

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	11
4. 주식의 총수 등 .....	11
5. 정관에 관한 사항 .....	12
II. 사업의 내용 .....	15
1. 사업의 개요 .....	15
2. 주요 제품 및 서비스 .....	15
3. 원재료 및 생산설비 .....	17
4. 매출 및 수주상황 .....	18
5. 위험관리 및 파생거래 .....	20
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	21
7. 기타 참고사항 .....	27
III. 재무에 관한 사항 .....	34
1. 요약재무정보 .....	34
2. 연결재무제표 .....	36
2-1. 연결 재무상태표 .....	36
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	38
2-3. 연결 자본변동표 .....	39
2-4. 연결 현금흐름표 .....	39
3. 연결재무제표 주식 .....	40
4. 재무제표 .....	125
4-1. 재무상태표 .....	125
4-2. 포괄손익계산서 .....	126
4-3. 자본변동표 .....	126
4-4. 현금흐름표 .....	127
5. 재무제표 주식 .....	127
6. 배당에 관한 사항 .....	158
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	159
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	160
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	162
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	163
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	168
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	176
1. 외부감사에 관한 사항 .....	176
2. 내부통제에 관한 사항 .....	177
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	180
1. 이사회에 관한 사항 .....	180
2. 감사제도에 관한 사항 .....	182
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	184
VII. 주주에 관한 사항 .....	187
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	191

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	191
2. 임원의 보수 등 .....	194
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	196
X. 대주주 등과의 거래내용.....	230
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	231
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	231
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	231
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	232
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	232
XII. 상세표.....	234
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	234
2. 계열회사 현황(상세).....	235
3. 타법인출자 현황(상세).....	260
4. 주요 지적재산권 현황 .....	260
<b>【 전문가의 확인 】</b> .....	264
1. 전문가의 확인.....	265
2. 전문가와의 이해관계 .....	265

# 사업보고서

(제 1 기)

사업연도 2024년 09월 01일 부터  
2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

한화비전(주)(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주))

대 표 이 사 :

안 순 흥

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 판교로319번길6

(전 화) 070-7147-8880

(홈페이지)<https://www.hanwhavision.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무담당임원 (성 명) 정 진 호

(전 화) 070-7147-8880

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당임원으로서 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.

(「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2025. 03. 17

한화비전 주식회사

대표이사 안 순 홍



신고업무 담당임원 정 진 호



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	20	-	1	19	5
합계	20	-	1	19	5

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	Duclo, Inc	HANWHA VISION AMERICA, INC.로 흡수합병
	-	-

## 나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "한화비전 주식회사" 입니다.

영문으로는 "Hanwha Vision Co., Ltd." 라고 표기합니다.

## 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2024년 8월 14일 개최된 한화에어로스페이스의 임시주주총회 결의에 따라 2024년 9월 1일을 분할기일로 인적분할하여 신설설립되었으며, 2024년 9월 27일 한국거래소 유가증권시장에 상장되었습니다.

## 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6

- 전화번호 : 070-7147-8880

- 홈페이지 : <https://www.hanwhavision.com>

## 마. 중소기업 등 해당 여부

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

## 바. 주요 사업의 내용

당사 및 당사의 종속회사는 사업부문을 크게 3가지로 구분하고 있으며, 각 부문의 주요 사업 내용은 다음과 같습니다.

### (1) 연결회사의 각 사업부문별 주요 사업의 내용

부 문	주요사업의 내용
시큐리티	CCTV, DVR, NVR, 모니터 생산 등
산업용장비	칩마운터 등 SMT장비, 반도체 전후공정 장비, 공작기계 생산 등
반도체설계	영상처리 SoC 및 NPU설계

※ 사업부문별 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

### (2) 연결회사의 각 사업부문별 손익 내역

(단위: 백만원)

구분	시큐리티부문	산업용장비부문	반도체설계부문 (주1)	연결조정 (주1)	합계 (주1)
수익	801,542	118,350	12,827	(439,397)	493,322
영업이익(손실)	81,554	(31,252)	(18,063)	(43,985)	(11,746)
세전부문의이익(손실)	49,204	(23,410)	(85,003)	52,592	(6,617)
보고부문 자산	2,193,352	593,267	113,224	(1,308,697)	1,591,146
보고부문 부채	924,164	339,124	20,279	(517,148)	766,419

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업을 포함하고 있습니다.

### (3) 주요 제품 및 서비스 등

(단위: 백만원, %)

사업부문		주요 제품 및 서비스	주요 고객	사업내용	매출액	비중
시큐리티	쑤안화비전(주) 및 해외종속법인	CCTV, 저장장치, 모니터, 카메라 모듈 등	일반	CCTV, DVR, NVR, 모니터 생산 등	801,542	162.48
산업용장비	한화세미텍(주) 및 해외종속법인	칩마운터, 스크린프린터, 플립칩본더, 다이본더, 자동선반 등	일반	칩마운터 등 SMT장비, 플립칩본더, 다이본더, 자동선반 제조/판매 등	118,350	23.99
반도체설계	FABLESS-PIONEER HOLDINGS 및 국내외종속법인	비메모리 반도체 설계용역 등	-	영상처리 SoC 및 NPU설계	12,827	2.60
합계(연결조정 전)					932,719	189.07
합계(연결조정 후)					493,322	100.00

## 사. 신용평가에 관한 사항

당사는 공시서류작성기준일 현재 NICE신용평가로부터 기업어음 'A2+' 등급을 받았습니다. 'A2' 등급은 총 6개 등급 중 상위 2등급에 해당하며, 신용등급 별 상세 정의는 아래와 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사(신용평가등급범위)	평가구분
2024.12.26	기업어음	A2+	NICE신용평가 (A1~D)	본평정

[NICE신용평가 신용등급]  
- 기업어음 신용등급의 정의

신용등급	내 용
A1	적기상환능력이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
A2	적기상환능력이 우수하지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기상환능력이 양호하지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	적기상환능력이 의문시됨.
D	지급불능 상태에 있음.

주1. A2등급부터 B등급까지는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, - 기호를 첨부할 수 있음.

주2. 구조화금융 관련 평가의 경우 등급기호 뒤에 "(sf)"를 부기함.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2024년 09월 27일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지

당사의 본점 소재지는 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길6 입니다. 설립 이후 본점 소재지의 변경사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

공시서류작성기준일 현재 경영진 현황은 아래와 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2024년 09월 02일	-	대표이사 안순홍 사외이사 이규철 사외이사 김광수 사외이사 정수미	-	-
2024년 12월 13일	임시주총	사내이사 홍순재	-	-

※홍순재 사내이사는 2025.01.01일자로 취임하였습니다.

## 다. 최대주주의 변동

당사는 분할존속법인인 한화에어로스페이스(주)의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방식으로 분할하였으므로, 최대주주는 분할회사인 한화에어로스페이스(주)의 최대주주와 동일합니다

당사의 최대주주는 (주)한화로 당사 설립 이후 최대주주가 변동된 내역은 없습니다. 최대주주 관련 자세한 사항은 'Ⅶ. 주주에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

## 라. 상호의 변경

당사는 2024년 12월 13일 개최된 임시주주총회 결의에 따라, 당사의 사명을 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사에서 한화비전 주식회사로 변경하였습니다.

### - 주요 종속회사

변경시기	변경 전 상호	변경 후 상호
2023년 03월	한화테크윈 주식회사	舊한화비전 주식회사

※ 공시서류작성기준일 이후, 당사의 주요 자회사인 舊한화비전 주식회사는 당사에 흡수합병되어 소멸하였습니다. 합병 관련 상세내용은 당사가 제출한 주요사항보고서(회사합병결정) 및 합병등종료보고서(합병)를 참고하시기 바랍니다.

※ 공시서류작성기준일 이후, 당사의 주요 자회사인 한화정밀기계 주식회사는 사명을 한화정밀기계 주식회사에서 한화세미텍 주식회사로 변경하였습니다.

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

당사는 종속회사인 주식회사뉴블라코리아를 2024년 12월 31일자로 청산하였습니다.

## 바. 합병 등에 관한 사항

회사명	일자	내용
한화비전(주) (舊 한화인더스트리얼솔루션즈(주))	2024.09.01	회사 설립 - 설립방법 : 한화에어로스페이스(주) 인적분할 - 존속회사 : 한화에어로스페이스(주) - 신설회사 : 한화비전(주) (舊한화인더스트리얼솔루션즈(주)) - 분할계획서 승인을 위한 주주총회 : 2024. 08.14 - 분할기일 : 2024. 09. 01
	2024.10.30	합병 결정 - 합병방법 : 한화비전(주)(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주))의 舊한화비전(주) 흡수합병 - 존속회사 : 한화비전(주)(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주)) - 합병비율 : 1 : 0 (무증자합병) - 합병 승인 이사회 결의일(주주총회 같음) : 2024. 11. 29 - 합병기일 : 2025. 01. 01

한화비전 주식회사(舊한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사, 이하 "분할신설회사")는 2024년 9월 1일을 분할기일로 하여 한화에어로스페이스 주식회사(이하 "분할존속회사")에서 인적분할되어 신규설립 되었습니다. 분할존속회사는 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할존속회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방식으로 분할하였으며, 분할존속회사는 영위하는 사업 중 시큐리티, 칩마운터, 반도체장비 등을 생산 및 판매하는 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 영위하는 사업부문을 분할하여 한화비전 주식회사(舊한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)를 설립하였습니다.

※ 분할 관련 상세내용은 한화에어로스페이스(주)가 제출한 주요사항보고서(회사분할결정), 증권신고서(분할)를 참고하시기 바랍니다.

※ 공시서류작성기준일 이후, 당사는 2025년 1월1일을 합병기일로 하여 당사의 주요 자회사인 舊한화비전 주식회사와 합병하였습니다. 합병 관련 상세내용은 당사가 제출한 주요사항보고서(회사합병결정) 및 합병등종료보고서(합병)를 참고하시기 바랍니다.

- 주요 종속회사

구분	일자	내용
舊한화비전(주)	2021.09.17	회사분할 결정 - 분할방법 : 물적분할 - 존속회사 : 舊한화비전(주) - 신설회사 : 비전넥스트(주) - 분할계획서 승인을 위한 주주총회 : 2021.10.29 - 분할기일 : 2021.11.01
	2023.11.03	지분취득 결정 - 취득대상 : VISIONEXT AMERICA INC. - 취득방식 : 주주배정 유상증자 참여 - 취득가액 : 200억원 - 취득일자 : 2023.11.14
	2023.12.26	주식처분 결정 - 처분대상 : VISIONEXT AMERICA INC. - 처분목적 : 보유주식의 현물출자를 통한 신규법인 설립 - 처분가액 : 약 424억원 - 처분일자 : 2023.12.27
	2023.12.26	지분취득 결정 - 취득대상 : FABLESS-PIONEER HOLDINGS - 취득방식 : 현물출자 계약에 따른 지분취득 - 취득가액 : 약 424억원 - 취득일자 : 2023.12.27
	2024.02.05	지분취득 결정 - 취득대상 : Fabless-Pioneer Holdings, Inc - 취득방식 : 주주배정 유상증자 참여 - 취득가액 : 약 186억원 - 취득일자 : 2024.02.07

	2024.09.13	지분취득 결정 - 취득대상 : FABLESS-PIONEER HOLDINGS - 취득방식 : 주주배정 유상증자 참여 - 취득가액 : 약 28억원 - 취득일자 : 2024.09.13
	2024.10.25	지분취득 결정 - 취득대상 : FABLESS-PIONEER HOLDINGS - 취득방식 : 주주배정 유상증자 참여 - 취득가액 : 약 12억원 - 취득일자 : 2024.10.28
	2024.10.30	합병 결정 - 합병방법 : 한화비전(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주))의 舊한화비전(주) 흡수합병 - 존속회사 : 한화비전(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주)) - 합병비율 : 1 : 0 (무증자합병) - 합병 승인 이사회 결의일(주주총회 갈음) : 2024. 11. 29 - 합병기일 : 2025. 01. 01
	2024.12.19	지분취득 결정 - 취득대상 : FABLESS-PIONEER HOLDINGS - 취득방식 : 주주배정 유상증자 참여 - 취득가액 : 약 157억원 - 취득일자 : 2024.12.20
HANWHA VISION AMERICA, INC.	2024.12.31	합병 - 합병방법 : HANWHA VISION AMERICA, INC.의 Duclo, Inc 흡수합 병 - 존속회사 : HANWHA VISION AMERICA, INC. - 합병비율 : 1 : 0 (무증자합병) - 합병기일 : 2024. 12. 31
한화세미텍(주)	2020.08.13	(주)한화에 협동로봇 영업 양도 실시
	2023.12.31	(주)한화로부터 반도체 전공정 사업 양수

※ 공시서류작성기준일 이후, 당사의 주요 자회사인 舊한화비전 주식회사는 2025년 1월 1일을 합병기일로 하여 당사에 흡수합병되어 소멸하였습니다. 합병 관련 상세내용은 당사가 제출한 주요사항보고서(회사합병결정) 및 합병등종료보고서(합병), 자회사가 제출한 회사합병결정을 참고하시기 바랍니다.

## 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사 및 주요 종속회사에 해당 사항이 없습니다.

## 아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	내용
2024.09.01	- 한화에어로스페이스(주)와 한화비전(주)(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주))로 인적분할 (분할기일)
2024.09.02	- 창립총회 갈음 공고 승인 이사회 결의 -한화비전(주)(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주))설립등기
2024.09.27	- 한국거래소 유가증권시장 재상장
2024.10.30	-한화비전(주)(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주)) 설립등기와舊한화비전(주)의 합병 이사회 결의

2024.10.31	-한화비전(주)(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주))와 舊한화비전(주)의 합병 계약
2024.11.29	-한화비전(주)(舊한화인더스트리얼솔루션즈(주))와 舊한화비전(주)의 합병승인 이사회 결의(주주총회 갈음)

※ 공시서류작성기준일 이후, 합병기일(2025.01.01)과 합병등기일(2025.01.03)이 도래하였습니다.

## 자. 종속회사의 연혁

구분	내용
----	----

<p>舊한화비전주</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 글로벌 최초 8K 초고해상도 네트워크 카메라 출시(2020.5월)</li> <li>o Wisenet7 SoC 및 관련 라인업 론칭(2020.6월)</li> <li>o Wisenet7 라인업 UL CAP(국제 사이버보안 인증) 획득(2020.9월)</li> <li>o Hanwha Techwin America 미국 Secure Campus 어워드 네트워크 카메라 부문 수상(PNM-9085RQZ)</li> <li>o Hanwha Techwin America 미국 시큐리티 투데이 올해의 네트워크 카메라 부문 수상(TNB-9000)</li> <li>o Hanwha Techwin America Govies Government Security Award 보안 카메라 부문 2년 연속 수상(PNM-9085RQZ)</li> <li>o Hanwha Techwin America 미국 Secure Campus 어워드 네트워크 카메라 부문 수상(PNM-9085RQZ)</li> <li>o Hanwha Techwin Europe Limited PSI 2020 Women in Security Awards 기술 엔지니어 부문 수상(Elaine Moran)(2021.2월)</li> <li>o GIT Security Awards 2021 - Security Management , Solution 부문 수상(2021.6월)</li> <li>o The New X시리즈 시카메라(X Core, X Plus) 론칭(2021.10월)</li> <li>o 2021 ASTORS 시큐리티 어워드 Best IP 영상 보안솔루션 부문 수상(PNV-A9081R)(2021.11월)</li> <li>o 2021 ASTORS 시큐리티 어워드 Best 사이버 보안솔루션 부문 수상(Wisenet7)(2021.11월)</li> <li>o 시큐리티 어워드 코리아, 브랜드 대상 수상(2021.12월)</li> <li>o Hanwha Techwin America미국 Security Today 올해의 제품 네트워크 카메라 부문 수상(PNV-A6081R)</li> <li>o Hanwha Techwin AmericaADI 베스트 Best Operations Support 부문 수상</li> <li>o Hanwha Techwin America미국 Secure Campus 어워드 네트워크 카메라 부문 수상(PNB-A9001)</li> <li>o Hanwha Techwin Europe Limited 2021 Women in Security Awards 기술 엔지니어 부문 수상(Elaine Moran)(2022.2월)</li> <li>o 2022 한국 제11회 정보보호의 날 행안부 산업포장 수상(2022.7월)</li> <li>o Tawasul AI-Ezdihar Co.Ltd 지분 매각(2022.12월)</li> <li>o Hanwha Techwin에서 Hanwha Vision으로 사명변경(2023.3월)</li> <li>o 세계 최초 SSD 탑재 카메라 SolidEDGE 출시(2023.3월)</li> <li>o 2023 Govies Government 시큐리티 어워드 보안 카메라 부문 5년 연속 수상(TNM-C4960TD)(2023.4월)</li> <li>o Hanwha Vision Mexico 법인 설립(2023.6월)</li> <li>o CNA(CVE® Numbering Authority) 인증 기관 선정(2023.7월)</li> <li>o Hanwha Innovation &amp; Technology Experience(HITE) Korea 리뉴얼 오픈(2023.9월)</li> <li>o 국제표준 정보보호 인증 'ISO 27001' 획득(2023.10월)</li> <li>o 베트남 공장 누적 생산 1,000만대 달성(2023.10월)</li> <li>o 첫 지속가능경영보고서 발간(2023.12월)</li> <li>o 시큐리티 어워드 코리아 2023, 물리보안 부문 대상 수상(2023.12월)</li> <li>o 2024 Govies Government 시큐리티 어워드 보안 카메라 부문 6년 연속 수상(PNM-C16013RVQ)(2024.4월)</li> <li>o iF Design 어워드 2024 수상(AI Smart Parking Solution)(2024.4월)</li> <li>o 사회적 책임 실천 국제협약 '유엔글로벌콤팩트(UN Global Compact, UNGC)' 가입(2024.4월)</li> <li>o 일반 카메라에 AI 기능 추가하는 'AI 박스' 출시(2024.6월)</li> <li>o 눈높이 모니터링 제공하는 T 시리즈 월 마운트 카메라 출시(2024.6월)</li> <li>o 업계 최초 듀얼 렌즈 BCR 카메라 출시(2024.8월)</li> <li>o 업계 최초 규범준수경영시스템 'ISO 37301' 인증 취득 (2024.7월)</li> <li>o PSi Premier 어워드 2024, Technological Innovation of the Year 수상(SolidEDGE)(2024.7월)</li> <li>o Benchmark Innovation 어워드, 분석 &amp; 소프트웨어 혁신 부문 Winner 수상 (P series Analytics)(2024.10월)</li> <li>o SecurityInfoWatch Readers' Choice, 영상 보안 저장 부문, 재생 및 전송 분야 Winner 수상 (AI Box, AIB-800)(2024.11월)</li> <li>o SecurityInfoWatch Readers' Choice, 영상 보안 카메라 부문 Winner 수상 (PNM-C16013RVQ)(2024.11월)</li> </ul>
---------------	--

한화세미텍㈜	<ul style="list-style-type: none"> <li>o IR52 장영실상 수상 (Die Bonder)(2020.9월)</li> <li>o 대통령 표창 수상 (Die Bonder)(2022.10월)</li> <li>o 칩마운터 중속기 부분 최우수상 수상 (Productronica 2023)(2023.11월)</li> <li>o 칩마운터 고속기 부분 NPI Award 수상(IPC APEX 2024) (2024.4월)</li> <li>o SFM5-Expert (TC Bonder) 출시(2024.9월)</li> </ul>
FABLESS-PIONEER HOLDINGS 및 국내 외종속법인	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 舊한화비전(舊 한화테크윈) 시스템 반도체 사업부문을 물적분할하여 설립(2021.11월)</li> <li>o VISIONEXT AMERICA INC. 설립(2022.5월)</li> <li>o 그린에너지 ASIC 개발 수주 97억(2023.3월)</li> <li>o Motor Driver IC 개발 수주 23억(2023.3월)</li> <li>o FABLESS-PIONEER HOLDINGS 설립(2023.12월)</li> <li>o WN9 SoC 상품화 진행중</li> <li>o WN8 SoC 개발 및 상품화 진행중</li> </ul>

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제1기 (2024년말)
보통주	발행주식총수	50,488,390
	액면금액	500
	자본금	25,244,195,000
우선주	-	-
기타	-	-
합계	자본금	25,244,195,000

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구분	주식의 종류		비고
	보통주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	50,488,390	50,488,390	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-
1. 감자	-	-	-
	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-

	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		50,488,390	50,488,390	-
V. 자기주식수		110,848	110,848	주1)
VI. 유통주식수 (IV-V)		50,377,542	50,377,542	-
VII. 자기주식 보유비율		0.22	0.22	-

주1) 인적분할로 인해 발생한 단수주를 자기주식으로 취득하였습니다.

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 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	-	-	-	-	-	
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	
		장외	보통주	-	-	-	-	-	
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)		보통주	-	110,848	-	-	110,848	주1)
			우선주	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)		보통주	-	110,848	-	-	110,848	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 인적분할로 인해 발생한 단수주를 자기주식으로 취득하였습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 최근의 정관 개정

당사의 정관은 분할전 한화에어로스페이스 주식회사의 임시주주총회(2024.08.14)에서 승인 받은 분할계획서 상의 정관으로, 최근 정관 개정일은 2024년 12월 13일이며, 개정내용은 아래와 같습니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
--------	--------	--------

제 1 조(상호) 본 회사는 <u>한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사</u> 라 칭하고 영문으로는 <u>HANWHA INDUSTRIAL SOLUTIONS CO., LTD.</u> 라 표기한다.	제 1 조(상호) 본 회사는 <u>한화비전 주식회사</u> 라 칭하고 영문으로는 <u>Hanwha Vision CO., LTD.</u> 라 표기한다.	회사명 변경
제 4 조(광고방법) 본 회사의 광고는 회사의 인터넷 홈페이지 ( <a href="https://www.hanwhaindustrialolutions.co.kr">https://www.hanwhaindustrialolutions.co.kr</a> )에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 광고를 할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행되는 일간신문인 중앙일보에 게재한다.	제 4 조(광고방법) 본 회사의 광고는 회사의 인터넷 홈페이지 ( <a href="http://www.hanwhavision.co.kr">http://www.hanwhavision.co.kr</a> )에 게재한다. (좌동)	회사 홈페이지주소 변경

공시서류제출일 이후 개최되는 제1기 정기주주총회(2025년 3월 25일 개최 예정)에는 정관 변경 관련한 안건이 부의되지 않을 예정입니다.

## 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024년 08월 14일	2024년 임시주주총회 (분할 전 한화에어로스페이스(주))	최초 제정	-
2024년 12월 13일	제1기 임시주주총회	- 제 1조(상호) - 제 4조(광고방법)	사명변경

## 다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사 등(손자회사 및 해당 손자회사가 지배하는 회사 포함)의 제반 사업 내 용을 지배, 경영 관리하는 지주사업	영위
2	국내외 자회사, 투자회사에 대한 출자 및 자금 지원, 내부통제 및 위험관리 등 관리 업무지원사업	영위
3	자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발, 판매 및 설비, 전산 시스템 등의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업	미영위
4	기획, 회계, 전산 등 자회사 등의 업무를 지원하기 위하여 자회사 등으로부터 위탁받은 업무	미영위
5	브랜드 및 상표권 등 지식재산권 무형자산의 판매, 관리 및 라이선스, 용역 사업	미영위
6	시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	미영위
7	창업 및 신기술 관련 투자, 정보 및 서비스 제공, 알선 등 창업 지원 및 신기술 관련 투자 사업	미영위
8	주택사업, 부동산업(매매, 개발, 관리, 임대 등) 및 동산 임대업	미영위
9	각종 전기, 전자기기, 광학기기 및 관련기기와 동 부분품 및 소재의 제조, 개발, 판매, 직매, 설치, 임대, 보관 및 서비스업	미영위
10	금형 제조 및 판매, 임대, 서비스업	미영위
11	통신장비 제조, 개발, 판매, 직매, 설치, 임대, 보관 및 서비스업	미영위
12	자동차 및 동 부분품 제조, 개발, 판매, 직매, 설치, 임대, 보관 및 서비스업	미영위
13	사진 및 광학용품(사진기, 렌즈, 현미경, 망원경 등) 제조, 개발, 판매, 직매, 설치, 임대, 보관 및 서비스업	미영위

14	자동 제어장치, 자동 자료처리기계 및 동 부품품 제조, 개발, 판매, 직매, 설치, 임대, 보관 및 서비스업	미영위
15	음향기기, 영상감시, 녹화, 재생장치, 출입통제 장비 및 동 부품품 관련 소프트웨어의 제조, 개발, 판매, 직매, 설치, 임대, 서비스업	미영위
16	소프트웨어 자문, 개발 및 판매, 공급, 임대, 유지보수 및 서비스업	미영위
17	자동화설비 및 동 부품품의 제조, 개발, 판매, 설치, 임대, 서비스업	미영위
18	의료용기기 및 동 부품품·소모품, 제조, 판매, 임대, 서비스업	미영위
19	산업처리 자동측정, 제어장비 및 동 부품품 제조, 판매, 임대, 서비스업	미영위
20	전기공사업	미영위
21	정보통신공사업	미영위
22	토목 및 건축공사업	미영위
23	건축, 엔지니어링 및 기타 기술 서비스업	미영위
24	수출입업 및 동 대행업	미영위
25	물품매도확약서 발행업	미영위
26	전동기, 발전기 및 전기변환장치의 제조, 판매, 임대, 서비스업	미영위
27	펌프, 압축기, 탭 및 밸브 제조, 판매, 임대, 서비스업	미영위
28	교육 서비스업	미영위
29	전문, 과학 및 기술 서비스업	미영위
30	인터넷사업, 서비스업	미영위
31	신기술 개발 및 연구용역사업	미영위
32	컴퓨터, 시스템, 클라우드, 인공지능, 통신기술 기반 소프트웨어의 개발, 판매, 공급, 임대, 유지보수 및 서비스, 기타 정보통신서비스업	미영위
33	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	미영위
34	보안 시스템 서비스업	미영위
35	전자상거래 및 통신판매업	미영위
36	온라인, 오프라인 기반 광고매체판매업 등 기타 광고 관련 서비스업 을 포함한 광고업	미영위
37	기타 창작 및 예술 관련 서비스업	미영위
38	전시, 컨벤션 및 행사 대행업	미영위
39	고용 알선, 상용 인력 공급 및 인사관리 서비스업을 포함한 사업지원서비스업	미영위
40	위 각항을 위하여 관련된 연구 및 기술 개발	미영위
41	위 각항의 부대사업 및 투자	영위

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 사업부문별 요약재무현황

(단위: 백만원)

구분	시큐리티부문	산업용장비부문	반도체설계부문 (주1)	연결조정 (주1)	합계 (주1)
수익	801,542	118,350	12,827	(439,397)	493,322
영업이익(손실)	81,554	(31,252)	(18,063)	(43,985)	(11,746)
세전부문의익(손실)	49,204	(23,410)	(85,003)	52,592	(6,617)
보고부문 자산	2,193,352	593,267	113,224	(1,308,697)	1,591,146
보고부문 부채	924,164	339,124	20,279	(517,148)	766,419

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업을 포함하고 있습니다.

당사는 2024년 9월 1일자로 한화에어로스페이스(주)로부터 인적분할되어, 시큐리티 사업과 산업용장비 사업 등을 영위하는 舊한화비전(주)와 한화세미텍(주)(舊한화정밀기계(주)), 그 밖에 다수의 해외법인의 지분을 보유하고 있습니다. 당사는 지주회사로서 종속법인의 경영 활동을 지원하고 신사업을 발굴하는 역할을 수행하고 있습니다. 2024년 09월 30일 "독점규제및공정거래에관한법률"에 따른 지주회사로 설립신고하였으며 2024년 10월 14일 지주회사 전환됨을 공정거래위원회로부터 통보 받았습니다.

시큐리티 사업 부문의 舊한화비전(주) 및 해외법인은 세계 최고 수준의 광학 설계, 제조 및 영상 처리 기술을 바탕으로 카메라, 저장장치, 통합관리 소프트웨어 등을 제공하는 글로벌 영상 보안 솔루션 기업으로, 첨단 기술 기반의 미래 성장 동력 확보를 위한 시큐리티(CCTV) 사업을 영위하고 있습니다

CCTV, 저장장치 등의 감시장비를 공급하는 시큐리티사업은 2024년 연결 조정 후 기준 내 수매출 466억원(12%), 수출매출 3,401억원(88%)으로 영상 및 지능형 기술이 아날로그/네트워크 기반의 다양한 솔루션 또는 서비스와 결합하여 고객에게 안전, 안심, 유용한 부가가치를 제공하는 사업입니다.

산업용장비 사업 부문의 한화세미텍(주) 및 그 해외법인은 칩마운터, 반도체 전,후공정, 공작기계 등을 생산하며, 2024년 연결 조정 후 기준 내수매출 320억원(30%), 수출매출 746억원(70%)으로 첨단 메카트로닉스 기술을 바탕으로 최고 수준의 제품 기능/성능 및 신뢰성이 요구되는 사업을 영위하고 있습니다.

반도체설계 부문의 FABLESS-PIONEER HOLDINGS 및 국내외종속법인은 비메모리 반도체칩의 설계용역을 주업으로 하며, 2024년12월 연결 조정 후 외부매출액은 없으며, 영상처리 SoC 및 NPU 설계에 관한 연구 개발을 지속적으로 수행하고 있습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	구분	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액	비중	
시큐리티	흥화비전(주) 및 해외판매법인	상 품 제 품 용 역 기타매출등	감시카메라	네트워크 카메라, 아날로그 카메라	보안 경계 및 감시, 재 산보호목적	Network/Analog Camera (P/X/Q/T/L Series) Recoder (NVR/DVR/Mobile/Appliance) IP Audio 등	291,846	59.16%
			저장장치	레코더, 서버 등			43,992	8.92%
			주변기기	모니터, 스위치, 마운트, 하우징 등			43,688	8.86%
			기타	기타			7,192	1.45%
산업용장비	한화세미텍(주) 및 해외판매법인	상 품 제 품 용 역 기타매출등	SMT	칩마운터, 스크린프린터 등	전자부품 조립 및 반도체 조립 장비용	DECAN Series, SM Series 등	74,068	15.01%
			반도체	플립칩본더, 다이본더 등			3,041	0.62%
			공작기계	자동선반			29,495	5.98%
합계(연결조정 후)						493,322	100%	

※ 2024년 9월 1일 인적분할 이후의 재무정보입니다

### 나. 주요제품의 가격변동 현황

[시큐리티 부문]

(단위 : 천원/대)

품 목	구분	2024년	가격산출기준
감시카메라	수출	371	전 매출 기준 기준 매출 경로별 평균 판매가격
	내수	314	
저장장치	수출	1,181	
	내수	825	
주변기기	수출	95	
	내수	18	
기타	수출	-	
	내수	-	

※ 수출/내수 가격 차이는 지역별 판가 정책 및 현지동향을 반영한 가격차이에 기인합니다.

※ 기타는 SI 수주사업으로 단위당 판가 산정이 불가하여 기재하지 않았습니다.

[산업용장비 부문]

(단위 : 백만원/대)

품 목	구분	2024년	가격산출기준
칩마운터	고속기	250	칩마운터 매출 기준

(C/M)	중속기	120	기준 평균 판매가격
-------	-----	-----	------------

※ 품목별 수출/내수 가격은 산출불가 등의 사유로 기재하지 않았습니다.

※ 주요 제품 중 매출 비중이 큰 품목인 칩마운터의 가격을 고속기와 중속기로 분류하여 가격을 산출하였습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료

(단위:백만원)

사업부문	해당 회사	주요 제품명	매입유형	품 목	매입액	주요 매입처	매입처와 특수한 관계여부	공급시장의 독과점 정도 및 공급의 안정성
시큐리티	舊한화비전(주) 및 해외생산법인	감시카메라	원재료 등	Lens, Sensor, IC 등	19,356	레스타일렉트로닉스 코리아(주), WT Microelectronics Co., Ltd. Dongguan Yutong Optical Technology	해당없음	특이사항 없음
		저장장치		HDD, Memory 등	2,418	Western Digital Technologies, Inc., (주)파시디렉트	해당없음	특이사항 없음
산업용장비	한화세미텍(주) 및 해외생산법인	SMT	원재료 등	모터, 감속기 등	33,853	파나소닉, THK 등	해당없음	특이사항 없음
		반도체		제어보드, 리니어스케일 등	11,224	아메스산업(주), 하이덴하인 등		
		공작기계		NC, 바피더 등	14,241	한국화낙, 지멘스 등		

※ 시큐리티 및 산업용장비사업은 품목 세분화로 주요 원자재 특징이 불가하여 가격변동추이를 기재하지 않습니다.

#### 나. 생산능력, 생산실적 및 가동률

(단위 : 백만원)

사업부문	해당 회사	사업소	품 목	구 분	2024년
시큐리티	舊한화비전(주) 및 해외생산법인	베트남 박닌	감시장비 등	생산능력	162,015
				생산실적	154,799
				가동률(%)	95.55%
산업용장비	한화세미텍(주) 및 해외생산법인	정밀기계사업장 공작기계사업장 중국 장가항	칩마운터, 공작기계 등	생산능력	97,249
				생산실적	77,264
				가동률(%)	79.45%

※ 생산능력 및 생산실적은 보고서 작성 대상 기간을 기준으로 작성하였습니다.

※ 시큐리티 사업과 산업용장비 사업은 정밀기기의 다품종 생산방식이어서 구체적인 생산능력 산출 및 수량 표시가 불가능하므로 생산설비의 현황(생산 라인의 수, 인력 규모, 평균가동시간, 생산방식 등)을 종합적으로 고려하여 금액기준으로 기재하였습니다.

#### - 생산능력 산출근거

[시큐리티 부문]

사업부문별 정상가동을 기준으로 "각 사업장별 생산라인의 수 ×시간당 생산실적 × 일일 가동가능시간×보고대상기간의 가동가능일수" 로 계산된 최대 생산가능금액입니다.

[산업용장비 부문]

"완제품 생산 가능수량×평균판가" 기준으로 효율대비 생산실적으로 계산된 최대 생산가능금액입니다.

## 다. 생산설비의 현황 등

### (1) 주요 사업장 현황

구분	해당회사	사업장	소재지
시큐리티	HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED		베트남 박닌
산업용장비	한화세미텍(주)	정밀기계 사업장	경상남도 창원시 성산구 정동로 84
		공작기계 사업장	경상남도 창원시 성산구 성산패총로 9
	Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd.		중국 장가항

※ 보고서 작성기준일 현재 생산시설이 있는 사업장 기준으로 작성하였습니다.

### (2) 생산설비 및 시설 등

(단위: 백만원)

구분	당기					
	토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산 및 미착기계	기타자산	합계
기초	104,061	55,740	36,354	41,695	44,098	281,948
취득	-	80	411	32,567	2,949	36,007
처분	-	-	(783)	(11)	(5,628)	(6,422)
감가상각	-	(1,054)	(2,918)	-	(5,794)	(9,766)
기타증감(주1)	-	912	1,054	(3,300)	4,370	3,036
당기말	104,061	55,678	34,118	70,951	39,995	304,803
취득원가	104,061	81,203	59,963	70,951	117,104	433,282
감가상각누계액	-	(25,525)	(25,845)	-	(77,109)	(128,479)

(주1) 본계정대체 및 환율변동효과 등을 포함하고 있습니다.

## 라. 설비 투자 현황 및 계획

당기말 현재 진행중이거나 향후 계획한 투자 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사	투자명	투자목적	내용	기간	총 소요자금	기 지출금액	향후 기대효과
한화세미텍(주)	창원 통합사업장 구축	사업장 통합	통합사업장 구축을 위한 신 축 및 리모델링	2024년 04월~ 2025년 03월	33,216	22,135	통합사업장 구축을 통한 생 산능력 증대

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	2024년	
시큐리티	상·제품	감시카메라	수출	261,654
			내수	30,192
			합계	291,846
		저장장치	수출	38,373
			내수	5,619
			합계	43,992
		주변기기	수출	39,749
			내수	3,939
			합계	43,688
	기타매출	기타매출 (카메라 설치용역 등)	수출	308
			내수	6,884
			합계	7,192
산업용장비	상·제품	SMT	수출	62,807
			내수	11,261
			합계	74,068
		반도체	수출	219
			내수	2,822
			합계	3,041
		공작기계	수출	11,595
			내수	17,900
			합계	29,495
	기타매출	기타매출 (매출할인 등)	수출	0
			내수	0
			합계	0
합 계			수출	414,705
			내수	78,617
			합계	493,322

※ 2024년 9월 1일 인적분할 이후의 재무정보입니다

### 나. 판매방법 및 판매경로 등

사업부문	제품·서비스의 명칭	시장 구분	판매경로(비중)	판매 방법	판매전략	주요매출처 (비중)
시큐리티	감시카메라, 저장장치, 주변기기, 액세서리 등	내수	직판(29%) 대리점(71%)	일반	- 대리점 유통 활성화 및 건전성 확보를 위해 지속 노력하는 한편, 파트너 프로그램과 연계한 SI(System Integrator) 선행영업을 강화	RESIDEO TECH dba ADE 등

		수출	대리점(100%)	일반	하고 End-user까지 선행영업 대상을 점차 확대 - 회사/제품 홍보를 위해 지역별 Security 관련 전시회 참석이나 협력업체 공동 마케팅 등을 진행하고, 웹사이트, 소셜미디어 등 온라인 채널도 적극 활용	
산업용장비	SMT, 반도체, 공작기계 등	내수	직판(95%) 대리점(5%)	일반	직판 대형거래선 및 물종별 타겟고객 공략	China Techwin Co.,Ltd 등
		수출	직판(44%) 대리점(56%)	일반	신규 대형거래선 개척, 직판 선행영업 강화, 대리점 유통 활성화	

※ 시큐리티 부문의 주요 매출처가 차지하는 비중은 약 42%, 산업용장비 부문의 주요매출처가 차지하는 비중은 약 34%입니다.

## 다. 수주상황

공시서류 작성기준일 현재 당사 및 당사의 종속법인의 수주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원 )

회사	사업부문	수주 상황	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
					수량	금액	수량	금액	수량	금액
舊한화비전(주)	시큐리티	CCTV설치공사 등	-	-	-	56,272	-	14,941	-	41,331
합 계					-	56,272	-	14,941	-	41,331

※ 시큐리티 부문의 수주 상세 내역은 영업비밀에 해당되어 총액만 기재하였습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 시장위험 등

당사 및 당사의 연결 종속법인은 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 시장위험 등에 관한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석' 및 당사 '연결감사보고서 주석'의 '4. 재무위험관리'를 참고하여 주시기 바랍니다.

### 나. 위험관리 정책

(1) 당사와 당사 연결 종속법인의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 당사와 당사 연결 종속법인의 위험관리 정책을 개발하고 감독하고 있으며 중장기 경영계획 및 단기 경영전략에 대해 정기적으로 보고받고 승인하고 있습니다. 당사와 당사 연결 종속법인의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사와 당사 연결 종속법인은 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다. 당사와 당사 연결 종속법인의 감사위원회 및 감사는 경영진이 당사와 당사 연결 종속법인의

위험관리 정책 및 절차를 준수하고 있는지를 어떻게 관리하는지 감독하고 당사와 당사 연결 종속법인이 직면한 위험과 관련하여 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

(2) 당사와 당사 연결 종속법인은 시장위험 관리를 위해 파생상품계약을 체결하고 있으며 회사가 노출된 모든 시장위험을 헤지하는 것은 아닙니다. 자세한 사항은 본 보고서의 'II. 사업의 내용' 중 '5. 위험관리 및 파생거래'의 '다. 파생상품 및 풋백옵션 거래현황'을 참고하여 주시기 바랍니다.

## 다. 파생상품 및 풋백옵션 거래현황

### [舊한화비전주]

당사의 종속회사인 舊한화비전(주)는 2024년말 현재 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 3건의 통화선도 매도거래 계약을 체결하고 있습니다. 평가손익은 파생상품평가손익으로 계상하고 있으며, 파생상품의 평가금액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		자산	부채	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	매매목적	-	5,250,755	-	(7,601,626)	2,170,000	(5,351,400)
총 합계		-	5,250,755	-	(7,601,626)	2,170,000	(5,351,400)

※ 상기 평가손익, 거래손익은 2024년 9월1일부터 12월 31일까지 4개월 간의 연간 손익입니다.

### [한화세미텍주]

2024년말 현재 파생상품을 보유하고 있지 않습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요계약

2025년 1월 3일자로(합병등기일) 당사가 2024년 10월 30일 결정한 舊한화비전 주식회사와의 합병계약이 사실상 종결되었습니다. 보다 자세한 내용은 본 보고서의 XI. 그밖에 투자자보호를 위하여 필요한 사항 내 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항을 참고하시거나, 당사가 10월 30일에 제출한 주요사항보고서(회사합병결정) 및 2025년 1월 2일에 제출한 합병등종료보고서(합병)를 참고하시기 바랍니다.

### 나. 연구개발활동

#### (1) 연구개발활동의 개요

사업부문	회사	내용
시큐리티	舊한화비전주 및 종속법인	舊한화비전은 끊임없는 혁신을 통해 지능형 영상감시 분야를 선도하고 있습니다. 자체 SoC (System On Chip), 광학 기술, 지능형 AI 기술을 융합한 차별화된 솔루션으로 고객 가치를 높여가며 글로벌 리더로서 더욱 안전하고 스마트한 세상을 만들어 나가기 위한 연구 개발을 지속적으로 진행하고 있습니다.
산업용장비	한화세미텍주 및 종속법인	한화세미텍은 산업용 장비와 Smart Factory를 위한 운영솔루션 제조업체로서 SMT장비, 반도체장비, 공작기계 등 산업별로 특화된 성능/기능에 대응하는 전문화된 장비를 연구개발하고 있으며, Smart Factory 구현을 위한 장비간 자동 제어, 사전 고장 예방 등의 운영솔루션에 대한 연구개발을 진행하고 있습니다.

반도체설계	FABLESS-PIONEER HOLDINGS 및 종속법인	FABLESS-PIONEER HOLDINGS 산하 비전빅스트는 舊한화비전 시스템 반도체 사업부문을 물적분할하여 설립된 반도체 설계 전문회사(Fabless)로서 보안/IoT 카메라용 시스템 반도체를 연구 개발하고 있습니다. Vision SoC 설계 기술을 바탕으로 보안 카메라 시장에서 점유율을 확대하고, 신규 시장을 개척하기 위한 연구 개발을 지속적으로 진행하고 있습니다.
-------	---------------------------------	--

## (2) 연구개발 담당조직

조직형태 및 명칭			운영현황	
			소재지	운영목적
舊한화비전(주)	판교 R&D 센터	Device 개발센터 솔루션 개발센터	경기 성남시 분당구 판교로	CCTV용 카메라, 저장장치 등 영상보안 시스템 및 솔루션 개발
한화세이텍(주)	판교 R&D 센터 산업용장비 개발센터		경기 성남시 분당구 판교로	침마운터 등 정밀기기 및 라인운영 S/W 개발
	공작기계 연구센터		경남 창원시 성산구 성산패총로	CNC 자동선반 연구 개발
	판교 R&D 센터 반도체전공정 개발센터		경기 성남시 분당구 판교로	반도체 전공정 증착설비(ALD, CVD) 및 운영S/W 개발
	판교 R&D 센터 반도체후공정 개발센터		경기 성남시 분당구 판교로	플립칩마운터, 다이본드 등 후공정 장비 및 운영S/W 개발
	Techwin Engineering Center		일본 후쿠오카	정밀기기 핵심모듈 및 장비 개발
FABLESS-PIONEER HOLDINGS	판교 R&D 센터	개발센터 (SoC 개발)	경기 성남시 분당구 판교로	영상처리 SoC 및 NPU 개발

## (3) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제1기	비고
연구개발비용 계	103,069,670	-
(정부보조금)	(416,708)	-
연구개발비 / 매출액 비율 [(연구개발비용계/당기매출액)*100]	21%	-

※ 해당 비용은 중단사업부문의 연구개발비용을 포함하고 있습니다..

