목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 4
1. 회사의 개요 4
2. 회사의 연혁 7
3. 자본금 변동사항 10
4. 주식의 총수 등 10
5. 정관에 관한 사항 15
II. 사업의 내용 21
1. 사업의 개요 21
2. 주요 제품 및 서비스 21
3. 원재료 및 생산설비 23
4. 매출 및 수주상황 24
5. 위험관리 및 파생거래 28
6. 주요계약 및 연구개발활동 28
7. 기타 참고사항 40
III. 재무에 관한 사항 46
1. 요약재무정보 46
2. 연결재무제표 46
2-1. 연결 재무상태표 46
2-2. 연결 포괄손익계산서 47
2-3. 연결 자본변동표 48
2-4. 연결 현금흐름표 49
3. 연결재무제표 주석 51
4. 재무제표 135
4-1. 재무상태표 135
4-2. 포괄손익계산서 136
4-3. 자본변동표 137
4-4. 현금흐름표 138
5. 재무제표 주석 140
6. 배당에 관한 사항 223
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 225
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 225
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 227
8. 기타 재무에 관한 사항 228
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 232
V. 회계감사인의 감사의견 등 236
1. 외부감사에 관한 사항 236
2. 내부통제에 관한 사항 237
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 240
1. 이사회에 관한 사항 240
2. 감사제도에 관한 사항 241
3. 주주총회 등에 관한 사항 243
VII. 주주에 관한 사항 246
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 249

1. 임원 및 직원 등의 현황 249
2. 임원의 보수 등 256
IX. 계열회사 등에 관한 사항 259
X. 대주주 등과의 거래내용 260
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 261
1. 공시내용 진행 및 변경사항 261
2. 우발부채 등에 관한 사항 262
3. 제재 등과 관련된 사항 263
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 264
XII. 상세표 265
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 265
2. 계열회사 현황(상세) 265
3. 타법인출자 현황(상세) 265
【 전문가의 확인 】 266
1. 전문가의 확인 266
2. 전문가와의 이해관계 266

사 업 보 고 서

(제 13 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중 2025년 03월 20일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 아이티아이즈
대 표 이 사 : 이 성 남
본 점 소 재 지 : 서울특별시 영등포구 은행로 37, 5층(여의도동)
(전 화)02-783-2970
(홈페이지) http://www.iteyes.co.kr
작 성 책 임 자 : (직 책) 전무 (성 명)석동한
(전 화)02-783-2970

【 대표이사 등의 확인 】

[확 인 서]

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당 이사로서 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.

2025년 03월 20일

[회사명] 주식회사 아이티아이즈

[대표이사] 이 성 남 (서명)

[신고업무담당이사] 석 동 한 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

가-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-2. 연결대상회사의 변동내용

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

다. 설립일자

당사는 2012년 08월 07일 설립되었으며, 금융권 IT Compliance를 비롯하여 금융기반 AI, Big Data 서비스부터 금융 공공·생명과학·헬스케어·농생명 등 클라우드 기반 디지털 플랫폼 등 ABC산업(AI·Big Data·Cloud)으로 사업분야를 확장시키고있는 금융서비스를 주요사업으로 영위하고 있습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
본사 주소	서울특별시 영등포구 은행로 37, 5층
전화번호	02-783-2970
홈페이지 주소	www.iteyes.co.kr

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당

	벤처기업 해당 여부	해당
중견기업 해당 여부		미해당

바. 대한민국에 대리인이 있는 경우

[코스닥시장공시규정에 따른 공시대리인]
- 공시대리인 명칭 : (주)씨에스컨설팅
- 대표자 : 길봉
- 주 소 : 서울특별시 영등포구 의사당대로1길 11, 1109호
- 전 화 : 82-2-780-1948
- 팩 스 : 82-2-780-1639

사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 금융서비스를 주사업으로 영위하고 있으며, 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참고하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 사업연도 신용평가에 관한 내용은 아래와 같습니다.

평 가 일	평가기관	신용등급	신용평가 등급범위
2022.04.22	NICE평가정보	A-	AAA ~ D,R
2023.04.27	나이스디앤비	A- (e-3-)	AAA ~ D,NG
2024.04.26	나이스디앤비	A- (e-3-)	AAA ~ D,NG

신용평가회사의 신용평가체계 및 등급부여 의미

신용등급	회사채등급에 준하는 기업 신용등급	등급정의
e-1	AAA	최상위의 상거래 이행능력을 보유한 수준
e-2	AA	우량한 상거래 이행능력을 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
e-3	A	양호한 상거래 이행능력을 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
e-4	BBB	양호한 상거래 이행능력이 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
e-5	BB	단기적 상거래 이행능력이 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
e-6	B	단기적 상거래 이행능력이 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
e-7	CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
e-8	CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
e-9	C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
e-10	D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NG	NG	등급부재 : 신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단 보류

주) 기업의 신용능력에 따라 10등급으로 구분 표시되며 위 등급 중'e-2(AA)등급에서 'e-7(CCC)' 등급 6개 까지의 등급에는 그 상대적 우열 정도에 따라 +,- 기호가 첨부될 수 있습니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2021년 11월 11일	해당사항 없음

차. 주요 사업의 내용

당사는 2012년 8월 핀테크 시장에 진입을 목표로 설립한 이후, 금융 IT Compliance 및 각종 규제 대응을 위한 전문 IT 기업으로서 시장의 포지셔닝을 구축하며 성장을 시작하였습니다. 또한 4차 산업 혁명 시대를 맞이하여 최신 기술 트렌드를 적극적으로 도입하여 독자적인 기술로 클라우드 기반의 디지털 플랫폼인 GURMWI™를 개발하였습니다.

당사는 GURMWI™ 플랫폼을 의료・헬스케어 분야, 농생명 분야, 공공 기관 등 다양한 산업 분야에 제공하며 사업영업을 확대해나가고 있습니다. 최근에는 (재)한국보건의료정보원의 "의료분야 마이데이터(PHR) 생태계 조성을 위한 마이헬스웨이 시스템 구축 및 실증 확산 추진사업"의 주사업자로 선정되는 등 GURMWI™ 플랫폼을 활용한 새로운 사업에서도 점차 성과를 획득하고 있습니다.

사업 부문별 자세한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

정관에 기재된 목적사업	비고
1. 전산시스템 관리 및 통합용역 2. 전산시스템 설계 및 개발용역 3. 정보시스템 통합구축 4. 소프트웨어자문, 개발공급 및 데이터베이스 구축업 5. 정보처리 용역업 6. 컴퓨터 및 주변기기, 통신기기 판매 및 임대업 7. 전자상거래업 8. 디지털콘텐츠 제공 및 판매업 9. 경영정보 컨설팅 10. 부동산임대업 11. 산업용 로프, 와이어 수풀입업 12. 로프, 와이어 소재 낙석방지책 및 보호망 수출입업 13. 신재생에너지 개발 및 공급, 자문업 14. 정보통신공사업 15. 핀테크, 의료, 농업관련 등 데이터분석, 개방, 판매, 유지보시 및 제공 16. 기타 위 각호에 관련된 부대사업 일체	-

카. 연결대상 종속회사 개황

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말자산총액 (단위 : 백만원)	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)씨에이웨이브	2012년12월11일	서울특별시 영등포구 국회대로 70길 15-1, 538호 (여의도동, 극동브이아이피빌딩)	시스템 구축 관련 컨설팅	6,644	58.48%소유	해당

농업회사법인 (주)아람네트워크	2019년09월17일	경기도 용인시 처인구 백암면 죽양대로801번길 35	농업/제조업/도소매업	246	50.25%소유	해당

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일자	변경전 주소	변경후 주소
2012.08	-	서울특별시 양천구 목동동로 233-1, 1116호(목동, 현대드림타워)
2014.02	서울특별시 양천구 목동동로 233-1, 1116호(목동, 현대드림타워)	서울특별시 영등포구 63로32, 618호(여의도동, 라이프 콤비빌딩)
2015.02	서울특별시 영등포구 63로32, 618호(여의도동, 라이프 콤비빌딩)	서울특별시 영등포구 은행로37, 5층 (여의도동, 기계진흥회관 본관)

나. 지점, 영업소, 사무소 등의 설치 및 폐쇄

지역	지점명	주 소	설치일자
부 산	부산지사	부산광역시 동구 조방로 39, 9층 907호 (범일동, 썬오피스텔)	2021.03.05 설치 (2022.01.27 주소변경)
대 구	대구지사	대구광역시 중구 동덕로 115, 12층 809호 (삼덕로2가, 진석타워)	2021.03.05 설치 (2022.07.20 주소변경)
전 남	나주지사	전라남도 나주시 빛가람로 685, 201호 (빛가람동, 비전타워)	2021.05.07 설치(호남지사) (2022.07.20 지점명칭변경)

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 10월 15일	임시주총	- 사내이사 이성남 대표이사 취임 - 사내이사 신인근 신규선임 - 사내이사 최재운 신규선임 - 사내이사 이충헌 신규선임 - 사외이사 김규식 신규선임 - 감사 지재근 신규선임	-	-
2023년 03월 24일	-	- 사내이사 신인근 사임	-	-
2023년 10월 15일	임시주총	- 사내이사 이성남(대표이사) 중임 - 사내이사 최재운 중임 - 사내이사 석동한 취임 - 기타비상무이사 주태한 취임	재선임 재선임 - -	-

2024년 03월 28일	정기주총	- 사외이사 김종재 취임 - 감사 지재근 취임	신규선임 재선임	-

라. 최대주주의 변동
- 최근 5개년간 최대주주의 변경이 없습니다.

마. 상호의 변경
- 최근 5개년간 상호의 변경이 없습니다.

바. 합병 등에 관한 사항
- 해당사항이 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
- 최근 5개년간 변경이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
- 최근 5개년간 변경이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생

년도	내 용
2013	SunGard사 SI Agreement 계약
2014	기업부설연구소 설립 및 인정
	SunGard사 국내 총판 계약 체결
2015	본사 이전(기계산업진흥회관)
	정부 R&D과제 지원 사업자 선정
2016	경영혁신형 중소기업 인증(중소기업청)
	장외파생상품 관련 특허 출원(5건)
	당사 사이버연수원 개설
	신용평가 룰 매니저, 시스템 특허 출원(1건)
	기술평가 우수기업 인증(나이스평가정보)
	정부 R&D과제 지원 사업자 선정
2017	신용보증기금 차세대 구축 사업
	eFront 파트너십 협약 체결
	금융전문 기업 제론웨이브 인수
	기술평가 우수기업 인증(기술평가등급 T4)
	nVIDIA Opportunity Registration
	Naver Cloud Platform 파트너십 체결
2018	SGI IFRS(17?9) 및 K-ICS 시스템 구축
	데이터마케팅코리아 빅데이터 클라우딩
	미래에셋대우 HPC 클라우드 서비스 제공
	신용평가등급 BBB0 획득(NICE평가정보)
	IBM 파트너십 체결

	Oracle 파트너십 체결 (Gold level)
2019	기획재정부 차세대 예산회계시스템 구축 사업자 선정
	품질경영시스템 인증획득(ISO 9001:2015)
	클라우드 기반 통합 플랫폼 GURMWI 출시
	신용평가등급 BBB+ 획득(NICE평가정보)
	일학습병행제 기업선정
	IBK 기업은행 우량기업 선정
	정부 R&D(SW컴퓨팅산업원천기술개발 정보화) 사업자 선정
2020	정부R&D(SW컴퓨팅산업원천기술개발 정보화) 인공지능(AI)기반 정밀의료 솔루션 닥터앤서(Dr.Answer) 사업자 연속 선정(1, 2, 3차)
	국가 농업 발전(스마트팜 연구센터) N-클라우드 스마트팜 시스템 개발 업무 협약 체결
	국방부 국방통합재정정보체계 고도화 개념연구 사업
	우리은행 장외파생상품 거래정보저장소보고시스템 구축 사업자 선정
	신한은행 통합트레딩관리시스템 구축 사업자 선정
	SGI서울보증 IFRS17 및 K-ICS 시스템 위탁운영 용역 사업자 선정
2021	한국거래소 거래정보저장소(TR)시스템 구축 표창장 수상
	아이티아이즈 부산광역시 지사 개소
	AI데이터 기반 클라우드 디지털서비스 인증
	충청남도교육청 교육연수원 차세대 지능형 교육연수 플랫폼 구축
	제8회 코리아 빅데이터 어워드 기술 분야 솔루션 부문 대상 수상
	2021년도 대한민국 일자리 으뜸 기업 선정 (고용노동부)
	한국보건의료정보원 의료분야 마이데이터(PHR) 사업자 선정
	코스닥 상장 예비 심사 통과 및 코스닥 상장
	2021년도 대한민국 ICT대상 기능정보 부문 대상 수상
2022	IBK기업은행 바젤3 시장리스크 측정시스템 구축 사업자 선정
	KDB산업은행 인공지능 기반 기업금융 플랫폼 구축
	신한라이프 마이데이터 서비스 구축 사업 선정
	광주광역시 인공지능 산업육성 위한 MOU 체결
	한국가스공사 수소거래 플랫폼 사업 수주
	충청남도교육청 클라우드 서비스 사업자 선정
	한국보건의료정보원 데이터중심병원 3차 서비스 사업자 선정
	충청남도교육청교육연수원 차세대 지능형 교육연수 플랫폼 민간 클라우드 운영 사업자 선정
	부산대학교 데이터중심병원 3차 사업자 선정
	신한투자증권 STO 기능검증 사업자 선정
	신한은행 가계소호 CSS 전략운영솔루션 교체 사업자 선정
	행정공공기관 정보시스템 클라우드 전환통합 사업 6~7차 사업자 선정
	차세대 국방통합급여정보체계 구축 사업자 선정
2023	신한라이프 마이데이터 플랫폼 운영 사업자 선정
	농산물 온라인거래소 통합플랫폼 사업자 선정
	우리은행 기업여신 자동심사 시스템 리뉴얼 사업자 선정
	진료정보교류시스템 확인 및 기능개선 사업자 선정

	제주 실시간 예비력 시장 도입을 위한 전력거래시스템 개선 사업자 선정
	대민정보클라우드전환 사업자 선정
	수소유통전담기관 정보시스템 운영 및 유지관리 용역
	휴폐업 위료기관 진료기록보관시스템 컨설팅
	2023~2025년도 전력거래소 전력 IT 유지관리 위탁 컨설팅
	유진투자증권 STO발행 플랫폼 컨설팅
	신한라이프 마이데이터 플랫폼 운영 컨설팅
2024	교육행정종합선터 시스템 위탁운영
	환경연구정보센터 전산자원 통합유지관리
	나이스 기술지원센터 운영
	청정수소 인증관리 플랫폼 구축 ISP 사업자 선정
	토큰증권 발행 솔루션(FASTO-CS) 출시 및 세미나 개최
	AI 솔루션 기반 사업 공동수행 MOU체결
	금융권 AI안면인식 시스템 개발 및 구축 MOU체결
	신한펀드파트너스 수탁시스템 구축 사업자 선정
	클라우드 재해복구서비스(DR) 출시
	산업은행 글로벌 표준뱅킹시스템 재구축 사업자 선정
	국채전문트레이딩 솔루션 BondTRX 출시
	AI솔루션 GENAI 출시

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	13기 (2024년말)	12기 (2023년말)	11기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	6.026.990	6.026.990	5,976,990
	액면금액	500	500	500
	자본금	3,013,495,000	3,013,495,000	2,988,495,000
우선주	발행주식총수	-	-	
	액면금액	-	-	
	자본금	-	-	
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	3,013,495,000	3,013,495,000	2,988,495,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사는 정관상 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이며, 보고서 제출기준일 현재 발행된 주식 총수는 보통주 6,026,990주입니다.

나. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		50,000,000	-	50,000,000	주1)
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		6,026,990	200,010	6,227,000	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	200,010	200,010	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	200,010	200,010	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		6,026,990	-	6,026,990	-
Ⅴ. 자기주식수		140,000	-	140,000	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		5,886,990	-	5,886,990	주2)
Ⅶ. 자기주식 보유비율		2.32	-	2.32	-

주1) 당사의 정관상 발행할 주식의 총수는 50,000,000주로 이중 12,500,000주(25%) 한도 내에서 종류주식으로의 발행이 가능합니다. 현재 추가 발행 가능한 주식은 43,973,010주이며, 이중 종류주식으로 발행 가능한 주식수는 12,500,000 입니다.
- 우선주 100,005주에 대하여 2022년 5월 27일 보통주 전환 및 추가상장되었습니다
- 우선주 100,005주에 대하여 2022년 9월 02일 보통주 전환 및 추가상장되었습니다

주2) 당사는 2023년 2월 14일 자기주식취득신탁계약(2023년 2월 14일 "자기주식취득신탁계약체결결정" 공시참조)을 체결하였고 2023년 8월 14일 자기주식취득신탁계약을 해지하였습니다.(2024년 8월 14일 "자기주식취득신탁계약해지결정" 공시참조) 해당 신탁계약을 통하여 140,000주를 자기주식으로 취득하였으며, 그 비율은 총 발행주식수 대비 2.32%입니다. 당사는 현재 보유중인 자기주식과 관련하여 그 처분과 관련하여 추후 결정되는 대로 공시를 통하여 안내할 예정입니다.

나. 자기주식 취득 및 처분현황

※ 당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 자기주식 직접취득·처분 이행현황

※ 당사는 보고서 제출기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액	취득금액	이행률	매매방향 변경		결과
	시작일	종료일	(A)	(B)	(B/A)	횟수	일자	보고일
신탁 체결	2023년 02월 14일	2023년 08월 14일	1,500,000,000	1,413,146,700	94.21	-	-	2023년 08월 14일

마. 자기주식보유현황

- 당사의 자기주식 보유비율은 2.32%로 해당사항이 없습니다.

바. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2020년 12월 09일	
주당 발행가액(액면가액)			7,500	500
발행총액(발행주식수)			100,005,000	200,010
현재 잔액(현재 주식수)			-	-
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-	
	이익배당에 관한 사항		참가적, 누적적 우선주	
	잔여재산분배에 관한 사항		주당 발행가액 및 이에 대하여 연복리 6%의 비율로 산정한 금액을 합한 금원에 대하여 보통주식 주주에 우선하여 잔여재산을 분배 받을 권리 보유	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	- "투자자"의 상환청구	
		상환방법	- 회사는 상환청구를 받은 날로부터 30영업일 이내에 상법 제462조에 따른 배당가능이익의 범위 내에서 이를 상환하여야 한다.	
		상환기간	- 투자자"는 거래완결일의 다음날로부터 3년이 경과한 날부터 "본 우선주식"의 존속기간 만료일까지 "회사"에 대하여 본 조에 따라 "본 우선주식"의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 권리를 가진다.	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	본건 우선주식의 주주는 그 발행일 다음날로부터 [5]년 경과일 까지(또는 존속기간 말일까지) 언제든지 본건 우선주식을 보통주로 전환할 수 있는 권리를 갖는다.	
	전환에 관한 사항	전환권자	주주	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	우선주식전환청구서 제출	
		발행이후 전환권 행사내역	Y	
		전환청구기간	본건 우선주식의 주주는 그 발행일 다음날로부	

			터 [5]년 경과일 까지(또는 존속기간 말일까지) 언제든지 본건 우선주식을 보통주로 전환할 수 있는 권리를 갖는다.
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		-
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			전환비율 조정은 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1로 하나 본조 다른 항에 따른 전환조건의 조정 또는 예외적으로 특약이 있는 경우 그에 따른다. 1. “회사”가 “본 우선주식” 신주의 발행 이후 신주의 전환가격의 이하의 가액으로 발행가액을 결정하여 유상증자를 하거나 전환사채의 전환가액 또는 신주인수권부사채의 신주인수권의 행사가액을 정하여 사채를 발행하는 경우 전환가격도 동일하게 하향 조정되는 것으로 한다. 한편, 주식매수선택권의 행사에 의해 발행되는 신주의 주당 발행가격이 “본 우선주식”의 1주당 취득가격을 하회하는 경우는 본 항에 의해 전환가격이 조정되지 않는다. 2. 무상증자 또는 주식배당에 의하여 주식수가 증가하는 경우 전환가격은 (기발행주식수 × 조정전 전환가격) / (기발행주식수 +신발행주식수)의 산식에 의하여 조정된다. 3. “회사”가 타사와 M&A시 절차 진행을 위한 “회사” 발행주식의 주당평가가액의 70%에 해당하는 금액이 그 당시의 “본 우선주식”의 전환가격을 하회하는 경우는 전환비율을 다음과 같이 조정한다. 조정 후 “본 우선주식” 1주당 전환하는 보통주의 수 = 조정 전 “본 우선주식” 1주당 전환되는 보통주의 수 X 조정 전 “본 우선주식”의 전환가격 / 교환비율 산정을 위한 주당 평가가액의 70%에 해당하는 금액 본 항에서 M&A라 함은 “회사”가 한국거래소의 유가증권시장 또는 코스닥시장 및 해외증권시장(이하 “증권시장”이라 한다)을 통해 우회상장(이하 “우회상장”이라고 한다) 하거나, “증권시장”에 상장되어 있는 기업(기업인수목적회사 포함)과의 인수, 합병 등의 거래를 추진하는 경우를 의미한다. 4. “회사”가 주식을 분할 또는 병합하는 경우 전환비율은 그 분할 또는 병합의 비율에 따라 조정된다. 단주의 평가는 주식의 분할 또는 병

	합 당시 “본 우선주식”의 전환가격을 기준으로 한다. 5. “회사”의 분할 또는 합병 등이 이루어지는 경우 그 사유가 발생하기 전에 “본 우선주식”이 보통주로 전환되었다면 받을 수 있었던 대가가 우선주로서 받을 수 있는 대가보다 큰 경우에는 보통주로 전환되었다면 받을 수 있었던 대가가 보장되도록 “본 우선주식”의 전환조건이 조정된다. 6. “회사”가 전환 전에 무상감자를 할 경우에는 전환비율은 그 감자의 비율에 따라 조정한다. 단, 경영과실 등의 사유로 특정 주주에 대해서만 차등적으로 무상감자를 하는 경우는 전환비율을 조정하지 않기로 한다. 7. “회사”의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 금액이 그 당시의 “본 우선주식”의 전환가격을 하회하는 경우는 전환비율을 다음과 같이 조정한다. 조정 후 “본 우선주식” 1주당 전환하는 보통주의 수 = 조정 전 “본 우선주식” 1주당 전환되는 보통주의 수 X 조정 전 “본 우선주식”의 전환가격 / 회사의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 금액 8. 전환에 관한 일반적 사항은 별도의 특약이 없는 한 상법 제346조 내지 제351조의 정함에 따른다. 9. 전환권을 행사하여 보통주로 전환된 경우 이익배당에 관하여는 전환이 이루어진 다음 사업년도 개시일에 전환이 이루어진 것으로 본다. 10. 본 조에 의거한 전환조건의 조정에도 불구하고, “본 우선주식”의 전환으로 인하여 발행되는 보통주의 발행가액은 액면가를 하회할 수 없으며 “회사”는 “투자자”의 전환권 행사이전에 유무상증자를 실시함으로써 전환으로 인하여 발행되는 보통주의 발행가액이 액면가액 미만이 될 경우에는 유무상증자를 실시하지 아니한다. 11. 본 조의 각 항에도 불구하고 조정되는 전환비율이 본 조 다른 항에 의한 기존의 전환조건 조정에 의해 확정된 전환비율을 하회하는 경우 전환조건은 기존에 확정된 전환비율을 유지한다. 명확하게 하기 위하여 본 조의 각 호는 중복적으로 적용한다.

- 해당주식은 모두 보통주식으로 전환되었습니다.

【발행 이후 전환권 행사가 있을 경우】

행사일자	전환한 종류주식 수(주)	전환된 보통주주식 수(주)
2022년 05월 27일	100,005	100,005
2022년 09월 02일	100,005	100,005

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2023년 09월 12일 입니다. 동 보고서 제출일 이후 개최될 예정인 제13기 정기주주총회 안건에는 정관 변경의 건이 포함되어 있지 않습니다.

가-1. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2015년 08월 07일	제4기 2차 임시주주총회	-사업목적추가	사업영역 확대를 위한 목적추가
2018년 12월 26일	제7기 9차 임시주주총회	-사업목적 추가	사업영역 확대를 위한 목적추가

2020년 10월 15일	제9기 9차 임시주주총회	-사업목적 추가 -공고방법 -회사가 발행할 주식의 총수 -1주의 금액 -회사가 설립시에 발행하는 주식총수 -주식의종류 -신주인수권 -주식매수선택권 -신주배당기산일 -주식의 소각 -명의개서대리인 -주주명부의 폐쇄 및 기준일 -전환사채의 발행 -신주인수권부사채의 발행 -이익참가부사채의 발행 -교환사채의 발행 -사채발행의 위임 -사채발행에 관란 준용규정 -소집시기 -소집통지 및 공고 -의장 -상호주에 대한 의결권 제한 -의결권 불통일 행사 -주주통회의 결의 방법 -이사의 수 -이사의 임기 -이사의 직무 -이사의 의무 -이사의 보수와 퇴직금 -이사회의 구성과 소집 -이사회의 결의 방법 -이사회 내 위원회 -상담역 및 고문 -대표이사의 선임 -대표이사의 직무 -감사의 수 -감사의 선임 -이익배당	코스닥 시장 상장준비과정에서 상법 및 코스닥상장법인 표준정관에 의거, 정관 일부 변경

2021년 03월 31일	제9기 정기주주총회	-주식등의 전자등록 -동등배당 -명의개서대리인 -주주명부 작성, 비치 -기준일 -전환사채의 발행 -신주인수권부사채의 발행 -소집시기 -이사의 수 -위원회 -대표이사의 선임 -감사의 선임, 해임 -재무제표와 영업보고서의 작성, 비치 -이익배당	상법개정에 따른 정관 정비
2023년 09월 12일	제11기 1차 임시주주총회	-주식등의 전자등록 -이사의 임기	전환사채 전자등록 및 사업효율화를 위한 임원의 임기 등 정관 정비

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전산시스템 관리 및 통합용역	영위
2	전산시스템 설계 및 개발용역	영위
3	정보시스템 통합구축	영위
4	소프트웨어자문, 개발공급 및 테이터베이스 구축업	영위
5	정보처리 용역업	영위
6	컴퓨터 및 주변기기, 통신기기 판매 및 임대업	영위
7	전자상거래업	미영위
8	디지털콘텐츠 제공 및 판매업	미영위
9	경영정보 컨설팅	영위
10	부동산임대업	미영위
11	산업용 로프, 와이어 수출입업	미영위
12	로프, 와이어 소재 낙석방지책 및 보호망 수출입업	미영위
13	신재생에너지 개발 및 공급, 자문업	영위
14	정보통신공사업	영위
15	핀테크, 의료, 농업관련 등 데이터분석, 개방, 판매, 유지보시 및 제공	영위
16	기타 위 각호에 관련된 부대사업 일체	영위

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	

		변경 전	변경 후
추가	2020년 10월 15일	-	15. 핀테크, 의료, 농업관련 등 데이터분석, 개발, 판매, 유지보수 및 제공

2. 변경 사유
당사는 4차산업 발전에 따른 신사업분야 중 데이터분석 관련 고도화 영역 진출을 위해 핀테크, 의료, 농업관련 사업목적을 추가 하였습니다.

다. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
추가	핀테크, 의료, 농업관련 등 데이터분석, 개발, 판매, 유지보수 및 제공	2020.10.15

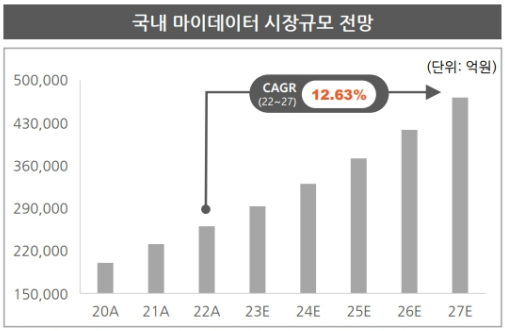
1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
(1) 당사는 금융 IT Compliance 및 각종 규제 대응을 위한 전문 IT 기업으로 기존 금융기관 솔루션제공을 통한 데이터 관리 노하우를 바탕으로 2021년부터 금융 마이데이터 솔루션 제공 및 시스템 컨설팅을 진행하고 있으며 2022년부터 Blockchain을 기반으로 STO(토큰증권) 사업영역을 영위하고 있습니다. 이를 위해 당사는 STO전담 조직을 구성하여 2023년 증권사 등에 솔루션 및 컨설팅을 제공하고 있습니다.

(2) 의료영역은 마이헬스웨이 사업을 통해 의료마이데이터 표준화 작업을 2021년부터 진행하고 있으며 동시에 의료 데이터의 표준화를 진행하고 있습니다. 당사는 이 과정에서 축적된 의료 데이터에 대한 노하우를 바탕으로 의료 데이터를 활용하는 B2C 비즈니스로 사업 영역의 확대를 준비하고 있으며, 국내의 각 의료기관을 대상으로 의료 데이터를 활용할 수 있는 솔루션 판매를 준비하고 있습니다.

(3) 농식품 빅데이터 플랫폼 운영, 스마트팜 빅데이터 플랫폼 구축을 위한 컨설팅, 농생명 예측 지능정보 클라우드 플랫폼 구축 등 농.생명 관련 실증사업 및 관련 플랫폼 을 공급하고 있으며 이를 기반으로 농업데이터 관리 영역으로의 사업을 확장하고 있습니다. 특히, 이를위해 농업법인 출자를 통해 전문인력 및 기술확보를 진행하고 있습니다.

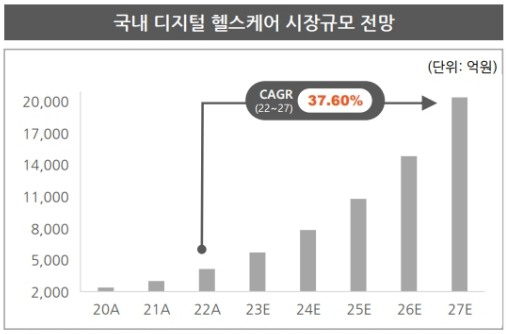
당사는 데이터관리 솔루션에 최적화된 IT기업으로 자체 개발한 'GURMWIT™'솔루션을 통해 데이터가 가장 표준화되고 거래가 활발한 판테크(금융), 의료, 농생명 관련하여 향후 지속적인 투자를 진행 할 예정입니다.

2. 시장의 주요 특성・규모 및 성장성
국내 마이데이터 시장은 한국데이터산업진흥권의 발표에 따르면, AI/Big Data/Cloud 접목되어 '22~'27년 연평균 12.62% 성장 것으로 전망되며, 그 중 한국보건산업진흥원의 발표에 의하면 국내 디지털 헬스케어 시장은 '22~'27년 연평균 37.60%의 고성장이 전망됩니다.



주1) 마이데이터 : 금융회사가 고객들의 흩어져 있는 금융 데이터를 한 곳에 모아 이를 필요로 하는 기관에 고객들 대신 정보를 제공하는 개인 맞춤형 금융서비스

(Source: 한국데이터산업진흥원)



주1) 디지털 헬스케어 : 빅데이터, AI 등을 활용하여 고객들의 흩어져 있는 건강 관련 데이터를 취합해 이를 필요로 하는 기관에 제공하는 개인 맞춤형 의료서비스

(Source: 한국보건산업진흥원)

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

당사는 2021년 코스닥상장을 통해 마련된 자금을 기반으로 '21~'23년 상반기 까지금융마이데이터 및 STO 등 신기술 개발에 약 40억원, 의료마이데이터 솔루션 개발에 약 60억원, 농생명데이터 솔루션 개발에 약 5억원 투자 진행되었으며, 이를 기반으로 '23년 하반기부터 의료마이데이터, 금융 STO솔루션제공, 농생명플랫폼구축을 통해 '25년까지 투자금액 회수를 목표로 하고 있습니다.

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

당사 조직은 핀테크본부, 스마트헬스케어본부, 플랫폼본부, 기술연구소로 크게 구성되어 있으며 핀테크 본부산하 STO개발 조직이 별도 구성되었습니다.

특히, 스마트헬스케어본부는 '21년 부터 의료마이데이터 전문 조직으로 구성되었으며 당사의 데이터관리 노하우를 바탕으로 '21~'23년 의료데이터 표준화 사업 주관기업으로 참여하여 관련 기술개발을 완료하였습니다.

농생명분야의 경우 당사의 자체솔루션 GURMWI™를 활용하여 실증사업 및 관련 사업을 수행하였으며 이를 기반으로 하여 농생명의 데이터를 관리하고 활용할 수 있는 빅데이터 플랫폼으로 구현하고 있습니다.

위와 같이 솔루션의 개발은 완료되어 관련 매출도 현재 발생 에 있습니다. 연내 솔루션 고도화를 통해 추가 제품출시 및 서비스를 제공할 예정입니다.

5. 기존 사업과의 연관성

당사는 금융 및 의료 마이데이터 시장에 진출을 하여, 마이데이터 및 빅데이터 플랫폼 구축, 의료 마이데이터 표준화 등의 사업을 영위하고 있으며, 이는 금융 및 의료 데이터의 분석 및 유통까지 사업 영역을 확장할 수 있는 바탕이 되고 있습니다.

또한 빅데이터 플랫폼 구축을 한 경험을 바탕으로 데이터를 활용하는 산업에도 진출을 하고 있으며, 그 결과 농생명 분양의 데이터를 활용한 실증 사업 등으로 확장하고 있습니다.

6. 주요 위험

아직 시장이 개화단계로 선제적 투자가 많이 이루어져야 하며 의료마이데이터 영역의 경우 법개정 등 제도의 뒷받침이 수반되어야 합니다. 이에 향후 매출 및 수익발생 시점이 다소 늦어질 수 있습니다.

7. 향후 추진계획

당사는 금융마이데이터, STO(토근증권) 선점을 통해 진입장벽을 형성하여 향후 국매 증권사 STO 발행, 거래 플랫폼 등을 위한 솔루션제공 및 컨설팅에 주력할 예정입니다. 또한 의료마이데이터 초기 표준화 작업이 종료되는 '23년 하반기를 기점으로 B2C 사업모델 확장 및 전국 병의원 솔루션 판매 및 유지보수를 진행 할 예정입니다.
마지막으로 기존 서비스영역에 AI・Bigdata 기술 접목을 통한 서비스 고도화 및 클라우드 기반 디지털 플랫폼 'GURMWIT™'를 활용한 서비스를 농생명, 헬스케어, 에너지, 교육분야 등 확장을 가속화 할 예정입니다.

8. 미추진 사유

해당사항 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 2012년 8월 핀테크 시장에 진입을 목표로 설립한 이후, 금융 IT Compliance 및 각종 규제 대응을 위한 전문 IT 기업으로서 시장의 포지셔닝을 구축하며 성장을 시작하였습니다. AI 신기술에 대한 개발과 연구 투자에 적극적으로 대응하여 AI/Big Data/Cloud/Blockchain 기술을 바탕으로 한 사업으로 확장하고 있으며, 특히 자체 개발한 Vertical AI 엔진(GENAI :제나이)와 의료 PHR 데이터를 기반으로 한 의료 마이데이터 사업 영역으로 확장을 하고 있습니다.
또한, 당사는 독자적인 Vertical AI기술을 바탕으로 비대면 AI 진료 플랫폼을 개발하였으며, 의료・헬스케어 분야, 농생명 분야, 공공 기관 등 다양한 산업분야에 제공하며 사업영업을 확대해나가고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

【최근 3개년 매출유형별 매출 현황】

(단위: 백만원,%)

품 목	2024년		2023년		2022년	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
용역매출_ Finance core	22,772	28.6%	20,039	26.74%	20,089	36.81%
용역매출_AI/big data	8,273	10.4%	13,713	18.30%	20,516	37.60%
용역매출_Digital Flatform	31,884	40.1%	23,247	31.02%	6,072	11.13%

용역매출 소계	62,929	79.1%	56,999	76.05%	46,677	85.54%
상품매출_SW/HW	14,318	18.0%	13,498	18.01%	4,259	7.80%
상품매출_Solution	191	0.2%	-	-	900	1.65%
상품매출_기타	53	0.1%	393	0.52%	-	-
상품매출 소계	14,562	18.3%	13,891	18.53%	5,159	9.45%
클라우드매출_MSP	1,980	2.5%	2,099	2.80%	742	1.36%
클라우드매출_Cloud Flatform	107	0.1%	1,960	2.61%	1,994	3.65%
클라우드매출 소계	2,087	2.6%	4,059	5.42%	2,736	5.01%
합계	79,578	100%	74,949	100%	54,572	100%

상기의 매출 품목 중 B2B Digital finance solution(finance core solution, AI&Big Data solution)에 해당하는 주요 제품의 2024년 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	주요 제품: 솔루션명	매출액
용역매출_ Finance Core solution	신용평가 솔루션	-
	R3S 계리솔루션	-
	자산관리솔루션: A360, Front Arena	886
	시장리스크관리솔루션: Adative Analytics	-
	심사시스템	445
	장외파생상품 관리솔루션: GODIS-TR	1,691
	기타	19,750
	소계	22,772
용역매출_ AI/big data solution	예산관리시스템	-
	심사시스템	-
	시장예측시스템	-
	기타	8,273
	소계	8,273
용역매출_ Digital Flatform	GURMWI™	3,307
	기타	28,577
	소계	31,884

주1) 재무정보는 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

상기의 매출 품목 중 용역매출_Digital Flatform은 일부 GURMWI™ 로 인한 매출 발생액으로 동플랫폼을 활용하여 수행한 2024년 프로젝트는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

프로젝트명	금액
본인진료기록열람시스템(건강정보고속도로)확대 및 고도화 사업	1,778

24년 건강정보 고속도로 (본인진료기록열람지원시스템) 데이터 제공 의료기관 확산 및 기능 고도화 사업	1,036
2024년 건강정보 고속도로 시스템(본인진료기록열람지원시스템) 운영 및 유지관리 사업	493
합계	3,307

주1) 재무정보는 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 매입 현황

① 원재료 조달 상황

당사가 영위하고 있는 사업들은 유형의 제품을 생산하여 판매하는 것이 아니라 고객의 요구에 따라 무형의 시스템 및 그에 부수되는 각종 서비스를 제공하는 것이므로 인적자원 외에 별도로 원재료가 필요하진 않습니다. 다만, Risk 관리 솔루션처럼 타사의 패키지를 도입하는 경우에는 고객에게 재판매(re-seller)되는 라이선스 매입이 이뤄지거나, 일부 고객사의 요청에 따라 당사의 제품인 솔루션과 하드웨어인 서버 등의 장비를 통합하여 공급받기를 원하는 고객사에 한해 관련 장비를 외부에서 수급하여 매출하는 케이스가 있습니다. 그 밖에 주요 제품 등을 위한 매입활동은 발생하지 않습니다. 원재료 수급은 대부분 즉시 또는 7일 이내로 원활히 진행되고 있습니다.

② 인력의 수급

당사의 B2B Digital finance solution 및 Digital platform 제공을 위해 가장 중요한 자원은 높은 전문성을 갖춘 인력이며, 기술 인력에 대한 높은 의존도를 가지고 있어 우수한 연구개발 인력 및 다수의 경험을 가진 인력 확보가 핵심 경쟁력 중에 하나라고 할 수 있습니다. 특히 당사가 제공하는 서비스들은 고객사의 업무 프로세스 지원을 위한 영역들로서 업무에 대한 이해도가 필요합니다. 이러한 특수성으로 인해 정교한 개발 능력이 요구되며, 단순 소프트웨어 개발 수행 인력뿐만 아니라, 시스템 및 프로세스를 구축하고 적용할 수 있는 전문 인력이 필요합니다.
당사는 설립 초기부터 기술 개발 및 고객들의 업무 지원을 위한 우수한 인력들을 지속적으로 확보하고 있으며, 인력에 대한 체계적인 교육을 제공하고 인력의 양성을 지속하고 있습니다. 또한 쾌적한 환경에서 업무를 진행할 수 있도록 IT 장비 및 생활에 필요한 복리후생을 제공하고 있으며, 우수한 인력의 이탈을 방지하여 장기 근속을 장려하고 있습니다. 또한, 당사는 지속적인 채용을 통하여 인력을 수급하고 있으며, 경력직뿐만 아니라, 신입도 매년 정기적으로 채용을 하며 내부 인적 자원을 충실히 보충하고 있습니다.

