선급비용	4,282,781

## 10. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	59,760,827	0		59,760,827
건물	96,854,193	(23,352,856)		73,501,337
구축물	7,941,917	(3,022,416)		4,919,501
기계장치	100,850,907	(56,530,027)	(540,725)	43,780,155
차량운반구	1,096,405	(912,366)		184,039
기타유형자산	134,354,599	(94,668,372)	0	39,686,227
사용권자산	28,882,900	(18,092,991)		10,789,910
건설중인자산	129,680,545	0		129,680,545
유형자산	559,422,294	(196,579,028)	(540,725)	362,302,541

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	59,760,757	0		59,760,757
건물	96,497,393	(22,186,260)		74,311,134
구축물	7,484,216	(2,845,655)		4,638,561
기계장치	99,119,555	(52,970,125)	(587,545)	45,561,885
차량운반구	1,140,687	(899,614)		241,073
기타유형자산	120,259,266	(86,790,954)	0	33,468,312
사용권자산	29,725,619	(16,449,876)		13,275,743
건설중인자산	83,144,941	0		83,144,941
유형자산	497,132,434	(182,142,484)	(587,545)	314,402,407

유형자산의 변동내역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	59,760,757	74,311,134	4,638,561	45,561,885	241,073	33,468,312	13,275,743	83,144,941	314,402,407
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	70	0	240,000	48,000	0	1,574,516	2,781,200	59,765,853	64,409,639
처분, 유형자산	0	0	0	(2)	(3)	(34)	(828,990)	(139,770)	(968,799)
감가상각비, 유형자산	0	(1,166,597)	(176,761)	(3,608,753)	(59,879)	(8,050,459)	(4,438,043)	0	(17,500,492)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	0	356,800	217,701	1,779,025	2,848	12,693,891	0	(13,090,480)	1,959,786
기말 유형자산	59,760,827	73,501,337	4,919,501	43,780,155	184,039	39,686,227	10,789,910	129,680,545	362,302,541

전기말

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
--	----	----	-----	------	-------	--------	-------	--------	---------

기초 유형자산	58,940,049	74,095,224	3,700,078	31,476,534	350,163	35,715,936	12,303,997	33,374,775	249,956,756
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	94,317	753,506	13,184	2,770,895	4,776,907	55,024,979	63,433,788
처분, 유형자산	0	0	0	(31,676)	(1)	(4)	(29,549)	(222,513)	(283,743)
감가상각비, 유형자산	0	(1,133,207)	(142,383)	(3,187,888)	(61,136)	(7,418,983)	(3,741,048)		(15,684,645)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	0	27,340	0	1,695,234	0	381,083	0	(2,497,247)	(393,590)
기말 유형자산	58,940,049	72,989,357	3,652,012	30,705,711	302,210	31,448,927	13,310,307	85,679,994	297,028,567

### 유형자산의 대체금액에 대한 설명

건설중인자산의 본계정 대체금액과 유형자산의 무형자산 대체금액을 포함하고 있습니다.

건설중인자산으로 자본화된 차입원가

당반기

(단위 : 백만원)

	건설중인자산
자본화된 차입원가	507

전반기

(단위 : 백만원)

	건설중인자산
자본화된 차입원가	392

### 건설중인자산으로 자본화된 차입원가에 대한 설명

당반기 및 전반기 중 507백만원 및 392백만원의 차입원가가 건설중인자산으로 자본화 되었습니다.

감가상각비의 기능별 배분

당반기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	11,674,914	5,825,578	17,500,492

전반기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	10,691,353	4,993,292	15,684,645

유형자산에 포함된 사용권자산의 변동내역

당반기

(단위 : 천원)

	자산				자산 합계
	유형 자산				
	건물	차량운반구	사무용비품	중장비	
기초 사용권 자산	8,996,426	4,240,317	39,000	0	13,275,743
사용권 자산의 추가	1,670,299	842,101	30,000	238,800	2,781,200

계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권 자산	(464,424)	(362,366)	0	(2,200)	(828,990)
사용권자산감가상각비	(3,509,135)	(807,528)	(9,800)	(111,580)	(4,438,043)
기말 사용권 자산	6,693,166	3,912,523	59,200	125,020	10,789,910

전반기

(단위 : 천원)

	자산				자산 합계
	유형 자산				
	건물	차량운반구	사무용비품	중장비	
기초 사용권 자산	10,201,793	2,102,204			12,303,997
사용권 자산의 추가	3,190,251	1,586,656			4,776,907
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권 자산	(41,757)	12,208			(29,549)
사용권 자산감가상각비	(3,126,019)	(615,029)			(3,741,048)
기말 사용권 자산	10,224,268	3,086,039			13,310,307

#### 사용권 자산 감소에 대한 설명

계약해지에 의한 감소분입니다.

리스이용자의 사용권 자산 전대리스와 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익

당반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권 자산의 전대리스에서 생기는 수익	560

전반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권 자산의 전대리스에서 생기는 수익	460

#### 리스이용자의 사용권 자산 전대리스

상기 리스이용자의 사용권 자산 전대리스와 관련하여 당반기와 전반기 중 인식한 리스료 수익은 각각 560백만원과 460백만원입니다.

#### 유형 자산 담보 제공에 대한 설명

보고기간종료일 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 유형 자산은 없습니다.

## 11. 무형 자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
산업재산권	6,564,544	(4,124,827)	0	(983)	2,438,734
컴퓨터소프트웨어	22,408,226	(16,674,414)	0		5,733,812
시설이용권	6,115,023	(502,539)	0		5,612,484
영업권	9,179,183	0	0		9,179,183
기타무형자산	2,023,746	(281,148)	0		1,742,598
개발 중인 무형자산	9,509,771	0	0		9,509,771
무형자산 및 영업권	55,798,828	(21,582,245)	0	(983)	34,216,583

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
산업재산권	6,150,166	(3,794,444)	0	(1,106)	2,354,616
컴퓨터소프트웨어	21,662,006	(15,614,805)	0		6,047,201
시설이용권	6,116,023	(393,078)	(1,000)		5,721,945
영업권	9,179,183	0	0		9,179,183
기타무형자산	1,409,000	(70,450)	0		1,338,550
개발 중인 무형자산	6,263,784	0	0		6,263,784
무형자산 및 영업권	50,780,162	(19,872,777)	(1,000)	(1,106)	30,905,280

시설이용권 일부 및 영업권에 대한 기술

시설이용권 일부 및 영업권은 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권						무형자산 및 영업권 합계
	영업권 이외의 무형자산					영업권	
	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운 영권	컴퓨터소프트웨어	시설이용권	기타무형자산	개발 중인 무형자산		
기초의 무형자산 및 영업권	2,354,617	6,047,201	5,721,945	1,338,550	6,263,784	9,179,183	30,905,280
무형자산 및 영업권 의 증가(감소)	118,174	149,380	0	0	4,789,622	0	5,057,176
처분, 무형자산 및 영 업권	0	0	0	0	(35,845)	0	(35,845)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(330,260)	(1,059,609)	(109,460)	(210,698)	0	0	(1,710,028)
대체에 따른 증가(감 소), 무형자산 및 영 업권	296,204	596,840	0	614,746	(1,507,790)	0	0



기말의 무형자산 및 영업권	2,438,734	5,733,812	5,612,484	1,742,598	9,509,771	9,179,183	34,216,583
-------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

전반기

(단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권						무형자산 및 영업권 합계
	영업권 이외의 무형자산					영업권	
	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운 영권	컴퓨터소프트웨어	시설이용권	기타무형자산	개발 중인 무형자산		
기초의 무형자산 및 영업권	2,032,742	4,758,019	4,919,866		5,124,942		16,835,569
무형자산 및 영업권 의 증가(감소)	85,803	341,816	1,022,000		1,392,002		2,841,620
처분, 무형자산 및 영 업권	0	0	0		0		0
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(305,852)	(819,198)	(109,460)		0		(1,234,510)
대체에 따른 증가(감 소), 무형자산 및 영 업권	310,626	891,761	0		(1,202,387)		0
기말의 무형자산 및 영업권	2,123,319	5,172,398	5,832,405		5,314,556		18,442,679

## 무형자산 대체에 대한 설명

건설중인자산의 본계정 대체금액 및 유형자산의 무형자산 대체금액을 포함하고 있습니다(주석 11 참조).

## 현금창출단위의 정보에 대한 공시

현금창출단위의 정보에 대한 공시

(단위 : 천원)

	영업권
영업권	9,179,183
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술	사용가치
미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술	무위험시장이자율, 위험프리미엄
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.00
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1058

## 무형자산상각비의 기능별 배분

당반기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
--	------	------------	-----------

기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	61,925	1,648,103	1,710,028
----------------------	--------	-----------	-----------

전반기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	72,354	1,162,156	1,234,510

## 12. 종속기업투자

(1) 당반기와 전반기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기 초	46,250,963	46,250,963
취 득	2,000,000	-
처 분	-	-
반기말	48,250,963	46,250,963

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 목	소재 국가	보유주식수 (주) (당반기말)	지분율 (%) (당반기말)	금 액	
				당반기말	전 기 말
(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)경동폴리움	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
(주)경동씨앤에스(★4)	한국	400,000	100.00	2,000,000	-

				0	
합 계				48,250,963	46,250,963

(\*1) 양 보고기간종료일 현재 손상차손누계액은 19,104백만원이며, 종속기업투자액을 초과하는 미인식 손상액은 동사에 대한 매출채권에서 조정하고 있습니다(주석 4 참조).

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

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

(\*4) 당반기 중 회사의 자회사로 설립되었습니다.

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

### 13. 투자부동산

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	5,210,528	0	5,210,528	6,639,866	(1,900,810)	4,739,057

전기말

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	5,210,528	0	5,210,528	6,639,866	(1,847,679)	4,792,187

투자부동산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당반기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	11,850,394	(1,900,810)	9,949,585

전기말

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	11,850,394	(1,847,679)	10,002,715

투자부동산 순장부금액의 변동내역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	5,210,528	4,792,187	10,002,715
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(53,130)	(53,130)
건설 혹은 개발 중인 투자부동산으로부터의 대체	0	0	0
기말 투자부동산	5,210,528	4,739,057	9,949,585

전반기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	5,210,528	4,514,417	9,724,945
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(60,309)	(60,309)
건설 혹은 개발 중인 투자부동산으로부터의 대체	0	393,590	393,590
기말 투자부동산	5,210,528	4,847,698	10,058,226

투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	93,745
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(53,130)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	40,615

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	86,907
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(60,309)

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	26,598
---------------------------	--------

#### 획득한 평가액에 대한 유의적인 조정에 대한 공시

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

#### 차입금 내역에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		133,000,000
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	유동 차입금(사채 포함)	133,000,000
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	0
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		0
차입금(사채 포함)		133,000,000

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		75,400,000
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	유동 차입금(사채 포함)	75,400,000
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	0
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		0
차입금(사채 포함)		75,400,000

차입금에 대한 세부 정보

당반기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭					차입금명칭    합계
	단기차입금					
	거래상대방					
	수출입은행-포괄수 출금융	산업은행-산업운영 대출(단기한도)	우리은행-기업운전 자금(단기한도)	하나은행-포괄여신 한도	신한은행-포괄여신 한도	
차입금, 만기	2026.04.21	2025.07.29	2025.07.29	2025.07.10	2025.07.30	
차입금, 이자율	0.0336	0.0362	0.0385	0.0382	0.0372	
유동 차입금(사채 포 함)	60,000,000	18,000,000	30,000,000	20,000,000	5,000,000	133,000,000

전기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭	차입금명칭 합계
	단기차입금	

	거래상대방					
	수출입은행-포괄수 출금융	산업은행-산업운영 대출(단기한도)	우리은행-기업운전 자금(단기한도)	하나은행-포괄여신 한도	신한은행-포괄여신 한도	
차입금, 만기						
차입금, 이자율						
유동 차입금(사채 포함)	30,000,000	20,000,000	400,000	20,000,000	5,000,000	75,400,000

## 15. 기타지급채무

기타 채무에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		66,148,282
기타유동금융부채	단기미지급금	57,630,295
	단기미지급비용	7,344,207
	유동 미지급 배당금	0
	단기임대보증금	1,173,780
기타비유동금융부채		457,463
기타비유동금융부채	장기미지급금	269,663
	장기임대보증금	187,800
기타금융부채		66,605,745

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		86,990,504
기타유동금융부채	단기미지급금	76,166,047
	단기미지급비용	9,674,827
	유동 미지급 배당금	0
	단기임대보증금	1,149,630
기타비유동금융부채		427,261
기타비유동금융부채	장기미지급금	239,461
	장기임대보증금	187,800
기타금융부채		87,417,764

### 기타지급채무의 공정가치에 대한 설명

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

## 16. 리스부채

## 리스부채의 유동 및 비유동 구분

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	6,444,548
비유동 리스부채	4,868,838
리스부채 합계	11,313,386

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	6,269,017
비유동 리스부채	7,069,475
리스부채 합계	13,338,492

## 비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치에 대한 설명

보고기간종료일 현재 현재 비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치는 증분차입이자율을 적용하여 산정되었습니다.