## (4) 연구개발실적(요약)

조직형태 및 명칭	사업 연도	최근 3사업연도 중 완료된 연구개발 활동 성과		
		연구과제	연구결과 및 기대효과	연구결과가 반영된 당해 제품 등의 명칭 및 반영내용
舊한화비전(주)	2022	AI Dual Multi-Sensor Camera	광역 전방위 감시를 요구하는 버티컬 프로젝트 대응	PNM-C12083RVD/C7083RVD
		TNM-C4940TD/C4950TD/C4960TD	Bi-spectrum AI 카메라 개발	TNM-C4940TD/C4950TD/C4960TD
		Wisenet Viewer 개발	Multi OS 지원 최적의 디바이스 뷰어 개발	SMVWisenetViewer
		이미지 센서 변경 Zoom Box 2종	이미지 센서 변경 Zoom Box 2종 개발	XNZ-6320A/L6320A
		QNP-6320HS	Q 시리즈 PTZ 4종 개발	QNP-6320HS
		XRP-4110B2 개발	Wisenet Appliance를 통해 솔루션 제품을 연동할 수 있는 Platform 제품 확보 36채널 400 Mbps throughput 성능의 PC-NVR 고객 확보	XRP-4110B2
		16/8CH X/Q 시리즈 NVR 3종	신규 SoC 적용 X/Q 시리즈 저장장치 개발	QRN-1630S/830S, XRN-815S
		WN7 Dual Multi Directional 2종	WN7 Dual Multi Directional 2종 개발	PNM-12082RVD, PNM-7082RVD
		Wise Detector 1.0	AI 카메라의 오브젝트를 확장하기 위해 사용자 학습할 수 있는 어플리케이션 개발	Device Manager

	A 시리즈 4M 2M Flat eye 2종 모델	보급형 A시리즈 라인업 확보	ANE-L6012R/L7012R
	XRP-4010B2 개발	국내 아파트 및 ANPR솔루션 제공을 위해 단가 경쟁력 있는 자체 제품 개발	XRP-4010B2
	AI Box 선행 개발	NVIDIA Xavier NX Module을 이용한 AI BOX 선행 검토	-
	BCR 카메라 선행개발	BCR 카메라 플랫폼 선행 개발	-
	4K 1/1.8 inch VF 렌즈 개발	당사 최초 플라스틱 렌즈 적용으로 자체 렌즈 원가 경쟁력 개선	-
	X-plus WN7 AI IR PTRZ	WISENET7 SoC와 KL720 AI NPU 플랫폼에 IR기능이 내장된 PTRZ 라인업 구축	XNV-9083RZ, 6083RZ, 8083RZ
	X-plus WN7 AI non-IR PTRZ	WISENET7 SoC와 KL720 AI NPU 플랫폼에 Non-IR PTRZ 라인업 구축	XNV-8083Z, 6083Z
	16ch Encoder	신규 SoC 적용 Encoder 라인업 구축	SPE-1630
	X-core vandal non-IR	X-core non-IR vandal 라인업 구축	XNV-C6083
	6M Fisheye VE 렌즈개발	6M Fisheye렌즈(AL1)의 VE개발을 통한 원가절감	-
	Camera Web UI/UX 2.0 선행 개발	차세대 Camera Web의 반응성/보안 향상 및 사용자 편의성 /반응형 UI/UX를 적용하여 편리한 설정 톨 제공	-
	Video Decoder	경쟁사 라인업 대응 및 차별화 통한 매출 확대	SPD-152
	WN7 1ch remote head covert camera	WN7 SOC 를 적용 우수한 화질 성능 확보 및 PNM-9000QB 와 함께 사용된 모든 Lens 와 호환성 구현	XNB-6002
	2CH 파노라믹 카메라	신구조 파노라믹 카메라 (2 Channel 수직배치방식) 선행 개발 및 렌즈간 시차 최소화를 통한 스티칭 성능 향상 구현	-
	AI Model 최적화 선행 연구	AI Model 최적화 선행 연구를 통해 저장장치 및 카메라 상품화를 위한 기반 기술 확보 및 성능 고도화	-
	AI_Detection & Classification	AI Detection & Classification 심화 연구를 통한 DL 모델 성능 고도화 및 AI WiseDetector 개발	-
2023	P시리즈 2M SSD NW카메라	Cloud 시장의 성장으로 인한 Local system과 Cloud를 활용할 수 있는 SSD 카메라 라인업 확보	PNV-A6081R-E1T/E2T
	A-Series DVR 3종 개발	빠른 제품 도입 및 Cost 경쟁력 확보를 통한 미주 유통망 경쟁사 대체 모델 개발	ARD-1610/810/410
	MGS-P4110B2 & MGS-C36L 개발	아파트 및 상업 건물 주차장의 주차유도 서버&클라이언트 개발	MGS-P4110B2_KOR_ALL, MGM-C36L_KOR_ALL
	스마트주차카메라 4종	당사 CCTV 주도권을 가지는 아파트 시장에 스마트 파킹카메라 출시를 통해 판매 점유율 확보	MGC-F9010LI/D8080/D8080LI/MGL-D8080
	Joystick Controller SPC-2001	기존 모델인 SPC-2000 대체를 통한 라인업 확보	SPC-2001
	IP Pendant Speaker_SPA-P100	천장 오픈형 실내 인테리어 스타일을 적용한 장소 대응을 위한 Pendant Speaker 개발	SPA-P100B/P100W
	Network Plenumrate Speaker	Audio Server 및 Plenum rate 적용된 Ceiling speaker 라인업 확보	SPA-C110B/C110W
	Network Horn Speaker	Audio Server 및 Plenum rate 적용된 Ceiling speaker 라인업 확보	SPA-H100B/H100W
	2M Bullet형 ANPR Camera	기존 4K ANPR 카메라보다 기능/성능이 개선된 2M ANPR 카메라 2종 도입을 통한 경쟁사 대비 성능 우위 선점 추진	TNO-6081RLP
	2M 하우징 일체형 ANPR Camera	기존 4K ANPR 카메라보다 기능/성능이 개선된 2M ANPR 카메라 2종 도입을 통한 경쟁사 대비 성능 우위 선점 추진	TNO-6070RHLP
	주차유도 워크스테이션(MGS-W3010)	무료로 배포 예정인 주차유도 Client SW를 HW장비(PC)에 탑재하고 Appliance 형태로 판매하여, 매출증대 및 PC호환에 기인하는 VOC 사전 차단을 위한	MGS-W3010
	BI Spectrum 카메라 열영상 시 개발	BI Spectrum 카메라 Dual channel(1ch:실상,2ch:열상) AI 성능 확보	-
	WN7 AI IR Corner mount camera	WISENET7 SoC와 KL720 AI NPU 플랫폼에 IR 기능이 내장	TNV-C7013RC, SPG-VAN13W

		된 Corner mount camera 라인업 구축	
	Q core 4종	MTK SoC 플랫폼 적용한 Q core 라인업 구축	QNV-C9083R/C8083R,QNO-C9083R/C8083R
	AI PTZ Plus 9종	PTZ Plus에 AI 기능 추가, PTZ Plus AT 성능 개선으로 주력 라인업 강화	XNP-C6403, XNP-C6403R, XNP-C6403RW, XNP-C8253, XNP-C8253R, XNP-C8303RW, XNP-C9253, XNP-C9253R, XNP-C9303RW
	Q core micro vandal 3종	MTK SoC 플랫폼 적용한 Q core micro vandal 라인업 구축	QNV-C8011R/C8012/C9011R
	A series white LED camera	ADI 용 시리즈 White light 라인업 구축	ANE-L7012L
	클라우드 기반 주차관제 플랫폼 개발	주차 서비스 상용화를 위한 클라우드 기반의 주차관제 플랫폼 개발	MPO-M100, MPM-U100
	XNP-L6322H1	알람/오디오 입출력 단자가 적용된 XNP-L6322를 Outdoor 용 모델(IP66/IK10)로 파생하여 라인업 구축	XNP-L6322H1
	AI 4CH Multi Directional 2종	AI 4CH Multi Directional 2종 개발을 통한 광역 전방위 감시를 요구하는 버티컬 PJT 대응 및 AI Multi Sensor Line-up 추가로 매출 확대 추진	PNM-C32083RVQ, PNM-C16083RVQ
	PTZ 결합형 AI 5CH Multi Directional	PTZ 결합형 AI 5CH Multi Directional 개발을 통한 광역 전방위 감시를 요구하는 버티컬 PJT 대응 및 AI Multi Sensor Line-up 추가로 매출 확대 추진	PNM-C34404RQPZ
	Waterproof compatible lens 2종	Waterproof compatible lens 2종 개발	SLA-T2480WA, SLA-T2480WDA
	AI BOX 선행상품화 3차	신규 HW를 이용한 신규 Wisenet 플랫폼(AI Box) 개발	-
	2CH 파노라믹 선행상품화 개발	2CH 파노라믹 카메라 선행 상품화 개발	-
	PVM AI Camera 선행 개발	PVM (Public View Monitor) 모니터 플랫폼에 카메라가 내장된 2세대 모니터 Camera 라인업 구축을 위한 선행개발	-
	P AI 31x ZOOM Bullet	CV2S88 P AI 플랫폼에 1/1.8" 4K 고배율 31x Zoom 렌즈 적용한 Bullet 카메라 라인업 추가	PNO-A9311R
	AI 4CH Mini Multi Directional Camera	광역 전방위 감시를 요구하는 버티컬 PJT 대응	PNM-C16013RVQ
	4CH SSD NVR	4ch SSD type NVR 라인업 추가	XRN-426S-1T
	고성능 PTZ Dome Type 2종	고성능 PTZ Dome Type 2종 라인업 추가	XNP-C7310R, XNP-C9310R
	온도 표시 AI 열상 카메라 6종	QVGA급 온도표시형 AI 열상카메라 라인업 구축으로 매출 확대 추진	TNO-C3010TRA/C3012TRA/C3020TRA/C3022TRA/C3030TRA/C3032TRA
	Intel 12세대 CPU X 시리즈 NVR 3종	Intel 12th CPU 적용 및 S/W RAID 제품 확보 라인업 구축	XRN-3220B4, XRN-6420B4, XRN-6420DB4
	Q core micro 철도형	Q core micro vandal 모델에 M12 main cable를 적용한 한 국형 철도/TTA 인증 파생 모델	QNV-C8011RMG
	Amba Q mini 2종 DDR3 변경 파생	DDR3 2Gb 단종으로 Amba Q mini 2종 DDR3 4Gb로 변경하여 라인업 구축	QND-8012/8022
	27 32 인치 IP PVM 모니터 개발	27 32 인치 IP PVM 모니터 개발	SMT-2731V/3231PV
	MGS-P4210B4	64ch 주차유도서버 라인업 확보	MGS-P4210B4
	한국형 HDD포함 포장출하 NVR 모델 (9종) 파생	한국형 NVR 모델에 HDD를 포함한 모델 라인업 구축	XRN-1620B2-12/XRN-1620SB1-12/XRN-3210B2-30/XRN-3210B4-30/XRN-3210RB2-30/XRN-6410B2-60/XRN-6410B4-60/XRN-6410DB4-60/XRN-6410RB2-60
2024	물류형 BCR 카메라	물류 통합 카메라 개발을 통해 물류 보안 통합 관제 End to End 솔루션 구축	TNS-9050IBC
	AIB-800 개발	카메라별 부족한 AI 기능을 보완함과 동시에, 3rd Party 솔루션을 쉽게 Deploy 할 수 있는 구조 적용을 추진하여 채널별로 AI 솔루션을 할당 할 수 있는 AI Box 제품 출시	AIB-800

소형 방폭 카메라	당사 5M Bullet 카메라를 방폭하우징에 내장한 소형 방폭 카메라 개발	TNO-C8083E
Q dual light AI camera 2종 모델	듀얼 라이트 카메라 지원 신규 라인업 구축으로 매출 확대 추진	QNE-C8013RL QNE-C9013RL
온도표시형 Bi-spectrum 카메라	Thermal VGA + Visible 4K 온도표시형 Bi-spectrum 열상카메라 라인업 구축으로 매출 확대 추진	TNM-C4940TDR TNM-C4942TDR
Wall mount Camera 1종	Q core MT8137 플랫폼에 Fisheye Lens를 적용한 Wall mount 모델 파생	TNV-C8011RW
Hanwha Vision AI Application 4종	기존 영상감시 HW 판매 중심에서, City/Factory/Retail 등 3대 버티컬을 타겟으로 Device에 다양한 AI 앱 포트폴리오 확장 및 유료앱 생태계 구축	AIA-C01FAC AIA-C01RET AIA-C01SOUND AIA-C01TRF
온도표시 QVGA Bi-spectrum 카메라	온도 표시형 열상 카메라 라인업 구축으로 매출 확대 추진	TNM-C3620TDR TNM-C3622TDR
10인치 IP PVM 모니터 개발	차별화 AI 기능추가 및 디자인 강화 2세대 PVM 모니터 개발	SMT-1031PV SMT-1031PVW
A Series 5M VF Flateye Camera	새로운 디자인과 Compact한 이미지로 개선한 VF Lens Flateye(Turret)카메라 개발	ANE-L8082R
Hanwha Vision AI Application Traffic 2.0	City 버티컬을 타겟으로 Device에 다양한 AI 앱 포트폴리오 확장 및 유료앱 생태계 구축	AIA-C01TRFME_v2.0 AIA-C01TRF_v2.0
IPAS 신규 제품 2종(Audio Bridge/ SIP Mic)	- Audio Bridge : 외부 다양한 Analog 음원을 입력 받아 Digital화하여 Network 전송가능한 제품 개발 - SIP Microphone : IP SPEAKER 및 VoIP 폰과의 SIP 연동 가능한 제품 개발	SPA-B1000 SPA-M2000
PRO-7511B4	SSM Appliance 개발	PRO-7511B4
Q AI VF 2MP 2종	Q core MT8137N2 플랫폼을 적용한 2M Varifocal Vandal, Bullet 카메라 개발	QNO-C6083R QNV-C6083R SPP-C1900
24년 브릿지 상품화	핸디 바코드 스캐너에서 인식한 바코드 정보를 SSM 및 다양한 VMS와 연동 가능한 솔루션 개발	SSW-CH9016L SSW-CH9036 SSW-CH9072 SSW-CH9128 SSW-CH9256
IP 비상벨	비상벨 라인업 확보 및 공동주택 주차 Total 솔루션 구축 개발	MGP-B100W
주차유도 안공차 2세대 NW카메라	아파트 CCTV 및 주차유도 부분 매출 확대를 위한 2세대 카메라 개발	MGC-F9011LI
작업자 안전 AI App 개발	작업자 안전 관리 및 솔루션 패키지 다양성 확보를 위한 AI App 개발	AIA-CSF2
43인치 UHD 모니터 개발	PIP/PBP 지원 UHD 모니터 개발 (*PIP: Picture In Picture, PBP: Picture by Picture)	SMT-4344
Hanwha Vision AI Application Retail 2.0	Retail 버티컬을 타겟으로 Device에 다양한 AI 앱 포트폴리오 확장 및 유료앱 생태계 구축	AIA-C01RET
AI 8M 4CH Multi PTRZ with NVIDIA Jetson	전방위 감시를 위한 멀티 센서 카메라 프로젝트 수요 증가에 따른 AI Multi Sensor PTRZ 카메라 개발	PNM-C32084RQZ
DMPPro	고객사의 다수 사이트에 설치된 장비의 Health & Event 모니터링 및 관리를 하는 Cloud 서비스	DM Pro
DM Bridge	Server/Client 구조, Web UI, Cloud 연동 핵심 기능 개발	Device Manager
SightMind	Vertical Solution for Retail, Factory, City	SightMind Cloud

		Cloud Portal	Cloud Portal은 HVC(Hanwha Vision Cloud) 애플리케이션에 로그인하고 액세스하는 데 필요한 플랫폼으로 HVC 애플리케이션에는 OnCloud, SightMind, DM Pro 및 Flex AI가 포함된다. 또한 Cloud Portal을 사용하면 HVC 애플리케이션 간의 조직, 장치, 사용자 및 라이선스에 대한 공유 리소스를 관리할 수 있습니다.	Cloud Portal
		방폭 PTZ 카메라 Free voltage 2종	방폭 PTZ카메라의 전원사양을 AC24V에서 Free AC100~240V로 개선변경하여 PJT 대응력 증대	TNU-6324E, TNU-6324ER
		Hanwha Vision AI Application Factory 2.0	기존 영상감시 HW 판매 중심에서, Factory 버티컬 타겟으로 Device에 다양한 AI 앱 포트폴리오 확장 및 유료앱 생태계 구축	AIA-C01FAC
		Intel 12세대 CPU 2U X 시리즈 NVR 4종	Intel 12th CPU 및 S/W RAID 적용 2U NVR 제품 확보	XRN-3220B2, XRN-3220RB2, XRN-6420B2, XRN-6420RB2
		2세대 터치형 방문객인터폰 상품도입 개발	아파트에 입차하는 차량 방문자가 터치 스크린을 통해서 방문 세대의 동/호수를 눌러 승인을 받고 입차가 가능하도록 하는 시스템 상품 도입 개발	MMI-L640
		W/W향 AI 4CH Multi PTRZ 2종	광역 전방위 감시를 요구하는 버티컬 PJT 대응을 위한 멀티 센서 카메라 개발	PNM-C16083RQZ, PNM-C32083RQZ
		Q AI Fixed 5M 6종	Q 시리즈 5M Fixed Lens Dome, Vandal, Bullet 모델 6종 파생	QND-C8013R, QND-C8023R, QNV-C8013R, QNV-C8023R, QNO-C8013R, QNO-C8023R
		T AI Stadium Camera	넓은 영역의 디테일 감시를 위한 고해상도 고화질 하이-엔드 카메라 개발	TNO-A26081
		T AI 5M Mobile 카메라 2종	소형 AI Mobile 카메라 파생	TNV-C8014RM, TNV-8034RM
한화세미텍(주) 산업용장비 개발센터	2022	HM520W 선행개발	세계 최고 수준의 실생산성 및 부품대응력의 WIDE 고속기 확보	WIDE 고속기(HM520W)
		XM520 상품화 개발	최고생산성 및 정밀도(100K CPH, ±22µm), 강화된 부품대응력의 범용고속기 개발	Entry 고속기(XM520)
		T-Smart Portal(2022)	제조운영SW 정보를 통합하여 제공하는 신규 플랫폼의 개발	제조운영 SW(T-Smart Portal)
	2023	HM520W 상품화개발	전체 생산품종 대응이 가능한 WIDE 고속기 확보 : 업계 최고 수준 범용 및 정밀헤드 장비 확보	WIDE 고속기(HM520W)
		솔라셀 스크린프린터 수주개발	솔라셀 공정용 고속 고정도 스크린프린터 장비 개발	KTOPCon형 스크린프린터
2024	ODD FORM 솔루션 개발 (2024)	Entry 고속기 기반 ODD FORM 솔루션 장비 개발	ODD FORM 장비 (XM520F)	
한화세미텍(주) 공작기계 연구센터	2022	Hi-Link 선행개발	데이터 표준화를 통하여 다양한 생산관리 SW에 연동 가능한 I/F 개발	Hi-Link
		XV20/26 및 XD20/26III 개발	의료기 부품(덴탈) 및 자동차 시장 매출 확대를 위한 제품 경쟁력 향상 모델 개발	XV20, XV26, XD20III, XD26III
		Hi-PMS 선행개발	고복합 공정 솔루션 제공 및 공정 프로그램 DB 구축	Hi-PMS
	2023	Q CELLS 向 DWS 개발	대면적 웨이퍼(M12 : 210x210mm) 대응 가능한 DWS 장비 개발	PSM9D
		Hi-CPS 고도화개발	공장 생산관리 기능 개발 및 데이터 수집 고도화	Hi-CPS
		PG-Simul 선행개발	가공프로그램 경로추출 알고리즘 기반 설비 3D 가공 시뮬레이션 기능 개발	PG-Simul
		의료전용기 개발 (XM20)	덴탈 의료기 시장 경쟁력 확보를 위한 덴탈 특화 자동선반 XM20 개발	XM20
		XD38III 상품화 개발	CNC 자동선반 자동차 및 산업기계 부품 시장 매출확대를 위한 신제품 XD38III 개발	XD38III
	2024	설비 예지보전 시스템 선행개발	수집 데이터 분석 및 장비의 비효율적 운영을 사전에 예측하고, 장비 가동 중단 시간 최소화	설비 예지보전 시스템
		XM20 고도화	덴탈 특화 자동선반(XM20) 고도화 개발	XM20

한화세미텍(주) 반도체전공정 개발 센터	2022	Metal ALD관련 JDP대응을 위한 연구용 장비 투자	DRAM 向 MC/DC(Barrier Metal) 및 Capacitor 공정용 TiN 증착 장비 개발	ALD-TiN
	2023	고온용 AlN Heater 개발	증착 장비 내 정밀 온도 제어 가능한 Heater 개발	AlN Heater
	2024	(eJDP 평가) JDP & JEP 대응을 위한 장 비 투자	DRAM 向 Barrier Metal용 eJDP(early joint development process) 평가 검증	ALD-TiN/PECVD Ti
		(JDEP 1호기) JDP & JEP 대응을 위한 장비 투자	DRAM 向 Barrier Metal용 JDEP 1호기 설비	ALD-TiN/PECVD Ti
		반도체 Selective PECVD Ti 공정용 Demo 장비 개발	PECVD Ti 개발용 설비의 진화 개발	PECVD-Ti
		Ti/TiN 양산성 검증	Ti/TiN 설비 진화 개발	ALD-TiN/PECVD Ti
		(eJDP 평가) Cap. P-TiN 공정성능평가	DRAM向 Capacitor 전극용 공정에 대한 eJDP 진행	ALD-TiN
한화세미텍(주) 반도체후공정 개발 센터	2022	대면적 FOPLP 본더 개발	대면적 패널 FOPLP 본더 개발	대면적 고속 FOPLP 본더
		SDB2 선형개발	글로벌 시장용 범용 Sip 다이본더 개발	다이본더(SDB2)
	2023	S-FOPLP 국책개발	대면적 FOPLP 본더 프로토타입 장비 제작 및 성능 검증	대면적 패널 레벨 패키지 FOPLP 본더
		SFM3-STACK 개발	SFM3-FA 장비의 진화개발로 Bonding 기능의 정도 향상	플립칩본더 SFM3-STACK
	2024	S-FOPLP 국책개발	대면적 FOPLP 본더 프로토타입 장비 제작 및 성능 검증	SFM5-Square
		SFM5-Expert JEP 개발	반도체 Packaging 장비 TC Bonder 제작 및 성능 검증	SFM5-Expert
FABLESS- PIONEER HOLDINGS 개발센터	2024	보안 카메라용 AI-Vision 시스템 반도체 개발	- 세계 최고 수준 저조도 영상 처리 및 AI 솔루션 지원을 위 한 보안 카메라용 시스템 반도체 개발  - 舊한화비전 X-시리즈 및 파생 보안 카메라 제품 적용	WiseNet-9 SoC
		보급형 보안 카메라 및 IOT 카메라용 AI-Vision 시스템 반도체 개발	- 배터리 기반 카메라 및 차별화된 솔루션 지원을 위한 저전 력 아키텍처, 고성능 GPU 등을 탑재한 보안/IoT 카메라용 시스템 반도체 개발  - 舊한화비전 Q-시리즈 보안 및 body-worn, IoT 카메라 제 품 등 적용	WiseNet-8 SoC

## 7. 기타 참고사항

### 가. 상표관리 및 고객관리 정책

회사	내용
舊한화비전(주)	<p>舊한화비전은 세계 최고 수준의 영상 처리기술과 분석기술을 기반으로 주거, 도시 인프라, 상업시설에 이르는 다양한 분야에 최적의 보안 솔루션을 제공하는 글로벌 영상 보안 전문 기업으로 성장해왔습니다. 영상 보안 카메라(CCTV), 저장 장치, 소프트웨어, 주변 기기 등 영상 보안 솔루션의 풀 라인업을 갖추고 철저한 사후 관리와 지원 체제를 통해 고객에게 안심과 만족을 제공하고 있습니다. 독자적인 광학 기술과 더불어 우수한 SoC(System on Chip) 칩셋 기술, 지능형 영상 분석 AI 카메라 기술, 사이버보안 플랫폼 기술 등 세계적인 수준의 광학 설계·제조 기술과 영상 처리 기술을 보유한舊한화비전은 그간 축적해온 핵심 역량을 기반으로 영상 보안 솔루션 산업에서 국내 점유율 1위를 기록하고 있을 뿐 아니라 한국, 베트남에 운영 중인 생산 거점을 중심으로 전 세계에서 활발한 영업·마케팅 활동을 펼쳐 글로벌 시장 점유율 5위(중국 제외), 북미 시장에서는 3위를 기록하는 등 국내외 시장을 선도하고 있습니다.</p> <p>글로벌 서비스 및 브랜드 관련하여 정기적인 고객 만족도 조사를 실시하여 고객에게 제공하는 서비스와 제품, 브랜드 마케팅 활동의 양적, 질적 개선을 위해서도 끊임없이 노력하고 있습니다.</p> <p>舊한화비전은 '플랫폼 중심의 솔루션 프로바이더 전환'이라는 목표 아래 AI, 클라우드를 활용한 AIoT 플랫폼 확보와 함께 강점인 영상 처리 기술을 중심으로 수집된 데이터를 분석함으로써 고객에게 유용한 인사이트를 제공하고, 고객의 상황에 최적화된 솔루션을 제공하는 비전 솔루션 분야로 사업 영역을 확장해 나가고 있습니다.</p> <p>앞으로도舊한화비전은 글로벌 시장 경쟁력을 강화하고, 차별화된 기술 개발 및 고도화를 통해 지속가능한 성장 구조를 구축해 나가는 동시에, 임직원, 파트너, 고객과 함께 성장해 나가는 글로벌 비전 솔루션 기업이 될 수 있도록 끊임없이 노력하겠습니다.</p>

한화세미텍(주)	한화세미텍은 국내 최초로 PCB 자동조립 장비인 칩마운터의 국산화를 시작으로, 거듭된 기술 도약을 통해 반도체 제조를 위한 초정밀 장비부터 통합 소프트웨어까지 아우르는 토털 제조 솔루션 제조사로 성장하였습니다. 또한, 이러한 첨단 기술을 바탕으로 고객에게 다양한 제조 장비 및 솔루션을 공급하여 고객 니즈에 대응하고, 고객가치를 극대화하기 위해 노력하고 있습니다. 한화세미텍은 궁극적으로는 고객 감동을 실현하는 최고의 글로벌 정밀기계 선도 기업으로서 지속 성장하며 도약할 수 있도록 끊임없는 변화와 노력을 기울이도록 하겠습니다.
----------	---

### (1) 지적재산권 보유현황

(단위 : 건)

회사	구분	특허	디자인	실용신안	상표	합계
舊한화비전(주)	출원중	447	50	3	25	525
	등록	1,795	344	15	238	2,392
	계	2,242	394	18	263	2,917
한화세미텍(주)	출원중	353	-	-	4	357
	등록	664	-	-	48	712
	계	1,017	-	-	52	1,069

### (2) 주요 지적재산권 현황(요약)

회사	지적재산권 종류	취득일	특허 건수	근거법령 및 법령상 보호받는 내용 (독점적·배타적 사용기간)	비고
舊한화비전(주)	특허	상세내역 참조	26	상세내역 참조	상세내역 참조
한화세미텍(주)	특허	상세내역 참조	23	상세내역 참조	상세내역 참조

※ 세부 항목이 50행을 초과하여 상세내역은 XII. 상세표에 기재합니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 주요 지적재산권 현황' 참조

### 나. 법률, 규정 등이 회사의 영업활동에 미치는 영향

당사는 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률"에 따라 다른 회사의 주식소유를 목적으로 하는 지주회사로서 설립신고를 하였습니다. 따라서 당사 및 자회사는 동법 제18조(지주회사의 행위제한 등)의 영향을 받습니다.

### 다. 환경관련 사항

[舊한화비전(주)]

#### (1) 제조공정의 환경영향 최소화

사업장 내 환경 및 안전보건경영시스템을 구축하여 자율관리체계를 강화하고 있으며, 이를 통해 국내 뿐만 아니라 해외법인에서도 투명하게 현지의 법규를 준수하고 있습니다. 당사는 제품 생산과정에서 발생하는 수질, 대기 등 환경오염물질을 법규기준 이하로 배출하고 있으며 에너지 사용량 및 폐기물 발생량을 줄이기 위한 지속적인 저감활동을 진행하고 있습니다. 또한, 매년 세계 환경의 날을 맞아 임직원들과 함께 사업장주변 환경정화 활동을 함으로써 지역사회에 도움이 되는 기업이 되고자 노력을 기울이고 있습니다. 당사는 고객에게 보다 친 환경적인 제품을 제공하기 위해 개발 및 설계 과정부터 협력사와 협업하여 원소재 및 부품 도입 시 유해물질 함유 여부를 확인하고 있습니다. 또한, 재사용 비율 50%이상의 재활용원

지(골판지)를 활용한 포장재를 이용하며, 제품 내 재질을 단순화 하고 에너지 효율을 향상시킨 제품의 개발을 위해 노력하고 있습니다.

(2) 제조공정 환경안전 현황

구분		HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED	판교 R&D센터
환경	대외인증	ISO 14001(환경경영시스템)	-
	관련법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경법규 : 공업지역 환경보호규정, 폐기물관리법, 베트남 환경보호법, 유해폐기물관리법</li> <li>○ 준수여부 : 법규 위반에 따른 형사처벌 또는 행정상 및 손해상 조치사항 없음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경법규 : 물환경보전법, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 화학물질관리법, 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법, RoHS, REACH, WEEE 등</li> <li>○ 준수여부 : 법규 위반에 따른 형사처벌 또는 행정상의 조치사항 없음</li> </ul>
안전	대외인증	ISO 45001(안전보건경영시스템)	-
	관련법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전법규 : 노동법, 산업안전보건법, 화학안전법, 소방안전법</li> <li>○ 준수여부 : 법규 위반에 따른 형사처벌 또는 행정상의 조치사항 없음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전법규 : 산업안전보건법, 연구실 안전환경 조성에 관한 법, 산재보상보험법, 중대재해 처벌 등에 관한 법</li> <li>○ 준수여부 : 법규 위반에 따른 형사처벌 또는 행정상의 조치사항 없음</li> </ul>

[한화세미텍(주)]

당사는 제품제조 및 서비스 등 전과정에서 직간접적으로 발생하는 환경영향 최소화과 유해 환경 개선을 위한 다양한 활동을 실시하고 있습니다.

(1) 제조공정의 환경영향 최소화

한화세미텍 창원사업장은 대기 및 수질 오염물질 배출이 없으며, ISO 45001 안전보건경영시스템 인증을 획득하였습니다. 원부자재는 도입 전 사전심의를 통하여 자연과 인간에게 미치는 유해성을 평가하여 환경영향을 최소화하는 대체재 검토 및 도입을 추진하고 있습니다. 또한 임직원을 위한 다양한 환경 행사활동(캠페인, 환경행사 참여 등)을 통하여 환경의식을 고취하고, 나아가 지역사회와의 상생협력을 통하여 지속가능한 발전에 기여하고 있습니다. 공작기계사업장은 ISO 45001&14001 안전보건 및 환경경영시스템 인증을 획득하여 지속적인 환경개선을 이루어 나가고 있으며 온실가스 배출원/량 규명을 통한 온실가스 저감 목표를 수립, 이행하고 있습니다.

판교의 R&D센터(반도체포함)에서는 사내 발생되는 폐수를 자체 폐수처리장을 이용하여, 처리하고 있으며, 일부 대기오염물질 배출의 경우 스크라바 설비를 통해서, 공기중으로 배출하고 있습니다.

(2) 제조공정 환경 현황

전 사업장에서는 환경에 유해한 물질을 최소화하여 친환경 물질로 대체 운영하고자 하며, 모든 화학물질에 대해서는 관리중이며, 신규 화학물질 또한 사전 심의절차를 통해, 환경에 유해한 물질인 경우, 가능한 범위내에서 친환경 물질로 대체 적용하고자 합니다.

주요 적용법규로는 물환경보전법, 대기환경보전법, 지하수법, 폐기물관리법, 토양환경보전법, 악취방지법, 소음진동관리법, 화학물질관리법, 화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 등이 있습니다. 위반에 따른 행정조치 및 손해배상 및 환경복구비용 발생사항 없습니다.

당사는 제품제조 및 서비스 등 전과정에서 직간접적으로 발생하는 환경영향 최소화과 유해 환경 개선을 위한 다양한 활동을 실시하고 있습니다.

## 라. 시장여건 및 영업의 개황

[시큐리티사업]

### 1) 산업의 특성

영상보안장비 산업은 CCTV 카메라, 저장장치, 영상관리시스템(VMS), 모니터 등 다양한 영상 및 지능형 기술을 결합하여 고객에게 안전과 부가가치를 제공하는 사업입니다. 이 산업은 범죄 예방, 시설물 안전관리, 재난감시 등 다양한 목적으로 활용되며, 사회 안전에 대한 관심 증가와 보안의식 확산으로 지속적인 성장이 예상됩니다.

최근 영상보안장비 산업은 기술 혁신을 통해 급속도로 발전하고 있습니다. 고화질 영상 기술, 클라우드 기반 시스템, AI 기반 분석 기능 등이 주요 기술 동향으로 부상하고 있으며, 이를 통해 얼굴 인식, 번호판 인식, 이상 행동 감지 등 고도화된 기능을 제공하고 있습니다. 또한, 사물인터넷(IoT)과 5G 통신 기술의 활용으로 더욱 효율적이고 신속한 보안 시스템 구축이 가능해지고 있습니다.

영상보안장비 산업의 성장은 앞으로도 지속될 전망입니다. 4차 산업혁명 기술과의 융합을 통해 지능형 솔루션이 고도화되고, 네트워크 기반 시스템이 확대될 것으로 예상됩니다. 특히 AI, IoT, 클라우드, 빅데이터 기술과의 결합으로 단순한 안전과 보안 영역을 넘어 고객에게 운영 효율성 향상과 비용 절감을 위한 유용한 정보를 제공하는 등 사업 영역이 확대될 것으로 보입니다.

그러나 이러한 성장과 함께 개인정보보호와 사이버 보안에 대한 중요성도 커지고 있습니다. 향후 영상보안장비 산업은 기술 혁신을 통한 성장과 더불어 개인정보보호 기술 개발과 사이버 보안 강화에도 주력해야 할 것입니다. 이를 통해 안전하고 신뢰할 수 있는 영상보안 시스템을 구축하여 산업의 지속가능한 발전을 이룰 수 있을 것으로 전망됩니다.

### 2) 국내외 시장여건

舊한화비전은 글로벌 비전 솔루션 시장에서 괄목할 만한 성과를 거두며 지속적인 성장세를 보이고 있습니다. 현재 내수와 수출의 비중이 각각 12%, 88% 수준으로, 해외 시장에서의 성과가 두드러집니다. 특히 미주, 유럽, 아시아 등 세계 각지에 진출하여 고화질 지능형 영상 감시 솔루션을 제공하며 시장을 확대하고 있습니다. 국가 주도의 인프라 투자 확대, 고화질 영상에 대한 수요 증가, 그리고 클라우드 기반 지능형 영상 분석 기술의 발전이 舊한화비전의 성장을 견인하고 있습니다.

글로벌 경제의 불확실성이 지속되는 가운데, 물류비 상승과 환율 변동 등 어려운 국제 환경에도 불구하고 舊한화비전은 선제적인 시장 개척과 차별화된 기술력을 바탕으로 꾸준한 성장을 이어가고 있습니다. 특히 선형 영업 강화를 통해 북미 시장을 중심으로 전 지역에서 고른 성장을 달성하며 견조한 매출 상승세를 유지하고 있습니다.

舊한화비전은 AI, IoT, 클라우드 등 4차 산업혁명 기술과의 융합을 통해 시장 경쟁력을 강화하고 있습니다. 각 국가별 특성에 맞는 맞춤형 전략을 수립하고, 현지 파트너와의 협력을 통해 시장 침투율을 높이고 있습니다. 이러한 노력을 바탕으로 舊한화비전은 단순한 영상보안을 넘어 고객에게 운영 효율성 향상과 비용 절감을 위한 종합적인 솔루션을 제공하는 방향으로 사업 영역을 확대하며, 글로벌 비전 솔루션 시장에서의 선도적 위치를 더욱 공고히 할 것으로 전망됩니다.

### 3) 시큐리티사업 주요제품 시장점유율 추이

제품구분	시장	2023년	2022년	2021년	비고(산정기준, 출처 등)
영상감시	국내	28.70%	28.70%	30.90%	- 산정기준 : 매출액 - 출처 : OMDIA Research 2024
	해외	3.50%	3.40%	2.50%	

※ 국내 시장점유율은 OMDIA Research Report의 한국시장 규모와 舊한화비전 한국시장 매출 규모를 기준으로 산정하였습니다.

### 4) 경쟁우위요소

舊한화비전은 30년 이상의 영상보안 시장 경험을 토대로 독보적인 기술력을 확보하고 있습니다. 고품질 광학 및 렌즈 기술과 자체 개발한 시스템 반도체(SoC)를 핵심 경쟁력으로, 고해상도 영상 촬영 및 저장, AI 기반 얼굴 인식 및 번호판 인식 등 고도화된 분석 기능을 제공합니다.

최근 영상보안 시장은 AI와 클라우드 기술을 활용한 지능형 시스템으로 진화하고 있습니다. 舊한화비전은 이러한 시장 변화에 대응하여 신기술 기반 제품 개발에 주력하고 있으며, 다양한 기업들과의 협력을 통해 제품 간 호환성을 제고하여 고객에게 통합된 솔루션을 제공하고 있습니다.

개인정보 보호의 중요성이 증대됨에 따라, 舊한화비전은 강력한 사이버 보안 체계를 구축하고 있습니다. 보안 전담팀 S-CERT 주도하에 정보보안 정책, 물리 보안, 접근 통제 등 4개 분야 93개 항목의 엄격한 기준을 충족하여 ISO 27001 인증을 획득했습니다.

2024년 9월, 舊한화비전은 국내 영상보안 업계 최초로 ISO 37301(규범준수 경영시스템) 인증을 획득하여 컴플라이언스 정책과 리스크 대응 체계의 글로벌 수준을 입증했습니다. 컴플라이언스 위원회를 중심으로 임직원 준법의식 제고를 위한 제도와 교육 프로그램을 운영하며, '준법실천자' 제도를 통해 실효성 있는 준법 문화를 정착시키고 있습니다.

舊한화비전의 기술력, 시장 대응력, 고객 중심 전략의 시너지는 급변하는 영상보안 시장에서 지속적 성장의 원동력이 되고 있습니다. 이러한 노력의 결과, 舊한화비전은 2024년 보안 전문 매체의 고객 선호도 조사에서 세계 1위를 달성하였습니다.

## [산업용장비사업]

### 1) 산업의 특성

전자부품의 핵심인 회로기판을 조립하는 장비인 칩마운터는 전자기기 제조 공정의 대표적인 자본재로서, 고정밀도는 물론 고생산성에 대한 수요가 꾸준히 발생하고 있는 산업입니다. 칩마운터 시장은 소형화/복합화로 진화하고 있는 전자제품 트렌드에 발맞춰, AI 및 Automation 흐름에 발맞추어 기술의 융합을 지속적으로 추진하고 있습니다. 전자부품 전반에 걸쳐 관련 제품이 공급되는 사업구조의 특성 상, 소비가전부터 자동차전장, 네트워크 장비 등 전망시장의 경기변동에 따라 민감한 영향을 받을 수 있습니다.

공작기계 사업은 초정밀 가공 기술을 바탕으로 중소형부품을 제조하는 Swiss CNC Turning Lathe(이하 자동선반)를 개발, 제조 및 판매하는 사업을 주력으로 하고 있습니다. 당사의 자동선반은 봉소재가 자동으로 공급되어 미세공정이 필요한 주요 자동차 부품, 전기전자 부품 등 각종 산업용부품 가공은 물론, 최고 수준의 기술력과 정밀도를 요구하는 의료 부품에도

사용이 가능한 제조장비입니다. 자동화, 무인화가 가능하여 선진국 중심으로 수요가 발생하고 있으며, 꾸준한 시장 성장이 전망되는 의료기기용 특화제품을 확보하여 미래 경쟁력 확보와 시장을 확대해 나가고 있습니다.

반도체 장비 사업은 후공정 Advanced Packaging 장비인 TC본더, 하이브리드 본더 및 일반 반도체 제조에 투입되는 플립칩 본더 등이 있고, 전공정 증착 장비인 PECVD (Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition, 플라즈마 박막 증착), ALD (Atomic Layer Deposition, 원자층 증착) 장비로 구성되어 있습니다. 초정밀 비전기술, 원자단위의 초미세 증착 기술과 플라즈마 등의 특수 재료를 활용한 장비 제조기술을 기반으로, 기존 플립칩 본더 등을 공급하며 구축한 양산 경험을 바탕으로 주요 반도체 대형 제조사와 협업하여 사업을 확장해 나아가고 있습니다.

## 2) 국내외 시장여건

SMT 사업은 고속-중속 칩마운터와 관련 자동화 S/W 솔루션입니다. 주요 시장은 국내외 전자부품 및 전자기기 제조사와 전장부품 제조사로, 수요자의 특성 상 고객사의 생산성/품질관리와 제품의 유지보수를 위해, 고객사 별 최적화 및 지원과 지속적 협력관계가 주요 경쟁 요소로 작용합니다. 리쇼어링 정책의 글로벌 확산과 주요 제조거점의 이동으로 인해 자동화 및 선진화 기술을 기반으로 한 제조 솔루션의 수요가 지속 증가할 것으로 전망하고 있습니다.

공작기계 사업의 주요 고객은 자동차, 전기전자, 의료장비 등 전방산업 메이커의 2, 3차 부품 협력사입니다. 이에, 전방산업의 생산량에 따라서 수요민감도가 높은 상황이며, 친환경 자동차 및 일반산업부품의 생산과 설비투자 수요가 견조한 가운데 주요 선진시장의 경제 둔화 움직임으로 수요변동성이 지속되고 있습니다. 신사업인 의료전용 장비 산업은 전세계적 추세인 고령화와 임플란트 등의 필수 의료사업 분야 확장으로 지속적인 성장을 전망하고 있습니다.

반도체 장비 사업의 주요 고객은 글로벌 대형 IDM (Integrated Device Manufacturer, 종합 반도체 제조사)과 OSAT (Outsourced Semiconductor Assembly and Test) 사업자입니다. AI로 인한 고성능 반도체 제조의 수요가 지속적으로 높아질 것이 전망됨에 따라, 동 제조에 투입되는 반도체 장비 사업 또한 지속적으로 높은 성장률을 보여줄 것으로 전망하고 있습니다.

