

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	17
1. 사업의 개요	17
2. 주요 제품 및 서비스	17
3. 원재료 및 생산설비	20
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	21
7. 기타 참고사항	22
III. 재무에 관한 사항	28
1. 요약재무정보	28
2. 연결재무제표	30
2-1. 연결 재무상태표	31
2-2. 연결 포괄손익계산서	32
2-3. 연결 자본변동표	33
2-4. 연결 현금흐름표	35
3. 연결재무제표 주식	37
4. 재무제표	127
4-1. 재무상태표	127
4-2. 포괄손익계산서	129
4-3. 자본변동표	129
4-4. 현금흐름표	130
5. 재무제표 주식	132
6. 배당에 관한 사항	212
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	213
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	214
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	215
8. 기타 재무에 관한 사항	216
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	219
V. 회계감사인의 감사의견 등	223
1. 외부감사에 관한 사항	223
2. 내부통제에 관한 사항	224
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	225
1. 이사회에 관한 사항	225
2. 감사제도에 관한 사항	228
3. 주주총회 등에 관한 사항	230
VII. 주주에 관한 사항	234
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	236

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	236
2. 임원의 보수 등	238
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	241
X. 대주주 등과의 거래내용.....	242
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	244
1. 공시내용 진행 및 변경사항	244
2. 우발부채 등에 관한 사항	244
3. 제재 등과 관련된 사항	244
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	244
XII. 상세표.....	245
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	245
2. 계열회사 현황(상세)	245
3. 타법인출자 현황(상세).....	248
4. 연구개발실적.....	249
【 전문가의 확인 】	250
1. 전문가의 확인.....	250
2. 전문가와의 이해관계	250

사 업 보 고 서

(제 24 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024 년 03 월 21 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)컴투스홀딩스

대 표 이 사 :

정 철 호

본 점 소 재 지 :

서울시 금천구 가산디지털1로 131, 에이동 4층

(전 화) 02-6959-0054

(홈페이지) <https://com2us.com/holdings>

작 성 책 임 자 :

(직 책) IR실장

(성 명) 김 동 희

(전 화) 02-6959-0054

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당이사로서 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 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2024년 03월 21일

주식회사 컴투스홀딩스

대표이사 정 철 호



신고업무담당이사 김 동 희



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

1-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	10	1	-	11	2
합계	10	1	-	11	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-2. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	Nova Spark, L.P.	당기 중 신규 설립
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 컴투스홀딩스' 라고 표기합니다. 또한 영문으로는 'Com2uS Holdings Corporation' 이라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 '(주)컴투스홀딩스' 라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

년월일	내용
2000년 01월 10일	설립
2001년 04월 20일	상호 변경 ((주)피츠넷 ->(주)게임빌)
2009년 07월 30일	코스닥시장 상장
2021년 11월 30일	상호 변경((주)게임빌 ->(주)컴투스홀딩스)

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 131, 에이동 4층
전화번호	02-6959-0054

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하거나 계열회사 등에 대한 투자활동을 목적으로 하는 지주사업 및 투자부문과 모바일 게임의 개발·서비스, 플랫폼 및 관련 사업을 목적으로 하는 모바일게임사업부문, 블록체인 기술과 관련 개발 및 기획, 공급 등의 서비스를 제공하는 블록체인 부문의 사업을 영위하고 있는 실질적 사업지주사입니다.

글로벌 블록체인 게임 사업 기반을 성공적으로 구축하였으며, 해외법인을 통해 런칭한 메인넷 XPLA는 게임을 포함한 디지털 미디어 콘텐츠에 특화되어 Web3 선순환 생태계 성장을 주도하는 탈중앙화된 블록체인 인프라로 성장하고 있습니다.

XPLA 게임즈, 하이브 플랫폼, X-PLANET 등 블록체인 메인넷 XPLA에 핵심적으로 참여하고 있으며, 이를 통해 글로벌 시장을 선점하는 오픈 플랫폼 사업자로서의 영향력을 키워나갈 예정입니다.

기타 자세한 사업의 내용은 본 보고서 『II. 사업의 내용』을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

당사는 신용평가전문기관으로부터 신용평가를 받고 있지 않습니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2009년 07월 30일	해당사항 없음

자. 주요 자회사인 (주)컴투스에 관한 사항**(1) 회사의 법적·상업적 명칭**

당사의 명칭은 '주식회사 컴투스'이며 영문으로는 'Com2uS Corporation' 이라고 표기합니다.

(2) 설립일자 및 존속기간

당사는 1998년 8월 7일 설립되었으며, 2007년 7월 6일 회사의 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장되어 현재 코스닥시장에서 매매되고 있습니다.

(3) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 서울시 금천구 가산디지털1로 131, 에이동 4층
- 전화번호 : 02-6292-6000
- 홈페이지 : <https://com2us.com/corporation>

(4) 중소기업 해당여부

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

(5) 주요 사업의 내용

컴투스과 일부 종속회사는 모바일게임 개발 및 공급을 주요 영업으로 하고 있으며, 2000년대 초부터 해외 시장에 진출하여, 현재 미국, 중국, 일본, 대만, 싱가포르, 독일 등에 현지 법인을 두고 전세계 주요 국가에 모바일 게임들을 서비스하고 있습니다. 당사 주요 게임으로는 글로벌 RPG 게임인 서머너즈 워: 천공의 아레나를 비롯하여, 서머너즈 워: 크로니클, 서머너즈 워: 백년전쟁, MLB9이닝스, 컴투스프로야구, 낚시의 신 등이 있습니다.

컴투스는 글로벌 시장에서의 경쟁력을 기반으로 블록체인 및 메타버스 사업에 적극 투자하여 사업을 확대해나가고 있습니다. 서머너즈 워: 백년전쟁에 이어 크리티카 글로벌, 아이들루카 등 다양한 장르의 경쟁력 있는 블록체인 기반의 게임을 개발 및 출시하여 글로벌 게임산업에서의 경쟁력을 키워 나가고 있으며, 블록체인 경제 생태계가 접목되어 경제, 사회, 문화 등을 하나의 플랫폼으로 구현할 수 있는 메타버스 플랫폼 개발도 추진하고 있습니다.

또한, 컴투스의 주요 종속회사인 (주)위지웍스튜디오와 그 이하 자회사들은 CG/VFX 기술을 바탕으로 영화, 드라마, 뉴미디어, 공연 및 전시에 이르기까지 온, 오프라인 콘텐츠 기획·제작 서비스를 종합적으로 제공하고 있으며, 더불어 콘텐츠 투자, 배급, 유통 및 관련 부가사업을 영위하고 있습니다.

2. 회사의 연혁

가. 공시대상기간(최근 5사업년도) 중 회사의 연혁은 다음과 같습니다.

(1) (주)컴투스홀딩스

일 자	내 용
2019년 1월	"엘룬" 게임 출시
2019년 11월	"게임빌 프로야구 슈퍼스타즈" 게임 출시
2021년 3월	"아르카나 텍틱스: 리볼버스" 게임 출시
2021년 5월	"로엠" 게임 출시
2021년 7월	모바일 게임 개발사 '킹미디어(주)' 인수
2021년 11월	"이터널소드: 군단전쟁" 게임 글로벌 출시
2021년 12월	컴투스홀딩스(Com2uS Holdings)로 사명 변경
2022년 1월	"포커 타워 디펜스" 게임 출시
2022년 1월	(주)코인원 지분 취득
2022년 2월	"무림백수" 게임 출시
2022년 4월	블록체인게임 "크로매틱소울:AFK레이드" 출시
2022년 6월	"게임빌 프로야구 슈퍼스타즈" 글로벌 블록체인게임으로 업데이트
2022년 7월	"MLB 퍼펙트 이닝: Ultimate" 게임 출시
2022년 8월	"워킹데드:올스타즈(The Walking Dead: All-Stars)" 게임 글로벌 출시

2022년 11월	블록체인게임 "안녕엘라" 글로벌 출시
2023년 5월	"이터널 삼국지" 게임 출시
2023년 6월	"제노니아:크로노브레이크" 게임 출시
2023년 9월	"빛의계승자:이클립스"게임 출시

(2) Com2uS USA Inc.

일 자	내 용
2021년 12월	Com2uS USA Inc.로 사명 변경

(3) Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd.

일 자	내 용
2021년 12월	Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd.로 사명 변경
2022년 1월	자회사 MetaCross PTE. Ltd. 법인 설립

(4) Com2uS Europe GmbH

일 자	내 용
2021년 12월	Com2uS Europe GmbH로 사명 변경

(5) (주)컴투스플랫폼

일 자	내 용
2021년 1월	모바일플랫폼서비스 'HIVE' BI 리뉴얼
2021년 10월	(주)제나애드 인수
2021년 12월	(주)컴투스플랫폼으로 사명 변경

(6) Com2uS Taiwan Ltd.(대만법인)

일 자	내 용
2021년 12월	Com2uS Taiwan Ltd.로 사명 변경

(7) (주)컴투스

일 시	내 용
2019년 2월	(주)데이세븐 인수
2019년 4월	(주)마나코어 및 (주)노바팩토리 인수
2019년 6월	(주)마나코어가 (주)노바팩토리 흡수합병 ((주)마나코어는 (주)노바코어로 사명 변경)
2019년 6월	한국-스웨덴 수교 60주년 기념 '서너머즈 워' e스포츠 친선전 개최

2019년 10월	'서머너즈 워 월드 아레나 챔피언십 2019(SWC 2019)' 파이널 개최
2019년 11월	'서머너즈 워' 글로벌 누적 매출 2조원 돌파
2020년 1월	(주)빅볼 인수
2020년 4월	(주)티키타카스튜디오 인수
2020년 7월	(주)컴투스타이젠 인수
2020년 10월	Play off GmbH, Out of the Park Developments GmbH & Co. KG 인수 (Out of the Park Developments GmbH 로 합병)
2021년 1월	(주)올엠 인수
2021년 3월	(주)정글스튜디오 설립
2021년 4월	(주)빅볼 흡수 합병
2021년 9월	(주)컴투스로카 설립
2021년 9월	(주)위지웍스튜디오 인수
2022년 4월	(주)컴투스버스 설립
2022년 4월	(주)마이뮤직테이스트 인수
2023년 11월	(주)컴투스워드 설립

(8) (주)컴투스플러스

일 자	내 용
2021년 5월	(주)게임빌플러스 설립
2021년 5월	(주)코인원 지분 취득
2021년 6월	(주)코인원 지분 추가 취득
2021년 12월	(주)컴투스플러스로 사명 변경

(9) 킹미디어(주)

일 자	내 용
2020년 2월	RPG 게임 '이터널소드' 출시
2021년 7월	(주)컴투스홀딩스 자회사 편입

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일	주 소
2012.06.30	서울특별시 서초구 서초중앙로4 게임빌 빌딩
2019.05.07	서울시 금천구 가산디지털1로 131 BYC하이시티 A동
2022.03.30	서울시 금천구 가산디지털1로 131, 에이동 4층

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

본 보고서 공시서류 작성기준일 현재, (주)컴투스홀딩스의 주요 경영진으로는 송병준 의장(사내이사), 정철호 대표이사, 방경민 사외이사, 이관우 사외이사가 있으며 감사로는 양승욱

상근감사가 있습니다

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 25일	정기주총	-	사내이사 송병준 사외이사 조준희	-
2019년 03월 25일	-	-	대표이사 송병준	-
2020년 03월 27일	정기주총	사외이사 방경민	상근감사 김우평	-
2021년 03월 30일	정기주총	사내이사 조성완	사내이사 이용국	사내이사 송재준(임기만료)
2021년 03월 30일	-	대표이사 이용국	-	대표이사 송병준(사임)
2022년 03월 30일	정기주총	-	사내이사 송병준	-
2022년 03월 30일	정기주총	사내이사 정철호 사외이사 이관우	-	사내이사 조성완(중도사임) 사외이사 조준희(임기만료)
2023년 03월 29일	정기주총	감사 양승욱	사외이사 방경민	감사 김우평(임기만료)
2023년 06월 15일	-	대표이사 정철호	-	대표이사 이용국(사임)

- 주1) 현 공시제출서류인 사업보고서 작성기준일 이후 정철호 사내이사의 임기가 만료됨에 따라, 제24기 정기주주총회(2024.03.29)에서 정철호 사내이사 후보자 재선임 건이 상정될 예정입니다
- 주2) 현 공시제출서류인 사업보고서 작성기준일 이후 제24기 정기주주총회(2024.03.29)에서 서민 기타비상무이사 후보자 신규선임 건이 상정될 예정입니다

라. 최대주주의 변동

(1) (주)컴투스홀딩스 최대주주의 변동

당사의 2023년 12월 31일 현재, 최대주주는 송병준 의장입니다. 최근 5사업년도 중 최대주주의 변동은 없었습니다.

(2) (주)컴투스(주요 자회사) 최대주주의 변동

당사의 2023년 12월 31일 현재, (주)컴투스의 최대주주는 (주)컴투스홀딩스입니다. 최근 5사업년도 중 최대주주의 변동은 없었습니다.

마. 상호의 변경

- 당사는 2021년 11월 30일 임시주주총회를 통해 '게임빌'에서 '컴투스홀딩스'로 상호가 변경되었습니다.

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

- 해당사항이 없습니다.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

(주)컴투스홀딩스는 실질적 사업지주사로서 지주사업 및 투자부문, 모바일게임사업부문의 사업과 블록체인 사업부문을 영위하고 있습니다. 2021년 11월 30일 임시주주총회를 통해

'게임빌'에서 '컴투스홀딩스'로의 사명을 변경하며 '컴투스'라는 브랜드로 통합하였습니다. 이를 통해 게임사업 강화와 신규 블록체인 플랫폼 사업등의 확장으로 사업적 고도화 및 변화를 추진해나가고 있습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제24기 (2023년 말)	제23기 (2022년말)	제22기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	6,595,192	6,595,192	6,595,192
	액면금액	500	500	500
	자본금	3,297,596,000	3,297,596,000	3,297,596,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	3,297,596,000	3,297,596,000	3,297,596,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		6,595,192	-	6,595,192	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		6,595,192	-	6,595,192	-
Ⅴ. 자기주식수		11,842	-	11,842	-

VI. 유통주식수 (IV-V)	6,583,350	-	6,583,350	-
------------------	-----------	---	-----------	---

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	10,026	-	1,000	-	9,026	-
			-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	10,026	-	1,000	-	9,026	-
			-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		보통주	2,816	-	-	-	2,816	-	
		-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	12,842	-	1,000	-	11,842	-	
		-	-	-	-	-	-		

주1) 상기 '기초수량'은 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점(2023.01.01)의 보유수량이며 '기말수량'은 공시서류작성기준일(2023.12.31) 보유 수량입니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2019.04.30	2019.04.30	500	500	100	2019.04.30
직접 처분	2019.08.22	2019.08.22	150	150	100	2019.08.22
직접 처분	2020.04.13	2020.04.13	300	300	100	2020.04.13
직접 처분	2020.07.23	2020.07.23	1,000	1,000	100	2020.07.23
직접 처분	2021.07.23	2021.07.23	700	700	100	2021.07.23
직접 처분	2021.12.22	2021.12.22	140,000	140,000	100	2021.12.22
직접 처분	2021.12.30	2021.12.30	2,316	2,316	100	2021.12.30
직접 처분	2022.02.04	2022.02.04	2,592	2,592	100	2022.02.04

직접 처분	2022.04.15	2022.04.15	2,761	2,761	100	2022.04.15
직접 처분	2022.06.17	2022.06.17	984	984	100	2022.06.17
직접 처분	2023.05.22	2023.05.22	1,000	1,000	100	2023.05.22

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

- 해당사항이 없습니다.

마. 다양한 종류의 주식

- 해당사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

- 당사의 정관은 2023년 03월 29일에 개최한 제23기 정기주주총회에서 최근 개정되었으며, 공시대상기간(2021년~2023년) 중 정관 변경 이력은 다음과 같습니다. 2024년 3월 29일 개최예정인 제24기 정기주주총회 안건 중에는 정관 변경의 건이 포함되어 있지 않습니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 29일	제23기 정기주주총회	- 제10조(신주인수권) - 제10조의3(우리사주매수선택권) - 제12조의 2 (주주명부 작성·비치) - 제13조의1(기준일) - 제19조(소집통지 및 공고) - 제25조(의결권의 불통일행사) - 제29조(이사의 수) - 제31조(이사의 임기) - 제33조(이사의 의무) - 제52조(이익배당)	-신주인수권 발행 한도 변경 -우리사주매수선택권 행사 범위 제한 불필요 -표준정관 개정에 따른 조문 정비 -표준정관 준용 -이사의 보선 내용 추가
2022년 03월 30일	제22기 정기주주총회	- 제2조(목적) - 제4조(공고방법) - 제12조의2(주주명부 작성·비치) - 제14조(전환사채의 발행) - 제15조(신주인수권부사채의 발행) - 제15조의3(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 제35조(이사회회의 구성과 소집) - 제38조(이사회 내 위원회)	- 표준산업분류코드 반영 및 사업목적 추가 - 인터넷 홈페이지 도메인 주소 변경 - 상법 개정등에 따른 조문정비 - 사채 발행에 따른 액면 총액 증가 - 전자증권법 등에 따른 조문 정비 - 이사회 소집 통지일자 변경 및 이사회 내 위원회 조문 정비
2021년 11월 30일	제21기 임시주주총회	- 제1조(상호) - 제4조(공고방법)	- 사명변경 및 공고 방법(홈페이지 주소) 변경

2021년 03월 30일	제21기 정기주주총회	- 제8조의2(주식등의 전자등록) - 제10조의5(신주의 동등배당) - 제13조의1(주주명부의 폐쇄 및 기준일) - 제14조(전환사채의 발행) - 제17조(소집시기) - 제18조(소집권자) - 제21조(의장) - 제32조(이사의 직무) - 제35조(이사회와 구성과 소집) - 제38조(이사회 내 위원회) - 제41조(대표이사의 직무) - 제43조(감사의 선임.해임) - 제49조(재무제표 등의 작성 등) - 제52조(이익배당) - 제54조(분기배당)	- 상법 개정등에 따른 조문정비 - 이사회 내 보상위원회 설립
---------------	-------------	---	---

주1) 본 공시제출서류인 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2023년 03월 29일입니다

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	자료 처리, 호스팅 및 관련 서비스업	영위
2	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	영위
3	컴퓨터 시스템 통합 자문, 구축 및 관리업	영위
4	기타 정보서비스업	영위
5	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	영위
6	시스템·응용 소프트웨어 개발 및 공급업	영위
7	상품 종합 도매업	영위
8	상품 중개업	영위
9	통신판매업	영위
10	부가통신업	영위
11	광고대행업	영위
12	기타 광고업	영위
13	경영 컨설팅 및 공공 관계 서비스업	미영위
14	부동산 임대업	영위
15	부동산 개발 및 공급업	영위
16	주식 또는 지분의 취득, 소유 등을 통한 투자사업	영위
17	자회사의 주식 또는 지분을 취득,소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배,경영지도,정리,육성하는 지주사업	영위
18	자회사 등(자회사, 손자회사 및 손자회사가 지배하는 회사를 포함, 이하 동일)에 대한 자금 및 업무지원 사업	영위
19	회사가 보유하고 있는 브랜드 및 상표권, 지식,정보,기술 등 무형자산과 지적재산권의 관리, 라이선스 판매 및 관련 용역사업	영위

20	자회사 등과 제품,상품의 또는 용역의 공동개발,판매 및 설비,전산시스템 등의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업	영위
21	블록체인 기반 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	영위
22	블록체인 기술 관련 기타 정보서비스업	영위
23	위 각호에 관련된 투자 및 부대사업 일체	영위

주1) 7번 상품종합도매업, 8번 상품중개업, 14번 부동산 임대업, 15번 부동산 개발 및 공급업은 과거 사업을 영위하였으나 현재는 영위하고있지 않습니다.

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
수정	2022년 03월 30일	1. 인터넷 콘텐츠 또는 광고에 기반한 소프트웨어 개발 및 서비스업	1. 자료 처리, 호스팅 및 관련 서비스업
수정	2022년 03월 30일	2. 소프트웨어 개발 및 서비스업	2. 컴퓨터 프로그래밍 서비스업
수정	2022년 03월 30일	3. 멀티미디어 하드웨어 개발 및 서비스업	3. 컴퓨터 시스템 통합 자문, 구축 및 관리업
수정	2022년 03월 30일	4. 게임 콘텐츠 저작물 개발 및 서비스업	4. 기타 정보서비스업
수정	2022년 03월 30일	5. 디지털통신네트워크, 이동통신네트워크 개발 및 서비스업	5. 게임 소프트웨어 개발 및 공급업
수정	2022년 03월 30일	6. 정보처리 및 제공기술, 시스템 통합업	6. 시스템·응용 소프트웨어 개발 및 공급업
수정	2022년 03월 30일	7. 광고홍보업	11. 광고대행업 12. 기타광고업
수정	2022년 03월 30일	8. 수출입업	7. 상품 종합 도매업 8. 상품 중개업 9. 통신판매업 10. 부가통신업
수정	2022년 03월 30일	9. 부동산 판매 및 임대업	14. 부동산 임대업 15. 부동산 개발 및 공급업
수정	2022년 03월 30일	14. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	13. 경영 컨설팅 및 공공 관계 서비스업
추가	2022년 03월 30일	-	16. 주식 또는 자본의 취득, 소유 등을 통한 투자사업
추가	2022년 03월 30일	-	21. 블록체인 기반 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업
추가	2022년 03월 30일	-	22. 블록체인 기술 관련 기타 정보서비스업

라. 변경 사유

구분	변경전 사업목적	변경후 사업목적	변경취지 및 목적, 필요성	제안주체	사업에 미치는 영향
1	정관 1번~14번	정관 1번~15번	표준정관 산업분류 기준에 맞춘 용어 수정 및 재배열	이사회	표준산업분류코드 반영을 위한 수정으로 사업에 미치는 영향은 없음
2	-	16. 주식 또는 자본의 취득, 소유 등을 통한 투자사업	신규 사업분야 추가	이사회	신성장동력 발굴 및 기존 사업과의 시너지를 통한 경쟁력 확대와 기업가치 증 대
3	-	21. 블록체인 기반 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급 업	신규 사업분야 추가	이사회	신성장동력 발굴 및 기존 사업과의 시너지를 통한 경쟁력 확대와 기업가치 증 대
4	-	22. 블록체인 기술 관련 기타 정보서비스업	신규 사업분야 추가	이사회	신성장동력 발굴 및 기존 사업과의 시너지를 통한 경쟁력 확대와 기업가치 증 대

정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
-----	------	------

1	16. 주식 또는 지분의 취득, 소유 등을 통한 투자사업	2022.03.30
2	21. 블록체인 기반 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	2022.03.30
3	22. 블록체인 기술 관련 기타 정보서비스업	2022.03.30

사업목적	추가 사유
16. 주식 또는 지분의 취득, 소유 등을 통한 투자사업	1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적 - 사업의 분야는 게임 개발 및 서비스업, 광고대행업, 소프트웨어 개발 및 제조 판매업, 블록체인 기술 관련 기타 정보서비스업 등으로 사업 운영의 전략적 시너지 강화 및 재무적 투자를 통한 기업가치 증대등이 목적 2.시장의 주요 특성·규모 및 성장성 - COVID-19 이후 비대면 경제의 활성화와 디지털 중심으로의 산업구조 개편 등의 흐름은 기존 모바일 게임 콘텐츠를 통한 다양한 서비스의 확장을 요구하는 한편 블록체인 기술을 바탕으로 한 Web3 시대의 도래를 앞당기고 있음. 이러한 산업의 재편 흐름에 선제적인 대응을 위하여 관련 분야에 차별화된 콘텐츠와 노하우를 보유하고 있는 투자처를 발굴하고 협력함으로써 새로운 패러다임의 게임 시장에서 선도적 역할을 할 것 3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등 - 시장 및 회사의 사업 운영 상황 등에 따라 투자의 대상 및 규모는 변동될 수 있음. 세부적인 사항은 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 등의 공시 자료 등을 통하여 확인할 수 있음 4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등) - 필요시 기존 운영조직을 활용한 투자사업의 검토 및 절차가 진행되며, 반기보고서에 보고되는 타법인출자 현황 등의 자료를 통해서 보다 상세한 내역을 확인 5. 기존 사업과의 연관성 - 당사가 영위 또는 추진하고자 하는 사업과 밀접한 관련이 있는 분야에 대한 주식 또는 지분의 취득, 소유 등을 통한 투자사업은 게임 콘텐츠 제작 및 서비스, 블록체인 기반 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급 서비스 제공 등을 하는 당사의 사업과 관련한 콘텐츠의 확장, 기술 및 노하우를 통한 전략적 시너지를 기대 6. 주요 위험 - 투자의 형태 및 조건 등에 따라 주식 또는 지분의 취득금액과 회계상 평가금액의 차이로 인한 손실이 반영될 수 있음 7. 향후 추진계획 - 필요시 기존 운영조직을 활용한 투자사업의 검토 및 절차가 진행되며, 반기보고서에 보고되는 타법인출자 현황등의 자료를 통해서 보다 상세한 내역을 확인할 수 있음.

21. 블록체인 기반 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적 - 게임 소프트웨어 개발 및 공급업 2.시장의 주요 특성·규모 및 성장성 - 글로벌 블록체인 게임 시장은 2022년 46억 달러에서 2027년 657억 달러 규모로 확장되며, 글로벌 게임시장의 Main Stream 섹터로 성장이 예상되어 점.현재 대동 단계인 블록체인 게임 시장을 선점하기 위한 글로벌 게임사들간의 경쟁은 점차 치열해질 것으로 전망 3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등 - 별도의 자금 조달이 진행 되지 않으며, 예상 투자회수기간은 블록체인 사업화 진행 및 시장 상황에 따라 달라질 수 있음. 4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등) - 블록체인 관련 별도의 사업본부를 신설하여 운영하고 있으며 블록체인 기반 게임사업을 담당하는 인력을 운영하고 22년 블록체인 기반 게임을 해외시 장에서 상용화. 현재 인게임 재화 판매, 컨버트 및 NFT 민팅 수수료, NFT 판매 등에 따른 수익이 발생 5. 기존 사업과의 연관성 - 블록체인을 통해 그동안 게임사에 있던 아이템 소유권을 유저에게 귀속하고 실물경제와 연동하는 등 신기술을 바탕으로 새로운 시장을 형성. 당사는 '신규시장 개척'이라는 과제를 위해 많은 노력들을 기울이고 있으며, 빠르게 진화중인 새로운 패러다임의 게임 시장은 지속적으로 성장할 전망 6. 주요 위험 - 플랫폼 구축회사 및 가상자산 발행회사는 가상자산이 사용되는 생태계를 지속적으로 활성화하기 위해 사업지속의 의무가 있으나, 사업이 계획대로 진 행되지 않을 경우 가상자산이 상장폐지되는 등 가치가 소멸될 수 있음 당사가 보유하고 있던 가상자산의 가치가 당기말 이후 유의적으로 변동할 수 있으며, 감사보고서일 현재 이러한 유의적 변동이 재무제표에 미칠 영향을 예측할 수 없음. 회사의 재무제표에는 이러한 불확실성으로 인하여 발생 가능한 조정사항이 반영되지 않음. 7. 향후 추진계획 - 게임 서비스의 안정화 및 콘텐츠 확장
--	---

22. 블록체인 기술 관련 기타 정보서비스업	1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적 - 컴퓨터 프로그래밍 서비스업, 시스템·응용 소프트웨어 개발 및 공급업, 블록체인 메인넷 개발 및 Web3 게임 플랫폼 기획 용역 등, 블록체인 네트워크에 콘텐츠 공급 등 2.시장의 주요 특성·규모 및 성장성 - 글로벌 블록체인 게임 시장은 2022년 46억 달러에서 2027년 657억 달러 규모로 확장되며, 글로벌 게임시장의 Main Stream 섹터로 성장이 예상되어 있음. 현재 대동 단계인 블록체인 게임 시장을 선점하기 위한 글로벌 게임사들간의 경쟁은 점차 치열해질 것으로 전망 3.신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등 - 별도의 자금 조달이 진행 되지 않으며, 예상 투자회수기간은 블록체인 사업화 진행 및 시장 상황에 따라 달라질 수 있음. 4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등) - 블록체인 관련 별도의 사업본부를 운영하며 블록체인 기술 관련 기타 정보서비스업의 운영을 위해 기획 및 개발, 운용 등을 담당하는 조직과 인력을 운영, 용역 계약 등을 통하여 블록체인 메인넷 개발 및 유지 보수, 밸리데이터 활동 등의 업무에 참여하고 있음. 용역 등의 제공에 대한 대가로 수익이 발생 5. 기존 사업과의 연관성 - 블록체인을 통해 그동안 게임사에 있던 아이템 소유권을 유저에게 귀속하고 실물경제와 연동하는 등 신기술을 바탕으로 새로운 시장을 형성. 당사는 '신규시장 개척'이라는 과제를 위해 많은 노력들을 기울이고 있으며, 빠르게 진화중인 새로운 패러다임의 게임 시장은 지속적으로 성장할 전망 6. 주요 위험 - 플랫폼 구축회사 및 가상자산 발행회사는 가상자산이 사용되는 생태계를 지속적으로 활성화하기 위해 사업지속의 의무가 있으나, 사업이 계획대로 진행되지 않을 경우 가상자산이 상장폐지되는 등 가치가 소멸될 수 있음 당사가 보유하고 있던 가상자산의 가치가 당기말 이후 유의적으로 변동할 수 있으며, 감사보고서일 현재 이러한 유의적 변동이 재무제표에 미칠 영향을 예측할 수 없음. 회사의 재무제표에는 이러한 불확실성으로 인하여 발생 가능한 조정사항이 반영되지 않음. 7. 향후 추진계획 - web3게임의 지속적인 온보딩을 통한 확장 및 파트너십 등을 통한 글로벌 블록체인 시장 영향력 확대
-------------------------------------	---

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

(주)컴투스홀딩스의 주요사업으로는 지주사업 및 투자부문과 모바일게임사업부문, 블록체인 사업부문이 있습니다. 지주사업 및 투자부문으로는 자회사 등에 대한 업무지원 및 경영자문과 계열회사 등에 대한 투자를 영위하며, 연결회사로는 (주)컴투스플러스가 있습니다. 모바일 게임사업부문은 모바일 게임 제작 및 서비스, 플랫폼 및 모바일게임 용역서비스를 포함하며, (주)컴투스플랫폼, Com2uS USA, Inc., Com2uS Europe GmbH 등의 연결회사가 있습니다. 마지막으로 블록체인 기술과 Web3 비즈니스모델을 갖춘 새로운 게임 플랫폼의 확장을 위해 관련 개발 및 기획, 공급 등의 서비스를 제공하는 블록체인 사업부문이 있습니다.

당사는 독창적이고 창의적인 게임과 서비스를 통해 모바일 게임 시장을 선도하는 전문 회사로서 입지를 구축하여 왔습니다. 모바일 게임 시장 환경에 맞춰 '프로야구 시리즈', '제노니아 시리즈' 등의 글로벌 히트작들을 출시하였으며, 자체 게임 개발의 확대와 함께 우수 모바일 게임의 퍼블리싱을 통한 산업의 상생 성장도 견인하여 왔습니다. 당사의 주요 게임 라인업으로는 제노니아:크로노브레이크, 소울스트라이크, 게임빌 프로야구 슈퍼스타즈, MLB 퍼펙트 이닝 시리즈, 위킹데드:올스타즈, 빛의계승자: 이클립스 등이 있습니다.

당사는 사업 경쟁력과 사업적 고도화 제고를 위하여, 2021년 11월 임시주주총회를 통해 '게임빌'에서 '컴투스홀딩스'로의 사명을 변경하였으며 '컴투스'라는 브랜드로 통합하여 게임사업 강화와 신규 블록체인 플랫폼 사업등으로 확장해나가고 있습니다.

[당사의 공시대상 사업부문의 구분]

사업부문	사업의 내용
지주사업 및 투자부문	·자회사 등에 대한 업무지원 및 경영자문 ·계열회사 등에 대한 투자
모바일게임사업부문	·모바일 게임 제작 및 서비스 ·플랫폼 및 모바일게임 용역서비스
블록체인 사업부문	·블록체인 메인넷 개발 및 Web3 게임 플랫폼 기획 용역 등 ·블록체인 네트워크에 콘텐츠 공급 등

그 외 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'의 '2. 주요 제품 및 서비스' 부터 '7. 기타 참고사항' 을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품에 관한 사항

당사는 사업지주사로서의 지주사업 및 투자부문과 모바일 게임,블록체인 관련 사업부문을 영위하고 있습니다. 세부 부문별 수익 및 총 영업수익에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품목	대상 회사	제24기	제23기	제22기
----	-------	------	------	------

		(2023년)		(2022년)		(2021년)	
		영업수익	비율	영업수익	비율	영업수익	비율
지주사업 및 투자부문	(주)컴투스홀딩스 (주)컴투스플러스	15,223	9.94%	12,104	10.41%	46,882	33.12%
모바일게임 및 플랫폼 개발/서비스와 블록체인 사업부문	(주)컴투스홀딩스 (주)컴투스플랫폼(*주2) 킹미디어(주) (주)제나애드 Com2uS USA, Inc. Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd.(주2) Com2uS Europe GmbH Com2uS Taiwan Ltd.	137,882	90.06%	104,127	89.59%	94,671	66.88%

주1) 상기 숫자는 K-IFRS연결 기준으로 작성되었습니다.

주2) 해당기업의 종속회사를 포함한 연결기준입니다.

나. 당기말 현재 당사 및 주요 자회사의 대표적인 게임들의 현황은 다음과 같습니다.

[(주)컴투스홀딩스]

품 목	주요 상표	제품 설명
모바일게임	피싱마스터	다양한 육성요소와 소셜기능을 탑재한 소셜 낚시 게임
모바일게임	몬스터워로드	다양한 속성을 가진 몬스터가 전투 유닛으로 등장하는 차별화된 소셜 네트워크 게임
모바일게임	별이되어라!	화려한 전투 액션, PvP 경쟁이 가능한 판타지 모험 RPG
모바일게임	드레곤 블레이즈	판타지 모험 RPG
모바일게임	크리틱아: 혼돈의 서막	Full 3D 대작 액션 RPG
모바일게임	MLB 퍼펙트 이닝 시리즈	풀 3D 실사 그래픽의 MLB 라이선스 야구 게임
모바일게임	빛의계승자	전략과 액션이 결합된 전략 RPG
모바일게임	탈리온	RVR특화 MMORPG
모바일게임	엘룬	넓은 전략적 자유도로 치열한 두뇌싸움이 펼쳐지는 턴제 전략 RPG
모바일게임	게임빌 프로야구 슈퍼스타즈	글로벌마켓에서 호평을 받은 스타디셀러 스포츠게임
모바일게임	아르카나 텍틱스	전략요소가 가미된 신개념 랜덤디펜스 RPG
모바일게임	로렐	2D 횡스크롤 캐주얼 RPG
모바일게임	이터널소드: 군단전쟁	다양한 종족과 병종 부대를 컨트롤하는 판타지 전략 RPG
모바일게임	크로매틱소울:AFK 레이드	블록체인 토큰 이코노미 기반의 특별한 스킬 조합으로 생성되는 NFT 장비의 수집이 가능한 전략형 RPG
모바일게임	워킹데드:올스타즈	워킹데드 IP를 활용한 수집형 RPG
모바일게임	안녕엘라	블록체인 토큰 이코노미 기반의 모험을 통해 수집하고 육성한 영웅을 NFT로 민팅이 가능한 2D 애니메이션 수집형 RPG
모바일게임	이터널삼국지	삼국지 원작 기반의 탄탄한 스토리와 컨트롤로 완성하는 삼국지의 전략과 전술 전투
모바일게임	제노니아 : 크로노브레이크	실사형 MMO를 탈피, 차별화된 독창적 비주얼과 오리지널리티 IP 기반의 MMORPG로 재탄생한 제노니아 시리즈의 최신작
모바일게임	판타지 여동생	네이버 웹툰 '판타지 여동생' IP를 활용한 수집형 방치RPG
모바일게임	빛의계승자 : 이클립스	빛의계승자 IP를 활용한 수집형 RPG

[(주)컴투스]

품목	제품명	내용
모바일 게임	아이모	휴대폰용 최초 실시간 모바일 네트워크 게임
	컴투스프로야구 시리즈	KBO 라이선스 및 선수 카드시스템 도입으로 현실감 넘치는 3D 리얼 야구게임

	9innings 시리즈	MLB 라이선스 및 선수 카드시스템 도입으로 현실감 넘치는 3D 리얼 야구게임
	Homerun Battle	네트워크 대전이 가능한 스마트폰 전용 야구게임
	이노티아연대기 시리즈	스마트폰용 정통 RPG
	Tower Defense: Lost Earth	화려한 그래픽과 볼륨감있는 콘텐츠로 구성된 디펜스게임
	타이니팜	당사 최초의 모바일 SNG (Social Network Game), 농장 경영 게임
	골프스타	사실적인 그래픽과 다양한 스킬, 각종 물리 법칙까지 구현된 리얼리티 골프게임
	낙시의 신	고품질 3D 그래픽의 리얼 낙시 게임
	서머너즈 워: 천공의 아레나	풀 3D그래픽의 방대한 몬스터 컬렉션을 육성할 수 있는 글로벌 RPG게임
	원더택틱스	전략적인 포메이션을 특징으로 다양한 영웅을 육성할 수 있는 RPG 게임
	체인스트라이크	체스의 이동과 공격을 모티브로 한 협공 전략 RPG게임
	스카이랜더스	액티비전 블리자드사의 콘솔 게임 IP를 활용한 전략 RPG게임
	댄스빌	댄스와 음악으로 한 편의 뮤직 비디오를 만드는 샌드박스형 댄스 게임
	드래곤 스카이	드래곤을 육성하는 슈팅 방치형 RPG게임
	버디크러시	애니메이션풍의 3D 그래픽과 실시간 대전의 캐주얼 골프게임
	워너비챌린지	탄탄한 스토리와 화려한 일러스트의 모바일 스토리 RPG게임
	스토리픽	인기 IP 기반의 다양한 스토리텔링 콘텐츠를 모아놓은 스토리게임 플랫폼
	히어로즈워:카운터어택	개성있는 세계관과 반격 쾌감의 스릴이 있는 스킬 전략 RPG게임
	서머너즈 워: 백년전쟁	서머너즈 워 IP를 활용한 실시간 PvP 전략 대전 게임
	NBA NOW	한 손으로 플레이할 수 있는 NBA 라이선스 게임
	발키리러시	아름다운 발키리(전투여신)를 합성하고 성장시키는 수집형 방치 RPG게임
	크리тика 글로벌	P2O 블록체인 버전 초액션 RPG 게임
	아이들루카	다양한 영웅들을 수집, 성장시키는 방치형 RPG 게임
	서머너즈 워 : 크로니클	서머너즈 워 IP 기반의 소환수와 함께 하는 소환형 MMORPG
	제노니아 : 크로노브레이크	실사형 MMO를 탈피, 차별화된 독창적 비주얼과 오리지널리티 IP 기반의 MMORPG로 재탄생한 제노니아 시리즈의 최신작
	낙시의 신 : 크루	3D 그래픽으로 구현된 물 속을 탐험하며 낙시를 즐기는 레포트 게임
	미니게임천국	다채로운 미니 게임 패키지와 아기자기한 캐릭터가 특징인 캐주얼 게임
	스트라이커즈 1945 : RE	스트라이커즈 1945 시리즈 IP를 기반한 모바일 비행 슈팅 게임
	워킹데드 : 매치 3	워킹데드 IP와 퍼즐 장르의 대중성을 기반한 퍼즐 RPG 게임
	기타	

[킹미디어(주)]

품 목	주요 상표	제품 설명
모바일게임	이터널소드	영웅 육성과 전략적인 대규모 전투가 어우러진 RPG 게임
모바일게임	이터널삼국지	삼국지 원작 기반의 탄탄한 스토리와 컨트롤로 완성하는 삼국지의 전략과 전술 전투

다. 주요 제품들의 가격변동 추이

당사는 현재 모바일 기반의 주요 게임들 내 부분유료화와 게임내 광고와 같은 프리 투 플레이(free to play)모델을 통해 매출이 발생하고 있습니다. 부분유료화 방식의 특성상 판매되는 상품의 종류가 매우 다양하고 그 구성에 있어서도 변경이 잦은 특성을 감안하여 각각의

게임별 가격변동 추이에 대한 구체적인 기재는 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 생산과 영업의 중요한 시설 현황 등

당사가 영위하는 지주사업 및 투자부문, 모바일 게임사업,블록체인부문등의 사업은 특성상 원재료 매입 및 생산 설비에 관한 사항은 유의미하지 않기에 기재 생략합니다.

그외 게임 개발 및 서비스를 위한 유형자산과 소프트웨어/라이선스 등으로 대표되는 무형자산 등을 보유하고 있으며, 자세한 내용은 'III.재무에 관한 사항_3. 연결재무제표 11.유형자산 , 13무형자산'의 내용을 참고해 주십시오.

4. 매출 및 수주상황

가. 부문별 수익

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	대상회사	구 분	제24기	제23기	제22기
지주사업 및 투자부문	(주)컴투스홀딩스	내수	15,223	12,104	46,882
	(주)컴투스플러스	계	15,223	12,104	46,882
모바일게임 및 플랫폼 개발/서비스와 블록체인 사업부문	(주)컴투스홀딩스	수 출	71,565	63,101	51,901
	(주)컴투스플랫폼(*주2)	내 수	66,317	41,025	42,770
	킹미디어(주)	계	137,882	104,127	94,671
	Com2uS USA, Inc Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd.(*주2) Com2uS Europe GmbH Com2uS Taiwan Ltd.				

주1) 상기 숫자는 K-IFRS연결 기준으로 작성되었습니다.

주2) 해당기업의 종속회사를 포함한 연결기준입니다.

나. 판매조직

당사 매출에서 가장 큰 비중을 차지하는 사업은 모바일게임 부문이며, 판매 조직은 마케팅부서와 사업개발부서 및 해외 법인으로 구성되어 있습니다. 마케팅부서는 모바일 게임의 국내 마케팅 커뮤니케이션, 온라인 프로모션, 글로벌 마케팅 전략과 퍼블리싱 및 제휴 마케팅을 담당하고 있습니다. 해외 법인은 해외 현지에서 플랫폼 사업자와 해외 이동통신사 등을 대상으로 현지 영업, 현지 마케팅 활동을 전개하고 있습니다. 이러한 판매 조직은 당사 설립 이후 현재까지 시장의 변화 상황에 맞추어 조직 형태 및 명칭을 적절히 변경해 왔습니다.

다. 판매경로

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : %)

품목	구분	판매경로	판매경로별 사업수익 비중
모바일게임 및	국내	게임 개발 및 퍼블리싱	53%

플랫폼 개발과 서비스 관련 사업		→ 국내 오픈마켓, 국내 이동통신사 및 국내 모바일 메신저 플랫폼 등 제안 및 채택 → 서비스 및 마케팅 → 고객 모바일 기기 다운로드 후 이용	
	수출	게임 개발 및 퍼블리싱 → 글로벌오픈마켓, 해외 이동통신사 및 해외 모바일 메신저 플랫폼 제안 및 채택 → 서비스 및 마케팅 → 고객 모바일 기기 다운로드 후 이용	47%
	합 계	-	100%

라. 판매방법과 판매전략

모바일 게임사업부문은 주로 구글과 애플의 모바일 결제 시스템을 통해 판매가 이루어지고 있습니다. 당사는 고객의 구매를 활성화 하기 위해 국내외 오픈마켓(Apple, Google)을 통해 게임을 출시하고 있으며, 출시 게임의 수를 점진적으로 늘려가고 있습니다. 게임의 출시 전후로 다양한 매체, 채널, 플랫폼등을 통해 광고, 프로모션 및 지원활동을 전개하고 있습니다. 또한 게임의 유통 채널인 플랫폼 사업자들과의 협의를 거쳐 다양한 방식의 서비스 공간 내 상위 메뉴 또는 Featured 메뉴에 게임을 노출하고 기존 출시된 게임에 신작 게임을 알리는 배너 광고를 통해 소비자의 구매를 유도하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

당사의 위험관리에 관한 세부사항은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석 중 30.위험관리 내용을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생거래

당사는 작성기준일 현재 파생상품 등의 계약을 체결하고 있지 않습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

최근 3사업연도 중 회사의 일상적인 영업활동 이외에 회사의 재무상태에 큰 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 존재하지 않습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

당사는 사업부문의 연구개발활동을 담당하는 부설 연구소를 운영하고 있습니다. 명칭은 '자바네트워크기술연구소'이며 모바일게임 개발 및 관련 제반 기술에 대한 연구를 전담하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원,%)

과 목	제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	제22기 (2021년)
인건비	6,758,544	11,362,230	10,631,003
외주용역비	3,582,960	825,352	561,966
기타	1,163,456	2,826,051	4,345,275
연구개발비용 계	11,504,960	15,013,634	15,538,243
연구개발비/사업수익비율 [연구개발비용계÷당기사업수익×100]	8.34%	14.42%	16.25%

주1) 상기 숫자는 K-IFRS연결 기준으로 작성되었습니다.

