

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	6
3. 자본금 변동사항 .....	9
4. 주식의 총수 등 .....	10
5. 정관에 관한 사항 .....	11
II. 사업의 내용 .....	14
1. 사업의 개요 .....	14
2. 주요 제품 및 서비스 .....	14
3. 원재료 및 생산설비 .....	15
4. 매출 및 수주상황 .....	17
5. 위험관리 및 파생거래 .....	19
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	22
7. 기타 참고사항 .....	27
III. 재무에 관한 사항 .....	40
1. 요약재무정보 .....	40
2. 연결재무제표 .....	41
2-1. 연결 재무상태표 .....	41
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	43
2-3. 연결 자본변동표 .....	44
2-4. 연결 현금흐름표 .....	45
3. 연결재무제표 주식 .....	47
4. 재무제표 .....	111
4-1. 재무상태표 .....	111
4-2. 포괄손익계산서 .....	112
4-3. 자본변동표 .....	113
4-4. 현금흐름표 .....	114
5. 재무제표 주식 .....	116
6. 배당에 관한 사항 .....	178
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	179
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	179
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	184
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	184
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	189
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	193
1. 외부감사에 관한 사항 .....	193
2. 내부통제에 관한 사항 .....	194
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	195
1. 이사회에 관한 사항 .....	195
2. 감사제도에 관한 사항 .....	197
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	199
VII. 주주에 관한 사항 .....	202
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	205

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	205
2. 임원의 보수 등 .....	206
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	209
X. 대주주 등과의 거래내용.....	211
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	213
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	213
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	213
3. 제재 등과 관련된 사항.....	213
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	214
XII. 상세표.....	217
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	217
2. 계열회사 현황(상세).....	217
3. 타법인출자 현황(상세).....	217
【 전문가의 확인 】 .....	218
1. 전문가의 확인.....	218
2. 전문가와의 이해관계 .....	218

# 사업보고서

(제 24 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스와이 주식회사

대 표 이 사 :

전평열, 홍성부

본 점 소 재 지 :

경기도 수원시 권선구 정조로 340-2(권선동, 에스와이빌딩)

(전 화)1588-0680

(홈페이지) <http://www.sypanel.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책)대표이사

(성 명)홍성부

(전 화)070-4808-1428

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사 등의 확인

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

또한, 당사는 [주식회사 등의 외부감사에 관한 법률] 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 03. 20.

에스와이주식회사

공동대표이사 전평열

(서명)

공동대표이사 홍성부

(서명)

신고업무담당이사 홍성부

(서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

가. 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	1	-	-	1	1
비상장	9	-	1	8	1
합계	10	-	1	9	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	소주네오 설비기술 유한공사	지분매각
	-	-

### 나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 에스와이주식회사라고 표기합니다. 또한 영문으로는 SY CO.,LTD. 라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 에스와이(주)라고 표기합니다.

※ 당사는 2019년 03월 27일 개최된 정기주주총회에서 상호변경(정관일부 변경의 건)이 승인되어 기존 에스와이패널 주식회사에서 에스와이 주식회사로 변경되었습니다.

### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2000년 9월 29일 조립식 샌드위치패널 제조 및 판매 목적으로 (주)쌍용실업으로 설립되었으며, 2003년 9월 29일 에스와이패널(주), 2019년 3월 27일 에스와이(주)로 사명을 변경하였습니다. 당사는 2015년 12월 29일자로 코스닥상장 되었습니다.

### 라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 경기도 수원시 권선구 정조로 340-2 (권선동, 에스와이빌딩)

전 화 : 1588-0680

홈페이지 : <http://www.sypanel.com>

### 마. 중소기업 등 해당 여부

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

당사는 2017년 03월 31일자로 중소기업유예기간이 종료되어 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

### 바. 주요사업의 내용

당사는 조립식 샌드위치패널 제조 및 판매를 주사업으로 하고 있습니다. 주요 종속회사인 에스와이빌드(주)는 칼라강판, 구조용단열패널 제조 및 판매 사업을 영위하고 있으며, 에스와이스틸텍(주)는 데크플레이트 제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

### 사. 계열회사에 관한 사항

당 보고서 작성 기준일 현재 당사의 계열회사 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사수	회사명
상장법인	1	에스와이스틸텍(주)
비상장법인	8	에스와이코닝(주), 에스와이빌드(주), 에스와이화학(주), SY PANEL VINA Co.,Ltd., S.Y INDUSTRY Co.,Ltd, SY STEEL VINA J.S.C., SY PANEL NEPAL Pvt.,Ltd, SY BAZZAR CO.,LTD

### 아. 신용등급에 관한 사항

#### 1) 신용등급

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2018.04.27	기업신용평가	BB+	(주)나이스디앤비 (AAA ~ D)	본평가
2018.06.28	기업신용평가	BB+	한국기업데이터(주) (AAA ~ D)	본평가
2018.12.31	무보증 신주인수권부사채	BB+	한국신용평가(주) (AAA ~ D)	본평가
2018.12.31	무보증 신주인수권부사채	BB0	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평가

#### 2) 신용등급체계와 해당 신용등급에 부여된 의미

(가) (주)나이스디앤비

등급	등급정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 신용도가 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

(나) 한국기업데이터(주)

등급	등급정의
AAA	상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
AA	상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	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

(다) 한국신용평가(주)

원리금 지급능력의 정도에 따라 AAA부터 D까지 10개 등급으로 분류됩니다. 각각의 등급 정의는 아래와 같습니다.

등급	회사채 신용등급정의
AAA	원리금 지급능력이 최상급임.
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.
BBB	원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음.
B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음.
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임.

CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼.
C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음.
D	상환 불능상태임.

※ 상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 +,- 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄.

(라) NICE신용평가(주)

채권신용평가, 기업신용평가의 신용등급은 AAA에서 D까지 10개의 등급으로 구성됩니다.

등급	회사채 신용등급정의
AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가있음.
A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

※ 위 등급중 AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +,- 기호가 첨부됩니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2015년 12월 29일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

가. 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경주소지	비고
2000.10.01	경기도 수원시 권선구 세류3동 1078	임차
2002.04.08	경기도 수원시 권선구 세류2동 1102-9	임차

2003.08.09	경기도 수원시 권선구 세류동 1121-4 리치타워 601호	임차
2006.03.27	경기도 수원시 권선구 세류동 1121-4 리치타워 7층	임차
2011.10.31	경기도 수원시 권선구 경수대로 261, 7층(세류동, 리치타워)	도로명주소
2018.03.28	서울특별시 강남구 논현로81길 3 (역삼동) 에스와이빌딩	-
2021.03.31	경기도 수원시 권선구 정조로 340-2 (권선동, 에스와이빌딩)	-

**나. 경영진 및 감사의 중요한 변동**

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 27일	정기주총	사내이사 김옥주 사내이사 전평열 사내이사 홍성부 사외이사 송태영	-	사내이사 홍영돈
2021년 03월 31일	정기주총	공동대표이사 김옥주 공동대표이사 전평열 사내이사 김대정 사외이사 문철기	감사 방윤재	공동대표이사 조두영 공동대표이사 서인성 사외이사 최용석
2022년 03월 31일	정기주총	감사 김철호	공동대표이사 김옥주	-
2023년 03월 30일	정기주총	공동대표이사 홍성부	-	공동대표이사 김옥주

**다. 최대주주의 변동**

홍영돈 외 특수관계인(공시 대상기간 중 현재까지 변동없음)

**라. 상호변경**

변경일자	변경전 상호	변경후 상호
2003. 09. 29	(주)쌍용실업	에스와이패널(주)
2019. 03. 27	에스와이패널(주)	에스와이(주)

※ 2019년 03월 27일 개최된 정기주주총회에서 상호변경(정관일부 변경의 건)이 승인되었습니다.

**마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용**

- 2014년 12월 18일 : 충북 음성군 맹동면 덕금로 168번길 51 성일패널(주)를 합병
  - 합병 시기 및 목적 : 2014년 12월 18일, 생산공장 확충에 따른 시장확대(음성공장)
  - 합병 대상회사 및 합병의 방법 : 합병법인(에스와이패널)은 피합병법인(성일패널)을 흡수, 합병법인(에스와이패널)은 존속, 피합병법인(성일패널)은 소멸
  - 합병 조건(합병비율, 합병/인수 대가 등) : 1:0
  - 합병시 발행한 주식의 종류 및 수량 : 본 흡수 합병으로 인하여 존속회사(에스와이패널)가 발행한 신주는 없음.
  - 합병후 최초 결산확정일 : 2014년 12월 31일

- 에스와이산업(주), 에스와이이엔지(주) 흡수합병

- 합병 시기 및 목적 : 2017년 07월 01일, 경영 효율성 증대를 통한 기업가치 제고
- 합병 대상회사 및 합병의 방법 : 합병법인(에스와이패널)은 피합병법인(에스와이산업, 에스와이이엔지)을 흡수, 합병법인(에스와이패널)은 존속, 피합병법인(에스와이산업, 에스와이이엔지)은 소멸
- 합병 조건(합병비율, 합병/인수 대가 등) : 1:0
- 합병시 발행한 주식의 종류 및 수량 : 본 흡수 합병으로 인하여 존속회사(에스와이패널)가 발행한 신주는 없음.

3) (주)에스와이테크 분할합병

- 합병 시기 및 목적 : 2017년 07월 01일, 경영 효율성 증대를 통한 기업가치 제고
- 합병 대상회사 및 합병의 방법 : (주)에스와이테크 글라스울 및 EPS 사업부(제천지점)는 존속하며 우레탄 및 우레탄보드 사업부(둔포본점, 평택지점, 인주지점, 인주2지점), 시공 및 전기공사 사업부(둔포본점)는 분할하여 에스와이패널(주)가 흡수분할합병함
- 합병 조건(합병비율, 합병/인수 대가 등) : 1:0
- 합병시 발행한 주식의 종류 및 수량 : 본 흡수 합병으로 인하여 존속회사(에스와이패널)가 발행한 신주는 없음.

4) 에스와이엠몰(주) 흡수합병

- 합병 시기 및 목적 : 2019년 09월 01일, 경영 효율성 증대를 통한 기업가치 제고
- 합병 대상회사 및 합병의 방법 : 합병법인(에스와이)은 피합병법인(에스와이엠몰)을 흡수, 합병법인(에스와이)은 존속, 피합병법인(에스와이엠몰)은 소멸
- 합병 조건(합병비율, 합병/인수 대가 등) : 1:0
- 합병시 발행한 주식의 종류 및 수량 : 본 흡수 합병으로 인하여 존속회사(에스와이)가 발행한 신주는 없음.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 시	연 혁
2000. 09	법인설립
2001. 09	조립식 패널공장 설립(안성)
2002. 04	아산 인주 제1공장 설립 그라스울패널 생산라인 도입
2002. 08	ISO 9001 인증 획득
2002. 12	벽체 및 지붕판 내화구조 인증서 획득
2003. 04	에스와이코닝(주) 설립
2003. 08	KS표시허가 인증 획득
2003. 09	상호변경 (주)쌍용실업 → 에스와이패널(주)
2004. 04	아산 인주 제2공장 설립
2006. 01	흡음패널(벽체, 지붕) 생산
2006. 02	볼트리스 제2기 성형라인 구축
2007. 07	아산 인주 제2공장 그라스울 1기, EPS 1기 생산라인 증설
2009. 01	EPS보드 생산라인 신설
2009. 03	쌍마패널 인수→(주)에스와이테크 상호변경(우레탄패널 제조법인)
2009. 10	기업부설연구소 설립

2009. 12	난연 EPS보드 생산라인 신설
2011. 01	에스와이산업(주) 설립
2011. 08	에스와이패널 논산공장 설립
2013. 05	TECH-TPO 지붕패널 생산 PLASTISOL 패널 생산
2013. 06	TECH-LINE 패널 생산
2013. 07	베트남 현지법인 설립(SYPANEL VINA)
2013. 12	100만불 수출탑 수상 아산 인주공장 칼라코팅라인(CCL) 설비 준공
2014. 01	에스와의이엔지(주) (舊 성일테크(주)) 설립
2014. 11	에스와의빌드(주) 설립
2014. 12	에스와의패널 음성공장 설립 500만불 수출탑 수상 대한민국 건설문화대상 국토교통부 장관상 수상
2015. 03	인도네시아 합작법인 설립(PT.KENCANA SSANGYONG BUILD)
2015. 05	(주)에스와의화학 설립
2015. 07	에스와의스틸텍(주) 설립
2015. 12	에스와의패널(주) 코스닥 상장
2016. 02	중국 소주네오설비기술 유한공사 지분 60% 취득
2016. 11	(주)티스테크 지분 40% 취득
2017. 04	S.Y INDUSTRY CO.,LTD 캄보디아 법인설립
2017. 04	POS-DCS VIETNAM CO., LTD 지분 30% 취득
2017. 07	에스와의산업(주), 에스와의이엔지(주) 흡수합병 (주)에스와의테크 흡수분할합병
2017. 07	SY PANEL NEPAL PVT., LTD 네팔 법인설립
2017. 08	POS-DCS VIETNAM CO., LTD → SY STEEL VINA J.S.C. 로 사명 변경
2017. 12	(주)에스와의테크 지분매각
2018. 03	(주)티스테크 보유지분 매각
2018. 03	본점소재지 변경 (수원→서울특별시 강남구 논현로81길 3)
2018. 08	에스와의엠몰(주) 법인설립(최대주주 : 에스와의빌드(주) 100%)
2018. 11	대한민국 환경·에너지대상에서 산업통상자원부장관상 수상(태양광기술부문 대상)
2018. 12	에스와의패널(주) 이천만불 수출의 탑 수상
2019. 03	상호변경 에스와의패널(주) → 에스와의(주)
2019. 09	에스와의엠몰(주) 흡수합병
2019. 11	한국유엔봉사단 봉사대상 및 서울특별시시장상 수상
2021. 03	본점소재지 변경 (서울특별시→경기도 수원시 권선구 정조로 340-2)
2022. 10	SY BAZZAR CO.,LTD 종합 인터넷 상거래 캄보디아 법인설립
2023. 11	에스와의스틸텍(주) 코스닥 상장

### 3. 자본금 변동사항

자본금 변동주이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2023년말)	23기 (2022년말)	22기 (2021년말)	21기 (2020년말)	20기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	48,907,400	48,907,400	48,907,400	46,869,082	24,949,345
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	24,453,700,000	24,453,700,000	24,453,700,000	23,434,541,000	12,474,672,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	24,453,700,000	24,453,700,000	24,453,700,000	23,434,541,000	12,474,672,500

### 4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류		비고
	보통주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	48,907,400	48,907,400	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-
1. 감자	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	48,907,400	48,907,400	-
V. 자기주식수	1,149,390	1,149,390	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	47,758,010	47,758,010	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량	기말수량	비고
------	--------	------	-------	------	----

					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	1,164,228	-	20,000	-	1,144,228	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	1,164,228	-	20,000	-	1,144,228	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
		기타 취득(c)	-	5,162	-	-	-	5,162	무상증자단주
		총 계(a+b+c)	보통주	1,169,390	-	20,000	-	1,149,390	-
			-	-	-	-	-	-	-

※ 기타취득 5,162주는 2020년 10월 23일 무상증자 단주발생에 따른 무상증자 단주 취득입니다.

※ 임직원에게 대한 성과상여금 지급 목적으로 자기주식 20,000주를 대상자의 개인 증권계좌로 이체하는 방식으로 2023년 12월 22일에 처분하였습니다.

### 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2016년 04월 06일	2016년 06월 27일	250,000	250,000	100	2016년 06월 29일
직접 취득	2019년 05월 24일	2019년 08월 06일	600,000	600,000	100	2019년 08월 06일
직접 취득	2020년 03월 12일	2020년 04월 29일	1,000,000	314,228	31.4	2020년 05월 04일
직접 처분	2023년 12월 22일	2023년 12월 22일	20,000	20,000	100	2023년 12월 26일

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.31	제21기 정기주주총회	목적사업추가 및 본점의 소재지 변경 발행예정주식총수 변경	본점소재지 서울에서 수원으로 변경 5천만주 → 2억주

2022.03.31	제22기 정기주주총회	제47조(감사의 선임)	전자투표 도입시 감사 선임의 주주총회 결의요건 완화
------------	-------------	--------------	---------------------------------

#### 나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	조립식 판넬 도소매업	영위
2	건축부자재 도소매업	영위
3	건자재 수출입	영위
4	조립식 판넬 제조업	영위
5	건축 부자재 제조업	영위
6	지붕판금건축물 조립공사업	영위
7	철강재 및 비철금속 제조, 가공, 판매, 설치업	영위
8	신재생에너지사업	영위
9	용융아연 및 알루미늄 도장강판의 제조 및 판매업	영위
10	건축물 조립공사업	영위
11	전기공사업	영위
12	전기설계업	영위
13	전기자재 판매업	영위
14	태양광발전사업	영위
15	신재생에너지사업 관련 도소매업	영위
16	유리섬유제품 제조 및 가공판매업	영위
17	토목건축공사업	영위
18	주택건설업	영위
19	부동산 임대업	영위
20	부동산 매매업	영위
21	전자상거래 및 광고대행 서비스업	미영위
22	통신판매업	미영위
23	일반폐기물, 특정폐기물 처리업	미영위
24	각호에 관련된 부대사업 일체	영위

#### 다. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021.03.31	-	19. 부동산 임대업
추가	2021.03.31	-	20. 부동산 매매업
추가	2021.03.31	-	21. 전자상거래 및 광고대행 서비스업
추가	2021.03.31	-	22. 통신판매업
추가	2021.03.31	-	23. 일반폐기물, 특정폐기물 처리업

1. 사업목적 변경 취지 및 목적

당사의 주된 사업인 샌드위치판넬 제조 및 판매 활동에 보조적이고 확장적인 사업과 관련된 세부 업종을 정관 상 사업목적으로 추가하였습니다.

2. 사업목적 변경 제안 주체

사업목적 추가 제안 주체는 이사회입니다.

3. 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향

보고서 제출일 현재 당사의 주된 사업인 샌드위치판넬 제조 및 판매 사업에 미치는 영향은 없습니다.

라. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	19. 부동산 임대업	2021.03.31
2	20. 부동산 매매업	2021.03.31
3	21. 전자상거래 및 광고대행 서비스업	2021.03.31
4	22. 통신판매업	2021.03.31
5	23. 일반폐기물, 특정폐기물 처리업	2021.03.31

1. 사업목적 추가 목적 및 미추진사유

당사의 주된 사업인 샌드위치판넬 제조 및 판매 활동에 보조적이고 확장적인 사업과 관련된 세부 업종을 정관 상 사업목적으로 추가하였습니다.

보고서 제출일 현재 당사의 주된 사업인 샌드위치판넬 제조 및 판매 사업에 미치는 영향은 없습니다.

19. 부동산 임대업 및 20. 부동산 매매업은 당사가 보유중인 부동산 임대 및 매매 활동은 부가적으로 수행되고 있으나 주된 사업에 미치는 영향은 미미합니다.

21. 전자상거래 및 광고대행 서비스업 22. 통신판매업 23. 일반폐기물, 특정폐기물 처리업은 보고서 제출일 현재 사업 추진 계획은 없으며 향후 사업 추진시, 이와 관련 상세한 내용을 기재하겠습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 조립식 샌드위치패널 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다. 당사는 베트남 내 조립식 샌드위치패널 시장 진출을 위해 SY PANEL VINA를 2013년 7월 설립하였습니다. 당사는 또한 전자재 부문 수직계열화, 수평계열화를 위해 2003년 3월 에스와이코닝(도어, 창호 외 건축부자재 제조 및 판매), 2014년 11월 에스와이빌드(구조용단열패널, 컬러강판 제조 및 판매), 2015년 5월 에스와이화학(조립식패널 및 단열재용 원자재인 브렌딩 제조 및 판매), 2015년 7월 에스와이스틸텍(데크플레이트 제조 및 판매)을 설립하여 운영 중에 있습니다. 2017년 4월 캄보디아에 S.Y INDUSTRY(조립식 샌드위치패널, 컬러강판 제조 및 판매)를 설립하고, 2017년 4월 베트남 호치민에 POS-DCS VIETNAM(컬러강판 제조 및 판매)의 지분 30%를 취득하고 2017년 8월에 SY STEEL VINA J.S.C. 로 사명을 변경하였습니다. 또한 2017년 7월 네팔에 SY PANEL NEPAL(조립식 샌드위치패널, 폴리캠, 방화문 제조 및 판매)을 설립하였고 2022년 10월 캄보디아에 SY BAZZAR(종합 인터넷 상거래)를 설립하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	보유 지분율
종속회사	에스와이코닝(주)	2003.04.23	충남 아산시 인주면	도어,창호 외 건축부자재 제조 및 판매	569	100%
	에스와이빌드(주)	2014.11.28	충남 아산시 인주면	구조용단열패널, 컬러강판 제조 및 판매	37,402	91.97%
	에스와이화학(주)	2015.05.19	충북 충주시 용탄동	조립식패널 및 단열재용 원자재 (브렌딩) 제조 및 판매	1,884	100%
	에스와이스틸텍(주)	2015.07.01	충북 충주시 엄정면	데크플레이트 제조 및 판매	79,948	49.72%
	SY PANEL VINA Co., Ltd.	2013.07.12	베트남 흥옌	조립식 샌드위치패널 제조 및 판매	7,559	100%
	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	2017.07.04	네팔 카트만두	조립식 샌드위치패널, 폴리캠, 방화문 제조 및 판매	9,619	63.12%
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	2017.04.12	캄보디아 프놈펜	조립식 샌드위치패널, 컬러강판 제조 및 판매	13,857	73.45%
	SY STEEL VINA J.S.C	2007.03.27	베트남 호치민	컬러강판 제조 및 판매	23,477	73.13%
SY BAZZAR CO.,LTD	2022.10.28	캄보디아 프놈펜	종합 인터넷 상거래	220	100%	

### 2. 주요 제품 및 서비스

#### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

품목	매출액(비율)	제품설명
----	---------	------

난연EPS 패널	16,627 (3.0%)	기존의 EPS에 난연 성능을 부과한 제품. EPS단열재 생산 과정에서 EPS입자 알갱이에 난연코팅을 한 후 성형하거나, 성형된 EPS단열재에 난연재를 주입하여 난연성능을 확보한 제품. 난연성능은 업체의 규모와 기술력에 따라 많은 차이를 보이며 균일한 성능 확보가 매우 중요함. 일반 EPS보다 난연성능이 우수하면서 가격은 그라스울 패널이나 우레탄패널보다 저렴한 것이 장점
G/W 패널	161,481 (29.2%)	무기질계 재료인 그라스울을 사용하여 화재에 취약한 EPS 패널의 단점을 보강하고 기존의 성능을 유지시킨 상대적으로 고가인 패널
우레탄 패널	40,607 (7.3%)	중간 단열재로 우레탄 (MDI A액 + Polyol B액) 을 동시에 접착시키는 자기 접착방식을 통해 만들어진 패널로 EPS 패널 보다 단열성능, 구조성능, 난연성, 내열성, 절연성 등의 성능을 개선한 패널 (PUR 패널) 우레탄 폼의 고온에 취약한 특성을 일부 제거하고, 발연성 (연소 시에 연기를 발생하는 성질) 을 감소하여 고온에서의 저항성을 강화시킨 PIR 폼을 내부단열재로 사용한 패널 (PIR 패널)
EPS 패널	9,942 (1.8%)	뛰어난 단열, 보온성을 인정받은 샌드위치 타입인 단열 패널로서 저렴한 가격, 확실한 단열, 반영구적 수명, 다양한 칼라로 선택의 폭을 넓혀 시공이 간편하고 공기가 단축되어 각종 공장, 주택, 상가, 사무실 등 어떠한 건축물에도 적용되는 패널
우레탄 단열재	34,143 (6.2%)	우레탄의 단위 결합으로 고분자화된 수지를 발포시켜 사용. 자동 연속 생산 라인에서 표면재 재료인 양면의 부직포 사이에 단열재를 접착시킨 제품으로 건축물의 내장재로서 갖추어야 할 단열, 난연, 차음 및 시공성 등의 요소를 동시에 만족 시켜주는 건축자재
데크플레이트	119,757 (21.6%)	건축물의 바닥슬라브 구성시 콘크리트 타설을 위한 금속조립구조체로서 과거의 합판 거푸집을 대체하는 건축자재
기타	171,112 (30.9%)	칼라강판, 지붕태양광, 후레싱 부자재, 창호, 방화문 등
총계	553,670 (100%)	-

※ 2023년 연결 기준임

#### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

※ 영업정보 보호를 위해 기재하지 않습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 1. 주요 원재료 등에 관한 사항

##### 가. 주요 원재료 등에 관한 사항

당사는 아연도금강판을 주요 원재료로 사용하며 국내 상사를 통해 수입하여 공급하는 형태로 조달 받고 있습니다. 포스코강판 및 동부제철 등 업체로부터 칼라강판을 직접 매입하는 경우도 있습니다. 이러한 원재료들은 국제 원재료 가격변동과 밀접한 관련이 있습니다. 다만, 구매 수량 등에 의해 평균 매입단가가 높아지거나 낮아질 수 있습니다.

(단위 : 백만원, %)

품목	용도	매입액	비율	비고
코일	샌드위치패널 강판	194,646	60%	-
보드	샌드위치패널 내심재	74,670	25%	-
원액, 레진	우레탄, EPS원료, 난연액, 접착제 등	20,437	7%	-
CCL자재	칼라강판자재(도료 등)	13,950	5%	-
기타	패널부속자재, 기타원자재	10,296	4%	-
합계		313,998	100%	-

※ 2023년 연결 기준임

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

※ 영업정보 보호를 위해 기재하지 않습니다.

## 2. 생산 및 생산설비에 관한 사항

### 가. 생산 능력 및 생산 실적

#### (1) 생산능력 및 생산실적

(단위 : 천㎡)

구분		2023년 (제24기)	2022년 (제23기)	2021년 (제22기)
EPS패널	생산능력	11,252	14,250	14,250
	생산실적	2,044	3,551	4,459
G/W패널	생산능력	6,000	3,000	3,000
	생산실적	4,294	2,722	2,344
우레탄패널	생산능력	2,000	2,000	2,000
	생산실적	1,120	1,247	1,112
합계	생산능력	19,252	19,250	19,250
	생산실적	7,458	7,520	7,915

※ 2023년 연결 기준임

#### (2) 생산능력 산출근거

① 산출기준 : 표준생산능력

② 산출방법 : 기계별 시간당 생산가능 수량 \* 가동가능시간

#### (3) 생산실적 산출근거

① 산출기준 : 실제실적

② 산출방법 : 품목별 실제생산실적

(4) 가동율

(단위 : H,%)

사업소	당기가동가능시간	당기실제가동시간	평균가동률
EPS, G/W, 우레탄패널	3,500	2,520	72%

주1) 가동가능시간은 법정공휴일 15일을 차감한 가능일 수(350일) \* 1일 가동가능시간(10시간)임

나. 생산설비

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체	손상차손	재평가차익	연결범위 변동	기 타	당기말
토지	79,199,623	1,693,846	-	-	3,683,547	-	5,446,024	-	(149,213)	89,873,827
건물	42,745,152	1,078,384	-	(3,122,960)	(2,269,588)	(1,293,272)	-	(6,269)	(80,809)	37,050,638
건축물	5,797,626	-	(15,708)	(493,039)	-	-	-	-	-	5,288,879
기계장치	32,327,368	2,592,656	(817,014)	(7,249,687)	9,307,854	(6,371,625)	-	(38,338)	22,689	29,773,903
차량운반구	648,844	218,075	(158,420)	(272,778)	393,552	(32,502)	-	(11,917)	(2,978)	781,876
공구와기구	370,833	3,710	-	(138,484)	75,600	-	-	-	260	311,919
비품	143,157	108,947	(3,611)	(71,145)	29,895	-	-	-	(11,809)	195,434
시설장치	628,883	811,455	(794,839)	(233,822)	135,811	-	-	1,653	13	549,154
건설중인자산	13,449,744	13,461,360	(169,592)	-	(11,132,770)	-	-	-	-	15,608,742
합 계	175,311,230	19,968,433	(1,959,184)	(11,581,915)	223,901	(7,697,399)	5,446,024	(54,871)	(221,847)	179,434,372

※ 한국 채택 국제회계기준(K-IFRS)연결 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	2023년 (제24기)	2022년 (제23기)	2021년 (제22기)	
패널	제품, 상품	난연EPS패널	수 출	379	-	85
			내 수	16,249	51,498	56,472
			소 계	16,627	51,498	56,557
		G/W패널	수 출	1,011	675	363
			내 수	160,470	119,182	77,488
			소 계	161,481	119,857	77,852
		우레탄패널	수출	17,996	2,532	1,809
			내수	22,611	43,506	34,155
			소계	40,607	46,038	35,964
		EPS패널	수출	248	449	793

			내수	9,694	9,758	11,425	
			소계	9,942	10,207	12,218	
			소계	수출	19,635	3,656	3,051
				내수	209,023	223,944	179,540
				소계	228,658	227,600	182,591
단열재 (보드)	제품, 상품	우레탄단열재	수출	1,069	-	-	
			내수	33,074	33,955	28,116	
			소계	34,143	33,955	28,116	
데크 플레이트	제품, 상품	데크플레이트	수출	-	-	-	
			내수	119,757	100,051	67,332	
			소계	119,757	100,051	67,332	
기타	제품, 상품		수출	31,720	48,929	13,277	
			내수	139,392	126,668	132,782	
			소계	171,112	175,597	146,059	
합계			수출	52,424	52,584	16,328	
			내수	501,246	484,618	407,770	
			합계	553,670	537,202	424,098	

※ 연결 기준임

#### 나. 판매경로 및 판매방법 등

당사의 판매조직은 건설 프로젝트 공사건을 담당하는 영업팀과 영업팀의 수주 및 출고를 담당하는 영업지원팀으로 이루어져 있습니다. 영업지원팀은 영업팀과 직접적인 파트너십을 이루고 있으며 유기적인 업무 전환이 가능하도록 배치되어 있으며 불특정 업무 로스를 줄일 수 있도록 상호 보완적이며 수평적인 업무들을 가지고 있습니다.

##### (1) 영업팀 (특판 및 거래처 통합 관리)

영업팀은 팀장을 포함한 팀원 개개인이 상호 수평적인 업무들을 가지고 있으며 지정 거래처의 영업 활동 전반에 대한 관리를 담당하고 있으며 채권 및 사전 부실 관리등의 병행 업무도 처리하고 있습니다. 대형 프로젝트 공사건에 대한 사전 스펙 점검과 입찰 과정 전반에 대한 업무 추적, 그리고 사후 수주 결과에 따른 보완과 업무 방향 등에 대해서도 치밀한 관리가 이루어지도록 시스템화 되어 있습니다.

당사는 동종업계 내 독보적인 시장점유율을 차지하고 있는 회사이며 높은 품질 완성도를 가지고 있습니다. 범용화된 품목의 경우에는 다량의 제품을 박리다매하여 제품가에 대한 경쟁력을 유지하고 노출 콘크리트, 라인메탈등 독자적인 기술력과 응용 디자인을 보유한 제품군의 경우 고마진 및 소비자의 기호 확대를 추구하고 있습니다.

##### (2) 영업지원팀(수주, 생산의뢰, 출고외)

영업지원팀은 영업팀과 상호 유기적인 체계를 이루고 있으며 영업팀에 의해 수주 및 계약 결정된 오더를 생산 ERP에 적용하고, 생산 계획팀에 의해 수립된 생산 계획의 통보, 출고 등의 포괄적인 역할을 담당하고 있습니다.

(3) 전국 생산 및 판매망을 활용한 영업네트워크

당사는 국내 전국에 걸쳐 당사 포함 5개 법인이 전국적으로 8개의 생산 기지를 구축 보유하고 있습니다. 에스와이와 그 관계사에서 제조 및 판매하고 있는 샌드위치패널, 단열재, 데크 플레이트 등의 건축자재를 통합하여 package deal 로 하수급사에게 영업하는 전략을 취하고 있습니다.

다. 수주현황  
해당사항 없음

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 시장위험과 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 부채와 자본으로 구성되며, 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체의 부채 비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	230,686,365	229,220,220
자 본	195,741,982	189,204,564
부채 비율	117.85%	121.15%

(2) 금융위험관리

연결실체의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험을 포함하고 있습니다.

(3) 외화위험관리

연결실체는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

구분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	8,568	5,613	28,215	16,466

연결실체는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 5% 변동시 당기와 전기의 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
KRW	(1,266,622)	1,266,622	(687,700)	687,700

(4) 이자율위험관리

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 금융자산과 금융부채의 이자율위험 노출 정도는 유동성위험관리 주석에서 설명하고 있습니다.

이자율민감도분석은 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다.

(단위: 천원)

구분	1% point 상승시	1% point 하락시
변동금리부차입금	-	-
당기손익에 미치는 영향	(785,228)	785,228

(5) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 연결실체의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

연결실체는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 연결실체는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

신용위험에 노출된 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

#### (6) 유동성위험관리

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

#### 1) 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간 말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 미만	1~5년	합 계
무이자	-	73,170,265	315,538	73,485,803
변동금리부부채	5.97%	34,139,001	44,383,823	78,522,824
고정금리부부채	6.60%	37,423,102	11,320,079	48,743,181
사채	6.46%	-	10,500,000	10,500,000
합 계		144,732,368	66,519,440	211,251,808

#### 나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

해당사항 없음

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 1. 경영상의 주요계약 등

해당사항 없음

2. 연구개발 현황  
가. 연구개발 비용

(단위 : 천원, %)

구분	2023년 (제24기)	2022년 (제23기)	2021년 (제22기)
원재료	14,395	35,546	38,318
인건비	-	-	-
제조경비	32,642	2,530	13,592
판관비	36,800	190,925	65,839
합계	83,837	229,001	117,749
자산계상	-	-	-
비용계상	83,837	229,001	117,749
연결매출액	553,670,149	537,202,459	424,097,800
연구개발비/매출액비율	0.02%	0.04%	0.03%

주) 연구개발비용은 연결기준임

나. 연구개발 실적  
(1) 연구개발 실적

1	연구 과제명	경질 폴리우레탄 패널의 Airpocket 문제점 개선
	연구기관	에스와이(주) 기술연구소
	내 용	국내 모든 경질 폴리우레탄패널업체들의 가장 큰 고민중 하나인 패널표면의 고온화에 따른 패널내부의 Gas 팽창으로 발생하는 Coil 돌출현상 (Airpocket) 을 개선하는 기술로서 패널에 Airpocket 이 주로 발생하는부분에 플러스구조를 갖고 있는 두터운 탈실을 넣어주어 폴리우레탄 반응이 진행되어도 자기만의 공기배출 공간을 형성해 발생하는 Gas를 배출해주므로 Coil 돌출의 문제점을 개선
	효 과	- Venthole 형성을 통한 우레탄패널 내부의 불량위험 잔존 Gas 를 사전에 원활히 배출 - 제품의 변형을 줄여주어 조인트부위의 형태를 유지하게 해주므로 조립이 용이하도록 해줌
	비 고	특허 1건 등록
2	연구 과제명	재생 폐자원을 이용한 친환경적 난연, 단열 샌드위치패널 개발
	연구기관	에스와이(주) 기술연구소
	내 용	자사에서 심재로 사용하고 난 후 버려지는 화학폐기물 (G/W, EPS) 을 일련의 공정을 통해 재활용이 가능한 상태로 재탄생시키는 기술로 이미 물성확인결과 우수한 물성을 확인한 상태임
	효 과	- 폐자원의 재활용을 통해 패널제품의 제조원가 절감 - 수질과 토양오염과 같은 환경문제로 인한 관리비용 및 폐기물 처리 비용의 Zero화로 글로벌 이슈인 저탄소 녹색성장에 절대적인 기여(회사 이미지향상) - 화재 안전성 확보로 건물의 방화 설비에 대한 비용 절감 및 인명, 재산 손실 감소 예상
	비 고	특허 1건 완료
3	연구 과제명	획기적인 디자인의 개발 : 투톤패널 개발

	연구기관	에스와이(주) 기술연구소
	내 용	고객들의 요청사항이 다양해지는 패널시장 상황에 발맞춰 획일화된 디자인을 벗어나고자 하는 당사의 계획에 따라 개발된 제품으로 기존 패널은 한 면에 1가지 컬러를 넣어 사용하는 것이 일반적이거나 이러한 고정과념을 벗어난 생각의 전환을 통해 개발된 패널로 한 면에 2가지 컬러를 적용한 패널개발
	효 과	- 2가지 색깔로 조립식패널의 디자인을 다양하게 구현가능 - 독특한 디자인을 요청하는 고객의 욕구충족이 가능 - 1가지 컬러에 비해 시각적 지루함이 덜 할 수 있음
	비 고	특허 1건 등록
4	연구 과제명	기존 심재의 조합을 통한 신제품개발 : SEG, SEM패널 개발
	연구기관	에스와이(주) 기술연구소
	내 용	기존에 내부심재로 사용중인 화재안정성이 우수한 G/W과 경량이면서 강도가 우수하고 단열성이 좋은 심재인 EPS를 1:1비율로 섞어 균일하게 적용한 패널로서 각 심재의 장점들이 모여 난연성과 단열효과가 우수한 제품임
	효 과	- G/W이 들어있어 EPS패널에 비해 내화성이 뛰어나며, 유해가스의 위험이 적음 (국가지정연구소에서 실험형 화재테스트로 화재안정성이 검증된 제품으로 차후 테스트법이 실험형 화재테스트로 변경시 시장성이 보장된 제품임) - 강한 내구성과 경량성을 자랑하는 복합패널로 시공 용이 - 대기중에 습기를 거의 흡수하지 않아 조직이 안정되어 다른패널보다 내구성이 뛰어남
비 고	실용신안 1건 의장 30건 등록	
5	연구 과제명	신재생에너지를 접목한 태양광 패널 개발
	연구기관	에스와이(주) 기술연구소
	내 용	친환경에너지 개발에 관련된 다양한 국가지원정책들이 진행되고있는 시점에 맞춰 당사에서 개발된 제품으로 태양광과의 지붕일체형패널로 다양한 장점과 아울러 에너지 Save효과까지 갖춘 제품임
	효 과	- 국가 지원정책 ~RPS(신재생에너지 의무할당제) : 국내 50만 KW이상의 발전설비를 보유시 일정비율 신재생에너지를 의무적으로 구매하거나 자체 건설을 해야하는 제도 ~일반보급사업(국비 최대 50%지원) : 신재생에너지 설비에 대하여 자가사용시 일정부분을 정부에서 무상으로 지원 ~ETS(탄소배출권 거래제) : 2013년이후 탄소배출권을 기업간 거래예정 ~그린 100만호사업(국비 최대 50%지원) : 2020년까지 신재생에너지 주택 100만호 보급을 목표로 태양광 그리고 그 외의 신재생에너지 지원을 주택에 설치할 경우 설치 기준단가의 일부를 정부가 보조 지원하는사업 ~그밖에 그린빌리지사업(국비 최대 50%지원), 햇살가득흙 사업등 - 제품장점 ~내구성이 강한 경량형강사용(B형강 시스템) ~다양한 형태의 클립으로 시공이 간편해짐 ~다양한 앵글 및 소형부재를 적용함으로 구조 안전성 증대
비 고	특허 1건 및 의장 4건 출원	
6	연구 과제명	패널의 디자인을 포인트 한 콘스톤패널 개발
	연구기관	에스와이(주) 기술연구소
	내 용	건축용 패널의 일반적인 금속재질에서 탈피한 콘크리트외관의 프린트강판을 접목한 패널 제품