## 3) 산업용장비사업 시장점유율 추이

제품	구분	2024년	2023년	2022년	비고(산정기준, 출처 등)
칩마운터	해외	15.78%	17.56%	13.70%	- 산정기준 : 칩마운터 수량기준 - 출처 : PROTEC MDC DATA('24.12월)

## 4) 경쟁우위요소

칩마운터는 제품의 기능/성능을 기본으로 신뢰성 및 고객 편의성이 시장에서의 중요한 경쟁 요소입니다. 당사는 해외개발거점 운영 등 지속적 연구개발과 투자를 통해 고속기 및 중속기에 대한 신뢰성, 편의성 제고에 만전을 기하고 있습니다. 속도/정도가 한층 업그레이드 된 고속기를 통해 일본 업체와 경쟁 중에 있습니다.

공작기계 사업은 제품 성능 및 응용기술의 수준이 중요하며 개발도상국 등에서는 가격대비 생산성이 주요한 구매결정 요소입니다. 전방 수요산업 특성에 최적화된 신제품 개발을 통해 제품 성능과 생산성을 제고하고 있습니다.

반도체 사업은 고객이 한정되어 있어서 고객별 특수한 요구사항을 적기에 반영하는 것이 중요한 경쟁요소입니다. 당사는 시장과 기술 트렌드를 파악하여 기반 기술을 확보한 후 고객

공정에 최적화된 설비를 제공하고 있습니다.

## 마. 신규사업의 내용과 전망

[舊한화비전(주)]

舊비전은 단순한 영상 감시를 넘어, AI와 클라우드 기술을 결합해 고객에게 필요한 정보를 제공하는 종합 솔루션 기업으로 발돋움하고 있습니다. 과거에는 카메라가 영상을 단순히 보여주는 데 그쳤다면, 이제는 AI가 영상을 분석하고 상황을 파악하여 고객에게 실질적인 도움을 주는 시대입니다. 이에 발맞춰 舊한화비전은 AI 카메라와 IoT 센서 등 다양한 장치에서 얻은 방대한 데이터를 분석, 고객에게 가치 있는 정보를 제공하는 데 집중하고 있습니다.

이러한 변화의 흐름 속에서, 특히 카메라 자체에 AI 기능이 탑재되는 추세는 주목할 만합니다. 舊한화비전은 장비의 고장을 미리 예측하거나, 생산 효율성을 높이고, 고객 맞춤형 마케팅을 지원하는 등 다양한 분야에서 활용 가능한 새로운 솔루션을 제시하고 있습니다. 기존 시스템을 대대적으로 교체하지 않고도 AI 기능을 추가할 수 있는 솔루션을 통해 고객들은 더욱 편리하게 지능형 시스템을 구축할 수 있도록 돕고 있습니다.

한편, 데이터 활용이 점점 더 중요해짐에 따라, 클라우드 기반 서비스에 대한 수요 또한 꾸준히 증가할 것으로 예상됩니다. 舊한화비전은 스마트 시티, 유통, 물류, 제조 등 다양한 분야에서 AI 솔루션을 필요로 하는 고객들을 위해 클라우드 기반 AI 솔루션을 개발하며 이러한 수요에 적극적으로 대응하고 있습니다. 영상 분석 기술과 데이터 분석 플랫폼을 결합하여 종합적인 스마트 솔루션을 제공하는 기업으로 성장하는 것이 舊한화비전의 비전입니다.

이러한 노력들은 舊한화비전의 미래 성장을 이끄는 핵심 동력이 될 것이며, 데이터를 기반으로 의사 결정을 내리는 것이 중요해지는 시대적 흐름 속에서 그 가치를 더욱 발휘할 것으로 기대됩니다.

[한화세미텍(주)]

한화세미텍은 SMT에서 축적된 Pick& Place 기술을 바탕으로 반도체 후공정 장비인 플립칩 본더/다이본더를 개발 판매 하였습니다. 2024년 1월 1일 반도체 전공정 장비인 증착 장비 사업을 인수하여 사업 영역을 확장하였으며, 확보된 대형 고객관점의 시너지 및 반도체 전 후공정의 다양한 기술적 시너지를 바탕으로 사업 포트폴리오 확대를 추진 중에 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위: 백만원)

구분	제1기
	2024년 12월 말
[유동자산]	996,234
- 현금및현금성자산	153,755
- 기타금융자산	55,340
- 매출채권및기타채권	456,150
- 재고자산	308,813
- 당기법인세자산	10,763
- 기타유동자산	11,413
[비유동자산]	594,912
- 장기매출채권및기타채권	8,460
- 사용권자산	40,427
- 유형자산	304,803
- 무형자산	85,624
- 기타금융자산	3,567
- 기타비유동자산	7,658
- 이연법인세자산	144,373
자산 총계	1,591,146
[유동부채]	530,103
- 매입채무및기타채무	202,455
- 차입금및사채	228,375
- 미지급법인세	49,292
- 리스부채	13,672
- 파생상품부채	5,251
- 기타유동부채	31,058
[비유동부채]	236,316
- 장기매입채무및기타채무	75,684
- 장기리스부채	23,641
- 종업원급여부채	114,487
- 이연법인세부채	22,504
부채 총계	766,419

[지배기업소유주지분]	822,870
- 자본금	25,244
- 자본잉여금	698,566
- 자본조정	(3,924)
- 기타포괄손익누계액	90,682
- 이익잉여금	12,302
[비지배지분]	1,857
자본 총계	824,727
	2024.9.1 ~ 2024.12.31
매출액	493,322
영업이익(영업손실)	(120)
계속사업이익(계속사업손실)	29,707
중단사업이익(중단사업손실)	(26,497)
지배회사지분순이익	10,596
총포괄이익	20,980
주당순이익(주당순손실)	210 (원)
희석주당순이익(주당순손실)	210 (원)
연결대상회사 수	19

[연결대상회사의 변동]

사업연도	연결에 포함된 회사
제1기	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 舊한화비전(주)</li> <li>- HANWHA VISION AMERICA, INC.(주1)</li> <li>- HanwhaVision Mexico,S.A.de C.V</li> <li>- HANWHA VISION EUROPE LIMITED</li> <li>- HANWHA VISION MEA FZE</li> <li>- HANWHA VISION VIETNAM</li> <li>- 한화테크윈(천진)유한공사</li> <li>- 한화세미텍(주)(舊한화정밀기계(주))</li> <li>- 한화상업설비(상해)유한공사</li> <li>- Techwin Engineering Center</li> <li>- Hanwha Techwin Automation Americas</li> <li>- Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd.</li> <li>- Hanwha Techwin Automation Vietnam</li> <li>- FABLESS-PIONEER HOLDINGS</li> <li>- VISIONEXT AMERICA INC</li> <li>- 비전빅스트(주)</li> <li>- A123 CORPORATION</li> <li>- 주식회사뉴블라코리아(주2)</li> <li>- NEUBLA UK LTD</li> </ul>

(주1) HANWHA VISION AMERICA, INC.는 24년 12월 31일자로 DUCLO, INC.를 흡수합병하였습니다

다.

(주2) 주식회사뉴블라코리아는 24년 12월 31일자로 청산되었으나 잔여재산 분배가 완료되지 않아 연결대상에 포함되었습니다.

## 나. 요약재무정보

(단위: 백만원)

구분	제1기
	2024년 12월 말
[유동자산]	15,209
- 현금및현금성자산	15,145
- 기타채권	64
[비유동자산]	520,489
- 종속기업투자	520,489
자산 총계	535,698
[유동부채]	1,326
- 기타채무	1,326
[비유동부채]	14,974
- 이연법인세부채	14,974
부채 총계	16,300
[자본금]	25,244
[자본잉여금]	500,059
[자본조정]	(3,924)
[결손금]	(1,981)
자본 총계	519,398
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법
	2024.9.1 ~ 2024.12.31
영업수익	-
영업이익(영업손실)	(2,203)
당기순이익(당기순손실)	(1,981)
총포괄이익(총포괄손실)	(1,981)
주당순이익(주당순손실)	(39 원)
희석주당순이익(주당순손실)	(39 원)

## 2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 1 기 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 1 기
자산	
Ⅰ.유동자산	996,234,441,988
현금및현금성자산 (주4,5,6,8)	153,754,690,594
기타금융자산 (주4,5,6,9)	55,340,000,000
매출채권및기타채권 (주4,5,6,7,9,25)	456,150,053,887
재고자산 (주11)	308,812,995,673
당기법인세자산	10,763,706,709
기타유동자산 (주12)	11,412,995,125
Ⅱ.비유동자산	594,911,739,866
장기매출채권및기타채권 (주4,5,6,7,9)	8,460,386,430
사용권자산 (주15)	40,426,506,340
유형자산 (주13)	304,802,691,804
무형자산 (주14)	85,624,198,940
기타금융자산 (주5,6,9)	3,566,528,447
기타비유동자산 (주12)	7,658,169,337
이연법인세자산 (주20)	144,373,258,568
자산총계	1,591,146,181,854
부채	
Ⅰ.유동부채	530,103,580,800
매입채무및기타채무 (주4,5,6,16)	202,454,844,921
차입금및사채 (주4,5,6,7,17)	228,375,274,413
미지급법인세	49,292,100,739
리스부채 (주4,15)	13,672,367,316
파생상품부채 (주5,6,10)	5,250,754,917
기타유동부채 (주18,25)	31,058,238,494
Ⅱ.비유동부채	236,315,827,317
장기매입채무및기타채무 (주4,5,6,16)	75,683,843,960
장기리스부채 (주4,15)	23,641,295,417
종업원급여부채 (주19)	114,487,247,501
이연법인세부채 (주20)	22,503,440,439
부채총계	766,419,408,117
자본	
Ⅰ.지배기업주주지분	822,869,661,844
자본금 (주21)	25,244,195,000

자본잉여금 (주21)	698,565,911,386
자본조정 (주22)	(3,923,921,102)
기타포괄손익 누계액 (주23)	90,682,468,777
이익잉여금 (주24)	12,301,007,783
II.비지배지분	1,857,111,893
자본총계	824,726,773,737
부채및자본총계	1,591,146,181,854

2-2. 연결 포괄손익계산서  
연결 포괄손익계산서

제 1 기 2024.09.01 부터 2024.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
I.매출 (주25,26,32)	493,322,362,934
II.매출원가 (주11,28)	240,208,806,445
III.매출총이익	253,113,556,489
IV.판매비와관리비 (주27,28)	161,776,825,008
V.연구개발비 (주28)	91,457,093,556
VI.영업이익(손실)	(120,362,075)
VII.기타수익 (주29)	52,929,031,535
VIII.기타비용 (주29)	18,457,876,213
IX.금융수익 (주30)	8,621,918,186
X.금융비용 (주30)	23,093,184,711
XI.법인세차감전순이익	19,879,526,722
XII.법인세비용(수익) (주20)	(9,827,830,736)
XIII.계속사업순이익	29,707,357,458
XIV.중단영업손익	(26,496,564,827)
XV.당기순이익	3,210,792,631
XVI.기타포괄이익	17,768,878,492
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	1,473,754,006
순확정급여부채의 재측정요소	1,473,754,006
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	16,295,124,486
해외사업환산손익	16,295,124,486
XVII.총포괄이익	20,979,671,123
당기순이익의 귀속	
지배기업의 소유주지분	10,595,898,861
계속사업당기순이익	31,701,255,717
중단사업당기순손익	(21,105,356,856)
비지배지분	(7,385,106,230)

계속사업당기순이익	(1,993,898,259)
중단사업당기순손익	(5,391,207,971)
총포괄손익의 귀속	
지배기업의 소유주지분	27,678,264,938
비지배지분	(6,698,593,815)
XVIII.주당손익 (주31)	
기본주당순이익 (단위 : 원)	210
계속사업 기본 주당순이익 (단위 : 원)	629
중단사업 기본 주당순이익 (단위 : 원)	(419)
희석주당순이익 (단위 : 원)	210
계속사업 희석 주당순이익 (단위 : 원)	629
중단사업 희석 주당순이익 (단위 : 원)	(419)

### 2-3. 연결 자본변동표

#### 연결 자본변동표

제 1 기 2024.09.01 부터 2024.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주지분 합계		
2024.09.01 (분할기일)	25,244,195,000	704,477,086,918	0	75,305,211,623	0	805,026,493,541	3,252,713,691	808,279,207,232
총포괄손익	0	0	0	15,377,257,154	12,301,007,783	27,678,264,937	(6,698,593,814)	20,979,671,123
당기순이익(손실)	0	0	0	0	10,595,898,861	10,595,898,861	(7,385,106,230)	3,210,792,631
기타포괄손익	0	0	0	15,377,257,154	1,705,108,922	17,082,366,076	686,512,416	17,768,878,492
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	1,705,108,922	1,705,108,922	(231,354,916)	1,473,754,006
해외사업환산손익	0	0	0	15,377,257,154	0	15,377,257,154	917,867,332	16,295,124,486
자본에 직접반영된 주주의의 거래	0	(5,911,175,532)	(3,923,921,102)	0	0	(9,835,096,634)	5,302,992,016	(4,532,104,618)
자기주식의 취득	0	0	(3,923,921,102)	0	0	(3,923,921,102)	0	(3,923,921,102)
기타의자본변동	0	(5,911,175,532)	0	0	0	(5,911,175,532)	5,302,992,016	(608,183,516)
2024.12.31 (당기말)	25,244,195,000	698,565,911,386	(3,923,921,102)	90,682,468,777	12,301,007,783	822,869,661,844	1,857,111,893	824,726,773,737

### 2-4. 연결 현금흐름표

#### 연결 현금흐름표

제 1 기 2024.09.01 부터 2024.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	56,847,904,527
영업으로부터 창출된 현금흐름 (주35)	53,425,251,778
이자의 수취	2,166,858,081
이자의 지급	(4,626,247,172)
법인세 환급	5,882,041,840
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(74,441,384,427)
단기금융상품의 감소	2,747,958,750

대여금의 회수	20,212,842
장기대여금의 회수	3,888,904
보증금의 감소	286,928,758
유형자산의 처분	4,515,573,261
무형자산의 처분	277,586,252
배당금의 수령	1,965,476
기타비유동자산의 감소	795,000
단기금융상품의 증가	(55,340,000,000)
보증금의 증가	(187,917,481)
유형자산의 취득	(24,880,834,715)
무형자산의 취득	(1,259,644,444)
기타비유동자산의 증가	(627,897,030)
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(107,229,628,348)
단기차입금의 차입	10,000,000,000
유동성차입금(Nego)의 순증가(감소)	(18,357,923,934)
단기차입금의 상환	(48,598,294,848)
유동성장기차입금의 상환	(41,748,000,000)
리스부채의 상환	(4,601,488,464)
자기주식의 취득	(3,923,921,102)
IV.현금및현금성자산의 증감 ( I + II + III)	(124,823,108,248)
V.기초의 현금및현금성자산 (분할기일)	275,827,519,093
VI.환율변동으로 인한 현금흐름	2,750,279,749
VII.기말의 현금및현금성자산	153,754,690,594

### 3. 연결재무제표 주석

제 1 기 : 2024년 12월 31일 현재

한화비전주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

##### 1.1 지배회사의 개요

한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)(이하 '지배회사')는 2024년 9월 1일에 시큐리티, 칩마운터, 반도체장비 등을 생산 및 판매하는 피투자회사 지분의 관리와 신규투자 등을 주요 목적으로 한화에어로스페이스 주식회사로부터 인적분할의 방법으로 설립되었습니다. 분할 후 유가증권 상장 규정에 따라 재상장예비심사를 거쳐 2024년 9월 27일 재상장되었으며 당기말 현재 자본금은 25,244백만원이고 최대주주는 주식회사 한화(지분율: 33.95%)입니다.

지배회사는 2024년 10월 31일 체결한 합병계약에 따라 2025년 1월 1일자로 피지배회사인 한화비전 주식회사를 흡수합병하였습니다. 동 합병은 상법 제527조의 3에 따른 소규모합병으로 2025년 1월 2일 이사회 의 승인으로 확정 되었습니다.

지배회사는 2024년 12월 13일 주주총회 결의를 통해 2025년 1월 1일자로 사명을 한화비전 주식회사로 변경하였습니다.

## 1.2 종속기업 현황

당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	소유지분율	연차 결산월	업종
		당기말		
한화비전(주)	대한민국	100.00%	12월	CCTV 등 제조, 판매업
HANWHA VISION AMERICA, INC.	미국	100.00%	12월	CCTV 등 판매업
HanwhaVision Mexico,S.A.de C.V	멕시코	100.00%	12월	마케팅
HANWHA VISION EUROPE LIMITED	영국	100.00%	12월	CCTV 등 판매업
HANWHA VISION MEA FZE	UAE	100.00%	12월	CCTV 등 판매업
HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남	100.00%	12월	CCTV 등 제조업
한화테크윈(천진)유한공사	중국	100.00%	12월	CCTV 등 제조, 판매업
한화세미텍(주2)	대한민국	100.00%	12월	산업용장비 등 제조, 판매업
한화상업설비(상해)유한공사	중국	100.00%	12월	산업용장비 등 판매업
Techwin Engineering Center	일본	100.00%	12월	산업용장비 연구, 개발
Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.	미국	100.00%	12월	산업용장비 등 판매업
Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd.	중국	100.00%	12월	산업용장비 등 판매업
Hanwha Techwin Automation Vietnam Co., Ltd.	베트남	100.00%	12월	산업용장비 등 판매업
FABLESS-PIONEER HOLDINGS	미국	81.10%	12월	비메모리용 및 기타전자집적회로 제조업
VISIONEXT AMERICA INC.	미국	100.00%	12월	반도체 제조 및 설계업
비전텍스트(주)	대한민국	100.00%	12월	전자집적회로 제조업
A123 CORPORATION	미국	98.88%	12월	지주사업
주식회사뉴블라코리아(주1)	대한민국	100.00%	12월	소프트웨어 개발업
NEUBLA UK Ltd.	영국	100.00%	12월	소프트웨어 개발업

(주1) 주식회사뉴블라코리아는 24년 12월 31일자로 청산되었으나 잔여재산 분배가 완료되지 않아 연결대상에 포함되었습니다.

(주2) 한화정밀기계(주)는 25년 2월 중 사명을 한화세미텍(주)으로 변경하였습니다.

## 1.3 연결범위의 변동

### (1) 당기 중 연결에 제외된 기업

종속기업명	사 유
DUCLO, INC.	HANWHA VISION AMERICA, INC.로 흡수합병

## 1.4 종속기업 재무정보

당기말 현재 종속기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출액(주1)	당기순손익(주1)
한화비전주	852,206	316,970	535,236	361,557	43,876
HANWHA VISION AMERICA, INC.	493,008	395,473	97,535	225,821	11,314
DUCCLO, INC.(주2)	-	-	-	-	(5,687)
HanwhaVision Mexico,S.A.de C.V	3,582	2,589	993	3,348	(104)
HANWHA VISION EUROPE LIMITED	112,433	83,748	28,685	57,828	(6,087)
HANWHA VISION MEA FZE	37,323	36,244	1,079	24,237	1,108
HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED	155,057	72,917	82,140	128,751	3,715
한화테크윈(천진)유한공사	4,046	(79)	4,125	-	(537)
한화세미텍주(주3)	534,255	301,215	233,040	101,187	(22,502)
한화상업설비(상해)유한공사	20,297	7,469	12,828	8,016	929
Techwin Engineering Center	1,657	418	1,239	890	12
Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.	35,289	29,243	6,046	7,686	(623)
Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd.	213	584	(371)	-	(21)
Hanwha Techwin Automation Vietnam Co., Ltd.	1,557	195	1,362	571	(144)
FABLESS-PIONEER HOLDINGS	48,821	1	48,820	-	(58,123)
VISIONEXT AMERICA INC.	41,301	9	41,292	-	(9)
비전넥스트주	13,653	11,688	1,965	3,898	(6,736)
A123 CORPORATION(주4)	3,455	4,047	(592)	-	(15,960)
주식회사뉴블라코리아(주4)	2,822	2,822	-	6,872	(1,034)
NEUBLA UK Ltd.(주4)	3,171	1,713	1,458	2,057	(14)

(주1) 2024년 9월 1일 인적분할 이후의 재무정보입니다.

(주2) 당기 중 합병으로 종속기업에서 제외된 법인입니다.

(주3) 한화정밀기계주는 25년 2월 중 사명을 한화세미텍주로 변경하였습니다.

(주4) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

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

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 9월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 연결회사가 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

### (3) 기업회계기준서 제1116호 ‘리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

## 2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

### (1) 기업회계기준서 제1021호 ‘환율변동효과’와 기업회계기준서 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초채택’ 개정 - 교환가능성 결여

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

## (2) 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’, 제1107호 ‘금융상품: 공시’ 개정

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

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

## (3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

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

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

## 2.3 연결

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

### (1) 종속기업

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

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

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

## (2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

## (3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

## 2.4 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유 중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

## 2.5 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표에 포함되는 항목을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

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

## 2.6 금융자산

### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

### (2) 측정

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

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

## ① 채무상품

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

### (가) 상각후원가

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

### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

## ② 지분상품

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

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

## (3) 손상

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

## (4) 인식과 제거

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

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

## (5) 금융상품의 상계

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

## 2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 금융수익(비용)으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.8 매출채권

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

## 2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법 또는 이동평균법(미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

## 2.10 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단) 및 중단영업

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

## 2.11 유형자산

토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재 평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 연결회사는 유형자산을 재평가할 때, 재평가 시점의 총장부금액에서 자산의 장부금액이 재평가금액이 되도록 수정합니다.

연결회사는 토지를 제외한 유형자산을 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가 증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

구분	추정 내용연수
건물 및 구축물	15 ~ 50년
기계장치	5 ~ 15년
공기구와 비품	2 ~ 6년
차량운반구	4 ~ 5년
기타의 유형자산	3 ~ 6년

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정됩니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

## 2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 2.13 정부보조금

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

## 2.14 무형자산

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

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
개발비	5 ~ 10년
산업재산권	5 ~ 10년
소프트웨어	3 ~ 5년
기타의무형자산	3 ~ 10년

## 2.15 비금융자산의 손상

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

## 2.16 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 1~90일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2.17 금융부채

### (1) 분류 및 측정

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

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

다.

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

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

연결회사가 보고기간말 또는 보고기간말 이전에 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 부채의 유동 비유동 분류에 고려합니다. 보고기간 후에만 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 기말 유동성 분류에 영향을 미치지 않습니다.

## (2) 제거

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

### 2.18 충당부채

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

### 2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

## 2.20 종업원급여

### (1) 퇴직급여

연결회사는 확정급여형 퇴직연금제도와 확정기여형 퇴직연금제도를 함께 운영하고 있습니다.

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

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

또한 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금 제도이며 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식 됩니다.

### (2) 장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격 보험계리사에 의해 평가됩니다.

### (3) 주식기준 보상

종업원에게 부여한 현금결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하여, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식됩니다.

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

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

### 2.21 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

## (1) 재화의 판매

연결회사는 도매시장에서 다양한 영상감시장비를 제조하여 판매합니다. 제품이 도매업자에게 인도되고, 도매업자가 그 제품을 판매하기 위한 유통망과 가격에 대한 모든 재량을 가지며, 도매업자의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 도매업자에게 이전되며, 도매업자가 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

또한 연결회사는 고객에게 칩마운터 등 산업용장비 및 CNC 자동선반 등 공작기계장비를 판매하고 있습니다. 고객과의 제품 판매 계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별하나, 계약 내 재화와 용역의 공급이 단일수행 업무로 제공될 경우 한 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

## (2) 용역의 제공

연결회사는 고객에게 보안 및 운영 시스템 관련 컨설팅, 구축, 유지, 보수 등 시스템 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공하는 SI 사업을 영위하고 있습니다. SI 사업의 경우 고객이 통제하고 있는 건물과 구축물에 CCTV와 주요자재를 설치 납품하는 형태로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산의 가치를 높이기 때문에 기간에 걸친 수행의무로 볼 수 있으며, 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다.

## 2.22 영업부문

연결회사의 영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업본부 단위로 공시하고 있으며, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 주석 26에 공시하였습니다.

## 2.23 동일지배 하의 사업결합

연결회사는 동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 하고 있습니다. 사업결합으로 이전받는 자산과 부채는 최상위지배기업의 연결재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하나, 연결재무제표가 작성되지 않는 경우에는 피취득자의 재무제표상 자산과 부채의 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금으로 반영하고 있습니다.

## 2.24 리스

연결회사는 다양한 사무실, 창고, 장비, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~2년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 연결회사는 유형자산으로 표시된 토지를 재평가하지만 회사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

## 2.25 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2025년 3월 14일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

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

#### (1) 비금융자산의 손상차손

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 이외 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

#### (2) 금융자산의 손상

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

### (3) 재고자산의 순실현가능가치

재고자산의 순실현가능가치가 원가보다 낮은지를 평가할 때 진부화 및 미래 예상 수익 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 이러한 측정을 위한 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거경험, 재무보고일 기준의 향후 판매계획 등을 고려하여 판단합니다.

### (4) 순확정급여부채

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

### (5) 판매보증충당부채

연결회사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 연결회사는 매보고기간 종료일 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

### (6) 이연법인세자산

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정할 때 불확실성이 존재합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

## 4. 재무위험관리

### 4.1 재무위험관리요소

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

#### 4.1.1 시장위험

##### (1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국 달러화, 유로화 등과 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 외화로 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과채무 관리시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외환 포지션에 대해 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	
	10%상승시	10%하락시
USD	9,153,937	(9,153,937)
EUR	4,384,373	(4,384,373)
JPY	139,491	(139,491)
CNY	2,819,441	(2,819,441)
기타	(34,846)	34,846

## (2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간종료일 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 연이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 연간 1,584백만원 만큼 감소 또는 증가하게 됩니다.

### 4.1.2 신용위험

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 또한 연결회사는 신규거래처와 계약시 거래처로부터 담보 또는 지급보증을 제공받고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

신용위험으로 인한 최대 노출금액은 금융기관에 예치된 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권을 포함한 모든 금융자산(지분상품 제외)의 장부금액 및 최대보증금액과 동일합니다.

### 4.1.3 유동성위험

연결회사는 영업 자금의 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 주기적인 예측을 검토하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					
	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6개월~1년	1년~2년	2년 초과
매입채무및기타채무	278,138,689	278,138,689	202,055,388	399,457	7,181,809	68,502,035
차입금및사채	228,375,274	233,097,005	142,319,982	90,777,023	-	-
리스부채	37,313,663	38,511,213	6,793,256	7,312,438	11,070,726	13,334,793
합 계	543,827,626	549,746,907	351,168,626	98,488,918	18,252,535	81,836,828

### 4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
부채총계(A)	766,419,408
자본총계(B)	824,726,774
부채비율(A/B)	92.93%
순차입금비율:	
현금및현금성자산(C)	153,754,691
기타유동금융자산(D)	55,340,000
차입금(E)	228,375,274
순차입금비율((E-C-D)/B)	2.34%

## 5. 공정가치 측정

(1) 당기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	장부금액	공정가치
금융자산		
현금및현금성자산	153,754,691	153,754,691
기타금융자산(유동)	55,340,000	55,340,000
매출채권및기타채권	456,150,054	456,150,054
장기매출채권및기타채권	8,460,386	8,460,386
기타금융자산(비유동)	3,566,528	3,566,528
합계	677,271,659	677,271,659
금융부채		
매입채무및기타채무(주1)	147,026,497	147,026,497
차입금및사채	228,375,274	228,375,274
파생상품부채	5,250,755	5,250,755
장기매입채무및기타채무(주1)	8,470,554	8,470,554
합계	389,123,080	389,123,080

(주1) 매입채무및기타채무에는 종업원급여관련 부채 122,642백만원은 제외 되어있습니다.

(2) 공정가치 서열체계

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

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적(예: 가격) 또는 간접적(예: 가격에서 도출되어)으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치(단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함)
수준3	관측가능한 시장정보에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

당기말 현재 연결회사의 공정가치로 측정하는 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기말				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	55,340,000	3,160,147	58,500,147
파생상품부채(유동)	-	5,250,755	-	5,250,755

(3) 수준3 공정가치 변동내역

당기 중 반복적인 측정치의 수준3의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기손익-공정가치 금융자산
기초(분할기일)	4,558,994
평가	(1,398,847)
기말	3,160,147

(4) 회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가 기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위
PT Hanwha Mining Services Indonesia	23,000	3	자산가치법	해당사항 없음	-
마키나락스	1,601,168	3	시장접근법	매매사례가액	-

그 외 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치에 대해 원가를 공정가치로 보아 평가하고 있습니다.

## 6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 현재 금융상품을 범주별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

### ① 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말
당기손익-공정가치측정 금융자산	
기타금융자산	58,500,147
상각후원가측정 금융자산	
현금및현금성자산	153,754,691
기타금융자산	406,381
매출채권및기타채권	456,150,054
장기매출채권및기타채권	8,460,386
합계	677,271,659

### ② 금융부채

(단위: 천원)

구분	당기말
상각후원가측정 금융부채	
매입채무및기타채무(주1)	147,026,497
차입금및사채	228,375,274
장기매입채무및기타채무(주1)	8,470,554
파생상품	
통화선도-매매목적	5,250,755
합계	389,123,080

(주1) 매입채무및기타채무에는 종업원급여관련 부채 122,642백만원은 제외 되어있습니다.

(2) 당기의 금융상품 손익을 범주별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)
당기손익-공정가치측정 금융자산	
배당금수익	1,965
평가손익	(1,398,847)
상각후원가측정 금융자산	
이자수익	1,999,085
대손상각비(환입)	56,403
외화환산손익	37,928,310
외환차손익	9,123,130
상각후원가측정 금융부채	
이자비용	(3,492,411)
외화환산손익	(2,444,531)
외환차손익	(6,727,131)
파생상품	
통화선도-매매목적 평가손익	(7,601,626)
통화선도-매매목적 거래손익	(3,181,400)
합계	24,262,947

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

## 7. 금융자산의 양도

당기말 현재 전체가 제거되지는 않은 양도 금융자산은 없습니다.

## 8. 현금및현금성자산

(1) 당기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
보유현금	1,106
요구불예금	153,499,599
기타현금성자산	253,986
합계	153,754,691

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 예금의 내역은 없습니다.

## 9. 기타금융자산

### 9.1 당기손익-공정가치측정 금융자산

(1) 당기말 현재 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	유동	비유동
기타금융자산		
정기예금 등	55,340,000	-
지분상품	-	3,124,734
출자금	-	35,413
합계	55,340,000	3,160,147

(2) 연결회사는 당기 중 지분상품을 매각한 내역이 없습니다.

### 9.2 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

당기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 기타금융자산의 내역은 없습니다.

### 9.3 매출채권 및 상각후원가 측정 금융자산

(1) 당기말 현재 매출채권 및 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	유동	비유동
매출채권	456,240,542	160,770
대손충당금	(6,522,715)	(160,770)
매출채권(순액)	449,717,827	-

(2) 당기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	
	매출채권	기타채권
기초(분할기일)	6,408,094	19,985
대손상각비(환입)	(56,403)	-
환율변동	331,794	-
기말	6,683,485	19,985

(3) 당기말 현재 기타금융자산 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	유동	비유동
기타금융자산		
정기예금 등	-	406,382
기타채권		
미수금	2,592,820	-
미수수익	139,124	-
보증금	3,628,751	7,312,548
종업원대여금	71,532	1,147,838
합계	6,432,227	8,866,768

## 10. 파생상품

연결회사는 재고자산 매입 관련 환위험 및 상품가격 위험과 차입금의 이자율 위험을 회피할 목적으로 파생상품 계약을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

당기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
파생상품부채	
통화선도-매매목적	5,250,755

## 11. 재고자산

(1) 당기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	110,163,468	(27,817,212)	82,346,256
제품	70,288,686	(10,986,799)	59,301,887
반제품	15,183,585	(1,560,437)	13,623,148
재공품	29,537,662	-	29,537,662
원재료	100,582,454	(19,651,856)	80,930,598
저장품	582,652	-	582,652
미착품	42,490,793	-	42,490,793
합계	368,829,300	(60,016,304)	308,812,996

(2) 당기 중 비용으로 인식한 재고자산과 매출원가에 가산된 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
비용으로 인식한 재고자산	233,091,370
재고자산평가손실	7,117,436
합계	240,208,806

## 12. 기타자산

당기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	유동	비유동
선급금	456,948	-
선급비용	9,623,349	4,879,869
기타	1,332,698	2,778,300
합계	11,412,995	7,658,169

### 13. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기					
	토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합계
기초(분할기일)	104,060,897	55,739,718	36,353,793	41,695,190	44,097,797	281,947,395
취득	-	79,665	411,351	32,567,237	2,948,449	36,006,702
처분	-	-	(782,719)	(10,500)	(5,628,337)	(6,421,556)
감가상각(주1)	-	(1,053,589)	(2,918,263)	-	(5,794,333)	(9,766,185)
기타증감(주2)	-	911,886	1,054,498	(3,300,334)	4,370,286	3,036,336
기말	104,060,897	55,677,680	34,118,660	70,951,593	39,993,862	304,802,692
취득원가	104,060,897	81,203,186	59,963,305	70,951,593	117,103,399	433,282,380
감가상각누계액	-	(25,525,506)	(25,844,645)	-	(77,109,537)	(128,479,688)

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 상각비를 포함하고 있습니다.

(주2) 본계정대체 및 환율변동효과 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)
매출원가	3,028,709
판매비와관리비	2,573,518
연구개발비	4,163,958
합계	9,766,185

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 상각비를 포함하고 있습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
토지	-	-	104,060,897

(4) 연결회사의 독립된 현금창출단위로 관리되는 한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주)) 부문의 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 사용가치 추정에 적용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주)) 부문
매출액영업이익률(주1)	2.68%
매출성장률(주2)	17.25%
할인율	11.93%
영구성장률	1.00%

(주1) 향후 예산기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 가중평균 매출액영업이익률

(주2) 향후 예산기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 연평균 매출성장률

상기 현금창출단위에 대한 손상평가 수행결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 또한 영구성장률과 할인율 변동에 따른 손상평가 민감도 분석 결과, 할인율과 영구성장률을 각각 0.5% 변동하여도 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않습니다.

## 14. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기						
	개발비	영업권	산업재산권	소프트웨어	건설중인자산	회원권	합계
기초(분할기일)	4,926,699	73,286,661	7,362,284	8,260,305	1,241,797	7,759,096	102,836,842
취득	-	-	278,685	111,030	1,015,034	-	1,404,749
처분	(5,423,686)	-	(10,110)	(245,932)	-	-	(5,679,728)
상각	-	-	(486,834)	(959,371)	-	-	(1,446,205)
손상차손(주1)	-	(12,503,932)	-	-	-	-	(12,503,932)
기타증감(주2)	496,987	377,160	-	648,525	(510,199)	-	1,012,473
기말	-	61,159,889	7,144,025	7,814,557	1,746,632	7,759,096	85,624,199
취득원가	65,895,820	73,286,661	26,155,993	28,916,838	1,746,632	7,759,096	203,761,040
상각및손상누계액	(65,895,820)	(12,126,772)	(19,011,968)	(21,102,281)	-	-	(118,136,841)

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

(주2) 본계정대체 및 환율변동효과 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당기 중 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)
매출원가	78,398
판매비와관리비	1,101,426
연구개발비	266,381
합계	1,446,205

(3) 당기말 현재 비한정내용연수 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
영업권	61,159,889
회원권	7,759,096
합계	68,918,985

(4) 영업권의 손상평가

영업권은 연결실체의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 현금창출단위 또는 현금창출단위 집단별로 다음과 같이 배분되었습니다. 당기말 현재 영업권 배분금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
시큐리티부문	57,043,889
Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.	4,116,000
합계	61,159,889

당기 중 반도체 설계부문의 주식회사뉴블라코리아와 NEUBLA UK Ltd.의 청산이 개시되어 관련 영업권 12,504백만원은 전액 손상차손을 인식하였습니다.

시큐리티부문 현금흐름창출단위의 회수가능가액은 사용가치에 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구분	시큐리티부문
매출액영업이익률(주1)	12.0%
매출액성장률(주2)	8.8%
할인율	9.7%
영구성장률	1.0%

(주1) 향후 예상기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 연평균 매출액영업이익률

(주2) 향후 예상기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 연평균 매출액성장률

상기 현금창출단위에 대한 손상평가 수행결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 또한 영구성장률과 할인율 변동에 따른 손상평가 민감도 분석 결과, 할인율과 영구성장률을 각각 0.5% 변동하여도 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않습니다.

## 15. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

### (1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말
사용권자산	
부동산	38,996,882
차량운반구	1,019,820
기타(전산기기 등)	409,804
합계	40,426,506

(단위: 천원)

구 분	당기말
리스부채	
유동	13,672,367
비유동	23,641,296
합계	37,313,663

당기 중 증가된 사용권자산은 4,005백만원입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)
사용권자산의 감가상각비	
부동산	4,110,953
차량운반구	279,708
기타(전산기기 등)	94,527
합계	4,485,188
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	454,277
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	92,498
소액자산리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	11,001

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 5,159백만원입니다.

## 16. 매입채무및기타채무

당기말 현재 매입채무와기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	유동	비유동
매입채무	55,137,058	-
미지급금	38,231,415	-
미지급비용	104,318,197	71,262,844
예수금	4,768,175	-
보증금	-	4,421,000
합계	202,454,845	75,683,844

## 17. 차입금및사채

(1) 당기말 현재 연결회사가 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	만기일	이자율(%)	당기말
사모사채	2024.06.27	2025.06.27	5.50	20,000,000
소계				20,000,000
(유동성사채)				(20,000,000)
합계				-

(2) 당기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	구분	이자율(%)	당기말
NH농협은행	일반운영자금	5.03	10,000,000
중국어행	일반운영자금	4.94	10,000,000
우리은행	일반운영자금	5.10	10,000,000
KDB산업은행	일반운영자금	4.70	20,000,000
우리은행	일반운영자금	4.75	15,000,000
KB증권	일반운영자금	5.50	30,000,000
신한캐피탈	일반운영자금	5.70	10,000,000
중국어행	일반운영자금	4.50	30,000,000
우리은행	일반운영자금	5.73	14,700,000
신한은행	일반운영자금	5.69	29,400,000
KEB HANA BANK HANOI BRANCH	일반운영자금	5.98	14,646,827
KEB HANA BANK HANOI BRANCH	일반운영자금	5.56	14,628,447
합계			208,375,274

(3) 연결회사는 우리은행 외 3개 은행과 매입외환 약정 등을 체결하여 매출채권을 할인하고 있으며, 계약상 만기가 도래하지 않은 금액을 단기차입금으로 인식하고 있습니다. 당기말 현재 해당 계약상 만기 미도래분으로 인식한 차입금은 없습니다.

## 18. 기타부채

(1) 당기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
선수금	10,672,248
부가세예수금	525,400
제품보증충당부채(주1)	19,860,590
합계	31,058,238

(주1) 하자보수와 판매보증에 대한 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 당기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
기초(분할기일)	20,493,115
전입	1,595,737
사용	(2,258,097)
환율변동효과	29,835
기말	19,860,590

## 19. 종업원급여부채

(1) 당기말 현재 종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
순확정급여부채	100,059,333
기타장기종업원급여부채	14,427,915
합계	114,487,248

(2) 순확정급여부채

① 당기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
확정급여채무의 현재가치	145,203,193
사외적립자산의 공정가치	(45,143,860)
합계	100,059,333

② 당기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)
기초	146,419,830
당기근무원가	5,201,473
이자비용	2,305,017
재측정요소:	
인구통계적가정의 변동	(1,546,877)
재무적가정의 변동	(385,770)
경험적조정	(297,214)
퇴직금지급	(6,525,001)
기타	31,735
기말	145,203,193

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

③ 당기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
기초	34,906,200
이자수익	557,329
재측정요소:	
사외적립자산의 수익	(74,587)
퇴직금지급	(228,104)
추가납입	10,000,000
기타	(16,978)
기말	45,143,860

④ 당기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
원리금보장 금융상품	45,073,496
국민연금전환금	70,364
합계	45,143,860

⑤ 당기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)
당기근무원가	5,201,473
순이자원가	1,747,688
종업원 급여에 포함된 총 비용	6,949,161

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

⑥ 당기 중 총비용으로 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)
매출원가	1,103,559
판매비와관리비	2,557,412
연구개발비	3,288,190
합계	6,949,161

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 손익을 포함하고 있습니다.

⑦ 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말
할인율	4.5% ~ 5.0%
임금상승률	4.3% ~ 4.5%

⑧ 당기말 현재 주요 보험수리적 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	가정의 변동폭	확정급여채무의 변동	
		가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	(11,096,078)	12,742,672
임금상승률	1.00%	12,936,888	(11,449,109)

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

⑨ 연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	8,196,469	19,024,619	41,384,497	491,533,517	560,139,102

확정급여채무의 가중평균만기는 6.0 ~ 9.6년 입니다.

⑩ 당기 중 DC(확정기여)형으로 지급한 퇴직급여는 269백만원 입니다.

## 20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
당기법인세	
당기손익에 대한 당기법인세	16,499,878
이연법인세	
일시적차이의 증감	(12,043,169)
총법인세효과	
자본에 직접 반영된 법인세 효과	(681,519)
법인세 경정 및 주장	(13,603,020)
법인세비용	(9,827,830)

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)
법인세비용차감전순이익(손실)	19,879,527
법인세율로 계산된 법인세비용	5,180,880
법인세 효과:	
- 세무상 과세되지 않는 수익	(3,040)
- 세무상 차감되지 않는 비용	238,679
- 세액공제 및 세액감면	(8,113,470)
- 법인세 경정 및 추정	(13,603,020)
- 기타(이연법인세 미인식 효과 등)	6,472,141
법인세비용(수익)	(9,827,830)

당기 법인세수익이 계상되어 유효세율을 기재하지 않았습니다.

(3) 당기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		
	반영 전	법인세 효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	2,155,274	(681,519)	1,473,755

(4) 당기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			
	기초	손익계산서	자본	기말
퇴직급여충당금	30,269,844	(487,749)	(692,773)	29,089,322
퇴직보험예치금	(5,578,984)	(2,374,060)	11,254	(7,941,790)
재고자산	33,955,209	11,689,050	-	45,644,259
미지급비용	29,976,179	(222,758)	-	29,753,421
상여충당부채	2,569,149	612,623	-	3,181,772
판매보증충당금	4,400,863	(137,086)	-	4,263,777
유형자산	(2,148,711)	166,983	-	(1,981,728)
대손금	558,275	-	-	558,275
사용권자산	(8,315,793)	2,222,932	-	(6,092,861)
리스부채	8,873,006	(2,311,595)	-	6,561,411
대손충당금	2,347,632	(895,418)	-	1,452,214
이월세액공제	11,143,467	2,904,013	-	14,047,480
압축기장충당금	(15,243,650)	-	-	(15,243,650)
사업양수	14,076,740	(9,831,620)	-	4,245,120
이월결손금	6,562,605	8,991,826	-	15,554,431
기타	(3,619,182)	2,397,547	-	(1,221,635)
합계	109,826,649	12,724,688	(681,519)	121,869,818

(5) 당기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	사유
종속기업투자	298,399,190	과세소득의 불확실성
이월결손금	82,196,325	과세소득의 불확실성

(6) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
이연법인세자산	
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	80,545,172
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	84,295,936
소 계	164,841,108
이연법인세부채	
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(42,971,290)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	-
소 계	(42,971,290)
이연법인세자산(부채) 순액	121,869,818

## (7) 필라2 법인세의 영향

연결회사가 영업활동을 수행 중인 일부 국가에서 필라 2 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었으며, 필라 2 법률은 2024년 1월 1일에 시작하는 연결회사의 회계연도에 시행되었습니다.