주2) 당사는 연구소에서 발생한 제반 비용 중 로열티, 서버임차료 등의 비용을 제외한 금액을 연구개발비용으로 산출하였습니다.

(3) 연구개발실적

당사의 연구개발실적 관련 세부 사항은 'XII. 상세표 - 4. 연구개발실적'을 참고해 주시기 바랍니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적' 참조

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유현황

당사가 보유한 지적재산권 보유 현황은 아래와 같습니다.

구분	상표권		특허권		디자인권		합계
	국내	해외	국내	해외	국내	해외	
출원	27	11	5	0	0	0	43
등록	89	116	13	10	4	0	232

당사는 국내외 게임 시장에서의 성공적인 서비스를 목표로 하고 있어 지적재산권 등록 및 관리를 위해 노력하고 있습니다.

나. 사업에 중요한 영향을 미치는 관련 법령 및 정부 규제사항

당사의 주력 사업영역인 게임 부문은 기본법으로 게임산업진흥에 관한 법률을 바탕으로 하고 있으며, 이와 관련된 정부 및 관련 기관에 의해 영업환경에 영향을 받을 수 있습니다.

다. 시장여건 및 영업의 개황

(1) 업계의 현황

1) 산업의 특성

- 게임산업

게임 산업은 게임의 상호작용(Interactive) 특성과 고도의 심리적인 자극 능력을 제공하는 엔터테인먼트 산업이며, 대량의 원자재나 장비투자 없이도 투입 대비 산출 비율이 높고 게임 소프트웨어의 경제성과 산업성 및 상품의 가치를 창출하는 고부가가치 산업입니다. 다른 문화 산업 대비 언어/국가 브랜드 등의 장벽이 낮아 해외 수출이 용이합니다.

모바일 게임은 핸드폰 등의 모바일 기기를 소유한 모든 고객을 대상으로 서비스가 가능하며,

언제 어디서나 쉽고 간편하게 게임을 즐길 수 있는 특징을 가지고 있습니다. 모바일 게임을 즐길 수 있는 플랫폼이 점점 다양해지고 모바일 게임을 판매하고 구매할 수 있는 글로벌 시장이 지속 확대됨에 따라 시장이 빠르게 성장하고 있습니다. 특히 스마트폰의 빠른 보급은 게임의 사회적 확산과 플레이 양상을 크게 바꾸며 게임 수요를 증가시키고, 모바일 뿐만 아니라 VR, 가상현실, 시뮬레이터 등 새로운 플랫폼과 기술융합 제품들의 등장이 시장 성장 잠재력을 높이고 있습니다.

- 블록체인 및 블록체인 게임산업

블록체인은 거래를 기록한 데이터를 네트워크 참가자에게 분산 공유하는 원장 개념으로, 특정 기관이나 단체의 중앙 서버가 아닌 P2P 네트워크에 분산하여 참가자가 공동으로 기록하고 관리하는 기술입니다. 탈중앙화에 기반한 블록체인 기술을 통해 투명하고 안전한 거래가 가능하기 때문에 블록체인 기술의 등장은 많은 산업계에 영향을 줄 것으로 예상되고 있으며, 특히 블록체인 기술 활용을 통한 게임의 새로운 가능성에 시장의 이목이 집중되고 있습니다.

블록체인 게임은 토큰, NFT 등 블록체인의 특성을 이용해 게임 내 자산에 대한 플레이어의 소유를 보장한다는 점에서 기존의 게임과 차이점이 있습니다. NFT(대체불가 토큰)를 통해 그동안 게임사에 있던 아이템 소유권을 유저에게 귀속하고 실물경제와 연동하는 등 신기술을 바탕으로 새로운 시장을 형성하고 있습니다. 게임사들은 온라인 롤플레이팅게임(RPG) 공간에서 아바타를 통해 커뮤니티를 형성하고, 아이템을 사고파는 가상세계 경제시스템을 구축한 경험을 바탕으로 새로운 형태의 수익모델을 찾고 있습니다. 이러한 급변하는 게임 시장 환경에서 게임업체들은 '신규시장 개척'이라는 과제를 위해 많은 노력들을 기울이고 있으며, 빠르게 진화중인 새로운 패러다임의 게임 시장은 지속적으로 성장할 전망입니다.

2) 산업의 성장성

게임 산업은 대표적인 엔터테인먼트 산업으로 높은 경제성과 고부가 가치를 창출하는 산업입니다. 모바일 게임 시장은 고성능 스마트폰과 태블릿 PC의 잇단 출시, 5G를 위시한 네트워크의 진화, 화려한 그래픽을 가진 RPG나 시뮬레이션 게임의 인기, 부분유료화 요금제의 확대, 모바일 e스포츠 시장의 약진 등과 함께 앞으로도 강세가 이어질 것으로 예상됩니다. 한편, 사용자 층도 시간이 지남에 따라 점점 특정 연령층에 집중되지 않고 고른 이용자 분포를 형성하면서 안정적인 수요층을 확보하고 있습니다. 이와 함께 스마트폰 기반의 다양한 글로벌 콘텐츠 오픈 마켓의 확산과 함께 모바일 게임 시장의 성장 등 모바일 환경이 진보함에 따라 모바일 콘텐츠에 대한 수요가 지속 증가하고 있습니다.

- 국내 게임 시장

한국콘텐츠진흥원에서 발행한 '2023 대한민국 게임백서'에 의하면 2022년 국내 게임시장 규모는 22조 2,149억원으로 전년대비 5.8% 성장하였으며 국내 모바일 게임 시장규모는 13조 720억원으로 전년대비 7.6% 성장하였습니다. 국내 게임시장에서의 모바일 게임의 점유율은 58.8%로 지속적인 성장세를 보이고 있습니다. 현 국내 게임산업의 게임 개발 동향이 PC와 모바일을 함께하는 멀티플랫폼을 지향하고 있어서 모바일게임의 지속적인 성장이 예상됩니다.

- 글로벌 게임 시장

2022년 세계 게임시장 규모는 코로나19로부터의 회복, 거시경제 환경의 변화등으로 성장이 둔화하여 전년대비 0.9% 증가한 2,082억 4,900만달러를 기록했습니다. 2022년 게임플랫폼의 44%를 차지하고 있는 모바일게임시장은 2025년 46.3%까지 상승할 것으로 예상되어 타 플랫폼대비 꾸준한 성장을 견인할 것으로 예측 됩니다.

3) 시장의 특성

모바일 게임 산업의 서비스 이용 요금은 소득 비탄력적인 저관여 제품의 특성을 띄고 있어 타 산업과 비교하여 경기 변동에 민감하지 않습니다. 오히려 핸드폰 플랫폼의 고도화에 따른 게임 품질의 향상, ARPU의 지속적인 상승 및 주 고객층의 연령, 성별 확대에 의해 일반 경기 변동과는 무관하게 시장 성장이 지속되는 산업이며 특정 계절에 특별히 수요가 집중되는 현상도 크지 않습니다. 따라서 모바일 게임 회사들의 연중 매출 변화는 전체 시장의 계절성에 기인하기 보다는 주요 타이틀이 출시되는 시기와 그 타이틀의 흥행 여부에 따라 다르게 나타납니다.

4) 경기변동의 특성

모바일 게임은 저비용으로 오랜시간 동안 서비스를 즐길 수 있는 특성이 있어 일반적인 경기 변동에 큰 영향을 받지 않습니다. 모바일 게임 서비스의 이용 요금은 게임 다운로드시 결제하는 '유료앱 다운로드' 요금과 게임 내에서 선택적으로 아이템을 구매할 때 발생하는 '부분 유료화 아이템 결제' 요금으로 크게 구분할 수 있습니다. 이 두 이용요금의 가격대는 '무료 ~149,000원'대에서 다양하게 형성되어 있어 고객에게 주어지는 경제적 부담이 크지 않기 때문에 다른 사업과 비교하여 경기 변동에 대한 안정성이 상대적으로 더 높습니다.

5) 경쟁요소

모바일 게임 산업은 급격한 성장을 이루어 왔으며 점차 규모의 경제가 작용하는 시장으로 변모해 감에 따라 과거 대비 게임 제작에 투입되는 비용과 시간이 늘어나고 있으며, 대규모 마케팅 전략들이 시행되는 경향이 나타나고 있습니다. 결국, 핵심 역량과 자본력을 가진 선두 업체 위주로 시장이 재편되고 있고, 경쟁의 양상이 새로운 국면을 맞이할 것으로 예상되고 있습니다만 당사와 같이 오랜 기간 동안 글로벌 모바일게임 산업에서 노하우를 쌓아온 전문 업체의 차별적 경쟁력은 지속될 것으로 예상됩니다.

(2) 회사의 현황

1) 영업개황

당사는 2000년 설립된 이래 독창적이고 창의적인 게임과 서비스를 통해 국내외 모바일 게임 시장을 선도하며, 과거 피쳐폰 게임 환경의 국내 사업 중심 구조에서 전세계 시장을 대상으로 한 스마트폰 게임 사업 구조로 성공적인 전환을 이루었습니다.

적극적인 해외시장 확대를 위해 2006년 미국 현지 법인을 설립한 이후 일본, 중국, 동남아, 유럽법인을 추가 설립하여 전세계 지역에 주요 거점을 확대하였습니다. 2019년초 자회사인 컴투스와의 당사간 해외 법인들의 통합으로 마케팅 채널 단일화, 글로벌 IP 확보 등 사업역량을 지속 강화시켰으며, 2019년 5월에는 사업장 통합으로 업무효율화를 제고시켰습니다.

라이프사이클이 길고 ARPU가 높은 RPG, 스포츠 장르의 모바일 게임들을 출시하는 등 안정적이고 지속적인 성장 기반 및 시장의 트렌드에 맞춰 성장전략을 세워 나가고 있습니다. 빠르게 변화하는 게임 시장환경에 맞는 우수한 게임들을 지속적으로 배출하고 있으며, 국내외 유망 개발사들과의 다채로운 협력을 통해 글로벌 퍼블리셔로서의 위상을 강화하고 있습니다.

이외에도 당사는 연결 대상법인을 통해 블록체인 메인넷인 XPLA를 론칭하였으며, 그 외 Wallet 서비스인 XPLA Vault 출시, 글로벌 NFT 거래소인 X-PLANET 오픈 등 미래 게임 시장을 주도할 것으로 예상되는 블록체인 신사업을 적극적으로 확대해 나가고 있습니다.

2) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	사업의 내용
지주사업 및 투자부문	·자회사 등에 대한 업무지원 및 경영자문 ·계열회사 등에 대한 투자
모바일게임사업부문	·모바일 게임 제작 및 서비스 ·플랫폼 및 모바일게임 용역서비스
블록체인 사업부문	·블록체인 메인넷 개발 및 Web3 게임 플랫폼 기획 용역 등 ·블록체인 네트워크에 콘텐츠 공급 등

3) 시장점유율

당사는 글로벌 모바일 게임 시장에서 지속적으로 시장 지배력을 확대하면서 수익 성과를 이어나가고 있습니다. 그러나 당사의 시장점유율과 관련하여 신뢰성 있는 국내외 데이터를 확보하기 어려운 상황이므로, 향후 객관성 있는 자료를 확보한 시점에 해당자료를 제시하도록 하겠습니다.

4) 시장의 특성

모바일 게임 산업은 서비스 이용 요금은 소득 비탄력적인 저관여 제품의 특성을 띄고 있어 타 산업과 비교하여 경기 변동에 민감하지 않습니다. 오히려 핸드폰 플랫폼의 고도화에 따른 게임 품질의 향상, ARPU의 지속적인 상승 및 주 고객층의 연령, 성별 확대에 의해 일반 경기 변동과는 무관하게 시장 성장이 지속되는 산업입니다. 또한 특정 계절에 특별히 수요가 집중되는 현상도 크지 않아서 모바일 게임 회사들의 연중 매출 변화는 전체 시장의 계절성에 기인하기 보다는 주요 타이틀이 출시되는 시기와 그 타이틀의 흥행 여부에 따라 다르게 나타납니다.

5) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 블록체인 게임 사업

당사는 2022년 8월 연결 대상법인을 통해 Web3 메인넷 XPLA를 론칭하였습니다.

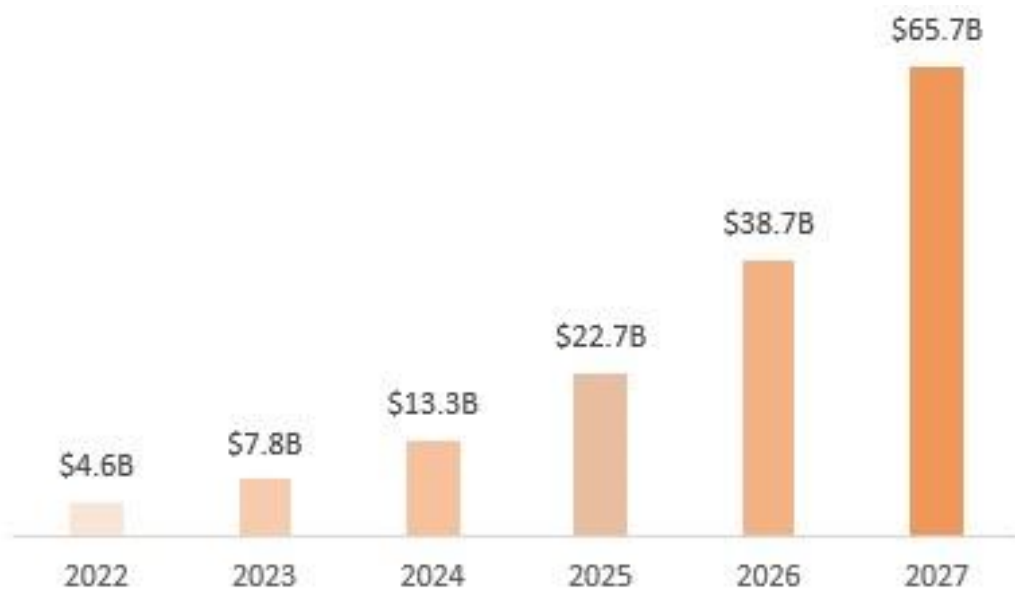
XPLA는 게임을 포함한 디지털 미디어 콘텐츠에 특화된 블록체인 메인넷으로서, 편의성, 안정성 및 확장성을 기반으로 블록체인 콘텐츠들이 서비스될 수 있도록 Web2와 Web3를 잇는 가교역할을 하고 있습니다. 블록체인 Wallet 서비스인 XPLA Vault을 비롯해 블록체인 게임 플랫폼 'XPLA Games' 및 글로벌 NFT 거래소인 X-PLANET 등을 통해 글로벌 블록체인 게임 사업 기반을 구축하며 본격적으로 생태계를 확장하고 있습니다.

당사가 참여하는 블록체인 Web3 게임 플랫폼인 XPLA Games는 다양한 게임들이 하나로 연결되는 대규모 생태계로서, Community형 설계를 바탕으로 블록체인 생태계 참여자들이 직접 참여하는 오픈 플랫폼입니다. 플랫폼의 독창적인 블록체인 런칭 프로세스인 '베타게임 런치' 프로그램을 통한 Fan Card 판매, 게임 출시 직후 진행된 NFT 퍼블릭 세일 등 기존의 게임 산업에 존재하지 않던 혁신적인 시스템을 도입하며 글로벌 블록체인 게임 시장에 안착 하였습니다. XPLA Games는 글로벌 게임 개발자들과 게임 유저들이 소통을 통해 부가가치를 공유하면서 다양한 양질의 게임과 게임 유저들이 유입 되는 플랫폼으로 성장할 것입니다.

이와 같이 당사는 사업환경 변화에 적극적으로 대응하여 모바일 게임 시장에 집중하면서도 점차 확대되는 새로운 패러다임의 게임 시장에서 선도적 역할을 하는 글로벌 모바일게임사로 지속 성장해 나갈 것입니다.

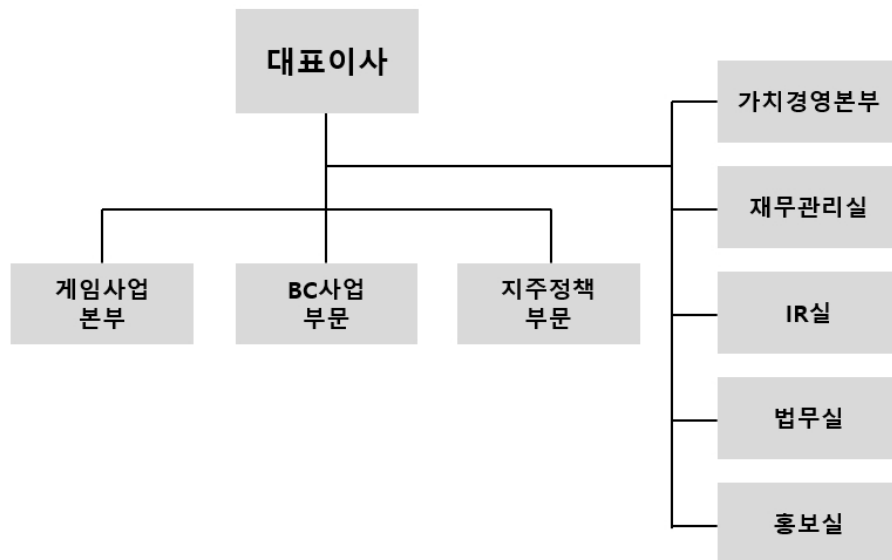
- 글로벌 블록체인 게임 시장의 성장성

4차 산업혁명 시대에 글로벌 게임 업체들은 블록체인, 메타버스 관련 신사업에 뛰어들며 관련 생태계 조성에 힘을 쏟고 있습니다.



마켓 리서치 기업인 ReportLinker에 따르면, 글로벌 블록체인 게임 시장은 2022년 46억 달러에서 2027년 657억 달러 규모로 확장(연평균 70.3% 성장)되며, 글로벌 게임시장의 Main Stream 섹터로 성장이 예상됩니다. 이같은 전망을 뒷받침하듯, 블록체인 게임에 대한 투자는 지속적으로 증가하고 있습니다. 블록체인 애플리케이션 데이터 제공 서비스인 'DappRada'에 따르면 블록체인 게임 관련 기업들은 2022년 총 76억 달러의 투자를 유치했으며, 투자 금액은 점차 증가하고 있습니다. 블록체인 게임 시장은 현재 태동 단계 수준이지만, 성장 가능성이 큰 만큼 시장을 선점하기 위한 글로벌 게임사들간의 경쟁은 점차 치열해질 것으로 전망됩니다.

6) 조직도



※ 조직도는 2023년 12월 31일 기준입니다.

라. 사업부문별 주요 재무정보

당사는 지주사업 및 투자부문과 모바일게임 관련 사업을 모두 영위하는 실질적 사업지주사로서, 지주사업 및 투자부문은 자회사 등에 대한 사무지원과 경영자문 및 계열회사에 대한 투자 등에 대한 업무로 구성되어 있으며 모바일게임사업부문은 모바일 게임 제작 및 서비스, 플랫폼 및 모바일게임 용역서비스를 포함합니다.

(단위: 백만원)

영업부문	구분	제24기	제23기	제22기
지주사업 및 투자부문	영업수익	15,223	12,104	46,882
	영업이익	9,652	10,614	45,951
모바일 게임사업부문	영업수익	137,437	104,127	94,671
	영업이익	(13,449)	(37,043)	(8,142)
블록체인 사업부문	영업수익	446	—	—
	영업이익	446	—	—
계	영업수익	153,105	116,230	141,553
	영업이익	(3,352)	(26,429)	37,809
	당기순이익	(14,377)	(70,607)	29,795
	자산	596,634	589,117	575,233
	부채	322,266	297,993	199,525

주1) 상기 숫자는 K-IFRS연결 기준으로 작성되었습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제 24기	제 23기	제 22기
	2023년 12월말	2022년 12월말	2021년 12월말
[유동자산]	51,183,607,655	41,361,797,748	36,944,338,990
현금및현금성자산	16,136,556,039	13,746,312,772	23,191,588,889
단기금융상품	12,257,452,301	10,541,770,706	-
매출채권	12,175,019,236	10,555,291,075	7,511,817,786
기타수취채권	1,782,612,201	1,087,035,066	580,777,537
당기손익-공정가치측정금융자산	1,087,393,038	126,884,165	136,021,182
당기법인세자산	95,022,617	24,534,998	53,496,878
기타유동자산	7,649,552,223	5,279,968,966	5,470,636,718
[비유동자산]	545,450,410,790	547,755,030,577	538,289,081,775
장기금융상품	189,564,429	185,388,400	289,036,992
기타수취채권	830,851,336	1,155,556,103	1,155,827,840
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,726,719,288	8,839,762,263	27,593,211,625
관계기업투자주식	510,983,191,379	513,621,253,986	493,102,386,134
유형자산	7,044,381,242	5,572,280,650	5,765,517,919
무형자산	8,920,122,553	9,947,836,047	7,632,422,927
기타비유동자산	7,587,292,261	8,094,546,102	2,563,197,779
계약자산	1,558,442,006	130,673,240	-
이연법인세자산	609,846,296	207,733,786	187,480,559
자산총계	596,634,018,445	589,116,828,325	575,233,420,765
[유동부채]	179,567,598,634	172,536,299,669	141,271,719,469
[비유동부채]	142,698,628,724	125,456,826,969	58,253,572,743
부채총계	322,266,227,358	297,993,126,638	199,525,292,212
지배기업소유지분	288,863,822,733	300,767,796,751	365,839,936,633
[자본금]	3,297,596,000	3,297,596,000	3,297,596,000
[기타불입자본]	105,944,765,988	105,623,102,132	95,116,548,435
[기타자본구성요소]	15,784,259,869	18,568,346,595	40,112,936,740
[이익잉여금]	163,837,200,876	173,278,752,024	227,312,855,458
비지배지분	(14,496,031,646)	(9,644,095,064)	9,868,191,920
자본총계	274,367,791,087	291,123,701,687	375,708,128,553
	(2023.01.01~2023.12.31)	(2022.01.01~2022.12.31)	(2021.01.01~2021.12.31)
영업수익	153,105,317,491	116,230,314,389	141,552,687,331
영업비용	156,456,905,776	142,659,152,120	103,743,901,820
영업이익	(3,351,588,285)	(26,428,837,731)	37,808,785,511
연결당기순이익	(14,377,051,568)	(70,606,522,807)	29,794,842,850
지배기업소유지분	(9,342,295,248)	(54,947,449,736)	29,570,813,905
비지배주주지분	(5,034,756,320)	(15,659,073,071)	224,028,945

연결기타포괄손익	(3,074,989,188)	(24,217,563,945)	45,587,941,976
연결총포괄손익	(17,452,040,756)	(94,824,086,752)	75,382,784,826
지배기업소유주지분포괄이익	(12,225,637,874)	(75,578,693,579)	69,394,036,783
비지배주주지분포괄손익	(5,226,402,882)	(19,245,393,173)	5,988,748,043
기본주당순이익(손실)	(1,419)	(8,350)	4,594
희석주당순이익(손실)	(1,419)	(8,350)	4,566
연결대상 회사 수 (단위: 사)	11	10	8

[(수치)는 부(-)의 수치임]

주1) 상기 요약 연결재무정보는 모두 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다

주2) 상기 요약 연결재무정보는 기업공시서식 작성기준의 예시수준으로 반영하였습니다.

나. 연결재무제표의 연결에 포함된 회사

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제24기	(주)컴투스플랫폼 (주)컴투스플러스 킹미디어(주) (주)제나애드 Com2uS USA, Inc. Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd. MetaCross PTE. Ltd. MetaMagnet Limited Com2uS Europe GmbH Com2uS Taiwan Ltd.	Nova Spark, L.P.	-
제23기	(주)컴투스플랫폼 (주)컴투스플러스 킹미디어(주) (주)제나애드 Com2uS USA, Inc. Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd. MetaCross PTE. Ltd. MetaMagnet Limited Com2uS Europe GmbH Com2uS Taiwan Ltd.	MetaCross PTE. Ltd. MetaMagnet Limited	-
제22기	(주)컴투스플랫폼 (주)컴투스플러스 킹미디어(주) (주)제나애드 Com2uS USA, Inc. Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd. Com2uS Europe GmbH Com2uS Taiwan Ltd.	(주)컴투스플러스 킹미디어(주) (주)제나애드	-

다. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제 24 기 2023년 12월말	제 23 기 2022년 12월말	제 22 기 2021년 12월말
[유동자산]	25,505,389,564	20,460,680,768	19,877,424,064
현금및현금성자산	4,481,015,315	3,719,327,244	13,874,483,639
단기금융상품	12,257,452,301	10,541,770,706	-
매출채권	4,152,529,483	2,207,425,419	3,196,028,308
기타수취채권	1,711,117,823	1,033,167,325	508,315,696
당기손익-공정가치측정금융자산	-	126,884,165	136,021,182
당기법인세자산	72,029,730	-	-
기타유동자산	2,831,244,912	2,832,105,909	2,162,575,239
[비유동자산]	287,999,227,578	292,819,223,158	242,860,307,738
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	28,695,292	7,642,960	48,567,317
종속기업투자주식	45,660,087,239	47,643,968,646	52,778,298,146
관계기업투자주식	228,754,600,015	228,754,600,015	183,708,723,649
유형자산	1,650,572,766	2,124,194,036	1,489,632,676
무형자산	5,231,087,356	3,918,454,372	1,494,696,685
기타수취채권	330,501,101	718,669,114	777,191,486
기타비유동자산	437,282,906	299,654,919	2,563,197,779
계약자산	5,906,400,903	9,352,039,096	-
자산총계	313,504,617,142	313,279,903,926	262,737,731,802
[유동부채]	160,230,967,765	154,905,833,487	134,461,880,144
[비유동부채]	59,139,398,640	54,547,754,612	15,319,792,176
부채총계	219,370,366,405	209,453,588,099	149,781,672,320
[자본금]	3,297,596,000	3,297,596,000	3,297,596,000
[기타불입자본]	99,568,193,108	99,246,529,252	88,900,039,366
[기타자본구성요소]	28,471,706	28,419,374	(131,656,357)
[이익잉여금]	(8,760,010,077)	1,253,771,201	20,890,080,473
자본총계	94,134,250,737	103,826,315,827	112,956,059,482
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01~2023.12.31)	(2022.01.01~2022.12.31)	(2021.01.01~2021.12.31)
영업수익	77,090,229,408	66,548,359,485	52,160,277,248
영업이익(손실)	4,618,298,715	7,352,803,663	(4,547,581,716)
당기순이익	(10,013,781,278)	(19,636,309,272)	(7,703,270,713)
기타포괄손익	52,332	160,075,731	(11,407,616)
당기총포괄손익	(10,013,728,946)	(19,476,233,541)	(7,714,678,329)
기본주당순이익	(1,521)	(2,984)	(1,197)
희석주당순이익	(1,521)	(2,984)	(1,197)

[(수치)는 부(-)의 수치임]

주1) 상기 요약 연결재무정보는 모두 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다

주2) 상기 요약 연결재무정보는 기업공시서식 작성기준의 예시수준으로 반영하였습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 24 기 2023.12.31 현재

제 23 기 2022.12.31 현재

제 22 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	51,183,607,655	41,361,797,748	36,944,338,990
현금및현금성자산	16,136,556,039	13,746,312,772	23,191,588,889
단기금융상품	12,257,452,301	10,541,770,706	
매출채권	12,175,019,236	10,555,291,075	7,511,817,786
기타유동수취채권	1,782,612,201	1,087,035,066	580,777,537
당기손익-공정가치측정금융자산	1,087,393,038	126,884,165	136,021,182
당기법인세자산	95,022,617	24,534,998	53,496,878
기타유동자산	7,649,552,223	5,279,968,966	5,470,636,718
비유동자산	545,450,410,790	547,755,030,577	538,289,081,775
장기금융상품	189,564,429	185,388,400	289,036,992
기타수취채권	830,851,336	1,155,556,103	1,155,827,840
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	7,726,719,288	8,839,762,263	27,593,211,625
관계기업투자주식	510,983,191,379	513,621,253,986	493,102,386,134
유형자산	7,044,381,242	5,572,280,650	5,765,517,919
무형자산	8,920,122,553	9,947,836,047	7,632,422,927
기타비유동자산	7,587,292,261	8,094,546,102	2,563,197,779
계약자산	1,558,442,006	130,673,240	
이연법인세자산	609,846,296	207,733,786	187,480,559
자산총계	596,634,018,445	589,116,828,325	575,233,420,765
부채			
유동부채	179,567,598,634	172,536,299,669	141,271,719,469
기타지급채무(유동)	43,264,872,933	39,799,482,387	9,219,766,930
단기차입금	82,998,200,000	71,531,900,000	72,100,000,000
유동성 장기차입금	46,500,000,000	55,000,000,000	53,000,000,000
유동 리스부채	1,502,699,805	1,265,465,072	1,652,591,091
당기법인세부채	480,446,056	414,942,585	297,386,451

기타 유동부채	4,821,379,840	4,524,509,625	5,001,974,997
비유동부채	142,698,628,724	125,456,826,969	58,253,572,743
기타지급채무	3,104,539,583	2,948,663,460	175,988,490
장기차입금			15,000,000,000
비유동 리스부채	3,339,882,720	1,493,572,062	1,682,687,396
기타 비유동 부채	234,117,870	393,633,933	454,685,733
기타비유동금융부채	60,188,029,138	52,542,167,507	
계약부채	48,262,330,768	33,015,377,971	
이연법인세부채	27,569,728,645	35,063,412,036	40,940,211,124
부채총계	322,266,227,358	297,993,126,638	199,525,292,212
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	288,863,822,733	300,767,796,751	365,839,936,633
자본금	3,297,596,000	3,297,596,000	3,297,596,000
기타불입자본	105,944,765,988	105,623,102,132	95,116,548,435
기타자본구성요소	15,784,259,869	18,568,346,595	40,112,936,740
이익잉여금(결손금)	163,837,200,876	173,278,752,024	227,312,855,458
비지배지분	(14,496,031,646)	(9,644,095,064)	9,868,191,920
자본총계	274,367,791,087	291,123,701,687	375,708,128,553
자본과부채총계	596,634,018,445	589,116,828,325	575,233,420,765

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업수익	153,105,317,491	116,230,314,389	141,552,687,331
사업수익	140,210,695,222	105,690,926,117	95,648,135,971
관계기업투자이익	12,894,622,269	10,539,388,272	45,904,551,360
영업비용	156,456,905,776	142,659,152,120	103,743,901,820
사업비용	153,122,008,635	123,830,400,524	103,743,901,820

관계기업투자손실	3,334,897,141	18,828,751,596	
영업이익(손실)	(3,351,588,285)	(26,428,837,731)	37,808,785,511
금융수익	584,851,109	452,609,860	145,906,748
금융비용	16,278,352,259	11,779,854,360	3,684,373,217
기타영업외수익	2,562,037,038	1,346,756,885	484,805,034
기타영업외비용	2,651,471,540	30,871,701,818	133,412,158
법인세차감전순이익(손실)	(19,134,523,937)	(67,281,027,164)	34,621,711,918
법인세비용	(4,757,472,369)	3,325,495,643	4,826,869,068
당기순이익(손실)	(14,377,051,568)	(70,606,522,807)	29,794,842,850
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(9,342,295,248)	(54,947,449,736)	29,570,813,905
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(5,034,756,320)	(15,659,073,071)	224,028,945
기타포괄손익	(3,074,989,188)	(24,217,563,945)	45,587,941,976
후속적당기손익재분류불가능항목	(3,706,368,127)	(29,233,597,372)	42,529,442,552
관계기업 자본변동지분	(2,708,261,585)	(16,761,123,011)	24,021,473,704
관계기업이익잉여금변동	(99,255,900)	913,346,302	212,825,588
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(898,850,642)	(13,385,820,663)	18,295,143,260
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	631,378,939	5,016,033,427	3,058,499,424
관계기업자본변동	938,601,547	3,335,723,900	2,278,174,439
해외사업환산손익	(307,222,608)	1,680,309,527	780,324,985
총포괄손익	(17,452,040,756)	(94,824,086,752)	75,382,784,826
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(12,225,637,874)	(75,578,693,579)	69,394,036,783
포괄손익, 비지배지분	(5,226,402,882)	(19,245,393,173)	5,988,748,043
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,419)	(8,350)	4,594
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,419)	(8,350)	4,566

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계

	자본금	기타불입자본							기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
		주식발행초과금	자기주식처분손익	전환권대가	자기주식	주식선택권	기타자본조정	기타불입자본 합계					
2021.01.01 (기초자본)	3,297,596,000	75,850,127,691	302,694,283		(3,882,066,334)	397,655,187	1,483,490,060	74,151,900,887	502,539,450	197,529,215,965	275,481,252,302	3,345,313,770	278,826,566,072
당기순이익(손실)										29,570,813,905	29,570,813,905	224,028,945	29,794,842,850
관계기업 자본변동									26,299,648,143		26,299,648,143		26,299,648,143
관계기업이익잉여금변동										212,825,588	212,825,588		212,825,588
해외사업장환산손익									519,577,124		519,577,124	260,747,861	780,324,985
기타포괄손익-공정가치									12,791,172,023		12,791,172,023	5,503,971,237	18,295,143,260
특정금융자산평가손익													
주식선택권의행사			(5,265,492)		72,181,012	(66,915,520)							
자기주식의처분			17,423,657,546		3,350,900,000			20,774,557,546			20,774,557,546		20,774,557,546
주식기준보상						190,090,002		190,090,002			190,090,002		190,090,002
종속기업취득												534,130,107	534,130,107
전환사채의 발행													
2021.12.31 (기말자본)	3,297,596,000	75,850,127,691	17,721,086,337		(458,985,322)	520,829,669	1,483,490,060	95,116,548,435	40,112,936,740	227,312,855,458	365,839,936,633	9,868,191,920	375,708,128,553
2022.01.01 (기초자본)	3,297,596,000	75,850,127,691	17,721,086,337		(458,985,322)	520,829,669	1,483,490,060	95,116,548,435	40,112,936,740	227,312,855,458	365,839,936,633	9,868,191,920	375,708,128,553
당기순이익(손실)										(54,947,449,736)	(54,947,449,736)	(15,659,073.071)	(70,606,522,807)
관계기업 자본변동									(13,425,399,111)		(13,425,399,111)		(13,425,399,111)
관계기업이익잉여금변동										913,346,302	913,346,302		913,346,302
해외사업장환산손익									1,193,976,913		1,193,976,913	486,332,614	1,680,309,527
기타포괄손익-공정가치									(9,313,167,947)		(9,313,167,947)	(4,072,652,716)	(13,385,820,663)
특정금융자산평가손익													
주식선택권의행사			(64,713,444)		151,657,084	(94,695,440)		(7,751,800)			(7,751,800)		(7,751,800)
자기주식의처분													
주식기준보상						264,166,634		264,166,634			264,166,634		264,166,634
종속기업취득							160,063,811	160,063,811			160,063,811	(266,893,811)	(106,830,000)
전환사채의 발행				10,090,075.052				10,090,075,052			10,090,075,052		10,090,075,052
2022.12.31 (기말자본)	3,297,596,000	75,850,127,691	17,656,372,893	10,090,075.052	(307,328,238)	690,300,863	1,643,553,871	105,623,102,132	18,568,346,595	173,278,752,024	300,767,796,751	(9,644,095,064)	291,123,701,687
2023.01.01 (기초자본)	3,297,596,000	75,850,127,691	17,656,372,893	10,090,075.052	(307,328,238)	690,300,863	1,643,553,871	105,623,102,132	18,568,346,595	173,278,752,024	300,767,796,751	(9,644,095,064)	291,123,701,687
당기순이익(손실)										(9,342,295,248)	(9,342,295,248)	(5,034,756,320)	(14,377,051,568)
관계기업 자본변동									(1,769,660,038)		(1,769,660,038)		(1,769,660,038)
관계기업이익잉여금변동										(99,255,900)	(99,255,900)		(99,255,900)
해외사업장환산손익									(204,521,416)		(204,521,416)	(102,701,192)	(307,222,608)
기타포괄손익-공정가치									(809,905,272)		(809,905,272)	(88,945,370)	(898,850,642)
특정금융자산평가손익													
주식선택권의행사			768,000		23,932,000	(24,700,000)							
자기주식의처분													
주식기준보상						321,663,856		321,663,856			321,663,856		321,663,856
종속기업취득												374,466,300	374,466,300
전환사채의 발행													
2023.12.31 (기말자본)	3,297,596,000	75,850,127,691	17,657,140,893	10,090,075.052	(283,396,238)	987,264,719	1,643,553,871	105,944,765,988	15,784,259,869	163,837,200,876	288,863,822,733	(14,496,031,646)	274,367,791,087

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	(3,016,291,122)	(5,913,602,684)	330,017,951
당기손이익(손실)	(14,377,051,568)	(70,606,522,807)	29,794,842,850
법인세비용	(4,757,472,369)	3,325,495,643	4,826,869,068
외화환산손실	56,050,601	446,405,986	17,843,156
대손상각비(환입)	(3,088,277)	(14,996,239)	(19,529,141)
기타대손상각비	182,479,828	(90,439)	3,539,033
지급수수료	673,156,992		
광고선전비	13,566,068		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실		9,137,017	100,525,869
감가상각비	3,314,975,140	3,729,345,917	3,945,201,796
무형자산상각비	2,322,934,816	1,809,718,181	1,098,639,836
관계기업투자주식평가손실	3,334,897,141	18,828,751,596	
관계기업투자주식처분손실		48,774,837	3,772,247
유형자산처분손실	8,821,821	4,944,097	2,869,782
무형자산처분손실	110,229	21,948,477,209	
무형자산손상차손	2,067,107,959	6,389,932,057	
유형자산손상차손	3,247,206		
당기손익-공정가치측정금융부채평가손실	3,981,314,516	2,317,874,912	
계약자산손상차손	86,999,261	628,410,185	
주식기준보상	321,663,856	345,255,254	190,090,002
퇴직급여	17,586,793		
장기종업원급여	76,710,420	56,292,516	16,587,016
잡손실	46,987,261	209,672,114	
이자비용	12,297,037,743	9,452,842,431	3,583,847,348
이자수익	(584,851,109)	(452,609,860)	(145,906,748)
외화환산이익	(26,710,395)	(6,373,338)	(15,465,638)
무형자산손상차손환입	(776,310,270)		
잡이익	(1,008,885,131)	(201,364,675)	(66,674,529)
관계기업투자주식평가이익	(12,894,622,269)	(10,539,388,272)	(45,904,551,360)
관계기업투자주식처분이익		(14,823)	(28,693,882)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(15,743,416)		
유형자산처분이익	(45,844,087)	(2,003,148)	(5,763,920)
무형자산처분이익	(149,431,340)	(56,789,661)	
매출채권의 감소(증가)	(1,650,896,510)	(6,116,322,599)	(234,492,724)
기타수취채권의 감소(증가)	(50,247,566)	30,589,814	(2,903,630,993)

기타유동자산의 감소(증가)	3,696,483,950	336,277,535	5,652,983,024
기타비유동자산의 감소(증가)	1,171,011,644	(225,073,442)	
이연법인세자산의 감소(증가)	(2,719,830)	17,977,753	
기타지급채무의 증가(감소)	(1,674,051,722)	3,249,736,977	2,791,249,785
기타비유동지급채무의 증가(감소)	1,066,180,681	2,604,706,420	
기타유동부채의 증가(감소)	301,472,371	(721,297,528)	(4,895,053,403)
기타비유동부채의 증가(감소)	(75,167,120)	(101,768,618)	3,472,220
장기계약부채의 증가(감소)	2,640,158,730	2,954,229,507	
당기법인세부채의 증가(감소)	(227,133,924)	(3,186,549)	
이연법인세부채의 증가(감소)	(7,282,806,256)	(114,318,507)	
이자의수취	528,127,350	398,722,297	126,134,480
이자지급(영업)	(3,497,041,612)	(2,475,055,622)	(2,769,069,060)
배당금수취(영업)	9,828,800,800	8,756,840,956	5,670,462,000
법인세환급(납부)	(1,954,099,528)	(2,176,837,768)	(510,080,163)
투자활동현금흐름	4,178,868,232	(47,028,382,734)	(42,923,500,439)
대여금의 감소	17,000,000		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		201,000,088	2,764,132,700
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	140,925,101		200,000,000
장기금융상품의 감소		125,954,300	61,854,717
유형자산의 처분	204,973,000	117,365,194	99,198,475
무형자산의 처분	9,189,294,697	4,067,673,473	124,097,554
보증금의 감소	410,594,740		185,254,531
단기금융상품의 증가	(1,715,681,595)	(10,541,770,706)	
단기 대여금의 증가	(700,000,000)	(517,000,000)	(15,000,000,000)
장기금융상품의 취득	(954,706)		
기타투자활동으로 인한 현금유출		(77,421,950)	
관계기업투자주식의 취득		(30,000,000,000)	(25,455,200,200)
유형자산의 취득	(731,838,218)	(1,753,876,000)	(938,529,779)
무형자산의 취득	(1,216,256,292)	(1,528,531,192)	(371,640,637)
무형자산취득을위한 선급금의 증가	(221,987,132)	(6,456,015,941)	(2,074,467,747)
관계기업투자주식 취득을 위한 선급금의 증가			(500,000,000)
임차보증금의 증가	(58,808,325)	(20,000,000)	(13,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(1,087,393,038)		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(51,000,000)	(645,760,000)	
사업결합으로 인한 현금유출			(2,005,200,053)
재무활동현금흐름	725,819,600	44,126,034,442	50,631,734,466
단기차입금의 증가	39,300,000,000	16,874,560,000	54,910,505,510
전환사채의 발행		60,000,000,000	
자기주식의 처분			20,936,882,612
단기차입금의 상환	(27,900,000,000)	(17,370,000,000)	(22,910,505,510)
유동성장기차입금의 상환	(8,500,000,000)	(13,000,000,000)	
리스부채의 상환	(2,174,180,400)	(2,378,525,558)	(2,305,148,146)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,888,396,710	(8,815,950,976)	8,038,251,978
기초현금및현금성자산	13,746,312,772	23,191,588,889	14,737,388,935

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	501,846,557	(629,325,141)	415,947,976
기말현금및현금성자산	16,136,556,039	13,746,312,772	23,191,588,889

3. 연결재무제표 주석

제 24(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 23(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 컴투스홀딩스와 그 종속기업

1. 연결실체의 개요

(1) 지배기업

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표에 의한 지배기업인 주식회사 컴투스홀딩스(이하 '지배기업')는 온라인 네트워크게임 및 모바일 게임 서비스의 제공을 목적으로 2000년 1월 10일에 설립되었습니다.

현재 지배기업은 사업지주사로서 모바일게임의 제작 및 서비스와 자회사에 대한 투자 등을 주된 영업으로 영위하고 있으며, 지배기업의 주식은 2009년 7월 30일 코스닥시장에 등록되었습니다.

