

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	14
1. 사업의 개요	14
2. 주요 제품 및 서비스	14
3. 원재료 및 생산설비	16
4. 매출 및 수주상황	16
5. 위험관리 및 파생거래	17
6. 주요계약 및 연구개발활동	21
7. 기타 참고사항	22
III. 재무에 관한 사항	32
1. 요약재무정보	32
2. 연결재무제표	34
2-1. 연결 재무상태표	34
2-2. 연결 포괄손익계산서	36
2-3. 연결 자본변동표	37
2-4. 연결 현금흐름표	39
3. 연결재무제표 주식	41
4. 재무제표	151
4-1. 재무상태표	151
4-2. 포괄손익계산서	153
4-3. 자본변동표	154
4-4. 현금흐름표	156
5. 재무제표 주식	158
6. 배당에 관한 사항	249
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	250
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	250
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	253
8. 기타 재무에 관한 사항	253
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	261
V. 회계감사인의 감사의견 등	265
1. 외부감사에 관한 사항	265
2. 내부통제에 관한 사항	266
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	267
1. 이사회에 관한 사항	267
2. 감사제도에 관한 사항	272
3. 주주총회 등에 관한 사항	274
VII. 주주에 관한 사항	277
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	285

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	285
2. 임원의 보수 등.....	288
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	292
X. 대주주 등과의 거래내용.....	293
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	296
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	296
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	296
3. 제재 등과 관련된 사항.....	296
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	296
XII. 상세표.....	302
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	302
2. 계열회사 현황(상세).....	302
3. 타법인출자 현황(상세).....	308
【전문가의 확인】.....	309
1. 전문가의 확인.....	310
2. 전문가와의 이해관계.....	310

사업보고서

(제 9 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)넵툰

대 표 이 사 :

유태웅, 강윤빈

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 황새울로 246, 도담빌딩 9층

(전 화) 031-698-3498

(홈페이지) <https://neptunegames.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사 (성 명) 이옥선

(전 화) 031-698-3498

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외부감사대상 법인에 한함)

2024년 3월 20일

주식회사 네티즌

대 표 이 사

유 태 웅



(서명)

신고업무담당이사

이 욱 선



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1) 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	12	2	6	8	-
합계	12	2	6	8	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1)-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	Mammossix Asia Co., Ltd.	당기 중 신규 설립으로 종속기업 편입
	리메이크디지털(주)	당기 중 지배력 획득으로 종속기업 편입
연결 제외	(주)엔플라이스튜디오	당기 중 회사와의 합병으로 연결제외
	(주)마그넷	당기 중 회사와의 합병으로 연결제외
	(주)애드엑스플러스	당기 중 회사와의 합병으로 연결제외
	리메이크디지털(주)	당기 중 회사와의 합병으로 연결제외
	(주)맘모식스	당기 중 지배력 상실로 관계기업으로 분류
	Mammossix Asia Co., Ltd.	당기 중 지배력 상실로 관계기업으로 분류

2) 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 넵튠'이며, 영문으로는 'Neptune Company'로 표기합니다.

3) 설립일자 및 존속기간

당사는 2012년 1월 31일 설립되었으며, 2016년 11월 30일을 합병등기일로 대신밸런스제1호기업인 수목적(주)와 합병을 하였습니다. 합병의 형태는 합병 전 (주)넵튠이 소멸하고, 대신밸런스제1호기업인 수목적(주)가 존속하는 역합병의 형태이며, 합병 후 존속회사는 사명을 (주)넵튠으로 변경하였습니다. 합병 후, 2016년 12월 14일자로 합병 후 존속법인 (주)넵튠의 신주가 코스닥 시장에 상장되었습니다. 참고로, 대신밸런스제1호기업인 수목적(주)의 설립일 및 코스닥 시장 상장일은 각각 2015년 3월 19일과 2015년 6월 18일 입니다.

4) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소: 경기도 성남시 분당구 황새울로 246, 9층(수내동, 도담빌딩)

전화번호: 031-698-3498

홈페이지: <https://www.neptunegames.co.kr>

5) 중소기업 등 해당 여부

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

6) 주요 사업의 내용 및 향후 추진 신규사업

회사는 게임 개발 및 서비스 사업(게임 소프트웨어 개발 및 공급업)과 광고 수익화 플랫폼 사업(시스템·응용 소프트웨어 개발 및 공급업)을 영위하고 있습니다.

넵툰은 'LINE 퍼즐탄탄', '프렌즈사천성' 등 모바일 캐주얼 장르의 게임을 주로 개발 및 서비스 하고 있으며, 연결중속회사는 캐주얼(3매치, 타이쿤, 방치형 등), 시뮬레이션, 소셜카지노, MOBA, RPG 등의 모바일, PC 온라인 게임을 개발 및 서비스 하고 있습니다. 게임 부문의 주요 매출원은 게임의 인앱 아이템 판매 매출과 게임 내 광고 노출을 통한 광고 수익으로 구성되어 있습니다.

광고 수익화 플랫폼 사업 부문은 광고매체의 광고 수익을 높이기 위한 '광고 수익 최적화 플랫폼'을 운영하고 있으며, 특히 모바일App 수익 솔루션에 특화된 경쟁력을 가지고 있습니다. 2023년에는 사업 영역 확장 및 마케팅 효율 증대, 계열법인 협업을 위하여 퍼포먼스마케팅에 특화된 리메이크디지털(주)을 인수하였습니다.

회사와 계열법인은 앞으로도 다양한 게임의 개발 및 서비스 라인업 다양화와 수익성 제고에 초점을 맞출 계획입니다.

사업에 대한 보다 상세한 내용은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

7) 신용평가에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

8) 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2016년 12월 14일	해당사항 없음

주1) 상기 주권상장일자는 합병 후 법인인 (주)넵툰의 신주 상장일이며, 합병 전 법인 대신밸런스제1호기업인수목적(주)의 최초 상장일은 2015년 6월 18일입니다.

2. 회사의 연혁

합병 전 법인 (주)넵툰(소멸법인)은 2016년 11월 30일자(합병기일 11월 29일)로 대신밸런스제1호기업인수목적(주)(합병후 존속법인)와 합병하였으며, 대신밸런스제1호기업인수목적(주)는 사명을 (주)넵툰으로 변경하였습니다. 합병 전 법인 (주)넵툰이 소멸하였으나, 합병 형태는 기업인수목적회사와의 역합병의 형태이며, 아래의 회사 연혁은 소멸법인 (주)넵툰의 연장선상에서 기재하고 있습니다.

1) 주요 연혁

시 기	내 용	
2019년	5월	제4회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 100억원 발행
	6~7월	(주)빅스포츠 설립을 위한 보유 지분 및 전환사채권 현물출자 (취득가 29,372,746,098원, 평가액 29,245,219,151원) 및 (주)빅스포츠 설립 - (주)샌드박스네트워크(보통주 4,255주) - (주)스틸에잇(보통주 1,473,200주) - (주)망고스틴(보통주 905주, 전환사채권 20억원)
	8월	제3차배정 유상증자 진행(신주 1,474,926주, 주당 6,780원, 총 발행금액 9,999,998,280원)
2020년	3월	유태웅 대표이사 선임(각자대표이사 : 정욱, 유태웅)
	4월	(주)크라프트(舊 (주)블루홀) 지분 일부 매각(매각주식수 80,000주, 464억원)
	8월	(주)수아디지털(現 (주)온마인드) 인수 (보통주 10,067주, 인수대금 : 약 15억원, 인수 후 지분율 : 60.4%)
	12월	(주)님블뉴런 투자(전환사채 100억원)
	12월	제3차배정 유상증자 계약 체결 (인수인 : (주)카카오게임즈, 신주 7,515,336주, 주당 25,750원, 총 발행금액 1,935.2억원) - 계약일 : 2020년 12월 18일 - 납입일 : 2021년 2월 5일
2021년	2월	제3차배정 유상증자 대금 납입 완료 및 최대주주 변경 - 변경 전 최대주주 : 정욱 외 5인 - 변경 후 최대주주 : (주)카카오게임즈 외 9인
	5월	(주)맘모시스 인수(보통주 : 560,000주, 인수대금 : 약 35억원, 인수 후 지분율 : 55.7%) (주)비비드스튜디오 투자(보통주 : 7,140주, 인수대금 : 약 22억원, 인수 후 지분율 : 19.1%)
	6월	프리티비지(주) 인수(보통주 : 10,500주, 인수대금 : 약 42억원, 인수 후 지분율 : 58.3%) (주)스토리타코 투자(상환전환우선주 : 6,270주, 인수대금 : 약 20억원),
	9월	(주)플레이하드 인수(지분율 : 52.2%) 트리플라(주) 인수(지분율 : 51.2%)
	10월	(주)님블뉴런 인텔과 업무협약, '이터널 리턴, MS스토어 입점' 메타버스 개발사 (주)퍼피레드(現 (주)컬러버스) 인수 (지분율 : 44.29%)
	11월	행동경제학 기반 인공지능(AI) 솔루션 기업 (주)센티언스 투자 자회사 (주)온마인드, SK스퀘어 80억 투자 유치
	12월	대화형 AI 기술 개발 업체 (주)스피링크 투자 '2021 여가친화기업' 문화체육관광부 장관상 수상
2022년	2월	(주)해긴 투자(보통주 : 333,333주, 투자금액 : 300억원, 인수 후 지분율 : 3.75%) (주)님블뉴런 투자 (전환사채 130억원)
	3월	(주)마그넷 주주배정 유상증자(45억원)
	5월	(주)에이치앤씨게임즈 주주배정 유상증자(48억원) (주)빅스포츠 주주배정 유상증자(22억원) (주)에브리바이크 투자(상환전환우선주, 전환사채 : 약 11억원)
	7월	(주)님블뉴런 투자 (전환사채 150억원)
	11월	(주)애드엑스 합병(합병결정 이사회 2022.08.01)
	2023년	1월
3월		(주)플레이하드 '우르르용병단' 출시
3월		(주)엔플라이스튜디오 흡수합병
3월		강율빈 대표이사 선임(각자 대표이사 : 유태웅, 강율빈)
3월		(주)님블뉴런 투자 (전환사채 50억원)

3월	리메이크디지털(주) 투자 (투자금액 55억원, 인수 후 지분율 100%)
7월	(주)넵툰투자 (전환사채 30억원)
7월	(주)넵툰투자 '이더널리턴 1.0' 정식 출시
9월	(주)에드엑스플러스, 리메이크디지털(주), (주)마그넷 합병승인 이사회

주) 회사는 2023년 11월 1일을 합병기일로 (주)에드엑스플러스, 리메이크디지털(주), (주)마그넷을 흡수합병 하였습니다.

2) 회사의 본점 소재지 및 그 변경

[(주)넵툰 본점 소재지]

날짜	본점 소재지
2019.08.14	경기도 성남시 분당구 성남대로 331번길 8, 601호(정자동, 킨스타워)
2021.12.20	경기도 성남시 분당구 황새울로 246, 9층(수내동, 도담빌딩)

[종속회사의 본점 소재지]

날짜	변경일	본점 소재지
(주)에이치앤씨게임즈	2019.11.14	서울특별시 강남구 테헤란로83길 18, 4층(삼성동, 매직킹덤빌딩)
(주)넵툰	2020.09.25	경기도 성남시 분당구 성남대로 331번길 8, 605호(정자동, 킨스타워)
	2021.12.20	경기도 성남시 분당구 황새울로 246, 9층(수내동, 도담빌딩)
(주)백스포츠	2019.07.19	경기도 성남시 분당구 성남대로 331번길 8, 604호(정자동, 킨스타워)
	2021.12.20	경기도 성남시 분당구 황새울로 246, 9층(수내동, 도담빌딩)
프리티비지(주)	2021.03.18	경기도 고양시 일산동구 중앙로 1275번길 60-30, 4층(장항동, 라페스타)
	2021.07.20	서울특별시 강남구 강남대로 508, 6층(논현동, 영동월드빌딩)
	2022.04.01	서울특별시 중구 한강대로 416, 위워크 14층 102호(남대문로5가, 서울스퀘어)
	2023.03.27	경기도 성남시 분당구 황새울로 246, 9층(수내동, 도담빌딩)
(주)플레이하드	2018.01.05	서울특별시 마포구 월드컵로8길 72, 102호(서교동)
	2019.03.27	서울특별시 마포구 양화로11길 18, 5층 전체(서교동, 원오빌딩)
	2020.09.30	서울특별시 마포구 토정로 47, 3층(합정동)
	2022.10.17	서울특별시 마포구 양화로19, 제2호 제2층(합정동, 합정오피스빌딩)
트리플라(주)	2021.05.18	서울특별시 강남구 테헤란로 501, 3층(삼성동, 브이플렉스)
	2021.10.05	서울특별시 강남구 선릉로93길 27, 4층(역삼동, 아름빌딩)
(주)엔크로키	2019.10.15	서울특별시 성동구 오아십리로2길 20, 1층(성수동1가)
	2022.06.01	서울특별시 강남구 테헤란로 82길 15, 1050호(대치동, 디아이다워)
(주)코드독	2021.01.14	인천광역시 서구 검단로487번길 10, 2층(마전동, 투인빌딩)

주1) (주)마그넷, (주)엔플라이스튜디오, (주)에드엑스플러스, 리메이크디지털(주) 은 당기 중 (주)넵툰과 합병하였습니다.

주2) (주)맘모식스와 Mammosix Asia Co., Ltd.는 당기 중 지분율 감소로 관계기업으로 재분류되었습니다.

3) 경영진 및 감사의 중요한 변동

(1) (주)넵툰

변동일자	주총종류	선임	임기만료
------	------	----	------

		신규	재선임	또는 해임
2019.03.29	정기주총	사외이사 및 감사위원 한승훈 사외이사 및 감사위원 이석훈	사내이사(대표이사) 정욱 사내이사 권상훈 사내이사 조한상 기타비상무이사 손호준	감사위원 권상훈 사외이사 및 감사위원 정상민
2019.11.30	-	-	-	기타비상무이사 성춘호
2020.03.30	정기주총	사내이사(대표이사) 유태웅 사외이사 및 감사위원 서봉원	-	사외이사 및 감사위원 유준
2021.03.30	정기주총	기타비상무이사 김기홍 기타비상무이사 조혁민 기타비상무이사 한상우	-	사내이사 권상훈 사내이사 조한상 기타비상무이사 손호준
2022.03.30	정기주총	사내이사 이옥선	사내이사(대표이사) 정욱 사외이사 및 감사위원 한승훈 사외이사 및 감사위원 이석훈	기타비상무이사 김기홍
2023.03.29	정기주총	사내이사(대표이사) 강을빈 사외이사 최용석	사내이사(대표이사) 유태웅	대표이사 정욱 사외이사 서봉원

주) 2023.03.29 정욱 사내이사 및 대표이사는 대표이사직을 사임하였습니다.

(2) 종속회사 (주)님블뉴런

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.09.07	-	-	-	사내이사(대표이사) 정신철 사내이사 황민중
2021.03.30	정기주총	-	감사 김길상	-
2021.05.03	임시주총	기타비상무이사 유태웅	-	기타비상무이사 조한상
2021.12.31	임시주총	-	대표이사 김남석 사내이사 김승후	-
2022.03.31	정기주총	대표이사 김승후	-	-
2022.06.30	임시주총	사내이사 이종곤 감사 이옥선	-	사내이사(대표이사) 김남석 감사 김길상

(3) 종속회사 (주)빅스포츠

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.07.19	임시주총	사내이사 정욱	-	-
2022.07.19	임시주총	-	사내이사 정욱	

(4) 종속회사 (주)에이치앤씨게임즈

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.02.28	-	-	-	사내이사 오상호
2019.03.29	정기주총	감사 설창환	사내이사 오정필	감사 전상욱

2019.05.31	임시주총	감사 정원연	-	감사 설창환
2019.06.28	-	-	-	사내이사(공동대표이사) 성춘호
2019.03.30	정기주총	-	기타비상무이사 정 욱 기타비상무이사 권상훈 기타비상무이사 조한상	-
2019.11.01	임시주총	-	사내이사(대표이사) 손호준	-
2020.01.31	임시주총	사내이사 최윤규	-	사내이사 오정필
2021.01.20	-	-	-	감사 정원연
2021.03.26	정기주총	기타비상무이사 유태웅	-	기타비상무이사 권상훈
2021.05.03	-	-	-	기타비상무이사 조한상
2022.03.30	정기주총	-	기타비상무이사 정욱	-
2022.11.01	임시주총	-	사내이사(대표이사) 손호준	-

(5) 종속회사 프리티비지(주)

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.03.18	임시주총	대표이사 윤나라 사내이사 김태주 사내이사 홍연지	-	-
2021.06.01	임시주총	기타비상무이사 유태웅 기타비상무이사 목진우	-	사내이사 김태주 사내이사 홍연지

(6) 종속회사 (주)플레이하드

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.27	정기주총	-	감사 신현재	-
2019.05.31	임시주총	-	사내이사 신중혁	-
2022.03.22	정기주총	-	감사 신현재	-
2022.05.31	임시주총	-	사내이사 신중혁	-

(7) 종속회사 트리플라(주)

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.05.18	임시주총	사내이사 허산	-	-

(8) 종속회사 (주)엔크로키

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022.10.16	임시주총	-	사내이사 김두식	-

(9) 종속회사 (주)코드독

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 해임
2021.05.03	임시주총	사내이사 강윤빈	-	-

4) 최대주주의 변경

당사는 2021년 2월 5일자로 제3자배정 유상증자를 하였으며, 최대주주가 (주)카카오게임즈로 변경되었습니다. 최대주주의 변경에 관한 세부 사항은 'VII. 주주에 관한 사항 - 4. 최대주주 변동 내역'을 참고해 주시기 바랍니다.

5) 상호의 변경

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

6) 최근 5년간 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

일자	구분	내용
2019.12.31	흡수합병	(주)넵툰마스터, 불룩소프트(주) 흡수합병
2021.10.15	흡수합병	(주)빅스포츠, (주)넵툰마스터 흡수합병
2021.12.17	흡수합병	(주)에이치앤씨게임즈, (주)펠릭스랩, (주)지우게임즈, (주)엔프렌즈게임즈, (주)에픽스튜디오 4개사 흡수합병
2022.11.01	흡수합병	(주)애드엑스 흡수합병
2023.03.17	흡수합병	(주)엔플라이스튜디오 흡수합병
2023.11.01	흡수합병	(주)애드엑스플러스, 리메이크디지털(주). (주)마그넷 합병승인 흡수합병

7) 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재진행중인 경우 그 내용과 결과

연결종속회사 (주)넵툰레전드는 2020년 9월 21일 해산주주총회 결의로 해산하였으며, 2020년 11월 24일자로 청산종결하였습니다.

8) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변환

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

9) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사는 2024년 1월 11일 (주)에이치앤씨게임즈를 흡수합병하는 계약 체결 이사회 후, 2024년 2월 14일 합병 승인에 대한 이사회(소규모합병에 해당하여 합병승인을 위한 주주총회 결의를 이사회 결의로 갈음) 결의를 하였습니다. 이후 2024년 3월 17일까지 채권자보호절차를 거쳐 합병에 관한 소정의 절차를 각각 완료하고, 2024년 3월 18일을 합병기일로 합병종료보고 이사회와 공고를 실행하였습니다.

3. 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2023년말)	제8기 (2022년말)	제7기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	46,582,150	46,422,830	31,753,722
	액면금액	500	500	500
	자본금	23,291,075,000	23,211,415,000	15,876,861,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	23,291,075,000	23,211,415,000	15,876,861,000

주1) 전기 중 (주)카카오게임즈의 제4회차 전환사채(100억원)가 보통주 1,135,202주로 전환되었으며, (주)에드엑스와의 흡수합병에 따른 합병신주로 기명식 보통주 13,400,606주가 발행되었습니다.

4. 주식의 총수 등

1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	46,582,150	-	46,582,150	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	46,582,150	-	46,582,150	-
V. 자기주식수	1,808,863	-	1,808,863	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	44,773,287	-	44,773,287	-

2) 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	209	-	-	-	209	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	209	-	-	-	209	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		보통주	1,885,808	150	-77,304	-	1,808,654	-		
		우선주	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	1,886,017	150	-77,304	-	1,808,863	-		
		우선주	-	-	-	-	-	-		

- (주)넵툰과 (주)애드엑스 흡수합병에 반대 신청한 (주)넵툰의 주주 중 150주가 추가 가격협의되었습니다.
- 2023.06.27 주식매수선택권 행사에 대하여 자기주식을 교부하였습니다.

5. 정관에 관한 사항

1) 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2019.03.29	제4기 정기주총	<ul style="list-style-type: none"> - 제2조(목적) : 사업 목적 추가 - 제8조(주권의 종류) : 전자증권제도 도입 - 제8조의1(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) : 전자증권제도 도입 - 제11조(명의개서대리인) : 전자증권제도 도입 - 제12조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) : 삭제 - 제13조(주주명부 폐쇄 및 기준일) : 문구 정비 - 제14조의4(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) : 전자증권제도 도입 - 제15조(사채발행에 관한 준용규정) : 문구 정비 - 제16조(소집시기) : 문구 정비 - 제17조(소집권자) : 주주총회에서 대표이사 유고시 주주총회에서 의장을 선출하는 규정 신설 - 제42조(감사위원회의 구성) : 감사위원회 인원 총원 규정 신설 - 제45조(감사위원회의 직무 등) : 문구 정비 	<ul style="list-style-type: none"> - 자회사 사무실 전대를 위한 사업 목적 추가 - 전자증권제도 도입을 위한 규정 신설 및 문구 정비 - 주주총회 의장 직무 대행 규정 변경 - 감사위원회 인원 총원 규정 신설
2021.03.30	제6기 정기주총	<ul style="list-style-type: none"> - 제11조(명의개서대리인) - 제14조의4(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 제42조(감사위원회의 구성) - 제45조(감사위원회의 직무 등) 	<ul style="list-style-type: none"> - 전자등록법 반영 - 상법 개정에 따른 감사위원회 위원 분리선출 규정 신설
2023.03.29	제8기 정기주총	<ul style="list-style-type: none"> - 제28조(이사의 수) 	<ul style="list-style-type: none"> - 이사 총원 수 변경
2024.03.28	제9기 정기주총	<ul style="list-style-type: none"> - 제4조 (광고방법) 	<ul style="list-style-type: none"> - 홈페이지 도메인 변경

2) 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	정보통신 관련 소프트웨어 자문, 개발, 제작, 유통 및 관련 서비스업	영위
2	정보처리시스템 및 정보서비스업	영위
3	정보통신 관련 부가통신사업	미영위
4	정보통신관련 컨설팅 및 용역 제공업	미영위
5	전자상거래, 인터넷쇼핑몰 및 관련 유통업	미영위
6	정보통신 관련 서비스업	영위
7	국내외 자회사, 투자회사에 대한 출자, 관리, 운영 등을 통한 관련사업	영위
8	블록체인 관련 사업 및 연구개발업	영위
9	영화, 비디오물, 방송 프로그램 기획, 제작, 상영, 배급 및 판매업	영위
10	e스포츠 구단운영 및 관련 콘텐츠 제작, 배급업	미영위
11	방송인, 연예인, 스포츠 선수 에이전트 및 매니지먼트업	미영위
12	광고업	영위
13	서적, 잡지 및 기타 인쇄물 출판업	미영위
14	스포츠, 기타 오락관련 서비스업 및 시설 운영업	미영위
15	문화, 오락 및 여가 용품 판매업	미영위
16	섬유, 의복, 신발 및 가죽제품 판매업	미영위
17	브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업	영위

18	학원 등 교육서비스업	미영위
19	부동산 임대 및 전대, 공급업	영위

3) 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2019.03.29	-	19. 부동산 임대 및 전대, 공급업

4) 변경 사유

- 자회사 사무실 전대를 위한 사업 목적 추가

5) 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	부동산 임대 및 전대, 공급업	2019.03.29

주) 상기 사업목적 추가는 자회사 사무실 전대 목적입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

회사는 게임 개발 및 서비스 사업(게임 소프트웨어 개발 및 공급업)과 광고 수익화 플랫폼 사업(시스템·응용 소프트웨어 개발 및 공급업)을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

넵툰과 연결법인은 모바일과 PC 온라인 게임 중 캐주얼, 소셜카지노, MOBA, RPG 등 다양한 장르의 게임을 개발 및 서비스하고 있습니다. 2023년은 넵툰과 연결법인에서 개발한 고양이스넥바, 우르르 용병단, 이터널리턴 등 다수의 게임이 출시되었으며, 현재도 서비스 라인업을 다양화하고 수익성을 확보하기 위하여 새로운 게임의 개발이 상시 진행되고 있습니다.

광고 수익화 플랫폼 사업 부문은 광고매체의 광고 수익을 높이기 위한 '광고 수익 최적화 플랫폼'을 운영하고 있으며, 특히 모바일App 수익 솔루션에 특화된 경쟁력을 가지고 있습니다. 2023년에는 사업 영역 확장 및 마케팅 효율 증대, 계열법인 협업을 위하여 퍼포먼스마케팅부분이 추가되었습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

1) 사업/게임별 매출 현황

(단위: 백만원, %)

		제9기 (2023년)		제8기 (2022년)		제7기 (2021년)	
		매출	비중	매출	비중	매출	비중
게임	캐주얼게임(퍼즐)	63,067	63.23%	15,769	53.51%	4,346	21.42%
	소셜카지노게임	2,272	2.28%	3,437	11.66%	5,933	29.25%
	기타(MOBA 등)	13,036	13.07%	7,713	26.18%	10,008	49.33%
광고플랫폼사업		18,712	18.76%	2,522	8.56%	-	-
기타매출		2,660	2.67%	781	2.65%	-	-
매출 합계		99,747	100.00%	29,467	100.00%	20,287	100.00%

주)1 상기 내용은 연결재무제표 기준입니다.

(1) 캐주얼게임 : 'LINE 퍼즐탄탄', '프렌즈사천성 for Kakao', '탄탄사천성 for Kakao', '프렌즈타워 for Kakao' 외 연결중속회사 플레이하드, 트리플라, 프리티비지, 코드독, 엔크로키에서 다양한 캐주얼 게임을 개발 및 서비스하고 있습니다.

(2) 소셜카지노 : 'Real Casino Free Slots & Poker', '7 Luck Vegas', 'Vegas Tower' 등 당사는 자회사인 (주)에이치앤씨게임즈를 통해서 소셜카지노 사업을 운영하고 있습니다.

(3) 기타 : 전략PvP, MOBA 장르

연결중속법인 (주)님블뉴런은 MOBA 배틀로얄 PC게임 '이터널 리턴'을 서비스하고 있습니다.

(4) 광고플랫폼 : 넷튠은 모바일 앱/웹의 광고 수익화 최적화 플랫폼 'Ad(X)'와 'AdPie'를 서비스 하고 있습니다.

2) 주요 제품 등의 가격변동 추이

현재 넷튠이 개발 및 서비스 하는 게임은 무료 다운로드 후 게임 내 아이템을 구매하는 부분유료화 방식을 적용하고 있습니다.. 신규 게임 진입에 대한 이용자 부담이 줄어들고, 게임을 개발 및 서비스하는 회사는 출시 이후 업데이트와 게임 내 지면의 광고 노출 등을 통하여 지속적인 매출을 기대할 수 있습니다.

1) 주요 게임의 게임 내 아이템 결제 가격 변동추이

구 분		제9기 (2023년)	제8기 (2022년)	제7기 (2021년)	
넷튠	LINE퍼즐탄탄	글로벌	¥160~¥11,800	¥160~¥11,800	¥160~¥11,800
	탄탄사천성 for Kakao	국내	1,100원~99,000원	1,100원~99,000원	1,100원~99,000원
	프렌즈사천성	국내	1,100원~110,000원	1,100원~110,000원	1,100원~110,000원
	무한의 계단	글로벌	1,000원~55,000원	1,000원~55,000원	1,000원~55,000원
	Idle Rumble Heroes	글로벌	\$2.49 ~ \$74.99	-	-
	프렌즈타워 for Kakao	국내	2,200원~110,000원	2,200원~110,000원	2,200원~110,000원
에이치앤씨 게임즈	Real Casino 1, 2	북미 등	\$0.99~\$499.99	\$0.99~\$499.99	\$0.99~\$499.99
	Casino Frenzy	북미 등	\$0.99~\$199.99	\$0.99~\$199.99	\$0.99~\$199.99
	Top Casino	북미 등	\$0.99 ~ \$299.99	\$0.99 ~ \$299.99	\$0.99 ~ \$299.99
	Billionaire Tycoon	북미 등	\$0.99~\$99.99	-	-
닝블뉴런	이터널리턴	글로벌	6,600원~99,000원	6,600원~99,000원	6,600원~99,000원
플레이하드	공장 주식회사	북미 등	1,300원~110,000원	1,300원~110,000원	-
	히어로 팩토리	글로벌	\$0.99~\$99.99	\$0.99~\$99.99	-
	고철상 팩토리	글로벌	\$1.99~\$99.99	\$1.99~\$99.99	-
	부자 타이쿤	글로벌	\$0.99~\$99.99	\$0.99~\$99.99	-
	럼블히어로즈	글로벌	\$0.99~\$99.99	\$0.99~\$99.99	-
트리플라	장난감공장 타이쿤	글로벌	3,000원~149,000원	3,000원~149,000원	-
	고양이스넥바	글로벌	1,500원~149,000원	1,500원~149,000원	-
	고양이마트	글로벌	1,500원~149,000원	-	-
	고양이나무꾼	글로벌	1,500원~149,000원	-	-
프리티비지	러브언홀릭	글로벌	1,200원~45,000원	1,200원~45,000원	1,200원~35,000원
	두근두근 러브언홀릭 교실	글로벌	1,200원~129,000원	1,200원~129,000원	-
	지옥이워가나빠	글로벌	1,200원~129,000원	-	-
엔크로키	고스톱 등	글로벌	1,000원~100,000원	1,000원~100,000원	1,000원~100,000원
	야코 런:리듬매니아	국내	1,000원~50,000원	-	-
코드독	용구탄생의비밀	글로벌	1,000원~100,000원	1,000원~100,000원	1,000원~100,000원
	스킬용사 키우기	국내	1,000원~100,000원	1,000원~100,000원	-
	봉술사 키우기	국내	5,000원~100,000원	-	-

3. 원재료 및 생산설비

당사의 사업은 소프트웨어 개발 및 공급업으로 생산설비를 통한 생산이 아닌 인적자원을 활용한 소프트웨어 개발 사업이 주가 되기 때문에 생산활동과 관련한 원재료의 현황이나 가격변동현황 등은 해당 사항이 없습니다.

당사의 유형자산 현황은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 16. 유형자산' 항목을 참고해 주시기 바랍니다.

4. 매출 및 수주상황

1) 매출에 관한 사항

(1) 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제9기 (2023년)	제8기 (2022년)	제7기 (2021년)
캐주얼	서비스	LINE퍼즐탄탄, 프렌즈사천성, 우르르용병단, 고양이스넥바 등	국내	15,832	4,298	1,174
			해외	47,235	11,470	3,172
			합계	63,067	15,769	4,346
소셜카지노	서비스	Real Casino, Top Casino 등	국내	-	-	1,334
			해외	2,272	3,437	4,599
			합계	2,272	3,437	5,933
MOBA	서비스	이터널리턴	국내	9,189	4,209	2,917
			해외	3,848	2,855	3,617
			합계	13,036	7,064	6,534
광고	서비스	AD(X), ADpie	국내	11,881	1,619	-
			해외	6,831	929	-
			합계	18,712	2,548	-
기타	서비스	기타	국내	1,409	143	693
			해외	1,251	506	2,781
			합계	2,660	649	3,474
합 계			국내	38,311	9,949	6,118
			해외	61,436	19,518	14,169
			합계	99,747	29,467	20,287

주1) 상기 내용은 연결재무제표 기준입니다.

주2) 지역 구분은 서비스 매출 국가를 기준으로 구분하였습니다.

주3) 기타는 구분에 포함되지 않은 장르의 게임 매출 등을 포함하고 있습니다.

주4) 연결대상 종속기업으로 신규 편입된 법인의 매출은 연결편입 이후 발생한 거래에 대한 매출을 기재하였습니다

주5) 이터널리턴의 매출은 기간인식을 적용하고 있습니다.

(2) 주요 모바일게임 퍼블리셔 및 플랫폼

구분	모바일 게임명	퍼블리셔	플랫폼
넵툰	LINE퍼즐탄탄	라인플러스(주)	LINE, AOS, IOS 등
	탄탄사천성 for Kakao	(주)넵툰	Kakao, AOS, IOS 등
	프렌즈사천성	(주)카카오게임즈	Kakao, AOS, IOS 등
	무한의 계단	(주)넵툰	AOS, IOS
	Idle Rumble Heroes	(주)넵툰	AOS
	프렌즈타워 for Kakao	(주)카카오게임즈	Kakao, AOS, IOS 등
에이치앤씨게임즈	Real Casino 1,2	(주)에이치앤씨게임즈	Facebook, AOS, IOS 등
	Casino Frenzy	(주)에이치앤씨게임즈	AOS, IOS 등
	Top Casino	(주)에이치앤씨게임즈	Facebook
	Billionaire Tycoon	(주)에이치앤씨게임즈	Facebook
넴블뉴런	이터널 리턴	(주)넴블뉴런	Steam, 다음게임
		(주)카카오게임즈	
		Valve Corporation	
		Kakao Games Europe B.V. (스팀 EU,NA,OCE 지역)	
플레이하드	공장 주식회사	PlayHard.Lab	AOS, IOS
	히어로 팩토리	PlayHard.Lab	AOS, IOS
	고철상 팩토리	PlayHard.Lab	AOS, IOS
	부자 타이쿤	PlayHard.Lab	AOS, IOS
	럼블히어로즈	PlayHard.Lab	AOS
트리플라	장난감공장 타이쿤	트리플라(주)	AOS, IOS
	고양이스넥바	트리플라(주)	AOS, IOS
	고양이마트	트리플라(주)	AOS, IOS
	고양이나우꾼	트리플라(주)	AOS, IOS
프리티비지	러브언홀릭	프리티비지(주)	AOS, IOS
	두근두근 러브언홀릭 교실	프리티비지(주)	AOS, IOS
	지옥이워가나빠	프리티비지(주)	AOS
엔크로키	고스톱 등	NCROQUIS	AOS, IOS
	야코 런:리듬매니아	NCROQUIS	AOS, IOS
코드독	용구탄생의비밀	CODEDOG	AOS, IOS
	스킬용사 키우기	CODEDOG	AOS
	봉술사 키우기	CODEDOG	AOS

5. 위험관리 및 파생거래

1) 시장위험과 위험관리

(1) 시장위험

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

① 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD, JPY, 천원)

구 분	통 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	USD	4,101,776	5,288,830	5,053,031	6,403,705
	JPY	19,120,839	174,508	66,253,194	631,512
단기금융상품	USD	2,070,000	2,669,058	301,017	381,478
매출채권및기타채권	USD	8,931,238	11,515,938	4,658,069	5,903,171
	JPY	25,668,397	234,265	22,892,822	556,817
금융부채					
매입채무및기타채무	USD	1,197,759	1,544,390	223,076	156,928
	JPY	-	-	1,080,000	10,294

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 1% 변동시 환율변동이세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기말	전기말
미국 달러/원	상승 시	141,822	97,745	141,822	97,745
	하락 시	(141,822)	(97,745)	(141,822)	(97,745)
일본 엔화/원	상승 시	3,233	9,189	3,233	9,189
	하락 시	(3,233)	(9,189)	(3,233)	(9,189)

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

② 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 지분

상품(상장주식)의 주가가 1% 변동할 경우 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기말	전기말
유리한 변동	663,591	567,836	666,268	569,929
불리한 변동	(663,591)	(567,836)	(666,268)	(569,929)

③ 이자율 위험

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

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기말	전기말
상승 시	299,206	228,725	299,206	228,725
하락 시	(299,206)	(228,725)	(299,206)	(228,725)

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건 상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 주기적으로 주요한 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 개별적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 주요한 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

또한 신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

(3) 유동성 위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

유동성을 예측하는데 있어 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

(4) 자본위험관리

회사와 연결종속법인의 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 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시할 수 있습니다.

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	44,197,896	46,631,148
자본	364,226,201	379,645,731
부채비율(%)	12.13	12.28

본 보고서 작성 기준일 현재 회사가 노출된 주요 시장위험에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 4. 위험관리' 항목을 참고해 주시기 바랍니다.

2) 파생거래

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

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

(1) 파생상품의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	15,946	-	-	-

(2) 파생상품의 평가내역

(단위: 천원)

거래목적	파생상품	계약내용	계약일	만기일	거래금액		평가손익
					외화매도	원화매입	
매매목적	통화선도 2건	결제 시점에 달러를 매도하고 원화를 매입	2023.12.06	2024.01.31	USD 800,000	1,045,916	15,946

6. 주요계약 및 연구개발활동

1) 경영상의 주요 계약

- (주)넵툰의 (주)엔플라이스튜디오 흡수합병이 2023.03.17 완료되었습니다.
 - (주)애드엑스플러스, 리메이크디지털(주), (주)마그넷을 흡수합병이 2023년 11월 1일을 합병기일로 완료되었습니다.
 - 보고서 제출일 현재 (주)넵툰은 (주)에이치앤씨게임즈의 흡수합병이 2024년 3월 18일을 합병기일로 합병 절차가 종료되었습니다.
- 이외에 타법인 투자와 관련된 경영상의 중요계약은 'XII. 상세표의 3. 타법인출자 현황(상세)' 항목을 참고하여 주시기 바랍니다.

2) 연구개발활동

① 연구개발조직

당사의 연구개발 조직은 아래와 같습니다.

- 콘텐츠사업본부, 게임사업본부 : 게임 등 개발 및 서비스
- 플랫폼사업본부 : 광고 수익화 플랫폼 등 개방 및 서비스

본 보고서 작성 기준일 현재 회사의 연구개발 인력은 총 78명으로 전체 임직원 132명 대비 59.09%입니다.

② 연구개발비용

당사는 소프트웨어 개발을 주요 사업으로 하고 있으며 임직원 중 다수 인력이 모바일 게임 및 AD-TECH 부문 개발과 관련된 기획, 개발, 디자인 등을 하는 연구개발활동 조직으로 구성됩니다. 상기 연구개발비용의 산정 기준은 본사의 경우 개발인력에 대한 인건비(급여, 퇴직급여, 복리후생비)와 감가상각비 일부(인력비율에 따라 산정)가 포함되어 있으며, 개발 자회사는 성격을 감안하여 인건비와 감가상각비 전액을 연구개발비용으로 산정하였습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제9기 (2023년)	제8기 (2022년)	제7기 (2021년)	비 고
연구개발비용 계	26,549	23,743	18,183	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	26.62%	80.57%	89.63%	-

주1) 상기 내용은 연결재무제표 기준입니다.

주2) 연구개발 인력의 급여 등은 해당기간 지급된 누계입니다.