[상품 매입현황]

(단위 : 백만원)

구분	24연도 (제 13기)	23연도 (제 12기)	22연도 (제 11기)
Solution	-	-	725
H/W	11,221	12,068	1,824
S/W	1,407	629	1,976
기타	64	150	-
합계	12,692	12,847	4,525

나. 원재료의 제품별 비중

당사는 무형의 서비스를 제공하는 업체로 인적자원 외에 원재료가 제품에서 차지하는 비중은 크지 않습니다. 또한, 금융기관과 프로젝트별로 솔루션을 포함한 하드웨어, 소프트웨어의 투입기준에 변동성이 존재하므로 원재료의 제품별 비중을 평균적으로 산출하기 어렵습니다.

다. 원재료 가격 변동 추이

당사는 무형의 서비스를 제공하는 업체로 인적자원이 주요 원재료입니다. 인건비는 프로젝트별로 상이하므로 별도로 가격변동을 산출하기 어렵습니다. 또한, 솔루션가격도 금융기관과 프로젝트별로 변동성이 존재하므로 별도로 산출하기 어렵습니다.

라. 생산능력 및 생산실적

당사는 무형의 서비스를 고객의 요청에 따라 커스터마이징하여 제공하는 것을 주요 사업영역으로 영위하고 있어 일반적인 제조업체의 생산능력과 생산실적 산출이 불가능합니다.

마. 생산설비에 관한 사항

당사는 무형의 서비스를 제공하는 업체로 인적자원을 기반으로 개발을 수행하므로 연구소 외에 별도의 생산시설을 보유하고 있지 않습니다. 연구소는 본사 건물에 소속되어 있으므로 보고서 제출일 현재 해당 사항이 없습니다.

바. 제품별 생산공정도

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목	24연도 (제13기)	23연도 (제12기)	22연도 (제11기)
용역매출	Finance core solution AI・Bigdata solution	62,929	56,999	46,677
상품매출	SW/HW, solution,기타	14,562	13,891	5,159
클라우드매출	MSP서비스 클라우드 구축 및 이관	2,087	4,059	2,736
합계		79,578	74,949	54,572

※ 상기 금액은 연결재무제표 기준으로 작성 되었습니다.

나. 판매 경로

당사의 솔루션 제공업무는 일반적으로 고객사들의 요청에 따라 이루어지고 있습니다. 고객사가 제안 요청서를 발송하면 당사는 고객사가 원하는 조건들에 맞춰 제안을 하며, 입찰을 거쳐 솔루션 공급 업체로 선정이 됩니다

당사의 매출형태는 주사업자로써 고객과 직접 계약하는 형식 또는 컨소시엄으로 참여하는 형식 2가지로 구분됩니다.
고객과 직접 계약하는 경우, 고객에게 솔루션과 용역, 그리고 필요시 하드웨어를 공급합니다. 솔루션은 당사의 자체 개발 솔루션을 제공하거나 타 솔루션업체로부터 솔루션을 공급받아 고객에게 제공하며, 하드웨어는 필요에 따라 외주업체로부터 공급받아 제공하고 있습니다.

컨소시엄으로 참여하는 계약의 경우, 고객과 직접 계약을 하는 주사업자와 계약에 대하여 협의 후, 당사가 담당하는 분야에 한하는 모든 솔루션과 용역을 제공합니다. 이때, 당사는 계약 대상 업체와 계약을 체결하게 되며, 솔루션과 용역은 고객에게 직접 제공됩니다.

다. 판매전략

당사의 2가지 사업 영역의 확대를 위한 각 영역별 판매 전략을 아래와 같습니다.

품목	주요이용고객	판매전략
B2B Digital finance solution	은행, 증권사 공금융 등	-업무 프로세스에 대한 노하우 활용 -고객사의 니즈에 맞는 최적의 솔루션 제공 -AI, Big Data등 변화하는 기술 트렌드를 기존 업무 프로세스에 활용 -전문 인력 및 고객사 업무 프로세스 지원을 위한 전담 인력 활용 -견고한 협력 관계 구축
Digital platform	의료 산업, 농·생명 등	-시장의 트렌드 및 고객사 니즈를 반영하는 최적의 방안 제시 -전문 인력 및 고객사 업무 지원을 위한 전담 인력 활용

(1) 고객사의 니즈에 맞는 최적의 솔루션 제공
당사는 2012년 창립 이후 다양한 레퍼런스를 통하여 금융회사 핵심 업무에 전문화된 기술력을 인정받고 있습니다. 국내 금융권에 바젤2.5 및 바젤3 시장리스크 솔루션을 공급하였습니다.
또한 국내 금융권에 바젤3 금융규제 대응 시스템 및 내부등급법 이행을 위한 시스템을 공급

하였으며, 장외파생상품 거래정보 시스템을 공급하였습니다.
특히, 금융회사의 기존 업무에 대한 높은 이해도를 바탕으로 차별화된 솔루션을 제공하고 있으며, 축적된 노하우를 바탕으로 공공기관까지 업력을 확장하고 했습니다.

(2) 기술 트렌드 및 신기술의 빠른 접목을 통한 사업 확장
당사는 끊임없는 연구, 개발을 통해 사업의 영역을 확장하고 있으며 급변하는 기술 트렌드에 발빠르게 대응을 하고 있습니다. 당사는 현재 우리은행의 "AI기반 시장예측 시스템"을 공급중에 있으며, 산업은행의 "통합데이터 기반 심사분석시스템"을 공급 중입니다. 당사는 AI·Big data 솔루션 초기시장에 진입함에 따라 성장 동력을 충분히 확보하고 있을 것으로 기대하고 있습니다.

(3) 전담인력을 통한 고객 신뢰도 향상
당사는 전문 영업 조직(전문 영업 담당 13명) 및 기술지원 조직(솔루션 운영팀 3명)을 보유하고 있습니다. 당사는 각 산업별 출신 전담인력을 활용하여 고객사의 요구사항을 파악 및 대응하고 기술적 문의에 대해서 완벽하게 대응하고 있습니다. 또한 한국거래소와 전력거래소의 운영을 담당하며 고객의 전문적인 업무 지원에 대한 시장의 신뢰도를 향상시키고 있습니다.

(4) 견고한 협력 관계를 통한 판매 역량 강화
당사는 다양한 업체와 견고한 협력 관계를 구축함으로써 고객사들의 다양한 요구 사항을 대응할 수 있는 역량을 확보하였습니다. 이러한 협력 관계는 지속적으로 확대 및 강화할 것이며 인수합병을 통한 기술의 내재화 또한 적극적으로 도모하여 기술 개발 일정을 단축시키고 당사의 강점인 기술 트렌드의 적응을 더욱 강화하고 있습니다.

라. 주요 매출처

당사의 주요 매출처는 공금융을 포함한 시중의 금융기관(제 1금융권 및 증권사 등)과 공공기관(국민연금공단, SGI서울보증, 한국거래소, 전력거래소, 기획재정부 등)이 있으며, 디지털 헬스케어 서비스 영역으로 매출처를 확대하고 있습니다.

마. 수주 상황

당사의 사업 특성상 수주는 계절적 요인에 의한 영향은 크지 않은 편이나, 당사의 주 고객사의 특성상 연초 계획된 사업의 해당연도 내 완료를 위해 3,4분기에 투자가 집중되는 경향이 있습니다.

(단위 : 백만원)

프로젝트명	수주 일자	납기 일자	수주총액	기납품액	수주잔고
디지털 내재화를 위한IT위탁운용 용역	2021.07.12	2025.03.31	11,381	10,483	898
IFRS17및 K-ICS시스템 위탁운영 2차	2022.03.01	2025.03.31	3,923	3,580	343
차세대 시스템 구축 지원을 위한 IT업무 위탁 운영	2022.08.08	2025.01.31	4,603	4,424	179
2022년도 정보시스템 통합유지보수	2022.11.01	2025.10.31	6,534	4,695	1,839
차세대 국방통합급여정보체계 구축	2022.12.30	2025.08.31	10,211	9,307	903
제천 000부대 과학화경계 CCTV 시스템 구축 공사	2024.01.02	2025.06.10	1,153	1,081	72
차기 전력거래시스템(MMS)구축	2023.01.02	2025.12.01	12,440	10,109	2,331

휴폐업 의료기관 진료기록보관시스템 구축 사업	2023.10.30	2025.06.20	2,955	2,558	397
2024년 고향사랑e음 유지관리	2024.01.01	2025.02.28	1,349	1,212	137
2024년~2025년 교육행정종합센터 시스템 위탁운영	2024.01.01	2025.12.31	3,468	1,734	1,734
2024년~2026년 전산자원 통합 유지관리	2024.01.01	2026.12.31	1,891	630	1,261
2023~2025년도 전력IT 유지관리 위탁용역	2024.01.09	2026.01.08	14,941	7,128	7,813
차세대 시스템 구축_IFRS17	2024.03.01	2025.04.30	1,560	1,342	218
2024~2026년 KADX 운영 및 유지관리 용역	2024.03.07	2026.12.31	1,269	368	901
IFRS 재무정보시스템 노후인프라 교체	2024.04.08	2025.02.07	1,971	1,865	106
국가결산보고서 개편시스템 구축	2024.05.13	2025.12.31	5,251	1,595	3,656
2024년~2025년 국립대학자원관리시스템 통합 유지관리	2024.07.01	2026.04.30	2,530	690	1,840
수탁시스템 개발용역 공급계약	2024.07.04	2025.06.04	2,649	1,406	1,243
글로벌 표준 뱅킹시스템 재구축	2024.08.27	2027.04.26	7,097	231	6,866
2024년 건강정보 고속도로 시스템(본인진료기록열람지원시스템) 운영 및 유지관리 사업	2024.10.14	2025.07.13	1,729	493	1,236
2024~2026년 정보통신 유지관리 위탁용역	2024.11.01	2026.10.31	1,170	98	1,072
산재전문 공공병원(울산) 스마트통합의료정보시스템 구축	2024.11.11	2026.07.04	7,989	1,990	5,999
24년 건강정보 고속도로 (본인진료기록열람지원시스템) 데이터 제공 의료기관 확산 및 기능 고도화 사업	2024.11.22	2025.08.19	5,993	1,036	4,957
교육디지털원패스 인프라 증설	2024.12.01	2025.04.30	3,349	382	2,967
인프라 통합 유지관리 용역	2024.12.01	2026.11.30	3,127	122	3,005
24년 클라우드네이티브전환	2025.01.01	2025.07.31	2,675	-	2,675
2025년도 통합정보시스템 운영 및 유지보수 용역 연장계약	2025.01.01	2025.12.31	2,614	-	2,614
거래정보저장소(TR) 시스템 운영 및 유지보수 용역 (3차)	2025.01.01	2026.12.31	3,350	-	3,350
기타	2022.06.01	2026.12.31	9,976	3,854	6,122
합 계			139,148	72,413	66,734

※ 영업상 프로젝트의 구체적인 회사명칭은 생략하였습니다.
※ 수주금액 10억원 이상 규모의 프로젝트(연결기준)를 기재하였습니다. 또한 수주금액 10억미만의 프로젝트는 기타로 합산하여 기재하였습니다.

바. 외주처에 관한 사항

고객이 당사의 제품을 선정하면, 당사는 고객사의 요구사항 및 환경에 맞추어 일정 부분 커스터마이징(customizing)을 하거나 기능 추가 등을 포함한 구축을 실시하게 됩니다.
예를 들어, 고객사의 요구사항이 제공하는 솔루션의 기능만으로 충족이 불가능할 경우, 제공하는 솔루션 외에 기능을 추가하여 고객사의 요구사항을 충족하게 됩니다. 또한, 고객사 마다 환경이 모두 다르며, 데이터도 다르기 때문에 이를 솔루션에 적합하도록 추가적인 작업이 필요합니다. 이러한 일련의 과정에서 당사의 전문 인력을 활용하지만, 필요에 따라 전문성을 가진 외주 업체 혹은 프리랜서들과 협력을 하는 경우도 있습니다.
당사의 인력 외에 외부 인력과 협력을 하는 경우, 프로젝트에 투입되는 인력 관리에 대한 리스크를 줄이기 위하여 업체를 통하여 외부 인력을 공급받습니다. 업체를 통하여 인력 공급을 받을 경우, 인력에 대한 교체 및 관리가 용이하기 때문입니다. 아래 표에서 언급된'개발용역'을 위한 외주처들은 이러한 경우입니다. 또한FIS의 솔루션을 공급할 경우, 솔루션 업체의 전문 인력 투입이 필수적입니다. 솔루션에 내재된 평가모형의 고객 환경의 적용 및 검증은FIS 전문 인력이 담당하기 때문입니다. 따라서 FISAsiaPacific으로부터 상품과 솔루션 컨설턴트 인력도 공급받습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

당사는 자산총액 1천억원 미만의 기업으로 기업공시서식 작성기준에 따라 시장위험과 위험관리에 대한 기재를 생략합니다.

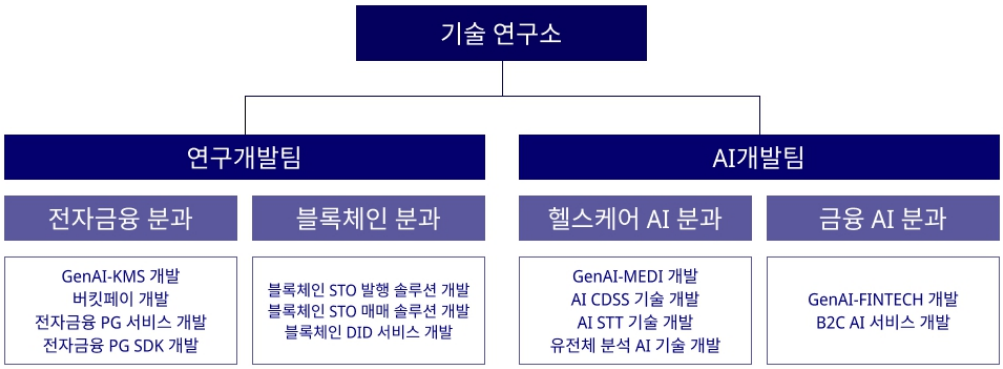
나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약
당사의 재무 상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 주요계약은 없습니다.

나. 연구개발 담당조직
당사는 여의도 본사에 기술연구소를 운영하고 있습니다.



【수행업무 설명】

부서명	내용
기술연구소	기술연구소는 연구개발팀과 AI개발팀으로 구성되어 있으며, Vertical sLLM AI 솔루션 개발, 의료 마이데이터 솔루션 개발, 전자금융PG, 선불 서비스 개발, 블록체인 서비스 개발 전문인력이 근무하고 있습니다. AI 분과, 블록체인 분과, 금융기술 분과 등의 주요 업무를 수행하고 있습니다.

	- GENAI-ME : 의료인을 위한 AI CDSS(Clinic Decision Support System) 진료지원 솔루션 - GENAI 스테이션 : 비대면 AI 키오스크 솔루션 - GENAI 앱 : 의료 마이데이터를 활용한 B2C 서비스 앱 - 의료 마이데이터 보안 연계 라이브러리 : B2B용 의료 마이데이터 연계 솔루션 - GENAI-FIN : AI 기반의 금융거래 관제 솔루션 - GENAI-KS : AI 기반의 지식 중앙화 관리 및 Vertical sLLM 서비스 - 버킷페이 전자금융PG 서비스 개발 - 블록체인 기반 DID 인증 서비스 개발 - 국제 표준 의료 데이터 규격 KR CORE 개발 - 마이헬스웨이 의료데이터 수집 Agent 개발 - 블록체인 기반 STO 발행 금융솔루션 FASTO 개발

(2) 연구개발인력 구성

(기준일: 2024년 12월 31일 제출일 현재)

학력	박사	석사	학사	전문학사	기타
인원수	-	3	7	-	-

(3) 주요 연구개발인력 현황

직위	성명	담당업무	주요경력	주요연구실적

상무	김**	기술연구소 연구소장	- 서울대학교 보건대학원 보건의료정책 제48기 최고위과정 (2025.03~) - 동국대학교 핀테크블록체인(인공지능,빅데이터 전공) 석박사 수료 (2024.02) - 동국대학교 경영대학원 핀테크블록체인 최고경영자과정 11기 수료 (2019.12) - 숭실대학교 정보통계학 학사 (2001.08) - SMART APP AWARD 최우수상 2회 수상 (2018,2019) - 국내최초 스마트폰 USIM Chip 기반 교통카드 충전/결제 앱 서비스 개발-모바일티머니 (2010) - 국내최초 인앱형 Payment SDK 개발 및 테크포럼 강연 (2012) - NHN페이코티머니 교통카드SDK 개발 (2015) - 국내최초 전기차 기반 초단기 렌탈 플랫폼 개발-서울 시티카 (2014) - 역사형, 거주형, 거점형 카셰어링 플랫폼 개발-LH행복카/코레일 유카 (2016) - 블록체인 STO 솔루션(FASTO) 개발 (2024) - Vertical sLLM AI Core Engine 개발(2024) - GENAI AI 제품 시리즈 개발 (2024) : GENAI-ME, GENAI-FIN, GENAI-KS, GENAI 스테이션 - GENAI 앱 서비스 개발 (2025)	- 중소기업기술정보진흥원) 하드웨어 기반의 안전한 암호키 관리 기술을 적용한 가상자산 보호를 위한 전자지갑 서비스 기술 개발 (2020.11 ~ 2021.11) - 중소기업기술정보진흥원) HSM 내부에 키를 저장 및 관리하는 암호키 관리 시스템(KMS) (2021.05 ~ 2022.05) - 한국보건산업진흥원) 의약품 안심복용을 위한 마이데이터 기반 CDSS 개발 및 실증 (2024.03 ~ 현재)
수석	노**	연구개발팀장	- 인천대학교 국민윤리학과 학사(2003.02) - 전자금융 모바일티머니 서비스 개발 (2010) - 디지털 전자 지갑 서비스Syrup 개발(2016) - 통합 헬스케어 건강검진 플랫폼 개발(2023) - AI EMR 솔루션 개발(2024) - 블록체인 STO 솔루션(FASTO) 개발 (2024) - Vertical sLLM AI Core Engine 개발(2024) - GENAI AI 제품 시리즈 개발 (2024) : GENAI-ME, GENAI-FIN, GENAI-KS, GENAI 스테이션 - GENAI 앱 서비스 개발 (2025)	- 중소기업기술정보진흥원) 하드웨어 기반의 안전한 암호키 관리 기술을 적용한 가상자산 보호를 위한 전자지갑 서비스 기술 개발 (2020.11 ~ 2021.11) - AI 음성을 이용한 의료 음성인식 솔루션(2023~2024) - 한국보건산업진흥원) 의약품 안심복용을 위한 마이데이터 기반 CDSS 개발 및 실증 (2024.05 ~ 현재)
책임	원**	AI솔루션 개발	- 숭실대학교 컴퓨터학과 석사(2012.08) - 소방 배치신고 통합정보시스템 개발 및 고도화 (2016~2022) - 통합 헬스케어 건강검진 플랫폼 개발(2023) - 음성인식 연동 SDK 개발(2024) - Vertical sLLM AI Core Engine 개발(2024) - GENAI AI 제품 시리즈 개발 (2024) : GENAI-ME, GENAI-FIN, GENAI-KS, GENAI 스테이션 - GENAI 앱 서비스 개발 (2025)	- AI 음성을 이용한 의료 음성인식 솔루션(2023~2024) - AI 연구개발 (2024.05 ~ 현재)

책임	차**	AI솔루션 개발	- 서울과학기술대학교 컴퓨터공학과 석사(2021.02) - 과학기술정보통신부 AI 의료솔루션 개발 (2021.02~2021.12) - 보건의료 블록체인 활용 연구 개발 (2022.08~2023.02) - 블록체인 STO 솔루션(FASTO) 개발 (2024) - 전자금융 서비스 ? 버킷페이 개발 (2024)	- GURMWI™ 플랫폼 개발 및 고도화 - 산자부 바이오핵심사업 근로자 건강관리서비스 개발 연구과제 - 건강관리 플랫폼 개발 - 한국보건산업진흥원 의약품 안심복용을 위한 마이데이터 기반 CDSS 개발 및 실증 (2024.03 ~ 현재)

나. 연구개발비용

(단위: 백만원, %)

구분		24연도 (제13기)	23연도 (제12기)	22연도 (제11기)
연구개발비용 총계		1,076	999	818
(정보보조금)		-	-	-
연구개발비용 계		1,076	999	818
회계처리	개발비 자산화(무형자산)	639	-	-
	연구개발비(비용)	437	999	818
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.74%	1.55%	1.53%

다. 연구개발실적

당사 기술연구소의 최근 3년간 주요 정부과제 관련 연구・개발 실적은 아래와 같습니다.

프로젝트	성과
의료데이터분석 지능형 SW 기술개발	특허출원 [진행 중] 출원번호 : 10-2021-0063430 출원일 : 2021-05-17 특허명 : 의료 빅데이터 분석을 위한 다기관 의료 데이터 제공 방법 및 시스템
GURMW™ 클라우드 /빅데이터 플랫폼 제품 개발	"클라우드서비스 확인서 확인번호 : CSA-19-2020-12 서비스명 : 구름위 플랫폼"
농생명 클라우드 혁신서비스	"KTL마크인증서 인증번호 : 20-2021 인증일자 : 2020년 12월 21일 인증 만료일 : 2023년 12월 20일 제품명 : 클라우드 기반 농업 혁신을 위한 SW 플랫폼 v1.0"
보건의료 데이터 중심병원 지원 사업	의료 CDM 데이터 사용자 포탈 구축 의료 CDM 데이터 연구 플랫폼 기능 구축 - http://slb-5490020.ncloudslb.com/intro/"
핀테크 기업 금융클라우드 지원 사업	-

포스트코로나 도시감염병 대응	서울시 포스트코로나 발생예측 서비스 포탈 - https://healthcare.GURMWITM.io/intro/
AI바우처 지원 사업	“의료영상 판독 STT 서비스” 개발
근로자 건강관리서비스 개발	유통종사자 감정노동자용(콜센터/유통/배송/화물차 종사자) 행동, 정신 패턴분석 기반의 개인 맞춤형 건강관리 솔루션 개발 - 클라우드 서비스 품질・성능 인증 (마이헬스 포켓) (NIPA-CQ-22-031-R(2022.12.29)) 특허출원 [완료] 출원번호 : 10-2021-0150193 출원일 : 2021-11-04 특허명 : 디지털 헬스케어 플랫폼제공 방법 및 시스템 특허출원 [완료] 출원번호 : 10-2021-0150191 출원일 : 2021-11-04 등록번호 : 10-2635676 등록일 : 2024-02-06 등록일 : 2024-02-06 특허명 : 가상 의료 서비스용 공통플랫폼 제공방법 및 장치 특허출원 [진행 중] 출원번호 : 10-2023-0187974 출원일 : 2023-12-21 특허명 : 근로자 개인 근무활동 측정 데이터 표준화 시스템
개인화된 스마트 쿠커 디자인 개발	개인화 맞춤 스마트 조리기기/인공지능 라이스쿠커 기기용 소프트웨어 개발
AR 기반 원격 협진 서비스 개발	의료기관 간 원격 협진을 통한 데이터 공유 및 의료서비스 제공 (인도네시아 적용) - 원격협진 서비스 MED-R 출시 - AR 기반 원격화상서비스ARemote 저작권 등록 (C-2023-008926)
수술실CCTV영상관리 서비스	특허출원 [진행 중] 출원번호 : 10-2023-0115388 출원일 : 2023-08-31 특허명 : 수술실 영상 관리 서비스 제공 방법 및 시스템
인공지능 인증방법 연구	특허출원 [진행 중] 출원번호 : 10-2024-0037656 출원일 : 2024-03-16 특허명 : 인공지능 패턴 학습을 통한 비밀번호 인증 방법 및 장치
FHIR 기반 의료 데이터 연계 및 중개플랫폼 연구	특허출원 [진행 중] 특허명 : FHIR 기반 의료 데이터 연계 및 중개플랫폼
병원별 요구에 맞춘 FHIR 데이터 동적 변환 라이브러리	특허출원 [진행 중] 특허명 : 병원별 요구에 맞춘 FHIR 데이터 동적 변환 라이브러리
STO 서비스 제공 시스템 및 그 방법	특허출원 [완료] 출원번호 : 10-2024-0156486 출원일 : 2024-11-06 특허명 : STO 서비스 제공 시스템 및 그 방법

약물 처방 가이드 제공 방법 및 그 시스템	특허출원 [완료] 출원번호 : 10-2024-0142019 출원일 : 2024-10-17 특허명 : 약물 처방 가이드 제공 방법 및 그 시스템
OTP를 이용한 전자금융 서비스 제공 방법 및 시스템	특허출원 [완료] 출원번호 : 10-2024-0137311 출원일 : 2024-10-10 특허명 : OTP를 이용한 전자금융 서비스 제공 방법 및 시스템

당사의 R&D팀의 연구개발 실적은 아래와 같습니다.

연구과제	K-GODIS 솔루션 개발
기 간	2016. 01 ~ 2017. 06
연구기관	㈜아이티아이즈
연구결과	장외파생상품 통합 솔루션으로 각종 파생상품에 대하여 우수한 상품 커버리지, 워크플로우 관리를 통한 최적의 프로세스 관리, 운영업무의 통합 관리, Pivot 형태의 데이터 제공을 통한 다양한 분석 기법을 지원
기대효과	국내 금융권의 외산 솔루션 중심의 장외파생상품 솔루션에 대한 국산화를 통해 국내 환경에 적합한 장외파생상품 통합솔루션 공급
상품화 내용	거래정보저장소 시스템에 기관에서 제공하는 장외파생상품 거래정보, 담보, 평가정보 데이터를 관리할 수 있는 기능 및 프레임워크를 제공 바젤3 시장리스크 시스템의 리스크에 필요한 데이터 관리 기능 및 프레임워크 기능 제공 증권사의 통합장외파생상품 관리 시스템을 위한 트레이딩기능과 백오피스기능을 제공하고 다양한 장외파생상품을 부킹할 수 있는 기능을 제공

연구과제	GODIS-TR 솔루션 개발
기 간	2017. 07 ~ 2018. 12
연구기관	㈜아이티아이즈
연구결과	K-GODIS 확대 적용 가능한 KRX 보고 솔루션 개발 - 장외파생상품 거래정보 수집 및 보고 업무 개발 - 장외파생상품 거래정보 데이터 송수신 - 운영 업무를 위한 사용자 편의성 증대 - 검증된 방법을 통한 데이터 검증 시스템의 안정성 확보를 위한 주요 계획 - TR 운영자의 KRX TR 구축을 위한 솔루션 개발 - Back Loading 기능 개발 - 신 상품 추가를 반영할 수 있는 유연한 설계 및 패키지 성능
기대효과	파생상품에 대한 이해, OTC Trading 프로세스에 대한 이해, KRX TR시스템에 대한 이해 등 지식 융합을 통한 솔루션 구축
상품화 내용	국내 은행에서 GODIS-TR 시스템을 사용 중이며, 추후 보고 대행 기능을 추가 TR시스템 인프라 구축이 어려운 중/소 은행 및 외국 은행으로 확장 가능

연구과제	GURMWI™ 플랫폼
기 간	2018 ~
연구기관	㈜아이티아이즈

연구결과	클라이드 기반의 디지털 플랫폼
기대효과	클라우드 기반의 플랫폼 공급
상품화 내용	확인번호 : CSA-19-2020-12 유효기간 : 2020년 12월 28일 ~ 2022년 12월 27일 서비스명 : 의료데이터 지능형 공통플랫폼" GURMWI™ 플랫폼 기반의 서비스 플랫폼과 빅데이터 플랫폼 구축

연구과제	GURMWI™ 클라우드 서비스 플랫폼
기 간	2018 ~
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	클라우드 상에 서비스를 제공하고 관리하는 기능을 제공합니다. 특히, 이러한 서비스들은 SaaS (Software-as-a-Service)라는 형태로 제공되며, 클라우드가 아닌 기존 인프라 상에서 제공하는 서비스들과는 다른 특징을 가지게 됩니다. SaaS 형태의 서비스는 구독서비스 형태로 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.
기대효과	클라우드 기반 서비스 지원
상품화 내용	GURMWI™ 서비스 플랫폼 기반의 연구 과제 수행 - [SW컴퓨팅 산업 원천 기술개발 사업] 의료데이터 분석 지능형 SW기술개발 - 클라우드 기반 농업 혁신을 위한 SW플랫폼 및 핵심서비스 개발 - 대학지원 클라우드 서비스 구축 및 확산 과제

연구과제	GURMWI™ 빅데이터 플랫폼
기 간	2018 ~
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	AI·빅데이터 분석을 위해 분석 공간(analysis space)을 제공하며, 분석가는 안전한 공간 내에서 다양한 분석을 수행할 수 있습니다. 분석 대상 데이터를 안전하게 보호하고, 분석 결과를 자유롭게 활용할 수 있는 영역으로 분석가별 분석 환경을 구성할 수 있습니다. 분석을 수행하는 공간을 포함해서 전체 분석 영역은 보안적으로 구성되어서 데이터를 활용한 작업들은 안전하게 분석 가능
기대효과	빅데이터 분석을 위한 플랫폼 제공
상품화 내용	GURMWI™ 서비스 플랫폼 기반의 연구 과제 수행 - 의료데이터 분석 지능형 SW기술개발 - 닥터앤서 - 클라우드 기반 농업 혁신을 위한 SW플랫폼 및 핵심서비스 개발 - 데이터중심병원(CDW) 빅데이터 플랫폼 구축 - Post 코로나 도시감염병 대응을 위한 스마트시티 헬스케어 솔루션 도입·실증 - 행동·정신패턴 분석 기반의 개인 맞춤형 건강관리 솔루션

연구과제	의료데이터 분석 지능형 SW기술개발
기 간	2018. 04 ~ 2021. 03
주관기관	과학기술정보통신부, NIPA
연구결과	의료현장에 적용 가능성이 높은 8대 질환의 다양한 의료데이터(진료정보, 영상정보, 유전체정보, 생활습관정보 등)를 활용한 지능형 SW 개발하고, 국내외 의료기관에 임상검증 추진
기대효과	닥터앤서 공통 플랫폼에 개발/학습환경 영역(PaaS)과 서비스 연계영역(SaaS)을 구축하여 의료데이터와 인공지능 기술의 융합을 통한 고품질 의료데이터 확보에 기여

상품화 내용	확인번호 : CSA-19-2020-12 유효기간 : 2020년 12월 28일 ~ 2022년 12월 27일 서비스명 : 의료데이터 지능형 공통플랫폼" 원의 질환데이터를 학습한 지능형 SW를 다양한 이해관계자들에게 서비스를 제공하고자 공통플랫폼 사용자포탈 (www.dranswer.io)

연구과제	정보통신산업진흥원(NIPA) [2019년 범부처 협업을 통한 클라우드 혁신사례 창출 사업] 클라우드 기반 농업 혁신을 위한 SW플랫폼 및 핵심서비스 개발
기 간	2019. 07 ~ 2020. 11
주관기관	전주정보문화산업진흥원(JICA)
연구결과	농생명 데이터 수집 및 저장, 분석지원 및 서비스 제공을 위한 PaaS 기반의 클라우드 플랫폼 구축
기대효과	빅데이터와 딥러닝 기술을 활용하여 현장 농업의 예측 문제를 풀고, 수익성·공공성 균형을 이룬 농생명 산업 클라우드 혁신 서비스를 실현하고, 지속가능하고 확장 가능한 농생명 클라우드 생태계를 조성 수집된 농생명 데이터를 활용하여 딥러닝 모델을 학습하고 , 현장에서 실증하여 개선 사이클을 통해 지속 가능한 농생명 예측 지능정보 클라우드 플랫폼 구축
상품화 내용	데이터 수집을 위한 수집 플랫폼, 데이터 유통을 위한 데이터 마켓 플랫폼, 분석서비스 제공을 위한 서비스 플랫폼을 개발하여 플랫폼 솔루션 구축 6개 서비스 모델 탑재 및 운영환경 구축 - 데이터 기반 농산물 직거래 모델 - 데이터 기반 스마트 팜 의사결정 시스템 - 도시농업/가정용 텃밭관리 로봇 팜봇 연동 - 귀농귀촌 지능형 상담 챗봇 연계 - 데이터 지도(Map) 구축 - 핀테크 기반의 데이터 소비 플랫폼 구축 "KTL마크인증서 획득 인증번호 : 20-2021 인증일자 : 2020년 12월 21일 인증 만료일 : 2023년 12월 20일 제품명 : 클라우드 기반 농업 혁신을 위한 SW 플랫폼 v1.0"

연구과제	정보통신산업진흥원(NIPA) [2020년 범부처 협업을 통한 클라우드 혁신사례 창출 사업] 대학지원 클라우드 서비스 구축 및 확산 과제
기 간	2020. 05. ~ 2020. 12
주관기관	㈜아이티아이즈
연구결과	클라우드 등이 포함 된 IT 기술을 활용, 대학 경쟁력 제고 지원 학생 대상 이러닝 서비스 고도화 및 협업도구 기반 업무효율화 서비스 제공 국산 클라우드 서비스 및 소프트웨어 기반 대학 지원 서비스 활성화 대학의 정보서비스 도입 투자비용 절감 및 운영·유지보수 비용 절감
기대효과	- 국내 대학교의 온라인 교육 역량 제고 - 국내 대학교에 국산 협업도구 확산으로 대학 내부 효율적 의사소통 체계 마련 - 국산 클라우드 기반 협업도구 서비스에 대하여 다양한 대학교 대상 홍보 효과로 인한 국내 클라우드 서비스 산업 활성화 - 국내 대학교의 정보서비스 관련 비용 절감 효과

상품화 내용	국산 클라우드 서비스 및 소프트웨어 기반 대지 지원 서비스 제공 클라우드 서비스를 제공하기 위한 서비스 플랫폼 구축 클라우드 자원 모니터링을 위한 모니터링 체계 구축

연구과제	보건의료 데이터중심병원(CDW) 빅데이터 플랫폼 구축
기 간	2020. 09 ~ 2022. 12
주관기관	보건복지부, 보건의료정보원
연구결과	병원의 임상정보 뿐만 아니라, 유전체정보, 라이프로그 등을 포함할 수 있는 병원 데이터를 구축하여 학술 연구 및 산업에서 활용할 수 있는 클라우드 기반의 병원데이터 구성
기대효과	의료기관에서 매일 생성되는 다양하고 방대한 데이터를 디지털 기술을 활용해 유기적으로 연결하고 활용할 수 있는 새로운 패러다임의 디지털전환(Digital Transformation)을 통해 환자의 편의성, 진료의 수월성 제고
상품화 내용	본 사업을 통해 의료 환경의 디지털 전환을 위한 신규 사업을 발굴하고 새로운 국내 의료 패러다임을 선도

연구과제	농식품 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 사업
기 간	2020. 09 ~ 2022. 12
주관기관	과학기술정보통신부, NIA
연구결과	농식품 주요 분야별로 빅데이터 센터 등에서 수집한 데이터를 분석하고 유통 및 거래 지원, 빅데이터 플랫폼과 연계·활용토록 지원
기대효과	농식품 빅데이터 플랫폼 시스템 구축을 통해 농수산식품 산업이 미래 지향적으로 탈바꿈하고, 4차 산업혁명 기술을 적극 도입하는 등 현재의 구조적 한계를 극복하고, 다양한 비즈니스 모델을 창출하는데 기여
상품화 내용	오픈소스 기반의 빅데이터 플랫폼을 상품화하여 4차 산업혁명 기술력을 바탕으로 신규 사업 발굴 및 일자리 창출 기여

연구과제	Post 코로나 도시감염병 대응을 위한 스마트시티 헬스케어 솔루션 도입·실증
기 간	2020. 10 ~ 2020. 12
주관기관	국토부, KAIA
연구결과	도시감염병 방역의 제한점을 극복하고 감염병이 이미 전파되고, 확진된 이후가 아니라 전파되기 전에 사회적 거리두기 모니터링 및 이를 통한 예측모형 개발, 실시간 방역을 통해 선제적으로 방역을 하여 감염병 전파를 예방할 수 있는 스마트 도시방역 시스템 구축
기대효과	역학조사지원 시스템의 대규모 도시단위 정보관리 기능과 연계하여 도시감염병 모니터링 IoT 도입・실증(부산) 및 스마트 방재도시·헬스케어 솔루션 개발을 통해 Post 코로나 시대 도시감염병 선제대응 가능성 제시
상품화 내용	서울시 포스트코로나 발생예측 서비스 제공 https://healthcare.gurmwi.io/intro/

연구과제	8대 산업직군 행동패턴 분석 기반의 개인 맞춤형 근로자 건강관리솔루션 개발
기 간	2021. 04 ~ 2023. 12
주관기관	산업부, KEIT
연구결과	콜센터/유통·배송/화물차 종사자 등 「유통종사자와 감정노동자를 위한 행동·정신패턴 분석 기반의 개인 맞춤형 건강관리 솔루션」개발
기대효과	클라우드와 빅데이터 플랫폼 및 인공지능을 활용한 솔루션 개발을 통해 상대적으로 열악한 환경에 종사하는 유통 및 감정노동자들의 근로환경 개선과 건강관리에 기여

상품화 내용	현재 R&D 과제를 진행중이며 연구계획서의 사업화 계획을 통한 상품화 기대

연구과제	한-아세안 XR 공동 프로젝트 지원 사업 (AR 기반 원격・협진 시스템 구축)
기 간	2022.06 ~ 2022.12
연구기관	부산정보산업진흥원
연구결과	국내 의료 원격협진 시스템, XR(AR・VR) 기술의 선도적 위치와 더불어 글로벌 경쟁력을 확보하고, 인도네시아 내 한국 의료시스템의 위상을 높여 향후 의료분야 수출 수익 증대 및 시장 선점
기대효과	본 시범사업 내 VR 기반 원격 의료·협진 서비스 등 ICT 융합형 의료기술에 대한 유인요인으로 인도네시아등 아세안 국가의 의료 사각지대 지역을 우선 대상으로 한 서비스 제공 및 운영 관련 매출 예정
상품화 내용	원격협진 서비스 MED-R 출시 및 인도네시아의 구매 요청

연구과제	보건의료 마이데이터 활용기술 연구개발 및 실증
기 간	2023. 04 ~ 2025. 12
주관기관	보건복지부, KHIDI
연구결과	의약품 안심복용을 위한 마이데이터 기반 CDSS 개발 마이헬스웨이를 활용한 의약품 안심복용 통합 플랫폼 개발 및 임상현장 활용
기대효과	의약품 안전관리는 국가 차원에서 관심을 가지고 지속적인 연구 과제를 발굴하기 때문에, 본 과제를 통한 환자 특성이 반영된 AI 기반 의약품 안심복용 CDSS 및 모니터링 플랫폼 구축은 인공지능 헬스케어 플랫폼, 신약 개발등 다양한 산업계 성장을 가지고 올 것으로 기대
상품화 내용	현재 R&D 과제를 진행중이며 연구계획서의 사업화 계획을 통한 상품화 기대

연구과제	보건의료 마이데이터 활용기술 연구개발 및 실증
기간	2023.08 ~2024.02
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	블록체인 데이터 서비스 프로토타이핑 블록체인 기술 적용 분석에 따른 기술력 확보
기대효과	의료 분야 마이데이터 생태계 활성화 사업을 통해 의료 데이터 가명화와 결합 기술을 통해 서로 다른 분야의 데이터 융합에 대한 경험과 노하우를 습득하고 이를 기반으로 다른 영역의 데이터 융합을 할 수 있는 기반을 마련
상품화 내용	기술 연구 단계로 의료 마이데이터 저장소를 통한 기관과 협력 모델을 통해 양측 모두의 수익 창출 가능한 비즈니스 모델 개발 기대

연구과제	블록체인 기반 STO 금융투자 솔루션 개발 연구
기간	2023.12. ~ 2024.11
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	블록체인 기반 STO 발행 솔루션(명칭: FASTO) 개발 FASTO STO 발행 솔루션 세미나 개최 (2024.4.16) : 증권사, 정부기관, 일반기업 대상
기대효과	2024년 올해 국회 법제화(예상) 이후 STO 370조 시장을 대비하여 빠르게 적용할 수 있는 솔루션 패키지를 론칭함으로써 금융 신사업을 준비하는 증권사 등 금융사 대상으로 솔루션 납품 매출을 기대할 수 있음

상품화 내용	STO 발행 솔루션 패키지 (Enterprise형, 맞춤형) - 기초자산 관리 - 기초자산 디자이너 - STO 공모 관리 - STO 청약/배정/확정 관리 - STO 투자자 관리 - 빌링/정산 관리