당기말 현재 납입자본금은 3,298백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주	소유주식수(주)	지분율(%)	비 고
송병준	2,205,432	33.44	최대주주
기타주주	4,377,918	66.38	-
자기주식(주1)	11,842	0.18	-
합 계	6,595,192	100.00	-

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

회사명	주요 영업활동	소재지	결산일	투자주식수 (주)	투자지분비율(%) (주1)		
					당사	종속기업	합 계
Com2uS USA, Inc.	모바일게임 서비스	미국	12.31	90,000	69.93	-	69.93
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd. (주2)	모바일게임 서비스	싱가포르	12.31	18,001	50.01	-	50.01
Com2uS Europe GmbH	모바일게임 서비스	독일	12.31	132,501	50.01	-	50.01
㈜컴투스플랫폼	모바일게임 플랫폼 서비스	대한민국	12.31	182,884	100.00	-	100.00
Com2uS Taiwan, Ltd.	모바일게임 서비스	대만	12.31	7,000,175	50.01	-	50.01
㈜컴투스플러스	소프트웨어 개발, 서비스	대한민국	12.31	1,626,000	100.00	-	100.00
킹미디어 주식회사(주3)	모바일게임 서비스	대한민국	12.31	86,000	100.00	-	100.00
주식회사 제나애드	모바일게임 서비스	대한민국	12.31	15,000	-	60.00	60.00
MetaCross PTE. Ltd. (주4)	게임 서비스	싱가포르	12.31	78,001	-	100.00	100.00
MetaMagnet Limited	게임 플랫폼 서비스	British Virgin Islands	12.31	1	-	100.00	100.00
Nova Spark, L.P (주5)	중소 벤처 투자 사업	Cayman Islands	12.31	1	-	100.00	100.00

(주1) 상기 지분율은 관계기업을 통한 간접지분을 반영하고 있지 않습니다.

(주2) 당기 중 주주배정 유상증자 참여를 통해 주식 13,000주를 취득하였습니다.

(주3) 당기말 현재 지분율은 86%(전기말 71%)이나 잔여지분에 대한 present access가 있다고 판단하여 지분율을 100%로 표기하였습니다.

(주4) 지배기업의 종속기업인 Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.의 자회사로 당기 중 주주배정 유상증자 참여를 통해 78,000주를 취득하였습니다.

(주5) 당사의 증손회사인 MetaMagnet Limited가 당기 중 신규출자하였습니다.

② 전기말

회사명	주요 영업활동	소재지	결산일	투자주식수 (주)	투자지분비율(%) (주1)		
					당사	종속기업	합 계
Com2uS USA, Inc.	모바일게임 서비스	미국	12.31	90,000	69.93	-	69.93
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.	모바일게임 서비스	싱가포르	12.31	5,001	50.01	-	50.01
Com2uS Europe GmbH	모바일게임 서비스	독일	12.31	132,501	50.01	-	50.01
㈜컴투스플랫폼	모바일게임 플랫폼 서비스	대한민국	12.31	182,884	100.00	-	100.00
Com2uS Taiwan, Ltd.	모바일게임 서비스	대만	12.31	7,000,175	50.01	-	50.01
㈜컴투스플러스	소프트웨어 개발, 서비스	대한민국	12.31	1,626,000	100.00	-	100.00
킹미디어 주식회사(주2)	모바일게임 서비스	대한민국	12.31	71,000	100.00	-	100.00
주식회사 제나애드(주3)	모바일게임 서비스	대한민국	12.31	15,000	-	60.00	60.00
MetaCross PTE. Ltd. (주4)	게임 서비스	싱가포르	12.31	1	-	100.00	100.00
MetaMagnet Limited(주5)	게임 플랫폼 서비스	British Virgin Islands	12.31	1	-	100.00	100.00

(주1) 상기 지분율은 관계기업을 통한 간접지분을 반영하고 있지 않습니다.

(주2) 전기 중 지분을 추가 취득하여 전기말 현재 지분율은 71%(전전기말 56%)이나 잔여지분에 대한 present access가 있다고 판단하여 지분율을 100%로 표기하였습니다.

(주3) 당사의 종속기업인 컴투스플랫폼의 자회사입니다.

(주4) 지배기업의 종속기업인 Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.가 전기 중 신규출자하였습니다.

(주5) 지배기업의 손자회사인 MetaCross PTE. Ltd.가 전기 중 신규출자하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태 및 비지배지분 내역은 아래와 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)									
회사명	자산			부채			자본		
	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	지배지분	비지배지분	자본 계
Com2uS USA, Inc.	10,561,716	14,010,246	24,571,962	13,465,361	235,844	13,701,205	7,575,457	3,295,300	10,870,757
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.(주1)	8,746,275	9,424,891	18,171,166	424,620	55,577,607	56,002,227	(18,925,146)	(18,905,915)	(37,831,061)
Com2uS Europe GmbH	2,318,245	1,319,249	3,637,494	1,195,249	952,478	2,147,727	790,459	699,307	1,489,767
㈜컴투스플랫폼(주1)	7,628,216	3,860,706	11,488,922	5,013,661	305,681	5,319,342	6,207,256	(37,676)	6,169,579
Com2uS Taiwan, Ltd.	1,207,107	1,991,947	3,199,054	552,040	1,723,806	2,275,846	470,255	452,953	923,207
㈜컴투스플러스	327,888	31,816,012	32,143,900	26,400	-	26,400	32,117,500	-	32,117,500
킹미디어 주식회사	83,332	105,581	188,913	469,590	87,556	557,146	(368,233)	-	(368,233)

(주1) 연결재무제표 기준입니다.

② 전기말

(단위: 천원)									
회사명	자산			부채			자본		
	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	지배지분	비지배지분	자본 계
Com2uS USA, Inc.	9,785,923	15,651,910	25,437,833	13,162,810	1,232,039	14,394,849	7,695,903	3,347,081	11,042,984
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.(주1)	385,610	7,472,396	7,858,006	122,739	35,809,999	35,932,738	(14,040,173)	(14,034,558)	(28,074,732)
Com2uS Europe GmbH	1,583,164	458,912	2,042,076	720,415	66,273	786,688	673,269	582,119	1,255,388
㈜컴투스플랫폼(주1)	6,239,061	3,813,287	10,052,348	3,526,775	200,214	3,726,989	6,290,976	34,383	6,325,359
Com2uS Taiwan, Ltd.	1,040,802	90,075	1,130,877	259,814	-	259,814	444,182	426,881	871,063
㈜컴투스플러스	1,770,849	33,800,369	35,571,218	233,817	-	233,817	35,337,401	-	35,337,401
킹미디어 주식회사	540,815	143,963	684,777	231,952	77,975	309,927	374,850	-	374,850

(주1) 연결재무제표 기준입니다.

상기 요약 재무상태는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치 조정 및 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 각 종속기업의 요약 경영성과 및 비지배지분 내역은 아래와 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
회사명	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	비지배지분 당기순손익	비지배지분 총포괄손익
Com2uS USA, Inc.	44,723,267	1,908,664	12,320	(184,547)	(172,227)	3,704	(51,781)
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.(주1)	2,636,841	(9,220,886)	(10,134,599)	(359,145)	(10,493,744)	(5,066,286)	(5,245,823)
Com2uS Europe GmbH	7,335,852	260,500	162,667	71,712	234,379	81,333	117,189
㈜컴투스플랫폼(주1)	31,692,155	3,717,716	2,947,286	(603,065)	2,344,221	(72,059)	(72,059)
Com2uS Taiwan, Ltd.	2,365,153	162,101	37,106	15,039	52,144	18,552	26,072
㈜컴투스플러스	-	(2,353,141)	(2,339,399)	-	(2,339,399)	-	-
킹미디어 주식회사	553,311	(738,826)	(743,083)	-	(743,083)	-	-

(주1) 연결재무제표 기준입니다.

② 전기

(단위: 천원)							
회사명	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	비지배지분 당기순손익	비지배지분 총포괄손익
Com2uS USA, Inc.	34,828,042	1,119,751	(2,835,719)	(12,900,633)	(15,736,352)	(852,576)	(4,731,226)
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.(주1)	1,960,183	(5,653,716)	(29,418,677)	612,196	(28,806,480)	(14,706,396)	(14,400,360)
Com2uS Europe GmbH	5,471,854	111,172	63,552	6,677	70,229	31,776	35,114
㈜컴투스플랫폼(주1)	26,627,024	771,496	535,570	-	535,570	(173,209)	(173,209)
Com2uS Taiwan, Ltd.	1,949,833	105,257	82,667	(34,091)	48,576	41,333	24,288
㈜컴투스플러스	-	(10,003,393)	(10,205,150)	-	(10,205,150)	-	-
킹미디어 주식회사	1,019,535	125,865	104,189	-	104,189	-	-

(주1) 연결재무제표 기준입니다.

상기 요약 경영성과는 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치 조정 및 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(5) 당기와 전기 중 각 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
회사명	영업활동 현금흐름	투자활동 현금흐름	재무활동 현금흐름	현금및 현금성자산 순증감	기초의현금및 현금성자산	환율변동효과	기말의현금및 현금성자산
Com2uS USA, Inc.	2,918,318	(50,630)	(688,917)	2,178,771	3,015,968	(193,249)	5,001,491
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.(주 1)	(4,522,180)	5,311,613	(177,504)	611,928	177,369	(23,150)	766,148
Com2uS Europe GmbH	157,341	(126,747)	(256,106)	(225,511)	943,367	98,182	816,038
㈜컴투스플랫폼(주1)	4,536,785	(286,680)	(3,271,401)	978,703	2,907,919	6,543	3,893,165
Com2uS Taiwan, Ltd.	315,461	(10,384)	(217,961)	87,116	724,390	12,587	824,093
㈜컴투스플러스	(244,746)	-	(1,200,000)	(1,444,746)	1,766,873	-	322,126
킹미디어 주식회사	(481,291)	22,671	-	(458,620)	491,099	-	32,479

(주1) 연결재무제표 기준입니다.

② 전기

(단위: 천원)							
회사명	영업활동 현금흐름	투자활동 현금흐름	재무활동 현금흐름	현금및 현금성자산 순증감	기초의현금및현 금성자산	환율변동효과	기말의현금및 현금성자산
Com2uS USA, Inc.	(12,752)	(2,344,824)	3,229,953	872,378	1,473,070	670,521	3,015,968
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.(주 1)	1,422,681	(783,816)	(81,231)	557,634	515,650	(895,915)	177,369
Com2uS Europe GmbH	597,582	(40,668)	(259,695)	297,219	643,240	2,908	943,367
㈜컴투스플랫폼(주1)	(933,861)	(837,658)	(697,409)	(2,468,927)	5,377,329	(482)	2,907,919
Com2uS Taiwan, Ltd.	383,322	(12,273)	(297,847)	73,202	679,590	(28,402)	724,390
㈜컴투스플러스	1,647,748	-	-	1,647,748	119,125	-	1,766,873
킹미디어 주식회사	(12,442)	(5,560)	-	(18,002)	509,101	-	491,099

(주1) 연결재무제표 기준입니다.

상기 요약 현금흐름은 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치 조정 및 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

2. 연결재무제표의 작성기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2024년 3월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다.

또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세- 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으

로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 필라 2 법률의 적용대상이 아닌 경우 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. 동 기준서 개정으로 인해, 연결실체는 가상자산에 대해 보다 충분하게 공시할 예정이며, 주식3. 유의적인 회계정책(암호화자산 관련), 주식33. 암호화자산의 내용이 상세하게 보완될 것으로 예상됩니다.

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회

계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 측정기준

연결실체의 연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융상품
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성되어 보고되고 있습니다.

(3) 영업부문

연결실체는 지주사로서의 사업을 목적으로 하는 지주부문과 모바일게임의 개발·서비스 및 관련 사업을 목적으로 하는 모바일게임사업부문으로 나뉘어 있습니다. 영업부문은 최고경영 의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방법으로 보고되고 있습니다. 최고경영 의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

(4) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업 의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 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 능력의 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 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
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주주총회에서 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배주주지분의 장

부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배주주지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배주주지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배주주지분에 귀속되고 있습니다.

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

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

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

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

(5) 사업결합

사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련 원가는 발생 시점에 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.
- 연결실체가 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, 연결실체가 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, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 ① 공정가치나 ② 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득 거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 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 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 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 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 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, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(6) 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

(7) 영업권

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

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

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

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(8) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(9) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고 기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.

금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.

금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

1) 사업모형

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함

사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식

사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식

경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)

과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

2) 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

3) 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소합니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거 시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다.

만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

금융자산 전체를 제거하는 경우, 수취한 대가와 기타포괄손익으로 인식한 누적손익의 합계액과 당해 자산의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우(예를 들어, 연결실체가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 연결실체는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

(10) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과

알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 연결채무상대표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 기타포괄손익에 인식합니다.

⑤ 제각

차입자가 청산하거나 파산하는 때 또는 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융상품을 제각할 수 있습니다.

(11) 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	내용연수
기계장치	5 년
차량운반구	5 년
비품	5 년
시설장치	5 년

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

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

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

(12) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 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, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제

적 내용연수에 따라 30년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

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

(13) 무형자산

① 개별취득하는 무형자산

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

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
산업재산권	10년
기타의 무형자산	1~5년

② 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

③ 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가

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

④ 무형자산의 제거

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

(14) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 이연법인세자산등을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(15) 리스

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가

로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료 (받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이 나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 연결재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

- 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결실체는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 연결실체는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 영업외수익의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 수익으로 인식합니다.

연결실체가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

(16) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정

하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(17) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

③ 해고급여

연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

④ 근속약정금

연결실체는 당기 중 종업원과 대가를 XPLA로 지급하는 조건의 근속약정금 계약을 체결하였습니다. 연결실체는 최초 인식시 부여한 대가의 원가로 측정하여 가득기간에 걸쳐 비용을 인식하고 있으며, 매 보고기간말 원가를 재측정하고 있습니다.

(18) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 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 종료일 현재 최선의 추정치입니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우, 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액

의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

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

매 보고기간 종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원의 유출 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(19) 외화환산

연결실체의 연결재무제표 작성에 있어서 연결실체의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 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

(20) 복합금융상품

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

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 아니합니다.

복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

(21) 주식기준보상거래

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 연결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 연결실체는 시장조건이 아닌 가득조건의 결과로 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수

량에 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.

(22) 수익

연결실체는 지주회사로서의 사업을 목적으로 하는 지주부문과 모바일게임의 개발·서비스 및 관련 사업을 목적으로 하는 모바일게임사업부문으로 나뉘져 있습니다.

지주사업은 지주회사로서 투자 및 지주용역의 제공 등에 따른 수익을 해당 활동의 귀속시기 및 용역의 제공기간에 따라 인식하고 있습니다.

모바일게임사업부문은 고객이 유료 아이템을 구입하는 시점에 고객과의 계약이 성립되는 것으로 보아 고객이 유료아이템을 사용하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 유료아이템의 수익인식에대한 기업회계기준서 제1115호 적용 시 게임환경을 무료로 제공하고 게임 내 아이템을 유료로 판매하는 복합거래에서 아이템 판매의 단일의 수행의무를 식별하였습니다.

(23) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

(24) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통 보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 암호화자산

1) 암호화자산의 발행 및 특성

연결실체에서 발행한 암호화자산의 명칭은 XPLA이며, 2022년 8월 19일에 최대 20억개를 한도로 20억개 전체 수량이 발행 되었습니다.

XPLA는 Web3 디지털 엔터테인먼트를 아우르는 XPLA 메인넷의 거버넌스 토큰으로써 XPLA 메인넷에서 이루어지는 모든 거래의 매개로, 디지털 엔터테인먼트에서의 서비스 기반 블록의 분산저장 및 검증자의 검증의 활용을 비롯하여, 블록체인 내 게이밍플랫폼과 NFT마켓플레이스에서 제공되는 서비스와 재화를 구매할 수 있는 수단이 됩니다. XPLA는 Tendermint consensus와 COSMOS SDK를 기반으로 개발되었으며, PoS알고리즘을 채택하여 친환경적인 개발 환경을 갖추었습니다.

한편, 연결실체가 영위하는 블록체인 사업은 관련 법령과 규제가 명확하지 않아, 향후 관계당국의 블록체인 사업 관련 법령과 규제의 변경이 연결실체의 사업에 미치는 영향을 합리적으로 예측하기는 어려우나 관련 기관의 가이드 및 모범사례 등을 준용하였으며 기업회계기준서 제1008호 문단 10에 따라 정보이용자의 경제적 의사결정 요구에 목적 적합하고 신뢰할 수 있는 회계정보를 중립적이고 편의 없이 신중하게 고려하여 제공하고자 합니다.

암호화자산은 블록체인 네트워크가 활성화되지 않을 경우, 사용가치가 낮아질 위험이 있으며, 총 발행물량 대비 유보물량의 비중이 높은 경우, 추가 배분, 추가 매각 등에 따른 유통량의 변동으로 거래소 시세의 희석요인으로 작용할 수 있습니다.

2) 암호화자산의 인식

연결실체는 암호화자산의 개발에 소요된 비용을 자산화하지 않고 모두 당기 비용 처리하여 발행시점에 별도의 자산으로 인식하지 않으며, 이후 거래를 통하여 연결실체 외부로 유출될 때, 거래의 계약상 의무 및 백서상의 수행의무 등에 따라 계약부채를 설정합니다. 한편 거래를 통하여 연결실체 외부로부터 연결실체 내부로 유입되는 암호화자산(연결실체 발행 및 타사 발행 암호화자산 포함)은 무형자산으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 블록체인 및 암호화자산의 개발활동이 기업회계기준서 제1038호 문단 57의 무형자산의 인식기준을 충족한다고 보기 어려워 개발원가를 지출 당시 비용으로 계상하고 있습니다. 이후 거래를 통하여 연결실체 외부로 유출될 때, 거래의 계약상 의무 및 백서상의 수행의무 등에 따라 계약부채를 설정합니다.

한편 거래를 통하여 연결실체 외부로부터 연결실체 내부로 유입되는 암호화자산(연결실체 발행 및 타사 발행 암호화자산 포함)은 무형자산으로 인식하고 있습니다. 다만, 수행의무 완료 이전 단계에 발행자에게 재유입되는 경우, 계약부채의 잔액이 있다면 우선 계약부채와 지급대가를 상계합니다.

3) 암호화자산의 단위원가

연결실체가 보유 중인 암호화자산은 빈번한 유출입으로 인해 단위원가 측정시 개별법 적용이 어렵습니다. 이에 연결실체는 회계정책을 개발하여, 기업회계기준서 제1002호 문단 25에 따라 이동평균법을 적용하여 단위원가를 결정하였습니다.

4) 암호화자산의 측정 및 후속 측정

연결실체는 암호화자산을 무형자산으로 최초 인식할 때 원가로 측정합니다. 무형자산의 원가는 자산을 취득하기 위하여 자산의 취득시점에 지급한 또는 지급하기로 한 현금 또는 현금성자산이나 제공한 기타 대가의 공정가치를 말합니다. 제공한 기타 대가의 공정가치가 불분명하고 취득하는 암호화자산의 공정가치가 더 명확한 경우, 취득하는 암호화자산의 공정가치로 인식할 수 있습니다.

연결실체는 취득하는 암호화자산의 공정가치로 코인마켓캡 (<https://coinmarketcap.com>)에서 제공하는 거래일의 종가를 사용하고 있습니다. 코인마켓캡은 해당 암호화자산이 거래되는 각 거래소들의 거래량과 가격을 모두 고려하여 다양한 시장에서 실제 거래를 통해 형성된 가격을 제공하므로 접근가능한 주된 시장의 가격과의 괴리가 크지 않아, 해당 암호화자산의 공정가치와 가장 근접한 가격을 제공한다고 판단하였습니다. 연결실체는 후속 측정을 위해 기업회계기준서 제1038호 문단 74에 따른 원가모형을 적용하고 있으며, 매 보고기간말 손상평가를 수행하고, 암호화자산의 장부가격이 활성시장에서 거래되는 가격보다 높은 경우 자

산의 회수가능액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 암호화자산의 손상차손 및 처분손익은 영업외손익으로 분류하고 있습니다.

5) 암호화자산의 거래 유형

연결실체는 발행한 암호화자산을 유상매각, 생태계 활성화촉진 목적의 무상배포(Air Drop), 개발자 배분물량으로 제3자 및 연결실체에 배분하고 있으며, 유상매각 금액은 매각금액 수령 당시 계약부채로 계상하고 암호화자산 백서 등에서 정하는 발행회사의 수행의무 이행시점에 수익을 계상합니다. 주요 거래 유형별 회계정책은 아래와 같으며, 유보물량 등 취득원가가 없는 암호화자산을 무상배포(Air Drop)하는 경우 별도의 회계처리를 하지 않습니다.

① 암호화자산의 판매 거래

연결실체는 XPLA의 사전판매약정, 일반판매거래 등의 방법을 통해 고객에게 XPLA를 판매하는 계약을 체결하였습니다. 현금이나 타사 발행 암호화자산을 수령하고 연결실체가 발행한 암호화자산을 외부 거래상대방에게 판매하는 거래입니다. 연결실체는 판매 거래의 대가로 현금 또는 암호화자산을 수령한 경우 무형자산을 인식하면서 XPLA의 판매와 관련된 의무를 계약부채 등으로 인식하였습니다.

연결실체가 발행한 암호화자산을 판매하는 거래에 있어 계약상 대가의 지급 및 XPLA를 제공받는 거래 상대방이 XPLA의 백서 등을 통해 기대할 수 있는 의제의무를 식별하여 관련 의무가 모두 수행되었을 때 계약부채를 수익으로 인식합니다.

(관련 수행의무의 세부 내용은 아래 참조)

② 용역을 제공받고 암호화자산을 대가로 지급하는 거래

연결실체의 암호화자산 발행회사는 XPLA 메인넷을 구축하여 블록체인 생태계를 조성하고, 생태계에 참여한 구성원들이 안정적으로 이용할 수 있도록 시스템을 제공·유지·보수하는 역할을 담당하고 있으며 이러한 과정에서 거래상대방과 계약을 통해 용역을 제공받고 해당 용역에 대한 대가로 XPLA를 지급하는 계약을 체결하였습니다.

연결실체는 계약 상의 금액 또는 제공받은 용역의 공정가치로 해당 활동의 귀속시기 및 용역 제공 기간에 따라 비용을 인식하면서 XPLA의 지급과 관련된 의무를 계약부채 등으로 인식하였습니다. 이러한 용역을 제공받고 암호화자산을 대가로 지급하는 거래에 있어 연결실체는 계약상 의무 및 XPLA를 제공받는 거래상대방이 XPLA의 백서 등을 통해 기대할 수 있는 의제의무를 식별하여 관련 의무가 모두 수행되었을 때 계약부채를 수익으로 인식합니다.

(관련 수행의무의 세부 내용은 아래 참조)

※ 관련 수행의무

연결실체는 수행의무를 식별함에 있어 기업회계기준서 제1115호에 따라 계약상 명시적인 수행의무 뿐 아니라 XPLA 블록체인 백서상 공표하였던 내용 또는 백서에는 기재하지 않았으나 개발 프로젝트의 특성, 사업관행 및 공개한 경영방침 등에 따라 XPLA를 제공받게 되는 거래 상대방이 충분히 기대할 것이라고 예상할 수 있는 의제의무까지 고려하여 종합적으로 판단하고 있습니다.

연결실체는 이러한 의제의무를 "XPLA 메인넷 블록체인 네트워크의 완성"으로 판단하고 있으며, 네트워크의 완성은 블록체인 메인넷 자체의 기술적 구축 뿐 아니라 관련 네트워크 확장을 위한 기반 구축, 더 나아가 XPLA 메인넷 생태계를 공고히 하기 위한 안전한 통제환경 구축까지를 의미합니다.

연결실체가 이러한 네트워크의 완성으로 판단하는 개발 지표와 일정은 아래와 같으며, 연결실체는 아래의 네트워크의 완성의 모든 단계가 이루어질 때 수행의무와 관련된 계약부채를

수익으로 인식할 예정입니다.

- XPLA 메인넷 개발을 위한 텐더민트 코어 개발
- 블록체인 노드 완성을 위한 Application Layer, Consensus Layer 및 Networking Layer의 구축

- Public Test-net 및 개발 BASE 환경, API 구축
- 블록 검증 환경 구축 및 거버넌스의 구현
- Smart Contract 개발 환경 구축
- 생태계내 사용자와 창작자의 참여를 활성화하기 위한 NFT Market Place의 구현
- 생태계 참가자들이 콘텐츠를 안정적으로 제공할 수 있도록 개발자 도구를 개발하고 유지
- 생태계 확장을 위한 Ethereum Virtual Machine과의 호환 환경 구현
- 글로벌 유수의 보안 및 기술 파트너와의 제휴를 통한 안전성 강화
- 블록체인 네트워크의 확장을 위한 다양한 Token 표준안을 개발
- 탈중앙화의 성숙 및 검증 환경의 강화를 위해 Validator 네트워크 확장

③ Fan Card의 판매를 대가로 암호화자산을 수령하는 거래

연결실체는 Game Provider로써 Game Fan Card 구매자에게 Beta Game Launcher 서비스를 제공하며 XPLA를 수령합니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 서비스가 제공되는 동안 일정 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

④ Convert, Minting, Dex, 노드운영 등 에 따른 수수료 수익

연결실체는 블록체인 생태계에서 검증인으로서 노드운영에 참여하여 대가로 받는 보상 및 블록체인 네트워크 내 게이밍플랫폼에서 서비스 이용자들로부터 게임 재화와 토큰의 교환, 암호화자산 간의 교환, NFT민팅 등에 따른 서비스 이용 대가, 그리고 유저간 NFT거래 등의 서비스를 제공하는 대가로 암호화자산 XPLA 또는 CTXT를 수령하게 됩니다. CTXT는 게이밍플랫폼에서 해당 게임이 온보딩 될 때 발행된 유틸리티 토큰으로써 XPLA 및 게임재화, 게임토큰 등과 교환되며 해당 게임의 활성화에 기여하며 경제적 가치를 갖습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호에 따라 상기 다양한 서비스를 제공하고 거래가 완료되는 시점에 수익을 인식합니다.

6) 유보물량(Reserved) 관련

발행자가 보유하고 있는 유보분(reserved)과 관련하여 자산으로 인식한 금액은 없습니다.

4. 중요한 회계추정 및 판단

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

(1) 추정 및 가정

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 연결실체가 관계회사에 대해 유의적인 영향력을 행사하는지 여부와 리스의 분류 등 주식사항에 포함되어 있습니다.

② 추정 불확실성의 주요 원천

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

1) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결실체는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

2) 금융상품의 공정가치 평가

주식 31에 기술된 바와 같이, 연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

3) 주식기준보상

연결실체는 종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로 연결실체의 지분상품(주식 및 주식선택권)을 부여하는 주식결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있으며, 주식기준보상약정이 행사될 경우 약정에 따라 신주 또는 자기주식을 교부합니다. 연결실체는 임직원에게 부여된 주식선택권 부여일의 추정 공정가치로 인식하고 주식보상비용은 주식선택권의 예상권리소멸을 반영하여 가득기간 동안 정액법으로 안분하여 당기비용과 기타의 자본항목으로 처리하고 있습니다. 연결실체는 블랙-숄즈 옵션가격결정모형 및 이항모형 등을 사용하여 주식선택권의 공정가치를 결정하고 있습니다.

4) 게임아이템의 기대사용기간

연결실체는 고객에게 모바일 게임 서비스를 제공하는 과정에서 게임에서 사용할 수 있는 아이템을 유료로 판매하고 있습니다. 아이템 판매에 따른 수익은 고객이 아이템을 사용할 것으로 추정되는 기대사용기간동안에 걸쳐 인식하고 있습니다. 연결실체는 아이템의 기대사용기간을 추정하기 위하여 고객의 소비행태를 분석하고 있으며, 후속적으로 이러한 추정치의 변동이 필요한 지 검토하고 있습니다. 연결실체의 아이템 판매에 따른 수익인식기간은 향후 시장상황 및 고객의 소비행태 변동에 따라 중요하게 변경될 수 있습니다.

5. 현금및현금성자산과 단기금융상품

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산 및 단기금융상품의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산		
현금	891	480
외화보통예금	7,614,873	6,286,578
보통예금 등	8,520,792	7,459,255
소 계	16,136,556	13,746,313
단기금융상품(주1)		
보통예금	8,797,452	7,541,771
정기예적금	3,460,000	3,000,000
소 계	12,257,452	10,541,771
합 계	28,394,008	24,288,083

(주1) 사용이 제한된 보통예금과 담보로 제공된 정기예적금으로 구성되어 있습니다. (주석 15, 주석 17 참고)

6. 매출채권및기타채권

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	12,778,706	-	11,162,241	-
매출채권손실충당금	(603,686)	-	(606,950)	-
미수금	873,020	-	899,424	-
미수금손실충당금	(347,382)	-	(348,873)	-
미수수익	56,975	-	19,484	-
단기대여금	1,200,000	-	517,000	-
임차보증금	-	830,851	-	1,155,556
합 계	13,957,631	830,851	11,642,326	1,155,556

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금(대손충당금)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초 잔액	606,950	348,873	621,947	348,964
대손상각비(환입)	(3,264)	182,480	(14,996)	(90)
제각	-	(183,971)	-	-
기말 금액	603,686	347,382	606,950	348,873

(3) 신용위험 및 손실충당금

당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원, %)						
구 분	정상	6개월 이내	9개월 이내	1년 이내	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0%	0%	0%	0%	100%	-
총 장부금액- 매출채권	12,168,792	2,076	2,076	2,076	603,686	12,778,706
손실충당금	-	-	-	-	(603,686)	(603,686)

② 전기말

(단위: 천원, %)						
구 분	정상	6개월 이내	9개월 이내	1년 이내	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0%	0%	0%	0%	100.00%	-
총 장부금액- 매출채권	10,555,291	-	-	-	606,950	11,162,241
손실충당금	-	-	-	-	(606,950)	(606,950)

7. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
상각후원가 측정 금융자산				
단기대여금	1,200,000	-	517,000	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
출자금	1,087,393	-	126,884	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
지분증권	-	7,726,719	-	8,839,762
합 계	2,287,393	7,726,719	643,884	8,839,762
상각후원가 측정 금융부채				
전환사채	-	46,386,213	-	42,700,154
차입금	129,498,200	-	126,531,900	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	13,801,817	-	9,842,013
합 계	129,498,200	60,188,029	126,531,900	52,542,168

(2) 당기와 전기 중 금융상품의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	증가	감소	당기손익	기타포괄손익	기타(주1)	당기말
상각후원가 측정 금융자산							
단기대여금	517,000	700,000	(17,000)	-	-	-	1,200,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산							
출자금	126,884	1,087,393	(126,884)	-	-	-	1,087,393
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산							
지분증권	8,839,762	51,000	-	-	(1,300,625)	136,582	7,726,719
합 계	9,483,646	1,838,393	(143,884)	-	(1,300,625)	136,582	10,014,112
상각후원가 측정 금융부채							
전환사채	42,700,154	-	-	3,686,058	-	-	46,386,213
차입금	126,531,900	39,300,000	(36,400,000)	-	-	66,300	129,498,200
당기손익-공정가치 측정 금융부채							
파생상품부채	9,842,013	-	-	3,981,315	-	(21,511)	13,801,817
합 계	179,074,068	39,300,000	(36,400,000)	7,667,373	-	44,789	189,686,229

(주1) 해외종속기업이 보유한 자산에서 발생하는 환율변동효과입니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	증가	처분	당기손익	기타포괄손익	기타(주1)	전기말
상각후원가 측정 금융자산							
단기대여금	-	517,000	-	-	-	-	517,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산							
출자금	136,021	-	-	(9,137)	-	-	126,884
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산							
지분증권	27,593,212	-	(201,000)	-	(21,177,768)	2,625,319	8,839,762
합 계	27,729,233	517,000	(201,000)	(9,137)	(21,177,768)	2,625,319	9,483,646
상각후원가 측정 금융부채							
전환사채	-	39,703,615	-	2,996,539	-	-	42,700,154
차입금	140,100,000	16,801,900	(30,370,000)	-	-	-	126,531,900
당기손익-공정가치 측정 금융부채							
파생상품부채	-	7,524,138	-	2,317,875	-	-	9,842,013
합 계	140,100,000	64,029,653	(30,370,000)	5,314,414	-	-	179,074,068

(주1) 해외종속기업이 보유한 자산에서 발생하는 환율변동효과입니다.

8. 장기금융상품

당기말과 전기말 현재 장기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타의 금융상품(주1)	189,564	185,388

(주1) 종속기업인 Com2uS USA, Inc.의 사무실 임차료 지급보증을 위해 담보로 제공하였으며 임차계약 종료까지 인출이 제한됩니다.

9. 기타자산 및 계약자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 및 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선금금	3,842,343	6,614,647	1,791,903	6,610,328
선급비용	3,747,410	972,646	3,306,666	1,484,218
부가세대급금	59,800	-	181,400	-
계약자산(주1)	-	1,558,442	-	130,673
합 계	7,649,552	9,145,734	5,279,969	8,225,219

(주1) 계약자산은 고객과의 계약을 통해 고객으로부터 수취할 금액에 대한 자산이며, 이 중 블록체인 게임을 통해 암호화자산으로 수취할 계약자산이 포함되어 있습니다. 당기말 원가를 재측정함에 따라 86,999천원을 손상인식하였습니다. (주석 33 참고)

10. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
관계기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	결산월	지분율(%) (주3)		취득원가		장부금액	
				당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
(주)엔터플라이(주4)	모바일게임 서비스	대한민국	12월	-	9.00	-	1,500,000	-	-
(주)컴투스(주2)	모바일게임 서비스	대한민국	12월	33.12	31.80	182,797,339	182,797,339	436,678,131	435,513,214
Red Dunk Limited	모바일게임 서비스	홍콩	12월	30.00	30.00	1,135,327	1,135,327	-	-
Com2uS Japan Inc.(주1)	모바일게임 서비스	일본	12월	15.73	15.73	911,384	911,384	853,104	839,877
(주)코인원	가상자산거래소	대한민국	12월	38.42	38.42	94,379,539	94,379,539	73,451,957	77,268,164
합 계						279,223,590	280,723,590	510,983,191	513,621,254

(주1) 지분율은 20% 미만이나 주요 정책 결정 시 참여하는 등 계약적 권리에 의하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 보유주식 중 일부가 차입금을 위한 담보로 제공되어 있습니다. (주석 17 참고)

(주3) 지분율은 간접지분율을 반영하고 있지 않으며, 자기주식을 고려한 유효지분율입니다.

(주4) 당기 중 폐업하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
관계기업명	당기말	전기말
(주)컴투스	186,180,169	225,306,357

(3) 당기와 전기 중 관계기업투자의 증감 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초	배당	지분법이익 (손실)	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금 변동	당기말
(주)컴투스(주1)	435,513,214	(9,828,801)	12,868,765	(1,912,581)	37,534	436,678,131
Com2uS Japan Inc.	839,877	-	25,857	(12,630)	-	853,104
(주)코인원	77,268,164	-	(3,334,897)	(344,520)	(136,790)	73,451,957
합 계	513,621,254	(9,828,801)	9,559,725	(2,269,731)	(99,256)	510,983,191

(주1) (주)컴투스의 자기주식 취득에 의한 지분율 변동효과를 포함하고 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)								
구분	기초	취득	배당	지분법이익 (손실)	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금 변동	처분손익	전기말
(주)컴투스(주1)	446,807,764	-	(4,914,400)	10,539,388	(17,944,391)	1,049,983	(25,131)	435,513,214
COM2US Japan Inc.	1,163,616	-	-	(287,735)	(36,005)	-	-	839,877
(주)코인원	45,131,005	53,924,339	(3,842,441)	(18,541,017)	756,542	(136,637)	(23,629)	77,268,164
합 계	493,102,386	53,924,339	(8,756,841)	(8,289,363)	(17,223,853)	913,346	(48,760)	513,621,254

(주1) (주)컴투스의 자기주식 취득에 의한 지분율 변동효과를 포함하고 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 각 관계기업의 요약 재무정보 및 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
회사명	당기말		당기		
	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)컴투스(주1)	1,716,012,522	479,246,438	739,638,721	42,091,849	35,125,619
Red Dunk Limited(주2)	-	-	-	-	-
Com2uS Japan Inc.	2,416,844	521,515	1,973,886	57,343	(23,040)
(주)코인원(주3)	229,429,656	139,383,182	22,460,832	(4,476,964)	(4,833,003)

(주1) 중요한 관계기업인 컴투스의 세부 재무정보 및 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)										
구분	회사명	당기말				당기				
		유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	영업이익	당기순이익	기타포괄손익	총포괄손익
관계기업	(주)컴투스	448,621,042	1,267,391,479	346,002,350	133,244,088	739,638,721	(33,190,426)	42,091,849	(6,966,230)	35,125,619

(주2) 당기말 현재 신뢰성있는 재무정보를 확인할 수 없었으나, 연결실체의 재무정보에 미치는 영향은 없습니다.

(주3) 연결실체와의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
회사명	전기말		전기		
	자산총액	부채총액	매출액	전기순손익	총포괄손익
(주)엔터플라이	7,339	590,533	119	(21,457)	(21,457)
(주)컴투스(주1)	1,908,358,362	576,012,278	717,136,792	(9,324,718)	(75,222,140)
Red Dunk Limited(주2)	-	-	-	-	-
COM2US Japan Inc.	2,173,201	361,937	3,693,641	(2,011,615)	(2,245,700)
(주)코인원(주3)	279,453,528	158,540,947	34,980,071	2,968,253	2,612,613

(주1) 중요한 관계기업인 컴투스의 세부 재무정보 및 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)										
구 분	회사명	전기말				전기				
		유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	영업이익	당기순이익	기타포괄손익	총포괄손익
관계기업	(주)컴투스	606,158,775	1,302,199,587	325,882,090	250,130,188	717,136,792	(16,709,097)	(9,324,718)	(65,897,422)	(75,222,140)

(주2) 전기말 현재 신뢰성있는 재무정보를 확인할 수 없었으나, 연결실체의 재무정보에 미치는 영향은 없습니다.

(주3) (주)코인원은 취득일 이후의 경영성과만을 포함하고 있으며 연결실체와의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	(주)컴투스	Red Dunk Limited(주2)	Com2uS Japan Inc.	(주)코인원
관계기업 기말 순자산	1,236,766,084	-	1,895,329	90,046,473
추가식별된 무형자산	-	-	-	19,030,904
연결실체 지분율(%) (주1)	33.12%	30.00%	15.73%	38.42%
순자산 지분금액	369,150,189	-	298,206	38,295,236
(+) 투자차액	67,527,942	-	554,898	35,156,721
(+) 미인식지분법손실	-	-	-	-
기말 장부금액	436,678,131	-	853,104	73,451,957

(주1) 지분율은 간접지분율을 반영하고 있지 않으며, 자기주식을 고려한 유효지분율입니다.

(주2) 당기말 현재 신뢰성있는 재무정보를 확인할 수 없었으나, 연결실체의 재무정보에 미치는 영향은 없습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	(주)엔터플라이	(주)컴투스	Red Dunk Limited(주2)	COM2US Japan Inc.	(주)코인원
관계기업 기말 순자산	(583,194)	1,332,346,084	-	1,811,264	94,014,597
추가식별된 무형자산	-	-	-	-	26,897,984
연결실체 지분율(%) (주1)	9.00%	31.80%	30.00%	15.73%	38.42%
순자산 지분금액	(52,487)	362,188,742	-	284,979	41,395,788
(+) 투자차액	-	73,324,472	-	554,898	35,872,376
(+) 미인식지분법손실	52,487	-	-	-	-
기말 장부금액	-	435,513,214	-	839,877	77,268,164

(주1) 지분율은 간접지분율을 반영하고 있지 않으며, 자기주식을 고려한 유효지분율입니다.

(주2) 전기말 현재 신뢰성있는 재무정보를 확인할 수 없었으나, 연결실체의 재무정보에 미치는 영향은 없습니다.

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 등	장부금액	취득원가	상각누계액 등	장부금액
기계장치	9,101,850	(8,925,216)	176,634	9,057,117	(8,892,976)	164,140
차량운반구	98,222	(8,185)	90,037	94,763	(50,030)	44,733
비품	9,692,708	(7,752,813)	1,939,895	10,537,751	(8,135,924)	2,401,827
시설장치	613,352	(541,235)	72,117	806,137	(641,493)	164,644
사용권자산	9,569,801	(4,804,103)	4,765,699	8,745,025	(5,948,089)	2,796,936
합 계	29,075,933	(22,031,552)	7,044,381	29,240,793	(23,668,512)	5,572,281

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	증가(주1)	감소	감가상각	손상	기타(주2)	당기말
기계장치	164,140	66,123	(2)	(53,628)	-	-	176,634
차량운반구	44,733	98,222	(30,326)	(22,592)	-	-	90,037
비품	2,401,827	580,511	(102,189)	(951,371)	(3,247)	14,364	1,939,895
시설장치	164,644	-	(35,392)	(57,169)	-	34	72,117
사용권자산	2,796,936	4,344,046	(193,898)	(2,230,215)	-	48,830	4,765,699
합 계	5,572,281	5,088,903	(361,808)	(3,314,975)	(3,247)	63,229	7,044,381

(주1) 유형자산 취득금액 중 13,018천원은 당기말 현재 미지급되었습니다

(주2) 환율변동 및 대체로 인한 증감입니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가(주1)	감소	감가상각	기타(주2)	전기말
기계장치	135,280	90,544	(1)	(61,683)	-	164,140
차량운반구	66,335	-	-	(21,602)	-	44,733
비품	2,020,437	1,587,692	(117,364)	(1,130,296)	41,359	2,401,827
시설장치	382,678	39,611	(59,424)	(198,455)	234	164,644
사용권자산	3,160,787	2,092,236	(293,529)	(2,317,309)	154,751	2,796,936
합 계	5,765,518	3,810,083	(470,318)	(3,729,346)	196,344	5,572,281

(주1) 유형자산 취득금액 중 4,151천원은 전기말 현재 미지급되었습니다

(주2) 환율변동 및 대체로 인한 증감입니다.

12. 리스

(1) 당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	부동산	기타유형자산	합 계
기초장부금액	2,622,969	173,967	2,796,936
증가(주1)	4,344,046	-	4,344,046
감소(주1)	(178,656)	(15,242)	(193,898)
감가상각	(2,192,544)	(37,671)	(2,230,215)
기타(주2)	48,830	-	48,830
기말장부금액	4,644,645	121,054	4,765,699

(주1) 임차계약 변경으로 인한 변동입니다.

(주2) 환율변동으로 인한 증감입니다.

② 전기

(단위: 천원)			
구분	부동산	기타유형자산	합계
기초장부금액	3,078,398	82,389	3,160,787
증가(주1)	1,935,154	157,082	2,092,236
감소(주1)	(292,427)	(1,101)	(293,529)
감가상각	(2,252,906)	(64,403)	(2,317,309)
기타(주2)	154,751	-	154,751
기말장부금액	2,622,969	173,967	2,796,936

(주1) 임차계약 변경으로 인한 변동입니다.

(주2) 환율변동으로 인한 증감입니다.

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초장부금액	2,759,037	3,335,278
증가(주1)	4,344,046	1,935,154
감소(주1)	(138,999)	(299,134)
이자비용	201,966	97,609
지급	(2,376,146)	(2,476,134)
기타(주2)	52,679	166,264
기말장부금액	4,842,583	2,759,037

(주1) 임차계약 변경으로 인한 변동입니다.

(주2) 환율변동으로 인한 증감입니다.

(3) 당기와 전기 중 인식면제규정을 적용하여 연결포괄손익계산서에 인식된 소액리스 관련 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
소액리스	79,387	137,997

(4) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 연결현금흐름표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
이자의 지급 및 리스료의 지급(영업활동현금흐름)	281,352	235,606
리스부채의 상환(재무활동현금흐름)	2,174,180	2,378,526
합 계	2,455,533	2,614,131

(5) 리스부채의 지급일정은 다음과 같습니다. 다음 표는 리스부채에서 발생하는 이자를 포함하여 리스부채의 할인되지 않은 계약상 지급일정에 기초하여 작성되었습니다.