7. 기타 참고사항

1) 지식재산권

당사가 보유한 지식재산권의 주요 내용은 아래와 같습니다.

번호	구분	내용		권리자	출원일	등록일	주무관청
		표장	상품류				
1	상표(서비스표)권	neptune	42류	㈜넵툰	2012-01-27	2013-11-01	특허청
2	상표(서비스표)권	neptune+도형(CI)	9류		2012-04-25	2013-08-16	특허청
3	상표(서비스표)권	neptune+도형(CI)	38류		2012-04-25	2013-08-05	특허청
4	상표(서비스표)권	neptune+도형(CI)	41류		2012-04-25	2013-08-05	특허청
5	상표(서비스표)권	neptune+도형(CI)	42류		2012-04-25	2013-08-16	특허청
6	상표(서비스표)권	머니볼	9류		2012-05-17	2013-05-06	특허청
7	상표(서비스표)권	머니볼	41류		2012-05-17	2013-04-10	특허청
8	상표(서비스표)권	Moneyball	9류		2012-05-17	2013-05-06	특허청
9	상표(서비스표)권	Moneyball	41류		2012-05-17	2013-04-10	특허청
10	상표(서비스표)권	터치헌터	9류, 41류		2013-12-27	2014-10-06	특허청
11	상표(서비스표)권	TOUCH HUNTER	9류, 42류		2013-12-27	2014-10-06	특허청
12	상표(서비스표)권	탄탄사천성(BI)	9류, 41류		2016-11-04	2017-09-01	특허청
13	상표(서비스표)권	캐릭터	9류, 41류, 16류, 18류, 25류, 28류		2016-11-04	2017-09-01	특허청
14	상표(서비스표)권-대만	熊? 連連看 (BI)	9류		2016-11-11	2017-07-16	대만특허청
15	상표(서비스표)권-대만	熊? 連連看 (BI)	41류		2016-11-11	2017-07-16	대만특허청
16	상표(서비스표)권-일본	PUZZLE TANTAN (BI)	9류, 41류		2016-11-07	2017-06-23	일본특허청
17	상표(서비스표)권	퍼펙트라인업	9류		2014-10-14	2015-10-14	특허청
18	상표(서비스표)권	퍼펙트라인업	38류, 41류		2014-10-14	2015-07-20	특허청
19	상표(서비스표)권	Perfect Lineup	9류, 38류, 41류		2014-10-14	2015-10-20	특허청
20	상표(서비스표)권	레전드라인업	9류 및 41류		2017-03-16	2018-06-11	특허청
21	상표(서비스표)권	BORABATTLE	9류 및 41류		2022-09-22	2022-11-04	특허청*
22	상표(서비스표)권	팬더플래닛	35,38,41,42,45류		2021-12-13	2023-09-22	특허청
23	상표(서비스표)권	FAN THE PLANET	35,38,41,42,45류		2021-12-13	2023-09-11	특허청
24	저작권	Ad Pie SSP v 2Ad Pie SSP SDK v2				한국저작권위원회	
25	특허권	유무선 인터넷 환경에서의 컨텐츠 임베디드 아바타 서비스 제공 방법 및 시스템			2003-04-19	2015-05-11	특허청
26	특허권	네트워크를 통한 커뮤니티 정보 자동 이전 장치 및 방법		㈜애드	2004-11-11	2007-02-27	특허청
27	특허권	위치 기반 메시지 서비스 방법 및 시스템		엑스플러스	2010-12-21	2012-10-15	특허청
28	특허권	관심 채널을 통한 위치 기반			2012-08-16	2014-07-15	특허청

		메시징 서비스 시스템, 방법 및 컴퓨터 판독 가능 기록 매체				
29	상표(서비스표)권	malang friends	9류,16류,28류	2015-06-04	2016-04-11, 2016-03-21, 2016-01-04	특허청
30	상표(서비스표)권	던 캐릭터	9류,16류,28류	2015-06-04	2016-04-11, 2016-01-04	특허청
31	상표(서비스표)권	치즈 캐릭터	9류,16류,28류	2015-06-04	2016-04-11, 2016-01-04	특허청
32	상표(서비스표)권	피코 캐릭터	9류,16류,28류	2015-06-04	2016-04-11, 2016-01-04	특허청
33	상표(서비스표)권	알람몬	9류,28류	2013-05-08	2014-03-11	특허청
34	특허권	단말의 대기화면에 맞춤형 컨텐츠를 제공하는 시스템 및 방법		2014-06-30	2016-02-05	특허청
35	상표(서비스표)권	MYDOL	41류	2015-02-24	2015-10-12	특허청
36	상표(서비스표)권	마이돌	9류,16류,28류	2014-08-26	2015-07-13	특허청
37	상표(서비스표)권	내려받기 가능한 컴퓨터 소프트웨어 애플리케이션 등 8건 / 미프 Meeff	9류	2014-12-24	2016-02-02	특허청
38	상표(서비스표)권-브라질	MEEFF_ 브라질 해외 상표	9류	2017-07-21	2017-07-21	특허청

* 총14개 지정국 국제출원 중 (호주, 유럽연합, 러시아, 캐나다, 영국 완료)

2) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

당사의 서비스와 관련된 법령으로는 '게임산업진흥에 관한 법률', '청소년보호법', '정보통신망법', '공정거래법' 등이 있습니다.

또한, 확률형 아이템의 확률 공개를 의무화하는 게임산업법 33조 2항이 2024년 3월 시행되어, 확률형 아이템을 판매하는 게임사들은 확률형 아이템의 종류와 확률 정보 등을 게임물과 웹사이트, 광고물에 표기해야 합니다.

게임물의 유통과 관련하여서는 게임산업진흥에 관한 법률에 따라 사전에 게임물관리위원회로부터 등급분류를 받아야 합니다. 위 법률은, 게임물을 유통, 이용에 제공할 목적으로 제작 또는 배급하고자 하는 자는 사전에 게임물관리위원회로부터 등급분류를 받도록 규정하였고, 위 법률의 개정에 따라 2013년부터는 게임물관리위원회가 게임물의 등급분류를 실시하고 있습니다. 당사는 '게임산업진흥에 관한 법률' 및 유관 법률에서 규정하는 의무사항을 준수하고 있습니다.

프로그래매틱 광고는 데이터를 기반으로 하기 때문에 데이터 사용에 대한 규제 이슈가 있을 수 있습니다. 데이터3법('20년 1월 시행, 정보통신망법, 개인정보보호법, 신용정보법)에 따라 데이터 활성화를 위한 다양한 가이드가 생겨나고 있습니다.

다. 시장여건 및 영업의 개황 등

1) 산업의 특성

(1) 게임 산업

게임산업은 다양한 특징을 가지고 있습니다. 이 특징들은 게임산업의 독특한 성격과 성장 가능성을 반영하고 있습니다:

- 지식 집약적 산업: 게임은 아이디어와 구현 기술을 통해 고부가가치를 창출할 수 있는 지식 집약적인 산업입니다. 전문 개발자들의 노하우와 기술이 중요한 역할을 합니다.
- 문화 사업: 게임은 개발자가 창조한 세계관과 시나리오를 기반으로 컴퓨터 그래픽으로 구현됩니다. 이로 인해 언어와 문화 등의 진입 장벽이 낮아 글로벌 확장이 용이한 산업입니다. 해외 개발사의 게임을 이용하는 장벽도 낮아 경쟁이 지역에 국한되지 않습니다.
- 고위험 고수익 산업: 프로그램 개발에 소요되는 연구개발비의 비중은 높고, 하드웨어 제품에 비해 수요의 예측이 어려운 점에서 위험성이 높습니다. 그러나 성공적으로 상용화될 경우 다수의 사용자에게 확산될 수 있어 고수익이 가능한 산업입니다.
- 멀티형 사업: 게임산업은 캐릭터, 애니메이션, 출판산업 등과 연계 가능성이 높아 새로운 부가가치를 창출할 수 있는 멀티형 사업입니다.
- 시각적 표현과 IT 서비스 결합: 게임은 시각적 표현이 중심이 되는 문화 콘텐츠이지만 다수 사용자가 접속해 활동하는 온라인 IT 서비스 성격을 함께 가지고 있습니다. 최근에는 생성형 AI를 활용한 게임 에셋 제작이 주목받고 있습니다.

(1-1) 모바일 게임

모바일 게임은 게임을 즐기는 플랫폼 중에서도 스마트폰, 태블릿PC 등 모바일 기기에서 즐기는 게임으로, 모바일 인터넷에 접속하여 게임 애플리케이션 등을 활용하여 플레이하는 게임으로 정의를 할 수 있습니다. 시간적, 공간적 제약을 받지 않고 게임을 즐길 수 있는 높은 접근성이 강점으로, 2023년 대한민국 게임백서에 따르면 모바일 게임은 게임 플랫폼 중 이용률이 84.6%에 달하였습니다.

모바일 게임 시장은 스마트폰과 기타 모바일 디바이스의 보급과 함께 지속적으로 성장하였습니다. 초기에는 주로 캐주얼한 게임이 주류였으나 현재는 RPG, MMORPG, MOBA 등 다양한 장르의 게임이 출시되고 있으며, 다양한 산업과의 협업을 통해 콘텐츠를 확대하고 있습니다.

모바일 게임은 주로 스마트폰을 통해 다운로드하여 플레이하는 경향이 강합니다. 어플리케이션 시장에서 게임을 다운로드하는 비율은 90% 이상입니다. 가장 많은 유저가 사용하는 구글과 애플의 어플리케이션 앱마켓에서 국내는 최근 수년간 MMORPG 게임이 매출 상위권을 차지하고 있으며, 2023년에도 MMORPG가 게임 지출 측면에서 주목할 만한 성과를 보였습니다. 그러나 다운로드 점유율에서는 하이퍼캐주얼 게임이 높은 성과를 거두었습니다. 또한 2023년은 이전과 비교하여 게임 장르와 시장의 다양성이 증가하는 변화를 보여주고 있습니다. 크로스플랫폼을 활용하는 게임이 늘어나고 국내 개발사들은 수출시장에서도 다양한 시도를 하고 있습니다.

모바일 게임은 하이퍼캐주얼 게임부터 3D게임, MMORPG 등 다양한 장르의 게임이 서비스 되고 있으며, 콘솔과 PC 등을 함께 이용할 수 있는 크로스 플랫폼 게임 개발도 계속 증가하고 있습니다. 모바일 게임의 고도화에 따라 게임 개발기간, 제작비 등이 증가하고, 시장 경쟁 심화로 마케팅 비용의 증가도 계속되고 있습니다.

모바일 게임의 매출은 게임을 구매할 때 이용료를 부과하는 패키지형 모델과 게임은 무료로 다운로드 받고 게임 이용 중 필요한 아이템을 별도로 구매하는 부분 유료화 모델로 나누어 볼 수 있습니다. 최근

에는 다수의 게임 개발사들이 패키지형 모델보다 부분 유료화 모델을 적용하고 있습니다. 사용자 측면에서 게임에 대한 접근성을 높일 수 있고, 게임에 흥미를 느끼게 되는 경우 아이템 구매로 이어지는 확률이 높으며, 게임 개발사 측면에서도 지속적인 매출을 기대할 수 있기 때문입니다. 또한, 게임 내에 광고를 노출하여 수익을 창출할 수 있습니다.

(2) 광고 산업

광고 관련 산업은 '오프라인'과 '온라인' 광고시장으로 크게 분류되며, 온라인 광고 시장은 크게 '검색 광고'와 '디스플레이광고'로 분류합니다. 디스플레이광고 시장은 다시 'Non-Targeting' 시장과 'Targeting' 시장으로 분류됩니다. '프로그래매틱 마케팅/광고플랫폼 사업'을 영위하는 당사의 목표시장은 온라인 디스플레이 타겟팅(Targeting) 광고시장에 해당됩니다.

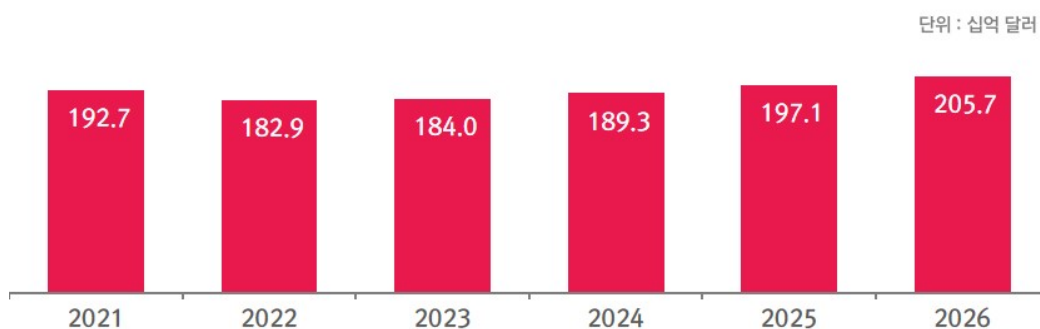
현재 전세계적으로 광고시장은 성과형 마케팅의 수요가 늘어나면서, 특정 속성을 가진 유저들에게 광고를 전달하고자 하는 수요가 계속 증가하고 있습니다. 또한 모바일 앱과 게임을 서비스하는 매체의 측면에서는 지면을 활용한 광고수익의 창출 수요도 있습니다.

모바일 광고 시장이 급속으로 성장하게 된 배경에는 모바일 기기의 확산과 디지털 기술의 발전이 있으며, 특히 프로그래매틱 바잉(또는 Programmatic Impression/User Buying)이라는 기술의 발전이 큰 역할을 하였습니다. 프로그래매틱 바잉은 광고 노출 지면을 가지고 있는 매체와 광고 노출의 니즈가 있는 광고 플랫폼이 전방위적으로 연동 되면서 목표하는 사용자에게 기계적으로 광고 노출이 가능하게 하는 기술입니다. 이는 특정 속성의 유저에 광고를 공급하고자 하는 광고주의 니즈가 맞물려 디지털 광고의 대세로 자리잡았습니다.

2) 산업의 성장성

(1) 모바일 게임시장 규모와 전망

[글로벌 게임산업]



글로벌 게임시장은 초기의 높은 성장을 보다는 작지만 매년 성장을 지속할 것으로 전망되고 있습니다. 뉴주(Newzoo)의 발표에 따르면 2023년 전 세계 게임시장은 1,840억 달러(약 248조 4,000억 원)로 추정되며 2021년보다는 작지만 전년 대비 다소 회복된 모습을 보일 것이며, 2021년부터 2026년까지 연평균 1.3% 성장해 2026년에는 2,057억 달러(약 277조 6,950억 원)에 이를 것으로 예상하고 있습니다.

이러한 긍정적인 전망에는 2024년 신작 출시가 늘어나 시장이 좋아질 것이라는 업계 전문가들의 기대감이 반영되어 있습니다. 게임업계 전문가들을 대상으로 진행한 설문조사에 따르면, 전문가 91%가 2024년에도 전 세계 게임시장이 성장세를 지속할 것이라 예상했으며, 55%는 2024년 신작 발매가 늘어날 것이라 말하기도 했습니다. 다만, 경기 불안으로 인해 신규 IP 개발이나 예산 증액 등 공격적인 확장보다는 비교적 안정적인 방법을 택할 것이라 보았습니다. (한국콘텐츠진흥원, 글로벌 게임산업 트렌드)

[국내 게임산업]



2023년 상반기 국내 게임산업 매출은 9조 3,979억 6,000만 원으로 10조 5,458억 7,900만 원이었던 전년 동기 대비 약 10.9% 감소했으나 전체 콘텐츠 산업 매출의 5위권인 13.6%를 차지하였습니다. 코로나19로 특수를 누렸던 게임산업은 사회적 거리두기가 본격적으로 해제된 지 2년이 되는 2023년은 기록적인 성장 후 조정 단계에 들어선 것으로 보입니다.

2023년은 성장에 대한 조정이 있었지만, 많은 개발사에서 다양한 장르의 게임을 출시하였으며 특히 한국과 중국 시장에 주력하던 것에서 미주, 유럽, 중남미, 중동 신규 시장을 개척하기 위한 노력과 다양한 사업 협력으로 시장과 사업 영역을 확장하기도 하였습니다.

(2) 광고 시장 규모와 전망

글로벌 데이터 및 분석 플랫폼 데이터에이아이(data. ai) 공개한 '2024년 모바일 현황 보고서'에 따르면 지난해 모바일 앱 경제는 앱 스토어 지출과 모바일 광고 지출에서 매일 평균 15억 달러를 기록하며 연간 5,330억 달러(한화 703조5,600억원)의 시장 규모를 달성하였습니다. 2022년 대비 8% 증가한 모바일 광고 지출액 3,620억 달러(447조8400억원)가 크게 기여하였습니다.

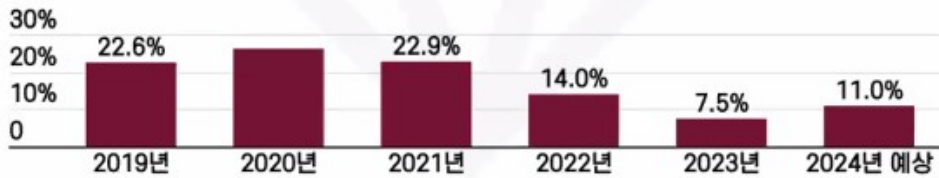
배너·동영상 형태의 '디스플레이 광고'와 포털사이트에 검색 결과를 노출해주는 형태의 '검색광고'로 크게 구성되어 있는 모바일 광고 지출은 모바일 시장의 견조한 성장세에 따라 지속적인 성장을 이룰 것으로 예상되고 있습니다. 5년 연평균 성장률 16.2%를 보인 모바일 광고 시장은 2024년 4,000억 달러(527조4400억원)를 넘어설 것으로 전망되고 있습니다. 소비자들의 활동 영역이 모바일 중심으로 이동하면서 모바일 광고 중요성은 계속 높아지고 있습니다.

전 세계 모바일 광고 지출

5년 CAGR
16.2%



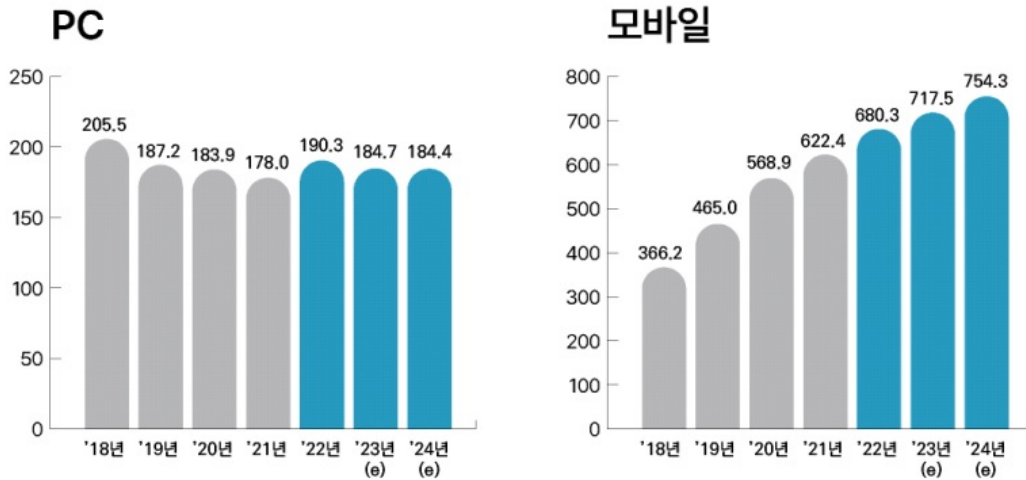
전년 대비 성장률



국내에서도 광고계 불황 속 모바일 광고는 성장이 이어졌습니다. 2017년 이후 매년 성장세를 기록 중인 모바일 광고는 2022년 전년도 대비 5.5% 상승한 7조1,747억원을 기록하였고, 2023년도 역시 5.1% 상승한 7조5,434억원으로 예상되고 있습니다.



| 온라인광고비 변화 추이 |



3) 경기변동의 특성 및 계절성

모바일 게임은 방학이나 기념일, 계절 이벤트의 영향을 받지만 계절성 보다는 히트작의 출시 시기 및 마케팅 등이 성과에 큰 영향을 미치고 있습니다. 인앱결제 등의 부분 유료화 아이템의 경우 전반적인 경기상황이 아이템 구매율에 미치는 영향이 있을 수 있으나, 게임성, 마케팅 등이 더 직접적인 영향을 미친다고 볼 수 있습니다.

기업의 마케팅 전략은 크게는 경기상황, 계절적 요인 등의 대외적인 요인과 새로운 시장(해외시장) 진출, 신규 상품 및 서비스 출시 등 기업의 내부적인 요인들에 의해 변동되는데, 그 중에서도 광고시장은 경기변동, 특히 민간소비 지출에 민감하게 반응하는 모습을 보이고 있습니다. 경기가 활황일 때는 온/오프라인을 막론하고 광고비를 늘려 모든 미디어를 활용하여 활발한 광고 집행이 이루어지지만, 경기가 불황일 때는 온/오프라인을 막론하고 브랜드마케팅(Brand Marketing) 비용을 축소하고, 직접적으로 매출과 직결된 퍼포먼스 마케팅(Performance Marketing)에 예산을 집중하는 경향이 있습니다. 특히 온라인 광고의 경우, 오프라인 광고에 비교하여 목표하는 특성을 가진 것으로 추정되는 고객에게 합리적인 비용으로 광고를 보여줄 수 있다는 장점을 가지고 있습니다. 광고비 투입 대비 매출 향상에 효과적이며, 집행 결과도 정확하게 측정되어 리포팅 되기 때문에, 경기 불황이나 기업의 긴축재정 편성 시 광고 집행 효율성을 높이기 위한 광고주들의 선택이 유지되고 있습니다. 그럼에도 글로벌 및 국내경기불황의 상황이 지속되거나 더욱 악화되는 경우, 당사의 매출 및 이익에 부정적인 영향을 미칠수 있습니다.

4) 경쟁요소

게임 산업에서 중요한 경쟁 요소는 개발 인력과 자본, 운영 능력입니다.

2011년부터 급성장하기 시작한 모바일 게임 시장은 1인 창업이 상대적으로 쉬운 분야로 소규모업체의 모바일게임 시장에 대한 진입장벽은 낮지만, 게임산업 내부의 인건비 증가, 모바일 게임 수 증가, 이용자 기대 수준 상향에 따른 게임 제작기간의 증가 등으로 개별 게임의 성공에 대한 예측은 더 어려워지고 있습니다. 특히, 모바일 게임의 고도화로 우수한 양질의 게임의 게임이 증가하고 그와 동시에 개발기간을 단축할 수 있는 캐주얼 게임도 다수 출시됨에 따라 이용자에게 주목을 받기 위해서는 대규모의 마케팅 비용이 수반되는 등 시장의 경쟁은 심화되고 있습니다.

국내 온라인게임 시장과 모바일 게임 시장에서 공통되는 가장 중요한 경쟁요인은, 이용자가 만족할 만한 다양한 게임을 개발할 수 있는 역량과 게임의 출시 이후에도 대규모 투자로 개발된 게임의 장기 PLC(Product Life Cycle)를 유지하기 위한 론칭 이후 지속적인 업데이트, 관리, 지역 특성을 고려한 사용자와의 소통 등의 운영 서비스 역량, 그리고 유통 플랫폼의 보유 여부라고 볼 수 있습니다.

프로그래매틱 광고시장이 국내외로 커지면서 디지털 광고산업에 종사하는 국내외 기업들이 프로그래매틱 광고 시장에 다양한 방식으로 진입하고 있습니다. 다만, 당사가 위치하고 있는 국내 SSP 사업부문의 경우, 자동화 및 사용자 편의성, 기존 시장 선점 등의 효과는 진입의 허들로 작용할 수 있습니다.

5) 시장점유율

당사의 국내 및 해외 매출 현황은 아래와 같습니다. 게임 산업은 글로벌 시장에서 다수의 게임이 서비스되고 있으며, 수많은 게임 개발사가 새로운 게임을 상시 출시하기 때문에 정확한 시장 점유율은 산정이 어렵습니다.

[국내외 매출 현황]

(단위: 백만원)

	제9기 (2023년)	제8기 (2022년)	제7기 (2021년)
국 내	38,311	9,949	6,118
해 외	61,436	19,517	14,169

주) 상기 내용은 연결재무제표 기준입니다.

6) 영업개황 및 사업부문의 구분

(1) 영업개황

당사는 게임 개발 및 서비스 사업(게임 소프트웨어 개발 및 공급업)과 광고 수익화 플랫폼 사업(시스템·응용 소프트웨어 개발 및 공급업)을 영위하고 있습니다.

넵툰이 개발 및 서비스 중인 주요 게임은 모바일 캐주얼 게임 장르인 'LINE 퍼즐탄탄', '프렌즈사천성' 등이 있으며, 연결종속회사는 캐주얼(3매치, 타이쿤, 방치형 등), 소셜카지노, MOBA, RPG 등의 모바일, PC 온라인 게임을 개발 및 서비스 하고 있습니다. 게임 부문의 주요 매출원은 게임의 인앱 아이템 판매 매출과 게임 내 광고 노출을 통한 광고 수익으로 구성되어 있습니다.

2023년 넵툰과 연결법인은 다양한 게임을 신규 출시 하였습니다. 트리플라가 2023년 1월 출시된 '고양이스넥바'는 누적 다운로드 3천만을 달성하였으며, 플레이하드에서 2023년 3월 출시한 '우르르 용병단'은 누적 다운로드 6백만 이상을 기록하였습니다. 님블뉴런의 '이터널리턴'도 2023년 7월 얼리

억세스를 종료하고 정식 시즌을 런칭하였으며, 엔플라이스튜디오가 개발한 '무한의 계단'은 8년차에 접어든 게임이지만 꾸준한 신규 유저의 유입과 수익이 발생하고 있으며, 크로스플랫폼과 IP의 활용으로 영역을 확대하고 있습니다. 이 외에도 넷툰과 연결 법인들은 2023년 많은 주목을 받은 하이퍼캐주얼 게임부터 퍼즐, 액션, 스토리 등 다양한 신규 게임을 출시하며 개발을 이어가고 있으며, 히트작 개발을 통해 검증된 개발사에 대한 투자도 계속하고 있습니다.

광고 수익화 플랫폼 사업 부문은 알고리즘 설계를 통한 플랫폼으로 모바일 앱/게임의 광고 매체에서 얻을 수 있는 수익을 개선하는 '광고 수익 최적화 플랫폼'을 운영하고 있으며, 특히 모바일App 수익 솔루션에 특화된 경쟁력을 가지고 있습니다. 광고 매체에 따라 애드엑스와 애드파이로 구분하여 광고 수익 최적화 서비스를 제공하고 있으며 지속적인 성장을 기록하고 있습니다. 2023년에는 사업 영역 확장 및 마케팅 효율 증대, 계열법인 협업을 위하여 퍼포먼스마케팅에 특화된 리메이크디지털(주)을 인수하였습니다.

회사와 계열법인은 앞으로도 다양한 게임의 개발 및 서비스 라인업 다양화와 수익성 제고에 초점을 맞출 계획입니다.

(2) 사업부문의 구분

[사업별 매출 현황]

(단위: 백만원, %)

		제9기 (2023년)		제8기 (2022년)		제7기 (2021년)	
		매출	비중	매출	비중	매출	비중
게임	캐주얼게임(퍼즐)	63,067	63.23%	15,769	53.51%	4,346	21.42%
	소셜카지노게임	2,272	2.28%	3,437	11.66%	5,933	29.25%
	기타(MOBA 등)	13,036	13.07%	7,713	26.18%	10,008	49.33%
광고플랫폼사업		18,712	18.76%	2,522	8.56%	-	-
기타매출		2,660	2.67%	781	2.65%	-	-
매출 합계		99,747	100.00%	29,467	100.00%	20,287	100.00%

주)1 상기 내용은 연결재무제표 기준입니다.

- 캐주얼게임 : 'LINE 퍼즐탄탄', '프렌즈사천성 for Kakao', '탄탄사천성 for Kakao', '프렌즈타워 for Kakao' 외 연결종속회사 플레이하드, 트리플라, 프리티비지, 코드독, 엔크로키에서 다양한 캐주얼 게임을 개발 및 서비스하고 있습니다.

- 소셜카지노 : 'Real Casino Free Slots & Poker', '7 Luck Vegas', 'Vegas Tower' 등 당사는 자회사인 (주)에이치앤씨게임즈를 통해서 소셜카지노 사업을 운영하고 있습니다.

- 기타 : 전략PvP, MOBA 장르

연결종속법인 (주)님블뉴런은 MOBA 배틀로얄 PC게임 '이터널 리턴'을 서비스하고 있습니다.

- 광고플랫폼 : 넷툰은 모바일 앱/웹의 광고 수익화 최적화 플랫폼 'Ad(X)'와 'AdPie'를 서비스 하고 있습니다.

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사 및 연결종속회사는 지속적으로 신작 게임을 개발 중이며, 신작 게임의 출시 일정은 개발 일정 및

퍼블리셔와의 계약 등에 따라 변동될 수 있습니다. 캐주얼 게임을 장르에서도 3매치 게임, 고스톱/포커 게임, 타이쿤 게임, 방치형 RPG 게임, 리듬액션 게임 등 다양한 게임의 개발이 연중 이루어지고 있으며, 내부와 시장 테스트를 거쳐 글로벌 시장에 출시되고 있습니다. 회사는 앞으로도 히트작 개발을 통하여 개발력을 입증한 개발사에 대한 투자도 이어갈 계획입니다.

회사의 주요 사업 중 하나인 광고 플랫폼 사업은 SSP, Ad Exchange, UA 마케팅 등 모바일 앱/게임의 광고 체인의 통합과 거래 규모 및 수익 성장에 주력하고 있으며, 내부 게임 개발 유닛과의 시너지를 확대하고 있습니다.

(4) 조직도



III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 연결요약재무정보

(단위: 천원)

구분	제9기 (2023.12.31)	제8기 (2022.12.31)	제7기 (2021.12.31)
I. 유동자산	72,308,590	48,235,197	45,132,235
1. 현금및현금성자산	42,826,320	29,998,733	33,134,279
2. 단기금융상품	4,719,058	1,531,478	5,056,000
3. 매출채권 및 기타채권	20,986,340	12,172,366	3,980,742
4. 기타 유동자산	3,776,872	4,532,620	2,961,214
II. 비유동자산	336,115,506	378,041,682	420,941,985
1. 당기손익-공정가치측정금융자산	150,929,746	166,338,064	340,211,380
2. 관계기업및공동기업투자주식	5,363,992	24,521,354	38,916,435
3. 유형자산	1,931,322	2,419,275	2,267,228
4. 무형자산	171,897,866	177,823,661	33,524,873
5. 기타 비유동자산	5,992,580	6,939,329	6,022,070
자산총계	408,424,096	426,276,880	466,074,220
I. 유동부채	33,757,391	20,507,824	25,201,088
II. 비유동부채	10,440,504	26,123,324	53,575,978
부채총계	44,197,896	46,631,148	78,777,066
I. 지배기업소유주지분	368,639,933	384,271,092	393,268,770
1. 자본금	23,291,075	23,211,415	15,876,861
2. 기타불입자본	424,729,290	423,869,338	279,121,759
3. 기타자본구성요소	-2,207,049	-1,889,467	-1,850,483
4. 이익잉여금	-77,173,383	-60,920,193	100,120,633
II. 비지배지분	-4,413,732	-4,625,361	-5,971,616
자본총계	364,226,201	379,645,731	387,297,154
구분	2023.01.01 ~ 2023.12.31	2022.01.01 ~ 2022.12.31	2021.01.01 ~ 2021.12.31
영업수익	99,746,933	29,467,097	20,287,078
영업이익	2,155,715	-28,668,825	-24,607,375
법인세비용차감전순이익	-27,236,240	-196,567,285	95,589,941
당기순이익	-16,741,381	-170,489,311	69,768,277
1. 지배기업소유주지분	-15,702,328	-162,019,346	77,671,141
2. 비지배주주지분	-1,039,052	-8,469,965	-7,902,864
연결기타포괄손익	-927,121	1,130,905	298,580

연결총포괄손익	-17,668,502	-169,358,405	70,066,858
기본주당손익(단위: 원)	-352	-4,679	3,451
희석주당손익(단위: 원)	-352	-4,679	3,308
연결에 포함된 종속회사 수	8	12	8

주) 당기 중 3개의 종속법인이 흡수합병으로 소멸하였습니다. 종속법인의 세부내역은 연결재무제표의 주석 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책, (2) 연결기준을 참고하여 주십시오

2) 요약재무정보

(단위: 천원)

구분	제9기 (2023.12.31)	제8기 (2022.12.31)	제7기 (2021.12.31)
I. 유동자산	44,504,448	17,308,910	28,335,165
1. 현금및현금성자산	29,273,925	6,660,529	17,020,835
2. 매출채권및기타채권	12,489,816	6,735,611	2,550,559
3. 기타 유동자산	2,740,707	3,912,771	8,763,771
II. 비유동자산	364,357,580	435,861,463	444,425,916
1. 당기손익-공정가치측정금융자산	151,840,921	179,427,107	324,770,264
2. 종속기업투자주식	45,596,916	198,754,995	58,815,963
3. 관계기업및공동기업투자주식	3,427,609	21,316,630	34,925,920
4. 유형자산	1,165,945	1,270,075	1,377,233
5. 무형자산	146,870,267	21,501,289	1,456,100
6. 기타 비유동자산	15,455,922	13,591,368	23,080,436
자산총계	408,862,028	453,170,374	472,761,081
I. 유동부채	23,225,420	18,239,724	13,062,884
II. 비유동부채	4,438,427	10,649,376	40,828,078
부채총계	27,663,848	28,889,099	53,890,962
I. 자본금	23,291,075	23,211,415	15,876,861
II. 기타불입자본	433,669,070	433,019,089	281,744,210
III. 기타자본구성요소	-2,312,541	-1,578,367	-1,560,780
IV. 이익잉여금	-73,449,424	-30,370,863	122,809,828
자본총계	381,198,180	424,281,274	418,870,120
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구분	2023.01.01 ~ 2023.12.31	2022.01.01 ~ 2022.12.31	2021.01.01 ~ 2021.12.31
영업수익	18,240,631	4,952,686	5,035,015
영업이익	3,974,873	-3,147,019	-3,470,937
법인세비용차감전순이익	-48,208,975	-183,494,471	109,302,863
당기순이익	-42,997,578	-153,277,432	85,298,645
기타포괄손익	-815,157	79,154,224	39,646

총포괄이익	-43,812,735	-153,198,278	85,338,290
기본주당손익(단위: 원)	-963	-4,427	2,766
희석주당손익(단위: 원)	-963	-4,427	2,648

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 9 기	2023.12.31 현재
제 8 기	2022.12.31 현재
제 7 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	72,308,590,119	48,235,197,332	45,132,234,949
현금및현금성자산 (주4,5)	42,826,320,221	29,998,732,872	33,134,279,354
단기금융상품 (주4,5)	4,719,058,000	1,531,478,413	5,056,000,000
매출채권및기타채권 (주4,5,7)	20,986,340,196	12,172,365,827	3,980,741,755
재고자산 (주8)	26,194,704	17,416,836	554,070
당기법인세자산 (주35)	761,306,177	1,453,312,390	1,470,110,607
기타금융자산 (주11)	367,842,061	1,099,207,869	4,215,415
기타유동자산 (주13)	2,605,582,844	1,962,683,125	1,486,333,748
유동파생상품자산 (주12)	15,945,916		
비유동자산	336,115,506,200	378,041,682,242	420,941,985,216
당기손익-공정가치측정금융자산 (주4,5,9)	150,929,745,821	166,338,063,519	340,211,379,817
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (주4,5,10)	1,056,139,911	1,292,989,134	
기타금융자산 (주11)	1,569,881,534	1,317,423,229	1,239,690,335
관계기업및공동기업투자주식 (주14)	5,363,992,446	24,521,353,715	38,916,434,813
유형자산 (주15)	1,931,321,796	2,419,275,021	2,267,228,092
사용권자산 (주16)	3,105,273,232	4,203,398,190	4,576,239,824
무형자산 (주17)	171,897,866,431	177,823,661,140	33,524,872,979
사외적립자산 (주24)	250,545,752		59,223,522
이연법인세자산 (주35)	10,739,277	125,518,294	146,915,834
자산총계	408,424,096,319	426,276,879,574	466,074,220,165
부채			
유동부채	33,757,391,373	20,507,824,005	25,201,087,595
매입채무및기타채무 (주4,5)	14,140,861,068	10,634,890,177	1,535,026,844
유동 차입금 (주4,5,18)	9,500,000,000	675,000,000	175,000,000
상환전환우선주 (주4,5,19)	550,002,734	499,997,294	499,997,294
전환사채 (주4,5,20)	600,225,415	700,803,909	10,576,539,651

리스부채 (주4,5,16)	1,261,057,180	1,401,093,642	888,374,624
유동총당부채 (주21)		21,358,630	
당기법인세부채 (주35)	1,476,882,031	1,109,510,368	34,862,289
기타금융부채 (주4,5,22)	1,136,445,384	911,706,528	885,993,728
기타 유동부채 (주23)	5,091,917,561	4,553,463,457	10,596,565,901
파생상품부채			8,727,264
비유동부채	10,440,504,220	26,123,324,140	53,575,978,365
전환사채 (주4,5,20)	1,387,721,717	1,275,022,481	3,811,780,592
리스부채 (주4,5,16)	2,086,747,942	3,017,183,749	3,730,539,154
비유동총당부채 (주21)	92,444,635	90,496,732	96,692,670
순확정급여부채 (주24)	3,323,120,985	3,293,991,692	4,611,044,331
이연법인세부채 (주35)	3,550,468,941	18,446,629,486	41,325,921,618
부채총계	44,197,895,593	46,631,148,145	78,777,065,960
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	368,639,933,138	384,271,092,199	393,268,769,822
자본금 (주25)	23,291,075,000	23,211,415,000	15,876,861,000
자본잉여금 (주26)	449,892,654,947	447,106,710,210	277,748,382,672
기타자본구성요소 (주27)	(25,163,364,647)	(23,237,372,579)	1,373,376,111
기타포괄손익누계액 (주28)	(2,207,048,872)	(1,889,467,186)	(1,850,483,165)
이익잉여금(결손금) (주29)	(77,173,383,290)	(60,920,193,246)	100,120,633,204
비지배지분	(4,413,732,412)	(4,625,360,770)	(5,971,615,617)
자본총계	364,226,200,726	379,645,731,429	387,297,154,205
자본과부채총계	408,424,096,319	426,276,879,574	466,074,220,165