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당반기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	사무용비품	중장비	자산 합계
기초 리스부채	9,059,175	4,240,317	39,000	0	13,338,492
리스부채의 추가	1,586,299	842,101	30,000	238,800	2,697,200
리스부채에 대한 이자 비용	86,823	0	0	0	86,823
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(464,424)	(362,366)	0	(2,200)	(828,990)
리스부채의 상환	(3,051,231)	(807,528)	(9,800)	(111,580)	(3,980,139)
기말 리스부채	7,216,643	3,912,523	59,200	125,020	11,313,386

전반기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	사무용비품	중장비	자산 합계
기초 리스부채	10,220,736	2,123,757			12,344,493
리스부채의 추가	3,190,251	1,586,656			4,776,907
리스부채에 대한 이자 비용	127,760	0			127,760
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(41,757)	(9,345)			(51,102)
리스부채의 상환	(2,663,097)	(615,029)			(3,278,126)
기말 리스부채	10,833,893	3,086,039			13,919,932

## 리스부채의 감소에 대한 설명

계약해지에 의한 감소분입니다.

리스 관련 손익 등에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	86,823
리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액	260,828
리스료	347,651

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	127,760
리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액	184,671
리스료	312,431

## 17. 퇴직급여채무

확정급여제도에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	63,043,862
사외적립자산, 공정가치	(63,955,245)
순확정급여부채(자산)	911,383
초과적립자산의 계상에 대한 기술	초과적립자산은 비유동금융기관예치금으로 계상하고 있습니다.

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	59,704,818
사외적립자산, 공정가치	(64,721,070)
순확정급여부채(자산)	5,016,252
초과적립자산의 계상에 대한 기술	초과적립자산은 비유동금융기관예치금으로 계상하고 있습니다.

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)



		매출원가	판매비와 일반관리비	기타(자산대체)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도		1,371,849	2,560,503	233,154	4,165,506
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	당기근무원가, 확정급여제도				4,280,303
	순이자비용(수익), 확정급여제도				(114,797)

전반기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기타(자산대체)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도		1,092,160	2,197,878	186,082	3,476,120
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	당기근무원가, 확정급여제도				3,680,274
	순이자비용(수익), 확정급여제도				(204,154)

#### 순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	59,704,818	(64,721,070)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	4,280,303	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	1,323,228	(1,438,024)
재측정손실(이익), 순 확정급여채무(자산)	0	(51,293)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(2,210,192)	2,171,964
계열사로부터 전출입액, 순확정급여부채(자산)	(54,295)	53,392
운용관리수수료, 순확정급여부채(자산)		29,786
기말 순확정급여부채(자산)	63,043,862	(63,955,245)

전반기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	52,224,481	(60,104,070)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	3,680,274	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	1,308,050	(1,512,204)
재측정손실(이익), 순 확정급여채무(자산)	0	33,673

제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,833,524)	1,827,596
계열사로부터 전출입액, 순확정급여부채(자산)	569,761	(571,401)
운용관리수수료, 순확정급여부채(자산)		19,489
기말 순확정급여부채(자산)	55,949,043	(60,306,917)

기타포괄손익, 확정급여제도 재측정이익(손실)에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) 합계	51,293
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(11,669)
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 합계	39,623

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) 합계	(33,673)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	7,711
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 합계	(25,962)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당반기말

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.046	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		0.0381

전기말

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.046	

미래임금상승률에 대한 보험수 리적 가정		0.0381
--------------------------	--	--------

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산에서 발생한 실제 수익	1,489,317

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산에서 발생한 실제 수익	1,478,531

확정기여제도에 대한 공시

당반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	151

전반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	164

#### 확정기여제도와 관련된 비용에 대한 기술

당반기와 전반기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 151백만원과 164백만원입니다.

### 18. 충당부채

기타충당부채에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동충당부채		19,942,079
유동충당부채	유동판매보증충당부채	9,782,383
	유동종업원급여충당부채	0
	유동 손실부담계약충당부채	1,780,907
	유동공사손실충당부채	3,674
	유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	1,084,000
	유동상여충당부채	7,291,116

비유동충당부채		64,961,425
비유동충당부채	비유동판매보증충당부채	60,947,984
	비유동종업원급여충당부채	2,261,872
	비유동 손실부담계약충당부채	0
	비유동공사손실충당부채	0
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	1,751,569
	비유동상여충당부채	0

전반기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동충당부채		19,489,784
유동충당부채	유동판매보증충당부채	10,293,225
	유동종업원급여충당부채	0
	유동 손실부담계약충당부채	1,530,157
	유동공사손실충당부채	36,742
	유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	1,000,000
	유동상여충당부채	6,629,660
비유동충당부채		49,050,732
비유동충당부채	비유동판매보증충당부채	45,742,516
	비유동종업원급여충당부채	1,609,728
	비유동 손실부담계약충당부채	0
	비유동공사손실충당부채	0
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	1,698,488
	비유동상여충당부채	0

기타충당부채의 변동내역에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	기타장기종업원급여충당부채	손실부담계약충당부채	공사손실충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	상여충당부채	기타충당부채 합계
기초 기타충당부채	63,860,964	2,427,079	1,067,451	1,481	2,725,040	0	70,082,016
당기에 추가된 충당부채 합계, 기타충당부채	6,869,404	205,250	713,456	2,192	110,528	7,291,116	15,191,946
사용된 충당부채, 기타충당부채	0	(370,458)	0	0	0	0	(370,458)
기말 기타충당부채	70,730,368	2,261,872	1,780,907	3,674	2,835,569	7,291,116	84,903,504

총당부채의 성격에 대한 기술	회사는 출고한 상품 및 제품에 대한 품질 보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 판매보증총당부채로 계상하고 있으며, 애프터서비스 비로 처리하고 있습니다.		회사는 보일러 특판 납품계약과 관련하여 예상되는 손실부담액을 추정하여 손실부담총당부채로 계상하고 있습니다(주석 32 참조).	회사는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실총당부채로 계상하고 있습니다.	회사는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구총당부채로 계상하고 있습니다.	회사는 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적 및 규정에 따라 상여를 지급하고 있는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당 분은 상여총당부채로 계상하고 있습니다.	
-----------------	---	--	---	---	--	--	--

전반기

(단위 : 천원)

	제품보증총당부채	기타장기충입원금여 총당부채	손실부담계약총당부채	공사손실총당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	상여총당부채	기타총당부채 합계
기초 기타총당부채	50,658,851	1,692,802	3,064,252	31,396	2,672,626	0	58,119,928
당기에 추가된 총당부채 합계, 기타총당부채	5,376,890	147,051	(1,534,096)	5,346	25,862	6,629,660	10,650,712
사용된 총당부채, 기타총당부채	0	(230,125)	0	0	0	0	(230,125)
기말 기타총당부채	56,035,741	1,609,728	1,530,157	36,742	2,698,488	6,629,660	68,540,516
총당부채의 성격에 대한 기술	회사는 출고한 상품 및 제품에 대한 품질 보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 판매보증총당부채로 계상하고 있으며, 애프터서비스 비로 처리하고 있습니다.		회사는 보일러 특판 납품계약과 관련하여 예상되는 손실부담액을 추정하여 손실부담총당부채로 계상하고 있습니다(주석 32 참조).	회사는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실총당부채로 계상하고 있습니다.	회사는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구총당부채로 계상하고 있습니다.	회사는 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적 및 규정에 따라 상여를 지급하고 있는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당 분은 상여총당부채로 계상하고 있습니다.	

## 19. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
선수금	1,695,285
예수금	1,328,140
금융보증채무	361,726
기타 유동부채	3,385,151

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
선수금	2,997,021
예수금	1,887,688
금융보증채무	240,243
기타 유동부채	5,124,952

## 20. 납입자본

주식의 분류에 대한 공시

당반기말

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	30,000,000
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
주당 액면가액	1,000

전기말

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	30,000,000
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
주당 액면가액	1,000

자본에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
자본금	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226
합계	146,550,818

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
자본금	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226
합계	146,550,818

## 21. 이익잉여금

이익잉여금에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

		이익잉여금
법정적립금		7,284,296
법정적립금	이익준비금	7,284,296
임의적립금		430,513,500
임의적립금	기업합리화적립금	2,113,500
	사업확장준비금	428,400,000
미처분이익잉여금		98,764,273
이익잉여금 합계		536,562,069

전기말

(단위 : 천원)

		이익잉여금
법정적립금		7,284,296
법정적립금	이익준비금	7,284,296
임의적립금		330,513,500
임의적립금	기업합리화적립금	2,113,500
	사업확장준비금	328,400,000
미처분이익잉여금		158,843,146
이익잉여금 합계		496,640,942

#### 이익준비금에 대한 설명

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

#### 기업합리화적립금에 대한 설명

회사는 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

#### 이익잉여금 처분계산서

당반기

(단위 : 천원)

	이익잉여금
기초	496,640,942
당기순이익(손실)	49,275,910
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	39,623
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	(9,394,406)

기말	536,562,069
----	-------------

전반기

(단위 : 천원)

	이익잉여금
기초	369,826,774
당기순이익(손실)	71,588,026
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(25,962)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	(7,949,113)
기말	433,439,726

## 22. 기타자본구성요소

기타자본구성요소

당반기말

(단위 : 천원)

		공시금액
재평가잉여금		2,918,600
자기주식		(650,966)
자기주식처분이익		1,010,529
기타자본잉여금		(79,765,685)
기타자본잉여금	(주)경동티에스 관련 투자차액	(1,792,000)
	(주)경동전자 합병과 관련한 투자차액	(34,437,000)
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 투자차액	(43,556,000)
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 기타자본잉여금	20,000
기타자본구성요소		(76,487,521)

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
재평가잉여금		2,918,600
자기주식		(650,966)
자기주식처분이익		1,010,529
기타자본잉여금		(79,765,685)
기타자본잉여금	(주)경동티에스 관련 투자차액	(1,792,000)
	(주)경동전자 합병과 관련한 투자차액	(34,437,000)
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 투자차액	(43,556,000)
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 기타자본잉여금	20,000
기타자본구성요소		(76,487,521)



## 자기주식과 자기주식처분이익에 대한 설명

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.

## 기타자본잉여금에 대한 설명

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

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	제품과 용역				제품과 용역 합계	
	재화의 판매		용역의 제공			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	316,922,359	610,393,255	7,188,749	12,488,411	324,111,108	622,881,666

전반기

(단위 : 천원)

	제품과 용역				제품과 용역 합계	
	재화의 판매		용역의 제공			
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	297,813,996	581,875,601	6,937,479	13,237,555	304,751,475	595,113,156

고객의 유형에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

	고객의 유형			
	외부고객		내부고객	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	324,111,108	622,881,666		0

전반기

(단위 : 천원)

	고객의 유형			
	외부고객		내부고객	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	304,751,475	595,113,156		0

지역에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당반기

(단위 : 천원)

	지역			
	본사 소재지 국가		외국	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	101,867,437	228,234,560	222,243,672	394,647,105

전반기

(단위 : 천원)

	지역			
	본사 소재지 국가		외국	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	85,104,990	190,499,469	219,646,485	404,613,687

수행의무에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	수행의무			
	한 시점에 이행하는 수행의무		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	317,198,154	611,023,550	6,912,955	11,858,116

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술				회사의 공사계약은 주로 환기구 설치 공사이며, 회사가 의무를 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 회사에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 또한 수출자가 운송료를 부담하는 선적지 인도 조건을 적용하여 계약된 수출 거래에 대한 운송 용역은 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.
사용한 방법이 재화나 용역의 이전을 충실히 나타내는 이유에 대한 설명				회사는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하는 사항이 없으므로 공시하지 아니합니다.

전반기

(단위 : 천원)

	수행의무			
	한 시점에 이행하는 수행의무		기간에 걸쳐 이행하는 수행의무	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	297,931,656	582,123,426	6,819,819	12,989,730

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술				회사의 공사계약은 주로 환기구 설치 공사이며, 회사가 의무를 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 회사에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 또한 수출자가 운송료를 부담하는 선적지 인도 조건을 적용하여 계약된 수출 거래에 대한 운송 용역은 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.
사용한 방법이 재화나 용역의 이전을 충실히 나타내는 이유에 대한 설명				회사는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하는 사항이 없으므로 공시하지 아니합니다.

## 24. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
제품과 재공품의 감소(증가)	(3,347,704)	8,302,453
원재료와 소모품의 사용액	172,678,305	325,527,811
종업원급여비용	37,525,430	71,707,333
총 감가상각비 및 무형자산상각비	9,761,884	19,263,650

물류비와 관리비	10,036,310	17,757,023
용역비	9,227,205	19,170,347
전문용역수수료	5,004,048	9,503,427
지급수수료	3,361,114	7,862,471
경상개발비	4,417,113	9,330,803
광고선전비	10,966,146	16,107,098
A/S비용	10,211,161	20,293,425
수수료비용	455,014	840,830
수도광열비	1,554,061	3,311,508
수선유지비	3,761,997	7,839,782
기타 비용	(3,071,074)	5,206,942
성격별 비용 합계	272,541,010	542,024,904

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
제품과 재공품의 감소(증가)	(9,815,232)	(22,719,294)
원재료와 소모품의 사용액	163,829,091	327,433,011
종업원급여비용	32,951,919	64,794,558
총 감가상각비 및 무형자산상각비	8,584,010	16,979,464
물류비와 관리비	9,076,195	16,994,650
용역비	9,773,524	19,876,812
전문용역수수료	6,137,194	12,468,120
지급수수료	3,752,513	7,760,386
경상개발비	3,905,180	7,356,610
광고선전비	8,465,258	12,084,315
A/S비용	8,973,770	17,707,652
수수료비용	246,311	460,231
수도광열비	1,410,572	3,163,332
수선유지비	3,333,223	6,782,377
기타 비용	13,291,436	21,500,812
성격별 비용 합계	263,914,964	512,643,035

#### 성격별 비용에 대한 기술

손익계산서상의 매출원가 및 판매비와 관리비를 합한 금액입니다.