	효 과	- 간편한 패널시공으로 노출 콘크리트의 예술적이고 도회적인 건축디자인이 가능하다(음영포인트 기술적용 : 시각적으로 좀 더 도드라지는 효과를 줄수있으며 작은건물을 좀 더 커보이게 함)
	비 고	-
7	연구 과제명	패널의 디자인을 포인트 한 그라니트패널및 라인메탈패널 개발
	연구기관	에스와이(주) 기술연구소
	내 용	건축용 패널의 일반적인 금속재질에서 탈피한 대리석외관의 프린트 강판을 접목한 패널 제품
	효 과	- 경제적이고 시공성이 뛰어난 건축용패널로 석조건축물의 중후함과안정감을 표현한 패널 - 원거리뿐만 아니라 근거리에서도 느껴지는 화강함패턴
	비 고	-
8	연구 과제명	큐브패널 개발
	연구기관	에스와이(주) 기술연구소
	내 용	4종류의 각각 다른디자인의 제품이 타입, 제품두께에 상관없이 시공이 가능할 뿐만 아니라, 외벽 패널디자인의 가장 중요한 부분일수 있는 Megi선의 폭까지 조절이 가능해 패널의 조합방법에 따라 다양한 외관 연출이 가능
	효 과	- 4종류의 각기 다른 패널의 조합을 통한 다양한 디자인구성이 가능 - 누수발생을 원천적으로 방지 가능 - 구조보강 Clip적용을 통한 구조안전성을 한층 향상시킴
	비 고	특허 1건, 실용신안 1건
9	연구 과제명	그라스올메탈패널의 노출면에 적용할 Brim개발
	연구기관	에스와이(주) 기술연구소
	내 용	메탈패널의 특성상 길이방향의 두면이 재단에 의해 노출이 되어 누수의 문제를 안고 있음 . 이에 메탈패널 생산업체는 Brim개발이 필수. 회사는 누수방지, 시공성, 생산성을 동시에 만족시키는 Brim을 개발
	효 과	- 시공시 하지에 붙이는 테잎을 사전에 Brim에 붙여 시공상의 번거로운 공정을 줄임 - 메탈 가공시 후가공이 가능한 시스템으로 Brim을 개발해 생산성을 향상시킴
	비 고	특허 1건 등록
10	연구 과제명	난연EPS 개발
	연구기관	SY기업부설연구소
	내 용	경제성,단열성,강도 등이 우수해 건축자재로 많이 사용되는 EPS에 난연성을 부여함으로 화재안전성을 확보할 수 있는 제품개발
	효 과	EPS의 기존물성+화재안전성이 확보된 상태에서 경제성을 극대화 할 수 있는 제품을 개발 함으로써 고효율의 이윤창출
	비 고	-
11	연구 과제명	고속 우레탄보드 제조라인 관련 연구
	연구기관	SY기업부설연구소
	내 용	고속 보드라인설비 및 원재료(우레탄원액)에 관련된 연구를 통해 안정적 생산체계 구축
	효 과	신속한 생산체계 안정화
	비 고	-
12	연구 과제명	SIP(Struction Insulation Panel)
	연구기관	SY기업부설연구소

	내 용	경제성 및 시공성이 매우 우수한 S.I.P SYSTEM 개발
	효 과	S.I.P SYSTEM의 장점은 국내 목조 건축시장내 충분한경쟁력이 있다고 판단됨
	비 고	-
13	연구 과제명	AL-복합패널
	연구기관	SY기업부설연구소
	내 용	AL-복합패널 연구를 통해 안정적 생산체계 구축
	효 과	신속한 생산체계 안정화
	비 고	-
14	연구 과제명	CCL(Color Coating Line)
	연구기관	SY기업부설연구소
	내 용	강판표면에 페인트 도장시 다양한 디자인 연출이 가능한 연속 생산라인 도입 : 안정적 생산체계 구축
	효 과	연속생산 라인 도입으로 가격경쟁력확보 & 다양한 디자인으로 시장 대응성 확보등 경쟁력우위를 통한 매출증대
	비 고	-
15	연구 과제명	DECK PLATE
	연구기관	SY기업부설연구소
	내 용	DECK PLATE 성형라인 연구를 통해 안정적 생산체계 구축
	효 과	신속한 생산체계 안정화
	비 고	-

### 3. 지적재산권 현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품
1	특허	패널 내장용심재의 부착방법	에스와이(주)	2008.06.23	2010.12.14	샌드위치패널
2	특허	재활용복합압축보온단열재보드 제조방법	에스와이(주)	2009.10.08	2012.02.17	샌드위치패널
3	특허	다중 색상 표현형샌드위치 패널	에스와이(주)	2011.02.16	2012.12.11	샌드위치패널
4	실용신안	샌드위치 복합 패널	에스와이(주)	2009.06.29	2009.12.29	샌드위치패널
5	실용신안	야광 샌드위치패널	에스와이(주)	2005.08.18	2005.10.26	샌드위치패널
6	실용신안	단열벽체	에스와이(주)	2004.05.12	2004.07.15	샌드위치패널
7	실용신안	조립식패널	에스와이(주)	2004.03.23	2004.06.02	샌드위치패널
8	특허	화재확산방지형 난연, 단열 복합보드 샌드위치패널	에스와이(주)	2012.02.17	2014.01.16	샌드위치패널
9	실용신안	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2002.08.26	2002.11.08	샌드위치패널
10	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
11	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
12	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
13	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
14	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
15	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널

16	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
17	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
18	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
19	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
20	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
21	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
22	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
23	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
24	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
25	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
26	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
27	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2012.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
28	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2014.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
29	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2014.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
30	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2014.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
31	디자인	건축용 조립식패널	에스와이(주)	2014.04.20	2013.08.14	샌드위치패널
32	디자인	샌드위치패널	에스와이(주)	2006.01.23	2006.10.26	샌드위치패널
33	디자인	조립식 패널	에스와이(주)	2004.12.16	2005.07.22	샌드위치패널
34	디자인	조립식 패널	에스와이(주)	2004.12.16	2005.08.03	샌드위치패널
35	디자인	조립식 패널	에스와이(주)	2004.12.02	2004.12.02	샌드위치패널
36	디자인	조립식 패널	에스와이(주)	2004.03.23	2004.12.02	샌드위치패널
37	서비스표	[회사상표]에스와이패널(주)	에스와이(주)	2006.07.19	2007.06.29	회사상표
38	상표	회사상표	에스와이(주)	2006.07.19	2007.04.23	회사상표
39	상표	SEG패널	에스와이(주)	2005.04.14	2006.02.21	샌드위치패널
40	상표	SMG패널	에스와이(주)	2003.07.11	2004.11.24	샌드위치패널

## 7. 기타 참고사항

### 가. 산업의 특성

#### (1) 샌드위치 패널

##### 가) 개요

1980년대 초반 국내에 처음 도입된 샌드위치 패널은 초기에는 제품에 대한 인식 부족으로 단일 성능이 요구되는 특수창고 등에 소규모로 사용되는 정도에 그쳤으나, 1980년대 중반, 건설현장의 인력난, 자재난, 단열에 대한 관심이 고조되면서 그 이용이 급속히 늘어나게 되었습니다. 처음에는 공장, 창고에 주로 쓰였으나 지금은 대형매장, 병원, 학교, 수련원, 노인시설은 물론 주거용 건축으로 점차 사용범위가 확대되는 경향을 보이고 있습니다. 이 같은 사용 확산은 시공의 편리성, 짧은 공사기간, 저렴한 비용 등 장점 때문으로 보입니다.

샌드위치 패널은 양면에 강판과 내부 심재인 단열재로 구성된 복합패널 제품으로서, 자동 연속 생산

라인에서 표면재 재료인 양면의 강판 사이에 단열재를 접착 및 성형하여 건축물의 내·외장재로서 갖추어야 할 외관, 단열, 구조, 방수 및 시공성 등의 요소를 동시에 만족 시켜주는 대표적인 조립식 건축 자재입니다. 샌드위치패널은 심재의 종류에 따라 아래와 같이 분류합니다.

[표. 샌드위치패널 종류 구분]

구분	정의
EPS 패널 (Expanded Poly-Styrene Panel)	뛰어난 단열, 보온성을 인정받은 샌드위치 타입인 단열 패널로서 저렴한 가격, 확실한 단열, 반영구적 수명, 다양한 칼라로 선택의 폭을 넓혀 시공이 간편하고 공기가 단축되어 각종 공장, 주택, 상가, 사무실 등 어떠한 건축물에도 적용되는 패널입니다.
그라스울 패널 (Glass-wool Panel)	무기질계 재료인 그라스울을 사용하여 화재에 취약한 EPS 패널의 단점을 보강하고 기존의 성능을 유지시킨 상대적으로 고가인 패널입니다.
우레탄 패널 (PUR 패널, Poly-Urethane Panel)	중간 단열재로 우레탄 (MDI A액 + Polyol B액) 을 동시에 접착시키는 자기 접착방식을 통해 만들어진 패널로 EPS 패널 보다 단열성능, 구조성능, 난연성, 내열성, 절연성 등의 성능을 개선한 패널입니다.
난연우레탄 패널 (PIR 패널, Poly-Isocyanurate Panel)	우레탄 품의 고온에 취약한 특성을 일부 제거하고, 발연성 (연소 시에 연기를 발생하는 성질) 을 감소하여 고온에서의 저항성을 강화시킨 PIR 품을 내부단열재로 사용한 패널입니다.

[표. 샌드위치 패널 종류 별 특성]

구분	EPS 패널	그라스울 패널	우레탄 패널
단열재	스치로폼	그라스울	경질 우레탄 및 PIR품
최고사용온도(℃)	70	350	100
연소속도 (500℃기준) (g/분)	1.6	없음	2.8
가스유해성	CO,CO2,HCN	없음	CO,CO2,HCN
제품형태	유기질의 폼보드를 양면의 표면재와 특수열중합방식으로 자동 연속 압착하여 일체화시킨 샌드위치형태	무기질의 긴섬유를 수직의 결로 보드를 구성, 양면 표면재와 특수 열중합성 방식으로 자동연속 압착하여 일체화시킨 샌드위치 형태	PIR 또는 PUR 품을 연속 자동발포하여 양면 표면재와 압축하여 일체화시킨 샌드위치 형태

장점	경제적, 시공성이 우수 방수, 방습효과가 우수 보온 단열성이 우수 재활용이 가능	화재안정성 우수 방수, 방습효과가 우수 인장강도가 우수 화학적 내구성이 있기 때문에 내부식성 우수	EPS 보다 단열성능, 구조성능, 난연성, 내열성, 절연성 등의 성능을 개선
단점	가격을 저렴하게 하기위 해 화재에 취약한 유기질 단열재를 사용 연소시 다량의 가스 발생	제조 공정상 유리가루의 발생에 따른 환경오염 및 인체에 유해하다는 단점	패널 제조 공정상 프레온 가스 사용에 따른 환경오 염
용도	각종 공장, 냉동창고, 주차타워, 상가 및 전시 장, 사무실, 주택 등 다양한 용도에서 사용	방화구획과 내화구조 시공이 가능한 내화구조 패널로 사용	냉동창고, 정밀기계 공장, 전자반도체공장, 항온항습 실 등 다양한 용도에서 사 용

#### 나) 샌드위치 패널의 특징

첫째, 보온 및 단열성이 우수하여 에너지 절감효과를 거둘 수 있습니다. 붉은 벽돌의 21.5배나 되는 단열 효과로 냉, 난방비를 30% 이상 절약할 수 있습니다. 또한 샌드위치 패널 50mm 는 벽돌 1,075mm 와 동일한 단열효과를 가지고 있어 공간 활용적 측면에서도 높은 효과를 가지고 있습니다.

둘째, 고강도 일체형 단열패널로 제품길이에 관계없이 어떠한 조건에서도 시공이 간편하며, 다양한 형태의 건물을 시공할 수 있습니다. 건물의 용도, 기능 및 수요자의 취향에 따라 다양한 형태의 건물을 자유롭게 시공할 수 있으며 기본색상 이외에도 특수처리방식을 통하여 다양한 색감과 질감을 뱀으로써 미관이 우수합니다.

셋째, 경량으로 시공기간이 짧고 해체 등이 용이합니다. 여타의 재료에 비해 가벼워서 건축물의 경량화에 기여하며, 완전조립식 구조로 신속한 설치와 해체, 이동이 가능하여 일반건축에 비해 1/2 의 공기로서 시공시간과 시공비를 최소화할 수 있습니다.

넷째, 샌드위치패널은 성격이 다른 여러 재료를 적층하여 만든 것으로 차음, 방음, 흡음성이 뛰어납니다.

다섯째, 완벽한 방수, 방습 효과가 있습니다. 금속판계 표면재의 사용으로 완벽한 방수가 가능하고, 심재의 낮은 흡수율은 뛰어난 방습효과를 얻게 해 줍니다.

여섯째, 특수도장처리가 되어 변질의 염려가 없고 표면금속은 물 세척만으로도 청결이 유지되며 쥐, 벌레 등이 서식할 수 없으므로 언제나 위생적인 환경을 유지할 수 있습니다.

일곱째, 패널의 외부 도막은 실리콘 폴리에스터, 또는 불소도장처리 되어 있어 수명을 연장시켜줍니다. 종합적으로 샌드위치 패널의 가장 큰 장점은 경량성, 시공성, 접합성, 흡음성, 단열성, 보온성으로 정리할 수 있습니다. 즉 경량이며, 접합성이 용이함에 따라 시공성이 향상되며, 이에 따라 공사기간의 단축이 용이합니다.

#### 다) 샌드위치패널 시장

최근 화재 안전과 에너지절약과 관련하여 샌드위치 패널의 단열 및 내화 강화가 이슈화 되면서 EPS패널이 우레탄 패널, 글라스울 패널로 대체되고 있는 추세입니다. 특히 샌드위치 패널의 난연 성

능 기준이 강화되어 600㎡ 이상 건물을 지을 때는 반드시 난연 성능을 가진 제품들의 사용이 의무화 되었습니다. (기존 3,000㎡) 이에 따라 우레탄패널, 그라스울패널 같은 준불연재, 불연재 제품군에 대한 수요 이동이 가속화 될 것으로 전망됩니다.

향후 샌드위치패널 시장은 두 가지 큰 흐름이 예상되고 있습니다. 첫째, 국내기업들의 설비투자가 중국, 베트남 등의 동남아 국가로 이전됨에 따라 내수 시장이 정체되는 반면 해외 시장에서의 매출 확대가 예상됩니다. 둘째, 단열 두께와 내화성 관련 규제가 강화되면서 단열 성능이 뛰어난 그라스울, 우레탄 패널에 대한 수요가 증가하고 EPS패널의 점유율은 감소할 것으로 보입니다.

이러한 시장환경에 대응하기위해 당사는 일찌감치 베트남, 네팔 등 성장이 기대되는 시장에 법인을 설립 또는 합작투자의 방식으로 진출하였습니다. 또한 우레탄패널, 그라스울 패널의 생산능력을 강화하여 매출 증대를 꾀하고 있습니다.

## (2) 단열재

### 가) 개요

국내 단열재는 1970년대 새마을 운동의 일환으로 주택 개량 사업으로 스티로폼(비드 1종)단열재가 쓰이기 시작 했습니다. 이후 국가 주택사업의 일환으로 주택공사를 앞세운 대대적인 공동주택의 사업 붐으로 단열재 시장이 급성장 하게 되었으며, 1980~1990년대 까지 매년 40~50만호의 아파트 건축 붐(분당, 평촌, 일산 등)이 불면서 그 수요가 급증하였습니다.

이때 까지만 하더라도 단열재시장의 주류로 스티로폼이 그 시장을 선도하고 있었으며 1990년 후반에 에너지 절약 설계기준이 개정 되면서 중부지방 외기에 직접 면하는 단열재가 스티로폼 기준 50mm에서 75mm로 단열 두께가 두꺼워지면서 단열재의 두께를 줄이고자 하는 노력이 수반 되었습니다.

2000년도 초반 다시 한번 단열기준이 강화, 두께를 줄여야하는 필요성이 대두되면서 스티로폼 단열재보다 단열성능이 뛰어난 압출보드 단열재가 사용되기 시작하였으나, 스티로폼에 비해 가격이 50%정도 비싸고, 압출법 단열재의 장기 열전도율에 대한 문제점이 대두 되면서 스티로폼(비드1종)과 압출보드의 중간대 가격이고 단열성능 또한 그 중간대인 비드2종 단열재가 압출보드를 대체하기 시작했습니다.

2013년 더 한층 강화된 단열기준에 의하면 중부지방 외기에 직접 면하는 단열두께가 1990년대 50mm mm에서 150mm로 3배가 두꺼워져서 압출보드나 비드2종 보다 단열성능이 뛰어난 단열재에 대한 시장의 수요가 대두되었습니다. 따라서 그동안 단열성능은 유기질 단열재중 가장 뛰어나지만 가격이 비싸서 쓰이지 않던 경질폴리우레탄 폼 단열재가 쓰이기 시작 했습니다. 현재 KS 규격제품 단열재중 열전도율 수치가 가장 좋은 경질우레탄 보드의 시장이 더 확대 될 전망입니다.

### 나) 단열재의 특징

열은 전도, 대류, 복사 등의 현상으로 높은 곳에서 낮은 곳으로 이동하는 성질이 있으며 단열재란 열의 흐름을 방지하는 구조체를 총칭합니다.

단열재는 각종 시설물의 내부 온도를 외부 환경으로부터 보호하여 내부의 일정한 온도를 보존시키는 기능이 있으며, 잘 짜여진 단열 시스템의 도입은 약 20% ~ 40%의 에너지 절감효과를 가져옵니다. 해마다 늘어나는 에너지 소비에 대응해 최근 국내 건축물에 대한 단열기준이 강화되었으며 이에 단열재의 중요성이 커지고 있습니다.

단열재는 무기질 단열재와 유기질 단열재로 구분되며, 무기질 단열재는 재질에 따라 다시 미네랄울과 글라스울(유리섬유) 등으로 구분이 됩니다.

[표. 단열재별 개요]

단열재 명		내용
무기재료	미네랄울 (Mineral Wool)	천연 암석에 석회석을 첨가하여 전기로 등으로 용해하고, 이것을 공기 또는 수증기로 불어넣어 가는 섬유상으로 한 것
	유리면 (Glass Wool)	유리를 용융하여 분사 또는 원심력을 이용하여 섬유상으로 한 것
	Ceramic Fiber	고순도의 시리카와 알루미나를 2,500도의 고온에서 용융하여 섬유화한 초고온용 내화 단열재
	Silica	규산칼슘분말을 고압 수열반응시켜 무기섬유 등을 혼합하여 성형한 보온단열재
	Perlite	흑요석, 송지알, 진주석 등 천연 유리질의 암석을 분쇄하여 급 가열하면 수분이 기화하고 연화된 유리를 팽창시킨 중공구질인 것을 얻을 수 있는데 이것이 퍼라이트입니다.
	질석(Vermiculite)	운모계의 질석을 급 가열하면 수분이 증착하여 20배 정도의 용적으로 팽창하고, 이것에 시멘트, 물유리, 알루미나시멘트 또는 점토를 첨가하여 가열 소결한 것
유기재료	발포 폴리스티렌	폴리스티렌 수지에 저 용점의 유기발포제를 첨가하여 발포시켜 만든 단열재
	발포 폴리우레탄	우레탄의 단위 결합으로 고분자화된 수지를 발포시켜 사용
	압출 발포 폴리스티렌	폴리스티렌 수지와 발포제를 압출기 내에서 혼합/가열하여 압출성형한 판으로 판내가 완전히 독립된 기포로 구성되어 있기 때문에 단열성이 높고 물을 흡수하지 않습니다.
	폴리에틸렌	화학적으로 가교시킨 폴리에틸렌 시트를 발포시켜서 만든 시트상 반경질 발포체

자료: 한미파슨스, 국내 단열재 현황 및 향후 추세 (2010.06)

경질 폴리우레탄 폼 단열재는 당사 주력 생산품목 중 하나로 양면에 부직포가 붙어있고 내부에 우레탄 폼이 심재인 단열재입니다. 자동 연속 생산 라인에서 표면재 재료인 양면의 부직포 사이에 단열재를 접착시킨 제품으로 건축물의 내장재로서 갖추어야 할 단열, 난연, 차음 및 시공성 등의 요소를 동시에 만족 시켜주는 대표적인 신건축자재입니다.

[그림. 경질 폴리우레탄 폼 단열재(보드)]



특히, 건축용 단열재 중 가장 낮은 열전도율 (0.019W/mk, 생활환경시험연구원)을 지녀 단열성능이 가장 우수하고, 기존 유기단열재의 문제점인 연소성문제를 해결함으로써 건축물의 에너지절감과 화재안전성 모두를 만족하는 유일한 제품입니다. 또한 건물 내외부의 소음을 차단하여 안락한 주거공간 까지 제공합니다.

#### 다) 단열재 시장

국내 단열재 시장은 1.3조원으로 유기질 단열재가 74%, 무기질과 복합 단열재가 26%를 차지하는 것으로 추산됩니다. 이 중 건축용 단열재 시장은 전체 시장의 69%인 9천억원 규모입니다.

단열성능에서 열위에 있는 EPS 비드1종의 수요는 급감하고, 고성능 단열재인 우레탄보드 등이 급성장 할 것으로 예상됩니다. 무기질 단열재는 불연재지만 단열성능이 약하고 시공 후 흡수에 따른 처짐 현상의 발생 등으로 주거용 건물 외벽에는 시공이 어렵습니다. 따라서 아파트 외벽 단열재로는 현실 적으로 유기질 단열재가 주로 사용됩니다.

경질폴리우레탄 단열재는 그간 단열성능이 뛰어남에도 가격이 비싸다는 이유로 건축시장에 적용되지 못하다가 2012년 단열규정의 강화로 2013년부터 본격적으로 사용되기 시작하여 그 증가세가 지속적으로 높아가고 있습니다. 기존 EPS 1, 2종, XPS 단열재의 대체 단열재로 각광을 받고 있습니다.

한편, 정부가 요구하는 단열재 두께의 요구 수준이 2010년부터 지속적으로 강화되고 있습니다. 정부는 2014년 3월, 냉난방 에너지를 2017년까지 2009년의 90%까지 절감을 의무화하는 ‘건축물 에너지 성능 개선 방안’을 발표했습니다. 에너지 절감의 key는 단열재의 성능과 두께입니다. 규제에 부합하려면 단열재 시장 내 EPS에서 우레탄이나 그라스울로의 고기능 위주라는 믹스 변화가 없더라도 단순 사용량 증가만으로 국내 단열재 생산량은 2025년까지 연평균 9.5% 성장할 전망입니다. 이 경우 건축용 단열재 시장은 2025년 2.4조원까지 성장할 전망입니다. (자료 : 한국투자증권 벽산 기업분석레포트, 2015.04.29)

#### 나. 경기변동과의 관계 및 계절적 요인

건축자재산업의 경우 건설 경기와 산업시설 확장사업 경기와 밀접한 상관관계를 가지고 있습니다. 샌드위치패널의 경우 주거용 건축물 대비 비주거용 건축물로의 적용 범위가 높은 특성 상 연도별 비주거용 건축 착공 면적에 연동되어 있는 모습을 보입니다. 일반적으로 건설시장은 흑한기가 다가오기 전에 주요한 공정을 끝내려는 경향이 있기 때문에 4분기에 실적이 집중되고 있습니다. 비주거용 건축물의 마감 공정에 많이 소요되는 샌드위치패널 역시 이에 따라 4분기 매출이 높은 경향을 보입니다.

#### 다. 경쟁 현황

샌드위치패널 산업은 제조공정이 정형화된 산업으로 EPS 패널, 그라스울 패널은 비교적 소규모 자본으로도 시장 진입이 가능하다는 까닭에 다수의 군소업체가 치열한 가격경쟁을 하고 있는 상태입니다.

(EPS 패널 100여개 업체, 그라스올 패널 20여개 업체 존재) 우레탄 패널의 경우 자본 및 설비가 요구되는 자본집약형 장치산업으로 신규 진입 장벽이 높은 편입니다. 현재 국내 우레탄 패널 업체로는 약 14개 업체가 경쟁 중에 있습니다.

샌드위치패널의 용도 확대와 신규업체의 진입으로 기존 업체 간의 경쟁이 심화되면서 업체들은 철저한 품질관리와 마케팅 등의 우위를 통한 내수시장 확보에 노력하고 있습니다. 또한 새로운 제품의 개발과 아울러 대규모 생산업체인 경우 단일품목 생산에서 탈피하여 다양한 제품을 추구하는 경향이 나타나고 있습니다.

한편, 샌드위치패널 사업은 아연도금강판 등 원재료 비중이 높은 사업으로 경쟁업체 대비 가격경쟁력을 확보하기 위해서는 물류비를 최소화하는 전략이 필요합니다. 이 같은 요인에 따라 각 지역별로 경쟁력을 갖춘 샌드위치패널 업체가 존재하며, 당사의 경우 주요 거점별로 공장을 설립하여 물류비 절감 효과로 타사 대비 가격경쟁력, 납기 경쟁력 측면에서 우위를 보이고 있습니다.

## 라. 비교우위 사항

### (1) 가격 경쟁력

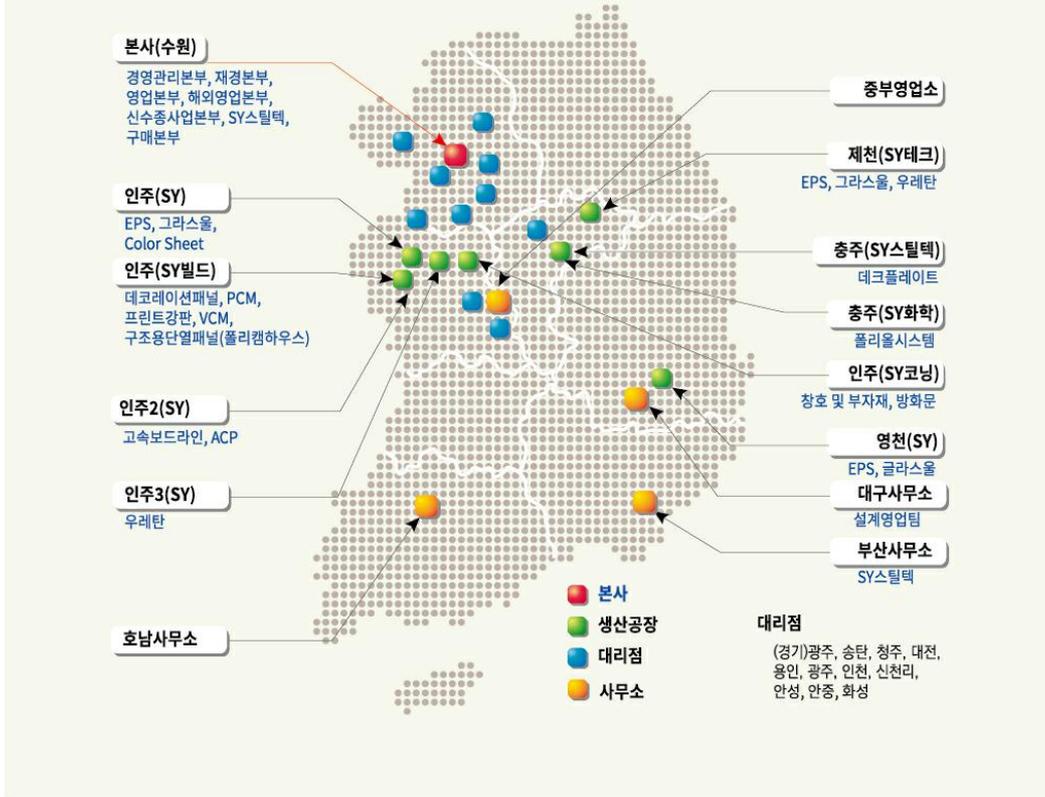
당사는 샌드위치패널 생산의 핵심 공정 중 일부를 수직계열화함에 따라 원가절감은 물론 해당 원재료의 시장가격 변동성 위험을 줄이고 있습니다. 또한 샌드위치패널 시장 점유를 1위업체로서 전국에 산포되어 있는 공장설비를 통해 전국의 건설현장(고객)에 저렴한 물류비로 제품을 전달할 수 있습니다. 이러한 두 가지 요소는 당사의 가격경쟁력으로 작용하고 있습니다.

샌드위치패널은 제품 특성 상 부피가 많이 나가기 때문에 물류비가 차지하는 비중이 높은 편입니다. 그렇기 때문에 제조공장이 건설현장(납품처)과 가까울수록 물류비를 절감할 수 있는 여지가 커집니다. 아래 그림은 에스와이 및 관계사의 전국적인 공장 위치 및 생산가능 품목을 나타내고 있습니다.

[그림. 에스와이 및 관계사 공장 위치 및 생산가능 제품군]

## 국내 최대 규모의 생산·유통 네트워크 확보

국내 6개 법인, 사업장(14개), 해외 6개 법인 운영



위의 그림에서 볼 수 있듯이 에스와이는 전국적으로 가장 많은 곳에 생산공장이 분포하여 있고, 생산 가능한 제품의 종류가 다양합니다. 건설현장은 전국적으로 분포되어 있다는 점을 고려할 때, 건설현장이 어디든, 에스와이가 가장 접근성이 좋은 제조업체일 가능성이 높으며 이는 곧 물류비 절감폭이 가장 큰 업체일 가능성이 높다는 뜻입니다.

샌드위치패널 시장의 유통은 물류비를 판매자가 아닌 수요자가 직접 부담한다는 특징이 있습니다. 그렇기 때문에 샌드위치패널의 경우 접근성이 고객의 입장에서 중요한 구매의사결정 요소 중 하나입니다.

### (2) 납기 경쟁력

샌드위치패널은 제품 특성 상 규격화된 제품을 미리 만들어서 판매하지 못하고 (일부 도소매 판매 제외) 수요자의 주문대로 맞춤형으로 생산하고 제공해야 합니다. 先주문, 後 제조의 생산방식 상 납기일을 맞출 수 있는 역량이 매우 중요한 시장입니다. 당사는 생산라인 자체가 다양하고 생산량이 많기 때문에 고객의 급작스러운 주문도 소화할 수 있고 정해진 납기를 지킬 수 있는 경쟁력을 보유하고 있습니다.

어느 생산 공정과 마찬가지로 샌드위치패널 제조 라인은 연속적인 가동을 할 때 그 운영비를 최소화할 수 있습니다. 고객별로 이질적인 주문사항을 단순히 순차적으로 모두 수용하려면 납기가 길어질

뿐만 아니라 라인의 가동과 중단을 반복함에 따라 초래되는 비용 또한 증가하게 됩니다. 그런 측면에서 당사는 전국에 분포한 생산라인을 유연하게 운영하여 공정의 연속성을 확보하고 납기를 최대한 단축할 수 있습니다.

### (3) 제품 경쟁력

#### 1) 품질 관리

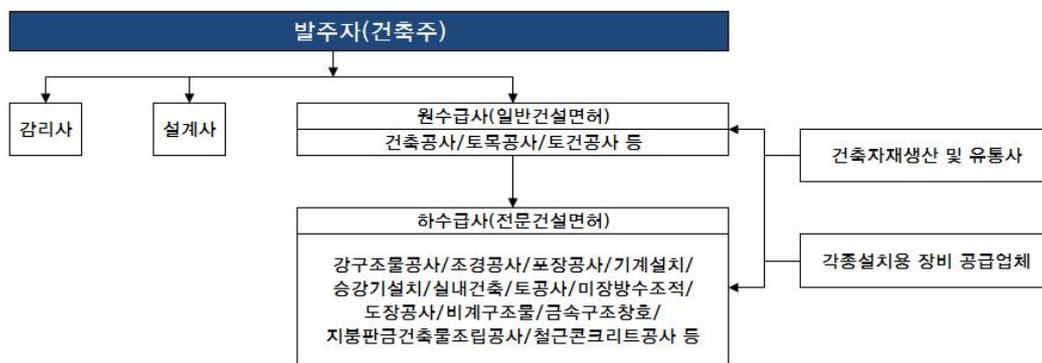
당사는 원가 절감과 원재료의 품질관리 등의 목적으로 2013년 12월 CCL 설비를 준공하고 2014년 1월부터 시험생산 후 본격적인 가동을 시작하여 컬러강판을 직접 생산, 당사 샌드위치패널 제품의 강판으로 사용하고 있습니다. 당사는 CCL 설비를 통한 컬러강판 자체 생산으로 원가절감 뿐만 아니라 중국산 저가 컬러강판을 원재료로 사용하고 있는 경쟁업체 대비 품질관리 측면에서도 우위에 있습니다.

중국산 컬러강판은 가격은 저렴하지만 2가지 측면에서 품질열위에 있습니다. 첫 번째 측면은 컬러강판의 소재인 아연도금강판의 품질입니다. 제품의 특성 상 최소 80g/㎡의 아연부착량이 있어야 내식성과 내후성 기준을 충족할 수 있습니다. 하지만 중국에서 수입되는 대부분의 컬러강판은 아연부착량이 40g/㎡ 이하로 품질열위에 있습니다. 두 번째 측면은 컬러코팅, 즉 페인트 도막두께 측면에서의 품질 차이입니다. 당사에서 생산하는 컬러강판의 도막두께는 18~20㎛ 이나 중국산의 경우 8~10㎛ 정도로 큰 차이를 보이고 있습니다. 당사는 자체 CCL설비로 컬러강판을 제조함으로써 샌드위치패널 제품의 품질을 유지하고 있습니다.

#### 2) 다양한 제품 포트폴리오

건설업은 여러단계의 공정을 거쳐 완성되며, 각 공정별로 종합건설사로부터 수주를 받은 하위 시공사가 또다시 세부 건자재회사 및 시공사에 하청하는 피라미드 형식을 띄고 있습니다. 아래 그림은 일반적인 건설업 하도급 구조입니다.

[그림. 건축물 발주 및 수급 단계표]



위 그림에서 당사의 주요 고객은 하수급사입니다. 종종 원수급사와 직접 거래하는 경우도 있지만, 대부분의 경우는 하수급사를 통해 원수급사에게 납품하고 있습니다. 하수급사는 아래 그림의 특정 단계를 맡아 당사와 같은 건축자재 생산사에게 발주합니다. 비주거용 건축물의 경우 공정 단계는 아래와 같습니다.

\*철골조이며 샌드위치패널이 마감재인 4층짜리 생산시설 건축물의 예정공정표

공종			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
가설공사			■																										
토공사				■	■	■																							
부대토목																													
포장																													
조경																													
기조공사																													
골조공사	습식 건식	철근콘크리트																											
		철골공사(제작)																											
		철골공사(설치)																											
		데크플레이트공사																											
마감공사	습식	조적공사																											
		미장공사																											
		도장공사																											
		방수공사																											
	건식	지붕판넬공사																											
		벽체판넬공사																											
		음통설치공사																											
		창호및유리																											
실내마감	인테리어																												
전기공사																													
설비공사																													
승강기설치																													

위 그림에서 에스와이(샌드위치패널)와 에스와이스틸텍(데크플레이트)은 각각 마감공사와 골조공사 단계에서 소요되는 건축자재를 납품하고 있습니다. 비주거용 건축의 경우 아파트와 같은 대형 건축공사와 달리 동일한 하수급사가 골조공사와 마감공사 단계를 모두 관할하는 경우가 많습니다. 당사의 계열사인 에스와이스틸텍에서 생산하는 데크플레이트는 가장 대표적인 골조공사 건자재입니다. 현재 당사는 샌드위치패널 시장점유율 1위업체로 이미 전국적으로 광범위한 하수급사 네트워크를 구축하고 있습니다. 이 하수급사 입장에서 샌드위치패널과 데크플레이트를 한 번에 구매하고 관리할 수 있다면, 가격 측면이나 공기단축, 운영관리 측면에서 유리할 수 있습니다. 현재 샌드위치패널 업체나 데크플레이트 업체 중에서 두 가지 제품 모두 취급하는 경우는 없기 때문에 두 제품을 조합해서 하수급사와 package deal을 함으로써 시너지 효과를 기대할 수 있습니다..

**마. 신사업 등의 내용**

**(1) DECK PLATE**

데크플레이트란, 건축물의 바닥슬라브 구성시 콘크리트 타설을 위한 금속조립구조체로서 과거의 합판 거푸집을 대체하며 건설공법 패러다임을 바꾼 필수 건자재입니다. 데크플레이트는 공장에서 대량 생산되며, 건축 현장에서 철근 작업을 일부 생략하기 때문에 기존의 합판거푸집 방식보다 공사기간과 공사비가 각각 40%, 10% 절감되는 장점이 있습니다. 이러한 장점 때문에 일체형 데크플레이트 산업이 건설현장에서 기존 거푸집을 대체할 수평재 시스템 거푸집으로서, 건설경기의 침체에도 불구하고 기존의 거푸집시장을 대체하며 연평균 10% 수준의 성장을 보여왔습니다. 건축현장의 환경변화 즉, 인력난 및 인건비 상승, 산업재해 예방, 목재가격 상승, 기능인력 부족, 공기단축의 필요성 등과 맞물려 그 시장의 규모는 점차 확대될 것으로 전망됩니다.

일체형 데크플레이트 시장에는 10여개 업체가 참여하여 경쟁하고 있습니다. 각 업체는 기술차별화와 원자재 구매능력, 대량생산능력 보유로 원가경쟁력 확보, 시공관리 능력에 의한 반복수주, 대형 건설사 등 고객사와의 영업네트워크 구축을 통해 데크플레이트 시장의 점유율을 확대하기 위해 경쟁하고 있습니다. 당사는 2015년 7월 에스와이스틸텍을 설립하고 2013년 기준 업계 7위 규모의 삼현으로부터 기계설비등을 양수하여 현재 데크플레이트를 생산 판매 중에 있습니다. 또한 시장점유율 확대를 위하여 추가 설비투자를 통하여 단열재 데크플레이트, 탈형 데크플레이트 개발을 완료하였습니다. 에스와이스틸텍이 시장 후발 주자임에도 불구하고 경쟁우위를 점할 수 있는 이유는 아래와 같습니다.

#### 가) 기존사업과의 연계

데크플레이트를 시공하는 현장에 샌드위치 패널을 사용하고 있어 영업 시 패키지로 판매가 가능하며, 패널의 기술 노하우로 단열재 데크 및 탈착할 수 있는 탈형데크 개발 및 생산이 가능하며 에스와의 기존 유통조직 및 신규 유통망을 활용할 수 있습니다. 단순히 영업망의 활용뿐만 아니라 시공사 입장에서 공정별로 다른 업체에게 주문하는 것보다 동일 업체에게 샌드위치패널과 데크플레이트를 동시에 주문한다면 공정 진행뿐만 아니라 가격측면에서도 유리하기 때문에 제품 포트폴리오가 그 자체가 경쟁우위요소가 될 수 있습니다.

#### 나) 구매 경쟁력

데크플레이트와 샌드위치패널은 모두 아연도금강판을 원재료로 사용하고 있습니다. 샌드위치패널 시장점유율 1위인 에스와이와 그 관계회사는 현재 경쟁사 대비 7배가 넘는 월 약 1만톤 규모의 코일을 구매하고 있으며 이는 월등한 원가경쟁력으로 직결됩니다. 원가경쟁력에서 우위를 점하므로 높은 수익성이 기대 됩니다. 또한 타 데크플레이트 제조업체들이 단열재 수급에 어려움을 겪고 있는데 반하여 모기업인 당사로부터 직접 단열재를 수급할 수 있는 이점을 갖고 있습니다.