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업수익	99,746,932,814	29,467,097,300	20,287,078,208
영업비용	97,591,218,141	58,135,922,282	44,894,453,653
영업이익(손실)	2,155,714,673	(28,668,824,982)	(24,607,375,445)
금융수익	12,451,396,212	2,122,769,709	132,338,783,513
금융비용	19,687,553,678	148,837,017,196	13,825,100,204
기타수익	1,926,062,911	1,399,472,121	7,329,066,689
기타비용	19,071,767,391	15,860,688,553	4,787,711,812
지분법손실 (주12)	5,010,092,570	6,722,996,539	857,722,056
법인세비용차감전순이익(손실)	(27,236,239,843)	(196,567,285,440)	95,589,940,685
법인세비용(수익)	(10,494,859,159)	(26,077,974,813)	25,821,663,470
당기순이익(손실)	(16,741,380,684)	(170,489,310,627)	69,768,277,215
기타포괄손익	(927,121,495)	1,130,905,209	298,580,345
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(921,417,276)	1,152,302,597	301,254,039
순확정급여제도의 재측정요소	(187,243,024)	1,169,889,230	195,455,321
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	(734,174,252)	(17,586,633)	
지분법자본변동 중 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			105,798,718
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(5,704,219)	(21,397,388)	(2,673,694)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(5,397,514)		
지분법자본변동	(306,705)	(21,397,388)	(2,673,694)
총포괄손익	(17,668,502,179)	(169,358,405,418)	70,066,857,560
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업소유주지분	(15,702,328,372)	(162,019,346,035)	77,671,140,924
비지배주주지분	(1,039,052,312)	(8,469,964,592)	(7,902,863,709)
총 포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	(16,600,906,994)	(161,079,810,471)	77,908,423,241
비지배주주지분	(1,067,595,185)	(8,278,594,947)	(7,841,565,681)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(352.0)	(4,679.0)	3,451.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(352.0)	(4,679.0)	3,308.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

자본	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	11,853,793,000	82,408,730,702	1,700,747,833	(1,970,567,964)	22,293,967,995	116,286,671,566	(7,683,792,122)	108,602,879,444
당기순이익(손실)					77,671,140,924	77,671,140,924	(7,902,863,709)	69,768,277,215
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가				103,125,024		103,125,024		103,125,024
순확정급여부채의재측정요소					155,524,285	155,524,285	39,931,036	195,455,321
해외사업환산손익								
지분법자본변동								
주식기준보상거래	32,950,000	694,667,800	(328,242,852)			399,374,948	21,366,992	420,741,940
자기주식취득								
종속기업에 대한 소유지분 변동		115,200,670	871,130			116,071,800	9,553,742,186	9,669,813,986
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본				16,959,775		16,959,775		16,959,775
지분의 발행	3,757,668,000	189,762,234,000				193,519,902,000		193,519,902,000
전환사채의 전환	232,450,000	4,767,549,500				4,999,999,500		4,999,999,500
2021.12.31 (기말자본)	15,876,861,000	277,748,382,672	1,373,376,111	(1,850,483,165)	100,120,633,204	393,268,769,822	(5,971,615,617)	387,297,154,205
2022.01.01 (기초자본)	15,876,861,000	277,748,382,672	1,373,376,111	(1,850,483,165)	100,120,633,204	393,268,769,822	(5,971,615,617)	387,297,154,205
당기순이익(손실)					(162,019,346,035)	(162,019,346,035)	(8,469,964,592)	(170,489,310,627)
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가				(17,586,633)		(17,586,633)		(17,586,633)
순확정급여부채의재측정요소					978,519,585	978,519,585	191,369,645	1,169,889,230
해외사업환산손익								
지분법자본변동				(21,397,388)		(21,397,388)		(21,397,388)
주식기준보상거래	66,650,000	1,671,327,726	1,115,398,762			2,853,376,488	2,082,032	2,855,458,520
자기주식취득			(25,726,147,452)			(25,726,147,452)		(25,726,147,452)
종속기업에 대한 소유지분 변동		(6,527,299,574)				(6,527,299,574)	9,622,767,762	3,095,468,188
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본								
지분의 발행	6,700,303,000	164,781,962,110				171,482,265,110		171,482,265,110
전환사채의 전환	567,601,000	9,432,337,276				9,999,938,276		9,999,938,276
2022.12.31 (기말자본)	23,211,415,000	447,106,710,210	(23,237,372,579)	(1,889,467,186)	(60,920,193,246)	384,271,092,199	(4,625,360,770)	379,645,731,429

2023.01.01 (기초자 본)	23,211,415,000	447,106,710,210	(23,237,372,579)	(1,889,467,186)	(60,920,193,246)	384,271,092,199	(4,625,360,770)	379,645,731,429
당기순이익(손실)					(15,702,328,372)	(15,702,328,372)	(1,039,052,312)	(16,741,380,684)
기타포괄손익-공정가 치금융자산 평가				(734,174,252)		(734,174,252)		(734,174,252)
순확정급여부채의재 측정요소					(160,917,564)	(160,917,564)	(26,325,460)	(187,243,024)
해외사업환산손익				3,180,101		3,180,101	(2,217,413)	962,688
지분법자본변동				26,648,458		26,648,458		26,648,458
주식기준보상거래	79,660,000	830,026,890	317,423,746			1,227,110,636	898,772,583	2,125,883,219
자기주식취득			(2,229,300)			(2,229,300)		(2,229,300)
종속기업에 대한 소유 지분 변동		(285,268,667)		(3,180,101)		(288,448,768)	380,450,960	92,002,192
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본		2,241,186,514	(2,241,186,514)	389,944,108	(389,944,108)			
지분의 발행								
전환사채의 전환								
2023.12.31 (기말자 본)	23,291,075,000	449,892,654,947	(25,163,364,647)	(2,207,048,872)	(77,173,383,290)	368,639,933,138	(4,413,732,412)	364,226,200,726

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동으로 인한 현금흐름	1,456,769,140	(29,578,834,745)	(19,813,911,006)
당기순이익(손실)	(16,741,380,684)	(170,489,310,627)	69,768,277,215
당기순이익조정을 위한 가감	28,724,455,941	148,624,741,379	(88,312,472,056)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(8,461,551,470)	(7,795,791,992)	5,892,455,441
이자의 수취	313,866,769	204,159,838	287,494,275
이자의 지급(영업)	(257,634,551)	(25,801,745)	(131,572,008)
배당금수취(영업)	4,294,660		
법인세환급(납부)	(2,125,281,525)	(96,831,598)	(7,318,093,873)
투자활동현금흐름	3,045,392,660	46,257,858,127	(174,748,884,774)
단기금융상품의 처분	12,804,017,094	14,543,438,859	25,001,150,685
단기금융상품의 취득	(16,076,007,681)	(11,045,117,122)	(18,055,000,000)
보증금의 감소	122,076,190	400,120,000	670,200,000
보증금의 증가	(303,979,800)	(169,300,000)	(1,000,504,800)
관계기업및공동기업투자주식의 처분	57,540,743		694,000
관계기업및공동기업투자주식의 취득		502,106,866	30,999,999,380
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	11,141,981,887	335,030,245,605	480,296,130,879
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	3,029,956,278	315,737,775,064	600,383,449,557
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	5,000,658		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(698,150,158)		
유형자산의 처분	39,203,412	12,980,455	9,163,637
유형자산의 취득	(166,185,503)	(617,489,822)	(2,320,711,207)
무형자산의 처분	1,636,363,636		
무형자산의 취득	(334,898,916)	(1,190,133,888)	(1,472,537,124)
대여금의 감소	1,419,182,480	140,465,670	100,000,000
대여금의 증가	(700,000,000)		(100,000,000)
리스채권의 회수		31,464,194	
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름	(2,766,468,093)	25,361,066,106	14,153,621,337
종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름	(104,327,011)		(9,802,041,024)
종속기업투자주식의 증가			30,845,602,220
재무활동현금흐름	7,931,781,674	(19,637,571,743)	201,189,702,117
차입금의 차입	9,500,000,000	500,110,000	
차입금의 상환	(500,000,000)	(110,000)	(1,961,269,402)
전환사채의 증가			1,750,000,000
전환사채의 감소	(115,927,407)	(2,770,292,994)	
주식의 발행			201,420,102,000
주식선택권행사	973,959,904	1,131,643,310	546,674,000
자기주식의 취득	(2,229,300)	(17,558,621,052)	
리스부채의 상환	(1,480,229,662)	(912,193,007)	(565,804,481)

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	(443,791,861)	(28,108,000)	
현금및현금성자산의 증감	12,433,943,474	(2,958,548,361)	6,626,906,337
기초의 현금및현금성자산	29,998,732,872	33,134,279,354	26,433,977,102
현금및현금성자산의 환율변동효과	393,643,875	(176,998,121)	73,395,915
기말의 현금및현금성자산	42,826,320,221	29,998,732,872	33,134,279,354

3. 연결재무제표 주석

제 9 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월31일까지

제 8 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월31일까지

주식회사 넷툰과 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 넷툰(이하 '회사')은 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급사업 등을 목적으로 2012년 1월에 설립되었으며 경기도 성남시 분당구 황새울로 246에 본사를 두고 있습니다.

주식회사 넷툰(피합병법인)은 대신밸런스제1호기업인수목적(주)(합병법인)과의 합병에 대해 2016년 5월 3일 이사회 결의 이후, 2016년 10월 25일 주주총회를 거쳐, 2016년 11월 30일 합병등기일로 합병하였습니다.

합병은 대신밸런스제1호기업인수목적(주)가 회사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 대신밸런스제1호기업인수목적(주)가 존속하고 회사는 소멸하게 되나, 실질적으로는 회사가 대신밸런스제1호기업인수목적(주)를 흡수합병하는 형식으로 진행되었습니다. 대신밸런스제1호기업인수목적(주)와 회사의 합병 비율은 1: 87.3657568(회사 주식 1주에 대해 대신밸런스제1호기업인수목적(주) 보통주 87.3657568주 부여)로 합병하여 2016년 12월 14일에 한국거래소 코스닥시장에 회사의 보통주식을 신주 상장하였습니다.

당기말 현재 납입자본금은 23,291백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)카카오게임즈	18,387,039	39.47
정육	2,472,473	5.31
자기주식	1,808,863	3.88
기타	23,913,775	51.34
합 계	46,582,150	100.00

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

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

- 기업회계기준서 제1117호 ‘보험계약’(제정)

기업회계기준서 제1104호 ‘보험계약’을 대체하는 기업회계기준서 제1117호 ‘보험계약’은 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고 있으며, 보험부채의 현행이행가치 측정, 발생주의에 따른 보험수익 인식, 보험손익과 투자손익의 구분표시 등을 주요 특징으로 합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1117호의 보험계약 정의를 충족하는 계약을 보유하고 있지 아니합니다.

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

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, ‘유의적인 회계정책’이라는 모든 용어를 ‘중요한 회계정책 정보’로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

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

또한 국제회계기준위원회는 국제회계기준 실무서 2에 제시된 ‘중요성 과정의 4단계’의 적용을 설명하고 예시하기 위한 지침과 사례를 개발하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

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

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 '측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액'이며, 회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었습니다.

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

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않으며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 국제조세개혁: 필라2 모범규칙

동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용한다는 점을 명확히 합니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다. 또한 동 개정사항에 따라 예외 규정을 적용하였다는 사실을 공시하며, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용(수익)은 별도로 공시합니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동/비유동 분류

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

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2023년 개정사항도 조기적용 하여야

합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2020년 개정사항도 조기적용하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성 위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 동 개정사항에는 최초로 적용하는 회계연도에 대한 구체적인 경과 규정을 포함합니다. 또한 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계 처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 연결기준

연결실체는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하여 연결재무제표를 작성하고 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 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상가지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

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

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

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 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 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의

공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총 포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

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

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 적용되는 기준서에서 요구 또는 허용하는 바에 따라 당기손익으로 재분류하거나 이익잉여금으로 직접 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

1) 보고기간 종료일 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	업종	연결실체 내 기업이 소유한 지분율(%)		결산월
			당기말	전기말	
㈜에이치앤씨게임즈	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	100.00	100.00	12월
㈜닝블뉴런	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	74.89	74.82	12월
㈜마그넷(*1)	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	-	100.00	12월
㈜백스포츠	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	100.00	100.00	12월
프리티비지㈜	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	58.33	58.33	12월
㈜맘모식스(*2)	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	49.49	55.68	12월
㈜플레이하드	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	52.18	52.18	12월
트리플라㈜	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	51.22	51.22	12월
㈜애드엑스플러스(*1)	대한민국	소프트웨어 개발, 광고대행 및 광고매체판매업	-	100.00	12월
㈜엔플레이스튜디오(*1)	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	-	100.00	12월
㈜엔크로키	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	50.12	50.12	12월
㈜코드독	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	60.10	50.10	12월

(*1) 당기 중 회사와의 흡수합병으로 소멸하였습니다.

(*2) 당기 중 지배력을 상실하여 관계기업으로 분류하였습니다.

2) 당기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
Mammosix Asia Co., Ltd.	설립 출자
리메이크디지털㈜	구주 취득(100.00%)으로 지배력 획득

3) 당기 중 연결재무제표에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사유
(주)엔플라이스튜디오	회사와의 합병으로 소멸
(주)마그넷	회사와의 합병으로 소멸
(주)애드엑스플러스	회사와의 합병으로 소멸
리메이크디지털(주)	회사와의 합병으로 소멸
(주)맘모식스	지분율 하락으로 지배력 상실
Mammosix Asia Co., Ltd.	지분율 하락으로 지배력 상실

4) 보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)에이치앤씨게임즈	2,630,431	9,055,233	(6,424,802)	2,380,741	(532,384)	(549,381)
(주)님블뉴런	8,108,760	55,043,361	(46,934,601)	13,035,660	(11,056,585)	(11,133,517)
(주)마그넷(*1)	-	-	-	139,386	(692,138)	(828,251)
(주)빅스포츠	18,195,405	28	18,195,377	-	(1,987,794)	(1,987,794)
프리티비지(주)	1,234,822	684,042	550,780	2,182,448	(583,542)	(583,542)
(주)맘모식스(*2)	-	-	-	7,117	(1,316,344)	(1,316,344)
Mammosix Asia(*2)	-	-	-	-	(104,938)	(110,335)
(주)플레이하드	10,760,380	1,464,757	9,295,623	23,774,768	2,635,627	2,635,627
트리플라(주)	6,129,654	1,688,736	4,440,918	26,890,014	2,704,683	2,704,683
(주)애드엑스플러스(*1)	-	-	-	8,142,016	3,548,231	3,548,231
(주)엔플라이스튜디오(*1)	-	-	-	831,716	602,051	602,051
(주)엔크로키	722,095	605,870	116,225	1,650,304	168,075	160,668
(주)코드독	5,272,107	204,879	5,067,228	2,069,052	246,834	241,910
리메이크디지털(주)(*1)	-	-	-	720,654	(141,569)	(141,569)

(*1) 당기 중 회사와의 합병으로 소멸하였으며, 합병 전까지 발생한 거래에 대한 손익을 기재하였습니다.

(*2) 당기 중 지배력을 상실하여 연결에서 제외되었으며, 연결 제외 전까지 발생한 거래에 대한 손익을 기재하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)에이치앤씨게임즈	3,002,282	8,877,703	(5,875,421)	3,436,677	(389,433)	(267,461)
(주)님블뉴런	7,514,203	47,019,786	(39,505,583)	7,069,696	(18,763,912)	(18,208,162)
(주)마그넷	1,321,813	634,343	687,470	567,059	(770,863)	(636,410)
(주)빅스포츠	20,110,682	176,722	19,933,960	-	(5,892,815)	(5,855,656)
프리티비지(주)	1,258,481	265,646	992,836	277,625	(1,593,284)	(1,593,284)
(주)맘모식스	619,858	621,916	(2,058)	136,853	(1,989,452)	(1,989,452)
(주)플레이하드	6,613,044	847,433	5,765,611	8,531,848	(376,688)	(376,688)
트리플라(주)	1,889,732	157,736	1,731,996	1,781,982	(734,773)	(734,773)
(주)애드엑스플러스(*1)	13,752,938	6,189,447	7,563,491	1,407,368	269,919	270,831
(주)엔플라이스튜디오(*1)	14,043,300	930,285	13,113,015	706,036	429,764	456,891

㈜엔크로키(*1)	655,142	699,585	(44,443)	389,800	26,390	29,165
㈜코드득(*1)	5,216,157	390,839	4,825,318	715,674	119,215	120,845

(*1) 전기 중 연결대상 종속기업으로 편입되었으며 연결편입 이후 발생한 거래에 대한 손익을 기재하였습니다.

상기 요약 재무현황은 연결조정을 반영하기 전 각 종속기업의 재무현황입니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기 손익으로 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 영가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

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 '측정기간'(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 지분(공동 영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄

손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

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

(4) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지니고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자가 손상되었다는 객관적인 증거가 있으면, 연결실체의 순투자와 관련하여 손상차손을 인식할 필요가 있는지를 판단하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 요구사항을 적용합니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다.그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분

류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'을 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결실체는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 요구되는 장부금액에 대한 조정사항들을 고려하지 않습니다. 그러한 조정사항의 예로 기업회계기준서 제1028호에 따른 손상평가 또는 피투자자의 손실배분으로 인한 장기투자지분의 장부금액 조정사항을 들 수 있습니다.

(5) 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 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(6) 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

연결실체는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

1) 게임 매출

게임매출은 계약기간 동안 균등하게 수익을 인식하고 있습니다. 또한, 모바일게임의 아이템매출은 게임의 성격별로 구분하여 수익을 인식하고 있습니다. 아이템은 소모성 아이템과 영구성 아이템으로 구분되며, 소모성 아이템 매출은 아이템이 판매되는 시점에 수익을 인식하고 영구성 아이템은 사용자의 기대사용기간 동안 균등하게 수익을 인식하고 있습니다.

2) 용역의 제공

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

(7) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

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

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

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

연결실체는 리스부채를 연결재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

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

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

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

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

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

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

연결실체는 사용권자산을 연결재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(15)참고)에 설명되어 있습니다.

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

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

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다. 연결실체는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결실체는 연결실체의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제 1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실총당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(8) 외화환산

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

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

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

(9) 정부보조금

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

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

자산 관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각

비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익 관련 정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결 실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

(10) 퇴직급여비용과 해고급여

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

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

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

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

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

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적 손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다.

(11) 주식기준보상약정

1) 연결실체의 주식기준보상거래

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

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는 가득될 지분상품에 대한 연결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 연결실체는 시장조건이 아닌 가득조건으로 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정치에 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 최초로 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 사업결합 피취득자의 주식기준보상거래

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 주식기준보상(이하 '피취득자 보상')을 연결실체의 주식기준보상(이하 '대체보상')으로 대체하는 경우, 취득일 현재 피취득자 보상과 대체보상을 기업회계기준서 제 1102호 '주식기준보상'에 따라 측정합니다('시장기준측정치'). 사업결합 이전대가에 포함되는 대체보상 부분은 피취득자 보상의 시장기준측정치에 피취득자 보상의 총 가득기간 또는 원래 가득기간 중 긴 기간에 대한 가득기간 완료부분의 비율을 곱한 금액과 일치합니다. 대체보상의 시장기준측정치가 이전대가에 포함된 피취득자 보상의 시장기준측정치를 초과하는 금액은 사업결합 후근무용역에 대한 보상원가로 인식합니다.

그러나 사업결합의 결과로 피취득자 보상이 소멸할 수 있는 상황에서 연결실체가 보상을 대체할 의무가 없더라도 대체하는 경우, 대체보상을 기업회계기준서 제1102호에 따라 시장기준측정치로 측정합니다. 대체보상의 시장기준측정치의 전체는 사업결합 후 근무용역에 대한 보상원가로 인식합니다.

취득일 현재 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 주식결제형주식기준보상거래를 연결실체가 연결실체의 주식기준보상거래로 대체하지 않는 경우에는 피취득자의 주식기준보상거래는 취득일 현재의 시장기준측정치로 측정합니다. 만약 피취득자의 주식기준보상거래가 취득일 전에 가득되는 경우에는 피취득자의 주식기준보상거래는 피취득자에 대한 비지배지분의 일부로 포함됩니다. 그러나 만약 피취득자의 주식기준보상거래가 취득일까지 가득되지 않은 경우에는 가득되지 않은 주식기준보상거래의 시장기준측정치는 주식기준보상거래의 총가득기간과 원래 가득기간 중 더 긴 기간에대한 완료된 가득기간의 비율에 근거하여 피취득자에 대한 비지배지분에 배분합니다잔액은 사업결합 후 근무용역에 대한 보상원가로 인식합니다.

(12) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

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

2) 이연법인세

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

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

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

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(13) 유형자산

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식

하고 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 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
비품	5 년
시설장치	5 년
건물	20 년
차량	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.

(14) 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.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 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 측정

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

4) 무형자산의 제거

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

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(15) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

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

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

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

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

(16) 총당부채

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

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

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

매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

1) 손실부담계약

손실부담계약에 따른 현재의무를 총당부채로 인식 및 측정하고 있습니다. 연결실체가 계약상의 의무 이행에서 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 계약에 의하여 받을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과하는 계약을 체결하고 있는 경우에 손실부담계약을 부담하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

2) 구조조정

연결실체가 구조조정에 대한 공식적이며 구체적인 계획을 수립하였으며, 구조조정 계획의 이행에 착수하거나 구조조정의 영향을 받을 당사자에게 구조조정의 주요 내용을 공표함으로써 구조조정의 영향을 받을 당사자가 연결실체가 구조조정을 이행할 것이라는 정당한 기대를 가지게 될 때에 구조조정 총당부채를 인식하고 있습니다. 구조조정과 관련하여 직접 발생하는 지출에서 구조조정과 관련하여 필수적으로 발생하고 기업의 지속적인 활동과관련 없는 지출만을 구조조정총당부채금액으로 측정하고 있습니다.

3) 복구충당부채

리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 연결실체가 부담하여야 하는 비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

4) 사업결합으로 인수한 우발부채

사업결합으로 인수한 우발부채는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속 보고기간 말에 당해 우발부채는 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액과 최초 인식금액에서 적절하다면 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

(17) 현금및현금성자산

연결재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 연결실체의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 은행잔고의 사용에 영향을 미치는 계약상 제약은 주석 55에 설명되어 있습니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

연결현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 연결실체의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

(18) 금융상품

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

(19) 금융자산

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

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

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

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

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

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

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율

을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융 자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

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

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 5에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

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

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

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

연결실체는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

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

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

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

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

3) 금융자산의 손상

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

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

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

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

3-1) 신용위험의 유의적 증가

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

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

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

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

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

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

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

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

3-2) 채무불이행의 정의

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

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 중요한 재무적 어려움
- 이차지급이나 원금상황의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성 거래시장의 소멸

상기의 분석과 무관하게 연결실체는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 180일을 초과하여연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

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

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

3-4) 제각정책

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

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

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

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

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

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

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

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 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.

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

(20) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

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

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

3) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

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

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

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

4) 금융부채

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

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

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

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

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제 1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

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

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 5에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

6) 상각후원가측정금융부채

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

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

7) 금융보증부채

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

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

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

8) 외화환산손익

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

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

9) 금융부채의 제거

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

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

(25) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

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

1) 내재파생상품

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

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

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

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

2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

연결실체는 선도계약의 공정가치 전체(즉 선도요소 포함) 변동을 선도계약을 포함하는 위험회피관계 전체에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 예상거래를 위험회피하기 위해 옵션계약을 이용하는 경우에 옵션의 내재가치만 위험회피수단으로 지정하였습니다. 기업회계기준서 제1039호에서는 옵션의 공정가치 중 시간가치 변동(즉 지정되지 않은 요소)는 즉시 당기손익으로 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1109호에서는 위험회피대상항목과 관련된 옵션의 시간가치변동('대응된 시간가치')은 기타포괄손익으로 인식하고 자본의 자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류되거나 자본에서 제거하고 비금융항목의 장부금액에 직접 포함됩니다.

연결실체는 옵션계약의 내재가치만을 위험회피수단으로 지정하였습니다(즉 시간가치는 제외). 대응된 옵션의 시간가치는 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피원가적립금에 누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이 기간과 관련된 것이라면 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 합리적인 기준에 따라 당기손익으로 재분류되며, 연결실체는 정액 상각을 적용하고 있습니다. 재분류된 금액은 위험회피대상항목과 동일한 항목으로 당기손익에 인식됩니다. 위험회피대상항목이 비금융항목인 경우 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 자본에서 직접 제거하며 인식된 비금융항목의 최초 장부금액에 포함됩니다. 또한 위험회피원가적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시시점부터의

위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험 회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 연결포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

5) 해외사업장순투자 위험회피

연결실체는 해외사업장순투자위험회피를 현금흐름위험회피와 유사하게 회계처리하고 있습니다. 위험회피수단의 평가손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피수단의 평가손익 중 위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 포괄손익계산서상 '기타영업외손익' 항목으로 처리하고 있습니다.

위험회피에 효과적이기 때문에 외화환산적립금에 누계된 위험회피수단의 평가손익은 해외사업장 처분시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

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

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

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

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

1) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석 2 '금융자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 매도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 연결실체의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

2) 신용위험의 유의적인 증가

주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하나, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 손상된 자산에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 어떤 것이 신용위험의 유의적인증가를 구성하는지에 대해 정의하고 있지 아니합니다. 자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 연결실체는 양적·질적인 합리적이고 뒷받침될 수 있는 미래전망정보를 고려하고 있습니다.

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

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

1) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결실체는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를이용하며, 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 현금 흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금 흐름을 고려합니다.

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

2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간 말에 보험 수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

3) 금융상품의 공정가치 평가

주석 5에 기술된 바와 같이, 연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 5는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4) 이연법인세자산

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결실체의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 연결실체는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

5) 손상 검사 - 영업권

경영진은 영업권의 회수가능액은 차기연도 사업계획 달성 여부에 가장민감하게 영향을 받을 것이라고 판단하였습니다. 사업계획은 이사회에서 검토하고 승인한 것으로서, 현재 및 예상되는 시장상황을 기반으로 한 수익, 급여 및 간접비용의 추정치로 구성됩니다. 발생하는 원가의 대부분을 경영진이 관리할 수 있으나, 사업의 성격과 불안정한 시장 상황으로 인하여 수익 추정에는 불확실성이 내재되어 있습니다.

6) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

4. 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 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시할 수 있습니다.

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	44,197,896	46,631,148
자본	364,226,201	379,645,731
부채비율(%)	12.13	12.28

(2) 금융위험관리

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

1) 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: USD, JPY, 천원)

구 분	통 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	USD	4,101,776	5,288,830	5,053,031	6,403,705
	JPY	19,120,839	174,508	66,253,194	631,512
단기금융상품	USD	2,070,000	2,669,058	301,017	381,478
매출채권및기타채권	USD	8,931,238	11,515,938	4,658,069	5,903,171
	JPY	25,668,397	234,265	22,892,822	556,817
금융부채					
매입채무및기타채무	USD	1,197,759	1,544,390	223,076	156,928
	JPY	-	-	1,080,000	10,294

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 1% 변동시 환율변동이세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기말	전기말
미국 달러/원	상승 시	141,822	97,745	141,822	97,745
	하락 시	(141,822)	(97,745)	(141,822)	(97,745)
일본 엔화/원	상승 시	3,233	9,189	3,233	9,189
	하락 시	(3,233)	(9,189)	(3,233)	(9,189)

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율 위험

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	5,000,000	675,000

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기말	전기말
상승 시	299,206	228,725	299,206	228,725
하락 시	(299,206)	(228,725)	(299,206)	(228,725)

3) 가격위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 지분상품(상장주식)의 주가가 1% 변동할 경우 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기말	전기말
유리한 변동	663,591	567,836	666,268	569,929
불리한 변동	(663,591)	(567,836)	(666,268)	(569,929)

4) 신용위험

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

연결실체의 신용위험은 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라, 금융기관예치금 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

5) 유동성위험

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 이상 1년 미만	1년 이상 5년 미만	합 계
매입채무및기타채무	14,140,861	-	-	14,140,861
단기차입금	112,038	9,834,744	-	9,946,782
기타금융부채(*1)	876,363	260,082	-	1,136,445
전환사채	-	639,649	1,650,000	2,289,649
상환전환우선주	50,005	499,997	-	550,003
리스부채	358,083	902,974	2,086,748	3,347,805
합 계	15,537,351	12,137,446	3,736,748	31,411,546

(*1) 연차보상부채 797,408천원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 이상 1년 미만	1년 이상 5년 미만	합 계
매입채무및기타채무	10,381,430	253,460	-	10,634,890
단기차입금	5,303	696,980	-	702,283
기타금융부채(*1)	806,766	104,941	-	911,707
전환사채	-	730,857	1,650,000	2,380,857
상환전환우선주	-	499,997	-	499,997
리스부채	240,345	1,160,749	3,017,184	4,418,277
합 계	11,433,844	3,446,984	4,667,184	19,548,011

(*1) 연차보상부채 726,252천원이 포함되어 있습니다.

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

5. 금융상품의 공정가치

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	42,826,320	-	-	42,826,320
단기금융상품	4,719,058	-	-	4,719,058
매출채권및기타채권	20,986,340	-	-	20,986,340
기타금융자산	1,937,724	-	-	1,937,724
당기손익-공정가치측정금융자산	-	150,929,746	-	150,929,746
파생상품자산	-	15,946	-	15,946
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,056,140	1,056,140
합 계	70,469,442	150,945,692	1,056,140	222,471,274

(당기말)

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채(*1)	합 계
매입채무및기타채무	14,140,861	-	-	14,140,861
기타금융부채(*2)	339,037	-	-	339,037
단기차입금	9,500,000	-	-	9,500,000
전환사채	1,987,947	-	-	1,987,947
리스부채	-	-	3,347,805	3,347,805
상환전환우선주	-	550,003	-	550,003
합 계	25,967,846	550,003	3,347,805	29,865,653

(*1) 금융상품 범주에 속하지 않는 리스부채입니다.

(*2) 연차보상부채 797,408천원이 제외되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	29,998,733	-	-	29,998,733
단기금융상품	1,531,478	-	-	1,531,478
매출채권및기타채권	12,172,366	-	-	12,172,366
기타금융자산	2,416,631	-	-	2,416,631
당기손익-공정가치측정금융자산	-	166,338,064	-	166,338,064
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,292,989	1,292,989
합 계	46,119,208	166,338,064	1,292,989	213,750,261

(전기말)

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	기타금융부채(*1)	합 계
매입채무및기타채무	10,634,890	-	-	10,634,890
기타금융부채(*2)	185,455	-	-	185,455
단기차입금	675,000	-	-	675,000
전환사채	1,975,826	-	-	1,975,826
리스부채	-	-	4,418,277	4,418,277
상환전환우선주	-	499,997	-	499,997
합 계	13,471,171	499,997	4,418,277	18,389,446

(*1) 금융상품의 범주에 속하지 않는 리스부채입니다.

(*2) 연차보상부채 726,252천원이 제외되어 있습니다.

(2) 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품 (당기손익-공정가치금융자산과 기타포괄손익-공정가치금융자산 등)의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간 종료일의 증가입니다.

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

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

한편, 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	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 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정금융자산	83,892,688	-	67,037,058	150,929,746
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	338,419	-	717,721	1,056,140
파생상품자산	-	15,946	-	15,946
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	550,003	550,003

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정금융자산	72,799,440	10,990,390	82,548,233	166,338,064
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	268,416	-	1,024,573	1,292,989
당기손익-공정가치 측정금융부채	-	-	499,997	499,997

1) 가치평가기법 및 투입변수

공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정금융자산				
보통주	11,595,334	3	DCF, 시장접근법	추정현금흐름, 할인율
	40,463,663	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
	2,000	3	순자산가치법	순자산가치
전환우선주	1,009,102	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
상환전환우선주	7,567,389	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
전환사채	6,399,571	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산				
보통주	59,571	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
전환우선주	658,150	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
파생상품자산				
선물환거래 파생상품자산	15,946	2	현금흐름 할인모형	할인율, 환율
당기손익-공정가치 측정금융부채				
상환전환우선주	550,003	3	DCF, 이항모형	추정현금흐름, 할인율, 변동성

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
투자일임계약	10,990,390	2	기준시가	-
보통주	11,595,334	3	DCF, 시장접근법	추정현금흐름, 할인율
	2,000	3	순자산가치법	순자산가치
	40,810,435	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
전환우선주	1,500,002	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
상환전환우선주	19,929,334	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
전환사채	8,711,128	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
보통주	1,000,002	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
전환우선주	19,571	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
상환전환우선주	5,000	3	취득원가법, DCF	취득원가, DCF
당기손익-공정가치측정금융부채				
상환전환우선주	499,997	3	DCF, 이항모형	추정현금흐름, 할인율, 변동성

2) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3 간의 대체는 없으며, 수준 3으로 분류되는 금융자산과 금융부채의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다

(당기)

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치측정 금융부채
기초	82,548,233	1,024,573	499,997
총손익			
당기손익인식액	(18,541,132)	-	-
기타포괄손익인식액	-	(1,000,002)	-
취득	3,029,956	698,150	-
처분	-	(5,000)	-
기타	-	-	50,005
기말	67,037,058	717,721	550,003

(전기)

(단위: 천원)

구 분	금융자산		금융부채
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채
기초	56,605,964	-	508,725
총손익			
당기손익인식액	(19,912,542)	-	(8,727)
취득	54,022,338	1,024,573	-
계정대체	(8,167,526)	-	-
기말	82,548,233	1,024,573	499,997

3) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결실체는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고 있으며, 이는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당이사 및 이사회에 보고 및 협의되고 있습니다.

4) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

민감도 분석 대상인 수준 3으로 분류되는 각 상품별 투입 변수의 변동에 따른 손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동	불리한 변동
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)		
(주)달콤소프트 보통주	129,942	(98,851)
(주)메타보라 상환전환우선주	29,804	(26,932)
(주)센티언스 상환전환우선주	250,260	(193,511)
(주)센티언스 전환사채	59,273	(37,458)
(주)스토리타코 보통주	390,042	(338,595)
(주)스피링크 상환전환우선주	1,178,537	(891,783)
(주)피아이소프트 전환사채	2,668	(318)

(*1) 할인율과 성장률 0.5% ~ 1% 변동 시 공정가치를 산출했으며, 당기에 중요성 관점에서 공정가치평가를 진행하지 않은 지분상품의 경우는 민감도 분석에서 제외하였습니다.

6. 부문 정보

관리목적상 연결실체는 용역의 성격을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 게임사업 부문 및 광고사업 부문을 구분하였습니다. 각 부문은 연결실체의 주된 부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고부문별 회계정책은 중요한 회계정책에 기술된 회계정책과 동일합니다.

(1) 당기와 전기 중 연결실체의 보고부문별 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
게임사업 부문 매출	78,375,016	26,164,087
광고사업 부문 매출	18,712,231	2,522,145
기타매출	2,659,687	780,865
합 계	99,746,933	29,467,097

(2) 연결실체의 사업장은 국내에만 위치하고 있으나, 실제 매출이 발생하는 지역을 기준으로 구분한 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
국내	38,310,770	38.41	9,949,352	33.76
해외	61,436,163	61.59	19,517,745	66.24
합 계	99,746,933	100.00	29,467,097	100.00

(3) 당기와 전기 중 매출의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 없습니다.

7. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	20,795,564	11,945,604
매출채권 손실총당금	(174,257)	(84,523)
미수금	365,033	311,423
미수금 손실총당금	-	(138)
합 계	20,986,340	12,172,366

(2) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실총당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	84,662	4,054
연결범위 변동	9,149	61,337
대손상각비	80,585	19,270
제각	(138)	-
기말	174,257	84,662

(3) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정상채권	21,080,704	12,180,401
3개월 이내 연체	12,155	-
6개월 이내 연체	479	-
9개월 초과 연체	67,259	76,626
합 계	21,160,598	12,257,028
손실충당금	174,257	84,662

8. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상품	26,195	17,417

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상장주식	83,892,688	72,799,440
비상장 지분증권	53,070,098	53,907,771
복합금융상품 및 펀드 등	13,966,960	39,630,852
합 계	150,929,746	166,338,064

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	166,338,064	340,211,380
취득	3,029,956	316,297,170
평가손익	(7,447,884)	(143,862,123)
처분	(10,990,390)	(338,140,837)
계정대체	-	(8,167,526)
기말	150,929,746	166,338,064

10. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상장주식	338,419	268,416
비상장 지분증권	717,721	1,019,573
복합금융상품	-	5,000
합 계	1,056,140	1,292,989

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	1,292,989	-
취득	698,150	1,315,536
평가손익	(929,999)	(22,547)
처분	(5,000)	-
기말	1,056,140	1,292,989

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	(1,968,311)	(1,950,724)
공정가치변동	(929,999)	(22,547)
법인세 효과	195,825	4,960
당기잉여금으로 대체	389,944	-
기말	(2,312,541)	(1,968,311)

11. 기타금융자산

보고기간 종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유동		
단기대여금	187,840	907,022
미수수익	76,493	21,298
보증금	103,510	173,510
보증금 현재가치할인차금	-	(2,622)
소 계	367,842	1,099,208
비유동		
보증금	1,655,942	1,307,029
보증금 현재가치할인차금	(89,570)	(90,095)
기타보증금	3,510	105,095
기타보증금 현재가치할인차금	-	(4,606)
소 계	1,569,882	1,317,423
합 계	1,937,724	2,416,631

12. 파생상품

연결실체는 외화거래에 수반되어 있는 환율위험을 회피하기 위해서 금융기관과 통화선도 거래를 체결하였습니다. 동 거래에 대하여 연결실체는 위험회피회계를 적용하고 있지 않습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	15,946	-	-	-

(2) 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래목적	파생상품	계약내용	계약일	만기일	거래금액		평가손익
					외화매도	원화매입	
매매목적	통화선도 2건	결제 시점에 달러를 매도하고 원화를 매입	2023.12.06	2024.01.31	USD 800,000	1,045,916	15,946

13. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	1,925,228	1,255,590
선급비용	669,066	214,258
부가세대급금	11,289	492,835
합 계	2,605,583	1,962,683

14. 관계기업및공동기업투자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업 및 공동기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	지분율(%)		장부금액		결산월	업종
		당기말	전기말	당기말	전기말		
관계기업투자주식							
China Lab Company Limited	홍콩	20.00	20.00	78,041	100,012	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
㈜망고스틴	대한민국	22.63	22.63	-	-	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급업
COMINO株式会社(*1)	일본	-	35.52	-	859,872	8월	응용소프트웨어 개발 및 공급업
㈜알피지게이트	대한민국	29.08	29.08	-	-	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
㈜맘모식스(*2)	대한민국	49.49	55.68	-	-	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
공동기업투자주식							
㈜온마인드	대한민국	48.95	48.95	5,285,952	6,700,196	12월	영상 콘텐츠 제작 및 서비스
㈜컬러버스	대한민국	44.29	44.29	-	16,861,273	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
합 계				5,363,992	24,521,354		

(*1) 당기 중 보유지분을 전량 처분하였습니다.