연구과제	오픈소스 기반 RAG형 Vertical AI sLLM Core Engine 개발 연구
기간	2024. 03 ~ 2024.11
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	오픈소스 기반 RAG형 Vertical AI sLLM Core Engine (명칭: GENAI) 개발 아이티아이즈 솔루션 데이 개최 (2024.7.19) : 내부, 정부기관, 일반기업 대상 코엑스 박람회 출품 전시 (2024.12.4.~6) : 내부, 정부기관, 일반기업 대상
기대효과	자체 독자적으로 개발한 AI Engine인 GENAI는 2024년 11월 개발완료 후 2025년 하드웨어 일체형 상품에 탑재하여 판매할 계획입니다. 의료기관 대상의 AI CDSS(진료지원) 솔루션, 기관/기업 대상 AI 기반 지식자산 검색 시스템, 금융사 대상의 이상거래 감지 솔루션 납품 매출을 기대할 수 있음
상품화 내용	Vertical AI sLLM Core Engine (GENAI)

연구과제	GenAI-ME 의료 AI CDSS 솔루션 개발 연구
기간	2024. 03 ~ 2024.11
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	의료인을 위한 AI CDSS 솔루션 : GenAI-ME 아이티아이즈 솔루션 데이 개최 (2024.7.19) : 의료기관 대상 코엑스 박람회 출품 전시 (2024.12.4.~6)
기대효과	2025년 2월 상급병원 솔루션 납품, 2025년 내 의료인을 위한 진료지원 필수 소프트웨어로 고도화 진행 2025년 내 상급병원 4개처로로 확대 연동하여 GENAI-MEDI 제품 패키지(HW포함) 매출을 기대할 수 있음.
상품화 내용	GenAI-ME 제품 홍보 > 론칭 행사(2024.12.4~6)

연구과제	GenAI-FIN 금융 서비스 AI 지원 솔루션 개발 연구
기간	2024. 03 ~ 2024.11
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	금융기관을 위한 AI 지원 솔루션 : GenAI-FIN 아이티아이즈 솔루션 데이 개최 (2024.7.19) : 금융기관 대상 코엑스 박람회 출품 전시 (2024.12.4.~6)
기대효과	2024년 11월까지 개발 완료. 2025년 상반기 금융사 1개처 대상 솔루션 납품, 소프트웨어 고도화 진행 전 금융기관 대상으로 확대 연동하여 GENAI-FIN 제품 패키지(HW포함) 매출을 기대할 수 있음
상품화 내용	GenAI-FIN 제품 홍보 > 론칭 행사(2024.12)

연구과제	GENAI KS 지식 중앙관리 및 AI 검색 솔루션 개발 연구
기간	2024. 03 ~ 2024.11
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	공공기관을 위한 지식 중앙관리 및 AI 검색 솔루션 : GENAI KS 아이티아이즈 솔루션 데이 개최 (2024.7.19) : 공공기관, 정부기관 대상
기대효과	2024년 11월까지 개발 완료. 2025년 공공기관 대상으로 확대 연동하여 GENAI KS 제품 패키지 (HW포함) 매출을 기대할 수 있음.
상품화 내용	GENAI KS 제품 홍보 > 론칭 행사(2024.12)

연구과제	전자금융 서비스 버킷페이 개발 연구
기간	2024. 03 ~ 2024.11
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	OTP 대면인증 기반 전자금융 서비스 (명칭: 버킷페이) 개발 아이티아이즈 솔루션 데이 개최 (2024.7.19) : 내부, 정부기관, 일반기업 대상
기대효과	연내 전자금융중개사업자 라이선스 취득 후 2024년 11월까지 개발완료. 2025년 2월 오픈마켓 대상으로 확대 연동하여 전자금융 중개 수수료 매출을 기대할 수 있음.
상품화 내용	오픈마켓 및 PG사 대상 OTP 인증 연동

연구과제	국채전문시장 거래 솔루션 Bond-TRX 개발
기간	2023. 12 ~ 2024. 11
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	거래소에서 거래되는 국채를 거래소와 전용선을 연결하여 솔루션(명칭: Bond-TRX)으로 거래할 수 있도록 개발. - 국채에 대한 일반매매와 양방향조성호가로 주문 전송과 주문결과 수신 - 국채에 대한 일반매매와 양방향조성호가의 주문이 체결 시 체결결과를 수신 - 거래 시 주문 실수 또는 전산장애로 인하여 손실위험 방비하기 위한 Kill-Switch 전송 - 국채채권 호가현황(주문잔량,체결결과) 데이터를 거래소에서 실시간으로 수신 - 다양한 일괄수신(Drop Copy, 국채발행정보 등) 데이터를 수신받아 관리
기대효과	거래소의 EXTURE를 통해서 국채(국고채, 물가연동채, 스트립 등) 거래를 할 수 있는 UI를 제공하였으나 2023년 인프라전환 사업을 통해서 금융기관(PD, PPD, 일반)은 전용선으로 자체에서 거래할 수 있도록 시스템을 구축하는 요구에 대해여 빠른 대응이 가능. 기존 EXTURE에서 제공하지 못하는 기능을 금융기관의 요구에 맞게 다양한 기능 제공 이를 통해 금융기관(PD, PPD, 일반)을 대상으로 솔루션의 납품 매출을 기대할 수 있음
상품화 내용	국채거래 Bond-TRX 솔루션 출시(2024년 5월), - 국채 일반매매 - 국채 양방향 조성호가매매 - 기준관리(채권, 거래원, 거래원계좌, Kill-Switch 계좌, 거래기준정보) - 관리자 기능(메뉴, 권한, 코드, 사용자, 부서, 모니터링, 배치관리)

연구과제	GENAI 스테이션 & 비대면 진료용 AI 키오스크 개발 연구
기간	2024. 08~ 2024.12
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	비대면 진료용 AI 키오스크 서비스 (명칭: GENAI스테이션) 개발

기대효과	재진, 만성질환자 대상으로 의료/헬스케어 데이터 기반의 빠른 진료와 처방 기능을 제공하여 환자에게는 편의성, 진료대기시간 단축, 의료인에게는 오진율을 줄이고, 매출 증대를 기대할 수 있음.
상품화 내용	비대면 진료용 AI 키오스크 서비스 (명칭: GENAI스테이션)

연구과제	의료 마이데이터 B2C 앱 서비스 개발 연구
기간	2024. 08~ 2024.12
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	의료 마이데이터 B2C 앱 서비스 (명칭: GENAI 앱) 개발
기대효과	정보주체인 개인의 동의를 받아 의료 마이데이터 기반으로 PHR데이터를 수신하여 개인 건강관리 할수 있는 헬스케어 앱 서비스를 활성화함으로써 B2C 회원확대로 인한 부가 매출 증대를 기대할 수 있음.
상품화 내용	의료 마이데이터 B2C 앱 서비스 (명칭: GENAI 앱)

연구과제	의료 마이데이터 앱 보안 연계 라이브러리 개발 연구
기간	2024. 08~
연구기관	(주)아이티아이즈
연구결과	의료 마이데이터 앱 보안 연계 라이브러리 개발
기대효과	의료 마이데이터를 활용하는 제3자 데이터수신업체 대상으로 의료 마이데이터에 대한 변환 라이브러리를 제공함으로써 B2B 솔루션 매출 증대를 기대할 수 있음.
상품화 내용	의료 마이데이터 앱 보안 연계 라이브러리 솔루션

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 현황

당사는 지속적인 R&D 투자의 결과 다음과 같은 특허 및 상표권 등을 보유하고 있습니다.

(1) 지적재산권 현황(요약)

구분	개수	권리자	출원국
특허권	4	㈜아이티아이즈	한국
특허권 (출원 중)	4	㈜아이티아이즈	한국
상표권	1	㈜아이티아이즈	한국
상표등록증	8	㈜아이티아이즈	한국
저작권	4	㈜아이티아이즈	한국
인증서	3	㈜아이티아이즈	한국
확인서	2	㈜아이티아이즈	한국
합계	26	-	-

구분	명칭	출원인	출원 일자	등록번호	등록 일자

특허권	파일관리 및 데이터 암호화를 기반으로 한 보안 시스템을 구현하는 방법 및 파일 관리 및 데이터 암호화를 기반으로 한 보안 시스템	㈜아이티아이즈	`16.7.4	1019194880000	`18.11.12
특허권	신용평가 시스템에서의 롤 매니저 방법 및 시스템 그리고 이 방법을 실행시키기 위한 프로그램을 저장한 기록매체	㈜아이티아이즈	`16.7.28	1019194890000	`18.11.12
상표등록증	제 36류 온라인 컴퓨터베이스를 통한 증권상품관련 정보제공업 등 9건	㈜아이티아이즈	`20.2.18	제 40-1686849 호	`21.01.27
상표등록증	제 09류 장외파생상품통합관리를 위한 컴퓨터 소프트웨어 등 20건	㈜아이티아이즈	`20.2.18	제 40-1686848 호	`21.01.27
상표등록증	제 42류 장외파생상품통합관리를 위한 컴퓨터 소프트웨어 등 20건	㈜아이티아이즈	`20.2.18	제 40-1686854 호	`21.01.27
상표등록증	제 36류 온라인 컴퓨터베이스를 통한 증권상품관련 정보제공업 등 9건	㈜아이티아이즈	`20.2.18	제 40-1686858 호	`21.01.27
상표등록증	제 09류 장외파생상품통합관리를 위한 컴퓨터 소프트웨어 등 20건	㈜아이티아이즈	`20.2.18	제 40-1686856 호	`21.01.27
상표등록증	제 42류 장외파생상품통합관리를 위한 컴퓨터 소프트웨어 등 20건	㈜아이티아이즈	`20.2.18	제 40-1686861 호	`21.01.27
저작권	GODIS-TR(고디스 티알)	㈜아이티아이즈		C-2020-008125	`20.03.04
인증서	ISO/IEC 25023에 따른 소프트웨어 품질인증	㈜아이티아이즈	`20.12.7	KTL마크인증서 20-2021	`20.12.21
인증서	클라우드 기반 농업 혁신을 위한 SW플랫폼 1.0	㈜아이티아이즈	`20.12.7	KTL마크인증서 20-2021	`20.12.21
확인서	클라우드서비확인서(구름위 플랫폼)	㈜아이티아이즈	-	CSA-19-2020-12	`20.12.28
확인서	클라우드서비스확인서(의료데이터 지능형 공통플랫폼)	㈜아이티아이즈	-	CSA-19-2020-12	`20.12.28
인증서	클라우드 컴퓨팅 서비스 품질・성능 확인서	㈜아이티아이즈	-	NIPA-CQ-22-031-R	`22.12.29
저작권	eyes FHIR(아이즈 파이어)	㈜아이티아이즈	'22.11.29	제 C-2022-149058호	'22.11.29
상표권	GURMWITM 상표권	㈜아이티아이즈	-	40-2021-0078441	`22.12.06
저작권	AR 기반 원격 화상서비스 (ARemote)	㈜아이티아이즈	`22.11.11	C-2023-008926	`23.02.10
상표등록증	제 09류 무선네트워크 통신용 컴퓨터소프트웨어등 20건	㈜아이티아이즈	`21.4.15	제 40-2000494 호	`23.04.03
상표등록증	제 42류 클라우드 컴퓨팅 서비스업등 19건	㈜아이티아이즈	`21.4.15	제 40-2000500 호	`23.04.03
특허권	가상 의료 서비스용 공통플랫폼 제공 방법 및 장치	㈜아이티아이즈	-	제 10-2635676호	'24.02.06
저작권	FASTO-CS(STO솔루션)	㈜아이티아이즈	`24.01.30	C-2024-006867호	`24.02.20
특허권	의료 빅데이터 분석을 위한 다기관 의료 데이터 제공 방법 및 시스템	㈜아이티아이즈	-	10-2021-0063430	'24.05.17
특허권	디지털 헬스케어 플랫폼 제공 방법 및 시스템	㈜아이티아이즈	-	10-2021-0150193	'24.11.04
특허권	의료시설 영상 관리 서비스 방법 및 시스템	㈜아이티아이즈	-	10-2023-0115388	`23.08.31
특허권	근로자 개인 근무활동 측정 데이터 표준화 시스템	㈜아이티아이즈	-	10-2023-0187974	`23.12.21
상표등록증	FASTOCS	㈜아이티아이즈	-	40-2024-0017303	`24.01.26
상표등록증	FASTO-CS	㈜아이티아이즈	-	40-2024-0017303	`24.01.26
특허권	인공지능 패턴 학습을 통한 비밀번호 인증 방법 및 장치	㈜아이티아이즈	-	10-2024-0037656	`24.03.19
상표등록증	(GENAI) 제 09류 컴퓨터소프트웨어, 서버 등	㈜아이티아이즈	-	40-2024-0169043	`24.09.10
상표등록증	(GENAI) 제 42류 소프트웨어 서비스, 소프트웨어 개발업 등	㈜아이티아이즈	-	40-2024-0169047	`24.09.10
상표등록증	제 09류 컴퓨터소프트웨어, 서버 등	㈜아이티아이즈	-	40-2024-0169049	`24.09.10
상표등록증	제 42류 소프트웨어 서비스, 소프트웨어 개발업 등	㈜아이티아이즈	-	40-2024-0169050	`24.09.10
특허권	OTP를 이용한 전자금융 서비스 제공 방법 및 시스템	㈜아이티아이즈	-	10-2024-0137311	`24.10.10
특허권	약물 처방 가이드 제공 방법 및 그 시스템	㈜아이티아이즈	-	10-2024-0142019	`24.10.17
특허권	STO 서비스 제공 시스템 및 그 방법	㈜아이티아이즈	-	10-2024-0156486	`24.11.06

나. 산업의 특성 및 시장 환경

(1) 산업의 특성 및 회사 성장성

1) AI 사업

GPU서버 장비 투자에 대한 고비용, Fine Tuning작업으로 인한 학습 소요 시간의 문제가 있는 단점과 쉽게 적용할 수 있는 SaaS형 클라우드 AI 서버 사용 시에는 막대한 과금으로 인해

적용하는 데 어려움이 있습니다. 또한 GPTs 기반의 퍼블릭망 내에서는 특정 도메인의 지식 자산과 개인화된 정보를 활용하여 AI 서비스를 구성하기에 보안적인 위험요소와 상업화에 대한 어려움이 있습니다. 자사는 특수한 도메인, 즉 외부에서 접근이 불가한 우리 회사만의 환경, 의료환경, 금융환경, 앱서비스 환경만을 위해 최적화하여 적용할 수 있는 오프소스 기반 sLLM AI 솔루션을 개발했습니다. 2024년 8월 OO자산운용 금융사를 대상으로 자사 AI 솔루션을 시연했을 때, 업무 자동화 RPA 시스템 구축과 더불어 자사 AI 생성형 솔루션을 통한 자산운용 분석을 기능을 제공하여 좋은 호응을 얻었습니다.
2024년 11월 말, 당사는 Vertical AI sLLM Core Engine 'GENAI'(Genius+ AI)를 독자 개발하는데 성공하였습니다. 해당 AI 엔진은 GENAI-ME 솔루션(의료 AI CDSS), GENAI-FIN 솔루션(금융 서비스 AI 지원 서비스), GENAI-KS 솔루션(지식 중앙관리 및 AI 검색 서비스)으로 브랜딩하여 도메인별로 상품화하여 론칭시킬 예정입니다.

2) 전자금융 사업
간편결제사업 및 전자금융결제의 발전과 함께 일부 빅테크 기업 플랫폼에서 현금성 거래가 발생하고 있습니다. (당근마켓, 중고나라, 번개장터 등) 이는 이용자가 현금이 아닌 기존 결제방식(간편결제, 전자금융)으로 대면으로 매매할 수 있도록 위치기반 OTP 인증 후 판매자와 구매자가 매매할 수 있는 서비스입니다. 2024년 8월 특허출원이 완료되었으며, 자사는 2025년 중 개발 완료 후 오픈마켓을 영업 대상으로 하여 본격적으로 사업화할 예정입니다.

3) 의료 마이데이터 사업
2025년 3월 개인정보보호법 시행 즉, 의료 마이데이터 활용 사업 활성화 전개와 더불어 자사는 건강/헬스케어 앱 서비스를 2025년 6월 내 개발 완료 후 특수전문기관 인허가를 취득 준비 중이고, B2C 고객을 대상으로 본격적으로 사업화할 예정입니다.

4) 블록체인 사업
STO(Security Token Offering) 발행 및 중개업에 대한 국회 입법이 지연되지만 금융사(증권사, 카드사, 은행)는 차년도(2025년) 차세대 신사업 모델로 검토 중입니다. 자사는 2024년 FASTO 솔루션을 출시하였으며 지난 4월 증권사, 정부기관 관계자를 대상으로 론칭 세미나를 실시했습니다. 입법과 연계하여 향후 사업을 확대해나갈 예정입니다.

(2) 주요 목표 시장

대구분	목표 시장
AI	의료기관 - 상급병원, 종합병원, 의원 공공기관 - 공공기관, 정부기관 금융기관 - 자산운용사, 은행, 카드사, 증권사
전자금융 기술	오픈마켓 - 당근마켓, 중고나라, 번개장터, 쿠팡 외PG사 PG사 - KG모빌리언스, 다날, 갤럭시아머니트리, NHN KCP, KG이니시스, KSNET
의료 마이데이터 사업	의료/헬스케어 건강관리 개인 수요자

블록체인	증권사 은행 카드사

다. 규제사항

시대의 거대한 흐름인 디지털 전환 과정은 전통적인 금융기관인 은행의 밸류체인(Value Chain) 전반에 걸쳐 혼란을 불러일으키고 있으며, 새로운 기술로 편의성이 극대화된 금융 서비스를 제공하는 핀테크나 금융업으로의 진출을 확대 중인 빅테크와 같은 신규 진입자들은 금융 생태계를 재편하고 있습니다. 이러한 급변하는 금융 패러다임에 맞춰 금융규제도 빠르게 변화하고 있습니다. 또한, 빅데이터, 인공지능, 클라우드 컴퓨팅과 같은 기술적 요인의 등장 및 발전도 금융산업 환경을 빠르게 변화시키고 있으며 이렇게 급변하는 산업환경 속에서 금융산업의 발전을 도모함과 동시에 금융 안정성을 확보하기 위하여 규제의 중요성 또한 함께 부각되고 있습니다.
특히 금융산업은 규제에 가장 많은 영향을 받는 산업 중 하나이며, 특히 핀테크를 포함한 최신 기술융합 산업은 과거의 법, 규제가 예측하지 못했던 부분에서 걸림돌이 되거나 산업의 혁신을 저해하는 요인으로 작용할 수 있습니다. 핀테크는 IT기술을 접목하여 제공하는 금융서비스를 지칭하는 의미로 사용되고 있으며, 각각의 유형에 따라 적용되는 법규도 다양합니다. 예를 들어, 인터넷전문은행의 경우에는‘은행법’이 주로 적용되며, 크라우드펀딩의 경우에는 증권형인지 대출형인지에 따라 각각 ‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’과‘대부업 등의 등록 및 금융이용자 보호에 관한 법률’이 적용됩니다. 이 밖에도 핀테크 유형에 따라 ‘전자금융거래법’, ‘유사수신행위의 규제에 관한 법률’, ‘외국환거래법’ 등 많은 종류의 규제가 뛰따르
고 있습니다. 더구나 금융회사의 업무에 따라‘개인정보보호법’, ‘정보통신망의 이용촉진과 정보보호에 관한 법률’, ‘신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률’ 등은 물론, 국제 규제도 적용을 받는데 ‘비청산 장외파생거래 개시증거금 교환제도’, ‘바젤3 신국제은행자본규제’ 등이 있습니다.

구분	현황 (As-Is)		개선 방향 (To-Be)
1 가상통화 및 외환송금	전세계적으로 가상통화 거래 증가	가상통화 거래의 투명성, 건전성 확보를 위한 규율 체계 필요	**가상통화 거래중개,보관 등 취급업에 대한 규율 체계 마련** (2단계 핀테크 발전 로드맵 수립, 금융위, '17.6월)
	외국환 업무는 금융회사만 가능	핀테크 기업 단독으로 해외 송금서비스 업무 제공 불가	**핀테크 기업 등 비금융회사에 대한 '소액 해외송금업' 허용** (외국환 거래법 시행령 개정, 기재부, '17.12월)
2 P2P 금융	P2P 대출 계약 시 소비자의 계약확인 방법 제한	소비자의 계약내용 확인 방법을 자필기재, 음성녹취로 한정	**비대면 계약내용 확인방법 확대** (영상통화 허용 유권해석, 금융위, '17.1월)
	P2P 대출에 일반 대부업 규제 적용	자기자본의 10배 이내에서 대출 가능	**P2P 대출업자에 한해 총자산한도 규제 완화** (대부업법 시행령 개정, 금융위, '17.12월)
3 로보 어드바이저	로보어드바이저 관련 테스트	로보어드바이저 서비스 안정성 및 유효성 등에 대해 테스트 시행 중	**'16년 테스트를 거쳐 '17년 본격 도입 예정** (로보어드바이저 테스트베드 운영 방안 마련, 금융위, '16.8월)
4 핀테크 기반 기술	핀테크 스타트업의 투자기준 불명확	기술평가보증 심사기준, 벤처캐피탈의 지원 기준 불명확	**핀테크 스타트업에 대한 기술보증기금 및 벤처투자요건 명확화** (창업지원법 시행령 개정, 금융위·중기청, '16.11월)
	은행·금투업권 중심의 '금융권 공동 핀테크 오픈 플랫폼' 구축	조회, 입출금이체 등 공동업무 위주의 표준화 API 제공	**오픈 플랫폼 업계 수요 등을 고려하여 API 제공 범위 확대 등 이용 활성화 지원** (금융위, '17.6월)

금융위원회는 2021년 2월 핀테크 기업 육성 방안 등을 포함한 '디지털 금융 혁신 추진 계획'에서 핀테크 육성 지원법이 제정되어 혁신적 아이디어를 모의 시험하는 디지털 샌드박스가 도입되고 금융·IT융합·핀테크 종합적 지원되며, 플랫폼이 갖춘 빅데이터만으로 담보 없이 대출을 받을 수 있는 '플랫폼 금융'도 활성화할 계획이라고 발표하였습니다. 특히, 2020년 1월 '데이터3법' 개정안이 국회를 통함에 따라 '마이데이터'서비스 활성화의 근거가 되었으면, 보다 정밀한 개인 맞춤 서비스의 다양화를 기대하고 있습니다. 데이터3법이란 개인정보를 어떻게 다뤄야 하는지 규정해 놓은 3가지 법으로 데이터 이용 활성화와 긴밀한 연관이 있는 개인정보보호법, 정보통신망법, 신용정보법을 말합니다. 정부는 데이터 활용을 활성화하되, 거버넌스 체계를 정비하여 개인정보를 보호하겠다는 취지로 입법을 추진하였으며, 과도한 개인정보 규제로 인해 익명 정보만 활용 가능했고, 통계적 수준의 결합만 허용해 데이터 경제 실현에 제한이 있었지만 데이터 3법 개정을 통해 그동안 뒤처진 데이터 경쟁력을 증진시켜 보다 다양하고 혁신적인 기술, 제품, 서비스를 창출할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 이러한 '데이터3법' 개정안이 통과되면서, 개인이 데이터 주권을 갖는 '마이데이터'시대가 본격적으로 개막해 관련 산업이 발전할 것으로 기대되고 있습니다.

라. 기타

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

당사는 소규모기업(최근 사업연도말 현재의 자산총액이 1천억원 미만인 회사)에 해당하므로 본 항목의 기재를 생략합니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 13 기 2024.12.31 현재

제 12 기 2023.12.31 현재

제 11 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
자산			
유동자산	46,047,664,949	36,637,649,841	30,586,912,525
현금및현금성자산	4,783,654,580	6,517,132,224	8,264,045,912
당기손익-공정가치측정금융자산	13,182,055,898	2,957,715,980	
매출채권	2,594,638,508	4,162,125,221	4,592,360,785
기타유동금융자산	9,467,239,451	10,873,096,841	6,367,658,467
유동계약자산	9,487,792,215	9,434,543,467	9,882,014,647
당기법인세자산	85,885,580	30,851,540	31,261,510
유동기타자산	4,672,608,946	1,449,620,030	1,327,826,754
유동재고자산	1,532,817,690	648,335,550	121,744,450
유동파생상품자산	240,972,081	564,228,988	
비유동자산	13,328,674,694	11,522,098,854	11,084,432,067
당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	7,354,026,024	6,474,611,377	4,140,124,559
기타비유동금융자산	852,807,930	644,142,920	828,320,620
유형자산	1,109,852,596	1,209,706,987	1,057,796,131
사용권자산	649,944,613	692,875,535	964,717,071
기타무형자산, 총액	1,073,050,188	269,560,006	469,889,185
이연법인세자산	2,238,423,947	2,205,885,835	3,551,337,576
기타비유동자산	50,569,396	25,316,194	72,246,925
자산총계	59,376,339,643	48,159,748,695	41,671,344,592
부채			
유동부채	40,997,548,853	30,547,881,981	16,018,017,066
매입채무	13,068,861,467	9,809,907,988	9,123,391,985
유동 차입금(사채 포함)	2,200,000,000	2,200,000,000	1,000,000,000
유동 리스부채	452,890,679	344,821,232	449,646,050
기타유동금융부채	3,893,021,233	2,837,308,148	2,070,357,301

유동충당부채	52,685,116	414,255,469	1,043,063,542
유동계약부채	9,401,416,188	1,354,397,399	1,035,778,929
유동성전환사채	9,029,050,982	8,251,591,731	
유동파생상품부채	1,767,846,812	3,775,392,669	
기타 유동부채	1,131,776,376	1,560,207,345	1,295,779,259
비유동부채	220,269,139	370,269,137	521,165,954
비유동 리스부채	220,269,139	370,269,137	521,165,954
부채총계	41,217,817,992	30,918,151,118	16,539,183,020
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	17,914,772,462	16,811,926,968	24,356,913,443
자본금	3,013,495,000	3,013,495,000	2,988,495,000
자본잉여금	25,321,975,559	25,321,975,559	26,586,275,559
기타자본구성요소	1,217,213,297	1,541,646,984	1,094,952,445
이익잉여금(결손금)	(11,637,911,394)	(13,065,190,575)	(6,312,809,561)
비지배지분	243,749,189	429,670,609	775,248,129
자본총계	18,158,521,651	17,241,597,577	25,132,161,572
자본과부채총계	59,376,339,643	48,159,748,695	41,671,344,592

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 13 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 12 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 11 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
매출액	79,578,130,695	74,949,243,889	54,571,511,944
매출원가	71,406,292,685	71,635,605,976	58,213,654,302
매출총이익	8,171,838,010	3,313,637,913	(3,642,142,358)
판매비와관리비	8,005,285,843	9,701,729,876	7,692,964,448
영업손익	166,552,167	(6,388,091,963)	(11,335,106,806)
금융수익	2,578,581,229	1,452,780,047	1,602,905,445
금융원가	1,423,988,087	780,458,804	182,512,129
기타수익	130,454,550	333,903,138	132,248,195
기타비용	242,780,210	368,534,861	214,567,458
법인세비용차감전순이익(손실)	1,208,819,649	(5,750,402,443)	(9,997,032,753)
법인세비용(수익)	(32,538,112)	1,347,556,091	11,282,928
당기순이익(손실)	1,241,357,761	(7,097,958,534)	(10,008,315,681)
기타포괄손익			
총포괄손익	1,241,357,761	(7,097,958,534)	(10,008,315,681)
당기순이익(손실)	1,241,357,761	(7,097,958,534)	(10,008,315,681)
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	1,427,279,180	(6,752,381,014)	(9,960,362,708)

비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(185,921,419)	(345,577,520)	(47,952,973)
총포괄손익의 귀속	1,241,357,761	(7,097,958,534)	(10,008,315,681)
지배기업의 소유주에게 귀속되는 총포괄손익	1,427,279,180	(6,752,381,014)	(9,960,362,708)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(185,921,419)	(345,577,520)	(47,952,973)
주당이익			
보통주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	242	1,143	(1,694)
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	234	1,143	(1,896)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 13 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 12 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 11 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	2,888,490,000	23,362,772,031	197,676,711	3,647,553,147	30,096,491,889		30,096,491,889
주식매입선택권 인식			724,153,537		724,153,537		724,153,537
전환상환우선주 전환					(3,323,508,528)		(3,323,508,528)
종속기업투자주식 취득						226,393,369	226,393,369
비지배지분의 증가			173,122,197		173,122,197	596,807,733	769,929,930
자기주식의 취득							
주식매입선택권 행사							
주식매입선택권 취소							
기타거래							
당기순이익(손실)				(9,960,362,708)	(9,960,362,708)	(47,952,973)	(10,008,315,681)
2022.12.31 (기말자본)	2,988,495,000	26,586,275,559	1,094,952,445	(6,312,809,561)	24,356,913,443	775,248,129	25,132,161,572
2023.01.01 (기초자본)	2,988,495,000	26,586,275,559	1,094,952,445	(6,312,809,561)	24,356,913,443	775,248,129	25,132,161,572
주식매입선택권 인식			358,041,239		358,041,239		358,041,239
전환상환우선주 전환							
종속기업투자주식 취득							
비지배지분의 증가							
자기주식의 취득			(1,413,146,700)		(1,413,146,700)		(1,413,146,700)
주식매입선택권 행사	25,000,000	535,700,000	(298,200,000)		262,500,000		262,500,000
주식매입선택권 취소							
기타거래		(1,800,000,000)	1,800,000,000				
당기순이익(손실)				(6,752,381,014)	(6,752,381,014)	(345,577,520)	(7,097,958,534)
2023.12.31 (기말자본)	3,013,495,000	25,321,975,559	1,541,646,984	(13,065,190,575)	16,811,926,968	429,670,609	17,241,597,577
2024.01.01 (기초자본)	3,013,495,000	25,321,975,559	1,541,646,984	(13,065,190,575)	16,811,926,968	429,670,609	17,241,597,577
주식매입선택권 인식			196,268,520		196,268,520		196,268,520
전환상환우선주 전환							
종속기업투자주식 취득							
비지배지분의 증가							
자기주식의 취득							
주식매입선택권 행사							
주식매입선택권 취소			(520,702,207)		(520,702,207)		(520,702,207)
기타거래							
당기순이익(손실)				1,427,279,180	1,427,279,180	(185,921,419)	1,241,357,761

2024.12.31 (기말자본)	3,013,495,000	25,321,975,559	1,217,213,297	(11,637,911,395)	17,914,772,461	243,749,190	18,158,521,651

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 13 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 12 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 11 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
영업활동현금흐름	9,159,757,829	(3,990,105,794)	(6,033,562,424)
당기순이익(손실)	1,241,357,761	(7,097,958,534)	(10,008,315,681)
당기순이익조정을 위한 가감	(747,814,224)	2,168,830,090	852,257,521
금융수익	2,578,581,229	1,452,780,047	1,602,905,445
외화환산이익		11,869,639	42,901,925
기타금융비용	1,423,988,087	780,458,804	182,512,129
외화환산손실	17,025,562	1,193,626	
감가상각비	325,279,732	331,281,027	217,378,722
사용권자산감가상각비	(544,225,905)	(491,212,075)	(500,278,335)
무형자산상각비	76,268,160	66,855,186	59,501,066
무형자산손상차손 조정	53,929,131	176,624,120	
상품평가손실		29,572,500	
지급수수료	2,400,000	20,870,458	13,013,342
주식보상비용	(324,433,687)	358,041,239	724,153,537
기타의대손상각비	125,646,385	71,580,589	
기타의 대손충당금환입	(32,572,080)		
대손상각비	16,200,000	679,242,977	
공사손실충당부채전입액	5,506,990	371,572,116	1,016,775,882
공사손실충당부채환입	348,913,177	1,016,775,882	189,507,168
하자보수충당부채전입액	22,066,265	37,477,625	21,846,297
하자보수충당부채환입	40,230,431	21,081,932	29,684,218
리스변경이익	(1,961,951)	(853,657)	(3,798,437)
리스변경손실		15,515,734	3,287,533
유형자산처분손실	45,000	9,822,080	
기타 현금의 유출 없는 비용등	(1,164,774)	(116,685,000)	(28,975,057)
법인세비용 조정	(32,538,112)	1,347,556,091	11,282,928
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	8,584,594,012	961,791,602	3,016,831,093
매출채권의 감소(증가)	1,205,651,482	421,867,928	(2,445,654,881)
재고자산의 감소(증가)	(884,482,140)	(556,163,600)	(121,744,450)
미수수익의 감소(증가)	(1,075,399,158)	(63,250,800)	(15,414,634)
미수금의 감소(증가)	388,648,017	(600,624,083)	144,758,914
계약자산의 감소(증가)	7,844,443,821	(167,347,002)	3,629,332,008

선급금의 감소(증가)	(3,245,267,912)	(94,157,502)	733,280,699
선급비용의 감소 (증가)	(5,374,206)	(1,575,501)	5,450,551
부가가치세 선급금의 감소(증가)			220,400
선납세금의 감소(증가)	20,013,120		
외상매입금의 증가(감소)	3,604,927,917	697,192,016	5,571,535,324
미지급금의 증가(감소)	1,030,389,651	118,107,556	969,196,808
계약부채의 증가(감소)	133,126,225	318,618,470	(792,845,996)
예수금의 증가(감소)	(8,467,932)	(13,133,996)	(628,043,739)
미지급비용의 증가(감소)	26,060,983	709,002,720	(4,278,597,809)
선수금의 증가(감소)	(449,675,856)	193,255,396	245,357,898
이자수취	369,788,441	158,013,766	156,014,818
이자지급(영업)	(288,168,161)	(178,678,368)	(49,452,190)
법인세납부(환급)		(2,104,350)	(897,985)
투자활동현금흐름	(10,373,368,122)	(9,326,723,374)	(4,550,828,223)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	24,316,372,410	675,956,502	
단기금융상품의 처분	2,819,957,327	5,753,921,479	19,366,234,192
장기금융상품의 처분		360,000,000	540,000,000
유형자산의 처분		6,363,636	
보증금의 감소	244,616,500	374,457,504	212,784,020
지분법적용 투자지분의 취득			32,995,361
당기손익인식금융자산의 취득	(36,253,324,545)	(6,950,438,990)	(3,428,730,638)
단기금융상품의 취득		(8,525,920,000)	(19,597,125,671)
장기금융상품의 취득	(2,000,000)	(92,000,000)	(132,010,000)
투자회원권의 증가	17,000,000		135,000,000
유형자산의 취득	(225,470,341)	(377,742,599)	(624,011,258)
기타무형자산의 취득	(933,687,473)	(43,150,127)	(298,837,000)
대여금의 증가		(186,389,075)	(71,580,589)
임차보증금의 증가	(322,832,000)	(321,781,704)	(415,546,640)
재무활동현금흐름	(519,003,714)	11,562,995,276	247,505,560
임대보증금의 증가	30,000,000		
차입금의 증가		1,206,731,769	1,006,271,291
주식매입선택권 행사		262,500,000	
전환사채의 증가		12,000,000,000	
비지배지분의 증가			769,929,930
차입금의 상환		(6,731,769)	(1,034,021,291)
자기주식의 취득		(1,413,146,700)	
리스부채의 상환	(549,003,714)	(486,358,024)	(494,674,370)
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(863,637)	6,920,204	67,289,802
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,733,477,644)	(1,746,913,688)	(10,269,595,285)
기초현금및현금성자산	6,517,132,224	8,264,045,912	18,533,641,197
기말현금및현금성자산	4,783,654,580	6,517,132,224	8,264,045,912

3. 연결재무제표 주석

제 13(당)기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
제 12(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
주식회사 아이티아이즈와 그 종속기업

1. 연결회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 아이티아이즈(이하 "지배기업")는 2012년 8월 10일에 설립되었습니다. 지배기업은 전산시스템 관리 및 개발, 정보시스템 통합구축을 주요 영업으로 하고 있으며 본점소재지는 서울특별시 영등포구 은행로 37, 5층입니다.

지배기업의 설립시 자본금은 50백만원이었으며, 수차례의 유·무상증자 등을 통하여 당기말 현재 지배기업의 자본금은 보통주 3,013백만원이며, 2021년 11월 11일 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 지배기업의 주식을 상장하였습니다.

당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)		지 분 율(%)
	보통주	우선주	
이성남	2,180,000	-	36.17
송덕수	1,057,928	-	17.55
우리사주조합	370,140	-	6.14
자기주식	140,000	-	2.32
기타	2,278,922	-	37.82
합 계	6,026,990	-	100.00

(2) 종속기업의 개요

1) 당기말 및 전기말 현재 지배기업이 보유한 종속기업의 세부 내역은 다음과 같습니다.

법인명	국가	주요 영업활동	결산일	당기말			전기말
				보유주식수	총발행 주식수	지분율 및 의결권 비율	지분율 및 의결권 비율
				보통주	보통주		
㈜씨에이웨이브	한국	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	12월 31일	500,000	854,970	58.48%	58.48%
㈜농업회사법인 아람네트워크	한국	곡물 및 기타 식량작물 재배업	12월 31일	10,100	20,100	50.25%	50.25%

2) 보고기간말 현재 지배기업이 보유한 종속기업의 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

종속기업명	주요재무현황			
	자산총계	부채총계	매출액	당기순손실
㈜씨에이웨이브	6,643,847,752	6,211,197,980	25,106,792,269	(339,547,754)
㈜농업회사법인 아람네트워크	246,081,068	117,196,932	70,853,892	(90,344,867)
합 계	6,889,928,820	6,328,394,912	25,177,646,161	(429,892,621)

(전기) (단위: 원)

종속기업명	주요재무현황			
	자산총계	부채총계	매출액	당기순손실
㈜씨에이웨이브	6,318,307,278	5,546,109,752	13,995,852,475	(665,255,520)
㈜농업회사법인 아람네트워크	246,642,958	27,413,955	114,531,309	(139,445,160)
합 계	6,564,950,236	5,573,523,707	14,110,383,784	(804,700,680)

3) 보고기간말 현재 비지배지분의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

종속기업명	당기			전기		
	기초	비지배지분손실	기말	기초	비지배지분손실	기말
㈜씨에이웨이브	320,604,180	(140,974,849)	179,629,331	596,807,733	(276,203,553)	320,604,180
㈜농업회사법인 아람네트워크	109,066,429	(44,946,570)	64,119,859	178,440,396	(69,373,967)	109,066,429
합 계	429,670,609	(185,921,419)	243,749,190	775,248,129	(345,577,520)	429,670,609

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류
동 개정사항은 유동·비유동부채의 분류는 보고기간말 현재 존재하는 기업의 실질적인 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성이나 경영진의 기대에 영향을 받지 않는다는 점을 강조합니다. 또한, 기업이 보고기간 후에만 준수해야 하는 약정사항은 보고기간말 현재 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 대한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 또한, 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우, 유동·비유동부채의 분류에 영향을 미치지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'와 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자 금융약정
동 개정사항은 재무제표이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시 및 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
동 개정사항은 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 '(수정)리스료'를 산정하도록 요구사항을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시
동 개정사항은 가상자산을 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행하는 경우에 가상자산 보유・발행에 따른 연결회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다.

상기 개정사항이 연결회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정・공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여
동 개정사항은 기업이 한 통화가 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고, 통화가 교환 가능하지 않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정
동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.
・ 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
・ 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
・ 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 추가 공시
・ 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11
한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.
・ 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 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

연결회사는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

(3) 연결기준

연결회사는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 연결회사는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결회사가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

・보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
・연결회사, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
・계약상 약정에서 발생하는 권리
・과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결회사가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에귀속시키고 있습니다.

연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결회사의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부 (-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결회사의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결회사의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다
.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이 금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉, 당기손익으로 재분류하거나 이익잉여금으로 직접 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(4) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결회사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

・이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
・연결회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
・기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결회사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없 음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서 연결회사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면,

연결회사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결회사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결회사의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(6) 수익인식

연결회사는 재화의 판매, 용역의 제공, 건설형계약으로부터 수익을 인식합니다.

1) 재화의 판매

연결회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 제품은 검수완료시점에, 상품은 인도시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 유형별 기대반품기간과 반품률을 이용하여 판매시점에 예상되는 반품 총액을 월별로 추정하여 수익으로 인식하고 있으며, 과거 경험상 반품예상 금액의 금액적 중요성이 낮은 반품조건 판매거래의 경우에는 판매금액 전체를 수익으로 인식하고 있습니다. 판매시점에 반품될 것으로 예상되는 재화에 대해서는 환불부채와 이에 상응하는 수익조정이 인식됩니다. 또한 동일한 시점에 고객이 반품권을 행사할 때 연결회사가 제품을 회수할 권리를 환불자산과 이에 상응하는 매출원가 조정을 인식합니다.