#### 다) 입지조건

충청북도 충주지역에 사업장이 위치하고 있어 영,호남지역 및 수도권, 강원권 전국 모든지역에 유통이 편리합니다. 데크플레이트는 제품 특성 상 물류비가 상품 경쟁력의 큰 부분을 차지합니다. 당사 공장의 입지조건은 물류비 부담을 줄일 수 있는 경쟁우위 중 하나입니다.

### (2) 구조용 단열패널

구조용단열패널 (SIP, Structural Insulated Pannels)은 모듈러 건축물의 중요한 자재 중 하나입니다. 국내에서는 2003년 초등학교 증축공사에 모듈러 방식을 시범 적용한 이후 군시설, 주거시설 등으로 확대되어 2012년 기준 약 1,200억원 규모의 시장을 형성하였습니다. 최근 짧은 공사 기간, 공사 효율성, 친환경성 등 장점을 지닌 모듈러 주택이 미래형 건축물로 각광을 받으며 시장규모가 확대되고 있습니다.

모듈러 건축은 크게 Unit 방식과 Penalizing 방식으로 나눌 수 있습니다. Unit방식은 골조를 포함해 공장에서 80% 가량 제작된 Unit Box를 현장으로 운반한 후 조립(20%)하여 완성하는 방법이고, Penalizing 방식은 구조화단열패널 (SIP, Structured Insulated Panel)을 현장으로 수송해 현장에서 그 패널들의 조립만으로 건축을 완성시키는 방법입니다. 단, Unit 방식에서도 자재 중 하나로 패널을 사용하는 경우도 있습니다.

두 방식 모두 공사기간 단축, 비용 절감, 친환경성과 같은 모듈러 건축의 장점을 공유합니다. 그러나 Unit Box 방식이 골조가 들어가기 때문에 Penalizing 방식보다 고층의 건물을 지을 수 있는 반면 비용이 상대적으로 비싸고 공기도 더 길다는 차이점이 있습니다.

계열사인 에스와이빌드(주)는 Penalizaing 방식의 구조화단열패널 생산을 위한 제조라인을 구축하였으며, 당사 제품은 구조용 합성목재 사이에 우레탄을 발포하여 단열 성능을 높임으로써 에너지 사용을 절감하며, Camlock을 이용하여 초경량화가 가능하다는 장점이 있습니다.

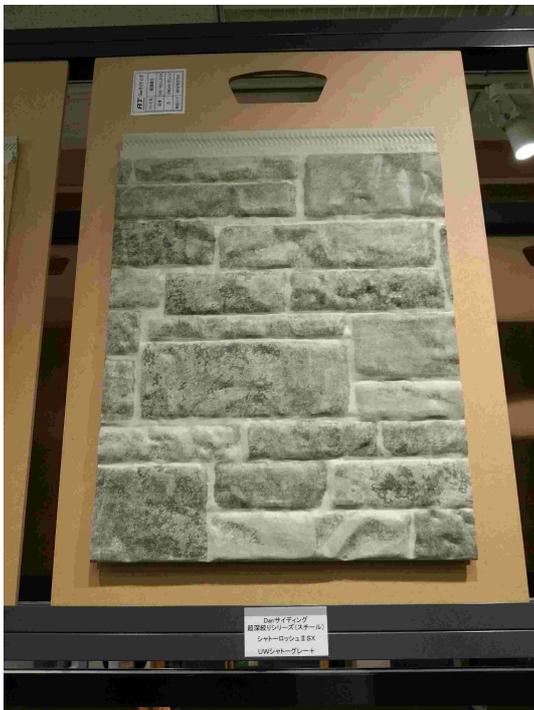
현재 개발 완료한 모듈러 하우스인 폴리캠 하우스는 북한 결핵환자 치료 병동용으로 유진벨을 통해 기부를 하여 3개동을 설치 하였습니다. 또한 네팔 보건소 건립 프로젝트에 폴리캠 하우스가 우선공급 협상대상자로 선정 되었습니다. 아울러 2018년 평창 올림픽 개최시 지원

자 숙소 및 부대시설 등으로도 사용가능토록 개발, 제작과 시공을 에스와이가 맡았습니다. 모듈러 하우스인 폴리캠 하우스의 시장확대를 위해 건축자재 유통을 하는 대리점을 이용한 영업망 구축을 완료한 상태입니다.

### (3) 데코레이션 패널

데코레이션 패널은 샌드위치 패널의 한쪽면에 울록불록한 엠보싱을 넣어 성형한 패널로 일반 패널에 비해 외관이 미려한 특성을 가지고 있습니다. 데코레이션 패널 또한 일반 샌드위치 패널과 동일하게 엠보싱 강판과 알루미늄 호일의 중간층에 단열재를 내장시킨 3중구조화 일체식이므로 외부의 물리적 충격에 변형되지 않음은 물론 외부의 기온을 차단할 수 있는 단열성과 내구성이 우수한 장점이 있습니다.

[그림. 데코레이션 패널의 예]



데코레이션 패널은 별도의 단열재를 시공하지 않아도 되는 장점과 외부의 충격에 강하고 어떠한 기후 조건에서도 안심하고 사용할 수 있는 고강도의 견고성, 우수한 시공성과 경제성, 편리한 유지관리 특성으로 인해 전원주택, 빌라, 상업 건축물 등에 널리 적용되고 있습니다.

공식적으로 집계된 데코레이션 패널 시장규모는 없지만, 주택의 인테리어 시장에 연동하리라 예상할 수 있습니다. 당사 자회사인 에스와이빌드가 목표로 하고 있는 시장은 비주거용 건축물뿐만 아니라 일반 주택의 벽체 인테리어 시장도 포함합니다. 신규 주택 건축 인허가 수가 안정적인 수준에서 유지되고, 리모델링 시장이 폭발적으로 성장하는 환경에서 데코레이션 패널 시장도 확대될 것으로 예상할 수 있습니다.

[표. 국내 리모델링 시장의 단계별 시장규모 전망]

구 분	2000-2010년	2010-2020년	2020년 이후
-----	------------	------------	----------

특징	- 비주택부문 중심으로 성장 - 비주택 부문은 인테리어 개선 중심으로 활성화 - 저밀도 고급 아파트를 중심으로 동/단지 리모델링 출현	- 주택(특히 공동주택) 리모델링 활성화 - 주택부문이 전체 리모델링 시장 선도	- 서구 국가와 같이 리모델링 시장이 전체 건설 시장에서 가장 중요하고 큰 비중 차지
시장규모	9조9천억원(00년)→19조원(10년)	19조원(10년)→28조원(20년)	31조원(25년)
건설투자 중 비용	8-10%(00년)→15-20%(10년)	15-20%(10년)→25-30%(20년)	30% 이상(25년)
중점부문	민간오피스,상가건물,병원 등 특수건물	아파트,일반주택,민간 및 공공 비주거 건물 등으로 다양해짐	

자료: 한국리모델링협회

데코레이션 패널 제조설비를 구축 완료하고 데코레이션 패널을 생산 및 판매하고 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

※ 재무정보(연결 및 별도)는 K-IFRS작성기준에 따라 작성되었으며, 당사는 2015년에 IFRS를 최초로 채택하였습니다.

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 연결재무정보

(단위 : 천원)

구 분	2023년 (제24기)	2022년 (제23기)	2021년 (제22기)
[유동자산]	233,248,849	227,788,007	207,966,096
· 당좌자산	167,110,538	154,770,305	121,661,081
· 재고자산	66,138,311	73,017,702	86,305,015
[비유동자산]	193,179,497	190,636,777	179,450,953
· 투자자산	5,753,743	4,788,421	6,827,791
· 유형자산	179,434,372	175,311,230	157,822,465
· 무형자산	692,668	1,370,137	1,521,895
· 기타비유동자산	3,165,404	5,817,066	3,970,508
· 사용권자산	4,133,310	3,349,922	9,308,294
자산총계	426,428,346	418,424,784	387,417,049
[유동부채]	183,883,203	200,548,884	167,550,091
[비유동부채]	46,803,162	28,671,336	37,151,972
부채총계	230,686,365	229,220,220	204,702,064
지배기업의소유주에귀속되는자본	171,795,252	177,559,387	170,427,826
[자본금]	24,453,700	24,453,700	24,453,700
[기타불입자본]	109,860,746	107,685,399	109,206,593
[기타자본구성요소]	28,722,424	26,704,014	25,733,392
[이익잉여금]	8,758,381	18,716,274	11,034,141
비지배지분	23,946,730	11,645,177	12,287,159
자본총계	195,741,982	189,204,564	182,714,985
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
매출액	553,670,149	537,202,459	424,097,800
영업이익	13,557,447	14,015,574	14,110,180
계속사업이익	(9,536,410)	8,047,906	9,018,442
당기순이익	(9,536,410)	8,047,906	9,018,442
지배회사지분	(9,031,616)	8,101,318	8,834,858
비지배지분	(504,794)	(53,411)	183,584

지배지분주당순이익	(189)	177	193
연결에 포함된 회사 수	10	10	9

## 나. 별도재무정보

(단위 : 천원)

구 분	2023년 (제24기)	2022년 (제23기)	2021년 (제22기)
[유동자산]	154,554,431	149,177,518	161,275,686
· 당좌자산	119,404,866	114,776,435	109,146,394
· 재고자산	35,149,565	34,401,083	52,129,292
[비유동자산]	159,816,799	159,442,085	140,487,896
· 투자자산	44,747,805	48,510,140	35,967,345
· 유형자산	110,728,334	104,894,519	100,677,608
· 무형자산	286,295	911,452	921,881
· 기타비유동자산	2,776,317	4,129,690	2,126,608
· 사용권자산	1,278,048	996,283	794,455
자산총계	314,371,230	308,619,603	301,763,582
[유동부채]	119,789,690	134,072,451	122,262,464
[비유동부채]	31,398,280	12,771,867	19,991,158
부채총계	151,187,970	146,844,318	142,253,622
[자본금]	24,453,700	24,453,700	24,453,700
[기타불입자본]	113,123,458	113,034,958	113,034,958
[기타자본구성요소]	22,041,008	18,972,318	18,766,802
[이익잉여금]	3,565,095	5,314,309	3,254,501
자본총계	163,183,260	161,775,285	159,509,960
중속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	392,416,603	401,437,368	319,394,002
영업이익	17,804,500	3,938,264	10,821,933
법인세비용차감전순이익	2,209,195	4,945,855	8,160,010
당기순이익	(1,107,354)	2,462,588	7,171,017
주당순이익	(23)	52	157

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 24 기	2023.12.31 현재
제 23 기	2022.12.31 현재
제 22 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	233,248,848,982	227,788,007,302	207,966,095,811
현금및현금성자산	51,041,920,876	43,910,397,361	26,153,319,624
단기금융상품	1,690,000,000	710,000,000	770,000,000
당기손익-공정가치금융자산	2,134,191,226	27,956,283	169,665,062
매출채권 및 기타채권	108,245,543,003	106,954,064,770	87,643,090,516
유동재고자산	66,138,311,085	73,017,702,122	86,305,014,611
기타유동자산	3,998,882,792	3,167,886,766	6,925,005,998
비유동자산	193,179,497,498	190,636,776,758	179,450,952,705
장기대여금 및 기타미수금	1,397,128,755	2,844,383,454	3,601,969,562
기타포괄-공정가치측정 금융자산	814,304,535	712,308,910	411,839,230
당기손익-공정가치측정 금융자산	776,871,266	562,240,024	429,886,940
관계기업 및 공동기업투자			1,465,039,039
유형자산	179,434,372,280	175,311,230,097	157,822,464,822
투자부동산	3,616,913,000	3,447,442,560	3,702,933,160
무형자산	692,668,307	1,370,137,368	1,521,895,021
사용권자산	4,133,310,486	3,349,922,081	9,308,294,373
이연법인세자산	2,313,928,869	3,039,112,264	1,186,630,558
자산총계	426,428,346,480	418,424,784,060	387,417,048,516
부채			
유동부채	183,883,202,904	200,548,884,045	167,550,091,404
매입채무 및 기타채무	73,170,265,419	78,155,375,899	72,829,687,291
차입금 및 사채	96,726,866,213	108,419,968,484	90,298,047,928
당기법인세부채	3,114,718,114	4,592,942,191	715,293,844
유동충당부채	848,305,665	185,237,844	298,253,123
유동 리스부채	843,309,651	487,252,360	343,934,923
기타 유동부채	9,179,737,842	8,708,107,267	2,789,175,005
신주인수권부사채			275,699,290
비유동부채	46,803,161,663	28,671,336,160	37,151,972,481
장기미지급금 및 기타부채	480,537,817	393,500,531	366,622,929
장기차입금 및 사채	41,039,138,512	22,825,572,076	32,015,816,408
순확정급여부채	3,269,781,200	4,203,280,562	3,921,572,279
비유동 리스부채	1,362,937,128	1,248,982,991	847,960,865
이연법인세부채	650,767,006		
부채총계	230,686,364,567	229,220,220,205	204,702,063,885
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	171,795,252,120	177,559,386,788	170,427,825,605

자본금	24,453,700,000	24,453,700,000	24,453,700,000
기타불입자본	109,860,746,495	107,685,399,313	109,206,592,501
기타자본구성요소	28,722,424,192	26,704,013,817	25,733,391,613
이익잉여금(결손금)	8,758,381,433	18,716,273,658	11,034,141,491
비지배지분	23,946,729,793	11,645,177,067	12,287,159,026
자본총계	195,741,981,913	189,204,563,855	182,714,984,631
자본과부채총계	426,428,346,480	418,424,784,060	387,417,048,516

2-2. 연결 포괄손익계산서  
연결 포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	553,670,148,803	537,202,459,035	424,097,800,251
매출원가	490,900,596,470	483,104,220,925	377,109,435,764
매출총이익	62,769,552,333	54,098,238,110	46,988,364,487
판매비와관리비	49,212,105,437	40,082,664,135	32,878,184,769
영업이익(손실)	13,557,446,896	14,015,573,975	14,110,179,718
기타영업외수익	2,588,574,624	3,335,082,784	2,586,810,089
기타영업외비용	11,437,476,678	222,735,623	5,407,814,982
금융수익	5,474,839,717	6,800,057,054	5,040,449,307
금융비용	13,879,051,291	11,704,470,055	6,391,830,126
관계기업투자손익		155,898,564	294,357,234
법인세비용차감전순이익(손실)	(3,695,666,732)	12,379,406,699	10,232,151,240
법인세비용(수익)	5,840,743,218	4,331,500,398	1,213,709,004
계속영업이익(손실)	(9,536,409,950)	8,047,906,301	9,018,442,236
당기순이익(손실)	(9,536,409,950)	8,047,906,301	9,018,442,236
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업지분당기순이익(손실)	(9,031,616,073)	8,101,317,631	8,834,858,412
비지배기업지분당기순이익(손실)	(504,793,877)	(53,411,330)	183,583,824
기타포괄손익	3,734,078,150	325,960,741	7,998,692,168
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	3,725,008,815	(468,981,460)	7,477,317,934
유형자산재평가잉여금	(5,446,023,780)		(9,569,760,700)
확정급여제도의 재측정요소	(738,050,814)	(594,088,026)	16,544,343
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	1,267,002	440,609	
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(984,231,153)	124,665,957	(2,108,987,109)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	9,069,335	794,942,201	521,374,234
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	11,465,657	561,501,442	926,823,748

기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익			3,981,137
관계기업투자주식자본변동		448,417,660	(262,376,378)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세	(2,396,322)	(214,976,901)	(147,054,273)
총포괄손익	(5,802,331,800)	8,373,867,042	17,017,134,404
포괄손익의 귀속			
지배기업지분포괄손익	(5,617,286,722)	7,390,090,899	16,263,062,761
비지배기업지분포괄손익	(185,045,078)	983,776,143	754,071,643
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(200)	169	197
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(200)	169	188

### 2-3. 연결 자본변동표

#### 연결 자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	23,434,541,000	103,811,782,360	20,629,264,620	(1,235,463,574)	146,640,124,406	10,450,345,108	157,090,469,514
당기손익(손실)				8,834,858,412	8,834,858,412	183,583,824	9,018,442,236
재측정요소				32,070,308	32,070,308	(19,165,721)	12,904,587
유형자산 재평가차익			4,797,191,106	3,402,676,345	8,199,867,451	376,030,879	8,575,898,330
해외사업환산차이			509,299,863		509,299,863	213,622,660	722,922,523
기타포괄손익-공정가치측정 자본상품 평가손익			2,289,599		2,289,599		2,289,599
지분법적용투자주식 처분							
자기주식의 처분							
지분법자본변동			(204,653,575)		(204,653,575)		(204,653,575)
연결범위 및 지분변동							
종속기업지분의 추가 취득		(1,949,205,538)			(1,949,205,538)	1,082,742,276	(866,463,262)
신주인수권행사	1,019,159,000	7,344,015,679			8,363,174,679		8,363,174,679
법인세를 변동효과							
2021.12.31 (기말자본)	24,453,700,000	109,206,592,501	25,733,391,613	11,034,141,491	170,427,825,605	12,287,159,026	182,714,984,631
2022.01.01 (기초자본)	24,453,700,000	109,206,592,501	25,733,391,613	11,034,141,491	170,427,825,605	12,287,159,026	182,714,984,631
당기손익(손실)				8,101,317,631	8,101,317,631	(53,411,330)	8,047,906,301
재측정요소				(446,208,369)	(446,208,369)	(23,213,700)	(469,422,069)
유형자산 재평가차익			(563,742)	563,742		116,367	116,367
해외사업환산차이			368,834,738		368,834,738	261,329,877	630,164,615
기타포괄손익-공정가치측정 자본상품 평가손익			395,745		395,745		395,745
지분법적용투자주식 처분			349,765,775		349,765,775		349,765,775
자기주식의 처분							
지분법자본변동							
연결범위 및 지분변동							
종속기업지분의 추가 취득		(1,521,193,188)			(1,521,193,188)	(836,191,941)	(2,357,385,129)

신주인수권행사							
법인세율 변동효과			252,189,688	26,459,163	278,648,851	9,388,768	288,037,619
2022.12.31 (기말자본)	24,453,700,000	107,685,399,313	26,704,013,817	18,716,273,658	177,559,386,788	11,645,177,067	189,204,563,855
2023.01.01 (기초자본)	24,453,700,000	107,685,399,313	26,704,013,817	18,716,273,658	177,559,386,788	11,645,177,067	189,204,563,855
당기순이익(손실)				(9,031,616,073)	(9,031,616,073)	(504,793,877)	(9,536,409,950)
재측정요소				(608,855,258)	(608,855,258)	25,057,064	(583,798,194)
유형자산 재평가차익			3,994,718,199		3,994,718,199	313,086,611	4,307,804,810
해외사업환산차이			27,748,517		27,748,517	(18,679,182)	9,069,335
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익			717,893		717,893	284,306	1,002,199
지분법적용투자주식 처분							
자기주식의 처분		(88,500,000)			(88,500,000)		(88,500,000)
지분법자본변동							
연결범위 및 지분변동		(2,086,847,182)	2,004,774,234	317,420,894	235,347,946	(12,486,597,804)	(12,251,249,858)
종속기업지분의 추가 취득							
신주인수권행사							
법인세율 변동효과							
2023.12.31 (기말자본)	24,453,700,000	109,860,746,495	28,722,424,192	8,758,381,433	171,795,252,120	23,946,729,793	195,741,981,913

2-4. 연결 현금흐름표  
연결 현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지  
제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	6,852,971,125	29,649,425,750	(19,947,843,779)
당기순이익(손실)	(9,536,409,950)	8,047,906,301	9,018,442,236
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	56,798,482,028	28,474,099,890	29,240,229,746
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	3,650,607,062	5,165,195,989	5,044,535,672
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(24,204,072,770)	5,151,328,234	(48,076,774,811)
매출채권 및 기타채권의 증가	12,396,978,495	17,077,728,856	19,527,099,636
재고자산의 감소(증가)	(3,213,459,755)	10,184,496,082	(36,284,074,982)
기타유동자산의 감소(증가) 조정	121,856,242	3,453,538,802	(3,556,300,050)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(6,674,057,224)	4,630,124,331	15,769,127,700
기타유동부채의 증가(감소)	2,607,212,136	6,818,487,787	(1,635,248,277)
순확정급여부채의 증가(감소)	(3,702,825,899)	(1,952,371,351)	(2,795,491,450)
장기미지급금 및 기타부채의 증가(감소)	52,037,286	65,298,542	(25,240,433)
총당부채의 증가(감소)	(997,857,061)	(970,517,103)	(22,447,683)
이자수취	510,983,767	2,598,911	193,190,647
이자지급(영업)	(5,927,156,798)	(5,412,907,091)	(4,879,421,890)
배당금수취(영업)	560,000	34,180,000	38,850,000
법인세환급(납부)	(7,138,808,090)	(1,482,584,506)	(437,824,035)
투자활동현금흐름	(17,917,592,917)	(20,622,923,601)	(2,805,668,957)

단기금융상품의 증가	1,763,345,156	1,356,000,000	1,388,009,880
단기금융상품의 감소	280,000,000	1,560,274,310	1,656,000,000
단기대여금의 증가	3,732,883,824	1,815,527,920	134,616,012
단기대여금의 감소	6,436,466,999		
장기금융상품의 증가	204,000,000	171,000,000	180,000,000
장기금융상품의 감소			430,000,000
장기대여금의 증가	319,634,776		43,811,300
장기대여금의 감소	268,710,859	61,855,757	426,414,470
주임종단기채권 증가	60,797,120	66,876,400	7,245,200
주임종단기채권 감소	197,917,010	315,710,900	152,535,200
단기매매증권의 취득	1,893,658,170	5,000,000	
단기매매증권의 처분		100,000,000	
만기보유금융자산의 취득	(357,000,000)		
만기보유금융자산의 처분	201,608,407		200,223,698
매도가능금융자산의 취득	(104,036,027)	(300,000,000)	
매도가능금융자산의 처분	1,107,459		150,226,344
종속기업투자주식의 취득		1,774,553,905	
종속기업투자주식의 처분	(1,000)		
관계기업 및 공동기업투자주식의 취득			100,000,000
관계기업 및 공동기업투자주식의 처분		784,200,000	
유형자산의 취득	(19,968,432,860)	(18,219,612,318)	(6,582,850,308)
유형자산의 처분	1,721,598,936	859,026,280	957,662,106
무형자산의 취득	(72,529,908)	(15,845,155)	(1,700,000)
무형자산의 처분	621,105,728	55,143,218	9,528,657
임대보증금의 증가	35,000,000	(906,841,142)	(95,826,732)
임대보증금의 감소		(308,274,774)	(1,721,800,000)
임차보증금의 증가	(130,346,230)	(60,000,000)	
임차보증금의 감소	925,554,756	23,848,000	24,000,000
재무활동현금흐름	18,811,588,263	8,559,352,822	10,176,890,447
단기차입금의 차입	156,008,790,625	111,980,961,931	74,617,335,793
단기차입금의 상환	(144,729,228,549)	(99,493,845,877)	(67,400,084,820)
사채의 증가	10,500,000,000	5,000,000,000	10,000,000,000
사채의 상환	(20,000,000,000)	(10,000,000,000)	(5,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	15,953,769,368	21,759,605,805	13,788,695,884
리스자산부채의 증감	(1,327,493,445)	(570,943,452)	(532,974,538)
장기차입금의 차입	21,700,000,000	23,747,825,315	7,865,424,390
장기차입금의 상환	305,000,000	(111,120,000)	(1,543,932,978)
임대보증금의 증가		71,000,000	74,000,000
임대보증금의 감소		(60,000,000)	(141,000,000)
유상증자		(30,780,000)	
신주인수권부사채의 상환		275,699,290	220,623,260

신주인수권 행사			(6,247,441,744)
비지배지분변동	12,308,289,000		
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(615,175,077)	171,222,766	(5,202,498)
연결범위변동	(267,879)		
현금및현금성자산의순증가(감소)	7,131,523,515	17,757,077,737	(12,581,824,787)
기초현금및현금성자산	43,910,397,361	26,153,319,624	38,735,144,411
기말현금및현금성자산	51,041,920,876	43,910,397,361	26,153,319,624

### 3. 연결재무제표 주식

제24기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제23기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

에스와이 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 지배회사의 개요

에스와이주식회사(이하 "연결회사"라 함)는 조립식 샌드위치 패널 등의 제조 및 도소매업 등을 목적으로 2000년 9월 29일 설립되었으며, 본점은 경기도 수원시 권선구 정조로 340-2(권선동, 에스와이빌딩)이며, 충남 아산시 인주면 인주산단로 23-120(결매리) 등에 공장을 보유하고 있습니다.

연결회사는 다양한 종류의 외장패널 및 내장단열재(우레탄폼보드단열재), 창호, 부자재의 생산에서 설계지원, 유통 시공에 이르기 까지 완벽한 원스톱 서비스가 가능한 체계적인 네트워크를 구축하고 있으며 지속적인 기술개발로 "다기능 패널 시스템"의 단열외벽재로서 국내 최초 조달청 우수제품인증을 받았으며, 국내 KS인증은 물론 미국 FM인증, UL인증 등 다양한 해외 인증과 특허를 보유하고 있습니다. 또한 중동, 인도, 러시아, 일본 등 여러 국가로의 수출과 리비아 사리트 발전소 등 대형플랜트 현장납품으로 해외시장에서도 품질을 인정 받고 있습니다.

연결회사는 2015년 12월 29일에 한국증권업협회 중개시장(KOSDAQ)에 주식을 상장하였으며, 보고기간 종료일 현재 자본금은 24,454 백만원입니다.

주요주주는 흥영돈외 특수관계인 18인으로 전체주식 중 34.94%(17,087,611주)를 보유하고 있습니다.

당사는 2019년 3월 27일에 사명을 에스와이패널주식회사에서 에스와이주식회사로 변경하였습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	당기 말 지분율(%)	전기 말 지분율(%)	결산월
-------	---------	-----------------	----------------	----------------	-----

에스와이코닝(주)	건축부자재, 조립식패널외 제조 및 도소매업	대한민국	100.00%	100.00%	12월
에스와이빌드(주)	알루미늄 복합빌드, 모듈러 건축자재 제조업	대한민국	91.97%	91.97%	12월
에스와이화학(주)	압출보드 제조 및 도소매업	대한민국	100.00%	100.00%	12월
에스와이스틸텍(주) (주1)	철문, 건축부착물금속공작물, 구조용금속판제품 등 제조업	대한민국	49.72%	64.87%	12월
소주네오 설비기술 유한공사 (주2)	기계설비제조	중국	-	60.00%	12월
SY PANEL VINA Co., Ltd	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	베트남	100.00%	100.00%	12월
S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	캄보디아	73.45%	73.45%	12월
SY STEEL VINA J.S.C.	컬러강판 제조 및 판매	베트남	73.13%	70.44%	12월
SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd (주3)	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	네팔	63.12%	56.47%	7월
SY BAZZAR CO.,LTD	종합 인터넷 상거래	캄보디아	100.00%	100.00%	12월

(주1) 당기 중 에스와이스틸텍(주) 코스닥시장 상장 일반공모로 인해 지분율이 감소하였으나 실질적 지배력을 유지하여 연결에서 제외하지 아니하였습니다. 또한 코스닥시장 상장 전 지분 0.17%를 취득하였습니다.

(주2) 당기말 소주네오 설비기술 유한공사는 연결에서 제외되었습니다.

(주3) 당기 중 SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd. 유상증자에 참여 하여 지분율이 6.65% 증가 하였습니다.

## 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### 2.1 연결재무제표 작성기준

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

연결회사의 재무제표는 발생기준 회계를 사용하여 작성하였으며 공정가치로 측정되는 특정 유형자산과 투자부동산, 금융자산과 금융부채를 제외하고 역사적원가에 기초하여 작성하였습니다. 통화는 대한민국 원화이며 주당이익을 제외하고 천원단위로 표시되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2.1.1 당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2-'중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정사항은

회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계 정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련 되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

## 2) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치의 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

## 3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 규정하였습니다.

## 4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

## 5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 현행 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다. 보험회사는 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정합니다. 보험수익은 발생주의에 따라 매 회계연도별로 보험회사가 계약자에게 제공한 서비스를 반영하여 수익을 인식합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시합니다.

동 기준서의 개정 또는 제정이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2.1.2 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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

### 2.2 전기 재무제표의 계정과목 재분류

당사는 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류 하였습니다. 이러한 계정과목의 재분류가 전기에 보고된 순자산가액 및 당기순이익에는 영향을 미치지 아니합니다.

### 2.3 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

#### 2.3.1 외화환산

재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

-	미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
-	특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
-	해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장 순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

#### 2.3.2 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표 상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 실체는 총급여에 대해 기업회계기준서제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

### 2.3.3 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

#### 1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나

차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서 상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

## 2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다.

그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이

연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업 모형 하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

### 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

#### 2.3.4 유형자산

유형자산은 원가로 측정 하고 있으며 토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 다만, 토지는 재평가모형을 적용하고 있으며, 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간 말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다 .

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물, 구축물	20년
기계장치	10년
차량운반구, 공구와기구, 비품, 시설장치	5년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 재평가된 자산을 매각하는 경우, 관련된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

### 2.3.5 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 당사는 투자부동산에 대하여 공정가치모형을 적용하며, 최초 인식 후모든 투자부동산을 공정가치로 측정하고, 투자부동산의 공정가치 변동으로 발생하는손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.6 무형자산

#### 1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

#### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.7 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.8 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

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

### 2.3.9 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

### 2.3.10 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

#### 1) 금융자산

##### (가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제 1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리

금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

#### (나) 후속측정

##### ① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융 자산을 보유

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로인식됩니다.

##### ② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

##### ③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

##### ④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만

, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

#### (다) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

#### (라) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 기업은 내부 또는 외부 정보가 기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## 2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

### (가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다. 금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

### (나) 상각후원가 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액

또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### (다) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

#### (라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### 3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

### 4) 복합금융상품

당사는 복합금융상품을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

또한, 당사는 발행한 전환권이나 신주인수권이 행사될 경우 발행될 자기지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에도 금융감독원 질의회신 연석회의 결과에 의거하여 전환권이나 신주인수권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소

에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율 법에 따라 상각하고 있습니다.

### 2.3.11 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '채고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

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

### 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

#### (1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 당사의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

#### (2) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위

협요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

#### 1) 영업권 손상

영업권 손상여부를 결정하기 위해서는 영업권이 배분되는 현금창출단위의 사용가치에 대한 추정을 필요로 합니다. 사용가치를 계산하기 위해서는 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치 및 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정하여야 합니다.

#### 2) 유형자산 내용연수

주석 2.2.4에 기술된 바와 같이 당사는 매 보고기간 말에 유형자산의 추정내용연수를 검토하고 있습니다.

#### 3) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기 말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 3,269,781천원(전기말 : 4,203,281천원)이며, 세부사항은 주석 20에서 기술하고 있습니다.

#### 4) 금융상품의 공정가치 평가

주석 37에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 36은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

#### 5) 총계약수의 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

#### 6) 공사이연에 따른 총계약수의 추정치의 불확실성

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다. 회사는 발주처에 공사종료기한에 대한 연장 클레임을 청구하고 회사에 공사종료기한 미준수의 귀책사유가 없음을 소명하는 등의 대응방안을 통해 지연배상금을 최소화하기 위한 제반절차를 지속적으로 진행하고 있습니다.

#### 7) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원

가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

#### 4. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측 가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

당기 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

#### 5. 영업부문

연결회사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 그 결과 연결회사를 단일의 보고부문으로 식별하였습니다. 한편, 연결회사 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

##### (1) 수익(매출)에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
제품매출	407,581,074	389,184,368
상품매출	81,600,922	89,423,934
기타매출	4,410,780	4,907,527
공사매출	60,077,373	53,686,630
합 계	553,670,149	537,202,459

##### (2) 지역에 대한 정보

연결회사의 지역별 외부 고객으로부터의 수익 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
국내	465,717,045	484,287,540
해외	87,953,104	52,914,919
합 계	553,670,149	537,202,459

##### (3) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기에 연결회사의 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 고객은 없습니다.

#### 6. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	118,950,874	105,292	105,670,076	118,349
차감: 대손충당금	(13,766,727)	(59,589)	(7,658,970)	(59,589)
소 계	105,184,147	45,703	98,011,106	58,760
계약자산(미청구공사)	931,972	-	1,937,328	-
미수금	1,910,740	-	2,826,957	-
미수수익	20,085	-	9,109	-
대여금	1,129,639	545,654	4,169,565	66,430
보증금	-	805,772	-	2,719,194
합 계	3,992,436	5,343,862	14,286,821	17,072,445

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 대여금 및 수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다.

매출에 대한 평균 신용공여기간은 90일입니다.

연결회사는 과거 경험상 회수기일이 2년 이상 경과한 채권은 일반적으로 회수되지 않으므로 2년이 경과한 모든 채권에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다. 이외의 매출채권에 대해서는 기대손실모형에 의해 계산된 금액으로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

상기 매출채권에는 당기말 현재 회수기일이 경과하였으나 신용등급에 중요한 변동이 없고, 90일 이상 경과분 채권에 대해 회수가능하다고 판단되어 대손충당금을 설정하지 않은 채권 (아래 연령분석 참고)이 포함되어 있습니다. 연결회사는 이러한 채권에 대하여 담보를 설정하거나 기타 신용보강을 받고 있지 않으며, 거래상대방에 대한연결회사의 채무와 상계할 법적 권리를 보유하고 있지도 않습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
4-6개월	14,926,552	6,435,207
7-12개월	6,955,866	3,595,282
12개월초과	7,826,491	3,990,321
합 계	29,708,909	14,020,810

2) 당기말 및 전기말 현재 손상된 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 미만	4,280,491	3,052,470
1년 초과 2년 미만	3,477,526	2,369,816
2년 초과	6,068,299	2,296,273
합 계	13,826,316	7,718,559

3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	7,718,559	6,706,604
대손상각비	6,150,129	3,566,645
회수(제각)	(42,372)	(2,554,689)
기말금액	13,826,316	7,718,559

(3) 금융자산의 양도

당기말 현재 연결회사는 매입채무 지급목적으로 배서한 받을어음 중 만기가 도래하지 않은 금액 6,970,000천원은 양도거래로 인식하지 않았습니다.

7. 기타포괄-공정가치측정 금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타포괄-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지분상품		
전문건설공제조합	280,860	178,864
전기공사공제조합	37,500	37,500
한국금속공업협동조합	500	500
인주로지스(주)	194,445	194,445
한국금속패널공업협동조합	1,000	1,000
(주)에이치스틸	300,000	300,000
합 계	814,305	712,309

## 8. 당기손익-공정가치측정 금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	액면금액	상환일자	당기말	전기말
신보2020 제 8차 제 1-2회 후순위채권	450,000	2023-09-26	-	-
신보2020 제14차유동화전문(유) 후순위 사모사채	225,000	2023-12-25	-	-
소 계	675,000		-	-
장기성 예금상품			776,871	562,240
기타 단기금융상품			2,134,191	27,956
소 계			2,911,062	590,196
합 계			2,911,062	590,196

(주) 당사는 미래경제적 효익의 유입가능성이 낮은 사유로 보유중인 당기손익-공정가치 측정 금융자산을 당기에 238,000천원 손상으로 인식하였으며, 450,000천원은 제 20기에 손상 인식후 당기에 201,608천원이 손상 환입 되었습니다.

한편, 보유중인 당기손익-공정가치측정 금융자산은 사채 담보와 관련하여 근질권 설정되어 있습니다.

## 9. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
원재료	38,522,698	(4,870,783)	33,651,915	42,037,502	(83,727)	41,953,776
부재료	1,108,607	-	1,108,607	58,754	-	58,754
반제품	6,288,104	(481,783)	5,806,321	5,600,989	-	5,600,989
제품	23,443,291	(4,109,565)	19,333,726	20,569,766	(726,406)	19,843,360
상품	5,187,520	(4,703,591)	483,929	5,328,303	(4,040,220)	1,288,083
미착품	5,753,814	-	5,753,814	4,272,742	-	4,272,742
합 계	80,304,034	(14,165,722)	66,138,312	77,868,056	(4,850,353)	73,017,702

(주1) 당기말 현재 당사는 장부금액 35,149,565 천원(설정금액 : 14,668,784 천원)의 재고자산이 차입

금의 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실이 9,315,369천원 포함되어 있습니다.

## 10. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	3,114,853	1,655,996
선급금대손충당금	(138,497)	-
선급비용	592,885	936,156
부가세대급금	360,521	537,923
선납세금	69,120	37,811
합 계	3,998,882	3,167,887

## 11. 종속기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종속기업명	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	결산월	당기말	전기말
				지분율(%)	지분율(%)
에스아이화학(주)	압출보드용 합성수지 및 난연수지 브렌딩 및 제조업	대한민국	12월	100.00%	100.00%
에스아이코닝(주)	도어,창호외 건축부자재 제조 및 도소매업	대한민국	12월	100.00%	100.00%
에스와이스틸텍(주) (주1)	건축부착물금속공작물,구조용금속판제품 등 제조업	대한민국	12월	49.72%	64.87%
에스아이빌드(주)	모듈러주택 자재 제조 및 건축,CPL컬러강판 제조업	대한민국	12월	91.97%	91.97%
소주 네오설비기술 유한공사 (주2)	기계설비제조	중국	12월	-	60.00%
SY PANEL VINA Co., Ltd	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	베트남	12월	100.00%	100.00%
SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd (주3)	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	네팔	7월	63.12%	56.47%
SY STEEL VINA J.S.C.	컬러강판 제조 및 판매	베트남	12월	73.13%	70.44%
S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	캄보디아	12월	73.45%	73.45%
SY BAZZAR CO.,LTD (주4)	종합 인터넷 상거래	캄보디아	12월	100.00%	100.00%

(주1) 당기 중 에스와이스틸텍(주) 코스닥시장 상장 일반공모로 인해 지분율이 감소하였으나 실질적 지배력을 유지하여 연결에서 제외하지 아니하였습니다. 또한 코스닥시장 상장 전 지분 0.17%를 취득하였습니다.

(주2) 당기말 소주네오 설비기술 유한공사는 연결에서 제외되었습니다.

(주3) 당기 중 SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd. 유상증자에 참여 하여 지분율이 6.65% 증가 하였습니다.