(*2) 당기 중 지분을 하락으로 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초	지분법손익	지분법 자본변동	손상	처분	기타	기말
China Lab Company Limited	100,012	(21,971)	-	-	-	-	78,041
㈜망고스틴	-	-	-	-	-	-	-
COMINO株式会社	859,872	-	-	-	(859,872)	-	-
㈜알피지게이트	-	-	-	-	-	-	-
㈜맘모식스	-	-	-	-	-	-	-
㈜온마인드	6,700,196	(1,429,852)	-	-	-	15,608	5,285,952
㈜컬러버스	16,861,273	(3,558,269)	(307)	(13,302,697)	-	-	-
합 계	24,521,354	(5,010,093)	(307)	(13,302,697)	(859,872)	15,608	5,363,992

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	손상	기타	기말
China Lab Company Limited	121,757	-	(21,745)	-	-	-	100,012
㈜망고스틴	17,721	-	(17,721)	-	-	-	-
COMINO株式会社	484,571	502,107	(105,408)	(21,397)	-	-	859,872
㈜알피지게이트	-	-	-	-	-	-	-

㈜컬러버스	30,392,186	-	(5,270,234)	-	(8,260,679)	-	16,861,273
㈜온마인드	7,900,200	-	(1,307,888)	-	(337,138)	445,023	6,700,196
합 계	38,916,435	502,107	(6,722,997)	(21,397)	(8,597,817)	445,023	24,521,354

(3) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	순자산(A)	연결실체 지분율(%) (B)	순자산 지분금액 (AxB)	영업권 등	장부금액
China Lab Company Limited	498,551	20.00	99,710	(21,669)	78,041
㈜망고스틴	(3,831,288)	22.63	(866,829)	866,829	-
㈜알피지게이트	(209,504)	29.08	(60,924)	60,924	-
㈜온마인드	6,881,158	48.95	3,368,186	1,917,765	5,285,952
㈜컬러버스	297,742	44.29	131,857	(131,857)	-
㈜맘모식스	(526,529)	49.49	(260,555)	260,555	-

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	순자산(A)	연결실체 지분율(%) (B)	순자산 지분금액 (AxB)	영업권 등	장부금액
China Lab Company Limited	596,656	20.00	119,331	(19,319)	100,012
㈜망고스틴	(2,817,844)	22.63	(637,537)	637,537	-
COMINO 株式會社	510,084	35.52	181,167	678,705	859,872
㈜알피지게이트	(95,955)	29.08	(27,902)	27,902	-
㈜온마인드	9,424,794	48.95	4,613,244	2,086,952	6,700,196
㈜컬러버스	7,913,221	44.29	3,504,427	13,356,846	16,861,273

(4) 당기와 전기의 관계기업 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
China Lab Company Limited	1,197,130	698,579	498,551	-	(27,789)	(27,789)
㈜망고스틴	1,021,808	4,853,096	(3,831,288)	-	(1,152,044)	(1,152,044)
㈜알피지게이트	105,353	314,858	(209,504)	142,342	(112,597)	(112,597)
㈜맘모식스	217,122	743,651	(526,529)	14,214	(1,519,597)	(1,519,597)
㈜온마인드	7,064,206	183,048	6,881,158	10,000	(2,889,282)	(2,889,282)
㈜컬러버스	3,925,827	3,628,085	297,742	769,506	(10,672,916)	(10,673,609)

(전기)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
China Lab Company Limited	1,176,808	580,152	596,656	-	(108,724)	(108,724)
㈜망고스틴	1,857,516	4,675,360	(2,817,844)	-	(1,134,124)	(1,134,124)
COMINO株式会社	517,399	7,315	510,084	85,624	(296,781)	(357,026)
㈜알피지게이트	453,677	549,633	(95,955)	432	(48,318)	(48,318)
㈜온마인드	10,035,035	384,077	9,650,958	219,788	(2,445,586)	(2,445,586)
㈜컬러버스	8,531,511	618,290	7,913,221	667,223	(11,506,208)	(11,506,208)

15. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	23,021	-	23,021	23,021	-	23,021
건물	775,397	(87,232)	688,165	775,397	(48,462)	726,935
차량운반구	24,200	(24,200)	-	95,050	(70,556)	24,494
공구기구비품	2,311,491	(1,607,433)	704,058	2,454,461	(1,506,937)	947,524
시설장치	939,306	(423,228)	516,078	1,002,276	(304,975)	697,301
합 계	4,073,415	(2,142,094)	1,931,322	4,350,205	(1,930,930)	2,419,275

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	차량운반구	공구기구비품	시설장치	합 계
기초	23,021	726,935	24,494	947,524	697,301	2,419,275
연결범위 변동	-	-	-	(20,451)	1,794	(18,657)
취득	-	-	-	138,886	27,300	166,186
처분/폐기	-	-	(22,268)	(44,699)	(4,095)	(71,062)
감가상각	-	(38,770)	(2,227)	(317,217)	(206,221)	(564,435)

기타	-	-	-	14	-	14
기말	23,021	688,165	-	704,058	516,078	1,931,322

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	차량운반구	공구기구비품	시설장치	합 계
기초	23,021	765,705	-	961,334	517,169	2,267,228
연결범위 변동	-	-	25,608	7,934	98,566	132,108
취득	-	-	-	330,480	287,010	617,490
처분/폐기	-	-	-	(11,903)	(72,105)	(84,008)
감가상각	-	(38,770)	(1,113)	(340,320)	(133,340)	(513,543)
기말	23,021	726,935	24,494	947,524	697,301	2,419,275

16. 리스

(1) 보고기간 종료일 현재 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
건물	2,846,923	3,966,014
차량	258,350	237,384
합 계	3,105,273	4,203,398
리스부채		
유동	1,261,057	1,401,094
비유동	2,086,748	3,017,184
합 계	3,347,805	4,418,277

(2) 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산상각비		
건물	1,330,298	951,861
차량	91,158	18,791
합 계	1,421,456	970,652
리스부채에 대한 이자비용 (금융비용에 포함)	109,539	112,796
단기리스료 및 소액자산리스료 (영업비용에 포함)	552,312	432,362
리스조정 및 해지이익 (기타수익에 포함)	3,774	6,389
리스조정 및 해지손실 (기타비용에 포함)	3,975	-

(3) 당기 중 리스의 총 현금유출은 1,480,230천원(전기: 912,193천원)입니다.

17. 무형자산

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	특허권	상표권	개발비	영업권	소프트웨어	기타의 무형자산	합 계
기초	10,686	53,080	189,242	149,336,895	2,157,031	26,076,726	177,823,661
취득	3,764	26,055	-	-	2,247	283,303	315,369
연결범위 변동	(8,125)	1,106	-	2,718,704	(1,045)	-	2,710,640
상각	(2,718)	(14,144)	(94,492)	-	(697,070)	(4,231,504)	(5,039,928)
손상	-	(871)	-	(2,796,227)	-	-	(2,797,098)
기타	-	-	-	228,236	-	(1,343,013)	(1,114,777)
기말	3,606	65,226	94,750	149,487,608	1,461,163	20,785,512	171,897,866

(전기)

(단위: 천원)

구 분	특허권	상표권	개발비	영업권	소프트웨어	기타의 무형자산	합 계
기초	1,464	38,982	1,560,871	27,769,363	21,792	4,132,402	33,524,873
취득	11,294	21,632	-	9,225,480	86,075	11,927,085	21,271,565
연결범위 변동	-	-	-	116,695,038	2,183,764	12,889,008	131,767,810
상각	(2,071)	(7,534)	(519,821)	-	(134,600)	(1,910,037)	(2,574,063)
손상	-	-	(851,808)	(4,352,985)	-	(985,552)	(6,190,345)
기타	-	-	-	-	-	23,821	23,821
기말	10,686	53,080	189,242	149,336,895	2,157,031	26,076,726	177,823,661

(2) 보고기간 종료일 현재 영업권 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

현금창출단위	당기말	전기말
게임사업		
(주)님블뉴런	4,011,310	4,011,310
(주)프리티비지	59,642	587,930
(주)맘모식스	-	2,267,939
(주)플레이하드	12,026,740	12,026,740
트리플라(주)	2,040,227	2,040,227
엔플라이스튜디오	6,714,505	6,463,467
(주)엔크로키	38,280	38,280
(주)코드독	247,201	255,533
(주)에이치앤씨게임즈	2,482,231	2,482,231
소 계	27,620,136	30,173,658
광고사업	121,867,472	119,163,238
합 계	149,487,608	149,336,895

연결실체는 보고기간 종료일 현재 보유하고 있는 영업권을 사용가치 계산에 기초하여 손상검사를 수행하였습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정된 향후 5개년의 미래현금흐름을 14.7% ~ 16.7%의 할인율과 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정에서 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하는 것으로 판단하고 있습니다. 손상검사 수행결과, 현금흐름창출단위의 회수가능액이 당기말 현재 장부금액을 하회하므로 2,796백만원의 손상을 인식하였습니다.

현금창출단위(집단)의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률을 가정이 사용되었습니다.

사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	가정치
매출성장률	-10.20 ~ 153.00
영업이익률	-76.36 ~ 18.10
영구성장률	0.00
할인율	14.69 ~ 16.70

18. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	연이자율(%) (당기말)	만기	금 액	
				당기말	전기말
단기차입금	(주)카카오게임즈	4.60	2024.02.24	4,500,000	500,000
	부산은행	5.21	2024.04.13	5,000,000	-
	하나은행	-	-	-	95,000
	국민은행	-	-	-	80,000
합 계				9,500,000	675,000

19. 상환전환우선주

(1) 보고기간 종료일 현재 상환전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상환전환우선주	550,003	499,997

(2) 보고기간 종료일 현재 상환전환우선주의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행회사	(주)님블뉴런
우선주종류	기명식 상환전환우선주
인수자	4:33United-코나 청년창업투자조합
발행일	2018년 04월 11일
만기일	2028년 04월 10일
발행가액	499,997,294원
발행주식수(*1)	25,462주
1주당 발행가액	19,637원
배당률	발행가액의 1% 이상이며, 누적적/참가적
상환조건	발행일로부터 3년 이후 연복리 3%의 보장수익률로 상환청구가 가능
전환조건	1) 발행일 이후 상환청구 이전까지 상환전환우선주 1주당 보통주 1주로 전환청구 가능 2) 회사의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 금액이 그 당시의 본 건 우선주식의 전환가격을 하회하는 경우는 전환비율을 조정
존속기간	발행일로부터 10년이며, 만료일까지 전환청구가 없는 경우 자동 으로 보통주 전환

(*1) 전환비율은 동 상환전환우선주의 발행가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비
금의 자본전입 등 일정한 조건을 충족하는 경우 조정됩니다.

구 분	내 용
발행회사	(주)님블뉴런
우선주종류	기명식 상환전환우선주
인수자	박준성
발행일	2014년 01월 29일
만기일	2024년 01월 29일
발행가액	50,005,440원
발행주식수(*1)	5,728주

1주당 발행가액	8,730원
배당률	발행가액의 1% 이상이며, 누적적/참가적
상환조건	발행일로부터 3년 이후 연복리 3%의 보장수익률로 상환청구가 가능
전환조건	1) 발행일 이후 상환청구 이전까지 상환전환우선주 1주당 보통주 1주로 전환청구 가능 2) 회사의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 금액이 그 당시의 본 건 우선주식의 전환가격을 하회하는 경우는 전환비율을 조정
존속기간	발행일로부터 10년이며, 만료일까지 전환청구가 없는 경우 자동 으로 보통주 전환

(*1) 전환비율은 동 상환전환우선주의 발행가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비
금의 자본전입 등 일정한 조건을 충족하는 경우 조정됩니다.

상환전환우선주가 지분상품의 분류요건을 충족하지 못함에 따라 금융부채로 분류하여 공정가치로 인
식하였습니다.

20. 전환사채

(1) 보고기간 종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동		
전환사채	621,019	697,019
전환권조정	(39,424)	(30,053)
상환할증금	18,631	33,838
소 계	600,225	700,804
비유동		
전환사채	1,650,000	1,650,000
전환권조정	(262,278)	(374,978)
소 계	1,387,722	1,275,022
합 계	1,987,947	1,975,826

(2) 보고기간 종료일 현재 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행회사	(주)님블뉴런
사채종류	기명식 사모전환사채(*1)
인수자	4:33 United-코나 청년창업투자조합
사채 발행일	2016년 8월 10일
사채 만기일	2024년 12월 29일
액면가액	499,994,133원
표면이율	0.00%
전환청구기간	2017년 8월 10일 ~ 2024년 11월 29일
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
행사가격의 조정	1) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 유상증자, 주식배당, 무상증자 등에 의하여 주식을 발행하는 경우 2) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 전환사채, 신주인사권부사채를 포함한 주식관련사채를 발행한 경우 3) 합병, 자본감소, 주식분할 및 주식병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우 4) 조정 후 전환가격이 액면가 미만으로 되는 경우 전환가격을 조정
보장수익률	3.00%
전환가격	10,726원

(*1) 해당 전환사채는 (주)님블뉴런(구, (주)오울블루)과 합병되기 전 (주)아크베어즈에서 발행한 전환사채이며 2018년 12월 31일 (주)님블뉴런(구, (주)오울블루)과 (주)아크베어즈의 합병에 따른 합병비율에 따라 전환가격이 조정되었습니다.

구 분	내 용
발행회사	(주)님블뉴런
사채종류	기명식 무보증 사모 전환사채
인수자	코나콘텐츠투자조합 등
사채 발행일	2021년 1월 15일
사채 만기일	2026년 1월 15일
액면가액	1,650,000,000원
표면이율	0.00%
전환청구기간	2022년 1월 15일 ~ 2025년 12월 15일
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
행사가격의 조정	1) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 유상증자, 주식배당, 무상증자 등에 의하여 주식을 발행하는 경우 2) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가격으로 전환사채, 신주인사권부사채를 포함한 주식관련사채를 발행한 경우 3) 자본감소, 주식분할 및 주식병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우
보장수익률	0.00%
전환가격	22,000원

(3) 연결실체는 회계기간 중 전환권이 행사되었을 경우 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때의 직전 영업연도말에 전환되는 것으로 간주합니다.

21. 총당부채

연결실체는 보고기간 종료일 현재 임차건물의 임차기간 완료시점에 원상복구 의무에 따라 발생할 복구비용에 대하여 최선의 추정치를 산정하여 복구총당부채로 계상하고있습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 총당부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
복구총당부채	-	92,445	21,359	90,497

(2) 당기와 전기 중 복구총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	111,855	96,693
연결범위 변동	-	37,829
설정	1,862	1,247
상각	591	493
환입	(2,364)	(24,407)
사용	(19,500)	-
기말	92,445	111,855

22. 기타금융부채

보고기간 종료일 현재 기타금융부채 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	339,037	185,455
연차보상부채	797,408	726,252
합 계	1,136,445	911,707

23. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	3,007,284	3,763,506
예수금	402,354	420,707
부가세예수금	116,193	305,039
선수수익	1,566,086	64,212
합 계	5,091,918	4,553,463

24. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련해 손익계산서에 인식된 퇴직급여는 160,486천원(전기: 975,10천원)입니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 보고기간 종료일 현재 순확정급여부채와 관련하여 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	6,622,476	5,699,360
사외적립자산의 공정가치	(3,549,901)	(2,405,368)
합 계	3,072,575	3,293,992
재무상태표 상 사외적립자산	250,546	-
재무상태표 상 순확정급여부채	3,323,121	3,293,992

2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	5,699,360	5,787,983
당기근무원가	1,736,207	2,073,244
이자비용	249,329	162,566
과거근무원가 및 정산손익	7,972	-
전입효과	168,060	263,254
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	(4,587)	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	365,701	(1,048,268)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(141,233)	(446,350)
급여의 지급	(1,346,644)	(1,768,186)
정산 및 전출	(17,098)	(68,495)
사업결합으로 인한 취득	158,911	485,911
연결범위 변동	(253,500)	257,699
기말	6,622,476	5,699,360

3) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 손익으로 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	1,736,400	2,073,244
순이자원가	406,274	352,767
신입/전입효과	10,922	73,053
사외적립자산 이자수익	(123,127)	(35,487)
사업의 결합관련 손익	158,911	-
정산으로 인한 손실(이익)	16,345	-
종업원급여에 포함된 총비용	2,205,725	2,463,577

4) 보고기간 종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기	전기
할인율	4.54 ~ 5.11	5.34 ~ 5.89
임금상승률	3.00 ~ 5.00	3.00 ~ 5.00

5) 보고기간 종료일 현재 각각의 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭(%)	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00	(554,983)	646,737
임금상승률	1.00	638,385	(558,574)

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

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

6) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여제도의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세 차감전 재측정요소	(236,717)	1,480,872
법인세 효과	49,474	(310,983)

법인세 차감후 재측정요소	(187,243)	1,169,889
---------------	-----------	-----------

25. 자본금

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수(주)	발행주식수(주)	액면가액(원)	자본금
보통주	500,000,000	46,582,150	500	23,291,075

(2) 당기와 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	자본금	주식발행초과금	합 계
2022.1.1(전기초)	31,753,722	15,876,861	280,370,834	296,247,695
전환사채의 전환	1,135,202	567,601	9,432,337	9,999,938
주식선택권의 행사	133,300	66,650	1,559,623	1,626,273
유상증자	13,400,606	6,700,303	164,795,012	171,495,315
2022.12.31(전기말)	46,422,830	23,211,415	456,157,807	479,369,222
2023.01.01(당기초)	46,422,830	23,211,415	456,157,807	479,369,222
주식선택권의 행사	159,320	79,660	830,027	909,687
2023.12.31(당기말)	46,582,150	23,291,075	456,987,834	480,278,909

26. 자본잉여금

보고기간 종료일 현재 자본잉여금의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	456,987,834	456,157,807
기타자본잉여금	(7,095,179)	(9,051,097)
합 계	449,892,655	447,106,710

27. 기타자본구성요소

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본구성요소의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(25,321,194)	(26,401,097)
자기주식처분손실	(781,832)	-
주식선택권	939,661	3,163,724
합 계	(25,163,365)	(23,237,373)

(2) 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	주식수(주)	장부금액	주식수(주)	장부금액
기초	1,886,017	26,401,097	66,497	674,949
취득	150	2,229	1,819,520	25,726,147
처분	(77,304)	(1,082,133)	-	-
기말	1,808,863	25,321,194	1,886,017	26,401,097

28. 기타포괄손익누계액

(1) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(2,312,541)	(1,968,311)
지분법자본변동	105,492	78,844
합 계	(2,207,049)	(1,889,467)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	증감	이익잉여금으로 재분류	당기손익으로 재분류	기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,968,311)	(734,174)	389,944	-	(2,312,541)
지분법자본변동	78,844	(307)	26,955	-	105,492
해외사업환산손익	-	3,180	-	(3,180)	-
보험수리적손익누계액	-	(160,918)	160,918	-	-

29. 결손금

보고기간 종료일 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처리결손금	(77,173,383)	(60,920,193)

30. 수익

(1) 연결실체는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
게임매출	78,375,016	26,396,782
광고사업매출	18,712,231	2,522,145
기타매출	2,659,687	548,171
총 수익	99,746,933	29,467,097

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식 시점은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수익의 인식시점		
한 시점에 인식	85,680,623	25,921,309
기간에 걸쳐 인식	14,066,310	3,545,788
합 계	99,746,933	29,467,097

(3) 연결실체가 고객과의 계약과 관련하여 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채 - 게임서비스	4,387,378	3,827,718
계약부채 - 광고사업	159,000	-
합 계	4,546,378	3,827,718

(4) 당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
게임서비스	1,453,336	1,152,034

31. 영업비용

당기와 전기 중 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	25,277,066	19,138,675
퇴직급여	2,366,210	2,600,713
복리후생비	2,346,606	1,873,501
여비교통비	368,769	229,648
접대비	199,582	107,104
통신비	34,221	35,188
수도광열비	445,603	445,086
세금과공과	1,094,946	867,288
감가상각비	564,435	513,543
지급임차료	550,821	428,435
수선비	464	365
보험료	421,509	496,955
차량유지비	17,929	6,462
경상연구개발비	881,827	1,292,376
운반비	86,286	19,958
교육훈련비	6,247	5,694
도서인쇄비	13,418	12,395
사무용품비	166	253
소모품비	216,486	254,112
지급수수료	23,093,432	11,568,079
광고선전비	30,224,986	13,075,943
대손상각비	80,585	19,270
건물관리비	94,997	88,055
무형자산상각비	5,039,928	2,574,063
사용권자산상각비	1,421,456	970,652
외주용역	1,469,788	1,214,558

주식보상비용	1,136,316	168,300
상품원가	134,893	129,250
기타영업비용	2,246	-
합 계	97,591,218	58,135,922

32. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	455,820	801,066
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	99,625	1,111,649
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	11,285,655	32,215
외화환산이익(금융)	450,558	125,695
외환차익(금융)	8,492	17,766
파생상품평가이익	15,946	8,727
파생상품거래이익	131,004	-
배당금수익	4,295	-
사채상환이익	-	25,651
합 계	12,451,396	2,122,770
금융비용		
이자비용	645,010	377,762
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	18,733,539	143,894,338
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	4,222,240
사채상환손실	-	13,783
외화환산손실(금융)	135,602	328,893
파생상품거래손실	173,402	-
합 계	19,687,554	148,837,017

33. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
유형자산처분이익	11,396	106
무형자산처분이익	199,599	-

관계기업투자주식처분이익	-	417,693
리스해지이익	2,575	3,664
리스조정이익	1,199	2,726
외화환산이익(비금융)	231,155	5,410
외환차익(비금융)	1,034,167	777,053
기타영업외수익	8	-
채무면제이익	-	70,369
기타총당부채환입	2,364	24,407
잡이익	443,601	98,045
합 계	1,926,063	1,399,472
기타비용		
유형자산처분손실	5,894	68,589
유형자산폐기손실	37,361	2,544
종속기업투자주식처분손실	118,596	-
관계기업투자주식손상차손	13,302,697	8,597,817
무형자산손상차손	2,818,995	6,190,345
외화환산손실(비금융)	216,802	185,753
외환차손(비금융)	1,458,977	718,403
기부금	25,310	15,378
리스해지손실	3,825	-
리스조정손실	150	-
잡손실	253,875	81,859
관계기업투자주식처분손실	829,287	-
합 계	19,071,767	15,860,689

34. 금융상품 범주별 순손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	평가손익 (기타포괄손익)	평가/처분손익 (당기손익)	이자수익 (비용)	순손상차손익	외환손익	기타손익
금융자산						
상각후원가측정금융자산	-	699	1,453,641	(80,585)	(78,731)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(734,174)	-	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	(7,348,258)	51,966	-	-	-
파생상품자산	-	132,260	-	-	-	-
금융부채						
상각후원가측정금융부채	-	-	(1,583,058)	-	(8,278)	-

파생상품부채	-	(158,712)	-	-	-	-
기타금융부채	-	-	(109,539)	-	-	(201)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	평가손익 (기타포괄손익)	평가/처분손익 (당기손익)	이자수익 (비용)	순손상차손익	외환손익	기타손익
금융자산						
상각후원가측정금융자산	-	-	237,907	(19,275)	(283,916)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(17,587)	-	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	(146,972,714)	559,395	-	-	-
기타금융자산	-	-	1,129	-	-	-
금융부채						
상각후원가측정금융부채	-	-	(263,226)	-	(21,301)	70,369
당기손익-공정가치측정금융부채	-	8,727	-	-	-	-
기타금융부채	-	-	(112,796)	-	-	-

35. 법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 발생내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	-	-
이연법인세		
일시적차이의 증감	(14,927,733)	(28,302,990)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(146,351)	(1,518,506)
기타조정	4,579,225	3,743,522
법인세비용(수익)	(10,494,859)	(26,077,975)

(2) 당기와 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(27,236,240)	(196,567,285)
법인세비용	(5,174,886)	(37,347,784)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 손익	128,083	1,817,319
- 세액공제 및 감면으로 인한 효과	(406,390)	3,628,286
- 이연법인세가 인식되지 않은 일시적 차이 변동액 등	(5,041,667)	5,824,204
법인세비용(수익)	(10,494,859)	(26,077,975)
유효세율(%)	(*1)	(*1)

(*1) 법인세비용차감전순손익이 부(-)의 금액이므로 유효법인세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 인식한 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
순확정급여채무의 재측정요소	(49,474)	310,983
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	195,825	(4,960)
소 계	146,351	315,944
이연법인세		
주식매수선택권	-	1,202,563
합 계	146,351	1,518,507

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	138,129	211,661
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	17,451,662	12,753,409
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(128,161)	(134,759)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(21,001,359)	(31,151,421)
이연법인세부채 순액	(3,539,730)	(18,321,111)
차감후 이연법인세부채	(3,539,730)	(18,321,111)

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익	합병승계	기타포괄손익	기말
이연법인세부채					
전환권조정	(1,945,098)	53,906	-	-	(1,891,192)
미수수익	(128,369)	23,002	(22,679)	-	(128,046)
상표권	(700)	3	-	-	(696)
무형자산	(292,467)	292,467	-	-	-
유형자산	(8,270)	(1,357)	1,396	-	(8,231)
당기손익-공정가치측정금융자산	(16,574,458)	722,940	-	-	(15,851,518)
종속기업 취득에 의한 무형자산	(5,106,550)	-	2,892,250	-	(2,214,300)
종속회사 이연법인세	(4,499,323)	4,499,323	-	-	-
관계기업투자주식	(1,293,170)	1,293,170	-	-	-
외화환산이익	(6,390)	6,274	-	-	(115)
리스채권	-	(528,244)	-	-	(528,244)
사용권자산	(1,431,385)	966,977	(42,771)	-	(507,180)
합 계	(31,286,180)	7,328,463	2,828,197	-	(21,129,521)
이연법인세자산					
미지급비용(연차보상)	153,519	(25,754)	9,246	-	137,012
선급비용	32	(2)	-	-	30
외화환산손실	58,109	(57,021)	-	-	1,088
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	518,136	193,358	-	(195,825)	515,668
확정급여채무	508,757	9,116	31,228	49,474	598,576
복구충당부채	23,490	(14,142)	1,660	-	11,008
리스부채	1,374,498	(383,533)	42,628	-	1,033,593
현재가치할인차금(보증금)	26,200	(15,902)	7,208	-	17,506
종속회사 이연법인세	2,489,507	4,466,292	-	-	6,955,799
관계기업투자주식	2,960,323	(14,097)	-	-	2,946,226
무형자산손상차손	365,726	(1,742)	-	-	363,984
유형자산상각비	15,240	(8,123)	36	-	7,154
무형자산상각비	340	(143)	-	-	197
사용권자산상각비	105,001	(76,070)	-	-	28,931
대손충당금	1,542	(1,542)	-	-	-
자기주식	736,364	(3,506)	-	-	732,858
세액공제	597,487	2,163,833	-	-	2,761,320
이월결손금	3,030,800	(1,551,957)	-	-	1,478,843
합 계	12,965,069	4,679,065	92,008	(146,351)	17,589,791
차감후 이연법인세부채	(18,321,111)	12,007,528	2,920,205	(146,351)	(3,539,730)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익	합병승계	기타포괄손익	자본	기말
이연법인세부채						
전환권조정	(897,916)	(1,047,182)	-	-	-	(1,945,098)
미수수익	(165,706)	37,336	-	-	-	(128,369)
상표권	(733)	33	-	-	-	(700)
무형자산	(306,394)	13,927	-	-	-	(292,467)
유형자산	(6,908)	(1,363)	-	-	-	(8,270)
당기손익측정금융자산	(43,593,315)	27,018,857	-	-	-	(16,574,458)
종속기업 취득에 의한 무형자산	(832,498)	(4,274,052)	-	-	-	(5,106,550)
종속회사 이연법인세	-	-	-	-	-	(4,499,323)
관계기업투자주식	-	-	-	-	-	(1,293,170)
외화환산이익	(282)	147,958	(154,066)	-	-	(6,390)
사용권자산	(960,868)	(299,757)	(170,761)	-	-	(1,431,385)
합 계	(46,764,619)	21,595,758	(324,826)	-	-	(31,286,180)
이연법인세자산						
미지급비용(연차보상)	49,663	96,248	7,609	-	-	153,519
선급비용	33	(1)	-	-	-	32
외화환산손실	149	57,960	-	-	-	58,109
기타포괄손익-공정가치측정 측정금융자산	440,220	(10,315)	93,191	(4,960)	-	518,136
확정급여채무	115,078	669,844	34,819	(310,983)	-	508,757
복구충당부채	21,272	(5,727)	7,944	-	-	23,490
리스부채	971,171	234,827	168,500	-	-	1,374,498
현재가치할인차금(보증금)	22,204	(5,190)	9,186	-	-	26,200
주식매수선택권	1,686,081	(483,518)	-	-	(1,202,563)	-
종속회사 이연법인세	1,089,703	1,379,810	19,994	-	-	2,489,507
관계기업투자주식	-	2,960,323	-	-	-	2,960,323
무형자산손상차손	-	365,726	-	-	-	365,726
유형자산상각비	-	9,083	6,157	-	-	15,240
무형자산상각비	-	340	-	-	-	340
사용권자산상각비	-	105,001	-	-	-	105,001
대손충당금	-	1,542	-	-	-	1,542
자기주식	-	736,364	-	-	-	736,364
세액공제	254,244	343,242	-	-	-	597,487
이월결손금	935,794	2,095,005	-	-	-	3,030,800
합 계	5,585,613	8,550,565	-	(315,944)	(1,202,563)	12,965,069
차감후 이연법인세부채	(41,179,006)	30,146,323	(324,826)	(315,944)	(1,202,563)	(18,321,111)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	77,180,151	(52,301,334)	실현가능성이 낮음
관계기업투자주식	500,036	500,036	
당기손익-공정가치측정금융자산	20,034	20,033,905	
기타	-	1,008,491	
합 계	77,700,221	(30,758,902)	

36. 주당손익

(1) 당기와 전기의 기본주당손익과 희석주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기본주당손익	(352)	(4,679)
희석주당손익	(352)	(4,679)

(2) 기본주당손익

1) 당기와 전기의 보통주 1주에 대한 기본주당손익은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
지배기업지분 보통주 당기순손익(Ⅰ)	(15,702,328,372)	(162,019,346,035)
가중평균유통보통주식수(Ⅱ)	44,653,141	34,624,828
기본주당손익((Ⅰ)/(Ⅱ))	(352)	(4,679)

2) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주, 일)

구 분	유통주식수	가중치	가중평균 주식수
기초	44,536,663	365	44,536,663
주식매수선택권 행사 (2023년 3월 30일)	84,098	277	63,822
자기주식 처분 (2023년 6월 26일)	77,304	189	40,029
주식매수선택권 행사 (2023년 9월 25일)	41,111	98	11,038
주식매수선택권 행사 (2023년 12월 15일)	34,111	17	1,589
합 계	44,773,287		44,653,141

(전기)

(단위: 주, 일)

구 분	유통주식수	가중치	가중평균 주식수
기초	31,687,225	365	31,687,225
주식매수선택권 행사 (2022년 1월 04일)	60,500	362	60,003
주식매수선택권 행사 (2022년 3월 28일)	45,700	279	34,932
전환권 행사 (2022년 4월 14일)	1,135,202	262	814,857
주식매수선택권 행사 (2022년 6월 28일)	13,100	187	6,712
유상증자 (2022년 11월 01일)	13,400,606	61	2,239,553
주식매수선택권 행사 (2022년 11월 15일)	1,600	47	206
자기주식취득 (2022년 11월 18일)	(1,819,520)	44	(219,339)
주식매수선택권 행사 (2022년 12월 12일)	12,400	20	679
합 계	44,536,813		34,624,828

(3) 희석주당손익

희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식매수선택권이 있으나 당기와 전기 중 희석효과는 없습니다.

37. 주식기준보상

(1) 지배기업이 임직원에 부여한 주식매수선택권 및 양도제한조건부 주식에 대한 내역은 다음과 같습니다.

- 발행할 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 신주발행 교부방식, 자기주식 교부방식, 차액보상방식 중 이사회에서 정하는 방법

(2) 보고기간 종료일 현재 유효한 지배기업의 주식매수선택권 및 양도제한조건부 주식의 현황은 다음과 같습니다.

구분	부여시점	수량				행사가능기간	행사가격	가득조건
		기초	부여	행사 / 소멸	기말			
주식매수선택권								
9-1차	2017.07.21	10,200	-	-	10,200	2019.07.21 ~ 2025.07.20	7,980	용역제공조건: 2년
9-2차	2017.07.21	15,500	-	(1,900)	13,600	2020.07.21 ~ 2025.07.20	7,980	용역제공조건: 3년
9-3차	2017.07.21	18,300	-	(8,100)	10,200	2021.07.21 ~ 2025.07.20	7,980	용역제공조건: 4년
10-1차	2018.11.30	7,700	-	-	7,700	2020.11.30 ~ 2026.11.29	10,240	용역제공조건: 2년
10-2차	2018.11.30	20,100	-	(3,200)	16,900	2021.11.30 ~ 2026.11.29	10,240	용역제공조건: 3년
10-3차	2018.11.30	39,900	-	(20,100)	19,800	2022.11.30 ~ 2026.11.29	10,240	용역제공조건: 4년
11-1차	2020.03.30	30,000	-	(6,000)	24,000	2022.03.30 ~ 2028.03.29	4,575	용역제공조건: 2년
11-2차	2020.03.30	40,000	-	-	40,000	2023.03.30 ~ 2028.03.29	4,575	용역제공조건: 3년
11-3차	2020.03.30	30,000	-	-	30,000	2024.03.30 ~ 2028.03.29	4,575	용역제공조건: 4년
12차	2021.03.30	18,000	-	(1,000)	17,000	2024.03.30 ~ 2029.03.29	26,500	용역제공조건: 3년
13차	2021.07.28	10,000	-	-	10,000	2024.07.28 ~ 2029.07.27	27,950	용역제공조건: 3년
14차	2020.11.26	173,363	-	(93,363)	80,000	2022.11.26 ~ 2024.11.25	2,524	용역제공조건: 2년
15차	2021.03.18	152,754	-	(127,261)	25,493	2023.03.18 ~ 2025.03.18	4,972	용역제공조건: 2년

16-1차	2022.04.15	13,472	-	-	13,472	2024.02.01 ~ 2026.01.31	11,388	용역제공조건: 2년
16-2차	2022.04.15	13,472	-	-	13,472	2025.02.01 ~ 2027.01.31	11,388	용역제공조건: 2년
16-3차	2022.04.15	13,472	-	-	13,472	2026.02.01 ~ 2028.01.31	11,388	용역제공조건: 2년
17-1차	2022.04.15	9,609	-	(3,269)	6,340	2025.01.01 ~ 2026.01.01	11,388	용역제공조건: 1년
17-2차	2022.04.15	9,609	-	(3,269)	6,340	2026.01.01 ~ 2027.01.01	11,388	용역제공조건: 1년
17-3차	2022.04.15	10,500	-	(3,368)	7,132	2027.01.01 ~ 2028.01.01	11,388	용역제공조건: 1년
18-1차	2023.02.15	-	1,500	-	1,500	2025.02.15 ~ 2026.02.14	11,215	용역제공조건: 1년
18-2차	2023.02.15	-	2,000	-	2,000	2026.02.15 ~ 2027.02.14	11,215	용역제공조건: 1년
18-3차	2023.02.15	-	1,500	-	1,500	2027.02.15 ~ 2031.02.14	11,215	용역제공조건: 4년
19-1차	2023.05.31	-	13,200	-	13,200	2025.05.31 ~ 2026.05.30	8,945	용역제공조건: 1년
19-2차	2023.05.31	-	17,600	-	17,600	2026.05.31 ~ 2027.05.30	8,945	용역제공조건: 1년
19-3차	2023.05.31	-	13,200	-	13,200	2027.05.31 ~ 2031.05.30	8,945	용역제공조건: 4년
20-1차	2023.08.23	-	1,500	-	1,500	2025.08.23 ~ 2026.08.23	7,682	용역제공조건: 1년
20-2차	2023.08.23	-	2,000	-	2,000	2026.08.23 ~ 2027.08.23	7,682	용역제공조건: 1년
20-3차	2023.08.23	-	1,500	-	1,500	2027.08.23 ~ 2031.08.23	7,682	용역제공조건: 4년
양도제한조건부 주식								
1-1차	2023.01.02	-	1,250	-	1,250	2026.01.03 ~ 2029.01.01	-	용역제공조건: 3년
1-2차	2023.01.02	-	1,250	-	1,250	2027.01.03 ~ 2029.01.01	-	용역제공조건: 2년
2-1차	2023.05.31	-	6,500	-	6,500	2026.05.31 ~ 2029.05.30	-	용역제공조건: 3년
2-2차	2023.05.31	-	6,500	-	6,500	2027.05.31 ~ 2029.05.30	-	용역제공조건: 3년

(3) 지배기업이 부여한 주식매수선택권 및 양도제한조건부주식의 보상원가는 이항모형 및 LSMC(Least Square Monte-Carlo)를 이용한 공정가액 접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	부여일 주식가격	행사가격	기대변동성	무위험이자율
주식매수선택권				

9-1차	7,590	7,980	0.65	1.60%
9-2차	7,590	7,980	0.65	1.74%
9-3차	7,590	7,980	0.65	1.84%
10-1차	10,550	10,240	0.50	1.86%
10-2차	10,550	10,240	0.50	1.89%
10-3차	10,550	10,240	0.50	1.93%
11-1차	4,200	4,575	0.77	1.03%
11-2차	4,200	4,575	0.77	1.06%
11-3차	4,200	4,575	0.77	1.16%
12차	25,450	26,500	0.27	1.57%
13차	28,650	27,950	0.20	1.67%
14차	12,800	2,524	0.38	1.20%
15차	12,800	4,972	0.22	1.52%
16-1차	12,800	11,388	0.32	3.12%
16-2차	12,800	11,388	0.32	3.19%
16-3차	12,800	11,388	0.32	3.23%
17-1차	12,800	11,388	0.32	3.08%
17-2차	12,800	11,388	0.32	3.17%
17-3차	12,800	11,388	0.32	3.23%
18-1차	10,880	11,215	0.22	3.42%
18-2차	10,880	11,215	0.22	3.42%
18-3차	10,880	11,215	0.22	3.42%
19-1차	8,790	8,945	0.19	3.52%
19-2차	8,790	8,945	0.19	3.52%
19-3차	8,790	8,945	0.19	3.52%
20-1차	7,900	7,682	0.24	3.50%
20-2차	7,900	7,682	0.24	3.50%
20-3차	7,900	7,682	0.24	3.50%
양도제한조건부 주식				
1-1차	10,900	-	0.22	3.76%
1-2차	10,900	-	0.22	3.78%
2-1차	8,790	-	0.19	3.56%
2-2차	8,790	-	0.19	3.57%

(4) 당기와 전기 중 지배회사의 존속하는 주식매수선택권 및 양도제한조건부 주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기		전기	
	수량	가중평균 행사가격	수량	가중평균 행사가격
기초	635,951	6,689	328,400	9,601
부여	69,500	7,023	396,251	5,037
권리상실	(34,206)	11,048	(15,900)	15,353
행사	(236,624)	4,123	(72,800)	8,936
기말	434,621	7,797	635,951	6,689

(5) 보고기간 종료일 현재 지배회사의 존속하는 주식매수선택권 및 양도제한조건부 주식의 가중평균 잔여계약 만기는 1,117일이며, 부여된 주식매수선택권 및 양도제한조건부 주식과 관련하여 향후 인식할 보상원가는 370백만원입니다.