필라2 법률에 따라 연결회사는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 GloBE 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 하며, 연결회사는 당기말현재 필라2 법률로 인한 잠재적 노출정도를 평가하는 중에 있습니다.

지금까지 수행한 평가의 결과, 연결회사가 영업활동을 수행하는 대부분의 국가에서 전환기 적용면제(세이프하버)규정을 통과하여, 필라2 유효세율은 15%를 초과할 것으로 예상됩니다

## 21. 자본금과 자본잉여금

(1) 지배회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 발행한 주식의 수는 보통주식 50,488,390주이며, 1주당 금액은 500원입니다. 당기 중 납입자본에는 변동이 없습니다. 지배회사는 당기 중 110,848주를 취득하여 자기주식으로 보유하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
주식발행초과금	500,058,935
기타자본잉여금	198,506,976
합 계	698,565,911

## 22. 자본조정

연결회사의 자본조정 내역은 전액 자기주식이며, 당기말 현재 자기주식수와 금액은 각각 110,848주와 3,924백만원입니다. 자기주식은 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있습니다.

### 23. 기타포괄손익누계액

당기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
재평가이익	75,052,955
해외사업환산손익	15,629,514
합계	90,682,469

(2) 당기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		
	당기초(분할기일)	증감	당기말
재평가이익	75,052,955	-	75,052,955
해외사업환산손익	252,257	15,377,257	15,629,514
합계	75,305,212	15,377,257	90,682,469

### 24. 이익잉여금

당기말 현재 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
미처분이익잉여금	12,301,008
합계	12,301,008

## 25. 건설계약

(1) 당기 중 계약수주현황의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
기초 (분할기일)	4,442,147
증감	42,948,563
매출액	(6,059,989)
기말	41,330,721

(2) 당기말 현재 진행중인 공사와 관련된 누적공사원가 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
누적공사수익	6,059,989
누적공사원가	4,374,721
누적공사이익	1,685,268

(3) 당기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
미청구공사 (주1)	4,474,209
초과청구공사 (주2)	2,362,543

(주1) 재무상태표 상 전액 매출채권 및 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(주2) 재무상태표 상 전액 기타유동부채로 계상되어 있습니다.

(4) 당기 중 원가상승 요인이 있어 당기말 현재 진행중인 계약의 추정총계약원가가 변동되었고 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

추정총계약 수익의 변동	추정총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사변동	초과청구공사 변동
94,811	71,621	23,473	(283)	26,383	2,910

## 26. 영업부문

(1) 연결회사는 재화의 종류별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 세부 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역, 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

구분	재화(또는 용역)	주요고객
시큐리티부문	CCTV 및 주변기기 등의 제조 및 판매	국내 및 해외 일반
산업용장비부문	SMT 등의 제조 및 판매	삼성전자, 해외
반도체설계부문	영상처리 SoC 및 NPU 설계	국내 및 해외 일반

(2) 당기 중 사업부문별 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				
	시큐리티부문	산업용장비부문	반도체설계부문(주1)	연결조정(주1)	합계(주1)
수익	801,542,229	118,350,271	12,827,124	(439,397,261)	493,322,363
영업이익(손실)	81,553,599	(31,252,132)	(18,062,574)	(43,984,711)	(11,745,818)
세전부문의익(손실)	49,203,675	(23,410,228)	(85,002,701)	52,592,216	(6,617,038)
부문당기순이익(손실)	45,616,874	(22,347,755)	(85,002,701)	64,944,375	3,210,793
이자수익	1,222,797	748,136	28,152	-	1,999,085
이자비용	2,626,361	1,261,632	58,696	-	3,946,689
감가상각비	5,066,487	3,736,212	535,615	427,871	9,766,185
보고부문 자산	2,193,351,986	593,267,696	113,223,847	(1,308,697,347)	1,591,146,182
보고부문 부채	924,163,547	339,124,440	20,279,596	(517,148,175)	766,419,408

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업을 포함하고 있습니다. 중단영업과 관련한 손익은 주석36을 참고하시기 바랍니다.

## 27. 판매비와 관리비

당기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
급여및수당	59,443,537
상여금	11,375,062
퇴직급여	2,975,041
복리후생비	5,817,879
감가상각비	2,573,518
무형자산상각비	1,101,426
사용권자산상각비	3,186,373
견본비	5,240,285
광고선전비	9,094,533
교제비	1,847,172
대손상각비(환입)	(56,403)
물류비	15,357,050
보험료	1,392,870
서비스비	1,991,461
세금과공과	2,414,611
소모품비	686,250
수선유지비	871,145
여비교통비	6,126,052
임차료	1,011,113
전산비	3,589,745
지급수수료	19,964,012
판매촉진비	3,393,108
회의비	836,182
기타	1,544,803
합계	161,776,825

## 28. 비용의 성격별 분류

당기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
제품과 재공품의 감소(증가)	5,487,504
상품매입	10,653,435
원재료와 소모품의 사용액	153,703,746
종업원급여(주1)	138,777,787
복리후생비	13,277,186
감가상각비, 유형자산	9,352,981
무형자산상각비	1,446,205
감가상각비, 사용권자산	4,619,764
보관료	15,984,137
세금과공과	2,999,209
수선유지비	1,488,454
임차료	2,733,600
전산비	9,964,754
지급수수료	30,002,565
경상기술료	17,252,434
외주용역비	4,698,073
성격별 기타비용	71,000,891
합계(주2)	493,442,725

(주1) 종업원급여는 급여, 퇴직급여 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 포괄손익계산서 상 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비를 합한 금액입니다.

## 29. 기타수익 및 기타비용

당기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
기타수익	
수입수수료	33,184
임대료수익	1,968
외환차익	15,270,058
외화환산이익	34,529,479
배당금수익	1,965
유형자산처분이익	809,468
무형자산처분이익	4,168
국고보조금이익	127,692
잡이익	2,151,050
기타수익 계	52,929,032
기타비용	
외환차손	11,821,547
유형자산처분손실	241,857
무형자산처분손실	5,406,310
기부금	576,604
잡손실	411,558
기타비용 계	18,457,876

### 30. 금융수익과 금융비용

당기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
금융수익	
이자수익	1,992,854
외환차익	3,591,592
외화환산이익	867,472
파생상품거래이익	2,170,000
금융수익 계	8,621,918
금융비용	
이자비용	3,922,365
지급보증료	131,609
외환차손	4,687,338
FVPL평가손실	1,398,847
파생상품평가손실	7,601,626
파생상품거래손실	5,351,400
금융비용 계	23,093,185

### 31. 주당손익

(1) 당기 중 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기
지배기업계속사업이익	31,701,255,717
지배기업중단사업이익(손실)	(21,105,356,856)
가중평균유통보통주식수(주)	50,377,542
기본주당이익	
계속영업주당이익	629
중단영업주당이익	(419)

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정

(단위: 주)

구분	당기
기초 발행보통주식수	50,488,390
자기주식효과	(110,848)
가중평균유통보통주식수	50,377,542

## 32. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결회사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

특수관계 구분	회사명
지배기업	(주)한화
기타 특수관계자(주1)	한화에어로스페이스(주) 등

(주1) 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사를 포함하고 있습니다.이하 본 항목에서 동일합니다.

(2) 당기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	당기(주1)					
		매출 등	자산의매각 등	기타수익	매입 등	자산의취득 등	기타비용
지배기업	㈜한화	-	-	-	57,090	728,090	1,999,525
기타 특수관계자	한화에어로스페이스(주)	-	3,615,653	175,525	-	738,819	1,723,550
	한화파워시스템㈜	-	-	77,908	-	-	30,311
	한화시스템(주)	-	-	-	-	2,864,448	5,114,025
	Hanwha Japan Co., Ltd.	3,257,627	-	-	3,241	-	-
	HANWHA Q CELLS GEORGIA, INC.	7,388,695	-	-	-	-	-
	Hanwha Europe GmbH	2,751,845	-	-	-	-	224,525
	Hanwha International LLC.	-	-	193,202	-	-	-
	한화갤러리아 주식회사	-	-	-	-	-	763,751
	(주)한화이글스	-	-	18,320	-	-	3,040
	한화호텔앤드리조트(주)	-	-	-	-	19,131,100	223,756
	한화솔루션㈜	-	-	-	-	-	2,113,733
	한화생명보험(주)	-	-	424,615	-	-	39,381
	한화손해보험(주)	-	-	-	5,706	-	270,461
	한화도탈에너지스주식회사	344,000	-	-	-	-	-
	Hanwha Holdings(USA), Inc.	-	-	-	-	-	66,351
	HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	-	-	-	-	-	595,847
	㈜한화비앤비	-	-	-	-	-	257
	Hanwha Futureproof LLC	-	-	-	-	-	127,484
	Hanwha Q CELLS America Inc.	-	-	-	-	-	196,131
	Hanwha Machinery Americas, Inc.	1,478,068	-	65,683	-	-	15,968
	한화위탁관리부동산투자회사 주식회사	-	-	-	-	-	28,195
	한화오션 주식회사	5,006,790	-	-	-	-	-
	한화푸드테크 주식회사	-	-	-	-	-	4,269
	㈜에프지코리아	-	-	-	-	-	19,274
	한화모멘텀(주)	257,057	-	57,354	-	-	184,831
	Hanwha Power Systems Vietnam Company Limited	-	-	-	-	-	530
	Hanwha Life Insurance Company Limited (Vietnam)	-	-	-	-	-	24,282
	한화문화재단	-	-	-	-	-	322,000
북일측원	-	-	-	-	-	300,000	
합 계		20,484,082	3,615,653	1,012,607	66,037	23,462,457	14,391,477

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 거래를 포함하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	당기말					
		채권 등			채무 등		
		매출채권	미수금	기타	매입채무	미지급금	기타
지배기업	㈜한화	-	-	635,323	29,589	37,259	2,837,271
기타 특수관계자	한화에어로스페이스㈜	-	21,295	2,516,131	-	981,911	7,802,830
	한화파워시스템㈜	-	22,441	-	17,553	1,129	38,000
	한화시스템㈜	-	-	-	11,540	2,677,915	-
	Hanwha Japan Co., Ltd.	1,645,841	-	-	-	-	-
	HANWHA Q CELLS GEORGIA, INC.	5,624,169	-	-	-	-	-
	Hanwha Europe GmbH	4,167,394	-	-	-	-	-
	㈜한화이글스	-	22,009	-	-	-	-
	한화호텔앤드리조트㈜	-	-	4,137,000	-	12,159,514	-
	한화솔루션㈜	-	-	3,500,000	-	-	1,880,403
	한화생명보험㈜	-	-	36,133,600	-	-	-
	㈜한화비앤비	-	-	-	-	57	-
	Hanwha Futureproof LLC	-	-	-	-	130,593	-
	Hanwha Q CELLS America Inc.	-	-	-	-	101,177	-
	Hanwha Machinery Americas, Inc.(주1)	9,234,064	52,053	-	-	-	-
	한화오션 주식회사	5,068,901	-	-	-	-	-
	한화모멘텀(주)	-	-	1,912,274	591,067	52,069	476,224
Hanwha Power Systems Vietnam Company Limited	-	-	-	541	-	-	
합 계		25,740,369	117,798	48,834,328	650,290	16,141,624	13,034,728

(주1) 당기말 Hanwha Machinery Americas, Inc. 의 매출채권은 대손충당금 설정 전 금액으로 477백만원을 대손충당금으로 설정하였습니다.

(4) 당기 중 리스 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	기초(분할기일)	신규	리스료	이자비용	기말
지배기업	㈜한화	2,327,809	728,090	(254,129)	35,501	2,837,271
기타 특수관계자	한화모멘텀㈜	1,219,219	-	(764,909)	10,198	464,508
	한화에어로스페이스㈜	7,874,300	738,819	(1,000,919)	107,630	7,719,830
합 계		11,421,328	1,466,909	(2,019,957)	153,329	11,021,609

(5) 당기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
단기급여	4,561,377
인센티브	451,403
퇴직급여	708,175
주식기준보상(현금결제형)	5,010,760
기타급여	1,309
합 계	10,733,024

연결회사의 주요경영진은 회사활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원과 일반임원 전체를 포함하였습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사는 종업원에게 주택마련을 위한 융자를 하고 있습니다.

### 33. 주식기준보상

(1) 연결회사는 분할 기일 이전에 주요 임직원에게 현금결제형 주식기준 보상권을 부여하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내용
기준주식	한화에어로스페이스주식회사 보통주식
총부여액	12,609백만원(부여기준 주가 61,249원 총 205,860주)
부여일	2020년 1월 ~ 2024년 2월
행사가격	현행 주식기준보상제도는 행사가격이 없음
가득조건	당해년도 해당 보직에서 6개월 이상 근무하는 경우, 부여된 RSU를 조정하지 않음
행사가능시점	RSU에 대한 지급효력은 임원의 재직여부와 관계없이, 각 임원에 따라 2027년 1월부터 2034년 1월까지(단, 중도지급조건에 해당하는 경우, 회사는 임원에게 이를 지급할 수 있음)

(2) 당기말 현재 현금결제형 주식기준 보상권 수량의 변동은 다음과 같습니다.

구분	주식기준보상권 수량(단위 : 주)	
	당기	
기초(분할기일) 잔여주		205,860
부여		-
기말 잔여주		205,860
기말 행사가능한 주식 수		205,860

보고기간말 현재 유효한 주식기준 보상권의 가중평균 잔여 만기는 6.2년이며, 행사가격은 없습니다.

(3) 현금결제형 주식기준 보상권과 관련하여 인식한 부채의 장부금액 및 내재가치는 다음과 같습니다. 내재가치는 매 보고기간 말 유가증권 시장에서 거래되는 해당 주식의 시가로 평가하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
부채금액	67,213,290
내재가치	326,500(원)

(4) 현금결제형 주식기준 보상권과 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
주식가치연동현금	7,513,890

### 34. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 체결하고 있는 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD, 천CNY)

금융기관	통화	약정액	내용
IBK기업은행	USD	14,000	매입외환
	KRW	2,000,000	플러스전자어음대출 한도
IBK캐피탈	KRW	20,000,000	사모사채
KB증권	KRW	30,000,000	일반자금대출
KEB하나은행	USD	5,000	기타(지급보증)
	USD	20,000	매입외환
	USD	3,500	수입포괄
	USD	10,000	파생상품보증금면제
국민은행	USD	25,000	매입외환
	KRW	20,000,000	무역금융한도
농협은행	KRW	10,000,000	일반자금대출
산업은행	KRW	20,000,000	산업운영자금대출
	KRW	10,000,000	산업운영자금대출 한도
신한은행	USD	30,000	매입외환(비소구 OA)
	CNY	6,000	기타(지급보증)
	KRW	500,000	외상매출채권전자대출한도
	KRW	10,000,000	일반자금대출 한도
	KRW	1,000,000	전자방식외상매출채권담보대출 한도
신한캐피탈	KRW	10,000,000	일반기업대출
우리은행	USD	3,000	기타(지급보증)
	USD	20,000	매입외환
	USD	10,500	매입외환(O/A)
	KRW	25,000,000	기업운전일반자금대출
	KRW	20,000,000	기업운전일반자금대출 한도
중국은행	KRW	30,000,000	원화시설자금대출
	KRW	10,000,000	원화운전자금대출
	KRW	20,000,000	원화운전자금대출 한도

(2) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD)

제공자	보증내역	통화	금액
하나은행	기타외화지급보증	USD	299
서울보증보험	계약보증보험	KRW	142,735
	하자보증보험	KRW	568,709
	입찰보증보험	KRW	2,627
	이행하자보증보험	KRW	1,818,914
	전세보증금반환보증	KRW	5,000

(3) 당기말 현재 발생하지 않은 유형자산, 무형자산 취득을 위한 약정액은 22,695백만원입니다.

(4) 상법 제530조의9 제1항에 의거 분할회사(한화에어로스페이스(주))와 분할신설회사(한화인더스트리얼솔루션즈(주), 한화비전(주)(분할 당시, 한화테크윈 (주)), 한화정밀기계(주))는 분할회사의 분할 전 채무(책임을 포함함)에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사가 피고 또는 피고의 보조로 계류중인 소송사건은 10건으로, 소송가액은 총 7,932백만원입니다. 당기말 현재로서는 본 소송의 결과를 예측 할 수 없습니다.

### 35. 현금흐름표

(1) 당기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기(주1)
당기순이익	3,210,793
비용(수익) 조정사항	
법인세비용(수익)	(9,827,831)
감가상각비	9,766,185
무형자산상각비	1,446,205
사용권자산상각비	4,485,188
퇴직급여	6,949,161
기타장기종업원급여	3,876,904
주식기준보상	7,513,890
기술사용료	1,538,995
이자비용	3,946,689
당기손익인식금융자산평가손실	1,398,847
파생상품평가손실	7,601,626
유형자산처분손실	2,715,451
무형자산처분손실	5,406,310
무형자산손상차손	12,503,932
재고자산평가손실	7,117,436
재무활동외환차손	3,066,000
총당부채의 설정	1,595,737
대손상각비(환입)	(56,403)
배당금수익	(1,965)
외화환산이익	(35,483,778)
이자수익	(1,999,085)
유형자산처분이익	(809,468)
무형자산처분이익	(4,168)
잡이익	(162,074)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	
매출채권의 증감	91,713,254
미수금의 증감	5,256,292
재고자산의 증감	(30,712,720)
예치보증금의 증감	6,087,023
기타유동자산의 증감	4,491,063
기타비유동자산의 증감	433,374

매입채무의 증감	(46,876,438)
미지급금의 증감	637,958
미지급비용의 증감	7,599,201
예수금의 증감	(112,610)
기타유동부채의 증감	(7,117,798)
기타비유동부채의 증감	4,180,519
기타장기종업원급여부채의 증감	(1,640,000)
퇴직금의 지급	(6,296,897)
계열사 전출입으로 인한 퇴직급여채무 변동액	(11,546)
퇴직연금운용자산의납입	(10,000,000)
영업으로부터 창출된(사용된) 현금흐름	53,425,252

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(2) 주요 비현금거래

당기 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기
건설중인자산의 본계정 대체	2,693,791
자산 취득 관련 미지급금의 증가	11,270,972

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				
	단기차입금	유동성 장기차입금	유동성사채	리스부채(주1)	합계
기초 (분할기일)	257,660,490	40,059,000	20,000,000	37,241,114	354,960,604
현금흐름 차입	10,000,000	-	-	-	10,000,000
현금흐름 상환	(66,956,219)	(41,748,000)	-	(4,601,488)	(113,305,707)
외화환산손익	875,360	1,689,000	-	-	2,564,360
기타(주2)	6,795,643	-	-	4,674,037	11,469,680
기말	208,375,274	-	20,000,000	37,313,663	265,688,937

(주1) 당기 중 중단한 NPU 반도체 설계사업의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(주2) 환율변동효과를 포함하고 있습니다.

### 36. 중단영업

(1) 지배기업은 2024년 9월 13일자로 NPU 반도체 개발을 중단하고 관련 종속회사인 A123 Corporation, 주식회사 뉴블라코리아, NEUBLA UK Ltd.를 각각 해산하고 청산을 개시하기로 하였습니다.

24년 12월 31일 현재 주식회사 뉴블라코리아와 NEUBLA UK Ltd.는 이미 해산후 청산 진행 중이며, A123 Corporation은 상기 2개 자회사의 청산이 완료되는 대로 청산 예정입니다.

(2) 포괄손익계산서에 계상된 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
매출액	-
매출원가	-
매출총이익	-
판매비와관리비	12,880
연구개발비	11,612,576
영업이익(손실)	(11,625,456)
기타수익	143,819
기타비용	14,996,835
금융수익	6,230
금융비용	24,323
법인세차감전순이익	(26,496,565)
법인세비용	-
중단사업이익	(26,496,565)

(3) 중단영업부문에 귀속되는 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
영업활동으로 인한 현금흐름	(11,887,843)
투자활동으로 인한 현금흐름	2,982,863
재무활동으로 인한 현금흐름	12,787,775
현금의 증가	3,882,795

### 37. 인적분할

지배회사는 2024년 9월 1일을 분할기일로 한화에어로스페이스(주)(이하 "분할회사")에서 인적분할되어 설립되었습니다.

#### (1) 분할관련 일반 내용

지배회사는 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을배정받는 인적분할의 방식으로 분할하여 설립하였으며, 분할회사가 영위하는 사업 중 시큐리티, 칩마운터, 반도체장비 등을 생산 및 판매하는 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 영위하는 지주회사로 설립하였습니다.

#### (2) 인적분할 회계처리

- ① 지배회사는 인적분할을 통해 신설된 회사로 분할회사로부터 이전되는 자산 및 부채가액을 분할 전 장부금액으로 계상하였습니다.
- ② 이전되는 자산, 부채와 관련된 이연법인세자산(부채)은 법인세법상 승계가능한 항목만 이전되었습니다.
- ③ 인적분할의 결과 인수하는 순자산의 장부금액이 분할신설회사의 자본금을 초과하는 차액은 주식발행초과금 및 기타자본잉여금으로 처리하였습니다.

#### (3) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의9 제1항에 의거, 지배회사와 분할회사는 분할회사의 분할 전 채무(책임을 포함함)에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

### 38. 보고기간 후 사건

종속회사인 한화테크윈(천진)유한공사는 25년 1월 26일에 청산 완료 되었습니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표 재무상태표

제 1 기            2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 1 기
자산	
Ⅰ.유동자산	15,209,514,328
현금및현금성자산 (주4,5,6,7)	15,145,521,808
기타채권 (주5,6,8)	63,992,520
Ⅱ.비유동자산	520,488,758,851
종속기업투자 (주9)	520,488,758,851

자산총계	535,698,273,179
부채	
Ⅰ.유동부채	1,326,103,550
기타채무 (주4,5,6,10)	1,326,103,550
Ⅱ.비유동부채	14,973,979,294
이연법인세부채 (주11)	14,973,979,294
부채총계	16,300,082,844
자본	
Ⅰ.자본금 (주12)	25,244,195,000
Ⅱ.자본잉여금 (주12)	500,058,935,193
Ⅲ.자본조정 (주13)	(3,923,921,102)
Ⅳ.결손금 (주14)	(1,981,018,756)
자본총계	519,398,190,335
부채및자본총계	535,698,273,179

4-2. 포괄손익계산서  
포괄손익계산서

제 1 기 2024.09.01 부터 2024.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
I.영업수익	0
II.영업비용 (주15)	2,202,929,150
III.영업이익(손실) (주14)	(2,202,929,150)
IV.기타수익 (주16)	5,257,867
V.기타비용	0
VI.금융수익 (주17)	5,003,163
VII.금융비용	0
VIII.법인세차감전순이익(손실)	(2,192,668,120)
IX.법인세비용(수익) (주11)	(211,649,364)
X.당기순이익(손실)	(1,981,018,756)
XI.총포괄손익	(1,981,018,756)

4-3. 자본변동표  
자본변동표

제 1 기 2024.09.01 부터 2024.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	자본조정	결손금	자본 합계
2024.09.01 (분할기일)	25,244,195,000	500,058,935,193	0	0	525,303,130,193
총포괄손익	0	0	0	(1,981,018,756)	(1,981,018,756)
당기순이익(손실)	0	0	0	(1,981,018,756)	(1,981,018,756)
자본에 직접반영된 주주와의 거래	0	0	(3,923,921,102)	0	(3,923,921,102)
자기주식의 취득	0	0	(3,923,921,102)	0	(3,923,921,102)
2024.12.31 (당기말)	25,244,195,000	500,058,935,193	(3,923,921,102)	(1,981,018,756)	519,398,190,335

#### 4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 1 기 2024.09.01 부터 2024.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 1 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(930,557,090)
영업으로부터 창출된 현금흐름 (주19)	(934,789,773)
이자의 수취	5,003,163
법인세 납부	(770,480)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	0
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(3,923,921,102)
자기주식의 취득	(3,923,921,102)
IV. 현금및현금성자산의 증감 ( I + II + III)	(4,854,478,192)
V. 기초의 현금및현금성자산 (분할기일)	20,000,000,000
VI. 기말의 현금및현금성자산	15,145,521,808

## 5. 재무제표 주석

제 1 기 : 2024년 12월 31일 현재

한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)

### 1. 일반사항

한화비전 주식회사(구, 한화인더스트리얼솔루션즈 주식회사)(이하 '회사')는 2024년 9월 1일에 시큐리티, 칩마운터, 반도체장비 등을 생산 및 판매하는 피투자회사 지분의 관리와 신규투자 등을 주요 목적으로 한화에어로스페이스 주식회사로부터 인적분할의 방법으로 설립되었습니다. 분할 후 유가증권 상장 규정에 따라 재상장예비심사를 거쳐 2024년 9월 27일 재상장되었으며 당기말 현재 자본금은 25,244백만원이고 최대주주는 주식회사 한화(지분율: 33.95%)입니다.

회사는 2024년 10월 31일 체결한 합병계약에 따라 2025년 1월 1일자로 피지배회사인 한화비전 주식회사를 흡수합병하였습니다. 동 합병은 상법 제527조의 3에 따른 소규모합병으로

2025년 1월 2일 이사회에서 확정되었습니다.

회사는 2024년 12월 13일 주주총회 결의를 통해 2025년 1월 1일자로 사명을 한화비전 주식회사로 변경하였습니다.

## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

·특정 금융자산과 금융부채

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

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 9월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 회사가 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

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

## (3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

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

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

## 2.3 종속기업투자

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.4 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유 중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

## 2.5 금융자산

### (1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

## (2) 측정

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

### ① 채무상품

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

#### (가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

### (3) 손상

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

### (4) 인식과 제거

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

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

### (5) 금융상품의 상계

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

## 2.6 금융부채

### (1) 분류 및 측정

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

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

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

회사가 보고기간말 또는 보고기간말 이전에 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 부채의 유동 비유동 분류에 고려합니다. 보고기간 후에만 약정사항을 준수하도록 요구받는다면, 이러한 약정사항은 기말 유동성 분류에 영향을 미치지 않습니다.

### (2) 제거

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

## 2.7 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

## 2.8 수익인식

회사는 피투자회사 지분 관리와 신규투자를 사업의 목적으로 하고 있으며 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

## 2.9 리스

회사는 사무실을 임차하고 있으나 한국채택국제회계기준 제1116호 '리스' 문단5 의 인식면제 기준인 단기리스에 해당되어 리스회계를 적용하지 않았습니다.

## 2.10 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 3월 14일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

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

자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### (1) 종속기업투자의 손상

회사는 매 보고기간말에 모든 종속기업투자에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가하고, 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. (주석9 참조)

## 4. 재무위험관리

### 4.1 재무위험관리요소

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

#### (1) 유동성위험

회사는 영업 자금의 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 주기적인 예측을 검토하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 현재 회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					
	장부금액	계약상현금흐름	6개월 이내	6개월~1년	1년~2년	2년 초과
기타채무	1,326,104	1,326,104	1,326,104	-	-	-

## 4.2 자본위험관리

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

(단위: 천원)

구분	당기말
부채총계(A)	16,300,083
자본총계(B)	519,398,190
부채비율(A/B)	3.14%
순차입금비율:	
현금및현금성자산(C)	15,145,522
차입금(D)	-
순차입금비율((D-C)/B)(주1)	-

(주1) 당기말 현재 순차입금 비율이 (-)음수이므로 별도로 표시하지 않았습니다.

## 5. 공정가치 측정

당기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	장부금액	공정가치
금융자산		
현금및현금성자산	15,145,522	15,145,522
기타채권	63,993	63,993
합계	15,209,515	15,209,515
금융부채		
기타채무	1,326,104	1,326,104
합계	1,326,104	1,326,104

## 6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 현재 금융상품을 범주별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

### ① 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말
상각후원가 측정 금융자산	
현금및현금성자산	15,145,522
기타채권	63,993
합계	15,209,515

### ② 금융부채

(단위: 천원)

구분	당기말
상각후원가 측정 금융부채	
기타채무	1,326,104

(2) 당기 금융상품 손익을 범주별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
상각후원가 측정 금융자산	
이자수익	5,003

## 7. 현금및현금성자산

당기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
요구불예금	15,145,522

## 8. 기타채권

당기말 현재 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	유동	비유동
미수금	37,197	-
보증금	26,796	-
합계	63,993	-

## 9. 종속기업투자

(1) 당기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	소재지	주요영업활동	당기말	
				지분율	장부금액
종속기업	한화비전(주)	대한민국	CCTV 등 제조, 판매업	100.00%	181,249,689
	한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주))	대한민국	산업용장비 등 제조, 판매업	100.00%	333,020,855
	한화테크윈(천진)유한공사	중국	CCTV 등 제조, 판매업	100.00%	3,505,115
	한화상업설비(상해)유한공사	중국	산업용장비 등 판매업	100.00%	2,713,100
합계					520,488,759

(2) 당기말 현재 회사의 손상평가 대상 종속기업투자주식의 사용가치 추정에 적용한 주요 가정은 다음과 같습니다.

주요가정치	한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주))
매출액영업이익률(주1)	2.68%
매출성장률(주2)	17.25%
할인율	11.93%
영구성장률	1.00%

(주1) 향후 예산기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 가중평균 매출액영업이익률

(주2) 향후 예산기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 연평균 매출성장률

상기 평가대상 종속기업투자주식에 대한 손상평가 수행결과, 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다. 또한 영구성장률과 할인율 변동에 따른 손상평가 민감도 분석결과, 할인율과 영구성장률을 각각 0.5% 변동하여도 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않습니다.

## 10. 기타채무

당기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	
	유동	비유동
미지급금	49,500	-
미지급비용	1,276,604	-
합계	1,326,104	-

## 11. 법인세비용과 이연법인세

(1) 당기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
당기법인세	
당기손익에 대한 당기법인세	-
이연법인세	
일시적차이의 증감	(211,649)
법인세비용(수익)	(211,649)

(2) 당기 중 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,192,668)
법인세율로 계산된 법인세비용	(506,506)
법인세 효과:	
- 세무상 과세되지 않는 수익	-
- 세무상 차감되지 않는 비용	27,685
- 기타	267,172
법인세비용(수익)	(211,649)

당기 법인세수익이 계상되어 유효세율을 기재하지 않았습니다.

(3) 당기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기초(분할기일)	손익계산서	당기말
압축기장충당금	(15,243,650)	-	(15,243,650)
기타	58,022	211,649	269,671
합계	(15,185,628)	211,649	(14,973,979)

(4) 당기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	사유
종속기업투자주식	59,812,884	처분하지 않을 예정
종속기업투자주식	58,029,445	과세소득의 불확실성
기타 미인식 가산할 일시적차이	(16,280,509)	처분하지 않을 예정
이월결손금(*)	905,411	과세소득의 불확실성

(\*) 미사용결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
2039-12-31	905,411

(5) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
이연법인세자산	
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	-
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	269,671
소 계	269,671
이연법인세부채	
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(15,243,650)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	-
소 계	(15,243,650)
이연법인세자산(부채) 순액	(14,973,979)

## 12. 자본금과 자본잉여금

(1) 회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 발행한 주식의 수는 보통주식 50,488,390주이며, 1주당 금액은 500원입니다. 당기 중 납입자본에는 변동이 없습니다. 회사는 당기 중 110,848주를 취득하여 자기주식으로 보유하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
주식발행초과금	500,058,935

## 13. 자본조정

회사의 자본조정 내역은 전액 자기주식이며, 당기말 현재 자기주식수와 금액은 각각 110,848주와 3,924백만원입니다. 자기주식은 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있습니다.

## 14. 결손금

(1) 당기말 현재 결손금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말
당기결손금	(1,981,019)

## (2) 결손금처리계산서

당기의 결손금은 2025년 3월 25일 주주총회에서 처리될 예정입니다.

(단위:천원)

구분	당기
I. 미처리결손금	(1,981,019)
당기결손금	(1,981,019)
II. 결손금처리액	-
III. 차기이월미처리결손금	(1,981,019)

## 15. 비용의 성격별 분류(영업비용)

당기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
종업원급여	283,694
세금과공과	430,675
임차료	10,720
전산비	15,242
지급수수료	1,394,543
기타비용	68,055
합계	2,202,929

## 16. 기타수익

당기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
기타수익	
수수료수익	5,258

## 17. 금융수익

당기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
금융수익	
이자수익	5,003

## 18. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계 구분	회사명
지배기업	(주)한화
종속기업	한화비전(주)
	HANWHA VISION AMERICA, INC.
	HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED
	HANWHA VISION EUROPE LIMITED
	HANWHA VISION MEA FZE
	DUCLO, INC.(주1)
	Hanwha Vision Mexico,S.A.de C.V
	한화테크윈(천진)유한공사
	한화세미텍(주)(구, 한화정밀기계(주))
	Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.
	한화상업설비(상해)유한공사
	Techwin Engineering Center
	Hanwha Techwin Automation Vietnam Co., Ltd.
	Hanwha Techm Suzhou CO., LTD
	FABLESS-PIONEER HOLDINGS
	VISIONEXT AMERICA INC
	비전빅스트(주)
	A123 CORPORATION
	(주)뉴블라코리아
	NEUBLA UK LTD

(주1) 당기 중HANWHA VISION AMERICA, INC.로 흡수합병되었습니다.

(2) 당기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	당기	
		매출 등	기타비용
종속기업	한화비전(주)	-	688,018

(3) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	특수관계자명	당기말			
		채권 등		채무 등	
		미수금	기타	미지급금	기타
종속기업	한화비전(주)	-	26,796	-	-

(4) 당기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
단기급여	84,000

회사의 주요경영진은 회사활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원들로 구성되어 있습니다.

## 19. 현금흐름표

(1) 당기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기
당기순이익(손실)	(1,981,019)
비용(수익) 조정사항	
법인세비용(수익)	(211,649)
이자수익	(5,003)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	
미수금의 증감	(36,426)
기타유동자산의 증감	(26,797)
미지급금의 증감	49,500
미지급비용의 증감	1,276,604
영업으로부터 창출된 현금흐름	(934,790)

### (2) 주요 비현금거래

당기 현금흐름표에 포함되지 않는 비현금 투자활동거래와 비현금재무활동거래는 없습니다.

## 20. 인적분할

회사는 2024년 9월 1일을 분할기일로 한화에어로스페이스(주)(이하 "분할회사")에서 인적분할되어 설립되었습니다.

### (1) 분할관련 일반 내용

회사는 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 인적분할의 방식으로 분할하여 설립되었으며, 분할회사가 영위하는 사업 중 시큐리티, 칩마운터, 반도체장비 등을 생산 및 판매하는 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 영위하는 지주회사로 설립되었습니다.

### (2) 인적분할 회계처리

- ① 당사는 인적분할을 통해 신설된 회사로 분할회사로부터 이전되는 자산 및 부채가액을 분할 전 장부금액으로 계상하였습니다.
- ② 이전되는 자산, 부채와 관련된 이연법인세자산(부채)은 법인세법상 승계가능한 항목만 이전되었습니다.
- ③ 인적분할의 결과 인수하는 순자산의 장부금액이 분할신설회사의 자본금을 초과하는 차액은 주식발행초과금으로 처리하였습니다.

### (3) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

상법 제530조의9 제1항에 의거, 회사와 분할회사는 분할회사의 분할 전 채무(책임을 포함함)에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

## 21. 보고기간 후 사건

회사는 2024년 10월 31일 체결한 합병계약에 따라 2025년 1월 1일자로 종속기업인 한화비전 주식회사를 흡수합병하였습니다. 동 합병은 상법 제527조의 3에 따른 소규모합병으로 2025년 1월 2일 이사회에서 확정되었습니다.

종속회사인 한화테크윈(천진)유한공사는 25년 1월 26일에 청산 완료 되었습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 주주가치 제고를 위해 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당 정책을 실시하고 있습니다. 당사의 배당은 회사의 이익규모 및 미래 지속적인성장을 위한 투자와 재무구조 등을 종합적으로 감안하여 결정하고 있습니다.

### 나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

#### (1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회 및 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	X
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	추가적인 배당절차 개선방안 이행 관련 계획은 아직 확정되지 않았습니다.

#### (2). 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2024년 12월	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-

### 다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사는 정관에서 배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

#### (1) 배당금 관련 규정

구분	내용
----	----

정관 제44조(이익배당)	1. 이익배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. 2. 본 회사는 사업년도중 1회에 한하여 결산기 중간인 6월 30일을 기준일로 하여 이사회 의 결의로써 금전으로 이익을 배당할 수 있다 (이하 "중간배당"이라 한다). 3. 제1항 및 제2항의 배당은 매결산기말 또는 중간배당 기준일 현재 의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. 4. 이익배당에 대하여는 이자를 지급하지 아니한다. 5. 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효 가 완성하며 그 때의 배당금은 본 회사에 귀속한다.
---------------	--

(2) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제1기	-	-
주당액면가액(원)		500	-	-
(연결)당기순이익(백만원)		3,211	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-1,981	-	-
(연결)주당순이익(원)		210	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

(3) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

※ 당사는 2024년 9월 1일 분할신설법인으로 과거 배당이력이 없습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

## 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 가. 증자(감자)현황

해당사항 없음

증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 나. 미상환 전환사채 발행현황

해당사항 없음

### 다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

해당사항 없음

### 라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

해당사항 없음

### 마. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
한화세미텍(주)	회사채	사모	2024년 06월 27일	20,000	5.5	-	2025년 06월 27일	미상환	부국증권
합 계	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-

### 바. 채무증권 미상환 잔액

#### (1) 별도기준

#### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

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

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## (2) 연결기준

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 단기사채 이상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 회사채 이상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	20,000	-	-	-	-	-	-	20,000
	합계	20,000	-	-	-	-	-	-	20,000

### 신종자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등 해당사항 없음

### 아. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행 해당사항 없음

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

해당사항 없음

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 분할

당사는 2024년 9월 1일을 분할기일로 하여 한화에어로스페이스(주)로부터 인적분할되어 신규 설립되었습니다. 한화에어로스페이스(주)는 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 시큐리티, 칩마운터, 반도체장비 등의 생산 및 판매하는 피투자회사 지분의 관리 및 신규투자 등을 영위하는 사업부문을 2024년 9월 1일을 기일로 인적분할 하여 한화인더스트리얼솔루션즈(주)를 설립하였습니다. 분할 후 분할신설회사는 한국거래소의 유가증권시장상장규정에 따른 재상장 심사를 거쳐 2024년 9월 27일 한국거래소 유가증권시장에 재상장 하였습니다.

자세한 사항은 당사의 분할준속법인이 제출한 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.

※ 관련공시: 2024년 4월 5일 주요사항보고서(회사분할결정)

(2) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

#### (3) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제1기	감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 주석 20에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 주석20에 기술하고 있는 바와 같이 회사는 한화에어로스페이스 주식회사로 부터 2024년 9월 1일자로 인적분할되어 설립되었습니다. 분할기일인 2024년 9월 1일 이후 거래는 분할된 회사의 재무제표에 반영되었습니다.	(별도) 종속기업투자 손상 평가
	감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 주석 37에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 주석37에 기술하고 있는 바와 같이 연결회사는 한화에어로스페이스 주식회사로 부터 2024년 9월 1일자로 인적분할되어 설립되었습니다. 분할기일인 2024년 9월 1일 이후 거래는 분할된 연결회사의 연결재무제표에 반영되었습니다.	(연결)산업용장비부문 현금창출단위 손상 평가

### 나. 대손충당금 설정현황

#### (1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
----	------	------	-------	-----------

제1기	매출채권	456,401,312	6,683,485	1.5%
	미수금	2,612,804	19,985	0.8%
	합계	459,014,116	6,703,470	1.5%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제1기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	6,428,079
2. 순대손처리액(①-②±③)	331,794
① 대손처리액(상각채권액)	-
② 상각채권회수액	-
③ 기타증감액	331,794
3. 대손상각비 계상(환입)액	-56,403
4. 기말 대손충당금 잔액합계	6,703,470

(3) 대손충당금 설정방침

매출채권 관련 대손충당금 설정방침으로 당사는 재무상태표일 현재의 매출채권 잔액에 대해 개별분석 및 연령 분석을 하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(가) 채권에 대한 개별분석 및 고객의 특정한 상황을 합리적으로 고려하여 추정된 충당금을 10% ~ 100%사이의 금액으로 설정합니다.

(나) 개별적으로 손상되지 않았다고 평가된 채권과 관련하여 후속적으로 집합적인 손상검사를 수행하고 있습니다. 수취채권 집합이 손상되었다는 객관적인 증거는 당사의 대금회수에 관한 과거 경험, 평균신용기간을 초과하는 대금지불의 연체 횟수의 증가, 그리고 수취채권의 채무불이행과 관련이 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화를 포함하고 있습니다.

(다) 정부, 관계사 담보 채권은 대손충당금 설정에서 제외합니다. 이는 과거 대손 실적이 없고 또한 앞으로 대손확률이 희박하기 때문입니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	457,152,220	1,143,731	538,418	179,747	459,014,116
구성비율	99.6%	0.3%	0.1%	0.0%	100.0%

※ 상기 매출채권잔액은 매출채권 및 미수금 잔액의 합계입니다.

## 다. 재고자산 현황 등

### (1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제1기
시큐리티부문	상 품	73,191,116
	제 품	24,553,575
	반 제 품	7,394,616
	재 공 품	526,207
	원 재 료	55,389,842
	저 장 품	582,652
	미 착 품	41,331,718
	소 계	202,969,726
산업용장비부문	상 품	9,155,140
	제 품	34,748,312
	반 제 품	6,228,532
	재 공 품	29,011,455
	원 재 료	25,540,756
	저 장 품	-
	미 착 품	1,159,075
	소 계	105,843,270
합계	상 품	82,346,256
	제 품	59,301,887
	반 제 품	13,623,148
	재 공 품	29,537,662
	원 재 료	80,930,598
	저 장 품	582,652
	미 착 품	42,490,793
	소 계	308,812,996
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		19.41%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.5회

### (2) 재고자산의 실사내용

당사는 반기말(6월 30일) 및 사업연도말(12월 31일)을 기준으로 연 2회 재고실사를하고 있습니다. 반기말에는 자체 재고조사를 실시하며, 사업연도말(12월 31일) 재고실사 시에는 회계감사인의 공인회계사 입회하에서 재고실사를 실시합니다.

- 보고서 제출일 현재 당사의 장기채화 재고 등 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액	비고
상 품	110,163	110,163	-27,817	82,346	-
제 품	70,289	70,289	-10,987	59,302	-
반 제 품	15,183	15,183	-1,560	13,623	-
재 공 품	29,538	29,538	-	29,538	-
원 재 료	100,582	100,582	-19,652	80,930	-
저 장 품	583	583	-	583	-
미 착 품	42,491	42,491	-	42,491	-
합 계	368,829	368,829	-60,016	308,813	-

**라. 수주계약현황**

당기말 현재 진행률 적용 수주계약 중 계약수익금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약은 없습니다.

**마. 공정가치평가 내역**

(1) 금융상품

금융상품(부채)의 공정가치와 평가방법에 대해서는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석' 및 당사 '연결감사보고서 주석'의 '5. 공정가치 측정'을 참조하여 주시기 바랍니다.