(2) 당기말 연결재무제표의 작성 대상범위에 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

지역	종속기업명	사유
----	-------	----

중국	소주 네오설비기술 유한공사	지분 매각
----	----------------	-------

(3) 당기말 및 전기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이 코닝(주)	에스와이 빌드(주)	SY PANEL VINA Co., Ltd	에스와이 화학(주)	에스와이 스틸텍(주)	소주네오설비 기술유한공사	SY STEEL VINA J.S.C.	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	SY BAZZAR CO.,LTD
유동자산	39,019	16,713,719	3,261,343	1,884,074	58,336,484	-	13,641,682	4,976,449	1,244,053	191,025
비유동자산	530,384	20,688,562	4,297,934	-	21,612,010	-	9,835,808	4,642,611	12,612,816	28,987
자산 계	569,403	37,402,281	7,559,277	1,884,074	79,948,494	-	23,477,490	9,619,060	13,856,869	220,012
유동부채	682,125	30,404,560	5,628,293	-	23,042,114	-	24,819,544	2,284,857	8,334,992	127,426
비유동부채	60,212	379,059	133,044	11,832	10,673,216	-	1,700,119	137,064	11,299,280	-
부채 계	742,337	30,783,619	5,761,337	11,832	33,715,330	-	26,519,663	2,421,921	19,634,272	127,426
지배기업 소유주지분	(172,934)	6,100,817	1,797,941	1,872,243	22,987,129	-	(2,224,740)	4,542,834	(4,123,379)	92,586
비지배지분	-	517,846	-	-	23,246,035	-	(817,432)	2,654,305	(1,654,024)	-
자본 계	(172,934)	6,618,663	1,797,941	1,872,243	46,233,164	-	(3,042,172)	7,197,139	(5,777,403)	92,586

(주) 상기 요약 재무상태는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이 코닝(주)	에스와이 빌드(주)	SY PANEL VINA Co., Ltd	에스와이 화학(주)	에스와이 스틸텍(주)	소주네오설비 기술유한공사	SY STEEL VINA J.S.C.	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	SY BAZZAR CO.,LTD
유동자산	1,189,034	15,819,733	6,681,252	1,815,822	35,525,699	2,734,210	20,670,371	5,224,562	5,621,621	213,495
비유동자산	663,179	22,274,673	8,163,611	-	16,963,729	66,891	14,845,128	2,683,012	14,241,621	9,458
자산 계	1,852,213	38,094,406	14,844,863	1,815,822	52,489,428	2,801,101	35,515,499	7,907,574	19,863,242	222,953
유동부채	722,291	22,654,061	6,402,838	30,478	25,791,574	2,616,682	27,543,598	2,185,012	8,011,075	2,755
비유동부채	82,743	4,232,190	350,517	11,832	4,380,315	-	4,532,173	118,598	11,196,766	-
부채 계	805,034	26,886,251	6,753,355	42,310	30,171,889	2,616,682	32,075,771	2,303,610	19,207,841	2,755
지배기업 소유주지분	1,047,178	10,308,141	8,091,508	1,773,512	14,477,387	110,652	2,422,945	3,164,558	481,392	220,197
비지배지분	-	900,015	-	-	7,840,151	73,768	1,016,784	2,439,405	174,009	-
자본 계	1,047,178	11,208,156	8,091,508	1,773,512	22,317,538	184,420	3,439,729	5,603,963	655,401	220,197

(주) 상기 요약 재무상태는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이 코닝(주)	에스와이 빌드(주)	SY PANEL VINA Co., Ltd	에스와이 화학(주)	에스와이 스틸텍(주)	소주네오설비 기술유한공사	SY STEEL VINA J.S.C.	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	SY BAZZAR CO.,LTD
매출액	-	43,408,789	2,410,006	-	119,756,583	-	25,272,746	5,723,176	2,054,996	26,247
영업손익	(256,539)	(4,079,559)	(3,315,922)	(1,271)	14,600,825	(93,825)	(4,244,899)	420,058	(2,105,981)	(328,969)
당기순손익	(1,220,247)	(4,980,524)	(6,404,357)	98,731	10,819,989	(93,825)	(8,920,166)	366,769	(4,575,152)	(327,615)
기타포괄손익	135	391,030	110,789	-	787,348	-	230,475	17,838	(232,071)	1,704
총포괄손익	(1,220,112)	(4,589,493)	(6,293,567)	98,731	11,607,337	(93,825)	(8,689,690)	384,606	(4,807,223)	(325,911)

(주1) 상기 요약 경영성과는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이 코닝(주)	에스와이 빌드(주)	SY PANEL VINA Co., Ltd	에스와이 화학(주)	에스와이 스틸텍(주)	소주네오설비 유한공사	SY STEEL VINA J.S.C.	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	SY BAZZAR CO.,LTD
-----	---------------	---------------	---------------------------	---------------	----------------	----------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------------

매출액	-	12,218,876	4,019,117	-	48,391,802	805,384	27,918,808	2,782,370	1,186,253	-
영업손익	(83,959)	395,346	(93,952)	(10,321)	2,867,389	(39,346)	(214,834)	37,034	(360,709)	(33,960)
당기순손익	(67,032)	286,937	(169,921)	(10,417)	1,957,327	(49,212)	(599,078)	18,277	(359,893)	(33,910)
기타포괄손익	-	-	455,260	-	-	94,709	54,756	501,781	211,336	(5,093)
총포괄손익	(67,032)	286,937	285,339	(10,417)	1,957,327	45,497	(544,322)	520,058	(148,557)	(39,003)

(주) 상기 요약 경영성과는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(5) 비지배지분이 연결회사에 중요한 각 종속기업별로 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내용은 다음과 같습니다

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이빌드 (주)	에스와이스틸텍 (주)	소주 네오설비 기술 유한공사	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	SY STEEL VINA J.S.C.	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd
비지배지분이 보유한 소유 지분율	8.03%	50.28%	-	36.88%	26.87%	26.55%
누적 비지배지분	517,846	23,246,035	-	2,654,305	(817,432)	(1,654,024)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	(413,569)	3,782,668	(37,530)	135,264	(2,636,801)	(1,334,826)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(382,169)	4,057,925	(37,530)	141,843	(2,568,672)	(1,396,441)

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이빌드 (주)	에스와이스틸 텍(주)	소주 네오설비 기술 유한공사	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	SY STEEL VINA J.S.C.	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd
비지배지분이 보유한 소유 지분율	8.03%	35.13%	40.00%	43.53%	29.56%	26.55%
누적 비지배지분	900,015	7,840,151	73,768	2,439,405	1,016,784	174,009
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	(32,468)	2,083,377	(178,736)	58,785	(933,399)	(252,014)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(30,900)	2,058,711	(146,272)	105,567	(886,969)	(116,360)

## 12. 관계기업투자주식 및 공동기업투자

- 당기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 투자 주식은 없습니다.

## 13. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말				전기말		
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
토지	89,873,827	-	-	89,873,827	79,199,623	-	79,199,623

건물	60,264,739	(21,920,829)	(1,293,272)	37,050,638	61,786,777	(19,041,625)	42,745,152
구축물	8,250,592	(2,961,713)	-	5,288,879	8,302,592	(2,504,966)	5,797,626
기계장치	100,517,519	(63,215,756)	(7,527,860)	29,773,903	91,670,051	(59,342,683)	32,327,368
차량운반구	3,819,500	(2,787,995)	(249,629)	781,876	3,637,562	(2,988,718)	648,844
공구와기구	1,496,804	(1,184,885)	-	311,919	1,417,232	(1,046,399)	370,833
비품	2,020,670	(1,787,602)	(37,634)	195,434	1,913,477	(1,770,320)	143,157
시설장치	3,342,482	(2,793,328)	-	549,154	3,061,354	(2,432,470)	628,883
건설중인자산	15,608,742	-	-	15,608,742	13,449,744	-	13,449,744
합 계	285,194,875	(96,652,108)	(9,108,395)	179,434,372	264,438,412	(89,127,182)	175,311,230

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체 (주1,2,3,4)	손상차손	재평가차익	연결범위변동 (주5)	기 타	당기말
토지	79,199,623	1,693,846	-	-	3,683,547	-	5,446,024	-	(149,213)	89,873,827
건물	42,745,152	1,078,384	-	(3,122,960)	(2,269,588)	(1,293,272)	-	(6,269)	(80,809)	37,050,638
구축물	5,797,626	-	(15,708)	(493,039)	-	-	-	-	-	5,288,879
기계장치	32,327,368	2,592,656	(817,014)	(7,249,687)	9,307,854	(6,371,625)	-	(38,338)	22,689	29,773,903
차량운반구	648,844	218,075	(158,420)	(272,778)	393,552	(32,502)	-	(11,917)	(2,978)	781,876
공구와기구	370,833	3,710	-	(138,484)	75,600	-	-	-	260	311,919
비품	143,157	108,947	(3,611)	(71,145)	29,895	-	-	-	(11,809)	195,434
시설장치	628,883	811,455	(794,839)	(233,822)	135,811	-	-	1,653	13	549,154
건설중인자산	13,449,744	13,461,360	(169,592)	-	(11,132,770)	-	-	-	-	15,608,742
합 계	175,311,230	19,968,433	(1,959,184)	(11,581,915)	223,901	(7,697,399)	5,446,024	(54,871)	(221,847)	179,434,372

(주1) 건설중인자산 908,496천원은 기타유동자산 908,496천원으로 대체되었습니다.

(주2) 건설중인자산 54,686천원은 원재료 43,853천원, 판매관리비 7,033천원, 무형자산 3,800천원으로 대체되었습니다.

(주3) 기계장치 152,985천원은 선급금에서 대체되었습니다.

(주4) 토지와 건물 1,034,098천원은 대여금에서 대체되었습니다.

(주5) 당기말 소주네오 설비기술 유한공사는 연결에서 제외되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체 (주1,2)	평 가 (주3)	기 타	내부미실현	기 말
토지	73,860,927	5,343,905	(9,523)	-	-	-	4,315	-	79,199,623
건물	38,782,108	2,195,154	-	(2,967,621)	4,057,391	-	678,121	-	42,745,152
구축물	5,870,033	42,000	-	(491,200)	376,793	-	-	-	5,797,626
기계장치	32,200,483	259,218	(119,268)	(7,915,473)	758,070	(353,113)	6,664,735	832,716	32,327,368
차량운반구	780,282	238,748	(1)	(341,739)	-	-	(14,370)	(14,076)	648,844
공구와기구	347,872	97,787	-	(126,691)	35,000	-	-	16,864	370,833
비품	217,269	62,928	-	(134,612)	-	-	-	(2,429)	143,157
시설장치	624,847	6,287	(730,234)	(224,548)	215,193	-	792,618	(55,278)	628,883
건설중인자산	5,138,643	9,973,585	-	-	(1,613,257)	-	2,068	(51,295)	13,449,744
합 계	157,822,465	18,219,612	(859,026)	(12,201,885)	3,829,189	(353,113)	8,127,486	726,502	175,311,230

(주1) 건설중인자산 중 807,937천원은 당기비용으로, 31,126천원은 무형자산으로 대체되었습니다.

(주2) 토지 9,229,480천원과 건물 617,600천원 투자부동산에서 대체되었습니다.

(주3) 기계장치 353,113천원은 SY STEEL VINA 에 대한 사용가치평가로 인한 자산손상손실로 인식하였습니다.

(3) 토지 재평가

1) 연결회사의 토지는 재평가금액으로 인식되고 있습니다. 재평가금액은 재평가일의공정가치에서 후속적인 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액입니다. 현재 연결회사가 보유하고 있는 토지의 공정가치는 연결회사와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 가람감정평가법인 및 캄보디아 CANA TRUST CO. LTD에서 2021년 12월 31일에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 나라감정평가법인은 평가인협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

토지의 공정가치는 측정 대상 토지와 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 결정하였습니다.

2) 당기말 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
토지	-	-	89,873,827

3) 다음 표는 유형자산의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법과 공정가치측정에 유의적인 관측가능하지 않는 투입변수에 대한 설명입니다.

가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않는 투입변수	범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
시장접근법 측정대상 토지 및 건물과 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 공정가치를 결정하되, 측정대상 토지와 건물의 용도가 최근에 거래된 토지와 건물의 용도가 유의적으로 다른 경우에는 그러한 차이를 반영하여 공정가치를 측정합니다.	실거래가자료 및 주변지 시세	66,626~99,874백만원	주변지시세가 증가(감소)한다면 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.

(4) 담보로 제공된 자산

장부금액 83,298,936천원(설정금액 : 92,199,015천원)의 토지, 건물, 기계장치 및 구축물이 당사의 차입금 담보로 제공되고 있으며, 경기도 수원시 권선구 권선동 874-2, 898-25의 보유토지 2,135㎡에 대하여 IBK기업은행에 30년간 지상권이 설정되어 있습니다.

(5) 보험에 가입된 자산

연결회사는 건물, 기계장치에 대하여 부보금액: 78,113,972 천원의 화재보험, 재산종합보험

등에 가입하고 있으며, 차입금과 관련하여 기업은행 외 2곳에 당사가 가입한 화재보험 등의 보험부보금액 중 44,276,539 천원은 질권설정 되어 있습니다.

(6) 자산손상

1) 연결회사는 당기 중 종속기업 SY PANEL VINA Co., Ltd.에 대하여 손상검토를 수행하여 유형자산에 대한 손상차손 2,507,187천원을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정되었으며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.

사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 5년간의 사업계획은 주로 과거 평균성장률의 추세, SY PANEL VINA Co., Ltd.의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 SY PANEL VINA Co., Ltd. 의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 16.84%입니다.
- 주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 SY PANEL VINA Co., Ltd에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있습니다. 회수가능액을 결정할 때 사용한 관측가능하지 않은 투입변수인 할인율과 영구성장률의 0.5% 포인트 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	증가	감소
영구성장률(0.5% 변동)	179,260	(168,086)
할인율(0.5% 변동)	138,071	(129,464)

- 회수가능액 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 간 상호관계
SY PANEL VINA Co., Ltd.	현재가치할인모형	- 할인율: 16.84% - 영구성장률: 1.30% - 시장프리미엄: 11.63%	추정된 공자가치는 다음에 따라 증가(감소) 됩니다. - 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우 - 영구성장률이 높아지는(낮아지는) 경우 - 시장프리미엄이 낮아지는(높아지는) 경우

2) 연결회사는 당기 중 종속기업 SY STEEL VINA J.S.C..에 대하여 손상검토를 수행하여 유형자산에 대한 손상차손 3,354,466천원을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정되었으며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.

사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 5년간의 사업계획은 주로 과거 평균성장률의 추세, SY STEEL VINA J.S.C..의 향후 사업 계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 SY STEEL VINA J.S.C... 의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 16.84%입니다.
- 주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 SY STEEL VINA J.S.C..에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있습니다. 회수가능액을 결정할 때 사용한 관측가능하지 않은 투입변수인 할인율과 영구성장률의 0.5% 포인트 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	증 가	감 소
영구성장률(0.5% 변동)	336,295	(315,332)
할인율(0.5% 변동)	635,869	(594,616)

- 회수가능액 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 간 상호관계
SY STEEL VINA J.S.C.	현재가치할인 모형	- 할인율: 16.84% - 영구성장률: 1.30% - 시장프리미엄: 11.63%	추정된 공자가치는 다음에 따라 증가(감소) 됩니다. - 할인율이 낮아지는 (높아지는) 경우 - 영구성장률이 높아지는(낮아지는) 경우 - 시장프리미엄이 낮아지는(높아지는) 경우

3) 연결회사는 당기 중 종속기업 S.Y INDUSTRY Co.,Ltd 및 에스와이코닝(주)에 대하여 손상검토를 수행하여 유형자산에 대한 손상차손 1,835,746천원을 인식하였습니다. 회수가능액은 청산가치를 기초로 결정되었으며, 사용가치는 없다고 판단하였습니다.

#### 14. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	1,499,869	1,312,308
건물	2,117,044	2,135,135
합 계	3,616,913	3,447,443

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	3,447,443	3,702,933
처분 및 대체(주1)	-	(255,491)
공정가치 변동이익	169,470	-
기말 금액	3,616,913	3,447,443

(주1) 당기 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

### (3) 투자부동산의 공정가치 측정

당기말 투자부동산의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가사인 가람감정평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 시장비교법(market comparable approach)과 수익환원법(income capitalization approach)입니다. 측정대상 투자부동산과 유사한 투자부동산의 최근 거래가격을 유의적인 조정 없이 공정가치측정에 사용할 수 있는 경우 시장비교법을 적용하여 투자부동산의 공정가치를 측정합니다. 또한 임대 가능한 투자부동산의 시장임대료가 측정대상 투자부동산과 인접한 지역의 유사한 임대 가능 투자부동산으로부터 획득되는 임대료를 참고하여 산정할 수 있는 경우 수익환원법을 적용하여 투자부동산의 공정가치를 측정하고 있습니다. 수익환원법 적용을 위한 자본환원율(capitalization rate)은 측정대상 투자부동산과 유사한 지역에 소재하는 투자부동산에 대한 평가자가 관측한 수익율과 개별 투자부동산에 특정된 요소들에 대한 평가자의 지식에 기초하여 조정된 수익율을 참고하여 산정합니다. 당기 중 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(4) 당기말 현재 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
토 지	-	-	1,499,869
건 물	-	-	2,117,044
합 계	-	-	3,616,913

주거용 부동산의 공정가치는 시장에서 관측가능한 자료에 대한 유의적인 조정 없이 최근의 시장가격에 기초한 시장비교법을 적용하여 결정되었습니다.

(5) 다음 표는 수준 3 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

가치평가기법	유의적인 관측가능하지	범위	관측가능하지 않은 투입변수

	않는 투입변수		와 공정가치측정치간의 연관성
<p>시장접근법</p> <p>측정대상 토지 및 건물과 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 공정가치를 결정하되, 측정대상 토지와 건물의 용도가 최근에 거래된 토지와 건물의 용도가 유의적으로 다른 경우에는 그러한 차이를 반영하여 공정가치를 측정합니다.</p>	<p>실거래가자료 및 주변지 시세</p>	<p>3,617~4,052백만원</p>	<p>주변지시세가 증가(감소)한다면 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.</p>

(6) 연결회사의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

(7) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	380,988	117,507
운영비용	42,536	31,123

(8) 담보로 제공된 자산

장부금액 2,325,443천원(설정금액 : 1,721,227천원)의 토지,건물이 차입금 담보로 제공되고 있으며, 장부금액 610,000천원(설정금액 : 700,000천원)의 토지,건물이 일반상거래지급보증으로 담보 제공되어 있습니다. 연결회사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다.

## 15. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	회원권	특허권	소프트웨어	기타산업재산권	합계
취득원가	611,752	29,515	958,614	652,000	2,251,881
상각누계액	-	(22,412)	(901,904)	(619,946)	(1,544,262)
손상	(13,744)	-	-	-	(13,744)
연결범위변동		-	(1,208)	-	(1,208)
장부금액	598,008	7,103	55,502	32,054	692,667

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	회원권	특허권	소프트웨어	기타산업재산권	합계
취득원가	1,200,246	34,015	958,629	659,491	2,852,380
상각누계액	-	(22,977)	(909,460)	(549,805)	(1,482,242)
장부금액	1,200,246	11,038	49,168	109,685	1,370,137

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	손상	상각비	기타	기말 금액
특허권	11,038	-		-	(3,935)	-	7,103
소프트웨어	49,168	26,718	-	-	(19,203)	(1,181)	55,502
회원권	1,200,246	45,812	(634,306)	(13,744)	-	-	598,008
기타의산업재산권	109,685	-	-	-	(77,631)	-	32,054
합 계	1,370,137	72,530	(634,306)	(13,744)	(100,769)	(1,181)	692,667

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각비	기말 금액
특허권	9,967	5,881	-	(4,810)	11,038
소프트웨어	69,073	14,412	-	(34,317)	49,168
회원권	1,255,389	-	(55,143)	-	1,200,246
기타의산업재산권	187,466	-	-	(77,781)	109,685
합 계	1,521,895	20,293	(55,143)	(116,908)	1,370,137

## 16. 리스

(1) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차량운반구	건물	기타	합 계
취득원가:				
당기초	1,485,737	688,155	3,277,686	5,451,578
기중취득	995,154	373,756	703,185	2,072,095
기중처분	(666,473)	(258,060)	(108,432)	(1,032,965)
당기말	1,814,418	803,851	3,872,439	6,490,708
감가상각누계액 및 손상차손누계액:				
당기초	(341,052)	(319,844)	(1,440,761)	(2,101,657)
기중처분	273,006	224,364	261,004	758,374
기타(연결범위 변동)	-	-	(265,822)	(265,822)
감가상각비	(425,310)	(188,046)	(134,939)	(748,295)
당기말	(493,356)	(283,526)	(1,580,518)	(2,357,400)
순장부금액:				
당기초	1,144,685	368,312	1,836,925	3,349,922
당기말	1,321,063	520,326	2,291,921	4,133,310

(2) 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	증가	상환	이자비용	기말
리스부채	1,736,235	2,404,406	(1,934,395)	147,473	2,206,247

(3) 당기말 현재 면제규정이 적용되는 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
단기리스료	33,445	63,489
소액리스료	89,936	71,475
합계	123,381	134,964

(4) 리스부채 유동성위험

다음은 보고기간말 현재 회사의 금융부채별 상환계획(이자비용을 포함)으로서 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 ~3년 이내	3년 초과 ~4년 이내	4년 초과 ~5년 이내	5년 초과	합계
리스부채	1,247,796	494,079	443,685	296,624	134,724	7,500	2,624,408

## 17. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	58,886,766	-	63,816,681	-
미지급금	12,318,936	-	12,844,450	-
미지급비용	1,964,563	-	1,494,245	-
임대보증금	-	165,000	-	130,000
장기미지급금	-	315,538	-	263,501
합계	73,170,265	480,538	78,155,376	393,501

## 18. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	82,967,288	-	71,848,054	-
장기차입금	13,759,578	30,539,139	16,571,914	22,825,572
사채	-	10,500,000	20,000,000	-
합 계	96,726,866	41,039,139	108,419,968	22,825,572

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내 역	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	기업은행외	4.88%~6.50%	35,602,811	39,550,000
외화단기차입금	수출입은행외	5.60%~8.50%	47,364,477	32,298,054
합 계			82,967,288	71,848,054

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입용도	차입처	이자율(%)	만기	당기말	전기말
시설자금	산업은행	3.78%~3.86%	2023-12-31	55,000	1,365,000
운영자금	산업은행	5.33%~5.33%	2026-08-16	12,000,000	-
시설자금	기업은행	6.73%~6.73%	2024-02-25	189,420	2,834,770
운영자금	기업은행	5.286%~5.286%	2024-04-26	1,333,320	4,808,320
운영자금	KEB하나은행	5.643%~5.643%	2026-11-01	1,000,000	-
시설자금	우리은행	5.18%~5.68%	2026-07-13	11,081,384	9,365,628
운영자금	우리은행	6.45%~6.45%	2024-07-09	999,999	2,333,331
시설자금	Vietin Bank	10%~10%	2023-04-10	-	121,035
운영자금	Vietin Bank	10%~10%	2023-04-10	-	13,425
운영자금	국민은행(하노이)	6.5%~6.5%	2023-07-18	-	528,945
운영자금	Prabhu Bank	10.5%~10.5%	2023-12-10	-	114,903
시설자금	KEXIM	6.7%~8.3%	2025-12-30	4,405,606	7,538,029
시설자금 (주1)	canadia bank	9%~9%	2027-05-05	3,628,508	3,801,900
운영자금	신한은행	5.08%~5.81%	2025-10-18	8,550,000	4,850,000
운영자금	농협은행	6.37%~6.37%	2025-07-26	1,055,480	1,722,200
합 계				44,298,717	39,397,486
차감 : 유동성장기부채				(13,759,578)	(16,571,914)
장기차입금				30,539,139	22,825,572

(주1) 연결회사가 당기에 취득한 토지 11,057,430천원은 캄보디아 소재의 토지를 신탁목적물로 하여

CANA TRUST Co., Ltd 와 부동산담보신탁계약을 체결하고 있으며, 차입금과 관련하여 Canadia Bank은 1순위 우선수익권을 보유하고 있습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 ~3년 이내	3년 초과 ~4년 이내	4년 초과 ~5년 이내	합계
장기차입금	13,759,578	18,374,420	9,816,347	2,348,372	-	44,298,717

(5) 당기말 및 전기말 현재 사채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 목	발행일	상환일	이자율(%)	당기말	전기말
제11회 무보증 사모사채	2020-06-25	2023-06-25	3.630%	-	10,000,000
제1회 무보증 사모사채	2020-09-24	2023-09-24	3.870%	-	5,000,000

제2회 무보증 사모사채	2023-09-25	2025-09-25	6.892%	3,500,000	-
제13회 무보증 사모사채	2022-10-31	2023-10-31	8.000%	-	5,000,000
제14회 무보증 사모사채	2023-06-26	2025-06-26	6.240%	7,000,000	-
소 계				10,500,000	20,000,000
차감: 유동성 사채				-	(20,000,000)
합 계				10,500,000	-

(주) 제2회 무보증사모사채에 대해 119,000천원의 후순위공모사채권이 담보로 설정되어 있으며(만기 2025.12.26),

제14회 무보증사모사채에 대해 238,000천원의 후순위공모사채권이 담보로 설정되었습니다(만기 2025.09.27).

(주2) 사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제2회 무보증사모사채	제14회 무보증사모사채
CBO발행기관	IBK투자증권	코리아에셋투자증권
발행수익률	6.892%	6.240%
표면이자율	6.892%	6.240%
상환방법과 기한	만기(2025년 09월 25일)에 일시상환	만기(2025년 06월 26일)에 일시상환
조기상환청구권	발행일(당일포함)로부터 6개월이 경과한 날로부터 매 영업일에 본 사채의 원금 전부에 한하여 본 사채를 조기상환할 수 있으며, 본 사채 일부의 조기상환은 허용되지 않는다.	사채 발행일(당일포함)로부터 6개월이 경과한 날로부터 매 영업일에 본 사채의 원금 전부에 한하여 본 사채를 조기상환할 수 있으며, 본 사채 일부의 조기상환은 허용되지 않는다.

## 19. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타 유동부채		
예수금	460,457	518,543
부가세예수금	617,263	2,922,544
선수금	237,393	2,081,442
계약부채(초과청구공사)	7,735,724	3,056,678
예수보증금	128,900	128,900
합 계	9,179,737	8,708,107

## 20. 퇴직급여제도

연결회사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있음

니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다.

연결회사는 확정급여제도로 인하여 투자위험, 이자율위험 및 임금위험 등에 노출되어 있습니다.

가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 계리법인 세종에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.49%	5.37%
기대임금상승률	4.99%	4.94%

(2) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결회사의 의무로 인하여 발생하는 재무제표 상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	8,480,358	7,720,495
사외적립자산의 공정가치	(5,210,577)	(3,517,215)
순확정급여부채	3,269,781	4,203,281

(3) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채
기초 금액	7,720,495	(3,517,215)	4,203,281
당기손익으로 인식되는 금액	-	-	-
당기근무원가	1,728,397	-	1,728,397
이자비용(이자수익)	317,981	(167,213)	150,768
소 계	2,046,378	(167,213)	1,879,165
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소	-	-	-
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	41,844	41,844
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	37,019	-	37,019
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	319,477	-	319,477
가정과 실제의 차이에 의한 보험수리적손익	339,883	-	339,883
소 계	696,378	41,844	738,222
기여금	-	(1,950,875)	(1,950,875)

제도에서 지급한 금액	(1,981,459)	382,882	(1,598,577)
관계사전출입	(1,434)	-	(1,434)
기말 금액	8,480,358	(5,210,577)	3,269,781

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채
기초 금액	7,000,371	(3,078,799)	3,921,572
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,592,187	-	1,592,187
이자비용(이자수익)	159,624	(82,675)	76,949
소 계	1,751,811	(82,675)	1,669,136
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	11,213	11,213
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(21,015)	-	(21,015)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(109,328)	-	(109,328)
가정과 실제의 차이에 의한 보험수리적손익	694,583	-	694,583
소 계	564,240	11,213	575,453
기여금	-	(694,741)	(694,741)
제도에서 지급한 금액	(1,595,927)	327,788	(1,268,140)
기말 금액	7,720,495	(3,517,215)	4,203,281

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	5,210,577	3,517,215

연결회사는 사외적립자산의 원금손실 위험을 방지하기 위하여 원리금보장형 상품에 100% 투자하고 있으며, 이에 따라 특별한 자산부채대응전략은 시행하고 있지 않습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% point 증가	1% point 감소	1% point 증가	1% point 감소
할인율	(351,677)	393,150	(308,576)	344,254
기대임금상승률	385,799	(351,938)	341,115	(311,598)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도분석은 확정급여채무의 실제 변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한, 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 채무상태표 상 확정급여채무를 추정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 확정급여채무의 만기구성에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년 이내	5년 초과	합 계
확정급여채무	2,466,229	3,514,700	4,799,341	10,780,270

(7) 연결회사는 확정급여형제도와 관련하여 향후 1년간 1,118,362천원(전기: 723,817천원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

## 21. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타총당부채	848,306	-	185,238	-
합 계	848,306	-	185,238	-

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말
기타총당부채	185,238	1,653,775	(990,707)	848,306
합 계	185,238	1,653,775	(990,707)	848,306

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말
기타총당부채	298,253	385,437	(498,452)	185,238
합 계	298,253	385,437	(498,452)	185,238

## 22. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 지배기업이 발행한 주식의 총수, 1주의 금액 및 발행한 주식의 수는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주의 금액	500원	500원
발행한 주식의 총수	48,907,400주	48,907,400주
보통주 자본금	24,453,700,000원	24,453,700,000원

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기초	47,738,010주	47,738,010주
신주인수권행사	-	-
자기주식(주1)	-	-
기말	47,738,010주	47,738,010주

(주1) 당사는 당기말 자기주식 1,149,390주를 보유하고 있습니다.

### 23. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	124,734,587	124,734,587
자기주식	(7,889,291)	(8,027,291)
기타자본잉여금	(6,984,549)	(9,021,897)
합 계	109,860,747	107,685,399

(2) 당기 및 전기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	107,685,399	109,206,593
연결범위 및 지분변동	2,086,848	(1,521,193)
자기주식처분손실	88,500	-
기말금액	109,860,747	107,685,400

### 24. 기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
재평가잉여금	25,953,638	23,319,070
지분법자본변동	-	-
매도가능금융자산평가손익	5,452	6,435
해외사업환산손익	18,290	633,464
전환권대가청산이익	2,745,044	2,745,044
합 계	28,722,424	26,704,013

(2) 당기 및 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	26,704,014	25,733,392
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	718	396
해외사업환산손익	27,749	368,835
유형자산재평가차익	3,994,718	(564)
지분법자본변동	-	349,766
법인세효과	-	252,190
연결범위 및 지분변동	(2,004,775)	-
기말금액	28,722,424	26,704,015

## 25. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	149,250	149,250
미처분이익잉여금	8,609,131	18,567,024
합 계	8,758,381	18,716,274

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	18,716,274	11,034,141
당기순이익	(9,031,616)	8,101,318
유형자산 재평가차익	-	564
확정급여제도의 재측정요소	(608,855)	(572,062)
법인세효과	-	125,854
법인세율 변동효과	-	26,459
연결범위 및 지분변동	(317,422)	-
기말 금액	8,758,381	18,716,274

## 26. 수익

당기 및 전기 중 계속영업으로부터 발생한 수익 중 영업손익으로 분류되는 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매로 인한 수익	493,592,776	483,515,829
용역의 제공으로 인한 수익	60,077,373	53,686,630
합 계	553,670,149	537,202,459

## 27. 건설계약

(1) 당기와 전기 중 공사계약잔액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초	94,859,784	64,747,832
계약증감액	62,309,056	66,397,693
완료계약	(47,421,354)	(36,285,741)
기말	109,747,486	94,859,784

(2) 진행중인 건설계약 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
누적공사수익	60,077,373	53,686,630
누적공사원가	52,043,672	49,108,707
누적공사이익	8,033,701	4,577,923
진행청구액	66,881,125	54,704,563
계약자산 (미청구공사)	931,972	1,937,328
계약부채 (초과청구공사)	7,735,724	2,955,261

(3) 당기 말 현재 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 건설계약은 없습니다.

## 28. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	12,164,664	11,366,562
퇴직급여	761,159	675,648
복리후생비	1,355,758	1,373,966
세금과공과	1,272,310	1,298,005
감가상각비	2,098,845	2,625,293
지급임차료	235,456	203,477
경상연구개발비	51,195	229,001
운반비	7,451,958	6,788,312
지급수수료	4,620,593	4,879,528
광고선전비	1,629,844	372,632

대손상각비	6,150,129	3,566,645
클레임비용	1,653,775	57,040
기타	9,766,420	6,646,555
합 계	49,212,106	40,082,664

### 29. 기타영업외수익

당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
임대료수익	380,988	468,470
유형자산처분이익	714,166	38,893
단기매매증권처분이익	59,458	-
투자자산평가이익	169,470	-
자산손상손실환입 (주1)	-	2,371,000
잡이익	1,264,492	456,720
합 계	2,588,574	3,335,083

(주1) 당사는 전기에 캄보디아 토지 11,057,430천원을 취득함에 따라 전기 관련 손상 중 토지계약금과 관련된 선급금 2,371,000천원을 환입처리 하였습니다.

### 30. 기타영업외비용

당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기부금	134,651	20,589
유형자산처분손실	169,859	-
유형자산손상차손(주1,2)	7,697,399	353,113
기타의 대손상각비	971,184	(795,607)
회원권처분손실	13,200	-
중속기업투자주식처분손실	496,097	-
잡손실	1,955,087	644,641
합 계	11,437,477	222,736

(주1) 연결회사는 당기에 CGU 손상평가를 진행하여 SY STEEL VINA J.S.C.에 3,102,239천원, SY PANEL VINA에 2,579,501천원을 인식하였으며, 사용가치 기준 손상평가를 진행하여 SY INDUSTRY에 1,559,703천원, 에스와이코닝에 455,956천원을 인식하였습니다..

(주2) 연결회사는 전기 SY STEEL VINA J.S.C.에 대한 사용가치 기준 손상평가를 진행하여 평가손실 353,113천원을 인식하였습니다.

### 31. 금융수익

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	422,644	132,303
배당금수익	1,900	34,180
외환차익	2,544,053	4,060,772
외화환산이익	2,326,507	2,568,100
기타포괄손익-공정가치 측정지분상 품처분이익	163,816	1,300
당기손익인식금융자산평가이익	15,920	3,402
합 계	5,474,840	6,800,057

(2) 당기 및 전기 중 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	422,644	-	-	-	422,644
배당금수익	-	-	1,900	-	1,900
외환차익	1,046,053	-	-	1,498,000	2,544,053
외화환산이익	1,689,641	-	-	636,866	2,326,507
당기손익공정가치측정 금융자산처분이익	-	163,816	-	-	163,816
당기손익공정가치측정 금융자산평가이익	-	15,920	-	-	15,920
합 계	3,158,338	179,736	1,900	2,134,866	5,474,840

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	132,303	-	-	-	132,303
배당금수익	-	-	34,180	-	34,180
외환차익	2,903,884	-	-	1,156,887	4,060,772
외화환산이익	1,734,014	-	-	834,087	2,568,100
기타포괄손익-공정가 치측정지분상품처분이 익	-	-	1,300	-	1,300
당기손익인식금융자산 처분이익	-	3,402	-	-	3,402
합 계	4,770,201	3,402	35,480	1,990,974	6,800,057

## 32. 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	8,494,371	6,139,735
외환차손	4,175,689	4,703,706
외화환산손실	961,424	816,546
만기보유금융자산손상차손	155,392	-

당기손익인식금융자산평가손실	92,175	44,483
합 계	13,879,051	11,704,470

(2) 당기 및 전기 중 범주별로 분석한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
이자비용	8,494,371	-	-	8,494,371
외환차손	3,732,942	442,747	-	4,175,689
외화환산손실	216,275	745,150	-	961,424
만기보유금융자산손상차손	-	155,392	-	155,392
당기손익인식금융자산평가손실	-	-	92,176	92,176
합 계	12,443,587	1,343,288	92,176	13,879,051

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
이자비용	6,139,735	-	-	6,139,735
외환차손	4,592,850	110,856	-	4,703,706
외화환산손실	568,641	247,905	-	816,546
당기손익인식금융자산평가손실	-	-	44,483	44,483
합 계	11,301,226	358,761	44,483	11,704,470

### 33. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
1. 당기법인세비용	4,464,792	6,183,982
당기법인세 부담액	4,887,244	5,345,566
과거인식 법인세비용	394,346	477,922
자본에 직접가감되는 당기법인세	(816,798)	360,494
2. 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	1,375,951	(1,852,482)
3. 법인세비용 계	5,840,743	4,331,500
일시적차이로 인한 기말순이연법인세자산(부채)	1,663,162	3,039,113
일시적차이로 인한 기초순이연법인세자산(부채)	3,039,113	1,186,631
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,375,951)	1,852,482

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
1. 법인세비용차감전순이익	(3,695,667)	12,379,407
적용세율	20,90%	21%
2. 적용세율에 따른 법인세비용	(772,394)	2,599,675
3. 조정사항		
비과세수익으로 인한 효과	42,779	-
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(1,219,990)	-
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	394,346	477,922
이연법인세미인식효과	3,378,682	-
기타	4,017,320	1,253,903
합 계	6,613,137	1,731,825
4. 계속영업손익 관련 법인세비용	5,840,743	4,331,500
유효세율 (주1)	0.00%	34.99%

(주1) 당기 법인세비용차감전순손실 발생으로 유효세율을 산정 할 수 없습니다.

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
매도가능금융자산평가손익	(1,243)	260	(983)	1,896	(417)	1,479
지분법자본변동	-	-	-	426,410	(93,810)	332,600
해외사업환산손익	(777,718)	162,543	(615,175)	(1,602,976)	352,655	(1,250,321)
확정급여제도 재측정요소	(758,938)	158,618	(600,320)	327,703	(72,095)	255,608
유형자산 재평가잉여금	5,446,024	(1,138,219)	4,307,805	(791,640)	174,161	(617,479)
합 계	3,908,125	(816,798)	3,091,327	(1,638,607)	360,494	(1,278,113)

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	변 동	기 말
매출채권	3,726,045	(34,882)	3,691,163
대손충당금	3,285,867	(1,075,046)	2,210,821
미수수익	27,692	(2,482)	25,210
선급금	153,769	(732)	153,037
매도가능금융자산	(1,611)	(258)	(1,869)
만기보유금융자산	150,444	16,712	167,156
유형자산	848,446	(849,695)	(1,248)
재고자산	(1,254)	1,609,606	1,608,352

유형자산재평가	(7,204,571)	(1,072,293)	(8,276,865)
감가상각비	108,117	5,440	113,557
투자부동산	(191,128)	(34,509)	(225,637)
연차수당총당부채	288,229	(189,153)	99,076
금융보증채무	66,830	233,389	300,219
순확정급여부채	879,718	(196,334)	683,384
외화환산손익	(453,386)	273,923	(179,463)
기타장기종업원급여	49,316	5,135	54,452
기타총당부채	764,874	(589,010)	175,864
장기미지급금	6,019	1,179	7,198
미지급비용	29,036	(2,314)	26,722
기타의대손상각비	-	206,596	206,596
산업재산권	-	29,152	29,152
리스 자산	41,033	(24,348)	16,684
무형자산	4,921	(4,921)	-
기타(세액공제 등)	285,262	(270,352)	14,910
단기대여금	116,777	(68,707)	48,070
당기손익인식금융자산	(7,932)	24,215	16,283
미수금	66,600	(24,800)	41,800
공사손실총당부채	-	1,432	1,432
세액공제 최저한세 초과분	-	657,106	657,106
합 계	3,039,113	(1,375,951)	1,663,162

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	변 동	기 말
매출채권	3,368,307	357,738	3,726,045
대손총당금	2,319,787	966,080	3,285,867
미수수익	31,080	(3,388)	27,692
선금금	161,092	(7,323)	153,769
매도가능금융자산	(1,585)	(26)	(1,611)
만기보유금융자산	167,948	(17,504)	150,444
유형자산	337,786	510,660	848,446
재고자산	(1,314)	60	(1,254)
유형자산재평가	(7,547,770)	343,199	(7,204,571)
감가상각비	113,266	(5,149)	108,117
연차수당총당부채	441,925	(153,696)	288,229
금융보증채무	77,290	(10,460)	66,830

순확정급여부채	868,120	11,598	879,718
외화환산손익	(343,872)	(109,514)	(453,386)
기타장기종업원급여	47,406	1,910	49,316
기타총당부채	716,500	48,374	764,874
장기미지급금	7,071	(1,052)	6,019
미지급비용	25,593	3,443	29,036
퇴직연금	(5,375)	5,375	-
신주인수권부사채상환할증금	2,507	(2,507)	-
리스 자산	5,078	35,955	41,033
투자부동산	(200,229)	9,101	(191,128)
단기대여금	354,976	(238,199)	116,777
장기성예금	(4,446)	(3,486)	(7,932)
지분법평가	286	(286)	-
공사손실총당부채	24,113	(24,113)	-
무형자산	30,686	(25,765)	4,921
미수금	-	66,600	66,600
기타	190,405	94,857	285,262
합 계	1,186,631	1,852,482	3,039,113

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적 차이는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자주식 손상차손	1,474,144	-
특수관계자 대여금에 대한 대손충당금	1,941,692	-

### 34. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	48,198,200	59,618,891
원재료비	355,443,474	349,470,686
종업원급여	31,079,987	26,409,303
감가상각비	12,430,978	13,042,387
복리후생비	3,501,034	3,861,142
수출제비용	5,289,784	3,188,614

보험료	1,387,026	1,385,173
수도광열비	7,691,518	6,764,149
차량유지비	944,205	1,079,750
운반비	10,674,314	9,524,568
소모품비	10,095,089	8,038,771
지급수수료	6,591,256	6,434,707
클레임비용	1,654,075	63,068
기타	45,131,762	34,305,676
합 계	540,112,702	523,186,885

(주1) 매출원가와 판매비와관리비의 합계액입니다.