#### 25. 종업원급여

확정급여제도에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기 종업원급여비용	30,710,245	59,286,659
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	2,048,327	4,083,463
복리후생비	4,766,858	8,337,211
종업원급여비용	37,525,430	71,707,333

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
단기 종업원급여비용	27,264,094	54,079,230
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	1,728,110	3,453,965
복리후생비	3,959,715	7,261,363
종업원급여비용	32,951,919	64,794,558

26. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	17,766,525	34,780,140
퇴직급여, 판관비	1,333,297	2,607,625
복리후생비, 판관비	3,010,338	5,324,077
수도광열비, 판관비	167,350	383,445
임차료, 판관비	676,397	1,346,059
운반비, 판관비	1,608,730	3,585,381
감가상각비, 판관비	3,003,495	5,878,708
무형자산상각비, 판관비	879,472	1,648,103
수선비, 판관비	2,643,127	5,510,061
소모품비, 판관비	556,057	1,122,168
세금과공과, 판관비	888,186	1,764,650
보험료, 판관비	1,017,924	2,037,851

여비교통비, 판관비	528,372	1,161,615
통신비, 판관비	153,050	341,341
차량유지비, 판관비	394,083	771,613
교육훈련비, 판관비	224,645	468,899
도서인쇄비, 판관비	12,897	31,335
지급수수료, 판관비	2,620,667	6,569,972
광고선전비, 판관비	10,966,146	16,107,098
경상개발비, 판관비	4,328,123	9,169,846
접대비, 판관비	226,790	514,083
회의비, 판관비	7,742	30,348
판매촉진비, 판관비	455,014	840,830
수출제비용, 판관비	1,350,862	2,365,266
하자보수비, 판관비	0	759
매출채권손상차손(환입), 판관비	(10,154,126)	(8,133,997)
A/S비용, 판관비	10,211,161	20,293,425
견본품비, 판관비	59,766	178,226
외주용역비, 판관비	5,592,511	11,792,444
보관료, 판관비	55,050	110,100
유류비, 판관비	2,465	5,518
전력비, 판관비	66,503	159,941
도급용역비, 판관비	822,058	1,742,317
시장조사비, 판관비	18,822	18,822
판매비와관리비	61,493,497	130,528,066

전반기

(단위 : 천원)

	장부금액	
	공시금액	
	3개월	누적
급여, 판관비	16,277,438	32,585,036
퇴직급여, 판관비	1,125,170	2,246,216
복리후생비, 판관비	2,545,505	4,746,971
수도광열비, 판관비	188,866	416,749
임차료, 판관비	628,477	1,220,903
운반비, 판관비	1,374,746	2,957,442
감가상각비, 판관비	2,639,138	5,053,600
무형자산상각비, 판관비	586,870	1,162,156
수선비, 판관비	2,084,771	4,146,056
소모품비, 판관비	994,072	1,766,309
세금과공과, 판관비	811,694	1,519,734

보험료, 판관비	1,093,005	2,064,519
여비교통비, 판관비	477,419	1,166,717
통신비, 판관비	144,534	334,872
차량유지비, 판관비	382,447	751,912
교육훈련비, 판관비	209,051	631,003
도서인쇄비, 판관비	106,847	168,729
지급수수료, 판관비	2,655,742	5,804,928
광고선전비, 판관비	8,465,258	12,084,315
경상개발비, 판관비	3,770,239	7,126,523
접대비, 판관비	197,088	498,131
회의비, 판관비	9,818	34,205
판매촉진비, 판관비	246,311	460,231
수출제비용, 판관비	1,385,252	2,651,210
하자보수비, 판관비	0	0
매출채권손상차손(환입), 판관비	6,441,829	9,360,519
A/S비용, 판관비	8,973,770	17,707,652
견본품비, 판관비	25,123	51,108
외주용역비, 판관비	5,538,706	11,225,278
보관료, 판관비	0	0
유류비, 판관비	1,750	3,855
전력비, 판관비	72,604	157,491
도급용역비, 판관비	810,649	1,508,365
시장조사비, 판관비	58,860	84,362
판매비와관리비	70,323,049	131,697,097

## 27. 기타수익 및 기타비용

기타수익 및 기타비용

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		351,358	2,457,032
기타이익	리스수익	290,946	653,980
	신용손실충당금 환입액	0	1,552,939
	유형자산처분이익	3,724	4,996
	잡이익	55,063	241,634
	기타, 기타이익	1,625	3,483
기타손실		369,605	1,059,017
기타손실	유형자산처분손실	31	116,466



	무형자산처분손실	0	35,845
	기부금	334,458	869,252
	잡손실	35,116	37,454

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
기타이익		757,435	1,130,243
기타이익	리스수익	274,847	547,116
	신용손실충당금 환입액	0	0
	유형자산처분이익	0	2,272
	잡이익	484,549	580,855
	기타, 기타이익	(1,961)	0
기타손실		216,638	418,830
기타손실	유형자산처분손실	680	680
	무형자산처분손실	0	0
	기부금	188,902	356,128
	잡손실	27,056	62,022

## 28. 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적
금융수익		69,285	7,220,481
금융수익	이자수익(금융수익)	277,083	498,299
	배당금수익(금융수익)	0	113,520
	외화거래이익	(207,798)	6,607,671
	당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	0	992
금융원가		19,232,924	23,346,761
금융원가	이자비용(금융원가)	601,741	1,159,844
	외화거래손실	18,631,183	22,186,917

전반기

(단위 : 천원)

		장부금액	
		공시금액	
		3개월	누적

금융수익		8,943,975	17,887,461
금융수익	이자수익(금융수익)	308,066	834,211
	배당금수익(금융수익)	0	113,520
	외화거래이익	8,635,909	16,936,757
	당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	0	2,973
금융원가		1,274,511	2,808,229
금융원가	이자비용(금융원가)	290,673	751,412
	외화거래손실	983,838	2,056,817

#### 금융수익 및 금융비용에 대한 설명

회사는 외화거래 및 환산으로 발생한 외화거래손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다

.

### 29. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	14,266,509
과거기간의 당기법인세 조정	2,386,549
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	277,907
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	(78,378)
법인세비용(수익) 합계	16,852,587

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	26,787,096
과거기간의 당기법인세 조정	5,279,743
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	(5,280,330)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	(113,770)
법인세비용(수익) 합계	26,672,740

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당반기

	공시금액
평균유효세율	0.255

전반기

	공시금액
평균유효세율	0.271

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(66,709)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(11,669)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	(78,378)

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(121,481)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	7,711
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	(113,770)

### 30. 주당이익

주당이익

당반기

(단위 : 천원)

	주식	
	보통주	
	3개월	누적
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	24,274,398	49,275,910
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	14,452,932	14,452,932
기본주당이익 (단위: 원)	1,680	3,409

전반기

(단위 : 천원)

	주식	
	보통주	
	3개월	누적

지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	33,020,776	71,588,026
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	14,452,932	14,452,932
기본주당이익 (단위: 원)	2,285	4,953

가중평균유통보통주식수 계산내역에 대한 공시  
당반기

	보통주
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
자기주식수 (단위: 주)	(115,660)
유통주식수 (단위: 주)	14,452,932
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	14,452,932

전반기

	보통주
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
자기주식수 (단위: 주)	(115,660)
유통주식수 (단위: 주)	14,452,932
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	14,452,932

#### 희석주당이익에 대한 기술

회사는 희석증권이 없으므로 희석주당이익과 기본주당이익은 동일합니다.

### 31. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당반기

(단위 : 천원)

			공시금액
당기순이익(손실)			49,275,910
당기순이익조정을 위한 가감			54,280,609
당기순이익조정을 위한 가감	현금유출없는 비용등 가산		58,102,315
	현금유출없는 비용등 가산	이자비용에 대한 조정	1,159,844
		법인세비용 조정	16,852,585
		외화거래손실 조정	9,560,998
		신용손실충당금 전입액 조정	(8,133,997)
		감가상각비에 대한 조정	17,500,492

		투자부동산감가상각비 조정	53,130
		무형자산상각비에 대한 조정	1,710,028
		유형자산처분손실의 조정	116,466
		무형자산처분손실 조정	35,845
		퇴직급여 조정	4,165,506
		판매보증충당부채의 증가(감소)	6,869,404
		기타장기종업원급여 조정	205,250
		손실부담계약충당부채의 증가(감소)	713,456
		공사손실충당부채의 증가(감소)	2,192
		상여충당부채의 증가(감소)	7,291,116
	현금유입없는 수익등 차감		(3,821,706)
	현금유입없는 수익등 차감	이자수익에 대한 조정	498,299
		외화거래이익 조정	1,650,961
		배당수익에 대한 조정	113,520
		당기손익인식금융자산 평가이익	992
		기타의 대손충당금환입	1,552,939
		유형자산처분이익의 조정	4,996
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		1,263,313	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)		26,794,691
	유동기타수취채권의 감소(증가)		(5,329,643)
	재고자산의 감소(증가)		12,699,883
	계약자산의 감소(증가)		(6,963)
	기타유동자산의 감소(증가) 조정		(3,714,624)
	비유동기타수취채권의 감소(증가)		0
	비유동기타자산의 감소(증가)		(644,988)
	매입채무의 증가(감소)		15,698,254
	기타유동금융부채의 증가(감소)		(22,092,926)
	계약부채의 증가(감소)		(19,999,675)
	기타유동부채의 증가(감소)		(1,739,802)
	기타비유동금융부채의 증가(감소)		(340,256)
	확정급여채무의현재가치의 증가(감소)		3,278,406

	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(3,339,044)
영업에서 창출된 현금		104,819,835

전반기

(단위 : 천원)

			공시금액
당기순이익(손실)			71,588,026
당기순이익조정을 위한 가감			60,072,874
당기순이익조정을 위한 가감	현금유출없는 비용등 가산		68,149,968
	현금유출없는 비용등 가 산	이자비용에 대한 조정	751,412
		법인세비용 조정	26,672,740
		외화거래손실 조정	284,182
		신용손실충당금 전입액 조정	9,360,519
		감가상각비에 대한 조정	15,684,645
		투자부동산감가상각비 조정	60,309
		무형자산상각비에 대한 조정	1,234,510
		유형자산처분손실의 조 정	680
		무형자산처분손실 조정	0
		퇴직급여 조정	3,476,120
		판매보증충당부채의 증 가(감소)	5,376,890
		기타장기종업원급여 조 정	147,051
		손실부담계약충당부채 의 증가(감소)	(1,534,096)
		공사손실충당부채의 증 가(감소)	5,346
		상여충당부채의 증가(감 소)	6,629,660
	현금유입없는 수익등 차감		(8,077,094)
	현금유입없는 수익등 차 감	이자수익에 대한 조정	834,211
		외화거래이익 조정	7,124,119
		배당수익에 대한 조정	113,520
		당기손익인식금융자산 평가이익	2,973
		기타의 대손충당금환입	0
		유형자산처분이익의 조 정	2,272

영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(78,825,026)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(91,486,488)
	유동기타수취채권의 감소(증가)	(6,708,218)
	재고자산의 감소(증가)	(28,669,103)
	계약자산의 감소(증가)	209,983
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(4,123,674)
	비유동기타수취채권의 감소(증가)	(645,330)
	비유동기타자산의 감소(증가)	20,065
	매입채무의 증가(감소)	62,683,765
	기타유동금융부채의 증가(감소)	(10,376,055)
	계약부채의 증가(감소)	1,091,104
	기타유동부채의 증가(감소)	(609,749)
	기타비유동금융부채의 증가(감소)	(221,972)
	확정급여채무의현재가치의 증가(감소)	(1,836,442)
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	1,847,086
영업에서 창출된 현금		52,835,874

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	단기차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	75,400,000	13,338,492	88,738,492
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	57,600,000	(3,980,139)	53,619,861
재무활동에서 생기는 비현금거래	0	1,955,033	1,955,033
재무활동에서 생기는 기말 부채	133,000,000	11,313,386	144,313,386

전반기

(단위 : 천원)

	단기차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	2,000,000	12,344,493	14,344,493
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	38,000,000	(3,278,126)	34,721,874

재무활동에서 생기는 비 현금거래	0	4,853,565	4,853,565
재무활동에서 생기는 기 타 부채	40,000,000	13,919,932	53,919,932

중요한 비현금거래에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여채무 재측정요소	51,293
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	9,415,687
유형자산의 투자부동산 대체	0
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	288,782
사용권자산의 인식	2,781,200
건설중인자산(유형자산)의 본계정 대체	13,090,480
건설중인자산(무형자산)의 본계정 대체	1,507,790

전반기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여채무 재측정요소	(33,673)
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	6,251,366
유형자산의 투자부동산 대체	393,590
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	472,235
사용권자산의 인식	4,776,907
건설중인자산(유형자산)의 본계정 대체	2,103,657
건설중인자산(무형자산)의 본계정 대체	1,202,388

## 32. 우발상황과 약정사항

금융기관과 체결한 주요 약정사항에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	약정의 유형					
	대출약정					
	한국수출입은행 - 중 기포괄수출금융	하나은행 - WOR매 담대 직접익스포저	하나은행 - 무역금융 포괄한도	한국산업은행 - 산업 운영자금대출	우리은행 - 일반자금 대출	신한은행 - 일반자금 대출
총 대출약정금액	60,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	30,000,000	5,000,000

전기말

(단위 : 천원)