(2) 유형자산

토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간 말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 연결회사는 유형자산을 재평가할 때, 재평가 시점의 총장부금액에서 자산의 장부금액이 재평가금액이 되도록 수정합니다.

연결회사는 토지를 제외한 유형자산을 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에

결쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
건물 및 구축물	15 ~ 50년
기계장치	5 ~ 15년
공기구와 비품	2 ~ 6년
차량운반구	4 ~ 5년
기타의유형자산	3 ~ 6년

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서의 '기타손익'으로 표시됩니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 보고서는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 이는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 다음과 같은 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내·외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내·외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 이 주의사항은 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 당사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

### 2. 개요

한화비전은 2024년 글로벌 경제의 불확실성과 급변하는 기술 환경 속에서도 괄목할만한 성과를 달성하며 세계 시장에서 회사의 역량을 증명했습니다. 특히 AI와 클라우드 기술을 활용한 종합 솔루션 제공으로 사업 영역을 확장하며 영상보안 산업의 혁신을 주도했습니다.

회사는 AI 카메라와 IoT 센서 등 다양한 기기에서 수집한 데이터를 분석하여 고객에게 실질적인 가치를 제공하는 데 주력했습니다. 실시간 유지보수 모니터링, 생산 효율화, 맞춤형 마케팅 등 다양한 분야에서 활용 가능한 새로운 비즈니스 솔루션을 선보여 시장의 호응을 얻었습니다.

스마트 시티, 유통, 물류, 제조 분야에서 늘어나는 AI 솔루션 수요에 대응하기 위해 클라우드 기반 AI 솔루션을 개선하는 등 기술 혁신에도 힘썼습니다. 이를 통해 한화비전은 기존의 영상 분석 기술과 함께 데이터 분석 플랫폼 사업을 확대하여, 종합적인 스마트 솔루션 제공업체로서의 입지를 다져가고 있습니다.

이러한 노력의 결과, 한화비전은 2024년 연결 기준(4개월 간)으로 매출 4,933억원을 달성했습니다. 특히 해외 시장에서의 성장이 두드러져, 전체 매출의 약 88%를 해외에서 올리는 등 세계적인 기업으로서의 위상을 한층 높였습니다.

2025년에도 기술 혁신이 계속되고 세계 경제의 불확실성이 이어질 것으로 보이지만, 한화비전은 이를 기회로 삼아 지속적인 성장을 이어갈 계획입니다. AI, IoT, 클라우드 등 최첨단 기술을 활용한 새로운 기술 개발과 경쟁력 강화에 집중할 것입니다. 또한, 회사 내부의 혁신을 통해 효율성을 높이고 수익성을 극대화하여, 세계적인 영상보안 솔루션 기업으로 성장하기 위한 기반을 더욱 굳건히 다져나갈 것입니다.

### 3. 연결재무상태 및 영업실적

## 가. 연결재무상태

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 억원)

과목	제1기
유 동 자 산	9,962
비 유 동 자 산	5,949
자 산 총 계	15,911
유 동 부 채	5,301
비 유 동 부 채	2,363
부 채 총 계	7,664
지배지분	8,229
자 본 금	252
자 본 잉 여 금	6,986
기 타 자 본	868
이 익 잉 여 금	123
비지배지분	18
자 본 총 계	8,247
부채와 자본총계	15,911

※ 상기 내용은 주주총회 승인 전 연결 재무상태이며, 향후 정기 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 나. 연결영업실적

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 억원)

과목	제1기
매 출 액	4,933
매 출 원 가	2,402
매 출 총 이 익	2,531
판 매 비 · 관 리 비	1,618
연 구 개 발 비	914
영 업 이 익	(1)
기 타 손 익	345
금 융 손 익	(145)
법인세비용차감전이익(손실)	199
법인세비용	(98)
계속사업손익	297
중단사업손익	(265)
당기순이익(손실)	32

※ 상기 내용은 주주총회 승인 전 연결 재무상태이며, 향후 정기 주주총회에서 부결되거나 수정이

발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사는 전문화를 통한 사업경쟁력 강화와 경영 안정성 증대를 목적으로 2024년 9월 1일에 한화에어로스페이스(주)로부터 인적분할된 신설법인입니다. 회사는 시큐리티 사업의 舊한화비전(주)와 산업용장비 사업을 영위하는 한화세미텍(주), 그 밖에 다수의 해외법인의 지분을 보유하고 있으며 연결 총자산은 1조 5,911억원입니다. 분할기일인 2024년 9월1일부터 2024년 12월 31일까지 연결 매출액 4,933억원, 연결 당기순이익 32억원을 달성하였습니다. 시큐리티 사업은 북미시장의 안정적인 매출을 바탕으로 고객들의 주요 관심사에 기민하게 반응하고 R&D투자를 통한 사업포트폴리오를 확대해 가고 있으며, 산업용장비 부문은 SMT장비의 수익 확대 및 국내 대형고객과의 공동개발 등을 통해 글로벌 시장을 공략하기 위한 노력을 지속하고 있습니다.

## 다. 주요 경영 지표

- 안정성 지표

구분	산식	당기 비율
유동비율	유동자산/유동부채 ×100	187.93%
부채비율	부채총계/자기자본 ×100	92.93%
차입금 의존도	차입금/총자산 ×100	14.35%
영업이익대비 이자보상비율	영업이익 / 이자비용	-

- 수익성 지표

구분	산식	당기 비율
매출액영업이익률	영업이익/매출액 ×100	- 0.02%
매출액순이익률	당기순이익/매출액 ×100	6.02%
총자산순이익률	당기순이익/평균총자산 ×100	1.87%
자기자본순이익률	당기순이익/평균자기자본 ×100	3.60%
총자산대비 영업현금흐름비율	영업활동으로인한현금흐름/평균총자산 ×100	3.57%

## 라. 신규사업 진출에 관한 사항

한화비전은 영상보안 산업의 미래를 선도하며, 단순한 감시 기능을 넘어 고객의 비즈니스에 실질적인 가치를 제공하는 것을 목표로 다양한 신규사업을 적극적으로 추진하고 있습니다.

그 중심에는 AI 기반 영상분석 솔루션 개발 노력이 있습니다. 한화비전은 자체 개발한 딥러닝 기술을 바탕으로 실시간으로 사람과 물체를 인식하고, 특정 행동을 감지하며, 이상 상황을 자동으로 알려주는 기능을 구현했습니다. 이러한 기술은 소매점에서의 고객 동선 분석이나 공장에서의 작업자 안전 관리 등 다양한 분야에서 혁신적인 활용 가능성을 제시합니다.

글로벌 영상보안 시장의 트렌드를 반영하여 다양한 클라우드 기반 서비스도 기획 및 개발하고 있습니다. 2024년 4월 'ISC West 2024'에서 'AI 파워드. 클라우드 커넥티드.(AI-

powered. Cloud-connected.)'라는 주제로 공개된 여러 클라우드 솔루션들은 이러한 노력의 결과입니다. 그중 2025년 정식 출시를 앞두고 있는 Video Surveillance as a Service(VSaaS) 솔루션은 고객이 언제 어디서나 인터넷을 통해 영상을 확인하고 관리할 수 있도록 설계되어 별도의 서버 구축 없이도 안전하게 영상 데이터를 저장하고 접근할 수 있는 편리함을 제공할 예정입니다.

더 나아가 한화비전은 싱글 페인 오브 글라스(Single Pane of Glass) 관점에서의 통합 클라우드 생태계를 구축하여 차별화를 꾀하고 있습니다. 이는 다양한 클라우드 기반 솔루션을 하나의 통합된 인터페이스에서 관리할 수 있게 함으로써 고객의 편의성을 극대화하는 전략입니다. 디바이스 관리 및 상태 모니터링, 영상 데이터 분석을 통한 비즈니스 인텔리전스 제공, AI 기반의 객체 자동 학습 및 감지 등의 기능들을 단일 플랫폼에서 효율적으로 운영하고 관리할 수 있도록 지원할 것입니다.

이러한 신규사업들을 통해 한화비전은 글로벌 영상보안 시장에서의 경쟁력을 강화하고 스마트 시티, 리테일, 물류 등 다양한 산업 분야로의 진출을 확대해 나갈 계획입니다. 단순히 기술의 발전을 넘어, 고객의 다양한 요구를 충족시키고 새로운 가치를 창출하는 혁신적인 솔루션을 제공하는 것을 목표로 끊임없이 노력할 것입니다.

#### **마. 환율변동영향**

당사 및 당사 연결종속법인은 영업활동으로 인하여 미화(USD) 등 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 이에 당사 및 당사 연결종속법인은 외화 수입·지출 매칭을 통하여 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력하고 있습니다. 자세한 내용은 연결감사보고서의 주석 '4. 재무위험관리' 중 '4.1.1 시장위험'의 '(1) 외환위험'을 참조하시기 바랍니다.

#### **바. 중단사업에 관한 사항**

당사는 2024년 9월 NPU 반도체 개발을 중단하고 관련 종속회사인 A123 Corporation, 주식회사 뉴블라코리아, NEUBLA UK Ltd.를 각각 해산하고 청산을 개시하기로 하였습니다. 공시서류성기준일 현재 주식회사 뉴블라코리아와 NEUBLA UK Ltd.는 이미 해산후 청산 진행 중이며, A123 Corporation은 상기 2개 자회사의 청산이 완료되는 대로 청산 예정입니다. 자세한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석'의 '36. 중단영업'을 참고하시기 바랍니다.

#### **사. 자산 손상 인식에 관한 사항**

당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상 여부를 검토하고 있습니다. 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있으며, 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고 기간말에 환입가능성이 검토됩니다. 당기의 계정과목별 손상차손인식액은 무형자산 125억 원입니다.

### **4. 유동성 및 자금의 조달**

당사는 안정적인 자금 확보 및 적정 유동성 유지를 위해 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고, 자금 수지 검토 후 적정 유동성을 유지하고 있습니다. 유동성 위험에 대비하고자 단기차입금 한도를 상시 확보하고 있으며, 종속회사 역시 당사 및

중속회사의 지급보증 등을 통하여 차입한도를 확보하고 있습니다.

또한 당사는 유동자금 보유로 불확실성에 대비하고 지속적인 투자에 대응하려 노력하고 있으며 대규모 투자의 경우에는 내부 유보자금 활용이나 장기차입을 통해 유동성 위험을 최소화 하고 있습니다.

**가. 유동성에 관한 사항**

당사의 연결 현금흐름에 관한 사항입니다.

(단위: 백만원)

구 분	제1기 (2024년)
영업활동으로 인한 현금흐름(①)	56,848
투자활동으로 인한 현금흐름(②)	(74,441)
재무활동으로 인한 현금흐름(③)	(107,230)
현금의 증가(감소) (①+②+③)	(124,823)
기초의 현금	275,828
환율변동으로 인한 현금흐름	2,750
기말의 현금	153,755

**[주요 변동 내역]**

당사 및 당사 연결중속법인의 당기 기말 현금금은 153,755백만원입니다. 주요 내역을 살펴보면 영업활동으로 인한 현금흐름은 보안 사업 매출 입금 등으로 56,848백만원이며, 투자활동으로 인한 현금흐름은 유무형 자산 취득 및 자회사의 유상증자 등으로 -74,441억원입니다. 그리고 재무활동으로 인한 현금흐름은 차입금 상환 등에 따른 -107,230억원입니다.

당사의 주력부문은 보안 CCTV 사업이며 주요 판매국가는 미국, 유럽 등 선진시장 위주의 판매기반을 보유하여 안정적인 유동성하에 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 우호적인 유동성 상황하에서도 여러 상황에 대비한 자금관리를 철저히 수행하고 있습니다. 상시 미래 현금흐름 전망을 정기적으로 수행하여 충분한 현금과 한도대를 보유/유지하고 있으며, 경제위기에 대비한 시나리오별 현금흐름 및 조달 계획을 수립하여, 만일의 사태에 유연하게 대응하고 있습니다.

**나. 자금조달에 관한 사항**

당사의 당년도 자금조달에 관한 사항입니다.

**[연결기준]**

(단위: 억원)

조달원천	제1기 (2024년)
사채	200
장기차입금	-
단기차입금	2,084
차입금 합계	2,284

2024년말 기준 연결실체의 총차입금은 2,284억원으로 단기차입금(네고차입금 포함) 2,084억원으로 구성되어 있습니다. 단기 차입금은 투자지출 대응 및 매출확대에 따른 운전 자금 추가 확보 등의 목적입니다.

## 5. 부외거래

가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황  
해당사항 없음

### 나. 채무보증 내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천)

법인명	채무자	관계	채무보증내역								채무 금액	통화
			채권자	채무내용	목적	거래 내역						
						기초	증가	감소	기말	보증기간		
홀한화비전(주)	HANWHA VISION AMERICA, INC.	해외 계열 회사	신한은행 뉴욕	현자금용	운영자금	24,000	-	-	24,000	2024.06.07 ~2025.06.06	20,000	USD
			우리은행 뉴욕	현자금용	운영자금	24,000	-	-	24,000	2024.09.09 ~2025.09.08	10,000	USD
	HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED	해외 계열 회사	우리은행 홍콩	현자금용	운영자금	12,000	-	12,000	-	2021.10.15 ~2024.09.14	- 채무상환종료	USD
			우리은행 트남 박닌	현자금용	운영자금	12,000	-	-	12,000	2024.07.26 ~2025.07.25	- 현지차입금상환	USD
			하나은행	현자금용	운영자금	12,000	-	-	12,000	2024.03.25 ~2025.03.25	9,986	USD
			하노이	현자금용	운영자금	12,000	-	-	12,000	2024.07.24 ~2025.07.24	9,999	USD
한화세미텍(주)	Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.	해외 계열 회사	우리은행 LA	현자금용	운영자금	2,400	-	-	2,400	2024.06.20 ~2025.06.18	-	USD

### 다. 채무인수 약정사항

해당사항 없음

상기 내용 이외의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 회계추정에 관한 사항

한국채택국제회계기준은 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성함에 있어서 경영진이 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 판단, 추정치, 가정을 사용하도록 요구하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추

정치와 다를 수 있습니다.

회사는 2024년 9월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 연결회사가 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책에 대한 자세한 내용은 연결 감사보고서의 주석 2를 참조하시기 바랍니다.

## 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당기 중 환경 및 종업원 등에 관한 주요 변동사항은 없습니다.

당사의 환경 관련 제재 사항은 'II. 사업의 내용' 중 '7. 기타 참고사항'의 '마. 환경관련 사항'을, 행정 조치 등에 관한 사항은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 중 '3. 제재 등과 관련된 사항'을 참조하시기 바랍니다.

## 다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제 내용은 'Ⅱ. 사업의 내용' 중 '7. 기타 참고사항'의 '라. 법률, 규정 등이 회사의 영업활동에 미치는 영향'을 참조하시기 바랍니다.

## 라. 위험관리정책

### (1) 위험관리방식

당사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

#### - 환율변동에 따른 위험

당사는 환율 변동의 위험을 회피하기 위하여 통화선도 거래, 은행을 통한 O/A채권매각 등의 방법을 사용하여 오픈 포지션을 축소하여 관리하고 있습니다. 또한 일부 외화 차입금에 대하여 환율변동의 위험을 회피하는 회계처리를 적용하고 있습니다.

### (2) 위험관리조직

당사는 시장위험의 예측과 위험자산의 환변동 등에 따른 실적분석 등을 통해 위험을 관리하고 있습니다. 국내외 투자은행 및 금융기관에서 제공하는 시장 정보 등을 이용하여 시장위험에 대한 예측, 관리, 분석, 보고 등의 업무를 하고 있습니다.

상기 내용 이외의 위험관리정책은 'Ⅱ. 사업의 내용' 중 '5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제1기(당기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 주석 20에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 주석20에 기술하고 있는 바와 같이 회사는 한화에어로스페이스 주식회사로 부터 2024년 9월 1일자로 인적분할되어 설립되었습니다. 분할기일인 2024년 9월 1일 이후 거래는 분할된 회사의 재무제표에 반영되었습니다.	종속기업투자 손상 평가
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 주석 37에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 주석37에 기술하고 있는 바와 같이 연결회사는 한화에어로스페이스 주식회사로 부터 2024년 9월 1일자로 인적분할되어 설립되었습니다. 분할기일인 2024년 9월 1일 이후 거래는 분할된 연결회사의 연결재무제표에 반영되었습니다.	산업용장비부문 현금창출 단위 손상 평가
-	감사보고서	-	-	-	-	-	-
	연결감사 보고서	-	-	-	-	-	-
-	감사보고서	-	-	-	-	-	-
	연결감사 보고서	-	-	-	-	-	-

※ 당사의 모든 연결대상 종속회사는 적정의견을 받았습니다.

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제1기(당기)	삼일회계법인	- 별도 및 연결 분/반기 재무제표에 대한 감사 - 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 - 내부회계관리제도에 대한 감사	130	1,200	60	1,137
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

## 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제1기(당기)	2024.09.26	지주사 설립시 자문용역	24.09.26~24.09.30	600 만원	-
	2024.09.13	개시재무제표에 대한 감사	-	5,000 만원	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

## 라. 감사(감사위원회)와 감사인의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 11월 12일	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 1인	서면회의	3분기 재무제표 검토 경과
2	2024년 12월 30일	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 등 1인	서면회의	통합감사계획, 감사 및 검토에서의 유의적 발견사항, 연간 감사 및 지배기구 Communication 예상 일정, 감사인의 독립성 등
3	2025년 02월 21일	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 등 1인	대면회의	기말감사 진행경과 등
4	2025년 03월 12일	회사측: 감사위원회 3인 감사인측: 업무수행이사 등 1인	서면회의	감사 종결 보고(핵심감사사항, 그룹감사 관련 사항) 등

## 마. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없음

## 바. 회계감사인의 변경에 관한 사항

회사는 2024년 9월 신규설립하여 삼일회계법인을 회계감사인으로 신규선임하였습니다.

- 종속회사의 회계감사인 변경

회사명	2024년	2023년	2022년	회계감사인 변경 사유
HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED	삼일회계법인	안진회계법인	안진회계법인	모자 일치
Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.	Dow&Sohn CPAs Professional Corporation	Dow&Sohn CPAs Professional Corporation	T&Company	계약 만료
한화상업설비(상해)유한공사	PricewaterhouseCoopers Zhong Tian LLP	PricewaterhouseCoopers Zhong Tian LLP	Shanghai Perfect C.P.A. Partnership	계약 만료
(주)뉴블라코리아	삼일회계법인	삼덕회계법인	-	계약 만료

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제1기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.05	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
-	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
-	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

### 나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제1기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 21일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
-	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
-	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

### 다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제1기 (당기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
-	내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
-	내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

### 라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	3	3	-	-	4
이사회	4	4	-	-	4
회계팀	3	2	-	-	72

### 마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자(상무)	홍순재	-	4개월	19년 7개월	-	-
회계팀장(부장)	남호근	-	4개월	16년 10개월	-	-

※ 근무연수는 분할기일(2024.09.01) 이후 지원업무 담당 기간입니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

공시서류작성기준일 현재 당사의 이사회는 1명의 사내이사(상근)와 3명의 사외이사(비상근) 총 4명으로 구성되어 있습니다. 또한 이사회와 더불어 감사위원회가 설치되어 운영중입니다.

#### (1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	3	3	-	-

#### (2) 이사회 의장에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회 의장과 관련한 정보는 다음과 같습니다.

성명	직위	대표이사겸 직여부	이사회 의장 선임사유
안순홍	사내이사	○	당사 정관, 이사회 규정에 의거 이사회에서 이사회 의장 선임

### 나. 중요의결사항

차수	개최일자	의안내용	의결 현황	사외이사			
				사내이사 안순홍 (출석률 :100%)	이규철 (출석률: 100%)	김광수 (출석률 :100%)	정수미 (출석률: 100%)
1차	2024.09.02	제1호 안건 : 창립사항 보고 및 공고 갈음의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 안건 : 이사회 의장 선임의 건	가결	미해당	찬성	찬성	찬성
		제3호 안건 : 대표이사 선임의 건	가결	미해당	찬성	찬성	찬성
		제4-1호 안건 : 감사위원회 위원 (이규철 사외이사)선임의 건	가결	찬성	미해당	찬성	찬성
		제4-2호 안건 : 감사위원회 위원 (김광수 사외이사)선임의 건	가결	찬성	찬성	미해당	찬성
		제4-3호 안건 : 감사위원회 위원 (정수미 사외이사)선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	미해당
		제5호 안건 : 본점 설치장소 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제6호 안건 : 회사 사규 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제7호 안건 : 명의개서대리인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2차	2024.10.30	제1호 안건 : 합병계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 안건 : 주주확정 기준일(소규모 합병 반대) 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제3호 안건 : 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

		제4호 안건 : 임시주주총회 회의목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제5호 안건 : 주주확정 기준일(임시주주총회) 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3차	2024.11.29	제1호 안건 : 합병 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 안건 : 내부회계관리규정 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 결의안건 중 상법상 이사와 회사간의 거래에 해당되는 안건 등 특별한 이해관계가 있는 이사는 해당 안건에 대해 의결권을 행사하지 않았으며, 미해당으로 표기하였습니다

## 다. 이사회 내 위원회

당사는 별도의 이사회 내 위원회를 설치하지 않아 해당사항이 없습니다.

## 라. 이사의 독립성

### (1) 이사의 선임

당사이사는 주주총회에서 선임하고, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안을 확정하고 있습니다.

이사 선임은 주주총회에 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식 총수의 4분의 1 이상의 수로 하여 이사 선임의 독립성을 보장하고 있습니다.

공시서류작성기준일 현재 이러한 절차에 의해 선임된 이사(사내이사 1명, 사외이사 3명)는 다음과 같습니다.

구분	성명	추천인	선임 배경	임기	연임여부	연임횟수	활동분야	회사와의 거래	최대주주/주요주주와 관계 및 기타 이해관계
사내이사	안순홍 (대표이사)	이사회	당사의 CEO로서 업무를 효율적으로 수행하기 위함	2024.09.02 ~ 2026.09.01 (2년)	-	-	이사회 의장 대표이사	해당없음	-
사외이사	이규철	이사회	법률전문가로서 경영전반에 관한 자문	2024.09.02 ~ 2026.09.01 (2년)	-	-	경영자문	해당없음	-
	김광수	이사회	기술분야의 전문가로서 기술문제 자문	2024.09.02 ~ 2026.09.01 (2년)	-	-	기술자문	해당없음	-
	정수미	이사회	회계전문가로서 경영관련 부문 자문	2024.09.02 ~ 2026.09.01 (2년)	-	-	경영자문	해당없음	-

※ 한화에어로스페이스(주)의 인적분할 시 제출한 분할계획서에 따라 4명의 이사가 선임되었습니다

※ 홍순재 사내이사는 2025.01.01자로 취임하였습니다.

## 마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있으며, 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있습니다.

또한, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있으며, 회사 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해 필요시 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받을 수 있습니다.

### (1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	4	팀장1명, 과장 2명, 대리 1명 (평균 4개월)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사외이사 직무수행 지원</li> <li>· 각 이사에게 의결을 위한 정보 제공</li> <li>· 회의 진행을 위한 실무 지원</li> <li>· 이사회 회의내용 기록</li> </ul>

※ 근속연수는 분할기일(2024.09.01) 이후 지원업무 담당 기간입니다.

### 바. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 회사 내 지원 조직을 통해 업무를 보조하고 있습니다. 또한, 이사회 안건에 대한 사전자료를 제공하고 있으며, 필요시 별도의 설명회나 내부교육을 실시하도록 하겠습니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 위원의 현황 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이규철	예	서울고등법원 판사 대법원 재판연구원 현대록아주 대표변호사	-	-	-
김광수	예	대통령 정보통신비서실 행정관 과학기술정보통신부 산업정책국장 現성균관대 인공지능융합원장	-	-	-
정수미	예	신한증권 리스크관리부 홍콩중문대 회계학 조교수 現금융위원회 심의위원 現연세대 경영대학 회계학 조교수	예	회계·재무분야 학위보유자	홍콩중문대 회계학 조교수 現금융위원회 심의위원 現연세대 경영대학 회계학 조교수

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 위원은 상법 등 관련 법령상의 절차 및 선출기준을 준수하여 선출되어 독립성을 견지하고 있으며, 주주총회에서 최종적으로 선임되고 있습니다.

#### (1) 감사위원 선출기준 등

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족	상법 제415조의2 제2항
사외이사가위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	

위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	총족(1명, 정수미)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	총족(이규철, 사외이사)	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	총족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

## (2) 감사위원 선임배경 등

직명	성명	감사위원 임기	감사위원 선임여부 및 연임횟수	선임배경	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사외이사	이규철	2024.09.02 ~2026.09.01	해당 없음	법률전문가로서 적임자로 판단되어 선임	이사회	등기임원	해당 없음
사외이사	김광수	2024.09.02 ~2026.09.01	해당 없음	기술전문가로서 적임자로 판단되어 선임	이사회	등기임원	해당 없음
사외이사	정수미	2024.09.02 ~2026.09.01	해당 없음	재무 및 회계 전문가로서 적임자로 판단되어 선임	이사회	등기임원	해당 없음

## 다. 감사위원회의 활동

차수	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				이규철 (출석률: 100%)	김광수 (출석률:100%)	정수미 (출석률: 100%)
				찬반여부		
1차	2024.09.02	제1호 안건 : 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	미해당	찬성	찬성
		제2호 안건 : 외부감사인 선임관련 준수사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		제3호 안건 : 외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2차	2024.10.30	보고) 2024년 3분기 (잠정) 재무실적 보고의 건	-	-	-	-
3차	2024.11.29	제1호 안건 : 내부회계관리규정 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성

## 라. 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	<p>감사위원으로서의 전문적인 직무수행이 가능하도록 회사 내 지원 조직을 통해 업무를 보조하고 있으며, 필요한 경우 외부전문가를 활용하고 있습니다.</p> <p>또한, 이사회, 감사위원회 안건에 대한 사전자료를 제공하고 있으며, 필요시 별도의 설명회나 내부교육을 실시하도록 하겠습니다.</p>

## 마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	4	팀장1명, 과장 2명, 대리 1명 (평균 4개월)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 감사위원회 운영</li> <li>· 감사위원회 부의/보고 안건 관리 및 상정</li> <li>· 감사위원회 의사록 작성</li> <li>· 감사위원회 교육 지원</li> </ul>

※ 근속연수는 분할기일(2024.09.01) 이후 지원업무 담당 기간입니다.

### 바. 준법지원인에 관한 사항

성명	성별	출생년월	직위	상근여부	주요경력	준법지원인 선임일
정아혜린	여	1983년 1월	팀장	상근	(現)한화비전 법무팀장	2024.09.02

### 사. 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리 결과

당사의 준법지원인은 준법통제업무를 실무적으로 총괄하고 있습니다. 준법지원인 및관련 조 직은 사내 법률 자문, 소송 수행, 준법점검 활동 등의 준법지원 업무를 수행하고 있습니다. 또 한 상법 제542조의13에 따른 준법통제기준 및 임직원 행동규범, 부패방지규정등에 의거하 여 준법의식 제고 및 준법경영 체계 강화를 위한 다양한 준법프로그램을 운영하고 있습니다.

### 아. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원실	1	팀장 1명 (4개월)	· 각 종 소송 수행, 법률 자문, 계약서 검토 등

※ 근속연수는 분할기일(2024.09.01) 이후 지원업무 담당 기간입니다.

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

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

※ 2025.03.25 개최될 제1기 정기주주총회에서 전자투표제도가 도입될 예정입니다.

### 나. 소수주주권

공시대상기간 중 소수주주권 행사에 관한 사항이 발생하지 않았습니다.

### 다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 경영권 경쟁에 관한 사항이 발생하지 않았습니다.

### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	50,488,390	-

	종류주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	110,848	자기주식
	종류주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	종류주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	종류주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	50,377,542	-
	종류주	-	-

## 마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조(신주의 인수) 1. 본 회사가 이사회회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1) 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2) 발행주식총수의 100 분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제 1 호 외의 방법으로 특정한 자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3) 발행주식총수의 100 분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 제 1 호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 2. 제 1 항 제 3 호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1) 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2) 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3) 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4) 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 3. 제 1 항 제 2 호 및 제 3 호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제 416 조 제 1 호, 제 2 호, 제 2 호의2, 제 3 호 및 제 4 호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2 주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165 조의 9 에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. 4. 제 1 항 각 호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회회의 결의로 정한다. 5. 본 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식 이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. 6. 본 회사는 신주를 배정하면서 발행하는 단주에 대한 처리방법은 이사회회의 결의로 정한다. 7. 본 회사는 제 1 항 제 1 호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
	결 산 일	12월 31일	정기주주총회

주주명부 폐쇄시기	매결산기말의 익일부터 1개월간 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소를 정지한다. 다만, 회사는 부득이한 경우 3월을 초과하지 아니하는 기간 내에서 주주명부 폐쇄기간을 조정할 수 있으며, 이 경우에는 폐쇄기간의 2주간 전에 공고를 한다.		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	(주)국민은행 증권대행부 서울시 영등포구 여의도동 국제금융로 8길26 KB국민은행 증권대행부 (Tel. 02-2073-8110)		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 인터넷 홈페이지 (http://www.hanwhavision.com)

## 바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제1기 임시주주총회 (2024.12.13)	1호 정관 변경의 건	원안 가결	-
	2호 이사 선임의 건	원안 가결 - 사내이사 : 홍순재	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)한화	최대주주	보통주	17,141,530	33.95	17,141,530	33.95	-
안순홍	특수관계	보통주	3,201	0.01	3,201	0.01	-
계		보통주	17,144,731	33.96	17,144,731	33.96	-
		-	-	-	-	-	-

#### 나. 최대주주의 기본정보

##### (1) 법인 기본정보

명칭	출자자수(명)	대표이사			최대주주		
		성명	주식의 종류	지분(%)	성명	주식의 종류	지분(%)
(주)한화	54,221	김동관	보통주	4.91	김승연	보통주	22.65
			우선주	4.39		우선주	7.50
			합계	4.80		합계	19.51
		김승모	보통주	0.01	-	-	-
			우선주	0.00	-	-	-
			합계	0.01	-	-	-
		양기원	보통주	0.01	-	-	-
			우선주	0.00	-	-	-
			합계	0.00	-	-	-

※ 상기 대표이사 및 지분율은 공시서류작성기준일 현재 (2024.12.31) 기준입니다.

※ 상기 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2024년 12월 31일 및 보통주 기준입니다.

※ 우선주는 제1우선주와 제3우선주를 포함하며, 의결권이 없습니다.

※ 공시대상기간 중 세부내역의 변동은 다음과 같습니다.

변동일자	구분	성명	변동사유	변동전		변동후		비고
				주식의 종류	지분(%)	주식의 종류	지분(%)	
2022.07.01	대표이사	김행윤	대표이사퇴	보통주	0.01	보통주	0.01	변동 후 대표이사

			임	우선주	0.00	우선주	0.00	: 금춘수, 옥경석, 김승모 (김명윤 사내이사 퇴임일: 2022.09.26)
				합계	0.01	합계	0.01	
2022.09.02	대표이사	김동관	신규선임	보통주	4.44	보통주	4.44	변동 후 대표이사 : 금춘수, 김동관, 옥경석, 김승모
				우선주	3.75	우선주	3.75	
				합계	4.28	합계	4.28	
2022.09.28	대표이사	옥경석	임원퇴임	보통주	0.01	보통주	-	변동 후 대표이사 : 금춘수, 김동관, 김승모, 양기원, 류두형
				우선주	0.00	우선주	-	
				합계	0.01	합계	-	
2022.09.28	대표이사	류두형	신규선임	보통주	-	보통주	0.01	
				우선주	-	우선주	0.00	
				합계	-	합계	0.01	
2023.02.20	대표이사	양기원	장내매수	보통주	-	보통주	0.01	-
				우선주	-	우선주	0.00	
				합계	-	합계	0.00	
2023.02.27	대표이사	김동관	상속	보통주	4.44	보통주	4.91	-
				우선주	3.75	우선주	3.75	
				합계	4.28	합계	4.64	
2023.03.29	대표이사	금춘수	임원퇴임	보통주	0.04	보통주	-	변동 후 대표이사 : 김동관, 김승모, 양기원, 류두형
				우선주	0.09	우선주	-	
				합계	0.05	합계	-	
2023.05.02	대표이사	류두형	임원퇴임	보통주	0.01	보통주	-	변동 후 대표이사 : 김동관, 김승모, 양기원
				우선주	0.00	우선주	-	
				합계	0.01	합계	-	

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	내용
자산총계	209,738,149
부채총계	176,539,410
자본총계	33,198,739
매출액	53,134,813
영업이익	2,411,920
당기순이익	1,635,515

※ (주)한화 2023년(말) 감사보고서 연결재무제표 기준

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

당사의 최대주주인 (주)한화(영문명 HANWHA CORPORATION)는 1952년 10월 28일 설립하였으며, 서울특별시 중구 청계천로 86 (장교동, 한화빌딩)에 본사를 두고 있습니다. 당사는 본 공시서류작성기준일 현재, 산업용 화약/건설업/무역 등 자체사업을 영위하면서 국내외 여러 종속회사를 통하여 화약제조업, 도소매업, 화학제조업, 조선업, 건설업, 레저/서비스업, 태

양광사업, 금융업 및 기타 사업을 영위하고 있습니다.

최대주주에 대한 보다 자세한 사항은 전자공시시스템(DART)에 공시된 (주)한화의 정기공시 (사업보고서, 분·반기보고서)를 참조하시기 바랍니다.

## 다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 (주)한화로 설립 이후 최대주주의 변동내역은 없습니다.

## 2. 주식의 분포

### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)한화	17,141,530	33.95	-
	국민연금공단	3,578,883	7.09	-
우리사주조합		-	-	-

### 나. 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	91,065	91,071	99.99	27,105,261	50,377,542	53.80	-

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수를 기재하였습니다.

※ 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.

## 3. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		2024년 9월	2024년 10월	2024년 11월	2024년 12월
보통주	최고	35,400	48,200	45,450	37,000
	최저	33,300	34,100	33,400	28,700
	평균	34,350	41,585	39,514	33,068
거래량	최고(일)	15,198,884	14,643,515	4,355,514	2,108,888
	최저(일)	7,054,822	2,597,524	854,171	451,194
	월간 거래량	22,253,706	146,856,663	43,837,485	22,565,519

※ 평균주가는 해당월의 단순산술평균 기준입니다.

※ 당사는 2024년 9월 27일에 유가증권시장에 재상장하였습니다.

※ 상기 2024년 9월의 거래량은 9월 27일부터 9월 30일까지의 거래량입니다.



## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
안순홍	남	1961년 01월	대표이사	사내이사	상근	사업총괄 이사회 의장	한국외대 경제학 졸업 Emory University MBA 졸업 (前) 삼성전자 시큐리티시스템 마케팅 그룹장 (前) 한화테크윈 전략마케팅 팀장 (前) 한화테크윈 미주법인장 (前) 한화테크윈 영업마케팅 실장 (現) 한화비전 대표이사	3,201	-	발행회사 임원	4개월	2026년 09월 01일
이규철	남	1964년 07월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	고려대학교 법학박사 사법연수원 22기 (前) 대법원 재판연구관 (前) 춘천지방법원 원주지원장 (現) 법무법인(유한) 대륙아주 대표변호사	-	-	발행회사 임원	4개월	2026년 09월 01일
강광수	남	1970년 06월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	한양대학교 전자공학박사 USC 컴퓨터 과학 석, 박사 (前) 대통령 정보통신비서실 행정관 (前) 과학기술정보통신부 산업정책국장 (現) 성균관대 인공지능융합원장	-	-	발행회사 임원	4개월	2026년 09월 01일
정수미	여	1981년 02월	사외이사	사외이사	비상근	감사위원	카이스트 수석박사 미네소타주립대 회계학 박사 (前) 신한증권 리스크관리부 (前) 홍콩중문대 회계학 조교수 (現) 금융위원회 심의위원 (現) 연세대 경영대학 회계학 조교수	-	-	발행회사 임원	4개월	2026년 09월 01일
홍순재	남	1974년 01월	상무	미등기	상근	경영지원실장	항공대 항공관리학 졸업 한국과학기술원 MBA 졸업 (前) 한화테크윈(주) 미주법인관리부장 (前) 한화테크윈(주) 아시아영업팀장 (前) (주)한화 전략2팀 팀장 (現) 한화비전(주) 경영지원실장	-	-	발행회사 임원	4개월	-
정진호	남	1977년 05월	상무	미등기	상근	재무담당	한양대 학사 (前) (주)한화 재무실 자금운영팀 (前) 한화에어로스페이스(주) 재무실 회계담당 재무회계1팀 담당임원 (現) 한화비전(주) 재무담당임원	-	-	발행회사 임원	3개월	-

\* 상기 소유주식수는 작성기준일 현재 증권선물위원회 및 한국거래소에 제출된 임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서를 기준으로 작성하였습니다.

※ 임원의 계열회사 겸직현황은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항' 중 '3. 계열회사 임원 겸직현황'을 참고하시기 바랍니다.

※ 홍순재 사내이사는 2025.01.01일자로 취임하였습니다.

- 공시서류작성기준일 이후 임원변동사항

성명	직위	출생년월	담당업무	사유
김승연	회장	1952.02	DePaul Univ.(院) 국제정치학 現 (주)한화 회장 現 한화시스템(주) 회장 現 한화비전(주) 회장 現 한화솔루션(주) 회장 現 한화에어로스페이스 회장	합병에 따른 전입
김동선	부사장	1989.05	Dartmouth College(정치학) 現 (주)한화 건설부문 해외사업본부장 現 한화갤러리아 미래비전총괄 現 한화호텔앤드리조트 미래비전총괄 現 한화로보틱스 미래비전총괄 現 한화비전 미래비전총괄 現 한화모멘텀 미래비전총괄 現 한화세미텍(주) 미래비전총괄	합병에 따른 전입
김연학	부사장	1973.11	컴플라이언스 위원회	합병에 따른 전입
이상원	전무	1972.09	개발센터장	합병에 따른 전입
우창표	전무	1967.09	제조전략담당	합병에 따른 전입
안신후	상무	1970.09	글로벌CS담당	합병에 따른 전입
박시영	상무	1971.01	인사전략담당	합병에 따른 전입
전철민	상무	1969.07	APAC영업담당	합병에 따른 전입
박상훈	상무	1970.03	신사업개발담당	합병에 따른 전입
정원영	상무	1971.08	DeviceSW개발담당	합병에 따른 전입
임정은	상무	1976.05	SI연구소장	합병에 따른 전입

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

2025년 3월 25일 개최예정인 제1기 정기주주총회에서 임원 선임 및 해임 안건은 부의되지 않을 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원)

직원							소속 외 근로자			비고			
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남		여	계	
		기간제 없는 근로자		기간제 근로자									합 계
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								

지주부문	남	11	-	-	-	11	4개월	-	-	-	-	-
지주부문	여	3	-	-	-	3	4개월	-	-	-	-	-
합 계		14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-

※ 근속연수는 분할일(2024.09.01) 이후 지원업무 담당 기간입니다.

(1) 육아지원제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	당기(제1기)
육아휴직 사용자수(남)	-
육아휴직 사용자수(여)	-
육아휴직 사용자수(전체)	-
육아휴직 사용률(남)	-
육아휴직 사용률(여)	-
육아휴직 사용률(전체)	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	-
육아기 단축근무제 사용자 수	-
배우자 출산휴가 사용자 수	-

※ 분할일(2024.09.01) 이후 공시서류제출일까지의 내역입니다.

(2) 유연근무제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	당기(제1기)
유연근무제 활용 여부	-
시차출퇴근제 사용자 수	-
선택근무제 사용자 수	-
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	-

※ 당사는 분할일(2024.09.01) 이후 공시서류제출일까지 선택근무제를 도입하지 않았습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	-	-	-

※ 2024.12.13 선임된 홍순재 사내이사는 2025.01.01일자로 취임할 예정으로, 공시서류작성기준일까지는 미등기임원으로 기재하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원	3	-	-
계	4	1,000	-

\* 분할존속법인의 인적 분할 관련 임시주주총회에서 승인된 금액입니다.

### 나. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	84	21	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	84	28	-
감사	-	-	-	-

### 다. 보수지급기준

당사는 주주총회의 승인을 받은 이사보수 한도 금액 내에서 당사 임원처우 규정 따라이사의

보수를 지급하고 있습니다.

## 라. 이사·감사의 개인별 보수현황

해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 2. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

## 마. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

해당사항 없음

## 바. 주식기준보상제도의 운영현황

해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 한화그룹에 속한 계열회사입니다. 2024년말 기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 123개, 해외 821개 계열회사가 소속되어 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
한화	12	111	123

※ 상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

※ 상기 계열회사의 수는 해외계열회사 제외입니다.