### 35. 주당이익

주당이익은 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(9,536,409,950)	8,047,906,301
기본주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수	47,738,065주	47,738,010주
기본주당이익(손실)	(200)	169

- 당기 기본주식수 가중평균 주식수의 계산근거

(당기)

(단위 : 주)

구분	일자	가중치	주식수	가중평균 유통보통주식수
기초	2023-01-01	365/365	48,907,400	48,907,400
자기주식	2023-01-01	364/365	(1,169,390)	(1,166,186)
자기주식	2023-12-31	1/365	(1,149,390)	(3,149)
합 계			47,758,010	47,738,065

- 전기 기본주식수 가중평균 주식수의 계산근거

(전기)

(단위 : 주)

구 분	일자	가중치	주식수	가중평균 유통보통주식수
기초	2022-01-01	365/365	48,907,400	48,907,400
자기주식	2022-01-01	365/365	(1,169,390)	(1,169,390)
합 계			47,738,010	47,738,010

(2) 희석주당이익

당기 및 전기의 희석주당순이익 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당 기	전 기
a. 당기 계속영업이익(손실)	(9,536,409,950)	8,047,906,301
b. 이자비용	-	-
합 계(a+b)	(9,536,409,950)	8,047,906,301

가중평균 주식수	47,738,065	47,738,010
희석증권주식수	-	-
가중평균주식수+희석증권수	47,738,065	47,738,010
희석주당순이익	(200)	169

### 36. 금융상품

#### (1) 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 자본구조는 부채와 자본으로 구성되며, 연결회사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 부채 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	230,686,365	229,220,220
자 본	195,741,982	189,204,564
부채 비율	117.85%	121.15%

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	51,041,921	-	-	-
단기금융상품	1,690,000	-	2,134,191	-
매출채권및기타채권	108,245,543	-	-	-
장기금융상품	-	-	776,871	-
장기대여금및기타미수금	1,397,129	-	-	-
매도가능증권	-	814,305	-	-
매입채무및기타채무	-	-	-	73,170,265
차입금및사채	-	-	-	96,726,866
장기미지급금및기타부채	-	-	-	1,843,475
장기차입금및사채	-	-	-	41,039,139
기타유동부채	-	-	-	10,023,047
합 계	162,374,593	814,305	2,911,062	222,802,793

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채
현금및현금성자산	43,910,397	-	-	-
단기금융상품	710,000	-	27,956	-
매출채권및기타채권	106,954,065	-	-	-
장기금융상품	-	-	562,240	-
장기대여금및기타미수금	2,844,383	-	-	-
매도가능증권	-	712,309	-	-
매입채무및기타채무	-	-	-	78,155,376
차입금및사채	-	-	-	108,419,968
장기미지급금및기타부채	-	-	-	1,642,484
장기차입금및사채	-	-	-	22,825,572
기타유동부채	-	-	-	9,195,360
합 계	154,418,846	712,309	590,196	220,238,760

(3) 금융위험관리

연결회사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결회사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험을 포함하고 있습니다.

#### (4) 외화위험관리

연결회사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 및 전환일 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD)

구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	8,568	5,613	28,215	16,466

연결회사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 5% 변동 시 당기와 전기의 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
KRW	(1,266,622)	1,266,622	(687,700)	687,700

### (5) 이자율위험관리

연결회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 금융자산과 금융부채의 이자율위험 노출 정도는 유동성위험관리 주석에서 설명하고 있습니다.

이자율민감도분석은 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1% point 상승시	1% point 하락시
변동금리부차입금		
당기손익에 미치는 영향	(785,228)	785,228

### (6) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 연결회사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

연결회사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 연결회사는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

신용위험에 노출된 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

### (7) 유동성위험관리

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결회사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결회사는 충분

한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융 자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

1) 유동성 및 이자율위험 관련 내역

연결회사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간 말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 연결회사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 미만	1~5년	합 계
무이자	-	73,170,265	315,538	73,485,803
변동금리부부채	5.97%	34,139,001	44,383,823	78,522,824
고정금리부부채	6.60%	37,423,102	11,320,079	48,743,181
사채	6.46%	-	10,500,000	10,500,000
합 계		144,732,368	66,519,440	211,251,808

(8) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(9) 금융자산의 양도

1) 당기말과 전기말 현재 양도되었으나 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 종류별로 양도된 금융자산과 관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	배서한 받을어음(주1)	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	6,970,000	3,891,481
관련 부채의 장부금액	6,970,000	3,891,481

(주1) 당기말 현재 연결회사는 매입채무 지급목적으로 배서한 받을어음 중 만기가 도래하지 않은 금액 6,970,000천원은 양도거래로 인식하지 않았습니다.

2) 양도되었으나 지속적으로 관여하는 정도까지만 양도자산을 계속하여 인식하는 경우 또는 양도 금융자산 전체를 제거하지만 해당 자산에 대하여 지속적으로 관여하는 양도 거래는 없

습니다.

### 37. 금융상품의 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	내 역	당기말	전기말
기타포괄-공정가치측정 금융자산	비상장주식	2,619,759	712,309

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단하고 있습니다.

(3) 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1 에서 수준 3 으로 분류하여 분석한 것입니다.

- 수준1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준2: 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준3: 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
기타포괄-공정가치측정 금융자산	2,619,759	-	-	2,619,759

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				

기타포괄-공정가치측정 금융자산	712,309	-	-	712,309
------------------	---------	---	---	---------

### 38. 특수관계자거래

(1) 당기 및 전기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭	
	당기	전기말
기타특수관계자	(주)에스와이테크	(주)에스와이테크
	에스와이행복나눔재단	(주)에스와의디엔씨
	(주)에스와의이앤씨 (주1)	에스와의행복나눔재단
	(주)버틀러시스템	(주)성은건설
	인주로지스(주)	(주)버틀러시스템
	주식회사 굿맨파트너스	인주로지스(주)
	(주)에이치스틸	주식회사 굿맨파트너스
	에스와의바자르 주식회사	(주)에이치스틸
	비엠아이이노베이션(주)	-

(주1) 당기에 기타특수관계자인 (주)성은건설이 (주)에스와의이앤씨로 상호를 변경 하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	회사	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
기타특수관계자	(주)에스와의이테크	15,341,374	20,939,329	11,724,633	21,924,477
	(주)에스와의이앤씨	2,325,038	1,223,400	149,769	494,000
	인주로지스(주)	-	3,947,212	346	8,152,178
	(주)에이치스틸	23,748,553	2,789,986	8,497,721	3,131,713
	에스와의바자르(주)	-	116,286	-	-
	비엠아이이노베이션(주)	2,508,366	1,550,015	-	-

(3) 당기 및 전기말 현재 채권채무 잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회 사	당기			전기말		
		매출채권	기타채권	기타채무	매출채권	기타채권	기타채무
주주 및 임원		6,746	-	-	8,319	3,226	-
기타특수관계자	(주)에스와의이테크	3,236,567	19,391	-	2,602,167	42,050	-
	(주)에스와의이앤씨	558,633	880	142,770	-	-	-
	인주로지스(주)	-	-	1,720,433	1	-	-
	주식회사 버틀러시스템	-	-	-	2,476,930	-	-
	(주)에이치스틸	6,350,864	-	-	2,654,961	2,226,617	-
	에스와의바자르(주)	-	350,000	-	-	-	-

	비엠아이이노베이션 주식회사	294,070	1,899	15,377	-	-	-
--	----------------	---------	-------	--------	---	---	---

(주) 특수관계자에 대한 매출채권에 대하여 인식한 대손상각비 및 대손충당금은 전기 117,960천원이며 당기 400,000천원입니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회 사	거래내역	당기	전기
주주 및 임원	SY STEEL VINA J.S.C.	지분취득	-	529,584
주주 및 임원	에스와이빌드(주)	지분취득	-	1,244,970
주주 및 임원	SY BAZZAR CO.,LTD	출자	-	259,200
관계기업 및 공동기업	PT. Kencana Ssang Yong Build	처분	-	784,200
관계기업 및 공동기업	주식회사 굿맨파트너스	처분	-	100,000
기타특수관계자	(주)에이치스틸	취득	-	300,000
주주 및 임원	소주네오설비기술유한공사	처분	1	-

(5) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제 공	지급보증내역	한도금액	지급보증처
주주	차입금 및 회사채 지급보증외	122,555,466	산업은행 외
주주 외 (주1)	물품공급계약 및 물품대금지급보증등	6,000,000	애경케미칼(주)외

(주1) 주주외 제공은 주주와 (주)에스와이테크 및 에스와이스틸텍(주) 공동연대보증 3,300,000천원, 주주와 (주)에스와이테크 공동연대보증 2,700,000천원이 포함되어 있습니다.

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	2,137,691	1,268,814
퇴직급여	96,963	103,463
기타장기종업원급여	638	365
합 계	2,235,292	1,372,642

### 39. 현금흐름 관련 정보

(1) 현금흐름표 상의 현금과 재무상태표 상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	1,931,994	1,727,254
감가상각비	11,581,915	12,081,512
대손상각비	6,150,129	3,566,645
이자비용	8,494,371	6,139,735
외화환산손실	961,424	816,546
지분법손실	-	8,503
재고자산평가손실	9,315,369	-
기타의대손상각비	971,184	(1,591,214)
사용권자산상각비	748,295	842,573
무형자산상각비	100,769	118,302
재고자산폐기손실	321,848	81,681
하자보수비	1,654,075	63,068
종속기업투자주식처분손실	496,097	
만기보유금융자산손상차손	155,392	-
유형자산처분손실	169,859	-
공사손실충당부채전입액	-	(109,603)
회원권처분손실	13,200	-
자산손상손실	7,697,399	353,113
무형자산손상차손	13,744	
당기손익인식금융자산평가손실	92,176	44,483
법인세비용	5,840,743	4,331,500
잡손실	88,500	-
합 계	56,798,483	28,474,098

(3) 당기 및 전기 중 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	422,644	132,303
외화환산이익	2,326,507	2,568,100
배당금수익	1,900	34,180
유형자산처분이익	714,166	38,893
투자부동산평가이익	169,470	-
자산손상손실 환입	-	2,371,000
매도가능금융자산처분이익	-	1,300
당기손익인식금융자산평가이익	15,920	-
잡이익	-	19,419
합 계	3,650,607	5,165,195

(4) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	11,125,737	1,100,606
차입금의 유동성 대체	7,611,113	9,703,448
장기미지급금 유동성대체	-	10,736,838
사채의 유동성대체	7,000,000	10,000,000
투자부동산의 유형자산 대체	-	255,491
토지재평가	5,446,024	-
합 계	29,111,553	31,796,383

(5) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름 (주1)	비현금 변동		당기말
			유동성대체	환율변동	
단기차입금	71,848,054	11,279,562	1,150,000	(1,310,329)	82,967,287
장기차입금	22,825,572	15,324,679	(7,611,113)	-	30,539,138
유동성장기부채	16,571,914	(9,273,449)	6,461,113	-	13,759,578
사채(단기)	5,000,000	-	(5,000,000)	-	-
사채	-	3,500,000	7,000,000	-	10,500,000
유동성사채	15,000,000	(13,000,000)	(2,000,000)	-	-
유동리스부채	487,252	470,011	(113,954)	-	843,309
비유동리스부채	1,248,983	-	113,954	-	1,362,937
재무활동으로부터의 총부채	132,981,775	8,300,803	-	(1,310,329)	139,972,249

(주) 부채의 변동을 주지않는 재무활동 현금흐름은 종속회사 신주발행 등 10,510,784천원입니다.

#### 40. 우발부채 및 약정사항

##### (1) 지급보증

보고기간말 현재 차입금과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천USD)

보 증 처	보 증 내 역	통 화	보 증 한 도 액	제 공 처
산업은행외	상거래지급보증	KRW	16,000,000	동부인천스틸외
한국무역보험공사	무역어음대출	KRW	1,350,000	KEB 하나은행

서울보증보험외	물품공급계약이행 및 하자이행등	KRW	36,324,546	금호미쓰이화확외
기업은행외	기한부 및 일람불 수입신용장	USD	57,200	-
대구은행	보증신용장	USD	2,000	-

(2) 주요약정사항

당기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항 및 한도금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천USD, 천VND)

구 분	은 행	통 화	약정한도
구매자금대출	기업은행 외	KRW	11,400,000
무역어음대출	KEB 하나은행	KRW	1,500,000
수출성장자금대출외	수출입은행	USD	5,600
시설자금대출	기업은행 외	KRW	33,700,000
시설자금대출	Vietin Bank외	VND	148,032,973
시설자금대출	Vietin Bank외	USD	3,827
일반운영자금대출	Vietin Bank외	VND	24,991,089
일반운영자금대출	수출입은행(베트남)외	USD	10,850
일반운영자금대출	산업은행외	KRW	60,450,000
할인어음	기업은행	KRW	1,000,000
일람불수입신용장	기업은행외	USD	19,600
상거래원화지급보증	산업은행 외	KRW	16,000,000
차입금 보증	신용보증기금 외	KRW	1,350,000
물품구매이행계약 및 계약이행외	서울보증보험 외	KRW	36,324,546
기한부수입신용장	기업은행	USD	37,600
보증신용장	대구은행	USD	2,000
회사채	케이프투자증권 외 2곳	KRW	10,500,000
수입자금	수출입은행	KRW	2,000,000

(3) 진행중인 소송사건

(단위 : 천원)

번호	소송상대방	계류법원	소송가액	내용
연결회사가 피고인 사건 :				
23타채12312	신용보증기금	서울 남부	262,000	사해행위취소
22나69727	(주)아주종합건설	광주	53,870	손해배상(기)
22나112524	안육기	대전지방	16,115	공사대금
23가단106944	(주)공감아트	대전천안	300,000	공사대금
23가합10491	성지피에스(주)	수원	1,500,000	손해배상

연결회사가 원고인 사건 :				
23가단548074외 13건	㈜재강산업외 13건	수원외 13건	3,625,653	물품대금 외
23가합15571	성지피에스㈜	수원	1,000,000	손해배상

현재 동 소송 결과가 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 24 기	2023.12.31 현재
제 23 기	2022.12.31 현재
제 22 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	154,554,431,386	149,177,518,142	161,275,685,569
현금및현금성자산	23,352,859,845	30,124,616,660	21,162,116,978
단기금융상품	430,000,000	710,000,000	770,000,000
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,831,381,891	24,610,413	164,655,182
매출채권 및 기타채권	91,452,407,929	83,421,297,272	83,280,080,151
유동재고자산	35,149,564,992	34,401,083,380	52,129,291,941
기타유동자산	2,338,216,729	495,910,417	3,769,541,317
비유동자산	159,816,798,621	159,442,084,685	140,487,896,035
장기대여금 및 기타미수금	7,844,729,485	8,216,785,782	807,450,601
기타포괄-공정가치측정 금융자산	585,901,680	585,662,784	285,524,352
당기손익-공정가치측정 금융자산	776,871,266	562,240,024	429,886,940
종속기업투자	32,289,599,231	36,284,345,095	30,534,800,171
관계기업 및 공동기업투자			784,200,000
유형자산	110,728,333,810	104,894,519,323	100,677,608,138
사용권자산	1,278,047,615	996,282,529	794,454,791
투자부동산	3,616,913,000	3,447,442,560	3,702,933,160
무형자산	286,295,072	911,452,070	921,880,749
이연법인세자산	2,410,107,462	3,543,354,518	1,549,157,133
자산총계	314,371,230,007	308,619,602,827	301,763,581,604
부채			
유동부채	119,789,690,292	134,072,450,719	122,262,463,814
매입채무 및 기타채무	56,117,839,140	59,257,277,505	56,673,948,206
차입금 및 사채	59,726,982,029	65,742,983,471	62,388,222,980
신주인수권부사채			275,699,290

유동충당부채	841,455,969	574,087,255	188,650,053
유동 리스부채	291,183,645	289,937,489	254,070,807
금융보증부채	596,847,551	914,747,137	1,147,108,966
기타 유동부채	1,445,551,238	3,984,288,245	912,531,213
당기법인세부채	769,830,720	3,309,129,617	422,232,299
비유동부채	31,398,279,893	12,771,867,316	19,991,157,788
장기미지급금 및 기타부채	350,548,711	288,621,605	268,989,379
장기차입금 및 사채	26,659,640,000	8,664,703,000	15,904,151,000
비유동 리스부채	992,771,244	700,130,736	489,761,190
비유동금융보증부채	839,607,111	326,597,683	861,640,184
순확정급여부채	2,555,712,827	2,791,814,292	2,466,616,035
부채총계	151,187,970,185	146,844,318,035	142,253,621,602
자본			
자본금	24,453,700,000	24,453,700,000	24,453,700,000
기타불입자본	113,123,457,750	113,034,957,750	113,034,957,750
기타자본구성요소	22,041,007,515	18,972,318,110	18,766,801,605
이익잉여금(결손금)	3,565,094,557	5,314,308,932	3,254,500,647
자본총계	163,183,259,822	161,775,284,792	159,509,960,002
자본과부채총계	314,371,230,007	308,619,602,827	301,763,581,604

4-2. 포괄손익계산서  
포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	392,416,602,623	401,437,367,712	319,394,001,859
매출원가	347,744,027,655	368,185,607,361	286,151,429,807
매출총이익	44,672,574,968	33,251,760,351	33,242,572,052
판매비와관리비	26,868,075,026	29,313,496,459	22,420,639,337
영업이익(손실)	17,804,499,942	3,938,263,892	10,821,932,715
기타영업외수익	1,374,012,134	1,433,477,079	1,615,467,172
기타영업외비용	11,661,778,155	168,466,137	5,248,752,520
금융수익	5,556,436,637	7,569,609,779	5,817,962,583
금융비용	10,863,975,555	7,827,029,883	4,846,599,511
법인세비용차감전순이익(손실)	2,209,195,003	4,945,854,730	8,160,010,439
법인세비용(수익)	3,316,549,138	2,483,266,446	988,993,303
당기순이익(손실)	(1,107,354,135)	2,462,588,284	7,171,017,136

기타포괄손익	2,426,829,165	(418,301,917)	3,635,117,911
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	2,426,829,165	(418,301,917)	3,635,117,911
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	3,879,267,300		4,583,324,408
확정급여제도의 재측정요소	(811,454,160)	(529,634,529)	76,542,483
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	238,896	138,432	540,687
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(641,222,871)	111,194,180	(1,025,289,667)
총포괄손익	1,319,475,030	2,044,286,367	10,806,135,047
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(23)	52	157
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(23)	52	149

### 4-3. 자본변동표 자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타보입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	23,434,541,000	105,690,942,071	15,191,386,831	(6,984,483,318)	137,332,386,584
당기손이익(손실)				7,171,017,136	7,171,017,136
재측정요소				59,703,137	59,703,137
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익			421,736		421,736
유형자산 재평가차익			3,574,993,038	3,008,263,692	6,583,256,730
자기주식					
자기주식처분손실					
신주인수권행사	1,019,159,000	7,344,015,679			8,363,174,679
법인세율 변동효과					
2021.12.31 (기말자본)	24,453,700,000	113,034,957,750	18,766,801,605	3,254,500,647	159,509,960,002
2022.01.01 (기초자본)	24,453,700,000	113,034,957,750	18,766,801,605	3,254,500,647	159,509,960,002
당기손이익(손실)				2,462,588,284	2,462,588,284
재측정요소				(418,411,278)	(418,411,278)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익			109,361		109,361
유형자산 재평가차익					
자기주식					
자기주식처분손실					
신주인수권행사					
법인세율 변동효과			205,407,144	15,631,279	221,038,423

2022.12.31 (기말자본)	24,453,700,000	113,034,957,750	18,972,318,110	5,314,308,932	161,775,284,792
2023.01.01 (기초자본)	24,453,700,000	113,034,957,750	18,972,318,110	5,314,308,932	161,775,284,792
당기순이익(손실)				(1,107,354,135)	(1,107,354,135)
재측정요소				(641,860,240)	(641,860,240)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익			188,967		188,967
유형자산 재평가차익			3,068,500,438		3,068,500,438
자기주식		138,000,000			138,000,000
자기주식처분손실		(49,500,000)			(49,500,000)
신주인수권행사					
법인세율 변동효과					
2023.12.31 (기말자본)	24,453,700,000	113,123,457,750	22,041,007,515	3,565,094,557	163,183,259,822

4-4. 현금흐름표  
현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	(4,740,142,418)	30,659,172,935	(11,717,996,054)
당기순이익(손실)	(1,107,354,135)	2,462,588,284	7,171,017,136
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	33,866,610,559	25,953,788,375	21,955,885,910
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	3,556,291,887	4,337,775,527	5,353,503,155
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(24,392,918,155)	10,656,773,075	(32,348,457,427)
매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	(14,183,546,773)	(13,227,326,778)	(9,295,147,332)
재고자산의 감소(증가)	(4,432,338,869)	15,333,798,785	(30,370,334,322)
기타유동자산의 감소(증가) 조정	(489,764,778)	9,648,577,469	(4,437,124,774)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	112,841,082	(1,983,220,704)	14,520,174,847
기타유동부채의 증가(감소)	(2,538,737,007)	3,071,757,032	(418,966,683)
순확정급여부채의 증가(감소)	(1,861,389,945)	(1,224,927,852)	(2,324,601,226)
장기미지급금 및 기타부채의 증가(감소)	26,927,106	8,632,226	(2,510,254)
총당부채의 증가(감소)	(1,026,908,971)	(970,517,103)	(19,947,683)
이자수취	343,384,775	177,884,199	30,523,482
이자지급(영업)	(4,539,809,584)	(3,283,866,552)	(2,858,048,507)
배당금수취(영업)	560,000	31,232,000	122,914,037
법인세환급(납부)	(5,354,323,991)	(1,001,450,919)	(438,327,530)
투자활동현금흐름	(13,957,751,334)	(18,038,502,411)	(4,895,390,439)
단기금융상품의 증가		1,356,000,000	1,353,000,000

단기금융상품의 감소	280,000,000	1,555,264,430	1,536,000,000
주임종단기채권 증가	65,077,120	66,876,400	7,245,200
주임종단기채권 감소	197,917,010	288,700,900	91,215,200
단기대여금의 증가	7,880,900,000	1,289,000,000	4,402,900,000
단기대여금의 감소	3,613,135,000	515,600,000	4,402,900,000
장기금융상품의 증가	204,000,000	171,000,000	180,000,000
당기손익인식금융자산의 취득	(1,893,439,960)		
장기대여금의 증가		6,687,300,000	
장기대여금의 감소			100,000,000
만기보유금융자산의 취득	(238,000,000)		
만기보유금융자산의 처분	201,608,407		200,223,698
매도가능금융자산의 취득		(300,000,000)	
종속기업투자주식의 취득	1,431,268,816	2,033,753,905	996,356,018
종속기업투자주식의 처분	(1,000)		
관계기업 및 공동기업투자주식의 처분		784,200,000	
유형자산의 취득	(7,521,004,693)	(9,302,711,336)	(5,920,128,119)
유형자산의 처분	91,889,636		7,000,000
무형자산의 취득		(6,800,000)	
무형자산의 처분	600,000,000		
보증금의 증가	109,000,000	285,420,700	89,900,000
보증금의 감소	365,388,202	305,594,600	1,716,800,000
임차보증금의 증가	106,000,000	71,000,000	
임차보증금의 감소	(71,000,000)	(60,000,000)	
재무활동현금흐름	11,953,542,776	(3,829,393,608)	12,695,375,765
단기차입금의 차입	140,541,446,628	94,029,930,462	64,737,985,690
단기차입금의 상환	(130,047,061,319)	(88,628,064,472)	(60,097,570,825)
사채의 증가	7,000,000,000	5,000,000,000	10,000,000,000
사채의 상환	(15,000,000,000)	(10,000,000,000)	(5,000,000,000)
유동성장기부채의 상환	7,842,576,000	16,128,136,000	10,958,817,000
장기차입금의 차입	18,000,000,000	12,464,000,000	8,300,000,000
장기차입금의 상환	(250,000,000)		
임대보증금의 증가			74,000,000
임대보증금의 감소			(141,000,000)
신주인수권부사채의 상환		275,699,290	220,623,260
신주인수권 행사			(6,247,441,744)
리스자산부채의 증감	(448,266,533)	(291,424,308)	(246,040,584)
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(27,405,839)	171,222,766	(5,202,698)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(6,771,756,815)	8,962,499,682	(3,923,213,426)
기초현금및현금성자산	30,124,616,660	21,162,116,978	25,085,330,404
기말현금및현금성자산	23,352,859,845	30,124,616,660	21,162,116,978

## 5. 재무제표 주석

제 24 기 2023년 1월 1일부터 12월 31일까지

제 23 기 2022년 1월 1일부터 12월 31일까지

회사명 : 에스와이 주식회사

### 1. 회사의 개요

에스와이 주식회사(이하 "당사"라 함)는 조립식 샌드위치 패널 등의 제조 및 도소매업등을 목적으로 2000년 9월 29일 설립되었으며, 본사는 경기도 수원시 권선구 정조로340-2(권선동, 에스와이빌딩)이며, 아산시 인주면 인주산단로 23-120(결매리) 등에 공장을 보유하고 있습니다.

당사는 다양한 종류의 외장패널 및 내장단열재(우레탄폼보드단열재), 창호, 부자재의생산에서 설계지원, 유통, 시공에 이르기 까지 완벽한 원스톱 서비스가 가능한 체계적인 네트워크를 구축하고 있으며 지속적인 기술개발로 "다기능 패널 시스템"의 단열외벽재로서 국내 최초 조달청 우수제품인증을 받았으며, 국내 KS인증은 물론 미국 FM인증, UL인증 등 다양한 해외인증과 특허를 보유하고 있습니다. 또한 중동, 인도, 러시아, 일본 등 여러 국가로의 수출과 리비아 사리트 발전소 등 대형플랜트 현장납품으로 해외시장에서도 품질을 인정받고 있습니다.

당사는 2015년 12월 29일에 한국증권업협회 중개시장(KOSDAQ)에 주식을 상장하였으며, 보고기간 종료일 현재 자본금은 24,454백만원입니다.

주요주주는 홍영돈외 특수관계인 18인으로 전체주식 중 34.94%(17,087,611주)를 보유하고 있습니다.

당사는 2019년 3월 27일에 사명을 에스와이패널주식회사에서 에스와이주식회사로 변경하였습니다.

### 2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

#### 2.1 재무제표 작성기준

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

당사의 재무제표는 발생기준 회계를 사용하여 작성하였으며 공정가치로 측정되는 특정 유형자산과 투자부동산, 금융자산과 금융부채를 제외하고 역사적원가에 기초하여 작성하였습니다. 통화는 대한민국 원화이며 원단위로 표시되었습니다.

별도재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 별도재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 별도재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2.1.1 당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 및 국제회계기준 실무서2-‘중요성에 대한 판단’(개정) - 회계정책 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 ‘회계정책 공시’를 개정하였습니다.

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, ‘유의적인 회계정책’이라는 모든 용어를 ‘중요한 회계정책 정보’로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 ‘중요성 과정의 4단계’의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

(2) 기업회계기준서 제1008호 ‘회계정책, 회계추정치의 변경과 오류’(개정) 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 “측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액”입니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 규정하였습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

## (5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' (제정)

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 현행 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체할 예정입니다.

보험회사는 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정합니다. 보험수익은 발생주의에 따라 매 회계연도별로 보험회사가 계약자에게 제공한 서비스를 반영하여 수익을 인식합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시합니다.

동 기준서의 개정 또는 제정이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2.1.2 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

## 2.2 전기 재무제표의 계정과목 재분류

당사는 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류 하였습니다. 이러한 계정과목의 재분류가 전기에 보고된 순자산가액 및 당기순이익에는 영향을 미치지 아니합니다.

## 2.3 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

### 2.3.1 외화환산

재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지 않으나, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
  - 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장 순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

### 2.3.2 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표 상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 실체는 총급여에 대해 기업회계기준서제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

### 2.3.3 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

#### 1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서 상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

#### 2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다.

그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트 벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세

율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형 하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

### 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

#### 2.3.4 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 다만, 토지는 재평가모형을 적용하고 있으며, 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간 말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자

산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물, 구축물	20년
기계장치	10년
차량운반구, 공구와기구, 비품, 시설장치	5년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 재평가된 자산을 매각하는 경우, 관련된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

### 2.3.5 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 당사는 투자부동산에 대하여 공정가치모형을 적용하며, 최초 인식 후모든 투자부동산을 공정가치로 측정하고, 투자부동산의 공정가치 변동으로 발생하는손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.6 무형자산

#### 1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

#### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.7 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2.3.8 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

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

### 2.3.9 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

### 2.3.10 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

## 1) 금융자산

### (가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제 1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPi)되어야 합니다. 이 평가는 SPPi 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

### (나) 후속측정

#### ① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

#### ② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

#### ③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정

은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

#### ④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

#### (다) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

#### (라) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기

대신용손실)을 측정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 기업은 내부 또는 외부 정보가 기업에 의한 모든 신용보장을 고려하기 전에는 기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

## 2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

### (가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으

로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다. 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

#### (나) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

#### (다) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

#### (라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

### 3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

### 4) 복합금융상품

당사는 복합금융상품을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

또한, 당사는 발행한 전환권이나 신주인수권이 행사될 경우 발행될 자기지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에도 금융감독원 질의회신 연석회의 결과에 의거하여 전환권이나 신주인수권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적

용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

### 2.3.11 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

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

### 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

#### (1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 당사의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

#### (2) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

##### 1) 영업권 손상

영업권 손상여부를 결정하기 위해서는 영업권이 배분되는 현금창출단위의 사용가치에 대한 추정을 필요로 합니다. 사용가치를 계산하기 위해서는 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치 및 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정하여야 합니다.

##### 2) 유형자산 내용연수

주석 2.3.4에 기술된 바와 같이 당사는 매 보고기간 말에 유형자산의 추정내용연수를 검토하고 있습니다.

##### 3) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기 말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 2,555,713천원(전기말: 2,791,814천원)이며, 세부사항은 주석 20에서 기술하고 있습니다.

##### 4) 금융상품의 공정가치 평가

주석 37에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 37은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

##### 5) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양

한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

6) 공사지연에 따른 총계약수익 추정치의 불확실성

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다. 회사는 발주처에 공사종료기한에 대한 연장 클레임을 청구하고 회사에 공사종료기한 미준수의 귀책사유가 없음을 소명하는 등의 대응방안을 통해 지연배상금을 최소화하기 위한 제반절차를 지속적으로 진행하고 있습니다.

7) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

4. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측 가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

별도재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세 비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 별도재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

5. 영업부문

당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 그 결과 당사 전체를 단일의 보고부문으로 식별하였습니다. 한편, 기업 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 수익(매출)에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
제품매출	282,837,112	273,686,242
상품매출	99,630,611	105,299,671
공사매출	6,912,496	18,511,282
기타매출	3,036,384	3,940,173
합 계	392,416,603	401,437,368

(2) 지역에 대한 정보

당사의 지역별 외부 고객으로부터의 수익 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
국내	339,765,771	346,096,353
해외	52,650,832	55,341,015
합 계	392,416,603	401,437,368

(3) 주요 고객에 대한 정보

당사 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 고객은 없습니다.

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	98,325,528	45,699	95,199,155	58,756
차감: 대손충당금	(9,712,694)	-	(15,810,246)	-
소 계	88,612,834	45,699	79,388,909	58,756
계약자산(미청구공사)	779,574	-	1,500,263	-
미수금	1,148,762	-	327,207	-
미수수익	11,790	-	9,109	-
대여금	2,598,141	14,686,532	1,631,101	7,630,450
차감: 대손충당금	(2,082,381)	(7,208,012)	-	-
주임종 단기채권	383,687	-	564,708	-
보증금	-	297,261	-	527,580
장기선급비용	-	23,250	-	-
합 계	91,452,407	7,844,730	83,421,297	8,216,786

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 대여금 및 수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다. 매출에 대한 평균 신용공여기간은 90일입니다.

당사는 과거 경험상 회수기일이 2년 이상 경과한 채권은 일반적으로 회수되지 않으므로 2년 이 경과한 모든 채권에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다. 이외의 매출채권에 대해서는 이외의 매출채권에 대해서는 기대손실모형에 의해 계산된 금액으로 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

상기 매출채권에는 당기말 현재 회수기일이 경과하였으나 신용등급에 중요한 변동이없고, 90일 이상 경과분 채권에 대해 회수가능하다고 판단되어 대손충당금을 설정하지 않은 채권 (아래 연령분석 참고)이 포함되어 있습니다. 회사는 이러한 채권에 대하여 담보를 설정하거나 기타 신용보장을 받고 있지 않으며, 거래상대방에 대한 회사의 채무와 상계할 법적 권리를 보유하고 있지도 않습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권의 연령 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
4-6개월	11,938,927	6,019,157
7-12개월	5,598,263	8,174,000
12개월초과	14,144,933	2,622,964
합 계	31,682,123	16,816,121

2) 당기말과 전기말 현재 손상된 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 미만	3,956,480	4,416,273
1년 초과 2년 미만	3,186,170	6,217,017
2년 초과	2,570,044	5,176,956
합 계	9,712,694	15,810,246

3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	15,810,246	9,471,247
대손상각비(대손충당금환입)	192,146	8,725,551
회수(제각)	(451,011)	(2,386,552)
대체(주1)	(5,838,687)	-
기말금액	9,712,694	15,810,246

(주1) 전기 특수관계자에 대한 매출채권에 대하여 설정되어 있는 대손충당금은 10,555,214 천원, 당기 설정되어있는 대손충당금은 400,000 천원입니다. 당기 중에 손상된 S.Y INDUSTRY Co.,Ltd 매출채권 5,838,687 천원이 장기대여금으로 대체 되었습니다.

4) 당기 및 전기 중 장,단기 대여금 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	-
대손상각비(주2)	3,125,625	-
제각 및 환입	326,081	-
대체(주1)	5,838,687	-
기말금액	9,290,393	-

(주1) 회사는 당기말 종속회사인 S.Y INDUSTRY Co.,Ltd의 손상된 매출채권 5,838,687 천원을 장기대여금으로 대체 하였습니다. 또한 장기대여금에 대한 추가 손상을 인식하고 대손충당금을 1,369,325 천원을 설정하였습니다.

(주2) 회사는 당기 중 종속회사인 SY STEEL VINA J.S.C. 단기대여금 326,081 천원에 대해서 기타 대손상각비 환입 처리 하였으며, 2,207,790천원은 출자전환 하였습니다. 당기말 CGU손상검토를 수행하였으며, 단기대여금 2,082,381천원 전액손상을 인식하고 대손충당금을 설정하였습니다.

### (3) 금융자산의 양도

당기말 현재 당사는 매입채무 지급목적으로 배서한 받을어음 중 만기가 도래하지 않은 금액 6,970,000천원은 양도거래로 인식하지 않았습니다.

### 7. 기타포괄-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 기타포괄-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지분상품		
한국금속패널공업협동조합	1,000	1,000
건설공제조합	52,957	52,718
전기공사공제조합	37,500	37,500
인주로지스(주)	194,445	194,445
(주)에이치스틸	300,000	300,000
합 계	585,902	585,663

### 8. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	액면금액	만기일자	유동	비유동
신보2023 제 11차 제 1-2회 후순위채권	238,000	2025-09-27	-	-
신보2020 제 8차 제 1-2회 후순위채권	450,000	2023-09-26	-	-

소 계	-	-
기업은행 국공채증권	25,928	-
장기성 예금상품	-	776,871
시장성 있는 지분상품	1,805,454	-
소 계	1,831,382	776,871
합 계	1,831,382	776,871

(주) 당사는 미래경제적 효익의 유입가능성이 낮은 사유로 보유중인 당기손익-공정가치 측정 금융 자산을 제24기 당기에 238,000천원 손상으로 인식하였으며, 450,000천원은 제 20기에 손상 인식 후 제 24기 당기에 201,608천원이 손상 환입 되었습니다. 한편, 보유중인 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 사채 담보와 관련하여 근질권 설정되어 있습니다.

전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	액면금액	만기일자	유동	비유동
신보2020 제 8차 제 1-2회 후순위채권	450,000	2023-09-26	-	-
소 계			-	-
기업은행 국공채증권			24,610	-
장기성 예금상품			-	562,240
소 계			24,610	562,240
합 계			24,610	562,240

## 9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
원재료	19,902,997	(1,035,469)	18,867,528	21,415,556	-	21,415,556
반제품	5,999,225	(481,783)	5,517,442	5,600,989	-	5,600,989
제품	8,497,580	(1,393,655)	7,103,925	4,010,064	-	4,010,064
상품	4,557,884	(4,491,322)	66,562	4,607,642	(4,040,220)	567,422
미착품	3,594,108	-	3,594,108	2,807,053	-	2,807,052
합 계	42,551,794	(7,402,229)	35,149,565	38,441,304	(4,040,220)	34,401,083

(주) 당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실이 3,362,009천원 포함되어 있습니다. 당기말 현재 당사는 장부금액 35,149,565 천원(설정금액 : 14,668,784 천원)의 재고자산이 차입금의 담보로 제공되어 있습니다.

## 10. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	2,011,268	147,749
선급비용	326,948	348,161
합 계	2,338,216	495,910

## 11. 종속기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종속기업명	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	결산월	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
에스와이코닝㈜	건축부자재, 조립식패널외 제조 및 도소매업	대한민국	12월	100.00%	800,000	100.00%	800,000
에스와이빌드㈜	알루미늄 복합빌드, 모듈러 건축자재 제조업	대한민국	12월	91.97%	11,726,113	91.97%	11,726,113
SY PANEL VINA Co., Ltd.(주1)	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	베트남	12월	100.00%	4,515,856	100.00%	7,149,818
에스와이화학㈜	압출보드 제조 및 도소매업	대한민국	12월	100.00%	1,500,000	100.00%	1,500,000
에스와이스틸텍㈜ (주3)	철문,건축부착물금속공작물,구조용금속판제품 등 제조업	대한민국	12월	49.72%	7,983,763	64.87%	7,959,363
소주네오 설비기술 유한공사(주4)	기계설비제조	중국	12월	-	-	60.00%	580,480
SY STEEL VINA J.S.C.(주2)	가전 및 건축용 컬러강판 및 아연도금강판 생산판매	베트남	12월	73.13%	-	70.44%	2,211,572
S.Y INDUSTRY Co.,Ltd.	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	캄보디아	12월	73.45%	-	73.45%	-
SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd.(주5)	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	네팔	7월	63.12%	5,306,368	56.47%	4,097,799
SY BAZZAR CO.,LTD(주6)	종합 인터넷 상거래	캄보디아	12월	100.00%	457,500	100.00%	259,200
소 계					32,289,600		36,284,345

(주1) 회사는 당기말 종속회사인 SY PANEL VINA Co., Ltd.에 대해서 CGU손상검토를 통해 수행하였습니다. 손상검토 결과 회수가능액이 장부가액에 미달하여, 종속기업투자주식 손상차손 2,633,963천원을 인식하였습니다.