2) 용역의 제공

연결회사는 용역의 제공으로 인한 수익은 기간에 걸쳐 인식하고 있습니다. 연결회사는 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총 예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총 추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성 있게 측정할수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

3) 건설형계약

고객의 특성에 맞게 개발되는 업무는 연결회사가 수행하여 만든 자산이 연결회사 자체에는 대체 용도가 없고, 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결회사에 있으므로 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다. 그러므로 건설형계약으로부터발생하는 수익은 원가기준 투입법에 따라(즉 예상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다. 경영진은 투입법을 사용하는것이 기업회계기준서 제1115호 하에서 수행의무의 완료까지의 진행률을 측정하는 적절한 방법이라고 보았습니다. 연결회사는 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 금액은 계약부채로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 선수금으로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 매출채권에 포함되어있습니다.

(7) 리스 (연결회사가 리스이용자인 경우)

연결회사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결회사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결회사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

・고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
・지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
・잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
・리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
・리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기위하여 부담하는 금액

연결회사 리스부채를 연결재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

연결회사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

・리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
・지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
・리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료 (받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결회사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

연결회사는 사용권자산을 연결재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결회사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하합니다.

연결회사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결회사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

(8) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결회사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

(9) 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에서 차감하는 방식으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

(10) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

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

(11) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다. 시장조건이 아닌 가득조건은 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하지 않습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는 가득될 지분상품에 대한 연결회사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 연결회사는 시장조건이 아닌 가득조건의 결과로 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 비공제항목 때문에 과세소득과 순이익은차이가 발생합니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사

업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득 (세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은인식하지 않습니다.

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

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

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세 효과를 반영하였습니다.

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(13) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를

신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

구 분	내 용 연 수
건물	20년
비품	5년
차량운반구	5년
시설장치	5년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 다음의 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
기타의무형자산	5년

무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단 계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

・무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
・무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
・무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
・무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
・무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
・개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

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

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 5년의 추정내용연수동안 걸쳐 정액법으로 상각하며, 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

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

4) 무형자산의 제거

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

(15) 영업권을 제외한 유・무형자산의 손상

영업권을 제외한 유・무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

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

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

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

(16) 재고자산

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

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(17) 충당부채

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

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

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이예상되는 경우 연결회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

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

(18) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결회사가 계약의 당사자가 되는 때에 연결회사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차

감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.
・계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.
・계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결회사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.
・특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
・당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나(적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하 고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한

배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

・주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
・최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
・파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

・단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다.
・상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-이자수익'항목으로 계상하고 있습니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

・상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타수익' 및 '기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
・기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타수익' 및 '기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
・당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율

차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '금융수익' 및 '금융비용' 항목에당기손익으로 인식됩니다.
・기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투 자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결회사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결회사의 과거 신용손실 경험에 기초하여 추정하며, 계약상대방 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결회사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적・질적정보를 모두 고려합니다. 연결회사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결회사의 계약상대방이 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 연결회사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

・금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
・특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 계약상대방에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도

・계약상대방의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
・현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 계약상대방이 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
・같은 계약상대방의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
・계약상대방의 규제상・경제적・기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 계약상대방의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

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

상기 사항에도 불구하고 연결회사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 계약상대방이 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 계약상대방이 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지는 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결회사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결회사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결회사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

연결회사는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

・계약상대방이 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 연결회사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.
① 발행자나 계약상대방의 유의적인 재무적 어려움
② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
③ 계약상대방의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
④ 계약상대방의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

계약상대방이 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 2년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 계약상대방이 심각한 재무적 어려움을 겪고있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 연결회사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정미래 재무적 필요성에 대한 연결회사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결회사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

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

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

자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(20) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채・자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

또한 연결회사는 발행한 금융상품의 계약조건이 후속적으로 변경되지 않은 경우에는금융상품의 최초인식 이후 금융부채 또는 지분상품의 분류를 재검토하지 않습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결회사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다.
전환권은 발행시점에 전환가격과 보유자의 권리행사에 따라 발행할 주식수가 모두 확정되어 자본의 정의를 충족할 경우에는 지분상품으로 분류하여 기타자본으로 인식하고, 그 외의 경우에는 파생금융부채로 인식합니다.

전환권이 기타자본으로 인식될 경우, 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 아니합니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

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

4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하

고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

・주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
・최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
・파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

・당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
・금융부채가 연결회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
・금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다.

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

6) 상각후원가측정금융부채

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

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

7) 금융보증부채

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

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

・기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
・최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한금액

8) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

9) 금융부채의 제거

연결회사는 연결회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(21) 파생금융상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성・위험이 주계약의 특성・위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 연결회사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

(1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(2) 추정 총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.연결회사는 추정 총계약원가에 유의적인 변동이 있는 지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률을 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

(3) 금융상품의 공정가치 평가

주석 33에 기술된 바와 같이, 연결회사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 33은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 부문정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 용역의 유형

연결회사의 경영진은 부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 연결회사의 최고영업의사결정자에게 보고되는 정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있으며, 각 부문의 고객 분류에 초점을 맞추고 있습니다.

기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따른 당기 및 전기 중 연결회사의 보고부문, 보고부문별 수익과 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

보고부문	매출		매출총이익(손실)	
	당기	전기	당기	전기
용역 및 건설형 매출	62,928,941,488	56,999,588,611	6,318,413,151	2,019,805,397
상품매출	14,561,830,503	13,871,054,073	1,869,949,333	1,102,126,627
수수료매출	2,087,358,704	4,058,786,648	(16,524,474)	249,671,332
제품매출	-	19,814,557	-	(57,965,443)
합 계	79,578,130,695	74,949,243,889	8,171,838,010	3,313,637,913

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 외부고객으로부터의 계속영업수익은 국내에서 발생하고 있습니다.

(3) 주요고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결회사의 매출의 10% 이상을 차지하는 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
한국전력거래소	12,625,272,390	4,957,650,537
서울보증보험㈜	6,591,939,963	10,310,923,000
나이스평가정보㈜	168,350,000	6,443,895,966
합 계	19,385,562,353	21,712,469,503

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

금융자산 범주	계정명		당기말		전기말	
			장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산		4,783,654,580	4,783,654,580	6,517,132,224	6,517,132,224
당기손익-공정가치측정금융자산	출자금		1,993,560,723	1,993,560,723	1,636,358,964	1,636,358,964
	저축보험		217,255,301	217,255,301	177,852,413	177,852,413
	수익증권		2,459,210,000	2,459,210,000	1,960,400,000	1,960,400,000
	주식		2,700,000,000	2,700,000,000	2,700,000,000	2,700,000,000
	파생상품자산		240,972,081	240,972,081	564,228,988	564,228,988
	발행어음		13,166,055,898	13,166,055,898	1,004,767,124	1,004,767,124
	CMA RP형		-	-	1,952,948,856	1,952,948,856
	소계		20,777,054,003	20,777,054,003	9,996,556,345	9,996,556,345
상각후원가측정금융자산	매출채권		2,594,638,508	2,594,638,508	4,162,125,221	4,162,125,221
	기타채권	금융기관예치금(*)	5,539,910,010	5,539,910,010	8,400,900,000	8,400,900,000
		채무증권	2,000,000,000	2,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
		대여금	103,775,363	103,775,363	186,389,075	186,389,075
		미수금	387,145,519	387,145,519	744,246,186	744,246,186
		미수수익	1,339,466,169	1,339,466,169	331,169,680	331,169,680
		보증금 등	949,750,320	949,750,320	854,534,820	854,534,820
		기타채권 소계	10,320,047,381	10,320,047,381	11,517,239,761	11,517,239,761
	소계		12,914,685,889	12,914,685,889	15,679,364,982	15,679,364,982
금융자산 합계			38,475,394,472	38,475,394,472	32,193,053,551	32,193,053,551

(*)금융기관예치금 중 990백만원은 우리사주조합 등과 관련하여 ㈜우리은행에 질권설정되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융부채	파생상품부채	1,767,846,812	1,767,846,812	3,775,392,669	3,775,392,669
상각후원가측정금융부채	매입채무	13,068,861,467	13,068,861,467	9,809,907,988	9,809,907,988
	미지급금	3,180,186,932	3,180,186,932	2,149,797,281	2,149,797,281
	미지급비용	682,834,302	682,834,302	687,510,867	687,510,867
	차입금	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000
	전환사채	9,029,050,981	9,029,050,981	8,251,591,731	8,251,591,731
	리스부채	673,159,818	673,159,818	715,090,369	715,090,369
	보증금 등	30,000,000	30,000,000	-	-
	소계	28,864,093,500	28,864,093,500	23,813,898,236	23,813,898,236
금융부채 합계		30,631,940,312	30,631,940,312	27,589,290,905	27,589,290,905

6. 현금및현금성자산

연결회사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
예적금 등(*)	4,783,654,580	6,517,132,224

(*) 정부보조금으로 수령하여 사용이 제한된 보통예금(당기말 1,166,007천원, 전기말 153,346천원)을 차감한 금액입니다.

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
출자금(*)	16,000,000	1,977,560,723	-	1,636,358,964
저축보험	-	217,255,301	-	177,852,413
수익증권	-	2,459,210,000	-	1,960,400,000
주식	-	2,700,000,000	-	2,700,000,000
발행어음	13,166,055,898	-	1,004,767,124	-
CMA RP형	-	-	1,952,948,856	-
합 계	13,182,055,898	7,354,026,024	2,957,715,980	6,474,611,377

(*) 한편, 연결회사는 출자금 중 소프트웨어공제조합 출자금 1,459백만원 및 정보통신공제조합출자금 18백만원을 이행보증을 위하여 담보제공하고 있습니다.

8. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 손상차손누계액 차감 전 매출채권 및 기타상각후원가측정금융자산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
매출채권	2,594,638,508	-	8,367,636	2,603,006,144
기타금융자산(*)	10,320,047,381	-	210,414,753	10,530,462,134
합 계	12,914,685,889	-	218,782,389	13,133,468,278

(*) 한편, 금융기관예치금 중 1,000백만원은 연결회사의 중소기업은행 차입금을 위하여 담보 제공하고 있으며, 최대설정금액은 1,100백만원입니다.

(전기말) (단위: 원)

구분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
매출채권	4,162,125,221	-	8,367,636	4,170,492,857
기타금융자산	11,517,239,761	-	127,587,748	11,644,827,509
합 계	15,679,364,982	-	135,955,384	15,815,320,366

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타금융자산의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	매출채권	기타금융자산	합 계
기초잔액	8,367,636	127,587,748	135,955,384
손상차손	-	125,646,385	125,646,385
손상차손 환입	-	(32,572,080)	(32,572,080)
제각	-	(10,247,300)	(10,247,300)
기말잔액	8,367,636	210,414,753	218,782,389

(전기) (단위: 원)

구분	매출채권	기타금융자산	합 계
기초잔액	-	-	-
손상차손	8,417,636	127,587,748	136,005,384
제각	(50,000)	-	(50,000)
기말잔액	8,367,636	127,587,748	135,955,384

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
상품	1,532,817,690	677,908,050
상품평가손실충당금	-	(29,572,500)
합 계	1,532,817,690	648,335,550

(2) 당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 다음과 같으며 재고자산 평가손실환입액은 없습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
매출원가로 인식한 금액	12,691,881,170	12,846,707,446

10. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	4,478,350,575	-	1,260,735,865	-
선급비용	194,258,371	50,569,396	188,884,165	25,316,194
합 계	4,672,608,946	50,569,396	1,449,620,030	25,316,194

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
취득원가	168,713,253	51,341,573	133,875,181	1,602,472,118	248,535,000	2,204,937,125
감가상각누계액	-	(7,418,753)	(126,132,450)	(846,346,354)	(113,152,090)	(1,093,049,647)
정부보조금	-	-	-	(2,034,882)	-	(2,034,882)
장부금액	168,713,253	43,922,820	7,742,731	754,090,882	135,382,910	1,109,852,596

(전기말) (단위: 원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
취득원가	168,713,253	51,341,573	133,875,181	1,594,402,808	123,535,000	2,071,867,815
감가상각누계액	-	(5,673,174)	(115,157,384)	(640,369,762)	(90,932,971)	(852,133,291)
정부보조금	-	-	-	(10,027,537)	-	(10,027,537)
장부금액	168,713,253	45,668,399	18,717,797	944,005,509	32,602,029	1,209,706,987

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

(당기) (단위: 원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
기초금액	168,713,253	45,668,399	18,717,797	944,005,509	32,602,029	1,209,706,987
취득액	-	-	-	100,470,341	125,000,000	225,470,341
처분	-	-	-	(45,000)	-	(45,000)
감가상각비(*)	-	(1,745,579)	(10,975,066)	(290,339,968)	(22,219,119)	(325,279,732)
기말금액	168,713,253	43,922,820	7,742,731	754,090,882	135,382,910	1,109,852,596

(*) 당기 중 비품의 감가상각비와 상계된 정부보조금은 7,992,655원입니다.

(전기) (단위: 원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
기초금액	47,078,253	47,413,978	51,540,139	838,378,841	73,384,920	1,057,796,131
기타	121,635,000	-	-	-	-	121,635,000
취득액	-	-	-	377,742,599	-	377,742,599
처분	-	-	(6,185,716)	(10,000,000)	-	(16,185,716)
감가상각비(*)	-	(1,745,579)	(26,636,626)	(262,115,931)	(40,782,891)	(331,281,027)
기말금액	168,713,253	45,668,399	18,717,797	944,005,509	32,602,029	1,209,706,987

(*) 전기 중 비품의 감가상각비와 상계된 정부보조금은 5,732,863원입니다.

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	영업권	개발비	기타의무형자산	합계
취득원가	-	910,825,563	364,849,037	1,275,674,600
상각누계액	-	(4,528,350)	(198,096,062)	(202,624,412)
장부금액	-	906,297,213	166,752,975	1,073,050,188

(전기말) (단위: 원)

구 분	영업권	개발비	기타의무형자산	합계
취득원가	1,041,221,620	-	341,987,127	1,383,208,747
상각누계액	(987,292,489)	-	(126,356,252)	(1,113,648,741)
장부금액	53,929,131	-	215,630,875	269,560,006

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

(당기) (단위: 원)

구 분	영업권	개발비	기타의무형자산	합계
기초금액	53,929,131	-	215,630,875	269,560,006
취득액	-	910,825,563	22,861,910	933,687,473
상각비	-	(4,528,350)	(71,739,810)	(76,268,160)
손상차손	(53,929,131)	-	-	(53,929,131)
기말금액	-	906,297,213	166,752,975	1,073,050,188

(전기) (단위: 원)

구 분	영업권	개발비	기타의무형자산	합계
기초금액	230,553,251	-	239,335,934	469,889,185
취득액	-	-	43,150,127	43,150,127
상각비	-	-	(66,855,186)	(66,855,186)
손상차손	(176,624,120)	-	-	(176,624,120)
기말금액	53,929,131	-	215,630,875	269,560,006

(3) 당기말과 전기말 현재 영업권 손상차손누계액과 관련된 내용은 다음과 같습니다

1) 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
㈜씨에이웨이브	-	53,929,131
㈜농업회사법인 아람네트워크	-	-
합계	-	53,929,131

2) 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세후 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 현금창출단위가 속해 있는 산업의 장기 평균성장률을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다. 한편, ㈜씨에이웨이브에 대한 영업권은 회수가능가액이 낮다고 판단하여 당기 중 전액 손상인식하였습니다.

13. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	내역	당기말	전기말
중소기업은행	운전자금	2,200,000,000	2,200,000,000

14. 전환사채

(1) 지배기업이 발행한 전환사채의 발행 조건은 다음과 같습니다.

구분	내용
액면가액	12,000,000천원
발행가액	12,000,000천원
납입일	2023.07.28
만기	2028.07.28
표면이자율/만기보장수익률	1.00%/ 2.00%
원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2028년 07월 28일(“원금 상환기일”)에 전자등록금액의 105.2477%에 해당하는 금액을 일시 상환하여야 한다.
전환시 발행할 주식의 종류와 수	기명식 보통주 주 1,264,889주
전환청구기간	시작일: 2024.07.28
전환가액(원/주)	9,487
전환가격조정	가. 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 전환가격을 약정에 의하여 정해진 방법으로 재조정한다.
	나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정한다.
	다. 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정한다.
	라. 위 가목 내지 다목과는 별도로 본 사채 발행 후 매 3개월이 경과한 날을 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급하여 산정한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 해당 조정일 직전일 현재의전환가액보다 낮은 경우 동 낮은 가액을 새로운 전환가액으로 한다.
	마. 위 가목 내지 다목과는 별도로 라목에 이어 본 사채 발행일로부터 매 3개월이 되는 날을 전환가액 조정일로 하고,각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터소급하여 산정한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 직전일 현재의 전환

	가액보다 높을 경우에는 그 높은 가액을 새로운 전환가액으로 상향조정한다.
	바. 위 가목 내지 라목에 의하여 조정된 전환가액이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가액으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.
최저 조정가액(원)	6,641
사채권자의 조기상환청구권(풋옵션)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 18개월 이후인 2025년 01월 28일 및 이후 매3개월에 해당되는 날(이하 조기상환지급일)에 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 아래 조기상환수익률을 가산한 금액에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.
발행회사의 매도청구권(콜옵션)	발행회사 및/또는 발행회사가 지정하는 자(이하 총칭하여 “매수청구권자”라 한다)는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2024년 07월 28일 이후 2025년 01월 28일까지 매 3개월이 되는 날(이하 “콜옵션 행사일”이라 한다)에 인수인 또는 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 매수할 수 있으며, 그에 따라 매수청구권자는 콜옵션 행사일까지 3개월 단위 연복리 0.1%의 수익률이 보장된 본 계약 제(1)호의콜옵션 행사금액만큼 인수인에게 조기상환할 수 있다(매수청구권자는 각 인수인별로 각각 최초 전자등록총액의 25%를 초과하여 콜옵션(Call Option)을 행사할 수 없다).

(2) 당기말과 전기말 현재 주계약에 해당하는 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
1회차 사모 전환사채	9,029,050,982	8,251,591,731

(3) 당기 및 전기 중 주계약에 해당하는 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구 분	사 채	상환할증금	전환권조정	합 계
기 초	12,000,000,000	629,724,000	(4,378,132,269)	8,251,591,731
전환권조정 상각	-	-	777,459,251	777,459,251
기 말	12,000,000,000	629,724,000	(3,600,673,018)	9,029,050,982

(전기) (단위: 원)

구 분	사 채	상환할증금	전환권조정	합 계
기 초	-	-	-	-
전환사채 발행	12,000,000,000	629,724,000	(4,684,321,184)	7,945,402,816
전환권조정 상각	-	-	306,188,915	306,188,915
기 말	12,000,000,000	629,724,000	(4,378,132,269)	8,251,591,731

(4) 당기말과 전기말 현재주계약과 분리되어 당기손익-공정가치로 측정되는 파생상품자산 및 파생상품부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
파생금융자산(*1)	240,972,081	564,228,988
파생금융부채(*2)	1,767,846,812	3,775,392,669

(*1) 지배기업이 발행한 전환사채는 향후 제 3자 지정을 통해 발행자 외의 자에게 이전될 수 있으므로 당사는 발행자의 매도청구권을 전환사채와 분리된 별도의 파생상품자산으로 회계처리하고 있습니다.

(*2) 지배기업이 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치 등에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 당사는 내재파생상품인 전환권 및 조기상환청구권을 부채로 분류하고 파생상품부채로 회계처리하고 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 주계약과 분리되어 당기손익-공정가치로 측정되는 파생상품자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기 초	564,228,988	-
전환사채 발행	-	807,489,865
파생상품평가손실	(323,256,907)	(243,260,877)
기 말	240,972,081	564,228,988

(6) 당기 및 전기 중 주계약과 분리되어 당기손익-공정가치로 측정되는 파생상품부채의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기 초	3,775,392,669	-
전환사채 발행	-	4,862,087,049
파생상품평가이익	(2,007,545,857)	(1,086,694,380)
기 말	1,767,846,812	3,775,392,669

(7) 당기 및 전기 중 파생상품 평가가 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	1,208,819,649	(5,750,402,443)
차감: 파생상품평가이익	2,007,545,857	1,086,694,380
가산: 파생상품평가손실	323,256,907	243,260,877
평가손익 제외 법인세비용차감전순손실	(475,469,301)	(6,593,835,946)

15. 충당부채

(1) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	기초잔액	증가	감소	기말잔액
공사손실충당부채(*1)	371,572,116	5,506,990	(348,913,177)	28,165,929
하자보수충당부채(*2)	42,683,353	22,066,265	(40,230,431)	24,519,187
합 계	414,255,469	27,573,255	(389,143,608)	52,685,116

(*1) 공사손실이 발생될 것으로 예상되는 공사계약에 대한 충당부채 추정액입니다.

(*2) 용역매출 이후 발생될 것으로 예상되는 하자보수에 대한 충당부채 추정액입니다.

(전기) (단위: 원)

구분	기초잔액	증가	감소	기말잔액
공사손실충당부채(*1)	1,016,775,882	371,572,116	(1,016,775,882)	371,572,116
하자보수충당부채(*2)	26,287,660	37,477,625	(21,081,932)	42,683,353
합 계	1,043,063,542	409,049,741	(1,037,857,814)	414,255,469

(*1) 공사손실이 발생될 것으로 예상되는 공사계약에 대한 충당부채 추정액입니다.

(*2) 용역매출 이후 발생될 것으로 예상되는 하자보수에 대한 충당부채 추정액입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 성격과 경제적효익의 유출이 예상되는 시기는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구분	12 개월 이내	12 개월 이후	합계
공사손실충당부채	28,165,929	-	28,165,929
하자보수충당부채	24,519,187	-	24,519,187
합 계	52,685,116	-	52,685,116

(전기말) (단위: 원)

구분	12 개월 이내	12 개월 이후	합계
공사손실충당부채	371,572,116	-	371,572,116
하자보수충당부채	42,683,353	-	42,683,353
합 계	414,255,469	-	414,255,469

16. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

연결회사는 종업원을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결회사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에 기금형태로 연결회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

당기 및 전기 중 연결회사가 확정기여형퇴직급여제도에 납입한 기여금 및 미지급금 등의 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
납입한 기여금	1,953,144,626	1,738,946,022
미지급금	6,099,598	2,054,340
예수금	81,000	-
합계	1,959,325,224	1,741,000,362

한편, 당기 및 전기 중 각 항목별로 배분된 확정기여제도 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
퇴직급여(판매비와관리비)에 포함된 금액	375,931,003	353,158,446
경상연구개발비(판매비와관리비)에 포함된 금액	74,596,659	82,271,978
퇴직급여(매출원가)에 포함된 금액	1,487,223,189	1,281,713,619
지급수수료(판매비와관리비)에 포함된 금액	21,574,373	22,623,442
합계	1,959,325,224	1,739,767,485

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	312,883,296	-	762,559,152	-
예수금	170,171,736	-	179,664,398	-
미지급연차수당	648,721,344	-	617,983,795	-
합 계	1,131,776,376	-	1,560,207,345	-

18. 계약자산과 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	용역매출계약	유지보수계약	합 계
계약자산	9,408,237,890	79,554,325	9,487,792,215
차감: 손실충당금	-	-	-
합 계	9,408,237,890	79,554,325	9,487,792,215

(전기말) (단위: 원)

구 분	용역매출계약	유지보수계약	합 계
계약자산	9,254,711,289	179,832,178	9,434,543,467
차감: 손실충당금	-	-	-
합 계	9,254,711,289	179,832,178	9,434,543,467

보고기간 중 용역매출 계약 등에서의 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 계약자산의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	-	-
손상차손	16,200,000	614,818,182
제각	(16,200,000)	(614,818,182)
기말잔액	-	-

(3) 당기말과 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
용역매출 계약	6,713,166,672	1,339,723,539
유지보수 계약	2,688,249,516	14,673,860
합 계	9,401,416,188	1,354,397,399

용역매출 계약 등과 관련한 계약부채는 계약에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 진행률에 따라 수취한 금액이 원가기준 투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(4) 당기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익 및 전기초의 계약부채 잔액 중 전기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
용역매출 계약	1,339,723,539	543,741,790
유지보수 계약	14,673,860	492,037,139
합 계	1,354,397,399	1,035,778,929

(5) 계약금액 변경으로 인해, 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익 및 전전기에 이행한 수행의무에 대해 전기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
유지보수 계약	-	9,044,157

(6) 당기말과 전기말 현재 발생원가 투입법을 적용하는 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

계약을 구별할 수 있는 명칭	계약일	계약상 완성기한 또는 납품기한	진행률	계약자산과 손실충당금		수취채권과 손실충당금	
				계약자산	손실충당금	수취채권	손실충당금
NICE CB 온라인 AP 차세대 프로젝트	2022.06.20	2024.02.29	100.00%	-	-	-	-
차기 전력거래시스템(MMS) 구축 사업 1	2023.01.02	2025.12.01	81.26%	2,522,894,558	-	-	-
차세대 국방통합급여정보체계 구축 사업	2022.12.30	2025.08.31	91.15%	3,747,686,753	-	-	-
국가결산보고서 개편시스템 구축사업	2024.05.13	2025.12.31	30.37%	-	-	-	-
휴폐업 의료기관 진료기록보관시스템 구축 사업	2023.10.30	2025.06.20	86.55%	507,576,799	-	-	-
산업은행 글로벌 표준 뱅킹시스템 재구축	2024.08.27	2027.04.26	6.44%	-	-	-	-
교육디지털원패스 인프라 증설	2024.12.01	2025.04.30	11.40%	-	-	-	-
산재전문 공공병원(울산) 스마트통합의료정보시스템 구축	2024.11.12	2026.07.04	7.01%	-	-	-	-
24년 건강정보 고속도로 (본인진료기록열람지원시스템) 데이터 제공 의료기관 확산 및 기능 고도화 사업	2024.11.22	2025.08.19	17.29%	148,328,847	-	-	-
합계				6,926,486,957	-	-	-

(전기말) (단위: 원)

계약을 구별할 수 있는 명칭	계약일	계약상 완성기한 또는 납품기한	진행률	계약자산과 손실충당금		수취채권과 손실충당금	
				계약자산	손실충당금	수취채권	손실충당금
한국자산관리공사 차세대 채권관리시스템 구축	2020.12.23	2023.08.31	100.00%	-	-	-	-
(재)한국보건의료정보원 보건의료정보원 의료분야 마이데이터(PHR) 생태계 조성을 위한 마이 헬스웨이 시스템 구축 및 실증·확산 추진사업	2021.08.11	2023.07.29	100.00%	-	-	-	-
IFRS17 결산체계 구축	2021.10.28	2024.01.31	100.00%	320,510,964	-	-	-
NICE평가정보 NICE CB 온라인 AP 차세대 프로젝트 사업	2022.06.20	2023.11.30	97.40%	1,781,650,000	-	-	-
Bank KB Bukopin Next Generation Banking System Implementation	2023.01.01	2023.06.23	100.00%	-	-	-	-
차기 전력거래시스템(MMS) 구축	2023.01.02	2025.12.01	37.90%	2,018,740,640	-	-	-
차세대 국방통합급여정보체계 구축 사업	2022.12.30	2024.12.31	48.90%	738,171,064	-	-	-
휴폐업 의료기관 진료기록보관시스템 구축 사업	2023.10.30	2025.06.20	8.00%	-	-	-	-
합계				4,859,072,668	-	-	-

(7) 당기 및 전기 중 발생원가 투입법을 적용하는 계약으로서 회계추정 변경에 따른 추정총계약금액, 추정총계약원가, 추정총공사손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

보고부문	회계추정 변경에 따른 추정총계약금액의 변동금액	회계추정 변경에 따른 추정총계약원가의 변동금액	회계추정 변경에 따른 추정총공사손익 변동금액
용역매출	(898,284,494)	4,668,008,105	(5,566,292,599)
수수료 매출	-	78,493,420	(78,493,420)

(전기) (단위: 원)

보고부문	회계추정 변경에 따른 추정총계약금액의 변동금액	회계추정 변경에 따른 추정총계약원가의 변동금액	회계추정 변경에 따른 추정총공사손익 변동금액
용역매출	(2,908,730,426)	1,282,578,653	(4,191,309,079)
수수료 매출	143,291,724	547,208,052	(403,916,328)

19. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 및 자본잉여금과 관련된 사항은 다음과같습니다.

(당기말) (단위: 원,주)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수	주당 액면가액	자본금	주식발행초과금
보통주	50,000,000	6,026,990	500	3,013,495,000	25,321,975,559

(전기말) (단위: 원,주)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수	주당 액면가액	자본금	주식발행초과금
보통주	50,000,000	6,026,990	500	3,013,495,000	25,321,975,559

(2) 당기 및 전기 중 지배기업 자본금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원,주)

주식의 종류	주식수	주당발행금액	보통주자본금
기초	6,026,990	500	3,013,495,000
주식매입선택권 행사	-	-	-
기말	6,026,990	500	3,013,495,000

(전기) (단위: 원,주)

주식의 종류	주식수	주당발행금액	보통주자본금
기초	5,976,990	500	2,988,495,000
주식매입선택권 행사	50,000	500	25,000,000
기말	6,026,990	500	3,013,495,000

(3) 당기 및 전기 중 지배기업 자본잉여금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초잔액	25,321,975,559	26,586,275,559
주식매입선택권 행사	-	535,700,000
기타	-	(1,800,000,000)
기말잔액	25,321,975,559	25,321,975,559

20. 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
기타자본	173,122,197	173,122,197
주식매입선택권	2,457,237,800	2,781,671,487
자기주식	(1,413,146,700)	(1,413,146,700)
합계	1,217,213,297	1,541,646,984

21. 이익잉여금(결손금)

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*)	23,200,000	20,000,000
결손금	(11,661,111,395)	(13,085,190,575)
합 계	(11,637,911,395)	(13,065,190,575)

(*) 상법상 이익준비금으로 자본전입 및 결손보전에 충당하는 경우 외에는 처분이 제한되어있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금(결손금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	(13,065,190,575)	(6,312,809,561)
당기순이익(손실)	1,427,279,180	(6,752,381,014)
기말잔액	(11,637,911,395)	(13,065,190,575)

22. 주당손익

(1) 당기 및 전기 중 지배기업의 주주에게 귀속되는 기본주당손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당 기	전 기
지배기업주주의 당기순이익(손실)	1,427,279,180	(6,752,381,014)
가중평균유통보통주식수	5,886,990	5,906,000
기본주당이익(손실)	242	(1,143)

(2) 당기 및 전기 중 희석주당손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주 총기본주당손익 계산에 사용된 순이익(손실)	1,427,279,180	(6,752,381,014)
보통주 총희석주당손익 계산에 사용된 순이익(손실)	1,427,279,180	(6,752,381,014)
보통주 희석주당손익 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수	6,096,488	5,906,000
보통주 희석주당이익(손실)	234	(1,143)

(3) 당기 및 전기 중 보통주 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 원, 주)

구 분	기간	일수	발행주식수	적수
기초발행주식수(자기주식 차감)	2024-01-01~2024-12-31	366	5,886,990	2,154,638,340
합 계		366		2,154,638,340
				÷ 366
가중평균유통보통주식수				5,886,990

(전기) (단위 : 원, 주)

구 분	기간	일수	발행주식수	적수
기초발행주식수	2023.01.01 ~ 2023.03.15	74	5,976,990	442,297,260
자기주식 취득	2023.03.16 ~ 2023.03.16	1	5,971,990	5,971,990
자기주식 취득	2023.03.17 ~ 2023.03.22	6	5,961,990	35,771,940
자기주식 취득	2023.03.23 ~ 2023.03.26	4	5,951,990	23,807,960
자기주식 취득	2023.03.27 ~ 2023.03.27	1	5,941,990	5,941,990
자기주식 취득	2023.03.28 ~ 2023.03.28	1	5,928,591	5,928,591
자기주식 취득	2023.03.29 ~ 2023.04.10	13	5,919,591	76,954,683
자기주식 취득	2023.04.11 ~ 2023.04.11	1	5,915,828	5,915,828
자기주식 취득	2023.04.12 ~ 2023.04.12	1	5,913,386	5,913,386

자기주식 취득	2023.04.13 ~ 2023.04.20	8	5,908,886	47,271,088
자기주식 취득	2023.04.21 ~ 2023.04.23	3	5,903,886	17,711,658
자기주식 취득	2023.04.24 ~ 2023.04.24	1	5,898,886	5,898,886
자기주식 취득	2023.04.25 ~ 2023.04.26	2	5,893,886	11,787,772
자기주식 취득	2023.04.27 ~ 2023.04.27	1	5,883,886	5,883,886
자기주식 취득	2023.04.28 ~ 2023.05.02	5	5,880,110	29,400,550
자기주식 취득	2023.05.03 ~ 2023.05.03	1	5,875,110	5,875,110
자기주식 취득	2023.05.04 ~ 2023.05.07	4	5,870,110	23,480,440
자기주식 취득	2023.05.08 ~ 2023.05.15	8	5,865,110	46,920,880
자기주식 취득	2023.05.16 ~ 2023.05.16	1	5,855,731	5,855,731
자기주식 취득	2023.05.17 ~ 2023.05.24	8	5,850,731	46,805,848
자기주식 취득	2023.05.25 ~ 2023.06.15	22	5,846,658	128,626,476
주식매입선택권 행사	2023.06.16 ~ 2023.07.05	20	5,886,658	117,733,160
주식매입선택권 행사	2023.07.06 ~ 2023.07.19	14	5,896,658	82,553,212
자기주식 취득	2023.07.20 ~ 2023.07.24	5	5,891,658	29,458,290
자기주식 취득	2023.07.25 ~ 2023.07.30	6	5,887,829	35,326,974
자기주식 취득	2023.07.31 ~ 2023.08.08	9	5,886,990	52,982,910
자기주식 취득	2023.08.09 ~ 2023.12.31	145	5,886,990	853,613,550
합 계		365		2,155,690,049
				÷ 365
가중평균유통보통주식수				5,906,000

(4) 당기 및 전기 중 보통주 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 보통주 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
보통주 기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	5,886,990	5,906,000
유상 주식매입선택권의 가중평균주식수	9,498	-
무상 주식매입선택권의 가중평균주식수	200,000	-
보통주 희석주당이익 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수	6,096,488	5,906,000

23. 수익 및 영업손익

(1) 당기 및 전기 중 연결회사는 아래와 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요사업계열의 구분은 기업회계기준서 제1108호에 따라 보고부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

(단위: 원)

구분		당 기	전 기
한 시점에 인식하는 수익			
상품매출	장비공급 등	14,561,830,503	13,871,054,073

제품매출	곡물공급 등	-	19,814,557
한 시점에 인식하는 수익 소계		14,561,830,503	13,890,868,630
기간에 걸쳐 인식하는 수익			
용역매출	개발용역 등	62,928,941,488	56,999,588,611
수수료매출	클라우드서비스 등	2,087,358,704	4,058,786,648
기간에 걸쳐 인식하는 수익 소계		65,016,300,192	61,058,375,259
합 계		79,578,130,695	74,949,243,889

(2) 당기말과 전기말 현재 수행의무는 이행되었으나, 고객에게 청구하지 않은 수행의무에 배분된 거래가격은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
용역매출	9,408,237,890	9,254,711,289
수수료매출	79,554,325	179,832,178
합 계	9,487,792,215	9,434,543,467

(3) 당기 및 전기 중 영업손익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
매출액	79,578,130,695	74,949,243,889
상품매출(재화의 판매로 인한 매출)	14,561,830,503	13,871,054,073
제품매출(재화의 판매로 인한 매출)	-	19,814,557
용역매출	62,928,941,488	56,999,588,611
수수료매출	2,087,358,704	4,058,786,648
매출원가	71,406,292,685	71,635,605,976
상품매출원가(재화의 판매로 인한 매출원가)	12,691,881,170	12,768,927,446
제품매출원가(재화의 판매로 인한 매출원가)	-	77,780,000
용역매출원가	56,610,528,337	54,979,783,214
수수료매출원가	2,103,883,178	3,809,115,316
매출총이익	8,171,838,010	3,313,637,913
판매비와일반관리비	8,005,285,843	9,701,729,876
급여 및 상여	3,868,329,119	3,645,049,182
퇴직급여	375,931,003	353,158,446
복리후생비	671,514,251	670,002,047
여비교통비	176,674,272	201,930,743
접대비	283,160,221	160,035,051
통신비	27,225,371	25,082,019
세금과공과	325,520,426	280,376,137
감가상각비	636,260,576	559,233,164
무형자산상각비	68,703,415	60,096,536
보험료	80,270,961	78,852,843
경상개발비	716,468,454	1,342,288,700
차량유지비	66,679,937	66,267,882
운반비	2,471,855	8,479,547
교육훈련비	4,021,999	53,192,226
도서인쇄비	15,635,500	14,398,581
광고선전비	22,842,860	14,702,616
소모품비	42,041,588	48,155,910
지급수수료	620,957,502	606,640,159
건물관리비	237,149,881	185,672,200
협회비	14,990,000	26,465,000
행사비	56,211,339	262,586,308
수선비	459,000	1,780,363
대손상각비	16,200,000	679,242,977

주식보상비용	(324,433,687)	358,041,239
영업이익(손실)	166,552,167	(6,388,091,963)

(4) 당기 및 전기 중 발생시 비용처리된 연구와 개발지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
발생시 비용처리된 연구개발비	716,468,454	1,342,288,700

24. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

계정과목	판매비와관리비	매출원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	14,535,840,070	14,535,840,070
종업원급여	4,244,260,122	18,698,124,891	22,942,385,013
감가상각비	636,260,576	233,245,061	869,505,637
지급수수료	620,957,502	7,846,576,144	8,467,533,646
지급임차료	-	34,944,000	34,944,000
운용리스료	-	10,215,000	10,215,000
외주용역비	-	34,571,409,297	34,571,409,297
기타비용 및 연결조정	2,503,807,643	(4,524,061,778)	(2,020,254,135)
합 계	8,005,285,843	71,406,292,685	79,411,578,528

(전기) (단위: 원)

계정과목	판매비와관리비	매출원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	13,094,407,446	13,094,407,446
종업원급여	3,998,207,628	17,547,483,745	21,545,691,373
감가상각비	559,233,164	263,259,938	822,493,102
지급수수료	606,640,159	9,234,346,085	9,840,986,244
지급임차료	-	6,800,000	6,800,000
운용리스료	-	382,208,217	382,208,217
외주용역비	-	31,936,797,503	31,936,797,503
기타비용 및 연결조정	4,537,648,925	(829,696,958)	3,707,951,967
합 계	9,701,729,876	71,635,605,976	81,337,335,852

25. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
이자수익	414,090,550	309,865,539
외화환산이익(금융)	-	6,920,204
파생상품평가이익	2,007,545,857	1,086,694,380
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	118,946,000	49,299,924
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	37,998,822	-
합 계	2,578,581,229	1,452,780,047

(2) 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
현금및현금성자산 이자수익	1,980,177	7,559,872
당기손익-공정가치측정금융자산 이자수익	70,416,915	-
상각후원가측정금융자산 이자수익	341,693,458	302,305,667
합 계	414,090,550	309,865,539

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
이자비용	1,073,367,543	505,618,313
외화환산손실(금융)	863,637	-
파생상품평가손실	323,256,907	243,260,877
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	26,500,000	31,579,614
합 계	1,423,988,087	780,458,804

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
외환차익	23,816,818	164,000,845
외환환산이익	-	11,869,639
기타의대손충당금환입	32,572,080	-
리스변경이익	1,961,951	853,657
잡이익	50,083,061	157,001,077
유형자산처분이익	-	177,920
임대료수입	22,020,640	-
합계	130,454,550	333,903,138

(2) 당기 및 전기 중 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
외환차손	42,032,293	80,104,160
외화환산손실	17,025,562	1,193,626
기타의대손상각비	125,646,385	71,580,589
기부금	1,500,000	2,500,000
리스변경손실	-	15,515,734
잡손실	2,601,839	11,016,632
유형자산처분손실	45,000	10,000,000
무형자산손상차손	53,929,131	176,624,120
합계	242,780,210	368,534,861

27. 금융상품의 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	이자수익	이자비용	평가손익	처분손익	대손상각비	외화관련손익	합계
금융자산							
현금및현금성자산	1,980,177	-	-	-	-	(863,637)	1,116,540
당기손익-공정가치측정 금융자산	79,376,706	-	(230,810,907)	37,998,822	-	-	(113,435,379)
상각후원가측정 금융자산	332,733,667	-	-	-	(109,274,305)	-	223,459,362
소 계	414,090,550	-	(230,810,907)	37,998,822	(109,274,305)	(863,637)	111,140,523
금융부채							
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	2,007,545,857	-	-	-	2,007,545,857
상각후원가측정 금융부채	-	(1,073,367,543)	-	-	-	(35,241,037)	(1,108,608,580)
소 계	-	(1,073,367,543)	2,007,545,857	-	-	(35,241,037)	898,937,277
합 계	414,090,550	(1,073,367,543)	1,776,734,950	37,998,822	(109,274,305)	(36,104,674)	1,010,077,800

(전기) (단위: 원)

구분	이자수익	이자비용	평가손익	처분손익	대손상각비	외화관련손익	합계
금융자산							
현금및현금성자산	7,559,872	-	-	-	-	6,920,204	14,480,076
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	(225,540,567)	-	-	-	(225,540,567)
상각후원가측정 금융자산	302,305,667	-	-	-	(750,823,566)	-	(448,517,899)
소 계	309,865,539	-	(225,540,567)	-	(750,823,566)	6,920,204	(659,578,390)
금융부채							
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	1,086,694,380	-	-	-	1,086,694,380
상각후원가측정 금융부채	-	(505,618,313)	-	-	-	94,572,698	(411,045,615)
소 계	-	(505,618,313)	1,086,694,380	-	-	94,572,698	675,648,765
합 계	309,865,539	(505,618,313)	861,153,813	-	(750,823,566)	101,492,902	16,070,375

28. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
당기 법인세 등 부담 내역	-	14,628,269
일시적 차이의 변동으로 인한 법인세비용	(32,538,112)	1,332,927,822
일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산	2,205,885,835	3,538,813,657
일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산	2,238,423,947	2,205,885,835
법인세비용(수익)	(32,538,112)	1,347,556,091

(2) 당기 및 전기 중 회계이익과 법인세 비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	1,208,819,649	(5,750,402,443)
세율적용(세율: 9.9%, 20.9%)으로 인한 법인세 비용	230,643,307	-
조정사항	(263,181,419)	1,347,556,091
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(1,074,808,739)	(763,048,849)
이연법인세자산 미인식 효과	690,535,805	1,457,369,868
기타	121,091,515	653,235,072
법인세비용(수익)	(32,538,112)	1,347,556,091
유효세율(*)	-	-

(*) 당기에는 법인세 수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았으며, 전기에는 세전손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

(3) 보고기간 중 자본에 직접 반영된 법인세는 없습니다.