	약정의 유형					
	대출약정					
	한국수출입은행 - 중 기포괄수출금융	하나은행 - WOR매 담대 직접익스포저	하나은행 - 무역금융 포괄한도	한국산업은행 - 산업 운영자금대출	우리은행 - 일반자금 대출	신한은행 - 일반자금 대출
총 대출약정금액	60,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	30,000,000	5,000,000



약정에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	제공받은 이행지급보증
약정처	서울보증보험
약정 금액	57,961,991

전기말

(단위 : 천원)

	제공받은 이행지급보증
약정처	서울보증보험
약정 금액	59,475,543

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 특수관계자														
	종속기업														
	NAVIEN RUS LLC					Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.					Navien Inc.				
	거래상대방														
	KEB HNB RUS LLC	해나은행(중국)유한 공사 북경순의지행	국민은행(중국)유한 공사 북경순의지행	신한은행(중국)유한 공사 북경순의지행	최티문행 N.A.	KEB HNB RUS LLC	해나은행(중국)유한 공사 북경순의지행	국민은행(중국)유한 공사 북경순의지행	신한은행(중국)유한 공사 북경순의지행	최티문행 N.A.	KEB HNB RUS LLC	해나은행(중국)유한 공사 북경순의지행	국민은행(중국)유한 공사 북경순의지행	신한은행(중국)유한 공사 북경순의지행	최티문행 N.A.
보증종류	차입금 근보증						차입금 근보증	차입금 근보증							차입금 근보증
기업의(모호의) 보															
보증액 (비 PF), EUR [EUR, 원]	5,000,000														
기업의(모호의) 보															
보증액 (비 PF), CNY [CNY, 원]							108,000,000	60,000,000	50,000,000						
기업의(모호의) 보															
보증액 (비 PF), USD [USD, 원]								11,500,000							24,000,000

법적소송우발부채에 대한 공시

	법적소송우발부채
소송 건수	11
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	보고기간종료일 현재 회사의 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송 등 11건이며, 회사의 경영진은 상기 소송들의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간종료일 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

약정에 대한 공시 2

(단위 : 백만원)

	대출약정
약정에 대한 설명	보고기간종료일 현재 회사는 현대건설 등 건설회사와 총 357건의 보일러 등 특판납품계약을 체결하고 있으며 총 계약금액은 97,164백만원입니다. 동 계약과 관련하여 예상되는 매출액이 관련 매출원가에 미달하는 예상손실부담액은 7,061백만원으로 추정되며, 회사는 상기 예상손실부담액을 재고자산평가충당금 5,276백만원, 공사손실충당부채 4백만원, 손실부담충당부채 1,781백만원으로 계상하고 있습니다.
약정 금액	97,164
예상손실부담액	7,061
재고자산평가충당금	5,276
유동공사손실충당부채	4
유동 손실부담계약충당부채	1,781

운용리스료의 만기분석 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	자산			
	건물			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	187,490	0	0	187,490
운용리스 계약에 대한 설명				보고기간종료일 현재 회사가 리스제공자로서 운용리스계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소 리스료는 다음과 같습니다.

전기말

(단위 : 천원)

	자산			
	건물			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
받게 될 할인되지	119,221	0	0	119,221

않은 운용 리스료				
운용리스 계약에 대한 설명				보고기간종료일 현재 회사가 리스제공자로서 운용리스 계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소 리스료는 다음과 같습니다.

상기 운용리스계약과 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익

당반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
운용리스수익	94
상기 운용리스계약과 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익에 대한 기술	상기 운용리스계약과 관련하여 당반기와 전반기 중 인식한 리스료 수익은 각각 94백만원과 86백만원이며, 보고기간종료일 현재 상기 운용리스로 제공한 임대부동산은 투자부동산으로 계상하고 있습니다(주석 13 참조).

전반기

(단위 : 백만원)

	공시금액
운용리스수익	86
상기 운용리스계약과 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익에 대한 기술	상기 운용리스계약과 관련하여 당반기와 전반기 중 인식한 리스료 수익은 각각 86백만원과 44백만원이며, 보고기간종료일 현재 상기 운용리스로 제공한 임대부동산은 투자부동산으로 계상하고 있습니다(주석 13 참조).

### 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	지 분 율 (%)		비 고
	당반기말	전 기 말	
(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 KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	—	—	(*3)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	99.0	99.0	
(주)경동씨앤에스	100.0	—	(*4)

(\*1) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업인(주)경동에버런이 100% 보유하고 있습니다.

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

(\*3) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업인 Beijing Kyungdong Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd.가 100% 보유하고 있습니다.

(\*4) 2025년 중 설립시 취득하였습니다.

3) 회사의 종속기업 외의 주요 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당반기말	전 기 말
기 타 특수관계자	(주)경동인베스트	(주)경동인베스트
	(주)경동도시가스	(주)경동도시가스
	(주)원진월드와이드	(주)원진월드와이드

특수관계자거래에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	관계 특수관계자												관계 특수관계자 합 계	
	특수관계자													
	지배기업	종속기업										그 밖의 특수관계자		
	南경동원	{주}경동에버런	{주}경동티에스	{주}경동올리온	타원기업에너지(주)南	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	Navien, Inc.	NAVIEN CANADA,  INC.	NAVIEN MEXICO  S.A. DE C.V.	NAVIEN RUS LLC	NAVIEN UBK LLC	NAVIEN UK LTD	南원진월드와이드	
재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래 거래	25,675	0	0	0	12,960	3,509,221	317,093,153	36,979,169	234,720	17,764,741	2,048,385	6,276,820	0	383,944,844
기타수익, 특수관계자 거래	376,612	601,276	392,535	73,758	0	40,035	241,194	0	75,790	97,406	2,093,291	35,532	0	4,027,430
재화의 매입, 특수관 계자거래	52,956	105,734,773	0	43,775,818	4,824,654	1,920,103	518,884	0	0	0	0	0	74,315	156,901,504
제공받은용역, 특수관 계자거래	2,681,813	0	12,244,378	0	0	366,404	0	0	0	0	0	0	0	15,292,595
기타비용, 특수관계자 거래	724,734	102,804	0	143,027	0	110,105	9,471,215	1,189,498	0	0	0	680,454	0	12,421,838

전반기

(단위 : 천원)

관계 특수관계자													관계 특수관계자 합

	특수관계자													계
	지배기업	종속기업											그 밖의 특수관계자	
	㈜경동원	(주)경동에너지	(주)경동타워스	(주)경동물리	타입기연에너지(주)Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	Navien, Inc.	NAVIENT CANADA, INC.	NAVIENT MEXICO S.A. DE C.V.	NAVIENT RUS LLC	NAVIENT UKB LLC	NAVIENT UK LTD	㈜한진칼도요아드		
재정의 관여로 인한 수익, 특수관계자거래	16,835	0	0	0	79,306	3,039,539	322,363,550	36,148,030	37,034	24,518,491	2,219,606	6,990,992	0	395,413,383
기타수익, 특수관계자거래	327,790	584,424	298,470	75,678	0	15,045	237,695	0	0	44,916	0	0	0	1,582,753
재정의 부담, 특수관계자거래	123,917	109,377,215	0	51,329,828	5,578,250	2,488,791	0	0	0	0	0	0	80,100	168,978,101
채무발생원인, 특수관계자거래	2,204,214	0	11,708,884	0	0	427,553	0	0	0	0	0	0	0	14,340,651
기타비용, 특수관계자거래	497,372	82,151	0	49,663	0	143,768	8,417,529	898,985	0	95,034	0	613,854	0	10,798,356

## 기타수익, 특수관계자거래에 대한 설명

임대수익 및 잡이익 등을 포함한 금액입니다.

## 기타비용, 특수관계자거래에 대한 설명

잡손실, 애프터서비스비, 지급수수료 및 경상개발비 등을 포함한 금액입니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자				전체 특수관계자 합 계
	특수관계자				
	지배기업	종속기업	그 밖의 특수관계자		
	(주)경동원	(주)경동씨앤에스	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스	
배당금 수취, 특수관계자거래	0		24,686	88,834	113,520
배당금 지급, 특수관계자거래	5,371,137		0	0	5,371,137
지분취득		2,000,000			2,000,000

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자				전체 특수관계자 합 계
	특수관계자				
	지배기업	종속기업	그 밖의 특수관계자		
	(주)경동원	(주)경동씨앤에스	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스	
배당금 수취, 특수관계자거래	0		24,686	88,834	113,520
배당금 지급, 특수관계자거래	4,544,808		0	0	4,544,808
지분취득					

전체 특수관계자																	전체 특수관계자 합계
특수관계자																	
	지배기업	종속기업												그 밖의 특수관계자			
	해운동원	(주)경동에너지	(주)경동티앤에스	(주)경동물리	(주)경동화학	타입기연에너지	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	Navien, Inc.	NAVIENT CANADA Inc	NAVIENT MEXICO S.A. DE C.V.	NAVIENT RUS LLC	NAVIENT URBK LLC	Navien UK Ltd	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스	해운전물드모이	
수취요금, 특수관계자	0	0	0	0	0	0	11,771,798	171,392,553	27,532,201	1,820,528	30,087,511	7,784,111	52,369,626	0	0	0	302,758,328
대여금, 특수관계자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,651,675	0	0	0	1,651,675
기타수취요금, 특수관계자	0	0	110,246	0	24,150	3,885	42,316	12,977	0	84,992	791	7,109	10,431	0	0	0	296,897
특수관계자간의 차액 잔액에 대하여 설정한 대손충당금																	70,964,000
채무액, 특수관계자	0	46,342,867	0	25,993,651	0	2,010,599	542,446	101,210	0	0	0	0	0	0	0	42,587	75,033,360
임대보증금, 특수관계자	643,629	212,553	426,403	30,836	24,150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,337,571
기타자금채무, 특수관계자	697,296	0	1,622,746	0	0	0	180,446	2,458,569	227,673	0	0	0	20,741	0	0	0	5,207,470

전체 특수관계자																	전체 특수관계자 합계
특수관계자																	
지배기업		종속기업												그 밖의 특수관계자			
	해운동원	(주)경동에너지	(주)경동티앤에스	(주)경동물리	(주)경동씨엔에스	타입기연에너지	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	Navien, Inc.	NAVIENT CANADA Inc	NAVIENT MEXICO S.A. DE C.V.	NAVIENT RUS LLC	NAVIENT URBK LLC	Navien UK Ltd	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스	해운건설도요이 드	
수취요금, 특수관계 자거래	0	0	0	0		0	31,756,852	166,707,549	24,966,022	1,723,052	42,306,175	7,541,566	48,419,095			0	323,420,312
대여금, 특수관계 자거래	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1,651,675			0	1,651,675
기타수취요금, 특수 관계자거래	169,400	0	119,383	0		0	0	39,845	3,912	14,981	30,874	0	15,867			0	394,262
특수관계자거래 의 채권 잔액에 대하여 설정한 대 손충당금																	79,694,000
채무액, 특수관계 자거래	0	36,515,652	0	24,064,406		1,598,150	725,095	0	26,713	0	0	0	0			45,034	62,975,050
임대보증금, 특수 관계자거래	643,629	212,553	426,403	30,836		0	0	0	0	0	0	0	0			0	1,313,421
기타자금채무, 특수 관계자거래	505,206	0	2,513,803	0		0	273,687	4,917,564	423,368	0	75,693	5,063	420,663			0	9,135,045

기타수취채권, 특수관계자거래에 대한 설명

미수금 및 미지급금 등을 포함하고 있습니다.

기타지급채무, 특수관계자거래에 대한 설명

미수금 및 미지급금 등을 포함하고 있습니다.

기업으로의 보증이나 담보의 제공에 대한 공시

일반기업

(단위 : 천원)

전체 특수관계자															
특수관계자															
종속기업															
NAVIEN RUS LLC					Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd					Navien Inc.					
거래상대방															
	KEB HNB RUS LLC	하나은행(중국)유한 공사 북경순의지행	국민은행(중국)유한 공사 북경순의지행	신한은행(중국)유한 공사 북경순의지행	위타은행 N.A.	KEB HNB RUS LLC	하나은행(중국)유한 공사 북경순의지행	국민은행(중국)유한 공사 북경순의지행	신한은행(중국)유한 공사 북경순의지행	위타은행 N.A.	KEB HNB RUS LLC	하나은행(중국)유한 공사 북경순의지행	국민은행(중국)유한 공사 북경순의지행	신한은행(중국)유한 공사 북경순의지행	위타은행 N.A.
보증종류	차입금근보증						차입금근보증	차입금근보증							차입금근보증
기업의 보증이나 보의 제공, 특수관 계자거래, EUR [EUR, 천]	5,000														
기업의 보증이나 보의 제공, 특수관 계자거래, CNY [CNY, 천]							108,000	60,000	50,000						
기업의 보증이나 보의 제공, 특수관 계자거래, USD [USD, 천]								11,500							24,000
기업의 보증이나 보의 제공, 신행금 백, 특수관계자거래 EUR [EUR, 천]	2,500														
기업의 보증이나 보의 제공, 신행금 백, 특수관계자거래 CNY [CNY, 천]							90,000	140,000	50,000						
기업의 보증이나 보의 제공, 신행금 백, 특수관계자거래 USD [USD, 천]															10,000

전기기업

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자													
	특수관계자													
	종속기업													
	NAVIEN RUS LLC					Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd					Navien Inc.			
	거래상대방													
	KEB HNB RUS LLC	하나은행(중국)유한 공사 북경순의지행	국민은행(중국)유한 공사 북경순의지행	신한은행(중국)유한 공사 북경순의지행	위타은행 N.A.	KEB HNB RUS LLC	하나은행(중국)유한 공사 북경순의지행	국민은행(중국)유한 공사 북경순의지행	신한은행(중국)유한 공사 북경순의지행	위타은행 N.A.	KEB HNB RUS LLC	하나은행(중국)유한 공사 북경순의지행	국민은행(중국)유한 공사 북경순의지행	신한은행(중국)유한 공사 북경순의지행
보증종류	차입금근보증					차입금근보증	차입금근보증							차입금근보증

기업의 보증이나 담 보의 제공, 특수권 제지거래, EUR [EUR, 천]	5,000														
기업의 보증이나 담 보의 제공, 특수권 제지거래, CNY [CNY, 천]						108,000									
기업의 보증이나 담 보의 제공, 특수권 제지거래, USD [USD, 천]							12,000								24,000
기업의 보증이나 담 보의 제공, 상행금 액, 특수관계자거래 . EUR [EUR, 천]	2,500														
기업의 보증이나 담 보의 제공, 상행금 액, 특수관계자거래 . CNY [CNY, 천]						90,000	80,000								
기업의 보증이나 담 보의 제공, 상행금 액, 특수관계자거래 . USD [USD, 천]															10,000

## 주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,320,572
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	176,707
주요 경영진에 대한 보상	1,497,279

전반기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	955,867
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	154,424
주요 경영진에 대한 보상	1,110,291



### 34. 위험관리

#### 재무위험에 대한 설명

회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

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

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

#### 외환위험에 대한 설명

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.