### 2. 계통도

[국내사 - 1]

피투자회사	(주)한화	한화솔루션(주)	한화글로벌에너지(주)	한화호텔앤드리조트(주)	(주)한화갤러리아타임월드	아쿠아플라넷 주식회사	한화컴파운드(주)	한화인텔리전스 주식회사	한화커넥트(주)	하동햇빛나눔태양광발전 주식회사
투자회사										
(주)한화	5.90%	36.15%		49.80%						
한화솔루션(주)		1.48%	0.00%	49.57%			100.00%		48.32%	100.00%
한화갤러리아 주식회사					100.00%					
메코이앤오(주)										
(주)한화갤러리아타임월드										
한화호텔앤드리조트(주)				0.17%		100.00%			18.94%	
아쿠아플라넷 주식회사										
한화생명보험(주)										
한화손해보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)	18.80%									
(주)한화도시개발										
한화에너지서비스(주)										
한화시스템(주)								50.87%		
한화임팩트(주)										
한화솔라파워(주)										
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.										
메이지글로벌파트너스(유)										
계열사 계	24.70%	37.63%	0.00%	99.54%	100.00%	100.00%	100.00%	50.87%	67.26%	100.00%

[국내사 - 2]

피투자회사	한화투자증권(주)	한화자산운용(주)	(주)한화비엔비	고흥큐파워솔라팜1호 주식회사	(주)메이지테크노로지스틱스	한화생명보험(주)	한화손해보험(주)	(주)한화63시티	(주)제주해양관광	(주)제이용인테크노밸리

투자회사											
(주)한화						43.24%				4.90%	5.00%
한화솔루션(주)				100.00%	100.00%						70.00%
한화결리미 주식회사			100.00%								
에코이앤오(주)											
(주)한화결리미타워월드						1.75%					
한화호텔앤드리조트(주)											
이쿠아플라넷 주식회사										89.90%	
한화생명보험(주)		100.00%				13.49%	63.30%	100.00%			
한화손해보험(주)							0.72%				
한화투자증권(주)	0.58%										
한화자산운용(주)	45.24%										
한화에너지(주)											
(주)한화도시개발											
한화에어로스페이스(주)											
한화시스템(주)											
한화임팩트(주)											
한화솔라파워(주)											
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.											
메이지글로벌파트너스(유)											
계열사 계	45.82%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	58.48%	64.02%	100.00%		94.80%	75.00%

[국내사 - 3]

피투자회사	한화오앤딩(주)	한화라이프랩(주)	한화손해사경(주)	(주)한화이글스	에코이앤오(주)	한화에너지(주)	(주)한화저축은행	하이패스태양광(주)	한화케이알오비스즈홀딩스(주)	(주)김해테크노벨리
투자회사										
(주)한화	100.00%			40.00%	100.00%					
한화솔루션(주)				40.00%				100.00%	100.00%	80.00%
한화커넥트(주)(구, 한화역시(주))										
에코이앤오(주)										
(주)한화결리미타워월드				10.00%						
한화호텔앤드리조트(주)										
이쿠아플라넷 주식회사										
한화생명보험(주)		100.00%	100.00%				100.00%			
한화손해보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)										
(주)한화도시개발										
한화에어로스페이스(주)										
한화시스템(주)										
한화임팩트(주)										
한화솔라파워(주)										
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.										
메이지글로벌파트너스(유)										
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	90.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	80.00%

[국내사 - 4]

피투자회사	(주)한화도시개발	(주)메이지밸리	농업회사법인그린투모로우(주)	(주)여수씨월드	(주)일산씨월드	한화첨단소재(주)	영광철해해양항공주식회사	(주)알이씨데이터센터	파블라이프 주식회사	메이지글로벌파트너스 유한회사
-------	-----------	----------	-----------------	----------	----------	-----------	--------------	-------------	------------	-----------------

투자회사										
(주)한화		49.00%			46.00%					
한화솔루션(주)	100.00%	51.00%				52.76%		100.00%		
한화케미칼(주)(구. 한화역시(주))										
한화오션 주식회사							100.00%			
에코이앤오(주)										
(주)한화글로벌리아타임월드										
한화호텔앤드리조트(주)			90.00%							
이쿠아플라넷 주식회사				100.00%	53.11%					
한화생명보험(주)										
한화손해보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)										100.00%
(주)한화도시개발										
한화메어로스페이스(주)										
한화시스템(주)										
한화임팩트(주)										
한화솔라파워(주)										
한화생명금융서비스(주)										99.06%
피플라이프 주식회사										0.12%
계열사 계	100.00%	100.00%	90.00%	100.00%	99.11%	52.76%	100.00%	100.00%	99.18%	100.00%

[국내사 - 5]

투자회사	(주)대전역세권개발피에프브이	(주)울산복합도시개발	한화메어로스페이스(주)	한화시스템(주)	한화임팩트(주)	한화토발에너지 주식회사	(주)경기용인테크노밸리	메이지에러티지 주식회사	(주)에스아이티테크	(주)메이지씨앤디
투자회사										
(주)한화	50.00%		33.95%				5.00%	50.00%		100.00%
한화솔루션(주)		45.00%			47.93%		75.00%	50.00%		
한화케미칼(주)(구. 한화역시(주))	8.00%									
에코이앤오(주)										
(주)한화글로벌리아타임월드										
한화호텔앤드리조트(주)	2.00%									
이쿠아플라넷 주식회사										
한화생명보험(주)										
한화손해보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)				12.80%	52.07%					100.00%
(주)한화도시개발										
한화메어로스페이스(주)			0.25%	46.73%						
한화시스템(주)				1.02%						
한화임팩트(주)						50.00%				
한화솔라파워(주)										
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.										
메이지글로벌파트너스(유)										
계열사 계	60.00%	45.00%	34.20%	60.55%	100.00%	50.00%	80.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[국내사 - 6]

피투자회사	(주)한화에너지 서비스	(주)에이테크노블 리	양주에코텍(주)	한화솔라파워(주)	한화파워시스템(주)	한화정밀기계(주)	(주)서울역북부역 세권개발	원주그린(주)	한화위탁관리부동산투자 회사(주)	교북주민태양광발전 주 식회사
투자회사										
(주)한화			4.00%				29.00%	51.09%		
한화솔루션(주)		80.00%								90.00%
한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))							29.00%			
에코이엔오(주)			1.00%							
(주)한화갤러리아터윙월드										
한화호텔앤드리조트(주)	100.00%						2.00%			
아쿠아플라넷 주식회사										
한화생명보험(주)									30.18%	
한화손해보험(주)									16.00%	
한화투자증권(주)									1.24%	
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)										
(주)한화도시개발										
한화인더스트리얼솔루션즈(주)						100.00%				
한화시스템(주)										
한화임팩트(주)				100.00%			40.00%			
한화솔라파워(주)										
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.										
Hanwha Power Systems Holdings, Corp.					100.00%					
계열사 계	100.00%	80.00%	5.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	51.09%	47.42%	90.00%

[국내사 - 7]

피투자회사	한화이센셜 주식회사	이산배양개발(주)	한화솔라파워글로벌(주)	석문호수상태양광(주)	대산그린에너지(주)	한화비전(주)(구. 한 화테크윈(주))	(주)서오창테크노블 리	해동태양광(주)	(주)케이비부산오시 리아호텔위탁관리부 동산투자회사	신안우미해상풍력 주 식 회사
투자회사										
(주)한화		70.00%					5.00%			
한화솔루션(주)	100.00%						73.00%			
한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))										
한화오션 주식회사										60.00%
에코이엔오(주)										
(주)한화갤러리아터윙월드										
한화호텔앤드리조트(주)									50.00%	
아쿠아플라넷 주식회사										
한화생명보험(주)										
한화손해보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)					49.00%					
(주)한화도시개발										
한화인더스트리얼솔루션즈(주)						100.00%				
한화시스템(주)										
한화임팩트(주)			100.00%	100.00%						
한화솔라파워(주)								51.00%		
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.										
메이지글로벌파트너스(유)										
계열사 계	100.00%	70.00%	100.00%	100.00%	49.00%	100.00%	78.00%	51.00%	50.00%	60.00%

[국내사 - 8]

피투자회사	영양큐피워솔라팜1호 주식회사	한화임팩트글로벌(주)	비전넥스트 주 식회사	캐롯손해보험(주)	한화푸드테크 주 식회사	(주)안성테크노벨 리	영덕블루윈드 주식회사	한정산풍력(주)	한화인더스트리얼솔루 션즈(주)	한화생명금융서 비스(주)
투자회사										
(주)한화						5.00%			33.95%	
한화솔루션(주)	100.00%					75.00%				
한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))										
한화오션 주식회사							50.00%	100.00%		
메코이앤오(주)										
(주)한화결리리아터링월드										
한화호텔앤드리조트(주)					100.00%					
이쿠아플라넷 주식회사										
한화생명보험(주)										88.89%
한화손해보험(주)				55.80%						
한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)										
(주)한화도시개발										
한화에너지로소텔리스(주)										
한화시스템(주)										
한화인더스트리얼솔루션즈(주)									0.22%	
한화임팩트(주)		100.00%								
한화솔라파워(주)										
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.										
VISIONEXT AMERICA INC			100.00%							
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	55.80%	100.00%	80.00%	50.00%	100.00%	34.17%	88.89%

[국내사 - 9]

피투자회사	(주)엔터프라이즈블 록체인	피워시스템즈엠에프 지코리아(유)	(주)뉴블리코 리아	(주)그로틀	비날라스튜디오(주)	히어로손해사경 주 식회사	에이지씨씨홀딩스 (주)	한화엔엑스엠디(주)	(주)수서역한승센터복합개발	한화넥스트 주식회사
투자회사										
(주)한화									46.16%	
한화솔루션(주)							51.00%	100.00%		
한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))										
메코이앤오(주)										
(주)한화결리리아터링월드										
한화호텔앤드리조트(주)										100.00%
이쿠아플라넷 주식회사										
한화생명보험(주)										
한화손해보험(주)						30.00%				
캐롯손해보험(주)						40.00%				
한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)										
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.										
Enterprise Blockchain Inc.	100.00%									
H FOUNDATION PTE. LTD.					100.00%					

Power Systems Mfg., LLC		100.00%								
A123 Corporation			0.00%							
B123 Corporation				100.00%						
계열사 계	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	70.00%	51.00%	100.00%	46.16%	100.00%

[국내사 - 10]

피투자회사	보령녹도해상풍력 주식회사	(주)안성테크노로지스틱스	한화갤러리아 주식회사	주식회사 에프지코리아	(주)비노 갤러리아	한화오션 주식회사	한화오션에코텍 주식회사	넷지코어피에프브이 주식회사	에이지엔지케이칼 주식회사	주식회사 버비티에이아이코리아
투자회사										
(주)한화			36.15%					90.00%		
한화솔루션(주)		100.00%	1.37%						51.00%	
한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))										
한화에너지로스앤미스(주)						23.14%				
한화시스템(주)						11.57%				
한화호텔앤드리조트(주)										
한화오션 주식회사	100.00%					0.01%	98.51%			
한화생명보험(주)										
한화손해보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)						0.69%				
(주)한화도시개발										
한화임팩트(주)										
한화솔라피워(주)										
한화갤러리아 주식회사			0.04%	100.00%	100.00%					
Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd.						1.62%				
Hanwha Impact Partners INC.						9.26%				
VIVITY AI INC.										100.00%
계열사 계	100.00%	100.00%	37.56%	100.00%	100.00%	46.29%	98.51%	90.00%	51.00%	100.00%

[국내사 - 11]

피투자회사	알이100솔라팩토리1호 주식회사	한화로보틱스 주식회사	한화신한테라와트아워 주식회사	인전에이치투 주식회사	한화에비에이션 주식회사	한화연진 주식회사	고군산해상풍력 주식회사	인사이트홀딩스 주식회사	경남인사이트루프탑솔라1호 주식회사	인사이트루프탑솔라2호 주식회사
투자회사										
(주)한화		67.97%								
한화솔루션(주)	40.00%							100.00%	0.00%	
한화커넥트(주)(구. 한화역시(주))										
한화에너지로스앤미스(주)					100.00%					
한화시스템(주)										
한화오션 주식회사							100.00%			
한화호텔앤드리조트(주)		32.03%								
한화오션 주식회사										
한화생명보험(주)										
한화손해보험(주)										

한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)			50.00%							
(주)한화도시개발										
한화임팩트(주)				100.00%		32.77%				
한화솔라파워(주)										
한화갤러리아 주식회사										
인사이트홀딩스 주식회사										0.00%
Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd.										
Hanwha Impact Partners INC.										
계열사 계	40.00%	100.00%	50.00%	100.00%	100.00%	32.77%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%

[국내사 - 12]

피투자회사	인사이트프탈솔라3호 주 식회사	인사이트프탈솔라4호 주 식회사	인사이트프탈솔라5호 주 식회사	인사이트프탈솔라6호 주식회사	여수엑코파워 주식회사	여수퓨어파워 주식회사	여수엑코에너지 주 식회사	부여바이오 주 식회사	퓨어플러스 주 식회사	케이에스피1호 주 식회사
투자회사										
(주)한화										
한화솔루션(주)										100.00%
한화커넥트(주)(구, 한화역시(주 )										
한화에어로시스템(주)										
한화시스템(주)										
한화호텔앤드리조트(주)										
한화모션 주식회사										
한화생명보험(주)										
한화손해보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화자산운용(주)										
한화에너지(주)						100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
(주)한화도시개발										
한화임팩트(주)										
한화솔라파워(주)										
한화갤러리아 주식회사										100.00%
인사이트홀딩스 주식회사	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%						
Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd.										
Hanwha Impact Partners INC.										
계열사 계	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[국내사 - 13]

피투자회사		케이에스피2호 주식회사	케이에스피3호 주식회사	케이에스피4호 주식회사
투자회사				
(주)한화				

한화솔루션(주)	100.00%	100.00%	100.00%
한화커넥트(주)(구. 한화역사(주))			
한화에어로스페이스(주)			
한화시스템(주)			
한화호텔앤드리조트(주)			
한화오션 주식회사			
한화생명보험(주)			
한화손해보험(주)			
한화투자증권(주)			
한화자산운용(주)			
한화에너지(주)			
(주)한화도시개발			
한화임팩트(주)			
한화솔라파워(주)			
한화갤러리아 주식회사			
인사이트홀딩스 주식회사			
Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd.			
Hanwha Impact Partners INC.			
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%

[ 해외사 - 1 ]

투자회사	HANWHA MOMENTUM AMERICAS CORP.	Hanwha Europe GmbH	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	Hanwha Japan CO.,LTD.	Hanwha Machinery Corporation	Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	HANWHA INTERNATIONAL VIETNAM
투자회사								
(주)한화		100.00%	99.99%	95.25%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
한화솔루션(주)								
한화에어로스페이스(주)								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화자산운용(주)								
한화정밀기계(주)			0.01%					
한화임팩트(주)								
한화모멘텀(주)	100.00%							
Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )								
Hanwha Japan CO.,LTD.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.				4.75%				

Hanwha Advanced Materials									
Beijing Co., Ltd.									
Hanwha Advanced Materials									
Holdings USA Inc.									
Hanwha Holdings(USA), Inc.									
Hanwha International LLC.									
Hanwha Advanced Materials									
America LLC									
Hanwha AZDEL, Inc.									
HHR Development B GK									
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.									
Hanwha Advanced Materials									
Europe, s.r.o.									
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.									
Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited									
Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.									
Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.									
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 2]

피투자회사	HAMC Holdings Corp.	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	한화화학(상해)유한공사	Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	Hanwha International Corp.	Q Energy Solutions SE (구. Hanwha EU ENERGY Solutions SE)	Hanwha Q CELLS Co., Ltd.
투자회사								
(주)한화								
한화솔루션(주)	100.00%		99.99%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
한화에너지로소플이스(주)								
메이지씨씨홀딩스(주)		100.00%						
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화자산운용(주)								
한화손해보험(주)								
한화임팩트(주)								
Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )								
Hanwha Japan CO.,LTD.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.								
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings(USA), Inc.								
Hanwha International LLC.								

Hanwha Advanced Materials America LLC								
Hanwha AZDEL, Inc.								
HHR Development B GK								
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.								
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.								
Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.								
HAMC Holdings Corp.								
계열사 계	100.00%	100.00%	99.99%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 3]

피투자회사	Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.	Hanwha Advanced Materials Chongqing Co.,Ltd.	Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.	Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R.L. De C.V.	Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	Hanwha America Development Inc.	Hanwha Advanced Materials Georgia Inc.	Hanwha Q CELLS Americas Holdings, Corp.
투자회사								
(주)한화								
한화솔루션(주)								100.00%
한화에너지로스페이스(주)								
한화첨단소재(주)	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%	100.00%	
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화자산운용(주)								
한화손해보험(주)								
Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )								
Hanwha Japan CO.,LTD.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.		100.00%						
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc								
Hanwha Holdings(USA), Inc.								
Hanwha International LLC.								
Hanwha Advanced Materials America LLC								
Hanwha AZDEL, Inc.								
HHR Development B GK								
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.								
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.					100.00%			
Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited								

Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.								
HAMC Holdings Corp.								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 4]

투자회사	HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION	HHR Development B GK	Hanwha Solutions Insight Holdings Corporation	H Properties TMK	Premium Hirafu Properties TMK	REC Silicon ASA	HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	Hanwha Financial Technology Company Limited
(주)한화						12.00%		
한화솔루션(주)	100.00%	100.00%	100.00%	49.99%	24.95%	21.33%		
한화메어로스페이스(주)								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화자산운용(주)							100.00%	
한화손해보험(주)								
Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )								100.00%
Hanwha Japan CO.,LTD.				50.01%				
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.								
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings(USA), Inc.								
Hanwha International LLC.								
Hanwha Advanced Materials America LLC								
Hanwha AZDEL, Inc.								
HHR Development B GK					25.05%			
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.								
Hanwha Advanced Materials Europe. s.r.o.								
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited								
Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.								
HAMC Holdings Corp.								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	33.33%	100.00%	100.00%

[해외사 - 5]

피투자회사	Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.	Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.	HS USA Holdings Corp.	Hanwha Cimarron LLC	Q Energy Mediterranee(구. RES Mediterranee)	Q Energy Europe GmbH	HANWHA AEROSPACE UK LIMITED
투자회사								
(주)한화								
한화솔루션(주)								
한화에어로스페이스(주)								100.00%
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화자산운용(주)								
한화손해보험(주)								
한화시스템(주)				100.00%				
Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )								
Hanwha Japan CO.,LTD.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.								
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings(USA). Inc.								
Hanwha International LLC.								
Hanwha Advanced Materials America LLC								
Hanwha AZDEL. Inc.								
HHR Development B GK								
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.	51.00%							
Q Energy Solutions SE(구. Hanwha EU ENERGY Solutions SE)						100.00%	100.00%	
Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited	49.00%							
Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.		100.00%	100.00%					
Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.								
HAMC Holdings Corp.					100.00%			
HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 6]

피투자회사	Hanwha Holdings(USA).	Q.ENEST Holdings CO.,Ltd.	Hanwha Offshore North	Hanwha Futureproof Corp	Fabless-Pioneer	A123 Corporation	Neubla UK Ltd	VISIONEXT AMERICA INC
-------	-----------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------	------------------	---------------	-----------------------

	Inc.		America LLC		Holdings. Inc.			
투자회사								
(주)한화	1.12%							
한화솔루션(주)	17.86%			50.00%				
한화에너지시스템(주)				50.00%				
한화호텔앤드리조트(주)								
한화넥스트 주식회사								
한화비전(주)					81.10%			
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화자산운용(주)								
한화손해보험(주)								
Fables-Pioneer Holdings, Inc.						98.88%		100.00%
A123 Corporation							100.00%	
Hanwha Japan CO.,LTD.		75.99%						
Hanwha Solutions Japan G.K.		24.01%						
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.								
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings(USA), Inc.								
Hanwha International LLC.								
Hanwha Machinery Corporation	37.36%							
Hanwha International Corp.	43.66%							
PT. Hanwha Life Insurance Indonesia								
Hanwha Q CELLS USA Corp.			50.00%					
Hanwha Energy USA Holdings Corporation			50.00%					
Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.								
Hanwha Impact Partners INC.					18.90%			
HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	98.88%	100.00%	100.00%

[ 해외사 - 7 ]

피투자회사	PT Lippo General Insurance Tbk	Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )	PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	PT CIPTADANA SEKURITAS ASIA	Hanwha Asset Management (USA) Ltd.	AI Alliance LLC	Pinetree Securities Corporation	Pinetree Securities Pte. Ltd.
투자회사								
(주)한화								
한화솔루션(주)								
한화비전(주)								
한화에너지시스템(주)								

한화호텔앤드리조트(주)									
한화생명보험(주)		100.00%	99.61%						
한화투자증권(주)				80.00%			99.99%	100.00%	
한화자산운용(주)					100.00%	33.33%			
한화손해보험(주)	14.90%								
Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )									
PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	59.46%								
Hanwha Japan CO.,LTD.									
Hanwha Machinery Corporation									
Hanwha International Corp.									
Hanwha America Development Inc.									
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.									
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.									
Hanwha Holdings(USA), Inc.									
Hanwha International LLC.									
Hanwha Advanced Materials America LLC									
Hanwha AZDEL, Inc.									
HHR Development B GK									
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.									
Q Energy Solutions SE(주. Hanwha EU ENERGY Solutions SE)									
Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited									
Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.									
Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.									
계열사 계	74.36%	100.00%	계열사 계 99.61%	80.00%	100.00%	33.33%	99.99%	100.00%	

[해외사 - 8]

피투자회사	Hanwha Solutions Japan G.K.	DP Real Estate America LLC	DP Real Estate Japan G.K.	Sportpferde Galleria GmbH	NEXT STEP N DEVELOPMENT LLC	Hanwha Foodtech Global Inc	Stellar Foodtech LLC	Hanwha Shipping LLC
투자회사								
(주)한화								
한화솔루션(주)	100.00%							
한화에너지(주)								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화넥스트 주식회사				100.00%	100.00%			
한화푸드테크 주식회사						100.00%		
한화생명보험(주)		100.00%	100.00%					
한화투자증권(주)								
한화자산운용(주)								
한화손해보험(주)								

Fables-Pioneer Holdings, Inc.									
Hanwha Foodtech Global Inc							100.00%		
Hanwha Solutions Japan G.K.									
Hanwha Futureproof LLC								50.00%	
Hanwha Ocean USA International LLC								50.00%	
Hanwha America Development Inc.									
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.									
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.									
Hanwha Holdings(USA), Inc.									
Hanwha International LLC.									
Hanwha Advanced Materials America LLC									
Hanwha AZDEL, Inc.									
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.									
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.									
Hanwha Q CELLS USA Corp.									
Hanwha Impact Partners INC									
HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION									
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 9]

피투자회사	Hanwha Ocean SG Holdings Pte. Ltd.	Hanwha Later Stage Deeptech GP, Ltd.	Dyna-Mac Holdings Ltd	Dyna-Mac Keppel Philippines Inc.	Hanwha Philly Shipyard Inc.
투자회사					
(주)한화					
한화솔루션(주)					
한화에어로스페이스(주)	73.10%				
한화오션(주)	26.90%				
한화호텔앤드리조트(주)					
한화넥스트 주식회사					
한화푸드테크 주식회사					
한화생명보험(주)					
한화투자증권(주)					
한화자산운용(주)		100.00%			
한화손해보험(주)					
HS USA Holdings Corp.					60.00%
Hanwha Ocean SG Holdings Pte. Ltd.			95.36%		
Dyna-Mac Holdings Ltd				60.00%	
Hanwha Foodtech Global Inc					
Hanwha Solutions Japan G.K.					
Hanwha Futureproof LLC					
Hanwha Ocean USA International LLC					40.00%
Hanwha America Development Inc.					
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.					

Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.					
Hanwha Holdings(USA), Inc.					
Hanwha International LLC.					
Hanwha Advanced Materials America LLC					
Hanwha AZDEL, Inc.					
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.					
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.					
Hanwha Q CELLS USA Corp.					
Hanwha Impact Partners INC					
HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION					
계열사 계	100.00%	100.00%	95.36%	60.00%	100.00%

※ 지분율은 보통주와 우선주를 합한 비율입니다.

※ 해외 계열사 중 하기 해당 법인은 계통도에서 기재를 생략하였습니다.

- 타 계열회사에 종속관계가 명확하여 계열관계의 형성이나 유지를 나타냄에 있어 생략이 가능하다고 판단되는 법인

생략된 법인명	지역	비고
Hanwha Energy USA Holdings Corporation	미국	한화에너지(주) 자회사 및 손자회사
SIT (Xi'an) Industrial AutomationSystem Co., Ltd	중국	
HANWHA CONVERGENCE USA CORP.	미국	
SIT TECH VINA COMPANY LIMITED	베트남	
Hanwha Energy Solar, Inc.	미국	
174 Power Global Properties, LLC	미국	
174 MEX, LLC	미국	
174 MEXICO HOLDINGS, S. DE R.L. DE C.V.	멕시코	
174 PG Torreon, S. de R.L. de C.V.	멕시코	
174 PG Solar III, S. de R.L. de C.V.	미국	
174 Power Global Mexico O&M, S. de R.L. de C.V.	멕시코	
174 Power Global Retail Resources, LLC	미국	
82 Shingle House Rd, LLC	미국	
Intermountain Holdco, LLC	미국	
Intermountain Solar Plant, LLC	미국	
Oberon Solar LLC	미국	
Oberon Solar IB, LLC	미국	
FCHQC Development, LLC	미국	
Ho`Ohana Solar I, LLC	미국	
174 Power Global Retail Texas, LLC	미국	
174 POWER GLOBAL RETAIL CORPORATION	미국	
174 Power Global, LLC	미국	
174PG ESS Holdings, LLC	미국	
Wiley Property CA, LLC	미국	
Calvada Springs Solar, LLC	미국	
Swamp Fox Solar, MS, LLC	미국	
University Solar, LLC	미국	

HEC Guam A, LLC	미국
HEC Guam Member A, LLC	미국
HEC Guam Partnership A, LLC	미국
Star Range Solar, LLC	미국
Iris del Sol, LLC	미국
Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
Hanwha Energy Corporation Europe S.L.U	스페인
Hanwha Energy Corporation (UK) Limited	영국
Go Magnolia SRL	이탈리아
ENERGIA ESTRELLA SOLAR	스페인
ENERGIA BORNAS	스페인
UNIVERGY RENOVABLES DE CUARZO, S.L.	스페인
SOLAR ENERGY & PARTNERS SRL	이탈리아
WIND ENERGY & PARTNERS SRL	이탈리아
Hanwha Bannerton Holdco Pty. Ltd.	호주
Gregadoo Solar Farm Pty. Ltd.	호주
Jindera Solar Farm Pty. Ltd.	호주
Hanwha Energy Australia Pty. Ltd.	호주
Boiling Down BESS Pty Ltd	호주
Gregadoo Common Infrastructure Pty Ltd	호주
Nectr Distributed Energy Pty Ltd	호주
Hanwha Energy Corporation Vietnam Co., Ltd	베트남
Hanwha Energy Corporation Japan	일본
HW SOLAR POWER 1 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 4 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 5 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 7 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 9 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 10 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 12 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 13 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 24 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 27 G.K.	일본
Daiichi Q Solar G.K.	일본
Daiyon Q Solar G.K.	일본
Q Solar B G.K.	일본
Kenashiyama Solar Park G.K.	일본
Boulder Solar III	미국
Boulder Solar IV	미국
Hanwha Energy Retail Australia Pty Ltd	호주
Imeson Solar Farm, LLC	미국
OBERON SOLAR II, LLC	미국
OBERON SOLAR III, LLC	미국
OBERON SOLAR V, LLC	미국

Hanwha Energy Guam Utilities Service, LLC	미국
Hanwha Energy Corporation Ireland Limited	아일랜드
Hanwha Energy Retail Spain S.L.U	스페인
QUANTICA YIELD MAROMA, S.L.U.	스페인
QUANTICA PARTNERS, S.L.U.	스페인
QUANTUM ENERGIA VERDE, S.L.U.	스페인
Quantica Yield Torreon S.L.U.	스페인
Desarrollos Quanticos Terril S.L.U.	스페인
HANWHA ENERGY SOLAR CUSTOMER QUANTICA, S.L	스페인
Jove Solar, LLC	미국
Cedar Ridge Solar, LLC	미국
HECI Helios 1 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 2 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 3 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 4 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 5 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 6 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 7 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 8 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 9 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 10 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 11 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 12 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 13 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 14 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 15 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 16 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 17 S.R.L.	이탈리아
Willow Creek Solar, LLC	미국
AP Solar 5, LLC	미국
Harlem River ESS, LLC	미국
East River ESS, LLC	미국
Oberon Solar IB Holdco, LLC	미국
Bonanza Peak Solar, LLC	미국
Gravina S.r.l.	이탈리아
Atlas Solar III, LLC	미국
Atlas Solar XII, LLC	미국
Atlas Solar XIII, LLC	미국
Atlas Solar XIV, LLC	미국
Prairie Ridge Solar, LLC	미국
Tangkam BESS Pty Ltd	호주
Hanwha 174 PG JV Holdings, LLC	미국
CLEAN SPC 2, SL, S.L.U.	스페인
H&D Company Pte. Ltd.	싱가포르

174 Green Digital Tech, Inc	미국
Atlas Solar Holdco, LLC	미국
HT Solar Holdings, LLC	미국
HT Solar Holdings II, LLC	미국
HT Solar Holdings III, LLC	미국
Rayos Class B, LLC	미국
Rayos TE Partnership, LLC	미국
Rayos del Sol Solar Project, LLC	미국
Resilient New York Storage, LLC	미국
Skysol Pledgor, LLC	미국
Skysol SLB Holdco, LLC	미국
Oberon Solar IA Class B, LLC	미국
Oberon Solar IA Holdco, LLC	미국
Oberon Solar IA, LLC	미국
OBERON SOLAR IV, LLC	미국
Ellis Solar, LLC	미국
Skysol, LLC	미국
Ellis Solar Holdco, LLC	미국
Ellis TE Partnership, LLC	미국
Apelt Ranch Solar, LLC	미국
Atlas North, LLC	미국
HECE RENOVABLES 1, SL	스페인
HECE RENOVABLES 2, SL	스페인
HECE RENOVABLES 3, SL	스페인
HECE RENOVABLES 4, SL	스페인
HECE RENOVABLES 5, SL	스페인
HECE RENOVABLES 6, SL	스페인
HECE RENOVABLES 7, SL	스페인
HECE RENOVABLES 8, SL	스페인
HECE RENOVABLES 9, SL	스페인
HECE RENOVABLES 10, SL	스페인
Buquet Renewable 1, SL	스페인
Buquet Renewable 2, SL	스페인
Buquet Renewable 3, SL	스페인
Buquet Renewable 4, SL	스페인
Buquet Renewable 5, SL	스페인
Buquet Renewable 6, SL	스페인
Buquet Renewable 7, SL	스페인
Buquet Renewable 8, SL	스페인
Buquet Renewable 9, SL	스페인
Buquet Renewable 10, SL	스페인
Buquet Renewable 11, SL	스페인
Buquet Renewable 12, SL	스페인
Buquet Renewable 13, SL	스페인

Buquet Renewable 14, SL	스페인		
Buquet Renewable 15, SL	스페인		
Buquet Renewable 16, SL	스페인		
Buquet Renewable 17, SL	스페인		
Buquet Renewable 18, SL	스페인		
Buquet Renewable 19, SL	스페인		
Buquet Renewable 20, SL	스페인		
Nectr Pay Pty Ltd	호주		
Hanwha Total Solar, LLC	미국		
Hanwha Total Solar II, LLC	미국		
KBJ HECMY SDN BHD	말레이시아		
LSS3 Pekan Sdn Bhd	말레이시아		
Diamond Solar, LLC	미국		
Pumpjack Power, LLC	미국		
174 Power Global Climate Infra, LLC	미국		
174 PG ZIP, LLC	미국		
Sweetwater Solar Holdco, LLC	미국		
174 PG Element 1 Corporation	미국		
174 PG Fluvanna, LLC	미국		
Castellaneta Srl	이탈리아		
Ignis Srl	이탈리아		
Acebucho Solar SL	스페인		
Aliaga Solar SL	스페인		
PERSEIDUIM SOLAR 5 SL	스페인		
PERSEIDUIM SOLAR 6 SL	스페인		
Horizon Energy Singapore Pte. Ltd.	싱가포르		
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	호주		
Instyle Solar Pty Ltd	호주		
SHANNONBRIDGE POWER (B) LIMITED	아일랜드		
Lapis Srl	이탈리아		
Signum Srl	이탈리아		
동관한화토탈에너지스공정소유 유한공사	중국		한화토탈에너지스(구,한화 토탈(주))의 자회사
한화토탈에너지스화공(상해) 유한공사	중국		
Hanwha Solar Power USA Corp.	미국	한화임팩트(주) (구, 한화종합화학(주)) 자 회사 및 손자회사	
HSP TW, LLC	미국		
HSP TW TE, LLC	미국		
HQC Tatanka Wi Solar Power Generation Station, LLC	미국		
Hanwha Impact Partners INC.(구, Hanwha General Chemical USA Corp)	미국		
Hanwha Power Systems Global Corp.	미국		
Hanwha General Chemical SG PTE. LTD.	싱가포르		
HGC GTL INV LLC	미국		
HGC NEXT INV LLC	미국		
Hanwha General Chemical SPN, S.L.U	스페인		
Dehesa NHS Holdings S.L.U	스페인		

NHS Tierra Agropecuaria, S.L.U	스페인		
Bioluminescence Advisors, LLC.	미국		
Gulf Coast Infrastructure Management LLC	미국		
SAV Neutron, LLC	미국		
Thomassen Energy B.V. (구, Ansaldo Thomassen B.V.)	네덜란드		
H2 IP UK Limited	영국		
Power Systems Mfg. Mexico, S. De R.L. De C.V.	멕시코		
Power Systems Mfg., LLC	미국		
Power Systems Mfg. Japan K.K.(구, Power Systems Manufacturing Japan K.K.)	일본		
B123 Corporation	미국		
NextCube LLC	미국		
NextCircle LLC	미국		
Hanwha Power Systems Holdings, Corp.	미국		
Hanwha Power Systems Americas, Inc.	미국		
Hanwha Impact New Tech, LLC.	미국		
한화압축기(상해)유한공사	중국		
HANWHA POWER SYSTEMS VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남		
Hanwha Power Systems Service Middle East LLC	아랍에미리트		
PSM Thomassen Gulf LLC	아랍에미리트		
Hanwha Aviation Pte. Ltd.	싱가포르		
Hanwha Aviation DAC	아일랜드		
Hanwha Aviation LLC	미국		
VANI STUDIO VIETNAM JOINT STOCK COMPANY	베트남		한화에어로스페이스(주) 연결군의 자회사 및 손자회사
H FOUNDATION PTE. LTD.	싱가포르		
Hanwha Systems USA Corporation	미국		
HANWHA SYSTEMS UK LTD	영국		
Vivity AI Inc.	미국		
HANWHA PHASOR LTD.	영국		
HANWHA DEFENSE AUSTRALIA PTY LTD	호주		
HANWHA DEFENSE USA, INC.	미국		
HANWHA AERO ENGINES.,LTD	베트남		
HANWHA AEROSPACE JAPAN GK	일본		
Hanwha Aerospace USA	미국		
EDAC Technologies Intermediate Company	미국		
Hanwha Aerospace USA LLC	미국		
EBTEC Corporation	미국		
APEX Machine Tool Company, Inc.	미국		
Gros-Ite Industries Inc.	미국		
EDAC ND, Inc	미국		
Enterprise Blockchain Inc.	미국		
HANWHA AEROSPACE EUROPE	폴란드		
Hanwha Aerospace Romania S.R.L	루마니아		
EBC GLOBAL PTE. LTD.	싱가포르		

JOOB GLOBAL PTE. LTD.	싱가포르	한화인더스트리얼솔루션즈 (주) 연결군의 자회사 및 손 자회사
HANWHA VISION AMERICA, INC.	미국	
HANWHA VISION MEXICO	멕시코	
HANWHA VISION EUROPE LIMITED	영국	
HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남	
HANWHA VISION MEA FZE	아랍에미레이트	
Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.	미국	
Techwin Engineering Center	일본	
HANWHA TECHWIN AUTOMATION VIETNAM CO.,LTD	베트남	
한화기계(소주)유한공사	중국	
한화상업설비(상해)유한공사	중국	
한화테크윈(천진)유한공사	중국	
DSME Kazakhstan LLP	카자흐스탄	한화오션(주) 자회사 및 손 자회사
DY Shipping Ltd.	키프로스	
DY Destiny Ltd.	키프로스	
DY Tankers Ltd.	바하마	
DY Maritime Ltd.	홍콩	
PT DSME Indonesia	인도네시아	
한화해양공정(산둥)유한공사	중국	
Hanwha Ocean USA Holdings Corp.	미국	
Hanwha Ocean USA International LLC	미국	
Hanwha Ocean Europe LTD	영국	
Hanwha Drilling LLC	영국	
Tidal Action LLC	영국	
Hanwha Ocean Global Project Center B.V.	네덜란드	
Hanwha Ocean Global Operation Center LLC	미국	
Hanwha Ocean Americas LLC	미국	
HSESM American Union LLC	미국	Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.의 자회사 및 손자회 사
HSESM PlanadaES LLC	미국	
HSESM LeGrandUHS LLC	미국	
Hanwha Q CELLS USA Corp.	미국	
Project Astro Holdco LLC	미국	
HANWHA Q CELLS US O&M LLC	미국	
HQ MEX, LLC	멕시코	
CONIGLIO SOLAR CLASS B, LLC	미국	
Johnson City Solar, LLC	미국	
Johnson City Storage, LLC	미국	
Plateau Solar, LLC	미국	
Plateau Storage, LLC	미국	
Purvis Solar, LLC	미국	
Purvis Storage, LLC	미국	
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	멕시코	
HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV	멕시코	
HQ MEXICO Solar II S DE RL DE CV	멕시코	

Wagon Wheel Energy Storage LLC	미국
28909 AVE WILLIAMS PROJECT, LLC	미국
84000 TERRA LAGO PKWY PROJECT, LLC	미국
Viola Storage Project LLC	미국
Tucannon River Solar LLC	미국
Muddy Creek Energy Park LLC	미국
HSEA HVES, LLC	미국
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	미국
Solar Monkey 1, LLC	미국
Solar Monkey 2, LLC	미국
HQC Maywood, LLC	미국
Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV	멕시코
Hanwha Q Cells Georgia, Inc	미국
FLEXRACK by Qcells LLC	미국
Neptune Solar Energy Park LLC	미국
QCELLS FEDERAL SOLUTIONS, LLC	미국
Hanwha Q CELLS EPC USA, LLC	미국
HESAL System Solutions USA LLC	미국
Hanwha Q CELLS USA, INC.	미국
Rippey Solar Holdings, LLC	미국
Coniglio Solar Holdings, LLC	미국
Kellam Solar Holdings, LLC	미국
HQC Solar Holdings 1, LLC	미국
Dandelion Energy Park, LLC	미국
Mariposa Energy Park, LLC	미국
Midfield Solar and Storage LLC	미국
TC Colorado Solar, LLC	미국
BHS Solar II, LLC	미국
URSA SOLAR, LLC	미국
POLARIS SOLAR, LLC	미국
ARCAS SOLAR, LLC	미국
Moffett Solar II, LLC	미국
White Pine Grove Solar, LLC	미국
Copper Storage LLC	미국
Galibier Storage LLC	미국
Nerano Energy Storage, LLC	미국
Viburnum Energy Storage, LLC	미국
SAPPHIRE ENERGY STORAGE, LLC	미국
RUBY ENERGY STORAGE, LLC	미국
CRYSTAL ENERGY STORAGE, LLC	미국
Bracero Pecan Storage LLC	미국
Fairway Storage LLC	미국
Staghorn Energy Storage LLC	미국
HES America Ltd.	미국

Qcells Service Solutions, LLC	미국
Axia Solar Corp.(주. HESAL System Solutions Corp.)	미국
EnFin Corp.	미국
EnFin Residential Solar Finance HoldCo LLC	미국
EnFin Residential Solar Finance I LLC	미국
EnFin Residential Solar Finance II LLC	미국
EnFin TPO HoldCo, LLC	미국
Ryegrass Energy Park LLC	미국
Lavender Storage Project LLC	미국
Project Bolt Holdco LLC	미국
Hanwha Q CELLS America Inc.	미국
HQCA Energy Solutions LLC	미국
40 NORWICH RD ESS PROJECT LLC	미국
FOREST AVE ENERGY STORAGE 1 LLC	미국
FOREST AVE ENERGY STORAGE 2 LLC	미국
220 MARK LN SOLAR PROJECT, LLC	미국
HQCA CLEAN ENERGY SERVICES, LLC	미국
HAU Newington Project LLC	미국
HAU Cheshire Project LLC	미국
VGES Project LLC	미국
HQCA Grid Equity LLC	미국
Hanwha Q Cells Technologies, Inc.	미국
Hanwha Q CELLS Canada, Corp.	캐나다
Hanwha Q CELLS America Project Holdings LLC	미국
1050 DAY HILL RD PROJECT, LLC	미국
Alondra Foods Project, LLC	미국
QCELLS ENABLE LLC	미국
CDG BNS 136, LLC	미국
CDG BNS Commerce, LLC	미국
CDG Forest Mall, LLC	미국
CDG MRP 136, LLC	미국
WPL10 Solar, LLC	미국
WPL4 Solar, LLC	미국
Brainum Solar, LLC	미국
BNS Willow Solar, LLC	미국
Fairview Solar, LLC	미국
CDG Innovo Queens, LLC	미국
Carco Solar, LLC	미국
Abbot Solar, LLC	미국
Linden Solar, LLC	미국
Maurice Solar, LLC	미국
Bartlett JFK Solar, LLC	미국
Bartlett Newark Solar, LLC	미국
CDG Liberty Distributors, LLC	미국

Daffodil Storage Project LLC	미국	
Taormina Storage Project LLC	미국	
Blacks Creek Energy Center, LLC	미국	
Martha Fields Energy Center, LLC	미국	
Widgeon Flats Energy Center, LLC	미국	
Atlas Solar V, LLC	미국	
Atlas Solar VI, LLC	미국	
Atlas Solar X, LLC	미국	
Atlas Solar XI, LLC	미국	
East Broadway Alton Solar Project, LLC	미국	
Acropark Golf Corp.	일본	Hanwha Japan CO.,LTD.의 자회사 및 손 자회사
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	일본	
QE Solar G.K.	일본	
HW SOLAR POWER 3 G.K.	일본	
HW SOLAR POWER 6 G.K.	일본	
HW SOLAR POWER 8 G.K.	일본	
LENEX Electric Power G.K.	일본	
LENEX Co.,Ltd.	일본	
LENEX MIRAI G.K.	일본	
Q.ENEST Denki Co.,Ltd.	일본	
Q.ENEST Power G.K.	일본	Hanwha Futureproof Corp의 자회사 및 손자회 사
Q.ENEST Ready G.K.	일본	
Hanwha Futureproof LLC	미국	
Hanwha Futureproof Ventures LLC	미국	
TransGrid Energy LLC	미국	
Silver Peak Solar LLC	미국	
Atlas Solar, LLC	미국	
Atlas Solar II, LLC	미국	
Atlas Solar IV, LLC	미국	
Atlas VII, LLC	미국	
ATLAS VIII LLC	미국	
ATLAS IX LLC	미국	
FP Residential LLC	미국	
FP Residential II LLC	미국	
Tahoe Class A LLC	미국	
Tahoe Class B LLC	미국	
Tahoe Class C LLC	미국	
Tahoe Borrower LLC	미국	
Tahoe Partnership LLC	미국	
TGE DevCo Minor LLC	미국	
TGE DevCo Major LLC	미국	
TGE OpCo Holdings LLC	미국	
Woodridge Solar, LLC	미국	
Highbush Energy Storage, LLC	미국	

GEMMA ENERGY STORAGE, LLC	미국	
CORAL ENERGY STORAGE, LLC	미국	
DAPHNE ENERGY STORAGE, LLC	미국	
Deergrass Energy Storage LLC	미국	
Ponderosa Energy Storage LLC	미국	
Grizzly I Partnership LLC	미국	
Grizzly I Class B Borrower LLC	미국	
Grizzly I Class B Pledgor LLC	미국	
Grizzly I Class B LLC	미국	
Grizzly I Pledgor LLC	미국	
Grizzly I LLC	미국	
Grizzly I Development LLC	미국	
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	영국	
Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited	홍콩	
Hanwha SolarOne GmbH	독일	
Hanwha Q CELLS(Nantong) Co., Ltd.	중국	
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	영국	
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	말레이시아	
Hanwha Q CELLS GmbH	독일	
DES Energy PV1 GmbH	독일	
DES Energy Kom GmbH	독일	
DES Energy PV 2 GmbH & Co.KG	미국	
Hanwha Q CELLS Turkey	터키	
Hanwha Q CELLS France SAS	프랑스	
Hanwha Q CELLS Chile SpA	칠레	
Hanwha Q CELLS Tii Tii Uno SPA	칠레	
Q Power Solution GmbH	독일	
CE Cell Engineering GmbH	독일	
LYNQTECH GmbH	독일	
Sunergetic Holding B.V.	네덜란드	
Sunergetic IP B.V.	네덜란드	
Sunergetic Maintenance B.V.	네덜란드	
Sunergetic B.V.	네덜란드	
Sunergetic Venlo B.V.	네덜란드	
Sunergetic Delft B.V.	네덜란드	
Zelfopwekken.nl B.V.	네덜란드	
Dyna-Mac Engineering Services Pte. Ltd.	싱가포르	Dyna-Mac Holdings Ltd의 자회사 및 손자회사
Dyna-Mac Solutions Pte. Ltd.	싱가포르	
Dyna-Mac Offshore Services Pte. Ltd.	싱가포르	
Dyna-Mac Heavy Industry (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	
Dyna-Mac Offshore Engineering (Shanghai) Co., Ltd.	중국	
Hanwha International LLC.	미국	Hanwha Holdings(USA), Inc.의 자회사 및 손자회사
Hanwha Parcel O LLC	미국	