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

(당기) (단위: 원)

구분	기초잔액	당기손익 반영	자본 반영	기말잔액
일시적차이별 이연법인세자산(부채)				
감가상각비	(4,173,305)	758,783	-	(3,414,522)
파생상품평가손실	-	116,662,474	-	116,662,474
파생상품평가이익	(190,368,440)	190,368,440	-	-
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	18,678,408	(772,514)	-	17,905,894
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	(13,165,665)	(9,930,298)	-	(23,095,963)
미지급연차수당	69,576,953	(5,353,540)	-	64,223,413
미수이자	(33,076,742)	18,673,471	-	(14,403,271)
사용권자산	(90,528,190)	15,060,645	-	(75,467,545)
리스부채	93,340,395	(15,460,326)	-	77,880,069
정부보조금	19,768,181	95,729,369	-	115,497,550
하자보수충당부채	5,164,686	(2,737,286)	-	2,427,400
투자출자금	(1,232,126)	224,023	-	(1,008,103)
공사손실충당금	11,596,460	(8,808,033)	-	2,788,427
전환권조정	-	(356,466,629)	-	(356,466,629)
매도청구권	-	(12,530,342)	-	(12,530,342)
상환할증금	-	62,342,676	-	62,342,676
종속기업투자손상차손	-	29,217,892	-	29,217,892
대손충당금한도초과	-	9,428,631	-	9,428,631
이월세액공제	4,981,454,903	1,074,808,739	-	6,056,263,642
이월결손금	2,306,985,519	(478,142,258)	-	1,828,843,261
합계	7,174,021,037	723,073,917	-	7,897,094,954
미인식액	(4,968,135,202)	(690,535,805)	-	(5,658,671,007)
인식액	2,205,885,835	32,538,112	-	2,238,423,947

(*)농어촌특별세액은 차감 조정되어 있습니다.

(전기) (단위: 원)

구분	기초잔액	당기손익 반영	자본 반영	기말잔액
일시적차이별 이연법인세자산(부채)				
감가상각비	(7,680,950)	3,507,645	-	(4,173,305)
개발비	27,399,518	(27,399,518)	-	-
파생상품평가이익	-	(190,368,440)	-	(190,368,440)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	27,344,752	(8,666,344)	-	18,678,408
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	(14,485,885)	1,320,220	-	(13,165,665)
미지급연차수당	117,113,313	(47,536,360)	-	69,576,953
미수이자	(26,003,670)	(7,073,072)	-	(33,076,742)
사용권자산	(211,736,926)	121,208,736	-	(90,528,190)
리스부채	213,072,305	(119,731,910)	-	93,340,395
정부보조금	25,487,433	(5,719,252)	-	19,768,181
하자보수충당부채	5,854,262	(689,576)	-	5,164,686
투자출자금	(2,267,722)	1,035,596	-	(1,232,126)
공사손실충당금	226,435,989	(214,839,529)	-	11,596,460
이월세액공제	4,218,406,054	763,048,849	-	4,981,454,903
이월결손금	2,463,164,437	(156,178,918)	-	2,306,985,519
합계	7,062,102,910	111,918,127	-	7,174,021,037
미인식액	(3,510,765,334)	(1,457,369,868)	-	(4,968,135,202)
인식액	3,551,337,576	(1,345,451,741)	-	2,205,885,835

(*)농어촌특별세액은 차감 조정되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 이월세액공제의 세무상 공제 또는 소멸시기는 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	이월결손금	이월세액공제	이월결손금	이월세액공제
2025년	-	13,319,702	-	868,057,775
2026년	-	46,352,558	-	1,784,295,905
2027년	-	134,001,863	-	1,724,296,168
2028년	-	166,460,868	-	1,031,113,757
2029년	-	129,248,459	-	-
2030년	-	854,738,074	-	-
2031년	-	1,737,943,347	-	-
2032년	-	1,677,654,305	-	-
2033년	-	1,073,503,209	-	-
2034년	-	223,041,271	11,004,318,656	-
2035년	-	-	7,365,734,841	-
2036년	-	-	-	-
2037년	10,285,102,320	-	-	-
2038년	8,032,961,949	-	-	-
2039년	1,005,696,408	-	-	-
합계	19,323,760,677	6,056,263,656	18,370,053,497	5,407,763,605

(6) 당기말과 전기말 현재 투자자산 및 지분과 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
영업권	-	(53,929,131)
종속기업 순자산	(561,533,908)	(991,426,529)
취득금액	655,292,800	655,292,800
합계	93,758,892	(390,062,860)

29. 특수관계자 등과의 거래

(1) 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

관 계	회사명 등
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	-
당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진	대표이사
그 밖의 특수관계자	주태한(주)씨에이웨이브 대표이사)
	지기환(주)농업회사법인 아람네트워크 대표이사)

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 등과의 거래 내역은 존재하지 않습니다.

(3) 당기말 및 전기말 특수관계자 등에 대한 채권・채무는 존재하지 않습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 존재하지 않습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 특수관계자와 제공하거나 제공받고 있는 담보및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

대상 회사	제공자	담보제공자산	제공금액		제공 사유	담보권자
			당기말	전기말		
연결회사	지배기업대표이사	연대보증	360,000,000	360,000,000	운영자금 차입	㈜신한은행

(6) 당기 및 전기 중 연결회사 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원(비상임포함) 및 미등기임원 중 주요 경영진 전체에 대한 분류별 보상금액과 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
단기급여	587,007,830	656,562,745
퇴직급여	88,770,080	169,056,222
주식보상비용	192,697,204	358,041,239
합 계	868,475,114	1,183,660,206

30. 자금조달약정 및 견질/담보

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분(*)	금융기관	여신한도	차입금액
일반운전자금	중소기업은행	5,700,000,000	2,200,000,000
일반운전자금	농협은행㈜	1,500,000,000	-
일반운전자금	㈜하나은행	1,500,000,000	-
일반운전자금	㈜우리은행	500,000,000	-
합 계		9,200,000,000	2,200,000,000

(*) 포괄여신약정과 개별여신약정이 함께 체결되어 있는 경우, 각각 모두 기재하였습니다.

(2) 사용제한 금융자산
보고기간말 현재 금융기관예치금 중 990백만원은 우리사주조합 등과 관련하여 ㈜우리은행 등에 질권설정되어 있습니다.

(3) 견질 및 담보제공 내역

보고기간말 현재 연결회사가 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 거래처 등에 다음과 같은 이행보증을 제공하고 있습니다.

(단위: 원)

구분	한도액	사용액	보증기관 등
계약 및 하자 이행보증 등	903,082,620	903,082,620	서울보증보험㈜
	113,827,496,874	42,107,451,459	소프트웨어공제조합
합 계	114,730,579,494	43,010,534,079	

(4) 보고기간말 현재 연결회사는 출자금 중 소프트웨어공제조합 출자금 1,459백만 원, 정보통신공제조합 출자금 18백만원 및 중소기업은행 정기예금 1,500백만원을 이행보증을 위하여 담보 제공하고 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 연결회사가 체결한 자금조달 약정 및 이행보증과 관련하여 제공하거나 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제공자	보증금액	제공처	제공사유
기술보증기금	1,900,000,000	중소기업은행	공제대출에 대한 지급보증
	1,425,000,000	농협은행㈜	
	1,425,000,000	㈜하나은행	
합계	4,750,000,000		

31. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합계
취득금액	1,122,910,998	465,651,124	1,588,562,122
감가상각누계액	(721,759,753)	(216,857,756)	(938,617,509)
장부금액	401,151,245	248,793,368	649,944,613

(전기말) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합계
취득금액	819,387,094	353,404,753	1,172,791,847
감가상각누계액	(369,717,950)	(110,198,362)	(479,916,312)
장부금액	449,669,144	243,206,391	692,875,535

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합계
기초금액	449,669,144	243,206,391	692,875,535
취득	330,321,864	112,246,371	442,568,235
사용권자산감가상각비	(437,566,511)	(106,659,394)	(544,225,905)
기타	58,726,748	-	58,726,748
장부금액	401,151,245	248,793,368	649,944,613

(전기) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합계
기초금액	719,379,251	245,337,820	964,717,071
취득	403,489,094	81,732,241	485,221,335
사용권자산감가상각비	(408,639,891)	(82,572,184)	(491,212,075)
기타	(264,559,310)	(1,291,486)	(265,850,796)
장부금액	449,669,144	243,206,391	692,875,535

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합 계
사용권자산감가상각비	437,566,511	106,659,394	544,225,905
리스부채 이자비용	27,451,026	17,885,584	45,336,610
합 계	465,017,537	124,544,978	589,562,515

(전기) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합 계
사용권자산감가상각비	408,639,891	82,572,184	491,212,075
리스부채 이자비용	33,662,537	14,838,990	48,501,527
합 계	442,302,428	97,411,174	539,713,602

(4) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 유동성 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	452,890,679	344,821,232
비유동부채	220,269,139	370,269,137
합 계	673,159,818	715,090,369

32. 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결회사는 2,073백만원 상당의 손해배상 청구를 받아 소송 진행 중에 있으며, 당기말 현재 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다. 계류중인 소송사건과 관련하여 재무상태표상 계상되어있는 충당부채는 없습니다.

33. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결회사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
차입부채	14,200,000,000	14,200,000,000
차감: 현금및현금성자산	(4,783,654,580)	(6,517,132,224)
순차입금	9,416,345,420	7,682,867,776
자본총계	18,158,521,651	17,241,597,577
순차입금자본비율	51.9%	44.6%

(2) 금융위험관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	자산	부채	순자산
USD	15,391	288,668,706	(288,653,315)

(전기말) (단위: 원)

구 분	자산	부채	순자산
USD	392,309,191	668,611,011	(276,301,820)

연결회사는 내부적으로 환율 변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.
당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(28,865,332)	28,865,332	(27,630,182)	27,630,182

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

보고기간말 담보나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 인해 연결회사가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 재무제표상 각 금융자산의 장부금액에 해당합니다.

신용위험을 최소화하기 위해 연결회사는 채무불이행의 정도에 따라 노출액을 분류하기 위해 독립적인 외부신용평기가관의 신용등급정보를 이용하고 있습니다. 만일 신용평가기관의 정보를 이용할 수 없다면 주요 고객과 기타 채무자의 등급을 결정하기 위해공식적으로 이용가능한 재무정보 등을 이용하고 있습니다. 연결회사의 총 노출액 및 계약상대방의 신용등급은 지속적으로 검토되며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

3) 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	1년이내	1년초과~5년이내	합 계
무이자	16,961,882,701	-	16,961,882,701
고정이자율상품	11,229,050,981	-	11,229,050,981
리스부채	452,890,679	220,269,139	673,159,818
합 계	28,643,824,361	220,269,139	28,864,093,500

(전기말) (단위: 원)

구 분	1년이내	1년초과~5년이내	합 계
무이자	12,647,216,136	-	12,647,216,136
고정이자율상품	10,451,591,731	-	10,451,591,731
리스부채	344,821,232	370,269,137	715,090,369
합 계	23,443,629,099	370,269,137	23,813,898,236

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

한편, 보고기간말 현재 파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	1년이내	1년초과~5년이내	합계
유입액	-	-	-
유출액	1,767,846,812	-	1,767,846,812
합 계	1,767,846,812	-	1,767,846,812

(3) 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품 (당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손 익-공정가치측정금융자산 등)의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품 (예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 기타채권의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에대해 연결회사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

한편, 연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수에서 도출된 금액
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능한 자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함한 가치평가기법에서 도출된 금액 (관측가능하지 않은 투입변수)

연결회사의 서열체계에 따른 공정가치측정치는 다음과 같습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

범주	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
출자금	1,993,560,723	-	-	1,993,560,723
저축보험	217,255,301	-	-	217,255,301
수익증권	2,459,210,000	-	-	2,459,210,000
주식	2,700,000,000	-	-	2,700,000,000
파생상품자산	240,972,081	-	-	240,972,081
발행어음	13,166,055,898	-	-	13,166,055,898
금융자산 합계	20,777,054,003	-	-	20,777,054,003
금융부채				
파생상품부채	1,767,846,812	-	-	1,767,846,812
금융부채 합계	1,767,846,812	-	-	1,767,846,812

(전기말) (단위: 원)

범주	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
출자금	1,636,358,964	-	-	1,636,358,964
저축보험	177,852,413	-	-	177,852,413
수익증권	1,960,400,000	-	-	1,960,400,000
주식	2,700,000,000	-	-	2,700,000,000
파생상품자산	564,228,988	-	-	564,228,988
발행어음	1,004,767,124	-	-	1,004,767,124
CMA RP형	1,952,948,856	-	-	1,952,948,856
금융자산 합계	9,996,556,345	-	-	9,996,556,345
금융부채				
파생상품부채	3,775,392,669	-	-	3,775,392,669
금융부채 합계	3,775,392,669	-	-	3,775,392,669

2) 재무상태표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준3에 포함되는 금융상품의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	투입변수
금융자산		
출자금	순자산가액 접근법	고시금액
저축보험	해지환급금	고시금액
수익증권	운용사 고시금액	고시금액
주식	취득원가법	할인율 등
파생상품자산	옵션가격 결정모형	할인율 등
발행어음	운용사 고시금액	고시금액
금융부채		
파생상품부채	옵션가격 결정모형	할인율 등

3) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 수준별 공정가치 측청치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

범주	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
매출채권	2,594,638,508	-	-	2,594,638,508
금융기관예치금	5,539,910,010	-	-	5,539,910,010
채무증권	2,000,000,000	-	-	2,000,000,000
대여금	103,775,363	-	-	103,775,363
미수금	387,145,519	-	-	387,145,519
미수수익	1,339,466,169	-	-	1,339,466,169
보증금 등	949,750,320	-	-	949,750,320
금융자산 합계	12,914,685,889	-	-	12,914,685,889
금융부채				
매입채무	13,068,861,467	-	-	13,068,861,467
미지급금	3,180,186,932	-	-	3,180,186,932
미지급비용	682,834,302	-	-	682,834,302
차입금	2,200,000,000	-	-	2,200,000,000
전환사채	9,029,050,981	-	-	9,029,050,981
리스부채	673,159,818	-	-	673,159,818
보증금 등	30,000,000	-	-	30,000,000
금융부채 합계	28,864,093,500	-	-	28,864,093,500

(전기말) (단위: 원)

범주	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
매출채권	4,162,125,221	-	-	4,162,125,221
금융기관예치금	8,400,900,000	-	-	8,400,900,000
채무증권	1,000,000,000	-	-	1,000,000,000
대여금	186,389,075	-	-	186,389,075
미수금	744,246,186	-	-	744,246,186
미수수익	331,169,680	-	-	331,169,680
보증금 등	854,534,820	-	-	854,534,820
금융자산 합계	15,679,364,982	-	-	15,679,364,982
금융부채				
매입채무	9,809,907,988	-	-	9,809,907,988
미지급금	2,149,797,281	-	-	2,149,797,281
미지급비용	687,510,867	-	-	687,510,867
차입금	2,200,000,000	-	-	2,200,000,000
전환사채	8,251,591,731	-	-	8,251,591,731
리스부채	715,090,369	-	-	715,090,369
금융부채 합계	23,813,898,236	-	-	23,813,898,236

4) 당기 및 전기 중 재무상태표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준3에 포함되는 금융상품의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

범 주	기 초	당기손익	매입	매도	기타	기 말
금융자산						
출자금	1,636,358,964	27,326,354	329,875,405	-	-	1,993,560,723
저축보험	177,852,413	15,953,748	23,449,140	-	-	217,255,301
수익증권	1,960,400,000	(1,190,000)	500,000,000	-	-	2,459,210,000
주식	2,700,000,000	-	-	-	-	2,700,000,000
파생결합증권	-	52,499,052	3,000,000,000	(2,052,499,052)	(1,000,000,000)	-
파생상품자산	564,228,988	(323,256,907)	-	-	-	240,972,081
발행어음	1,004,767,124	83,301,956	32,400,000,000	(20,310,924,502)	(11,088,680)	13,166,055,898
CMA RP형	1,952,948,856	22,970,627	-	(1,975,919,483)	-	-
금융자산 합계	9,996,556,345	(122,395,170)	36,253,324,545	(24,339,343,037)	(1,011,088,680)	20,777,054,003
금융부채						
파생상품부채	3,775,392,669	(2,007,545,857)	-	-	-	1,767,846,812
금융부채 합계	3,775,392,669	(2,007,545,857)	-	-	-	1,767,846,812

(전기) (단위: 원)

범 주	기 초	당기손익	매입	매도	기타	기 말
금융자산						
출자금	846,119,095	21,148,875	769,090,994	-	-	1,636,358,964
저축보험	308,925,464	12,335,081	28,399,140	(171,807,272)	-	177,852,413
수익증권	1,985,080,000	(24,680,000)	-	-	-	1,960,400,000
주식	1,000,000,000	-	2,200,000,000	(500,000,000)	-	2,700,000,000
채무증권	-	4,149,230	1,000,000,000	(1,004,149,230)	-	-
파생상품자산	-	(243,260,877)	-	-	807,489,865	564,228,988
발행어음	-	4,767,124	1,000,000,000	-	-	1,004,767,124
CMA RP형	-	-	1,952,948,856	-	-	1,952,948,856
금융자산 합계	4,140,124,559	(225,540,567)	6,950,438,990	(1,675,956,502)	807,489,865	9,996,556,345
금융부채						
파생상품부채	-	(1,086,694,380)	-	-	4,862,087,049	3,775,392,669
금융부채 합계	-	(1,086,694,380)	-	-	4,862,087,049	3,775,392,669

5) 보고기간말 현재 연결회사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

34. 주식기준보상

(1) 연결회사는 주요 경영진에게 지배기업의 주식을 매입할 수 있는 주식매입선택권을 부여하였습니다. 이 주식매입선택권의 보유자는 주식매입선택권이 가득되면 당사의 주식을 행사기간 동안 행사가격으로 매수할 수 있습니다.

1) 당사가 부여한 주식매입선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

구 분	2021.06.15 부여분	2022.03.30 부여분	2024.03.28 부여분
기초 자산	당사의 보통주	당사의 보통주	당사의 보통주
주식기준보상 유형	주식결제형	주식결제형	주식결제형
발행할 주식수	40,000	10,000	197,000
가득요건	부여일로부터 2년동안 재직	부여일로부터 2년동안 재직	부여일로부터 3년동안 재직
행사기간	행사가능일로부터 5년간	행사가능일로부터 5년간	행사가능일로부터 4년간
행사가격	5,250	17,398	6,278
부여일의 공정가치	5,964	10,780	2,786

2) 주식매입선택권 부여시점에 주식매입선택권의 공정가치는 이항모형으로 평가하여 산출하였으며, 주식매입선택권의 공정가치 평가시 적용한 주요 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	2021.06.15 부여분	2022.03.30 부여분	2024.03.28 부여분
부여일의 주식가격	9,008	17,150	197,000
행사가격	5,250	17,398	6,278
주가변동성	51.24%	62.52%	41.92%
무위험이자율	1.92%	2.89%	3.40%
계약만기	7년	7년	7년

3) 보고기간 중 주식매입선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

구분	2021.06.15 부여분		2022.03.30 부여분		2024.03.28 부여분	
	주식매입선택권 수량	주식매입선택권 관련 자본조정	주식매입선택권 수량	주식매입선택권 관련 자본조정	주식매입선택권 수량	주식매입선택권 관련 자본조정
기초	40,000	412,904,871	60,000	567,166,616	-	-
부여	-	-	-	-	197,000	-
소멸	-	-	(50,000)	(520,702,207)	-	-
기타	-	-	-	57,512,996	-	138,755,524
기말	40,000	412,904,871	10,000	103,977,405	197,000	138,755,524

(2) 지배기업의 대주주인 대표이사는 2021년 중 본인이 보유하고 있던 지배기업의 주식 200,000주를 우리사주조합에 무상출연하였으며, 동 우리사주조합의 의무예탁기간은 4년에 해당합니다. 동 지분과 관련하여 지배기업이 주식을 지급하거나, 신규주식을 발행하지 않으나 주식기준보상 회계처리를 적용하여 부여일의 공정가치 상당액을 주식보상비용으로 인식하는 한편, 자본에 계상하였습니다.

보고기간말 현재 우리사주조합 무상출연분의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

출연일	수량	공정가치
2021.10.01	200,000	1,801,600,000

35. 비현금거래

(1) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
계약자산과 계약부채 상계제거	7,913,892,564	614,818,182
사용권자산 인식	442,568,235	485,221,335
당기손익-공정가치측정금융자산의 기타금융자산 대체	-	1,000,000,000
리스부채 유동성 대체	354,544,294	451,865,757
기타자본의 자본잉여금 대체	-	1,800,000,000
주식매입선택권 행사	-	298,200,000
외상매입금과 외상매출금 상계제거	363,000,000	-

(2) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	영업 및 투자활동 현금흐름	비현금 변동		기말
				기타	유동성대체	
단기차입금	2,200,000,000	-	-	-	-	2,200,000,000
전환사채	8,251,591,731	-	777,459,251	-	-	9,029,050,982
파생상품부채	3,775,392,669	-	(2,007,545,857)	-	-	1,767,846,812
유동리스부채	344,821,232	(549,003,714)	(41,751,948)	344,280,815	354,544,294	452,890,679
리스부채	370,269,137	-	-	204,544,296	(354,544,294)	220,269,139
재무활동으로부터의 총부채	14,942,074,769	(549,003,714)	(1,271,838,554)	548,825,111	-	13,670,057,612

(전기) (단위: 원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	영업 및 투자활동 현금흐름	비현금 변동		기말
				기타	유동성대체	
단기차입금	1,000,000,000	1,200,000,000	-	-	-	2,200,000,000
전환사채	-	12,000,000,000	306,188,975	(4,054,597,244)	-	8,251,591,731
파생상품부채	-	-	-	3,775,392,669	-	3,775,392,669
유동리스부채	449,646,050	(486,358,024)	(47,380,234)	(22,952,317)	451,865,757	344,821,232
리스부채	521,165,954	-	-	300,968,940	(451,865,757)	370,269,137
재무활동으로부터의 총부채	1,970,812,004	12,713,641,976	258,808,741	(1,187,952)	-	14,942,074,769

36. 보고기간종료일 후의 사건

(1) 연결회사는 2025년 1월 15일자 이사회결의로 8,000백만원의 제2회차 전환사채 발행을 결의하고, 2025년 1월 17일에 발행하였습니다.

(2) 연결회사는 금융분야 비즈니스 기회 확대 및 안정적인 배당수익을 목적으로 2025년 1월 22일 이사회 결의로 주식회사 NICE홀딩스의 주식을 취득하였습니다

(3) 연결회사는 2025년 1월 31일에 사채권자의 조기상환청구에 따라 제1회차 전환사채 12,000백만원을 만기전 상환하였습니다.

37. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2025년 2월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 13 기 2024.12.31 현재

제 12 기 2023.12.31 현재

제 11 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
자산			
유동자산	42,879,220,013	31,577,125,073	28,905,711,632
현금및현금성자산	3,671,601,248	6,160,408,553	6,988,308,065
당기손익-공정가치측정금융자산	13,166,055,898	1,004,767,124	
매출채권	1,678,418,762	2,100,903,360	4,498,487,585
기타유동금융자산	9,965,966,322	10,872,566,841	6,154,418,583
유동계약자산	9,487,792,215	9,434,543,467	9,882,014,647
당기법인세자산	82,329,430	26,984,800	31,261,510
유동기타자산	4,586,084,057	1,412,721,940	1,312,744,592
유동재고자산			38,476,650
유동파생상품자산	240,972,081	564,228,988	
비유동자산	12,507,136,219	11,082,380,506	11,342,845,371
당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	7,354,026,024	6,474,611,377	4,140,124,559
기타비유동금융자산	864,281,930	560,878,920	811,010,620
유형자산	789,750,426	842,084,622	1,015,604,226
사용권자산	532,969,419	603,200,390	900,594,668
무형자산	795,269,756	213,463,861	239,335,934

종속기업투자	360,162,574	360,162,574	655,292,800
이연법인세자산	1,760,106,694	2,005,062,568	3,525,435,639
기타비유동자산	50,569,396	22,916,194	55,446,925
자산총계	55,386,356,232	42,659,505,579	40,248,557,003
부채			
유동부채	37,247,540,015	25,814,256,022	15,998,319,985
매입채무	11,452,120,985	7,379,200,489	9,258,805,436
유동 차입금(사채 포함)	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
유동 리스부채	371,824,883	334,519,385	416,770,608
기타유동금융부채	3,480,992,316	2,564,079,374	1,962,347,371
유동충당부채	52,685,116	414,255,469	1,043,063,542
유동계약부채	9,260,888,825	1,354,397,399	1,035,778,929
기타 유동부채	832,130,096	740,819,506	1,281,554,099
유동성전환사채	9,029,050,982	8,251,591,731	
유동파생상품부채	1,767,846,812	3,775,392,669	
비유동부채	181,226,009	288,845,066	489,463,106
비유동 리스부채	181,226,009	288,845,066	489,463,106
부채총계	37,428,766,024	26,103,101,088	16,487,783,091
자본			
자본금	3,013,495,000	3,013,495,000	2,988,495,000
자본잉여금	25,321,975,559	25,321,975,559	26,586,275,559
자본조정	1,044,091,100	1,368,524,787	921,830,248
이익잉여금(결손금)	(11,421,971,451)	(13,147,590,855)	(6,735,826,895)
자본총계	17,957,590,208	16,556,404,491	23,760,773,912
자본과부채총계	55,386,356,232	42,659,505,579	40,248,557,003

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 13 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 12 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 11 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
매출액	62,002,361,498	64,121,054,494	53,543,188,583
매출원가	54,316,283,297	60,896,827,051	57,502,833,916
매출총이익	7,686,078,201	3,224,227,443	(3,959,645,333)
판매비와관리비	6,884,421,502	8,539,297,062	7,482,922,150
영업손익	801,656,699	(5,315,069,619)	(11,442,567,483)
금융수익	2,574,955,342	1,427,614,347	1,800,278,251
금융원가	1,349,662,308	734,135,415	181,501,092

기타수익	126,552,219	207,189,261	131,455,134
기타비용	182,926,674	476,989,463	212,650,341
법인세비용차감전순이익(손실)	1,970,575,278	(4,891,390,889)	(9,904,985,531)
법인세비용(수익)	244,955,874	1,520,373,071	
당기순이익(손실)	1,725,619,404	(6,411,763,960)	(9,904,985,531)
기타포괄손익			
총포괄손익	1,725,619,404	(6,411,763,960)	(9,904,985,531)
주당이익			
보통주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	293	(1,086)	(1,684)
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	283	(1,086)	(1,887)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 13 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 12 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 11 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	2,888,490,000	23,362,772,031	197,676,711	3,169,158,636	29,618,097,378
주식매입선택권 인식			724,153,537		724,153,537
전환상환우선주 전환	(100,005,000)	(3,223,503,528)			(3,323,508,528)
자기주식의 취득					
주식매입선택권 행사					
주식매입선택권 취소					
기타거래					
당기순이익(손실)				(9,904,985,531)	(9,904,985,531)
2022.12.31 (기말자본)	2,988,495,000	26,586,275,559	921,830,248	(6,735,826,895)	23,760,773,912
2023.01.01 (기초자본)	2,988,495,000	26,586,275,559	921,830,248	(6,735,826,895)	23,760,773,912
주식매입선택권 인식			358,041,239		358,041,239
전환상환우선주 전환					
자기주식의 취득			(1,413,146,700)		(1,413,146,700)
주식매입선택권 행사	25,000,000	535,700,000	(298,200,000)		262,500,000
주식매입선택권 취소					
기타거래		(1,800,000,000)	1,800,000,000		
당기순이익(손실)				(6,411,763,960)	(6,411,763,960)
2023.12.31 (기말자본)	3,013,495,000	25,321,975,559	1,368,524,787	(13,147,590,855)	16,556,404,491
2024.01.01 (기초자본)	3,013,495,000	25,321,975,559	1,368,524,787	(13,147,590,855)	16,556,404,491
주식매입선택권 인식			196,268,520		196,268,520
전환상환우선주 전환					
자기주식의 취득					
주식매입선택권 행사					
주식매입선택권 취소			(520,702,207)		(520,702,207)
기타거래					

당기순이익(손실)				1,725,619,404	1,725,619,404
2024.12.31 (기말자본)	3,013,495,000	25,321,975,559	1,044,091,100	(11,421,971,451)	17,957,590,208

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 13 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 12 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 11 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
영업활동현금흐름	10,556,944,425	(4,005,669,209)	(5,782,026,780)
당기순이익(손실)	1,725,619,404	(6,411,763,960)	(9,904,985,531)
당기순이익조정을 위한 가감	(749,509,596)	2,418,372,720	621,066,362
금융수익	2,574,955,342	1,427,614,347	1,800,278,251
외화환산이익		11,869,639	42,901,925
기타금융비용	1,349,662,308	734,135,415	181,501,092
외화환산손실	17,025,562	1,193,626	
감가상각비	263,060,528	290,912,834	208,757,184
사용권자산감가상각비	(459,630,726)	(429,178,387)	(492,175,485)
종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손		295,130,226	
무형자산상각비	69,004,530	66,521,800	59,501,066
지급수수료		20,870,458	8,213,342
주식보상비용	(324,433,687)	358,041,239	724,153,537
기타의 대손충당금환입	(32,572,080)		
대손상각비	16,200,000	679,242,977	
기타의 대손상각비 조정	125,646,385	71,580,589	
공사손실충당부채전입액	5,506,990	371,572,116	1,016,775,882
공사손실충당부채환입	348,913,177	1,016,775,882	189,507,168
하자보수충당부채전입액	22,066,265	37,477,625	21,846,297
하자보수충당부채환입	40,230,431	21,081,932	29,684,218
기타충당부채의 환입 조정			(28,975,057)
리스변경이익	(44,273)	(853,657)	(3,798,437)
리스변경손실		15,515,734	3,287,533
유형자산처분이익 조정		(177,920)	
유형자산처분손실	45,000		
기타	(1,164,774)	5,000,000	
법인세비용(수익)	244,955,874	1,520,373,071	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	9,448,041,305	(12,914,437)	3,195,781,906
매출채권의 감소(증가)	423,649,367	2,389,166,589	(2,351,781,681)
재고자산의 감소(증가)		38,476,650	(38,476,650)
미수수익의 감소(증가)	(1,056,827,189)	(63,250,800)	(15,414,634)

미수금의 감소(증가)	390,346,037	(608,182,488)	135,020,680
계약자산의 감소(증가)	7,844,443,821	(167,347,002)	3,629,332,008
선급금의 감소(증가)	(3,233,366,160)	(78,021,052)	766,185,170
선급비용의 감소 (증가)	52,053,371	(10,296,023)	6,132,713
외상매입금의 증가(감소)	4,055,894,934	(1,868,928,934)	5,638,780,856
미지급금의 증가(감소)	937,737,798	(47,111,288)	877,799,327
계약부채의 증가(감소)	(7,401,138)	318,618,470	(792,845,996)
예수금의 증가(감소)	(9,986,074)	(34,397,614)	(631,978,619)
미지급비용의 증가(감소)	22,880,347	673,832,906	(4,272,329,166)
선수금의 증가(감소)	28,616,191	(555,473,851)	245,357,898
이자수취	346,635,694	132,454,806	154,551,636
배당금수취(영업)			200,000,000
이자지급(영업)	(213,842,382)	(131,818,338)	(48,441,153)
투자활동현금흐름	(12,607,478,921)	(7,252,047,944)	(4,687,551,462)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	22,363,423,554	675,956,502	
단기금융상품의 처분	2,819,957,327	5,553,030,000	19,366,234,192
장기금융상품의 처분		360,000,000	540,000,000
대여금의 감소	650,000,000		
유형자산의 처분		6,363,636	
보증금의 감소	229,616,500	370,800,000	212,784,020
당기손익인식금융자산의 취득	(36,237,324,545)	(4,997,490,134)	(3,428,730,638)
단기금융상품의 취득		(8,525,920,000)	(19,396,234,192)
장기금융상품의 취득	(2,000,000)	(92,000,000)	(132,010,000)
지분법적용 투자지분의 취득			(405,292,800)
투자회원권의 증가	17,000,000		99,000,000
수익증권(비유동) 취득			
유형자산의 취득	(210,771,332)	(123,578,946)	(573,197,815)
무형자산의 취득	(650,810,425)	(40,649,727)	(298,837,000)
단기대여금의 증가	(1,150,000,000)	(186,389,075)	(71,580,589)
장기대여금의 증가	(100,000,000)		
임차보증금의 증가	(302,570,000)	(252,170,200)	(401,686,640)
재무활동현금흐름	(437,409,172)	10,422,897,437	(514,777,407)
임대보증금의 증가	30,000,000		
차입금의 증가		6,731,769	1,006,271,291
주식매입선택권 행사		262,500,000	
전환사채의발행		12,000,000,000	
차입금의 상환		(6,731,769)	(1,034,021,291)
자기주식의 취득		(1,413,146,700)	
리스부채의 상환	(467,409,172)	(426,455,863)	(487,027,407)
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(863,637)	6,920,204	67,289,802
현금및현금성자산의순증가(감소)	(2,488,807,305)	(827,899,512)	(10,917,065,847)

기초현금및현금성자산	6,160,408,553	6,988,308,065	17,905,373,912
기말현금및현금성자산	3,671,601,248	6,160,408,553	6,988,308,065

5. 재무제표 주석

제 13(당)기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
제 12(전)기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
주식회사 아이티아이즈

1. 회사의 개요

주식회사 아이티아이즈(이하 '당사'라 함)는 2012년 8월 10일에 설립되었습니다. 당사는 전산시스템 관리 및 개발, 정보시스템 통합구축을 주요 영업으로 하고 있으며본점소재지는 서울특별시 영등포구 은행로 37, 5층입니다.

당사의 설립시 자본금은 50백만원이었으며, 수차례의 유・무상증자 등을 통하여 당기말 현재 당사의 자본금은 보통주 3,013백만원이며, 2021년 11월 11일 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 당사의 주식을 상장하였습니다.

당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)		지 분 율(%)
	보통주	우선주	
이성남	2,180,000	-	36.17
송덕수	1,057,928	-	17.55
우리사주조합	370,140	-	6.14
자기주식	140,000	-	2.32
기타	2,278,922	-	37.82
합 계	6,026,990	-	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다

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

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동・비유동 분류
동 개정사항은 유동・비유동부채의 분류는 보고기간말 현재 존재하는 기업의 실질적인 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성이나 경영진의 기대에 영향을 받지 않는다는 점을 강조합니다. 또한, 기업이 보고기간 후에만 준수해야 하는 약정사항은 보고기간말 현재 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 대한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 또한, 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우라면, 유동・비유동부채의 분류에 영향을 미치지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'와 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' 개정 - 공급자 금융약정
동 개정사항은 재무제표이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시 및 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
동 개정사항은 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 '(수정)리스료'를 산정하도록

요구사항을 명확히 하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시
동 개정사항은 가상자산을 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행하는 경우에 가상자산 보유・발행에 따른 당사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다.

상기 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여
동 개정사항은 기업이 한 통화가 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고, 통화가 교환 가능하지 않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정
동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.
· 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
· 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
· 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 추가 공시
· 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11
한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.
· 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 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

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

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

・이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
・당사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
・기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 당사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 당사의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(5) 수익인식

당사는 재화의 판매, 용역의 제공, 건설형계약으로부터 수익을 인식합니다.
1) 재화의 판매

당사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 제품은 검수완료시점에, 상품은 인도시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 유형별 기대반품기간과 반품률을 이용하여 판매시점에 예상되는 반품 총액을 월별로 추정하여 수익으로 인식하고 있으며, 과거 경험상 반품예상 금액의 금액적 중요성이 낮은 반품조건 판매거래의 경우에는 판매금액 전체를 수익으로 인식하고 있습니다. 판매시점에 반품될 것으로 예상되는 재화에 대해서는 환불부채와 이에 상응하는 수익조정이 인식됩니다. 또한 동일한 시점에 고객이 반품권을 행사할 때 당사가 제품을 회수할 권리를 환불자산과 이에 상응하는 매출원가 조정을 인식합니다.

2) 용역의 제공

당사는 용역의 제공으로 인한 수익은 기간에 걸쳐 인식하고 있습니다. 당사는 수행된용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총 예상용역량 대비 현재까지 수행한 누적용역량의 비율, 총 추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성 있게 측정할수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

3) 건설형계약

고객의 특성에 맞게 개발되는 업무는 당사가 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체 용도가 없고, 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 당사에 있으므로 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다. 그러므로 건설형계약으로부터 발생하는 수익은 원가기준 투입법에 따라(즉 예상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에 대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다. 경영진은 투입법을 사용하는 것이 기업회계기준서 제1115호 하에서 수행의무의 완료까지의 진행률을 측정하는 적절한 방법이라고 보았습니다. 당사는 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우,계약수익과 계약원가를 보고기간종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 금액은 계약부채로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 선수금으로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 매출채권에 포함되어있습니다.

(6) 리스 (당사가 리스이용자인 경우)

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

・고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
・지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
・잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
・리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
・리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

・리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
・지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
・리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료 (받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용합니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

(7) 외화환산

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

재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

(8) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에서 차감하는 방식으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

(9) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역

을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

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

(10) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다. 시장조건이 아닌 가득조건은 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하지 않습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는 가득될 지분상품에 대한 당사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 당사는 시장조건이 아닌 가득조건의 결과로 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 당사의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득 (세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

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

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

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세 효과를 반영하였습니다.

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

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

구 분	내 용 연 수
건물	20년
비품	5년
차량운반구	5년
시설장치	5년

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

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

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유

형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 다음의 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
기타의무형자산	5년

무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단 계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

・무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
・무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
・무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
・무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
・무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
・개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

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

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 5년의 추정내용연수동안 걸쳐 정액법으로 상각하며, 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가

치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

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

(14) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

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

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

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

(15) 재고자산

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

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(16) 충당부채

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

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

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

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

(17) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다
.