#### 외화금융자산의 통화별 내역

당반기말

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일]	152,018,729
외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	25,282,261
외화금융자산, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	29,190,103
외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	0
외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	133,836,595
외화금융자산, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	2,596,901
외화금융자산, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	30,057,080

전기말

	위험
	시장위험

	환위험
외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일]	91,178,835
외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	16,361,127
외화금융자산, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	17,460,215
외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	0
외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	201,763,144
외화금융자산, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	534,258
외화금융자산, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	15,790,709

#### 외화금융부채의 통화별 내역

##### 당반기말

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일]	3,427,356
외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	124,401
외화금융부채, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	27,288
외화금융부채, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	124,497,317
외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	8,069,595
외화금융부채, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	0
외화금융부채, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	229,646

##### 전기말

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일]	2,084,788
외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	64,066
외화금융부채, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	40,476
외화금융부채, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	102,517,210
외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	7,453,302
외화금융부채, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	0
외화금융부채, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	0

#### 보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

##### 당반기말

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험

	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험
시장변수 상승 시 외화금융자산 증가(감소)	17,797,534
시장변수 상승 시 외화금융부채 감소(증가)	(391,041)
시장변수 상승 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	17,406,494
시장변수 하락 시 외화금융자산 증가(감소)	(17,797,534)
시장변수 하락 시 외화금융부채 감소(증가)	391,041
시장변수 하락 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	(17,406,494)

전기말

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험
시장변수 상승 시 외화금융자산 증가(감소)	12,401,027
시장변수 상승 시 외화금융부채 감소(증가)	(284,869)
시장변수 상승 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	12,116,158
시장변수 하락 시 외화금융자산 증가(감소)	(12,401,027)
시장변수 하락 시 외화금융부채 감소(증가)	284,869
시장변수 하락 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	(12,116,158)

#### 법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과

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

#### 주가변동 위험에 대한 설명

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 지분증권은 당반기말 4,094만원(전기말 3,805백만원)입니다.

보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당반기와 전기 기타포괄손익의 변동금액은 각각 41백만원 및 38백만원입니다.

주가변동 위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당반기말

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당반기와 전기 기타포괄손익의 변동금액
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	41
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	41
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	4,094

전기말

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당반기와 전기 기타포괄손익의 변동금액
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	38
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	38
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	3,805

#### 이자율 위험에 대한 설명

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 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.

이자율위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당반기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로부터 3개월간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 이자수익 증가(감소)	123,481
시장변수 상승 시 이자비용 감소(증가)	(332,500)
시장변수 상승 시 순이자수익(비용) 증가	(209,019)

시장변수 하락 시 이자수익 증가(감소)	(123,481)
시장변수 하락 시 이자비용 감소(증가)	332,500
시장변수 하락 시 순이자수익(비용) 증가	(209,019)

전반기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로 부터 3개월간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 이자수익 증가(감소)	81,181
시장변수 상승 시 이자비용 감소(증가)	(100,000)
시장변수 상승 시 순이자수익(비용) 증가	(18,819)
시장변수 하락 시 이자수익 증가(감소)	(81,181)
시장변수 하락 시 이자비용 감소(증가)	100,000
시장변수 하락 시 순이자수익(비용) 증가	18,819

#### 신용위험에 대한 설명

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 회사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자팀의 승인,관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 채권 중 주요 5대 고객이 차지하는 비중과 금액은 각각 당기말은 84.01%, 293,220백만원이고, 전기말은 83.54%, 319,605백만원입니다.

회사의 채권 중 주요 5대 고객에 대한 공시

당반기말

(단위 : 백만원)

	회사의 채권 중 주요 5대 고객
매출채권	293,220
기업 전체 채권에 대한 비율	0.8401

전기말

(단위 : 백만원)

	회사의 채권 중 주요 5대 고객
매출채권	319,605

기업 전체 채권에 대한 비율	0.8354
-----------------	--------

### 유동성 위험에 대한 설명

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.

당반기말 현재 회사의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 당반기말 48,492만원(전기말 11,750백만원)이며, 한국수출입은행 및 KEB하나은행 등과 총 155,000백만원 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당반기말 현재 회사의 차입금 총액은 133,000백만원으로 차입금의 만기별 현금흐름 정보는 '주석 13'에 기재되어 있습니다.

### 자본위험관리에 대한 설명

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.

부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당반기말

(단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	465,636,254
자본총계	608,659,178
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금	48,492,486
차입금(사채 포함)	133,000,000
부채비율	0.7650
순차입금비율	0.1388

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	447,718,492
자본총계	568,515,977
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금	11,749,520
차입금(사채 포함)	75,400,000
부채비율	0.7875
순차입금비율	0.1120

## 6. 배당에 관한 사항

### 1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 이익실현을 통하여 미래 성장을 위한 지속적인 사업투자와 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시하고 있으며 “안정성”과 “예측가능성”을 배당정책의 기준으로 삼고 있습니다. 주당 배당금의 하향 조정을 지양하고 최소 전년과 동일하거나 완만하게 증가하는 안정적인 배당으로 제44기~제48기와 제50기~제51기 결산배당시 주당 배당금을 각 전기대비 50원씩 상향하였고, 제49기와 직전 사업연도인 제52기 결산배당은 각 전기대비 주당 100원 상향하였습니다. 이러한 배당을 통하여 당사는 9개년 연속 주당 배당금을 상향하였으며, 31회 연속 결산배당을 실시하여 주주가 배당 유무에 대하여 예측 가능하도록 노력하고 있습니다.

자사주 매입 및 소각은 필요시 검토를 진행할 예정이며, 당사는 앞으로도 재무상태, Cash Flow, 사업환경 변화, 투자계획 등을 검토하여 장기적인 관점에서 기업의 성장과 주주환원 및 주주가치 극대화를 위해 노력해 나갈 것 입니다.

### 2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

#### 가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회에서 결정하여 주주총회에서 확정함
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	가능(정관 제45조)
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	제52기 정기주주총회(2025년 03월 26)에서 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있도록 정관을 개정 완료하였으며, 향후 검토를 통하여 실제 이행여부를 결정할 예정입니다.

#### 나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제 52기 사업연도	2024년 12월	○	2025년 03월 26일	2024년 12월 31일	X	-
제 51기 사업연도	2023년 12월	○	2024년 03월 20일	2023년 12월 31일	X	-
제 50기 사업연도	2022년 12월	○	2023년 03월 29일	2022년 12월 31일	X	-

\* 상기 배당액 확정일은 배당에 대한 주주총회 결의일입니다.

\* 상기 배당액에 대한 이사회 결의일은 아래와 같습니다.

제52기 사업연도 : 2025년 02월 10일

제51기 사업연도 : 2024년 02월 06일

제50기 사업연도 : 2023년 02월 14일

### 3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

#### 가. 배당에 관한 일반적인 사항

보고서 작성기준일 현재, 배당 관련 정관의 내용은 아래와 같습니다.

정관 기재사항
---------

□ 제9조의 3(동등배당)

이 회사는 배당기준일 현재 발행 전환된 경우를 포함한다 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.

□ 제44조(이익금의 처분)

이 회사는 매 사업년도 이익금(이월이익잉여금 포함)을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

□ 제45조(이익배당)

①이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다

②이 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

□ 제46조(배당금지청구권의 소멸시효)

①배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.

②제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제53기 반기	제52기	제51기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		57,040	124,341	83,149
(별도)당기순이익(백만원)		49,276	135,722	46,331
(연결)주당순이익(원)		3,947	8,603	5,753
현금배당금총액(백만원)		-	9,394	7,949
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	7.56	9.56
현금배당수익률(%)	-	-	0.75	1.19
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	650	550
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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



-	31	1.13	0.98
---	----	------	------

※ 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]

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2021년 10월 22일	-	보통주식	963,862	1,000	-	포괄적 주식교환으로 인한 신주발행

#### 나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

#### 다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

#### 라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 채무증권 발행실적

- 해당사항 없음

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 원, %)

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

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	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
제53기 반기	매출채권	168,187	8,986	5.34%
	미수금	25,962	5,391	20.77%
	미수수익	25	-	-
	단기대여금	-	-	-
	장기매출채권	12,789	10,626	83.08%
	장기미수금	-	-	-
	장기대여금	391	-	0.00%
	합 계	207,353	25,003	12.06%
제52기	매출채권	159,265	8,418	5.29%
	미수금	18,736	5,511	29.41%
	미수수익	127	-	-
	단기대여금	42	-	-
	장기매출채권	14,592	13,073	89.59%
	장기미수금	-	-	-
	장기대여금	385	-	0.00%
	합 계	193,148	27,003	13.98%
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%

#### 나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

구 분	제53기 반기	제52기	제51기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	27,003	24,642	14,498
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(-)4,380	2,543	(-)2,427
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(-)4,380	2,543	(-)2,427
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,381	(-)183	12,570
4. 기말 대손충당금 잔액합계	25,003	27,003	24,642

#### 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 회수가능성, 담보설정여부 등에 따라 채권잔액의 1~100%범위에서 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	139,500	17,078	11,186	383	168,145
	특수관계자	41	-	-	-	41
	계	139,541	17,078	11,186	383	168,187
구성비율		83.0%	10.2%	6.7%	0.2%	100%

2. 재고자산의 보유 및 실사내역 등  
가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원 )

사업부문	계정과목	제53기 반기	제52기	제51기	비고
보일러	상품	155,596	169,571	62,356	-
	제품	113,598	124,057	100,165	-
	반제품	29,390	24,165	25,305	-
	원재료	94,796	89,827	79,082	-
	저장품	460	520	439	-
	미착품	5,003	5,671	33,397	-
	합 계	398,843	413,811	300,744	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		28.2	30.5	28.9	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		2.05	2.08	2.41	-

나. 재고자산의 실사내역 등

(1) 실사일자

연결기업은 보고기간종료일 기준으로 재고실사를 진행하였습니다.

(2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

기말 재고 실사는 외부 감사인의 입회 하에 진행되며, 월, 분기 및 반기 재고 실사는 외부감사인의 입회없이 회사 내부 재고 실사 규정에 따라 실시하고 있습니다.

(3) 장기체화재고 등 내역

재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	당기말잔액	비 고
상품	160,512	160,512	(4,916)	155,596	-
제품	117,253	117,253	(3,655)	113,598	-
반제품	31,063	31,063	(1,672)	29,390	-
원재료	102,189	102,189	(7,393)	94,796	-
저장품	470	470	(10)	460	-
미착품	5,003	5,003		5,003	-
합 계	416,489	416,489	(17,646)	398,843	-

3. 공정가치 평가내역

연결실체는 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분

류하고 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.