Hanwha PVPLUS LLC	미국	
Hanwha Machinery Americas, Inc.	미국	
Hanwha Village Market, LLC	미국	
Hanwha Property USA LLC	미국	
Hanwha West Properties LLC	미국	
Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC	미국	한화솔루션(주) 연결군 기 타
Hanwha AZDEL, Inc.	미국	
Hanwha Advanced Materials America LLC	미국	
Hanwha Advanced Materials USA Corp.	미국	
HSHC FF INV LLC	미국	
HSHC NOV INV LLC	미국	
HSHC NAM INV LLC	미국	
HSHC LIBRA INV LLC	미국	
HSHC BIO INV LLC	미국	
Q Energy Real Estate GmbH	독일	
Q ENERGY (EUROPE) UK HOLDINGS LIMITED	영국	
Q ENERGY (EUROPE) ITALY HOLDINGS S.R.L.	이탈리아	
Q ENERGY APULIA SOLAR 1 S.R.L.	이탈리아	
RENDE 1 S.R.L.	이탈리아	
CPES CARRON	프랑스	
CPES MAGNILS	프랑스	
CPES VIGORDANE FLOTTANT	프랑스	
CPES MALAGA	프랑스	
CEPE BEL AIR SUD	프랑스	
CPES GOBELETS	프랑스	
CPES CARRIERE DU LEVANT	프랑스	
CPES NOUE LE LOUP	프랑스	
CPES DEVANT LES CHAUMES	프랑스	
CPES PIECES DES PREVOTS	프랑스	
CPES BARRAIL	프랑스	
CPES GRANDE LANDE	프랑스	
CEPE BOIS DE L'AIGUILLE	프랑스	
CEPE Champs Carres S.A.R.L	프랑스	
CEPE CHAMPS PAILLE	프랑스	
CEPE CHARMONSEL	프랑스	
CEPE CHAUMES DES COMMUNES	프랑스	
CEPE Chesnots	프랑스	
CEPE COTE DES VAUZELLES	프랑스	
CEPE COTE RENARD	프랑스	
CEPE Croix des Trois	프랑스	
CEPE Croix du Picq	프랑스	
CEPE DE BRAQUETTE	프랑스	
CEPE DE CHATILLONNAIS	프랑스	
CEPE DE L'ESCUR	프랑스	

CEPE de Mirebellois	프랑스
CEPE des Grunes S.A.R.L	프랑스
CEPE Fleur du Nivernais S.A R.L	프랑스
CEPE PLAINE DE FEUILLOY(구, CEPE FORET DE MARSANNE)	프랑스
CEPE FOSSE A LOUP	프랑스
CEPE FRETES	프랑스
CEPE GRAND CERISIER	프랑스
CEPE GRANDS COMMUNAUX	프랑스
CEPE HAUT PERRON	프랑스
CEPE LA TIRROYE	프랑스
CEPE LES LORETTES	프랑스
CEPE LES VACANTS	프랑스
CEPE MERELLES	프랑스
CEPE MONT DE CONDY	프랑스
CEPE NOUVELLOIS	프랑스
CEPE NOYER BERGER	프랑스
CEPE ORAIN	프랑스
CEPE Plaine de Pericaud	프랑스
CEPE Plo du Laurier	프랑스
CEPE Sud vesoul SARL	프랑스
CEPE TROIS PROVINCES	프랑스
CEPE VAL D'YONNE EN FORTERRE	프랑스
CEPE Val de Vingeanne EST	프랑스
CEPE VENTS DE LOIRE	프랑스
CPES PANIFOL	프랑스
CPES VALLEE	프랑스
CPES AUCHES	프랑스
CPES BASSE MONTAGNE	프랑스
CPES BOIS SOLEIL	프랑스
CPES BORY	프랑스
CPES CLOTRONS	프랑스
CPES CAHUZAC SUR ADOUR	프랑스
CPES BELIN BELIET	프랑스
CPES CAUSSES PERIGORD	프랑스
CPES CHAMPS DE LA COUR	프랑스
CPES CHAPUS	프랑스
CPES COURSIADA	프랑스
CPES COUSSEAU	프랑스
CPES CRASSIER LAUDUN	프랑스
CPES CROUEE	프랑스
CPES FONT DE LA LEVE	프랑스
CPES FONTANILLE	프랑스
CPES MOULINET	프랑스
CPES GARDIOLE	프랑스

CPES TERTRE(구, CPES GENEBRE)	프랑스
CPES GRAND OUSTATOU	프랑스
CPES GRIFFOUL	프랑스
CPES FIGERAS(구, CPES HOMME DE PIERRE)	프랑스
CPES Juncarot	프랑스
CPES la Gineste	프랑스
CPES LAC DE CLOYES	프랑스
CPES LAC DE LONGCHAMPS	프랑스
CPES LAC DE ROUAN	프랑스
CPES LAROQUE	프랑스
CPES LASCOURS	프랑스
CPES LAURAGAIS	프랑스
CPES LE PLAN	프랑스
CPES LIBAROS	프랑스
CPES CAHUZAC FLOTTANT(구, CPES LUE)	프랑스
CPES MILHAT	프랑스
CPES MONDONNE	프랑스
CPES MORAS	프랑스
CPES FRAISSE(구, CPES MORILLON)	프랑스
CPES MURES BASSES	프랑스
CPES OMBRIPARK	프랑스
CPES PASCARATE	프랑스
CPES PAYS THIBERIEN	프랑스
CPES PEROLERA	프랑스
CPES PERRIERE	프랑스
CPES PEYROLE LAC	프랑스
CPES PLACE ROYALE	프랑스
CPES PLAN DE BANON	프랑스
CPES RENARDEYRE	프랑스
CPES ROMEGUERAR	프랑스
CPES SAINT ANGE	프랑스
CPES SEBENS	프랑스
CPES ROUSSILLE(구, CPES SUR L 'EPINE)	프랑스
CPES TALLER	프랑스
CPES THUILIERES	프랑스
CPES TREMEGE	프랑스
CPES VILLAGE SOLAIRE	프랑스
CPES COTE DES VAUX	프랑스
CPES ETANG DES COMMUNES	프랑스
CPES PRINCE	프랑스
CPES VIVIER	프랑스
CPES KROUMIRS	프랑스
Cret meuron suisse	스위스
CSE AMPERE	프랑스

CSE ARMAND	프랑스
CSE DUNES	프랑스
CSE JOULE	프랑스
CSE LECLANCHE	프랑스
CSE PLANTE	프랑스
CSE KERLO	프랑스
CSE VOLTA	프랑스
CPES EMOROTS	프랑스
CPES GARENNES	프랑스
CEPE MELUSINE	프랑스
CPES LA GRANDE GORGE	프랑스
CPES MOUCHIT	프랑스
CPES RADAR	프랑스
CPES SIGNORET	프랑스
CPES LES PLAINES de Haute Montagne	프랑스
CPES MAS THIBERT	프랑스
CPES CHENET	프랑스
CPES Sapinois	프랑스
CPES RIVAILLES	프랑스
CPES SAUTONIE	프랑스
LASCOVENT	프랑스
Les Eoliennes Entre Loire et Rhone	프랑스
Q Energy France SAS(구. RES SAS)	프랑스
CPES HAUTEROCHE(구, CPES LIGNE SOLAIRE HAUTE LANDE)	프랑스
CPES MARDALOU	프랑스
NAUTILUS ENERGIES	프랑스
CEPE BOIS DE LA LONDE	프랑스
CPES REGAUD	프랑스
CPES Volieres Charente	프랑스
CPES Volieres Deux Sevres	프랑스
CPES Montans	프랑스
CPES Saint-Lys	프랑스
CPES Volieres Sarraguzan	프랑스
Larrey des Vignes	프랑스
SPV LOCANERGY TWO	프랑스
H-summit	일본
HSHC ZIP INV LLC	미국
HSHC AMP INV LLC	미국
HSIH NHH INV LLC	미국
Hanwha NxMD (Thailand) Co., Ltd.	태국
Q ENERGY Germany Komplementar GmbH	독일
Q ENERGY Germany Holdings GmbH	독일
Bauernenergie Solarpark Illmersdorf UG Co.KG	독일
QEE Germany DevCo 1 GmbH & Co. KG	독일

QEE Germany DevCo 2 GmbH & Co. KG	독일
QEE Germany DevCo 3 GmbH & Co. KG	독일
QEE ATASCABURRAS, S.L.	스페인
QEE REMOJON, S.L.	스페인
QEE TORREZNILLO ENERGY, S.L.	스페인
QEE PICHON, S.L.	스페인
PV Jagodne Sp. z.o.o.	폴란드
HQC PORTUGAL HOLDINGS, LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 2, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 3, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 4, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 5, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 6, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 7, UNIPessoal LDA	포르투갈
INCOGNITWORLD 2, UNIPessoal LDA	포르투갈
INCOGNITWORLD 3, UNIPessoal LDA	포르투갈
INCOGNITWORLD 4, UNIPessoal LDA	포르투갈
INCOGNITWORLD 5, UNIPessoal LDA	포르투갈
MALHADA GREEN 2, UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS INCOGNITWORLD UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS INCOGNITWORLD 2 UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS INCOGNITWORLD 3 UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS INCOGNITWORLD 4 UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS INCOGNITWORLD 5 UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 1, UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 2, UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 3, UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 4, UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 5, UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 6, UNIPessoal LDA	포르투갈
WIND MALHADA GREEN 1 UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS MALHADA GREEN UNIPessoal LDA	포르투갈
VENTUS MALHADA GREEN 2 UNIPessoal LDA	포르투갈
Malhada Green S.A	포르투갈
CASTEDO GREEN, LDA	포르투갈
ALA Green LDA	포르투갈
INCOGNITWORLD, LDA.	포르투갈
Q Energy Europe NL Development B.V.	네덜란드
Q ENERGY Europe NL Holdings B.V.	독일
QEE Solarpark Matzlow GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Garwitz GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Werneuchen GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Zobersdorf GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Rusterwerder GmbH & Co. KG	독일

QEE Solarpark Kratzeburg GmbH & Co. KG	독일	
QEE Solarpark Fuchsstadt GmbH & Co. KG	독일	
QEE Solarpark Kienitz GmbH & Co. KG	독일	
QEE Solarpark Hollstadt GmbH & Co. KG	독일	
KADOK CORPORATE SERVICES, SL	스페인	
KAMPALA CORPORATE SERVICES, SL	스페인	
MONTALBAN DIRECTORSHIP, SL	스페인	
NEPAL SERVICIOS EMPRESARIALES, SL	스페인	
OTERO DIRECTORSHIP, SL	스페인	
CLAVE DE SOL ENERGY, S.L.U	스페인	
IRON POWER ENERGY, S.L.U	스페인	
PALOMA POWER, S.L.	스페인	
VALS ENERGY POWER, S.L.	스페인	
BOLERO ENERGY, S.L.	스페인	
Q ENERGY Europe SPAIN HOLDINGS, S.L.U.	스페인	
Aberdeen Corporate Services S.L.	스페인	
Albany Directorship, S.L.	스페인	
Amberes Corporate Services, S.L.	스페인	
Appleton Corporate Services, S.L.	스페인	
GREEN RIC ENERGY, S.L.	스페인	
LASTRAFI POWER, S.L.	스페인	
HESTIA SUN, S.L.	스페인	
CAPRICORNIO ENERGY, S.L.	스페인	
SPRING POWER, S.L.	스페인	
ARBECA SOLAR SLU	스페인	
REUS SOLAR SLU	스페인	
CASTELLNOU SOLAR SLU	스페인	
VECIANA SOLAR SLU	스페인	
CASTELLDANS SOLAR SLU	스페인	
GALGO POWER, S.L.	스페인	
LEBREL POWER, S.L.	스페인	
PODENCO POWER, S.L.	스페인	
ISIS SUN POWER S.L.	스페인	
DONALLY CORPORATE SERVICES, SL	스페인	
Taurus HoldCo. S.L.	스페인	
Casoldep, S.L.U.	스페인	
Terrapower Global Energy, S.L.U.	스페인	
Portas 523 Asset Management , SL	스페인	
QEE Development NL21 B.V.	네덜란드	
Hanwha Cimarron Europe GmbH	독일	
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다	기타 소규모 법인(직전사업
HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	인도	연도 자산 100억원 미만 등
Hanwha Mining Services Chile SpA	칠레	계열회사간의 관계의 형성
Hanwha Techm Hungary Zrt.	헝가리	이나 유지를 위하여 중요한

Tecsol Srl	이탈리아	역할을 하지 않는다고 판단되는 법인)
Maxxsol 01 srl	이탈리아	
Hanwha Momentum AB	스웨덴	
HMS AUSTRALIA PROPERTY HOLDINGS PTY LTD	호주	
HMS AUSTRALIA OPERATIONS PTY LTD	호주	
LDE HOLDINGS PTY LTD	호주	
LDE Corporation PTY LTD	호주	
EMBR PTY LTD	호주	
PT. Bara Bumi International	인도네시아	
Hanwha Global Investment Corporation	미국	
HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED	인도	
Garnet Solar Power Generation Station 1, LLC	미국	
HQC Rock River Solar Holdings LLC	미국	
HQC Rock River Solar Power Generation Station LLC	미국	
Hanwha USA Partners I GP LLC	미국	
LLP Zharyk Zol Company 2007	카자흐스탄	
REC Silicon AS Norway	노르웨이	
REC Solar AS Norway	노르웨이	
REC Silicon Pte Ltd Singapore	싱가포르	
REC Silicon Inc USA	미국	
REC Solar Greade Silicon LLC USA	미국	
REC Advanced Silicon Materials LLC USA	미국	

### 3. 계열회사 임원 겸직 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

겸직임원		겸직회사			비고
성명	직위	회사명	직위	상근여부	
안순홍	등기임원 (대표이사, 상근)	舊한화비전 주식회사	대표이사	상근	-
홍순재	미등기임원 (상근)	舊한화비전 주식회사	상무	상근	-
		비전빅스트 주식회사	기타비상무이사	비상근	
정진호	미등기임원 (상근)	舊한화비전 주식회사	상무	상근	-

- \* 안순홍 대표이사는 2025.01.31일자로 한화비전 주식회사의 자회사 한화세미텍 주식회사의 대표이사로 선임되었습니다.
- \* 홍순재 사내이사는 2025.01.01일자로 취임하였습니다.

### 4. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자	출자회사수			총 출자금액		

목적	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	4	4	520,489	-	-	520,489
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	4	4	520,489	-	-	520,489

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

#### 가. 대주주 등과의 채무보증 내역

당사의 채무보증내역에 관한 자세한 사항은 본 보고서의 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 중 '2. 우발부채 등에 관한 사항'의 '다. 채무보증 내역'을 참고하여 주시기 바랍니다.

### 2. 대주주와의 자산(영업)양수도 등

#### 가. 대주주와의 자산양수도, 영업양수도 등

해당사항 없음

#### 나. 대주주와의 출자 및 출자지분 처분 내역

해당사항 없음

### 3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없음

### 4. 대주주등에 대한 주식기준보상 거래

해당사항 없음

### 5. 대주주 이외의 이해관계자의 거래

해당사항 없음

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없음

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송사건

[舊한화비전]

- 임금 (수원지방법원 성남지원 2022가합407114)

구분	내용
소 제기일	2022. 11. 22.
소송 당사자	- 원고: 김학연 외 40명 - 피고: 舊한화비전 주식회사
소송의 내용	원고들은 舊한화비전의 재직자 또는 퇴직자로 2015. 12. 경 舊 한화테크원에서 도입되었던 임금피크제가 무효라는 주장을 전제로 임금피크제 적용에 의하여 삭감되어 미지급된 임금을 청구
소송가액	2,750,298,036 원
진행상황	원고 2심 항소했으나 인지대/송달료 미납입으로 2심 각하됨
향후 소송일정 및 대응방안	2024. 12. 17. 1심 승소, 2025. 2. 14. 항소장 각하
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	2심 각하로 더 이상 소송진행되지 않음

[한화세미텍(주)]

- 특허 (서울중앙지법 2024가합113542)

구분	내용
소 제기일	2024.12.04
소송 당사자	- 원고: 한미반도체 주식회사 - 피고: 한화세미텍 주식회사
소송의 내용	당사가 개발중인 장비(SFM5 EXPERT)의 구성이 자신들의 특허(2건)를 침해하였다며, 특허침해금지 및 손해배상을 청구함
소송가액	2,400,000,000 원
진행상황	2025.01.06 피고(당사) 답변서 제출
향후 소송일정 및 대응방안	1심 진행중
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	현재 구체적으로 예측하기 어려움

※ 이외에도 다수의 회사 또는 개인과 정상적인 영업과정에서 발생한 소송 등이 진행중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 연결실체의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 연결실체의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없음

## 다. 채무보증 내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천)

법인명	채무자	관계	채무보증내역								채무 금액	통화
			채권자	채무내용	목적	거래 내역						
						기초	증가	감소	기말	보증기간		
홀한화비전(주)	HANWHA VISION AMERICA, INC.	해외 계열 회사	신한은행 뉴욕	현자금용	운영자금	24,000	-	-	24,000	2024.06.07 ~2025.06.06	20,000	USD
			우리은행 뉴욕	현자금용	운영자금	24,000	-	-	24,000	2024.09.09 ~2025.09.08	10,000	USD
	HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED	해외 계열 회사	우리은행 홍콩	현자금용	운영자금	12,000	-	12,000	-	2021.10.15 ~2024.09.14	-	USD
			우리은행베 트남	현자금용	운영자금	12,000	-	-	12,000	2024.07.26 ~2025.07.25	-	USD
			하나은행 박닌	현자금용	운영자금	12,000	-	-	12,000	2024.03.25 ~2025.03.25	9,986	USD
			하노이	현자금용	운영자금	12,000	-	-	12,000	2024.07.24 ~2025.07.24	9,999	USD
한화세미텍(주)	Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.	해외 계열 회사	우리은행 LA	현자금용	운영자금	2,400	-	-	2,400	2024.06.20 ~2025.06.18	-	USD

## 라. 채무인수 약정사항

해당사항 없음

## 마. 그 밖의 우발채무

기타 우발채무에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결채무제표 주석', '당'기연결감사보고서 주석'의 '34. 우발부채와 약정사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.

## 3. 제재 등과 관련된 사항

### 가. 제재현황

#### (1) 수사 사법기관의 제재현황

해당사항 없음

#### (2) 행정기관의 제재현황

해당사항 없음

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2024년 10월 30일 이사회(상법 제527조의3(소규모합병) 주주총회 갈음)에서 사업 경쟁력 강화 및 경영효율성 증대를 목적으로 한 舊한화비전(주)과의 합병을 승인 받았으며, 합병기일은 2025년 1월 1일입니다.

※ 자세한 사항은 2024년 10월 30일 공시된 '주요사항보고서(회사합병결정)' 및 2025년 1월 2일 공시된 '합병등종료보고서(합병)'를 참고하시기 바랍니다

### 나. 합병등의 사후정보

해당사항 없음

### 다. 녹색경영

해당사항 없음

### 라. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

해당사항 없음

### 마. 보호예수 현황

해당사항 없음

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
홀한화비전㈜	2018.04.01	경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6	CCTV 등 제조, 판매업	852,206	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	해당(직전연도 자 산총액이 지배회 사 자산총액의 10%이상)
HANWHA VISION AMERICA, INC.	1989.12.21	500 Frank W. Burr Blvd. Suite43 Teaneck, NJ 07666, U.S.A	CCTV 등 판매업	493,008	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	해당(직전연도 자 산총액이 지배회 사 자산총액의 10%이상)
HanwhaVision Mexico,S.A.de C.V	2023.02.14	Av. Ejercito Nacional 453, Piso 12, Col. Granada Deleg, Miguel Hidalgo, Ciudad de Mexico, C.P. 11520, Mexico	마케팅	3,582	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
HANWHA VISION EUROPE LIMITED	2001.12.20	Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey KT16 9DT, UK	CCTV 등 판매업	112,433	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	해당(직전연도 자 산총액이 750억 이상)
HANWHA VISION MEA FZE	2016.11.17	Jafza View 18, Jebel Ali Free Zone, Dubai, United Arab Emirates	CCTV 등 판매업	37,323	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED	2017.03.06	13th Floor, Charmvit Tower, No. 117 Tran Duy Hung, Trung Hoa Ward, Cau Giay District, Hanoi, Vietnam	CCTV 등 제조업	155,057	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	해당(직전연도 자 산총액이 750억 이상)
한화테크윈(천진)유한공사	2009.01.15	No.11 Wei 6 St. Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Rd, Tianjin, P.R. China 300385	CCTV 등 제조, 판매업	4,045	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
한화세미텍㈜ (舊한화정밀기계㈜)	2017.07.01	창원시 성산구 정동로84(성주동)	산업용장비 제조 및 판매	534,255	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	해당(직전연도 자 산총액이 지배회 사 자산총액의 10%이상)
한화상업설비(상해)유한공사	2009.01.15	32F, Block B, 391 Guiping Road, Xuhui District, Shanghai 200233, P.R. China	산업용장비 판매업	20,297	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
Techwin Engineering Center	2010.10.12	7F, KG Tenjin Bldg East 3-10-20, Tenjin, Chuoh-Ku, Fukuoka-Shi,810- 0001, JAPAN	산업용장비 연구, 개발	1,657	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.	2012.09.05	17835 Sky Park Circle Suite E, Irvine, CA92614, U.S.A	산업용장비 판매업	35,289	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-

Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd.	2013.11.05	North Side of Sigang Segment, Zhangyang Road Zhangjiagang Economic And Technology Development Zone, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, China	산업용장비 판매업	213	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
Hanwha Techwin Automation Vietnam Co., Ltd.	2017.05.15	7th Floor, VNPT Building, No.33 Ly Thai To Street, Ninh Xa Ward, Bac Ninh City, Bac Ninh Province, Vietnam.	산업용장비 판매업	1,557	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
FABLESS-PIONEER HOLDINGS	2023.12.26	251 LITTLE FALLS DRIVE, WILMINGTON, DE 19808	비메모리용 및 기타전자 집적회로 제조업	48,821	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
VISIONEXT AMERICA INC.	2022.04.13	8 The Green suite #8264 Dover , DE 19901, US	반도체 제조 및 설계업	41,301	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
비전넥스트(주)	2021.11.01	경기도 성남시 분당구 판교로319번길 6	전자집적회로 제조업	13,653	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
A123 CORPORATION	2021.10.07	251, Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, USA	지주사업	3,455	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
주식회사뉴블라코리아	2021.11.02	서울특별시 강남구 영동대로 82길 11, 3, 4층 (대치동, 도원빌딩)	소프트웨어 개발업	2,822	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-
NEUBLA UK Ltd.	2021.11.29	Unit 1.18/1.19, St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, UK, CB40WS	소프트웨어 개발업	3,171	실질지배력 (기업회계기준서 1110호 7)	-

## 2. 계열회사 현황(상세)

### 1) 국내법인

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	12	(주)한화	110111-0002959
		한화생명보험(주)	110111-0003204
		한화손해보험(주)	110111-0006456
		한화솔루션(주)	110111-0360935
		한화에어로스페이스(주)	194211-0000480
		한화인더스트리얼솔루션즈(주)	131111-0745562
		한화투자증권(주)	110111-0003155
		한화시스템(주)	176011-0020640
		한화갤러리아 주식회사	110111-8570891
		한화위탁관리부동산투자회사 주식회사	110111-8294037

		한화오션 주식회사	110111-2095837
		한화엔진 주식회사	194211-0038423
비상장	111	(주)한화갤러리아타임월드	160111-0003410
		(주)비노갤러리아	110111-8652467
		주식회사 에프지코리아	110111-8625703
		한화첨단소재(주)	110111-8496279
		(주)알이씨데이터센터	134511-0614279
		알이100솔라팩토리1호 주식회사	205411-0038334
		에이치앤지케미칼 주식회사	206211-0088209
		(주)경기용인테크노밸리	134511-0262242
		(주)김해테크노밸리	195511-0120447
		농업회사법인그린투모로우(주)	134511-0150356
		대산그린에너지 주식회사	161411-0041942
		여수에코파워 주식회사	206211-0093125
		여수퓨어파워 주식회사	206211-0093133
		여수에코에너지 주식회사	206211-0093000
		부여바이오 주식회사	164311-0030530
		하동햇빛나눔태양광발전 주식회사	150111-0337374
		에이치글로벌파트너스 유한회사	134514-0002931
		석문호수상태양광(주)	165011-0061928
		양주에코텍(주)	110111-4483840
		(주)에이치씨앤디	134511-0634467
		신안우이해상풍력 주식회사	201111-0072019
		(주)에스아이티테크	134811-0314477
		(주)에이치밸리	134811-0187775
		에코이앤오(주)	134111-0226874
		(주)여수씨월드	110111-4284602
		(주)일산씨월드	110111-4368901
		캐롯손해보험(주)	110111-7107728
		하이패스태양광(주)	110111-4974336
		(주)한화63시티	110111-0425622
		고북주민태양광발전 주식회사	161411-0057501
		(주)대전역세권개발피에프브이	124411-0284620
		(주)한화도시개발	110111-4231596
		한화라이프랩(주)	110111-3199349
		(주)한화비앤비	110111-5281988
한화손해사정(주)	110111-3192913		
한화솔라파워(주)	110111-6426434		
한화솔라파워글로벌(주)	110111-6560745		

	한화에너지(주)	110111-3807223
	한화커넥트(주)	110111-0544133
	(주)한화이글스	160111-0007214
	한화로보틱스 주식회사	131111-0716977
	한화자산운용(주)	110111-0571201
	(주)한화저축은행	121111-0059436
	한화모멘텀(주)	131111-0740447
	한화정밀기계(주)	194211-0273326
	한화임팩트(주)	161411-0001243
	한화임팩트글로벌(주)	110111-6773687
	인천에이치투 주식회사	161411-0061065
	한화글로벌에셋(주)	110111-1725930
	한화신한테라와트아워 주식회사	110111-8731964
	한화컴파운드(주)	161511-0001861
	한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	110111-4137207
	한화비전(주)	131111-0514404
	한화토탈에너지스 주식회사	161411-0013066
	한화파워시스템(주)	194211-0273318
	한화호텔앤드리조트(주)	110111-0249709
	(주)한화에스테이트서비스	110111-7126249
	(주)안성테크노밸리	134611-0099669
	(주)제주해양과학관	110111-4143577
	해모둠태양광(주)	161411-0047445
	(주)제이용인테크노밸리	134511-0438918
	천장산풍력(주)	110111-0002959
	영광칠해해상풍력 주식회사	110111-8590344
	영덕블루윈드 주식회사	171611-0029653
	(주)서울역북부역세권개발	124411-0267337
	(주)서오창테크노밸리	150111-0292271
	(주)에이치테크노밸리	134811-0608325
	영암큐파워솔라팜1호 주식회사	205411-0034374
	아쿠아플라넷 주식회사	110111-7839529
	한화생명금융서비스(주)	110111-7837226
	피플라이프 주식회사	110111-2913716
	한화푸드테크 주식회사	110111-7942778
	주식회사 엔터프라이즈블록체인	110111-7926912
	주식회사 비비티에이아이코리아	110111-8361787
	파워시스템즈엠에프지코리아(유)	110114-0181252
	(주)울산복합도시개발	230111-0355824

	고흥큐파워솔라팜1호 주식회사	205411-0035265
	원주그린(주)	110111-4636431
	한화이센셜 주식회사	131311-0256721
	바닐라스튜디오 주식회사	110111-8002456
	아산배방개발(주)	134511-0531085
	비전넥스트 주식회사	131111-0650026
	한화인텔리전스 주식회사	160111-0604797
	(주)뉴블라코리아	110111-8076427
	(주)그로들	110111-8076302
	한화넥스트 주식회사	110111-8288337
	보령녹도해상풍력 주식회사	164511-0039231
	고군산해상풍력 주식회사	110111-8915964
	(주)안성테크로지스틱스	134611-0123418
	(주)에이치테크로지스틱스	134811-0772287
	(주)케이비부산오시리아호텔위탁관리부동산투자회사	110111-8159512
	한화엔엑스엠디(주)	131111-0661552
	(주)수서역환승센터복합개발	134511-0563749
	히어로손해사정 주식회사	110111-8204804
	한화오션에코텍 주식회사	204611-0025990
	에이치씨씨홀딩스(주)	110111-8204656
	인사이트홀딩스 주식회사	205411-0039738
	경남인사이트루프탑솔라1호 주식회사	205411-0039887
	인사이트루프탑솔라2호 주식회사	205411-0039952
	인사이트루프탑솔라3호 주식회사	205411-0040131
	인사이트루프탑솔라4호 주식회사	205411-0040149
	인사이트루프탑솔라5호 주식회사	205411-0040339
	인사이트루프탑솔라6호 주식회사	205411-0040537
	엣지코어피에프브이 주식회사	134511-0700945
	퓨어플러스 주식회사	195211-0002451
	케이에스피1호 주식회사	110111-7291521
	케이에스피2호 주식회사	110111-7297660
	케이에스피3호 주식회사	110111-7314224
	케이에스피4호 주식회사	110111-7313961
	에이치헤리티지 주식회사	124411-0405896
	한화에비에이션 주식회사	194211-0381179

2) 해외법인

회 사 명	비 고
-------	-----

1050 DAY HILL RD PROJECT, LLC	미국
174 Green Digital Tech, Inc	미국
174 MEX, LLC	미국
174 MEXICO HOLDINGS, S. DE R.L. DE C.V.	멕시코
174 PG Element 1 Corporation	미국
174 PG Fluvanna, LLC	미국
174 PG Solar III, S. de R.L. de C.V.	미국
174 PG Torreon, S. de R.L. de C.V.	멕시코
174 PG ZIP, LLC	미국
174 Power Global Climate Infra, LLC	미국
174 Power Global Mexico O&M, S. de R.L. de C.V.	멕시코
174 Power Global Properties, LLC	미국
174 POWER GLOBAL RETAIL CORPORATION	미국
174 Power Global Retail Resources, LLC	미국
174 Power Global Retail Texas, LLC	미국
174 Power Global, LLC	미국
174PG ESS Holdings, LLC	미국
220 MARK LN SOLAR PROJECT, LLC	미국
28909 AVE WILLIAMS PROJECT, LLC	미국
40 NORWICH RD ESS PROJECT LLC	미국
82 Shingle House Rd, LLC	미국
84000 TERRA LAGO PKWY PROJECT, LLC	미국
A123 Corporation	미국
Abbot Solar, LLC	미국
Aberdeen Corporate Services S.L.	스페인
Acebuche Solar SL	스페인
Acropark Golf Corp.	일본
AI Alliance LLC	캐나다
ALA Green LDA	포르투갈
Albany Directorship, S.L.	스페인
Aliaga Solar SL	스페인
Alondra Foods Project, LLC	미국
Amberes Corporate Services, S.L.	스페인
AP Solar 5, LLC	미국
Apelt Ranch Solar, LLC	미국
APEX Machine Tool Company, Inc.	미국
Appleton Corporate Services, S.L.	스페인
ARBECA SOLAR SLU	스페인
ARCAS SOLAR, LLC	미국

ATLAS IX LLC	미국
Atlas North, LLC	미국
Atlas Solar Holdco, LLC	미국
Atlas Solar II, LLC	미국
Atlas Solar III, LLC	미국
Atlas Solar IV, LLC	미국
Atlas Solar V, LLC	미국
Atlas Solar VI, LLC	미국
Atlas Solar X, LLC	미국
Atlas Solar XI, LLC	미국
Atlas Solar XII, LLC	미국
Atlas Solar XIII, LLC	미국
Atlas Solar XIV, LLC	미국
Atlas Solar, LLC	미국
Atlas VII, LLC	미국
ATLAS VIII LLC	미국
Axia Solar Corp.(구. HESAL System Solutions Corp.)	미국
B123 Corporation	미국
Bartlett JFK Solar, LLC	미국
Bartlett Newark Solar, LLC	미국
Bauernenergie Solarpark Illmersdorf UG Co.KG	독일
BHS Solar II, LLC	미국
Bioluminescence Advisors, LLC.	미국
Blacks Creek Energy Center, LLC	미국
BNS Willow Solar, LLC	미국
Boiling Down BESS Pty Ltd	호주
BOLERO ENERGY, S.L.	스페인
Bonanza Peak Solar, LLC	미국
Boulder Solar III	미국
Boulder Solar IV	미국
Bracero Pecan Storage LLC	미국
Brainum Solar, LLC	미국
Buquet Renewable 1, SL	스페인
Buquet Renewable 10, SL	스페인
Buquet Renewable 11, SL	스페인
Buquet Renewable 12, SL	스페인
Buquet Renewable 13, SL	스페인
Buquet Renewable 14, SL	스페인
Buquet Renewable 15, SL	스페인

Buquet Renovable 16, SL	스페인
Buquet Renovable 17, SL	스페인
Buquet Renovable 18, SL	스페인
Buquet Renovable 19, SL	스페인
Buquet Renovable 2, SL	스페인
Buquet Renovable 20, SL	스페인
Buquet Renovable 3, SL	스페인
Buquet Renovable 4, SL	스페인
Buquet Renovable 5, SL	스페인
Buquet Renovable 6, SL	스페인
Buquet Renovable 7, SL	스페인
Buquet Renovable 8, SL	스페인
Buquet Renovable 9, SL	스페인
Calvada Springs Solar, LLC	미국
CAPRICORNIO ENERGY, S.L.	스페인
Carco Solar, LLC	미국
Casoldep, S.L.U.	스페인
CASTEDO GREEN, LDA	포르투갈
Castellaneta Srl	이탈리아
CASTELLDANS SOLAR SLU	스페인
CASTELLNOU SOLAR SLU	스페인
CDG BNS 136, LLC	미국
CDG BNS Commerce, LLC	미국
CDG Forest Mall, LLC	미국
CDG Innovo Queens, LLC	미국
CDG Liberty Distributors, LLC	미국
CDG MRP 136, LLC	미국
CE Cell Engineering GmbH	독일
Cedar Ridge Solar, LLC	미국
CEPE BEL AIR SUD	프랑스
CEPE BOIS DE L'AIGUILLE	프랑스
CEPE BOIS DE LA LONDE	프랑스
CEPE Champs Carres S.A.R.L	프랑스
CEPE CHAMPS PAILLE	프랑스
CEPE CHARMONSEL	프랑스
CEPE CHAUMES DES COMMUNES	프랑스
CEPE Chesnuts	프랑스
CEPE COTE DES VAUZELLES	프랑스
CEPE COTE RENARD	프랑스

CEPE Croix des Trois	프랑스
CEPE Croix du Picq	프랑스
CEPE DE BRAQUETTE	프랑스
CEPE DE CHATILLONNAIS	프랑스
CEPE DE L'ESCUR	프랑스
CEPE de Mirebellois	프랑스
CEPE des Grunes S.A.R.L	프랑스
CEPE Fleur du Nivernais S.A R.L	프랑스
CEPE FOSSE A LOUP	프랑스
CEPE FRETTEs	프랑스
CEPE GRAND CERISIER	프랑스
CEPE GRANDS COMMUNAUX	프랑스
CEPE HAUT PERRON	프랑스
CEPE LA TIRROYE	프랑스
CEPE LES LORETTES	프랑스
CEPE LES VACANTS	프랑스
CEPE MELUSINE	프랑스
CEPE MERELLEs	프랑스
CEPE MONT DE CONDY	프랑스
CEPE NOUVELLOIS	프랑스
CEPE NOYER BERGER	프랑스
CEPE ORAIN	프랑스
CEPE PLAINE DE FEUILLOY	프랑스
CEPE Plaine de Pericaud	프랑스
CEPE Plo du Laurier	프랑스
CEPE Sud vesoul SARL	프랑스
CEPE TROIS PROVINCES	프랑스
CEPE VAL D'YONNE EN FORTERRE	프랑스
CEPE Val de Vingeanne EST	프랑스
CEPE VENTS DE LOIRE	프랑스
CLAVE DE SOL ENERGY, S.L.U	스페인
CLEAN SPC 2, SL, S.L.U.	스페인
CONIGLIO SOLAR CLASS B, LLC	미국
Coniglio Solar Holdings, LLC	미국
Copper Storage LLC	미국
CORAL ENERGY STORAGE, LLC	미국
CPES AUCHES	프랑스
CPES BARRAIL	프랑스
CPES BASSE MONTAGNE	프랑스

CPES BELIN BELIET	프랑스
CPES BOIS SOLEIL	프랑스
CPES BORY	프랑스
CPES CAHUZAC FLOTTANT	프랑스
CPES CAHUZAC SUR ADOUR	프랑스
CPES CARRIERE DU LEVANT	프랑스
CPES CARRON	프랑스
CPES CAUSSES PERIGORD	프랑스
CPES CHAMPS DE LA COUR	프랑스
CPES CHAPUS	프랑스
CPES CHENET	프랑스
CPES CLOTRONS	프랑스
CPES COTE DES VAUX	프랑스
CPES COURSIADA	프랑스
CPES COUSSEAU	프랑스
CPES CRASSIER LAUDUN	프랑스
CPES CROUEE	프랑스
CPES DEVANT LES CHAUMES	프랑스
CPES EMOROTS	프랑스
CPES ETANG DES COMMUNES	프랑스
CPES FONT DE LA LEVE	프랑스
CPES FONTANILLE	프랑스
CPES FRAISSE	프랑스
CPES GARDIOLE	프랑스
CPES GARENNES	프랑스
CPES GOBELETS	프랑스
CPES GRAND OUSTATOU	프랑스
CPES GRANDE LANDE	프랑스
CPES GRIFFOUL	프랑스
CPES HAUTEROCHE	프랑스
CPES HOMME DE PIERRE	프랑스
CPES Juncarot	프랑스
CPES KROUMIRS	프랑스
CPES la Gineste	프랑스
CPES LA GRANDE GORGE	프랑스
CPES LAC DE CLOYES	프랑스
CPES LAC DE LONGCHAMPS	프랑스
CPES LAC DE ROUAN	프랑스
CPES LAROQUE	프랑스

CPES LASCOURS	프랑스
CPES LAURAGAIS	프랑스
CPES LE PLAN	프랑스
CPES LES PLAINES de Haute Montagne	프랑스
CPES LIBAROS	프랑스
CPES MAGNILS	프랑스
CPES MALAGA	프랑스
CPES MARDALOU	프랑스
CPES MAS THIBERT	프랑스
CPES MILHAT	프랑스
CPES MONDONNE	프랑스
CPES Montans	프랑스
CPES MORAS	프랑스
CPES MOUCHIT	프랑스
CPES MOULINET	프랑스
CPES MURES BASSES	프랑스
CPES NOUE LE LOUP	프랑스
CPES OMBRIPARK	프랑스
CPES PANIFOL	프랑스
CPES PASCARATE	프랑스
CPES PAYS THIBERIEN	프랑스
CPES PEROLERA	프랑스
CPES PERRIERE	프랑스
CPES PEYROLE LAC	프랑스
CPES PIECES DES PREVOTS	프랑스
CPES PLACE ROYALE	프랑스
CPES PLAN DE BANON	프랑스
CPES PRINCE	프랑스
CPES RADAR	프랑스
CPES REGEAUD	프랑스
CPES RENARDEYRE	프랑스
CPES RIVAILLES	프랑스
CPES ROMEGUERAR	프랑스
CPES SAINT ANGE	프랑스
CPES Saint-Lys	프랑스
CPES Sapinois	프랑스
CPES SAUTONIE	프랑스
CPES SEBENS	프랑스
CPES SIGNORET	프랑스

CPES SUR L 'EPINE	프랑스
CPES TALLER	프랑스
CPES TERTRE	프랑스
CPES THUILIERES	프랑스
CPES TREMEGE	프랑스
CPES VALLEE	프랑스
CPES VIGORDANE FLOTTANT	프랑스
CPES VILLAGE SOLAIRE	프랑스
CPES VIVIER	프랑스
CPES Volieres Charente	프랑스
CPES Volieres Deux Sevres	프랑스
CPES Volieres Sarraguzan	프랑스
Cret meuron suisse	스위스
CRYSTAL ENERGY STORAGE, LLC	미국
CSE AMPERE	프랑스
CSE ARMAND	프랑스
CSE Dunes	프랑스
CSE JOULE	프랑스
CSE Kerlo	프랑스
CSE LECLANCHE	프랑스
CSE PLANTE	프랑스
CSE VOLTA	프랑스
Daffodil Storage Project LLC	미국
Daiichi Q Solar G.K.	일본
Daiyon Q Solar G.K.	일본
Dandelion Energy Park, LLC	미국
DAPHNE ENERGY STORAGE, LLC	미국
Deergrass Energy Storage LLC	미국
Dehesa NHS Holdings S.L.U	스페인
DES Energy Kom GmbH	독일
DES Energy PV 2 GmbH & Co.KG	미국
DES Energy PV1 GmbH	독일
Desarrollos Quanticos Terril S.L.U.	스페인
Diamond Solar, LLC	미국
DONALLY CORPORATE SERVICES, SL	스페인
DP Real Estate America LLC	미국
DP Real Estate Japan G.K.	일본
DSME Kazakhstan LLP	카자흐스탄
DY Destiny Ltd.	키프로스

DY Maritime Ltd.	홍콩
DY Shipping Ltd.	키프로스
DY Tankers Ltd.	바하마
Dyna-Mac Engineering Services Pte. Ltd.	싱가포르
Dyna-Mac Heavy Industry (Jiangsu) Co., Ltd.	중국
Dyna-Mac Holdings Ltd	싱가포르
Dyna-Mac Keppel Philippines Inc.	필리핀
Dyna-Mac Offshore Engineering (Shanghai) Co., Ltd.	중국
Dyna-Mac Offshore Services Pte. Ltd.	싱가포르
Dyna-Mac Solutions Pte. Ltd.	싱가포르
East Broadway Alton Solar Project, LLC	미국
East River ESS, LLC	미국
EBC GLOBAL PTE. LTD.	싱가포르
EBTEC Corporation	미국
EDAC ND, Inc	미국
EDAC Technologies Intermediate Company	미국
Ellis Solar Holdco, LLC	미국
Ellis Solar, LLC	미국
Ellis TE Partnership, LLC	미국
EMBR PTY LTD	호주
ENERGIA BORNAS	스페인
ENERGIA ESTRELLA SOLAR	스페인
EnFin Corp.	미국
EnFin Residential Solar Finance HoldCo LLC	미국
EnFin Residential Solar Finance I LLC	미국
EnFin Residential Solar Finance II LLC	미국
EnFin TPO HoldCo, LLC	미국
Enterprise Blockchain Inc.	미국
Fabless-Pioneer Holdings, Inc.	미국
Fairview Solar, LLC	미국
Fairway Storage LLC	미국
FCHQC Development, LLC	미국
FLEXRACK by Qcells LLC	미국
FOREST AVE ENERGY STORAGE 1 LLC	미국
FOREST AVE ENERGY STORAGE 2 LLC	미국
FP Residential II LLC	미국
FP Residential LLC	미국
GALGO POWER, S.L.	스페인
Galibier Storage LLC	미국