(6) 연결실체는 상기 주식매수선택권 이외에 종속기업인 (주)님블뉴런, (주)에이치앤씨게임즈, (주)플레이하드, 트리플라쥬, 프리티비지(주) 주식에 대하여 주식매수선택권을 부여하고 있습니다.

38. 특수관계자 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 연결실체의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)카카오, (주)카카오게임즈	(주)카카오, (주)카카오게임즈
관계기업 및 공동기업	ChinaLab Company Limited, (주)망고스틴, (주)온마인드, (주)컬러버스, 株式會社COLORVERSE JAPAN, (주)알피지게이트, (주)맘모식스(*2), Mammossix Asia Co., Ltd.(*2)	ChinaLab Company Limited, (주)망고스틴, (주)온마인드, (주)컬러버스, (주)알피지게이트, COMINO株式會社
(당기 거래 또는 채권·채무잔액이 있는) 기타특수관계자(*1)	(주)메타보라, METABORA SINGAPORE PTE. LTD, Kakao Games Europe B.V., Kakao Games Japan Corp., (주)카카오브이엑스, (주)카카오엔터테인먼트	(주)메타보라, METABORA SINGAPORE PTE. LTD, Kakao Games Europe B.V., Kakao Games Japan Corp., (주)카카오브이엑스, (주)티앤케이팩토리, (주)엔글, (주)애드엑스

(*1) 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'에 따른 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사를 포함하고 있습니다.

(*2) 당기 중 지분을 하락으로 종속기업에서 관계기업으로 재분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	영업수익 등			영업비용 등		
	영업수익(*1)	이자수익	기타수익	지급수수료(*1)	이자비용	기타비용
유의적 영향력을 행사하는 기업						
(주)카카오	7,733,509	-	-	51,850	-	450
(주)카카오게임즈	925,588	-	-	1,993,451	178,203	470,776
소 계	8,659,097	-	-	2,045,301	178,203	471,226
관계기업 및 공동기업						
(주)컬러버스	-	-	-	3,974	-	-
(주)알피지게이트	-	17,896	-	-	-	-
소 계	-	17,896	-	3,974	-	-
기타 특수관계자						
(주)메타보라	-	-	-	19	-	-
(주)카카오브이엑스	580	-	-	-	-	-
(주)카카오엔터테인먼트	253,253	-	-	-	-	-
Kakao Games Europe B.V.	-	-	-	619,732	-	-
Kakao Games Japan Corp.	-	-	-	26,271	-	-
METABORA SINGAPORE PTE. LTD	-	-	74,444	-	-	-
소 계	253,833	-	74,444	646,022	-	-
합 계	8,912,930	17,896	74,444	2,695,296	178,203	471,226

(*1) 계약상의 조건에 의하여 회사와 특수관계자 간 순액으로 인식한 거래가 존재합니다.

(전기)

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	영업수익 등			영업비용 등		무형자산 취득
	영업수익	이자수익	기타수익	지급수수료	기타비용	
유의적 영향력을 행사하는 기업						
㈜카카오	1,170,483	-	-	49,495	-	-
㈜카카오게임즈	746,151	-	-	1,043,974	-	-
소 계	1,916,633	-	-	1,093,469	-	-
관계기업 및 공동기업						
㈜망고스틴	-	1,129	-	-	-	-
㈜온마인드	-	-	3,350	-	-	-
㈜알피지게이트	-	3,844	-	552	-	-
소 계	-	4,973	3,350	552	-	-
기타 특수관계자						
㈜티앤케이팩토리(*1)	234	-	-	-	-	-
㈜메타보라	-	-	-	-	-	1,136,150
㈜애드엑스(*2)	2,127	-	-	-	-	-
Kakao Games Europe B.V.	-	-	-	358,791	-	-
Kakao Games Japan Corp.	-	-	-	55,221	13,340	-
㈜카카오브이엑스	580	-	-	-	-	-
㈜엔글	-	-	-	18,750	-	-
소 계	2,941	-	-	432,762	13,340	1,136,150
합 계	1,919,574	4,973	3,350	1,526,783	13,340	1,136,150

(*1) 전기 중 대규모기업집단 소속회사에서 제외되었으며, 기업집단 제외 전까지의 금액을 표시하였습니다.

(*2) 전기 중 연결실체와의 합병으로 소멸하였으며, 합병 이전까지의 거래금액을 표시하였습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	채권 등			채무 등			
	매출채권	기타채권	선급금	미지급금	미지급비용	선수금	차입금
유의적 영향력을 행사하는 기업							
㈜카카오	1,077,697	-	-	8,783	-	-	-
㈜카카오게임즈	105,837	6,753	-	378,734	178,203	-	4,500,000
소 계	1,183,534	6,753	-	387,517	178,203	-	4,500,000
관계기업 및 공동기업							
㈜알피지게이트	-	-	-	23	-	-	-
소 계	-	-	-	23	-	-	-
기타 특수관계자							
㈜메타보라	-	21,271	17,291	12	-	-	-
㈜카카오엔터테인먼트	8,372	-	-	-	-	-	-
Kakao Games Europe B.V.	-	10,036	-	-	-	1,950,753	-
소 계	8,372	31,308	17,291	12	-	1,950,753	-
합 계	1,191,906	38,061	17,291	387,551	178,203	1,950,753	4,500,000

(전기말)

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	채권 등			채무 등	
	매출채권	미수수익	대여금	미지급금	선수금
유의적 영향력을 행사하는 기업					
㈜카카오	728,904	-	-	8,598	-
㈜카카오게임즈	85,389	-	-	345,374	-
소 계	814,293	-	-	353,972	-
관계기업 및 공동기업					
㈜알피지게이트	-	4,537	500,000	932	-
소 계	-	4,537	500,000	932	-
기타 특수관계자					
Kakao Games Europe B.V.	-	-	-	527	2,570,753
Kakao Games Japan Corp.	-	-	-	10,294	-
㈜카카오브이엑스	319	-	-	-	-
소 계	319	-	-	10,822	2,570,753
합 계	814,612	4,537	500,000	365,726	2,570,753

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	대여		차입		금융상품투자(*1)	
	대여	회수	차입	상환	투자	회수
유의적 영향력을 행사하는 기업						
㈜카카오게임즈	-	-	4,500,000	-	-	-
소 계	-	-	4,500,000	-	-	-
관계기업 및 공동기업						
㈜알피지게이트	-	500,000	-	-	-	-
㈜컬러버스	-	-	-	-	1,500,000	-
소 계	-	500,000	-	-	1,500,000	-
합 계	-	500,000	4,500,000	-	1,500,000	-

(*1) 특수관계자가 발행하고 연결실체가 인수한 전환사채 관련 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	리스거래(*1)		현금출자
	회수	상각	
관계기업 및 공동기업			
㈜망고스틴	31,464	1,129	-
COMINO株式會社	-	-	502,107
합 계	31,464	1,129	502,107

(*1) 특수관계자와의 전대차 계약에 따라 수취한 리스 채권 관련 금액입니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	보증내역	보증금액	
		당기말	전기말
기타특수관계자			
㈜맘모식스 대표이사	㈜하나은행 차입금	-	500,000
㈜컬러버스 대표이사	㈜컬러버스 전환사채	1,500,000	-

(6) 당기와 전기 중 주요경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,873,635	1,501,451
퇴직급여	198,353	368,375
주식기준보상	57,311	54,435
합 계	2,129,298	1,924,261

상기 주요 경영진에는 연결실체의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기 이사 및 감사가 포함되어 있습니다.

39. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
당기순손실	(16,741,381)	(170,489,311)
당기순손실 조정을 위한 가감	28,724,456	148,624,741
퇴직급여	2,205,725	2,503,202
감가상각비	564,435	513,543
무형자산상각비	5,039,928	2,574,063
사용권자산상각비	1,421,456	970,652
대손상각비	80,585	19,270
주식보상비용	1,136,316	168,300
유형자산처분손실	5,894	68,589
유형자산폐기손실	37,361	2,544
무형자산손상차손	2,818,995	6,190,345
외화환산손실(비금융)	216,802	185,753
지분법손실	5,010,093	6,722,997
종속기업투자주식처분손실	118,596	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	18,733,539	143,894,338
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	4,222,240
관계기업투자주식손상차손	13,302,697	8,597,817
관계기업투자주식처분손실	829,287	-
리스조정손실	150	-
리스해지손실	3,825	-
외화환산손실(금융)	135,602	328,893
사채상환손실	-	13,783

잡손실	32,998	1,822
이자비용	645,010	377,762
유형자산처분이익	(11,396)	(106)
무형자산처분이익	(199,599)	-
관계기업투자주식처분이익	-	(417,693)
리스해지이익	(2,575)	(3,664)
리스조정이익	(1,199)	(2,726)
외화환산이익(비금융)	(231,155)	(5,410)
이자수익	(455,820)	(801,066)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(99,625)	(1,111,649)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(11,285,655)	(32,215)
외화환산이익(금융)	(450,558)	(125,695)
사채상환이익	-	(25,651)
파생상품평가이익	(15,946)	(8,727)
채무면제이익	-	(70,369)
잡이익	(359,790)	(23,821)
법인세수익	(10,494,859)	(26,077,975)
기타총당부채환입	(2,364)	(24,407)
배당금수익	(4,295)	-
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(8,461,551)	(7,795,792)
매출채권의 감소(증가)	(10,470,800)	453,425
미수금의 감소(증가)	(93,989)	1,357,357
재고자산의 증가	(8,778)	(16,863)
선급금의 증가	(542,831)	(92,720)
선급비용의 증가	(462,161)	(120,342)
부가세대급금의 감소(증가)	(373,428)	433,389
미지급금의 증가(감소)	4,450,157	(501,925)
미지급비용의 증가(감소)	113,498	(322,743)
선수금의 감소	(751,222)	(5,774,718)
선수수익의 증가(감소)	1,501,874	(14,302)
예수금의 감소	(15,828)	(439,292)
부가세예수금의 증가	619,861	43,910
복구총당부채의 감소	(19,500)	-
사외적립자산의 증가	(1,052,692)	(965,745)
퇴직금 이관	(17,098)	(48,045)
퇴직금의 지급	(1,338,616)	(1,787,179)
합 계	3,521,524	(29,660,361)

(2) 당기와 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다..

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
주식 발행 등을 통한 사업결합	-	171,807,888
전환사채의 전환	-	9,999,938

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 발생한 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	연결범위 변동	기타 비금융변 동(*1)	기말
리스부채	4,418,277	(1,480,230)	112,500	297,258	3,347,805
전환사채	1,975,826	(115,927)	-	128,048	1,987,947
상환전환우선주	499,997	-	-	50,005	550,003
차입금	675,000	9,000,000	(175,000)	-	9,500,000

(*1) 상각, 계정대체에 의한 증감 등이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초	현금흐름	연결범위 변동	기타 비금융변 동(*1)	기말
리스부채	4,618,914	(912,193)	907,116	(195,560)	4,418,277
전환사채	14,388,552	(2,770,293)	-	(9,642,432)	1,975,826
상환전환우선주	499,997	-	-	-	499,997
차입금	175,000	500,000	-	-	675,000

(*1) 상각, 계정대체에 의한 증감 등이 포함되어 있습니다.

40. 우발상황 및 약정사항

(1) 연결실체의 보고기간 종료일 현재 타인으로부터 제공받은 보증금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증기관	보증내역	보증금액
(주)컬러버스 대표이사	(주)컬러버스 전환사채 연대보증	1,500,000

(2) 연결실체의 보고기간 종료일 현재 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보내역	장부금액	담보설정액	비고
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	13,939,200	6,682,032	주식담보대출

(*1) 차입과 관련하여 (주)크라프트톤 주식 72,000주가 담보로 제공되어 있습니다.

41. 사업결합

(1) 연결실체는 당기 중 리메이크디지털(주)의 지분 100.00%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다. 동 사업결합 거래와 관련하여 지급한 이전대가와 인수한 자산과 부채, 인식한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
이전대가	5,500,453
식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
자산	4,059,653
현금및현금성자산	2,733,985
매출채권및기타채권(유동)	946,053
당기법인세자산	44,077
기타유동자산	134,733
유형자산	27,033
무형자산	3,981
사용권자산	117,498
기타금융자산(비유동)	31,968
이연법인세자산	20,326
부채	1,277,904
매입채무및기타채무	861,016
리스부채(유동)	52,621
기타금융부채(유동)	31,786
기타유동부채	47,696
리스부채(비유동)	59,878
순확정급여부채	224,907
총 식별가능한 순자산	2,781,749
영업권	2,718,704

42. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2024년 2월 7일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

43. 보고기간 후 사건

(1) 흡수합병 결정

연결실체는 사업 통합을 통한 경영 효율성을 제고를 위해 종속기업인 (주)에이치앤씨게임즈를 흡수 합병하기로 결정하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 9 기	2023.12.31 현재
제 8 기	2022.12.31 현재
제 7 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	44,504,447,821	17,308,910,242	28,335,164,867
현금및현금성자산 (주7)	29,273,924,713	6,660,528,502	17,020,834,838
매출채권및기타채권 (주7,8)	12,489,816,251	6,735,610,502	2,550,559,323
당기법인세자산	605,632,428	1,266,630,677	1,286,948,524
기타금융자산 (주7,11)	236,487,636	1,454,519,711	752,270,450
기타유동자산 (주13)	1,882,640,877	1,191,620,850	1,724,551,732
파생상품자산 (주5,7,12)	15,945,916		
단기금융상품			5,000,000,000
비유동자산	364,357,580,073	435,861,463,438	444,425,916,447
당기손익-공정가치측정금융자산 (주5,7,9)	151,840,920,642	179,427,106,653	324,770,264,160
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (주5,7,10)	1,016,139,911	1,292,989,134	
기타금융자산 (주7,11)	11,594,212,545	9,058,153,398	19,371,435,074
종속기업투자주식 (주14)	45,596,916,262	198,754,995,208	58,815,963,390
관계기업및공동기업투자주식 (주15)	3,427,609,461	21,316,629,986	34,925,919,815
매출채권및기타채권 (주7,8)	891,645,318	1,895,126,212	2,461,208,993
유형자산 (주16)	1,165,944,546	1,270,075,393	1,377,232,779
사용권자산 (주18)	1,703,378,564	886,374,903	1,188,568,285
무형자산 (주17)	146,870,267,072	21,501,288,682	1,456,100,429
사외적립자산 (주21)	250,545,752	458,723,869	59,223,522
자산총계	408,862,027,894	453,170,373,680	472,761,081,314
부채			
유동부채	23,225,420,129	18,239,723,558	13,062,883,968
매입채무및기타채무 (주4,7)	10,121,899,824	5,023,501,078	359,310,116
유동 차입금 (주4,7,19)	9,500,000,000	11,500,000,000	
리스부채 (주18)	1,213,685,263	852,051,234	741,856,004
당기법인세부채	927,030,584		
기타금융부채 (주4)	697,688,636	329,547,956	169,862,323
기타 유동부채 (주27)	765,115,822	534,623,290	1,783,359,779
전환사채			9,999,768,482

파생상품부채			8,727,264
비유동부채	4,438,427,472	10,649,375,808	40,828,077,637
리스부채 (주18)	2,049,172,326	2,687,610,901	3,485,776,086
비유동충당부채 (주20)	92,444,635	52,667,886	75,827,297
이연법인세부채	2,296,810,511	7,909,097,021	37,266,474,254
부채총계	27,663,847,601	28,889,099,366	53,890,961,605
자본			
자본금 (주23)	23,291,075,000	23,211,415,000	15,876,861,000
자본잉여금 (주23)	458,832,434,354	456,256,461,302	280,370,834,190
기타자본구성요소 (주24)	(25,163,364,647)	(23,237,372,579)	1,373,376,111
기타포괄손익누계액	(2,312,540,885)	(1,578,366,633)	(1,560,780,000)
이익잉여금(결손금) (주25)	(73,449,423,529)	(30,370,862,776)	122,809,828,408
자본총계	381,198,180,293	424,281,274,314	418,870,119,709
자본과부채총계	408,862,027,894	453,170,373,680	472,761,081,314

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업수익 (주6)	18,240,631,047	4,952,685,586	5,035,015,000
영업비용 (주29)	14,265,758,311	8,099,704,273	8,505,952,066
영업이익(손실)	3,974,872,736	(3,147,018,687)	(3,470,937,066)
금융수익 (주7)	12,911,711,662	3,753,096,877	132,904,300,001
금융비용 (주7)	35,001,927,004	145,747,840,747	5,519,426,593
기타수익 (주31)	420,931,720	224,000,352	140,671,949
기타비용 (주31)	30,514,564,426	38,576,708,344	14,751,744,844
법인세비용차감전순이익(손실)	(48,208,975,312)	(183,494,470,549)	109,302,863,447
법인세비용(수익) (주22)	5,211,396,946	30,217,038,508	(24,004,218,758)
당기순이익(손실)	(42,997,578,366)	(153,277,432,041)	85,298,644,689
기타포괄손익	(815,156,639)	79,154,224	39,645,661
당기손익으로 재분류되지 않는항목	(815,156,639)	79,154,224	39,645,661
순확정급여제도의 재측정요소 (주21)	(80,982,387)	96,740,857	39,645,661
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익 (주 7,22,26)	(734,174,252)	(17,586,633)	
총포괄손익	(43,812,735,005)	(153,198,277,817)	85,338,290,350
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(963.0)	(4,427.0)	2,766.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주32)	(963.0)	(4,427.0)	2,648.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	11,853,793,000	86,848,001,853	(1,560,780,000)	37,471,538,058	134,612,552,911
당기순이익(손실)				85,298,644,689	85,298,644,689
주식기준보상거래					
순확정급여부채의재측정요소				39,645,661	39,645,661
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가					
자기주식취득					
사업결합및합병					
유상증자	3,757,668,000	189,762,234,000			193,519,902,000
주식선택권의 부여		(147,299,052)			(147,299,052)
주식선택권행사	32,950,000	513,724,000			546,674,000
전환사채의 전환	232,450,000	4,767,549,500			4,999,999,500
2021.12.31 (기말자본)	15,876,861,000	281,744,210,301	(1,560,780,000)	122,809,828,408	418,870,119,709
2022.01.01 (기초자본)	15,876,861,000	281,744,210,301	(1,560,780,000)	122,809,828,408	418,870,119,709
당기순이익(손실)				(153,277,432,041)	(153,277,432,041)
주식기준보상거래					
순확정급여부채의재측정요소				96,740,857	96,740,857
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가			(17,586,633)		(17,586,633)
자기주식취득					
사업결합및합병	6,700,303,000	139,335,945,519			146,036,248,519
유상증자					
주식선택권의 부여		1,336,747,527			1,336,747,527
주식선택권행사	66,650,000	1,169,848,100			1,131,643,310
전환사채의 전환	567,601,000	9,432,337,276			9,999,938,276
2022.12.31 (기말자본)	23,211,415,000	433,019,088,723	(1,578,366,633)	(30,370,862,776)	424,281,274,314
2023.01.01 (기초자본)	23,211,415,000	433,019,088,723	(1,578,366,633)	(30,370,862,776)	424,281,274,314
당기순이익(손실)				(42,997,578,366)	(42,997,578,366)
주식기준보상거래	79,660,000	1,147,450,636			1,227,110,636
순확정급여부채의재측정요소				(80,982,387)	(80,982,387)
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가			(734,174,252)		(734,174,252)
자기주식취득		(2,229,300)			(2,229,300)
사업결합및합병		(495,240,352)			(495,240,352)
유상증자					
주식선택권의 부여					
주식선택권행사					973,959,904

전환사채의 전환					
2023.12.31 (기말자본)	23,291,075,000	433,669,069,707	(2,312,540,885)	(73,449,423,529)	381,198,180,293

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 9 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 8 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 7 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,814,371,809	(1,395,407,040)	(9,945,106,107)
당기순이익(손실)	(42,997,578,366)	(153,277,432,041)	85,298,644,689
당기순이익조정을 위한 가감	50,783,028,168	151,295,879,980	(87,814,371,023)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(3,258,359,998)	(368,575,897)	(1,082,848,216)
이자의 수취	491,260,101	1,049,149,083	849,339,546
이자의 지급(영업)	(248,755,620)	(18,230,817)	(13,278,794)
배당금수취(영업)	4,294,660		
법인세환급(납부)	(959,517,136)	(76,197,348)	(7,182,592,309)
투자활동으로 인한 현금흐름	9,624,610,548	(3,290,623,997)	(180,728,621,389)
단기금융상품의 처분	5,100,000,000	12,800,000,000	24,989,150,685
단기금융상품의 취득	(5,000,000,000)	(7,800,000,000)	(18,000,000,000)
보증금의 감소		100,000,000	650,200,000
보증금의 증가	(69,850,000)	(500,000)	(747,404,800)
종속기업에 대한 투자자산의 처분			1,050,000
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(7,194,243,981)	(11,638,756,624)	(38,705,096,100)
관계기업및공동기업투자주식의 처분	57,540,743		694,000
관계기업및공동기업투자주식의 취득		(502,106,866)	(30,999,999,380)
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	11,141,981,887	335,030,245,605	480,292,259,509
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	11,529,956,278	343,737,775,064	594,883,449,557
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	5,000,658		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(658,150,158)		
유형자산의 처분	10,000		1,800,000
유형자산의 취득	(19,872,682)	(81,442,004)	(1,342,298,865)
무형자산의 처분	1,636,363,636		
무형자산의 취득	(5,199,356)	(1,136,150,000)	(1,436,764,754)
대여금의 감소	2,979,182,480	9,039,465,670	1,100,000,000
대여금의 증가	(3,260,000,000)	(150,000,000)	(1,900,000,000)
리스채권의 회수	576,420,892	566,050,194	251,237,873
합병으로 인한 현금 유입액	15,865,382,707	4,220,345,092	
재무활동현금흐름	8,978,390,012	(5,650,241,035)	193,149,829,358
차입금의 차입	9,500,000,000	11,500,000,000	
차입금의 상환	(500,000,000)		(500,000,000)
주식선택권행사	973,959,904	1,131,643,310	546,674,000
자기주식의 취득	(2,229,300)	(17,558,621,052)	

리스부채의 상환	(993,340,592)	(723,263,293)	(416,746,642)
주식의 발행			193,519,902,000
현금및현금성자산의 증감	22,417,372,369	(10,336,272,072)	2,476,101,862
기초의 현금및현금성자산	6,660,528,502	17,020,834,838	14,563,397,296
현금및현금성자산의 환율변동효과	196,023,842	(24,034,264)	(18,664,320)
기말의 현금및현금성자산	29,273,924,713	6,660,528,502	17,020,834,838

5. 재무제표 주석

제 9 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 8 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 법륜

1. 일반 사항

주식회사 법륜(이하 '당사')은 2012년 1월에 설립되었으며, 온라인, 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급사업 등을 사업의 목적으로 하고 있으며, 경기도 성남시 분당구 황새울로 246에 본사를 두고 있습니다.

주식회사 법륜(피합병법인)은 대신밸런스제1호기업인수목적(주)(합병법인)과의 합병에 대해 2016년 5월 3일 이사회 결의 이후, 2016년 10월 25일 주주총회를 거쳐, 2016년 11월 30일 합병등기일로 합병하였습니다.

합병은 대신밸런스제1호기업인수목적(주)가 당사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 대신밸런스제1호기업인수목적(주)가 존속하고 당사는 소멸하게 되나, 실질적으로는 당사가 대신밸런스제1호기업인수목적(주)를 흡수합병하는 형식으로 진행되었습니다. 대신밸런스제1호기업인수목적(주)와 당사의 합병비율은 1: 87.3657568(당사 주식 1주에 대해 대신밸런스제1호기업인수목적(주) 보통주 87.3657568주 부여)로 합병하여 2016년 12월 14일에 한국거래소 코스닥시장에 당사의 보통주식을 신주 상장하였습니다.

당사의 정관에 의해 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액: 500원)이며, 당기말 현재 남아입자본금은 23,291백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
(주)카카오게임즈	18,387,039	39.47
정육	2,472,473	5.31
자기주식	1,808,863	3.88
기타	23,913,775	51.34
합 계	46,582,150	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책.

(1) 재무제표 작성기준

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

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

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체하는 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고 있으며, 보험부채의 현행이행가치 측정, 발생주의에 따른 보험수익 인식, 보험손익과 투자손익의 구분표시 등을 주요 특징으로 합니다.

당사는 기업회계기준서 제1117호의 보험계약 정의를 충족하는 계약을 보유하고 있지 않습니다.

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

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

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

또한 국제회계기준위원회는 국제회계기준 실무서 2에 제시된 ‘중요성 과정의 4단계’의 적용을 설명하고 예시하기 위한 지침과 사례를 개발하였습니다.

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

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 ‘금융상품: 표시’ 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

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

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 ‘측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액’이며, 회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었습니다.

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

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않으며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

- 기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’(개정) - 국제조세개혁: 필라2 모범규칙

동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’를 적용한다는 점을 명확히 합니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다. 또한 동 개정사항에 따라 예외 규정을 적용하였다는 사실을 공시하며, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용(수익)은 별도로 공시합니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’(2020년 개정) - 부채의 유동/비유동 분류

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

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2023년 개정사항도 조기적용 하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2020년 개정사항도 조기적용하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성 위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

‘공급자금융약정’이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 동 개정사항에는 최초로 적용하는 회계연도에 대한 구체적인 경과 규정을 포함합니다. 또한 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1116호 ‘리스’(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 ‘리스료’나 ‘수정 리스료’를 산정하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 사업결합

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

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

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 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 취득자산과 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 영가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 당사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)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 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타 포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 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 잔여 손상차손은 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) 수익인식

1) 게임사업

1-1) 수행의무의 식별

당사는 게임서비스를 통하여 다양한 콘텐츠의 아이템을 판매하고 있습니다. 당사는 관련 계약을 분석한 결과 수행의무는 단일의 수행의무로 인식하고 있습니다.

1-2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 게임에 대한 다양한 지적재산권을 제공하고 로열티 수익을 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 라이선스 기간 동안 기업의 지적재산권에 접근할 권리를 제공하는 경우 기간에 걸쳐 수익으로 인식하여야 합니다.

당사는 계약 조건을 분석한 결과 지적재산권 제공의 경우 당사는 지적자산을 제공하는 기간 동안 사용자가 언제든지 이용할 수 있도록 서비스를 제공할 준비된 상태를 유지하는 수행의무를 명확히 함에 따라 기간에 걸쳐 수익을 인식할 예정입니다.

1-3) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 관측가능한 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

2) 광고사업

당사는 광고주 또는 광고대행사와 광고 계약을 체결하고, 실제 광고 집행 시 이에 대한 대가를 수령하고 있습니다. 또한 광고주 또는 광고대행사로부터 수주한 광고를 자체 개발한 소프트웨어를 통해 불특정 모바일어플리케이션을 운영하는 매체사에 집행하고 있으며, 각 서비스 또는 계약별로 광고 대행 서비스를 제공받는 광고주 혹은 매체사가 고객으로 식별될 수 있습니다. 당사는 광고대행과 관련하여 서비스를 각각 구별되는 수행의무로 식별하여 수행 의무 이행 시점에 수익을 인식하고 있으며, 광고주 및 대행사로부터 받을 금액과 매체사에 지급할 금액의 순액을 영업수익으로 인식하고 있습니다.

3) 기타 사업

당사는 고객에게 모바일 서비스를 제공하고 있습니다. 어플리케이션 내에서 판매하고 있는 가상의 재화 판매로 인한 수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 수익을 인식하고 있으며, 모바일 광고수익은 모바일 어플리케이션에 광고가 노출되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(5) 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스

약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 당사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 당사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

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

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을합니다.

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

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

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

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

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용합니다.

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

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

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다. 당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 당사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 당사는 당사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을

배분합니다.

최초 인식 이후에 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(6) 퇴직급여비용과 해고급여

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

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

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

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

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

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적 손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

(7) 주식기준보상약정

1) 당사의 주식기준보상거래

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다. 시장조건이 아닌 가득조건은 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하지 않습니다. 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치의 결정에 대한 자세한 사항은 주석 22를 참고하시기 바랍니다.

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

(8) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

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

2) 이연법인세

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

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

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

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(9) 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 인식

하고 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 제시된 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
비품	5 년
시설장치	5 년
건물	20 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 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 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.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 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, 사업결합으로 취득한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액

을 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.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(11) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

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

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

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

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

(12) 총당부채

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

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

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

(13) 현금및현금성자산

재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 당사의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융당사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 당사의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

(14) 금융상품

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

(15) 금융자산

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

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

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

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다.

다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속 기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

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

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

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석5에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

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

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

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

당사는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

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

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

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

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

- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

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

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

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

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

3-1) 신용위험의 유의적 증가

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

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

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

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

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

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

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

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

3-2) 채무불이행의 정의

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

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 중요한 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상황의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성 거래시장의 소멸

상기의 분석과 무관하게 당사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 180일을 초과하여연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

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

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

3-4) 제각정책

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

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

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

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

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

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

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

4) 금융자산의 제거

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

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

(16) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다. 또한 당사는 발행한 금융상품의 계약조건이 후속적으로 변경되지 않은 경우에는 금융상품의 최초인식 이후 금융부채 또는 지분상품의 분류를 재검토하지 않습니다.

2) 지분상품

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

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

3) 복합금융상품

당사는 발행한 복합금융상품(전환사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자가지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

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

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채의 만기까지 전환권옵션이 행사되지 않는 경우 자본으로 인식한 금액은 기타불입자본으로 대체하고 있습니다. 전환사채가

지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

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

4) 금융부채

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

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

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

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

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제 1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

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

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석5에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

6) 상각후원가측정금융부채

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

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

7) 금융보증부채

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

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

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

8) 외화환산손익

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

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

9) 금융부채의 제거

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

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

(17) 파생상품

당사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

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

(18) 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 6 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

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

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

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

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

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

1) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석 2 '금융 자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 매도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 당사의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

2) 신용위험의 유의적인 증가

주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정하나, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 손상된 자산에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 어떤 것이 신용위험의 유의적인증가를 구성하는지에 대해 정의하고 있지 아니합니다. 자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 당사는 양적·질적인 합리적이고 뒷받침될 수 있는 미래전망정보를 고려하고 있습니다.

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

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

1) 손실총당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를이용하며, 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 현금 흐름과 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) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

3) 금융상품의 공정가치 평가

당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석5는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4) 이연법인세자산

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 실현가능성이 있다고 판단되는 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

5) 종속기업 손상차손

당사는 종속기업투자주식에 대해 손상 징후가 있는 경우, 과거 성과 및 이에 근거한 미래기간의 추정에 기초하여 산정한 회수가능가액과 지분의 장부금액의 차이를 손상차손으로 반영하고 있습니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1) 시장위험

1-1) 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, JPY, 천원)

구 분	통 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
외화현금	USD	2,684,903	3,461,913	1,224,636	1,551,981
	JPY	19,120,839	174,508	66,110,729	630,154
매출채권	USD	3,740,836	4,823,434	13,815	17,508
	JPY	25,668,397	234,265	22,623,609	215,644
금융부채					
미지급금	USD	2,603	3,356	-	-
	JPY	-	-	1,080,000	10,294

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 1% 변동시 환율변동이 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기말	전기말	당기말	전기말
미국 달러/원	상승 시	65,511	12,242	65,511	12,242
	하락 시	(65,511)	(12,242)	(65,511)	(12,242)
일본 엔화/원	상승 시	3,233	6,517	3,233	6,517
	하락 시	(3,233)	(6,517)	(3,233)	(6,517)

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

1-2) 가격위험

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 지분상품 (상장주식)의 주가가 1% 변동할 경우 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기말	전기말	당기말	전기말
유리한변동	663,591	567,836	666,268	567,836
불리한변동	(663,591)	(567,836)	(666,268)	(567,836)

1-3) 이자율 위험

당사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기말	전기말	당기말	전기말
상승 시	192,007	(37,748)	192,007	(37,748)
하락 시	(192,007)	37,748	(192,007)	37,748

2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금

흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

2-1) 위험관리

당사는 신용위험을 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 개인 고객에 대한 매출은 현금 또는 허용된 신용카드 거래만을 허용하여 신용위험을 최소화합니다.

당사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

당사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

2-2) 신용보강

일부 상각후원가금융자산에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

2-3) 금융자산의 손상

당사는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권 및 기타채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

① 매출채권 및 기타채권

당사는 매출채권의 과거 대손경험이 없으며 회수기일이 3개월을 초과하지 않으므로, 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용하지 않았습니다. 따라서 당사는 당기말과 전기말 현재 연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권은 없습니다.

② 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 종속기업 대여금과 미수이자, 기타 미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실총당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실총당금	10,944,833	9,124,216
당기손익에 인식된 손실총당금의 증가	-	2,944,833
환입	-	(1,124,216)
기말 손실총당금	10,944,833	10,944,833

종속기업 대여금과 그 미수이자 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

2-4) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가 측정 금융자산		

손실총당금의 증가	-	2,944,833
손실총당금의 환입	-	(1,124,216)
대손상각비	-	1,820,617

2-5) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 당사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

3) 유동성 위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액이며, 이자를 포함하고 있습니다.

3-1) 당기말

(단위 : 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 이상 1년 미만	1년 이상 5년 미만	합 계
기타지급채무	10,121,900	-	-	10,121,900
단기차입금	112,038	9,834,744	-	9,946,782
기타금융부채(*1)	697,689	-	-	697,689
리스부채	349,281	864,404	2,049,172	3,262,857
금융지급보증	-	617,967	-	617,967
합 계	11,280,908	11,317,115	2,049,172	24,647,195

(*1) 연차보상부채 467,881천원이 포함되어 있습니다.

3-2) 전기말

(단위 : 천원)

전기말	3개월 미만	3개월 이상 1년 미만	1년 이상 5년 미만	합 계
기타지급채무	5,023,501	-	-	5,023,501
단기차입금	67,687	11,858,337	-	11,926,024
기타금융부채(*1)	329,548	-	-	329,548
리스부채	215,751	636,300	2,687,611	3,539,662
금융지급보증	-	614,930	-	614,930

합 계	5,636,487	13,109,567	2,687,611	21,433,665
-----	-----------	------------	-----------	------------

(*1) 연차보상부채 267,164천원이 포함되어 있습니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 당사의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	27,663,848	28,889,099
자본	381,198,180	424,281,274
부채비율(%)	7.26	6.81

5. 공정가치

(1) 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되는 금융상품 (당기손익-공정가치금융자산과 기타포괄손익-공정가치금융자산 등)의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간종료일의 증가입니다.

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

매출채권 및 기타채권의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이 자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

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

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정금융자산	83,892,688	-	67,948,233	151,840,921
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	338,419	-	677,721	1,016,140
파생상품자산	-	15,946	-	15,946

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정금융자산	72,799,440	10,990,390	95,637,276	179,427,106
파생상품부채	268,416	-	1,024,573	1,292,989

(2) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3으로 분류되는 금융자산과 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)

구 분	금융자산	
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산
기초금액	95,637,276	1,024,573
총손익		
당기손익인식액	(34,219,000)	-
기타포괄손익인식액	-	(1,000,002)
취득	11,529,956	658,150
처분	-	(5,000)
계정대체	(5,000,000)	-
기말금액	67,948,232	677,721

2) 전기

(단위 : 천원)

구 분	금융자산		금융부채
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	파생상품부채
기초금액	41,164,847	-	8,727
총손익			
당기손익인식액	(10,875,887)	-	(8,727)
취득	65,348,316	1,024,573	-
기말금액	95,637,276	1,024,573	-

(3) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
보통주	35,463,663	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
상환전환우선주	7,567,389	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
전환우선주	1,009,102	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
전환사채	23,908,080	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
소 계	67,948,234			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
보통주	19,571	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
전환우선주	658,150	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
소 계	677,721			
파생상품자산				
선물환거래 파생상품자산	15,946	2	현금흐름 할인모형	할인율 및 환율
소 계	15,946			

2) 전기말

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
보통주	35,810,435	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
투자일임계약	10,990,390	2	시장접근법	시장가
상환전환우선주	19,929,334	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
전환우선주	1,500,002	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
전환사채	38,397,505	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
소 계	106,627,666			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
보통주	1,000,002	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
전환우선주	19,571	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
상환전환우선주	5,000	3	취득원가법,DCF	취득원가,DCF
소 계	1,024,573			

(4) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역

당기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 민감도 분석

민감도 분석 대상인 수준3으로 분류되는 각 상품별 투입 변수의 변동에 따른 손익 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	유리한 변동	불리한 변동
당기손익-공정가치측정금융자산		
(주)메타보라 상환전환우선주	29,804	(26,932)
(주)센티언스 전환사채	59,273	(37,458)
(주)센티언스 상환전환우선주	250,260	(193,511)
(주)피아이소프트 전환사채	2,668	(318)
(주)달콤소프트 보통주	129,942	(98,851)
(주)스토리타코 보통주	390,042	(338,595)
(주)스피링크 상환전환우선주	1,178,537	(891,783)
(주)님블뉴런 전환사채	451,487	(408,589)

(*1) 할인율과 성장률 0.5%~1%변동 시 공정가치를 산출했으며, 당기에 중요성 관점에서 공정가치평가를 진행하지 않은 지분상품의 경우는 민감도 분석에서 제외하였습니다.

(6) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

현재 당사의 투자주식은 '비상장주식 공정가치 평가 가이드라인'의 요건에 해당함에 따라 취득원가를 공정가치의 적정한 추정치로 판단하고 있으며 이에 따라 별도의 민감도 분석을 고려하지 아니합니다.

6. 영업부문 정보

관리목적상 당사는 용역의 성격을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는수준으로 게임사업 부문 및 광고사업 부문을 구분하였습니다. 각 부문은 당사의 주된부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고부문별 회계정책은 유의적인 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니다.

(1) 당기와 전기 중 당사의 보고부문별 주요 영업부문의 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

게임매출	6,998,731	3,057,044
광고사업매출	10,774,471	1,140,859
기타매출	467,429	754,783
합 계	18,240,631	4,952,686

(2) 실제 매출이 발생하는 지역을 기준으로 구분한 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
국내	14,036,021	76.95	1,555,908	31.42
해외	4,204,610	23.05	3,396,778	68.58
합 계	18,240,631	100.00	4,952,686	100.00

(3) 당기와 전기 중 수익의 10% 이상을 차지하는 외부고객의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
A사	1,843,561	10.11	2,780,433	56.14

7. 범주별 금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가 치측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	기타금융자산(*1)	합 계
현금및현금성자산	29,273,925	-	-	-	29,273,925
매출채권및기타채권	12,060,652	-	-	1,320,810	13,381,462
기타금융자산	10,781,059	-	-	-	10,781,059
당기손익-공정가치측정금융자산	-	151,840,921	-	-	151,840,921
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	-	-	1,016,140	-	1,016,140
파생상품자산	-	15,946	-	-	15,946
	52,115,636	151,856,867	1,016,140	1,320,810	206,309,452

(*1) 금융상품 범주에 속하지 않는 리스채권입니다.