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	-	155,017	99,272	254,289
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	5,268,020	-	8,842,157	14,110,178
금융부채	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	153,618	98,280	251,898
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,896,371	-	8,843,138	13,739,508
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-공정가치 측정 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 현금흐름할인모형이며 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. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

삼덕회계법인은 당사의 제53기 반기 검토를 수행하였고, 검토결과 상기 반기(연결)재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제53기 반기 (당반기)	감사보고서	삼덕회계법인	-	-	-	해당사항없음	-
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	-	-	-	해당사항없음	-
제52기 (전기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	영업권
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	영업권
제51기 (전전기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	대손충당금
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	대손충당금

#### 2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제53기 반기 (당반기)	삼덕회계법인	중간재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부관리제도에 대한 감사	470	3,606시간	142	1,092시간
제52기(전기)	삼덕회계법인	중간재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부관리제도에 대한 감사	480	3,543시간	480	3,567시간
제51기(전전기)	삼덕회계법인	중간재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부관리제도에 대한 감사	480	3,543시간	480	3,646시간

#### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제53기 반기 (당반기)	-	-	-	-	-

제52기(전기)	-	-	-	-	-
제51기(전전기)	-	-	-	-	-

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 07월 25일	회사 : 감사 1명 감사인 : 담당이사 외 총 2명	대면회의	- 감사인의 독립성 준수사실에 관한 진술 - 반기검토 경과 사항에 대한 협의 - 연간감사 계획
2	2025년 04월 25일	회사 : 감사 1명 감사인 : 담당이사 외 총 2명	대면회의	- 감사인의 독립성 준수사실에 관한 진술 - 분기검토 경과 사항에 대한 협의 - 연간감사 계획

5. 조정협의회의내용 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	2025.01.01 ~ 2025.12.31	삼덕회계법인

## 2. 내부통제에 관한 사항

경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제53기 반기 (당반기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제52기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제51기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 06일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계	-	-	-	-

	관리제도				
--	------	--	--	--	--

감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제53기 반기 (당반기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제52기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제51기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 21일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제53기 반기 (당반기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제52기 (전기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제51기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

1. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사	1	1	0	0	66
이사회	9	1	0	0	95
내부회계관리부 서	3	3	0	0	55

회계처리부서	20	8	0	0	64
전산운영부서	38	8	0	0	103
자금운영부서	7	3	0	0	214
기타관련부서	12	2	0	0	232

## 2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	박성근	등록	7년 11개월	26년 6개월	0	4
회계담당임원	박성근	등록	7년 11개월	26년 6개월	0	4
회계담당직원	조계춘	등록	13년 8개월	27년 9개월	0	153

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 1. 이사회 구성개요

공시서류작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 6인, 사외이사 3인으로 총 9명의 이사로 구성되어 있으며 이사회내에는 경영위원회가 설치되어 운영중입니다.

#### 1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	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: 100%)	손흥락 (출 석률: 100%)	장희철 (출석률: 100%)	김종욱 (출석률: 100%)	김용범 (출석률: 100%)	박성근 (출석률: 100%)	손양훈 (출석률: 100%)	홍준기 (출석률: 100%)	오선영 (출석률: 100%)
1	2025-02-10	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고 ② 2024년도 경영실적 보고 ③ 2024년도 준법지원활동 결과 및 2025년도 계획 보고	보고	-	-		-	-	-	-	-	-
		2. 제52기 재무제표(연결재무제표 포함) 및 영업보고서 승인 의 건	가결	찬성	찬성	해당 사항 없음	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 2025년도 경영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 2024년도 안전보건관리 활동 실적 및 2025년도 계획 승인 의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 2024년도 이사회 및 이사 자기 평가의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2025-02-25	1. 보고사항 ① 내부회계관리제도 운영실태 보고 ② 내부회계관리제도 운영실태 평가보고 ③ 내부회계관리규정 개정 보고 ④ 2024년도 이사회 및 이사 자기 평가 결과 보고 ⑤ 지속가능경영 중대성 평가 결과 보고	보고	-	-	해당 사항 없음	-	-	-	-	-	-
		2. 제52기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 제52기 정기주주총회 회의목적사항 심의의 건 <보고사항>	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

		- 감사보고 - 영업보고 - 내부회계관리제도 운영실태보고 <부의 안건> - 제1호 의안: 제52기 재무제표(이익잉여금 처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 - 제2-1호 : 배당기준일의 유연성 제고 - 제2-2호 : 정관 개정에 따른 시행일 변경 - 제3호 의안: 이사 선임의 건(사내이사 후보자 장희철) - 제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건 - 제5호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건										
		4. 전자투표제도 도입의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2025-03-26	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 이사 직위 및 보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 경영위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 이사회 운영규정 일부 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2025-05-12	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. 2025년 1/4분기 재무제표(연결재무제표 포함) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 케어서비스 법인 신설 및 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

주1) 2025년 03월 26일 제52기 정기주주총회에서 장희철 사내이사가 신규 선임됨

### 3. 이사회내의 위원회

#### 1) 구성현황

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

※ 2025년 06월 30일 기준입니다.

#### 2) 설치 목적 및 권한

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

#### 3) 이사회내의 위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사의 성명					
				손연호 (출석률: 100%)	손흥락 (출석률: 100%)	장희철 (출석률: 100%)	김종욱 (출석률: 100%)	김용범 (출석률: 100%)	박성근 (출석률: 100%)
경영위원회	2025-01-02	1. 2025년 격려금 지급 승인의 건	가결	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성	찬성
	2025-03-19	1. 북경경동나비엔엘에너지설비유한공사 채무 보증의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
	2025-03-26	1. 타법인 채무 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
		2. 경영임원 선임 및 보직/보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
		3. 임원 퇴직금 등급 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성

	2025-04-02	1. 타법인 채무 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
	2025-04-08	1. 수출입은행 수출성장자금대출 연장 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
	2025-06-16	1. 영국법인(NAVIEN UK LTD) 금전대차 계약 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성

주) 2025년 03월 26일 이사회에서 경영위원회 운영의 효율성 제고를 위하여 김종욱 사내이사를 대신하여 장희철 사내이사가 신규 위원으로 선임됨

#### 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 지닌경험과 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 선임시 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계·후보자의 주된직업·약력·해당법인과의 최근3년간 거래내역등을 투명하게 외부에 공시하며, 이러한 절차를 통하여 주주총회에서 선임된 이사의 현황(2025년 06월 30일 기준)은 아래와 같습니다.

직명	성명	선임배경	추천인	회사와의 거래	최대주주와의 관계	활동분야	임기(※)	연임여부	연임횟수
사내이사(대표이사)	손연호	당사에 대한 내부 사정에 정통하며 조직에 대한 높은 이해도, 내부 구성원들의 통합을 위한 지도력 및 리더십 발휘 가능	이사회	해당사항 없음	최대주주 대표이사	전사 경영전반	2024.03.20~2026.03.19	연임	11
사내이사(대표이사)	손충락	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	영업·마케팅, 생산·품질	2024.03.20~2026.03.19	연임	4
사내이사(대표이사)	장희철	LG전자에서 생산관리, 생산기술, 생산기획 등 생산 관련 업무를 30년 간 수행해온 생산관련 전문가로서, 당사 생산 관련 업무의 효과적인 수행에 기여	이사회	해당사항 없음	미등기임원	CSO, 생산·품질	2025.03.26~2027.03.25	신규	0
사내이사	김종욱	휴맥스 개발본부장, 한화테크윈 개발센터 연구소장 등을 통해 기술개발 관련 분야의 충분한 경험과 지식을 바탕으로 회사 발전에 기여	이사회	해당사항 없음	대표이사	NE사업	2024.03.20~2026.03.19	연임	2
사내이사	김용범	당사 연구소장, 마케팅본부장, 해외법인을 거치면서 사업전략, 기획 및 마케팅 경험을 두루 보유하여 폭넓고 다양한 역량을 보유	이사회	해당사항 없음	미등기임원	영업·마케팅	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	2024.03.20~2026.03.19	신규	0
사외이사	손양훈	에너지와 경제분야에서 활동한 전문가로서의 경험과 지식을 바탕으로 이사회에 참여하여, 대안 제시를 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, 전사적인 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	19년	6년 3개월	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주주총회, 이사회, 위원회 운영 지원</li> <li>- 사외이사 직무수행 지원</li> <li>- 이사회 안건 관련 정보 제공</li> <li>- 회의 진행을 위한 실무 지원</li> <li>- 이사회 및 위원회의 회의내용 기록</li> </ul>
	수석매니저	3년 9개월	3년 9개월	
	매니저	2년 4개월	2년 4개월	

(\*) 근속연수 및 지원업무 담당 기간은 2025년 06월 30일 기준입니다.

### 2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 03월 29일	(주)경동나비엔	손양훈, 양승문	홍준기 사외이사(개인 일정)	당사 서탄공장 투어 및 제품교육
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(2025년 06월 30일 기준)

성명	생년월일	추천인	주요경력	최대주주와의 관계	해당법인과의 최근3년간 거래내역
김도윤	1963. 04. 14	이사회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력: 한양대학교 기계공학과(학사)</li> <li>- 경력: 현대자동차 투자관리팀장('09~'14)</li> <li>현대자동차 비전경영실장('15~'18)</li> </ul>	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 이사회로부터 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. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	활동분야
1	2025-02-03	1. 2025년 내부감사 계획 승인	-	-
2	2025-02-10	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고 ② 2024년도 경영실적 보고 ③ 2024년도 준법지원활동 결과 및 2025년도 계획 보고	보고	이사회
		2. 제52기 재무제표(연결재무제표 포함) 및 영업보고서 승인의 건	가결	
		3. 2025년도 경영계획 승인의 건	가결	
		4. 2024년도 안전보건관리 활동 실적 및 2025년도 계획 승인의 건	가결	
		5. 2024년도 이사회 및 이사 자기 평가의 건	가결	
3	2025-02-25	1. 보고사항	보고	이사회
		① 내부회계관리제도 운영실태 보고		
		② 내부회계관리제도 운영실태 평가보고		
		③ 내부회계관리규정 개정 보고		
		④ 2024년도 이사회 및 이사 자기 평가 결과 보고		
		⑤ 지속가능경영 중대성 평가 결과 보고		
		2. 제52기 정기주주총회 소집의 건	가결	
		3. 제52기 정기주주총회 회의목적사항 심의의 건	가결	
		<보고 사항>		
		- 감사보고		
		- 영업보고		
		- 내부회계관리제도 운영실태보고		
		<부의 안건>		
		- 제1호 의안: 제52기 재무제표(이익잉여금 처분계산서 포함)		

		및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 - 제2-1호 : 배당기준일의 유연성 제고 - 제2-2호 : 정관 개정에 따른 시행일 변경 - 제3호 의안: 이사 선임의 건(사내이사 후보자 장희철) - 제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건 - 제5호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건 4. 전자투표제도 도입의 건	가결	
4	2025-03-26	1. 제52기 정기주주총회 감사의 감사보고	보고	주주총회
5	2025-03-26	1. 보고사항	보고	이사회
		① 경영위원회 개최 현황 보고		
		2. 대표이사 선임의 건	가결	
		3. 이사 직위 및 보수 결정의 건	가결	
		4. 경영위원회 위원 선임의 건	가결	
		5. 이사회 운영규정 일부 개정의 건	가결	
6	2025-01-01~2025-03-31	1. 2025년 1분기 내부 Audit 활동	-	-
7	2025-04-01~2025-06-30	1. 2025년 2분기 내부 Audit 활동	-	-

#### 4. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2025년 06월 27일	한국상장회사협의회	사외이사와 임원을 위한 ESG 거버넌스의 이해
2024년 11월 05일	한국딜로이트그룹 기업지배기구발전센터	이사회 및 감사위원회가 알아야 할 효과적인 국내외 공시 감독 및 현황
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
경영개선1,2실	16	실장 2명(평균 17년 8개월), 팀장 3명(평균 18년 8개월), 수석매니저 10명(평균 6년 11개월), 매니저 1명(평균 2개월)	- 감사 및 진단 - 윤리경영체제확립 - 내부회계관리제도 평가 및 운영

(\*) 근속연수는 재직기간 기준입니다.

6. 준법지원인 등 현황

가. 준법지원인 현황

(기준일: 2025-06-30)

구 분		내 용
1. 인적사항 및 주요경력	성명	김수철
	출생연월	1975.05
	성별	남
	담당업무	(주)경동나비엔 준법지원실장('25.01~現)
	주요경력	SK커뮤니케이션즈(주) 법무팀장('02.06~'16.08) (주)경동나비엔 법무팀장('16.08~'24.12)
	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		「부당지원·사익편취 심사지침」 개정안 행정예고 관련 의견 제출
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
	'25.01.~	Compliance Weekly Report 배포	
	'25.02	법무검토서 및 법무매뉴얼 배포	
	'25.03	해외 규제 관련 주요 동향 모니터링	
	'25.04	「부당지원·사익편취 심사지침」 개정안 행정예고 관련 의견 제출	

다. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원실	1	수석매니저 1명(평균 8년 10개월)	준법지원인
법무팀	7	수석매니저 4명(평균 7년 3개월), 매니저 3명(평균 4년 1개월)	준법지원인 주요 활동 지원
Compliance팀	3	수석매니저 3명(평균 7년 5개월)	준법지원인 주요 활동 지원

(\*)근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 1. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	미도입	제52기(2024 사업연도) 정기주주총회

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

주2) 당사는 제52기(2024 사업연도) 정기주주총회 시 피권유자에게 직접 교부, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시, 전자우편으로 위임장 용지 송부 등의 방식을 사용하였습니다.

#### 2. 소수주주권

당사는 공시대상기간 및 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이에 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

#### 3. 경영권 분쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

#### 4. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(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	제9조(주식의 발행 및 배정) ①이 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의
------------------	---

	<p>한다.</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 이사회 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 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 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>③제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식에 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결 산 일	12월 31 일	정기주주총회	3월 중
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	안 건	결 의 내 용	비 고
제52기 정기주주총회 (2025.03.26)	제1호의안: 제52기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인가결	- 질의 : 배당기준일 변경시 주주들의 혼란 우려에 대한 대책 - 응답 : 배당기준일 변경 안내 공시 및 당사 홈페이지에 사전 안내 예정
	제2호의안: 정관 일부 변경의 건		
	제2-1호 의안: 배당기준일의 유연성 제고	원안대로 승인가결	
	제2-2호 의안: 정관 개정에 따른 시행일 변경	원안대로 승인가결	
	제3호 의안: 이사 선임의 건(사내이사 후보자 장희철)	원안대로 승인가결	
	제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제5호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
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 - 응답 : 내부회계관리자를 사내 이사로 선임하여 내부통제 강화를 통한 주주가치 제고
	제2호 의안: 이사 선임의 건		
	제2-1호 의안: 사내이사 손연호 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-2호 의안: 사내이사 김종욱 선임의 건	원안대로 승인가결	
	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 홍준기 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	
제50기 정기주주총회 (2023.03.29)	제1호의안: 제50기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인가결	- 질의 : 매출 성장 대비 영업이익 감소 사유 - 응답 : 물류비 및 원자재 가격 인상에 따른 손익 개선 조치
	제2호 의안: 정관 일부 변경 승인의 건		
	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	

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			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)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주) 경동원
자산총계	337,615
부채총계	128,204
자본총계	209,412
매출액	155,844
영업이익	5,373
당기순이익	7,073

※ 상기 재무 현황은 2024년 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 부품을 (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 경주, 충북 음성에 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.