(단위: 천원)						
구 분	장부금액	1년 이내	1~2년	2~3년	3년 초과	합 계
리스부채(주1)	4,842,583	1,711,693	1,047,535	815,291	1,891,505	5,466,023

(주1) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각/ 손상 누계액 등	장부금액	취득원가	상각/ 손상 누계액 등	장부금액
산업재산권	489,357	(304,582)	184,775	430,602	(276,492)	154,111
회원권	289,919	(36,950)	252,969	289,919	(36,950)	252,969
영업권	7,035,667	(4,458,097)	2,577,570	7,035,667	(2,583,840)	4,451,827
기타의무형자산	26,017,126	(22,863,451)	3,153,676	24,965,612	(20,596,651)	4,368,961
암호화자산	8,527,830	(5,776,697)	2,751,133	7,085,809	(6,365,840)	719,969
합 계	42,359,899	(33,439,777)	8,920,123	39,807,609	(29,859,773)	9,947,836

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	기초	증가(주1)	감소	상각	손상	환입	기타(주2)	기말
산업재산권	154,111	58,755	-	(28,163)	-	-	72	184,775
회원권	252,969	-	-	-	-	-	-	252,969
영업권	4,451,827	-	-	-	(1,901,700)	-	27,443	2,577,570
기타의무형자산	4,368,961	1,061,976	(3,850)	(2,294,772)	(2,333)	-	23,694	3,153,676
암호화자산(주3)	719,969	13,036,613	(11,621,856)	-	(163,075)	776,310	3,171	2,751,133
합 계	9,947,836	14,157,345	(11,625,706)	(2,322,935)	(2,067,108)	776,310	54,381	8,920,123

(주1) 무형자산 취득금액 중 594천원은 당기말 현재 미지급되었습니다.

(주2) 환율변동으로 인한 증감입니다.

(주3) 암호화자산은 장부가액보다 활성시장에서 거래되는 가격이 높을 경우 취득원가를 한도로 장부금액을 손상차손 환입하였습니다. (주석 33 참고)

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	증가(주1)	처분	상각	손상	기타(주2)	기말
산업재산권	108,834	70,263	-	(25,254)	-	267	154,110
회원권	252,969	-	-	-	-	-	252,969
영업권	4,350,250	-	-	-	-	101,577	4,451,827
기타의무형자산	2,920,370	3,261,742	(122,930)	(1,784,464)	-	94,243	4,368,961
암호화자산(주3)	-	33,643,402	(26,532,160)	-	(6,389,932)	(1,341)	719,969
합 계	7,632,423	36,975,407	(26,655,090)	(1,809,718)	(6,389,932)	194,746	9,947,836

(주1) 무형자산 취득금액 중 22,200천원은 전기말 현재 미지급되었습니다.

(주2) 환율변동으로 인한 증감입니다.

(주3) 암호화자산은 장부가액이 활성시장에서 거래되는 가격보다 높은 경우 자산의 회수가
능액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다. (주석 33 참고)

(3) 당기말 및 전기말 현재 영업부문별로 식별된 현금창출단위에 배분된 영업권의 내역은 다
음과 같습니다.

(단위: 천원)		
부문	당기말	전기말
모바일게임	2,577,570	4,451,827

연결실체는 당기말 현재 보유한 영업권 및 기타의무형자산에 대해 손상검토를 수행하였으며
, 별도의 현금창출단위인 모바일게임 제작 및 서비스 부문의 영업권에 대하여 회수가능액과
장부금액을 비교하였습니다.

회수가능액 추정 시 현금흐름은 과거경험, 실질적인 영업결과 및 성장률실적추세를 바탕으
로 한 향후 5개년의 사업계획을 근거로 추정하였습니다. 추정기간 5년 이후의 현금흐름은
0~1%의 영구성장률을 가정하였으며, 할인율은 가중평균자본비용 추정치인
12.33%~17.72%(세후)를 적용하였습니다.

연결실체는 킹미디어 주식회사에 대한 영업권 1,902백만원을 전액 손상차손 인식하였으며,
평가방법은 현재가치할인법으로 하여 가중평균자본비용은 14.56%를 적용하였습니다.

14. 기타지급채무

(1) 당기말과 전기말 현재 기타지급채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미지급금(주1)	37,987,854	2,774,975	37,523,283	2,641,950
미지급비용(주2)	5,277,019	329,565	2,276,199	306,713
합 계	43,264,873	3,104,540	39,799,482	2,948,663

(주1) 블록체인 게임과 관련된 암호화자산으로 지급할 채무가 포함되어 있습니다. (주석 33 참고)

(주2) 장기미지급비용 중 6,093천원은 연결실체가 종업원과 체결한 근속약정금입니다.

(2) 당기말 현재 연결실체가 부여한 근속약정금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:개)								
차수	부여일	기초수량	부여(주1)	지급	소멸(주2)	기말수량	지급조건	근무용역제공기간
1차	2022-01-27	11,396,790	34,350	6,038,868	439,833	4,952,439	23년 2월부터 24개월간 지급	2022.01.27~2025.01.10
2차	2022-07-28	660,000	12,501	271,563	80,000	320,938	23년 2월부터 24개월간 지급	2022.07.28~2025.01.10
3차	2023-01-09	-	300,000	124,219	70,833	104,948	23년 2월부터 24개월간 지급	2023.01.09~2025.01.10
4차	2023-03-10	-	5,711,175	-	130,000	5,581,175	24년 5월부터 24개월간 지급	2023.03.10~2026.04.10
합 계		12,056,790	6,058,026	6,434,650	720,666	10,959,500		

(주1) 계열사 전입으로 인해 연결실체가 부담해야 할 수량이 포함되어 있습니다.

(주2) 퇴사자 발생 등으로 인한 소멸입니다.

(3) 당기 및 전기 중 근속약정금 관련 미지급비용의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	84,684	-
비용 인식	33,920	84,684
지급	(112,510)	-
기말	6,093	84,684

15. 차입금과 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	이자율(%)	만기	당기말	전기말
한국수출입은행	수은채유통수익률(3M)+2.2%	2024-07-31	15,000,000	11,000,000
농협은행	MOR(6M)+1.95%	2024-07-24	-	7,530,000

농협은행	MOR(6M)+1.86%	2024-11-03	4,090,000	6,500,000
수협은행	MOR(6M) + 2.83%	2024-05-14	10,000,000	10,000,000
수협은행	MOR(6M) + 2.83%	2024-05-14	5,000,000	5,000,000
하나은행	FTP+1.22% 1년 고정금리	2024-05-02	9,000,000	9,000,000
하나은행	FTP+1.48% 1년 고정금리	2024-05-30	5,000,000	-
하나은행	CD3개월+2.672%	2024-11-10	4,800,000	-
한국씨티은행	NCD(3M)+2.12%	2024-06-21	930,000	10,000,000
한국씨티은행	NCD(3M)+2%	2024-11-14	5,000,000	-
한국증권금융	은행채AAA(6M)+1.59%	2024-08-24	5,810,000	8,600,000
한국증권금융	CD3개월+1.6%	2024-12-28	9,500,000	-
경남은행	금융채 12개월 + 1.87%	2024-06-29	5,000,000	-
한국수출입은행(주1)	Term SOFR(3M)+1.36%	2024-11-07	3,868,200	3,801,900
기업은행(주2)	KORIBOR(3M)+1.045%	2023-12-08	-	100,000
합 계			82,998,200	71,531,900

(주1) 종속기업인 Com2uS USA, Inc.가 차입한 금액입니다.

(주2) 손자회사인 (주)제나애드가 차입한 금액이며, 당기 중 상환하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	이자율(%)	만기	당기말	전기말
기업은행	KORIBOR(3M)+2.288%	2024-07-31	16,500,000	20,000,000
한국씨티은행	NCD(3M)+2%	2024-11-14	15,000,000	20,000,000
수협은행	MOR(6M) + 2.11%	2024-08-24	15,000,000	15,000,000
소계			46,500,000	55,000,000
차감: 유동성장기차입금			(46,500,000)	(55,000,000)
장기차입금			-	-

(3) 당기말과 전기말 현재 차입금과 관련하여 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다. (주식 17 참고)

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	담보의 내역	장부가액	공정가치	채권최고액
관계기업투자주식 외(주1)	(주)컴투스 주식 3,192,000주 외	380,517,830	173,803,452	129,287,000

(주1) 주식 29 참고

② 전기말

(단위: 천원)				
구분	담보의 내역	장부가액	공정가치	채권최고액
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 3,092,000주 외	366,757,946	194,824,971	143,940,000

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종류	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
제1회 무기명식 무이권부 무보증 사모 전환사채	2022년 02월 14일	2027년 02월 14일	-	60,000,000	60,000,000
차감 : 전환권조정				(13,613,787)	(17,299,846)
합 계				46,386,213	42,700,154

(5) 당기말 현재 사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 역		
사채의 종류	무기명식 무이권부 무보증 사모 전환사채		
액면금액	60,000,000,000원		
발행일	2022년 02월 14일	만기일	2027년 02월 14일
표시이자율	0.00%	만기이자율	0.00%
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주		
상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2027년 02월 14일에 전자등록금액의 100.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.		
전환비율	100%	전환가액(원/주)	165,900
전환청구기간	2023년 02월 14일부터 2027년 01월 14일까지		
투자자의 조기상환청구권(풋옵션)	2025년 02월 14일부터 2026년 11월 14일까지 매 3개월마다		
발행자의 매도청구권(콜옵션)	2023년 02월 14일부터 2026년 11월 14일까지 매 3개월마다 발행회사가 발행금의 40%를 행사 가능		

당기말 현재 제1회 무기명식 무이권부 무보증 사모 전환사채와 관련하여 미전환된 행사가능 주식수는 361,663주 입니다

(6) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
부문	당기말	전기말
발행금액	60,000,000	60,000,000
주계약 부채요소(전환권조정)	(13,613,787)	(17,299,846)
전환권대가	10,090,075	10,090,075
파생상품부채	12,072,774	9,842,013

지배기업은 전환사채의 발행으로 수령한 순수취액을 주계약 부채요소와 내재파생상품 전환권, 조기상환권 및 매도청구권으로 구분 계상하였습니다. 주계약 부채요소는 전환권조정으로

계상되어 있으며, 자본요소에 해당하는 전환권은 전환권대가(자본)로 분류하고 자본요소에 해당하지 않는 투자자의 조기상환권은 별도의 과생상품부채로 회계처리하였습니다.

본 사채를 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금 자본전입 등을 하거나 합병, 자본의 감소, 주식분할, 병합 등에 따라 전환가격이 조정될 수 있습니다.

16. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	948,523	50,000	1,870,232	129,835
선수수익	2,634,652	48,381	1,413,777	-
예수금	747,711	-	633,910	-
부가세예수금	470,963	-	587,060	-
복구충당부채	19,530	135,737	19,530	263,799
계약부채(주1)	-	48,262,331	-	33,015,378
합 계	4,821,380	48,496,449	4,524,510	33,409,012

(주1) XPLA를 대가로 지급하는 거래 상대방에게 수행할 의무가 포함되어 있으며, 관련 수행 의무의 이행시 계약부채는 수익으로 인식됩니다.(주석 33 참고)

17. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)				
금융기관	당기말		전기말	
	한도약정액	실행금액	한도약정액	실행금액
한국수출입은행	15,000,000	15,000,000	15,000,000	11,000,000
농협은행	-	-	7,530,000	7,530,000
농협은행	4,090,000	4,090,000	6,500,000	6,500,000
수협은행	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
수협은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
하나은행	9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000
하나은행	5,000,000	5,000,000	-	-
하나은행	4,800,000	4,800,000	-	-
한국씨티은행	930,000	930,000	10,000,000	10,000,000
한국씨티은행	5,000,000	5,000,000	-	-
한국증권금융	5,810,000	5,810,000	8,600,000	8,600,000
한국증권금융	9,500,000	9,500,000	-	-
경남은행	5,000,000	5,000,000	-	-
기업은행	16,500,000	16,500,000	20,000,000	20,000,000
한국씨티은행	15,000,000	15,000,000	20,000,000	20,000,000
수협은행	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
기업은행(주1)	-	-	100,000	100,000
한국수출입은행(주2)	USD 7,000,000	USD 3,000,000	USD 7,000,000	USD 3,000,000

(주1) 손자회사인 (주)제나애드가 체결한 약정이며, 당기 중 차입금 상환하였습니다.

(주2) 종속기업인 COM2US USA, Inc.가 체결한 약정입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금에 대한 담보제공내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	담보의 내역	채권최고액	차입금 잔액	설정권자	관련채무
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 296,000주	25,000,000	15,000,000	한국수출입은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 258,000주	4,908,000	4,090,000	농협은행	차입금
관계기업투자주식 외(주1)	(주)컴투스 주식 260,000주	16,560,000	13,800,000	하나은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 737,000주	19,800,000	16,500,000	기업은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 855,000주 외 (주석 10 참고)	25,116,000	20,930,000	한국씨티은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 496,000주	19,903,000	15,310,000	한국증권금융	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 290,000주 외 (주석 10 참고)	18,000,000	15,000,000	수협은행	차입금

(주1) 주식 29 참고

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	담보의 내역	채권최고액	차입금 잔액	설정권자	관련채무
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 296,000주	25,000,000	11,000,000	한국수출입은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 543,000주	18,960,000	14,030,000	농협은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 160,000주	10,800,000	9,000,000	하나은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 737,000주	24,000,000	20,000,000	기업은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 855,000주 외 (주식 10 참고)	36,000,000	30,000,000	한국씨티은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 211,000주	11,180,000	8,600,000	한국증권금융	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 290,000주 외 (주식 10 참고)	18,000,000	15,000,000	수협은행	차입금

(3) 당기말 현재 당사는 수협 등 금융기관에 차입약정에 따라 (주)컴투스 주식을 담보로 제공하고 있습니다. 약정상의 담보 가치 비율을 유지하지 못할 경우 대출금을 조기 상환하거나 추가로 주식 또는 현금을 담보로 제공하여야 합니다. 또한 기타 금융관련 서비스에 대해 단기금융상품을 담보로 제공하고 있습니다. (주식 5 참고)

(4) 연결실체는 주주간 계약에 따라 킹미디어 주식회사의 비지배주주가 보유한 킹미디어 주식회사 지분을 2024년까지 매수할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있습니다. 또한 킹미디어 주식회사의 비지배주주는 보유한 킹미디어 주식회사 지분을 2024년까지 당사에 매도할 수 있는 풋옵션을 보유하고 있습니다.

(5) 연결실체의 암호화자산과 관련된 약정사항은 주식 33 참고

(6) 당기말 현재 특수관계가 없는 제3자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : JPY)			
지급보증처	당기말	전기말	제공받은 보증내용
하나은행 동경지점	JPY 44,000,000	-	미사용 게임 유상재화에 대한 지급보증(주 1)

(주1) 연결실체는 지급보증처에 정기예금을 담보로 제공하고 있으며 예금담보금액은 JPY 52,800,000 입니다.

당기말 현재 미사용 게임 유상재화에 대한 지급보증으로 지급보증처인 하나은행 동경지점에 정기예금을 담보로 제공하고 있으며 단기금융상품으로 분류하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결실체는 정상적인 영업과정에서 피고로 계류된 소송 1건이 진행 중에 있

습니다. 해당 사건의 소송가액은 공동피고 전체에 대하여 한화 약 25억원 상당으로 추정되나, 이에 따른 연결실체 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 연결실체의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 연결실체의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

18. 자본금

당기말과 전기말 현재 지배기업의 정관에 정한 수권주식수와 발행주식 총수의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000주	100,000,000주
보통주 발행주식수	6,595,192주	6,595,192주
1주당 액면가액	500원	500원

19. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	75,850,128	75,850,128
전환권대가	10,090,075	10,090,075
자기주식	(283,396)	(307,328)
자기주식처분손익	17,657,141	17,656,373
주식선택권	987,265	690,301
기타자본잉여금	191,849	191,849
기타자본조정	1,451,705	1,451,705
합 계	105,944,766	105,623,102

(2) 자기주식 및 자기주식처분손익

지배기업은 주가안정, 임직원에게 대한 성과 보상지급 및 주식선택권 행사에 대비하기 위하여 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 11,842주 (취득가액 : 283백만원)의 자기주식을 보유하고 있으며 이는 전체 발행주식의 0.18%에 해당합니다.

1) 당기와 전기 중 자기주식의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식 수량	장부금액	주식 수량	장부금액
기초	12,842	307,328	19,179	458,985
주식선택권행사	(1,000)	(23,932)	(6,337)	(151,657)
기말	11,842	283,396	12,842	307,328

2) 당기와 전기 중 자기주식처분손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기		전기
기초	17,656,373		17,721,086
처분손익	768		(64,713)
기말	17,657,141		17,656,373

(3) 주식선택권

지배기업은 당기말까지 총 8차에 걸쳐 임직원에게 지배기업의 주식을 미리 정해진 가격(행사가격)으로 취득할 수 있는 권리(Stock Option, 이하 "스톡 옵션")를 부여하였습니다. 이 밖에 총 13차에 걸쳐 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약 (Stock Grant, 이하 "스톡 그랜트")을 체결하였습니다.

1) 당기말 현재 연결실체가 부여한 스톡 옵션의 내역은 없습니다.

2) 당기말 현재 연결실체가 부여한 스톡 그랜트의 내역은 다음과 같습니다.

부여연도	차수	기초 수량	당기 부여	행사(주1)	소멸	기말 수량	기말 행사가능 주식수	행사가능 시점	부여방법	가득조건
2020	11차	1,000주	-	1,000주	-	-	-	2023.04.30	이사회에서 정함	용역제공기간 : 3년
2021	12차	13,200주	-	-	-	13,200주	-	2024.03.18	이사회에서 정함	용역제공기간 : 3년
2022	13차	9,000주	-	-	500주	8,500주	-	2025.07.27	이사회에서 정함	용역제공기간 : 3년
합 계		23,200주	-	1,000주	500주	21,700주	-			

(주1) 당기 중 1,000주의 주식선택권이 행사됐으며, 보고기간말 현재 유효한 주식선택권의 가중평균 잔여만기는 1.0년입니다.

3) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	690,301	520,830
당기 비용 인식	321,664	264,167
행사	(24,700)	(94,695)
기말	987,265	690,301

20. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
지분법자본변동	11,900,636	13,670,296
해외사업환산손익	1,443,880	1,648,402
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	2,439,744	3,249,649
합 계	15,784,260	18,568,347

21. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
지분법이익잉여금	1,736,187	1,835,443
미처분이익잉여금	162,101,014	171,443,309
합 계	163,837,201	173,278,752

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 금액	173,278,752	227,312,855
지분법이익잉여금변동	(99,256)	913,346
연결당기순손실	(9,342,295)	(54,947,450)
기말 금액	163,837,201	173,278,752

22. 영업수익

(1) 당기와 전기의 영업수익 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기	전기
사업수익	140,210,695	105,690,926
관계기업투자이익	10,989,723	10,539,388
합 계	151,200,419	116,230,314

(2) 영업부문별 정보

1) 연결실체는 지주사로서의 사업을 목적으로 하는 지주부문과 모바일게임의 개발·서비스 및 관련 사업을 목적으로 하는 모바일게임사업부문 그리고 블록체인 관련 사업을 목적으로 하는 블록체인사업부문으로 나뉘어 있으며, 영업부문별 수익정보는 다음과 같습니다.

<모바일게임 사업부문>

(단위: 천원)						
구 분	국 내	미 주	일 본	중 국	기 타	합 계
당기	66,316,760	39,415,709	7,522,460	236,816	23,944,827	137,436,573
전기	41,025,312	35,077,388	3,577,336	288,894	24,157,760	104,126,690

<지주부문>

(단위: 천원)			
구 분	관계기업투자	기타(주1)	합 계
당기	12,894,622	2,328,521	15,223,144
전기	10,539,388	1,564,236	12,103,624

(주1) 관계기업에 대한 업무지원 용역 수익입니다.

<블록체인사업부문>

(단위: 천원)		
구분	용역	합계
당기	445,601	445,601
전기	-	-

2) 영업부문별 자산정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	매출채권	관계기업투자 자산	미수금	계약자산	매출채권	관계기업투자 자산	미수금	계약자산
모바일게임사업부문	11,914,055	-	412,041	58,213	10,364,311	-	547,883	130,673
지주부문	260,964	510,983,191	113,596	-	190,980	513,621,254	2,668	-
블록체인사업부문	-	-	-	1,500,229	-	-	-	-
합계	12,175,019	510,983,191	525,638	1,558,442	10,555,291	513,621,254	550,551	130,673

(3) 수익인식기준에 따른 부문별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	모바일게임사업부문	지주부문	블록체인사업부문	모바일게임사업부문	지주부문	블록체인사업부문

한 시점에 이행	2,204,460	-	-	46,900	-	-
기간에 걸쳐 이행	135,316,690	2,343,550	-	104,159,794	1,484,232	-
합계	137,521,150	2,343,550	-	104,206,694	1,484,232	-

(4) 계약잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
수취채권	12,175,019	10,555,291
계약부채(주1)	51,518,713	36,229,222

(주1) 계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 고객과의 계약을 위해 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채로 연결실체는 선수금과 장기선수금, 선수수익 및 장기계약부채 계정으로 인식하였으며, 이 중 블록체인 게임을 통해 암호화자산으로 수취한 계약부채가 포함되어 있습니다. (주석 33 참고)

전기말에 인식한 계약부채 36,229백만원 중 2,508백만원은 당기 중 수익으로 인식되었습니다.

당기말 현재 계약부채 잔액 중 12개월을 초과하여 수익으로 인식될 것으로 예상하는 금액은 607백만원입니다.

(4) 주요고객에 대한 정보

당기 총 매출액 153,105백만원에는 당사의 주요 고객인 (주)컴투스에 대한 매출액 75,767백만원(49.49%)이 포함되어 있습니다. 전기 총 매출액 116,230백만원에는 당사의 주요 고객인 (주)컴투스에 대한 매출액 58,012백만원(49.91%)이 포함되어 있습니다. (주석 29 참고)

23. 영업비용

당기와 전기 중 주요 영업비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
사업비용		
급여	43,887,700	46,619,326
퇴직급여	2,701,929	2,696,495
복리후생비	5,471,721	5,481,108
여비교통비	1,366,379	1,211,088
접대비	489,634	295,394
통신비	5,457,241	3,133,077
세금과공과금	1,494,249	1,829,997

감가상각비	3,314,975	3,729,346
무형자산상각비	2,322,935	1,809,718
지급수수료	30,692,453	21,313,500
광고선전비	21,071,920	8,971,338
라이선스비	25,092,763	19,817,581
지급임차료	2,847,768	2,729,158
보험료	603,801	695,292
외주용역비	5,214,834	2,034,184
건물관리비	145,750	190,938
기타	945,958	1,272,861
관계기업투자손실		
관계기업투자손실	3,334,897	18,828,752
합 계	156,456,906	142,659,152

24. 금융수익 및 금융비용
 당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.
 (1) 금융수익

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익		
상각후원가 측정 금융자산	584,851	452,610
합 계	584,851	452,610

(2) 금융비용

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용		
상각후원가 측정 금융부채	12,095,072	9,355,234
리스부채	201,966	97,609
평가손실		
당기손익-공정가치측정금융자산	-	9,137
당기손익-공정가치측정금융부채	3,981,315	2,317,875
합 계	16,278,352	11,779,854

25. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기타영업외수익		
수입임대료	12,392	6,189
외환차익	385,555	771,245
외화환산이익	26,711	6,373
유형자산처분이익	45,844	2,003
무형자산처분이익	149,431	56,790
관계기업투자주식처분이익	-	15
당기손익-공정가치측정금융 자산처분이익	15,744	-
잡이익	1,150,050	504,142
무형자산손상차손환입	776,310	-
합 계	2,562,037	1,346,757
기타영업외비용		
외환차손	181,869	403,767
외화환산손실	56,051	446,406
기부금	10,061	6,787
유형자산처분손실	8,822	4,944
잡손실	54,725	994,295
관계기업투자주식처분손실	-	48,775
기타의대손상각비(환입)	182,480	(90)
무형자산처분손실	110	21,948,477
무형자산손상차손	2,067,108	6,389,932
유형자산손상차손	3,247	-
계약자산손상차손	86,999	628,410
합 계	2,651,472	30,871,702

26. 금융상품의 범주별 순손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
금융자산		
상각후원가측정금융자산	997,117	1,230,228
환손익	412,266	777,618

이자수익	584,851	452,610
당기손익-공정가치측정금융자산	15,743	(9,137)
평가손익	-	(9,137)
처분손익	15,743	-
소 계	1,012,860	1,221,091
금융부채		
상각후원가 측정 금융부채	12,332,991	10,205,406
환손익	237,919	850,173
이자비용	12,095,072	9,355,234
파생상품부채	3,981,315	2,317,875
평가손익	3,981,315	2,317,875
소 계	16,314,306	12,523,281
합 계	(15,301,446)	(11,302,190)

27. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 주요 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	당기	전기
당기 법인세비용		
법인세 부담액	2,317,613	1,730,096
일시적 차이로 인한 이연법인세의 변동액	(7,895,796)	(5,897,052)
자본에 직접 반영된 법인세비용	820,711	7,492,452
법인세비용	(4,757,472)	3,325,496

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(19,134,524)	(67,281,027)
적용세율에 따른 세부담액	(1,384,585)	(4,433,037)
조정사항		
비공제비용	193,873	3,137,388
비과세수익	(1,383,822)	(3,232,708)
세액공제/감면	(467,758)	(288,357)
이연법인세미인식결손금	(8,542)	(8,992)
당기발생세액공제	-	(109,334)
미인식일시적차이의 변동	(3,740,143)	7,314,450

기타(세울차이 등)	2,033,505	946,086
법인세비용	(4,757,472)	3,325,496
유효세율(주1)	-	-

(주1) 당기에 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
내역	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	2,760,383	320,640	2,439,744	(20,215,416)	6,376,170	(13,839,247)

(4) 당기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	당기	전기
당기법인세		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	320,640	6,376,170
전환권대가	-	(2,682,172)

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	차감할 일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증가	감소	기말	기초	기말
대손충당금	477,427	650,647	477,427	650,647	100,260	135,985
미수수익	(17,605)	(56,975)	(17,605)	(56,975)	(3,697)	(11,908)
미수금	1,172,859	-	220,000	952,859	246,300	199,147
매도가능금융자산	2,554,493	(52)	673,116	1,881,325	536,443	393,197
관계기업투자주식	11,893,111	136,550	-	12,029,661	2,497,553	2,514,199
종속기업투자주식	5,008,381	2,496,163	-	7,504,544	1,051,760	1,568,450
합병신주 자기주식	618,750	-	41,046	577,704	129,937	120,740
유형자산	110,162	9,290	49,174	70,277	23,134	14,688
무형자산	(1,786,670)	(668,873)	(1,343,171)	(1,112,373)	(375,201)	(232,486)
외상매출금	82,660	81,039	82,660	81,039	17,359	16,937
영업권	(69,211)	9,747	352	(59,815)	(14,534)	(12,501)
이연수익	326,893	329,693	326,893	329,693	68,648	68,906
연차수당부채	405,429	505,289	405,429	505,289	85,140	105,605
선수수익	500,000	-	400,333	99,667	105,000	20,830
대여금	247,570	-	-	247,570	51,990	51,742
리스부채	722,482	536,866	722,482	536,866	151,721	112,205

복구충당부채	263,799	135,737	263,799	135,737	55,398	28,369
사용권자산	(927,729)	(646,369)	(927,729)	(646,369)	(194,823)	(135,091)
현재가치할인차금	84,378	61,951	84,378	61,951	17,719	12,948
업무용승용차(자가)	2,326	4,852	2,326	4,852	488	1,014
미지급비용	100,524	93,063	114,343	79,244	21,110	16,562
전환권조정	(17,299,846)	-	(3,686,058)	(13,613,787)	(3,632,968)	(2,845,282)
파생상품부채	9,842,013	12,072,774	9,842,013	12,072,774	2,066,823	2,523,210
암호화자산	3,626,656	1,839	1,362,883	2,265,611	761,598	473,513
계약자산	760,245	865,991	660,433	965,803	159,651	201,853
종속기업관련유보	19,089,893	26,354,606	-	45,444,498	4,008,328	9,497,900
관계기업평가이익	(217,453,291)	2,446,593	-	(215,006,698)	(39,183,064)	(35,440,508)
관계기업자본변동	(17,113,650)	1,107,142	-	(16,006,507)	(3,863,573)	(3,363,502)
유보 합계	(196,777,953)	46,527,563	9,754,523	(160,004,913)	(35,111,499)	(23,963,277)
이월세액공제	5,259,835	525,709	-	5,785,544	5,259,835	5,785,544
이월결손금	68,733,618	(46,541)	-	68,687,077	14,434,060	6,915,782
소계	(122,784,500)	47,006,730	9,754,523	(85,532,293)	(15,417,605)	(11,261,952)
이연법인세자산(부채) 인식 제외금액	85,188,718	(23,702,136)	-	61,486,581	19,438,074	15,697,931
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)) 대상 금액	(207,973,218)	70,708,867	9,754,523	(147,018,874)	(34,855,678)	(26,959,882)

② 전기말

(단위: 천원)						
구분	차감할 일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증가	감소	기말	기초	기말
대손충당금	885,883	477,427	885,883	477,427	194,894	100,260
미수수익	-	(17,605)	-	(17,605)	-	(3,697)
미수금	1,362,989	-	190,130	1,172,859	299,858	246,300
매도가능금융자산	2,605,432	9,138	60,077	2,554,493	573,195	536,443
관계기업투자주식	3,151,199	8,741,913	-	11,893,111	693,264	2,497,553
종속기업투자주식	(130,336)	5,138,717	-	5,008,381	(28,674)	1,051,760
합병신주 자기주식	878,858	-	260,109	618,750	193,349	129,937
유형자산	22,379	87,783	-	110,162	4,923	23,134
무형자산	602,487	(2,132,631)	256,526	(1,786,670)	132,547	(375,201)
외상매출금	84,942	82,660	84,942	82,660	18,687	17,359
영업권	(58,276)	-	10,935	(69,211)	(12,821)	(14,534)
이연수익	507,425	326,893	507,425	326,893	111,633	68,648
연차수당부채	836,911	405,429	836,911	405,429	184,120	85,140
선수수익	500,000	-	-	500,000	110,000	105,000
대여금	247,570	-	-	247,570	54,465	51,990
리스부채	524,672	722,482	524,672	722,482	115,428	151,721
복구충당부채	183,592	263,799	183,592	263,799	40,390	55,398
사용권자산	(532,596)	(927,729)	(532,596)	(927,729)	(117,171)	(194,823)
현재가치할인차금	25,855	84,378	25,855	84,378	5,688	17,719
업무용승용차(자가)	1,691	634	-	2,326	372	488
미지급비용	14,543	100,524	14,543	100,524	3,199	21,110

전환권조정	-	(20,296,385)	(2,996,539)	(17,299,846)	-	(3,632,968)
파생상품부채	-	9,842,013	-	9,842,013	-	2,066,823
암호화자산	-	3,626,656	-	3,626,656	-	761,598
계약자산	-	760,245	-	760,245	-	159,651
종속기업관련유보	(30,619,792)	49,709,685	-	19,089,893	(6,736,354)	4,008,328
관계기업평가이익	(234,217,232)	16,763,940	-	(217,453,291)	(35,974,624)	(39,183,064)
관계기업자본변동	(33,585,904)	16,472,254	-	(17,113,650)	(7,662,027)	(3,863,573)
유보 합계	(286,707,707)	90,242,218	312,464	(196,777,953)	(47,795,657)	(35,111,499)
이월세액공제	5,219,360	68,474	28,000	5,259,835	5,219,360	5,259,835
이월결손금	63,396,318	5,337,300	-	68,733,618	13,947,190	14,434,060
소 계	(218,092,028)	95,647,992	340,464	(122,784,500)	(28,629,107)	(15,417,605)
이연법인세자산(부채) 인식 제외금액	47,808,293	37,380,425	-	85,188,718	12,123,624	19,438,074
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)) 대상 금액	(265,900,321)	58,267,567	340,464	(207,973,218)	(40,752,731)	(34,855,678)

(6) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	261,973	12,181
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	347,873	195,553
합 계	609,846	207,734
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	27,560,790	34,843,596
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	8,938	219,816
합 계	27,569,729	35,063,412
이연법인세자산(부채) 순액	(26,959,882)	(34,855,678)

(7) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	21,719,262	38,064,906
세무상결손금	36,167,780	45,163,758
미사용세액공제	3,599,539	1,960,054

당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	세무상결손금	이월세액공제	세무상결손금	이월세액공제
1년 이내	-	-	-	-
1~2년	-	-	-	-
2~3년	-	-	-	-
3년 초과	36,167,780	3,599,539	45,163,758	1,960,054
합 계	36,167,780	3,599,539	45,163,758	1,960,054

28. 주당이익

(1) 당기와 전기의 기본주당순손실은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
지배주주 보통주 당기순손실	(9,342,295,248)	(54,947,449,736)
가중평균 유통보통주식수	6,582,975	6,580,872
주당순손실	(1,419)	(8,350)

한편, 당기와 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	적 수
기초	6,595,192	365	2,407,245,080
자기주식	(12,842)	365	(4,687,330)
주식선택권의 행사	1,000	228	228,000
소계	6,583,350		2,402,785,750
일수(일)			365
가중평균유통보통주식수			6,582,975

② 전기

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	적 수
기초	6,595,192	365	2,407,245,080

자기주식	(19,179)	365	(7,000,335)
주식선택권의 행사	2,592	331	857,952
주식선택권의 행사	2,761	261	720,621
주식선택권의 행사	984	198	194,832
소 계	6,582,350		2,402,018,150
일 수(일)			365
가중평균유통보통주식수			6,580,872

(2) 당기와 전기의 희석주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
지배주주지분 당기순손실	(9,342,295,248)	(54,947,449,736)
조정후 가중평균유통보통주식수(주1)	6,966,838	6,920,440
희석주당손실	(1,419)	(8,350)

(주1) 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적 보통주는 주식선택권과 전환사채가 있으며, 희석주당이익은 모든 희석성 잠재적 보통주가 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기와 전기 모두 반희석효과가 발생하여 당기순손실과 가중평균유통보통주식수는 조정 전과 후가 동일합니다.

(3) 당기와 전기의 조정후 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	6,582,975	6,580,872
주식선택권	22,200	36,195
전환사채	361,663	303,373
합계	6,966,838	6,920,440

(4) 당기말 현재 보통주 청구가능증권은 다음과 같습니다.

구 분	행사가능시점	발행될 보통주식수	청구가능기간	비고
주식선택권	2024.03.18	13,200주	행사가능시점으로부터 3개월 이내	스톡그랜트 12차
	2025.07.27	8,500주	행사가능시점으로부터 3개월 이내	스톡그랜트 13차
전환사채	2023.02.14	361,663주	2023.02.14 ~ 2027.01.14	제1회 무기명식 무 이권부 무보증 사 모 전환사채
합계		383,363주		

29. 특수관계자와의 거래

(1) 지배기업은 외부공표용 연결재무제표를 작성하는 최상위 지배회사이며, 당기말과 전기말 현재 연결실체와 매출 등 거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 관계기업등 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분		당기말	전기말
관계기업	직접지분보유기업	- (주1)	(주)엔터플라이
		(주)컴투스	(주)컴투스
		Red Dunk Limited	Red Dunk Limited
		COM2US Japan Inc.	COM2US Japan Inc.
		(주)코인원	(주)코인원
	직접지분보유기업의 종속기업	Out of the Park Developments GmbH	Out of the Park Developments GmbH
		Beijing Raymobile Co.,Ltd	Beijing Raymobile Co.,Ltd
		(주)티키타카스튜디오	(주)티키타카스튜디오
		(주)올엠	(주)올엠
		(주)편플로	(주)편플로
		(주)데이세븐	(주)데이세븐
		(주)컴투버스	(주)컴투버스
		-	(주)얼반웍스
		-	(주)마이뮤직테이스트
		-	(주)에이투지엔터테인먼트
	기타 특수관계자	최대주주	-

(주1) 당기 중 폐업으로 인해 지분관계가 소멸되었습니다.

지배기업과 지배기업의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 아래 특수관계자거래 및 관련 채권, 채무잔액에는 주석으로 공시되지 않습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구 분	회사명	회사명	당기			전기			암호화자산 매각
			수익	배당수익	비용 등	수익	배당수익	비용 등	
관계기업	직접지분 보유기업	㈜컴투스(주1)	75,767,125	9,828,801	4,920,713	58,011,905	4,914,400	2,263,162	-
		Com2uS Japan Inc.	-	-	333,928	-	-	210,863	-
		㈜엔터플라이(주3)	-	-	-	-	-	119	-
		㈜코인원(주2)	-	-	-	-	3,842,441	-	158,240
	직접지분 보유기업의 종속기업	Beijing Raymobile Co.,Ltd	-	-	116,830	-	-	110,519	-
		㈜티키타카스튜디오	-	-	321,417	-	-	546,693	-
		㈜올엠	2,711	-	544,386	-	-	789,074	-
		㈜편플로	37,745	-	1,502,278	1,512	-	1,041,075	-
		㈜컴투버스	511,547	-	4,344	250,475	-	-	-
		㈜에이투지엔터테인먼트(주3)	-	-	-	-	-	13,496	-
		Out of the Park Developments GmbH	379,990	-	-	570,651	-	-	-
		㈜데이세븐	34,174	-	-	45,187	-	272	-
		㈜얼반웍스(주3)	-	-	-	-	-	11,531	-
		㈜마이뮤직테이스트(주3)	-	-	-	-	-	100,000	-
	기타	임직원(주4)	-	-	-	-	-	-	592,291
	합 계		76,733,292	9,828,801	7,743,895	58,879,730	8,756,841	5,086,805	750,531

(주1) 관계회사인 (주)컴투스로부터 당기 및 전기에 9,828,801천원 및 4,914,400천원의 배당 수익이 발생하였으며, 해당 배당금은 관계기업투자주식의 장부가액에서 차감되었습니다.

(주2) 관계회사인 (주)코인원으로부터 전기에 3,842,441천원의 배당수익이 발생하였으며, 해당 배당금은 관계기업투자주식의 장부가액에서 차감되었습니다.

(주3) 당기 중 특수관계자에서 제외되었습니다.

(주4) 암호화자산 관련 약정으로 주식 33 참고

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	회사명	회사명	당기말		전기말	
			채권	채무	채권	채무
관계기업	직접지분보유기업	(주)컴투스	7,387,899	1,418,823	6,392,618	881,146
		Com2uS Japan Inc.	-	19,895	-	17,525
		(주)코인원	-	-	-	158,240
		(주)엔터플라이(주1)	-	-	-	43
	직접지분보유기업 의 종속기업	Beijing Raymobile Co.,Ltd	-	9,892	-	8,383
		(주)티키타카스튜디오	27,996	29,493	-	84,644
		(주)올엠	140	94,635	-	84,123
		(주)편플로	1,239,258	6,913	-	103,147
		(주)컴투버스	47,709	21,914	50,618	3,347
		Out of the Park Developments GmbH	85,262	8,326	35,994	1,389
		(주)데이세븐	-	-	-	2,398
		(주)얼반웍스(주1)	2,944	-	6,737	-
	기타	임직원	-	372,655	-	592,291
합 계			8,791,207	1,982,547	6,485,968	1,936,676

(주1) 당기 중 특수관계자에서 제외되었습니다.

(4) 연결실체는 특수관계자와 라이선스 취득 등과 관련된 계약을 체결하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 관련하여 인식된 자산 및 부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
(주)컴투스	-	3,311,585	-	5,777,945
(주)티키타카스튜디오	800,000	-	400,000	-
(주)편플로	1,958,333	-	3,256,728	-
합 계	2,758,333	3,311,585	3,656,728	5,777,945

(5) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
특수관계자명	대여	상환
(주)편플로	700,000	-

② 전기

(단위: 천원)		
특수관계자명	대여	상환
(주)편플로	500,000	-

(6) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에게 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

특수관계구분	회사명(제공자)	지급보증처	지급보증금액	보증기간	비고
관계기업(주1)	(주)컴투스	한국수출입은행	USD 7,000,000	2023.11.08~2024.11.07	자금차입
기타 특수관계자(주2)	최대주주	하나은행	KRW 4,800,000	2023.11.10~2024.11.10	자금차입

(주1) 종속기업인 COM2US USA Inc.가 차입하였으며, 자금조달 등을 위해 제공받고 있습니다.

(주2) 지배기업이 자금조달 등을 위해 제공받고 있습니다.

② 전기말

특수관계구분	회사명(제공자)	지급보증처	지급보증금액(USD)	보증기간	비고
관계기업(주1)	(주)컴투스	한국수출입은행	USD 7,000,000	2022.11.08~2023.11.07	자금차입

(주1) 종속기업인 COM2US USA Inc.가 차입하였으며, 자금조달 등을 위해 제공받고 있습니다.

(7) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
단기급여	1,533,034	1,938,617
퇴직급여	339,208	415,113
주식기준보상	2,058	8,233
장기종업원급여	4,307	623
합 계	1,878,607	2,362,586

상기 주요 경영진은 연결실체 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들로 구성되어 있습니다.

30. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체의 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.

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금총계	175,884,413	169,232,054
차감: 현금및현금성자산	16,136,556	13,746,313
순차입금	159,747,857	155,485,741
자본총계	274,367,791	291,123,702
순차입금자본비율	58.22%	53.41%

(2) 시장위험

1) 환율변동위험

연결실체는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, JPY, CNY 등이 있습니다. 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 내부거래 제거 전 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	7,137,326	5,267,999	23,702	40,064
JPY	937	979	20,081	16,408
EUR	837,382	961,591	20,878	18,607
HKD	17	17	-	-
CNY	-	-	9,892	8,383
TWD	824,602	724,876	29,055	40,136
SGD	764,901	175,623	22,941	12,667
CAD	93	90	-	-
GBP	1,864	1,734	-	-
BRL	16	14	-	-
합 계	9,567,138	7,132,922	126,547	136,265

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동 시의 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고 시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

관련 통화의 환율이 10% 변동할 경우 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
USD 효과	711,362	522,794
JPY 효과	(1,914)	(1,543)
EUR 효과	81,650	94,298
HKD 효과	2	2
CNY 효과	(989)	(838)
TWD효과	79,555	68,474
SGD효과	74,196	16,296
CAD효과	9	9
GBP효과	186	173
BRL효과	2	1
합계	944,059	699,664

연결실체의 외화민감도가 전기에 비하여 당기에 증가한 주요 이유는 USD로 표시된 외화 보통예금 및 매출채권의 증가와 환율 상승 등으로 인한 것입니다. 한편, 경영진은 보고기간말 현재의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도분석은 본질적인 외화위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

2) 이자율 위험

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 파생상품과 비파생상품의 이자율위험 노출에 근거하여 변동이자율부 부채의 경우 보고기간 종료일 현재 남아있는 부채금액이 연도 중 계속 남아있었다고 가정하고 분석을 수행하였습니다.

이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우에 100 basis point증감이 사용되고 있으며, 이는 이자율의 합리적인 발생가능한 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 만약 기타 변수가 일정하고, 이자율이 현재보다 100bp 높거나 낮은 경우, 당사의 당기이익은 459,959천원 감소/증가(전기: 609,056천원 감소/증가)하였을 것이며, 이는 변동이자율차입금의 이자율 변동위험 때문입니다.

(3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권 및 기타금융자산에 포함된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았습니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 연결실체는 신용도가 높은 금융기관에 한하여 거래를 하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(주1)	16,135,665	13,745,833
장기금융상품	189,564	185,388
매출채권	12,175,019	10,555,291
기타수취채권	2,613,464	2,242,591
합 계	31,113,712	26,729,104

(주1) 현금및현금성자산 중 현금시재액을 제외한 금액입니다.

(4) 유동성 위험

연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

다음 표는 연결실체가 보유하고 있는 비파생금융부채의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 해당 부채에서 발생한 이자를 포함하여 금융부채의 할인되지않은 계약상 만기금액에 기초하여 작성되었습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	1년 이내	2~5년	5년 초과	합 계
기타지급채무	43,902,285	40,910,146	2,992,139	-	43,902,285
장단기차입금(주1)	129,498,200	134,382,095	-	-	134,382,095
리스부채(주1)	4,842,583	1,711,693	3,076,156	678,175	5,466,023
전환사채	46,386,213	-	60,000,000	-	60,000,000

(주1) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	1년 이내	2~5년	합 계
기타지급채무	40,550,967	37,922,435	2,628,532	40,550,967
장단기차입금(주1)	126,531,900	130,843,243	-	130,843,243
리스부채(주1)	2,759,037	1,324,939	1,581,953	2,906,893
전환사채	42,700,154	-	60,000,000	60,000,000

(주1) 전기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 비파생금융자산은 없습니다.