(18) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

・계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

・계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

・특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
・당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나(적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시

점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하 고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손 익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

・주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
・최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
・파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.
・단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시

점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
・상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융수익'항목으로 계상하고 있습니다. 공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

・상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타수익' 및 '기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
・기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타수익' 및 '기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
・당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '금융수익' 및 '금융비용' 항목에당기손익으로 인식됩니다.
・기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초하여 추정하며, 계약상대방 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적・질적정보를 모두 고려합니다. 당사

가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 계약상대방이영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

・금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
・특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 계약상대방에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
・계약상대방의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
・현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 계약상대방이 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
・같은 계약상대방의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
・계약상대방의 규제상・경제적・기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 계약상대방의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

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

상기 사항에도 불구하고 당사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 계약상대방이 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 계약상대방이 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지는 않는경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 당사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

・계약상대방이 계약이행조건을 위반한 경우
상기의 분석과 무관하게 당사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

① 발행자나 계약상대방의 유의적인 재무적 어려움
② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
③ 계약상대방의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
④ 계약상대방의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

계약상대방이 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 2년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 계약상대방이 심각한 재무적 어려움을 겪고있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 당사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따

라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

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

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

(19) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채・자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

또한 당사는 발행한 금융상품의 계약조건이 후속적으로 변경되지 않은 경우에는 금융상품의 최초인식 이후 금융부채 또는 지분상품의 분류를 재검토하지 않습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다.
전환권은 발행시점에 전환가격과 보유자의 권리행사에 따라 발행할 주식수가 모두 확정되어 자본의 정의를 충족할 경우에는 지분상품으로 분류하여 기타자본으로 인식하고, 그 외의 경우에는 파생금융부채로 인식합니다.

전환권이 기타자본으로 인식될 경우, 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 아니합니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

4) 금융부채

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

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

・주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
・최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
・파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

・당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
・금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산,금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
・금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '금융비용'에서 인식하고 있습니다.

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

6) 상각후원가측정금융부채

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

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

7) 금융보증부채

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

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

・기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
・최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한금액

8) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융수익' 및 '금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.
외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

9) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(20) 파생상품

당사는 전환사채 발행과 관련하여 파생상품부채계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

(1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(2) 추정 총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 당사는 추정 총계약원가에 유의적인 변동이 있는 지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률을 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

(3) 금융상품의 공정가치 평가

주석 34에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 34은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 부문정보

(1) 부문수익 및 손익

당사의 경영진은 부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 당사의 최고영업의사결정자에게 보고되는 정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있으며, 각 부문의 고객 분류에 초점을 맞추고 있습니다.

기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따른 당기 및 전기 중 당사의 보고부문, 보고부문별 수익과 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

보고부문	매출		매출총이익(손실)	
	당기	전기	당기	전기
용역매출	56,794,003,483	54,357,312,880	7,290,377,264	2,686,467,650
상품매출	3,120,999,311	5,682,454,966	567,040,411	265,588,461
수수료매출	2,087,358,704	4,081,286,648	(171,339,474)	272,171,332
합 계	62,002,361,498	64,121,054,494	7,686,078,201	3,224,227,443

(2) 당기 및 전기 중 당사의 외부고객으로부터의 계속영업수익은 국내에서 발생하고 있습니다.

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 당사 매출의 10% 이상을 차지하는 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
한국전력거래소	12,625,272,390	4,957,650,537
서울보증보험㈜	6,591,939,963	10,310,923,000
나이스평가정보㈜	168,350,000	6,443,895,966
합 계	19,385,562,353	21,712,469,503

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

금융자산 범주	계정명		당기말		전기말	
			장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	현금및현금성자산		3,671,601,248	3,671,601,248	6,160,408,553	6,160,408,553
당기손익-공정가치 측정 금융자산	출자금		1,977,560,723	1,977,560,723	1,636,358,964	1,636,358,964
	저축보험		217,255,301	217,255,301	177,852,413	177,852,413
	수익증권		2,459,210,000	2,459,210,000	1,960,400,000	1,960,400,000
	주식		2,700,000,000	2,700,000,000	2,700,000,000	2,700,000,000
	파생상품자산		240,972,081	240,972,081	564,228,988	564,228,988
	발행어음		13,166,055,898	13,166,055,898	1,004,767,124	1,004,767,124
	소계		20,761,054,003	20,761,054,003	8,043,607,489	8,043,607,489
상각후원가측정금융자산	매출채권		1,678,418,762	1,678,418,762	2,100,903,360	2,100,903,360
	기타금융자산	금융기관예치금(*)	5,539,910,010	5,539,910,010	8,400,900,000	8,400,900,000
		채무증권	2,000,000,000	2,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
		대여금	703,775,363	703,775,363	186,389,075	186,389,075
		미수금	385,432,499	385,432,499	744,231,186	744,231,186
		미수수익	1,339,906,060	1,339,906,060	330,654,680	330,654,680
		보증금 등	861,224,320	861,224,320	771,270,820	771,270,820
		소계	10,830,248,252	10,830,248,252	11,433,445,761	11,433,445,761
	소계		12,508,667,014	12,508,667,014	13,534,349,121	13,534,349,121
금융자산 합계			36,941,322,265	36,941,322,265	27,738,365,163	27,738,365,163

(*)금융기관예치금 중 990백만원은 우리사주조합 관련하여 ㈜우리은행에 질권설정되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

금융부채 범주	계정명	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융부채	파생상품부채	1,767,846,812	1,767,846,812	3,775,392,669	3,775,392,669
상각후원가측정금융부채	매입채무	11,452,120,985	11,452,120,985	7,379,200,489	7,379,200,489
	미지급금	2,814,306,305	2,814,306,305	1,876,568,507	1,876,568,507
	미지급비용	636,686,011	636,686,011	687,510,867	687,510,867
	차입금	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
	전환사채	9,029,050,982	9,029,050,982	8,251,591,731	8,251,591,731
	리스부채	553,050,892	553,050,892	623,364,451	623,364,451
	보증금 등	30,000,000	30,000,000	-	-
	소계	25,515,215,175	25,515,215,175	19,818,236,045	19,818,236,045
금융부채 합계		27,283,061,987	27,283,061,987	23,593,628,714	23,593,628,714

6. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
예적금 등 (*)	3,671,601,248	6,160,408,553

(*) 정부보조금으로 수령하여 사용이 제한된 보통예금(당기말 1,166,007천원, 전기말 153,346천원)을 차감한 금액입니다.

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
출자금(*)	-	1,977,560,723	-	1,636,358,964
저축보험	-	217,255,301	-	177,852,413
수익증권	-	2,459,210,000	-	1,960,400,000
주식	-	2,700,000,000	-	2,700,000,000
발행어음	13,166,055,898	-	1,004,767,124	-
합 계	13,166,055,898	7,354,026,024	1,004,767,124	6,474,611,377

(*) 당사는 출자금 중 소프트웨어공제조합 출자금 1,459백만원 및 정보통신공제조합출자금 18백만원을 이행보증을 위하여 담보제공하고 있습니다.

8. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 손상차손누계액 차감 전 매출채권 및 기타 상각후원가측정금융자산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
매출채권	1,678,418,762	-	8,367,636	1,686,786,398
기타금융자산(*)	10,830,248,252	-	210,414,753	11,040,663,005
합 계	12,508,667,014	-	218,782,389	12,727,449,403

(*) 한편, 금융기관예치금 중 1,000백만원은 종속기업인 ㈜씨에이웨이브의 중소기업은행 차입금을 위하여 담보제공하고 있으며, 최대설정한도는 1,100백만원입니다.

(전기말) (단위: 원)

구분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
매출채권	2,100,903,360	-	8,367,636	2,109,270,996
기타금융자산	11,433,445,761	-	127,587,748	11,561,033,509
합 계	13,534,349,121	-	135,955,384	13,670,304,505

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타금융자산의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같으며, 전기는 변동내역이 없습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	매출채권	기타금융자산	합 계
기초잔액	8,367,636	127,587,748	135,955,384
손상차손	-	125,646,385	125,646,385
손상차손환입	-	(32,572,080)	(32,572,080)
제각	-	(10,247,300)	(10,247,300)
기말잔액	8,367,636	210,414,753	218,782,389

(전기) (단위: 원)

구분	매출채권	기타금융자산	합 계
기초잔액	-	-	-
손상차손	8,417,636	127,587,748	136,005,384
제각	(50,000)	-	(50,000)
기말잔액	8,367,636	127,587,748	135,955,384

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 보유내역은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 다음과 같으며 재고자산 평가손실환입액은 없습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
매출원가로 인식한 금액	2,553,958,900	5,416,866,505

10. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	4,477,965,575	-	1,244,599,415	-
선급비용	108,118,482	50,569,396	168,122,525	22,916,194
합 계	4,586,084,057	50,569,396	1,412,721,940	22,916,194

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
취득원가	47,078,253	51,341,573	119,724,919	1,342,531,275	212,950,000	1,773,626,020
감가상각누계액	-	(7,418,753)	(115,285,356)	(772,456,536)	(86,680,067)	(981,840,712)
정부보조금	-	-	-	(2,034,882)	-	(2,034,882)
장부금액	47,078,253	43,922,820	4,439,563	568,039,857	126,269,933	789,750,426

(전기말) (단위: 원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
취득원가	47,078,253	51,341,573	119,724,919	1,349,160,974	87,950,000	1,655,255,719
감가상각누계액	-	(5,673,174)	(107,023,821)	(618,499,365)	(71,947,200)	(803,143,560)
정부보조금	-	-	-	(10,027,537)	-	(10,027,537)
장부금액	47,078,253	45,668,399	12,701,098	720,634,072	16,002,800	842,084,622

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

(당기) (단위: 원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
기초금액	47,078,253	45,668,399	12,701,098	720,634,072	16,002,800	842,084,622
취득액	-	-	-	85,771,332	125,000,000	210,771,332
처분	-	-	-	(45,000)	-	(45,000)
감가상각비(*)	-	(1,745,579)	(8,261,535)	(238,320,547)	(14,732,867)	(263,060,528)
기말금액	47,078,253	43,922,820	4,439,563	568,039,857	126,269,933	789,750,426

(*) 당기 중 비품의 감가상각비와 상계된 정부보조금은 7,992,655원입니다.

(전기) (단위: 원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
기초금액	47,078,253	47,413,978	40,580,761	837,381,703	43,149,531	1,015,604,226
취득액	-	-	-	123,578,946	-	123,578,946
처분	-	-	(6,185,716)	-	-	(6,185,716)
감가상각비(*)	-	(1,745,579)	(21,693,947)	(240,326,577)	(27,146,731)	(290,912,834)
기말금액	47,078,253	45,668,399	12,701,098	720,634,072	16,002,800	842,084,622

(*) 전기 중 비품의 감가상각비와 상계된 정부보조금은 5,732,863원입니다.

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	개발비	기타의무형자산	합 계
취득원가	639,124,515	351,172,637	990,297,152
상각누계액	-	(195,027,396)	(195,027,396)
장부금액	639,124,515	156,145,241	795,269,756

(전기말) (단위: 원)

구 분	개발비	기타의무형자산	합 계
취득원가	-	339,486,727	339,486,727
상각누계액	-	(126,022,866)	(126,022,866)
장부금액	-	213,463,861	213,463,861

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

(당기) (단위: 원)

구 분	개발비	기타의무형자산	합 계
기초금액	-	213,463,861	213,463,861
취득액	639,124,515	11,685,910	650,810,425
상각비	-	(69,004,530)	(69,004,530)
기말금액	639,124,515	156,145,241	795,269,756

(전기) (단위: 원)

구 분	개발비	기타의무형자산	합 계
기초금액	-	239,335,934	239,335,934
취득액	-	40,649,727	40,649,727
상각비	-	(66,521,800)	(66,521,800)
기말금액	-	213,463,861	213,463,861

13. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

법인명	국가	주요 영업활동	결산일	당기말				전기말	
				보유주식수	총발행 주식수	지분율 및 의결권 비율	장부금액	지분율 및 의결권 비율	장부금액
				보통주	보통주				
㈜씨에이웨이브	한국	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	12월 31일	500,000	854,970	58.48%	250,000,000	58.48%	250,000,000
㈜농업회사법인 아람네트워크	한국	곡물 및 기타 식량작물 재배업	12월 31일	10,100	20,100	50.25%	110,162,574	50.25%	110,162,574
합계							360,162,574		360,162,574

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자 장부금액의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초	360,162,574	655,292,800
취득액	-	-
손상차손	-	(295,130,226)
기말금액	360,162,574	360,162,574

14. 차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	내역	당기말	전기말
중소기업은행	운전자금	1,000,000,000	1,000,000,000

15. 전환사채

(1) 당사가 발행한 전환사채의 발행 조건은 다음과 같습니다.

구분	내용
액면가액	12,000,000천원
발행가액	12,000,000천원
납입일	2023.07.28
만기	2028.07.28
표면이자율/만기보장수익률	1.00%/ 2.00%
원금상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2028년 07월 28일(“원금 상환기일”)에 전자등록금액의 105.2477%에 해당하는 금액을 일시 상환하여야 한다.
전환시 발행할 주식의 종류와 수	기명식 보통주 주 1,264,889주
전환청구기간	시작일: 2024.07.28
전환가액(원/주)	9,487
전환가격조정	가. 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우전환가격을 약정에 의하여 정해진 방법으로 재조정한다.
	나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정한다.
	다. 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정한다.
	라. 위 가목 내지 다목과는 별도로 본 사채 발행 후 매 3개월이 경과한 날을 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급하여 산정한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가액보다 낮은 경우 동 낮은 가액을 새로운전환가액으로 한다.
	마. 위 가목 내지 다목과는 별도로 라목에 이어 본 사채 발행일로부터 매 3개월이 되는 날을 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급하여 산정한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 직전일 현재의 전환가액보다 높을 경우에는 그 높은 가액을 새로운 전환가액으

	로 상향조정한다.
	바. 위 가목 내지 라목에 의하여 조정된 전환가액이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가액으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.
최저 조정가액(원)	6,641
사채권자의 조기상환청구권(풋옵션)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 18개월 이후인 2025년 01월 28일 및 이후 매3개월에 해당되는 날 (이하 조기상환지급일)에 본 사채의 전자등록금액의 전부또는 일부에 아래 조기상환수익률을 가산한 금액에 대하여 만기전 조기상환을 청구할 수 있다.
발행회사의 매도청구권(콜옵션)	발행회사 및/또는 발행회사가 지정하는 자(이하 총칭하여 “매수청구권자”라 한다)는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2024년 07월 28일 이후 2025년 01월 28일까지 매3개월이 되는 날(이하 “콜옵션 행사일”이라 한다)에 인수인 또는 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 매수할 수 있으며, 그에 따라 매수청구권자는 콜옵션 행사일까지 3개월 단위 연복리 0.1%의 수익률이 보장된 본 계약 제(1)호의 콜옵션 행사금액만큼 인수인에게 조기상환할 수 있다(매수청구권자는 각 인수인별로 각각 최초 전자등록총액의 25%를 초과하여 콜옵션(Call Option)을 행사할 수 없다).

(2) 당기말과 전기말 현재 주계약에 해당하는 전환사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
1회차 사모 전환사채	9,029,050,982	8,251,591,731

(3) 당기 및 전기 중 주계약에 해당하는 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구 분	사 채	상환할증금	전환권조정	합 계
기 초	12,000,000,000	629,724,000	(4,378,132,269)	8,251,591,731
전환사채 발행	-	-	-	-
전환권조정 상각	-	-	777,459,251	777,459,251
기 말	12,000,000,000	629,724,000	(3,600,673,018)	9,029,050,982

(전기) (단위: 원)

구 분	사 채	상환할증금	전환권조정	합 계
기 초	-	-	-	-
전환사채 발행	12,000,000,000	629,724,000	(4,684,321,184)	7,945,402,816
전환권조정 상각	-	-	306,188,915	306,188,915
기 말	12,000,000,000	629,724,000	(4,378,132,269)	8,251,591,731

(4) 당기말과 전기말 현재 주계약과 분리되어 당기손익-공정가치로 측정되는 파생상품자산 및 파생상품부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
파생상품자산(*1)	240,972,081	564,228,988
파생상품부채(*2)	1,767,846,812	3,775,392,669

(*1) 당사가 발행한 전환사채는 향후 제 3자 지정을 통해 발행자 외의 자에게 이전될 수 있으므로 당사는 발행자의 매도청구권을 전환사채와 분리된 별도의 파생상품자산으로 회계처리하고 있습니다.

(*2) 당사가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치 등에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 당사는 내재파생상품인 전환권 및 조기상환청구권을 부채로 분류하고 파생상품부채로 회계처리하고 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 주계약과 분리되어 당기손익-공정가치로 측정되는 파생상품자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기 초	564,228,988	-
전환사채 발행	-	807,489,865
파생상품평가손실	(323,256,907)	(243,260,877)
기 말	240,972,081	564,228,988

(6) 당기 및 전기 중 주계약과 분리되어 당기손익-공정가치로 측정되는 파생상품부채의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초	3,775,392,669	-
전환사채 발행	-	4,862,087,049
파생상품평가이익	(2,007,545,857)	(1,086,694,380)
기말	1,767,846,812	3,775,392,669

(7) 당기 및 전기 중 파생상품 평가가 세전손실에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	1,970,575,278	(4,891,390,889)
차감: 파생상품평가이익	2,007,545,857	1,086,694,380
가산: 파생상품평가손실	323,256,907	243,260,877
평가손익 제외 법인세비용차감전순이익(손실)	286,286,328	(5,734,824,392)

16. 충당부채

(1) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	기초잔액	증가	감소	기말잔액
공사손실충당부채(*1)	371,572,116	5,506,990	(348,913,177)	28,165,929
하자보수충당부채(*2)	42,683,353	22,066,265	(40,230,431)	24,519,187
합 계	414,255,469	27,573,255	(389,143,608)	52,685,116

(*1) 공사손실이 발생될 것으로 예상되는 공사계약에 대한 충당부채 추정액입니다.

(*2) 용역매출 이후 발생될 것으로 예상되는 하자보수에 대한 충당부채 추정액입니다.

(전기) (단위: 원)

구분	기초잔액	증가	감소	기말잔액
공사손실충당부채(*1)	1,016,775,882	371,572,116	(1,016,775,882)	371,572,116
하자보수충당부채(*2)	26,287,660	37,477,625	(21,081,932)	42,683,353
합 계	1,043,063,542	409,049,741	(1,037,857,814)	414,255,469

(*1) 공사손실이 발생될 것으로 예상되는 공사계약에 대한 충당부채 추정액입니다.

(*2) 용역매출 이후 발생될 것으로 예상되는 하자보수에 대한 충당부채 추정액입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 성격과 경제적효익의 유출이 예상되는 시기는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구분	12 개월 이내	12 개월 이후	합계
공사손실충당부채	28,165,929	-	28,165,929
하자보수충당부채	24,519,187	-	24,519,187
합 계	52,685,116	-	52,685,116

(전기말) (단위: 원)

구분	12 개월 이내	12 개월 이후	합계
공사손실충당부채	371,572,116	-	371,572,116
하자보수충당부채	42,683,353	-	42,683,353
합 계	414,255,469	-	414,255,469

17. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당사는 종업원을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당사의 의무는별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다.사외적립자산은 수탁자의 관리하에 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

당기 및 전기 중 당사가 확정기여형퇴직급여제도에 납입한 기여금 및 미지급금 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
납입한 기여금	1,619,469,933	1,652,596,743
미지급금	-	-
합 계	1,619,469,933	1,652,596,743

한편, 당기 및 전기 중 각 항목별로 배분된 확정기여제도 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
퇴직급여(판매비와관리비)에 포함된 금액	345,826,810	333,408,446
경상연구개발비(판매비와관리비)에 포함된 금액	18,789,330	82,271,978
퇴직급여(매출원가)에 포함된 금액	1,234,356,630	1,214,292,877
지급수수료(판매비와관리비)에 포함된 금액	20,497,163	22,623,442
합 계	1,619,469,933	1,652,596,743

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	42,446,096	-	13,829,905	-
예수금	140,962,656	-	151,973,460	-
미지급연차수당	648,721,344	-	575,016,141	-
합 계	832,130,096	-	740,819,506	-

19. 계약자산과 계약부채

(1) 당기말과 전기말 현재 계약자산의 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	용역매출계약	유지보수계약	합 계
계약자산	9,408,237,890	79,554,325	9,487,792,215
차감: 손실충당금	-	-	-
합 계	9,408,237,890	79,554,325	9,487,792,215

(전기말) (단위: 원)

구 분	용역매출계약	유지보수계약	합 계
계약자산	9,254,711,289	179,832,178	9,434,543,467
차감: 손실충당금	-	-	-
합 계	9,254,711,289	179,832,178	9,434,543,467

보고기간 중 용역매출 계약 등의 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 계약자산의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	-	-
손상차손	16,200,000	614,818,182
제각	(16,200,000)	(614,818,182)
기말잔액	-	-

(3) 당기말과 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
용역매출 계약	6,585,434,280	1,339,723,539
유지보수 계약	2,675,454,545	14,673,860
합 계	9,260,888,825	1,354,397,399

용역매출 계약 등과 관련한 계약부채는 계약에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 수취한 누적금액이 원가기준 투입법을 적용한 진행률에 따라 인식한 누적수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(4) 당기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익 및 전기초의 계약부채 잔액 중 전기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
용역매출 계약	1,339,723,539	543,741,790
유지보수 계약	14,673,860	492,037,139
합 계	1,354,397,399	1,035,778,929

(5) 계약금액 변경으로 인해, 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익 및 전전기에 이행한 수행의무에 대해 전기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
유지보수 계약	-	9,044,157

(6) 당기말과 전기말 현재 발생원가 투입법을 적용하는 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

계약을 구별할 수 있는 명칭	계약일	계약상 완성기한 또는 납품기한	진행률	계약자산과 손실충당금		수취채권과 손실충당금	
				계약자산	손실충당금	수취채권	손실충당금
NICE CB 온라인 AP 차세대 프로젝트	2022.06.20	2024.02.29	100.00%	-	-	-	-
차기 전력거래시스템(MMS) 구축 사업 1	2023.01.02	2025.12.01	81.26%	2,522,894,558	-	-	-
차세대 국방통합급여정보체계 구축 사업	2022.12.30	2025.08.31	91.15%	3,747,686,753	-	-	-
국가결산보고서 개편시스템 구축사업	2024.05.13	2025.12.31	30.37%	-	-	-	-
휴폐업 의료기관 진료기록보관시스템 구축 사업	2023.10.30	2025.06.20	86.55%	507,576,799	-	-	-
산업은행 글로벌 표준 뱅킹시스템 재구축	2024.08.27	2027.04.26	6.44%	-	-	-	-
교육디지털원패스 인프라 증설	2024.12.01	2025.04.30	11.40%	-	-	-	-
산재전문 공공병원(울산) 스마트통합의료정보시스템 구축	2024.11.12	2026.07.04	7.01%	-	-	-	-
24년 건강정보 고속도로 (본인진료기록열람지원시스템) 데이터 제공 의료기관 확산 및 기능 고도화 사업	2024.11.22	2025.08.19	17.29%	148,328,847	-	-	-
합 계				6,926,486,957	-	-	-

(전기말) (단위: 원)

계약을 구별할 수 있는 명칭	계약일	계약상 완성기한 또는 납품기한	진행률	계약자산과 손실충당금		수취채권과 손실충당금	
				계약자산	손실충당금	수취채권	손실충당금
한국자산관리공사 차세대 채권관리시스템 구축	2020.12.23	2023.08.31	100.0%	-	-	-	-
(재)한국보건의료정보원 보건의료정보원 의료분야 마이데이터(PHR) 생태계 조성을 위한 마이 헬스웨이 시스템 구축 및 실증·확산 추진사업	2021.08.11	2023.07.29	100.0%	-	-	-	-
IFRS17 결산체계 구축	2021.10.28	2024.01.31	100.0%	320,510,964	-	-	-
NICE평가정보 NICE CB 온라인 AP 차세대 프로젝트 사업	2022.06.20	2023.11.30	97.4%	1,781,650,000	-	-	-
Bank KB Bukopin Next Generation Banking System Implementation	2023.01.01	2023.06.23	100.0%	-	-	-	-
차기 전력거래시스템(MMS) 구축	2023.01.02	2025.12.01	37.9%	2,018,740,640	-	-	-
차세대 국방통합급여정보체계 구축 사업	2022.12.30	2024.12.31	48.9%	738,171,064	-	-	-
휴폐업 의료기관 진료기록보관시스템 구축 사업	2023.10.30	2025.06.20	8.0%	-	-	-	-
합계				4,859,072,668	-	-	-

(7) 당기 및 전기 중 발생원가 투입법을 적용하는 계약으로서 회계추정 변경에 따른 추정총계약금액, 추정총계약원가, 추정총공사손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

보고부문	회계추정 변경에 따른 추정총계약금액의 변동금액	회계추정 변경에 따른 추정총계약원가의 변동금액	회계추정 변경에 따른 추정총공사손익 변동금액
용역매출	(920,171,426)	4,668,008,105	(5,588,179,531)
수수료 매출	-	78,493,420	(78,493,420)

(전기) (단위: 원)

보고부문	회계추정 변경에 따른 추정총계약금액의 변동금액	회계추정 변경에 따른 추정총계약원가의 변동금액	회계추정 변경에 따른 추정총공사손익 변동금액
용역매출	(2,908,730,426)	1,282,578,653	(4,191,309,079)
수수료 매출	143,291,724	547,208,052	(403,916,328)

20. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 및 자본잉여금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원,주)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수	주당 액면가액	자본금	주식발행초과금
보통주	50,000,000	6,026,990	500	3,013,495,000	25,321,975,559

(전기말) (단위: 원,주)

주식의 종류	발행예정주식수	총발행주식수	주당 액면가액	자본금	주식발행초과금
보통주	50,000,000	6,026,990	500	3,013,495,000	25,321,975,559

(2) 당기 및 전기 중 당사 자본금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원,주)

주식의 종류	주식수	주당발행금액	보통주자본금
기초	6,026,990	500	3,013,495,000
주식매입선택권 행사	-	-	-
기말	6,026,990	500	3,013,495,000

(전기) (단위: 원,주)

주식의 종류	주식수	주당발행금액	보통주자본금
기초	5,976,990	500	2,988,495,000
주식매입선택권 행사	50,000	500	25,000,000
기말	6,026,990	500	3,013,495,000

(3) 당기 및 전기 중 당사 자본잉여금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초잔액	25,321,975,559	26,586,275,559
전환상환우선주 전환	-	-
주식매입선택권 행사	-	535,700,000
기타	-	(1,800,000,000)
기말잔액	25,321,975,559	25,321,975,559

21. 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
주식매입선택권	2,457,237,800	2,781,671,487
자기주식	(1,413,146,700)	(1,413,146,700)
합계	1,044,091,100	1,368,524,787

22. 이익잉여금(결손금)

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*)	3,200,000	3,200,000
결손금	(11,425,171,451)	(13,150,790,855)
합 계	(11,421,971,451)	(13,147,590,855)

(*) 상법상 이익준비금으로 자본전입 및 결손보전에 충당하는 경우 외에는 처분이 제한되어있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금(결손금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초잔액	(13,147,590,855)	(6,735,826,895)
당기순이익(손실)	1,725,619,404	(6,411,763,960)
기말잔액	(11,421,971,451)	(13,147,590,855)

(3) 당기 및 전기 중 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

제13(당)기	2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지	제12(전)기	2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지
처리예정일	2025년 03월 31일	처리확정일	2024년 03월 28일

(단위: 원)

구 분	제13(당)기		제12(전)기	
Ⅰ. 미처리결손금		11,421,971,451		13,147,590,855
1. 전기이월미처리결손금	13,147,590,855		6,735,826,895	
2. 당기순손실(이익)	(1,725,619,404)		6,411,763,960	
Ⅱ. 결손금처리액		-		-
Ⅲ. 차기이월미처리결손금		11,421,971,451		13,147,590,855

23. 주당손익

(1) 당기 및 전기 중 기본주당손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원,주)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	1,725,619,404	(6,411,763,960)
가중평균유통보통주식수	5,886,990	5,906,000
기본주당이익(손실)	293	(1,086)

(2) 당기 및 전기 중 희석주당손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원,주)

구 분	당기	전기
보통주 총기본주당손익 계산에 사용된 순이익(손실)	1,725,619,404	(6,411,763,960)
보통주 총희석주당손익 계산에 사용된 순이익(손실)	1,725,619,404	(6,411,763,960)
보통주 희석주당손익 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수	6,096,488	5,906,000
보통주 희석주당이익(손실)(*)	283	(1,086)

(*) 전기 반희석효과로 인하여 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

(3) 당기 및 전기 중 보통주 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 원,주)

구 분	기간	일수	발행주식수	적수
기초발행주식수(자기주식 차감)	2024-01-01~2024-12-31	366	5,886,990	2,154,638,340
합 계		366		2,154,638,340
				÷ 366
가중평균유통보통주식수				5,886,990

(전기) (단위 : 원,주)

구 분	기간	일수	발행주식수	적수
기초발행주식수	2023.01.01 ~ 2023.03.15	74	5,976,990	442,297,260
자기주식 취득	2023.03.16 ~ 2023.03.16	1	5,971,990	5,971,990
자기주식 취득	2023.03.17 ~ 2023.03.22	6	5,961,990	35,771,940
자기주식 취득	2023.03.23 ~ 2023.03.26	4	5,951,990	23,807,960
자기주식 취득	2023.03.27 ~ 2023.03.27	1	5,941,990	5,941,990
자기주식 취득	2023.03.28 ~ 2023.03.28	1	5,928,591	5,928,591
자기주식 취득	2023.03.29 ~ 2023.04.10	13	5,919,591	76,954,683
자기주식 취득	2023.04.11 ~ 2023.04.11	1	5,915,828	5,915,828
자기주식 취득	2023.04.12 ~ 2023.04.12	1	5,913,386	5,913,386
자기주식 취득	2023.04.13 ~ 2023.04.20	8	5,908,886	47,271,088
자기주식 취득	2023.04.21 ~ 2023.04.23	3	5,903,886	17,711,658
자기주식 취득	2023.04.24 ~ 2023.04.24	1	5,898,886	5,898,886
자기주식 취득	2023.04.25 ~ 2023.04.26	2	5,893,886	11,787,772
자기주식 취득	2023.04.27 ~ 2023.04.27	1	5,883,886	5,883,886
자기주식 취득	2023.04.28 ~ 2023.05.02	5	5,880,110	29,400,550
자기주식 취득	2023.05.03 ~ 2023.05.03	1	5,875,110	5,875,110
자기주식 취득	2023.05.04 ~ 2023.05.07	4	5,870,110	23,480,440
자기주식 취득	2023.05.08 ~ 2023.05.15	8	5,865,110	46,920,880
자기주식 취득	2023.05.16 ~ 2023.05.16	1	5,855,731	5,855,731
자기주식 취득	2023.05.17 ~ 2023.05.24	8	5,850,731	46,805,848
자기주식 취득	2023.05.25 ~ 2023.06.15	22	5,846,658	128,626,476
주식매입선택권 행사	2023.06.16 ~ 2023.07.05	20	5,886,658	117,733,160
주식매입선택권 행사	2023.07.06 ~ 2023.07.19	14	5,896,658	82,553,212
자기주식 취득	2023.07.20 ~ 2023.07.24	5	5,891,658	29,458,290
자기주식 취득	2023.07.25 ~ 2023.07.30	6	5,887,829	35,326,974
자기주식 취득	2023.07.31 ~ 2023.08.08	9	5,886,990	52,982,910
자기주식 취득	2023.08.09 ~ 2023.12.31	145	5,886,990	853,613,550
합 계		365		2,155,690,049
				÷ 365
가중평균유통보통주식수				5,906,000

(4) 당기 및 전기 중 보통주 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 보통주 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
보통주 기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	5,886,990	5,906,000
유상 주식매입선택권의 가중평균주식수(*)	9,498	-
무상 주식매입선택권의 가중평균주식수(*)	200,000	-
보통주 희석주당이익 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수	6,096,488	5,906,000

(*) 전기 반희석효과로 인하여 희석주당순이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적으로 미래에 기본주당순이익을 희석화할 수 있는 잠재적 보통주에 해당합니다.

24. 수익 및 영업손익

(1) 당기 및 전기 중 당사는 아래와 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다. 주요사업계열의 구분은 기업회계기준서 제1108호에 따라 보고부문별 수익공시정보와 일관됩니다.

(단위: 원)

구 분		당 기	전 기
한 시점에 인식하는 수익			
상품매출	장비공급 등	3,120,999,311	5,682,454,966
한 시점에 인식하는 수익 소계		3,120,999,311	5,682,454,966
기간에 걸쳐 인식하는 수익			
용역매출	개발용역 등	56,794,003,483	54,357,312,880
수수료매출	클라우드서비스 등	2,087,358,704	4,081,286,648
기간에 걸쳐 인식하는 수익 소계		58,881,362,187	58,438,599,528
합 계		62,002,361,498	64,121,054,494

(2) 당기말과 전기말 현재 수행의무는 이행되었으나, 고객에게 청구하지 않은 수행의무에 배분된 거래가격은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
용역매출	9,408,237,890	9,254,711,289
수수료매출	79,554,325	179,832,178
합 계	9,487,792,215	9,434,543,467

(3) 당기 및 전기 중 영업손익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
매출액	62,002,361,498	64,121,054,494
상품매출(재화의 판매로 인한 매출)	3,120,999,311	5,682,454,966
용역매출	56,794,003,483	54,357,312,880
수수료매출	2,087,358,704	4,081,286,648
매출원가	54,316,283,297	60,896,827,051
상품매출원가(재화의 판매로 인한 매출원가)	2,553,958,900	5,416,866,505
용역매출원가	49,503,626,219	51,670,845,230
수수료매출원가	2,258,698,178	3,809,115,316
매출총이익	7,686,078,201	3,224,227,443
판매비와일반관리비	6,884,421,502	8,539,297,062
급여 및 상여	3,505,313,571	3,196,384,845
퇴직급여	345,826,810	333,408,446
복리후생비	639,758,698	632,431,431
여비교통비	175,653,992	199,936,306
접대비	113,174,720	64,197,339
통신비	24,427,696	22,508,903
세금과공과	293,288,703	251,326,210
감가상각비	538,615,284	475,503,472
무형자산상각비	61,439,785	59,763,150
보험료	74,649,110	68,238,075
경상개발비	436,990,047	999,402,366
차량유지비	65,983,743	65,036,682
운반비	1,191,082	1,157,728
교육훈련비	4,021,999	53,192,226
도서인쇄비	15,495,100	13,223,290
광고선전비	22,842,860	14,702,616
소모품비	30,837,538	35,744,700
지급수수료	578,588,401	566,623,490
건물관리비	192,895,711	158,399,900
협회비	14,990,000	26,465,000
행사비	56,211,339	262,586,308
수선비	459,000	1,780,363
대손상각비	16,200,000	679,242,977
주식보상비용	(324,433,687)	358,041,239
영업이익(손실)	801,656,699	(5,315,069,619)

(4) 당기 및 전기 중 발생시 비용처리된 연구와 개발지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
발생시 비용처리된 연구개발비	436,990,047	999,402,366

25. 비용의 성격별분류

당기 및 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구 분	판매비와관리비	매출원가	합 계
재고자산의 변동	-	2,553,958,900	2,553,958,900
종업원급여	3,851,140,381	16,030,011,966	19,881,152,347
감가상각비	538,615,284	184,075,970	722,691,254
지급수수료	578,588,401	7,745,751,292	8,324,339,693
운용리스료	-	10,215,000	10,215,000
외주용역비	-	25,183,401,959	25,183,401,959
기타비용	1,916,077,436	2,608,868,210	4,524,945,646
합 계	6,884,421,502	54,316,283,297	61,200,704,799

(전기) (단위: 원)

구 분	판매비와관리비	매출원가	합 계
재고자산의 변동	-	5,416,866,505	5,416,866,505
종업원급여	3,529,793,291	15,728,290,698	19,258,083,989
감가상각비	475,503,472	244,587,749	720,091,221
지급수수료	566,623,490	9,191,649,977	9,758,273,467
운용리스료	-	382,208,217	382,208,217
외주용역비	-	27,822,255,033	27,822,255,033
기타비용	3,967,376,809	2,110,968,872	6,078,345,681
합 계	8,539,297,062	60,896,827,051	69,436,124,113

26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	당 기	전 기
이자수익	410,464,663	284,699,839
외화환산이익(금융)	-	6,920,204
파생상품평가이익	2,007,545,857	1,086,694,380
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	118,946,000	49,299,924
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	37,998,822	-
합 계	2,574,955,342	1,427,614,347

(2) 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	당 기	전 기
현금및현금성자산 이자수익	1,798,057	7,599,872
당기손익-공정가치측정금융자산 이자수익	47,446,288	-
상각후원가측정금융자산 이자수익	361,220,318	277,099,967
합 계	410,464,663	284,699,839

(3) 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	당 기	전 기
이자비용	999,041,764	459,294,924
외화환산손실(금융)	863,637	-
파생상품평가손실	323,256,907	243,260,877
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	26,500,000	31,579,614
합 계	1,349,662,308	734,135,415

27. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
외환차익	23,816,818	161,222,359
외환환산이익	-	11,869,639
기타의대손충당금환입	32,572,080	-
리스변경이익	44,273	853,657
잡이익	48,098,408	33,065,686
유형자산처분이익	-	177,920
임대료수입	22,020,640	-
합 계	126,552,219	207,189,261

(2) 당기 및 전기 중 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
외환차손	37,257,920	80,063,360
외화환산손실	17,025,562	1,193,626
기타의대손상각비	125,646,385	71,580,589
기부금	1,500,000	2,500,000
리스변경손실	-	15,515,734
잡손실	1,451,807	11,005,928
종속기업투자손상차손	-	295,130,226
유형자산처분손실	45,000	-
합 계	182,926,674	476,989,463

28. 금융상품의 범주별 손익

당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	이자수익	이자비용	평가손익	처분손익	대손상각비	외화관련손익	합계
금융자산							
현금및현금성자산	1,798,057	-	-	-	-	(863,637)	934,420
당기손익-공정가치측정 금융자산	56,406,079	-	(230,810,907)	37,998,822	-	-	(136,406,006)
상각후원가측정 금융자산	352,260,527	-	-	-	(109,274,305)	-	242,986,222
소 계	410,464,663	-	(230,810,907)	37,998,822	(109,274,305)	(863,637)	107,514,636
금융부채							
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	2,007,545,857	-	-	-	2,007,545,857
상각후원가측정 금융부채	-	(999,041,764)	-	-	-	(30,466,664)	(1,029,508,428)
소 계	-	(999,041,764)	2,007,545,857	-	-	(30,466,664)	978,037,429
합 계	410,464,663	(999,041,764)	1,776,734,950	37,998,822	(109,274,305)	(31,330,301)	1,085,552,065

(전기) (단위: 원)

구분	이자수익	이자비용	평가손익	대손상각비	외화관련손익	합계
금융자산						
현금및현금성자산	7,599,872	-	-	-	6,920,204	14,520,076
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	(225,540,567)	-	-	(225,540,567)
상각후원가측정 금융자산	277,099,967	-	-	(750,823,506)	-	(473,723,539)
소 계	284,699,839	-	(225,540,567)	(750,823,506)	6,920,204	(684,744,030)
금융부채						
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	1,086,694,380	-	-	1,086,694,380
상각후원가측정 금융부채	-	(459,294,924)	-	-	91,835,012	(367,459,912)
소 계	-	(459,294,924)	1,086,694,380	-	91,835,012	719,234,468
합 계	284,699,839	(459,294,924)	861,153,813	(750,823,506)	98,755,216	34,490,438

29. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
당기 법인세 등 부담 내역	-	-
일시적 차이의 변동으로 인한 법인세비용	244,955,874	1,520,373,071
일시적 차이로 인한 기초 이연법인세자산	2,005,062,568	3,525,435,639
일시적 차이로 인한 기말 이연법인세자산	1,760,106,694	2,005,062,568
법인세비용	244,955,874	1,520,373,071

(2) 당기 및 전기 중 회계이익과 법인세 비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	1,970,575,278	(4,891,390,889)
세율적용(세율: 9.9% ,20.9%)으로 인한 법인세 비용	389,850,233	-
조정사항	(144,894,359)	1,520,373,071
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(709,799,589)	(763,048,849)
이연법인세자산 미인식 효과	690,535,805	1,457,369,868
기타	(125,630,575)	826,052,052
법인세비용	244,955,874	1,520,373,071
유효세율(*)	12.43%	-

(*) 전기는 세전손실을 시현하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 보고기간 중 자본에 직접 반영된 법인세는 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	기초잔액	당기손익 반영	자본 반영	기말잔액
일시적차이별 이연법인세자산(부채)				
감가상각비	(4,173,305)	758,783	-	(3,414,522)
파생상품평가손실	-	116,662,474	-	116,662,474
파생상품평가이익	(190,368,440)	190,368,440	-	-
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	18,678,408	(772,514)	-	17,905,894
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	(13,165,665)	(9,930,298)	-	(23,095,963)
미지급연차수당	69,576,953	(5,353,540)	-	64,223,413
미수이자	(33,076,742)	18,673,471	-	(14,403,271)
사용권자산	(72,987,248)	20,223,276	-	(52,763,972)
리스부채	75,427,099	(20,675,061)	-	54,752,038
정부보조금	19,768,181	95,729,369	-	115,497,550
하자보수충당부채	5,164,686	(2,737,286)	-	2,427,400
투자출자금	(1,232,126)	224,023	-	(1,008,103)
공사손실충당금	11,596,460	(8,808,033)	-	2,788,427
전환권조정	-	(356,466,629)	-	(356,466,629)
매도청구권	-	(12,530,342)	-	(12,530,342)
상환할증금	-	62,342,676	-	62,342,676
종속기업투자손상차손	-	29,217,892	-	29,217,892
대손충당금한도초과	-	9,428,631	-	9,428,631
이월세액공제	4,968,135,202	709,799,589	-	5,677,934,791
이월결손금	2,119,854,307	(390,574,990)	-	1,729,279,317
합계	6,973,197,770	445,579,931	-	7,418,777,701
미인식액	(4,968,135,202)	(690,535,805)	-	(5,658,671,007)
인식액	2,005,062,568	(244,955,874)	-	1,760,106,694

(*)농어촌특별세액은 차감 조정되어 있습니다.