(주2) 당기 중 대여금을 출자전환하여 지분율이 증가 하였습니다. 당기말 종속회사인 SY STEEL VINA J.S.C.에 대해서 CGU손상검토를 수행하였습니다. 손상검토결과 회수가능액이 장부가액에 미달하여, 종속기업투자주식 손상차손 4,419,362천원을 인식하였습니다.

(주3) 당기 중 종속회사인 에스와이스틸텍㈜ 코스닥시장 상장 일반공모로 인해 지분율이 감소하였으며, 코스닥시장 상장 전 지분 0.17%를 취득하였습니다.

(주4) 당기 중 소주네오 설비기술 유한공사를 처분하여 종속기업에서 제외 되었습니다.

(주5) 당기 중 SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd. 유상증자에 참여 하여 지분율이 증가 하였습니다.

(주6) 당기 중 SY BAZZAR CO.,LTD 유상증자에 참여 하였습니다.

(2) 당기말 현재 과반 이상의 지분을 보유하고 있으나, 연결대상 종속기업에서 제외한 기업은 없습니다.

(3) 당기말 및 전기말 중 종속기업주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

회사명	기 초	취 득	처 분	기타증감(주1)	기 말
에스와이코닝(주)	800,000	-	-	-	800,000
에스와이빌드(주)	11,726,113	-	-	-	11,726,113
SY PANEL VINA Co., Ltd.	7,149,818	-	-	(2,633,963)	4,515,856
에스와이화학(주)	1,500,000	-	-	-	1,500,000
에스와이스틸텍(주)	7,959,363	24,400	-	-	7,983,763
소주네오설비기술유한공사	580,480	-	(580,480)	-	-
SY STEEL VINA J.S.C.(주2)	2,211,572	2,207,790	-	(4,419,362)	-
S.Y INDUSTRY Co.,Ltd.	-	-	-	-	-
SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd.	4,097,799	1,208,569	-	-	5,306,368
SY BAZZAR CO.,LTD	259,200	198,300	-	-	457,500
합계	36,284,345	3,639,059	(580,480)	(7,053,325)	32,289,600

(주1) 회사는 당기말 종속회사인 SY PANEL VINA Co., Ltd., SY STEEL VINA J.S.C. 대해서 CGU손상검토를 수행하였습니다. 손상검토 결과 회수가능액이 장부가액에 미달하여, SY PANEL VINA Co., Ltd. 종속기업투자주식 손상차손 2,633,963원 인식하였으며, SY STEEL VINA J.S.C 종속기업투자주식 손상차손 4,419,362원을 인식하였습니다.

(주2) 회사는 당기중 종속회사인 SY STEEL VINA J.S.C. 단기대여금 2,207,790 천원을 출자전환 하였습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

회사명	기 초	취 득	처 분	기타증감(주1)	기 말
에스와이코닝(주)	800,000	-	-	-	800,000
에스와이빌드(주)	10,481,143	1,244,970	-	-	11,726,113
SY PANEL VINA Co., Ltd.	2,865,743	4,284,075	-	-	7,149,818
에스와이화학(주)	1,500,000	-	-	-	1,500,000
에스와이스틸텍(주)	7,959,363	-	-	-	7,959,363
소주네오설비기술유한공사	580,480	-	-	-	580,480
SY STEEL VINA J.S.C.(주1)	2,250,273	3,325,734	-	(3,364,434)	2,211,572
S.Y INDUSTRY Co.,Ltd.	-	-	-	-	-
SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd.	4,097,799	-	-	-	4,097,799
SY BAZZAR CO.,LTD	-	259,200	-	-	259,200
합계	30,534,800	9,113,979	-	(3,364,434)	36,284,345

(주1) 회사는 종속회사인 SY STEEL VINA J.S.C.에 대해서 손상검토를 진행하였으며, 종속기업투자주식 손상차손 3,364,434천원을 인식하였습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이 코닝(주)	에스와이 빌드(주)	SY PANEL VINA	에스와이 화학(주)	에스와이 스틸텍(주)	SY STEEL VINA J.S.C.	소주네오설비 기술유한공사	S.Y INDUSTRY	SY PANEL NEPAL	SY BAZZAR CO.,LTD
-----	---------------	---------------	------------------	---------------	----------------	-------------------------	------------------	-----------------	-------------------	----------------------

			Co., Ltd					Co.,Ltd	Pvt., Ltd	
유동자산	39,019	16,713,719	3,261,343	1,884,074	58,336,484	13,641,682	-	1,244,053	4,976,449	191,025
비유동자산	530,384	20,688,562	4,297,934	-	21,612,010	9,835,808	-	12,612,816	4,642,611	28,987
자산 계	569,403	37,402,281	7,559,277	1,884,074	79,948,494	23,477,490	-	13,856,869	9,619,060	220,012
유동부채	682,125	30,404,560	5,628,293	-	23,042,114	24,819,544	-	8,334,992	2,284,857	127,426
비유동부채	60,212	379,059	133,044	11,832	10,673,216	1,700,119	-	11,299,280	137,064	-
부채 계	742,337	30,783,619	5,761,337	11,832	33,715,330	26,519,663	-	19,634,272	2,421,921	127,426
자본 계	(172,934)	6,618,662	1,797,940	1,872,242	46,233,164	(3,042,173)	-	(5,777,403)	7,197,139	92,586

(주) 상기 요약 재무상태는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이 코닝(주)	에스와이 빌드(주)	SY PANEL VINA Co., Ltd	에스와이 화학(주)	에스와이 스틸텍(주)	SY STEEL VINA J.S.C.	소주네오셀비 기술유한공사	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	SY BAZZAR CO.,LTD
유동자산	1,189,034	15,819,733	6,681,252	1,815,822	35,525,699	20,670,371	2,734,210	5,621,621	5,224,562	213,495
비유동자산	663,179	22,274,673	8,163,611	-	16,963,729	14,845,128	66,891	14,241,621	2,683,012	9,458
자산 계	1,852,213	38,094,407	14,844,862	1,815,822	52,489,428	35,515,499	2,801,101	19,863,243	7,907,574	222,952
유동부채	722,291	22,654,061	6,402,838	30,478	25,791,574	27,543,598	2,616,682	8,011,075	2,185,012	2,755
비유동부채	82,743	4,232,190	350,517	11,832	4,380,315	4,532,173	-	11,196,766	118,598	-
부채 계	805,035	26,886,251	6,753,354	42,310	30,171,890	32,075,771	2,616,682	19,207,842	2,303,610	2,755
자본 계	1,047,178	11,208,156	8,091,508	1,773,512	22,317,538	3,439,729	184,419	655,401	5,603,964	220,197

(주) 상기 요약 재무상태는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

### (5) 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이 코닝(주)	에스와이 빌드(주)	SY PANEL VINA Co., Ltd	에스와이 화학(주)	에스와이 스틸텍(주)	SY STEEL VINA J.S.C.	소주네오셀비 기술유한공사	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	SY BAZZAR CO.,LTD
매출액	-	43,408,789	2,410,006	-	119,756,583	25,272,746	-	2,054,996	5,723,176	26,247
영업손익	(256,539)	(4,079,559)	(3,315,922)	(1,271)	14,600,825	(4,244,899)	(93,825)	(2,105,981)	420,058	(328,969)
당기순손익	(1,220,247)	(4,980,524)	(6,404,357)	98,731	10,819,989	(8,920,166)	(93,825)	(4,575,152)	366,769	(327,615)
기타포괄손익	135	391,030	110,789	-	787,348	230,475	-	(232,071)	17,838	1,704
총포괄손익	(1,220,112)	(4,589,493)	(6,293,567)	98,731	11,607,337	(8,689,690)	(93,825)	(4,807,223)	384,606	(325,911)

(주) 상기 요약 경영성과는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	에스와이 코닝(주)	에스와이 빌드(주)	SY PANEL VINA Co., Ltd	에스와이 화학(주)	에스와이 스틸텍(주)	SY STEEL VINA J.S.C.	소주네오셀비 기술유한공사	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	SY BAZZAR CO.,LTD
매출액	-	28,718,288	7,180,130	-	100,050,839	44,721,698	1,144,927	2,079,669	5,133,105	-
영업손익	(259,887)	72,101	(345,430)	(15,299)	8,333,441	(1,293,263)	(203,519)	(1,688,491)	251,684	(33,960)
당기순손익	(1,114,228)	(404,338)	(678,601)	57,708	5,930,478	(3,157,643)	(446,841)	(949,207)	135,044	(33,910)
기타포괄손익	-	19,534	(282,327)	-	(70,213)	157,071	81,160	510,938	107,470	(5,093)
총포괄손익	(1,114,228)	(384,804)	(960,928)	57,708	5,860,265	(3,000,572)	(365,681)	(438,269)	242,514	(39,003)

(주) 상기 요약 경영성과는 지배기업과의 회계정책 차이조정을 반영한 후의 금액이며, 다만, 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(6) 지배력을 상실하지 않으면서 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분율이 감소한거래는 다음과 같습니다.

(단위 : %)

종속기업명	거래전 지분율	거래후지분율	소재지	지분율 변동사유
에스와이스틸텍(주)	65.04%	49.72%	한국	코스닥시장 상장 일반공모

(7) 손상검토

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득(처분)	손상	기말금액
SY PANEL VINA Co., Ltd. (주 1)	7,149,818	-	(2,633,963)	4,515,856
SY STEEL VINA J.S.C. (주2)	2,211,572	2,207,790	(4,419,362)	-

(주1) 당사는 당기 중 종속기업 SY PANEL VINA Co., Ltd.에 대하여 회수가능액과 장부금액의 차이 2,633,963 천원을 종속기업투자주식 손상차손으로 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정되었으며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.

사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 5년간의 사업계획은 주로 과거 평균성장률의 추세, SY PANEL VINA Co., Ltd.의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 SY PANEL VINA Co., Ltd. 의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 16.84%입니다.
- 주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 SY PANEL VINA Co., Ltd에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있습니다.회수가능액을 결정할 때 사용한 관측가능하지 않은 투입변수인 할인율과 영구성장률의 0.5% 포인트 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	증 가	감 소
영구성장률(0.5% 변동)	179,260	(168,086)
할인율(0.5% 변동)	138,071	(129,464)

- 회수가능액 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음 과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 간 상호관계

SY PANEL VINA Co., Ltd.	현재가치할인모형	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 할인율: 16.84%</li> <li>- 영구성장율: 1.30%</li> <li>- 시장프리미엄:11.63%</li> </ul>	<p>추정된 공자가치는 다음에 따라 증가(감소) 됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우</li> <li>- 영구성장율이 높아지는(낮아지는) 경우</li> <li>- 시장프리미엄이 낮아지는(높아지는) 경우</li> </ul>
-------------------------	----------	--	---

(주2) 당사는 당기 중 종속기업 SY STEEL VINA J.S.C..에 대하여 회수가능액과 장부금액의 차이 4,419,362 천원을 종속기업투자주식 손상차손으로 인식 하였으며, 단기대여금의 손상차손을 기타의대손상각비 2,082,381 천원 인식 및 지급보증채무에 대한 손상차손 672,357 천원을 금융보증비용으로 인식 하였습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정되었으며, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다.

사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 5년간의 사업계획은 주로 과거 평균성장률의 추세,SY STEEL VINA J.S.C..의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 1 %의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 SY STEEL VINA J.S.C... 의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 16.84%입니다.
- 주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의SY STEEL VINA J.S.C..에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있습니다. 회수가능액을 결정할 때 사용한 관측가능하지 않은 투입변수인 할인율과 영구성장율의 0.5% 포인트 변동에 따른 회수가능액의 민감도는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	증 가	감 소
영구성장율(0.5% 변동)	336,295	(315,332)
할인율(0.5% 변동)	635,869	(594,616)

- 회수가능액 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 간 상호관계
SY STEEL VINA J.S.C.	현재가치할인 모형	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 할인율: 16.84%</li> <li>- 영구성장율: 1.30%</li> <li>- 시장프리미엄:11.63%</li> </ul>	<p>추정된 공자가치는 다음에 따라 증가(감소) 됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우</li> <li>- 영구성장율이 높아지는(낮아지는) 경우</li> <li>- 시장프리미엄이 낮아지는(높아지는) 경우</li> </ul>

## 12. 관계기업투자주식 및 공동기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 현재 회사가 보유하고 있는 관계기업 및 공동기업투자주식은 없습니다.

### 13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
토지	62,792,716	-	62,792,716	58,913,449	-	58,913,449
건물	31,019,779	(12,898,938)	18,120,841	30,639,919	(11,357,446)	19,282,473
건축물	5,384,467	(2,051,166)	3,333,302	5,436,467	(1,737,724)	3,698,743
기계장치	54,099,457	(36,814,729)	17,284,728	50,286,747	(37,772,377)	12,514,370
차량운반구	1,902,964	(1,689,646)	213,318	1,932,446	(1,762,445)	170,001
공구와기구	718,138	(515,067)	203,071	642,538	(427,867)	214,671
비품	788,186	(719,723)	68,462	741,311	(697,451)	43,860
시설장치	2,464,021	(1,971,593)	492,428	2,349,211	(1,767,407)	581,804
건설중인자산	8,219,467	-	8,219,467	9,475,148	-	9,475,148
합 계	167,389,195	(56,660,862)	110,728,333	160,417,236	(55,522,717)	104,894,519

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체	처분이익	처분손실	재평가차익	기 말
토지	58,913,449	-	-	-	-	-	-	3,879,267	62,792,716
건물	19,282,473	10,144	-	(1,541,492)	369,716	-	-	-	18,120,841
건축물	3,698,743	-	-	(349,733)	-	-	(15,708)	-	3,333,302
기계장치	12,514,370	28,500	(85,826)	(3,224,279)	7,980,368	71,748	(153)	-	17,284,728
차량운반구	170,001	-	(6,064)	(85,826)	129,145	6,062	-	-	213,318
공구와기구	214,671	-	-	(87,200)	75,600	-	-	-	203,071
비품	43,860	21,329	-	(22,272)	25,545	-	-	-	68,462
시설장치	581,804	-	-	(204,187)	114,811	-	-	-	492,428
건설중인자산(주1)	9,475,148	7,461,032	-	-	(8,716,713)	-	-	-	8,219,467
합 계	104,894,519	7,521,005	(91,890)	(5,514,989)	(21,528)	77,810	(15,861)	3,879,267	110,728,333

(주1) 당기 건설중인자산 중 21,528 천원은 당기비용으로 대체되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체	기 말
토지	58,913,449	-	-	-	-	58,913,449
건물(주1)	20,558,979	-	-	(1,531,996)	255,491	19,282,474
건축물	3,710,514	-	-	(349,564)	337,793	3,698,743
기계장치	11,881,027	3,071,306	-	(2,858,204)	420,239	12,514,368
차량운반구	265,349	-	-	(95,349)	-	170,000
공구와기구	250,819	3,600	-	(74,747)	35,000	214,672

비품	59,248	11,330	-	(26,717)	-	43,861
시설장치	549,005	-	-	(182,394)	215,193	581,804
건설중인자산(주2)	4,489,218	6,216,475	-	-	(1,230,545)	9,475,148
합 계	100,677,608	9,302,711	-	(5,118,971)	33,171	104,894,519

(주1) 건물 중 255,491천원은 전기 투자부동산에서 대체되었습니다.

(주2) 건설중인자산 중 222,320천원은 전기 전기비용으로 대체 되었습니다.

### (3) 토지 재평가

1) 당사의 토지는 재평가금액으로 인식되고 있습니다. 재평가금액은 재평가일의 공정가치에서 손상차손누계액을 차감한 금액입니다. 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 토지의 공정가치는 당사와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 가람감정평가법인이 2023-12-31일자에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 가람감정평가법인은 평가인협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

토지의 공정가치는 측정 대상 토지와 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 결정하였습니다.

2) 당기말 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
토지	-	-	62,792,716

3) 공정가치로 측정되는 유형자산 중 공정가치 측정치가 수준 3으로 분류되는 유형자산의 당기 중 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
기초 금액	58,913,449
취득 및 대체	-
공정가치 변동이익	3,879,267
기말 금액	62,792,716

4) 다음 표는 유형자산의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법과 공정가치측정에 유의적인 관측가능하지 않는 투입변수에 대한 설명입니다.

가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않는 투입변수	범위	관측가능하지 않는 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성

<p>시장접근법</p> <p>측정대상 토지 및 건물과 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 공정가치를 결정하되, 측정대상 토지와 건물의 용도가 최근에 거래된 토지와 건물의 용도가 유의적으로 다른 경우에는 그러한 차이를 반영하여 공정가치를 측정합니다.</p>	<p>실거래가자료 및 주변지 시세</p>	<p>60,910 백만원 ~ 67,000 백만원</p>	<p>주변지시세가 증가(감소)한다면 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.</p>
---	------------------------	--------------------------------	---

(4) 담보로 제공된 자산

장부금액 83,298,936천원(설정금액 : 92,199,015천원)의 토지, 건물, 기계장치 및 구축물이 당사의 차입금 담보로 제공되고 있으며, 경기도 수원시 권선구 권선동 874-2, 898-25의 보유토지 2,135㎡에 대하여 IBK기업은행에 30년간 지상권이 설정되어 있습니다.

(5) 보험에 가입된 자산

당사는 건물, 기계장치에 대하여 부보금액: 78,113,972 천원의 화재보험, 재산종합보험등에 가입하고 있으며, 차입금과 관련하여 기업은행 외 2곳에 당사가 가입한 화재보험 등의 보험 부보금액 중 44,276,539 천원은 질권설정 되어 있습니다.

14. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	1,499,869	1,312,308
건물	2,117,044	2,135,135
합 계	3,616,913	3,447,443

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	3,447,443	3,702,933
처분 및 대체(주2)	-	(255,490)
공정가치 변동이익(주1)	169,470	-
기말 금액	3,616,913	3,447,443

(주1) 당기 투자부동산 재평가로 공정가치가 변동 되었습니다.

(주2) 전기 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(3) 투자부동산의 공정가치 측정

당기말 투자부동산의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 부동산평가사인 가람감정평가법인이 수행한평가에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 시장비교법(market comparable approach)과 수익환원법(income capitalization approach)입니다. 측정대상 투자부동산과 유사한 투자부동산의 최근 거래가격을 유의적인 조정 없이 공정가치측정에 사용할 수 있는 경우 시장비교법을 적용하여 투자부동산의 공정가치를 측정합니다.

또한 임대가능한 투자부동산의 시장임대료가 측정대상 투자부동산과 인접한 지역의 유사한 임대가능 투자부동산으로부터 획득되는 임대료를 참고하여 산정할 수 있는 경우 수익환원법을 적용하여 투자부동산의 공정가치를 측정하고 있습니다. 수익환원법 적용을 위한 자본환원율(capitalization rate)은 측정대상 투자부동산과 유사한 지역에 소재하는 투자부동산에 대한 평가자가 관측한 수익율과 개별 투자부동산에 특정된 요소들에 대한 평가자의 지식에 기초하여 조정된 수익율을 참고하여 산정합니다. 당기 중 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(4) 당기말 현재 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
토 지	-	-	1,499,869
건 물	-	-	2,117,044
합 계	-	-	3,616,913

주거용 부동산의 공정가치는 시장에서 관측가능한 자료에 대한 유의적인 조정 없이 최근의 시장가격에 기초한 시장비교법을 적용하여 결정되었습니다.

(5) 다음 표는 수준 3 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
시장접근법 측정대상 토지 및 건물과 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 공정가치를 결정하되, 측정대상 토지와 건물의 용도가 최근에 거래된 토지와 건물의 용도가 유의적으로 다른 경우에는 그러한 차이를 반영하여 공정가치를 측정합니다.	실거래가자료 및 주변지 시세	3,650 백만원 ~ 3,910 백만원	주변지시세가 증가(감소)한다면 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.

(6) 당사의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

(7) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	127,244	117,507
운영비용	42,536	31,123

(8) 담보로 제공된 자산

장부금액 2,540,913천원(설정금액 : 3,134,100 천원)의 토지, 건물이 차입금담보로 제공되어 있고, 장부금액 515,000천원(설정금액 : 700,000천원)이 일반상거래 지급보증의 담보로 제공되고 있습니다. 당사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다.

## 15. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	회원권	소프트웨어	기타산업 재산권	합 계
취득원가	265,940	631,238	9,750	906,928
상각누계액	-	(610,883)	(9,750)	(620,633)
장부금액	265,940	20,355	-	286,295

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	회원권	소프트웨어	기타산업 재산권	합 계
취득원가	879,140	631,238	9,750	1,520,128
상각누계액	-	(598,926)	(9,750)	(608,676)
장부금액	879,140	32,312	-	911,452

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각비	기말 금액
소프트웨어	32,312	-	-	(11,957)	20,355
회원권	879,140	-	(613,200)	-	265,940
합 계	911,452	-	(613,200)	(11,957)	286,295

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각비	기말 금액
소프트웨어	42,741	6,800	-	(17,229)	32,312
회원권	879,140	-	-	-	879,140
합 계	921,881	6,800	-	(17,229)	911,452

당사의 무형자산 중 회원권은 전액 비한정 내용연수로, 당기 및 전기 비용으로 인식될 상각비는 없습니다.

### 16. 리스

(1) 당기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차량운반구	건물	합 계
취득원가:			
당기초	1,120,642	310,424	1,431,066
기중취득	634,808	337,475	972,283
기중처분	(550,505)	(138,847)	(689,352)
당기말	1,204,945	509,052	1,713,997
감가상각누계액 및 손상차손누계액:			
당기초	(268,177)	(166,606)	(434,783)
기중처분	226,957	123,545	350,502
감가상각비	(258,066)	(93,602)	(351,668)
당기말	(299,286)	(136,663)	(435,949)
순장부금액:			
당기초	852,465	143,818	996,283
당기말	905,659	372,389	1,278,048

(2) 당기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	기초	증가	상환	이자비용	기말
리스부채	990,068	972,283	(678,396)	112,862	1,283,955

(3) 당기말 현재 면제규정이 적용되는 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단기리스료	22,145	16,203
소액리스료	46,791	35,593
합 계	68,936	51,796

(4) 리스부채 유동성위험

다음은 보고기간말 현재 회사의 금융부채별 상환계획(이자비용을 포함)으로서 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 ~3년 이내	3년 초과 ~4년 이내	4년 초과 ~5년 이내	5년 초과	합 계
리스부채	854,489	285,742	262,282	184,015	50,432	300	1,637,260

17. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	47,610,224	-	51,949,458	-
미지급금	7,628,869	-	6,754,463	-
미지급비용	878,746	-	553,357	-
임대보증금	-	155,000	-	120,000
장기미지급금	-	195,549	-	168,622
합 계	56,117,839	350,549	59,257,278	288,622

18. 차입금 및 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	52,971,919	-	41,750,407	-
장기차입금	6,755,063	19,659,640	8,992,576	8,664,703
사채	-	7,000,000	15,000,000	-
합 계	59,726,982	26,659,640	65,742,983	8,664,703

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내역	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	기업은행 외 (주1)	4.53%~5.81%	28,219,136	29,253,639
외화단기차입금	수출입은행 외 (주2)	6.00%~7.30%	24,752,783	12,496,768
합계			52,971,919	41,750,407

(주1) 당기말 현재 당사는 기업은행외 차입금과 관련하여 장부금액 85,839,849 천원의 유형자산과 투자자산을 담보로 제공하고 있습니다.

(주2) 당기말 현재 당사는 수출입은행 차입금과 관련하여 장부금액 35,149,565 천원의 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입용도	차입처	당기말 이자율(%)	만기	당기말	전기말
시설자금	기업은행	-	-	-	1,150,000
운영자금	기업은행	5.29%	2024-04-26	1,333,320	4,808,320
시설자금	우리은행	5.18%~6.68%	2025-04-04 2026-07-13	11,081,384	9,365,628
운영자금	우리은행	6.45%	2024-07-09	999,999	2,333,331
운영자금	산업은행	5.33%	2026-08-16	12,000,000	-
운영자금	하나은행	5.64%	2026-11-01	1,000,000	-
합계				26,414,703	17,657,279
차감 : 유동성장기부채				(6,755,063)	(8,992,576)
장기차입금				19,659,640	8,664,703

(주) 당기말 현재 당사는 기업은행외 차입금과 관련하여 장부금액 85,839,849 천원의 유형자산과 투자자산을 담보로 제공 하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환스케줄은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입용도	차입처	당기말 이자율(%)	만기	장기차입금 상환스케줄			합계
				1년 이내	1년 초과 ~2년 이내	2년 초과 ~3년 이내	
운영자금	기업은행	5.29%	2024-04-26	1,333,320	-	-	1,333,320
시설자금	우리은행	5.18%~6.68 %	2025-04-04 2026-07-13	2,021,744	5,509,640	3,550,000	11,081,384

운영자금	우리은행	6.45%	2024-07-09	999,999	-	-	999,999
운영자금	산업은행	5.33%	2026-08-16	2,400,000	4,800,000	4,800,000	12,000,000
운영자금	하나은행	5.64%	2026-11-01	-	-	1,000,000	1,000,000
				6,755,063	10,309,640	9,350,000	26,414,703

(5) 당기말과 전기말 현재 사채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 목	발행일	상환일	당기말 이자율 (%)	당기말	전기말
제11회 무보증사모사채	2020-06-25	2023-06-25	-	-	10,000,000
제13회 무보증사모사채	2022-10-31	2023-10-31	-	-	5,000,000
제14회 무보증사모사채(주 1)	2023-06-26	2025-06-26	6.24%	7,000,000	-
소 계				7,000,000	15,000,000
차감: 유동성 장기부채					(15,000,000)
합 계				7,000,000	-

(주1) 제14회 무보증사모사채에 대해 238,000천원의 후순위공모사채권이 담보로 설정되었습니다.  
(만기 2025.09.27)

사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제14회 무보증 사모사채
CBO발행기관	코리아에셋투자증권(주)
발행수익률	6.240%
표면이자율	6.240%
상환방법과 기한	만기(2025년 06월 26일)에 일시상환
조기상환권	사채 발행일(당일포함)로부터 6개월이 경과한 날로부터 매 영업일에 본 사채의 원금 전부에 한하여 본 사채를 조기상환할 수 있으며, 본 사채 일부의 조기상환은 허용되지 않는다.

## 19. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	120,261	130,074
부가세예수금	-	2,023,990
선수금	849,573	1,360,836
계약부채(초과청구공사)	475,718	469,388

합 계	1,445,552	3,984,288
-----	-----------	-----------

## 20. 퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다.

당사는 확정급여제도로 인하여 투자위험, 이자율위험 및 임금위험 등에 노출되어 있습니다.

가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 계리법인 세종에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.44%	5.45%
기대임금상승률	8.01%	8.18%

(2) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표 상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	6,475,543	5,838,475
사외적립자산의 공정가치	(3,919,830)	(3,046,661)
순확정급여부채	2,555,713	2,791,814

(3) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채
기초 금액	5,838,475	(3,046,661)	2,791,814
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,074,593	-	1,074,593
이자비용(이자수익)	231,861	(140,276)	91,585
소 계	1,306,454	(140,276)	1,166,178
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	34,116	34,116
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	37,019	-	37,019
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	175,221	-	175,221

경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	565,098	-	565,098
소 계	777,338	34,116	811,454
기여금	-	(1,093,205)	(1,093,205)
제도에서 지급한 금액	(1,535,194)	326,196	(1,208,998)
관계사전출입	88,470	-	88,470
기말 금액	6,475,543	(3,919,830)	2,555,713

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산의 공정가치	순확정급여부채
기초 금액	5,392,244	(2,925,628)	2,466,616
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,067,555	-	1,067,555
이자비용(이자수익)	115,596	(78,432)	37,165
소 계	1,183,151	(78,432)	1,104,719
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	8,389	8,389
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(21,015)	-	(21,015)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	32,665	-	32,665
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	509,595	-	509,595
소 계	521,245	8,389	529,635
기여금	-	(361,112)	(361,112)
제도에서 지급한 금액	(1,230,790)	310,121	(920,669)
관계사전출입	(27,375)	-	(27,375)
기말 금액	5,838,475	(3,046,661)	2,791,814

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금 등	3,919,830	3,046,661

당사는 사외적립자산의 원금손실 위험을 방지하기 위하여 원리금보장형 상품에 100% 투자하고 있으며, 이에 따라 특별한 자산부채대응전략은 시행하고 있지 않습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% point 증가	1% point 감소	1% point 증가	1% point 감소

할인율	(196,953)	213,697	(174,604)	189,071
기대임금상승률	210,406	(197,373)	187,897	(176,721)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도분석은 확정급여채무의 실제 변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한, 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표 상 확정급여채무를 추정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 확정급여채무의 만기구성에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년 이내	5년 초과	합 계
확정급여채무	2,216,649	2,997,195	1,261,696	6,475,540

(주) 향후 10년동안 예상퇴직급여지급 현금흐름을 나타내었습니다.

(7) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 향후 1년간 733,543천원(전기: 592,063천원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

## 21. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타총당부채	841,456	-	574,087	-
합 계	841,456	-	574,087	-

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말
기타총당부채	574,087	1,294,278	(1,026,909)	841,456
합 계	574,087	1,294,278	(1,026,909)	841,456

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말
기타총당부채	188,650	385,437	-	574,087
합 계	188,650	385,437	-	574,087

## 22. 자본금

당기말과 전기말 현재 당사가 발행한 주식의 총수, 1주의 금액 및 발행한 주식의 수는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000 주	200,000,000 주
1주의 금액	500 원	500 원
발행한 주식의 총수	48,907,400 주	48,907,400 주
보통주 자본금	24,453,700,000 원	24,453,700,000 원

## 23. 기타불입자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	124,734,587	124,734,587
자기주식	(7,889,291)	(8,027,291)
자기주식처분손실	(56,220)	(6,720)
기타자본잉여금	(3,665,618)	(3,665,618)
합 계	113,123,458	113,034,958

(주) 당기 중 자기주식을 성과보수 성과금으로 당사 직원에게 지급하였으며, 자기주식 처분손실이 발생 하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기초금액	113,034,958	113,034,958
자기주식	138,000	-
자기주식처분손실	(49,500)	-
합 계	113,123,458	113,034,958

## 24. 기타자본구성요소

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

재평가잉여금	19,293,740	16,225,239
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 평가손익	2,223	2,035
전환권대가청산이익	2,745,044	2,745,044
합 계	22,041,007	18,972,318

(2) 당기 및 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	18,972,318	18,766,802
1. 재평가잉여금		
자산재평가로 인한 순평가차익	3,879,267	-
자산재평가의 순평가차익 관련 법인세효과	(810,767)	-
법인세율 변동효과	-	205,383
소 계	3,068,500	205,383
2. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	239	177
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 순평가차익 관련 법인 세효과	(50)	(39)
법인세율 변동효과	-	24
소 계	189	134
기말금액	22,041,007	18,972,318

## 25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	149,250	149,250
미처분이익잉여금	3,415,845	5,165,059
합 계	3,565,095	5,314,309

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	5,314,309	3,254,501
당기순이익(손실)	(1,107,354)	2,462,588
확정급여제도의 재측정요소	(641,860)	(418,411)
법인세율 변동효과	-	15,631
기말 금액	3,565,095	5,314,309

(3) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서

=====

제 24(당)기	2023년 01월 01일 부터	제 23(당)기	2022년 01월 01일 부터
	2023년 12월 31일 까지		2022년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 03월 28일	처분확정일	2023년 03월 30일

에스와이 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 24 기		제 23 기	
I. 미처분이익잉여금		3,565,094,557		5,314,308,932
1. 전기이월미처분이익잉여금	5,314,308,932		3,254,500,647	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(641,860,240)		(418,411,278)	
3. 당기순이익(손실)	(1,107,354,135)		2,462,588,284	
4. 법인세율 변동효과	-		15,631,279	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		-		-
IV. 차기이월미처분이익잉여금		3,565,094,557		5,314,308,932

26. 수익

당기 및 전기 중 계속영업으로부터 발생한 수익 중 영업손익으로 분류되는 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	385,504,106	382,926,085
용역의 판매로 인한 수익	6,912,496	18,511,283
합계	392,416,602	401,437,368

27. 건설계약

(1) 당기와 전기 중 공사계약잔액의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	20,307,764	16,390,177
계약증감액	9,856,070	20,965,306
완료계약	(18,152,750)	(17,047,719)
기말	12,011,084	20,307,764

(2) 진행중인 건설계약 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
누적공사수익	6,912,496	18,511,282
누적공사원가	6,476,881	16,770,122
누적공사이익	435,615	1,741,160
진행청구액	6,608,640	17,480,407
계약자산 (미청구공사)	779,574	1,500,263
계약부채 (초과청구공사)	475,718	469,388

(3) 당기말 현재 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 건설계약은 없습니다.

(4) 당기말 현재 손상을 인식한 공사계약은 없습니다.

## 28. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	7,046,406	6,742,355
퇴직급여	309,711	439,943
복리후생비	666,636	633,005
세금과공과	363,167	424,298
감가상각비	806,594	812,714
지급임차료	45,063	45,122
경상연구개발비	51,195	220,317
운반비	4,244,779	3,883,778
사용권자산상각비	287,014	296,250
지급수수료	3,286,046	2,471,604

광고선전비	1,113,229	212,582
대손상각비	192,146	8,725,551
클레임비용	1,294,278	1,355,954
기타	7,161,810	3,050,023
합 계	26,868,074	29,313,496

### 29. 기타수익

당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
임대료수익	349,258	317,907
투자부동산평가이익	169,470	-
유형자산처분이익	77,810	-
관계기업투자주식처분이익	-	759,000
잡이익	777,474	356,570
합 계	1,374,012	1,433,477

### 30. 기타비용

당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기부금	128,600	18,000
기타의대손상각비	3,125,625	(3,714,384)
유형자산처분손실	15,860	-
종속기업투자주식손상차손	7,053,325	3,364,434
종속기업투자주식처분손실	580,479	-
회원권처분손실	13,200	-
잡손실	744,689	500,416
합 계	11,661,778	168,466

### 31. 금융수익

(1) 당기 및 전기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

이자수익	688,038	221,426
배당금수익	560	31,232
외환차익	2,187,967	3,249,635
외화환산이익	1,439,052	2,515,172
금융보증수익	1,165,441	1,548,743
당기손익인식금융자산평가이익	15,920	3,402
당기손익인식금융자산처분이익	59,458	-
합 계	5,556,436	7,569,610

(2) 당기 및 전기 중 범주별로 분석한 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄 -공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	688,038	-	-	-	688,038
배당금수익	-	-	560	-	560
외환차익	689,967	-	-	1,498,000	2,187,967
외화환산이익	880,125	-	-	558,927	1,439,052
금융보증수익	-	-	-	1,165,441	1,165,441
당기손익인식금융자산평가이익	-	15,920	-	-	15,920
당기손익인식금융자산처분이익	-	59,458	-	-	59,458
합 계	2,258,130	75,378	560	3,222,368	5,556,436

(전기)

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 -공정가치측정 금융자산	기타포괄 -공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	221,426	-	-	-	221,426
배당금수익	-	-	31,232	-	31,232
외환차익	2,260,507	-	-	989,127	3,249,635
외화환산이익	1,734,014	-	-	781,158	2,515,172
금융보증수익	-	-	-	1,548,744	1,548,743
당기손익인식금융자산평가이익	-	3,402	-	-	3,402
합 계	4,215,947	3,402	31,232	3,319,029	7,569,610

## 32. 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

이자비용	5,235,779	3,342,011
외환차손	3,430,504	3,259,298
외화환산손실	708,792	401,553
만기보유금융자산손상차손	36,392	-
금융보증비용	1,360,551	781,339
당기손익인식금융자산평가손실	91,958	42,829
합 계	10,863,976	7,827,030

(2) 당기 및 전기 중 범주별로 분석한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익 -공정가치측정 금융부채	기타포괄손익 -공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가 치측정 금융자산	합 계
이자비용	5,235,779	-	-	-	-	5,235,779
외환차손	2,987,757	-	-	442,747	-	3,430,504
외화환산손실	(36)	-	-	745,150	-	708,792
금융보증비용	1,360,551	-	-	-	-	1,360,551
만기보유증권손상차손	-	-	-	-	36,392	36,392
당기손익인식금융자산평가손실	-	-	-	-	91,958	91,958
합 계	9,547,730	-	-	1,187,897	128,349	10,863,976

(전기)

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익 -공정가치측정 금융부채	기타포괄손익 -공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가 치측정 금융자산	합 계
이자비용	3,342,011	-	-	-	-	3,342,011
외환차손	3,148,443	-	-	110,856	-	3,259,298
외화환산손실	153,648	-	-	247,905	-	401,553
금융보증비용	781,339	-	-	-	-	781,339
당기손익인식금융자산평가손실	-	-	-	-	42,829	42,829
합 계	7,425,440	-	-	358,761	42,829	7,827,030

### 33. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
1. 당기법인세비용	2,183,302	4,477,464
당기법인세 부담액	2,457,303	3,888,348
과거인식 법인세비용	367,222	477,922

자본에 직접가감되는 당기법인세	(641,223)	111,194
2. 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액(*1)	1,133,247	(1,994,198)
3. 법인세비용 계	3,316,549	2,483,266
(*1) 일시적차이로 인한 기말순이연법인세자산(부채)	2,410,107	3,543,355
일시적차이로 인한 기초순이연법인세자산(부채)	3,543,355	1,549,157
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,133,247)	1,994,198

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
1. 법인세비용차감전순이익	2,209,195	4,945,855
적용세율	20.90%	22.00%
2. 적용세율에 따른 법인세비용	439,722	1,088,088
3. 조정사항		
비공제비용 효과	350,460	-
세액공제 및 감면효과	(1,219,537)	-
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	367,222	477,922
기타	3,378,682	917,256
합 계	2,876,827	1,395,178
4. 계속영업손익 관련 법인세비용	3,316,549	2,483,266
유효세율	150.12%	50.21%

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	239	(50)	189	138	(29)	109
확정급여제도 재측정요소	(811,454)	169,594	(641,860)	(529,635)	111,223	(418,411)
유형자산 재평가잉여금	3,879,267	(810,767)	3,068,500	-	-	-
합 계	3,068,052	(641,223)	2,426,829	(529,496)	111,194	(418,302)

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	변 동	기 말
매출채권	3,635,857	(34,453)	3,601,404
대손충당금	3,070,617	(1,292,394)	1,778,224

미수수익	39,524	(748)	38,775
선급금	147,469	(702)	146,767
만기보유금융자산	103,194	16,937	120,131
매도가능증권	(427)	(49)	(476)
재고자산	848,446	698,620	1,547,066
유형자산	(1,254)	6	(1,248)
유형자산재평가	(5,695,898)	(783,644)	(6,479,542)
감가상각비	106,181	5,449	111,630
투자부동산	(191,128)	(34,509)	(225,637)
금융보증채무	288,229	11,990	300,219
연차수당충당부채	66,830	32,246	99,076
순확정급여부채	586,281	(52,137)	534,144
외화환산손익	(443,860)	291,236	(152,624)
기타장기종업원급여	35,411	5,459	40,870
기타충당부채	764,874	(589,010)	175,864
리스 자산	7,912	4,684	12,596
단기대여금	116,777	(68,707)	48,070
당기손익인식금융자산	(8,280)	24,172	15,892
미수금	66,600	(24,800)	41,800
세액공제 최저한세 초과분	-	657,106	657,106
합 계	3,543,355	(1,133,247)	2,410,107

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	기 초	변 동	기 말
매출채권	3,273,824	362,033	3,635,857
대손충당금	1,850,990	1,219,627	3,070,617
미수수익	42,912	(3,388)	39,524
선급금	154,492	(7,023)	147,469
만기보유금융자산	118,448	(15,254)	103,194
매도가능증권	(418)	(9)	(427)
재고자산	337,786	510,661	848,446
유형자산	(1,314)	60	(1,254)
유형자산재평가	(5,967,131)	271,233	(5,695,898)
감가상각비	111,237	(5,056)	106,181
투자부동산	(200,229)	9,101	(191,128)
금융보증채무	441,925	(153,696)	288,229
연차수당충당부채	77,290	(10,460)	66,830
순확정급여부채	542,656	43,625	586,281
외화환산손익	(345,828)	(98,032)	(443,860)
기타장기종업원급여	35,198	213	35,411

기타총당부채	716,500	48,374	764,874
신주인수권부사채상환할증금	2,507	(2,507)	-
리스 자산	7,785	128	7,912
단기대여금	354,976	(238,199)	116,777
당기손익인식금융자산	(4,446)	(3,833)	(8,280)
미수금	-	66,600	66,600
합 계	1,549,157	1,994,198	3,543,355

(5) 당기말 현재 이연법인세자산로 인식되지 않은 일시적차이는 종속기업투자주식 손상차손 1,474,144 천원, 특수관계자 대여금으로 인한 대손충당금 1,941,692 천원 입니다.