31. 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
지분상품	-	-	7,726,719	7,726,719
출자금	-	1,087,393	-	1,087,393
합 계	-	1,087,393	7,726,719	8,814,112
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	-	13,801,817	-	13,801,817
합 계	-	13,801,817	-	13,801,817
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	16,136,556	-	-	16,136,556
단기금융상품	12,257,452	-	-	12,257,452
매출채권	12,175,019	-	-	12,175,019
기타채권	2,613,464	-	-	2,613,464
장기금융상품	189,564	-	-	189,564
합 계	43,372,056	-	-	43,372,056
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
차입금	129,498,200	-	-	129,498,200
기타지급채무	43,902,285	-	-	43,902,285
전환사채	46,386,213	-	-	46,386,213
합 계	219,786,698	-	-	219,786,698

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
지분상품	-	-	8,839,762	8,839,762
출자금	-	126,884	-	126,884
합 계	-	126,884	8,839,762	8,966,646
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	-	9,842,013	-	9,842,013
합 계	-	9,842,013	-	9,842,013
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	13,746,313	-	-	13,746,313
단기금융상품	10,541,771	-	-	10,541,771
매출채권	10,555,291	-	-	10,555,291
기타채권	1,966,612	-	-	1,966,612
장기금융상품	185,388	-	-	185,388
합 계	36,995,375	-	-	36,995,375
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
차입금	126,531,900	-	-	126,531,900
기타지급채무	40,550,967	-	-	40,550,967
전환사채	42,700,154	-	-	42,700,154
합 계	209,783,021	-	-	209,783,021

경영진은 현재 재무제표에 표시된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

(2) 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

당기말과 전기말 현재 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	당기말
당기손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	1,087,393	1,087,393
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	7,726,719	7,726,719
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	13,801,817	13,801,817

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	126,884	126,884
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	8,839,762	8,839,762
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	9,842,013	9,842,013

당기 중 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채
기초	126,884	8,839,762	9,842,013
취득	1,087,393	51,000	-
매도	(126,884)	-	-
평가손익	-	(1,300,625)	3,981,315
기타(주1)	-	136,582	(21,511)
기말	1,087,393	7,726,719	13,801,817

(주1) 환율변동으로 인한 증감입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 수준 3으로 분류되는 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 아래와 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품					
(주)헨디커뮤니케이션즈(주1)	3,200	3	-	-	-
콘텐츠공제조합	4,495	3	순자산가치평가	순자산가치	-
(주)컴투스위드(주1)	51,000	3	-	-	-
(주)에이치티비온드	236,626	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용	15.27%
Kong studios	7,431,398	3	상대가치평가	PBR	2.0배
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
Carbonated(주1)	1,087,393	3	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채					
파생상품부채	13,801,817	3	BDT모형	일간 금리변동성	2.06%

(주1) 연결실체는 해당 금융자산에 대해 원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하여 원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가방법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
KOREA콘텐츠제작초기전문투자조합	126,884	3	순자산가치평가	순자산가치	-
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품					
(주)헨디커뮤니케이션즈(주1)	3,200	3	-	-	-
콘텐츠공제조합	4,443	3	순자산가치평가	순자산가치	-
(주)에이치티비온드(주1)	1,000,000	3	-	-	-
Kong studios	7,832,119	3	상대가치평가	PER	16.9배
				PBR	2.9배
				EV/EBTIDA	12.4배
당기손익-공정가치 측정 금융부채					
파생상품부채	9,842,013	3	BDT모형	일간 금리변동성	2.24%

(주1) 연결실체는 해당 금융자산에 대해 원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하여 원가로 측정하였습니다.

(4) 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
지분증권	881,411	(881,411)	896,665	(896,665)
파생상품부채(주1)	-	-	-	-

(주1) 변동성을 10% 증가 또는 감소시켜도 풋옵션 행사가능 최초 시점에 풋옵션을 행사하는 것이 가장 유리한 선택이 되어 풋옵션 가치에 미치는 영향이 없습니다.

(5) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 마켓사업자에 대하여 기업회계기준서 제1032호 문단 42의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다.

상계약정을 적용받는 매출채권과 매입채무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
인식된 매출채권 총액	5,462,463	2,255,090
상계된 매입채무 총액	1,424,335	980,384
재무상태표에 표시되는 순액	4,038,129	1,274,705

32. 현금흐름표

(1) 현금흐름표 상 현금및현금성자산은 현금, 보통예금 등을 포함한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산 취득 미지급금의 증가	13,018	4,151
관계기업투자주식 취득 관련 미지급금	-	23,424,339
장기선급금의 무형자산 대체	363,219	1,842,147
장기선급금의 관계기업투자주식 대체	-	500,000
무형자산 취득 관련 미지급금	594	22,200
무형자산 취득 관련 계약부채	7,799,052	-
무형자산 처분 관련 계약부채	-	33,323,871
사용권자산의 취득(신규리스계약체결)	4,344,046	2,092,236
사용권자산의 감소(계약종료)	(193,898)	(293,529)
전환사채 발행 관련 파생상품부채 및 전환권대가의 증가	-	(20,296,385)

(3) 재무활동 관련 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금거래(주1)	당기말
차입금	126,531,900	2,900,000	66,300	129,498,200
리스부채	2,759,037	(2,174,180)	4,257,726	4,842,583
전환사채	42,700,154	-	3,686,058	46,386,213

(주1) 환율변동 및 비현금거래 등으로 인한 증감입니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금거래(주1)	전기말
차입금	140,100,000	(13,495,440)	(72,660)	126,531,900
리스부채	3,335,278	(2,378,526)	1,802,284	2,759,037
전환사채	-	60,000,000	(17,299,846)	42,700,154

(주1) 환율변동 및 비현금거래 등으로 인한 증감입니다.

33. 암호화자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 발행 후 발행자 및 거버넌스에 유보(Reserved)된 암호화자산의 현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 개)						
코인/토큰	유형	취득경로	총발행수량	유보물량(주3)	향후 계획(주4)	
					24년	25년 이후
XPLA(주1)	연결실체 발행	자체개발	2,000,000,000	1,461,450,889	314,892,829	104,327,500
CTXT(주1,2)	연결실체 발행	자체개발	67,500,000	10,210,859	-	-

(주1) 한편 상기 물량 이외에 거버넌스(Governance)의 의사결정을 통해 사용이 가능한 지갑인 Reserve 등에 약 64백만개 XPLA 및 약 37백만개 CTXT가 있습니다. XPLA는 전기 중에 총 20억개가 발행되었고, 당기말 현재 발행자 및 거버넌스가 보유하고 있는 총 유보물량은 약 1,526백만개로 발행물량의 약 76%입니다.

(주2) CTXT는 XPLA 블록체인 네트워크의 게이밍플랫폼에서 최대 8억개를 한도로하여 최초 50백만개가 발행되었으며, 블록체인 게임이 온보딩 될 때마다 게임당 2.5백만개가 추가 발행되고 있습니다. 당기 중 추가 발행 수량은 2.5백만개입니다.

(주3) 상기 보유 수량에는 계약 등으로 지급할 물량에 대하여 아직 거래상대방의 지갑 또는 Smart Contract에 전송하지 않은 수량이 포함되어있습니다.

(주4) 발행자 및 거버넌스가 보유하고 있는 유보물량 중 메인넷 개발, 콘텐츠공급 및 기타 용역대가, 토큰판매 등으로 지급될 잔여 수량입니다.

② 전기말

(단위: 개)				
코인/토큰	유형	취득경로	총발행수량	유보물량(주2)
XPLA(주1)	연결실체 발행	자체개발	2,000,000,000	1,746,888,143
CTXT(주1)	연결실체 발행	자체개발	65,000,000	10,208,402

(주1) 한편 연결실체는 상기 물량 이외에 거버넌스(Governance)의 의사결정을 통해 사용이 가능한 지갑인 Reserve 등에 약 80백만개 XPLA 및 약 37백만개 CTXT를 보관하고 있습니다.

(주2) 상기 보유 수량에는 계약 등으로 지급할 물량에 대하여 아직 거래상대방의 지갑 또는

Smart Contract에 전송하지 않은 수량이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 연결실체의 암호화자산 취득, 보유 및 처분현황은 다음과 같습니다.
연결실체는 XPLA메인넷 구축 개발과정 등에 개발사로 참여하여 용역을 제공한 대가 및 전략적 파트너십 등으로 암호화자산을 취득하였고, 당사 암호화자산의 공정가치 (또는 용역제공대가)에 해당하는 금액을 무형자산으로 계상하였습니다.

<암호화자산 취득 및 보유현황>

(단위: 개, 원)							
암호화자산명	상장여부	취득목적	수량 (주5)			공정가치(개당) (주6)	
			전기말	증감	당기말	전기말	당기말
XPLA(주1)	상장	플랫폼 운영	1,285,596	137,701,049	138,986,645	544.1	290.8
CTXT(주2)	비상장	플랫폼 운영	2,206	8,760	10,967	534.5	222.6
BREED	상장	사업전략 제휴	500,000	1,687,500	2,187,500	128.3	52.1
DXL	상장	사업전략 제휴	12,500,000	-	12,500,000	103.3	20.6
USDC	상장	사업전략 제휴	-	768,402	768,402	-	1,295.1
OAS(주3)	상장	사업전략 제휴	-	100	100	-	123.3
기타(주4)	-	사업전략 제휴	1,354,705	1,334,279	2,688,984	86.1	130.6
합계			15,642,507	141,500,090	157,142,597		

(주1) XPLA는 국내 가상자산거래소 빗썸을 포함하여 국내외 10곳의 가상자산거래소에 상장되어 있으며, 플랫폼 운영 등을 위해 보유하고 있습니다.

(주2) CTXT는 웹3게임의 게임프로바이더 참여대가로 취득하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

(주3) 당기 중 Validator 등 용역대가로 OAS토큰을 약 4.3백만개 취득하여 4.3백만개를 처분하였으며 처분손익은 없습니다.

(주4) 기타 타사 발행 토큰으로 시장성이 없는 토큰 등을 포함하고 있습니다.

(주5) 상기 보유 수량에는 계약 등으로 지급할 물량에 대하여 아직 거래상대방의 지갑 또는 Smart Contract에 전송하지 않은 수량이 포함되어 있습니다.

(주6) 개당 공정가치는 코인마켓캡에서 조회되는 기말 종가 기준입니다.

<암호화자산 계상현황>

(단위: 개, 천원)									
암호화자산명	계정분류	평가방법	취득경로	당기말			전기말		
				취득원가	손상차손누계액	장부가액	취득원가	손상차손누계액	장부가액
XPLA(주1)	무형자산	원가법	용역제공	1,432,713	-	1,432,713	1,425,262	(776,311)	648,951
CTXT(주1)	무형자산	원가법	용역제공	5,160	(2,718)	2,442	885	-	885
BREED	무형자산	원가법	유상취득	283,934	(176,144)	107,790	63,399	(38,699)	24,700
DXL	무형자산	원가법	유상취득	1,291,784	(1,268,429)	23,355	1,267,357	(1,221,924)	45,433
USDC	무형자산	원가법	유상취득	1,005,878	(370)	1,005,508	-	-	-
OAS	무형자산	원가법	용역제공	6	-	6	-	-	-
기타	무형자산	원가법	유상취득	4,508,355	(4,329,035)	179,320	4,328,905	(4,328,905)	-
합계				8,527,830	(5,776,696)	2,751,134	7,085,808	(6,365,839)	719,969

(주1) 연결실체가 발행하여 외부로 유통되었으나 거래를 통하여 연결실체 내부로 유입되는

암호화자산은 무형자산으로 인식하고 있습니다.

(3) 연결실체가 XPLA 및 기타 암호화자산을 수취하기로 한 계약자산 현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 개, 천원)							
거래유형	토큰	거래상대방	특수관계여부	계약수량	잔여수량(주1)	장부금액	수령조건
Fan Card 판매	XPLA	게임 유저	-	746,928	348,917	58,213	베타게임런처 종료일부터 1년간 수령
블록체인 검증	OAS	OASYS Pte. Ltd.	-	30,000,000	1,307,610	161,180	Oasys 메인넷 론칭일('22.11월)로부터 6년간 OAS토큰을 수령
블록체인 검증	HVH	WEB3 SOLUTIONS PTE. LTD	-	-	3,727,473	186,067	23.9월부터 24.12월까지 Havah 메인넷 노드 운영에 대한 리워드로 HVH토큰을 수령
블록체인 검증	XPLA	XPLA 거버넌스	-	-	39,668	12,547	연결실체가 XPLA Validator로 참여하며, Delegation물량에 대한 Reward로 수령
토큰 스왑	HVH	WEB3 SOLUTIONS PTE. LTD	-	58,986,666	58,986,666	570,297	XPLA메인넷과 Havah 메인넷 간 IBC 서비스 론칭 후 4년간 HVH토큰을 Vesting을 통해 수령
토큰 스왑	SWNG	Firetree Limited	-	110,275,000	110,275,000	284,311	XPLA 메인넷에 게임 온보딩 후 2년간 SWNG토큰을 Vesting을 통해 수령
합계				200,008,594	174,685,334	1,272,615	

(주1) 연결실체가 용역등을 제공하여 수취할 수 있는 수량으로, 향후 거래상대방으로부터 수취하거나, Smart Contract에서 Claim하여 수령할 예정입니다.

② 전기말

(단위: 개, 천원)						
거래유형	거래상대방	특수관계여부	계약수량	잔여수량(주1)	장부금액	수령조건
Fan Card 판매	게임 유저	-	746,928	348,917	130,673	베타게임런처 종료일부터 1년간

(주1) 연결실체가 용역등을 제공하여 수취할 수 있는 수량으로, 향후 거래상대방으로부터 수취하거나, Smart Contract에서 Claim하여 수령할 예정입니다.

(4) 연결실체가 용역을 제공받는 대가로 XPLA를 지급하기로 하는 계약을 다음과 같이 체결하였습니다.

① 당기말

(단위: 개, 천원)							
거래유형	거래상대방	특수관계여부	계약수량	지급수량(주1)	계정과목	장부금액(주2)	지급조건
콘텐츠 공급	㈜컴투스	특수관계자	221,240,000	95,620,000	계약부채	1,232,637	지급 일정에 따라 4년간 vesting
마케팅 용역	Com2uS Japan Inc.	특수관계자	700,000	350,000	계약부채	4,512	지급 일정에 따라 2년간 vesting
	기타	-	1,073,709	1,073,709	계약부채	253,210	마케팅이벤트 서비스 대가로 일시 지급
콘텐츠 퍼블리싱	㈜티키타카스튜디오	특수관계자	555,000	254,375	장기미지급금	4,239	용역 완료시
콘텐츠 퍼블리싱	㈜편플로	특수관계자	905,000	414,792	장기미지급금	6,913	용역 완료시
XPLA 메인넷 개발	기타	-	4,480,000	856,667	계약부채	1,719,737	지급일정에 따라 4년간 vesting
서비스 용역	기타	-	-	525,168	계약부채	100,109	6억원 상당의 XPLA를 3개월 단위로 4회 지급

서비스 용역	기타	-	500,000	8,333	계약부채	3,521	서비스 온보딩시 20만개, 이후 조건달성 시 30만개 지급
서비스 용역	기타	-	1,000,000	5,643	계약부채	1,995	30만개 1년 락업후 2년 vesting, 70만개 2년 락업 후 vesting
블록체인 검증	㈜컴투스	특수관계자	1,000,000	1,000,000	계약부채	6,087	500,000개 3년간 Delegation 조건 지급 500,000개 3년간 Linear vesting
	㈜컴투버스	특수관계자	1,000,000	1,000,000	계약부채	6,087	500,000개 3년간 Delegation 조건 지급 500,000개 3년간 Linear vesting
	기타	-	2,000,000	2,000,000	계약부채	12,175	500,000개 3년간 Delegation 조건 지급 500,000개 3년간 Linear vesting
	기타	-	21,700,000	21,700,000	계약부채	113,047	500,000개 3년간 Delegation 조건 지급 200,000개 3년간 Linear vesting
근속약정	임직원	-	17,394,150	6,434,650	장기미지급비용	6,093	주식 14 참조
합 계			273,547,859	131,243,337		3,470,362	

(주1) 연결실체가 계약에 따라 지급해야하는 물량 중 상대방의 지갑으로 전송하였거나, Smart Contract에 Vesting 한 수량입니다.

(주2) 연결실체가 용역 등을 제공받고 XPLA를 지급하였으나, 아직 수행의무를 충족하지 못한 금액이 포함되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 개, 천원)							
거래유형	거래상대방	특수관계여부	계약수량	지급수량(주1)	계정과목	장부금액(주2)	지급조건
콘텐츠 공급	㈜컴투스	특수관계자	221,240,000	-	계약부채	280,072	지급 일정에 따라 4년간 vesting
마케팅 용역	Com2uS Japan Inc.	특수관계자	700,000	-	계약부채	886	지급 일정에 따라 2년간 vesting
콘텐츠 퍼블리싱	㈜티키타카스튜디오	특수관계자	555,000	-	장기미지급금	7,267	용역 완료시
콘텐츠 퍼블리싱	㈜편폴로	특수관계자	905,000	-	장기미지급금	11,850	용역 완료시
XPLA 메인넷 개발	기타	-	4,000,000	-	계약부채	421,973	지급일정에 따라 4년간 vesting
블록체인 검증	㈜컴투스	특수관계자	1,000,000	1,000,000	계약부채	1,758	500,000개 3년간 Delegation 조건 지급 500,000개 3년간 Linear vesting
	㈜컴투버스	특수관계자	1,000,000	1,000,000	계약부채	1,758	500,000개 3년간 Delegation 조건 지급 500,000개 3년간 Linear vesting
	기타	-	2,000,000	2,000,000	계약부채	3,516	500,000개 3년간 Delegation 조건 지급 500,000개 3년간 Linear vesting
	기타	-	21,700,000	21,700,000	계약부채	22,892	500,000개 3년간 Delegation 조건 지급 200,000개 3년간 Linear vesting
근속약정	임직원	-	12,056,790	-	장기미지급비용	84,684	주식 14 참조
합 계			265,156,790	25,700,000		836,656	

(주1) 연결실체가 계약에 따라 지급해야하는 물량 중 상대방의 지갑으로 전송하였거나, Smart Contract에 Vesting 한 수량입니다.

(주2) 연결실체가 용역 등을 제공받고 XPLA를 지급하였으나, 아직 수행의무를 충족하지 못한 금액이 포함되어 있습니다.

(5) 연결실체는 게이밍플랫폼에 온보딩한 게임의 정착지원금에 대한 대가로 특수관계자인 (주)컴투스에 향후 3년에 걸쳐 약 CTXT 5.4백만개를 지급할 예정입니다.

(6) 연결실체는 전기에 3년 동안 60백만개의 XPLA를 대여하는 약정을 체결하여 이 중 30백만개의 XPLA를 당기 중 회수하였고, 당기에 2년 동안 30백만개의 XPLA를 대여하는 약정을

체결하여, 당기말 현재 총 60백만개의 XPLA를 대여하였습니다. 해당 대여금 중 일부는 조기 상환이 가능하며, 상대방의 선택으로 동일 수량의 XPLA 또는 최대 USD 24백만으로 상환될 수 있습니다. 회사는 상기 계약에 대하여 당기말 현재 파생상품부채 1,729백만원 계상하고 있습니다. 또한 연결실체는 전략적 벨리데이터 참여 등 사업전략 제휴로 당기 중 90만개의 토큰을 대여하였으며, 계약에 따라 2년 후 상환될 예정입니다.

(7) 연결실체는 XPLA에 대하여 특수관계자를 포함한 다수의 투자자와 토큰 판매 등 계약을 체결하였습니다. 당기 41백만개를 포함하여 약 218백만개의 계약을 체결하였으며, 이 중 각 계약의 조건에 따라 약 111백만개를 지급하였습니다. 상기 계약과 관련하여 연결실체는 당기 말 현재 계약부채 448억원을 계상하고 있으며, 당기 중 수익으로 인식한 금액은 없습니다. 해당 계약부채는 향후 XPLA메인넷 네트워크의 완성과 관련된 모든 의무의 이행을 완료하였을 때 수익으로 인식될 예정입니다.

(8) 암호화자산 발행 및 유통 현황

(단위: 개)									
구분	기초 유보 물량	발행 물량	배분물량(주1)						기말 유보 물량
			유상매각	무상배포	개발자 물량(주2)	용역제공대가(주3)	기타(주4)	계	
전기	-	2,000,000,000	14,500,000	8,210,930	-	90,346,128	60,000,000	173,057,058	1,826,942,942
당기	1,826,942,942	-	92,358,066	4,591,632	81,115,000	122,294,195	900,000	301,258,893	1,525,684,049

(주1) 연결실체가 계약에 따라 지급해야하는 물량 중 상대방의 지갑으로 전송하였거나, Smart Contract에 Vesting 한 수량입니다.

(주2) XPLA메인넷의 개발에 대한 대가로 개발자에게 지급한 수량입니다(연결실체 포함).

(주3) 블록체인 검증, 콘텐츠 공급, 마케팅 및 기타 용역 등을 제공받고 대가로 지급한 수량입니다(연결실체 포함).

(주4) 대여로 지급한 수량입니다.

(9) 암호화자산의 상장 및 거래소가격 현황

암호화자산 XPLA는 2023년 3월 16일 국내 가상자산 거래소 빗썸 상장을 포함하여, 국내외 10개의 거래소에 상장되어 거래되고 있습니다. 2023년 12월 31일 현재 코인마켓캡 종가 기준 가격은 1 XPLA 당 290.8원입니다. 총 배분된 물량(연결실체에 재유입된 139백만개 포함)의 시가총액은 1,379억원입니다. 이 경우 유보물량은 시가총액에 포함하지 않았습니다. 총 배분된 물량 중 연결실체에 배분된 물량 및 재유입된 물량의 시장가치는 404억원입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

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

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	25,505,389,564	20,460,680,768	19,877,424,064

현금및현금성자산	4,481,015,315	3,719,327,244	13,874,483,639
단기금융상품	12,257,452,301	10,541,770,706	
매출채권	4,152,529,483	2,207,425,419	3,196,028,308
기타유동수취채권	1,711,117,823	1,033,167,325	508,315,696
당기손익-공정가치측정금융자산		126,884,165	136,021,182
당기법인세자산	72,029,730		
기타유동자산	2,831,244,912	2,832,105,909	2,162,575,239
비유동자산	287,999,227,578	292,819,223,158	242,860,307,738
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	28,695,292	7,642,960	48,567,317
종속기업투자주식	45,660,087,239	47,643,968,646	52,778,298,146
관계기업투자주식	228,754,600,015	228,754,600,015	183,708,723,649
유형자산	1,650,572,766	2,124,194,036	1,489,632,676
무형자산	5,231,087,356	3,918,454,372	1,494,696,685
기타비유동수취채권	330,501,101	718,669,114	777,191,486
기타비유동자산	437,282,906	299,654,919	2,563,197,779
계약자산	5,906,400,903	9,352,039,096	
자산총계	313,504,617,142	313,279,903,926	262,737,731,802
부채			
유동부채	160,230,967,765	154,905,833,487	134,461,880,144
기타지급채무(유동)	32,103,273,466	29,869,427,136	5,436,510,015
단기차입금	79,130,000,000	67,630,000,000	72,000,000,000
유동성 장기차입금	46,500,000,000	55,000,000,000	53,000,000,000
당기법인세부채			140,417,269
유동 리스부채	164,119,673	185,615,232	388,472,031
기타 유동부채	2,333,574,626	2,220,791,119	3,496,480,829
비유동부채	59,139,398,640	54,547,754,612	15,319,792,176
장기차입금			15,000,000,000
기타지급채무(비유동)	171,928,357	194,922,501	
비유동 리스부채	372,746,823	536,866,496	136,199,885
기타 비유동 부채	135,736,874	263,799,010	183,592,291
기타비유동금융부채	58,458,986,586	52,542,167,507	
계약부채		1,009,999,098	
부채총계	219,370,366,405	209,453,588,099	149,781,672,320
자본			
자본금	3,297,596,000	3,297,596,000	3,297,596,000
기타불입자본	99,568,193,108	99,246,529,252	88,900,039,366
기타자본구성요소	28,471,706	28,419,374	(131,656,357)
이익잉여금(결손금)	(8,760,010,077)	1,253,771,201	20,890,080,473

자본총계	94,134,250,737	103,826,315,827	112,956,059,482
자본과부채총계	313,504,617,142	313,279,903,926	262,737,731,802

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업수익	77,090,229,408	66,548,359,485	52,160,277,248
사업수익	63,561,428,608	56,438,556,686	45,689,815,248
배당수익	13,528,800,800	10,109,802,799	6,470,462,000
영업비용	72,471,930,693	59,195,555,822	56,707,858,964
영업이익(손실)	4,618,298,715	7,352,803,663	(4,547,581,716)
금융수익	511,364,235	362,545,401	107,902,727
금융비용	14,023,413,607	11,582,274,524	3,509,731,987
기타영업외수익	1,973,321,029	951,785,594	354,540,503
기타영업외비용	3,056,218,428	19,388,608,772	97,639,265
법인세차감전순이익(손실)	(9,976,648,056)	(22,303,748,638)	(7,692,509,738)
법인세비용	37,133,222	(2,667,439,366)	10,760,975
당기순이익(손실)	(10,013,781,278)	(19,636,309,272)	(7,703,270,713)
기타포괄손익	52,332	160,075,731	(11,407,616)
후속적당기손익재분류불가능항목	52,332	160,075,731	(11,407,616)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	52,332	160,075,731	(11,407,616)
총포괄손익	(10,013,728,946)	(19,476,233,541)	(7,714,678,329)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,521)	(2,984)	(1,197)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,521)	(2,984)	(1,197)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본									
	자본금	기타포괄자본						기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
		주식발행초과금	전환권(대가)	기타자본잉여금	자기주식지분손익	자기주식	주식선택권	기타포괄자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	3,297,596,000	75,850,127,691		(4,733,019,009)	302,694,283	(3,882,066,334)	397,655,187	67,935,391,818	(120,248,741)	28,593,351,186
당기순이익(손실)										(7,703,270,713)

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익									(11,407,616)		(11,407,616)
주식선택권의 행사				(5,265,492)	72,181,012	(66,915,520)					
주식기준보상						190,090,002	190,090,002				190,090,002
자기주식의 처분				17,423,657,546	3,350,900,000		20,774,557,546				20,774,557,546
전환사채의 발행											
2021.12.31 (기말자본)	3,297,596,000	75,850,127,691		(4,733,019,009)	17,721,086,337	(458,985,322)	520,829,669	88,900,039,366	(131,656,357)	20,890,080,473	112,956,059,482
2022.01.01 (기초자본)	3,297,596,000	75,850,127,691		(4,733,019,009)	17,721,086,337	(458,985,322)	520,829,669	88,900,039,366	(131,656,357)	20,890,080,473	112,956,059,482
당기순이익(손실)										(19,636,309,272)	(19,636,309,272)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익									160,075,731		160,075,731
주식선택권의 행사				(64,713,444)	151,657,084	(94,695,440)	(7,751,800)				(7,751,800)
주식기준보상						264,166,634	264,166,634				264,166,634
자기주식의 처분											
전환사채의 발행			10,090,075,052					10,090,075,052			10,090,075,052
2022.12.31 (기말자본)	3,297,596,000	75,850,127,691	10,090,075,052	(4,733,019,009)	17,656,372,893	(307,328,238)	690,300,863	99,246,529,252	28,419,374	1,253,771,201	103,826,315,827
2023.01.01 (기초자본)	3,297,596,000	75,850,127,691	10,090,075,052	(4,733,019,009)	17,656,372,893	(307,328,238)	690,300,863	99,246,529,252	28,419,374	1,253,771,201	103,826,315,827
당기순이익(손실)										(10,013,781,278)	(10,013,781,278)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익									52,332		52,332
주식선택권의 행사				768,000	23,932,000	(24,700,000)					
주식기준보상						321,663,856	321,663,856				321,663,856
자기주식의 처분											
전환사채의 발행											
2023.12.31 (기말자본)	3,297,596,000	75,850,127,691	10,090,075,052	(4,733,019,009)	17,657,140,893	(283,396,238)	987,264,719	99,568,193,108	28,471,706	(8,760,010,077)	94,134,250,737

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	(983,749,558)	(9,222,089,769)	(1,351,196,447)
당기순이익(손실)	(10,013,781,278)	(19,636,309,272)	(7,703,270,713)
법인세비용	37,133,222	(2,667,439,366)	10,760,975
외화환산손실	45,359,294	435,619,450	504,613
대손상각비	(3,263,837)	(14,996,239)	(19,529,141)
기타대손상각비	100,908,749	(90,439)	1,139,033
지급수수료	83,338		
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실		9,137,017	100,525,869
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(15,743,416)		
광고선전비	13,566,068		
종속회사투자주식 손상차손	2,393,720,000	5,318,581,450	
감가상각비	542,250,163	811,683,137	762,825,777
무형자산상각비	1,939,741,307	1,332,817,945	555,583,365
관계기업투자주식 손상차손		8,878,462,434	
유형자산처분손실	4,511,859		
당기손익-공정가치측정금융부채평가손실	2,230,760,613	2,317,874,912	
무형자산손상차손	3,079,067	3,625,415,170	
계약자산손상차손	305,370,588	660,432,898	
주식기준보상	321,663,856	264,166,634	190,090,002

이자비용	11,792,652,994	9,255,262,595	3,409,206,118
잡손실		59,424,019	
이자수익	(511,364,235)	(362,545,401)	(107,902,727)
외화환산이익	(10,564,220)	(420,962)	(8,083,370)
배당수익	(13,528,800,800)	(10,109,802,799)	(6,470,462,000)
유형자산처분이익	(34,768,161)		(4,114,000)
무형자산손상차손환입	(1,362,883,211)		
잡이익	(80,381,698)	(191,150,553)	(48,926,914)
매출채권의 감소(증가)	(1,970,087,492)	(1,907,407,831)	11,518,280
기타수취채권의 감소(증가)	(18,325,515)	(5,643,385)	(433,921,477)
기타유동자산의 감소(증가)	(169,059,370)	(684,263,153)	2,419,707,560
기타비유동자산의 감소(증가)	43,927,225	(80,596,415)	
계약자산의 증감	51,305,926	(9,018,488,314)	
기타유동지급채무의 증가(감소)	(2,861,516,380)	(2,957,789,379)	
기타비유동지급채무의 증가(감소)	64,273,717	194,922,501	(232,325,833)
기타유동부채의 증가(감소)	(499,624,382)	(1,275,689,710)	(160,754,291)
계약부채의 증가(감소)	(831,920,078)	(1,485,574,552)	
이자의수취	456,752,046	320,408,087	86,116,910
이자지급(영업)	(2,992,354,397)	(2,277,475,787)	(2,589,478,440)
배당금수취(영업)	13,528,800,800	10,109,802,799	8,870,462,000
법인세환급(납부)	44,828,080	(140,417,260)	9,131,957
투자활동현금흐름	(1,090,812,693)	(43,121,186,571)	(42,986,378,225)
단기대여금의 감소			13,000,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	140,925,101		200,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		201,000,088	2,764,132,700
유형자산의 처분	168,899,733	108,604,390	5,035,854
무형자산의 처분	2,546,294,627	13,356,748	
보증금의 감소	410,594,740		185,254,531
단기금융상품의 증가	(1,715,681,595)	(10,541,770,706)	
단기 대여금의 증가	(700,000,000)	(500,000,000)	(13,500,000,000)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의취득	(21,000,000)		
종속기업투자주식의 취득	(409,838,593)	(184,251,950)	(42,890,000,000)
관계기업투자주식의 취득		(30,000,000,000)	
유형자산의 취득	(268,058,450)	(877,798,000)	(486,837,317)
무형자산의 취득	(1,020,961,124)	(1,340,327,141)	(189,496,246)
무형자산 취득을 위한 선금금의 증가	(221,987,132)		(2,074,467,747)
재무활동현금흐름	2,837,709,031	42,232,262,068	52,510,776,752
단기차입금의 증가	39,300,000,000	13,000,000,000	54,910,505,510
전환사채의 발행		60,000,000,000	
자기주식의 처분			20,936,882,612
단기차입금의 상환	(27,800,000,000)	(17,370,000,000)	(22,910,505,510)
유동성장기차입금의 상환	(8,500,000,000)	(13,000,000,000)	
리스부채(유동)의 감소	(162,290,969)	(397,737,932)	(426,105,860)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	763,146,780	(10,111,014,272)	8,173,202,080

기초현금및현금성자산	3,719,327,244	13,874,483,639	5,694,781,093
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,458,709)	(44,142,123)	6,500,466
기말현금및현금성자산	4,481,015,315	3,719,327,244	13,874,483,639

5. 재무제표 주석

제 24(당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 23(전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 컴투스홀딩스

1. 당사의 개요

주식회사 컴투스홀딩스(이하 "당사")는 온라인 네트워크게임 및 모바일게임 서비스의 제공을 목적으로 2000년 1월 10일에 설립되었습니다. 현재 당사는 사업지주사로서 모바일게임의 제작 및 서비스와 자회사에 대한 투자 등을 주된 영업으로 영위하고 있으며, 당사의 주식은 2009년 7월 30일 코스닥시장에 등록되었습니다.

당기말 현재 납입자본금은 3,298백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주	소유주식수(주)	지분율(%)	비 고
송병준	2,205,432	33.44	최대주주
기타주주	4,377,918	66.38	-
자기주식	11,842	0.18	-
합 계	6,595,192	100.00	-

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서, 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2024년 3월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다.

또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세- 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 필라 2 법률의 적용대상이 아닌 경우 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로

결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.
동 기준서 개정으로 인해, 당사는 가상자산에 대해 보다 충분하게 공시할 예정이며, 주석3. 유의적인 회계정책(암호화자산 관련), 주석32. 암호화자산의 내용이 상세하게보완될 것으로 예상됩니다.

(5) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여
통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 별도재무제표 작성에 적용한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 종속기업, 관계기업 및 공동지배기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 사업결합

사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여부담하는 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 기업 회계기준서 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.

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 ① 공정가치나 ② 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득 거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 당사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일

부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(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 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 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.

(3) 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 미달할 경우, 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.

(4) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(5) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

1) 사업모형

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문

에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

2) 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구 특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도

상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

3) 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소합니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

③ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다.

만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

금융자산 전체를 제거하는 경우, 수취한 대가와 기타포괄손익으로 인식한 누적손익의 합계액과 당해 자산의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우(예를 들어, 당사가 양도자산의 일부를재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 당사는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

(6) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움

- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 채무상대표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 해당 자산의장부금액을 감소시키는 대신에 기타포괄손익에 인식합니다.

⑤ 제각

차입자가 청산하거나 파산하는 때 또는 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융상품을 제각할 수 있습니다.

(7) 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	내용연수
기계장치	5 년
차량운반구	5 년
비품	5 년
시설장치	5 년

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

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

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

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 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, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 30년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

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

(9) 무형자산

① 개별취득하는 무형자산

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

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	10년
기타의 무형자산	1~5년

② 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

③ 사업결합으로 취득한 무형자산

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

④ 무형자산의 제거

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

(10) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 이연법인세자산등을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각

의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(11) 리스

① 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
 - 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
 - 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

- 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다. 리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우에는 상위리스와 전대리스를 각각 회계처리합니다. 또한 전대리스의 분류는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 판단합니다. 상위리스가 인식 면제규정을 적용하는 단기리스에 해당하는 경우에는 전대리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

당사는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 당사는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 영업외수익의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

당사가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

(12) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익 인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(13) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

③ 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

④ 근속약정금

당사는 당기 중 종업원과 대가를 XPLA로 지급하는 조건의 근속약정금 계약을 체결하였습니다. 당사는 최초 인식시 부여한 대가의 원가로 측정하여 가득기간에 걸쳐 비용을 인식하고 있으며, 매 보고기간말 원가를 재측정하고 있습니다.

(14) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 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 종료일 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 3자가 변제할 것이 예상되는 경우, 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원의 유출 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(15) 외화환산

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 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

(16) 주식기준보상거래

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 가득조건에 의해 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 공정

가치로 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 최초로 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 수익

당사는 지주사로서의 사업을 목적으로 하는 지주부문과 모바일게임의 개발·서비스 및 관련 사업을 목적으로 하는 모바일게임사업부문으로 나뉘져 있습니다.

지주사업은 지주사로서 투자 및 지주용역의 제공 등에 따른 수익을 해당 활동의 귀속시기 및 용역의 제공기간에 따라 인식하고 있습니다.
고객이 유료아이템을 사용하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

모바일게임사업부문은 고객이 유료 아이템을 구입하는 시점에 고객과의 계약이 성립되는 것으로 보아 고객이 유료아이템을 사용하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 유료아이템의 수익인식에 대한 기업회계기준서 제1115호 적용 시 게임환경을 무료로 제공하고 게임내 아이템을 유료로 판매하는 복합거래에서 아이템 판매의 단일의 수행의무를 식별하였습니다.

블록체인사업부문은 플랫폼 개발, 콘텐츠 공급 등의 용역을 제공하고 있으며, 계약상의 금액 또는 제공한 용역의 공정가치로 해당 활동의 귀속시기 및 용역의 제공기간에 수익을 인식하고 있습니다.

(18) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 당사의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

(19) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(20) 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다. 동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 아니합니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

(21) 암호화자산

① 암호화자산의 발행 및 특성

당사 내 종속기업이 발행한 암호화자산의 명칭은 XPLA이며, '22년 8월 19일에 최대 20억개를 한도로 20억개 전체 수량이 발행되었습니다.

XPLA는 Web3 디지털 엔터테인먼트를 아우르는 XPLA 메인넷의 거버넌스 토큰으로써 XPLA 메인넷에서 이루어지는 모든 거래의 매개로, 디지털 엔터테인먼트에서의 서비스 기반 블록의 분산저장 및 검증자의 검증의 활용을 비롯하여, 블록체인 내 게이밍플랫폼과 NFT마켓플레이스에서 제공되는 서비스와 재화를 구매할 수 있는 수단이 됩니다. XPLA는 Tendermint consensus와 COSMOS SDK를 기반으로 개발되었으며, PoS알고리즘을 채택하여 친환경적인 개발 환경을 갖추었습니다.

② 암호화자산의 인식

당사는 당사 내 종속기업이 발행한 암호화자산 및 타사 발행 암호화자산을 취득하는 경우 무형자산으로 인식하고 있습니다.

③ 암호화자산의 단위원가

당사가 보유 중인 암호화자산은 빈번한 유출입으로 인해 단위원가 측정시 개별법 적용이 어렵습니다. 이에 당사는 회계정책을 개발하여, 기업회계기준서 제1002호 문단 25에 따라 이동평균법을 적용하여 단위원가를 결정하였습니다.

④ 암호화자산의 측정 및 후속 측정

당사는 암호화자산을 무형자산으로 최초 인식할 때 원가로 측정합니다. 무형자산의 원가는 자산을 취득하기 위하여 자산의 취득시점에 지급한 또는 지급하기로 한 현금 또는 현금성자산이나 제공한 기타 대가의 공정가치를 말합니다. 제공한 기타 대가의 공정가치가 불분명하고 취득하는 암호화자산의 공정가치가 더 명확한 경우, 취득하는 암호화자산의 공정가치로 인식할 수 있습니다.

당사는 취득하는 암호화자산의 공정가치로 코인마켓캡 (<https://coinmarketcap.com>) 에서 제공하는 거래일의 종가를 사용하고 있습니다. 코인마켓캡은 해당 암호화자산이 거래되는 각 거래소들의 거래량과 가격을 모두 고려하여 다양한 시장에서 실제 거래를 통해 형성된 가격을 제공하므로 해당 암호화자산의 공정가치와 가장 근접한 가격을 제공한다고 판단하였습니다. 당사는 후속 측정을 위해 기업회계기준서 제1038호 문단 74에 따른 원가모형을 적용하고 있으며, 매 보고기간말 손상평가를 수행하고, 암호화자산의 장부가격이 활성시장에서 거래되는 가격보다 높을 경우 자산의 회수가능액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

⑤ 암호화자산의 거래 유형

당사는 당사의 종속기업에 콘텐츠 공급, 블록체인 검증 등의 용역을 제공하고 그 대가로 종속기업이 발행한 암호화자산을 수령하는 계약을 체결하였습니다. 당사는 XPLA의 수령과 관련된 권리를 계약자산으로 인식하고 용역의 제공 등에 따른 수익을 계약상의 금액 또는 제공한 용역의 공정가치로 해당 활동의 귀속시기 및 용역의 제공기간에 수익을 인식합니다.

당사는 XPLA 블록체인 게이밍플랫폼에서 Game Provider로써 참여하여 서비스 이용자들로부터 Game Fan Card 판매의 대가 및 게임 재화와 토큰의 교환, 암호화자산간의 교환 등의 대가로 암호화자산 XPLA 또는 CTXT를 수령하게 됩니다. CTXT는 게이밍플랫폼에서 해당 게임이 온보딩 될 때 발행된 유틸리티 토큰으로써 XPLA 및 게임재화, 게임토큰 등과 교환되며 해당 게임의 활성화에 기여하며 경제적 가치를 갖습니다. 당사는 기업회계기준서 제1115호에 따라 상기 다양한 서비스를 제공하고 거래가 완료되는 시점에 수익을 인식합니다.

4. 중요한 회계추정 및 판단

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

(1) 추정 및 가정

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

① 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 당사가 관계기업에 대해 유의적인 영향력을 행사하는지 여부와 리스의 분류 등 주식사항에 포함되어 있습니다.

② 추정 불확실성의 주요 원천

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

1) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다.채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

2) 금융상품의 공정가치 평가

주식 30에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

3) 주식기준보상

당사는 종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로 당사의 지분상품(주식 및 주식선택권)을 부여하는 주식결제형 주식기준보상제도를 운영하고 있으며, 주식기준보상약정이 행사될 경우 약정에 따라 신주 또는 자기주식을 교부합니다. 당사는 임직원에게 부여된 주식선택권 부여일의 추정 공정가치로 인식하고 주식보상비용은 주식선택권의 예상권리소멸율을 반영하여 가득기간 동안 정액법으로 안분하여 당기비용과 기타의 자본항목으로 처리하고 있습니다. 당사는 블랙-숄즈 옵션가격결정모형 및 이항모형 등을 사용하여 주식선택권의 공정가치를 결정하고 있습니다.

4) 게임아이템의 기대사용기간

당사는 고객에게 모바일 게임 서비스를 제공하는 과정에서 게임에서 사용할 수 있는 아이템을 유료로 판매하고 있습니다. 아이템 판매에 따른 수익은 고객이 아이템을 사용할 것으로 추정되는 기대사용기간동안에 걸쳐 인식하고 있습니다. 당사는 아이템의 기대사용기간을 추정하기 위하여 고객의 소비행태를 분석하고 있으며, 후속적으로 이러한 추정치의 변동이 필요한 지 검토하고 있습니다. 당사의 아이템 판매에 따른 수익인식기간은 향후 시장상황 및 고객의 소비행태 변동에 따라 중요하게 변경될 수 있습니다.