(단위 : 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 금융부채	기타금융부채(*1)	합 계
기타지급채무	10,121,900	-	10,121,900
기타유동금융부채(*2)	229,808	-	229,808
단기차입금	9,500,000	-	9,500,000
리스부채	-	3,262,858	3,262,858
합 계	19,851,708	3,262,858	23,114,565

(*1) 금융상품 범주에 속하지 않는 리스부채입니다.

(*2) 당기말 연차보상부채 467,881천원이 제외되어 있습니다.

2) 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가 치측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	기타금융자산(*1)	합 계
현금및현금성자산	6,660,529	-	-	-	6,660,529
매출채권및기타채권	6,103,255	-	-	2,527,481	8,630,736
기타금융자산	10,512,673	-	-	-	10,512,673
당기손익-공정가치측정금융자산	-	179,427,107	-	-	179,427,107
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산	-	-	1,292,989	-	1,292,989
합 계	23,276,457	179,427,107	1,292,989	2,527,481	206,524,034

(*1) 금융상품 범주에 속하지 않는 리스채권입니다.

(단위 : 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 금융부채	기타금융부채(*1)	합 계
기타지급채무	5,023,501	-	5,023,501
기타유동금융부채	62,384	-	62,384
단기차입금	11,500,000	-	11,500,000
리스부채	-	3,539,662	3,539,662
합 계	16,585,885	3,539,662	20,125,547

(*1) 금융상품 범주에 속하지 않는 리스부채입니다.

(2) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

1)당기

(단위 : 천원)

구 분	평가손익 (기타포괄손익)	평가/처분손익 (당기손익)	이자수익 (비용)	순손상차손익	외환손익
금융자산					
상각후원가측정금융자산	-	-	1,065,301	(4,504)	(8,750)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(734,174)	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	(22,896,948)	51,966	-	-
기타금융자산	-	-	54,603	-	-
금융부채					
상각후원가측정금융부채	-	-	(470,155)	-	(1)
기타금융부채	-	-	(93,945)	-	-

2)전기

(단위 : 천원)

구 분	평가손익 (기타포괄손익)	평가/처분손익 (당기손익)	이자수익 (비용)	순손상차손익	외환손익
금융자산					
상각후원가측정금융자산	-	-	834,646	(1,820,617)	(87,145)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(17,587)	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	-	(141,442,555)	559,395	-	-
기타금융자산	-	-	76,195	-	-
금융부채					
상각후원가측정금융부채	-	-	(80,614)	-	738
당기손익-공정가치측정금융부채	-	8,727	-	-	-
기타금융부채	-	-	(104,463)	-	-

8. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산		
매출채권	11,988,699	5,778,075
매출채권_손실충당금	(118,026)	-
미수금	189,980	325,180
리스채권	429,164	632,355
소 계	12,489,817	6,735,610
비유동자산		
리스채권	891,645	1,895,126
합 계	13,381,462	8,630,736

(2) 당기 및 전기 중 손실총당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	-	-
합병	113,522	-
대손상각비	4,504	-
기말	118,026	-

(3) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정상채권	13,429,184	8,630,737
3개월 이내 연체	12,155	-
6개월 이내 연체	479	-
9개월 이내 연체	-	-
9개월 초과 연체	57,670	-
합 계	13,499,488	8,630,737
손실총당금	(118,026)	-

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
상장주식	83,892,688	72,799,440
비상장 지분증권	36,472,764	37,310,438
복합금융상품 및 펀드 등	31,475,468	69,317,229
합 계	151,840,920	179,427,106

(2) 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	179,427,106	324,770,264
취득	11,529,956	344,297,170
처분	(10,990,390)	(338,140,838)
평가손실	(34,411,407)	(138,364,179)

평가이익	11,285,655	32,215
계정대체	(5,000,000)	(13,167,526)
기말금액	151,840,920	179,427,106

10. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
상장주식	338,419	268,416
비상장 지분증권	677,721	1,019,573
복합금융상품	-	5,000
합 계	1,016,140	1,292,989

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,292,989	-
취득	658,150	1,315,536
처분	(5,000)	-
평가손실	(1,000,002)	(22,547)
평가이익	70,003	-
기말금액	1,016,140	1,292,989

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	(1,578,367)	(1,560,780)
공정가치변동	56,827	(22,547)
법인세 효과	(791,001)	4,960
당기잉여금으로 대체	-	-
기말	(2,312,541)	(1,578,367)

11. 상각후원가측정금융자산 및 기타금융자산

보고기간 종료일 현재 상각후원가측정금융자산 및 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상각후원가측정금융자산(유동)		
단기대여금	187,840	907,022
미수수익	48,648	547,498
소 계	236,488	1,454,520
상각후원가측정금융자산(비유동)		
장기대여금	20,345,000	19,345,000
장기대여금_손실충당금	(10,944,833)	(10,944,833)
보증금	1,225,942	737,225
현재가치할인차금_보증금	(85,047)	(79,238)
기타보증금	3,510	-
장기미수수익	1,049,641	
소 계	11,594,213	9,058,153
합 계	11,830,700	10,512,673

12. 파생상품

(1) 보고기간 종료일 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산	부채
통화선도	15,946	-

(2) 당기의 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래목적	파생상품	계약내용	계약일	만기일	거래금액		평가손익
					외화매도	원화매입	
매매목적	통화선도 2건	결제 시점에 달러를 매도하고 원화를 매입	2023.12.06	2024.01.31	USD 800,000	1,045,916	15,946

13. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	1,795,457	1,135,188
선급비용	87,184	56,432

합 계	1,882,641	1,191,620
-----	-----------	-----------

14. 종속기업투자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	
				당기말	전기말
(주)에이치앤씨게임즈	485,333	100.00	31,596,967	-	-
(주)닝블뉴런	922,163	74.82	10,635,381	879,823	1,431,149
(주)마그넷	-	-	-	-	4,616,031
(주)빅스포츠	39,850	100.00	39,977,527	21,786,590	23,527,329
프리티비지(주)	10,500	58.33	4,200,000	536,275	1,548,265
(주)맘모식스	713,846	61.56	4,528,566	-	2,601,223
(주)플레이하드	35,350	52.18	17,115,450	16,193,932	16,191,359
트리플라(주)	96,230	51.22	6,001,080	2,341,960	2,341,960
(주)애드엑스플러스	-	-	-	-	119,522,751
(주)엔플라이스튜디오	-	-	-	-	23,548,884
(주)엔크로키	1,005	50.12	-	-	-
(주)코드독	9,996	60.10	3,858,336	3,858,336	3,426,045
리메이크디지털(주)	-	-	-	-	-
합 계			117,913,307	45,596,916	198,754,996

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

1) 당기

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	손상	처분	합병(*1)	기타	당기말
(주)에이치앤씨게임즈	-	-	-	-	-	-	-
(주)닝블뉴런	1,431,149	5,011,500	(5,118,714)	(444,112)	-	-	879,823
(주)마그넷	4,616,031	-	-	-	(4,621,788)	5,757	-
(주)빅스포츠	23,527,329	250,000	(1,990,740)	-	-	-	21,786,590
프리티비지(주)	1,548,265	-	(1,014,562)	-	-	2,573	536,275
(주)맘모식스	2,601,223	999,999	(3,601,222)	-	-	-	-
(주)플레이하드	16,191,359	-	-	-	-	2,573	16,193,932
트리플라(주)	2,341,960	-	-	-	-	-	2,341,960
(주)애드엑스플러스	119,522,751	-	-	-	(119,539,305)	16,555	-
(주)엔플라이스튜디오	23,548,884	-	-	-	(23,548,884)	-	-
(주)엔크로키	-	-	-	-	-	-	-
(주)코드독	3,426,045	432,292	-	-	-	-	3,858,336
리메이크디지털(주)	-	5,500,453	-	-	(5,500,453)	-	-

합 계	198,754,996	12,194,244	(11,725,238)	(444,112)	(153,210,431)	27,457	45,596,916
-----	-------------	------------	--------------	-----------	---------------	--------	------------

(*1) 당기 중 모회사인 당사와의 합병으로 인해 소멸되었습니다.

2) 전기

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	손상	기타	전기말
(주)에이치앤씨게임즈	-	4,800,000	(4,800,000)	-	-
(주)닝블뉴런	1,103,263	5,028,099	(4,700,411)	197	1,431,149
(주)마그넷	15,834	4,510,658	-	89,539	4,616,031
(주)박스포츠	26,835,219	2,300,000	(5,607,890)	-	23,527,329
프리티비지(주)	4,216,551	-	(2,672,570)	4,283	1,548,264
(주)맘모식스	3,528,567	-	(927,343)	-	2,601,224
(주)플레이하드	17,115,450	-	(925,951)	1,861	16,191,360
트리플라(주)	6,001,080	-	(3,659,120)	-	2,341,960
(주)애드엑스플러스	-	119,522,751	-	-	119,522,751
(주)엔플라이스튜디오	-	23,548,884	-	-	23,548,884
(주)엔크로키	-	-	-	-	-
(주)코드독	-	3,426,045	-	-	3,426,045
합 계	58,815,964	163,136,437	(23,293,285)	95,880	198,754,996

15. 관계기업및공동기업투자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업및공동기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	지분율(%)		장부금액		결산월	업종
		당기말	전기말	당기말	전기말		
COMINO 株式會社	일본	-	35.52	-	1,043,355	8월	응용소프트웨어 개발 및 공급업
(주)알피지게이트	대한민국	29.08	29.08	-	-	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)컬러버스	대한민국	44.28	44.28	-	16,861,273	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)온마인드	대한민국	48.95	48.95	3,427,609	3,412,002	12월	영상 콘텐츠 제작 및 서비스
합 계				3,427,609	21,316,630		

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

1) 당기

(단위 : 천원)

구 분	기초	손상	처분	기타	당기말
COMINO株式會社	1,043,355	-	(1,043,355)	-	-
(주)알피지게이트	-	-	-	-	-
(주)컬러버스	16,861,273	(16,861,273)	-	-	-
(주)온마인드	3,412,002	-	-	15,608	3,427,610
합 계	21,316,630	(16,861,273)	(1,043,355)	15,608	3,427,610

2) 전기

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	손상	기타	전기말
COMINO株式會社	541,248	502,107	-	-	1,043,355
(주)알피지게이트	-	-	-	-	-
(주)컬러버스	30,999,999	-	(14,138,726)	-	16,861,273
(주)온마인드	3,384,672	-	-	27,330	3,412,002
합 계	34,925,919	502,107	(14,138,726)	27,330	21,316,630

16. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	23,021	-	23,021	23,021	-	23,021
건물	775,397	(87,232)	688,165	775,397	(48,462)	726,935
차량운반구	-	-	-	-	-	-
공구기구비품	807,359	(633,460)	173,899	653,274	(468,317)	184,957
시설장치	605,879	(325,020)	280,860	437,029	(101,867)	335,162
합 계	2,211,656	(1,045,712)	1,165,945	1,888,722	(618,646)	1,270,075

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

1) 당기

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
기초	23,021	726,935	-	184,957	335,162	1,270,075
취득	-	-	1	49,764	42,474	92,239
처분/폐기	-	-	(1)	-	-	(1)
감가상각	-	(38,770)	-	(60,822)	(96,777)	(196,369)
기말	23,021	688,165	-	173,899	280,860	1,165,945

2) 전기

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	합 계
기초	23,021	765,705	-	165,939	422,568	1,377,233
취득	-	-	-	81,442	-	81,442
처분/폐기	-	-	-	(2,544)	-	(2,544)
감가상각	-	(38,770)	-	(59,880)	(87,406)	(186,056)
기말	23,021	726,935	-	184,957	335,162	1,270,075

17. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
특허권	2,231	450
상표권	12,160	12,160
영업권	128,581,977	9,225,480
소프트웨어	8,286	57,279
기타의무형자산	18,265,613	12,205,920
합 계	146,870,267	21,501,289

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

1) 당기

(단위 : 천원)

구 분	특허권	상표권	영업권	소프트웨어	기타무형자산	합 계
기초	450	12,160	9,225,480	57,279	12,205,920	21,501,289
취득	2,372	-	119,356,497	2,010	9,710,233	129,071,113
상각	(591)	-	-	(51,003)	(2,317,527)	(2,369,121)
기타	-	-	-	-	(1,333,013)	(1,333,013)
기말	2,231	12,160	128,581,977	8,286	18,265,613	146,870,267

2) 전기

(단위 : 천원)

구 분	특허권	상표권	개발비	영업권	소프트웨어	기타무형자산	합 계
기초	1,464	12,160	8	-	5,704	1,436,765	1,456,100
취득	-	-	-	9,225,480	65,017	11,927,085	21,217,581
상각	(1,013)	-	(8)	-	(13,442)	(196,199)	(210,662)
손상	-	-	-	-	-	(985,552)	(985,552)
기타	-	-	-	-	-	23,821	23,821
기말	450	12,160	-	9,225,480	57,279	12,205,920	21,501,289

18. 리스

(1) 보고기간 종료일 현재 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,445,028	795,039
차량	258,350	91,336
합 계	1,703,378	886,375
리스부채		
유동	1,213,685	852,051
비유동	2,049,172	2,687,611
합 계	3,262,857	3,539,662

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	331,818	192,255
차량	67,348	13,708
합 계	399,166	205,964
리스부채에 대한 이자비용(금융원가)	93,853	104,463
단기리스료(영업비용)	-	4,619
리스조정 및 해지이익(기타수익에 포함)	139	1,485
리스조정 및 해지손실(기타비용에 포함)	118,347	-

당기 중 리스의 총 현금유출은 993,341천원 (전기: 723,263천원)입니다.

19. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	연이자율(%) (당기말)	만기	금 액	
			당기말	전기말
부산은행(*1)	5.21	2024.04.13	5,000,000	500,000
(주)카카오게임즈	4.60	2024.02.24	4,500,000	-
(주)엔플라이스튜디오	-	-	-	11,000,000
합 계			9,500,000	11,500,000

(*1) (주)크라프트톤의 보통주 72,000주가 질권 설정되어 있으며, 보고기간 종료일 기준 질권 설정된 주식의 장부금액은 13,939,200원 입니다.

20. 총당부채

당사는 보고기간 종료일 현재 임차건물의 임차기간 완료시점에 원상복구 의무에 따라 발생할 복구비용에 대하여 최선의 추정치를 산정하여 복구총당부채로 계상하고 있습니다.

(1) 당기

(단위 : 천원)

구 분	기초	합병	설정	기말
복구총당부채	52,667	38,420	1,357	92,444
합 계	52,667	38,420	1,357	92,444

(2) 전기

(단위 : 천원)

구 분	기초	설정	환입	기말
복구총당부채	75,827	1,247	(24,407)	52,667
합 계	75,827	1,247	(24,407)	52,667

21. 퇴직급여제도

(1) 당기 및 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 손익으로 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	410,453	334,894
순이자원가	255,723	223,929
사외적립자산 이자수익	(123,127)	(35,487)
사업의 결합관련 손익	158,911	-
종업원급여에 포함된 총비용	701,960	523,336

총 비용은 모두 영업비용에 포함되었습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 순확정급여부채와 관련하여 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	3,299,355	1,922,133
사외적립자산의 현재가치	(3,549,901)	(2,380,857)
재무상태표에 인식하는 순부채(자산)(*)	(250,546)	(458,724)

(*) 자산의 경우 별도의 자산항목으로 사외적립자산의 비유동자산 항목으로 계상하고 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 확정급여부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,922,133	1,176,939
당기근무원가	410,453	334,894
이자비용	98,585	33,728
전입효과	157,138	190,201
재측정요소:		
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	(1,525)	-
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	148,507	(281,216)
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(59,487)	143,532
급여의 지급	(80,535)	(171,936)
정산 및 전출	(117,925)	10,080
사업결합으로 인한 취득	822,012	485,911
기말 금액	3,299,356	1,922,133

(4) 당기 및 전기 중 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기	전기
할인율	4.58	5.35
임금상승률	5.00	5.00

(5) 보고기간 종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭(%)	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00	(281,225)	326,106
임금상승률	1.00	321,772	(282,944)

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

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

22. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세 비용(수익) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	-	-
이연법인세		
일시적차이의 증감	(5,612,287)	(29,357,377)
총이연법인세	(5,612,287)	(29,357,377)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(217,222)	(1,181,807)
전기미반영	-	-
기타 세율변동 등	618,112	322,146
법인세비용(수익)	(5,211,397)	(30,217,039)

(2) 당사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세 비용과 당사 내 기업들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(48,208,975)	(183,494,471)
법인세비용(수익)	(9,159,705)	(34,863,949)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	-	-
- 세액공제 및 감면으로 인한 효과	167,734	-
- 이연법인세가 인식되지 않은 일시적 차이 변동액	5,836,793	5,308,220
- 적용세율 차이 등	(2,056,219)	(661,309)
법인세비용(수익)	(5,211,397)	(30,217,039)
유효세율	0.00%	0.00%

당사는 전기에 법인세차감전순손실이 발생하여 가중평균세율을 표기하지 않았습니다.

(3) 당기 및 전기의 기타포괄손익 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(102,380)	21,397	(80,982)	122,457	(25,716)	96,741
기타포괄손익인식금융자산의 평가	(929,999)	195,825	(734,174)	(22,547)	4,960	(17,587)
합 계	(1,032,379)	217,222	(815,157)	99,910	(20,756)	79,154

(4) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이연법인세		
주식매입선택권	-	1,202,563

(5) 당기 및 전기의 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	108,524	56,105
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	13,292,500	7,438,525
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(232,875)	(114,975)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(15,464,959)	(15,288,752)
이연법인세부채 순액	(2,296,811)	(7,909,097)
차감후 이연법인세부채	(2,296,811)	(7,909,097)

(6) 당기 및 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	당기손익	합병승계	기타포괄손익	기 말
이연법인세부채					
미수수익	(114,975)	(91,889)	(22,679)	-	(229,542)
상표권	(700)	3	-	-	(696)
유형자산	(8,270)	784	1,396	-	(6,090)
당기손익-공정가치측정금융자산	(12,241,562)	1,145,459	-	-	(11,096,103)
사용권자산	(186,139)	(127,096)	(42,771)	-	(356,006)
확정급여채무	(96,416)	5,626	31,228	(21,397)	(80,959)
파생상품평가이익	-	(3,333)	-	-	(3,333)
리스채권	(530,771)	254,722	-	-	(276,049)
고객관계	(2,224,894)	(1,424,162)	-	-	(3,649,056)
합 계	(15,403,726)	(239,886)	(32,825)	(21,397)	(15,697,834)
이연법인세자산					
미지급비용(연차보상)	56,105	32,436	9,246	-	97,787
관계기업투자주식	2,960,323	3,509,909	-	-	6,470,232
복구충당부채	11,060	14,630	1,660	-	27,351
리스부채	743,329	(104,020)	42,628	-	681,937
현재가치할인차금(리스)	16,640	(6,073)	7,208	-	17,775
기타포괄손익공정가치측정금융자산	518,136	(3,923)	-	195,825	710,038
감가상각비	3,420	12,913	36	-	16,369
무형자산상각비	122	(7)	-	-	115
무형자산손상차손	365,726	(1,742)	-	-	363,984
자기주식	736,364	(33,544)	-	-	702,820
대손충당금	-	10,737	-	-	10,737
이월세액공제	597,487	2,163,833	-	-	2,761,320
이월결손금	1,485,919	54,640	-	-	1,540,559
합 계	7,494,629	5,649,790	60,780	195,825	13,401,024
차감후 이연법인세부채	(7,909,097)	5,409,904	27,955	174,428	(2,296,811)

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	당기손익	합병승계	기타포괄손익	자본	기말
이연법인세부채						
미수수익	(165,499)	56,413	(5,888)	-	-	(114,975)
상표권	(733)	33	-	-	-	(700)
유형자산	(10,918)	2,648	-	-	-	(8,270)
당기손익-공정가치측정금융자산	(40,494,154)	28,252,592	-	-	-	(12,241,562)
사용권자산	(261,485)	75,346	-	-	-	(186,139)
확정급여채무	-	(53,415)	(68,716)	25,716	-	(96,416)
리스채권	(657,140)	126,369	-	-	-	(530,771)
고객관계	-	(2,224,894)	-	-	-	(2,224,894)
합 계	(41,589,930)	26,235,092	(74,604)	25,716	-	(15,403,726)
이연법인세자산						-
미지급비용(연차보상)	37,370	4,807	13,928	-	-	56,105
관계기업투자주식	-	2,960,323	-	-	-	2,960,323
복구충당부채	16,682	(5,622)	-	-	-	11,060
리스부채	930,079	(186,750)	-	-	-	743,329
현재가치할인차금(리스)	21,066	(4,426)	-	-	-	16,640
주식매입선택권	1,686,081	(483,518)	-	-	(1,202,563)	-
파생상품부채	1,920	(1,920)	-	-	-	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산	440,220	(15,275)	98,151	(4,960)	-	518,136
감가상각비	-	3,420	-	-	-	3,420
무형자산상각비	-	122	-	-	-	122
무형자산손상차손	-	206,966	365,726	-	-	572,692
자기주식	-	736,364	-	-	-	736,364
이월세액공제	254,244	343,242	-	-	-	597,487
이월결손금	935,794	343,159	-	-	-	1,278,953
합 계	4,323,456	3,900,891	477,805	(4,960)	(1,202,563)	7,494,629
차감후 이연법인세부채	(37,266,474)	30,135,984	403,201	20,756	(1,202,563)	(7,909,097)

(7) 보고기간 종료일 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	77,180,151	(52,301,334)	투자주식 미처분
대여금	10,894,701	11,183,801	미래과세소득실현가능성 불확실
합 계	88,074,852	(41,117,534)	

23. 납입자본의 변동내역

(1) 당기 및 전기의 자본금 구성내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

구 분	수권주식수(주)	발행주식수(주)	액면가액(원)	자본금(천원)
보통주	500,000,000	46,582,150	500	23,291,075

2) 전기말

구 분	수권주식수(주)	발행주식수(주)	액면가액(원)	자본금(천원)
보통주	500,000,000	46,422,830	500	23,211,415

(2) 당기 및 전기 중 당사의 자본금 및 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	주식수(주)	자본금	주식발행초과금	합 계
전기초 (2022.01.01)	31,753,722	15,876,861	280,370,834	296,247,695
전환사채의 전환	1,135,202	567,601	9,432,337	9,999,938
주식선택권의 행사	133,300	66,650	1,628,866	1,695,516
합병	13,400,606	6,700,303	164,781,962	171,482,265
전기말 (2022.12.31)	46,422,830	23,211,415	456,213,999	479,425,414
당기초 (2023.01.01)	46,422,830	23,211,415	456,157,807	479,369,222
주식선택권의 행사 (2023.03.15)	84,098	42,049	518,487	560,536
주식선택권의 행사 (2023.06.26)	-	-	75,367	75,367
주식선택권의 행사 (2023.09.18)	41,111	20,556	137,339	157,895
주식선택권의 행사 (2023.12.15)	34,111	17,056	98,834	115,889
당기말 (2023.12.31)	46,582,150	23,291,076	456,987,834	480,278,909

24. 기타자본구성요소

(1) 당기 및 전기의 기타자본구성요소 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(25,321,194)	(26,401,096)
자기주식처분손실	(781,832)	-
주식선택권	939,661	3,163,724
합 계	(25,163,365)	(23,237,373)

(2) 자기주식

당사는 당기말 현재 1,808,863주(취득가액 : 25,321백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

당기 및 전기 중 자기주식의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수량	장부금액	주식수량	장부금액
기초	1,886,167	26,401,097	66,497	674,949
취득	-	-	1,819,670	25,726,147
처분	(77,304)	(1,079,903)	-	-
기말	1,808,863	25,321,194	1,886,167	26,401,097

(3) 주식기준보상

1) 당사의 주식선택권 및 양도제한부주식에 대한 내역은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 신주발행교부방식, 자기주식교부방식, 차액보상방식 중 이사회에서 정하는 방식

2) 보고기간 종료일 현재 당사의 유효한 주식선택권 및 양도제한조건부 주식의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	부여시점	기초 잔여주수	당기 부여 주수	행사/ 소멸 주수	기말 잔여주수	행사가능기간	행사가격	가득조건
주식선택권								
9-1차	2017.07.21	10,200			10,200	2019.07.21~2025.07.20	7,980	용역제공조건 : 2년
9-2차	2017.07.21	15,500		(1,900)	13,600	2020.07.21~2025.07.20	7,980	용역제공조건 : 3년
9-3차	2017.07.21	18,300		(8,100)	10,200	2021.07.21~2025.07.20	7,980	용역제공조건 : 4년
10-1차	2018.11.30	7,700			7,700	2020.11.30~2026.11.29	10,240	용역제공조건 : 2년
10-2차	2018.11.30	20,100		(3,200)	16,900	2021.11.30~2026.11.29	10,240	용역제공조건 : 3년
10-3차	2018.11.30	39,900		(20,100)	19,800	2022.11.30~2026.11.29	10,240	용역제공조건 : 4년
11-1차	2020.03.30	30,000		(6,000)	24,000	2022.03.30~2028.03.29	4,575	용역제공조건 : 2년
11-2차	2020.03.30	40,000			40,000	2023.03.30~2028.03.29	4,575	용역제공조건 : 3년
11-3차	2020.03.30	30,000			30,000	2024.03.30~2028.03.29	4,575	용역제공조건 : 4년
12차	2021.03.30	18,000		(1,000)	17,000	2024.03.30~2029.03.29	26,500	용역제공조건 : 3년
13차	2021.07.28	10,000			10,000	2024.07.28~2029.07.27	27,950	용역제공조건 : 3년
14차	2022.11.01	173,363		(93,363)	80,000	2022.11.26~2024.11.25	2,524	용역제공조건 : 2년
15차	2022.11.01	152,754		(127,261)	25,493	2023.03.18~2025.03.18	4,972	용역제공조건 : 2년
16-1차	2022.11.01	13,472			13,472	2024.02.01~2026.01.31	11,388	용역제공조건 : 2년
16-2차	2022.11.01	13,472			13,472	2025.02.01~2027.01.31	11,388	용역제공조건 : 3년
16-3차	2022.11.01	13,472			13,472	2026.02.01~2028.01.31	11,388	용역제공조건 : 4년
17-1차	2022.11.01	9,609		(3,269)	6,340	2025.01.01~2026.01.01	11,388	용역제공조건 : 3년
17-2차	2022.11.01	9,609		(3,269)	6,340	2026.01.01~2027.01.01	11,388	용역제공조건 : 4년
17-3차	2022.11.01	10,500		(3,368)	7,132	2027.01.01~2028.01.01	11,388	용역제공조건 : 5년
18-1차	2023.02.15	-	1,500		1,500	2025.02.15~2026.02.14	11,215	용역제공조건 : 1년
18-2차	2023.02.15	-	2,000		2,000	2026.02.15~2027.02.14	11,215	용역제공조건 : 1년
18-3차	2023.02.15	-	1,500		1,500	2027.02.15~2031.02.14	11,215	용역제공조건 : 4년
19-1차	2023.05.31	-	13,200		13,200	2025.05.31~2026.05.30	8,945	용역제공조건 : 1년
19-2차	2023.05.31	-	17,600		17,600	2026.05.31~2027.05.30	8,945	용역제공조건 : 1년
19-3차	2023.05.31	-	13,200		13,200	2027.05.31~2031.05.30	8,945	용역제공조건 : 4년
20-1차	2023.08.23	-	1,500		1,500	2025.08.23~2026.08.23	7,682	용역제공조건 : 1년
20-2차	2023.08.23	-	2,000		2,000	2026.08.23~2027.08.23	7,682	용역제공조건 : 1년
20-3차	2023.08.23	-	1,500		1,500	2027.08.23~2031.08.23	7,682	용역제공조건 : 4년
양도제한조건부 주식								
1-1차	2023.01.02	-	1,250		1,250	2026.01.03~2029.01.01	0	용역제공조건 : 3년
1-2차	2023.01.02	-	1,250		1,250	2027.01.03~2029.01.01	0	용역제공조건 : 2년
2-1차	2023.05.31	-	6,500		6,500	2026.05.31~2029.05.30	0	용역제공조건 : 3년
2-2차	2023.05.31	-	6,500		6,500	2027.05.31~2029.05.30	0	용역제공조건 : 3년

3) 당사가 부여한 주식선택권 및 양도제한조건부주식의 보상원가를 이항모형 및 LSMC(Least Square Monte-Carlo)를 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

모형에 적용되는 변수는 다음과 같습니다.

구 분	부여일 주식가격	행사가격	기대변동성	무위험이자율
주식선택권				
9-1차	7,590	7,980	0.65	1.60%
9-2차	7,590	7,980	0.65	1.74%
9-3차	7,590	7,980	0.65	1.84%
10-1차	10,550	10,240	0.5	1.86%
10-2차	10,550	10,240	0.5	1.89%
10-3차	10,550	10,240	0.5	1.93%
11-1차	4,200	4,575	0.77	1.03%
11-2차	4,200	4,575	0.77	1.06%
11-3차	4,200	4,575	0.77	1.16%
12차	25,450	26,500	0.27	1.57%
13차	28,650	27,950	0.2	1.67%
14차	12,800	2,524	0.38	1.20%
15차	12,800	4,972	0.22	1.52%
16-1차	12,800	11,388	0.32	3.12%
16-2차	12,800	11,388	0.32	3.19%
16-3차	12,800	11,388	0.32	3.23%
11-1차	12,800	11,388	0.32	3.08%
17-2차	12,800	11,388	0.32	3.17%
17-3차	12,800	11,388	0.32	3.23%
18-1차	10,880	11,215	0.22	3.42%
18-2차	10,880	11,215	0.22	3.42%
18-3차	10,880	11,215	0.22	3.42%
19-1차	8,790	8,945	0.19	3.52%
19-2차	8,790	8,945	0.19	3.52%
19-3차	8,790	8,945	0.19	3.52%
20-1차	7,900	7,682	0.24	3.50%
20-2차	7,900	7,682	0.24	3.50%
20-3차	7,900	7,682	0.24	3.50%
양도제한조건부 주식				
1-1차	10,900	0	0.22	3.76%
1-2차	10,900	0	0.22	3.78%
2-1차	8,790	0	0.19	3.56%

2-2차	8,790	0	0.19	3.57%
------	-------	---	------	-------

4) 보고기간 중 주식선택권의 변동

당기 및 전기 중 존속하는 주식선택권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당 기		전 기	
	주식선택권 수량	가중평균 행사가격	주식선택권 수량	가중평균 행사가격
기초	635,951	6,689	328,400	9,601
기중 부여수량	69,500	7,023	396,251	5,037
기중 권리상실분	(34,206)	11,048	(15,900)	15,353
기중 행사분	(236,624)	4,123	(72,800)	8,936
기말	434,621	7,797	635,951	6,689

25. 이익잉여금

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(73,449,424)	(30,370,863)

(2) 결손금처리계산서(이익잉여금처분계산서)

당기의 결손금처리계산서는 2024년 3월 28일 주주총회에서 처리될 예정입니다.
(전기잉여금처분 확정일: 2023년 3월 30일)

(단위: 천원)

과 목	당 기		전 기	
미처분이익잉여금(미처리결손금)		(73,449,424)		(30,370,863)
전기이월이익잉여금(결손금)	(30,370,863)		122,809,828	
순확정급여부채의 재측정요소	(80,982)		96,741	
당기순손익	(42,997,578)		(153,277,432)	
합 계		(73,449,424)		(30,370,863)
차기이월 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(73,449,424)		(30,370,863)

26. 기타포괄손익누계액

(1) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(2,312,541)	(1,578,367)
합 계	(2,312,541)	(1,578,367)

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

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	기초	증감	이익잉여금재분류	기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,578,367)	(734,174)	-	(2,312,541)
보험수리적손익누계액	-	(80,982)	80,982	-

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	기초	증감	이익잉여금재분류	기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,560,780)	(17,587)	-	(1,578,367)
보험수리적손익누계액	-	96,741	(96,741)	-

27. 기타유동부채

당기 및 전기의 기타유동부채 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	404,852	369,530
예수금	199,227	139,369
부가세예수금	-	25,724
선수수익	161,037	-
합 계	765,116	534,623

28. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약부채

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
게임매출	6,998,731	3,057,044
광고사업매출	10,774,471	1,140,859
기타매출	467,429	751,448
기타 원천으로부터의 수익: 임차 및 전대임차료 수익	-	3,335
총 수익	18,240,631	4,952,686

당사는 고객과의 계약에서 생기는 수익을 한 시점에 인식하고 있습니다.

(2) 고객과의 계약과 관련된 부채

당사가 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채 - 게임서비스	406,889	369,530
계약부채 - 광고사업	159,000	-
합 계	565,889	369,530

29. 영업비용

당기 및 전기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
급여	6,473,315	3,779,289
퇴직급여	701,961	523,336
복리후생비	610,558	447,920
여비교통비	37,036	46,016
접대비	96,616	84,086
통신비	12,995	10,649
수도광열비	148,649	120,589
세금과공과	238,433	149,226
감가상각비	196,369	186,056
지급임차료	-	4,619
보험료	105,205	157,106
차량유지비	801	-
운반비	3,049	870
도서인쇄비	2,860	4,427
소모품비	30,339	79,392
지급수수료	2,348,934	1,952,508
광고선전비	275,515	37,273
대손상각비	4,504	-
건물관리비	248	-
무형자산상각비	2,369,121	210,662
사용권자산상각비	399,166	205,964
외주용역	-	29,380
주식보상비용	210,086	70,338
합 계	14,265,760	8,099,704

30. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기의 금융수익 및 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	1,171,871	1,470,236
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	99,625	1,111,649
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	11,285,655	32,215
기타의대손충당금환입	-	1,124,216
외화환산이익(금융)	221,087	6,054
파생상품평가이익	15,946	8,727
파생상품거래이익	113,233	-
배당금수익	4,295	-
합 계	12,911,712	3,753,097
금융비용		
이자비용	565,457	186,500
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	34,411,407	138,364,179
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	4,222,240
기타의대손상각비	-	2,944,833
외화환산손실(금융)	25,063	30,088
합 계	35,001,927	145,747,841

31. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기의 기타수익 및 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당 기	전 기
기타수익		
유형자산처분이익	9	-
무형자산처분이익	199,599	-
리스조정이익	139	1,485
외화환산이익(비금융)	4,246	738
외환차익(비금융)	98,465	74,296
채무면제이익	-	70,369
기타충당부채환입	-	24,407
잡이익	118,474	52,706
합 계	420,932	224,000
기타비용		
유형자산폐기손실	-	2,544
종속기업투자주식손상차손	11,725,238	23,293,285
종속기업투자주식처분손실	444,112	-
관계기업투자주식손상차손	16,861,273	14,138,726
무형자산손상차손	5,199	985,552
외화환산손실(비금융)	77,514	20,711
외환차손(비금융)	229,972	116,696
기부금	21,570	13,530
리스해지손실	3,194	-
리스조정손실	115,153	-
잡손실	45,525	5,665
관계기업투자주식처분손실	985,814	-
합 계	30,514,564	38,576,708

32. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 기본주당손익과 희석주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당 기	전 기
기본주당손익	(963)	(4,427)
희석주당손익	(963)	(4,427)

(2) 기본주당손익

당기 및 전기의 보통주 1주에 대한 기본주당손익은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구 분	당 기	전 기
보통주 당기순손익(Ⅰ)	(42,997,578,366)	(153,277,432,041)
가중평균유통보통주식수(Ⅱ)	44,653,141	34,624,828
기본주당손익((Ⅰ)/(Ⅱ))	(963)	(4,427)

(3) 가중평균유통보통주식수

당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위:주)

구 분	유통주식수	가중치	가중평균주식수
기초	44,536,663		44,536,663
주식매입선택권 행사 (2023년 3월 30일)	84,098	277	63,822
자기주식 처분 (2023년 6월 26일)	77,304	189	40,029
주식매수선택권 행사 (2023년 9월 25일)	41,111	98	11,038
주식매수선택권 행사 (2023년 12월 15일)	34,111	17	1,589
합 계	44,773,287		44,653,141

2) 전기

(단위:주)

구 분	유통주식수	가중치	가중평균주식수
기초	31,687,225	365	31,687,225
주식매수선택권 행사	60,500	362	60,003
주식매수선택권 행사	45,700	279	34,932
전환권행사	1,135,202	262	814,857
주식매수선택권 행사	13,100	187	6,712
유상증자	13,400,606	61	2,239,553
주식매수선택권 행사	1,600	47	206
자기주식취득	(1,819,520)	44	(219,339)
스톡옵션 행사	12,400	20	679
합 계	44,536,813		34,624,828

(4) 희석주당손익

희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식매수선택권이 있으나 당기 및 전기 중 희석효과는 없습니다.

33. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과 목	당기	전기
당기순이익(손실)	(42,997,578)	(153,277,432)
당기순이익 조정을 위한 가감	50,783,028	151,295,880
퇴직급여	701,961	523,336
감가상각비	196,369	186,056
무형자산상각비	2,369,121	210,662
사용권자산상각비	399,166	205,964
대손상각비	4,504	-
주식보상비용	210,086	70,338
유형자산폐기손실	-	2,544
무형자산손상차손	5,199	985,552
외화환산손실(비금융)	77,514	20,711
종속기업투자주식처분손실	444,112	-
종속기업투자주식손상차손	11,725,238	23,293,285

당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	34,411,407	138,364,179
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	4,222,240
관계기업투자주식손상차손	16,861,273	14,138,726
관계기업투자주식처분손실	985,814	-
기타의대손상각비	-	2,944,833
리스조정손실	115,153	-
리스해지손실	3,194	-
외화환산손실(금융)	25,063	30,088
잡손실	16	1,822
이자비용	565,457	186,500
유형자산처분이익	(9)	-
무형자산처분이익	(199,599)	-
리스조정이익	(139)	(1,485)
외화환산이익(비금융)	(4,246)	(738)
이자수익	(1,171,871)	(1,470,236)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(99,625)	(1,111,649)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(11,285,655)	(32,215)
기타의대손충당금환입	-	(1,124,216)
외화환산이익(금융)	(221,087)	(6,054)
파생상품평가이익	(15,946)	(8,727)
채무면제이익	-	(70,369)
잡이익	(103,752)	(23,821)
법인세수익	(5,211,397)	(30,217,039)
기타충당부채환입	-	(24,407)
배당금수익	(4,295)	-
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(3,258,360)	(368,576)
매출채권의 증가	(2,635,701)	(392,784)
미수금의 감소	140,633	1,042,128
선금금의 감소(증가)	(481,975)	416,500
선금비용의 감소(증가)	17,110	(8,780)
부가세대급금의 감소	-	125,212
파생상품자산의 감소	3,081	-
미지급금의 증가(감소)	(84,294)	921,484
미지급비용의 증가(감소)	150,709	(74,788)
선수금의 감소	(208)	(1,161,031)
선수수익의 증가	161,037	-
예수금의 감소	(16,131)	(62,406)
부가세예수금의 증가(감소)	619,972	(46,509)
파생상품부채의 감소	(18,051)	-

사외적립자산의 증가	(932,484)	(965,745)
퇴직금 이관	(117,925)	10,080
퇴직금의 지급	(64,134)	(171,936)
합 계	4,527,090	(2,350,128)

(2) 당기 및 전기의 현금유입유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
전환사채의 전환	-	9,999,938
주식 발행 등을 통한 사업결합	-	171,807,888
당기손익-공정가치측정금융자산의 종속기업투자주식 대체	50,000,000	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정

(단위 : 천원)

구 분	합 계		
	유동리스부채	비유동리스부채	단기차입금
당기초	852,051	2,687,611	11,500,000
현금흐름	(993,341)	-	9,000,000
기타 비금융변동(*1)	1,354,975	(638,439)	(11,000,000)
당기말 순부채	1,213,685	2,049,172	9,500,000

(*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액, 평가로 인한 변동이 포함되어 있습니다.