(2025.06.30 기준)

상근여부	성명	약력
회장(상근)	손연호	現 (주)경동원 대표이사
대표이사(상근)	김종욱	現 (주)경동원 대표이사
사내이사(상근)	손흥락	現 (주)경동원 사내이사
사내이사(상근)	손유진	現 (주)경동원 경영기획본부장
사내이사(상근)	박성근	現 (주)경동원 경영관리총괄임원
사내이사(상근)	윤종현	現 (주)경동원 CE생산품질총괄임원
감사(상근)	이선기	現 (주)경동원 감사

최대주주 변동내역

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
-----	-------	-------	-----	------	-----



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

3. 주식 소유현황  
가. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)경동원	8,263,287	56.72	-
	국민연금공단	1,334,621	9.16	-
우리사주조합		1,110	0.01	-

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

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	13,686	13,715	99.79	4,324,774	14,568,592	29.69	-

※ 2024년 12월 31일 [제52기 정기주주총회] 권리행사를 위한 주주명부 폐쇄결과를 참조하여 작성함.

4.최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적  
가. 국내증권시장

(단위 : 원,주)

종 류			2025년1월	2025년2월	2025년3월	2025년4월	2025년5월	2025년6월
보통주	주가	최고	105,500	85,600	84,100	74,300	80,200	77,400
		최저	81,000	75,700	71,800	62,400	75,100	70,600
		평균	94,457	80,417	78,708	69,291	77,273	73,115
	거래량	최고(일)	583,197	281,233	148,729	114,056	122,297	122,055
		최저(일)	48,926	42,602	27,546	18,733	29,857	19,568
		월간	2,482,996	2,591,756	1,179,223	999,390	1,047,310	937,263

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
손연호	남	1951년 07월	회장	사내이사	상근	대표이사 (경영전반 총괄)	- 학력 : 동아대학교 경영경영(학사) - 경력 : 경동나비엔 대표이사 회장('00~현재)	129,262	-	최대주주 대표이사	27.34	2026.03.19
손흥락	남	1981년 06월	부회장	사내이사	상근	대표이사 (영업·마케팅, 생산·품질)	- 학력 : Wisconsin-Madison Univ. 경제학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('21.04~'23.01) 경동나비엔 부사장('23.02~'24.02) 경동나비엔 사장('24.03~'25.03) 경동나비엔 대표이사 부회장('25.03~현재)	-	-	주요주주 사내이사	17.5	2026.03.19
장희철	남	1965년 03월	부사장	사내이사	상근	대표이사 (생산·품질)	- 학력 : 핀란드 헬싱키경제대(석사) - 경력 : LG전자 중국 남경 생산 법인장('19.03~'22.04) 경동나비엔 상무('22.05~'23.12) 경동나비엔 부사장('24.01~'25.03) 경동나비엔 대표이사 부사장('25.03~현재)	-	-	미등기 임원	3.17	2027.03.25
김중혁	남	1964년 09월	부사장	사내이사	상근	NE사업총괄	- 학력 : 서울대학교 제어계측공학(학사) KAIST 전기 및 전자공학(석사, 박사) - 경력 : 경동나비엔 부사장('19.06~'21.12) 경동나비엔 대표이사 부사장('21.12~'25.03) 경동나비엔 부사장('25.03~현재)	-	-	대표이사	6.08	2026.03.19
김용범	남	1966년 04월	부사장	사내이사	상근	영업·마케팅총괄	- 학력 : 서울대학교 전기공학(학사) - 경력 : 경동나비엔 전무('16.03~'21.12) 경동나비엔 부사장('22.01~현재)	-	-	미등기 임원	21.23	2026.03.19
박성근	남	1964년 07월	부사장	사내이사	상근	경영관리총괄	- 학력 : 서울대학교 경영학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('17.07~'23.03) 경동나비엔 부사장('23.03~현재)	-	-	사내이사	7.94	2026.03.19
손양훈	남	1958년 09월	사외이사	사외이사	비상근	전사 경영전반 업무	- 학력 : 연세대학교 경제학(학사) 연세대학교 경제학(석사) 플로리다 대학교 경제학(박사) - 경력 : 인천대학교 경제학과 교수('98.03~'24.02) E1 사외이사인 감사위원('17.03~'23.03) 경동나비엔 사외이사('20.03~현재) SK가스 사외이사('24.03~현재)	-	-	-	5.27	2026.03.19
홍준기	남	1958년 10월	사외이사	사외이사	비상근	전사 경영전반 업무	- 학력 : 성균관대학교 전자공학(학사) KAIST Techno MBA(석사) - 경력 : 솔루엠 사외이사('19.03~'25.03) 경동나비엔 사외이사('22.03~현재)	-	-	-	3.26	2026.03.19

오선영	남	1963년 01월	사외이사	사외이사	비상근	전사 경영전반 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 서울대학교 경영학(학사)</li> <li>서울대학교 재무관리(석사)</li> <li>국민대학교 회계학(박사)</li> <li>- 경력 : 삼일회계법인 전문('14.07 ~ '21.03)</li> <li>코스맥스비타이에 상근감사('21.03 ~ 현재)</li> <li>서울대학교 경영대학 객원교수('22.09 ~ 현재)</li> </ul>	-	-	-	1.28	2026.03.19
김도윤	남	1963년 04월	감사	감사	상근	감사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 한양대학교(학사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 감사('20~현재)</li> </ul>	-	-	-	5.27	2026.03.28
손유진	여	1978년 11월	부사장	미등기	상근	CCM총괄 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 상무('21.01~'23.12)</li> <li>경동나비엔 부사장('24.01~현재)</li> </ul>	-	-	사내이사	10.89	-
황인수	남	1963년 01월	부사장	미등기	상근	R&D총괄임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 서울대학교(학사,석사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 전문('16.03~'21.12)</li> <li>경동나비엔 부사장('22.01~현재)</li> </ul>	-	-	미등기 임원	13	-
강재원	남	1967년 07월	부사장	미등기	상근	경영혁신본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 인하대학교 기계공학(학사)</li> <li>KAIST 정보경영학(석사)</li> <li>- 경력 : 삼성전자 상무('94~'22)</li> <li>경동나비엔 부사장('24.06~현재)</li> </ul>	-	-	미등기 임원	1.05	-
전양근	남	1961년 07월	부사장	미등기	상근	CCM본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 동국대학교(학사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 상무('18.03~'24.12)</li> <li>경동나비엔 부사장('25.01~현재)</li> </ul>	-	-	계열회사의 임원	7.08	-
강동준	남	1967년 11월	상무	미등기	상근	마케팅본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 부산대학교 기계설계공학(학사)</li> <li>MIT Sloan, MOT 기술경영학(석사)</li> <li>- 경력 : LG전자 상무('93.12~'23.03)</li> <li>LG전자 고문('23.04~현재)</li> <li>에이피 부사장('23.08~'24.07)</li> <li>경동나비엔 상무('24.07~현재)</li> </ul>	-	-	미등기 임원	0.96	-
김용희	남	1964년 01월	상무	미등기	상근	생활환경사업본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 서울대학교(학사)</li> <li>- 경력 : 하츠 전문('98.09~'21.12)</li> <li>경동나비엔 고문('23.08~'24.01)</li> <li>경동나비엔 상무('24.02~현재)</li> </ul>	-	-	-	1.41	-
성문현	남	1962년 10월	상무	미등기	상근	품질경영본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 부산대학교(학사,석사)</li> <li>보스톤대학(석사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 상무('17.04~현재)</li> </ul>	-	-	미등기 임원	8.24	-
손승길	남	1964년 12월	상무	미등기	상근	R&D본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 서울대학교(학사,석사)</li> <li>M.I.T(박사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 상무('09.07~현재)</li> </ul>	-	-	-	15.98	-
오현준	남	1969년 11월	상무	미등기	상근	구매조달본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 서강대학교 경제학(학사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 상무('16.01~현재)</li> </ul>	-	-	미등기 임원	9.5	-
장원주	남	1966년 02월	상무	미등기	상근	생산본부장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 원광대학교(학사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 상무('19.12~현재)</li> </ul>	-	-	미등기 임원	5.56	-
김동민	남	1967년 02월	상무	미등기	상근	SH연구소장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 홍익대학교 전자공학(학사,석사)</li> <li>- 경력 : 인텔리안테크놀로지 상무('17.09~'20.01)</li> <li>경동나비엔 상무('20.02~현재)</li> </ul>	-	-	-	5.4	-
김시환	남	1967년 01월	상무	미등기	상근	EB실장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 학력 : 숭실대학교(학사)</li> <li>- 경력 : 경동나비엔 상무('15.03~현재)</li> </ul>	-	-	-	11.25	-

김용국	남	1970년 01월	상무	미등기	상근	커뮤니케이션실장	- 학력 : 서울대학교 (학사, 석사) - 경력 : 다이소 이사('20.04~20.10) 씨젠 이사('21.04~22.11) 경동나비엔 상무('22.12~현재)	-	-	미등기 임원	2.55	-
김충렬	남	1961년 04월	상무	미등기	상근	엔지니어링영업부문장	- 학력 : 한양대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('16.12~현재)	-	-	-	8.57	-
김택현	남	1967년 12월	상무	미등기	상근	미국법인장	- 학력 : 한국외국어대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('18.03~현재)	1,122	-	-	15.27	-
민명기	남	1972년 03월	상무	미등기	상근	QM부문장	- 학력 : 숭실대학교 기계공학(석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('21.01~현재)	-	-	미등기 임원	25.08	-
박준규	남	1971년 03월	상무	미등기	상근	HEATING연구소장	- 학력 : 인하대학교(학사,석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('20.01~현재)	-	-	-	24.58	-
변인식	남	1972년 06월	상무	미등기	상근	영업기획실장	- 학력 : 연세대학교 철학과 (학사, 석사) - 경력 : 코웨이 상무('19.08~22.08) 경동나비엔 상무('22.11~현재)	-	-	-	2.65	-
서경석	남	1972년 12월	상무	미등기	상근	기획실장	- 학력 : 서강대학교 경영학과(석사) - 경력 : HD현대로보틱스 상무('21.01~24.12) 경동나비엔 상무 ('25.03~현재)	-	-	-	0.25	-
이재철	남	1973년 09월	상무	미등기	상근	전략사업부문장	- 학력 : 서울대학교 (학사, 석사) - 경력 : 교원월스 상무('17.09~20.05) LG전자 팀장('20.08~22.05) 경동나비엔 상무('22.05~현재)	-	-	-	3.09	-
이동근	남	1965년 05월	상무	미등기	상근	TAC연구소 부소장	- 학력 : 고려대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('17.10~현재)	-	-	-	13	-
최형열	남	1962년 09월	상무	미등기	상근	생산기술본부장	- 학력 : 한국폴리텍대학(전문학사) - 경력 : LG전자 TV생산사업부 실행 총괄 리더('88.01~22.12) 경동나비엔 상무 ('25.01~현재)	-	-	-	1.93	-
김용훈	남	1971년 04월	상무	미등기	상근	해외영업부문장	- 학력 : 연세대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무 ('25.01~현재)	-	-	-	8.86	-
김태갑	남	1973년 01월	상무	미등기	상근	SF지원부문장	- 학력 : 충남대학교 전산학과 (학사,석사) - 경력 : 휴맥스오토모티브 팀장('97.01~20.01) 경동나비엔 부소장('20.01~'21.12) 경동나비엔 상무('22.01~현재)	-	-	미등기 임원	5.49	-
나용대	남	1973년 04월	상무	미등기	상근	중국법인부총재	- 학력 : 단국대학교 기계공학, 연소공학(학사,석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('24.01~현재)	-	-	-	24.58	-
신현경	여	1970년 03월	상무	미등기	상근	정보전략부문장	- 학력 : 서울대학교 편예학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('21.04~현재)	1,500	-	미등기 임원	33.54	-
오정석	남	1973년 11월	상무	미등기	상근	상품기획부문장	- 학력 : 서강대학교 기계공학, 연소공학(학사,석사) - 경력 : LG전자 책임(부장)('00~'24.05) 경동나비엔 상무('24.05~현재)	-	-	-	1.09	-
이준상	남	1974년 07월	상무	미등기	상근	경영지원부문장	- 학력 : 청주대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무 ('25.01~현재)	-	-	-	24.35	-
최재철	남	1976년 01월	상무	미등기	상근	LE영업마케팅부문장	- 학력 : 한양대학교 신문방송과(학사) - 경력 : SK매직 마케팅운영실장('22.01~'22.12) SK매직 유통사업부장('23.01~'23.09) SK매직 임원실 담당임원('23.09~'24.04) 경동나비엔 상무('24.04~현재)	-	-	-	1.21	-

\* 등기이사의 임기만료일은 임기만료 연도의 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.