5. 현금및현금성자산과 단기금융상품

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산과 단기금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산		
외화보통예금	207,994	1,425,963
보통예금	4,273,021	2,293,364
소 계	4,481,015	3,719,327
단기금융상품(주1)		
보통예금	8,797,452	7,541,771
정기예적금	3,460,000	3,000,000
소 계	12,257,452	10,541,771
합 계	16,738,467	14,261,098

(주1) 사용이 제한된 보통예금과 담보로 제공된 정기예적금으로 구성되어 있습니다. (주석 14, 주석16 참고)

6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	4,756,216	-	2,814,376	-
매출채권손실충당금	(603,686)	-	(606,950)	-
미수금	801,525	-	860,523	-
미수금손실충당금	(347,382)	-	(346,473)	-
미수수익	56,975	-	19,118	-
단기대여금	1,200,000	-	500,000	-
임차보증금	-	330,501	-	718,669
합 계	5,863,647	330,501	3,240,593	718,669

(2) 당기와 전기 중 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초 금액	606,950	346,473	621,947	346,564
대손상각비(환입)	(3,264)	100,909	(14,996)	(90)
제각	-	(100,000)	-	-
기말 금액	603,686	347,382	606,950	346,473

(3) 신용위험 및 손실충당금

당기말과 전기말 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구 분	정상	6개월 이내	9개월 이내	1년 이내	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0%	0%	0%	0%	100%	-
장부금액	4,146,302	2,076	2,076	2,076	603,686	4,756,216
손실충당금	-	-	-	-	(603,686)	(603,686)

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	정상	6개월 이내	9개월 이내	1년 이내	1년 초과 연체	계
기대 손실률	0%	0%	0%	0%	100.00%	-
장부금액	2,207,425	-	-	-	606,950	2,814,375
손실충당금	-	-	-	-	(606,950)	(606,950)

7. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비 유 동	유 동	비 유 동
상각후원가 측정 금융자산				
단기대여금	1,200,000	-	500,000	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
출자금	-	-	126,884	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
지분증권	-	28,695	-	7,643
합 계	1,200,000	28,695	626,884	7,643
상각후원가 측정 금융부채				
전환사채	-	46,386,213	-	42,700,154
차입금	125,630,000	-	122,630,000	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채	-	12,072,774	-	9,842,013
합 계	125,630,000	58,458,987	122,630,000	52,542,168

(2) 당기와 전기 중 금융상품의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가	당기손익	기타포괄손익	감소	당기말
상각후원가 측정 금융자산						
단기대여금	500,000	700,000	-	-	-	1,200,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산						
출자금	126,884	-	-	-	(126,884)	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산						
지분증권	7,643	21,000	-	52	-	28,695
합 계	634,527	721,000	-	52	(126,884)	1,228,695
상각후원가 측정 금융부채						
전환사채	42,700,154	-	3,686,058	-	-	46,386,212
차입금	122,630,000	39,300,000	-	-	(36,300,000)	125,630,000
당기손익-공정가치 측정 금융부채						
파생상품부채	9,842,013	-	2,230,761	-	-	12,072,774
합 계	175,172,167	39,300,000	5,916,819	-	(36,300,000)	184,088,986

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가	당기손익	기타포괄손익	감소	당기말
상각후원가 측정 금융자산						
단기대여금	-	500,000	-	-	-	500,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산						
출자금	136,021	-	(9,137)	-	-	126,884
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산						
지분증권	48,567	-	-	160,076	(201,000)	7,643
합 계	184,588	500,000	(9,137)	160,076	(201,000)	634,527
상각후원가 측정 금융부채						
전환사채	-	39,703,615	2,996,539	-	-	42,700,154
차입금	140,000,000	13,000,000	-	-	(30,370,000)	122,630,000
당기손익-공정가치 측정 금융부채						
파생상품부채	-	7,524,138	2,317,875	-	-	9,842,013
합 계	140,000,000	60,227,753	5,314,414	-	(30,370,000)	175,172,167

8. 기타자산 및 계약자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 및 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,802,672	437,283	1,750,952	299,655
선급비용	1,028,573	-	1,081,154	-
계약자산(주1)	-	5,906,401	-	9,352,039
소 계	2,831,245	6,343,684	2,832,106	9,651,694

(주1) 계약자산은 고객과의 계약을 통해 고객으로부터 수취할 금액에 대한 자산이며, 이 중 블록체인 게임을 통해 암호화자산으로 수취할 계약자산이 포함되어 있습니다. 원가를 재측정함에 따라 손상인식한 금액은 당기말 305,371천원, 전기말 660,433천원입니다. (주석 32참고)

9. 종속기업 및 관계기업 투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	결산월	지분율(%) (주1)		장부금액	
				당기말	전기말	당기말	전기말
Com2uS USA, Inc.	모바일게임 서비스	미국	12월	69.93	69.93	873,543	873,543
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.(주3)	모바일게임 서비스	싱가포르	12월	50.01	50.01	726,377	363,429
Com2uS Europe GmbH	모바일게임 서비스	독일	12월	50.01	50.01	256,677	256,677
(주)컴투스플랫폼	모바일게임 플랫폼 서비스	대한민국	12월	100.00	100.00	8,198,367	8,198,367
Com2uS Taiwan, Ltd.	모바일게임 서비스	대만	12월	50.01	50.01	273,704	273,704
(주)컴투스플러스	소프트웨어 개발, 서비스	대한민국	12월	100.00	100.00	35,331,419	35,331,419
킹미디어 주식회사(주2)	모바일게임 서비스	대한민국	12월	100.00	100.00	-	2,346,830
합 계						45,660,087	47,643,969

(주1) 지분율은 관계기업을 통한 간접지분율을 반영하고 있지 않습니다.

(주2) 당기말 현재 지분율은 86%(전기말 71%)이나 잔여지분에 대한 present access가 있다고 판단하여 지분율을 100%로 표기하였으며, 당기 중 전액 손상처리하였습니다.

(주3) 당기 중 주주배정 유상증자 참여를 통해 주식 13,000주를 취득하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
관계기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	결산월	지분율(%) (주4)		장부금액	
				당기말	전기말	당기말	전기말
(주)엔터플라이(주1,2,5)	모바일게임 서비스	대한민국	12월	-	9.00	-	-
(주)컴투스(주3)	모바일게임 서비스	대한민국	12월	33.12	31.80	182,797,340	182,797,340
Red Dunk Limited(주2)	모바일게임 서비스	홍콩	12월	30.00	30.00	-	-
COM2US Japan Inc.(주1)	모바일게임 서비스	일본	12월	15.73	15.73	911,384	911,384
(주)코인원	가상자산거래소	대한민국	12월	21.96	21.96	45,045,876	45,045,876
합 계						228,754,600	228,754,600

(주1) 지분율은 20% 미만이나 주요 정책 결정 시 참여하는 등 계약적 권리에 의하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 누적손실로 인해 장부가액을 전액 손상처리하였습니다.

(주3) 보유주식 중 일부가 차입금을 위한 담보로 제공되어 있습니다. (주석 16 참고)

(주4) 지분율은 간접지분율을 반영하고 있지 않으며, 자기주식을 고려한 유효지분율입니다.

(주5) 당기 중 폐업하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 관계기업투자주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관계기업명	당기말	전기말
(주)컴투스	186,180,169	225,306,357

(4) 당기와 전기 중 종속기업투자주식의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	손상	기말
Com2uS USA, Inc.	873,543	-	-	873,543
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.	363,429	362,948	-	726,377
Com2uS Europe GmbH	256,677	-	-	256,677
(주)컴투스플랫폼	8,198,367	-	-	8,198,367
Com2uS Taiwan, Ltd.	273,704	-	-	273,704
(주)컴투스플러스	35,331,419	-	-	35,331,419
킹미디어 주식회사	2,346,830	46,890	(2,393,720)	-
합 계	47,643,969	409,838	(2,393,720)	45,660,087

② 전기

(단위: 천원)				
회사명	기초	취득	손상	기말
Com2uS USA, Inc.	873,543	-	-	873,543
Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.	363,429	-	-	363,429
Com2uS Europe GmbH	179,255	77,422	-	256,677
(주)컴투스플랫폼	8,198,367	-	-	8,198,367
Com2uS Taiwan, Ltd.	273,704	-	-	273,704
(주)컴투스플러스	40,650,000	-	(5,318,581)	35,331,419
킹미디어 주식회사	2,240,000	106,830	-	2,346,830
합 계	52,778,298	184,252	(5,318,581)	47,643,969

(5) 당기와 전기 중 관계기업투자의 증감 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
구 분	기초	기말
(주)컴투스	182,797,340	182,797,340
COM2US Japan Inc.	911,384	911,384
(주)코인원	45,045,876	45,045,876
합 계	228,754,600	228,754,600

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	손상	기말
(주)컴투스	182,797,340	-	-	182,797,340
COM2US Japan Inc.	911,384	-	-	911,384
(주)코인원	-	53,924,339	(8,878,462)	45,045,876
합 계	183,708,724	53,924,339	(8,878,462)	228,754,600

(6) 종속기업과 관계기업의 요약 재무정보 및 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	회사명	당기말		당기		
		자산총액	부채총액	매출액	당기순손익	총포괄손익
종속기업	Com2uS USA, Inc.	24,571,962	13,701,205	44,723,267	12,320	(172,227)
	Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.	18,171,166	56,002,227	2,636,841	(10,134,599)	(10,493,744)
	Com2uS Europe GmbH	3,637,494	2,147,727	7,335,852	162,667	234,379
	(주)컴투스플랫폼	11,488,922	5,319,342	31,692,155	2,947,286	2,344,221
	Com2uS Taiwan, Ltd.	3,199,054	2,275,846	2,365,153	37,106	52,144
	(주)컴투스플러스	32,143,900	26,400	-	(2,339,399)	(2,339,399)
	킹미디어 주식회사	188,913	557,146	553,311	(743,083)	(743,083)
관계기업	(주)컴투스 (주1)	1,716,012,522	479,246,438	739,638,721	42,091,849	35,125,619
	Red Dunk Limited (주2)	-	-	-	-	-
	COM2US Japan Inc.	2,416,844	521,515	1,973,886	57,343	(23,040)
	(주)코인원	229,429,656	139,383,182	22,460,832	(4,476,964)	(4,833,003)

(주1) 중요한 관계기업인 컴투스의 세부 재무정보 및 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)										
구분	회사명	당기말				당기				
		유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	영업이익	당기순이익	기타포괄손익	총포괄이익
관계기업	(주)컴투스	448,621,042	1,267,391,479	346,002,350	133,244,088	739,638,721	(33,190,426)	42,091,849	(6,966,230)	35,125,619

(주2) 당기말 현재 신뢰성있는 재무정보를 확인할 수 없었으나, 당사의 재무정보에 미치는 영향은 없습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구분	회사명	전기말		전기		
		자산총액	부채총액	매출액	당기순손익	총포괄손익
종속기업	Com2uS USA, Inc.	25,437,833	14,394,849	34,828,042	(2,835,719)	(15,736,352)
	Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.	7,858,006	35,932,738	1,960,183	(29,418,677)	(28,806,480)
	Com2uS Europe GmbH	2,042,076	786,688	5,471,854	63,552	70,229
	(주)컴투스플랫폼	10,052,348	3,726,989	26,627,024	535,570	535,570
	Com2uS Taiwan, Ltd.	1,130,877	259,814	1,949,833	82,667	48,576
	(주)컴투스플러스	35,571,218	233,817	-	(10,205,150)	(10,205,150)
	킹미디어 주식회사	684,777	309,927	1,019,535	104,189	104,189
관계기업	(주)엔터플라이	7,339	590,533	119	(21,457)	(21,457)
	(주)컴투스 (주1)	1,908,358,362	576,012,278	717,136,792	(9,324,718)	(75,222,140)
	Red Dunk Limited (주2)	-	-	-	-	-
	COM2US Japan Inc.	2,173,201	361,937	3,693,641	(2,011,615)	(2,245,700)
	(주)코인원	289,655,246	158,540,947	34,980,071	3,106,203	2,750,563

(주1) 중요한 관계기업인 컴투스의 세부 재무정보 및 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)										
구분	회사명	전기말				전기				
		유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	영업이익	당기순이익	기타포괄손익	총포괄이익
관계기업	(주)컴투스	606,158,775	1,302,199,587	325,882,091	250,130,188	717,136,792	(16,709,097)	(9,324,718)	(65,897,422)	(75,222,140)

(주2) 전기말 현재 신뢰성있는 재무정보를 확인할 수 없었으나, 당사의 재무정보에 미치는 영향은 없습니다.

(7) 종속기업 및 관계기업투자주식 손상평가

당사는 보고기간말 현재 손상 징후가 있다고 판단되는 종속기업에 대해 손상검사를 수행하였습니다.

손상검사를 위해 독립된 가치평가전문가의 외부평가를 활용하여 손상검사를 수행하였으며, 종속기업투자주식 중 킹미디어 주식회사에 대하여 2,394백만원 손상차손을 인식하였습니다.

(단위: 천원)						
구 분	피투자회사	손상 전 장부금액	손상차손	손상 후 장부금액	회수가능액 평가방법	가중평균 자본비용(%)
종속기업	킹미디어 주식회사	2,393,720	2,393,720	-	현재가치할인법	14.56
합 계		2,393,720	2,393,720	-	-	-

현금흐름은 회사의 과거 경험, 경영진의 승인된 사업계획을 바탕으로 추정한 5개년의 현금흐름으로 추정하였습니다.

할인율은 자산의 특유한 위험을 반영하여 조정한 가중평균자본비용 14.56%로 추정하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 등	장부금액	취득원가	상각누계액 등	장부금액
기계장치	1,136,984	(960,351)	176,633	1,092,252	(928,112)	164,140
차량운반구	98,222	(8,185)	90,037	43,171	(31,659)	11,512
비품	2,188,656	(1,493,660)	694,996	2,759,105	(1,863,253)	895,852
시설장치	412,102	(369,566)	42,536	602,706	(477,746)	124,960
사용권 자산	1,231,302	(584,932)	646,370	2,307,688	(1,379,958)	927,730
합 계	5,067,266	(3,416,694)	1,650,572	6,804,922	(4,680,728)	2,124,194

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가(주1)	감소(주2)	감가상각	기말
기계장치	164,140	66,123	(2)	(53,628)	176,633
차량운반구	11,512	98,222	(10,073)	(9,624)	90,037
비품	895,852	124,424	(93,968)	(231,312)	694,996
시설장치	124,960	-	(35,392)	(47,031)	42,536
사용권 자산	927,729	-	(80,705)	(200,655)	646,370
합 계	2,124,194	288,769	(220,140)	(542,250)	1,650,572

(주1) 유형자산 취득금액 중 21,912천원은 당기말 현재 미지급되었습니다.

(주2) 당기 처분 및 리스종료 등으로 감소한 금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가(주1)	감소(주2)	감가상각	기말
기계장치	135,280	90,544	(1)	(61,683)	164,140
차량운반구	20,147	-	-	(8,635)	11,512
비품	472,100	772,041	(108,604)	(239,686)	895,852
시설장치	329,510	-	(59,424)	(145,126)	124,960
사용권자산	532,596	819,819	(68,131)	(356,554)	927,730
합 계	1,489,633	1,682,404	(236,160)	(811,684)	2,124,194

(주1) 유형자산 취득금액 중 1,201천원은 전기말 현재 미지급되었습니다.

(주2) 전기 처분 및 리스종료 등으로 감소한 금액입니다.

11. 리스

(1) 당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	부동산	기타유형자산	합계
기초장부금액	753,762	173,968	927,730
감소(주1)	(65,463)	(15,242)	(80,705)
감가상각	(162,984)	(37,671)	(200,655)
기말장부금액	525,315	121,055	646,370

(주1) 임차계약 변경으로 인한 변동입니다.

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	부동산	기타유형자산	합계
기초장부금액	450,206	82,390	532,596
증가(주1)	662,737	157,082	819,819
감소(주1)	(67,030)	(1,101)	(68,131)
감가상각	(292,151)	(64,403)	(356,554)
기말장부금액	753,762	173,968	927,730

(주1) 임차계약 변경으로 인한 변동입니다.

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)	
구 분	합 계
기초장부금액	722,482
증가	-
이자비용	27,654
지급	(189,945)
감소(주1)	(23,324)
기말장부금액	536,866

(주1) 임차계약 변경으로 인한 변동입니다.

② 전기

(단위: 천원)	
구 분	합 계
기초장부금액	524,672
증가	662,737
이자비용	8,369
지급	(406,107)
감소(주1)	(67,189)
기말장부금액	722,482

(주1) 임차계약 변경으로 인한 변동입니다.

(3) 당기와 전기 중 인식면제규정을 적용하여 포괄손익계산서에 인식된 소액리스(단기리스 제외) 관련 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
소액리스(단기리스제외)	10,853	10,776

(4) 당기와 전기 중 리스와 관련된 총 현금유출 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자의 지급 및 리스료 지급(영업활동현금흐름)	38,507	19,145
리스부채 상환(재무활동현금흐름)	162,291	397,738
합 계	200,798	416,883

(5) 리스부채의 지급일정은 다음과 같습니다. 다음 표는 리스부채에서 발생하는 이자를 포함하여 리스부채의 할인되지 않은 계약상 지급일정에 기초하여 작성되었습니다.

(단위: 천원)						
구 분	장부금액	1년 이내	1~2년	2~3년	3년 초과	합 계
리스부채(주1)	536,866	189,945	189,945	189,945	15,829	585,664

(주1) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 등	장부금액	취득원가	상각누계액 등	장부금액
산업재산권	447,849	(276,883)	170,966	390,426	(250,629)	139,797
회원권	289,919	(36,950)	252,969	289,919	(36,950)	252,969
기타의무형자산	22,495,705	(20,553,537)	1,942,168	21,502,197	(18,646,662)	2,855,535
영업권	2,802,511	(2,719,815)	82,696	2,802,511	(2,719,815)	82,696
암호화자산(주1)	5,047,900	(2,265,611)	2,782,289	4,212,873	(3,625,415)	587,458
합 계	31,083,884	(25,852,796)	5,231,088	29,197,926	(25,279,471)	3,918,454

(주1) 주식 16, 주식 32 참고

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가	감소	상각	손상	당기말
산업재산권	139,797	57,423	-	(26,254)	-	170,966
회원권	252,969	-	-	-	-	252,969
기타의무형자산	2,855,535	1,003,970	(3,850)	(1,913,487)	-	1,942,168
영업권	82,696	-	-	-	-	82,696
암호화자산(주1)	587,458	3,574,018	(2,738,991)	-	1,359,804	2,782,289
합 계	3,918,454	4,635,411	(2,742,841)	(1,939,741)	1,359,804	5,231,088

(주1) 암호화자산은 장부가액보다 활성시장에서 거래되는 가격이 높을 경우 취득원가를 한도로 장부금액을 손상차손 환입하였습니다. (주식 32 참고)

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가	감소	상각	손상	전기말
산업재산권	98,982	64,711	-	(23,897)	-	139,797
회원권	252,969	-	-	-	-	252,969
기타의무형자산	1,060,050	3,117,763	(13,357)	(1,308,921)	-	2,855,535
영업권	82,696	-	-	-	-	82,696
암호화자산(주1)	-	4,224,386	(11,513)	-	(3,625,415)	587,458
합 계	1,494,697	7,406,860	(24,870)	(1,332,818)	(3,625,415)	3,918,454

(주1) 암호화자산은 장부가액이 활성시장에서 거래되는 가격보다 높을 경우 자산의 회수가 능액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다. (주식 32 참고)

(3) 당기말 및 전기말 현재 영업부문별로 식별된 현금창출단위에 배분된 영업권의 내역은 다

음과 같습니다.

(단위: 천원)		
부문	당기말	전기말
모바일게임 제작 및 서비스	82,696	82,696

13. 기타지급채무

(1) 당기말과 전기말 현재 기타지급채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금(주1)	29,249,105	11,152	28,114,173	19,118
미지급비용(주2)	2,854,169	160,776	1,755,254	175,805
합 계	32,103,274	171,928	29,869,426	194,923

(주1) 블록체인 게임과 관련된 암호화 자산으로 지급할 채무가 포함되어 있습니다.

(주석 32 참고)

(주2) 비유동미지급비용에 당사가 종업원과 체결한 근속약정금 대가가 당기말 79,244천원, 전기말 114,343천원 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 XPLA로 부여한 근속약정금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 개)								
구분	부여일	기초수량	부여(주1)	지급	소멸(주2)	기말수량	지급조건	근무용역제공기간
1차	2022-01-27	4,555,220	34,350	2,827,423	158,084	1,604,063	23년 2월부터 24개월간 지급	2022.01.27~2025.01.10
2차	2022-07-28	480,000	12,501	189,063	80,000	223,438	23년 2월부터 24개월간 지급	2022.07.28~2025.01.10
3차	2023-01-09	-	150,000	55,469	70,833	23,698	23년 2월부터 24개월간 지급	2023.01.09~2025.01.10
4차	2023-03-10	-	4,105,000	-	130,000	3,975,000	24년 5월부터 24개월간 지급	2023.03.10~2026.04.10
합 계		5,035,220	4,301,851	3,071,955	438,917	5,826,199	-	

(주1) 계열사 전입으로 인해 당사가 부담해야 할 수량이 포함되어 있습니다.

(주2) 퇴사자 발생 등으로 인한 소멸입니다.

(3) 당기 중 근속약정금 관련 미지급비용의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	114,343	-
비용 인식	218,512	114,343
지급	(253,611)	-
기말	79,244	114,343

14. 차입금과 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	이자율(%)	만기일	당기말	전기말
한국수출입은행	수은채유통수익률(3M)+2.2%	2024-07-31	15,000,000	11,000,000
농협은행	MOR(6M)+1.95%	2024-07-24	-	7,530,000
농협은행	MOR(6M)+1.86%	2024-11-03	4,090,000	6,500,000
수협은행	MOR(6M) + 2.83%	2024-05-14	10,000,000	10,000,000
수협은행	MOR(6M) + 2.83%	2024-05-14	5,000,000	5,000,000
하나은행	FTP+1.22% 1년 고정금리	2024-05-02	9,000,000	9,000,000
하나은행	FTP+1.48% 1년 고정금리	2024-05-30	5,000,000	-
하나은행	CD3개월+2.672%	2024-11-10	4,800,000	-
한국씨티은행	NCD(3M)+2.12%	2024-06-21	930,000	10,000,000
한국씨티은행	NCD(3M)+2%	2024-11-14	5,000,000	-
한국증권금융	은행채AAA(6M)+1.59%	2024-08-24	5,810,000	8,600,000
한국증권금융	CD3개월+1.6%	2024-12-28	9,500,000	-
경남은행	금융채 12개월 + 1.87%	2024-06-29	5,000,000	-
합 계			79,130,000	67,630,000

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	이자율(%)	만기일	당기말	전기말
기업은행	KORIBOR(3M)+2.288%	2024-07-31	16,500,000	20,000,000
한국씨티은행	NCD(3M)+2%	2024-11-14	15,000,000	20,000,000
수협은행	MOR(6M) + 2.11%	2024-08-24	15,000,000	15,000,000
소 계			46,500,000	55,000,000
차감: 유동성장기차입금			(46,500,000)	(55,000,000)
합 계			-	-

(3) 당기말과 전기말 현재 차입금과 관련하여 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다. (주식 5, 주식 9, 주식 16 참고)

① 당기말

(단위: 천원)				
구분	담보의 내역	장부가액	공정가치	채권최고액
관계기업투자주식 외(주1)	(주)컴투스 주식 3,192,000주 외	170,947,073	173,803,452	129,287,000

(주1) 주식 28 참고.

② 전기말

(단위: 천원)				
구분	담보의 내역	장부가액	공정가치	채권최고액
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 3,092,000주 외	160,055,878	194,824,971	143,940,000

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
제1회 무기명식 무이권부 무보증 사모 전환사채	2022년 02월 14일	2027년 02월 14일	-	60,000,000	60,000,000
차감 : 전환권조정				(13,613,787)	(17,299,846)
합 계				46,386,213	42,700,154

(5) 당기말 현재 사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 역		
사채의 종류	무기명식 무이권부 무보증 사모 전환사채		
액면금액	60,000,000,000 원		
발행일	2022년 02월 14일	만기일	2027년 02월 14일
표시이자율	0.00%	만기이자율	0.00%
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주		
상환방법	만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2027년 02월 14일에 전자등록금액의 100.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.		
전환비율	100%	전환가액(원/주)	165,900
전환청구기간	2023년 02월 14일부터 2027년 01월 14일까지		
투자자의 조기상환청구권(풋옵션)	2025년 02월 14일부터 2026년 11월 14일까지 매 3개월마다		
발행자의 매도청구권(콜옵션)	2023년 02월 14일부터 2026년 11월 14일까지 매 3개월마다 발행회사가 발행금의 40%를 행사 가능		

당기말 현재 제1회 무기명식 무이권부 무보증 사모 전환사채와 관련하여 미전환된행사가능
주식수는 361,663주 입니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
발행금액	60,000,000	60,000,000
주계약 부채요소(전환권조정)	(13,613,787)	(17,299,846)
전환권대가	10,090,075	10,090,075
파생상품부채	12,072,774	9,842,013

당사는 전환사채의 발행으로 수령한 순수취액을 주계약 부채요소와 내재파생상품 전환권, 조기상환권 및 매도청구권으로 구분 계상하였습니다. 주계약 부채요소는 전환권조정으로 계상되어 있으며, 자본요소에 해당하는 전환권은 전환권대가(자본)로 분류하고 자본요소에 해당하지 않는 투자자의 조기상환권은 별도의 파생상품부채로 회계처리하였습니다.

본 사채를 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금 자본전입 등을 하거나 합병, 자본의 감소, 주식분할, 병합 등에 따라 전환가격이 조정될 수 있습니다.

15. 기타부채 및 계약부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 및 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	558,700	-	558,700	-
선수수익	1,480,973	-	1,255,892	-
예수금	293,902	-	406,199	-
계약부채(주1)	-	-	-	1,009,999
복구충당부채	-	135,737	-	263,799
합 계	2,333,575	135,737	2,220,791	1,273,798

(주1) 블록체인 게임과 관련된 고객에게 수행할 의무가 포함되어 있으며, 관련 수행의무의 이행시 계약부채는 수익으로 인식됩니다. (주석 32 참고)

16. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관	당기말		전기말	
	한도약정액	실행금액	한도약정액	실행금액
한국수출입은행	15,000,000	15,000,000	15,000,000	11,000,000
농협은행	-	-	7,530,000	7,530,000
농협은행	4,090,000	4,090,000	6,500,000	6,500,000
수협은행	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
수협은행	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
하나은행	9,000,000	9,000,000	9,000,000	9,000,000
하나은행	5,000,000	5,000,000	-	-
하나은행	4,800,000	4,800,000	-	-
한국씨티은행	930,000	930,000	10,000,000	10,000,000
한국씨티은행	5,000,000	5,000,000	-	-
한국증권금융	5,810,000	5,810,000	8,600,000	8,600,000
한국증권금융	9,500,000	9,500,000	-	-
경남은행	5,000,000	5,000,000	-	-
기업은행	16,500,000	16,500,000	20,000,000	20,000,000
한국씨티은행	15,000,000	15,000,000	20,000,000	20,000,000
수협은행	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 차입금에 대한 담보제공내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	담보의 내역	채권최고액	차입 잔액	설정권자	관련채무
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 296,000주	25,000,000	15,000,000	한국수출입은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 258,000주	4,908,000	4,090,000	농협은행	차입금
관계기업투자주식 외(주1)	(주)컴투스 주식 260,000주 외	16,560,000	13,800,000	하나은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 737,000주	19,800,000	16,500,000	기업은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 855,000주 외 (주석 5 참고)	25,116,000	20,930,000	한국씨티은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 496,000주	19,903,000	15,310,000	한국증권금융	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 290,000주 외 (주석 5 참고)	18,000,000	15,000,000	수협은행	차입금

(주1) 주석 28 참고.

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	담보의 내역	채권최고액	차입잔액	설정권자	관련채무
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 296,000주	25,000,000	11,000,000	한국수출입은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 543,000주	18,960,000	14,030,000	농협은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 160,000주	10,800,000	9,000,000	하나은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 737,000주	24,000,000	20,000,000	기업은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 855,000주 외 (주석 9 참고)	36,000,000	30,000,000	한국씨티은행	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 211,000주	11,180,000	8,600,000	한국증권금융	차입금
관계기업투자주식	(주)컴투스 주식 290,000주 외 (주석 9 참고)	18,000,000	15,000,000	수협은행	차입금

(3) 당기말 현재 당사는 수협 등 금융기관에 차입약정에 따라 (주)컴투스 주식을 담보로 제공하고 있습니다. 약정상의 담보 가치 비율을 유지하지 못할 경우 대출금을 조기 상환하거나 추가로 주식 또는 현금을 담보로 제공하여야 합니다. 또한 기타 금융관련 서비스에 대해 단기 금융상품을 담보로 제공하고 있습니다. (주석 5 참고)

(4) 당사는 전기 중 MetaMagnet Limited와 대가를 USD로 수취하는 블록체인 플랫폼 개발 및 유지보수 용역계약, 블록체인 메인넷 구축 및 유지보수 용역계약을 체결하였습니다.(주석 28참고)

(5) 당사는 암호화자산 관련한 약정을 체결하였습니다. (주석 32참고)

(6) 당사는 주주간 계약에 따라 킹미디어 주식회사의 비지배주주가 보유한 킹미디어 주식회사 지분을 2024년까지 매수할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있습니다. 또한 킹미디어 주식회사의 비지배주주는 보유한 킹미디어 주식회사 지분을 2024년까지 당사에 매도할 수 있는 풋옵션을 보유하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 특수관계가 없는 제3자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: JPY)			
지급보증처	당기말	전기말	제공받은 보증내용
하나은행 동경지점	JPY 44,000,000	-	미사용 게임 유상재화에 대한 지급보증(*)

(*) 당사는 지급보증처에 정기예금을 담보로 제공하고 있으며 예금담보액은 JPY 52,800,000 입니다

당기말 현재 미사용 게임 유상재화에 대한 지급보증으로 지급보증처인 하나은행 동경지점에 정기예금을 담보로 제공하고 있으며, 단기금융상품으로 분류하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 당사는 정상적인 영업과정에서 피고로 계류된 소송 1건이 진행 중에 있습니다. 해당 사건의 소송가액은 공동피고 전체에 대하여 한화 약 25억원 상당으로 추정되나 이에 따른 회사 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 회사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

17. 자본금

당기말과 전기말 현재 당사의 정관에 정한 수권주식수와 발행주식 총수의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000주	100,000,000주
보통주 발행주식수	6,595,192주	6,595,192주
1주당 액면가액	500원	500원

18. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	75,850,128	75,850,128
전환권대가	10,090,075	10,090,075
자기주식	(283,396)	(307,328)
자기주식처분손익	17,657,141	17,656,373
주식선택권	987,265	690,301
기타자본잉여금	(4,733,019)	(4,733,019)
합 계	99,568,193	99,246,529

(2) 자기주식 및 자기주식처분손익

당사는 주가안정, 임직원에 대한 성과 보상지급 및 주식선택권 행사에 대비하기 위하여 자기

주식을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 11,842주 (취득가액 : 283백만원)의 자기주식을 보유하고 있으며 이는 전체 발행주식의 0.18%에 해당합니다.

1) 당기와 전기 중 자기주식의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식 수량	장부금액	주식 수량	장부금액
기초금액	12,842	307,328	19,179	458,985
주식선택권 행사	(1,000)	(23,932)	(6,337)	(151,657)
기말금액	11,842	283,396	12,842	307,328

2) 당기와 전기 중 자기주식처분손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	17,656,373	17,721,086
처분손익	768	(64,713)
기말금액	17,657,141	17,656,373

(3) 주식선택권

당사는 당기까지 총 8차에 걸쳐 임직원에게 당사의 주식을 미리 정해진 가격(행사가격)으로 취득할 수 있는 권리(Stock Option, 이하 "스톡 옵션")를 부여하였습니다. 이 밖에 총 13차에 걸쳐 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant, 이하 "스톡 그랜트")을 체결하였습니다.

1) 당기말 현재 당사가 부여한 스톡옵션의 내역은 없습니다.

2) 당기말 현재 당사가 부여한 스톡 그랜트의 내역은 다음과 같습니다.

부여연도	차수	기초 수량	당기부여	행사(주1)	소멸	기말 수량	기말 행사가능 주식수	행사가능 시점	부여방법	가득조건
2020	11차	1,000주	-	1,000주	0주	0주	-	2023.04.30	이사회에서 정함	용역제공기간 : 3년
2021	12차	13,200주	-	0주	0주	13,200주	-	2024.03.18	이사회에서 정함	용역제공기간 : 3년
2022	13차	9,000주	-	0주	500주	8,500주	-	2025.07.27	이사회에서 정함	용역제공기간 : 3년
합 계		23,200주	-	1,000주	500주	21,700주	-			

(주1) 당기 중 1,000의 주식선택권이 행사됐으며, 보고기간말 현재 유효한 주식선택권의 가중평균 잔여만기는 1.0년입니다.

3) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	690,301	520,830
당기 비용 인식	321,664	264,167
행사	(24,700)	(94,695)
기말	987,265	690,301

19. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	28,472	28,419
합 계	28,472	28,419

20. 이익잉여금(결손금)

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(결손금)	(8,760,010)	1,253,771
합 계	(8,760,010)	1,253,771

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금(결손금)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 금액	1,253,771	20,890,080
당기순손실	(10,013,781)	(19,636,309)
기말 금액	(8,760,010)	1,253,771

(3) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)는 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)

제 24(당)기	2023년 1월 1일 부터 2023년 12월 31일 까지 처리에정일 2024년 3월 29일	제 23(전)기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지 처분확정일 2023년 3월 29일
----------	--	----------	--

주식회사 컴투스홀딩스 (단위 : 원)

구 분	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금(결손금)		(8,760,010,077)		1,253,771,201
1. 전기이월미처분이익잉여금	1,253,771,201		20,890,080,473	
2. 당기순손실	(10,013,781,278)		(19,636,309,272)	
합 계		(8,760,010,077)		1,253,771,201
III. 이익잉여금처분액(결손금처리액)		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금(결손금)		(8,760,010,077)		1,253,771,201

21. 영업수익

(1) 당기와 전기의 영업수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기	전기
사업수익	63,561,429	56,438,556
배당수익	13,528,801	10,109,803
합 계	77,090,230	66,548,359

(2) 영업부문별 정보

1) 당사는 지주사로서의 사업을 목적으로 하는 지주부문과 모바일게임의 개발, 서비스 및 관련 사업을 목적으로 하는 모바일게임사업부문 그리고 블록체인 관련 사업을 목적으로 하는 블록체인사업부문으로 나뉘져 있으며, 영업부문별 수익정보는 다음과 같습니다.

<모바일게임사업부문>

(단위: 천원)						
구 분	국내	미주	일본	중국	기타	합계
당기	37,837,673	5,722,086	2,626,136	236,330	9,326,100	55,748,325
전기	17,035,594	6,731,691	2,950,109	286,090	12,552,946	39,556,430

<지주부문>

(단위: 천원)			
구 분	배당수익	기타(주1)	계
당기	13,528,801	3,007,894	16,536,695
전기	10,109,803	2,127,137	12,236,940

(주1) 종속회사 등에 대한 업무지원 용역 수익입니다.

<블록체인사업부문>

(단위 : 천원)			
구 분	용역	기타	계
당기	4,364,241	440,969	4,805,210
전기	14,753,180	1,810	14,754,990

2) 영업부문별 자산정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)										
구 분	당기말					전기말				
	매출채권	관계기업투자주식	종속기업투자주식	미수금	계약자산	매출채권	관계기업투자주식	종속기업투자주식	미수금	계약자산
모바일게임사업부문	3,776,209	-	-	451,139	421,808	1,958,327	-	-	511,382	710,927
지주부문	368,017	228,754,600	45,660,087	3,004	-	249,098	228,754,600	47,643,969	2,668	-
블록체인사업부문	8,303	-	-	-	5,484,593	-	-	-	-	8,641,112
합계	4,152,529	228,754,600	45,660,087	454,143	5,906,401	2,207,425	228,754,600	47,643,969	514,050	9,352,039

(3) 수익인식시기에 따른 매출정보

당기와 전기 중 수익인식시기에 따른 부문별 매출정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	모바일게임사업부문	지주부문	블록체인사업부문	모바일게임사업부문	지주부문	블록체인사업부문
한시점에 이행	2,202,407	13,528,801	-	3,230	10,109,803	-
기간에 걸쳐 이행	53,545,917	3,007,894	4,805,210	39,553,199	2,127,137	14,754,990
합계	55,748,324	16,536,695	4,805,210	39,556,429	12,236,940	14,754,990

(4) 계약잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
수취채권	4,152,529	2,207,425
계약부채(주1)	2,039,673	2,824,591

(주1) 계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 고객과의 계약을 위해 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채로 당사는 선수금 및 선수수익, 장기계약부채 계정으로 인식하였으며, 이 중 블록체인 게임을 통해 암호화자산으로 수취한 계약부채가 포함되어 있습니다. (주석 32. 암호화자산 참고)

전기말에 인식한 계약부채 2,825백만원 중 1,336백만원은 당기 중 수익으로 인식되었습니다.

당기말 현재 계약부채 잔액 중 12개월을 초과하여 수익으로 인식될 것으로 예상하는 금액은 658백만원입니다.

(4) 주요고객에 대한 정보

당기 총 매출액 77,090백만원에는 당사의 주요 고객인 (주)컴투스에 대한 매출액 14,061백만원(18.24%)이 포함되어 있습니다. 전기 총 매출액 66,548백만원에는 당사의 주요 고객인 MetaMagnet Limited와 (주)컴투스에 대한 매출액 14,755백만원(22.18%), 7,730백만원(11.62%)이 포함되어 있습니다. (주석 28 참고)

22. 영업비용

당기와 전기 중 주요 영업비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	10,763,249	17,587,712
퇴직급여	1,080,472	1,590,042
복리후생비	1,168,863	1,717,529
여비교통비	211,367	237,734
접대비	157,118	137,458
통신비	5,470,171	3,391,043
세금과공과금	474,147	862,666
감가상각비	542,250	811,683
지급수수료	20,047,002	13,776,068
광고선전비	16,443,358	5,523,743
무형자산상각비	1,939,741	1,332,818
라이선스비	5,110,947	6,858,539
지급임차료	164,780	204,238
외주용역비	8,079,365	4,106,472
보험료	312,127	444,672
건물관리비	81,641	190,938
기타	425,333	422,202
합 계	72,471,931	59,195,556

23. 금융수익 및 금융비용
 당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.
 (1) 금융수익

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익		
상각후원가 측정 금융자산	511,364	362,545
소 계	511,364	362,545

(2) 금융비용

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용		
상각후원가 측정 금융부채	11,764,999	9,246,894
리스부채	27,654	8,369
평가손실		
당기손익-공정가치측정금융자산	-	9,137
당기손익-공정가치측정금융부채	2,230,761	2,317,875
합 계	14,023,414	11,582,275

24. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기타영업외수익		
외환차익	368,396	748,799
외화환산이익	10,564	421
유형자산처분이익	34,768	-
당기손익-공정가치측정금융 자산처 분이익	15,743	-
무형자산손상차손환입	1,362,883	-
잡이익	180,966	202,565
합 계	1,973,320	951,785
기타영업외비용		
외환차손	180,333	389,183
기부금	3,000	-
외화환산손실	45,359	435,620
기타대손상각비(환입)	100,909	(90)
유형자산처분손실	4,512	-
무형자산손상차손	3,079	3,625,415
종속회사투자주식 손상차손	2,393,720	5,318,581
관계기업투자주식 손상차손	-	8,878,462
계약자산손상차손	305,371	660,433
잡손실	19,936	81,005
합 계	3,056,219	19,388,609

25. 금융상품의 범주별 순손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
금융자산		
상각후원가측정금융자산	890,324	1,111,765
환손익	378,960	749,220
이자수익	511,364	362,545
당기손익-공정가치측정금융자산	15,743	(9,137)
평가손익	-	(9,137)
처분손익	15,743	-
소 계	906,067	1,102,628
금융부채		
상각후원가 측정 금융부채	11,990,691	10,071,696
환손익	225,692	824,802
이자비용	11,764,999	9,246,894
리스부채	27,654	8,369
이자비용	27,654	8,369
당기손익-공정가치측정금융부채	2,230,761	2,317,875
평가손익	2,230,761	2,317,875
소 계	14,249,106	12,397,940
합 계	(13,343,039)	(11,295,312)

26. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 주요 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기 법인세비용		
법인세 부담액	37,133	14,732
자본에 직접 반영된 법인세비용	-	(2,682,172)
법인세비용(수익)	37,133	(2,667,439)

(2) 당기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기 법인세		
전환권대가	-	(2,682,172)

(3) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순손실과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손실	(9,976,648)	(22,303,749)
적용세율에 따른 세부담액	(2,085,119)	(4,906,825)
조정사항		
비공제비용	170,988	3,046,011
비공제수익	(129,822)	(2,045,027)
이연법인세미인식일시적차이변동	(4,244,195)	(6,780,755)
미인식일시적차이의 변동	5,612,827	8,386,776
기타(세율차이 등)	712,454	(367,619)
법인세비용(수익)	37,133	(2,667,439)
유효세율(주1)	-	-

(주1) 당기에 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

(4) 당기말과 전기말 차감할 일시적차이는 향후 과세소득의 불확실성으로 인해 이연법인세 자산을 인식하지 않았습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이, 세무상결 손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기

차감할 일시적차이	25,563,794	19,015,315
세무상결손금	75,961,369	66,714,872
미사용세액공제	5,678,754	5,553,796
합 계	107,203,917	91,283,983

(6) 당기말과 전기말 현재 차감할 일시적차이의 세부내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	차감할 일시적차이			
	기초	증가	감소	기말
대손충당금	477,427	650,647	477,427	650,647
미수수익	(17,605)	(56,975)	(17,605)	(56,975)
미수금	1,172,859	-	220,000	952,859
매도가능금융자산	2,554,493	(52)	673,116	1,881,325
관계기업투자주식	12,029,661	-	-	12,029,661
종속기업투자주식	5,110,824	2,393,720	-	7,504,544
합병신주 자기주식	618,750	-	41,046	577,704
유형자산	110,162	9,290	49,174	70,277
무형자산	(1,622,210)	(833,333)	(1,343,171)	(1,112,373)
외상매출금	82,660	81,039	82,660	81,039
영업권	(69,211)	9,747	352	(59,815)
이연수익	326,893	329,693	326,893	329,693
연차수당부채	405,429	505,289	405,429	505,289
선수수익	500,000	-	400,333	99,667
대여금	247,570	-	-	247,570
리스부채	722,482	536,866	722,482	536,866
복구충당부채	263,799	135,737	263,799	135,737
사용권자산	(927,729)	(646,369)	(927,729)	(646,369)
현재가치할인차금	84,378	61,951	84,378	61,951
업무용승용차(자가)	2,326	4,852	2,326	4,852
미지급비용	114,343	79,244	114,343	79,244
전환권조정	(17,299,846)	-	(3,686,058)	(13,613,787)
파생상품부채	9,842,013	12,072,774	9,842,013	12,072,774
암호화자산	3,625,415	3,079	1,362,883	2,265,611
계약자산	660,433	305,371	-	965,803
유보 합계	19,015,316	15,642,570	9,094,091	25,563,794

② 전기

(단위: 천원)				
구분	차감할 일시적차이			
	기초	증가	감소	기말
대손충당금	885,883	477,427	885,883	477,427
미수수익	-	(17,605)	-	(17,605)
미수금	1,362,989	-	190,130	1,172,859
매도가능금융자산	2,605,432	9,138	60,077	2,554,493
관계기업투자주식	3,151,199	8,878,462	-	12,029,661
종속기업투자주식	(130,336)	5,241,160	-	5,110,824
합병신주 자기주식	878,858	-	260,109	618,750
유형자산	22,379	87,783	-	110,162
무형자산	602,487	(1,968,171)	256,526	(1,622,210)
외상매출금	84,942	82,660	84,942	82,660
영업권	(58,276)	-	10,935	(69,211)
이연수익	507,425	326,893	507,425	326,893
연차수당부채	836,911	405,429	836,911	405,429
선수수익	500,000	-	-	500,000
대여금	247,570	-	-	247,570
리스부채	524,672	722,482	524,672	722,482
복구충당부채	183,592	263,799	183,592	263,799
사용권자산	(532,596)	(927,729)	(532,596)	(927,729)
현재가치할인차금	25,855	84,378	25,855	84,378
업무용승용차(자가)	1,691	634	-	2,326
미지급비용	14,543	114,343	14,543	114,343
전환권조정	-	(20,296,385)	(2,996,539)	(17,299,846)
파생상품부채	-	9,842,013	-	9,842,013
암호화자산	-	3,625,415	-	3,625,415
계약자산	-	660,433	-	660,433
유보 합계	11,715,221	7,612,558	312,464	19,015,315

(7) 당기말과 전기말 현재 차감할 일시적차이의 세부 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동	2,865,946	3,236,257
비유동	22,697,848	15,779,058
합 계	25,563,794	19,015,315

(8) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액 공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	세무상결손금	이월세액공제	세무상결손금	이월세액공제
1년 이내	-	-	-	-
1~2년	-	-	-	-
2~3년	-	-	-	-
3년 초과	75,961,369	5,678,754	66,714,872	5,553,796
합 계	75,961,369	5,678,754	66,714,872	5,553,796

27. 주당순손실

(1) 당기와 전기의 기본주당순손실은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
보통주 당기순손실	(10,013,781,278)	(19,636,309,272)
가중평균 유통보통주식수	6,582,975	6,580,872
주당순손실	(1,521)	(2,984)

한편, 당기와 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	적 수
기초	6,595,192	365	2,407,245,080
자기주식	(12,842)	365	(4,687,330)
주식선택권의 행사	1,000	228	228,000
소 계	6,583,350	-	2,402,785,750
일 수(일)			365
가중평균유통보통주식수			6,582,975

② 전기

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	적 수
기초	6,595,192	365	2,407,245,080
자기주식	(19,179)	365	(7,000,335)
주식선택권의 행사	2,592	331	857,952
주식선택권의 행사	2,761	261	720,621
주식선택권의 행사	984	198	194,832
소 계	6,582,350	-	2,402,018,150
일 수(일)			365
가중평균유통보통주식수			6,580,872

(2) 당기와 전기의 회석주당순손실은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
회석당기순손실	(10,013,781,278)	(19,636,309,272)
조정후 가중평균유통보통주식수(주1)	6,966,711	6,936,822
회석주당순손실	(1,521)	(2,984)

(주1) 당사가 보유하고 있는 회석성 잠재적 보통주는 주식선택권과 전환사채가 있으며, 회석 주당이익은 모든 회석성 잠재적 보통주가 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기와 전기 모두 반회석효과가 발생하여 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 조정 전과 후가 동일합니다.