34. 우발상황 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받는 자	지급 보증액	지급 보증처
(주)님블뉴런	617,967	4:33 United-코나 청년창업투자조합

(2) 보고기간 종료일 현재 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보내역	장부금액	담보설정액	비고
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	13,939,200	6,682,032	주식담보대출

(*1) 차입과 관련하여 (주)크라프트톤 주식 72,000주가 담보로 제공되어 있습니다.

35. 특수관계자 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)카카오	(주)카카오
	(주)카카오게임즈	(주)카카오게임즈
종속기업	(주)넥스포츠	(주)넥스포츠
	(주)нім블뉴런	(주)нім블뉴런
	(주)에이치앤씨게임즈	(주)에이치앤씨게임즈
	프리티비지(주)	프리티비지(주)
	(주)플레이하드	(주)플레이하드
	트리플라(주)	트리플라(주)
	(주)코드독	(주)코드독
	(주)엔크로키	(주)엔크로키
	-	(주)마그넷
	-	(주)맘모식스
	-	(주)애드엑스플러스
-	(주)엔플라이스튜디오	
관계기업 및 공동기업	China Lab Company Limited(*2)	China Lab Company Limited
	(주)망고스틴(*3)	(주)망고스틴
	(주)온마인드	(주)온마인드
	(주)컬러버스	(주)퍼피레드
	(주)알피지게이트	(주)알피지게이트
	株式會社COLORVERSE JAPAN (*4)	-
	(주)맘모식스 (*5)	-
	Mammosix Asia Co., Ltd. (*5)	-
	-	COMINO株式會社
(당기 거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는) 기타 특수관계자(*1)	(주)메타보라	(주)메타보라
	METABORA SINGAPORE PTE. LTD	METABORA SINGAPORE PTE. LTD
	Kakao Games Japan Corp.	Kakao Games Japan Corp.
	(주)카카오엔터테인먼트	-
	-	(주)엔글

(*1) 기업회계기준서 제1024호'특수관계자 공시'에 따른 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독정규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사를 포함하고 있습니다.

(*2) 종속기업인 (주)에이치앤씨게임즈의 관계기업입니다.

(*3) 종속기업인 (주)넥스포츠의 관계기업입니다.

(*4) 종속기업인 (주)컬러버스의 종속기업입니다.

(*5) 당기 중 지분을 하락으로 종속기업에서 관계기업으로 재분류하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	영업수익 등			영업비용 등		
		영업수익(*2)	이자수익	기타수익	지급수수료(*2)	이자비용	기타비용
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)카카오	7,129,523	-	-	51,850	-	450
	(주)카카오게임즈	262,095	-	-	315,137	178,203	-
종속기업	(주)넥스포츠	-	1,328	-	-	-	3,194
	(주)닐블뉴런	-	573,453	-	-	-	102,225
	(주)마그넷(*1)	-	4,841	-	-	-	12,778
	(주)애드엑스플러스(*1)	4,824,320	-	-	1,893,675	-	-
	(주)에이치앤씨게임즈	-	308,901	-	-	-	-
	(주)엔크로키	-	13,800	-	286,309	-	-
	(주)엔플라이스튜디오(*1)	-	-	-	-	103,973	-
(주)코드득	3,000	-	-	3,145	-	-	
관계기업 및 공동기업	(주)알피지게이트	-	17,896	-	-	-	-
기타특수관계자	(주)메타보라	-	-	-	19	-	-
	(주)카카오엔터테인먼트	17,824	-	-	-	-	-
	Kakao Games Japan Corp.	-	-	-	26,271	-	-
	METABORA SINGAPORE PTE. LTD	-	-	74,444	-	-	-
합 계	12,236,762	920,219	74,444	2,576,406	282,176	118,647	

(*1) 당기 중 당사와 합병으로 소멸하였으며, 합병 전까지의 거래 내역을 기재하였습니다.

(*2) 계약상의 조건에 의하여 당사와 특수관계자 간 순액으로 인식한 거래가 존재합니다.

2)전기

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	영업수익 등			영업비용 등		무형자산의 취득
		매출	이자수익	기타수익	지급수수료	이자비용	
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)카카오	1,137,932	-	-	49,495	-	-
	(주)카카오게임즈	283,048	-	-	-	-	-
종속기업	(주)닐블뉴런	3,335	394,747	-	-	-	-
	(주)마그넷	-	24,149	-	334,850	-	-
	(주)에이치앤씨게임즈	-	283,937	-	-	-	-
	(주)넥스포츠	-	25,416	-	-	-	-
	(주)엔플라이스튜디오	-	-	-	-	62,384	-
	(주)엔크로키	-	2,306	-	-	-	-
관계기업 및 공동기업	(주)망고스틴	-	1,129	-	-	-	-
	(주)온마인드	-	-	3,350	-	-	-
	(주)알피지게이트	-	3,844	-	-	-	-
기타특수관계자	(주)티앤케이팩토리	234	-	-	-	-	-
	Kakao Games Japan Corp.	-	-	-	55,221	-	-
	(주)메타보라	-	-	-	-	-	1,136,150

	(주)엔클	-	-	-	18,750	-	-
합 계		1,424,549	735,529	3,350	458,316	62,384	1,136,150

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	채권					채무		
		매출채권	기타채권	미수수익	선금금	대여금	미지급금	미지급비용	차입금
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)카카오	1,077,697	-	-	-	-	8,783	-	-
	(주)카카오게임즈	55,293	6,753	-	-	-	345,784	178,203	4,500,000
종속기업	(주)님블뉴런	284,687	1,320,810	674,468	-	12,045,000	27,040	-	-
	(주)에이치앤씨게임즈	-	-	375,173	-	8,000,000	-	-	-
	(주)엔크로키	-	-	37,317	-	300,000	372,271	-	-
	(주)코드독	3,300	-	-	-	-	6,050	-	-
관계기업 및 공동기업	(주)알피지게이트	-	-	-	-	-	23	-	-
기타특수관계자	(주)메타보라	-	21,271	-	17,291	-	12	-	-
	(주)카카오엔터테인먼트	8,372	-	-	-	-	-	-	-
합 계		1,429,349	1,348,834	1,086,958	17,291	20,345,000	759,963	178,203	4,500,000

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	채권				채무		
		매출채권	기타채권	대여금	미수수익	미지급금	미지급비용	차입금
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)카카오	728,904	-	-	-	8,598	-	-
	(주)카카오게임즈	43,715	-	-	-	-	-	-
종속기업	(주)님블뉴런	10,371	2,185,931	11,045,000	329,825	-	-	-
	(주)마그넷	9,952	428,505	-	181,936	-	-	-
	(주)에이치앤씨게임즈	-	-	8,000,000	-	-	-	-
	(주)백스포츠	2,430	68,309	-	-	-	-	-
	(주)애드엑스플러스	-	-	-	-	478,282	-	-
	(주)엔플라이스튜디오	-	-	-	-	-	62,384	11,000,000
	(주)엔크로키	-	-	300,000	23,517	-	-	-
관계기업 및 공동기업	(주)알피지게이트	-	-	500,000	4,537	-	-	-
기타특수관계자	Kakao Games Japan Corp.	-	-	-	-	10,294	-	-
합 계		795,372	2,682,745	19,845,000	539,815	497,174	62,384	11,000,000

(4) 보고기간 종료일 현재 특수관계자와의 채권 및 채무에 대한 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	당기말	전기말
		대여금	대여금
종속기업	(주)에이치앤씨게임즈	4,907,071	4,907,071
	(주)님블뉴런	5,737,762	5,737,762
	(주)엔크로키	300,000	300,000
합 계		10,944,833	10,944,833

(5) 보고기간 종료일 현재 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 대여금

(단위: 천원)

구 분	특수관계자의 명칭	자금대여거래		자금차입거래	리스거래(*1)		금융상품거래	현금출자
		대여	회수	차입	상각	회수	투자(*2)	
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)카카오게임즈	-	-	4,500,000	-	-	-	-
종속기업	(주)백스포츠	60,000	(60,000)	-	1,131	(11,558)	-	250,000
	(주)님블뉴런	2,500,000	(1,500,000)	-	48,631	(515,000)	8,000,000	-
	(주)마그넷(*3)	-	-	-	4,841	(49,862)	-	-
	(주)맘모시스(*4)	-	-	-	-	-	-	999,999
	프리티비지(주)	-	-	-	-	-	500,000	-
관계기업 및	(주)알피지게이트	-	(500,000)	-	-	-	-	-
공동기업	(주)컬러버스	-	-	-	-	-	1,500,000	-
합 계		2,560,000	(2,060,000)	4,500,000	54,603	(576,420)	10,000,000	1,249,999

(*1) 당사가 특수관계자와의 전대차 계약에 따라 수취한 리스 채권 관련 금액입니다.

(*2) 당사가 특수관계자로부터 인수한 전환사채 관련 금액입니다.

(*3) 당기 중 흡수합병으로 소멸하였으며, 합병 전까지의 거래 내역을 기재하였습니다.

(*4) 당기 중 관계기업으로 재분류하였으며, 관계기업으로 재분류하기 전까지의 거래 내역을 기재하였습니다.

(6) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공받는 자	지급 보증액	지급 보증처
(주)넴블뉴런	617,967	4:33 United-코나 청년창업투자조합

(7) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	601,020	500,000
퇴직급여	57,065	116,022
주식보상비용	56,923	53,860
합 계	715,008	669,882

36. 사업결합

당사는 2023년 1월 16일 이사회 결의에 따라 2023년 3월 17일을 합병기일로 하여 (주)엔플라이스튜디오를 흡수합병하였습니다.

또한, 2023년 8월 23일 이사회 결의에 따라 2023년 11월 1일을 합병기일로 하여 (주)마그넷, (주)애드엑스플러스, 리메이크디지털(주)를 흡수합병하였습니다.

위 합병은 동일지배하 사업결합에 해당하므로 당사는 합병을 장부금액법으로 회계처리했습니다. 합병의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(1) 합병에 대한 개요

구 분	합병법인	피합병법인
회사명	(주)넵툰	(주)엔플라이스튜디오, (주)마그넷, (주)애드엑스플러스, 리메이크디지털(주)

(2) 합병에 대한 회계처리

합병으로 취득한 (주)엔플라이스튜디오, (주)마그넷, (주)애드엑스플러스, 리메이크디지털(주)의 자산과 부채는 합병시점의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식되었으며, 이전대가와 인수한 순자산 장부금액과의 차이는 자본잉여금으로 계상하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	(주)엔플라이스튜디오	(주)마그넷	(주)애드엑스플러스	리메이크디지털(주)
이전대가	23,548,884	4,621,788	119,539,305	5,500,453
기존 보유지분의 장부금액	23,548,884	4,621,788	119,539,305	5,500,453
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액				
자산	26,236,881	301,580	131,468,806	6,544,303
현금및현금성자산	2,772,203	177,614	10,605,190	2,310,375
단기금융상품	-	-	100,000	-
매출채권및기타채권(유동)	712,245	27,957	4,168,764	1,222,107
당기법인세자산	4	3,630	397,170	5,133
기타금융자산(유동)	11,166,356	-	-	-
기타유동자산	73,176	13,584	702,020	177,580
파생상품자산(유동)	-	-	3,081	-
유형자산	1,895	9,582	42,511	18,388
무형자산	11,392,592	6	114,668,241	2,721,076
사용권자산	66,193	69,207	348,892	35,778
기타금융자산(비유동)	52,218	-	319,660	33,540
이연법인세자산	-	-	113,277	20,326
부채	2,164,342	300,491	8,464,308	1,185,418
매입채무및기타채무	86,035	26,599	6,033,996	812,197
리스부채(유동)	18,028	21,456	327,931	11,408
기타금융부채(유동)	49,505	36,109	60,005	52,376
기타유동부채	85,361	45,115	33,780	41,771
파생상품부채(유동)	-	-	18,051	-
당기법인세부채	779,228	-	925,237	-
리스부채(비유동)	46,330	47,902	13,207	18,973
총당부채	-	-	38,420	-
순확정급여부채	60,813	123,310	85,565	248,693
이연법인세부채	1,039,042	-	928,116	-
인수한 순자산 장부금액	24,072,539	1,089	123,004,498	5,358,884
투자차액(자본잉여금)	523,655	(4,620,699)	3,465,192	(141,569)

37. 보고기간 후 사건

(1) 흡수합병 결정

당사는 사업 통합을 위한 경영 효율성 제고를 위해 종속기업은 (주)에이치앤씨게임즈를 흡수 합병하기로 결정하였습니다.

38. 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2024년 2월 21일 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

6. 배당에 관한 사항

당사는 과거 누적 결손금 발생 등으로 최근 5년간 배당을 실시하지 않았습니다. 상법상 배당가능재원 확보 시, 회사 정관 규정에 의거하여 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 배당정책을 결정할 예정입니다.

1) 배당에 관한 회사의 정책

당사 정관은 배당에 관한 사항에 대하여 아래와 같이 정하고 있습니다.

제52조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에게 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ③ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.
- ④ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

제53조 (분기배당)

- ① 이 회사는 이사회 결의로 사업년도 개시일로부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 함)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제 165조의 12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기 배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 분기배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 각 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 재무상태표(대차대조표)상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 상법시행령 제19조에서 정한 미실현이익
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의 준비금
 5. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 6. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
 7. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
- ④ 사업년도 개시일 이후 제1항의 각 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도말에 발행된 것으로 본다.

제54조 (배당금지급청구서의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

2) 배당의 제한에 관한 사항

배당금 산정 시 자기주식은 대상에서 제외합니다.

3) 자기주식 매입 및 소각계획

당사는 관련규정을 준수하여 자기주식에 대한 정책을 검토할 계획입니다.

4) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제9기	제8기	제7기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-15,702	-162,019	77,671
(별도)당기순이익(백만원)		-42,998	-153,277	85,299
(연결)주당순이익(원)		-352	-4,679	3,451
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주) (연결)당기순이익: 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익

5) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019.03.06	전환권행사	보통주	46,490	500	10,755	발행회차: 제2회
2019.04.15	주식매수선택권행사	보통주	145,895	500	2,345	-
2019.05.09	전환권행사	보통주	46,490	500	10,755	발행회차: 제2회
2019.05.14	전환권행사	보통주	278,940	500	10,755	발행회차: 제3회
2019.08.31	유상증자(제3자배정)	보통주	1,474,926	500	6,780	-
2020.08.18	주식매수선택권행사	보통주	16,900	500	7,980	발행회차: 제3회
2020.12.03	전환권행사	보통주	278,940	500	10,755	-
2020.12.23	주식매수선택권행사	보통주	29,500	500	7,980	-
2020.12.23	주식매수선택권행사	보통주	12,100	500	10,240	-
2021.02.05	전환권행사	보통주	464,900	500	10,755	발행회차: 제2회
2021.02.06	유상증자(제3자배정)	보통주	7,515,336	500	25,750	-
2021.04.28	주식매수선택권행사	보통주	18,400	500	7,980	-
2021.04.28	주식매수선택권행사	보통주	5,600	500	10,240	-
2021.09.15	주식매수선택권행사	보통주	38,300	500	7,980	-
2021.09.15	주식매수선택권행사	보통주	3,600	500	10,240	-
2022.01.03	주식매수선택권행사	보통주	40,600	500	7,980	-
2022.01.03	주식매수선택권행사	보통주	19,900	500	10,240	-
2022.03.24	주식매수선택권행사	보통주	32,000	500	7,980	-
2022.03.24	주식매수선택권행사	보통주	13,700	500	10,240	-
2022.04.13	전환권행사	보통주	1,135,202	500	8,809	발행회차: 제4회(주1)
2022.06.28	주식매수선택권행사	보통주	13,100	500	10,240	-
2022.11.03	유상증자(제3자배정)	보통주	13,400,606	500	14,941	(주)애드엑스 흡수합병(주2)
2022.11.30	주식매수선택권행사	보통주	1,600	500	10,240	-
2022.12.29	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	7,980	-
2022.12.29	주식매수선택권행사	보통주	2,400	500	10,240	-
2023.03.30	주식매수선택권행사	보통주	74,098	500	4,972	-
2023.03.30	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	7,980	-
2023.09.26	주식매수선택권행사	보통주	11,111	500	4,972	-
2023.09.26	주식매수선택권행사	보통주	30,000	500	2,524	-
2023.12.15	주식매수선택권행사	보통주	30,000	500	2,524	-
2023.12.15	주식매수선택권행사	보통주	4,111	500	4,972	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원, %)

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

(주)닝블뉴런 (주1)	회사채	사모	2016.08.10	500	0.0	-	2023.10.09	미상환	-
(주)닝블뉴런 (주2, 주4)	회사채	사모	2020.12.15	1,100	0.0	-	2025.12.15	일부전환	-
(주)닝블뉴런 (주4)	회사채	사모	2021.01.15	1,650	0.0	-	2026.01.15	부분상환	-
(주)닝블뉴런 (주4)	회사채	사모	2022.02.15	11,900	0.0	-	2027.02.15	일부전환	-
(주)닝블뉴런 (주5)	회사채	사모	2022.07.28	15,000	0.0	-	2027.07.27	미상환	-
(주)닝블뉴런 (주5)	회사채	사모	2023.03.29	5,000	0.0	-	2028.03.29	미상환	-
(주)닝블뉴런 (주6)	회사채	사모	2023.07.14	3,000	0.0	-	2028.07.13	미상환	-
프리티비지(주)	회사채	사모	2023.08.23	500	0.0	-	2026.08.22	미상환	-
합 계	-	-	-	38,650	-	-	-	-	-

주1) 상기 2016년 8월 10일 발행한 전환사채는 2018년 12월 31일자로 (주)오올블루(現 (주)닝블뉴런)에 합병된 (주)아크 베어즈가 발행한 내역입니다. 해당 전환사채는 2023년 10월 4일자 변경합의계약에 따라 만기일을 2023년 12월 29일로 연장하였습니다.

주2) 총액 50억원을 일부 전환(2022년 12월 13일, 2023년 11월 01일)하였습니다.

주3) 2022년 4월 15일자로 1억원을 부분 상환하였습니다.

주4) 해당 사채는 지배회사인 (주)법툰이 인수하였습니다. 총액 130억원 중 2023년 11월 1일 일부 전환하였습니다.

주5) 2023년 11월 01일 2020.12.15 발행 전환사채와 2022.02.15 전환사채의 일부 전환을 결정하였습니다.

주6) 상기 이자율은 표면이자율입니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

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 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	500	-	1,650	-	-	-	-	2,150
	합계	500	-	1,650	-	-	-	-	2,150

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

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 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

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

1) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	-	2021.02.05	운영자금 및 타법인증권 취득자금	193,520	운영자금 및 타법인증권 취득자금	193,520	-

8. 기타 재무에 관한 사항

1) 재무제표 재작성 등 유의사항

해당사항이 없습니다.

2) 연결재무제표에 영향을 미칠수 있는 중요한 사항

[합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항]

(1) 합병

① 연결종속회사 (주)넥스포츠는 (주)넵툰마스터를 2021년 10월 15일 기준으로 흡수합병하였습니다. 합병법인인 (주)넥스포츠와 피합병법인인 (주)넵툰마스터의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 넥스포츠	주식회사 넵툰마스터
합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	정욱	유태웅
발행주식의 종류 및 수	보통주 37,300주(액면 500원)	보통주 1,050,000주(액면 500원)

② 연결종속회사 (주)에이치엔씨게임즈는 종속회사 (주)펠릭스랩, (주)지우게임즈, (주)엔프렌즈게임즈, (주)에픽스튜디오를 2021년 12월 17일 기준으로 흡수 합병하였습니다. 합병법인인 (주)에이치엔씨게임즈와 피합병법인의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 에이치엔씨게임즈	주식회사 펠릭스랩 주식회사 지우게임즈 주식회사 엔프렌즈게임즈 주식회사 에픽스튜디오
합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	손호준	(주)펠릭스랩(손호준) (주)지우게임즈(손호준) (주)엔프렌즈게임즈(손호준) (주)에픽스튜디오(손호준)
발행주식의 종류 및 수	보통주 453,333주 (액면 500원)	(주)펠릭스랩(보통주 4,000,000주 / 액면 500원) (주)지우게임즈(보통주 250,000주 / 액면 100원) (주)엔프렌즈게임즈(보통주 265,300주 / 액면 500원) (주)에픽스튜디오(보통주 820,000 / 액면 500원)

③ (주)넵툰은 (주)애드엑스를 2022년 11월 01일을 합병기일로 흡수합병하였습니다. 합병법인인 (주)넵툰과 피합병법인인 (주)애드엑스의 합병비율은 1 : 99.0648914 이며, 합병으로 발행한 신주는 기명식보통주 13,400,606주, 합병가액은 14,941원/주 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 넵툰	주식회사 애드엑스
합병 후 존속여부	존속	소멸

대표이사	정욱, 유대웅	강을빈
발행주식의 종류 및 수	보통주 33,008,224주(액면 500원)	보통주 135,271주(액면 500원)

구 분	(합병회사)		(피합병회사)
	(주)넵툰		(주)에드엑스
이사회결의일	2022년 08월 01일		2022년 08월 01일
합병계약일	2022년 08월 01일		2022년 08월 01일
주주확정기준일	2022년 08월 26일		-
주주명부 폐쇄기간	시작일	-	-
	종료일	-	-
주주총회 소집공고일	2022년 09월 14일		-
합병반대의사통지 접수기간	시작일	2022년 09월 14일	-
	종료일	2022년 09월 28일	-
합병승인을 위한 주주총회(이사회) 일자	2022년 09월 29일		2022년 09월 29일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2022년 09월 29일	-
	종료일	2022년 10월 19일	-
구주권제출기간	시작일	-	2022년 09월 29일
	종료일	-	2022년 10월 31일
채권자 이의제출기간	시작일	2022년 09월 29일	2022년 09월 29일
	종료일	2022년 10월 31일	2022년 10월 31일
합병기일	2022년 11월 01일		
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 공고일	2022년 11월 01일		
합병등기 신청예정일	2022년 11월 03일		
신주의 상장예정일	2022년 11월 18일		

④ (주)넵툰은 (주)엔플라이스튜디오를 2023년 03월 17일을 합병기일로 흡수합병하였습니다. 합병법인인 (주)넵툰과 피합병법인인 (주)엔플라이스튜디오의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 넵툰	주식회사 엔플라이스튜디오
합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	유대웅, 강을빈	강을빈
발행주식의 종류 및 수	보통주 33,008,224주(액면 500원)	보통주 1,000주(액면 10,000원)

구분	날짜
합병 계약 체결 이사회결의일	2023-01-16
합병계약일	2023-01-17
주주확정기준일*(주1)	2023-01-31
소규모합병 공고일	2023-01-31
합병 반대의사 통지 접수기간	시작일 2023-01-31

	종료일	2023-02-14
합병승인 주주총회 같은 이사회 결의일*(주2)		2023-02-15
채권자 이의제출 공고일		2023-02-15
채권자 이의제출기간	시작일	2023-02-15
	종료일	2023-03-16
합병기일		2023-03-17
합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의 및 공고*(주3)		2023-03-17
합병 등기 예정일자		2023-03-20

⑤ (주)넵툰은 (주)애드엑스플러스, 리메이크디지털(주), (주)마그넷을 2023년 11월 1일을 합병기일로 합병 완료하였습니다. 합병법인인 (주)넵툰과 피합병법인의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인		
법인명	(주)넵툰	(주)애드엑스플러스	리메이크디지털(주)	(주)마그넷
합병 후 존속여부	존속	소멸	소멸	소멸
대표이사	유태웅, 강윤빈	강윤빈	남산성	유태웅
발행주식의 종류 및 수	보통주 46,548,039주 (액면 500원)	보통주 100,000주 (액면 500원)	보통주 132,032주 (액면 100원)	보통주 54,064주 (액면 5000원)

구분		(주)애드엑스플러스	리메이크디지털(주)	(주)마그넷
주주확정기준일 공시/공고		2023년 08월 23일	2023년 08월 25일	2023년 08월 25일
합병계약 체결일		2023년 08월 25일	2023년 08월 25일	2023년 08월 25일
주주확정 기준일		2023년 09월 08일	2023년 09월 11일	2023년 09월 12일
소규모합병 공고일		2023년 09월 08일	2023년 09월 11일	2023년 09월 12일
소규모합병반대의사통지	시작일	2023년 09월 08일	2023년 09월 11일	2023년 09월 12일
	종료일	2023년 09월 22일	2023년 09월 25일	2023년 09월 26일
합병승인 이사회 결의일		2023년 09월 27일	2023년 09월 27일	2023년 09월 27일
채권자 이의제출 기간	시작일	2023년 09월 27일	2023년 09월 27일	2023년 09월 27일
	종료일	2023년 10월 31일	2023년 10월 31일	2023년 10월 31일
합병기일		2023년 11월 01일 (오전 00시 00분)	2023년 11월 01일 (오전 00시 00분)	2023년 11월 01일 (오전 00시 00분)
합병종료보고 같은 이사회결의일		2023년 11월 01일	2023년 11월 01일	2023년 11월 01일
합병 등기일(예정)		2023년 11월 02일	2023년 11월 02일	2023년 11월 02일

⑥ 보고서 제출일 현재 (주)넵툰은 (주)에이치앤씨게임즈를 2024년 3월 18일을 합병기일로 합병 절차를 완료하였습니다. 합병법인인 (주)넵툰과 피합병법인의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 넵툰	주식회사 에이치앤씨게임즈
합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	유태웅, 강윤빈	손호준

발행주식의 종류 및 수	보통주 33,008,224주(액면 500원)	보통주 485,222주(액면 500원)
--------------	--------------------------	-----------------------

구분		일자
주주확정기준일 공시/공고		2024년 01월 11일
합병계약 체결일		2024년 01월 12일
주주확정 기준일		2024년 01월 26일
소규모합병 공고일		2024년 01월 26일
소규모합병반대의사통지	시작일	2024년 01월 26일
	종료일	2024년 02월 13일
합병승인 이사회 결의일		2024년 02월 14일
채권자 이의제출 기간	시작일	2024년 02월 15일부터
	종료일	2024년 03월 17일까지
합병기일		2024년 03월 18일 (오전 00시 00분)
합병종료보고 갈음 이사회결의일		2024년 03월 18일
합병 등기일(예정)		2024년 03월 19일

(2) 자산양수도

① 당사는 2020년 4월 21일자로 (주)크라프트톤 보통주 80,000주를 HTK INVESTMENT HK, LIMITED 와 1인에게 총 46,400백만원에 양도하였습니다.

자세한 사항은 당사가 2020년 4월 21일자로 공시한 '주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양도 결정)' 및 '합병등종료보고서(자산양수도)' 를 참고하시기 바랍니다.

구분	양수인 1	양수인 2
회사명(성명)	HTK INVESTMENT HK, LIMITED	HTK DIRECT INVESTMENT, LIMITED
거래주식수(주)	64,000	16,000

② 당사는 2021년 10월 16일자로 (주)퍼피레드(現 (주)컬러버스) 보통주 19,964주를 (주)퍼피레드(現 (주)컬러버스) 및 (주)퍼피레드(現 (주)컬러버스) 주주 6인에게 총 31,000백만원에 양수하였습니다.

자세한 사항은 당사가 2021년 10월 14일자로 공시한 '주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양수 결정)' 및 2021년 10월 18일자로 공시한 '합병등종료보고서(자산양수도)' 를 참고하시기 바랍니다.

구분	양도인 1	양도인 2
회사명(성명)	(주)퍼피레드(現 (주)컬러버스)	(주)퍼피레드(現 (주)컬러버스) 주주 6인 (이용수, 진세형, 이수창, 김진수, 주영환, 편민정)
주식의 종류	전환우선주 (제3자배정 유증 신주 취득)	보통주 (구주 매입)
거래주식수(주)	12,880	7,084

③ 당사는 2023년 3월 29일자로 리메이크디지털(주) 보통주 111,666주, RCPS 20,366주를 (주)디렉

터스컴퍼니에게 총 5,500백만원에 양수하였습니다.

구분	양도인
회사명(성명)	(주)디렉터스컴퍼니
주식의 종류 및 거래주식수(주)	보통주 111,666주 RCPS 20,366주

3) 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

[단위: 천원, %]

구분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제9기 (2023년)	매출채권	20,795,564	174,257	0.87%
	미수금	365,033	-	
	합계	21,160,597	174,257	0.82%
제8기 (2022년)	매출채권	11,945,604	84,523	0.71%
	미수금	311,423	138	0.04%
	합계	12,257,027	84,661	0.70%
제7기 (2021년)	매출채권	2,370,684	4,054	0.17%
	미수금	1,614,112	-	0.00%
	합계	3,984,796	4,054	0.17%

주1) 상기 내용은 연결재무제표 기준입니다.

(2) 대손충당금 변동 현황

[단위: 천원, %]

구분	제9기	제8기	제7기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	84,662	4,054	4,525
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액(주2)	9,011	61,337	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	80,585	20,639	507
4. 미사용금액 환입	-	(1,369)	(978)
5. 기말 대손충당금 잔액합계	174,257	84,662	4,054

주1) 상기 내용은 연결재무제표 기준입니다.

주2) 연결범위 변동 및 제각

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

① 대손충당금 설정 방침

재무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손 경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정

② 대손경험률과 대손예상액 산정 근거

- 대손경험률 : 매월 채권에 대한 회수율을 근거로 대손 경험률을 산정
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불가능할 경우 100% 범위에서 합리적인 대손 추산액 결정

③ 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생 시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 행방불명으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- 채권에 대한 권리 발생으로부터 3년 이상 경과된 경우

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

① 연결기준

[기준일: 2023.12.31]

[단위: 천원]

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
일반	19,535,919	479	67,259	-	19,603,658
특수관계자	1,191,906	-	-	-	1,191,906
계	20,727,826	479	67,259	-	20,795,564
구성비율	99.7%	0.0%	0.3%	0.0%	100.0%

② 별도기준

[기준일: 2023.12.31]

[단위: 천원]

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
일반	10,501,200	479	57,670	-	10,559,349
특수관계자	1,429,349	-	-	-	1,429,349
계	11,930,550	479	57,670	-	11,988,699
구성비율	99.5%	0.0%	0.5%	0.0%	100.0%

4) 재고자산

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

① 연결기준

[단위 : 천원]

구 분	계정과목	제9기	제8기	제7기	비고
게임 IP 상품	상 품	26,195	17,417	554	-
합 계		26,195	17,417	554	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.0064	0.0000	0.0001	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		0.0	0.0	0.0	-

② 별도기준

별도기준의 재고자산은 없습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사일자

재고실사는 매년 12월말 기준 연 1회 진행하고 있습니다.

② 실사방법

자체 재고실사의 경우 반기마다 전수조사로 수행하고 있습니다.

외부감사인은 당사의 재고실사에 입회/확인하고 일부 항목에 대해 표본을 추출하여 그 실재성을 확인하고 있습니다.

5) 공정가치 평가

당사의 공정가치 평가에 대한 세부 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 5. 금융상품의 공정가치' 항목을 참고하시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의사항

본 '이사의 경영진단 및 분석의견'에는 주식회사 법률통의 과거 경영실적 뿐 아니라 현재의 재무 및 영업 상황에 대한 평가, 향후 계획 등이 포함될 수 있습니다. 본 자료에 포함된 예측정보는 변동될 수 있는 불확실성을 포함하고 있습니다. 따라서, 이러한 불확실성으로 인해 본 자료에 서술된 예측정보와 미래 발생할 실제 실적에는 중대한 차이가 있을 수 있습니다.

주식회사 법률통(이하 '법률통')은 본 자료에 직접적으로 표현되거나 함축되어 있는 제반 정보의 정확성과 완전함에 대해 어떠한 주장이나 보장도 제공하지 않습니다. 본 자료에 포함된 과거 혹은 미래에 관한 서술은 어떠한 경우에도 당사의 약속이나 주장으로 간주될 수 없으며, 추후 발생할 수 있는 미래의 사건에 대하여 추가적인 정보를 제공할 의무를 지지 않습니다.

당사는 '주식회사등의 외부감사에 관한 법률' 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준의 재무제표를 작성하고 있으며, 본사 기준으로도 동일 기준의 별도재무제표를 작성하고 있습니다.

본 '이사의 경영진단 및 분석의견'에 사용된 2023년도 재무정보는 정기주주총회 승인전 연결 및 별도 재무제표를 기준으로 작성되었습니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영하도록 하겠습니다.

2. 사업의 개요

(주)법률통과 연결종속법인은 게임 개발 및 서비스 사업(게임 소프트웨어 개발 및 공급업)과 광고 수익화 플랫폼 사업(시스템·응용 소프트웨어 개발 및 공급업)을 영위하고 있습니다.

게임사업 분야는 모바일 캐주얼 게임을 중심으로 소셜카지노, MOBA, RPG 등의 모바일, PC 온라인 게임을 개발 및 서비스 하고 있으며, 광고 수익화 플랫폼 분야는 모바일 앱/게임의 광고 매체에서 얻을 수 있는 수익을 개선하는 '광고 수익 최적화 서비스'를 운영하고 있습니다.

2023년 법률통과 연결법인은 다양한 게임을 신규 출시 하였습니다. 트리플라, 플레이하드, 보고서 제출일 현재는 흡수합병되어 사내 개발 스튜디오로 활동 중인 엔플라이스튜디오가 개발한 게임들이 시장에서 좋은 평가를 받았습니다. 2024년에도 캐주얼 게임을 중심으로 여러 게임이 출시를 위하여 개발 중에 있으며, 히트작 개발을 통해 검증된 개발사에 대한 투자와 외부 개발사가 개발한 게임에 대한 퍼블리싱도 검토하고 있습니다.

광고 수익화 플랫폼은 모바일App 수익 솔루션에 특화된 경쟁력을 가지고 있으며, 광고 매체에 따라 애드엑스와 애드파이로 구분하여 서비스를 제공하고 있습니다. 2023년에는 사업 영역 확장 및 마케팅 효율 증대, 계열법인 협업을 위하여 퍼포먼스마케팅 분야까지 사업영역을 확대하였습니다.

주요 사업 외에도 퍼포먼스마케팅, 앱내 채팅 서비스 등 기존 사업 분야와 시너지를 일으킬 수 있는 신규 분야의 영업을 지속하소 있으며, 회사와 계열법인은 앞으로도 다양한 게임의 개발 및 서비스 라인업 다양화와 수익성 제고에 초점을 맞출 계획입니다.

산업의 특징과 경쟁환경 및 규제 등에 대한 부분은 II.사업의 내용 중 7.기타 참고사항을 참고하여 주십시오

[연결대상 종속회사 현황]

2023년 말 기준 법률통의 연결대상 종속회사는 총 8개사입니다.

종속기업명	소재국	업종	연결실체 내 기업이 소유한 지분율		결산일
			당기말	전기말	
(주)에이치앤씨게임즈	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	100%	100%	12월 31일
(주)нім블뉴런	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	74.89%	74.82%	12월 31일
(주)넥스포츠	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	100%	100%	12월 31일
프리티비지(주)	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	58.33%	58.33%	12월 31일
(주)플레이하드	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	52.18%	52.18%	12월 31일
트리플라(주)	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	51.22%	51.22%	12월 31일
(주)엔크로키	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	50.12%	50.12%	12월 31일
(주)코드독	대한민국	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	60.10%	50.10%	12월 31일

주) 연결 종속회사의 세부내역은 I.회사의 개요, 1) 연결대상 종속회사 개황에서 확인할 수 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

(연결기준)

2023년 영업수익은 2022년 29,467백만원보다 238.5% 증가한 99,746백만원을 기록하였으며, 영업손익은 흑자전환하여 2,155백만원을 기록하였습니다. 2023년 신규 출시된 모바일 게임의 매출의 영향으로 전기 대비 213% 게임 매출이 증가하였습니다. 또한 2022년 11월 합병된 광고플랫폼 사업부문에서도 매출이 185억원 발생하였습니다. 당기순손실은 투자법인에 대한 평가 손실 영향으로 -16,741백만원 손실이 발생하였습니다.

(단위: 백만원,%)

	연결			증감률
	제9기	제8기		
	2023년	2022년	Y/Y	
영업수익	99,747	29,467	238.5%	
영업이익	2,156	-28,669	흑자전환	
당기순이익	-16,741	-170,489	적자지속	

(연결재무상태표)

(단위: 백만원)

구분	제9기	제8기	증감
유동자산	72,309	48,235	49.91%
비유동자산	336,116	378,042	-11.09%
자산총계	408,424	426,277	-4.19%
유동부채	33,757	20,508	64.61%
비유동부채	10,441	26,123	-60.03%
부채총계	44,198	46,631	-5.22%

자본금	23,291	23,211	0.34%
자본총계	364,226	379,646	-4.06%

(부문별 영업수익)

(단위: 백만원, %)

구분	연결			
	제9기	제8기	증감률	매출 비중
	2023년	2022년	Y/Y	
영업수익	99,747	29,467	238.50%	100.00%
캐주얼 게임	63,067	15,769	299.94%	63.23%
캐주얼 외 게임	15,308	11,150	37.29%	15.35%
광고플랫폼	18,712	2,522	641.95%	18.76%
기타	2,660	781	240.59%	2.67%

(지역별 영업수익)

(단위: 백만원, %)

	연결			
	제9기	제8기	증감률	매출 비중
	2023년	2022년	Y/Y	
국내	38,311	9,949	285.06%	38.41%
해외	61,436	19,518	214.77%	61.59%

(영업비용)

(단위: 백만원, %)

	연결			
	제9기	제8기	증감률	영업비용 비중
	2023년	2022년	Y/Y	
영업비용	97,591	58,136	67.87%	100.00%
인건비성 비용	30,365	23,848	27.33%	31.11%
지급수수료	23,093	11,568	99.63%	23.66%
상각비	7,026	4,058	73.12%	7.20%
광고선전비	30,225	13,076	131.15%	30.97%
기타	6,882	5,585	23.22%	7.05%

4. 유동성 현황

(현금흐름 현황)

(단위: 백만원, %)

	연결	
	제9기	제8기
	2023년	2022년
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,457	-29,579
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	3,045	46,258
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	7,932	-19,638
IV. 현금및현금성자산의 증감(I + II + III)	12,434	-2,959
V. 기초의 현금및현금성자산	29,999	33,134
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	394	-177
VII. 기말의 현금및현금성자산	42,826	29,999

(자금조달과 지출)

당사는 차입금 및 종속회사 등이 발행한 상환전환우선주와 전환사채 내역을 부채현황에 반영하고 있습니다. 이에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항_3. 연결재무제표 주석 18. 차입금, 19. 상환전환우선주, 20. 전환사채를 참고하시기 바랍니다.