#### 34. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	105,701,471	108,774,724
원재료비	201,816,965	220,867,283
종업원급여	22,825,101	24,832,159
감가상각비	5,514,990	5,118,971
수선비	113,037	363,505
보험료	866,606	1,002,235
수도광열비	1,807,148	1,796,343
전력비	2,178,481	1,608,509
차량유지비	586,366	688,668
운반비	4,465,835	4,266,793
포장비	679,259	660,964
소모품비	6,908,861	5,688,196
지급수수료	4,547,838	3,323,508
광고선전비	1,113,229	212,582
기타	15,486,915	18,294,664
합 계	374,612,102	397,499,104

(주) 매출원가와 판매비와관리비의 합계액입니다.

#### 35. 주당이익

주당이익은 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(1,107,354,135)	2,462,588,284
기본주당순이익을 계산하기 위한 가중평균유통주식수	47,738,065 주	47,738,010 주
기본주당이익(손실)	(23)	52

- 당기 기본주식수 가중평균 주식수의 계산근거

(당기)

(단위 : 주)

구분	일자	가중치	주식수	가중평균유통 보통주식수
기초	2023-01-01	365/365	48,907,400	48,907,400
자기주식	2023-01-01	364/365	(1,169,390)	(1,166,186)
자기주식	2023-12-31	1/365	(1,149,390)	(3,149)
합 계				47,738,065

- 전기 기본주식수 가중평균 주식수의 계산근거

(전기)

(단위 : 주)

구분	일자	가중치	주식수	가중평균유통 보통주식수
기초	2022-01-01	365/365	48,907,400	48,907,400
자기주식	2022-01-01	365/365	(1,169,390)	(1,169,390)
합 계				47,738,010

(2) 희석주당이익

당기 및 전기의 희석주당순이익 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
a. 당기순이익(손실)	(1,107,354,135)	2,462,588,284
b. 이자비용	-	5,216,333
합 계(a+b)	(1,107,354,135)	2,467,804,617
가중평균 주식수(주)	47,738,065	47,738,010
희석증권주식수(주)	-	-
가중평균주식수+희석증권수	47,738,065	47,738,010

회석주당순이익(손실)	(23)	52
-------------	------	----

(주) 당기의 회석주당순이익은 반회석효과로 인하여 기본주당순이익(손실)과 동일합니다.

### 36. 금융상품

#### (1) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 자본구조는 부채와 자본으로 구성되며, 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 당사의 부채 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채	151,187,970	146,844,318
자 본	163,183,260	161,775,285
부채 비율	92.65%	90.77%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 2에 상세히 공시되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정	당기손익-		상각후원가 측정	당기손익-	
	금융자산	공정가치측정 금융자산	기타포괄-	금융부채	공정가치측정 금융부채	
현금및현금성자산	23,352,860	-	-	-	-	-
매출채권 및 기타채권	91,452,408	-	-	-	-	-
단기금융상품	430,000	-	-	-	-	-
단기금융상품	-	1,831,382	-	-	-	-
장기금융상품	-	776,871	-	-	-	-
매도가능증권	-	-	585,902	-	-	-
장기대여금및기타미수금	7,844,729	-	-	-	-	-
매입채무및기타채무	-	-	-	56,117,839	-	-
차입금 및 사채	-	-	-	59,726,982	-	-
금융보증채무(유동)	-	-	-	596,847	-	-
장기미지급금및기타부채	-	-	-	350,549	-	-
장기차입금 및 사채	-	-	-	26,659,640	-	-
리스부채	-	-	-	1,283,955	-	-
금융보증채무(비유동)	-	-	-	839,607	-	-
합 계	123,079,997	2,608,253	585,902	145,575,419	-	-

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정	당기손익-	기타포괄-	상각후원가 측정	당기손익-
	금융자산	공정가치측정 금융자산	공정가치측정 금융자산	금융부채	공정가치측정 금융부채
현금및현금성자산	30,124,617	-	-	-	-
매출채권 및 기타채권	83,421,297	-	-	-	-
단기금융상품	710,000	-	-	-	-
단기금융상품	-	24,610	-	-	-
장기금융상품	-	562,240	-	-	-
매도가능증권	-	-	585,663	-	-
장기대여금및기타미수금	8,216,786	-	-	-	-
매입채무및기타채무	-	-	-	59,257,278	-
차입금 및 사채	-	-	-	65,742,983	-
금융보증채무(유동)	-	-	-	914,747	-
장기미지급금및기타부채	-	-	-	288,622	-
장기차입금 및 사채	-	-	-	8,664,703	-
리스부채	-	-	-	990,068	-
금융보증채무(비유동)	-	-	-	326,598	-
합 계	122,472,700	586,850	585,663	136,184,999	-

#### (4) 금융위험관리

당사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험을 포함하고 있습니다.

#### (5) 외화위험관리

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD)

구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	24,736	21,274	24,448	16,466

당사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 5% 변동시 당기와 전기의 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
KRW	18,574	(18,574)	305,608	(305,608)

(6) 이자율위험관리

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과변동금리부차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 금융자산과 금융부채의 이자율위험 노출정도는 유동성위험관리 주석에서 설명하고 있습니다.

이자율민감도분석은 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1% point 상승시	1% point 하락시
변동금리부차입금		
당기손익에 미치는 영향	(378,175)	378,175

(7) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약을 체결하고 있습니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 당사는 거래상대방들이 서로 관련된 기업인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약	57,923,322	83,768,701

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(8) 유동성위험관리

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

1) 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 당기말 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 이자를 제외한 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 미만	1~5년	합 계
무이자	-	55,239,093	350,549	55,589,642
변동금리부부채	5.52%	18,157,874	19,659,640	37,817,514
고정금리부부채	6.40%	41,569,108	-	41,569,108
사채	6.24%	-	7,000,000	7,000,000
금융보증계약	-	41,347,968	16,575,354	57,923,322
합 계		156,314,043	43,585,543	199,899,586

금융보증계약에 대하여 상기에 포함된 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다. 보고기간 말 현재의 예측에 근거하여 당사는 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약 상 당사에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정은 변동될 수 있습니다.

(9) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(10) 금융자산의 양도

1) 당기말과 전기말 현재 양도되었으나 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 종류별로 양도된 금융자산과 관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	배서한 받을어음(주1)	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	6,970,000	3,891,481
관련 부채의 장부금액	6,970,000	3,891,481

(주1) 당기말 현재 당사는 매입채무 지급목적으로 배서한 받을어음 중 만기가 도래하지 않은금액 6,970,000천원은 양도거래로 인식하지 않았습니다.

2) 양도되었으나 지속적으로 관여하는 정도까지만 양도자산을 계속하여 인식하는 경우 또는 양도 금융자산 전체를 제거하지만 해당 자산에 대하여 지속적으로 관여하는 양도 거래는 없습니다.

### 37. 금융상품의 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	내 역	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	시장성있는지분상품 및 기업은행 국공채증권 장기성예금상품	2,608,253	586,850
기타포괄-공정가치측정금융자산	비상장주식	585,902	585,663

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단하고 있습니다.

(3) 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채는 없습니다.

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1 에서 수준 3 으로 분류하여 분석한 것입니다.

- 수준1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준2 : 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로 (가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준3 : 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	장부가액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3

금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,831,382	1,831,382	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	776,871	-	-	776,871
기타포괄-공정가치측정금융자산	585,902	-	-	585,902

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	장부가액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	24,610	24,610	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	562,240	-	-	562,240
기타포괄-공정가치 측정 금융자산	585,663	-	-	585,663

### 38. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명칭
종속기업(주1)	에스와이코닝(주), 에스와이빌드(주), 에스와이화학(주), 에스와이스틸텍(주), SY PANEL VINA Co., Ltd., , S.Y INDUSTRY Co.,Ltd, SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd, SY STEEL VINA J.S.C., SY BAZZAR CO.,LTD
기타특수관계자(주2)	(주)에스와이테크, (주)에스와이디엔씨, 에스와이행복나눔재단, (주)에스와이이앤씨, (주)버틀러시스템, 인주로지스(주), (주)굿맨파트너스, (주)에이치스틸, 에스와이바자르(주), 비엠아이이노베이션(주)

(주1) 당기 종속기업인 소주네오설비기술유한공사 지분을 처분하여 특수관계자에서 제외 하였습니다.

(주2) 당기 기타특수관자인 (주)성은건설이 (주)에스와이이앤씨로 상호를 변경 하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래 및 지분거래는 아래 별도주석 참고)는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	회 사	매출 등	매입 등
종속기업	에스와이코닝(주)	6,000	650

	에스와이빌드(주)	26,497,650	7,424,638
	SY PANEL VINA Co., Ltd.	24,790	-
	에스와이스틸텍(주)	2,027,848	384,632
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	410,750	-
	SY STEEL VINA J.S.C.	274,111	32,468
	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	410,950	-
기타특수관계자	(주)에스와이테크	14,347,450	20,826,468
	(주)에스와이이앤씨	1,808,261	1,223,400
	인주로지스(주)	-	3,947,212
	(주)에이치스틸	22,127,246	2,774,145
	에스와이바자르(주)	-	116,286
	비엠아이이노베이션(주)	2,508,366	1,525,579

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	회 사	매출 등	매입 등
종속기업	에스와이코닝(주)	14,400	758
	에스와이빌드(주)	18,481,694	10,620,674
	SY PANEL VINA Co., Ltd.	2,157,011	5,799
	에스와이스틸텍(주)	6,819,828	395,601
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	1,595,904	3,230,234
	SY STEEL VINA J.S.C.	4,551,345	7,465,331
	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	541,155	-
	에스와이화학(주)	-	59,848
기타특수관계자	(주)에스와이테크	10,191,431	21,870,596
	(주)성은건설	148,419	160,900
	인주로지스(주)	30,346	3,588,989
	(주)에이치스틸	7,167,746	544,448
임직원	-	-	-

(3) 당기말과 전기말 현재 채권채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)

구 분	회 사	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	에스와이코닝(주)	400,000	70,000	-	-
	에스와이빌드(주)	11,995,275	26,457	-	-
	SY PANEL VINA Co., Ltd.	3,566,716	571,904	-	-
	에스와이스틸텍(주)	82,782	1,497	-	-
	에스와이화학(주)	-	-	-	65,832

	소주네오설비기술유한공사	-	-	-	8,284
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd(주1)	-	15,156,001	-	-
	SY STEEL VINA J.S.C.(주2)	753,852	2,259,242	289	-
	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	1,722,841	-	-	-
기타특수관계자	㈜에스와이테크	3,166,064	19,391	-	-
	㈜에스와이이앤씨	275,924	880	-	132,770
	인주로지스㈜	-	-	-	1,194,778
	㈜에이치스틸	6,200,495	-	-	-
	에스와이바자르㈜	-	350,000	-	-
	비엠아이이노베이션㈜	294,070	1,899	5,377	10,000
임직원	-	6,746	-	-	-

(주1) 회사는 당기말 종속회사인 S.Y INDUSTRY Co.,Ltd의 손상된 매출채권 5,838,687 천원을 장기대여금으로 대체 하였습니다. 또한 장기대여금에 대한 추가 손상을 인식하고 대손충당금을 1,369,325 천원을 설정하였습니다. 기타채권 중 장기대여금은 14,686,531 천원이며, 대손충당금 7,208,011 천원이 설정 되어 있습니다.

(주2) 회사는 당기말 종속회사인 SY STEEL VINA J.S.C. CGU손상검토를 수행하였으며, 기타채권 중 단기대여금 2,082,381천원 손상을 인식하고 대손충당금을 설정하였습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)

구 분	회 사	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	에스와이코닝㈜	400,000	1,320	-	-
	에스와이빌드㈜	7,022,320	2,818	-	-
	SY PANEL VINA Co., Ltd.	3,496,855	546,892	-	-
	에스와이스틸텍㈜	49,638	1,497	-	-
	에스와이화학㈜	-	-	-	65,832
	소주네오설비기술유한공사	-	-	-	8,284
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	6,516,528	7,727,524	-	-
	SY STEEL VINA J.S.C.	4,384,900	1,151,876	285	-
	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	1,585,706	40,852	-	-
기타특수관계자	㈜에스와이테크	2,429,854	17,050	-	-
	㈜버틀러시스템	1	-	-	-
	인주로지스㈜	228	-	-	1,162,360
	㈜에이치스틸	2,476,930	-	-	-
임직원	-	6,746	-	-	-

(4) 당기 및 전기말 중 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	회 사	과목	기 초	증 가	감 소	당 기 말
종속기업	에스와이코닝㈜	채권	401,320	76,600	7,920	470,000
		채무	-	715	715	-
	에스와이빌드㈜	채권	7,025,139	29,221,734	24,225,141	12,021,732
		채무	-	8,260,556	8,260,556	-
SY PANEL VINA Co., Ltd.	채권	4,043,747	94,873	-	4,138,620	

	에스와이스틸텍(주)	채권	51,135	2,195,633	2,162,489	84,279
		채무	-	423,095	423,095	-
	에스와이화학(주)	채무	65,832	-	-	65,832
	소주네오설비기술유한공사	채무	8,284	-	-	8,284
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	채권	14,244,052	952,746	40,797	15,156,001
	SY STEEL VINA J.S.C.	채권	5,536,776	8,231,197	10,754,879	3,013,094
		채무	285	7,913,372	7,913,368	289
	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	채권	1,626,558	390,071	293,788	1,722,841
채무		-	1,208,569	1,208,569	-	
기타특수관계자	㈜에스와이테크	채권	2,446,904	15,782,608	15,044,057	3,185,455
		채무	-	22,804,712	22,804,712	-
	㈜에스와이이앤씨	채권	-	1,989,063	1,712,259	276,804
		채무	-	1,345,740	1,212,970	132,770
	㈜버틀러시스템	채권	1	-	1	-
	인주로지스(주)	채권	228	-	228	-
		채무	1,162,360	4,330,629	4,298,211	1,194,778
	㈜에이치스틸	채권	2,476,930	24,339,971	20,616,406	6,200,495
		채무	-	2,961,278	2,961,278	-
	에스와이바자르(주)	채무	-	350,000	-	350,000
비엠아이이노베이션(주)	채권	533,176	2,759,166	2,996,373	295,969	
	채무	80,047	1,713,421	1,778,091	15,377	
임직원	-	채권	6,746	-	-	6,746

(전기)

(단위 : 천원)

구분	회사	과목	기초	증가	감소	기말
종속기업	에스와이코닝(주)	채권	404,411	15,840	18,931	401,320
		채무	4,380	14,704	19,084	-
	에스와이빌드(주)	채권	6,432,599	37,219,626	36,627,087	7,025,139
		채무	-	28,393,213	28,393,213	-
	SY PANEL VINA Co., Ltd.	채권	6,583,096	1,421,671	3,961,020	4,043,747
	에스와이스틸텍(주)	채권	123,990	7,501,811	7,574,666	51,135
		채무	-	484,583	484,583	-
	소주네오설비기술유한공사	채무	8,284	-	-	8,284
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	채권	8,867,235	9,287,938	3,911,121	14,244,052
		채무	240,820	3,053,306	3,294,126	-
	SY STEEL VINA J.S.C.	채권	4,896,710	6,119,170	5,479,104	5,536,776
		채무	-	5,021,891	5,021,606	285
SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	채권	2,316,209	539,372	1,229,024	1,626,558	
에스와이화학(주)	채무	-	65,832	-	65,832	
기타특수관계자	㈜에스와이테크	채권	63,329	13,040,275	10,656,700	2,446,904
		채무	3,019	25,887,357	25,890,376	-
	주식회사 버틀러시스템	채권	-	1	-	1
	㈜성은건설	채권	-	43,658	43,658	-
		채무	-	182,820	182,820	-
	인주로지스(주)	채권	343	381	496	228
채무		902,384	4,137,312	3,877,337	1,162,360	

	(주)에이치스틸	채권	-	8,507,557	6,030,627	2,476,930
		채무	-	898,892	898,892	-
임직원	-	채권	236,746	-	230,000	6,746

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)

구 분	회 사	기 초	증 가	감 소	기 말
종속기업	SY PANEL VINA Co.,Ltd.	506,920	8,840	-	515,760
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd(주1)	7,630,450	7,056,082	-	14,686,532
	SY STEEL VINA J.S.C.(주2)	1,450,262	7,880,900	7,248,781	2,082,381
임직원	-	230,000	-	-	230,000

(주1) 회사는 당기말 종속회사인 S.Y INDUSTRY Co.,Ltd의 손상된 매출채권 5,838,687천원을 장기대여금으로 대체 하였습니다. 또한 장기대여금에 대한 손상을 인식하고 대손충당금을 1,369,325 천원을 설정하였습니다.

(주2) 회사는 당기 중 종속회사인 SY STEEL VINA J.S.C. 단기대여금 326,081 천원에 대해서 기타대손상각비 환입 처리 하였으며, 2,207,790 천원은 출자전환 하였습니다. 당기말 CGU손상검토를 통해 단기대여금 2,082,381천원 전액 손상을 인식하고 대손충당금을 설정하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	회 사	기 초	증 가	감 소	기 말
종속기업	SY PANEL VINA Co.,Ltd.	474,200	32,720	-	506,920
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd(주1)	3,068,170	4,562,280	-	7,630,450
	SY STEEL VINA J.S.C.(주2)	3,626,571	2,981,575	5,157,884	1,450,262
주주및임원	-	230,000	-	-	230,000

(주1) 제20기에 기타대손상각비로 처리하였던 S.Y INDUSTRY Co.,Ltd 대여금 3,068,170천원에 대하여 전기에 환입처리 되었습니다.

(주2) 전기 SY STEEL VINA J.S.C. 대여금2,796,150 천원에 대하여 출자전환 되었고, 대여금 876,214천원에 대하여 기타대손상각비 환입 처리 되었습니다.

(주3) 전기 임직원 장기대여금 230,000천원에 대하여 기타 대손상각비로 처리 되었습니다.

(6) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	대상 회사	구분	거래 내역	당기	전기
종속기업	SY STEEL VINA J.S.C.	지분취득	현금	-	529,584
		출자전환	대여금	2,207,790	2,796,150
	에스와이스틸(주)	지분취득	현금	-	-
		에스와이빌드(주)	지분취득	현금	24,400
	SY PANEL VINA Co., Ltd.	출자전환	매출채권	-	4,284,075

	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	증자	현금	1,208,569	-
	SY BAZZAR CO., LTD.	증자	현금	198,300	-
		자본금납입	현금	-	259,200
	소주네오설비기술유한공사	처분	현금	(580,480)	-
합 계				3,058,579	9,113,979
공동기업 및 관계기업	PT. Kencana Ssang Yong Build	처분	현금	-	784,200
합 계				-	784,200
기타특수관계자	㈜에이치스틸	취득	현금	-	300,000
합 계				-	300,000

(7) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	채권자 등
에스와이빌드(주)	차입금	2,880,000	산업은행 외
에스와이스틸텍(주)	차입금 및 물품공급계약이행등	30,930,960	기업은행외
SY STEEL VINA J.S.C. (주1)	차입금외	25,868,484	국민은행(베트남)외
SY PANEL VINA Co.,Ltd	차입금	1,435,879	국민은행(하노이)외

(주1) SY STEEL VINA J.S.C 거래처 상거래 지급보증이 포함되어 있습니다.

(8) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제 공	지급보증내역	한도금액	지급보증처
주주	차입금 및 원화지급보증등	109,631,118	산업은행외
에스와이빌드(주)	계약보증금	616,744	-
주주외(주1)	물품공급계약 및 물품대금지급 보증등	6,000,000	-

(주1) 주주외 제공은 주주와 ㈜에스와이테크 및 에스와이스틸텍(주) 공동연대보증 3,300,000 천원, 주주와 (주)에스와이테크 공동연대보증 2,700,000 천원이 포함되어 있습니다.

(9) 당기말 현재 장부금액 515,000천원(설정금액 700,000천원)의 투자부동산을 에스와이코닝(주)의 일반상거래에 대한 담보로 제공하였습니다.

(10) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기종업원급여	572,046	534,600

퇴직급여	40,599	32,823
기타장기종업원급여	-	92
합 계	612,645	567,515

39. 현금흐름 관련 정보

(1) 당기 및 전기 중 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	1,166,178	1,138,342
감가상각비	5,514,990	5,118,971
대손상각비	192,146	8,725,551
무형자산상각비	11,957	17,229
재고자산폐기손실	321,848	43,649
재고자산평가손실	3,362,009	2,504,830
하자보수비	1,294,278	1,355,954
이자비용	5,235,779	3,342,011
외화환산손실	708,792	401,553
금융보증비용	1,360,551	781,339
종속기업투자주식손상차손	7,053,325	3,364,434
사용권자산상각비	351,668	348,213
기타대손상각비	3,125,625	(3,714,384)
당기손익인식금융자산평가손실	91,958	42,829
만기보유금융자산손상차손	36,392	-
유형자산처분손실	15,860	-
회원권처분손실	13,200	-
종속기업투자주식처분손실	580,479	-
잡손실	3,000	-
판관비 대체	110,027	-
법인세비용	3,316,549	2,483,266
합 계	33,866,611	25,953,787

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	688,038	221,426
배당금수익	560	31,232

외화환산이익	1,439,052	2,515,172
유형자산처분이익	77,810	-
투자부동산평가이익	169,470	-
금융보증수익	1,165,441	1,548,743
당기손익인식금융자산평가이익	15,920	3,402
잡이익	-	17,801
합 계	3,556,291	4,337,776

(3) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	8,695,186	1,008,225
투자부동산의 본계정 대체	-	255,491
대여금의 종속기업투자주식 대체	2,207,790	2,796,150
매출채권을 대여금으로 대체	6,627,782	-
매출채권의 종속기업투자주식 대체	-	4,284,075
차입금의 유동성 대체	6,755,063	9,703,448
사채의 유동성 대체	-	10,000,000
토지 재평가 대체	3,879,267	-

(4) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	2023년 기초	현금흐름	비현금 변동			2023년 기말
			유동성대체	환율변동	기타	
단기차입금	41,750,407	10,494,385	1,150,000	(422,874)	-	52,971,918
장기차입금	8,664,703	17,750,000	(6,755,063)	-	-	19,659,640
유동성장기부채	8,992,576	(7,842,576)	5,605,063	-	-	6,755,063
사채(단기)	5,000,000	(5,000,000)	-	-	-	-
사채	-	7,000,000	-	-	-	7,000,000
유동성사채	10,000,000	(10,000,000)	-	-	-	-
유동리스부채	289,937	185,166	(292,641)	-	108,720	291,183
비유동리스부채	700,131	-	292,641	-	-	992,772
재무활동으로부터의 총부채	75,397,754	12,586,975	-	(422,874)	108,720	87,670,576

#### 40. 우발부채 및 약정사항

##### (1) 지급보증

1) 보고기간말 현재 차입금과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

보 증 처	보 증 내 역	통 화	보 증 한 도 액	제 공 처
산업은행외	상거래 원화지급보증	KRW	16,000,000	(주)벽산외
한국무역보험공사	무역어음대출	KRW	1,350,000	IBK기업은행
서울보증보험외	물품공급계약이행 및 하자이행외	KRW	13,590,807	금호미쓰이화학주외
기업은행외	기한부 및 일람불 수입신용장	USD	41,000	-
대구은행	보증신용장	USD	2,000	-

(2) 주요약정사항

당기말 현재 당사가 금융기관과 체결하고 있는 약정사항 및 한도금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천USD)

구 분	은 행	통 화	약정한도
구매자금대출	기업은행 외	KRW	7,400,000
무역어음대출	기업은행	KRW	1,500,000
수출성자금대출	수출입은행	USD	5,600
시설자금대출	기업은행외	KRW	19,600,000
운전자금대출	국민은행외	KRW	31,550,000
일반대출	기업은행 외	KRW	15,000,000
일람불수입신용장	기업은행외	USD	11,500
기한부수입신용장	기업은행	USD	29,500
상거래원화지급보증	산업은행외	KRW	16,000,000
차입금 대출보증	한국무역보험공사	KRW	1,350,000
물품공급계약 및 하자이행등	서울보증보험외	KRW	13,590,807
회사채	케이프투자증권 외 1곳	KRW	7,000,000
수입자금	수출입은행	KRW	2,000,000
보증신용장	대구은행	USD	2,000

(3) 진행중인 소송사건

당기말 현재 회사가 피고로 계류 중인 소송 사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

번호	소송상대방	계류법원	소송가액	내용
당사가 피고인 사건 :				
22가단232158	신용보증기금	서울 남부	262,000	사해행위취소
22나69727	(주)아주종합건설	광주	53,870	손해배상(기)
23가합10491	성지피에스(주)	수원	1,500,000	손해배상

당사가 원고인 사건 :				
23가단548074외 12건	(주)재강산업외 12건	수원외 5건	2,082,549	공사대금 외
23가합15571	성지피에스(주)	수원	1,000,000	손해배상

현재 동 소송 결과가 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

#### 41. 재무제표 사실상 승인일

회사의 주주총회 제출용 당기 재무제표는 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 정책

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시할 수 있는 근거를 마련하고 있습니다. 당사는 회사의 지속적인 성장을 위한 투자, 주주가치 제고, 경영환경, 재무 건전성 등을 고려하여 배당을 결정하고 있습니다. 지속적인 이익실현을 통하여 회사의 성장과 이익의 주주 환원을 균형있게 고려하여 배당을 결정할 계획입니다.

### 나. 배당에 관한 당사의 정관 내용

<p>제56조(이익배당) ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.</p> <p>③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제53조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.</p> <p>제57조(분기배당) ① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.</p> <p>③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 직전결산기의 자본금의 액</li> <li>2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액</li> <li>3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액</li> <li>4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한임의준비금</li> <li>5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익</li> <li>6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액</li> </ol> <p>④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.</p>
--

## 다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		2023년 (제24기)	2022년 (제23기)	2021년 (제22기)
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-9,032	8,101	8,835
(별도)당기순이익(백만원)		-1,107	2,463	7,171
(연결)주당순이익(원)		-189	177	193
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ K-IFRS기준입니다.

※ (연결)당기순이익은 연결재무제표상 지배기업 소유주 지분 기준 당기순이익입니다.

## 라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

※ 당사는 최근 5년간 결산배당 이력이 없습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당	주당발행	

				액면가액	(감소)가액	
2000.09.28	유상증자(주주배정)	보통주	10,000	10,000	10,000	설립
2002.04.10	유상증자(주주배정)	보통주	30,000	10,000	10,000	-
2003.12.03	유상증자(제3자배정)	보통주	20,000	10,000	10,000	-
2003.12.04	주식분할	보통주	60,000	5,000	-	액면분할
2004.04.27	유상증자(주주배정)	보통주	60,000	5,000	5,000	-
2004.06.28	유상증자(주주배정)	보통주	100,000	5,000	5,000	-
2004.06.29	유상증자(주주배정)	보통주	40,000	5,000	5,000	-
2006.12.28	유상증자(주주배정)	보통주	80,000	5,000	5,000	-
2015.09.01	주식분할	보통주	3,600,000	500	-	액면분할
2015.12.21	유상증자(일반공모)	보통주	2,200,000	500	5,000	IPO
2016.07.28	무상증자	보통주	5,950,000	500	500	-
2017.02.16	유상증자(주주배정)	보통주	4,000,000	500	14,600	-
2017.02.17	무상증자	보통주	7,950,000	500	500	-
2018.06.08	전환권행사	보통주	849,328	500	6,717	-
2019.02.28	신주인수권행사	보통주	17	500	5,725	-
2020.02.28	신주인수권행사	보통주	80,000	500	4,059	-
2020.03.03	신주인수권행사	보통주	678	500	4,059	-
2020.04.10	신주인수권행사	보통주	1,459	500	4,059	-
2020.08.21	전환권행사	보통주	552,369	500	3,628	-
2020.08.21	신주인수권행사	보통주	158,468	500	4,008	-
2020.08.24	신주인수권행사	보통주	326,843	500	4,008	-
2020.08.25	신주인수권행사	보통주	502,577	500	4,008	-
2020.08.26	신주인수권행사	보통주	202,799	500	4,008	-
2020.08.27	신주인수권행사	보통주	133,129	500	4,008	-
2020.08.28	신주인수권행사	보통주	125,238	500	4,008	-
2020.08.31	신주인수권행사	보통주	576,074	500	4,008	-
2020.09.01	신주인수권행사	보통주	10,952	500	4,008	-
2020.09.02	신주인수권행사	보통주	61,471	500	4,008	-
2020.09.03	신주인수권행사	보통주	64,283	500	4,008	-
2020.10.06	전환권행사	보통주	275,356	500	3,628	-
2020.10.23	유상증자(주주배정)	보통주	10,000,000	500	3,645	-
2020.10.23	무상증자	보통주	5,528,521	500	500	-
2020.10.29	신주인수권행사	보통주	3,563	500	3,213	-
2020.10.30	신주인수권행사	보통주	24,945	500	3,213	-
2020.11.19	신주인수권행사	보통주	3,884	500	3,213	-
2020.11.20	신주인수권행사	보통주	336,181	500	3,213	-
2020.11.30	신주인수권행사	보통주	407,353	500	3,213	-
2020.12.04	신주인수권행사	보통주	220,998	500	3,213	-

2020.12.07	전환권행사	보통주	686,489	500	2,909	-
2020.12.07	신주인수권행사	보통주	257,668	500	3,213	-
2020.12.08	신주인수권행사	보통주	271,499	500	3,213	-
2020.12.09	신주인수권행사	보통주	41,871	500	3,213	-
2020.12.10	신주인수권행사	보통주	356,364	500	3,213	-
2020.12.11	신주인수권행사	보통주	220,879	500	3,213	-
2020.12.14	신주인수권행사	보통주	67,630	500	3,213	-
2020.12.15	신주인수권행사	보통주	105,659	500	3,213	-
2020.12.16	신주인수권행사	보통주	3,563	500	3,213	-
2020.12.17	신주인수권행사	보통주	103,086	500	3,213	-
2020.12.18	신주인수권행사	보통주	165,126	500	3,213	-
2020.12.21	신주인수권행사	보통주	8,552	500	3,213	-
2020.12.29	신주인수권행사	보통주	4,810	500	3,213	-
2020.12.30	신주인수권행사	보통주	29,400	500	3,213	-
2021.07.07	신주인수권행사	보통주	1,781	500	3,213	-
2021.07.13	신주인수권행사	보통주	3,563	500	3,213	-
2021.07.15	신주인수권행사	보통주	25,959	500	3,213	-
2021.07.16	신주인수권행사	보통주	24,945	500	3,213	-
2021.07.23	신주인수권행사	보통주	8,909	500	3,213	-
2021.08.10	신주인수권행사	보통주	8,552	500	3,213	-
2021.08.18	신주인수권행사	보통주	712	500	3,213	-
2021.08.20	신주인수권행사	보통주	1,781	500	3,213	-
2021.10.28	신주인수권행사	보통주	17,818	500	3,213	-
2021.11.05	신주인수권행사	보통주	801	500	3,213	-
2021.11.11	신주인수권행사	보통주	8,909	500	3,213	-
2021.11.16	신주인수권행사	보통주	80,181	500	3,213	-
2021.11.19	신주인수권행사	보통주	1,781	500	3,213	-
2021.11.22	신주인수권행사	보통주	35,636	500	3,213	-
2021.11.24	신주인수권행사	보통주	33,955	500	3,213	-
2021.11.25	신주인수권행사	보통주	63,762	500	3,213	-
2021.11.26	신주인수권행사	보통주	45,864	500	3,213	-
2021.11.29	신주인수권행사	보통주	17,818	500	3,213	-
2021.12.01	신주인수권행사	보통주	3,563	500	3,213	-
2021.12.06	신주인수권행사	보통주	13,354	500	3,213	-
2021.12.13	신주인수권행사	보통주	13,354	500	3,213	-
2021.12.14	신주인수권행사	보통주	4,575	500	3,213	-
2021.12.16	신주인수권행사	보통주	18,511	500	3,213	-
2021.12.17	신주인수권행사	보통주	1,781	500	3,213	-
2021.12.20	신주인수권행사	보통주	17,126	500	3,213	-

2021.12.22	신주인수권행사	보통주	65,240	500	3,213	-
2021.12.23	신주인수권행사	보통주	201,089	500	3,213	-
2021.12.24	신주인수권행사	보통주	38,144	500	3,213	-
2021.12.27	신주인수권행사	보통주	191,489	500	3,213	-
2021.12.28	신주인수권행사	보통주	82,805	500	3,213	-
2021.12.29	신주인수권행사	보통주	422,582	500	3,213	-
2021.12.30	신주인수권행사	보통주	552,009	500	3,213	-
2021.12.31	신주인수권행사	보통주	29,969	500	3,213	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) )총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스와이	회사채	사모	2013.10.28	3,000,000	-	-	2016.10.28	상환	현대증권
에스와이	회사채	사모	2014.05.15	3,000,000	-	-	2017.05.15	상환	하이투자증권
에스와이	회사채	사모	2016.10.27	2,100,000	-	-	2018.10.27	상환	하나대투증권
에스와이	회사채	사모	2016.04.28	2,000,000	2.14%	-	2019.04.28	상환	유진투자증권
에스와이	회사채	사모	2017.06.08	30,000,000	0.00%	-	2022.06.08	상환	메리츠증권
에스와이	회사채	사모	2018.10.25	1,400,000	4.195%	-	2020.10.25	상환	유진투자증권
에스와이	회사채	공모	2019.01.31	25,000,000	4.00%	BB+(한신평) BB0(NICE)	2022.01.31	상환	한국투자증권 신한금융투자
에스와이	회사채	사모	2019.06.04	5,000,000	0.00%	-	2024.06.04	상환	-
에스와이	회사채	사모	2019.10.31	5,000,000	5.50%	-	2021.10.31	상환	케이프투자증권
에스와이	회사채	사모	2020.06.25	10,000,000	3.633%	BB+(한신평)	2023.06.25	상환	메리츠증권
에스와의스틸텍	회사채	사모	2020.09.24	5,000,000	3.871%	BB-(NICE)	2023.09.24	상환	부국증권
에스와이	회사채	사모	2021.10.29	10,000,000	5.30%	-	2022.10.29	상환	하이투자증권
에스와이	회사채	사모	2022.10.31	5,000,000	8.00%	-	2023.10.31	상환	하이투자증권
에스와이	회사채	사모	2023.06.26	7,000,000	6.24%	BB(한신평)	2025.06.26	미상환	코리아에셋투자증권
에스와의스틸텍	회사채	사모	2023.09.25	3,500,000	6.892%	BB-(한기평)	2025.09.25	미상환	IBK투자증권
합 계	-	-	-	117,000,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

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

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

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

### 회사채 미상환 잔액(연결기준)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	10,500,000	-	-	-	-	-	10,500,000
	합계	-	10,500,000	-	-	-	-	-	10,500,000

### 회사채 미상환 잔액(별도기준)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	7,000,000	-	-	-	-	-	7,000,000
	합계	-	7,000,000	-	-	-	-	-	7,000,000

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

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

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
주주배정유상증자	2020년 10월 22일	차입금상환	20,000	차입금상환	20,000	-
		원재료구매대금	16,450	원재료구매대금	16,450	
제8회 무기명식 무보증 분리형 공모 신주 인수권부사채	2019년 01월 31일	차입금상환	15,468	차입금상환	15,468	-
		원재료구매대금	9,532	원재료구매대금	9,532	

### 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
제9회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2019년 06월 04일	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 대손충당금 설정현황(연결기준)

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제24기	매출채권	118,125,125	13,826,315	11.7%
	미수금	1,910,740	-	-
제23기	매출채권	105,788,425	(7,718,559)	7.3%
	미수금	2,826,957	-	0.0%
제22기	매출채권	88,475,164	(6,706,604)	-7.6%
	미수금	1,915,854	-	0.0%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 :천원)

구 분	당기	전기
기초금액	7,718,559	6,706,604
대손상각비	6,150,128	3,566,645
회수(제각)	(42,372)	(2,554,689)
기말금액	13,826,315	7,718,559

### 3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사에서는 한국채택국제회계기준에 따라 매출채권에 대한 손상검토시 개별적으로 손상 발생여부를 검토하고 있습니다.

### 4) 당기말과 전기말 및 전전기말 현재 손상된 매출채권의 연령분석내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	전전기말
1년 미만	4,280,491	3,052,470	3,153,675
1년 초과 2년 미만	3,477,526	2,369,816	870,585
2년 초과	6,068,297	2,296,273	2,682,344
합 계	13,826,315	7,718,559	6,706,604

## 나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

### 1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 :천원)

구 분	제24기	제23기	제22기
제품	19,333,726	19,843,360	20,344,764
반제품	5,806,321	5,600,989	3,381,454
원재료	33,651,915	41,953,776	56,022,742
상품	483,929	1,288,083	3,968,551
부재료	1,108,607	58,754	927,923
미착품	5,753,814	4,272,742	1,659,580
원재료(도급)	-	-	-
합계	66,138,311	73,017,702	86,305,015
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	15.5%	17.5%	22.3%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]	7.1	6.1	6.2

### 2) 재고자산의 실사내역 등

가) 실사 일자

당사는 2023년도 재무제표를 작성함에 있어서 2024년 1월 2일 재고 실사를 실시하였으며, 재무상태표일 현재 재고자산은 실사일 현재의 재고 자산과 일치하였습니다.

나) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회 여부

당사의 2024년 1월 2일자 재고 실사는 외부감사인의 입회하에 실시되었습니다.

다. 공정가치 평가내역

1) 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내 역	당기말	전기말
기타포괄-공정가치측정 금융자산	비상장주식	2,619,759	712,309

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단하고 있습니다.

(3) 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1 에서 수준 3 으로 분류하여 분석한 것입니다.