(3) 당기와 전기의 조정후 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	6,582,975	6,580,872
주식선택권	22,200	36,195
전환사채	361,663	303,373
합계	6,966,838	6,920,440

(4) 당기말 현재 보통주 청구가능증권은 다음과 같습니다.

구 분	행사가능시점	발행될 보통주식수	청구가능기간	비고
주식선택권	2024.03.18	13,200 주	행사가능시점으로부터 3개월 이내	스톡그랜트 12차
	2025.07.27	8,500 주	행사가능시점으로부터 3개월 이내	스톡그랜트 13차
전환사채	2023.02.14	361,663 주	2023.02.14 ~ 2027.01.14	제1회 무기명식 무이권부 무보 증 사모 전환사채
합 계		383,363 주	-	-

28. 특수관계자와의 거래

(1) 당사는 외부공표용 연결재무제표를 작성하는 최상위 지배회사이며, 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업, 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 등 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분		당기말	전기말
종속기업	직접지분보유기업	COM2US USA, Inc.	COM2US USA, Inc.
		COM2US Southeast Asia Pte. Ltd.	COM2US Southeast Asia Pte. Ltd.
		COM2US Europe GmbH	COM2US Europe GmbH
		COM2US Taiwan, Ltd.	COM2US Taiwan, Ltd.
		(주)컴투스플랫폼	(주)컴투스플랫폼
		(주)컴투스플러스	(주)컴투스플러스
		킹미디어 주식회사	킹미디어 주식회사
	직접지분보유기업의 종속기업	(주)제나애드(주1)	(주)제나애드
		MetaCross PTE. Ltd.(주2)	MetaCross PTE. Ltd.
		MetaMagnet Limited(주3)	MetaMagnet Limited
		Nova Spark, L.P(주7)	-
관계기업	직접지분보유기업	-(주6)	(주)엔터플라이
		(주)컴투스	(주)컴투스
		Red Dunk Limited	Red Dunk Limited
		COM2US Japan Inc.	COM2US Japan Inc.
		(주)코인원	(주)코인원
	직접지분보유기업의 종속기업	Beijing Raymobile Co.,Ltd(주4)	Beijing Raymobile Co.,Ltd
		(주)티키타카스튜디오(주4)	(주)티키타카스튜디오
		(주)올엠(주4)	(주)올엠
		(주)편플로(주5)	(주)편플로
		(주)컴투버스(주4)	(주)컴투버스
		(주)에이투지엔터테인먼트	(주)에이투지엔터테인먼트
	기타 특수관계자		최대주주

(주1) 종속기업인 (주)컴투스플랫폼의 종속기업입니다.

(주2) 종속기업인 COM2US Southeast Asia Pte. Ltd. 의 종속기업입니다.

(주3) 종속기업인 COM2US Southeast Asia Pte. Ltd. 의 손자회사입니다.

(주4) 관계기업인 (주)컴투스의 종속기업입니다.

(주5) 관계기업인 (주)컴투스의 손자회사입니다.

(주6) 당기 중 폐업하였습니다.

(주7) 당사의 증손회사인 MetaMagnet Limited가 당기 중 신규출자하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	회사명	당기			전기		
		수익 등	배당수익	비용 등	수익 등	배당수익	비용 등
종속기업	COM2US USA Inc.	675,302	-	399,997	641,573	-	991,587
	COM2US Southeast Asia Pte. Ltd.	1,342	-	154,856	1,024	-	149,415
	COM2US Europe GmbH	2,098	-	151,364	1,704	-	175,349
	COM2US Taiwan Ltd.	1,115	-	147,088	941	-	207,530
	㈜컴투스플랫폼	652,731	2,500,000	3,257,946	557,027	3,000,000	2,875,132
	㈜컴투스플러스	-	1,200,000	-	-	-	-
	킹미디어 주식회사	-	-	381,772	-	-	1,019,535
	MetaCross Pte. Ltd	240,000	-	-	-	-	-
	MetaMagnet Limited	4,133,052	-	-	14,754,990	-	-
	㈜제나애드	-	-	561,354	-	-	36,600
관계기업	㈜엔터플라이	-	-	-	-	-	119
	㈜컴투스	4,232,187	9,828,801	4,074,934	2,816,077	4,914,400	1,339,781
	COM2US Japan Inc.	-	-	122,981	-	-	173,667
	㈜코인원	-	-	-	-	2,195,402	-
	Beijing Raymobile Co.,Ltd	-	-	116,830	-	-	110,519
	㈜티키타카스튜디오	-	-	321,417	-	-	546,693
	㈜올엠	-	-	544,386	-	-	789,074
	㈜편플로	37,745	-	1,502,278	1,512	-	1,041,075
	㈜컴투버스	158,976	-	-	80,004	-	-
	㈜에이투지엔터테인먼트	-	-	-	-	-	6,048
합 계		10,134,548	13,528,801	11,737,202	18,854,853	10,109,803	9,462,124

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	회사명	당기말			전기말		
		계약자산	채권	채무	계약자산	채권	채무
종속기업	COM2US USA Inc.	-	42,301	23,392	-	43,900	37,732
	COM2US Southeast Asia Pte. Ltd.	-	658	22,619	-	558	12,527
	COM2US Europe GmbH	-	949	20,445	-	926	18,357
	COM2US Taiwan Ltd.	-	510	19,086	-	487	26,253
	㈜컴투스플랫폼	-	63,640	289,826	-	56,831	259,075
	킹미디어 주식회사	-	-	48,799	-	-	43,959
	MetaMagnet Limited	5,504,310	8,303	-	8,641,112	-	-
	㈜제나애드	-	-	-	-	-	4,400
관계기업	㈜엔터플라이	-	-	-	-	-	43
	㈜컴투스	-	288,508	1,309,561	-	306,283	479,777
	COM2US Japan Inc.	-	-	9,825	-	-	12,697
	Beijing Raymobile Co.,Ltd	-	-	9,892	-	-	8,383
	㈜티키타카스튜디오	-	27,996	29,493	-	-	84,644
	㈜올엠	-	-	94,635	-	-	84,123
	㈜편플로	-	1,379,908	6,913	-	-	103,147
	㈜컴투버스	-	10,251	-	-	14,562	877
합 계		5,504,310	1,823,026	1,884,486	8,641,112	423,547	1,175,994

(4) 당사는 특수관계자와 라이선스 취득 등과 관련된 계약을 체결하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 관련하여 인식된 자산 및 부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
(주)컴투스	-	1,899,667	-	2,300,000
(주)티키타카스튜디오	800,000	-	400,000	-
(주)펀플로	1,958,333	-	2,756,728	-
킹미디어 주식회사	374,660	-	200,000	-
MetaMagnet Limited	5,504,310	460,996	8,641,112	-
합 계	8,637,303	2,360,663	11,997,840	2,300,000

(5) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
특수관계자명	유상증자	대여
COM2US Southeast Asia Pte. Ltd.	362,948	-
킹미디어 주식회사	46,890	-
(주)펀플로	-	700,000
합 계	409,838	700,000

② 전기

(단위: 천원)	
특수관계자명	대여
(주)펀플로	500,000
합 계	500,000

(6) 지급보증 및 담보제공

당기말 현재 당사가 자금조달 등을 위해 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
특수관계 구분	특수관계자명	보증처	지급보증금액	보증기간	비고
기타 특수관계자	최대주주	하나은행	4,800,000	2023.11.10~2024.11.10	자금차입

(7) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
단기급여	841,718	841,950
퇴직급여	133,959	165,058
주식기준보상	2,058	8,233
장기종업원급여	4,307	841
합 계	982,042	1,016,082

상기 주요 경영진은 당사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진등기임원들로 구성되어 있습니다.

29. 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 차입금과 사채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금총계	172,016,213	165,330,154
차감: 현금및현금성자산	4,481,015	3,719,327
순차입금	167,535,198	161,610,827
자본총계	94,134,251	103,826,316
순차입금자본비율	177.97%	155.65%

(2) 금융위험관리

1) 환율변동위험

당사는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, JPY, EUR 등이 있습니다. 당사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화 표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	1,946,271	2,066,643	23,702	40,064
JPY	937	979	9,825	12,697
EUR	21,343	18,223	20,445	18,357
HKD	17	17	-	-
CNY	-	-	9,892	8,383
TWD	510	487	19,086	26,253
SGD	658	558	22,619	12,527
CAD	93	90	-	-
GBP	1,864	1,734	-	-
BRL	16	14	-	-
합계	1,971,709	2,088,744	105,568	118,282

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동 시의 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고 시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다.

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 상승할 경우의 당기손익의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 하락할 경우, 당기손익에 미치는 영향은 아래 표와 금액은 동일하나, 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
USD 효과	192,257	202,658
JPY 효과	(889)	(1,172)
EUR 효과	90	(13)
HKD 효과	2	2
CNY 효과	(989)	(838)
TWD 효과	(1,858)	(2,577)
SGD 효과	(2,196)	(1,197)
CAD 효과	9	9
GBP 효과	186	173
BRL 효과	2	1
합 계	186,614	197,046

2) 이자율 위험

당사는 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 파생상품과 비파생상품의 이자율위험 노출에 근거하여 변동이자율부 부채의 경우 보고기간 종료일 현재 남아 있는 부채금액이 연도 중 계속 남아 있었다고 가정하고 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고 하는 경우에 100basis point 증감이 사용되고 있으며, 이는 이자율의 합리적인 발생가능한 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

만약 기타 변수가 일정하고, 이자율이 현재보다 100bp 높거나 낮은 경우, 당사의 당기이익은 462,675천원 감소/증가(전기: 594,255천원 감소/증가)하였을 것이며, 이는 변동이자율차입금의 이자율 변동위험 때문입니다.

3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 당사는 신용도가 높은 금융기관에 한하여 거래를 하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	4,481,015	3,719,327

단기금융상품	12,257,452	10,541,771
매출채권	4,152,529	2,207,425
기타수취채권	2,041,619	1,751,837
합 계	22,932,615	18,220,360

4) 유동성 위험

다음 표는 당사가 보유하고 있는 비파생금융부채의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 해당 부채에서 발생한 이자를 포함하여 금융부채의 할인되지않은 계약상 만기금액에 기초하여 작성되었습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	1년 이내	2~5년	5년 초과	합 계
기타지급채무	31,606,138	31,594,986	11,152	-	31,606,138
차입금(주1)	125,630,000	130,291,987	-	-	130,291,987
리스부채(주1)	536,866	189,945	395,719	-	585,664
전환사채(주1)	46,386,213	-	60,000,000	-	60,000,000

(주1) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

30. 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융상품	기타포괄손익-공정가 치 측정 지분상품	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
지분상품	-	-	28,695	28,695
합 계	-	-	28,695	28,695
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	-	12,072,774	-	12,072,774
합 계	-	12,072,774	-	12,072,774
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	4,481,015	-	-	4,481,015
단기금융상품	12,257,452	-	-	12,257,452
매출채권	4,152,529	-	-	4,152,529
기타채권	2,039,948	-	-	2,039,948
합 계	22,930,944	-	-	22,930,944
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
차입금	125,630,000	-	-	125,630,000
기타지급채무	31,606,138	-	-	31,606,138
전환사채	46,386,213	-	-	46,386,213
합 계	203,622,351	-	-	203,622,351

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융상품	기타포괄손익-공정가 치 측정 지분상품	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
지분상품	-	-	7,643	7,643
출자금	-	126,884	-	126,884
합 계	-	126,884	7,643	134,527
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	-	9,842,013	-	9,842,013
합 계	-	9,842,013	-	9,842,013
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	3,719,327	-	-	3,719,327
단기금융상품	10,541,771	-	-	10,541,771
매출채권	2,207,425	-	-	2,207,425
기타채권	1,475,858	-	-	1,475,858
합 계	17,944,381	-	-	17,944,381
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
차입금	122,630,000	-	-	122,630,000
기타지급채무	29,441,684	-	-	29,441,684
전환사채	42,700,154	-	-	42,700,154
합 계	194,771,838	-	-	194,771,838

경영진은 현재 재무제표에 표시된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

(2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외)를 주로 이용하여 산출
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 주로 이용하여 산출

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

당기말과 전기말 현재 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준1에서 수준3으로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	당기말
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	28,695	28,695
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	12,072,774	12,072,774

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준2	수준3	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	126,884	126,884
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	-	-	7,643	7,643
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	9,842,013	9,842,013

당기 중 반복적인 측정치의 수준3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 금융부채
기초금액	126,884	7,643	9,842,013
취득금액	-	21,000	-
매도금액	(126,884)	-	-
평가금액	-	52	2,230,761
기말금액	-	28,695	12,072,774

(3) 당기말과 전기말 현재 수준3으로 분류되는 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 아래와 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품					
(주)헨디커뮤니케이션즈(주1)	3,200	3	-	-	-
콘텐츠공제조합	4,495	3	순자산가치평가	순자산가치	-
컴투스위드(주1)	21,000	3	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채					
파생상품부채	12,072,774	3	BDT모형	일간 금리변동성	2.06%

(주1) 당사는 해당 금융자산에 대해 원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하여 원가로 측정하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	공정가치	수준	가치평가방법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수 범위
당기손익-공정가치 측정 금융자산					
KOREA콘텐츠제작초기전문투자조합	126,884	3	순자산가치평가	순자산가치	-
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품					
(주)핸디커뮤니케이션즈(주1)	3,200	3	-	-	-
콘텐츠공제조합	4,443	3	순자산가치평가	순자산가치	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채					
파생상품부채	9,842,013	3	BDT모형	일간 금리변동성	2.24%

(주1) 당사는 해당 금융자산에 대해 원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하여 원가로 측정하였습니다.

(4) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

각 금융상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
지분증권	2,870	(2,870)	13,453	(13,453)
파생상품부채(주1)	-	-	-	-

(주1) 변동성을 10% 증가 또는 감소시켜도 풋옵션 가치에 미치는 영향이 없습니다.

(5) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 마켓사업자에 대하여 기업회계기준서 제1032호 문단 42의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다.

상계약정을 적용받는 매출채권과 매입채무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
인식된 매출채권 총액	4,810,327	1,727,884
상계된 매입채무 총액	1,160,493	759,740
재무상태표에 표시되는 순액	3,649,834	968,144

31. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 보통예금 등을 포함한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
장기선급금의 무형자산 대체	40,432	1,842,147
장기선급금의 관계기업투자주식 대체	-	500,000
유형자산 취득 관련 미지급금	21,912	1,201
유형자산 처분 관련 미수금	(792)	-
사용권자산의 취득	-	819,819
암호화자산으로 수령한 매출채권	(4,486)	(2,908,839)
관계기업투자주식 취득 관련 미지급금	-	23,424,339
전환사채 발행 관련 파생상품부채 및 전환권 대 가의 증가	-	(20,296,385)
암호화자산으로 수령한 선수수익	(612,408)	-
암호화자산으로 수령한 계약자산	(2,901,303)	(1,124,226)
암호화자산으로 지급한 기타지급채무	(127,084)	-
기타채권의 제각	(100,000)	-

(3) 재무활동 관련 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	재무활동 현금흐름	기타(주1)	기말
차입금	122,630,000	3,000,000	-	125,630,000
리스부채	722,482	(162,291)	(23,324)	536,867
전환사채	42,700,154	-	3,686,059	46,386,213

(주1) 비현금거래 등으로 인한 증감입니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	재무활동 현금흐름	기타(주1)	기말
차입금	140,000,000	(17,370,000)	-	122,630,000
리스부채	524,672	(397,738)	595,548	722,482
전환사채	-	60,000,000	(17,299,846)	42,700,154

(주1) 비현금거래 등으로 인한 증감입니다.

32. 암호화자산

(1) 당기말과 전기말 당사의 암호화자산 취득, 보유 및 처분현황은 다음과 같습니다.

당사는 XPLA메인넷 구축 개발과정 등에 개발사로 참여하여 용역을 제공한 대가 등으로 XPLA를 취득하였고 당사 암호화자산의 공정가치(또는 용역제공대가)에 해당하는 금액을 무형자산으로 계상하였습니다.

<암호화자산 취득 및 보유현황>

(단위: 개, 원)							
암호화자산명	상장여부	취득목적	수량 (주5)			공정가치(개당) (주6)	
			전기말	증감	당기말	전기말	당기말
XPLA(주1)	상장	플랫폼 운영	1,078,173	65,858,041	66,936,214	544.1	290.8
CTXT(주2)	비상장	플랫폼 운영	2,206	8,760	10,967	534.5	222.6
OAS(주3)	상장	사업전략 제휴	-	100	100	-	123.3
기타(주4)	-	사업전략 제휴	876,834	7,876	884,710	79.9	89.2
합 계			1,957,213	65,874,777	67,831,991		

(주1) XPLA는 국내 가상자산거래소 빗썸을 포함하여 국내외 10곳의 가상자산거래소에 상장되어 있으며, 메인넷 구축 개발, 콘텐츠 공급 등의 용역대가로 취득하여 무형자산으로 계상하고, 플랫폼 운영 등을 위해 보유하고 있습니다.

(주2) CTXT는 웹3게임의 게임프로바이더 참여대가로 취득하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

(주3) 당기 중 Validator 등 용역대가로 OAS토큰을 약 4.3백만개 취득하여 4.3백만개를 처분하였습니다.

(주4) 기타 타사 발행 토큰으로 시장성이 없는 토큰 등을 포함하고 있습니다.

(주5) 상기 보유 수량에는 계약 등으로 지급할 물량에 대하여 아직 거래상대방의 지갑 또는 Smart Contract에 전송하지 않은 수량이 포함되어있습니다.

(주6) 개당 공정가치는 코인마켓캡에서 조회되는 기말 종가 기준입니다.

<암호화자산 계상현황>

(단위: 천원)									
암호화자산명	계정분류	평가방법	취득경로	당기말			전기말		
				취득원가	손상차손누계액	장부가액	취득원가	손상차손누계액	장부가액
XPLA	무형자산	원가법	용역제공	2,769,337	-	2,769,337	1,949,456	(1,362,883)	586,573
CTXT	무형자산	원가법	용역제공	5,160	(2,718)	2,441	885	-	885
OAS	무형자산	원가법	용역제공	6	-	6	-	-	-
기타	무형자산	원가법	용역제공	2,273,397	(2,262,893)	10,505	2,262,532	(2,262,532)	-
합계				5,047,900	(2,265,611)	2,782,289	4,212,873	(3,625,415)	587,458

(2) 당사가 당기말과 전기말 XPLA 및 기타 암호화자산을 수취하기로 한 계약자산 현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 개, 천원)

거래유형	토큰	거래상대방	특수관계여부	계약수량	수량(주1)	장부금액	수령조건
Fan Card 판매	XPLA	게임 유지	-	746,928	348,917	101,467	Beta Game Launcher 종료일부터 1년간
정착지원금	CTXT	MetaMagnet Limited	특수관계자	3,869,431	1,438,961	320,342	Beta Game Launcher 종료일부터 3년간
블록체인 검증(주2)	XPLA	MetaMagnet Limited	특수관계자	1,000,000	471,222	10,609	XPLA 메인넷 론칭일('22.8월)로부터 3년간 500,000 XPLA를 Delegation 조건 Reward 수령 및 500,000 XPLA를 3년간 Linear Vesting을 통한 수령
블록체인 검증	OAS	OASYS Pte. Ltd.	-	30,000,000	1,307,610	161,180	Oasys 메인넷 론칭일('22.11월)로부터 6년간 OAS토큰을 수령
블록체인 검증(주3)	HVH	MetaMagnet Limited	특수관계자	-	2,981,978	118,239	23.9월부터 24.12월까지 Havah 메인넷 노드 운영에 대한 리워드 로 HVH토큰을 수령
콘텐츠공급(주4)	XPLA	MetaMagnet Limited	특수관계자	169,700,000	-	-	지금 일정('23.1월~'26.10월)에 따라 XPLA를 4년간 Vesting을 통한 수령
합계				205,316,359	6,548,688	711,836	

(주1) 당사가 용역 등을 제공하여 수취할 수 있는 수량으로, 향후 거래상대방으로부터 수취하거나, Smart Contract에서 Claim하여 수령할 예정입니다.

(주2) 당사가 블록체인 검증에 참여하여 수령할 XPLA 중 500,000개는 약정 기간인 3년 동안 Delegation 되어 있으며, 500,000개는 약정 기간동안 Linear Vesting을 통해 수령할 예정입니다.

(주3) Havah Validator 참여 계약에 따른 위탁 노드 운영 및 검증에 대한 대가로 수령할 예정입니다.

(주4) 콘텐츠공급에 대한 계약자산은 당기말 현재 용역을 제공하여 수취할 수 있는 수량을 초과하여 수취하였으며, 초과 수령분에 대하여 선수수익 461백만원을 인식하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 개, 천원)							
거래유형	토큰	거래상대방	특수관계여부	계약수량	수량(주1)	장부금액	수령조건
Fan Card 판매	XPLA	게임 유지	-	746,928	348,917	194,597	Beta Game Launcher 종료일부터 1년간
정착지원금	CTXT	MetaMagnet Limited	특수관계자	3,869,431	149,151	516,330	Beta Game Launcher 종료일부터 3년간
블록체인 검증(주2)	XPLA	MetaMagnet Limited	특수관계자	1,000,000	137,889	1,797	XPLA 메인넷 론칭일('22.8월)로부터 3년간 500,000 XPLA를 Delegation 조건 수령 및 500,000 XPLA를 3년간 Linear Vesting을 통한 수령
콘텐츠공급	XPLA	MetaMagnet Limited	특수관계자	169,700,000	16,970,000	219,128	지금 일정('23.1월~'26.10월)에 따라 XPLA를 4년간 Vesting을 통한 수령
합계				175,316,359	17,605,957	931,852	

(주1) 당사가 용역 등을 제공하여 수취할 수 있는 수량으로, 향후 거래상대방으로부터 수취하거나, Smart Contract에서 Claim하여 수령할 예정입니다.

(주2) 당사가 블록체인 검증에 참여하여 수령할 XPLA 중 500,000개는 약정 기간인 3년 동안 Delegation 되어 있으며, 500,000개는 약정 기간동안 Linear Vesting을 통해 수령할 예정입니다.

(3) 당사가 당기말과 전기말 용역을 제공받는 대가로 XPLA를 지급하기로 한 기타지급채무 현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 개, 천원)							
거래유형	거래상대방	특수관계여부	계약수량	지급수량(주1)	계정과목	장부금액	지급조건
콘텐츠 퍼블리싱	㈜티키타카스튜디오	특수관계자	555,000	254,375	장기미지급금	4,239	용역 완료시

콘텐츠 퍼블리싱	㈜편플로	특수관계자	905,000	414,792	장기미지급금	6,913	용역 완료시
근속약정	임직원	-	8,898,154	3,071,955	장기미지급비용	79,244	주석 13 참고
합계			10,358,154	3,741,122		90,396	

(주1) 당사가 계약에 따라 지급해야하는 물량 중 상대방의 지압으로 전송하였거나, Smart Contract에 Vesting 한 수량입니다.

② 전기말

(단위: 개, 천원)							
거래유형	거래상대방	특수관계여부	계약수량	지급수량(주1)	계정과목	장부금액	지급조건
콘텐츠 퍼블리싱	㈜티키타카스튜디오	특수관계자	555,000	-	장기미지급금	7,267	용역 완료시
콘텐츠 퍼블리싱	㈜편플로	특수관계자	905,000	-	장기미지급금	11,850	용역 완료시
근속약정	임직원	-	5,035,220	-	장기미지급비용	114,343	주석 13 참고
합계			6,495,220	-		133,460	-

(주1) 전기 중 지급된 수량은 없습니다.

6. 배당에 관한 사항

당사는 과거 성장을 위한 투자재원 확보와 재무건정성 유지 측면에서 배당을 실시하지 않았습니다. 당사는 회사 정관 규정에 의거하여 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 배당정책을 결정할 예정입니다.

또한, 지속적인 주주가치 증대를 위해 핵심사업에 대한 경쟁력 확보와 안정적 수익 창출을 통하여 주주의 배당요구를 충족시킬 수 있도록 하고, 사업환경, 투자, Cash Flow, 부채비율에 따른 재무구조 개선여부 등을 종합적으로 고려한 잉여현금흐름을 배당재원으로 하여 점진적으로 배당을 실시할 계획입니다.

당사의 향후 배당방향 등 주주환원정책은 IR 활동을 통하여 주주에게 충분히 안내드릴 예정이며, 주주 친화적인 배당정책이 달성가능하도록 지속적으로 노력하겠습니다. 향후 배당정책의 결정은 내부 이사회 등의 결의를 거쳐 공시, 회사 홈페이지 등을 통해 안내드릴 수 있도록 할 예정입니다.

가. 배당에 관한 사항

당사의 정관 규정 상 배당과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

제52조(이익배당)
① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의에 따라 보통주식 또는 종류주식에 배당할 주식을 각각 그와 같은 종류의 주식으로 하거나 보통주식 또는 종류주식만으로 할 수 있다.
① 제1항의 배당을 위하여 이사회결의로 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정하여야 하며, 그 경우 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
② 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제49조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.
제53조(배당금지청구서의 소멸시효)
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

제54조(분기배당)

① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월· 6월 및 9월의 말일(이하“분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에관한법률」 제165조의2에 따라 분기배당을 할 수 있다.

② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.

분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본금의 액

2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액

3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액

4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금

5. 상법시행령 제19조에서 정한 미실현이익

6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적용하여야 할 이익준비금의 합계액

④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.

⑤ 제9조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-9,342	-54,947	29,571
(별도)당기순이익(백만원)		-10,013	-19,636	-7,703
(연결)주당순이익(원)		-1,419	-8,350	4,594
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주1) 상기 (연결)당기순이익은 지배기업소유주지분 귀속 당기순이익을 기준으로 기재하였습니다.

다. 과거 배당 이력

- 해당사항이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

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

- 당사는 공시대상기간 중 신규로 발행하였거나 감소한 주식이 없습니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 무보증 무이권부 사모 전환사채	1회차	2022.02.14	2027.02.14	60,000,000,000	보통주	2023년 02월 14일부터 2027년 01월 14일까지	100	165,900	60,000,000,000	361,663	-
합 계	-	-	-	60,000,000,000	-	-	-	-	60,000,000,000	361,663	-

주1) 당사의 전환사채권 발행 결정(2022년 02월 10일, '무기명식 무보증 무이권부 사모 전환사채' 발행)에 대한 내용은 본 보고서 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 중 '15.차입금과 사채'을 참조하시기 바랍니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 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. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	제1회	2022.02.14	타법인증권 취득	30,000	타법인증권 취득	30,000	-

전환사채	제1회	2022.02.14	운영자금	30,000	운영자금	21,203	나. 참조
------	-----	------------	------	--------	------	--------	-------

나. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	MMDA	8,797	-	수시입출금
계		8,797	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 최근 3사업연도 중 (연결)재무제표 제작성 등 유의사항

- 해당사항이 없습니다.

(2) 최근 3사업연도 중 (연결)재무제표에 영향을 미칠 수 있는 중요한 사항

- 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 해당사항이 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항이 없습니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 연결실체의 최근 3사업연도의 계정과목별 손실충당금(대손충당금) 설정 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제24기	매출채권	12,779	604	4.72%
	미수금	873	347	39.79%
	합 계	13,652	951	6.97%
제23기	매출채권	11,162	607	5.44%
	미수금	899	349	38.79%
	합 계	12,062	956	7.92%
제22기	매출채권	8,134	622	7.65%
	미수금	930	349	37.53%
	합 계	9,064	971	10.71%

(2) 연결실체의 최근 3사업연도의 계정과목별 손실충당금(대손충당금) 변동 현황

(단위 : 백만원)

구분	제24기	제23기	제22기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	956	971	987
2. 순대손처리액(①-②±③)			
① 대손처리액(상각채권액)			
② 상각채권회수액			
③ 기타증감액			
3. 대손상각비 계상(환입)액	(5)	(15)	(16)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	951	956	971

주1) 상기 내역은 K-IFRS 연결 기준으로 작성되었습니다.

주2) 당기말 매출채권의 손실충당금은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 전체기간 기대신용손실로 측정하였습니다.

(3) 연결실체의 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

연결실체는 매출채권 및 미수금 잔액에 대해 과거 기대신용손실에 해당하는 금액으로 대손충당금을 측정합니다. 매출채권 및 미수금의 기대신용손실은 거래처의 과거 채무불이행 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하고 있습니다.

(4) 손실충당금 설정 기준

(단위 : %)

구분	매출채권	미수금
3개월 이하	0%	0%
3개월 초과 6개월 이하	0%	0%
6개월 초과 9개월 이하	0%	0%
9개월 초과 12개월 이하	0%	0%
12개월 초과 15개월 이하	0%	0%
15개월 초과 18개월 이하	0%	0%
18개월 초과 21개월 이하	0%	0%
21개월 초과 24개월 이하	0%	0%
24개월 초과	100%	100%

(5) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분	매출채권			미수금		
	일반	특수관계자	계	일반	특수관계자	계
3개월 이내	12,071	261	12,332	106	288	394
3개월 초과 6개월 이내	-	-	-	11	-	11
6개월 초과 9개월 이내	-	-	-	13	-	13
9개월 초과 1년 이내	-	-	-	107	-	107

1년 초과	446	-	446	348	-	348
계	12,518	261	12,779	585	288	873

다. 재고자산 현황 등

- 해당사항이 없습니다.

라. 공정가치평가 내역

III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 중 '7.금융상품' 및 '31.공정가치'의 내용을 참조하시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다. '예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영 현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성, 위험 등의 기타요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사의 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개 요

2023년은 글로벌 인플레이션 확대와 대내외 경기 둔화 등 어려운 경제여건 더불어 게임산업 내 경쟁 심화로 그 어느 해보다 어려움이 많은 한 해였습니다. (주)컴투스홀딩스(이하 "당사")는 이러한 위기 상황에서도 '제노니아:크로노브레이크'를 비롯한 다수의 신작을 선보였으며, 하이브플랫폼의 성장과 블록체인 메인넷 XPLA의 생태계 확장 등 회사의 성장을 위해 부단히 노력하였습니다.

2023년 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결기준으로 자산 5,966억원, 부채 3,223억원, 자본 2,744억원의 재무상태를 기록하였습니다. '제노니아:크로노브레이크' 등 신작 게임의 출시와 기존작들의 안정적인 운영으로 영업수익은 1,531억원을 달성하였고 영업이익과 당기순이익은 각각 (-)34억원, (-)144억원으로 적자폭이 감소하였습니다.

2024년에는 1월 출시한 차세대 키우기 RPG '소울스트라이크', '제노니아:크로노브레이크'의 글로벌 출시를 비롯한 다수의 게임 출시와 XPLA 메인넷 기반 블록체인 신사업의 가속화를 통해 글로벌 시장을 목표로 더 큰 수익을 창출하여 지속적인 사업성장을 이룩하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태 (연결기준)

(단위: 백만원, %)

구분	제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	증감액	증감율
자산총계	596,634	589,117	7,517	1.28%
부채총계	322,266	297,993	24,273	8.15%
자본총계	274,368	291,124	(16,756)	-5.76%

1) 자산

당기 중 배당을 포함한 지분법 변동 등을 반영하여 자산총액은 총액 75억원 증가하였습니다.

2) 부채 및 자본

당기 중 신규 사업 분야 투자를 위한 금융부채 증가로 인해 부채총액이 243억 증가하였으며, 이익잉여금 감소 등으로 자본 총액이 168억원 감소하였습니다.

나. 영업실적 (연결기준)

(단위: 백만원, %)

과 목	제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	증감액	증감율
I. 영업수익	153,105	116,230	36,875	31.7%
사업수익	140,211	105,691	34,520	32.7%
관계기업투자수익	12,895	10,539	2,355	22.3%
II. 영업이익	(3,352)	(26,429)	23,077	-87.3%
III. 법인세차감전순이익	(19,135)	(67,281)	48,147	-71.6%
IV. 당기순이익	(14,377)	(70,607)	56,229	-79.6%
· 지배회사 소유지분	(9,342)	(54,947)	45,605	-83.0%
· 비지배지분	(5,035)	(15,659)	10,624	-67.8%

2023년 연간 연결기준 영업수익 1,531억원으로 전년대비 31.7% 증가하였고, 영업이익은 전년대비 적자폭이 감소하였습니다. 제노니아 크로노브레이크의 성공적인 출시와 기존작들의 안정적인 운영을 통해 게임사업 매출이 전년 대비 성장하였고, 관계기업투자수익은 부진을 겪었던 전년 대비 매출이 22.3% 증가하여 전반적으로 매출이 증가하였습니다.

2024년에는 제노니아 시리즈의 해외 진출과 소울스트라이크 등 다수의 완성도 높은 신작 출시를 통해 게임사업에서의 매출 증가를 예상하고 있습니다. 또한 블록체인 시장 활성화에 맞춰 블록체인 기반 사업의 확장을 예상하여 종합 콘텐츠 및 플랫폼 기업으로도 성장하고자 합니다.

다. 주요 재무 비율 (연결기준)

· 안정성 지표

구 분	산 식	비 율		
		제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	제22기 (2021년)
부채비율	부채총계/자기자본 × 100	117.5%	102.4%	53.1%
유동부채비율	유동부채/자기자본 × 100	65.4%	59.3%	37.6%
비유동부채비율	비유동부채/자기자본 × 100	52.01%	43.09%	15.5%

· 수익성 지표

구 분	산 식	비 율		
		제24기	제23기	제22기

		(2023년)	(2022년)	(2021년)
매출액 영업이익률	영업이익/매출액 × 100	-2.2%	-22.7%	26.7%
매출액 순이익률	당기순이익/매출액 × 100	-9.4%	-60.7%	21.0%
자기자본 순이익률	당기순이익/자기자본 × 100	-5.2%	-24.3%	7.9%

· 성장성 및 활동성 지표

구 분	산 식	비 율		
		제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	제22기 (2021년)
매출액 증가율	(당기 매출액/전기매출액)-1	31.7%	-17.9%	5.8%
영업이익 증가율	(당기영업이익/전기영업이익)-1	-87.3%	-169.9%	59.6%
총자산 증가율	(당기말 총자산/전기말 총자산)-1	1.3%	2.4%	32.9%

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 (연결기준)

(단위: 백만원)

구분	요약 연결현금흐름표		
	제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	제22기 (2021년)
I. 영업활동현금흐름	(3,016)	(5,914)	330
II. 투자활동현금흐름	4,179	(47,028)	(42,924)
III. 재무활동현금흐름	726	44,126	50,632
IV. 현금및현금성자산의 증가	1,888	(8,816)	8,038
V. 기초의 현금및현금성자산	13,746	23,192	14,737
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	502	(629)	416
VII. 기말의 현금및현금성자산	16,137	13,746	23,192

당사는 2023년 말 기준으로 161억 원의 현금및현금성자산을 유동자금으로 보유하고 있으며, 전년 대비 24억원이 증가하였습니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위해 주기적인 자금수치 예측, 조정을 통해 관리하고 있습니다.

나. 자금조달 (연결기준)

1) 최근 2개년도 차입금 잔액

(단위: 백만원)

구분	제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	제22기 (2021년)
금융기관	129,498	126,532	140,100
은행	129,498	126,532	140,100
회사채	46,386	-	-
공모	-	-	-

사모	46,386	-	-
기타	-	-	-
총계	175,884	126,532	140,100
(차입금증감)	49,353	(13,568)	32,100
차입금리(평균)	5.83%/년	5.24%/년	2.88%/년

당사는 블록체인 기반 사업의 확장을 위한 자금확보를 위해 기업은행 등 금융기관 차입을 유지하고 있습니다.

2) 만기별 상환금액 도래현황 (2023년말 차입금 잔액기준)

(단위: 백만원)

구분	2023년말	연도별 상환 금액			
	잔액	2024년	2025년	~2026년	2027년~
금융기관	129,498	129,498	-	-	-
은행	129,498	129,498	-	-	-
회사채	46,386	-	-	-	46,386
공모	-	-	-	-	-
사모	46,386	-	-	-	46,386
기타	-	-	-	-	-
총계	175,884	129,498	-	-	46,386

3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당기말 현재 당사는 수협 등 금융기관에 차입약정에 따라 (주)컴투스 주식을 담보로 제공하고 있으며, 추가로 기타 금융관련 서비스에 대해 단기금융상품을 담보로 제공하고 있습니다.

5. 부외거래

- 해당사항이 없습니다.

6.그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 중요한 회계처리 방침, 회계추정 및 판단에 관한 사항은 동 보고서에 첨부된 연결감사보고서 주석사항을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	(연결) - 게임매출의 발생사실 - 영업권 손상검사 (별도) - 게임매출의 발생사실 - 투자주식 손상검사
제23기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	(연결) - 게임매출의 발생사실 - 관계기업투자주식 손상검사 (별도) - 게임매출의 발생사실 - 투자주식 손상검사
제22기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	(연결) - 게임매출의 발생사실 - 영업권의 손상검토 (별도) - 게임매출의 발생사실

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위: 천원,시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	삼일회계법인	반기검토/기말감사/ 내부회계관리제도에 대한 감사	298,000	-	298,000	2,513
제23기(전기)	삼일회계법인	반기검토/기말감사/ 내부회계관리제도에 대한 감사	280,000	-	280,000	4,678
제22기(전전기)	삼일회계법인	반기검토/기말감사	198,000	-	198,000	2,229

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	-	-	-	-	-
제23기(전기)	-	-	-	-	-
제22기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 12월 19일	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	서면회의	2023년 회계감사 수행계획
2	2024년 01월 11일	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	서면회의	핵심감사사항 논의
3	2024년 01월 17일	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	서면회의	독립성 업데이트
4	2024년 03월 19일	회사측 : 감사 1인 감사인측 : 업무수행이사 외 1인	서면회의	기말감사 결과보고

5. 회계감사인의 변경
당사는 제24기(2023년) 감사를 마지막으로 삼일회계법인과 체결한 외부감사계약 종료에 따라 제25기(2024년)부터 연속하는 3개 사업연도의 외부감사인으로 한영회계법인을 선임하였습니다.
(외부계약체결일 및 홈페이지 공고 : 2024년 02월 14일)

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 내부회계관리제도를 구축하여 운영하고 있습니다.
제24기 감사보고서와 함께 외부감사인의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 감사보고서를 제출받았으며 검토 결과 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때 중요성의 관점에서 취약점이 발견되지 않았습니다.

한편, 외부감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사의견은 다음과 같습니다.

사업연도	회계감사인	검 토 의 견
제24기	삼일회계법인	감사인은 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 회사의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

작성기준일(2023년 12월 31일) 현재, 당사의 이사회는 2명의 사내이사, 2명의 사외이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

회사는 이사회의 권한과 효율적인 운영을 위한 규정을 다음과 같이 정하고 있으며, 당사 정관 제35조에 의거하여, 이사회에서 선임된 송병준 사내이사가 이사회 의장을 맡고 있습니다. 당사의 이사회 내에는 보상위원회가 설치되어 있습니다.

구분		내용
정관	제 35조 (이사회 구성과 소집)	① 이사회는 이사로 구성한다. ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 3일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. ④ 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ⑤ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다. ⑥ 이사회의 의장은 제2항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.
이사회운영규정	제 2 조 (적용범위)	이사회에 관한 사항은 법령 또는 정관에 정하여진 것 이외에는 본 규정이 정하는 바에 따른다.
	제 5 조 (구 성)	① 이사회는 이사 전원으로 구성한다. ② 이사회의 구성원은 3인 이상 5인 이내로 한다. ③ 이사회에는 총이사수의 4분의 1이상의 사외이사를 둔다.
	제 9 조 (소 집)	이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다.
	제 12 조 (결의방법)	① 이사회의 결의는 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다. ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. ④ 제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.
	제 16 조 (의사록)	① 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하여 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명한다. ③ 주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 청구할 수 있다. ④ 회사는 제3항의 청구에 대하여 이유를 붙여 이를 거절할 수 있다. 이 경우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회 의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.

1-1. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명 (출석률%)					비고

				송병준	이용국	정철호	방경민	이관우	
				(100%)	(100%)	(100%)	(95%)	(100%)	
				찬반여부					
1	23.02.06	게임 S/W 콘텐츠 등 양수도 계약의 건	가결	제한	찬성	찬성	찬성	찬성	주1)
		콘텐츠 퍼블리싱 계약 체결의 건	가결	제한	찬성	찬성	찬성	찬성	
		컴투스 상표권 사용 계약의 건	가결	제한	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2022년 하반기 내부거래 내역 보고의 건	보고	참석	참석	참석	참석	참석	-
2	23.02.10	제23기(2022.01.01~2022.12.31) 결산 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		전자투표 실시의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		동남아법인 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		2023년 이사회 내부거래 포괄한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		내부회계관리제도 운영 실태 보고의 건	보고	참석	참석	참석	참석	참석	-
		감사의 내부회계관리제도 운영 실태 평가 보고의 건	보고	참석	참석	참석	참석	참석	-
3	23.03.14	제23기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
4	23.04.28	차입금 연장 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		계열회사 주식 추가 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
5	23.05.12	차입금 연장 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		차입 한도거래 연장 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
6	23.05.19	자기주식 처분 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		해외서비스를 위한 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
7	23.05.30	신규 차입 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
8	23.06.15	대표이사 선임의 건	가결	찬성	-	찬성	-	찬성	-
9	23.06.21	차입금 연장 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
10	23.06.29	금전소비대차 계약 체결의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
		신규 차입 결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
11	23.07.24	차입금 연장 승인의 건 (농협은행)	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
		차입금 연장 승인의 건 (수출입은행)	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
12	23.07.31	차입금 연장 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
		2023년 상반기 내부거래 내역 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-
13	23.08.24	차입금 연장 승인의 건 (수협은행)	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
		차입금 연장 승인의 건 (한국증권금융)	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
14	23.08.31	퍼블리싱 계약 변경 합의 체결의 건	가결	제한	-	찬성	찬성	찬성	-
15	23.11.03	차입금 연장 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
		자회사 설립의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
16	23.11.09	신규 차입 결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
17	23.11.13	차입금 연장 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
		해외서비스를 위한 지급보증의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
18	23.12.15	권리주주 확정 기준일 설정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
19	23.12.27	신규 차입 결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
		이사회 운영규정 개정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-
		보상위원회 위원 및 위원장 선임의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	찬성	-

주1) 이사회 중 해당 의안은 상법 제368조에 따라 송병준 의장의 의결권이 제한되었습니다.