Garnet Solar Power Generation Station 1, LLC	미국
GEMMA ENERGY STORAGE, LLC	미국
Go Magnolia SRL	이탈리아
Gravina S.r.l.	이탈리아
GREEN RIC ENERGY, S.L.	스페인
Gregadoo Common Infrastructure Pty Ltd	호주
Gregadoo Solar Farm Pty. Ltd.	호주
Grizzly I Class B Borrower LLC	미국
Grizzly I Class B LLC	미국
Grizzly I Class B Pledgor LLC	미국
Grizzly I Development LLC	미국
Grizzly I LLC	미국
Grizzly I Partnership LLC	미국
Grizzly I Pledgor LLC	미국
Gros-lte Industries Inc.	미국
Gulf Coast Infrastructure Management LLC	미국
H FOUNDATION PTE. LTD.	싱가포르
H Properties TMK	일본
H&D Company Pte. Ltd.	싱가포르
H2 IP UK Limited	영국
HAMC Holdings Corp.	미국
Hanwha 174 PG JV Holdings, LLC	미국
Hanwha Advanced Materials America LLC	미국
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.	중국
Hanwha Advanced Materials Chongqing Co.,Ltd.	중국
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.	체코
Hanwha Advanced Materials Georgia Inc.	미국
Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	독일
Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC	미국
Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R.L. De C.V.	멕시코
Hanwha Advanced Materials USA Corp.	미국
HANWHA AERO ENGINES.,LTD	베트남
HANWHA AEROSPACE EUROPE	폴란드
HANWHA AEROSPACE JAPAN GK	일본
Hanwha Aerospace Romania S.R.L	루마니아
HANWHA AEROSPACE UK LIMITED	영국
Hanwha Aerospace USA	미국
Hanwha Aerospace USA LLC	미국
Hanwha America Development Inc.	미국

Hanwha Asset Management (USA) Ltd.	미국
HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	싱가포르
Hanwha Aviation DAC	아일랜드
Hanwha Aviation LLC	미국
Hanwha Aviation Pte. Ltd.	싱가포르
Hanwha AZDEL, Inc.	미국
Hanwha Bannerton HoldCo Pty. Ltd.	호주
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	중국
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	태국
HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED	인도
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아
Hanwha Cimarron Europe GmbH	독일
Hanwha Cimarron LLC	미국
HANWHA CONVERGENCE USA CORP.	미국
Hanwha Defense Australia Pty Ltd	호주
HANWHA DEFENSE USA, INC.	미국
Hanwha Drilling LLC	영국
Hanwha Energy Australia Pty. Ltd.	호주
Hanwha Energy Corporation (UK) Limited	영국
Hanwha Energy Corporation Europe S.L.U	스페인
Hanwha Energy Corporation Ireland Limited	아일랜드
Hanwha Energy Corporation Japan	일본
Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
Hanwha Energy Corporation Vietnam Co., Ltd	베트남
Hanwha Energy Guam Utilities Service, LLC	미국
Hanwha Energy Retail Australia Pty Ltd	호주
Hanwha Energy Retail Spain S.L.U	스페인
HANWHA ENERGY SOLAR CUSTOMER QUANTICA, S.L	스페인
Hanwha Energy Solar, Inc.	미국
Hanwha Energy USA Holdings Corporation	미국
Hanwha Europe GmbH	독일
Hanwha Financial Technology Company Limited	베트남
Hanwha Foodtech Global Inc	미국
Hanwha Futureproof Corp	미국
Hanwha Futureproof LLC	미국
Hanwha Futureproof Ventures LLC	미국
Hanwha General Chemical SG PTE. LTD.	싱가포르
Hanwha General Chemical SPN, S.L.U	스페인
Hanwha Global Investment Corporation	미국

Hanwha Holdings(USA), Inc.	미국
Hanwha Impact New Tech, LLC.	미국
Hanwha Impact Partners INC.(구. Hanwha General Chemical USA Corp)	미국
Hanwha International Corp.	미국
HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	인도
Hanwha International LLC.	미국
HANWHA INTERNATIONAL VIETNAM	베트남
Hanwha Japan CO.,LTD.	일본
Hanwha Later Stage Deeptech GP, Ltd.	영국
Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )	베트남
Hanwha Machinery Americas, Inc.	미국
Hanwha Machinery Corporation	미국
Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	호주
Hanwha Mining Services Chile SpA	칠레
Hanwha Momentum AB	스웨덴
HANWHA MOMENTUM AMERICAS CORP.	미국
Hanwha NxMD (Thailand) Co., Ltd.	태국
Hanwha Ocean Americas LLC	미국
Hanwha Ocean Europe LTD	영국
Hanwha Ocean Global Operation Center LLC	미국
Hanwha Ocean Global Project Center B.V.	네덜란드
Hanwha Ocean SG Holdings Pte. Ltd.	싱가포르
Hanwha Ocean USA Holdings Corp.	미국
Hanwha Ocean USA International LLC	미국
Hanwha Offshore North America LLC	미국
Hanwha Parcel O LLC	미국
HANWHA PHASOR LTD.	영국
Hanwha Philly Shipyard Inc.	미국
Hanwha Power Systems Americas, Inc.	미국
Hanwha Power Systems Global Corp.	미국
Hanwha Power Systems Holdings, Corp.	미국
Hanwha Power Systems Service Middle East LLC	아랍에미리트
HANWHA POWER SYSTEMS VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남
Hanwha Property USA LLC	미국
Hanwha PVPLUS LLC	미국
Hanwha Q CELLS (Qidong) Co., Ltd.	중국
Hanwha Q CELLS America Inc.	미국
Hanwha Q CELLS America Project Holdings LLC	미국
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp.	미국

Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	호주
Hanwha Q CELLS Canada, Corp.	캐나다
Hanwha Q CELLS Chile SpA	칠레
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.	영국
Hanwha Q CELLS EPC USA, LLC	미국
Hanwha Q CELLS France SAS	프랑스
Hanwha Q Cells Georgia, Inc	미국
Hanwha Q CELLS Gmbh	독일
Hanwha Q CELLS Hong Kong Limited	홍콩
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	영국
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아
Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV	멕시코
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	말레이시아
Hanwha Q Cells Technologies, Inc.	미국
Hanwha Q CELLS Technology (Shanghai) Co., Ltd.	중국
Hanwha Q CELLS Til Til Uno SPA	칠레
Hanwha Q CELLS Turkey	터키
HANWHA Q CELLS US O&M LLC	미국
Hanwha Q CELLS USA Corp.	미국
Hanwha Q CELLS USA, INC.	미국
Hanwha Q CELLS(Nantong) Co., Ltd.	중국
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	사우디아라비아
Hanwha Shipping LLC	마셜 제도
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	중국
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	일본
Hanwha Solar Power USA Corp.	미국
Hanwha SolarOne GmbH	독일
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	영국
Hanwha Solutions Insight Holdings Corporation	미국
Hanwha Solutions Japan G.K.	일본
HANWHA SOLUTIONS USA HOLDINGS CORPORATION	미국
HANWHA SYSTEMS UK LTD	영국
Hanwha Systems USA Corporation	미국
Hanwha Techm Hungary Zrt.	헝가리
Hanwha Techwin Automation Americas, Inc.	미국
HANWHA TECHWIN AUTOMATION VIETNAM CO.,.LTD	베트남
Hanwha Total Solar II, LLC	미국
Hanwha Total Solar, LLC	미국

Hanwha USA Partners I GP LLC	미국
Hanwha Village Market, LLC	미국
HANWHA VISION AMERICA, INC.	미국
HANWHA VISION EUROPE LIMITED	영국
HANWHA VISION MEA FZE	아랍에미레이트
HANWHA VISION MEXICO	멕시코
HANWHA VISION VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남
Hanwha West Properties LLC	미국
Harlem River ESS, LLC	미국
HAU Cheshire Project LLC	미국
HAU Newington Project LLC	미국
HEC Guam A, LLC	미국
HEC Guam Member A, LLC	미국
HEC Guam Partnership A, LLC	미국
HECE RENOVABLES 1, SL	스페인
HECE RENOVABLES 10, SL	스페인
HECE RENOVABLES 2, SL	스페인
HECE RENOVABLES 3, SL	스페인
HECE RENOVABLES 4, SL	스페인
HECE RENOVABLES 5, SL	스페인
HECE RENOVABLES 6, SL	스페인
HECE RENOVABLES 7, SL	스페인
HECE RENOVABLES 8, SL	스페인
HECE RENOVABLES 9, SL	스페인
HECI Helios 1 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 10 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 11 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 12 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 13 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 14 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 15 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 16 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 17 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 2 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 3 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 4 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 5 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 6 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 7 S.R.L.	이탈리아

HECI Helios 8 S.R.L.	이탈리아
HECI Helios 9 S.R.L.	이탈리아
HES America Ltd.	미국
HESAL System Solutions USA LLC	미국
HESTIA SUN, S.L.	스페인
HGC GTL INV LLC	미국
HGC NEXT INV LLC	미국
HHR Development B GK	일본
Highbush Energy Storage, LLC	미국
HMS AUSTRALIA OPERATIONS PTY LTD	호주
HMS AUSTRALIA PROPERTY HOLDINGS PTY LTD	호주
Ho`Ohana Solar I, LLC	미국
Horizon Energy Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
HQ MEX, LLC	멕시코
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	멕시코
HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV	멕시코
HQ MEXICO Solar II S DE RL DE CV	멕시코
HQC Maywood, LLC	미국
HQC PORTUGAL HOLDINGS, LDA	포르투갈
HQC Rock River Solar Holdings LLC	미국
HQC Rock River Solar Power Generation Station LLC	미국
HQC Solar Holdings 1, LLC	미국
HQC Tatanka Wi Solar Power Generation Station, LLC	미국
HQCA CLEAN ENERGY SERVICES, LLC	미국
HQCA Energy Solutions LLC	미국
HQCA Grid Equity LLC	미국
HS USA Holdings Corp.	미국
HSEA HVES, LLC	미국
HSESM American Union LLC	미국
HSESM LeGrandUHS LLC	미국
HSESM PlanadaES LLC	미국
SHC AMP INV LLC	미국
SHC BIO INV LLC	미국
SHC FF INV LLC	미국
SHC LIBRA INV LLC	미국
SHC NAM INV LLC	미국
SHC NOV INV LLC	미국
SHC ZIP INV LLC	미국
HSIH NHH INV LLC	미국

HSP TW TE, LLC	미국
HSP TW, LLC	미국
H-summit	일본
HT Solar Holdings II, LLC	미국
HT Solar Holdings III, LLC	미국
HT Solar Holdings, LLC	미국
HW SOLAR POWER 1 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 10 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 12 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 13 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 24 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 27 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 3 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 4 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 5 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 6 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 7 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 8 G.K.	일본
HW SOLAR POWER 9 G.K.	일본
Ignis Srl	이탈리아
Imeson Solar Farm, LLC	미국
INCOGNITWORLD 2, UNIPESOAL LDA	포르투갈
INCOGNITWORLD 3, UNIPESOAL LDA	포르투갈
INCOGNITWORLD 4, UNIPESOAL LDA	포르투갈
INCOGNITWORLD 5, UNIPESOAL LDA	포르투갈
INCOGNITWORLD, LDA.	포르투갈
Instyle Solar Pty Ltd	호주
Intermountain Holdco, LLC	미국
Intermountain Solar Plant, LLC	미국
Iris del Sol, LLC	미국
IRON POWER ENERGY, S.L.U	스페인
ISIS SUN POWER S.L.	스페인
Jindera Solar Farm Pty. Ltd.	호주
Johnson City Solar, LLC	미국
Johnson City Storage, LLC	미국
JOOB GLOBAL PTE. LTD.	싱가포르
Jove Solar, LLC	미국
KADOK CORPORATE SERVICES, SL	스페인
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	미국

KAMPALA CORPORATE SERVICES, SL	스페인
KBJ HECMY SDN BHD	말레이시아
Kellam Solar Holdings, LLC	미국
Kenashiyama SOLAR PARK G.K.	일본
Lapis Srl	이탈리아
Larrey des Vignes	프랑스
LASCOVENT	프랑스
LASTRAFI POWER, S.L.	스페인
Lavender Storage Project LLC	미국
LDE Corporation PTY LTD	호주
LDE HOLDINGS PTY LTD	호주
LEBREL POWER, S.L.	스페인
LENEX Co.,Ltd.	일본
LENEX Electric Power G.K.	일본
LENEX MIRAI G.K.	일본
Les Eoliennes Entre Loire et Rhone	프랑스
Linden Solar, LLC	미국
LLP Zharyk Zol Company 2007	카자흐스탄
LSS3 Pekan Sdn Bhd	말레이시아
LYNQTECH GmbH	독일
MALHADA GREEN 2, UNIPESOAL LDA	포르투갈
Malhada Green S.A	포르투갈
Mariposa Energy Park, LLC	미국
Martha Fields Energy Center, LLC	미국
Maurice Solar, LLC	미국
Maxxsol 01 srl	이탈리아
Midfield Solar and Storage LLC	미국
Moffett Solar II, LLC	미국
MONTALBAN DIRECTORSHIP, SL	스페인
Muddy Creek Energy Park LLC	미국
NAUTILUS ENERGIES	프랑스
Nectr Distributed Energy Pty Ltd	호주
Nectr Pay Pty Ltd	호주
NEPAL SERVICIOS EMPRESARIALES, SL	스페인
Neptune Solar Energy Park LLC	미국
Nerano Energy Storage, LLC	미국
Neubla UK Ltd	미국
NEXT STEP N DEVELOPMENT LLC	미국
NextCircle LLC	미국

NextCube LLC	미국
NHS Tierra Agropecuaria, S.L.U	스페인
Oberon Solar IA Class B, LLC	미국
Oberon Solar IA Holdco, LLC	미국
Oberon Solar IA, LLC	미국
Oberon Solar IB Holdco, LLC	미국
Oberon Solar IB, LLC	미국
OBERON SOLAR II, LLC	미국
OBERON SOLAR III, LLC	미국
OBERON SOLAR IV, LLC	미국
Oberon Solar LLC	미국
OBERON SOLAR V, LLC	미국
OTERO DIRECTORSHIP, SL	스페인
PALOMA POWER, S.L.	스페인
PERSEIDUIM SOLAR 5 SL	스페인
PERSEIDUIM SOLAR 6 SL	스페인
Pinetree Securities Corporation	베트남
Pinetree Securities Pte. Ltd.	싱가포르
Plateau Solar, LLC	미국
Plateau Storage, LLC	미국
PODENCO POWER, S.L.	스페인
POLARIS SOLAR, LLC	미국
Ponderosa Energy Storage LLC	미국
Portas 523 Asset Management , SL	스페인
Power Systems Mfg. Japan K.K.(주, Power Systems Manufacturing Japan K.K.)	일본
Power Systems Mfg. Mexico, S. De R.L. De C.V.	멕시코
Power Systems Mfg., LLC	미국
Prairie Ridge Solar, LLC	미국
Premium Hirafu Properties TMK	일본
Project Astro Holdco LLC	미국
Project Bolt Holdco LLC	미국
PSM Thomassen Gulf LLC	아랍에미리트
PT CIPTADANA SEKURITAS ASIA	인도네시아
PT DSME Indonesia	인도네시아
PT Lippo General Insurance Tbk	인도네시아
PT. Bara Bumi International	인도네시아
PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	인도네시아
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	인도네시아

Pumpjack Power, LLC	미국
Purvis Solar, LLC	미국
Purvis Storage, LLC	미국
PV Jagodne Sp. z.o.o.	폴란드
Q ENERGY (EUROPE) ITALY HOLDINGS S.R.L.	이탈리아
Q ENERGY (EUROPE) UK HOLDINGS LIMITED	영국
Q ENERGY APULIA SOLAR 1 S.R.L.	이탈리아
Q Energy Europe GmbH	독일
Q Energy Europe NL Development B.V.	네덜란드
Q ENERGY Europe NL Holdings B.V.	독일
Q ENERGY Europe SPAIN HOLDINGS, S.L.U.	스페인
Q Energy France SAS(구. RES SAS)	프랑스
Q ENERGY Germany Holdings GmbH	독일
Q ENERGY Germany Komplementar GmbH	독일
Q Energy Mediterranee(구. RES Mediterranee)	프랑스
Q Energy Real Estate GmbH	독일
Q Energy Solutions SE(구. Hanwha EU ENERGY Solutions SE)	독일
Q Power Solution GmbH	독일
Q Solar B G.K.	일본
Q.ENEST Denki Co.,Ltd.	일본
Q.ENEST Holdings CO.,Ltd.	일본
Q.ENEST Power G.K.	일본
Q.ENEST Ready G.K.	일본
QCELLS ENABLE LLC	미국
QCELLS FEDERAL SOLUTIONS, LLC	미국
Qcells Service Solutions, LLC	미국
QE Solar G.K.	일본
QEE ATASCABURRAS, S.L.	스페인
QEE Development NL21 B.V.	네덜란드
QEE Germany DevCo 1 GmbH & Co. KG	독일
QEE Germany DevCo 2 GmbH & Co. KG	독일
QEE Germany DevCo 3 GmbH & Co. KG	독일
QEE PICHON, S.L.	스페인
QEE REMOJON, S.L.	스페인
QEE Solarpark Fuchsstadt GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Garwitz GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Hollstadt GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Kienitz GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Kratzeburg GmbH & Co. KG	독일

QEE Solarpark Matzlow GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Rusterwerder GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Werneuchen GmbH & Co. KG	독일
QEE Solarpark Zobersdorf GmbH & Co. KG	독일
QEE TORREZNILLO ENERGY, S.L.	스페인
QSUN PORTUGAL 2, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 3, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 4, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 5, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 6, UNIPessoal LDA	포르투갈
QSUN PORTUGAL 7, UNIPessoal LDA	포르투갈
QUANTICA PARTNERS, S.L.U.	스페인
QUANTICA YIELD MAROMA, S.L.U.	스페인
Quantica Yield Torreon S.L.U.	스페인
QUANTUM ENERGIA VERDE, S.L.U.	스페인
Rayos Class B, LLC	미국
Rayos del Sol Solar Project, LLC	미국
Rayos TE Partnership, LLC	미국
REC Advanced Silicon Materials LLC USA	미국
REC Silicon AS Norway	노르웨이
REC Silicon ASA	노르웨이
REC Silicon Inc USA	미국
REC Silicon Pte Ltd Singapore	싱가포르
REC Solar AS Norway	노르웨이
REC Solar Greade Silicon LLC USA	미국
RENDE 1 S.R.L.	이탈리아
Resilient New York Storage, LLC	미국
REUS SOLAR SLU	스페인
Rippey Solar Holdings, LLC	미국
RUBY ENERGY STORAGE, LLC	미국
Ryegrass Energy Park LLC	미국
SAPPHIRE ENERGY STORAGE, LLC	미국
SAV Neutron, LLC	미국
SHANNONBRIDGE POWER (B) LIMITED	아일랜드
Signum Srl	이탈리아
Silver Peak Solar LLC	미국
SIT (Xi'an) Industrial AutomationSystem Co., Ltd	중국
SIT TECH VINA COMPANY LIMITED	베트남
Skysol Pledgor, LLC	미국

Skysol SLB Holdco, LLC	미국
Skysol, LLC	미국
SOLAR ENERGY & PARTNERS SRL	이탈리아
Solar Monkey 1, LLC	미국
Solar Monkey 2, LLC	미국
Sportpferde Galleria GmbH	독일
SPRING POWER, S.L.	스페인
SPV LOCANERGY TWO	프랑스
Staghorn Energy Storage LLC	미국
Star Range Solar, LLC	미국
Stellar Foodtech LLC	미국
Sunergetic B.V.	네덜란드
Sunergetic Delft B.V.	네덜란드
Sunergetic Holding B.V.	네덜란드
Sunergetic IP B.V.	네덜란드
Sunergetic Maintenance B.V.	네덜란드
Sunergetic Venlo B.V.	네덜란드
Swamp Fox Solar, MS, LLC	미국
Sweetwater Solar Holdco, LLC	미국
Tahoe Borrower LLC	미국
Tahoe Class A LLC	미국
Tahoe Class B LLC	미국
Tahoe Class C LLC	미국
Tahoe Partnership LLC	미국
Tangkam BESS Pty Ltd	호주
Taormina Storage Project LLC	미국
Taurus HoldCo. S.L.	스페인
TC Colorado Solar, LLC	미국
Techwin Engineering Center	일본
Tecsol Srl	이탈리아
Terrapower Global Energy, S.L.U.	스페인
TGE DevCo Major LLC	미국
TGE DevCo Minor LLC	미국
TGE OpCo Holdings LLC	미국
Thomassen Energy B.V. (구, Ansaldo Thomassen B.V.)	네덜란드
Tidal Action LLC	영국
TransGrid Energy LLC	미국
Tucannon River Solar LLC	미국
UNIVERGY RENOVABLES DE CUARZO, S.L.	스페인

University Solar, LLC	미국
URSA SOLAR, LLC	미국
VALS ENERGY POWER, S.L.	스페인
VANI STUDIO VIETNAM JOINT STOCK COMPANY	베트남
VECIANA SOLAR SLU	스페인
VENTUS INCOGNITWORLD 2 UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS INCOGNITWORLD 3 UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS INCOGNITWORLD 4 UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS INCOGNITWORLD 5 UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS INCOGNITWORLD UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS MALHADA GREEN 2 UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS MALHADA GREEN UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 1, UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 2, UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 3, UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 4, UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 5, UNIPESOAL LDA	포르투갈
VENTUS QSUN PORTUGAL 6, UNIPESOAL LDA	포르투갈
VGES Project LLC	미국
Viburnum Energy Storage, LLC	미국
Viola Storage Project LLC	미국
VISIONEXT AMERICA INC.	미국
Vivity AI Inc.	미국
Wagon Wheel Energy Storage LLC	미국
White Pine Grove Solar, LLC	미국
Widgeon Flats Energy Center, LLC	미국
Wiley Property CA, LLC	미국
Willow Creek Solar, LLC	미국
WIND ENERGY & PARTNERS SRL	이탈리아
WIND MALHADA GREEN 1 UNIPESOAL LDA	포르투갈
Woodridge Solar, LLC	미국
WPL10 Solar, LLC	미국
WPL4 Solar, LLC	미국
Zelfopwekken.nl B.V.	네덜란드
동관한화토탈에너지스공정소료 유한공사	중국
한화기계(소주)유한공사	중국
한화상업설비(상해)유한공사	중국
한화압축기(상해)유한공사	중국
한화테크윈(천진)유한공사	중국

한화토탈에너지스화공(상해) 유한공사	중국
한화해양공정(산동)유한공사	중국
한화화학(상해)유한공사	중국

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
한화테크윈(천진)유한공사	비상장	2024.09.01	경영참가 등	3,505	-	100	3,505	-	-	-	-	100	3,505	4,046	-821
훙화화비전㈜	비상장	2024.09.01	경영참가 등	181,250	2,000,000	100	181,250	-	-	-	2,000,000	100	181,250	852,206	138,239
한화세미텍㈜(훙화화정밀기계㈜)	비상장	2024.09.01	경영참가 등	333,021	2,084,911	100	333,021	-	-	-	2,084,911	100	333,021	534,255	-47,208
한화상업설비(상해)유한공사	비상장	2024.09.01	경영참가 등	2,713	-	100	2,713	-	-	-	-	100	2,713	20,297	1,828
합 계					-	-	520,489	-	-	-	-	-	520,489	-	-

※ 상기 최근사업연도 재무현황은 2024년말 총자산, 2024년도의 당기순손익을 기재하였습니다.

### 4. 주요 지적재산권 현황

☞ 본문 위치로 이동

회사	지적재산권 종류	취득일	지적재산권의 제목 및 내용	근거법령 및 법령상 보호받는 내용 (특정적·배타적 사용기간)	비고
훙화화비전㈜	특허(CN)	2018.01.02	팬틸트줌 카메라를 이용한 물체 탐지 장치 및 방법(Apparatus and method for detecting object using PTZ camera) - 팬틸트줌(PTZ) 카메라를 이용한 감시 시스템에서, 움직이는 물체를 보다 효과적이고 정확하게 탐지하는 방법	특허법 20년 (2032년 까지)	패밀리 등록특허 미국/중국 팬틸트줌(PTZ) 상황에서의 이동체 탐지 방법에 대한 권리 확보
	특허(US)	2018.05.07	영상 움직임 추정 방법 및 장치, 영상 안정화 방법 및 장치, 및 컴퓨터 기록매체(METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING MOTION IN VIDEO, METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZING VIDEO, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM) - 영상센서와 자이로 센서 사이에 PPW (Pixel Per omega(W)) 파라미터를 도입하여, 두 센서의 융합된 정보를 온라인에서 갱신 후 영상을 안정화하는 방법	특허법 20년 (2034년 까지)	패밀리 등록특허 미국 당사 WN5 적용 특허 기술에 대한 권리 확보
	특허(US)	2018.07.10	카메라 제어 장치 (Camera control apparatus) - 전방향 카메라에서 피사체가 화면의 중심에 위치하게 하여 추적시 안정적인 피사체의 크기 및 위치를 유지 시킬 수 있게 하는 방법	특허법 20년 (2034년 까지)	패밀리 등록특허 미국 움직이는 피사체를 추적 촬영할 경우에도 안정적으로 피사체를 화면 중심에 위치시키는 기술 권리 확보

특허(US)	2018.11.06	아이콘 로그리스트 (MONITORING METHOD) - VMS timeline 상에 event 에 관한 상세 정보를 직관적으로 보여 주는 아이콘 UI 에 관한 발명	특허법 20년 (2034년 까지)	패밀리 등록 특허 미국 향후 시장에서 채택 가능성 높은 GUI 발명 권리 확보
특허(US)	2018.12.18	Smart Home Camera Video Summary Briefing(IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD) - Smart Home Camera 에서 Privacy 보호 기능에 관한 발명	특허법 20년 (2035년 까지)	패밀리 등록 특허 미국/한국 향후 시장에서 채택 가능성 높은 개인 프라이버시 보호 발명 권리 확보
특허(US)	2018.11.20	IMAGE STABILIZING METHOD AND APPARATUS(이미지 안정화 방법과 장치) - 촬영영상의 흔들림을 검출, 보정하여 안정화하는 감시카메라에 관한 발명	특허법 20년 (2036년 까지)	패밀리 등록 특허 미국 영상 안정화 기술 권리 확보
특허(US)	2019.03.04	Distributed Video Archiving System For High Mobility CCTV Systems - Vertical Solution (Rail)에 적용 가능한 Data 전송 및 저장 Archiving 시스템 발명	특허법 20년 (2039년 까지)	패밀리 등록 특허 미국 당사 Vertical Solution 및 향후 시장에서 적용 가능성 높은 발명 권리 확보
특허(US)	2019.05.07	Surveillance Data Providing System and Method Thereof - 감시지역에서 획득되는 영상 및 음성 데이터의 시간대별 패턴을 분석, 학습하고, 학습 결과를 통해 사용자에게 제공될 이벤트 우선순위 결정	특허법 20년 (2036년 까지)	패밀리 등록 특허 한국/중국 향후 시 카메라 시장에서 활용 가능성 있는 발명 권리 확보
특허(US)	2019.09.10	웹브라우저 상에서 미디어 스트림을 재생하는 방법 및 장치 (METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING MEDIA STREAM ON WEB BROWSER) - 플러그인이 설치되지 않는 인터넷 브라우저 환경으로 실시간 영상을 전송하고, 디코딩한 뒤 출력하기 위한 방법	특허법 20년 (2036년 까지)	패밀리 등록 특허 한국 ONVIF 표준 spec. 에 채택된 발명
특허(GB)	2019.12.25	PRIVACY MASKING METHOD - PTZ 카메라에 렌즈에서 가지고 있는 줌 포커스 별 위치 데이터를 이용하여 프라이버시 영역을 설정함으로써, 기존보다 더 정확하게 프라이버시 영역을 가릴 수 있음.	특허법 20년 (2035년 까지)	패밀리 등록 특허 한국, 미국 Privacy mask 기능에 대한 주요 기술
특허(US)	2020.02.04	APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING IMAGES - 외부환경에 따라 촬영되는 영상에 대해 동적 영역을 최대화한 제1 용량 영상 신호와 모션 아티팩트를 보정한 제2 용량 영상 신호 중 택1하여 WDR 처리된 영상의 품질을 향상시키는 기술	특허법 20년 (2038년 까지)	패밀리 공개 특허 한국/중국(심사중) WDR 기능에 대한 주요 기술
특허(US)	2020.05.05	DEVICE, SYSTEM, AND METHOD TO PERFORM REAL-TIME COMMUNICATION - 웹에서 실시간으로 인코딩된 미디어 데이터에 대해 통신하는 경우 향상된 인코딩 효율을 제공하도록 하는 기술	특허법 20년 (2037년 까지)	패밀리 등록 특허 한국/유럽/중국(심사중) 실시간 스트리밍에 대한 주요 기술
특허(US)	2020.09.15	PTZ camera의 bitrate 절감 방안 - PTZ 동작시, 동작 속도에 따라서 Edge gain, low pass filter, 2D NR를 적용함으로써 고주파성분을 제거하고, 이에 따라 bitrate 발생이 억제되어 화질 열화를 방지하는 기술	특허법 20년 (2038년 까지)	패밀리 등록 특허 중국/한국/유럽(모두 심사중) 영상 화질 개선에 관련된 기술
특허(US)	2021.01.19	METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING NOISE - 3D 영상 노이즈 제거 방법 적용시 기존 영상과 현재 영상의 움직임 크기를 판단한 후, 움직임 크기에 따라 적용되는 weigth를 조절함으로써 이미지에 모션블러를 최소화하는 기술	특허법 20년 (2038년 까지)	패밀리 등록 특허 중국/한국(모두 심사중) 영상 화질 개선에 관련된 기술
특허(US)	2021.08.03	HEATMAP PROVIDING APPARATUS AND METHOD	특허법 20년	패밀리 등록 특허

			- 사용자의 관심영역을 입력 받아 동적으로 관심영역에 국한된 Heat Map을 생성하는 방법	(2034년 까지)	한국(등록 & 심사중) / 중국 / 미국(심사중) 촬영 영상 전역이 아닌 사용자의 관심영역에 대한 Heat Map을 제공하는 기술
특허(US)	2021.11.23	PAN MOTION CAMERA PREVENTING DIFFUSE REFLECTION OF ILLUMINATION LIGHT - 멀티 PTRZ 카메라에 부착된 IR LED가 카메라와 같이 회전하되, 이때 발생할 수 있는 IR 난반사를 방지하는 구조 적용		특허법 20년 (2040년 까지)	패밀리 등록특허 한국(심사중) / 중국 (심사중) 멀티 PTRZ 카메라에서 IR LED 난반사를 방지하는 기술
특허(US)	2022.02.08	MULTI-CAMERA APPARATUS AND IMAGE CAPTURING SYSTEM INCLUDING THE SAME - 복수의 카메라 모듈이 일정한 높이를 유지하며 이동 경로 상에서 이동함으로써 회전 반경을 감소시켜, 요구되는 동력을 감소시키며, 이동 속도를 향상시켜 신속한 이동 및 촬영이 가능		특허법 20년 (2040년 까지)	패밀리 등록특허 한국(심사중) / 중국 (심사중) 멀티 PTRZ 카메라의 동작 구조 관련 기술
특허(US)	2022.12.13	네트워크 카메라에서 이벤트 영역 정보 전달 및 설정 프로토콜 - 카메라들의 인코딩 변환 정보 (Crop, Rotation 등)를 메타데이터로 저장하고 송신하여 client 단에서 활용할 수 있게끔 하는 ONVIF Protocol 에 관한 발명		특허법 20년 (2037년 까지)	패밀리 등록특허 한국1(등록), 한국2(출원준비중), 미국1(심사중) ONVIF 표준 관련 발명
특허(RU)	2023.03.16	RESIDUAL COEFFICIENT ENCODING/DECODING METHOD AND DEVICE - VVC 표준특허에 관한 발명		특허법 20년 (2040년 까지)	패밀리 등록특허 한국2(등록), 중국1/인도7/러시아6(심사중),미국1(등록) - VVC 표준 관련 발명
특허(KR)	2023.04.03	Fisheye Viewer Origin- Rect view 조작 UI 개선안		특허법 20년 (2036년 까지)	패밀리 등록특허 미국1(등록), 중국1(등록)
특허(KR)	2023.04.20	양자화 파라미터 기반의 잔차 블록 부호화/복호화 방법 및 장치 - VVC 표준특허에 관한 발명		특허법 20년 (2038년 까지)	패밀리 등록특허 한국3(등록2/심사중1), 중국1/인도6(심사중), 미국2(등록1/심사중1) - VVC 표준 관련 발명
특허(US)	2023.11.14	잔차 계수 부호화/복호화 방법 및 장치		특허법 20년 (2036년 까지)	패밀리 미국 2건 (1건은 등록) MPEG VVC 표준 특허
특허(KR)	2024.01.18	카메라에서 레이저 모듈 제어 방법		특허법 20년 (2036년 까지)	패밀리 특허 : 미국1(등록)
특허(CN)	2024.06.11	양자화 파라미터 기반의 잔차 블록 부호화/복호화 방법 및 장치		중국 전리법 (출원 후 20년)	패밀리 : 한국, 중국, 인도, 미국
특허(US)	2024.09.11	LOGISTICS CONTROL SYSTEM AND METHOD BY USING CAMERA - 당사 VLTS 시스템 (BCR 카메라) 관련		특허법 20년 (2040년 까지)	패밀리 특허 미국 2건, 중국1건, 한국1건 (심사중)
특허(US)	2024.12.04	잔차 계수 부호화/복호화 방법 및 장치 - VIA LA 표준 특허		특허법 20년 (2042년까지)	패밀리 특허 : 미국2 (등록1, 출원1)
한화세미텍㈜	특허(KR)	2018.06.21	SMT 설비 장착 이상 실시간 진단 방법 - 설비데이터와 설비 이상간에 관계성 모델을 도출하고 이를 적용하여 설비데이터로부터 설비 이상을 실시간으로 진단하는 방법 및 시스템	특허법 20년 (2034년 까지)	패밀리 등록특허 미국 SMT의 이상을 실시간으로 진단하는 방법에 대한 권리확보
	특허(KR)	2018.07.24	SMT 설비 이상 감시 및 예측 시스템 및 그의 동작 방법(SYSTEM FOR DIAGNOSING AND ESTIMATING FACILITIES DISORDER OF SURFACE MOUNT TECHNOLOGY AND THEREOF METHOD)	특허법 20년 (2038년 까지)	패밀리 등록특허 중국 SMT설비의 이상을 실시간으로 감시하고 예측하는 방법에 대한 권

			- 별도의 하드웨어 설치없이 SMT 라인에서 취합되는 공정 데이터를 이용하여 공정 상의 문제에 대해 실시간 알람 및 예측 알람을 발생하며, 동일한 공정결함이 반복되는 경우 경고단계를 상향 조정하여 알려주는 방법		리 확보
특허(JP)	2018.12.14		복수기관 최적화 효율화방법(A device for making data) - 복수 종류의 기관에 대해서 차례대로 부품을 실장하는 부품 실장기에서 사용되는 데이터 생성으로 생산성을 향상시킴	특허법 20년 (2034년 까지)	패밀리 등록특허 한국/중국 SMT 생산성 향상 방법에 대한 권리 확보
특허(KR)	2019.01.18		SMT 설비이상 감시 / 예측 시스템 및 그의 동작 방법 - SMT 라인에서 취합되는 공정 데이터를 이용하여 공정 상의 문제에 대해 실시간 알람 및 예측 알람을 발생하여 관리자가 적절한 조치를 취할 수 있도록 유도하는 SMT 설비 이상 감시 및 예측 시스템 및 그의 동작 방법	특허법 20년 (2033년 까지)	패밀리 등록특허 중국 SMT를 실시간으로 진단하는 방법에 대한 권리 확보
특허(CN)	2019.05.10		복수의 실장 레인을 구비한 부품실장 장치의 전후면 독립 운영 - 2개의 작업 레인을 포함하는 부품 실장 장치에 있어서 작업 라인별로 작업이 독립적으로 이루어지므로, 어느 하나의 작업 라인에 대한 작업이 중단되어도 나머지 하나의 작업 라인에 대한 작업이 정상적으로 수행될 수 있어 생산성을 향상	특허법 20년 (2036년까지)	패밀리 등록특허 한국 작업 라인별로 독립적인 구동을 수행하여 생산성을 높일 수 있는 부품 실장 장치를 제공
특허(US)	2019.09.24		제조공정 가시화 시스템 - 공정데이터를 가공하여 생산 설비와 시간을 중심으로 단위 생산품별 생산 현황 정보를 가시적으로 표현하기 위하여, 개별생산 유닛의 식별정보가 없는 환경에서 각 설비별 진입/배출 시간 데이터를 개별생산유닛을 기준으로 상호 연결하는 매칭 알고리즘	특허법 20년 (2036년까지)	패밀리 등록특허 한국 작업 생산성 향상을 위한 software rule 확보
특허(CN)	2020.01.31		오프라인 프로그램에서 동일 부품의 장착점 패턴 배치 알고리즘 - 유사 성능을 갖는 표시 부품을 분산시켜 배치함으로써 제조사별 표시 부품의 성능간 차이가 완화되어 인식되도록 하는 기술	특허법 20년 (2036년까지)	패밀리 등록특허 한국/미국 LED의 성능 차이가 있는 경우 분산 배치해서 시각적으로 문제가 발생하지 않도록 하는 주요기술
특허(KR)	2020.06.22		다축 스피들 부품 측면 인식 장치 - Side View Camera를 사용하여 생산성 저하 없이 부품 장착 전,후를 검사하여 픽업불량/노즐오염/장착후 불량/이물질의 검출이 가능하여 장착품질 향상이 가능	특허법 20년 (2039년까지)	패밀리 등록특허 중국/미국 복수개의 노즐부를 하나의 촬상부로 촬영하는 것이 가능하므로 좁은 설치 공간에서 설치가 가능
특허(CN)	2020.07.21		A component holding head for surface mounter - IC chip등의 부품(전자 부품)을 기관상에 실장하는 표면 실장기에서 부품을 유지하는 부품 유지 헤드에 관한 기술	특허법 20년 (2035년까지)	패밀리 등록특허 한국/일본 표면 실장기의 부품 유지 헤드에서 부품 유지 기구를 검출하는 광센서의 정밀도를 향상 시킴으로서 고속기 처리가 가능
특허(CN)	2020.11.06		A nozzle assembly for componet mounter - IC chip등의 전자 부품 이나 기계부품을 실장하는 부품 실장기에 사용되는 노즐 조립체에 관한 것이며 자력을 이용하여 부품을 부착하거나 부착할수 있는 노즐 조립체를 제공한다.	특허법 20년 (2037년까지)	패밀리 등록특허 한국/중국 자력을 이용하여 부품을 안정적으로 부착하거나 부착해제 가능하며 미소침에도 활용 가능
특허(US)	2021.01.12		다축 스피들 부부 측면 인식 장치 - 노즐부의 영상을 분할하여 동시에 촬영하는 것이 가능함으로써 선명한 영상 촬영이 가능함. 또한 노즐부의 위치 및 자세를 개별적으로 확인 가능함.	특허법 20년 (2038년까지)	패밀리 등록특허 한국/중국 복수개의 노즐부를 하나의 촬상부로 촬영하는것이 가능함으로써 칩

				마운터 장비의 소형화가 가능함.
특허(US)	2021.05.11	피슈셜 카메라를 이용한 부품측면 인식장치 - 하나의 카메라로 기관 및 부품 측면을 동시에 인식하는 장치로, 당사 고속기에 적용된 혁신 기술(광분리 기술, 조명 분리 기술, 미러 경로설계)	특허법 20년 (2038년까지)	패밀리 등록특허 한국/중국 하나의 카메라로 기관 및 부품 측면을 동시에 인식하는 장치로, 당사 칩마운터 경쟁력 확보
특허(KR)	2021.12.13	블록체인을 통한 피더관리 시스템 - 블록체인에 피더의 정보를 업로딩한 후 업로딩 주소값을 피더의 메모리에 저장하여 암호화 및 블록체인 데이터와 상호비교를 통해 보안유지 및 피더 이력, 사용현황을 모니터링하는 장치	특허법 20년 (2040년까지)	패밀리 등록특허 한국 블록체인 기반의 피더 관리 장치 및 방법 관련 권리 확보
특허(KR)	2022.01.10	부품 실장기용 조명광 측정 장치 및 방법 - 부품 실장기의 조명부에서 조사되는 조명광의 상태를 파악할 수 있는 조명광 측정장치 및 방법을 제공	특허법 20년 (2040년까지)	패밀리 등록특허 한국 전자 부품을 실장하는 부품 실장기용 조명광 측정 장치 및 방법
특허(KR)	2022.04.25	스크린 마스크 청소 장치 - 와이퍼에 용제를 충분히 적시면서도 균일하게 적시도록 하여 스크린 마스크를 청소하는 성능을 향상하는 구조	특허법 20년 (2041년까지)	패밀리 등록특허 한국 청소 성능이 향상된 스크린 마스크 청소 장치
특허(KR)	2022.12.23	부품 실장기의 전원 제어장치 - 네트워크를 이용하여 원격으로 라인으로 구성된 전체 부품 실장기의 전원을 중앙에서 제어할 수 있도록 하는 부품 실장기 전원 제어장치	특허법 20년 (2040년 까지)	패밀리 등록특허 한국 부품 실장기에 구비되는 장비들의 전원을 중앙에서 통제할 수 있으며, 의도치 않은 전원 온/오프에 따른 사고를 방지할 수 있는 전원 제어장치
특허(CN)	2023.01.10	플립칩 마운터의 칩의 플렉스 도포 상태를 검사 방법 및 그 장치에 관한 발명	중국 전리법 (2038년 까지)	-
특허(CN)	2023.04.07	다축 스피들 부품 측면 인식 장치 {COMPONENT PICKUP APPARATUS}	중국 전리법 (권리종료: 2039.05.09)	SMT에서 다축의 부품상태를 인식하는 광학계 패밀리 : 한국, 미국, 중국 3개국
특허(KR)	2023.07.31	틸팅 스테이지 시스템 {Tilting stage system}	한국특허법 (권리종료: 2036.08.26)	FO-WLP의 밀트 조정 스테이지 구조에 관한 발명 패밀리 : 한국, 중국 2개국 등록
특허(CN)	2023.12.05	인라인 유휴 시간 예측 장치 {In-line idle production time estimation apparatus}	특허법 20년 (2037년 까지)	SMT in line 생산 유휴 시간 예측 시스템을 통한 품질 향상 및 전력 비용 절감 방법 패밀리 : 중국, 한국
특허(KR)	2024.01.23	하이브리드 본딩 장치 및 이를 이용하는 하이브리드 본딩방법-Cu-SiO2 하이브리드 압착 본딩 시스템에서 칩플라이 방지를 위한 간이 어닐링 방법	특허법 20년 (2041년 까지)	패밀리 특허: 한국, 미국, 대만
특허(CN)	2024.05.24	플라즈마 전극부를 구비한 기관 처리 장치 ALD장비의 경사진 플라즈마 전극구조	중국 전리법 (2041.07.08)	패밀리 : 한국, 중국
특허(TW)	2024.12.01	반도체 패키지 제조용 이젝터 자동 교체 장치	대만 특허법 (권리종료 : 2040.12.28)	패밀리: 한국, 대만

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음