- 수준1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준2: 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준3: 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

당사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
기타포괄-공정가치측정 금융자산	2,619,759	-	-	2,619,759

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
기타포괄-공정가치측정 금융자산	712,309	-	-	712,309

2) 토지 재평가

(1) 연결회사의 토지는 재평가금액으로 인식되고 있습니다. 재평가금액은 재평가일의공정가치에서 후속적인 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액입니다. 현재 연결회사가 보유하고 있는 토지의 공정가치는 연결회사와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 가람감정평가법인 및 캄보디아 CANA TRUST CO. LTD에서 2021년 12월 31일에 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 나라감정평가법인은 평가인협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

토지의 공정가치는 측정 대상 토지와 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 결정하였습니다.

(2) 당기말 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
토지	-	-	89,873,827

(3) 다음 표는 유형자산의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법과 공정가치측정에 유의적인 관측가능하지 않는 투입변수에 대한 설명입니다.

가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않는 투입변수	범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
<p>시장접근법</p> <p>측정대상 토지 및 건물과 유사한 부동산의 최근 거래가격을 반영하는 시장접근법에 기초하여 공정가치를 결정하되, 측정대상 토지와 건물의 용도가 최근에 거래된 토지와 건물의 용도가 유의적으로 다른 경우에는 그러한 차이를 반영하여 공정가치를 측정합니다.</p>	<p>실거래가자료 및 주변지 시세</p>	<p>66,626~99,874 백만원</p>	<p>주변지시세가 증가(감소)한다면 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.</p>

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

조립식 샌드위치패널을 제조 및 판매하는 에스와이는 건축외장재 중 가장 큰 규모를 가진 패널시장에서 전 제품의 라인업을 확보하면서, 높은 시장점유율을 갖춘 독보적 1위 기업입니다.

최근 건축의 패러다임 변화에 따라 패널시장은 안정성, 편리성, 시공시간 단축, 단열성 등의 장점이 있고 비거주용 건축물 시공 시 주요 자재로써 부각되어, 경쟁이 치열한 상황입니다. 에스와이는 이러한 경쟁시장에서 독보적 1위 자리를 지키고 있으며, 오히려 시장점유율을 높여나가고 있습니다. 이는 국내 12개, 해외 5개 사업장을 기반으로 한 최대규모 생산라인과 유통망 확보, 원자재부터 완성품까지 수직계열화 생산공정을 통한 원가경쟁력 및 제품대응력 확보, 해외시장 진출 및 신제품 라인업 확대를 통한 지속성장 가능한 기업 기반 확보의 결과이며 타사와 차별화된 당사의 핵심경쟁력이라 할 수 있습니다.

당사는 이같은 경쟁력을 기반으로 신제품군확대를 통한 안정적 성장세 유지와 동남아 지역 집중투자를 통해 시장 선점 이후 유럽, 미국 진출 계획 시현 등을 통해 세계 건축 외장재 1위 기반 구축에 박차를 가하고 있습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 요약 연결재무상태표

(단위 : 천원,%)

구분	제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	증감율
유동자산	233,248,849	227,788,007	2.4
비유동자산	193,179,497	190,636,777	1.3
자산총계	426,428,346	418,424,784	1.9
유동부채	183,883,203	200,548,884	-8.3
비유동부채	46,803,162	28,671,336	63.2
부채총계	230,686,365	229,220,220	0.6

자본금	24,453,700	24,453,700	0.0
기타불입자본	109,860,746	107,685,399	2.0
기타자본구성요소	28,722,424	26,704,014	7.6
이익잉여금	8,758,381	18,716,274	-53.2
지배기업소유지분	171,795,252	177,559,387	-3.2
비지배지분	23,946,730	11,645,177	105.6
자본총계	195,741,982	189,204,564	3.5

- 2023년 재무상황을 2022년과 비교하여 볼 때, 유동자산이 전년대비 2.4% 증가하였으며 유동비율은 113.6%에서 126.8%로 증가하였습니다. 연결실체는 2021년 영업이익 및 당기순이익 흑자전환 이후 지속적인 흑자가 이어지면서 이익잉여금이 크게 증가하였으나 당기에는 이자비용 증가 및 유형자산 손상차손 발생으로 영업외비용이 증가하면서 당기순이익이 적자전환하였습니다. 이로인하여 이익잉여금이 전년대비 53.2% 감소하였습니다.

#### 나. 요약 연결손익계산서

(단위 : 천원,%)

구분	제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	증감율
매출액	553,670,149	537,202,459	3.1
매출원가	490,900,596	483,104,221	1.6
매출총이익	62,769,552	54,098,238	16.0
판매비와관리비	49,212,105	40,082,664	22.8
영업이익	13,557,447	14,015,574	-3.3
기타수익	2,588,575	3,335,083	-22.4
기타비용	11,437,477	222,736	5,035.0
금융수익	5,474,840	6,800,057	-19.5
금융비용	13,879,051	11,704,470	18.6
관계기업투자손익	-	155,899	-100.0
법인세비용차감전순이익	(3,695,667)	12,379,407	-129.9
법인세비용	5,840,743	4,331,500	34.8
당기순이익	(9,536,410)	8,047,906	-218.5
기타포괄손익	3,734,078	325,961	1,045.6
총포괄손익	(5,802,332)	8,373,867	-169.3

- 2023년에도 5,537억원의 사상 최대 매출액을 기록했으며, 136억원의 영업이익과 95억원의 당기순손실을 기록했습니다. 이는 전년(2022년) 대비 매출은 3.1% 증가한 수치이며, 영업이익은 2022년도와 비슷한 수준을 실현하였으나 당기순이익은 적자전환하였습니다. 이자비용 증가 및 유형자산 손상차손 발생으로 영업외비용이 증가하면서 당기순이익이 적자전환하였습니다. 매출액 증가요인은 화재안전규정 강화에 따른 글라스울패널 판매호조 및 테크플레이트 판매호조입니다. 2023년 특징은 대표적인 불연재인 글라스울패널의 매출액이 전년대비 34.7% 큰 폭 증가하였고, 테크플레이트 수요가 폭증하면서 테크플레이트의 매출액이 전년대비 19.7% 증가하였습니다.

- 에스와이는 조립식 샌드위치패널 사업의 수직 계열화를 통하여 제조원가 절감의 노력을 기울여 왔습니다. 이에 대한 결과물로 CCL 설비투자로 조립식샌드위치 패널의 주요 원재료인 컬러강판을 직접 생산하고 샌드위치생산라인에 투입하여 경쟁사 대비 가격경쟁력 우위를 점하고 있습니다. 또한 컬러강판의 국내 판매 및 수출도 증가하고 있습니다.

최근 화재 안전성이 약한 EPS 제품은 화재 안전 기준이 지속적으로 강화되면서 사용처가 축소되는 가운데 에스와이는 EPS보드 발포 성형기 가동을 중단하고 일부 EPS 생산설비 가동을 중단하였습니다. 에스와이는 EPS 발포 사업장 폐쇄와 외부구매로 인한 생산인건비 절감 및 원재비 절감 등 고강도 구조조정과 체질개선의 노력을 기울여 왔습니다.

2023년도에는 화재안전법 강화에 따른 준불연제품인 글라스울 패널 수요 급증과 데크플레이트 수요가 폭증하면서 성장을 견인하였습니다.

에스와이는 화재확산 방지기능이 강화된 신제품 출시, 설계전문인력 충원으로 프리미엄 시장에서의 고급영업 활성화를 통해 수익개선을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

- 에스와이는 글로벌 기업으로의 성장을 위해 2018년 1월부터 순차적으로 스틸비나, 캄보디아공장, 네팔공장 가동을 시작하면서 글로벌 기업의 이미지를 더욱 강화하고 있습니다. 특히 베트남 스틸비나법인은 연간 15만톤 규모의 가전용 컬러강판 생산 능력을 보유하고 고객 맞춤형 컬러강판을 생산하고 있으며 대기업 가전사를 중심으로 맞춤형 영업을 실시하고 있습니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달(연결기준)

##### 가. 유동성현황

(단위 : 천원,%)

구분	제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	증감율
현금 및 현금성자산	51,041,921	43,910,397	16.2
유동자산	233,248,849	227,788,007	2.4
유동부채	183,883,203	200,548,884	-8.3
유동비율	126.8	113.6	13.2

##### 나. 자금조달(차입금현황)

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	82,967,288	-	71,848,054	-
장기차입금	13,759,578	30,539,139	16,571,914	22,825,572
사채	-	10,500,000	20,000,000	-
합계	96,726,866	41,039,139	108,419,968	22,825,572

#### 5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

**가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항**

연결재무제표 주석 및 재무제표 주석 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책을 참조하시기 바랍니다.

**나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항**

- 해당사항 없음.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	- 재고자산의 평가 - 공사매출 관련 총계약원가 추정의 불확실성
제23기(전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	- 공사매출 관련 총계약원가 추정의 불확실성
제22기(전전기)	대주회계법인	적정	해당사항 없음	- 공사매출 관련 총계약원가 추정의 불확실성

#### 2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	대주회계법인	반기별도 및 연결재무제표(K-IFRS) 검토 별도 및 연결재무제표(K-IFRS) 감사 내부회계관리제도 감사	190,000,000	2,525시간	190,000,000	2,525시간
제23기(전기)	대주회계법인	반기별도 및 연결재무제표(K-IFRS) 검토 별도 및 연결재무제표(K-IFRS) 감사 내부회계관리제도 감사	190,000,000	1,629시간	190,000,000	1,629시간
제22기(전전기)	대주회계법인	반기별도 및 연결재무제표(K-IFRS) 검토 별도 및 연결재무제표(K-IFRS) 감사	140,000,000	1,924시간	140,000,000	1,924시간

#### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	2023.03.01	결산세무조정	23.03.01~23.03.31	15,000,000	대주회계법인
제23기(전기)	2022.03.01	결산세무조정	22.03.01~22.03.31	15,000,000	대주회계법인
제22기(전전기)	2021.03.01	결산세무조정	21.03.01~21.03.31	12,000,000	대주회계법인

#### 4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 05월 15일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	독립성준수 확인
2	2023년 07월 28일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	반기검토 결과 보고

3	2023년 12월 01일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	중간감사 결과보고
4	2024년 03월 05일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무수행이사	서면회의	기말감사 결과보고

## 5. 회계감사인의 변경

당사의 2022년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지 3개 사업년도에 대한 외부감사인을 대주회계법인으로 선임하였습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

### [회계감사인의 내부회계관리제도 감사 및 검토의견]

사업연도	감사인	감사 및 검토의견	지적사항
제24기 (당기)	대주회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제23기 (전기)	대주회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제22기 (전전기)	대주회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성

보고기간 종료일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사, 1명의 사외이사, 총 4명의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회 의장은 전평열사내이사로 대표이사를 겸직하고 있으며, 당사 정관에 의거하여 이사회 의회 소집권자인 대표이사가 이사회 의장으로 선임되었습니다.

각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항"의 "임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
문철기	단국대학교 법학과 졸업(85.02) 대한변호사협회 이사(15.02~17.02) 여산합동법률사무소 대표변호사(12.06~현재)	없음	-	-

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀) : 재경팀 (☎ 070-4808-1428)

#### 다. 이사회 의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사				사외이사
				전평열 (출석률 :100%)	홍성부 (출석률 :100%)	김옥주 (출석률 :100%)	김대정 (출석률 :100%)	문철기 (출석률: 96.8%)
1	2023.01.19	SYSTEEL VINA JOINT STOCK COMPANY 연 대보증 기한연장의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
2	2023.03.03	에스와이스틸텍(주) 수입신용장 증액에 관한 연 대보증의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
3	2023.03.09	산업은행 운영자금 대한 및 지급보증서 재발급	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
4	2023.03.10	제23기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
5	2023.03.13	2022년 내부회계관리제도 운영실태 보고 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
6	2023.03.14	재무제표 및 연결재무제표 확정에 관한 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
7	2023.03.23	대출한도 설정에 관한 건(수입자금대출)	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성
8	2023.03.30	공동대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
9	2023.05.11	SYSTEEL VINA JSC의 현지금융에 대한 보증	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
10	2023.05.15	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
11	2023.06.02	에스와이빌드(주)에 대한 연대보증 연장의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
12	2023.06.07	임원 성과급 지급의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	불참
13	2023.06.09	에스와이스틸텍(주)에 대한 농협은행 구매자금 대출 연장 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
14	2023.06.16	에스와이(주) 제14회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
15	2023.06.21	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성

16	2023.06.29	SYPANEL VINA COMPANY LIMITED 연대보증 금액변경 및 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
17	2023.07.03	산업은행 운영자금 연장의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
18	2023.07.31	2023년 내부회계관리제도 운영실태 점검계획 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
19	2023.08.01	SYSTEEL VINA JOINT STOCK COMPANY 연대보증연장의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
20	2023.08.02	에스와이스틸텍(주) 일람불수입신용장 연장 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
21	2023.08.02	에스와이스틸텍(주) 산업운영자금대출 연장 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
22	2023.08.08	대출약정 체결 등의 건, 매출채권 집금계좌에 대한 예금반환채권 신탁의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
23	2023.08.10	산업은행 기한부 수입신용장 개설한도 연장의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
24	2023.09.12	금전채권신탁계약 특약 변경약정 체결 등의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
25	2023.09.20	에스와이빌드(주) 기업일반자금대출 연장 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
26	2023.10.27	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
27	2023.11.08	산업은행 기한부 수입신용장 개설한도 약정의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
28	2023.11.08	기업시설자금대출 차입의 건, 연지급수입 한도 개설 신규의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
29	2023.12.06	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
30	2023.12.15	제24기(2023년) 정기주주총회 기준일 및 주주 명부폐쇄기간 설정의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성
31	2023.12.18	자기주식 처분의 건(임직원 성과상여금 지급)	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성

라. 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역  
해당사항 없음.

**마. 이사의 독립성**

회사 경영의 중요한 의사결정과 업무 집행은 이사회내의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

[이사회 구성원]

직명	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	전평열	21.03~24.03 (-)	당사의 경영 전반에 대한 폭넓은 이해와 경험을 바탕으로 탁월한 경영역량과 리더십을 발휘해 왔으며, 회사와 이사회간의 가교 역할을 훌륭하게 수행할 수 있는 책임자로 판단	이사회	업무총괄	-	-

사내이사	홍성부	23.03~26.03 (-)	당사 생산, 영업, 건설영업 및 경영 전반에 대한 깊은 이해와 경험을 바탕으로 회사 경영상 중요 의사결정 및 회사 발전에 기여할 책임자로 판단	이사회	업무총괄	-	특수관계인
사내이사	김대정	21.03~24.03 (-)	생산 및 영업을 총괄하는 역할을 다년간 수행해 온 경험과 통찰력을 바탕으로 회사의 발전방향을 제시하고 의견을 조율하여 당사의 성장에 중요한 역할을 할 책임자로 판단	이사회	생산본부장	-	특수관계인
사외이사	문철기	21.03~24.03 (-)	당사의 경영투명성 제고를 위함, 당사의 경영 전반에 객관적이며 긍정적인 역할을 수행할 책임자로 판단	이사회	사외이사	-	-

※ 2023년 12월 31일 기준입니다.

### 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	-

※ 2021년 3월 31일 문철기 사외이사가 선임 되었습니다.

### 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	상장법인 관련 제도 변경사항 문서로 전달

## 2. 감사제도에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 설치하고 있지 않으며 상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

### 가. 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
김철호	군산대학교 상경계 졸업(1977.03) 이피에스코리아 전무	-

※ 2022년 3월 31일 김철호 감사가 신규선임 되었습니다.

### 나. 감사의 독립성

당사는 사규 내에 감사직무규정을 두고 감사인이 감사업무를 수행하기 위하여 필요한 독립성 및 권한을 명시하고 있습니다.

구분	내용
직무	제6조(직무) ① 감사는 이사의 직무의 집행을 감사한다. ② 감사는 다음 각 호의 직무를 수행한다. 1. 감사계획의 수립, 집행, 결과평가, 보고 및 사후조치 2. 회사 내 내부통제제도의 적정성을 유지하기 위한 개선점 모색 3. 내부회계관리제도의 설계 및 운영 실태에 대한 평가 및 보고 4. 외부감사인의 선임 및 감사업무 수행에 관한 사항 5. 외부감사인의 감사활동에 대한 평가 6. 감사결과 지적사항에 대한 조치내용 확인 7. 관계법령 또는 정관에서 정한 사항의 처리 8. 회계부정에 대한 내부신고, 고지가 있을 경우 그에 대한 사실과 조치내용 확인 및 신고, 고지자의 신분 등에 관한 비밀유지와 신고, 고지자의 불이익한 대우 여부 확인 9. 감사가 필요하다고 인정하는 사항에 대한 감사

#### 다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비고
1	2023.03.10	제23기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	-
2	2023.03.14	재무제표 및 연결재무제표 확정에 관한 건	가결	-
3	2023.03.23	대출한도 설정에 관한 건(수입자금대출)	가결	-
4	2023.03.30	공동대표이사 선임의 건	가결	-
5	2023.05.15	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	-
6	2023.06.16	에스와이(주) 제14회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	-
7	2023.08.08	대출약정 체결 등의 건, 매출채권 집금계좌에 대한 예금반환채권 신탁의 건	가결	-
8	2023.09.12	금전채권신탁계약 특약 변경약정 체결 등의 건	가결	-
9	2023.12.06	기채에 관한 건(수출성장자금대출)	가결	-
10	2023.12.18	자기주식 처분의 건(임직원 성과상여금 지급)	가결	-

#### 라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	상장법인 관련 제도 변경사항 문서로 전달

#### 마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실	1	부장(8년)	감사업무 활동시 지원 등

당사는 준법지원인 선임 의무법인에 해당하지 않습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

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

#### 소수주주권 행사여부

공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

#### 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁 사실이 없습니다.

#### 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	48,907,400	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,149,390	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	47,758,010	-
	-	-	-

#### 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p>
------------------	--

<p>1. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우</p> <p>4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 및 긴급한 자금조달 또는 재무구조개선을 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>7. 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 신규상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>③ 제2항 각호 중 어느 하나의 규정에 따라 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p>			
결산일	12월 31일	정기주주총회	매결산기마다 소집
주주명부폐쇄시기	이사회 결의로 일정한 기간 선정		
주권의 종류	일주권, 오주권, 십주권, 오십주권, 일백주권 오백주권, 일천주권, 일만주권(총 8종)		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
공고게재신문	매일경제신문		

**주주총회 의사록 요약**

주총일자	구분	안건	결의내용
2023.03.30	정기주주총회	1. 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 이사선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인
2022.03.31	정기주주총회	1. 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관일부 변경의 건 3. 이사선임의 건 4. 감사 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건 6. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인

2021.03.31	정기주주총회	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건</li> <li>2. 정관일부 변경의 건</li> <li>3. 이사(사외이사 포함) 선임의 건</li> <li>4. 감사 선임의 건</li> <li>5. 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>6. 감사 보수한도 승인의 건</li> </ol>	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인
2020.03.27	정기주주총회	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건</li> <li>2. 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>3. 감사 보수한도 승인의 건</li> </ol>	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인
2019.03.27	정기주주총회	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건</li> <li>2. 정관일부 변경의 건</li> <li>3. 이사 선임의 건</li> <li>4. 이사 보수한도 승인의 건</li> <li>5. 감사 보수한도 승인의 건</li> </ol>	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
홍영돈	본인	보통주	10,082,932	20.62	9,432,932	19.29	-
김옥주	처	보통주	2,666,222	5.45	2,666,222	5.45	-
김대정	친인척	보통주	45,767	0.09	45,767	0.09	-
김시영	친인척	보통주	1,914	0.00	1,914	0.00	-
김시라	친인척	보통주	1,914	0.00	1,914	0.00	-
김태중	친인척	보통주	310	0.00	310	0.00	-
김경숙	친인척	보통주	16,183	0.03	16,183	0.03	-
김혜미	친인척	보통주	810	0.00	810	0.00	-
김현숙	친인척	보통주	40,250	0.08	43,050	0.09	-
김정찬	친인척	보통주	976	0.00	976	0.00	-
김준열	친인척	보통주	90,854	0.19	65,854	0.13	-
신명철	친인척	보통주	37	0.00	37	0.00	-
하상철	친인척	보통주	62	0.00	62	0.00	-
윤중자	친인척	보통주	195,129	0.40	195,129	0.40	-
김민희	친인척	보통주	7,154	0.01	7,154	0.01	-
홍성웅	자녀	보통주	382	0.00	382	0.00	-
홍성부	자녀	보통주	10,612	0.02	10,612	0.02	-
(주)에스와이테크	기타	보통주	3,937,554	8.05	4,587,554	9.38	-
전평열	임원	보통주	10,749	0.02	10,749	0.02	-
계		보통주	17,109,811	34.98	17,087,611	34.94	-
		-	-	-	-	-	-

### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

기준일 : 2023년 12월 31일

성명 (생년월일)	직책	주요 경력	비고

홍영돈 (61.11.15.)	회장	-동남실업 사장(93.11~95.03) -쌍용실업 사장(94.04~00.09) -에스와이패널(주) 사장(00.09~03.11) -에스와이패널(주) 대표이사(03.12~19.03)	-
--------------------	----	--	---

주) 최대주주 겸직 현황

성명	선임시기	현재 ( 겸임 ) 근무지의상황		
		직장명	직책	담당업무
홍영돈	2015.12.28	에스와이빌드	이사	경영고문

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요  
해당사항 없음.

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-

공시 대상기간 중 최대주주가 변동된 사실이 없습니다.

## 2. 주식의 분포

### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	홍영돈	9,432,932	19.29	-
	(주)에스와이테크	4,587,554	9.38	-
	김옥주	2,666,222	5.45	-
우리사주조합		48,450	0.10	-

### 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	31,415	31,421	99.98	28,716,480	48,907,400	58.72	-

## 3. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	최고	5,550	4,700	6,680	7,310	5,990	4,950

주가	최저	4,010	3,915	4,760	5,570	4,700	4,425
	평균	4,743	4,219	5,759	6,242	5,263	4,635
보통주 거래량	최고(일)	26,434,361	28,526,146	47,316,057	22,937,820	3,262,627	3,901,648
	최저(일)	952,451	375,787	2,613,025	2,649,005	700,170	444,789
	월간	114,095,650	60,806,884	298,190,006	191,785,713	35,599,875	19,221,041

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
홍영돈	남	1961.11	회장	미등기	상근	경영전반	동남실업 쌍용실업	9,432,932	-	본인	23년6개월	-
전평열	남	1965.02	대표이사	사내이사	상근	업무총괄	서강대 경영학과 서강대 경제대학원 서울대 최고경영자과정 수료 경남기업(주)	10,749	-	-	6년7개월	2024.03.30
홍성부	남	1989.03	대표이사	사내이사	상근	업무총괄	(주)한마루건설	10,612	-	특수관계인	5년	2026.03.29
김대정	남	1976.01	전무	사내이사	상근	생산본부장	에스와이빌드(주) 대표이사	45,767	-	특수관계인	3년	2024.03.30
문철기	남	1961.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	단국대 법학과 여산합동법률사무소대표변호사	-	-	-	3년	2024.03.30
김철호	남	1955.05	감사	감사	상근	감사	군산대학교 이피에스코리아	-	-	-	2년	2025.03.30
김옥주	여	1975.02	부회장	미등기	상근	영업	삼성전자	2,666,222	-	특수관계인	23년6개월	-
김성덕	남	1969.04	전무	미등기	상근	구매본부장	충실대학교 (주)벽산	-	-	-	4년1개월	-
최동일	남	1966.01	전무	미등기	상근	해외법인	경기대 무역학과 대한건축사협회	-	-	-	8년4개월	-
차진열	남	1971.07	상무	미등기	상근	모틀러사업	울산공전 건축학 스타코(주)	-	-	-	2년3개월	-
최종혁	남	1971.11	상무	미등기	상근	설계영업	수원과학대 건축설비학과 (주)기린산업	-	-	-	1년10개월	-
김태훈	남	1972.07	상무	미등기	상근	영천사업단	계명대 독어독문학과 (주)대원프로폴	8,640	-	-	12년7개월	-
김상구	남	1977.07	이사	미등기	상근	패널영업	경기대 수학과 (주)하나인더스	5,522	-	-	10년3개월	-
한정오	남	1976.02	이사	미등기	상근	인주공장장	에스와이(주) 인주지점	1,575	-	-	22년	-
신영세	남	1967.02	이사	미등기	상근	패널수출	성균관대학교 불어불문학과 (주)비버	-	-	-	6년9개월	-

#### 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	전평열	남	1965.02	사내이사	경남기업(주) 상무이사 에스와이(주) 대표이사	2024.03.28	없음

선임	김대정	남	1976.01	사내이사	에스아이코닝(주) 대표이사 에스아이빌드(주) 대표이사	2024.03.28	특수관계인
선임	문철기	남	1961.08	사외이사	대한변호사협회 이사 여산합동법률사무소 대표변호사	2024.03.28	없음

## 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
샌드위치패널	남	260	-	-	-	260	4.3	9,257,498	35,606				-
샌드위치패널	여	41	-	-	-	41	3.9	1,326,290	32,349	-	-	-	-
합 계		301	-	-	-	301	4.1	10,583,788	35,162				-

## 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	1,382,200	138,220	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000,000	-
감사	1	200,000	-

※ 이사 주주총회 승인금액은 사외이사를 포함한 금액임.

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	548,296	109,659	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	476,296	158,765	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	12,000	12,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	60,000	60,000	-

3. 이사·감사의 보수지급기준

구 분	지급기준
등기이사	주주총회 결의로 정한 이사보수한도 범위 내에서 임원보수규정에서 정하는 바에 따라 직위, 직무 등을 고려하여 책정
사외이사	주주총회 결의로 정한 이사보수한도 범위 내에서 사외이사의 전문성, 대내외 경영환경, 업무성격 등을 종합적으로 고려하여 책정
감사	주주총회 결의로 정한 감사보수한도 범위 내에서 독립성 및 투명성을 보장하기 위하여 고정 보수로 책정하며, 경영성과에 연동되는 별도의 경영성과급은 지급하지 않습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 개인별 보수지급금액이 5억원 이상인 이사 또는 감사가 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
홍영돈	회장	574,000	-

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법	
홍영돈	근로소득	급여	480,000	경영전반 및 경영책임자로 산정하여 집행
		상여	94,000	2023년 상여금 지급 기준에 따라 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

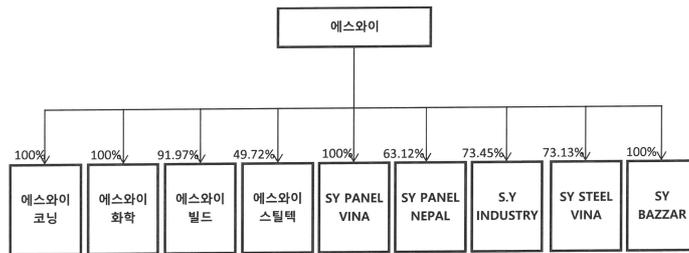
기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	1	8	9

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

보고서 작성 기준일 현재 계열회사는 9개사 이며, [공정거래법]상의 출자 총액제한 기업집단 또는 상호출자제한 기업집단에 해당되지 않습니다.

구분	회사수	회사명
상장법인	1	에스와이스틸텍(주)
비상장법인	8	에스와이코닝(주), 에스와이빌드(주), 에스와이화학(주), SY PANEL VINA Co., Ltd, S.Y INDUSTRY Co.,Ltd, SY STEEL VINA J.S.C., SY PANEL NEPAL Pvt.,Ltd, SY BAZZAR CO.,LTD

### 2. 계열회사간 출자현황



### 3. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	선임시기	현재 ( 겸임 ) 근무지의상황		
		직장명	직책	담당업무
홍영돈	2015.12.28	에스와이빌드	등기이사	경영고문
김대정	2018.05.04	에스와이빌드	등기이사	대표이사

### 4. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	9	10	36,284,345	3,058,579	-7,053,325	32,289,599
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	1	9	10	36,284,345	3,058,579	-7,053,325	32,289,599

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등 가. 대여금 거래 내역

(단위 : 천원)

구 분	회 사	기 초	증 가	감 소	기 말
종속기업	SY PANEL VINA Co.,Ltd.	506,920	8,840	-	515,760
	S.Y INDUSTRY Co.,Ltd(주1)	7,630,450	7,056,082	-	14,686,532
	SY STEEL VINA J.S.C.(주2)	1,450,262	7,880,900	7,248,781	2,082,381
임직원	-	230,000	-	-	230,000
합계		9,817,632	14,945,822	7,248,781	17,514,673

(주1) 회사는 당기말 종속회사인 S.Y INDUSTRY Co.,Ltd의 손상된 매출채권 5,838,687천원을 장기대여금으로 대체 하였습니다. 또한 장기대여금에 대한 손상을 인식하고 대손충당금을 1,369,325천원을 설정하였습니다.

(주2) 회사는 당기 중 종속회사인 SY STEEL VINA J.S.C. 단기대여금 326,081천원에 대해서 기타대손상각비 환입 처리 하였으며, 2,207,790천원은 출자전환 하였습니다. 당기말 CGU손상검토를 통해 단기대여금 2,082,381천원 전액 손상을 인식하고 대손충당금을 설정하였습니다.

### 나. 담보제공 내역

1) 보고서 기준일 현재 장부금액 515,000천원(설정금액 700,000천원)의 투자부동산을 에스와이코닝(주)의 일반상거래에 대한 담보로 제공하였습니다.

### 다. 채무보증 내역

(단위 : 천원)

구분	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	채권자 등
계열회사 등	에스와이빌드(주)	차입금	2,880,000	산업은행외
	에스와이스틸텍(주)	차입금 및 물품공급계약이행등	30,930,960	기업은행외
	SY STEEL VINA J.S.C.	차입금외	25,868,484	국민은행(베트남)외
	SY PANEL VINA Co.,Ltd	차입금	1,435,879	국민은행(하노이)외
합 계			61,115,323	-

## 2. 대주주와의 자산 양수도 등

### 가. 부동산 매매 내역

해당사항 없음

### 나. 지분거래 내역

(단위 : 천원)

구 분	대상 회사	구분	거래 내역	당기	전기
-----	-------	----	-------	----	----

종속기업	SY STEEL VINA J.S.C.	지분취득	현금	-	529,584
		출자전환	대여금	2,207,790	2,796,150
	에스와이빌드(주)	지분취득	현금	24,400	1,244,970
	SY PANEL VINA Co., Ltd.	출자전환	매출채권	-	4,284,075
	SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	증자	현금	1,208,569	-
	SY BAZZAR CO., LTD.	증자	현금	198,300	-
		자본금납입	현금	-	259,200
	소주네오설비기술유한공사	처분	현금	(580,480)	-
공동기업 및 관계기업	PT KENCANA SSANG YONG BUILD	처분	현금		784,200
기타특수관계자	(주)에이치스틸	취득	현금		300,000
합 계				3,058,579	10,198,179

### 3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

거래상대방	회사와의 관계	거래종류	거래기간	거래금액
에스와이빌드(주)	종속기업	매입,매출	2023.1.1~12.31	33,922,288
(주)에스와의테크	기타특수관계자	매입,매출	2023.1.1~12.31	35,173,918
(주)에이치스틸	기타특수관계자	매입,매출	2023.1.1~12.31	24,901,391

### 4. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	572,046	534,600
퇴직급여	40,599	32,823
기타장기종업원급여	-	92
합 계	612,645	567,515

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

보고서 작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건 등

(단위 : 천원)

번호	소송상대방	계류법원	소송가액	내용	향후 소송결과에 따라 회사에 미칠 영향
연결회사가 피고인 사건 :					
23타채12312	신용보증기금	서울 남부	262,000	사해행위취소	현재 동 소송 결과가 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측할 수 없습니다.
22나69727	(주)아주종합건설	광주	53,870	손해배상(기)	
22나112524	안옥기	대전지방	16,115	공사대금	
23가단106944	(주)공감아트	대전천안	300,000	공사대금	
23가합10491	성지피에스(주)	수원	1,500,000	손해배상	

#### 나. 견질 또는 담보용 어음, 수표현황

보고서 작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

#### 다. 채무보증현황

(단위 : 천원)

구분	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	채권자 등
계열회사 등	에스와이빌드(주)	차입금	2,880,000	산업은행외
	에스와이스틸텍(주)	차입금 및 물품공급계약이행등	30,930,960	기업은행외
	SY STEEL VINA J.S.C.	차입금외	25,868,484	국민은행(베트남)외
	SY PANEL VINA Co.,Ltd	차입금	1,435,879	국민은행(하노이)외
합 계			61,115,323	-

#### 라. 채무인수약정 현황

당사 및 주요 종속회사는 보고서 작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

#### 마. 그 밖의 우발채무 등

당사 및 주요 종속회사는 보고서 작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

공시 대상기간 중 제재받은 사실이 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없음

나. 합병등의 사후정보

#### 1. (주)에스와이테크, 에스와이산업(주), 에스와이이엔지(주) 합병

1) 합병일자 : 2017년 07월 01일

2) 합병내용 : 회사는 사업수행역량 및 수주경쟁력 강화를 통한 기업가치를 제고할 목적으로 2017년 07월 01일 이사회 결의에 의거하여, 2017년 07월 01일에 종속법인인 에스와이산업(주), 에스와이이엔지(주)를 흡수합병하였으며, 동일자로 (주)에스와이테크의 사업부 중 글라스울과 우레탄 사업부를 분할한 후 흡수합병하였습니다.

3) 피합병회사의 개요

구 분	내 용	내 용	내 용
회사명	(주)에스와이테크 글라스울과 우레탄 사업부	에스와이산업(주)	에스와이이엔지(주)
본점 소재지	충청남도 아산시 둔포면 아산밸리로 139	경상북도 영천시 대창면 선진길 46-6	경기도 파주시 문산읍 장산로76번길 14-90
설립일	1997년 10월 01일	2011년 01월 03일	2014년 01월 10일
대표이사	서인성	김병환	이세호
법인구분	비상장법인	비상장법인	비상장법인
주요 사업	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업	조립식 샌드위치패널 제조 및 도소매업

#### 4) 합병비율

구 분	합병회사	피합병회사	피합병회사	피합병회사
회사명	에스와이패널(주)	(주)에스와이테크	에스와이산업(주)	에스와이이엔지(주)
합병비율	1	0	0	0

#### 2. 에스와이엠몰(주) 흡수합병

1) 합병일자 : 2019년 09월 01일

2) 합병내용 : 회사는 경영 효율성 증대를 통한 기업가치를 제고할 목적으로 2019년 09월 02일 이사회 결의에 의거하여, 2019년 09월 01일에 종속법인인 에스와이엠몰(주)를 흡수합병 하였습니다.

3) 피합병회사의 개요

구 분	내 용
회사명	에스와이엠몰(주)
본점 소재지	서울시 강남구 논현로81길 3, 4층(역삼동, 에스와이빌딩)
설립일	2018년 08월 01일
대표이사	박준수
법인구분	비상장법인
주요 사업	상품중개업, 온라인쇼핑몰

4) 합병비율

구 분	합병회사	피합병회사
회사명	에스와이(주)	에스와이엠몰(주)
합병비율	1	0

5) 합병대가로 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액은 아래와 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	에스와이엠몰(주)	
	금 액	
I. 이전대가		107,200,000
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액		(42,177,486)
현금및현금성자산	2,368,445	
매출채권	88,800,449	
유형자산	157,534,712	
기타자산	23,605,704	
매입채무	(123,529,447)	
미지급금	(22,988,550)	
순확정급여부채	(21,125,657)	
리스부채	(135,281,732)	
기타부채	(11,561,410)	
III. 기타자본잉여금(II-I)		(149,377,486)



## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에스와이코닝(주)	2003.04.23	충남 아산시 인주면	도어,창호 외 건축부자재 제조 및 판매	569	100%	미해당
에스와이빌드(주)	2014.11.28	충남 아산시 인주면	구조용단열패널, 컬러강판 제조 및 판매	37,402	91.97%	해당
에스와이화학(주)	2015.05.19	충북 충주시 용탄동	조립식패널 및 단열재용 원자재(브렌딩) 제조 및 판매	1,884	100%	미해당
에스와이스틸텍(주)	2015.07.01	충북 충주시 엄정면	데크플레이트 제조 및 판매	79,948	49.72%	해당
SY PANEL VINA Co., Ltd.	2013.07.12	베트남 흥옌	조립식 샌드위치패널 제조 및 판매	7,559	100%	미해당
SY PANEL NEPAL Pvt., Ltd	2017.07.04	네팔 카트만두	조립식 샌드위치패널, 플러킹, 방화문 제조 및 판매	9,619	63.12%	미해당
S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	2017.04.12	캄보디아 프놈펜	조립식 샌드위치패널, 컬러강판 제조 및 판매	13,857	73.45%	미해당
SY STEEL VINA J.S.C	2007.03.27	베트남 호치민	컬러강판 제조 및 판매	23,477	73.13%	미해당
SY BAZZAR CO.,LTD	2022.10.28	캄보디아 프놈펜	종합 인터넷 상거래	220	100%	미해당

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	에스와이스틸텍(주)	151111-0053458
		-	-
비상장	8	에스와이코닝(주)	135811-0092965
		에스와이빌드(주)	164811-0083331
		에스와이화학(주)	164811-0087226
		SY PANEL VINA Co.,Ltd	-
		S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	-
		SY STEEL VINA J.S.C.	-
		SY PANEL NEPAL Pvt.,Ltd	-
		SY BAZZAR CO.,LTD	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부	취득(처분)	평가	수량	지분율	장부	총자산	당기	

							가액	수량	금액	손익			가액		순손익
에스와이코닝(주)	비상장	2013.06.12	사업품목확장	500,000	80,000	100.00	800,000	-	-	-	80,000	100.00	800,000	569,403	- 1,220,247
에스와이빌드(주)	비상장	2014.11.28	사업품목확장	500,000	1,197,500	91.97	11,726,113	-	-	-	1,197,500	91.97	11,726,113	37,402,282	- 4,980,524
SY PANEL VINA Co.Ltd	비상장	2013.07.12	해외사업진출	990,183	-	100.00	7,149,818	-	-	-	-	100.00	4,515,856	7,559,277	- 6,404,357
에스와이화학(주)	비상장	2015.05.19	사업품목확장	100,000	150,000	100.00	1,500,000	-	-	-	150,000	100.00	1,500,000	1,884,074	98,731
에스와이스틸텍(주)	비상장	2015.06.10	사업품목확장	100,000	15,180.00	64.87	7,959,363	40,000	24,400	-	15,220.00	49.72	7,983,763	79,948,494	10,819,989
소주내오설비기술유한공사	비상장	2016.02.17	해외사업진출	234,380	-	60.00	580,480	-	-580,480	-	-	0.00	-	-	-93,825
S.Y INDUSTRY Co.,Ltd	비상장	2017.04.12	해외사업진출	2,003.750	1,383	73.45	-	-	-	-	1,383	73.45	-	13,856,868	- 4,575,152
SY STEEL VINA J.S.C.	비상장	2017.04.20	해외사업진출	2,278.000	28,433.438	70.44	2,211,572	4,038.350	2,207,790	-	32,471.788	73.13	-	23,477,491	- 8,920,166
SY PANEL NEPAL Pvt.,Ltd	비상장	2017.07.04	해외사업진출	114,600	-	56.47	4,097,799	-	1,208,569	-	-	63.12	5,306,368	9,619,059	366,769
SY BAZZAR CO.,LTD	비상장	2022.10.08	종합인터넷상거래	259,200	-	100.00	259,200	-	198,300	-	-	100.00	457,500	220,012	-327,615
합 계				45,042.321	-	36,284.345	4,078.350	3,058,579	7,053,325	-	49,120.671	-	32,289.599	174,536.960	- 15,236,397

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.