주2) 이용국 사내이사는 6월 15일부로 사내이사 및 대표이사직을 사임하였습니다.

다. 이사회 내 위원회(감사위원회 및 사외이사후보추천위원회 제외)

(1) 이사회 내 위원회 구성현황 : 보상위원회

(2) 보상위원회 구성이사 : 사내이사 1명(송병준), 사외이사 2명(이관우, 방경민)

위원회명	구성	소속이사명	위원장	설치목적 및 권한사항	비고
보상위원회	사내이사 1명, 사외이사 2명	송병준, 이관우, 방경민	이관우	임직원 보수 결정 과정의 객관성, 투명성 제고	-

주1) 2023년 12월 29일 이사회에서 방경민 사외이사가 보상위원회 위원으로 선임되었습니다.

(3) 보상위원회 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명			비고
				송병준 (출석률: 100%)	이관우 (출석률: 100%)	방경민 (출석률: 100%)	
1	2023.01.06(금)	임원 보수 규정 변경	가결	찬성	찬성	-	-
2	2023.03.10(금)	임원 연봉 및 상여 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	-
3	2023.09.01(금)	임원 연봉 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	-
4	2023.09.25(금)	임원 보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	-	-
5	2023.12.29(금)	임원 계약 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-

주1) 2023년 12월 29일 이사회에서 방경민 사외이사가 보상위원회 위원으로 선임되었습니다.

라. 이사의 독립성

회사의 이사회는 송병준 의장과 3인의 이사로 구성되어 있습니다. 회사경영의 기본방침, 중요한 의사결정 및 업무집행은 이사회의 심의·결정을 통해 이루어지고 있습니다. 이사는 주주총회에서 선임되며, 이사 후보자는 이사회가 선정, 주주총회에 제출할 의안으로 확정합니다.

회사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 상법 제542조의5에 따라 주주총회 소집통지 또는 공고한 후보자 중에서 선임하고 있습니다. 이사의 임기는 정관에서 3년 이내로 정하고 있으며, 이사회는 이사 총수의 4분의 1 이상을 사외이사로 구성합니다. 상법 제382조제3항, 제542조의8 및 동 시행령 제34조에 의거하여 사외이사의 자격요건 부적격 사유에 해당하게 된 경우에는 사외이사직을 상실합니다.

당사 이사회는 독립적이며 사외이사는 전문성이 있는 자로서, 사외이사의 자격에 결격사유가 없습니다. 사외이사의 경영정보접근을 위하여 이사회 개최시 부의안건 등을 회의 3일 전에 제공하여 원활한 경영상의 의사전달이 이루어질 수 있도록 시행하고 있습니다.

성명	임기	연임여부	연임횟수	선임배경	추천인	담당직무	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계
송병준	3년	연임	7	당사 창립자로서 전문성 기반한 글로벌 전략 수립을 통해 회사의 성장 및 기업가치 제고에 기여	이사회	글로벌전략책임자(GSO) 이사회 의장	해당사항없음	본인
정철호	2년	신규	-	그룹사 전반에 대한 높은 이해도와 전문성을 바탕으로 기업경영 및 재무적 의사결정에 도움	이사회	대표이사	해당사항없음	제3자
이관우	3년	신규	-	풍부한 업무수행 경험과 전문성을 바탕으로 기업의 지속가능 성장에 도움	이사회	사외이사	해당사항없음	제3자
방경민	3년	연임	1	폭넓은 글로벌 사업 경험과 게임 관련 전문성으로 기업성장에 도움	이사회	사외이사	해당사항없음	제3자

- 주1) 현 공시제출서류인 사업보고서 작성기준일 이후 정철호 사내이사의 임기가 만료됨에 따라, 제24기 정기주주총회(2024.03.29)에서 정철호 사내이사 후보자 재선임 건이 상정될 예정입니다
- 주2) 현 공시제출서류인 사업보고서 작성기준일 이후 제24기 정기주주총회(2024.03.29)에서 서민 기타비상무이사 후보자 신규선임 건이 상정될 예정입니다

마. 사외이사의 전문성 (1) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무관리실 IR실	5	부장 1명 차장 1명 대리 3명 (평균 4년 1개월)	이사회 운영 및 직무수행 지원

바. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 10월 05일	코스닥협회	방경민,이관우	-	상장법인 공시관련 주요사례 자본시장법상 불공정거래 유의사항 상장사 이사책임 관련 판례

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 별도의 감사위원회를 설치하고 있지 않으며, 정관에 따라 주주총회에서 선임된 상근감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다.

가. 감사의 인적사항

성 명	생년월일	주요 경력	선임일 (임기만료일)
양승욱	1960.07.04	- 성균관대 신문방송학과 - 광운대 경영대학원 석사 - 전) IT조선 창업 및 대표 - 전) 전자신문 전무 - 전) 전자신문 사장 - 전) 전자신문 대표이사 사장	2023.03.29 (2026.03.29)

나. 감사의 독립성

감사는 회사의 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 그 직무를 수행하기 위해서 제반업무와 관련하여 관련 장부및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

이와 관련해서는 다음과 같이 당사의 정관에서 규정하고 있습니다.

제45조(감사의 직무와 의무)

- ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다.
- ④ 감사에 대해서는 정관 제33조 제3항 및 제34조의2에 대한 규정을 준용한다.
- ⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
- ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

다. 감사의 주요 활동내용

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	참석여부	비고
1	23.02.06	게임 S/W 콘텐츠 등 양수도 계약의 건	가결	참석	-
		콘텐츠 퍼블리싱 계약 체결의 건	가결	참석	-
		컴투스 상표권 사용 계약의 건	가결	참석	-
		2022년 하반기 내부거래 내역 보고의 건	보고	참석	-
2	23.02.10	제23기(2022.01.01~2022.12.31) 결산 재무제표 승인의 건	가결	참석	-
		전자투표 실시의 건	가결	참석	-
		동남아법인 증자의 건	가결	참석	-
		2023년 이사회 내부거래 포괄한도 승인의 건	가결	참석	-
		내부회계관리제도 운영 실태 보고의 건	보고	참석	-
		감사의 내부회계관리제도 운영 실태 평가 보고의 건	보고	참석	-
3	23.03.14	제23기 정기주주총회 소집의 건	가결	참석	-
4	23.04.28	차입금 연장 승인의 건	가결	참석	-
		계열회사 주식 추가 취득의 건	가결	참석	-
5	23.05.12	차입금 연장 승인의 건	가결	참석	-
		차입 한도거래 연장 승인의 건	가결	참석	-
6	23.05.19	자기주식 처분 결정의 건	가결	참석	-
		해외서비스를 위한 지급보증의 건	가결	참석	-
7	23.05.30	신규 차입 결정의 건	가결	참석	-
8	23.06.15	대표이사 선임의 건	가결	참석	-
9	23.06.21	차입금 연장 승인의 건	가결	참석	-
10	23.06.29	금전소비대차 계약 체결의 건	가결	참석	-
		신규 차입 결정의 건	가결	참석	-
11	23.07.24	차입금 연장 승인의 건 (농협은행)	가결	참석	-
		차입금 연장 승인의 건 (수출입은행)	가결	참석	-

12	23.07.31	차입금 연장 승인의 건	가결	참석	-
		2023년 상반기 내부거래 내역 보고의 건	보고	참석	-
13	23.08.24	차입금 연장 승인의 건 (수협은행)	가결	참석	-
		차입금 연장 승인의 건 (한국증권금융)	가결	참석	-
14	23.08.31	퍼블리싱 계약 변경 합의 체결의 건	가결	참석	-
15	23.11.03	차입금 연장 승인의 건	가결	참석	-
		자회사 설립의 건	가결	참석	-
16	23.11.09	신규 차입 결정의 건	가결	참석	-
17	23.11.13	차입금 연장 승인의 건	가결	참석	-
		해외서비스를 위한 지급보증의 건	가결	참석	-
18	23.12.15	권리주주 확정 기준일 설정의 건	가결	참석	-
19	23.12.27	신규 차입 결정의 건	가결	참석	-
		이사회 운영규정 개정의 건	가결	참석	-
		보상위원회 위원 및 위원장 선임의 건	가결	참석	-

주1) 제1회~3회차까지의 이사회는 김우평 감사가 참석하였으며, 2023년 3월 29일 제23기 정기주주총회에 서 양승욱 감사가 새로 선임됨에 따라 4회차 이사회부터는 양승욱감사가 참석하였습니다

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023년 10월 05일	코스닥협회	상장법인 공시관련 주요사례 자본시장법상 불공정거래 유의사항 상장사 이사책임 관련 판례

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무관리실 IR실	4	실장 1명 과장 3명 (평균 4년 7개월)	주주총회, 이사회 등에 관한 감사업무 지원

바. 준법지원인 지원조직 현황

- 해당사항이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	도입

실시여부	-	-	제23기 정기주주총회
------	---	---	-------------

- 주1) 당사는 2023년 3월 29일 개최된 제23기 정기주주총회에서 전자투표제 및 의결권대리행사 권유제도를 도입하였으며, 의결권 위임은 직접 교부와 전자 위임 모두 진행하였습니다.
- 주2) 당사는 2024년 3월 29일 개최예정인 제24기 정기주주총회에 전자투표제 및 의결권대리행사 권유제도를 도입할 예정입니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

- 공시대상기간 중 당사는 경영지배권에 관하여 경쟁이 없었습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	6,595,192	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	11,842	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	6,583,350	-
	-	-	-

마. 주식사무

구분	내용
----	----

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ① 회사의 주주는 신주 발행에 있어서 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 3. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 증권예탁증권(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 「외국인투자촉진법」에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 「중소기업창업지원법」에 의한 중소기업창업투자회사 또는 중소기업창업투자조합, 여신전문금융업법에 의한 신기술사업금융업자 또는 신기술사업투자조합의 투자를 유치하기 위해 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 또는 기술도입을 필요로 국내외합작 또는 제휴법인에게 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 전문투자자에게 신주를 발행하는 경우 9. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 「상법」 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선, 연구개발, 생산, 판매, 자본재휴등 회사의 경영상 목적을 달성 하기 위하여 그 상대방에게 신주를 발행 하는 경우 10. 회사가 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 11. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회결의로 정한다.
결산일	12월 31일
주주명부폐쇄시기	제13조의1(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① 회사는 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주를 정하기 위하여 이사회결의로 정한 날에 주주명부에 기재된 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회결의로 정한 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. ② 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회결의로 정한 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
주권종류	보통주
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 서울시 영등포구 여의도동 36-3 KB국민은행 3층
공고방법	컴투스홀딩스 홈페이지(https://com2us.com/holdings)

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제23기 정기주주총회 (2023.03.29)	1. 제23기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건 6. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제22기 정기주주총회 (2022.03.30)	1. 제22기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제21기 임시주주총회 (2021.11.30)	1. 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	-
제21기 정기주주총회 (2021.03.30)	1. 제21기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 감사 보수한도 승인의 건 6. 임원퇴직금 지급규정 개정의 건	원안대로 승인	-
제20기 정기주주총회 (2020.03.27)	1. 제20기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건 6. 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주에 관한 사항

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
송병준	본인	보통주	2,190,032	33.21	2,205,432	33.44	-
정철호	등기임원	보통주	0	0	1,000	0.02	-
이용국	계열회사등 임원	보통주	12,200	0.18	12,200	0.18	-
송재준	계열회사등 임원	보통주	75,308	1.14	75,308	1.14	-
이규창	계열회사등 임원	보통주	21,696	0.33	21,696	0.33	-
이주환	계열회사등 임원	보통주	1,000	0.02	1,000	0.02	-
박희목	특수관계인	보통주	76,427	1.16	76,427	1.16	-
계		보통주	2,376,663	36.04	2,393,063	36.28	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

- 서울대학교 전기공학부 졸업(1998년)
- 서울대학교 벤처창업동아리 초대 회장(1996년)
- (주)게임빌 설립(2000년)
- 한국 모바일게임산업협회 초대 회장(2001년)
- 미국 비즈니스위크지 선정 '아시아 최고의 젊은 사업가 25인'(2007년)
- 정보통신진흥공로 대통령 표창(2010년)
- 국회 과학기술정보방송통신위원장상 수상 (2019)

2. 최대주주 변동 내역

- 당사는 최근 3사업연도 중 최대주주 변동내역이 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	송병준	2,205,432	33.44	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	30,041	30,050	99.97	3,918,345	6,595,192	59.41	-

주1) 상기 소액주주현황은 최근 주주명부폐쇄일인 2023년 12월 31일자 기준입니다.

4. 주가 및 주식 거래실적

가. 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	주가	최 고	37,900	33,750	30,900	26,900	37,100	49,650
		최 저	30,100	28,150	26,600	23,150	23,850	34,800
		평 균	34,669	31,139	29,374	25,029	32,255	42,429
	거래량	최고(일)	102,127	44,680	40,542	44,116	1,238,788	1,612,893
		최저(일)	20,497	11,520	9,444	7,648	11,920	74,739
		월 간	883,939	574,900	451,443	395,241	4,187,999	8,045,267

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
송병준	남	1976.01	의장	사내이사	상근	글로벌전략 책임자 (GSO)/ 이사회 의장	서울대학교 전기공학부 학사 (주)컴투스 의장 (현) (주)워지웍스튜디오 의장 (현) (주)컴투스홀딩스 의장 (현)	2,205,432	-	본인	23년 10개 월	2025.03.30
정철호	남	1973.09	대표이사	사내이사	상근	대표이사	서울대학교 경제학부 학사 (주)대우전자 경영기획팀장, 프랑스법인 CFO (전) (주)컴투스홀딩스 대표이사 (현)	1,000	-	-	5년 6개월	2024.03.30
방경민	남	1977.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 전기공학부 스탠포드대학교 경영학 석사 (주)제이투엠소프트 창업, 대표이사 (전) Electronic Arts 개발본부장 (전) (주)코드브릭 창업, 대표이사 (현) (주)컴투스홀딩스 사외이사 (현)	-	-	-	3년 9개월	2026.03.29
이관우	남	1984.07	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 경영학부 학사 (주)티몬 Head of Operations (전) (주)데일리픽 대표이사 (전) (주)버즈빌 대표이사 (현) (주)컴투스홀딩스 사외이사 (현)	-	-	-	1년 9개월	2025.03.30
양승록	남	1960.07	감사	감사	상근	감사	성균관대 신문방송학과 광운대 경영대학원 석사 IT조선 창업 및 대표 (전) 전자신문 전무 (전) 전자신문 사장 (전) 전자신문 대표이사 사장 (전)	-	-	-	9개월	2026.03.29
이용국	남	1967.05	사장	미등기	상근	경영관리총괄대표 (CAO)	서울대학교 경영학 석사 (주)데이콤 (전) (주)이네트 (전) (주)컴투스 사장 (현) (주)컴투스홀딩스 CAO (현)	12,200	-	-	18년 6개월	-
송재준	남	1979.02	사장	미등기	상근	GCIO	서울대학교 전기공학부 학사 (주)컴투스 사장 (현) (주)컴투스홀딩스 사장 (현)	75,308	-	친족	21년 4개월	-
조성환	남	1971.04	전무	미등기	상근	가치경영본부 총괄	성균관대학교 경영학 석사 (주)하이트콘시스템즈 (전) 한국공항(주) (전) (주)컴투스 전무 (현) (주)컴투스홀딩스 전무 (현)	-	-	-	9년 4개월	-

장종철	남	1975.05	상무보	미등기	상근	BC사업	중앙대학교 사진학과 학사 (주)플루토게임즈 (전) (주)크리콘 (전) (주)컴투스홀딩스 BC본부 본부장 (현)	-	-	-	7년 4개월	-
김태일	남	1977.08	상무보	미등기	상근	법무	서울대학교 국어국문학과 학사 두산중공업(주) (전) 르노삼성자동차(주) (전) (주)컴투스 사내이사 (현) (주)컴투스홀딩스 이사 (현)	-	-	-	4년 10개월	-
최용락	남	1978.03	상무보	미등기	상근	게임사업	연세대학교 경영학과 학사 연세대학교 경영전문대 경영석사 (주)백슨 (전) (주)베노홀딩스 (전) 즈통게임 (전) (주)컴투스홀딩스 상무보 (현)	-	-	-	2년 11개월	-
김동희	여	1978.05	상무보	미등기	상근	IR	연세대학교 경영학 석사 메리츠증권(주) (전) (주)컴투스홀딩스 상무보 (현) (주)컴투스 상무보 (현)	-	-	-	3개월	-
손경현	남	1978.11	이사	미등기	상근	게임사업	서울대학교 지구환경시스템공학부, 컴퓨터공학부 학사 (주)올렘 COO (전) (주)편플로 대표이사 (현) (주)컴투스홀딩스 게임사업본부 본부장 (현)	100	-	-	1년 4개월	-

- 주1) 남궁곤 미등기이사는 2023년 10월 31일자로 사임하였습니다
- 주2) 현 공시제출서류인 사업보고서 작성기준일 이후 2024년 1월 31일 이용국 사장이 사임하였습니다.
- 주3) 현 공시제출서류인 사업보고서 작성기준일 이후 2024년 2월 29일 김태일 이사가 사임하였습니다.

1-1. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정철호	남	1973년 09월	해당없음	前 ㈜대우전자 경영기획팀장, 프랑스법인 CFO 現 ㈜컴투스홀딩스 대표이사	2024년 03월 29일	-
선임	서민	남	1971년 04월	해당없음	前 (주)백슨코리아 대표이사 現 (유)씨에스홀딩스 대표이사	2024년 03월 29일	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원	소속 외	비고
----	------	----

										근로자			
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)								
게임사업	남	96	0	5	0	101	4년7개월	7,835	82	0	0	0	-
게임사업	여	49	0	2	0	51	3년9개월	3,439	67				-
합 계		145	0	7	0	152	4년4개월	11,274	77				-

- 주1)
- 연간 급여는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 계산된 금액입니다.
- 주2)
- 직원수는 등기임원을 제외한 임직원의 현황입니다.
- 주3)
- 급여작성기준 : 당기 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준입니다.
- 주4)
- 1인평균급여는 12월말 기준 직원수로 산출하였습니다.

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	706	81	-

- 주1)
- 연간 급여는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 계산된 금액입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	3,000	사내이사 2인 사외이사 2인
감사	1	100	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	842	168	-

- 주1)
- 상기 보수총액은 2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일 지급한 보수총액입니다.
- 주2)
- 상기 1인평균보수액은 월1인 평균급여액이며 보수총액을 인원수로 나눈 금액입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	709	355	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	72	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	60	60	-

주1) 상기 보수총액은 2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일 지급한 보수총액입니다.

주2) 상기 1인평균보수액은 보수총액을 인원수로 나눈 금액입니다.

3. 보수지급 기준

구분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	- 급여 : 임원 보수 한도 내에서 직위 · 리더십 · 기여도 등을 기초로 보상위원회에서 결정 - 상여 : 임원보수규정(보상위원회 결의)에 따라 임원보수 한도 내에서 경영성과급, 장기성과급, 특별성과급을 지급할 수 있으며, 경영성과급은 평가지표를 기준으로 경영성과를 평가하여, 보상위원회에서 의결하여 지급. - 장기성과급 : 회사의 장기적인 발전을 도모할 목적으로 장래의 기간에 이연하여 지급. - 특별성과급 : 경영 상 특별히 기여한 사항이 있을 경우, 해당 사안에 대해 보상위원회에서 의결하여 지급 - 복리후생 : 당사 임원복리후생규정에 따라 지급
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	- 급여 : 임원 보수 한도 내에서 직위 · 리더십 · 기여도 등을 기초로 보상위원회에서 결정 - 복리후생 : 당사 임원복리후생규정에 따라 지급
감사	- 급여 : 임원 보수 한도 내에서 직위 · 리더십 · 기여도 등을 기초로 보상위원회에서 결정 - 복리후생 : 당사 임원복리후생규정에 따라 지급

나. 이사 · 감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사 · 감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

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

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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

- 해당사항이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항이 없습니다.

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

- 해당사항이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)컴투스홀딩스	3	40	43

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	11	12	484,897,070	1,171,789	-1,215,575	484,853,284
일반투자	-	1	1	77,268,164	-	-3,816,208	73,451,956
단순투자	-	6	6	130,084	1,806,643	-	1,936,727
계	1	18	19	562,295,318	2,978,432	-5,031,783	560,241,967

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주등과의 자산양수도 등

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주등과의 영업거래

[2023년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원)

성명(법인명)	거래내용	관계	2023년	
			금액	비고
COM2US USA Inc.	수익 등	종속기업	675,302	용역제공 등
	비용 등		399,997	용역제공 등
COM2US Southeast Asia Pte. Ltd.	수익 등	종속기업	1,342	용역제공 등
	비용 등		154,856	용역제공 등
COM2US Europe GmbH	수익 등	종속기업	2,098	용역제공 등
	비용 등		151,364	용역제공 등
COM2US Taiwan Ltd.	수익 등	종속기업	1,115	용역제공 등
	비용 등		147,088	용역제공 등
(주)컴투스플랫폼	수익 등	종속기업	2,500,000	배당금 수익
	수익 등		652,731	용역제공 등
	비용 등		3,257,946	용역제공 등
(주)컴투스플러스	수익 등	종속기업	1,200,000	배당금 수익
	비용 등		-	-
킹미디어 주식회사	수익 등	종속기업	-	-
	비용 등		381,772	용역제공 등
MetaCross Pte. Ltd	수익 등	종속기업	240,000	용역제공 등
	비용 등		-	-
MetaMagnet Limited	수익 등	종속기업	4,133,052	용역제공 등
	비용 등		-	-
(주)제나애드	수익 등	종속기업	-	-
	비용 등		561,354	용역제공 등
(주)컴투스	수익 등	관계기업	9,828,801	배당금 수익
	수익 등		4,232,187	용역제공 등
	비용 등		4,074,934	공동비용 등
COM2US Japan Inc.	수익 등	관계기업의 종속기업	-	

	비용 등		122,981	용역제공 등
Beijing Raymobile Co.,Ltd	수익 등	관계기업의 종속기업	-	-
	비용 등		116,830	용역제공 등
(주)티키타카스튜디오	수익 등	관계기업의 종속기업	-	
	비용 등		321,417	퍼블리싱 등
(주)올엠	수익 등	관계기업의 종속기업	-	
	비용 등		544,386	퍼블리싱 등
(주)편플로	수익 등	관계기업의 종속기업	37,745	용역제공 등
	비용 등		1,502,278	퍼블리싱 등
(주)컴투버스	수익 등	관계기업의 종속기업	158,976	용역제공 등
	비용 등		-	-

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

- 본사 및 연결대상 종속회사 모두 해당사항이 없습니다.

마. 그밖의 우발채무 등

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 공모자금의 사용내역

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

- 해당사항이 없습니다.

나. 합병등의 사후정보

- 최근 3사업연도간 당사의 중요한 합병내역은 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Com2uS USA, Inc.	2006.02.27	999 N. Pacific Coast Highway, Suite 450, El Segundo, CA 90245, USA	모바일게임서비스	25,437,833	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	O
Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd.	2014.08.13	150 South Bridge Road #05-02A Fook Hai Building Singapore	모바일게임서비스	5,842,050	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	-
MetaCross PTE. Ltd.	2022.01.07	152 Beach Road #14-01A Gateway East Singapore	게임서비스	107,801	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	-
MetaMagnet Limited	2022.01.14	3F, Palm Grove House, Road Town, Tortola, VG 1110, British Virgin Islands	게임서비스	9,756,333	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	-
Com2uS Europe GmbH	2015.07.21	Adalbertstr.8 10999 BERLIN, GERMANY	모바일게임서비스	2,042,076	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	-
㈜컴투스플랫폼	2016.09.12	서울특별시 금천구 가산디지털1로 131, C동 17층	모바일게임플랫폼 서비스	10,169,153	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	-
Com2uS Taiwan Ltd.	2017.12.08	6F, No.106, Sec. 5, Xinyi Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110, Taiwan	모바일게임서비스	1,130,877	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	-
㈜컴투스플러스	2021.05.17	서울특별시 금천구 가산디지털1로 131	투자 및 경영 컨설팅	35,571,218	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	O
킹미디어㈜	2019.10.31	서울특별시 서초구 동산로12길 3, 501호 (양재동)	모바일게임서비스	684,777	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	-
㈜제나메드	2021.10.27	대구광역시 남구 봉덕로5길 17, 4층(봉덕동)	소프트웨어 개발 공급 및 유 지업	361,775	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	-
Nova Spark, L.P.	2023.06.05	Willow House, 10008, Cricket Square, Grand Cayman, KY1-1001, Cayman Islands	중소 벤처 창업 투자 사업	-	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1027호 13)	-

주1) 최근 사업연도말 자산총액은 2022년 12월 31일 별도재무제표 기준입니다.

주2) Nova Spark, L.P.는 2023년 6월 설립법인으로, 최근 사업연도 재무현황 기재를 생략하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	(주)컴투스홀딩스	1101111848914
		(주)컴투스	1101111571250
		(주)위지웍스튜디오	11011116033833
비상장	40	Com2uS USA Inc.	-
		Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd.	-
		Com2uS Europe GmbH.	-
		Com2uS Taiwan Ltd.	-
		(주)컴투스플랫폼	11011116174695
		(주)컴투스플러스	11011117889110
		킹미디어(주)	11011117277018
		(주)제나애드	11011117036290
		MetaCross PTE. Ltd.	-
		MetaMagnet Limited	-
		Nova Spark, L.P.	-
		크릿벤처스(주)	11011117586196
		CRIT VENTURES USA, LLC.	-
		CRIT VENTURES C GP, Inc.	-
		Beijing Raymobile Co., Ltd.	-
		Com2uS Japan Inc.	-
		(주)데이세븐	11011115139559
		(주)노바코어	11011116479475
		(주)티키타카스튜디오	11011117067295
		(주)컴투스타이젠	1101111919608
		Out of the Park Developments GmbH	-
		(주)올엠	1101111974553
		(주)컴투스로카	1311110644508
		(주)컴투버스	11011118252085
		(주)컴투스위드	1311110720506
		(주)마이뮤직테이스트	11011114752237
		에스앤에스-팩투스3호	-
		CRIT Ventures C Fund L.P.	-
		(주)펀플로	11011115038917
		MyMusicTaste, Inc.	-
		EE ENT LIMITED	-
		(주)싸이더스	1101111185803
		(주)에이투지엔터테인먼트	11011114176734
		(주)골드프레임	11011116287844
		(주)엠에이에이	11011116748747

		(주)더블유컬처	1101117516573
		Sidus and Teu Entertainment Joint Stock Company	-
		(주)메리크리스마스	1101116717586
		(주)매니지먼트에이엠나인	1101118115457
		(주)에이나인미디어씨앤아이	1101117769388

주1) 상기 계열회사에 관한 사항은 2023년 12월 31일 기준입니다.

주2) ㈜래몽래인, (주)엔피는 당기 중 (주)컴투스의 종속회사에서 제외되었으며, 관계기업으로 대체되었습니다.

주3) ㈜싸이더스는 당기 중 지분 취득에 따라 (주)컴투스의 종속회사로 신규 추가되었으며, 동시에 종속회사 Sidus and Teu Entertainment Joint Stock Company도 계열회사로 추가되었습니다.

주4) ㈜정글스튜디오는 당기 중 청산되었습니다.

주5) ㈜컴투스위드는 당기 중 신규 설립되었습니다.

주6) Nova Spark, L.P. 는 당기 중 신규 추가되었습니다.

나. 계열회사간 계통도

피출자 출자	㈜컴투스	Com2uS USA, Inc.	Com2uS Southeast Asia Pte. Ltd.	Com2uS Europe GmbH	Com2uS Taiwan, Ltd.	㈜컴투스 플랫폼	㈜컴투스 플러스	킹미디어㈜	㈜제나메드	MetaCross PTE. Ltd.	MetaMagnet Ltd	Nova Spark, L.P.
㈜컴투스홀딩스	29.4%	69.9%	50.1%	50.1%	50.1%	100.0%	100.0%	86.0%	-	-	-	-
㈜컴투스	-	30.1%	49.9%	49.9%	49.9%	-	-	-	-	-	-	-
㈜컴투스플랫폼	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0%	-	-	-
Com2uS Southeast Asia Pte.Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-
MetaCross PTE. Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-
MetaMagnet Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%

피출자 출자	크릿벤처스㈜	CRIT VENTURES USA, LLC.	CRIT VENTURES C GP, Inc.	Beijing Raymobile Co., Ltd.	Com2uS Japan Inc.	㈜데이세븐	㈜노바코어	㈜티키타카 스튜디오	㈜컴투스타임즈	Out of the Park Developments GmbH	㈜올렘
㈜컴투스홀딩스	-	-	-	-	15.7%	-	-	-	-	-	-
㈜컴투스	-	-	-	100.0%	84.3%	56.9%	61.5%	53.8%	86.0%	100.0%	58.9%
Com2uS Japan Inc.	30.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
크릿벤처스㈜	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CRIT VENTURES USA, LLC.	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-

피출자 출자	㈜컴투스 로카	㈜컴투버스	㈜마이뮤직 테이스트	에스엔에스 -팩투스3호	CRIT Ventures C Fund L.P	㈜원플로	MyMusic Taste, Inc.	EE ENT LIMITED	㈜컴투스위드
㈜컴투스홀딩스	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0%
㈜컴투스	60.0%	57.7%	60.6%	74.0%	100.0%	-	-	-	83.0%
㈜컴투스플랫폼	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0%
㈜올렘	-	-	-	-	-	89.5%	-	-	-
㈜위지웍스튜디오	-	20.6%	-	24.7%	-	-	-	-	-
㈜마이뮤직테이스트	-	-	-	-	-	-	100.0%	100.0%	-

피출자 출자	㈜위지웍스튜디오	㈜싸이더스	Sidus and Teu Entertainment Joint Stock Company	㈜에이투지 엔터테인먼트	㈜글드프래임	㈜메이메이	㈜더블유컬처	㈜메리크리스마스	㈜매니지먼트에이엠나인	㈜에이나인미디어씨앤아이
㈜컴투스	38.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜위지웍스튜디오	-	57.5%	-	61.8%	60.0%	65.0%	32.3%	3.6%	-	-
㈜에이투지엔터테인먼트	-	-	-	-	-	-	3.2%	75.0%	100.0%	100.0%
㈜싸이더스	-	-	49.0%	-	-	-	-	-	-	-

주1) 상기 계열회사 지분율은 명목지분을 및 보통주 기준입니다.

주2) ㈜래몽래인, (주)엔피는 당기 중 (주)컴투스의 종속회사에서 제외되었으며, 관계기업으로 대체되었습니다.

주3) ㈜싸이더스는 당기 중 지분 취득에 따라 (주)컴투스의 종속회사로 신규 추가되었으며, 동시에 종속회사 Sidus and Teu Entertainment Joint Stock Company도 계열회사로 추가되었습니다.

주4) ㈜정글스튜디오는 당기 중 청산되었습니다.

주5) ㈜컴투스위드는 당기 중 신규 설립되었습니다.

주6) Nova Spark, L.P. 는 당기 중 신규 추가되었습니다.

다. 회사와 계열사간 임원의 겸직 현황

성명	직명	겸직현황	비고
송병준	의장 (상근)	(주)컴투스 사내이사 (상근) Com2uS USA, Inc. 이사 (비상근) (주)컴투스플랫폼 사내이사 (상근) (주)에이투지엔터테인먼트 사내이사 (비상근) (주)위지웍스튜디오 사내이사 (비상근)	-
정철호	대표이사 (상근)	(주)컴투스플러스 사내이사 (상근)	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
COM2US USA Inc.	비상장	2006.02.07	경영참여	859,824	90,000	69.9	873,544	-	-	-	90,000	69.9	873,544	24,571,962	12,320
COM2US Southeast Asia Pte.Ltd.	비상장	2014.10.01	경영참여	726,712	5,001	50	363,429	13,000	362,948	-	18,001	50	726,377	8,626,581	108,192
COM2US Europe GmbH.	비상장	2015.07.08	경영참여	331,068	132,501	50	256,677	-	-	-	132,501	50	256,677	3,637,494	162,667
㈜컴투스플랫폼	비상장	2016.09.12	경영참여	6,108,840	182,884	100	8,198,367	-	-	-	182,884	100	8,198,367	11,580,880	3,127,434
COM2US Taiwan, Ltd. (*1)	비상장	2017.11.16	경영참여	148,294	-	50	273,704	-	-	-	-	50	273,704	3,199,054	37,106
주식회사 컴투스플러스	비상장	2021.05.21	경영참여	40,650,000	1,626,000	100	35,331,419	-	-	-	1,626,000	100	35,331,419	32,143,900	-2,339,399
윙미디어 주식회사	비상장	2021.07.23	경영참여	2,240,000	71,000	71	2,346,830	15,000	46,890	-2,393,720	86,000	86	-	188,913	-743,083
주식회사 제니애드	비상장	2021.10.27	경영참여	900,000	15,000	60	900,000	-	-	-	15,000	60	900,000	412,246	-180,148
MetaCross PTE. Ltd.	비상장	2022.01.07	경영참여	9	1	100	9	78,000	761,951	-	78,001	100	761,960	643,384	-184,218
MetaMagnet Limited	비상장	2022.01.14	경영참여	-	1	100	-	-	-	-	1	100	-	16,905,561	-9,981,718
Nova Spark, L.P.(*5)	비상장	2023.06.05	단순투자	1,882,527	-	-	-	1	1,882,527	-	1	100	1,882,527	1,805,585	-78,387
㈜컴투스 (*2)	상장	2013.12.19	경영참여	70,000,000	3,780,308	31.8	435,513,214	-	-	1,164,918	3,780,308	33.1	436,678,132	1,373,579,642	41,863,209
Red Dunk Limited	비상장	2017.07.28	단순투자	1,135,327	300,000	30	-	-	-	-	300,000	30	-	-	-
COM2US Japan Inc.	비상장	2018.02.01	경영참여	911,384	2,614	15.7	839,877	-	-	13,227	2,614	15.7	853,104	2,416,844	164,342
㈜엔터플라이 (*4)	비상장	2012.07.19	단순투자	1,500,000	4,300	9	-	-4,300	-	-	-	-	-	-	-
㈜코인원	비상장	2021.05.21	일반투자	40,455,200	264,665	38.4	77,268,164	-	-	-3,816,208	264,665	38.4	73,451,956	229,429,656	-4,476,964
㈜컴투스위드(*5)	비상장	2023.11.09	단순투자	51,000	-	-	-	10,200	51,000	-	10,200	17	51,000	-	-
㈜엔터커뮤니케이션즈 (*3)	비상장	2005.12.14	단순투자	3,200	6,400	16	3,200	-	-	-	6,400	16	3,200	845	36
KOREA 콘텐츠제작초기전문투자조합 (*4)	비상장	2012.12.26	단순투자	1,000,000	-	4.4	126,884	-	-126,884	-	-	-	-	-	-
합계					6,480,675	-	562,295,318	111,901	2,978,432	-5,031,783	6,592,576	-	560,241,967	-	-

- 주1) 최근 사업연도 재무현황은 2023년 12월 31일 별도재무제표 기준입니다.
- 주2) 기업공시서식 작성기준에 따라 출자비율이 5%이하이고 장부가액 1억원 이하인 주식은 제외하였습니다.
- 주3) (*1) 유한회사로 주식을 발행하지 않습니다.
- 주4) (*2) 지분율은 자기주식을 고려한 유효지분율입니다.
- 주5) (*3) 최근사업연도 재무현황은 2019년도 재무제표 기준입니다.
- 주6) (*4) 당기 중 지분관계가 소멸되었습니다.
- 주7) (*5) 당기 신규 취득하였습니다.

4. 연구개발실적

☞ 본문 위치로 이동

번호	연구과제명	연구기간	연구결과 및 기대 효과
1	스포츠 선수 얼굴 데이터 자동 생성 기술 개발	2019.11 ~ 2020.02	스포츠 게임의 선수 외형 커스터마이징 기능과 관련하여 선수 얼굴 사진을 인식하여 가장 유사한 형태의 모델 데이터를 자동으로 생성하는 기술 개발
2	RPG게임의 던전(스테이지) 자동 생성 기술 개발	2019.12 ~ 2020.03	RPG게임에서 몬스터가 등장하는 던전(스테이지)를 유저의 레벨에 맞는 난이도로 자동 생성하는 시스템 개발. 유저의 캐릭터 구성에 맞춰 적당한 구성을 조합/생성하여 다양한 플레이가 가능하도록 함
3	야구 게임의 자동 대타 시스템 개발	2020.01 ~ 2020.04	야구 게임에서 야구 경기가 진행될 때 상대팀 투수의 특징을 자동으로 분석하여 자신이 보유하고 있는 타자 중 최적의 결과를 도출할 수 있는 선수로 자동으로 추천하여 교체하도록 함
4	인물 사진의 배경 이미지 소거 툴 개발	2020.03 ~ 2020.04	인물 사진 중 복잡한 배경 이미지를 소거함에 있어 작업의 편의성을 증대하기 위하여 배경 부분의 선택을 자동화할 수 있는 스크립트 및 툴 개발
5	농구 게임의 유니폼 커스터마이징 기술 개발	2020.03 ~ 2020.07	농구게임에서 실존하는 다양한 팀별 유니폼 세트를 최소한의 이미지 데이터로 커스터마이징 할 수 있도록 배변과 이름의 이미지를 탑재하여 게임 내에서 실시간 생성할 수 있는 기술 개발
6	농구 게임의 캐릭터 애니메이션 키 보간 자동화 기술 개발	2020.04 ~ 2020.07	농구게임에서 캐릭터의 상이한 포즈 사이를 자연스럽게 중간 동작을 자동 생성하여 매끄러운 애니메이션이 가능하도록 보간해주는 기술 개발
7	모바일 스포츠 게임의 다중 라이팅 상의 캐릭터 그림자 최적화 기술 개발	2020.05 ~ 2020.10	스포츠 게임에서 야간 경기 진행 시 경기장에 설치된 다중 라이팅에 의해 표현되는 캐릭터의 여러 그림자를 성능 저하없이 효과적으로 표현하는 최적화 기술 개발
8	야구 게임의 투구 커스터마이징 기술 개발	2020.06 ~ 2020.08	야구 게임에서 투수가 공을 던질 때 공의 움직임, 배경 이미지, 텍스트를 자유롭게 커스터마이징 하고, SNS 등에 공유하여 알릴 수 있는 기술 개발
9	농구 게임의 볼 바운스 높이 보간 기술 개발	2020.07 ~ 2020.11	농구게임에서 드리블하는 선수의 키에 따라 달라지는 손의 높이에 맞춰 공이 튕기는 높이를 실시간으로 보정하여 보다 자연스러운 움직임을 표현할 수 있는 기능 개발
10	캐릭터 얼굴 커스터마이징 최적화 기술 개발	2020.09 ~ 2020.12	캐릭터의 다양한 이목구비 요소를 사용하여 얼굴을 생성할 때 기본 텍스처에 파츠를 올리는 방식이 아닌 실시간으로 조합하여 텍스처를 생성하는 방식을 사용하여 드로우콜을 줄여 성능을 개선하는 기술 개발
11	스포츠 게임에서 관중 자동 배치 시스템 개발	2020.11 ~ 2021.04	스포츠 게임에서 팀의 상성에 따라 자동으로 관客的 수를 계산하고, 계산된 결과에 따라 자동으로 배치하여 업무의 효율을 증대하는 스크립트 및 툴 개발
12	농구 게임에서의 카메라 워크 기술 개발	2021.01 ~ 2021.04	농구 게임에서 골을 넣는 선수의 위치에 따라 카메라가 선택되어, 동적인 카메라 워크 활용으로 경기를 보다 다양한 각도에서 즐길 수 있는 기술 개발
13	스포츠 게임의 관중 모션 최적화 기술 개발	2021.02 ~ 2021.05	스포츠 게임에서 관중의 정적인 모션을 셰이더를 통해 랜덤하게 움직일 수 있도록 하여 별도의 애니메이션 처리과정 없이 최소한의 리소스로 생동감 있는 관중을 표현할 수 있는 기술 개발

14	농구 경기장의 스크린 영상 출력 기능 개발	2021.03 ~ 2021.06	농구 경기장의 배경 리얼리티를 높이기 위하여 경기장의 스크린에 영상을 출력 하는 기능을 개발
15	스포츠 게임에서 리소스 변경 시 자동 아이콘 갱신 기능 툴 개발	2021.04 ~ 2021.05	스포츠 게임에서 선수의 모델링이 변경되었을 때 선수의 아이콘도 자동으로 갱신하여 적용해주는 툴 개발
16	자이로 센서를 활용한 홀로그램 효과 기술 개발	2021.05 ~ 2021.06	스포츠 게임 선수 카드에 홀로그램 효과를 자연스럽게 표현하기 위하여 단말의 기술기에 따라 움직이는 기술 개발
17	스포츠 게임의 배경 연출용 카메라에 플래시 효과를 추가하는 기술 개발	2021.06 ~ 2021.07	스포츠 게임에서 자연스럽게 생동감 있는 연출을 위하여 연출용 카메라에 플래시 효과를 추가하여 관중석에서 플래시가 터치는 효과 기술 개발
18	스포츠 게임 캐릭터의 일부 모션을 자동화 할 수 있는 툴 제작	2021.06 ~ 2021.07	스포츠 게임의 캐릭터 일부 모션을 텍스처에 저장하여 애니메이션 부하를 줄이는데 도움이 되는 자동화 툴 제작
19	스포츠 게임 배경의 라이트맵 최적화 기술 개발	2021.07 ~ 2021.08	스포츠 게임의 배경에 라이트맵 적용 시 빌드 용량을 줄이기 위해 최적화 기술 개발
20	스포츠 게임에서 일부 리소스 변경 시 팀별 or PE(선수 개인 한정)별로 자동 적용되는 자동화 툴 개발	2021.08 ~ 2021.09	스포츠 게임에서 신발 변경 시 팀별 또는 선수 개인 한정 농구화에 자동 적용되도록 자동화 툴 개발
21	농구 경기장 모듈 등록 툴 제작	2021.10 ~ 2021.11	농구 경기장 모듈을 기존보다 쉽게 등록 할 수 있는 툴 제작
22	농구 경기장 리소스 자동 조립 툴 제작	2021.11 ~ 2021.12	농구 경기장을 구성하는 리소스(모듈)을 자동으로 조립하는 자동화 툴 제작
23	스포츠 게임 배경의 모듈 최적화 기술 개발	2021.11 ~ 2021.12	스포츠 게임에 적용된 배경 모듈을 최적화 하여 부하를 줄이는 기술 개발
24	배경을 자동으로 익스포트할 수 있는 배치용 툴 제작	2022.01~2022.02	경기장의 배경을 자동으로 불러와서 배치할 수 있는 툴 개발
25	게임내에서 구슬이 자동차와 같은 움직임을 낼 수 있도록 개발	2022.02 ~2022.03	구슬 레이스 경기 게임에서 구슬의 움직임을 자동차 같은 느낌을 줄 수 있도록 개발
26	레이싱 게임에서 트랙을 조합하는 툴 개발	2022.04~2022.05	레이싱 게임에서 트랙을 쉽게 조합할 수 있는 툴을 개발하여, 최소한의 리소스로 다양한 트랙을 만들어낼 수 있는 기술 개발
27	애니메이션 클립의 용량을 줄여서 게임의 로딩속도를 개선하는 툴 개발	2022.06~2022.07	모션의 FrameRate를 조정하여 용량 감소, 메모리 감소, 로딩 속도 개선을 하여 게임을 최적화 하는 툴 개발
28	애니메이션 최적화 관련 툴 제작 (Max 익스포더, Unity 내 세팅 툴)	2022.07~2022.08	클라이언트 용량을 줄일 수 있는 애니메이션 최적화 툴 제작
29	모션 최적화 툴 제작	2022.08~2022.09	클라이언트 용량을 줄일 수 있는 모션 최적화 툴 제작

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.