(전기) (단위: 원)

구분	기초잔액	당기손익 반영	자본 반영	기말잔액
일시적차이별 이연법인세자산(부채)				
감가상각비	(7,680,950)	3,507,645	-	(4,173,305)
개발비	27,399,518	(27,399,518)	-	-
파생상품평가이익	-	(190,368,440)	-	(190,368,440)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	27,344,752	(8,666,344)	-	18,678,408
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	(14,485,885)	1,320,220	-	(13,165,665)
미지급연차수당	117,113,313	(47,536,360)	-	69,576,953
미수이자	(26,003,670)	(7,073,072)	-	(33,076,742)
사용권자산	(200,562,433)	127,575,185	-	(72,987,248)
리스부채	201,818,248	(126,391,149)	-	75,427,099

정부보조금	25,487,433	(5,719,252)	-	19,768,181
하자보수충당부채	5,854,262	(689,576)	-	5,164,686
투자출자금	(2,267,722)	1,035,596	-	(1,232,126)
공사손실충당금	226,435,989	(214,839,529)	-	11,596,460
이월세액공제(*)	4,205,086,353	763,048,849	-	4,968,135,202
이월결손금	2,450,661,765	(330,807,458)	-	2,119,854,307
합계	7,036,200,973	(63,003,203)	-	6,973,197,770
미인식액	(3,510,765,334)	(1,457,369,868)	-	(4,968,135,202)
인식액	3,525,435,639	(1,520,373,071)	-	2,005,062,568

(*)농어촌특별세액은 차감 조정되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 당사의 이월결손금 및 이월세액공제의 세무상 공제 또는 소멸시기는 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	이월결손금	이월세액공제	이월결손금	이월세액공제
2025년	-	-	-	854,738,074
2026년	-	46,352,558	-	1,784,295,905
2027년	-	134,001,863	-	1,724,296,168
2028년	-	113,183,843	-	1,031,113,757
2029년	-	129,248,460	-	-
2030년	-	854,738,074	-	-
2031년	-	1,737,943,347	-	-
2032년	-	1,677,654,305	-	-
2033년	-	761,771,071	11,004,318,656	-
2034년	-	223,041,271	6,515,138,422	-
2035년	-	-	-	-
2036년	-	-	-	-
2037년	10,285,102,320	-	-	-
2038년	7,182,365,530	-	-	-
합계	17,467,467,850	5,677,934,792	17,519,457,078	5,394,443,904

30. 특수관계자 등과의 거래

(1) 당사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

관 계	회사명 등
종속기업	㈜씨에이웨이브
	㈜농업회사법인 아람네트워크
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	-
당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진	대표이사
그 밖의 특수관계자	주태한(㈜씨에이웨이브 대표이사)
	지기환(㈜농업회사법인 아람네트워크 대표이사)

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 등과의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

관 계	회사명	당 기		전 기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
종속기업	㈜씨에이웨이브	-	7,551,366,782	22,500,000	3,119,337,862
종속기업	㈜농업회사법인 아람네트워크	-	18,133,182	-	32,827,727

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자 등에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다

(단위: 원)

관 계	회사명 등	계정과목	당기말	전기말
종속기업	㈜씨에이웨이브	매입채무	1,930,202,856	758,473,677

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

관 계	회사명 등	계정과목	당기말	전기말
종속기업	㈜씨에이웨이브	단기대여금	500,000,000	-
종속기업	㈜농업회사법인 아람네트워크	장기대여금	100,000,000	-

(5) 당기말 및 전기말 현재 당사가 특수관계자와 제공하거나 제공받고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

대상 회사	제공자	담보제공자산	제공금액		제공 사유	담보권자
			당기말	전기말		
㈜씨에이웨이브	당사	예금(*)	1,000,000,000	1,000,000,000	운영자금 차입	중소기업은행
㈜씨에이웨이브	당사	연대보증	840,000,000	840,000,000	운영자금 차입	중소기업은행
당사	대표이사	연대보증	360,000,000	360,000,000	운영자금 차입	㈜신한은행

(*) 상기 예금의 담보제공은 ㈜씨에이웨이브의 중소기업은행 차입약정 700백만원(보증한도 840백만원)원과 1,000백만원(보증한도 1,100백만원)에 대한 당사의 보증을 담보하기 위한 목적으로 제공되었습니다.

(6) 당기 및 전기 중 당사 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원(비상임포함) 및 미등기임원 중 주요 경영진 전체에 대한 분류별 보상금액과 총 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당 기	전 기
단기급여	445,825,610	481,562,745
퇴직급여	78,770,080	138,828,580
주식보상비용	192,697,204	358,041,239
합 계	717,292,894	978,432,564

31. 자금조달약정 및 견질/담보

(1) 보고기간말 현재 당사의 자금조달과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분(*)	금융기관	여신한도	차입금액
일반운전자금	중소기업은행	4,500,000,000	1,000,000,000
일반운전자금	농협은행㈜	1,500,000,000	-
일반운전자금	㈜하나은행	1,500,000,000	-
일반운전자금	㈜우리은행	500,000,000	-
합 계		8,000,000,000	1,000,000,000

(*) 포괄여신약정과 개별여신약정이 함께 체결되어 있는 경우, 각각 모두 기재하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 금융기관예치금 중 990백만원은 우리사주조합 관련하여 ㈜우리은행에 질권설정되어 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 당사가 계약과 하자보수의 이행 등을 보장하는 보증보험에 가입하여 거래처 등에 다음과 같은 이행보증을 제공하고 있습니다.

(단위: 원)

구분	한도액	사용액	보증기관 등
계약 및 하자 이행보증 등	903,082,620	903,082,620	서울보증보험㈜
	113,827,496,874	42,107,451,459	소프트웨어공제조합
합 계	114,730,579,494	43,010,534,079	

(4) 보고기간말 현재 당사는 출자금 중 소프트웨어공제조합 출자금 1,459백만원, 정보통신공제조합 출자금 18백만원 및 중소기업은행 정기예금 1,500백만원을 이행보증을 위하여 담보 제공하고 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 당사가 체결한 자금조달 약정 및 이행보증과 관련하여 제공하거나 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

제공자	보증금액	제공처	제공사유
기술보증기금	1,900,000,000	중소기업은행	공제대출에 대한 지급보증
	1,425,000,000	농협은행㈜	
	1,425,000,000	㈜하나은행	
합 계	4,750,000,000		

32. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합계
취득금액	950,765,203	434,851,743	1,385,616,946
감가상각누계액	(642,847,965)	(209,799,562)	(852,647,527)
장부금액	307,917,238	225,052,181	532,969,419

(전기말) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합계
취득금액	668,538,470	353,404,753	1,021,943,223
감가상각누계액	(308,544,471)	(110,198,362)	(418,742,833)
장부금액	359,993,999	243,206,391	603,200,390

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합계
기초금액	359,993,999	243,206,391	603,200,390
취득	309,024,693	81,446,990	390,471,683
사용권자산감가상각비	(360,029,526)	(99,601,200)	(459,630,726)
기타	(1,071,928)	-	(1,071,928)
장부금액	307,917,238	225,052,181	532,969,419

(전기) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합계
기초금액	655,256,848	245,337,820	900,594,668
취득	283,891,754	81,732,241	365,623,995
사용권자산감가상각비	(346,606,203)	(82,572,184)	(429,178,387)
기타	(232,548,400)	(1,291,486)	(233,839,886)
장부금액	359,993,999	243,206,391	603,200,390

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합 계
사용권자산 감가상각비	360,029,526	99,601,200	459,630,726
리스부채 이자비용	18,577,626	16,422,525	35,000,151
합 계	378,607,152	116,023,725	494,630,877

(전기) (단위: 원)

구분	부동산	차량운반구	합 계
사용권자산 감가상각비	346,606,203	82,572,184	429,178,387
리스부채 이자비용	27,428,698	14,838,990	42,267,688
합 계	374,034,901	97,411,174	471,446,075

(4) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 유동성 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	371,824,883	334,519,385
비유동부채	181,226,009	288,845,066
합 계	553,050,892	623,364,451

33. 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사는 2,073백만원 상당의 손해배상 청구를 받아 소송 진행 중에 있으며, 당기말 현재 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다. 계류중인 소송사건과 관련하여 재무상태표상 계상되어있는 충당부채는 없습니다.

34. 위험관리

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 당사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.
당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
차입부채	13,000,000,000	13,000,000,000
차감: 현금및현금성자산	(3,671,601,248)	(6,160,408,553)
순차입금	9,328,398,752	6,839,591,447
자본총계	17,957,590,208	16,556,404,491
순차입금자본비율	51.9%	41.3%

(2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다.
당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	자산	부채	순자산
USD	15,391	288,668,706	(288,653,315)

(전기말) (단위: 원)

구 분	자산	부채	순자산
USD	392,309,191	668,611,011	(276,301,820)

당사는 내부적으로 환율 변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.
당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(28,865,332)	28,865,332	(27,630,182)	27,630,182

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다.

보고기간말 현재 담보나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 인해 당사가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 재무제표상 각 금융자산의 장부금액에 해당합니다.

신용위험을 최소화하기 위해 당사는 채무불이행의 정도에 따라 노출액을 분류하기 위해 독립적인 외부신용평기가관의 신용등급정보를 이용하고 있습니다. 만일 신용평가기관의 정보를 이용할 수 없다면 주요 고객과 기타 채무자의 등급을 결정하기 위해공식적으로 이용가능한 재무정보 등을 이용하고 있습니다. 당사의 총 노출액 및 계약상대방의 신용등급은 지속적으로 검토되며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

3) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.
당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	1년이내	1년초과~5년이내	합 계
무이자	14,933,113,301	-	14,933,113,301
고정이자율상품	10,029,050,982	-	10,029,050,982
리스부채	371,824,883	181,226,009	553,050,892
합 계	25,333,989,166	181,226,009	25,515,215,175

(전기말) (단위: 원)

구 분	1년이내	1년초과~5년이내	합 계
무이자	9,943,279,863	-	9,943,279,863
고정이자율상품	9,251,591,731	-	9,251,591,731
리스부채	334,519,385	288,845,066	623,364,451
합 계	19,529,390,979	288,845,066	19,818,236,045

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

한편, 보고기간말 현재 파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	1년이내	1년초과~5년이내	합계
유입액	-	-	-
유출액	1,767,846,812	-	1,767,846,812
합 계	1,767,846,812	-	1,767,846,812

(3) 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품 (당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 등)의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품 (예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사

용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 기타 상각후원가측정 금융자산의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

한편, 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수에서 도출된 금액
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능한 자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함한 가치평가기법에서 도출된 금액 (관측가능하지 않은 투입변수)

당사의 서열체계에 따른 공정가치측정치는 다음과 같습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

범주	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
출자금	1,977,560,723	-	-	1,977,560,723
저축보험	217,255,301	-	-	217,255,301
수익증권	2,459,210,000	-	-	2,459,210,000
주식	2,700,000,000	-	-	2,700,000,000
파생상품자산	240,972,081	-	-	240,972,081
발행어음	13,166,055,898	-	-	13,166,055,898
금융자산 합계	20,761,054,003	-	-	20,761,054,003
금융부채				
파생상품부채	1,767,846,812	-	-	1,767,846,812
금융부채 합계	1,767,846,812	-	-	1,767,846,812

(전기말) (단위: 원)

범주	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				

출자금	1,636,358,964	-	-	1,636,358,964
저축보험	177,852,413	-	-	177,852,413
수익증권	1,960,400,000	-	-	1,960,400,000
주식	2,700,000,000	-	-	2,700,000,000
파생상품자산	564,228,988	-	-	564,228,988
발행어음	1,004,767,124	-	-	1,004,767,124
금융자산 합계	8,043,607,489	-	-	8,043,607,489
금융부채				
파생상품부채	3,775,392,669	-	-	3,775,392,669
금융부채 합계	3,775,392,669	-	-	3,775,392,669

2) 재무상태표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준3에 포함되는 금융상품의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	투입변수
금융자산		
출자금	순자산가액 접근법	고시금액
저축보험	해지환급금	고시금액
수익증권	운용사 고시금액	고시금액
주식	취득원가법	할인율 등
파생상품자산	옵션가격 결정모형	할인율 등
발행어음	운용사 고시금액	고시금액
금융부채		
파생상품부채	옵션가격 결정모형	할인율 등

3) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 수준별 공정가치 측청치는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

범주	장부금액	공정가치		
		수준1	수준2	수준3
금융자산				
매출채권	1,678,418,762	-	-	1,678,418,762
금융기관예치금	5,539,910,010	-	-	5,539,910,010
채무증권	2,000,000,000	-	-	2,000,000,000
대여금	703,775,363	-	-	703,775,363
미수금	385,432,499	-	-	385,432,499
미수수익	1,339,906,060	-	-	1,339,906,060
보증금 등	861,224,320	-	-	861,224,320
금융자산 합계	12,508,667,014	-	-	12,508,667,014
금융부채				
매입채무	11,452,120,985	-	-	11,452,120,985
미지급금	2,814,306,305	-	-	2,814,306,305
미지급비용	636,686,011	-	-	636,686,011
차입금	1,000,000,000	-	-	1,000,000,000
전환사채	9,029,050,982	-	-	9,029,050,982
리스부채	553,050,892	-	-	553,050,892
보증금 등	30,000,000	-	-	30,000,000
금융부채 합계	25,515,215,175	-	-	25,515,215,175

(전기말) (단위: 원)

범주	장부금액	공정가치		

		수준1	수준2	수준3
금융자산				
매출채권	2,100,903,360	-	-	2,100,903,360
금융기관예치금	8,400,900,000	-	-	8,400,900,000
채무증권	1,000,000,000	-	-	1,000,000,000
대여금	186,389,075	-	-	186,389,075
미수금	744,231,186	-	-	744,231,186
미수수익	330,654,680	-	-	330,654,680
보증금 등	771,270,820	-	-	771,270,820
금융자산 합계	13,534,349,121	-	-	13,534,349,121
금융부채				
매입채무	7,379,200,489	-	-	7,379,200,489
미지급금	1,876,568,507	-	-	1,876,568,507
미지급비용	687,510,867	-	-	687,510,867
차입금	1,000,000,000	-	-	1,000,000,000
전환사채	8,251,591,731	-	-	8,251,591,731
리스부채	623,364,451	-	-	623,364,451
금융부채 합계	19,818,236,045	-	-	19,818,236,045

4) 당기 및 전기 중 재무상태표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준3에 포함되는 금융상품의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

범 주	기 초	당기손익	매입	매도	기타	기 말
금융자산						
출자금	1,636,358,964	27,326,354	313,875,405	-	-	1,977,560,723
저축보험	177,852,413	15,953,748	23,449,140	-	-	217,255,301
수익증권	1,960,400,000	(1,190,000)	500,000,000	-	-	2,459,210,000
주식	2,700,000,000	-	-	-	-	2,700,000,000
파생결합증권	-	52,499,052	3,000,000,000	(2,052,499,052)	(1,000,000,000)	-
파생상품자산	564,228,988	(323,256,907)	-	-	-	240,972,081
발행어음	1,004,767,124	83,301,956	32,400,000,000	(20,310,924,502)	(11,088,680)	13,166,055,898
금융자산 합계	8,043,607,489	(145,365,797)	36,237,324,545	(22,363,423,554)	(1,011,088,680)	20,761,054,003
금융부채						
파생상품부채	3,775,392,669	(2,007,545,857)	-	-	-	1,767,846,812
금융부채 합계	3,775,392,669	(2,007,545,857)	-	-	-	1,767,846,812

(전기) (단위: 원)

범 주	기 초	당기손익	매입	매도	기타	기 말
금융자산						
출자금	846,119,095	21,148,875	769,090,994	-	-	1,636,358,964
저축보험	308,925,464	12,335,081	28,399,140	(171,807,272)	-	177,852,413
수익증권	1,985,080,000	(24,680,000)	-	-	-	1,960,400,000
주식	1,000,000,000	-	2,200,000,000	(500,000,000)	-	2,700,000,000
채무증권	-	4,149,230	1,000,000,000	(1,004,149,230)	-	-
파생상품자산	-	(243,260,877)	-	-	807,489,865	564,228,988
발행어음	-	4,767,124	1,000,000,000	-	-	1,004,767,124
금융자산 합계	4,140,124,559	(225,540,567)	4,997,490,134	(1,675,956,502)	807,489,865	8,043,607,489
금융부채						
파생상품부채	-	(1,086,694,380)	-	-	4,862,087,049	3,775,392,669
금융부채 합계	-	(1,086,694,380)	-	-	4,862,087,049	3,775,392,669

5) 보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

35. 주식기준보상

(1) 당사는 주요 경영진에게 당사의 주식을 매입할 수 있는 주식매입선택권을 부여하였습니다. 이 주식매입선택권의 보유자는 주식매입선택권이 가득되면 당사의 주식을행사기간 동안 행사가격으로 매수할 수 있습니다.

1) 당사가 부여한 주식매입선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

구 분	2021.06.15 부여분	2022.03.30 부여분	2024.03.28 부여분
기초 자산	당사의 보통주	당사의 보통주	당사의 보통주
주식기준보상 유형	주식결제형	주식결제형	주식결제형
발행할 주식수	40,000	60,000	197,000
가득요건	부여일로부터 2년동안 재직	부여일로부터 2년동안 재직	부여일로부터 3년동안 재직
행사기간	행사가능일로부터 5년간	행사가능일로부터 5년간	행사가능일로부터 4년간
행사가격	5,250	17,398	6,278
부여일의 공정가치	5,964	10,780	2,786

2) 주식매입선택권 부여시점에 주식매입선택권의 공정가치는 이항모형으로 평가하여 산출하였으며, 주식매입선택권의 공정가치 평가시 적용한 주요 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	2021.06.15 부여분	2022.03.30 부여분	2024.03.28 부여분
부여일의 주식가격	9,008	17,150	197,000
행사가격	5,250	17,398	6,278
주가변동성	51.24%	62.52%	41.92%
무위험이자율	1.92%	2.89%	3.40%
계약만기	7년	7년	7년

3) 보고기간 중 주식매입선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

구분	2021.06.15 부여분		2022.03.30 부여분		2024.03.28 부여분	
	주식매입선택권 수량	주식매입선택권 관련 자본조정	주식매입선택권 수량	주식매입선택권 관련 자본조정	주식매입선택권 수량	주식매입선택권 관련 자본조정
기초	40,000	412,904,871	60,000	567,166,616	-	-
소멸	-	-	-	-	197,000	-
기타	-	-	(50,000)	(520,702,207)	-	-
행사	-	-	-	57,512,996	-	138,755,524
기말	40,000	412,904,871	10,000	103,977,405	197,000	138,755,524

(2) 당사의 대주주인 대표이사는 2021년 중 본인이 보유하고 있던 당사의 주식 200,000주를 우리사주조합에 무상출연하였으며, 동 우리사주조합의 의무예탁기간은 4년에 해당합니다. 동 지분과 관련하여 당사가 주식을 지급하거나, 신규주식을 발행하지 않으나 주식기준보상 회계처리를 적용하여 부여일의 공정가치 상당액을 주식보상비용으로 인식하는 한편, 자본에 계상하였습니다.

보고기간말 현재 우리사주조합 무상출연분의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

출연일	수량	공정가치
2021.10.01	200,000	1,801,600,000

36. 비현금거래

(1) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
계약자산과 계약부채 상계제거	7,913,892,564	614,818,182
사용권자산 인식	390,471,683	365,623,995
당기손익-공정가치측정금융자산의 기타금융자산 대체	-	1,000,000,000
리스부채 유동성 대체	201,502,919	430,101,561
기타자본의 자본잉여금 대체	-	1,800,000,000
주식매입선택권 행사	-	298,200,000

(2) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	영업 및 투자활동 현금흐름	비현금 변동		기말
				기타	유동성대체	
단기차입금	1,000,000,000	-	-	-	-	1,000,000,000
전환사채	8,251,591,731	-	777,459,251	-	-	9,029,050,982
파생상품부채	3,775,392,669	-	(2,007,545,857)	-	-	1,767,846,812
유동성리스부채	334,519,385	(467,409,172)	(35,000,151)	338,211,902	201,502,919	371,824,883
리스부채	288,845,066	-	-	93,883,862	(201,502,919)	181,226,009
재무활동으로부터의 총부채	13,650,348,851	(467,409,172)	(1,265,086,757)	432,095,764	-	12,349,948,686

(전기) (단위: 원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	영업 및 투자활동 현금흐름	비현금 변동		기말
				기타	유동성대체	
단기차입금	1,000,000,000	-	-	-	-	1,000,000,000
전환사채	-	12,000,000,000	306,188,975	(4,054,597,244)	-	8,251,591,731
파생상품부채	-	-	-	3,775,392,669	-	3,775,392,669
유동성리스부채	416,770,608	(426,455,863)	(42,267,688)	(43,629,233)	430,101,561	334,519,385
리스부채	489,463,106	-	-	229,483,521	(430,101,561)	288,845,066
재무활동으로부터의 총부채	1,906,233,714	11,573,544,137	263,921,287	(93,350,287)	-	13,650,348,851

37. 보고기간종료일 후의 사건

(1) 당사는 2025년 1월 15일자 이사회결의로 8,000백만원의 제2회차 전환사채 발행을 결의하고, 2025년 1월 17일에 발행하였습니다.

(2) 당사는 금융분야 비즈니스 기회 확대 및 안정적인 배당수익을 목적으로 2025년 1월 22일 이사회 결의로 주식회사 NICE홀딩스의 주식을 취득하였습니다

(3) 당사는 2025년 1월 31일에 사채권자의 조기상환청구에 따라 제1회차 전환사채 12,000백만원을 만기전 상환하였습니다.

38. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2025년 2월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 동 보고서 작성기준일 현재까지 배당 결의 및 지급한 이력이 없습니다. 당사의 배당에 관한 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 당사 정관에서 규정하고 있으며, 향후 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속성장을 위한 투자, 주주가치 제고 및 경영 환경 등을 고려하여 적정수준의 배당을 결정할 예정입니다. 또한, 당사는 현재 자사주 매입 및 소각에 대한 구체화된 계획이 없으며, 이와 관련하여 변동사항이 있을 경우 공시를 통해 안내할 예정입니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	-
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	-
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	보고서 작성기준일 현재 구체화된 계획이 없습니다.

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
1	2024년 12월	X	-	2024년 12월 31일	X	제13기 사업연도
2	2023년 12월	X	-	2023년 12월 31일	X	제12기 사업연도
3	2022년 12월	X	-	2022년 12월 31일	X	제11기 사업연도

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

향후 미래의 성장과 이익의 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시할 계획입니다. 단, 경영환경에 따라 변동될 수 있습니다.

당사의 정관상 배당에 관련한 사항은 다음과 같습니다.

구분	내용
동등배당	제 13조(동등배당) 이 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다) 한 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.
이익금의 처분	제 57조(이익금의 처분) 회사는 매 사업연도의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정준비금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
이익배당	제 58조(이익배당) ①이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. ②제1항의 배당은 제 17조 제1항에서 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ③제1항의 배당은 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 하거나 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제13기	제12기	제11기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		1,241	-7,098	-10,008
(별도)당기순이익(백만원)		1,726	-6,412	-9,904
(연결)주당순이익(원)		242	-1,143	-1,694
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-

	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 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
2021년 11월 11일	유상증자(일반공모)	기명식보통주	1,777,000	500	14,300	-
2023년 06월 16일	주식매수선택권행사	기명식보통주	40,000	500	5,250	-
2023년 07월 06일	주식매수선택권행사	기명식보통주	10,000	500	5,250	-

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제1회	2023년 07월 28일	2028년 07월 28일	12,000,000,000	기명식 보통주	2024.07.28~ 2028.06.28	100.00	6,641	12,000,000,000	1,806,956	(주1)
합 계	-	-	-	12,000,000,000	-	-	-	-	12,000,000,000	-	-

※해당 전환가액 및 전환가능주식수는 2024년 4월 29일 전환가액 조정에 따른 금액 및 수량

입니다. 또한, 해당 전환가액은 최저 조정한도인 최초 전환가액의 70%에 해당합니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)아이티아이즈	회사채	사모	2023년 07월 28일	12,000,000,000	표면이자율 : 1.0 만기이자율 : 2.0	-	2028년 07월 28일	미상환	-
합 계	-	-	-	12,000,000,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	12,000,000,000	-	-	-	12,000,000,000
	합계	-	-	-	12,000,000,000	-	-	-	12,000,000,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개 (코스닥시장 상장)	-	2021년 11월 04일	금융신규사업투자	5,000	리스크 시스템구축등	4,542	자산운용 등 지분 투자 14억
기업공개 (코스닥시장 상장)	-	2021년 11월 04일	디지털헬스케어	8,500	의료마이데이터 솔루션개발 등	6,544	-
기업공개 (코스닥시장 상장)	-	2021년 11월 04일	해외사업진출	1,500	해외시장조사 등	100	23년부터 순차 집행
기업공개 (코스닥시장 상장)	-	2021년 11월 04일	연구개발	5,200	연구개발비	2,505	-
기업공개 (코스닥시장 상장)	-	2021년 11월 04일	기타운영자금	3,379	신규인력채용	3,354	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무기명 무보증 전환사채	1	2023년 07월 28일	운영자금	12,000	운영자금	6,817	-

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
채권	전자어음 및 매출채권	1,000	2024년 01월 ~ 2025년 01월	11개월

사모펀드	파인밸류 PreIPO 11호	2,000	2022년 07월 ~ 2026년 07월	29개월
주식	스펙전환상환우선주	1,700	2023년 10월 ~ 2026년 10월	14개월
사모펀드	제이디레이더신기술조합	500	2023년 07월 ~ 2028년 07월	17개월
예・적금	정기예금	1,000	2024년 07월 ~ 2025년 07월	6개월
예・적금	정기예금	1,000	2024년 08월 ~ 2025년 08월	5개월
예・적금	정기예금	1,000	2024년 08월 ~ 2025년 08월	5개월
예・적금	정기예금	1,500	2024년 07월 ~ 2025년 07월	6개월
예・적금	정기예금	990	2024년 09월 ~ 2025년 09월	4개월
예・적금	표지어음	527	2024년 09월 ~ 2025년 09월	1개월
사모펀드	파인밸류 POST1907호	500	2024년 06월 ~ 2027년 08월	7개월
계		11,717	-	

※ 해당자료는 공모자금 및 사모자금(무기명 무보증 전환사채 1회차)에 대한 미사용자금의 운용내역 입니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 수주계약 현황

연결회사의 당기말 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준 수익을 인식한 계약으로서계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
아이티아이즈	차세대 국방통합급여정보체계 구축	국군재정관리단	2022년 12월 30일	2025.08.31	10,211	91.2	3,748	-	-	-
아이티아이즈	차기 전력거래시스템(MMS)구축	한국전력거래소	2023년 01월 02일	2025.12.01	12,441	81.3	2,523	-	-	-
아이티아이즈	국가결산보고서 개편시스템 구축	기획재정부	2024년 05월 13일	2025.12.31	5,251	30.4	-	-	-	-
아이티아이즈	휴폐업 의료기관 진료기록보관시스템 구축 사업	한국보건의료정보원	2023년 10월 30일	2025.06.20	2,955	86.6	508	-	-	-
아이티아이즈	글로벌 표준 뱅킹시스템 재구축	한국산업은행	2024년 08월 27일	2027.04.26	3,594	6.4	-	-	-	-
아이티아이즈	교육디지털원패스 인프라 증설	한국교육학술정보원	2024년 12월 01일	2025.04.30	3349	11.4	-	-	-	-
아이티아이즈	산재전문 공공병원(울산) 스마트통합의료정보시스템 구축	근로복지공단본부	2024년 11월 11일	2026.07.04	7,989	7.0	-	-	-	-
아이티아이즈	24년 건강정보 고속도로 (본인진료기록열람지원시스템) 데이터 제공 의료기관 확산 및 기능 고도화 사업	한국보건의료정보원	2024년 11월 22일	2025.08.19	5,992	17.3	148	-	-	-
합 계						-	6,927	-	-	-

나. 중요한 소송사건 등

당기말 현재 당사는 2,073백만원 상당의 손해배상 청구를 받아 소송 진행 중에 있으며, 당기말 현재 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다. 계류중인 소송사건과 관련하여 재무상태표상 계상되어 있는 충당부채는 없습니다.

다. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

- 매출채권 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손설정률
제13기말	매출채권	1,687	8	0.50%
제12기말	매출채권	2,109	8	0.38%
제11기말	매출채권	4,498	-	-

- 미수금 및 대여금 등 대손충당금 설정내역

(단위: 백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손설정률
제13기	대여금	901	197	21.9%
	미수금	399	13	3.3%
	미수수익	1340	-	-
	보증금 등	861	-	-
	소계	3,501	210	6.0%
제12기	대여금	258	72	27.7%
	미수금	800	56	7.0%
	미수수익	331	-	-
	보증금 등	771	-	-
	소계	2,160	128	5.9%
제11기	대여금	71	-	-
	미수금	192	-	-
	미수수익	111	-	-
	보증금 등	895	-	-
	소계	1,269	-	-

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

- 매출채권 및 기타채권(미수금, 대여금)에 대한 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	제13기	제12기	제11기

기초금액	136	-	-
증감액(*)	93	136	-
제각금액	10	-	-
기말금액	219	136	-

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침
당사는 매출채권회수가능성에 대한 개별 분석 및 과거의 대손경험율을 토대로 하여 예상되는 대손추청액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 및 기타채권 잔액 현황

(단위: 백만원)

구 분		3개월 이내	3~6개월	6개월~1년	1년이상	계
금액	일반	3,539	223	52	873	4,687
	특수관계자	-	500	-	-	500
	계	3,539	723	52	873	5,187
구성비율(%)		68.3%	13.9%	1.0%	16.8%	100%

다. 재고자산 현황의 보유 및 실사내역(연결재무제표 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

구분	제 13기	제 12기	제 11 기	비고
상품	1,533	648	44	-
제품	-	-	58	-
원재료	-	-	19	-
합계	1,533	648	121	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [(재고자산합계÷기말자산총계)×100]	2.58%	1.35%	0.40%	-
재고자산회전율(회전수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	11.48회	34.23회	74.3회	-

(2) 재고자산의 실사내역

◎ 재고실사일	-6월 30일 및 12월 31일 기준으로 매년 2회 재고자산 실사
◎ 재고실사대상	- 상품/제품/원재료 등 실물재고 - SW/HW 등

◎ 실사내용	- 창고 보관 중인 재고의 수량 및 상태파악 - SW/HW 입고확인
◎ 실사방법	- 반기말 자체 재고실사 - 연말 재고실사 시 공인회계사 입회하에 실재성 및 완전성 확인
◎ 실사결과	- 실사결과 중대한 차이는 없었습니다.

(3) 장기체화재고, 진부화재고 또는 손상재고 등 보유현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
상품	-	-	-	-	-
제품	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-

Ⅳ. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위해 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서 상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에서 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

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

당사는 B2B Digital finance solution 분야와 Digital platform 분야로 구분할 수 있습니다. B2B Digital finance solution 분야는 Finance core solution으로 시작하여 최근 AI,Big Data 기술이 활성화되고 있으며 2024년도는 B2B Digital finance solution 에서 매출성장에 기여하고 있습니다. 상세한 내용은 동 공시서류의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결기준)
(기준일: 2024년12월31일) (단위: 백만원)

과 목	제 13 기	제 12 기	증감액	증감율
[유동자산]	46,048	36,638	9,410	25.7%
[비유동자산]	13,328	11,522	1,806	15.7%
자산총계	59,376	48,160	11,216	23.3%
[유동부채]	40,998	30,548	10,450	34.2%
[비유동부채]	220	370	-150	-40.5%
부채총계	41,218	30,918	10,300	33.3%
[자본금]	3,013	3,013	-	-

[자본잉여금등]	26,539	26,864	-325	-1.2%
[이익잉여금]	-11,638	-13,065	1,427	10.9%
[비지배지분]	244	430	-186	-43.3%
자본총계	18,158	17,242	916	5.3%
부채와자본총계	59,376	48,160	11,216	23.3%

주) 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)기준으로 작성되었습니다

당사의 총자산은 593.7억원으로 유동자산은 당기손익 공정가치측정금융자산 증가로 전년대비 94.1억(25.7%) 증가, 비유동자산은 수익증권 및 개발비 증가로 전년대비 18억원(15.7%) 증가하였습니다. 부채는 매입채무와 계약부채 증가로 전년대비 103억(33.3%) 증가한 412.1억원으로 부채비율은 227%입니다.

나. 영업실적(연결기준)
(기준일: 2024.01.01 - 2024.12.31) (단위:백만원)

구 분	제 13 기	제 12 기	증감액	증감율
매출액	79,578	74,949	4,629	6.2%
매출원가	71,406	71,636	-230	-0.3%
판매관리비	8,005	9,702	-1,697	-17.5%
영업이익(손실)	167	(6,388)	6,555	102.6%
법인세차감전순이익(손실)	1,209	(5,750)	6,959	121.0%
당기순이익 (손실)	1,241	(7,098)	8,339	117.5%

주) 상기 영업실적은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)기준으로 작성되었습니다

당사의 2024년 연결기준 매출액은 전년대비 6.2% 증가한 795.7억원을 기록하였습니다. 매출비중은 용역매출이 79.1%, 상품매출이 18.3%, 클라우드플랫폼매출이 2.6%를 기록하였습니다.

영업이익은 전년대비 102.6% 증가하여 영업이익 1.6억원이며, 당기순이익은 전년대비 117.5% 증가한 12.4억원으로 흑자전환 하였습니다.

.
다. 환율변동이 회사에 미치는 영향

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 원)

구 분	자산	부채	순자산
USD	15,391	288,668,706	(288,653,315)
합 계	15,391	288,668,706	(288,653,315)

(전기말) (단위: 원)

구 분	자산	부채	순자산
USD	392,309,191	668,611,011	(276,301,820)
합 계	392,309,191	668,611,011	(276,301,820)

연결회사는 내부적으로 환율 변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.
당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(28,865,332)	28,865,332	(27,630,182)	27,630,182
합 계	(28,865,332)	28,865,332	(27,630,182)	27,630,182

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

라. 주요재무지표
경영진 및 일반적인 투자자들이 회사의 현황을 살펴볼 수 있는 주요 재무지표는 다음과 같습니다.

구 분	산 식	비 율	
		제13기	제12기
유동비율	(유동자산/유동부채) ×100	112.3%	119.9%
부채비율	(부채총계/자기자본) x 100	227.0%	179.3%
총자산증가율	(당기말총자산/전기말총자산) ×100-100	123.3%	15.6%
자기자본순이익률	(당기순이익/자기자본) x 100	6.8%	-41.2%
영업이익률	(영업이익/매출액) x 100	0.2%	-8.5%

주)상기 주요 재무지표은 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 기준으로 산출되었습니다.

4. 유동성 및 자금조달

당기중 연결회사의 현금 및 현금성자산은 영업활동으로 인해 13,150백만원이 증가하였고, 투자출자금과 수익증권 취득 등 투자활동으로 인해 1,046백만원이 감소하였으며 전기에는 전환사채 발행으로 재무활동으로 인한 현금 유입이 있었으나 당기는 재무활동이 12,082백만원이 감소하였습니다. 이에 따라 연결회사의 당기말 현재 현금 및 현금성자산은 전기말 대비 1,733백만원 감소한 4,784백만원이며 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

구분	제13 기	제12 기

기초의현금및현금성자산	6,517,132,224	8,264,045,912
영업활동으로인한현금흐름	9,159,757,829	(3,990,105,794)
투자활동으로인한현금흐름	(10,373,368,122)	(9,326,723,374)
재무활동으로인한현금흐름	(519,003,714)	11,562,995,276
환율변동 차이 및 변동효과	(863,637)	6,920,204
기말의현금및현금성자산	4,783,654,580	6,517,132,224

5. 부외거래

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항중 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항
- 환경 관련 법률 및 종업원과 관련된 이슈는 없습니다.

3) 법규상의 규제에 관한 사항
- 해당사항 없습니다.

4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
동 보고서의 Ⅲ 재무에관한 사항 3. 연결재무제표 주석 32. 위험관리의 (1)자본위험관리 (2)금융위험관리(3) 유동성위험관리을 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
제13기 (당기)	감사보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	(주1)
	연결감사 보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	(주1)
제12기 (전기)	감사보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	(주1)
	연결감사 보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	(주1)
제11기 (전전기)	감사보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	(주1)
	연결감사 보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	(주1)

(주1)
투입법에 따른 수익인식
연결회사는 연결재무제표에 대한 주석2(연결재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책)에서 기술한 바와 같이 원가기준 투입법 적용 계약에 대한 수행의무의 진행률을 합리적으로 측정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 기업의 수행정도를 나타내지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 용역에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다.

한편, 용역매출액은 총계약원가와 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 용역기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

건설형계약의 특성상 직접비, 노무비 등 총계약원가에 대한 추정의 불확실성이 증가하고 총계약원가의 변동이 당기 손익(또는 미래손익)에 부정적인 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 투입법에 따른 진행기준 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기말 현재 연결회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

① 주요 프로젝트에 적용되는 수익인식 회계정책 및 변경 유무에 대한 이해 및 평가
② 주요 프로젝트의 현재 진행상황 및 유의적인 변동사항에 대한 질문 및 분석적검토
③ 계약금액과 예정원가에 대한 분석적검토 및 원가율, 계약자산 및 계약부채의 비율등 주요 재무지표에 대한 분석적 검토
④ 주요 계약사항의 변경여부에 대한 질문 및 변경계약서를 검토
⑤ 회사가 제시한 용역진행률의 재계산 검토
⑥ 당기 발생한 투입원가 중 감사인이 독립적으로 투입원가의 발생과 귀속시기 및 용역계약별 원가귀속의 적정성을 테스트

⑦ 경영진이 투입법에 따른 수익인식을 적용하기 위하여 설계, 적용하고 있는 내부통제절차에 대한 이해 및 평가

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제13기(당기)	대주회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표에 대한 검토 연간 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	96.8	981	96.8	981
제12기(전기)	대주회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표에 대한 검토 연간 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	88	982	88	982
제11기(전전기)	대주회계법인	반기 별도 및 연결 재무제표에 대한 검토 연간 별도 및 연결재무제표에 대한 감사	88	993	88	993

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제13기(당기)	-	-	-	-	-
제12기(전기)	-	-	-	-	-
제11기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 07월 31일	회사: 감사 ,CFO, 회계팀장 감사인: 업무수행이사 및 수행인원	대면회의 및 서면보고	연간감사계획 보고 및 반기 검토 결과 보고
2	2024년 12월 04일	회사:감사, CFO, 회계팀장 감사인: 업무수행이사 및 수행인원	대면회의 및 서면보고	중간감사, 내부회계관리제도 감사결과 및 향후 계획 보고, 기말감사 계획 보고
3	2025년 02월 11일	회사:감사, CFO, 회계팀장 감사인: 업무수행이사 및 수행인원	대면회의 및 서면보고	기말감사 결과 보고

마. 조정협의회 주요 협의내용

- 해당사항이 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제13기	내부회계	2025년 02월 14일	중요성의 관점에서	해당사항 없음	해당사항 없음

(당기)	관리제도		효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단		
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제12기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제11기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제13기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제12기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제11기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치

제13기 (당기)	내부회계 관리제도	대주회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제12기 (전기)	내부회계 관리제도	대주회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제11기 (전전기)	내부회계 관리제도	대주회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	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)	
감사(위원회)	1	1	1	100	51
회계처리부서	4	4	-	-	48
전산운영부서	1	1	-	-	31
자금운영부서	1	1	-	-	103

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계 관리자	석동한	-	4년 4개월	35년	-	-
회계담당직원	김연희	-	3년 8개월	5년 5개월	4	4
회계담당직원	양다언	-	2년 9개월	6년	4	4
회계담당직원	오소연	-	1년 10개월	4년	4	4

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회의 구성 현황
당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사(대표이사 1명 포함)와 1명의 기타비상무이사, 1명의 사외이사로 구성되어 있습니다.
당사 이사회 운영규정 제 5조(의장)에 의거 이사회 의장은 대표이사가 겸직합니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	-

※사외이사 김종재는 2024년 3월 28일 신규선임되었습니다.

다. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의 안 내 용	이사의 성명					
			이성남	최재운	석동한	주태한	김종재	김규식
			(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
			찬반여부					
24-01	2024.02.14	1호 의안 제 12기 재무제표 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		2호 의안 특수관계자간의 거래 포괄적한도 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		3호 의안 규정 개정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		4호 의안 단기차입금 한도설정 연장 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		5호 의안 단기차입금 한도설정 연장 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		6호 의안 단기차입금 한도설정 연장 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
24-02	2024.03.06	1호 의안 제12기 정기주주총회 소집의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		2호 의안 제12기 정기주주총회 상정의안 결정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
24-03	2024.05.17	1호 의안 사규제정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
24-04	2024.06.21	1호 의안 종속회사 대여금 지급 결정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		2호 의안 조직변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		3호 의안 사규개정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
24-05	2024.07.10	1호 의안 소프트웨어 공제조합 예금 질권 설정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		2호 의안 대여금 처리의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
24-06	2024.08.20	1호 의안 종속회사 대여금 지급 결정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		2호 의안 규정개정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
24-07	2024.09.23	1호 의안 우리사주대출관련 대상 임직원에 대한 예금담보 제공의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
24-08	2024.10.11	1호 의안 단기차입금 연장 승인의 건 2호 의안 단기차입금 한도설정 연장 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

24-09	2024.12.20	1호 의안 2025년 사업계획 승인의 건 2호 의안 2025년 조직변경 승인의 건 3호 의안 종속회사 대여금 일부 연장의 건 4호 의안 규정 개정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

※사외이사 김규식은 2024년 3월 27일부로 임기 만료되었습니다.
※사외이사 김종재는 2024년 3월 28일 신규 선임 되었습니다.

라. 이사회내 위원회
당사는 보고서 제출일 현재 이사회 내 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

마. 이사의 독립성
이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 추천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있으며, 별도의 사외이사후보추천위원회는 운영하고 있지 않습니다. 당사는 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 이사회 구성원의 독립성을 보장하고 있습니다.

구분	성명	추천인	선임배경	활동 분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임여부 및 연임횟수
사내이사 (대표이사)	이성남	이사회	당사의 사업총괄에 대한 업무 수행하기 위함	대표이사	-	주주	2023.10.15~2025.10.14	연임 3회
사내이사	최재운	이사회	당사의 사내이사 업무 수행하기 위함	금융사업	-	-	2023.10.15~2025.10.14	연임 1회
사외이사	김규식	이사회	당사의 사외이사 업무 수행하기 위함	사외이사	-	-	2020.10.15~2024.03.27	-
사외이사	김종재	이사회	당사의 사외이사 업무 수행하기 위함	사외이사	-	-	2024.03.28~2026.03.27	-
사내이사	석동한	이사회	당사의 사내이사 업무 수행하기 위함	경영관리	-	-	2023.10.15~2025.10.14	-
기타비상무이사	주태한	이사회	당사의 기타비상무이사 업무 수행하기 위함	솔루션 사업	-	-	2023.10.15~2025.10.14	-

※사외이사 김규식은 2024년 3월 27일부로 임기 만료되었습니다.
※사외이사 김종재는 2024년 3월 28일 신규 선임 되었습니다.

바. 사외이사의 전문성
회사내 사외이사의 직무수행을 보조하는 지원조직은 운영하고 있지 않지만, 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

사. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	본 보고서 제출일 현재 당사의 사외이사는 전문성을 충분히 갖추고 있어 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁 교육등 외부기관이 제공하는 교육을 이수한 바 없습니다. 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 2023년 3월 28일 진행된 정기주주총회에서 연임된 감사 1인(지재근)이 감사업무를 수행하고있습니다.

성명	주요경력	회계-재무전문가 관련			비고
		해당 여부	전문가 유형	관련 경력	
지재근	-경희대학교 경제학과 졸업 (`97.02) -공인회계사 등록(`03.11) -前 안건회계법인 (`02.01～`05.03) -現 지암회계법인(`05.04～현재) -現 STX마린서비스 비상근 감사 (`18.08~현재) -現 아이티아이즈 감사 (`20.10～현재)	예	회계사(1호 유형)	-지암회계법인 회계사 (현)	

나. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다. 더불어 주식회사 외부감사에 관한 법률 제4조 2항에 따라 외부감사인을 선임하고 있습니다.

다. 감사의 주요활동 내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부
24-01	2024.02.14	1호 의안 제 12기 재무제표 승인의 건	가결
		2호 의안 특수관계자간의 거래 포괄적한도 승인의 건	가결
		3호 의안 규정 개정의 건	가결
		4호 의안 단기차입금 한도설정 연장 승인의 건	가결
		5호 의안 단기차입금 한도설정 연장 승인의 건	가결
		6호 의안 단기차입금 한도설정 연장 승인의 건	가결
24-02	2024.03.06	1호 의안 제12기 정기주주총회 소집의 건	가결
		2호 의안 제12기 정기주주총회 상정의안 결정의 건	가결
24-03	2024.05.17	1호 의안 사규제정의 건	가결
24-04	2024.06.21	1호 의안 종속회사 대여금 지급 결정의 건	가결
		2호 의안 조직변경의 건	가결
		3호 의안 사규개정의 건	가결
24-05	2024.07.10	1호 의안 소프트웨어 공제조합 예금 질권 설정의 건	가결
		2호 의안 대여금 처리의 건	가결
24-06	2024.08.20	1호 의안 종속회사 대여금 지급 결정의 건	가결
		2호 의안 규정개정의 건	가결
24-07	2024.09.23	1호 의안 우리사주대출관련 대상 임직원에 대한 예금담보 제공의 건	가결
24-08	2024.10.11	1호 의안 단기차입금 연장 승인의 건 2호 의안 단기차입금 한도설정 연장 승인의 건	가결

24-09	2024.12.20	1호 의안 2025년 사업계획 승인의 건 2호 의안 2025년 조직변경 승인의 건 3호 의안 종속회사 대여금 일부 연장의 건 4호 의안 규정 개정의 건	가결

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	본 보고서 제출일 현재 당사의 감사는 전문성을 충분히 갖추고 있어 감사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁 교육등 외부기관이 제공하는 교육을 이수한 바 없습니다. 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

마. 감사 지원조직 현황
당사는 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직을 설치하고 있지 않으며, 감사의 요청이 있을 경우에는 관계부서에서 지원하고 있습니다.

바. 준법지원인 등
당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

사. 준법지원인 등 지원조직 현황
당사는 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	도입
실시여부	-	-	실시

※당사는 2024년 3월 28일(목) 개최된 제12기 정기주주총회에서 전자투표제를 도입 및 실시하였습니다.

나. 소수주주권
당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁
당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	6,026,990	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	140,000	자기주식
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	5,886,990	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ①주주는 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ②회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우. 2.「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우. 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우. 4. 우리사주조합원에게 신주를 발행하는 경우 5.「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우. 6. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우. 7. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산판매, 자본제휴, 재무구조의 개선 등 기타 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우. 8. 주권을 증권거래소, 코스닥 시장, 코넥스 시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우. 9. 증권시장 상장을 위한 기업공개업무를 주관한 대표주관회사에게 기업공개 당시 공모주식총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 발행하는 경우. 이때 신주인수권 부여한도 및 행사가격 등은 금융투자협회의 「증권인수업무 등에 관한 규정」에서 정하는 바에 따른다. ③제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주 배정에서 발생한 단주에 대한

	처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 이내
주주명부폐쇄 기준일	12월 31일		
명의개서 대리인	대리인의 명칭 : 국민은행 증권대행사업부 사무취급 장소 : 서울특별시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 3층		
주주특전	없음	공고게재	www.iteyes.co.kr (전상장애 또는 그밖의 부득이한 상유 발생시에는 일간한국경제신문)

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제9기 정기 주주총회 (2021.03.31)	1호 의안 : 제9기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처리계산서 승인의 건 2호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건 3호 의안 : 감사 보수 한도액 승인의 건 4호 의안 : 조직 변경의 건	원안대로 가결	-
임시 주주총회 (2021.04.12)	1호 의안 : 제9기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처리계산서 승인의 건	원안대로 가결	-
임시 주주총회 (2021.05.21)	1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 가결	-
제10기 정기 주주총회 (2022.03.29)	1호 의안 : 제10기 재무상태표, 손익계산서, 이익잉여금처리계산서 승인의 건 2호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건 3호 의안 : 감사 보수 한도액 승인의 건 4호 의안 : 주식매수선택권 부여에 관한 승인의 건	원안대로 가결	-
제11기 정기 주주총회 (2023.03.29)	제1호 의안 : 제11기(2022년1월1일~2022년12월31일)재무상태표(대차대조표), 손익계산서,결손금처리계산서(안) 승인의 건(연결 재무제표 포함) 제2호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 제3호 의안 : 감사 보수한도액 승인의 건	원안대로 가결	-
임시 주주총회 (2023.09.12)	제1호 의안 : 정관 개정 승인의 건 제2호 의안 : 이사선임의 건	원안대로 가결	-
제12기 정기 주주총회 (2024.03.28)	제1호 의안 : 제12기(2023년1월1일~2023년12월31일) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 사외이사 선임의 건(김종재, 신규선임, 비상근) 제3호 의안 : 감사 선임의 건(지재근, 재선임, 비상근) 제4호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제5호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수한도액 승인의 건	원안대로 가결	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이성남	본인	보통주	2,180,000	36.17	2,180,000	36.17	-
송덕수	공동보유자	보통주	1,057,928	17.55	1,057,928	17.55	-
최재운	사내이사	보통주	10,000	0.17	10,000	0.17	-
정리라	배우자	보통주	300	0.00	6,955	0.12	-
이희은	자녀	보통주	300	0.00	3,100	0.05	-
이은성	자녀	보통주	400	0.01	3,800	0.06	-
계		보통주	3,248,928	53.90	3,261,783	54.12	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직책명	약력	비고
이성남 (1970.05)	대표이사	-경희대학교 경제학 학사 -서울일렉트론 과장 -골드트룹스 대표이사 -CIES 금융영업대표 -코오롱베니트㈜ 팀장 -㈜아이티아이즈 임원 -㈜아이티아이즈 대표이사	-

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항이 없습니다.

라. 최대주주의 변동현황

당사는 본 보고서 제출기준일 기준 최근 최대주주 변경사항이 없습니다.

마. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	이성남	2,180,000	36.17	-

	송덕수	1,057,928	17.55	
우리사주조합		370,140	6.14	-

※ 상기 우리사주조합은 2024년 12월 31일 기준 주주명부로 작성되었습니다.

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	12,748	12755	99.95	2,278,922	6,026,990	37.82	-

* 상기 주주 및 소유주식수는 2024년 12월 31일 주주명부 기준입니다. 이후 주주의 변동으로 인해 소액 주주의 인원수 및 보유주식에 차이가 발생할 수 있습니다.

바. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(1). 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류			2024년12월	2024년 11월	2024년 10월	2024년09월	2024년08월	2024년07월
보통주	주가	최 고	5,270	5,700	6,570	7,570	8,190	6,140
		최 저	4,600	5,030	5,570	6,270	5,610	5,000
		평 균	4,848	5,333	6,099	6,702	6,634	5,324
	거래량	최고(일)	28,802(05)	30,895(27)	26,795(11)	174,453(03)	780,127(22)	455,781(18)
		최저(일)	2,257(03)	2,487(25)	1,892(23)	4,739(10)	3,786(09)	653(10)

* 상기 주가 및 거래실적은 한국거래소 자료를 기초로 작성되었습니다.
* 상기 평균주가는 종가기준입니다.

(2). 해외증권시장
- 해당사항 없습니다.

사. 복수의결권주식 보유자 및 특수관계인 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성명	관계	소유주식수 및 지분율				의결권 수 및 비율				비 고
		기초		기말		기초		기말		
		주식수	지분율	주식수	지분율	의결권수	의결권비율	의결권수	의결권비율	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항이 없습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이성남	남	1970년 05월	대표이사	사내이사	상근	대표이사	*경희대 경제학과('94.02) *아이티아이즈('13.12~) *코오롱베니트㈜ 금융사업팀장('10.04~'13.12) *CIES 금융영업대표('06.01~'10.03) *골드트홈스 대표이사('00.03~'05.12) *서울일렌트론 경영관리실장('95.10~'00.02)	2,180,000	-	본인	11년 1개월	2025년 10월 14일
최재운	남	1970년 02월	전무	사내이사	상근	디지털플랫폼 본부 본부장	*경희대학교 경제학과('95.02) *아이티아이즈('16.09~) *신한카드('02.06~'17.07) *신한은행('95.02~'02.06)	10,000	-	-	8년 4개월	2025년 10월 14일
이성국	남	1970년 05월	전무	미등기	상근	신사업실 임원	*홍익대학교 무역학과('97.02) *고려대학교기술경영전문대학원 최고위과정 수료('20.02) *아이티아이즈 ('18.10~현재) *한국금융정보산업협동조합 ('18.10~'20.03)(전무경임) *대보정보통신주식회사 ('14.10~'18.10) *메타넷대우정보㈜ ('13.03~'14.10) *코오롱베니트㈜ ('10.06~'13.03) *코오롱베니트㈜지점 ('09.01~'10.06) *메타넷대우정보㈜ ('07.12~'09.02) *비케이탑스㈜ ('04.02~'07.10) *코오롱베니트㈜ ('00.08~'04.02) *㈜투아이테크놀러지 ('99.01~'00.08) *㈜센트럴인사이트 ('98.11~'98.11)	-	-	형제	6년 2개월	-
장연식	남	1967년 06월	전무	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*성균관대학교 산업공학과('93.02) *아이티아이즈('20.12~) *KIS채권평가('06.12~'20.02) *동양시스템즈('01.02~'06.12) *코미트창업투자('99.09~'01.01) *외환은행('99.01~'99.08) *한외종합금융('92.11~'98.12)	-	-	-	4년	-
유승진	남	1973년 01월	전무	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*고려대 대학원 소프트웨어공학('10.02) *아이티아이즈('13.4~) *코오롱베니트㈜ 차장('10.03~'14.02) *씨아이이에스㈜('08.01~'10.02) *㈜리테일테크('03.08~'08.01) *㈜시스네트('01.10~'03.07) *㈜알트에드('01.02~'01.04)	-	-	-	10년 10개월	-

김지훈	남	1973년 01월	상무	미등기	상근	지역사업 본부 본부장	*경일대학교 국제통상학과(`02.02) *아이티아이즈(`14.10~) *프리랜서(`11.09~`14.09) *대성글로벌네트워크(`10.08~`11.07) *큐브소프트(`08.08~`10.05) *웨비넷(`07.09~`08.07) *모비루스(`06.06~`07.31) *미래로정보기술(`05.11~`06.06) *케이피(`03.07~`05.10)	-	-	-	10년 2개월	-
조경일	남	1975년 02월	상무	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*한신대학교 통계학과(`93.03) *아이티아이즈(`15.04~) *한국투자증권 대리(`10.08~`12.08) *코오롱베니트(`10.03~`10.08) *씨아이이에스(`08.01~`10.02) *리테일테크(`03.08~`08.01) *시스네트(`01.08~`03.07) *아이엠아이티(`00.05~`01.08) *재능시스템(`99.01~`00.04) *베스트인포텍(`96.11~`98.01)	-	-	-	9년 8개월	-
황일섭	남	1972년 08월	상무	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*중앙대학 AIS(회계학과)(`03.02) *아이티아이즈(`17.03~) *누리솔루션(`04.04~`17.02) *프리랜서(`03.07~`04.04) *3M Tech(`00.05~`03.04)	-	-	-	7년 9개월	-
이원영	남	1970년 09월	상무	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*순천대학교 전자계산학과(`96.02) *아이티아이즈(`18.02~) *제론웨이브(`13.10~`18.01) *코오롱베니트(`00.04~`13.06)	-	-	-	6년 11개월	-
이병철	남	1963년 09월	전무	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*인하대학교 지리정보공학과(`99.08) *아이티아이즈(`20.09~) *대보정보통신(`17.09~`20.09) *㈜디시지(`17.06~`17.10) *삼성에스디에스(`99.08~`17.06)	-	-	-	5년 3개월	-
이금홍	남	1967년 10월	전무	미등기	상근	스마트헬스케어 본부 임원	*전남대학교 회계학과(`94.02) *아이티아이즈(`20.07~) *교보생명(`93.12~`16.03)	-	-	-	4년 6개월	-
석동한	남	1966년 01월	전무	사내이사	상근	CFO	*중앙대학교 경영학과(`89.01) *아이티아이즈(`20.09~) *한국거래소(`20.06~`20.06) *코스콤(`89.01~`20.06)	-	-	-	4년 4개월	2025년 10월 14일
조왕래	남	1967년 03월	상무	미등기	상근	디지털혁신 본부 임원	*숭실대학원 통신 및 신호처리학 박사('02.08) *아이티아이즈('22.05.16~) *대보정보통신('08.06~'22.04) *로티스('03.05~'08.05) *벽성대학('98.03~'03.03)	-	-	-	2년 7개월	-

김봉준	남	1968년 01월	이사	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*중앙대학교국제경영대학원 경영학과(`04.08) *아이티아이즈(`16.07~) *모닝파트너즈(`14.04~`15.08) *한맥투자증권(`00.07~`13.03) *링크웨어(`96.09~`00.06) *불무원(`96.01~`96.08)	-	-	-	8년 5개월	-
김영진	남	1973년 04월	상무	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*호서대학교대학원 컴퓨터응용기술학과(`01.02) *아이티아이즈(`17.11~) *제론웨이브(`13.07~`17.04) *동양네트웍스(`10.08~`13.04) *LG히다찌(`10.05~`10.08) *SK C&C(`08.02~`10.01) *동양시스템즈(`06.10~`08.01)	-	-	-	7년 1개월	-
김진수	남	1971년 11월	이사	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*순천대학교 전자계산학과(`97.02) *아이티아이즈(`18.03~) *제론웨이브(`13.06~`18.02) *이씨마이너(`12.09~`13.05) *대신정보통신(`12.01~`12.07) *위니텍(`11.09~`11.10) *젠솔소프트(`10.10~`11.07) *코디콤(`05.05~`10.07) *크라티브(`05.01~`05.04) *코오롱베니트(`02.07~`04.12) *한국주켄(`96.11~`02.06)	-	-	-	6년 10개월	-
강현훈	남	1973년 02월	이사	미등기	상근	스마트헬스케어 본부 임원	*울산대학교 수학과('99.02) *아이티아이즈(2018.07~) *넥스트리소프트(2001.04~2018.07) *넥스텍(2000.01~2001.03)	-	-	-	6년 5개월	-
신윤이	여	1974년 11월	상무	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*서울과학종합대학Alternative Investment(`15.08) *아이티아이즈(`21.03~) *프리랜서(`18.09~`20.10) *아이티아이즈(`16.05~`18.06) *핑거(`09.06~`16.02) *㈜펀드소프트(`02.11~`08.09) *㈜부뜰정보시스템(`01.11~`02.05) *㈜웨버스(`00.08~`01.09) *화인에스아이(`96.10~`98.08) *형진건설(`95.10~`96.09)	-	-	-	3년 8개월	-
임상진	남	1972년 11월	상무	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*고려대학교 금융보안정책과(`21.02) *아이티아이즈(`21.03~) *신한카드(`18.10~`20.09) *신한카드(`03.05~`18.01) *엘앤에스데이타시스템(주)(`02.07~`03.05) *㈜비아이씨엔에스(`99.09~`02.06)	-	-	-	3년 9개월	-

김홍식	남	1972년 05월	상무	미등기	상근	스마트헬스케어 본부 임원	*한국외국어대학 인도어('97.02) *아이티아이즈('21.09~) *(주)헬스허브('18.05~'21.08) *(주)비즈스트라다('03.11~'18.04) *(주)로커스('01.01~'03.10) *LG텔레콤('00.07~'00.12)	-	-	-	3년 4개월	-
이원일	남	1973년 12월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*한양대학교 전자계산학('93.03~00.02) *아이티아이즈('17.09~) *제론웨이브('14.08~'17.08)	-	-	-	7년 4개월	-
이준영	남	1964년 10월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*건국대학교 전자계산학('82.03~'86.02) *아이티아이즈('20.08~) *큐핏('19.01~'20.05) *메타넷대우정보('15.01~'18.12) *큐핏('06.05~'14.12) *인트정보('04.10~'06.04)	-	-	-	4년 4개월	-
백인기	남	1970년 12월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*성균관대학교 물리학('00.03~06.03) *아이티아이즈('20.09~) *투데이게이트('18.11~'20.08) *이트론('14.05~'18.09) *이나루티엔티('11.07~14.04)	-	-	-	4년 3개월	-
민충진	남	1971년 03월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*광주보건전문대학교 전산정보처리학과('91.03~93.02) *아이티아이즈('20.09~) *대우정보통신('18.04~'20.02) *엔키소프트('15.06~17.04)	-	-	-	4년 4개월	-
오윤석	남	1969년 05월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*충북대학교 수학과('87.03~'94.02) *아이티아이즈('20.01~) *아이티메이트('11.12~'20.01) *유엔파인 한양컴테크('9402~11.10)	-	-	-	4년 11개월	-
이인석	남	1972년 05월	이사	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*동의과학대학교 전자계산과('92.03~'97.02) *아이티아이즈('16.05~) *더큰소프트('13.11~'16.04) *헤드엔테크('97.07~04.07)	-	-	-	8년 7개월	-
최재훈	남	1971년 07월	이사	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*숭실대학교 전자계산학('91.03~96.08) *아이티아이즈('18.11~) *인트루바인('14.04~'18.09)	-	-	-	6년 2개월	-
성태호	남	1974년 07월	이사	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*신흥전문대학교 전산정보처리과('97.03~99.02) *아이티아이즈('20.03~) *삼성증권('19.01~'19.10) *대우증권('98.10~'16.08)	-	-	-	4년 9개월	-
정철호	남	1976년 07월	이사	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*순천향대학교 정보물리학과('95.03~'02.02) *아이티아이즈('19.09~) *노아 에이티에스('16.01~'19.09) *비스비바('03.01~'15.07)	-	-	-	5년 3개월	-
김상묵	남	1974년 11월	이사	미등기	상근	지역사업 본부 임원	*조선대학교 기계설계공학과('93.03~00.02) *아이티아이즈('20.01~) *남선('15.08~'17.06) *티시스('13.09~'15.08) *코오롱베니트('06.06~'13.09)	-	-	-	4년 11개월	-

최진욱	남	1973년 07월	이사	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*단국대학교 환경자원경제학('94.03~'00.02) *아이티아이즈('21.10~) *오잉미디어('19.06~'21.10) *라임아이('15.07~'18.12) *비트앤펍스('06.03~'15.07)	-	-	-	3년 2개월	-
오영환	남	1973년 08월	이사	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*경남대학교 정보통신공학('99.03~'01.02) *아이티아이즈('14.12~) *코오롱베니트('11.03~'14.08) *유니슨('08.05~'09.02) *화인에스아이('01.07~'08.04)	-	-	-	6년 10개월	-
남경민	남	1977년 09월	이사	미등기	상근	디지털혁신 본부 임원	*성균관대학교 경영학('19.08~21.08) *아이티아이즈('21.10~) *티맥스소프트('21.03~'21.09) *대보정보통신('06.09~'21.03) *엠지시스템('04.09~'06.08)	-	-	-	3년 3개월	-
김현수	남	1967년 06월	이사	미등기	상근	디지털혁신 본부 임원	*동양공업전문대학교 사무자동화('86.03~'91.03) *아이티아이즈('23.03~) *아토이커머스('20.03~'21.02) *대보정보통신('13.10~'16.03) *지엠피('00.10~'06.08)	-	-	-	1년 9개월	-
정대기	남	1970년 02월	이사	미등기	상근	지역사업 본부 임원	*영산대학교 전자계산학('00.03~'02.02) *아이티아이즈('21.11~) *에스티아이시스템즈('07.07~'21.10) *신한시스템즈('02.05~'07.03) *농심데이타시스템('94.03~02.01)	-	-	-	3년 2개월	-
배진휘	남	1971년 06월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*경희대학교 경제학과('00.03~'07.02) *아이티아이즈('14.04~) *(사)녹색성장진흥원('09.10~'14.03) *LGS휴먼케어('07.08~'09.08)	-	-	-	10년 9개월	-
김한주	남	1978년 03월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*동신대학교 컴퓨터학과('97.03~'04.02) *아이티아이즈('23.11~) *콤텍시스템(''20.05~'21.02) *아이티센('10.06~'17.12)	-	-	-	1년 2개월	-
이재우	남	1976년 09월	이사	미등기	상근	핀테크 본부 임원	*서경대학교 컴퓨터공학과('04.03~07.02) *아이티아이즈('16.10~) *펜타크리드('07.05~16.10) *엔에스아이('20.08~06.09)	-	-	-	8년 2개월	-
강성준	남	1970년 02월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*동아대학교 컴퓨터공학과('00.02) *아이티아이즈('20.01~) *오페론아이앤씨('12.06~20.01) *피보텍시스템('10.08~12.04)	-	-	-	4년 11개월	-
장진홍	남	1973년 04월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*호원대학교 정보통신공학('92.03~'96.02) *아이티아이즈('20.06~) *(주)아이티메이트('17.05~'20.08) *(주)엑스코어소프트('09.10~13.08)	-	-	-	4년 6개월	-
정승훈	남	1973년 08월	이사	미등기	상근	지역사업 본부 임원	*충북옥천직업훈련원 정보통신과('96.03~'98.02) *아이티아이즈('19.02~) *진두아이에스('14.04~'19.01 *진두아이씨티('11.03~13.12)	-	-	-	5년 9개월	-

김영철	남	1975년 06월	상무	미등기	상근	기술연구소 연구소장	*숭실대학교 정보통계학과('93.03~'01.08) *아이티아이즈('24.02~) *(주)더시스템스코리아 연구소장('22.03~'24.02) *(주)티모넷 연구소장('09.12~'22.02)	-	-	-	10개월	-
송무성	남	1969년 09월	이사	미등기	상근	디지털플랫폼 본부 임원	*김천대학교 전파통신학('94.03~'96.02) *아이티아이즈('23.09~) *메타넷대우정보('13.09~'21.05) *대상정보기술('00.07~'10.01)	-	-	-	1년 3개월	-
장형종	남	1971년 10월	이사	미등기	상근	디지털헬스케어 본부 임원	*경원대학교 전자계산학 박사('05~03~'09.02) *아이티아이즈('24.08~) *창헬스케어('22.05~'24.01) *한국정보기술단('20.12~'22.04) *비트컴퓨터('14.01~20.11)	-	-	-	4개월	-
주태한	남	1969년 11월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	서울대학교 지리학과 ㈜유씨엔에이 대표이사 ㈜아이크래프트 DS사업본부장 현) ㈜씨에이웨이브 대표이사	-	-	-	1년 2개월	2025년 10월 14일
김충재	남	1961년 05월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	現) 서울아산병원 아산생명과학연구원장 現) 울산의대 서울아산병원 병리과 교수 서울아산병원 아산생명과학연구원 의생명연구소장(2014~2015) 한국뇌연구원 한국뇌은행장(2017~2020) 서울대학교 의과대학(1980~1986)	-	-	-	9개월	2026년 03월 27일
지재근	남	1969년 09월	감사	감사	비상근	감사	*경희대학교 경제학과('97.02) *아이티아이즈('20.10~) *지앙회계법인('05.04~) *안건회계법인('02.02~'05.03)	-	-	-	4년 2개월	2027년 03월 27일

주1) 기준일 현재 계속근로자 기준으로 작성되었습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

- 해당사항이 없습니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사	남	187	-	34	-	221	3년 3개월	12,956,965,285	58,628,802	-	-	-	-
전사	여	63	-	4	-	67	2년 10개월	2,835,456,006	42,320,239				-
합 계		250	-	38	-	288	3년 2월	15,792,421,291	54,834,796				-

주1) 2024년 1월 1일부터 보고서작성 기준일까지 지급한 급여총액입니다. 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 기

재하였습니다.
주2) 등기임원(이사회구성원)에게 지급된 급여액은 포함하지 않았습니다.
주3) 기준일 현재 계속근로자 기준으로 작성되었습니다.

라. 육아지원제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	당기(13기)	전기(12기)	전전기(11기)
육아휴직 사용자수(남)	-	-	-
육아휴직 사용자수(여)	2	-	-
육아휴직 사용자수(전체)	2	-	-
육아휴직 사용률(남)	-	-	-
육아휴직 사용률(여)	2.67	-	-
육아휴직 사용률(전체)	0.61	-	-
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	1	2	2

마. 유연근무제도 사용 현황

(단위: 명)

구분	당기(13기)	전기(12기)	전전기(11기)
유연근무제 활용 여부	부	부	부
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	-	-	-

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	42	3,836,025,406	91,333,938	-

주1) 2024년 1월 1일부터 보고서작성 기준일까지 지급한 급여총액입니다. 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 기재하였습니다.
주2) 등기임원에게 지급된 급여액은 포함하지 않았습니다.

주3) 기준일 현재 계속근로자 기준으로 작성되었습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1,000,000,000	사외이사포함
감사	1	100,000,000	-

2. 보수지급금액
2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	484,261,480	80,710,247	-

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	448,261,480	112,065,370	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	6,000,000	6,000,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	30,000,000	30,000,000	-

*사외이사 보수총액은 2024년 3월 27일 임기만료된 김규식 사외이사에게 지급된 보수총액입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수

-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	246,610,000	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	55,720,000	-
업무집행지시자 등	11	431,830,000	-
계	15	734,160,000	-

※ 당사는 주식매수선택권의 공정가치를 이항모형으로 산출하였으며, 손익계산서에 주식보상비용으로 계상되고 있습니다.

<표2>

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
최재운	등기임원	2021년 06월 15일	신주교부형	보통주	35,000	10,000	-	10,000	-	25,000	2023년06월15일~2028년06월14일	5,250	X	-
이충헌	퇴직자	2021년 06월 15일	신주교부형	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2023년06월15일~2028년06월14일	5,250	X	-
이성국	미등기임원	2022년 03월 30일	신주교부형	보통주	30,000	-	30,000	-	30,000	-	2024년03월30일~2029년03월29일	17,398	X	-
지재근	등기임원	2022년 03월 30일	신주교부형	보통주	20,000	-	20,000	-	20,000	-	2024년03월30일~2029년03월29일	17,398	X	-
김규식	퇴직자	2022년 03월 30일	신주교부형	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2024년03월30일~2029년03월29일	17,398	X	-
최재운	등기임원	2024년 03월 28일	신주교부형	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2027년03월28일~2031년03월27일	6,278	X	-
석동한	등기임원	2024년 03월 28일	신주교부형	보통주	15,000	-	-	-	-	15,000	2027년03월28일~2031년03월27일	6,278	X	-
주태한	등기임원	2024년 03월 28일	신주교부형	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2027년03월28일~2031년03월27일	6,278	X	-
지재근	등기임원	2024년 03월 28일	신주교부형	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2027년03월28일~2031년03월27일	6,278	X	-
이성국외 10명	미등기임원	2024년 03월 28일	신주교부형	보통주	135,000	-	-	-	-	135,000	2027년03월28일~2031년03월27일	6,278	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 종가 : 4,670원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	2	2	360	-	-	360
단순투자	-	5	5	4,336	314	27	4,677
계	-	7	7	4,696	314	27	5,037

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주 등에 대한 신용공여 등
해당사항 없습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등
해당사항 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래
해당사항 없습니다.

라. 대주주이외의 이해관계자와의 거래
1) 신용공여 등
해당사항 없습니다.

2) 자산양수도 등
해당사항 없습니다.

3) 영업거래
해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제11기 정기주주총회 (2023.03.29)	제1호 의안 : 제11기(2022년1월1일~2022년12월31일)재무상태표(대차대조표), 손익계산서,결손금처리계산서(안) 승인의 건(연결 재무제표 포함) 제2호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 제3호 의안 : 감사 보수한도액 승인의 건	원안대로 승인	-
임시주주총회 (2023.09.12)	제 1호 의안 : 정관개정의 건 제 2호 의안 : 이사 선임의 건 제 2-1호 의안 : 사내이사 이성남 선임의 건 제 2-2호 의안 : 사내이사 최재운 선임의 건 제 2-3호 의안 : 사내이사 석동한 선임의 건 제 2-4호 의안 : 기타비상무이사 주태한 선임의 건 제 2-5호 의안 : 사외이사 김규식 권리의무행사의 건	원안대로 승인	-
제12기 정기주주총회 (2024.03.28)	제1호 의안 : 제12기(2023년1월1일~2023년12월31일)재무상태표(대차대조표), 손익계산서,결손금처리계산서(안) 승인의 건(연결 재무제표 포함) 제2호 의안 : 사외이사 선임의 건(김종재, 신규선임, 비상근) 제3호 의안 : 감사 선임의 건(지재근, 재선임, 비상근) 제4호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제5호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수한도액 승인의 건	원안대로 승인	-
제13기 정기주주총회 (2025.03.31)	제1호 의안: 제13기(2024년1월1일~2024년12월31일) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안: 이사 보수한도액 승인의 건 제3호 의안: 감사 보수한도액 승인의 건	예정	주1)

주1) 해당 주주총회의 결과는 정기주주총회예정일인 2025년 3월 31일 "정기주주총회결과 "공시로 안내할 예정입니다.

나. 주요경영사항의 진행상황

- 당사는 본 보고서의 해당 기간동안은 해당사항이 없으나, 작성일 기준 이후의 상황은 "**4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항**"을 참고해주시기 바랍니다.

다. 단일판매·공급계약체결의 진행상황

다.-1 진행상황

(단위 : 원)

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매·공급금액		대금수령금액		비고
			당기	누적	당기	누적	
2024.01.09	1)계약명 : 한국전력거래소 2019~2020년 전력IT 유지관리 위탁용역 2)계약상대방 : 한국금융정보산업협동조합 3)계약기간 : 2021.03.22~2024.01.08 4)주요계약조건 : 당사지분율 50%	13,165,664,000	104,840,652	13,009,529,916	878,445,813	13,009,529,916	기재정정
2024.04.30	1)계약명 : 차세대 국방통합급여정보체계 구축 사업 2)계약상대방 : 국군재정관리단 3)계약기간 : 2022.12.31~2025.08.31 4)주요계약조건 : 당사지분율 100%	10,210,831,545	3,918,758,253	9,307,172,953	909,242,564	5,559,486,200	기재정정 전체계약 기준
2024.07.31	1)계약명 : 2023~2025년 전력IT 유지관리 위탁용역 2)계약상대방 : 한국전력거래소 3)계약기간 : 2024.01.09~2026.01.08 4)주요계약조건 : 당사지분율 50%	14,940,545,500	7,127,824,976	7,127,824,976	6,509,097,407	6,509,097,407	기재정정
2024.11.11	1)계약명 : 산재전문 공공병원(울산) 스마트통합의료정보시스템 구축 2)계약상대방 : 근로복지공단본부 3)계약기간 : 2024.11.12~2026.07.04 4)주요계약조건 : 당사지분율 100%	7,989,090,909	1,990,117,407	1,990,117,407	2,210,909,091	2,210,909,091	
2024.12.31	1)계약명 : 디지털 내재화를 위한 IT업무 위탁운영 2)계약상대방 : 서울보증보험 3)계약기간 : 2021.07.12~2025.03.31 4)주요계약조건 : 당사지분율 100%	11,381,098,818	3,452,274,818	10,482,774,818	3,452,274,818	10,482,774,818	기재정정

※ 상기 계약과 관련된 세부사항은 해당일자의 공시를 참고해주시기 바랍니다.
※ 상기 계약금액 및 판매·공급금액, 대금수령금액은 부가세가 제외된 금액입니다.
※ 용역계약의 경우 대금청구 조건에 따라 판매·공급금액과 대금수령금액과는 차이가 있을 수 있습니다.

다.-2 대금 미수령 사유

- 해당사항이 없습니다.

다.-3 향후 추진계획

- 향후 사업 진행 상황에 따라 대금을 수령할 계획입니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :) (단위 : 매, 백만원)

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

나. 채무보증현황

당사는 당기말 현재 (주)씨에이웨이브의 차입을 위하여 다음과 같이 채무보증을 제공하고 있습니다.

보증제공처	보증금액	차입액
중소기업은행	840,000,000원	700,000,000원

다. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다.

라. 그 밖의 우발채무 등

(1) 당기말 현재 연결회사가 영업활동과 관련하여 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	제공금융기관	한도액	실행금액
계약 및 하자 이행보증	서울보증보험	903,082,620	903,082,620
계약 및 하자 이행보증(*)	소프트웨어공제조합	113,827,496,874	42,107,451,459
지급보증	기술보증기금	4,750,000,000	5,000,000,000

(*) 보고기간말 현재 연결회사는 출자금 1,459백만원 및 담보 1,500백만원을 소프트웨어공제조합 등에 대한 이행보증을 위하여 담보 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 제공하는 있는 담보제공 내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)

대상 회사	담보제공자산	담보제공금액		제공사유	담보권자
		당기말	전기말		
씨에이웨이브	예금	1,000,000,000	-	운영자금 차입	기업은행
아이티아이즈	예금	1,500,000,000	-	질권설정	소프트웨어공제조합

3. 제재 등과 관련된 사항

- 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

(1) 제2회 전환사채발행 결정
당사는 2025년 01월 15일 제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행 결정을 공시한 바 있습니다. 상세 내용은 2025년 01월 15일 제출된 '주요사항보고서(전환사채권 발행결정)' 공시를 참고하시기 바랍니다.

(2) 타법인 주식 및 출자증권 취득결정
당사는 금융분야 비즈니스 기회 확대 및 안정적인 배당수익을 목적으로 2025년 01월 22일 이사회결의에 의하여 주식회사 NICE홀딩스의 주식을 취득하였습니다. 상세 내용은 2025년 01월 22일 제출된 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정' 공시를 참고하시기 바랍니다.

(3) 제1회 전환사채 발행후 만기전 사채 취득
당사는 사채권자의 조기상환청구로 인해 제1회 전환사채를 만기 전 취득하였습니다. 상세 내용은 2025년 01월 31일 제출된 '전환사채(해외전환사채 포함) 발행후 만기전 사채 취득' 공시를 참고하시기 바랍니다.

나. 외국지주회사의 자회사 현황
해당사항 없습니다.

다. 합병 등 사후정보
해당사항 없습니다.

라. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	200,000	2021년 07월 09일	2025년 07월 08일	4년	우리사주조합 최대주주등의 무상출연에 따른 의무예탁기간	6,026,990

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)씨에이웨이브	2012년12월11일	서울특별시 영등포구 은행로 37, 3층	시스템 구축 관련 컨설팅	6,643,847,752	58.48%소유	해당
농업회사법인 (주)아람네트워크	2019년09월17일	경기도 용인시 처인구 백암면 죽양대로801번길 35	농업/제조업/ 도소매업	246,081,068	50.25%소유	해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	2	(주)씨에이웨이브	110111-5020162
		농업회사법인 (주)아람네트워크	134511-0410940

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) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
(주)씨에이웨이브	비상장	2019.05.10	일반투자	250	500,000	58.48	250	-	-	-	500,000	58.48	250	6,644	-340
농업회사법인 (주)아람네트워크	비상장	2022.07.06	일반투자	405	10,100	50.25	110	-	-	-	10,100	50.25	110	246	-90
소프트웨어공제조합	-	2020.01.10	단순투자	50	-	-	1,119	-	314	26	-	-	1,459	-	-
정보통신공제조합	-	2018.12.13	단순투자	15	-	-	17	-	-	1	-	-	18	-	-
나이스비즈니스플랫폼	비상장	2022.12.22	단순투자	1,000	78,125	-	1,000	-	-	-	78,125	-	1,000	-	-

제이디레이더 신기술조합	-	2023.07.27	단순투자	500	500	-	500	-	-	-	500	-	500	-	-
주식회사 네트투자자문	비상장	2023.10.18	단순투자	1,700	3,400,000	-	1,700	-	-	-	3,400,000	-	1,700	-	-
합 계					3,988,725	-	4,696	-	314	27	3,988,725	-	5,037	-	-

※ 주식회사 이휘는 주식회사 네트투자자문으로 법인명 변경되었습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.