직원 등 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 ) (단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
난방기기	남	1,277	-	266	-	1,543	7.13	55,118,047,743	35,721,353	4	21	25	-
난방기기	여	183	-	37	-	220	5.33	7,216,323,183	32,801,469				-
합 계		1,460	-	303	-	1,763	6.90	62,334,370,926	35,356,989				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 06월 30일 ) (단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	30	3,165,179,456	105,505,982	-

\* 미등기임원 인원 수는 '25.03 퇴임한 임원 1명을 포함함

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	9	3,000	-
감사	1	300	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	1,154,328,737	115,432,874	-

## 2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	1,100,943,257	183,490,543	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	63,000,000	21,000,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	131,622,800	131,622,800	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
----	----	------	------------------

-	-	-	-
---	---	---	---

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원 )

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

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
경동원	3	14	17

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	2	12	14	50,211	2,000	289	52,500
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	2	12	14	50,211	2,000	289	52,500

※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: 천EUR, 천CNY, 천USD)

구분	회사명	보증처	보증내용	보증금액	
				한도금액	실행금액
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 108,000	CNY 90,000
		국민은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	USD 11,500	CNY 80,000
		국민은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 60,000	CNY 60,000
		신한은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 50,000	CNY 50,000
	Navien, Inc.	씨티은행 N.A	차입금근보증	USD 24,000	USD 10,000

- 해당사항 없음

### 3. 대주주와의 영업거래

이름	회사와의 관계	거래일자	거래종류	거래내용	거래금액
(주)경동원	주요주주	25.01.01 ~25.06.30	매입거래 등	전산용역 등	35억원
			매출거래 등	임대수익 등	4억원

※ 대주주와의 영업거래는 별도재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

보고기간종료일 현재 회사의 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송 19건입니다. 보고기간 종료일 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: 천EUR, 천CNY, 천USD)

구분	회사명	보증처	보증내용	기간	보증금액	기초	증감	기말
종속기업	NAVIEN RUS LLC	KEB HNB RUS LCC	차입금근보증	2024.12.16~	한도금액	EUR 5,000	-	EUR 5,000
				2025.12.16	실행금액	EUR 2,500	-	EUR 2,500
	Beijing Kyungdong	하나은행(중국)유한공사 북경은행	차입금근보증	2024.03.29~	한도금액	CNY 108,000	(CNY 108,000)	-
				2025.03.28	실행금액	CNY 90,000	(CNY 90,000)	-
		하나은행(중국)유한공사 북경은행	차입금근보증	2025.03.28~	한도금액	-	CNY 108,000	CNY 108,000
				2026.03.27	실행금액	-	CNY 90,000	CNY 90,000
	Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd.	국민은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	2024.08.08~2	한도금액	USD 12,000	(USD 500)	USD 11,500
				025.08.08	실행금액	CNY 80,000	-	CNY 80,000
		국민은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	2025.04.03~	한도금액	-	CNY 60,000	CNY 60,000
				2026.04.03	실행금액	-	CNY 60,000	CNY 60,000
	Navien, Inc.	씨티은행 N.A.	차입금근보증	2024.12.20~	한도금액	USD 24,000	-	USD 24,000
				2025.10.31	실행금액	USD 10,000	-	USD 10,000

#### 다. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항없음

(기준일 : )

(단위 : 매, 백만원)

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

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

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

### 3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 당사는 2024년8월9일 한국거래소로부터 신규시설투자등(24.07.17)의 지연공시(24.7.19)로 불성실공시법인 지정되어 8백만원의 제재금이 부과되어 전기 중 납부완료했습니다.

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 2022년 재무제표의 영업외 비용 및 충당금으로 계상해 반영하였습니다.

2023년 중 공정거래위원회의 확정 과징금이 1,245백만원으로 변경되어 재무제표에 반영 및 납부하였습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 합병등의 사후정보

당사는 에스케이매직 주식회사의 가스레인지 등 3개 사업부문을 양수하기로 결정하였으며, 보고서 제출일 현재 양수 완료되었습니다. 계약과 관련한 주요사항은 아래와 같습니다.

(1) 거래 상대방 : 에스케이매직 주식회사

(2) 계약의 내용 : 에스케이매직 주식회사의 가스레인지, 전기레인지, 전기오븐의 제조, 판매, 유통과 관련된 재고자산, 유무형자산 양수

(3) 계약의 목적 : 공기질 관리 시스템의 중요한 축인 '쿡탑'라인업 확대 및 기존 환기청정분야의 경쟁력 강화

(4) 계약체결일자 : 2024년 5월 8일

(5) 양수일자 : 2024년 9월 30일

(양수일자는 잔금지급일입니다.)

(6) 양수금액 : 42,552 백만원

나. 녹색경영

(1) 저탄소 녹색성장 기본법에 따른 관리업체에는 해당하지 않습니다.

(2) 당사는 [기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법] 제60조(녹색기술·녹색산업의 표준화 및 인증 등)2항에 따라 '녹색기술 인증'을 취득하고 있습니다. 당반기말 기준 총 2건의 녹색기술에 대한 유효 인증을 보유하고 있고 해당 녹색기술이 적용된 4개 제품에 대해

'녹색기술제품 확인' 인증을 보유 중입니다.

2025년 반기말 현재 녹색기술 인증 현황은 다음과 같습니다.

인증번호	기술명칭	인증일자	유효기간
GT-23-01608	세대내 직수배관을 이용한 환수밸브 부착형 보일러 온수 예열 시스템	2023.01.26	2026.01.25
GT-19-00751	실내오염물질 제거 기능을 갖는 열회수형 환기시스템 기술	2019.10.17	2025.10.16

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

📄 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근 거	주요종속 회사 여부
(주)경동에버런	1987년 12월 19일	충북 충주시 양성면 가곡로 1334	열연소기기 제조	158,730	지분율 100%	해당 (자산총액 10%이상)
(주)경동티에스	1993년 11월 8일	서울특별시 영등포구 국회대로76길 22 (여의도동)	부동산, 서비스	22,106	지분율 100%	해당사항 없음
(주)경동폴리룸	2021년 7월 1일	충청남도 아산시 영인면 아산호로 331	고무 및 플라스틱제품 제조	80,835	지분율 100%	해당사항 없음
(주)경동씨엔에스(*1)	2025년 5월 30일	서울특별시 영등포구 국회대로76길 22 (여의도동)	환기청정기 등 렌탈제품 유지보수	-	지분율 100%	해당사항 없음
(주)타임기연아시아(*2)	2011년 6월 30일	경기도 평택시 서탄면 금암2길 48-5	자동차 제어기기 제조 및 판매	5,420	지분율 100%	해당사항 없음
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	1995년 3월 29일	Mapo Juyuan Industry Area Shunyi County Beijing	보일러 제조 및 판매	58,428	지분율 100%	해당사항 없음
HEBEI KYUNGdong 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	566	지분율 100%	해당사항 없음
Navien Inc.	2006년 3월 2일	20 Goodyear, Irvine, CA92618	보일러 온수기 판매	353,497	지분율 100%	해당 (자산총액 10%이상)

NAVIEN CANADA, INC.(+3)	2022년 5월 31일	555 Hanlan Road, Unit 7, Woodbridge, Ontario, Canada, L4L 4R8	보일러 온수기 판매	35,925	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2019년 12월 31일	Presa Pabellon 38, Col. Irrigacion, Miguel Hidalgo, CP 11500 Miguel Hidalgo, CDMX, Mexico	보일러 판매	6,843	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN RUS LLC	2013년 7월 31일	St.Profsoyuznaya 65/1, floor 10, Moscow	보일러 판매	59,198	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN UBK LLC(+4)	2022년 7월 8일	2a, Kichik Khaika Yuli st., Yakkasaray district, Tashkent city, Republic of Uzbekistan	보일러 판매	6,794	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN UK LTD	2014년 11월 18일	Building 2, Ground Floor, Guildford Business Park, Guildford, UK, GU2 8XH	보일러 판매	30,401	지분율 100%	해당사항 없음

※ 최근사업연도말 자산총액은 2024년 기말 자산총액입니다.

(\*1)(주)경동씨앤에스는 2025년 5월 30일 신규 설립되었습니다.

(\*2)타임기연아시아(주)는 (주)경동에버런이 2023년 5월 9일자로 주식 100% 취득한 손자회 사입니다.

(\*3) NAVIEN CANADA, INC.는 2022년 5월 31일 신규 설립되었습니다.

(\*4) NAVIEN UBK LLC는 2022년 7월 8일 신규 설립되었습니다.

## 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 06월 30일 )

(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)경동폴리움	164811-0147715
		(주)경동씨앤에스	110111-0927809
		타임기연아시아(주)	131311-0108352
		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 : 2025년 06월 30일 ) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)경동인베스트	상장	1999년 04월 23일	일반투자	600	32,914	1.39	2,008	-	-	20	32,914	1.39	2,028	616,320	21,998
(주)경동도시가스	상장	2017년 04월 01일	일반투자	493	101,525	1.72	1,797	-	-	269	101,525	1.72	2,066	947,683	28,639
(주)경동에너지	비상장	1992년 02월 02일	일반투자	7,549	500,000	100	7,549	-	-	-	500,000	100	7,549	158,730	6,504
(주)경동디에스	비상장	2002년 07월 26일	일반투자	7,396	340,000	100	7,396	-	-	-	340,000	100	7,396	22,106	1,516
(주)경동폴리콤	비상장	2021년 10월 01일	일반투자	21,803	1,000,000	100	21,803	-	-	-	1,000,000	100	21,803	80,835	10,642
(주)경동씨엔에스	비상장	2025년 05월 30일	일반투자	-	-	-	-	400,000	2,000	-	400,000	100	2,000	-	-
Beijing Kyungdong Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd.	비상장	1995년 04월 28일	일반투자	19,104	-	100	-	-	-	-	-	100	-	58,428	-1,124
Navien, Inc.	비상장	2006년 03월 31일	일반투자	4,824	4,200,000	100	4,824	-	-	-	4,200,000	100	4,824	353,497	-2,067
NAVIEN RUS LLC	비상장	2014년 10월 01일	일반투자	4,365	-	100	1,244	-	-	-	-	100	1,244	59,198	-4,437
NAVIEN UBK LLC	비상장	2022년 07월 20일	일반투자	946	-	100	946	-	-	-	-	100	946	6,794	-726
NAVIEN UK LTD	비상장	2014년 12월 31일	일반투자	6,856	-	100	-	-	-	-	-	100	-	30,401	-4,739
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	비상장	2023년 01월 11일	일반투자	2,489	-	99	2,489	-	-	-	-	99	2,489	6,843	-2,429
메스지신건설 有限	비상장	2015년 10월 31일	일반투자	306	4	0.49	0	-	-	-	4	0.00	0	111,416	-23,092
대양종합건설 有限	비상장	2023년 08월 31일	일반투자	155	1,554	0.83	155	-	-	-	1,554	0.83	155	21,623	-4,550
합 계					6,175,997	-	50,211	400,000	2,000	289	6,575,997	-	52,500	2,473,874	26,136

※ 회사는 한국채택국제회계기준을 채택함에 따라 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 별도 재무제표에서는 지분법을 사용하지 않고 취득원가로 계상하고 있습니다.

※ 회사는 (주)경동인베스트와 (주)경동도시가스에 대한 보유주식을 보고기간종료일 현재 고 시되는 시장가격으로 평가하여 각각 20백만원, 269백만원의 평가손익을 인식하였습니다.

(\*1) 최근사업연도 재무현황은 2024년 기말 재무현황입니다.

### 4. 연구개발실적

📄 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	북미형 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	북미형 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 확 보	국내향 NCB 500s/700s (Wet)
청정환기	천장형 청정환기 Full Line-Up 구축 및 매출 확대	중대형 청정환기(500, 800, 1000)
수처리	가정용 수처리 시장 신규 진출	WEC-600, WEC-400
퍼니스	신규 시장 진출	NPF700
숙면매트 온수	기존 시장 점유 확대, Full Change 모델 출시	EMW 720, 700, 520, 500 모델
숙면매트 카본	23년 내수모델 파생을 통한 미주 향 모델 출시	EME511 모델
가스온수기	원가절감을 통한 신규시장 진출	중국향 NHW700
전기쿡탑	원가절감을 통한 신규시장 진출	중국향 NHW701
국내향 기름보일러	콘덴싱 기름보일러 시장 확대	LFB550
히트펌프	미국 HVAC 히트펌프 시장 진출	북미향 NWP500
숙면매트 사계절	계절성 탈피 및 제품군 확대 하이엔드 시장 진출	EMW750, EMW751 EMF500, EMF501
렌탈케어용 환기청정기	렌탈케어용 환기청정 제품 라인 업 확대	TAA531-0100 TAA530-0150



영국향 히트펌프	영국 HVAC 히트펌프 시장 진출	PEM750V004PGKC PEM750V006PGKC PEM750V008PGKC PEM750V010PGKC PEM750V017PGKC
LFB550 고용량 국내향 저녹스 콘덴싱 기름보일러	저녹스 콘덴싱 기름보일러 라인 업 확대 및 공용 Platform 구축 통한 투자비 절감	PLFB5500029R002 PLFB5500035R002 PLFB5500041R002
북미향 Heat Pump Water Heater	북미 Storage Tank Water Heater 시장 진출	NWP500S050AUMB NWP500S065AUMB NWP500S080AUMB
스마트홈	사용성 개선 및 호환성 문제 개선	SWP530-4H, SDP530-4H SDP320-6H, SEP910-4BW

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

### 2. 전문가와의 이해관계