5. 관련 규정

2024년에는 게임산업에 큰 영향을 미칠 주요 규제들이 연이어 시행될 예정입니다. 이 중에는 확률형 아이템 규제, 메타버스 게임산업법 적용 여부, 웹보드 게임 일몰 등이 있습니다. 게임산업의 성장과 함께 게임이용자의 권익을 보호하기 위한 제도개선에 대한 요구도 증가하고 있으며, 이를 위해 법률적 근거를 마련하고 국내 대리인 지정제도도 검토 중입니다.

6. 그 밖의 중요한 회계정책 및 추정, 위험관리 정책 등에 관한 사항은 연결 및 별도 재무제표의 주석과 사업보고서 본문의 II.사업의 내용을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제9기 (당기)	대주회계법인	적정	-	(연결) 영업권 손상평가 (별도) 종속기업투자주식 손상평가
제8기 (전기)	대주회계법인	적정	-	(연결) 영업권 손상평가 (별도) 종속기업투자주식 손상평가
제7기 (전전기)	대주회계법인	적정	-	(연결) 영업권 손상평가 (별도) 종속기업투자주식 손상평가

2) 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제9기 (당기)	대주회계법인	K-IFRS 반기 연결재무제표, 재무제표 검토 연간 연결 재무제표, 재무제표 감사	270	2,053	270	2,059
제8기 (전기)	대주회계법인	K-IFRS 반기 연결재무제표, 재무제표 검토 연간 연결 재무제표, 재무제표 감사	250	2,275	250	2,125
제7기 (전전기)	대주회계법인	K-IFRS 반기 연결재무제표, 재무제표 검토 연간 연결 재무제표, 재무제표 감사	150	1,307	150	1,752

3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제9기(당기)	-	-	-	-	-
제8기(전기)	-	-	-	-	-
제7기(전전기)	-	-	-	-	-

4) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.08.02	회사측: 감사 외 감사인측: 담당이사 외	대면회의	감사위원에 대한평가, 핵심감사사항선정 및 감사계획 논의 등

2	2023.02.10	회사측: 감사 외 감사인측: 담당이사 외	대면회의	결산감사 결과 및 제반 주석공시사항 논의
3	2022.07.22	회사측: 감사 외 감사인측: 담당이사 외	대면회의	감사위험에 대한평가, 핵심감사사항선정 및 감사계획 논의 등
4	2021.02.26	회사측: 재무담당 등 2인 감사인: 업무수행이사, 담당회계사(1인)	대면회의	경영진에게 요청한 서면진술의 내용 설명, 미수정왜곡표시의 존재여부, 핵심감사사항 등 중점 감사사항

2. 내부통제에 관한 사항

1) 내부회계관리제도

일자	독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견	
2024.03.20	독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사 보고서	우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 법률훈(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
2023.03.23	독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사 보고서	우리는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 법률훈(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
2022.03.22	내부회계관리제도 감사 또는 검토의견	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 보고서에 대한 우리의 검토 결과, 상기 경영자의 운용실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
2021.03.22	내부회계관리제도 감사 또는 검토의견	경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운용실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제 5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1) 이사회 구성

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(정욱, 유태웅, 강윤빈, 이옥선), 기타비상무이사 2인(조혁민, 한상우), 사외이사 3인(이석훈, 한승훈, 최용석), 총 9명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 정욱 사내이사이며, 이사회 내 위원회로 감사위원회, 인사위원회가 설치되어 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '임원의 현황' 내용을 참조하시기 바랍니다.

(1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	3	1	-	-

주) 사외이사 변동현황은 2023.03.29 주주총회에서 선임된 내용입니다.

2) 이사회 운영규정의 주요내용

당사는 이사회의 구성 및 권한에 대하여 '이사회 운영규정'을 제정하여 운영하고 있으며, 정관에 의거하여 이사회를 운영하고 있습니다.

구분	조항	내용
구성	제4조	이사회는 이사 전원(사외이사 및 기타비상무이사 포함)으로 구성한다.
의장	제5조	① 이사회의 의장은 대표이사로 한다. 단, 이사회 결의로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사를 의장으로 한다. . ② 의장이 아래 각호의 사유로 인하여 의장의 직무를 행할 수 없을 때는 의장이 정한 이사나 감사위원장 등의 순으로 그 직무를 대행한다 1. 본인의 사망 또는 실종 2. 사임 또는 해임의 사유가 발생하여, 이사로서의 직무를 수행하지 못할 때 3. 업무상 출장, 개인적인 휴가 등의 사유에 의하여 결의에 참가할 수 없을 때

성립 및 결의방법	제6조	<p>① 이사회 결의는 법령에서 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다. 단, '상법 제397조의2(회사기회유용금지)' 및 '상법 제398조(자기거래금지)'에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다.</p> <p>② (삭제)</p> <p>③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. 이 경우, 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.</p> <p>④ 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>⑤ 의장은 필요하다고 인정할 경우에는 관계임직원 또는 외부인사를 출석시켜 의견을 청취할 수 있다.</p>
운영절차	제7조	<p>① 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다.</p> <p>② 정기이사회는 분기별 1회 개최한다.</p> <p>③ 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다.</p>
	제8조	<p>① 이사회는 의장이 소집한다. 단, 본 조 제2항에 의거하여 의장이 아닌 이사가 소집할 수 있다.</p> <p>② 각 이사는 제1항의 소집권자에게 의안과 그 사유를 명시하여 이사회 소집을 청구할 수 있으며, 소집권자가 정당한 사유 없이 이사회 소집을 하지 아니하는 경우에는 이사회 소집을 청구한 이사가 이사회를 소집할 수 있다.</p>
	제9조	<p>이사회를 소집하는 이사는 이사회 개최 시기 및 장소 그리고 안건을 명시하여 영업일 기준 이사회 3일전까지 각 이사에 통지하여야 한다. 단, 이사 전원의 동의가 있을 경우에는 소집절차를 생략할 수 있다.</p>

3) 주요 의결사항 등

회차	개최 일자	의안내용	가결 여부	사내이사				기타비상무이사		사외이사					
				정욱 (출석률 100%)	유대웅 (출석률 100%)	강을빈 (출석률 100%)	이옥선 (출석률 100%)	조혁민 (출석률 100%)	한상우 (출석률 100%)	이석훈 (출석률 100%)	한승훈 (출석률 100%)	서봉원 (출석률 100%)	최용석 (출석률 100%)		
찬 반 여부															
1	2023. 01.16	1. 합병계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
2	2023. 01.19	1. 자회사에 대한 금전소비대차 변경 계약의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
3	2023. 02.15	1. (주)엔플라이스튜디오 합병 계획안 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
		2. 자회사에 대한 금전소비대차 변경 계약의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
		3. 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
4	2023. 02.24	1. 자금 대여의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
		2. 제8기(2022년) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
		3. 제8기(2022년) 정기주주총회 소집 및 회의 목적 사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
		4. 제8기(2022년) 내부회계관리제도운영현황 보고	보고	보고	보고	-	보고	보고	보고	보고	보고	보고	-		
5	2023. 03.10	1. 자회사에 대한 자금 대여의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
		2. (주)에브리바이크 전환사채 투자의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
6	2023. 03.17	1. 합병경과 보고 및 공고의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		
7	2023. 03.29	1. 대표이사 선임의 건(유대웅 대표이사 증임)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
		2. 대표이사 선임의 건(강을빈 대표이사 선임)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		3. 대표이사 겸직 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		4. (주)남블뉴런 전환사채 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		5. 타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		6. 타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성

		7. 지점 설치의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
8	2023. 04.07	1. 타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
9	2023. 04.14	1. 운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
10	2023. 05.11	1. 자회사에 대한 금전소비대차 변경 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		2. 자회사에 대한 금전소비대차 변경 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
11	2023. 05.31	1. 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		2. 양도제한조건부주식(RSU) 부여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
12	2023. 06.26	1. (주)컬러버스 전환사채 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		2. 자회사에 대한 금전소비대차 변경 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		3. 타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		4. 자사주 처분 결정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		5. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
13	2023. 07.13	1. (주)닝블뉴런 전환사채 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
14	2023. 08.23	1. ①주식회사 애드엑스플러스 ②리메이크디지털 주식회사, ③주식회사 마그넷과의 합병계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		2. 프리티비지쥬 전환사채 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		3. 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
15	2023. 08.25	1. ①주식회사 애드엑스플러스 ②리메이크디지털 주식회사, ③주식회사 마그넷과의 합병계약 체결의 건의 일부 일정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
16	2023. 09.04	1. 회사에 대한 금전소비대차 변경 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
17	2023. 09.18	1. 자회사에 대한 자금 대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
18	2023. 09.27	1. ①주식회사 애드엑스플러스 ②리메이크디지털 주식회사, ③주식회사 마그넷과의 합병 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
19	2023.1 1.01	1. ①주식회사 애드엑스플러스 ②리메이크디지털 주식회사, ③주식회사 마그넷과의 합병 보고 및 공고 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		2. 지점 설치의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		3. (주)닝블뉴런 전환사채 일부 전환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
20	2023.1 2.05	1. 자회사에 대한 주식 양도의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		2. 자회사에 대한 주식 양도의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		3. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
21	2023.1 2.13	1. 자회사에 대한 금전소비대차 변경 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성

주1) 서봉원 사외이사는 2023년 3월 29일 임기가 만료되었습니다.

주2) 2023년 3월 29일 제8기 정기주주총회에서 최용석 사외이사를 신규 선임하였습니다.

4) 이사회 내의 위원회 구성 현황

(1) 이사회 내 위원회 구성 현황

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
인사위원회	사내이사 2인 사외이사 1인	정욱(위원장) 유태웅	경영진 보상에 대한 공정성 및 투명성 확보	주1)

감사위원회	사외이사 3인	이석훈(위원장) 한승훈 최용석	재무제표 감사, 내부회계 감사 등	-
-------	---------	------------------------	--------------------	---

주1) 인사위원회의 서봉원 사외이사의 임기가 만료되어, 당기 중 신규 위원이 선임될 예정입니다

(2) 이사회 내 위원회 활동 현황

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	위원 성명			
				이석훈 (출석률: 100%)	한승훈 (출석률: 100%)	서봉원 (출석률: 100%)	최용석 (출석률: 100%)
				찬 반 여부			
감사위원회	2023.02.24	제8기(2022년) 내부회계관리제도 운영실태 평가	보고	보고	보고	보고	-

주1) 서봉원 사외이사는 2023년 3월 29일 임기 만료되었습니다.

주2) 2023년 3월 29일 제8기 정기주주총회에서 최용석 사외이사를 사외이사이자 감사위원회 위원으로 신규 선임하였습니다.

5) 이사의 독립성

(1) 이사의 선임 및 현황

당사는 상법을 준수하여 이사 선임 및 이사회 구성에 관한 내용을 정관에 규정함에 따라, 당사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 그 후보는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

성명	직명	추천인	임기	연임여부 (횟수)	선임배경	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
정욱	사내이사	이사회	2022.03~2025.03	연임 (2회)	회사 설립 게임 사업 역량 및 경영 능력	이사회 의장 및 사업전략	-	특수관계인
유태웅	사내이사 (대표이사)	이사회	2023.03~2026.03	연임 (1회)	게임 사업 역량 및 경영 능력	대표이사 및 게임사업 총괄	-	특수관계인
강울빈	사내이사 (대표이사)	이사회	2023.03~2026.03	신규선임	광고 사업 역량 및 경영 능력	대표이사 및 광고사업 총괄	-	특수관계인
이옥선	사내이사	이사회	2022.03~2025.03	신규선임	재무 및 투자 전문가	전사 경영전반에 대한 업무	-	특수관계인
조혁민	기타비상무 이사	이사회	2021.03~2024.03	신규선임	재무 전문가	전사 경영전반에 대한 업무	-	특수관계인
한상우	기타비상무 이사	이사회	2021.03~2024.03	신규선임	게임사업 전문가	전사 경영전반에 대한 업무	-	특수관계인
이석훈	사외이사	이사회	2022.03~2025.03	연임 (1회)	회계 전문가	전사 경영전반에 대한 업무	-	해당사항 없음
한승훈	사외이사	이사회	2022.03~2025.03	연임 (1회)	게임사업 전문가	전사 경영전반에 대한 업무	-	해당사항 없음
최용석	사외이사	이사회	2023.03~2026.03	신규선임	IT 전문가	전사 경영전반에 대한 업무	-	해당사항 없음

주1) 최대주주 또는 주요주주와의 관계는 「상법」 제542조의8에 기재되어 있는 관계를 참고하여 작성하였습니다.

주2) 2023년 3월 29일 주주총회에서 유태웅 사내이사가 종임 되었으며, 동일 개최한 이사회에서 대표이사로 재선임되었습니다.

주3) 2023년 3월 29일 주주총회에서 강윤빈 사내이사가 신규선임 되었으며, 동일 개최한 이사회에서 대표이사로 선임되었습니다.

주3) 2023년 3월 29일 최용석 사외이사가 신규선임되었습니다.

(2) 사외이사 후보 추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 자산 2조원 미만의 법인으로 별도의 사외이사 후보 추천위원회를 설치하지 아니하고 이사 및 이사회 담당조직을 통해 외부 경영, 회계, 게임사업 부문의 전문가 후보를 추천받은 후, 사외이사 자격요건 적격확인을 거쳐 이사회에서 최종 후보를 결정, 이후 주주총회에서 승인을 받아 사외이사를 선임하고 있습니다.

6) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계
이석훈	- 서울대학교 경영학 - 삼일회계법인 - (주)큐더스 - 現 (주)큐더스벤처스 사내이사	해당사항 없음
한승훈	- 성균관대학교 경영학 - (주)네오위즈 - (주)네오플라이 - 성남산업진흥원 - 前 (주)인벤 부사장	해당사항 없음
최용석	- 서울대학교 전산학과 이학박사 - 삼성전자 통신연구소 - 現) 한양대학교 정보통신처장 - 現) 한양대학교 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부 교수	해당사항 없음

주1) 최대주주 또는 주요주주와의 관계는 「상법」 제542조의8에 기재되어 있는 관계를 참고하여 작성하였습니다.

7) 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원 조직

본 보고서 작성 기준일 현재, 당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 업무를 수행할수 있도록 지원하고 있으며, 이사회 개최 전에 해당 안건을 충분히 검토할 수 있도록 사외이사들에게 충분히 설명하고 필요한 자료를 제공하고 있습니다.

조직명	직원수(명)	사외이사 지원 업무 담당 인력	지원업무와 관련한 업무수행 내역
재무회계실	1	IR담당자(1년 11개월*)	이사회 및 이사회 내 위원회 의사 결정에 필요한 전반적인 업무 지원

* 담당인력의 (주)법륜 근무기간을 기재하였습니다.

(2) 사외이사 교육 실시 현황

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사들은 각 담당 분야의 전문가들로 구성되어있고, 회사 및 회사가 속한 산업에 대한 이해도가 높은 점을 고려하여 추가적인 교육을 실시하지 않고 있으나, 추후 사외이사들의 전문성 향상을 위해 외부교육이 필요한 경우, 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 상법상 감사위원회 설치의무가 없으나, 제3기 정기주주총회 결의를 통해 상근감사에 갈음하여 감사위원회를 설치하였습니다. 감사위원은 회계 감사를 위하여 회계감사를 위하여 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표·연결재무제표 및 동 부속명세서를 검토하며 필요하다고 인정되는 경우 대조·실사·입회·조회, 그 밖에 적절한 감사절차를 적용합니다. 업무감사를 위하여 이사회 및 그 밖의 필요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우, 이사로부터 영업에 관한 보고를 받으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 등 적절한 방법을 사용합니다. 내부회계관리제도에 대해서는 해당 제도의 운영실태를 대표이사로부터 보고받고 이를 검토하고 있습니다.

1) 감사위원회 현황

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 감사위원회는 3인의 사외이사로 구성되어 있습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이석훈	예	- 서울대학교 경영학 - 삼일회계법인 - (주)큐더스 - 現 (주)큐더스벤처스 사내이사	예	상법시행령 제 37조 2항 1호 유형 공인회계사의 자격을 가진 사람으로서 그 자격과 관련된 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람에 해당	2005~2008 삼일회계법인 감사본부 2008~2015 삼일회계법인 조세본부 2015~2016 삼일회계법인 조세정책연구소
한승훈	예	- 성균관대학교 경영학 - (주)네오위즈 - (주)네오플라이 - 성남산업진흥원 - 前 (주)인벤 부사장	-	-	-
최용석	예	- 서울대학교 전산과학과 이학박사 - 삼성전자 통신연구소 - 現) 한양대학교 정보통신처장 - 現) 한양대학교 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부 교수	-	-	-

2) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 감사위원회 위원을 이사회가 추천 절차를 거쳐 선임하였으며, 본 보고서 제출기준일현재 당사의 감사위원회는 상법 제415조의2(감사위원회), 제542조의11(감사위원회)에 따른 감사위원회 구성요건을 충족하고 있습니다.

구 분	성 명	선임배경	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
감사위원회 위원 (위원장)	이석훈	회계 전문가	이사회	-	-
감사위원회 위원	한승훈	게임사업 전문가	이사회	-	-
감사위원회 위원	최용석	IT 전문가	이사회	-	-

주1) 최대주주 또는 주요주주와의 관계는 「상법」 제542조의8에 기재되어 있는 관계를 참고하여 작성하였습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(3명)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(이석훈 1인)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	해당사항 없음	상법 제542조의11 제3항

3) 감사위원회의 활동

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	위원 성명			
				이석훈 (출석률: 100%)	한승훈 (출석률: 100%)	서봉원 (출석률: 100%)	최용석 (출석률: -)
감사위원회	2023.02.24	제8기(2022년) 내부회계관리제도 운영실태 평가	보고	보고	보고	보고	-

주1) 서봉원 사외이사는 2023년 3월 29일 임기 만료되었습니다.

주2) 2023년 3월 29일 제8기 정기주주총회에서 최용석 사외이사를 사외이사이자 감사위원회 위원으로 신규 선임하였습니다.

4) 감사위원회 교육 실시 현황

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사위원회 위원들은 경영/재무 분야 전문가로서 충분한 전문성을 갖추고 있으므로, 향후 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

5) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무회계실 회계세무팀	4	리드(약 3년 7개월) 팀원(약 2년 4개월) 팀원(약 7년 10개월) 팀원(약 2년 9개월)	회계 정보 및 규정 송부 재무제표 주요 정보 제공 내부회계관리제도 변경 제공

6) 준법지원인 현황

당사는 상법 제542조의13에 따른 자산총액 5천억원 미만 법인이므로 준법지원인을 선임하지 않았습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1) 투표제도 현황

(기준일 : 2023.12.31)

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

2) 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

3) 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁과 관련된 사항은 해당사항이 없습니다.

4) 의결권 현황

본 보고서 작성 기준일 현재 발행주식총수는 46,582,150주이며, 의결권이 없는 자기주식수는 1,808,863주로, 의결권 행사 가능 주식수는 44,773,287주입니다.

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	46,582,150	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,808,863	상법 제369조 2항 자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	44,773,287	-
	우선주	-	-

5) 주주총회의사록 의사록 요약

개최일자	구분	안 건	가결여부	비고
2024.03.28 (예정)	정기	제1호 의안 : 제9기(2023.1.1~2023.12.31) 재무제표{이익잉여금처분계산서(안) 포함} 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 개정의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 (기타비상무이사 2인) - 제3-1호 : 기타비상무이사 이시우 선임의 건 - 제3-2호 : 기타비상무이사 주영준 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	-	-
2023.03.29	정기	제1호 의안 : 제8기(2022.1.1~2022.12.31) 재무제표{이익잉여금처분계산서(안) 포함} 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 개정의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 2인, 사외이사 1인) - 제3-1호 : 사내이사 유태웅 선임의 건 - 제3-2호 : 사내이사 강울빈 선임의 건 - 제3-3호 : 사외이사 최용석 선임의 건 제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건(최용석 감사위원회 위원) 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
2022.09.29	임시	제1호 의안 : 합병계약서 승인의 건	가결	-
제7기 2022.03.30	정기	제1호 의안 : 제7기 (2021.1.1~2021.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서(안)포함) 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제2-1호 : 사내이사 정 옥 선임의 건 - 제2-2호 : 사내이사 이옥선 선임의 건 - 제2-3호 : 사외이사 한승훈 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 (감사위원이 되는 이석훈 사외이사) 제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원회 위원 한승훈) 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 주식매수선택권의 부여 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
제6기 2021.03.30	정기	제1호 의안 : 제6기(2020.1.1~2020.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 (기타비상무이사 3인) - 제3-1호 : 기타비상무이사 김기홍 선임의 건 - 제3-2호 : 기타비상무이사 조혁민 선임의 건 - 제3-3호 : 기타비상무이사 한상우 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결 가결 가결 가결 가결	-

제5기 2020.03.30.	정기	제1호 의안 : 제 5기(2019.1.1~2019.12.31) 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1인, 사외이사 1인) - 제2-1호 : 사내이사 유태웅 선임의 건 - 제2-2호 : 사외이사 서봉원 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건(사외이사인 감사위원 1인) - 제3-1호 : 감사위원회 위원 서봉원 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
--------------------	----	---	--	---

주1) 상기 기수는 합병 후 존속법인인 대신밸런스 제1호 기업인수목적(주)(합병 후 (주)넵툰 사명 변경)와의 연장선 상에서 기재하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)카카오게임즈	최대주주 (본인)	보통주	18,387,039	39.54	18,387,039	39.47	-
정 옥	특수관계인 (계열회사 임원)	보통주	2,472,473	5.32	2,472,473	5.31	-
손호준	특수관계인 (계열회사의 임원)	보통주	2,311,243	4.97	2,311,243	4.96	-
강율빈	특수관계인 (계열회사의 임원)	보통주	1,466,160	3.15	1,466,160	3.15	-
유태웅	특수관계인 (계열회사의 임원)	보통주	71,676	0.15	71,676	0.15	-
이용수	특수관계인 (계열회사의 임원)	보통주	44,000	0.09	44,000	0.09	-
목진우	특수관계인 (계열회사의 임원)	보통주	30,309	0.07	30,309	0.07	-
류금선	특수관계인 (계열회사의 임원)	보통주	3,680	0.01	3,680	0.01	-
조계현	특수관계인 (최대주주의 임원)	보통주	2,286	0.00	2,286	0.00	-
김형욱	특수관계인 (계열회사의 임원)	보통주	644	0.00	744	0.00	-
문소영	특수관계인 (계열회사의 임원)	보통주	400	0.00	400	0.00	-
정주현	특수관계인 (계열회사의 임원)	보통주	251	0.00	423	0.0	-
계		보통주	24,790,161	53.30	24,790,433	53.21	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)	업무집행자 (업무집행조합원)	최대주주 (최대출자자)

		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)카카오게임즈	265,551	조계현	0.18	-	-	(주)카카오	40.88
		-	-	-	-	-	-

2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020.09.10	남궁훈, 조계현	3.50	-	-	(주)카카오	46.08
2020.12.31	남궁훈, 조계현	3.46	-	-	(주)카카오	45.51
2021.02.22	남궁훈, 조계현	3.44	-	-	(주)카카오	45.26
2021.03.31	남궁훈, 조계현	3.44	-	-	(주)카카오	45.24
2021.06.30	남궁훈, 조계현	3.43	-	-	(주)카카오	45.19
2021.09.30	남궁훈, 조계현	3.43	-	-	(주)카카오	45.16
2021.12.01	남궁훈, 조계현	3.31	-	-	(주)카카오	43.57
2021.12.31	남궁훈, 조계현	3.31	-	-	(주)카카오	43.55
2022.02.01	조계현	0.19	-	-	(주)카카오	43.41
2022.03.29	조계현	0.19	-	-	(주)카카오	43.27
2022.03.31	조계현	0.19	-	-	(주)카카오	42.98
2022.05.02	조계현	0.19	-	-	(주)카카오	42.90
2022.06.30	조계현	0.19	-	-	(주)카카오	42.86
2022.08.26	조계현	0.18	-	-	(주)카카오	41.02
2022.09.30	조계현	0.18	-	-	(주)카카오	41.01
2022.12.31	조계현	0.18	-	-	(주)카카오	40.99
2023.03.31	조계현	0.18	-	-	(주)카카오	40.92
2023.06.30	조계현	0.18	-	-	(주)카카오	40.90
2023.09.30	조계현	0.18	-	-	(주)카카오	40.88
2023.12.31	조계현	0.18	-	-	(주)카카오	40.88

3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)카카오게임즈
자산총계	3,470,780
부채총계	1,843,388
자본총계	1,627,391
매출액	1,025,086
영업이익	74,517

당기순이익	-326,121
-------	----------

주1) 상기 재무현황은 2023년말 연결재무제표 기준입니다. 주주총회 승인 전의 재무제표로 승인 결과에 따라 변동될 수 있습니다.

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

[게임사업부문]

당사는 모바일 메신저 카카오톡과 포털 DAUM 서비스를 활용하여 모바일게임과 PC게임의 퍼블리싱 사업을 영위함과 동시에 다양한 장르의 게임을 개발하고 있습니다. 지배회사인 (주)카카오게임즈는 자회사에서 개발한 게임과 외부에서 개발된 게임을 소싱하여 퍼블리싱하는 역할을 주로 담당하고 있으며, 게임 개발 자회사인 (주)라이온하트스튜디오, (주)엑스엘게임즈, (주)오션드라이브스튜디오, (주)메타보라 등에서는 다양한 장르의 PC/콘솔, 모바일 게임 및 블록체인 게임의 개발을 담당하고 있습니다. 당사는 게임 개발, 퍼블리싱, 플랫폼 역량을 모두 보유한 종합 게임사로서의 면모를 갖추고, 역량 있는 게임회사의 발굴과 다양한 신사업을 추진하며 지속적으로 성장하고 있습니다.

[골프사업부문]

주요 종속회사인 (주)카카오브이엑스는 스크린골프 사업, 골프용품 판매업, 골프 예약 플랫폼 운영, 골프 팬 커뮤니티 플랫폼 운영, 골프장 위탁운영 등 골프와 관련된 사업과 스포츠와 IT의 결합을 통한 아웃도어 액티비티 앱과 같은 다양한 사업을 전개하고 있습니다. 또한 (유)가승개발은 골프장 개발 등의 사업을 전개하고 있습니다.

최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr>)에 공시된 (주)카카오게임즈의 정기보고서를 참조하시기 바랍니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)카카오	1,859,282	홍은택	0.02	-	-	김범수	13.28
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주((주)카카오)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사		업무집행자		최대주주	
	(대표조합원)		(업무집행조합원)		(최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020.03.12	-	-	-	-	김범수	14.39
2020.08.13	-	-	-	-	김범수	14.20

2020.09.16	여민수	0.02	-	-	-	-
2020.10.19	여민수	0.01	-	-	-	-
2020.11.10	여민수	0.00	-	-	-	-
2020.12.23	여민수	0.00	-	-	-	-
2021.01.12	-	-	-	-	김범수	13.74
2021.02.24	여민수	0.00	-	-	-	-
2021.02.24	조수용	0.00	-	-	-	-
2021.04.16	-	-	-	-	김범수	13.32
2021.10.13	여민수	0.00	-	-	-	-
2021.12.15	여민수	0.00	-	-	-	-
2022.03.10	-	-	-	-	김범수	13.25
2022.03.29	남궁훈	0.02	-	-	-	-
2022.07.14	홍은택	0.02	-	-	-	-
2022.08.17	-	-	-	-	김범수	13.28
2023.02.13	-	-	-	-	김범수	13.26
2023.04.18	-	-	-	-	김범수	13.25

(*) 공시기간 중 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 주식소유현황의 변동내역은 (주)카카오의 전자공시시스템에 별도 공시하므로 이를 참고하시기 바랍니다.

(*) (주)카카오의 최대주주 지분율은 공시서류제출일 현재 주식매수선택권 행사에 따른 발행주식총수의 변동으로 13.28%입니다.

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)카카오
자산총계	22,963,492
부채총계	9,431,629
자본총계	13,531,862
매출액	7,106,837
영업이익	580,316
당기순이익	1,062,578

(*) 상기 재무현황은 (주)카카오의 2023년말 연결 재무제표 기준입니다. 보고서 제출일 현재 (주)카카오의 2023년말 연결 재무제표 결산 및 감사가 완료되지 않았으며, 해당 내용은 (주)카카오의 사업보고서 및 감사보고서를 참고해주시기 바랍니다.

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

(주)카카오는 국내 대표 메신저 카카오톡을 포함한 다양한 모바일·인터넷 기반의 서비스를 제공하며 광고, 게임, 커머스, 뮤직 등의 다채로운 영역에서 수익을 창출하고 있습니다. 일상의 영역들을 모

바일 중심으로 연결하는 생활 플랫폼으로 모빌리티, 결제, 쇼핑을 비롯한 다양한 영역에서 새로운 편익을 제공하고 있으며, 미래의 성장동력이 될 신규 사업에 대한 투자 역시 지속하고 있습니다. (주)카카오는 유가증권 상장법인으로 매분기 정기보서를 제출하고 있어, 사업현황 및 경영에 영향을 미칠만한 자세한 사항은 (주)카카오가 공시하는 분·반기, 사업보고서 등을 참고 하시기 바랍니다.

4. 최대주주 변동 내역

1) 최대주주 변동내역

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021.02.06	(주)카카오게임즈 외	16,520,059	52.13	제3자배정 유상증자 및 전환권 행사((주)카카오게임즈)	-
2021.03.30	(주)카카오게임즈 외	15,895,066	50.16	특별관계자 추가 및 제외	-
2021.05.03	(주)카카오게임즈 외	15,232,764	48.03	특별관계자 제외	-
2021.11.03	(주)카카오게임즈 외	15,223,964	47.94	특별관계자 제외	-
2021.12.07	(주)카카오게임즈 외	15,267,964	48.08	특별관계자 추가	-
2022.03.21	(주)카카오게임즈 외	15,277,964	47.95	스톡옵션 행사 및 장내매매	-
2022.03.30	(주)카카오게임즈 외	15,273,964	47.94	특별관계자 제외	-
2022.04.13	(주)카카오게임즈 외	16,409,166	49.73	전환사채 전환권 행사((주)카카오게임즈)	-
2022.11.03	(주)카카오게임즈 외	24,790,161	53.40	흡수합병에 따른 신주 배정, 특별관계 추가	-
2023.03.21	(주)카카오게임즈 외	24,788,866	53.40	특별관계자 제외	-

주1) 상기 변동일은 주식등의 대량보유상황보고서의 보고의무발생일 기준으로 작성하였습니다.

주2) 주식매수선택권의 행사 등으로 인한 발행주식수의 변동으로 2023년 말 기준 최대주주 및 특수관계인의 지분율은 53.22% 입니다.

2) 최대주주 변경

구분	제3자배정 유상증자
인수인	(주)카카오게임즈
이사회 결의일	2020년 12월 18일
계약일	2020년 12월 18일
납입일	2021년 2월 5일
발행 주식의 종류	보통주
발행주식수 (총 발행주식수 대비 비율)	7,515,336주 (23.72%)
발행총액	193,519,902,000원
주당 발행가액 (계약일 당시 주가)	25,750원 (29,900원)

비 고		1) 상기 주당 발행가액은 '증권의 발행 및 공시에 관한 규정' 제5-18조(유상증자의 발행가액 결정) 제2항에 의거하여, 이사회결의일 전일(2020.12.17)을 기산일로 하여 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 금액과 최근일 가중산술평균주가 중 낮은 금액을 적용한 기준주가에 할인율 0%를 적용하여 결정 2) 유상증자로 인해 최대주주 변경 및 공정거래법 제2조에 따른 카카오 기업집단의 계열회사로 편입 3) 상기 유상증자 신주 전량은 '증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제2-2조 제2항 제1호'에 따라 상장 이후 1년간(2021.02.26 ~ 2022.02.25) 한국예탁결제원에 보호예수	
인수자금 조달방법	자기자금	193,519,902,000원	
	차입금	-	
최대주주 변경	최대주주	변경 전	변경 후
		정욱 대표이사 및 특수관계인	카카오게임즈 및 특수관계인
	지분율	29.91%	52.13%

주1) 상기 총 발행주식수 대비 비율 및 최대주주 변경의 지분율은 최대주주 변경 시점 기준입니다.

5. 주식의 분포

1) 5% 이상 주식 소유현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	주식회사 카카오게임즈	18,387,039	39.47	-
	정욱	2,472,473	5.31	-
우리사주조합		2,096	0.00	-

2) 소액주주현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	23,777	23,798	99.91	11,968,222	46,582,150	25.69	-

주1) 발행주식총수의 1%에 미달하는 주식을 소유한 주주(특수관계인 제외)입니다.

6. 주식사무

정관상 신주인수권의	제9조(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유하는 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을
---------------	--

내용	<p>권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 의 결의 로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 관계 법령에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제 165조의 6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를발행하는 경우 3. 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 할 때 모집 등을 하는 주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 「상법」 제542조의 3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 회사의 종업원에게 발행주식총수의 100분의 15를 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 발행 하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「상법」 제418조 제2항의 규정 에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요하여 신 주를 발행하는 경우 <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발 행가격 등은 이사회 의 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>
결산일	매년 12월 31일
정기주주총회	사업연도 종료일의 다음날부터 3월 이내
주주명부폐쇄기준일	매년 12월 31일
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 15일까지
주권의 종류	정관 제8조의1(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 규정에 따라 주권을 발행하는 대신 전자등록계좌부에 전자등록
명의개서 대리인	KB국민은행
주주에 대한 특전	해당사항 없음
공고방법	회사의 인터넷 홈페이지(http://www.neptunegames.co.kr), 한국경제신문

7. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

종 류			2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	주가	최 고	8,950	10,240	13,340	8,400	8,310	7,480
		최 저	6,590	7,340	8,360	6,400	6,900	6,650
		평 균	7,827	8,173	10,883	7,166	7,655	6,955
	거래량	최고(일)	308,924	504,000	1,676,508	216,610	453,545	311,245
		최저(일)	17,489	28,169	63,557	40,085	25,395	25,217
		월간	80,923	100,771	484,677	123,397	106,247	124,402

주1) 상기 주가는 종가 기준입니다.(출처 : KRX 정보데이터시스템)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1) 임원 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(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			
정 옥	남	1972.12	사내이사	사내이사	상근	CSO	서울대학교 무기재료공학과 Accenture 애널리스트 (주)프리텔 NHN NHN 한게임 대표 現) 법륜 대표이사	2,472,473	-	계열회사 임원	2012.04 ~ 현재	2025.03 .30
유태웅	남	1979.11	대표이사	사내이사	상근	대표이사	서울대학교 경영학과 NHN (주)법륜 사업전략 리더 (주)법륜 사업전략담당 COO 現) 법륜 대표이사	71,676	-	계열회사 임원	2012.05 ~ 현재	2026.03 .29
강을빈	남	1980.10	대표이사	사내이사	상근	대표이사	서울대학교 재료공학부/경제학부 학사 서울대학교 산업공학과 박사 (주)카카오 광고사업부문 부사장 (주)애드엑스 대표이사 現) (주)애드엑스플러스 대표이사 現) 법륜 대표이사	1,466,160	-	계열회사 임원	2023.03 ~ 현재	2026.03 .29
이옥선	여	1976.11	사내이사	사내이사	상근	사내이사	덕성여자대학교 경영학과 삼성생명 삼성자산운용(구.삼성투신운용) 네이버 네이버아이앤에스 스노우 (주)티비티 사내이사 現) 법륜 CFO	-	-	임원	2021.07 ~ 현재	2025.03 .30
조혁민	남	1974.02	기타 비상무 이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무 이사	연세대학교 경제학과 KPMG 삼정회계법인 네이버 Risk Management 레드사하라스튜디오 CFO 現) 카카오게임즈 CFO	-	-	임원	2021.03 ~ 현재	2024.03 .29

한상우	남	1971.03	기타 비상무 이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무 이사	충남대학교 경영학과 SK텔레콤 네오위즈 부사장 텐센트 Assistant General Manager 現) 카카오게임즈 CSO	-	-	임원	2021.03 ~ 현재	2024.03 .29
이석훈	남	1980.09	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 (감사위원회 회원장)	서울대 경영학과 상일회계법인 現) 큐더스 現) 큐더스벤처스 사내이사	-	-	계열회사 임원	2019.03 ~ 현재	2025.03 .30
한승훈	남	1972.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 (감사위원 회 위원)	성균관대 경영학과 (주)네오위즈 (주)네오플라이 성남산업진흥원 前) 인벤 부사장	-	-	계열회사 임원	2019.03 ~ 현재	2025.03 .30
최용석	남	1969.07	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 (감사위원 회 위원)	서울대학교 전산과학과 이학박사 삼성전자 통신연구소 선임연구원 現) 한양대학교 정보통신처장 現) 한양대학교 공과대학 컴퓨터소프트웨어학부 교수	-	-	계열회사 임원	2023.03 ~ 현재	2026.03 .29
권상훈	남	1969.03	이사	미등기	상근	기술지원 담당 (CTO)	서울대학교 계산통계학과 서울대학교 전산과학(석사) 삼성전자 선임연구원 프리셀 CTO 앵플 CTO NHN 일본서비스개발팀장 現) 넷튠 CTO	662,302	-	계열회사 임원	2012.04 ~ 현재	-

- 주1) 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.
- 주2) 2023년 3월 29일 정기주총을 통해 강윤빈 사내이사과 최용석 사외이사 및 감사위원회 위원이 신규선임되었으며, 유태웅 사내이사가 재선임되었습니다.
- 주3) 2023년 3월 29일 개최한 이사회에서 유태웅 사내이사가 대표이사로 재선임되었으며, 강윤빈 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- 주4) 2024년 3월 29일 조혁민, 한상우 기타비상무이사의 임기가 만료되어 신규 선임 예정입니다.

- 등기임원의 타회사 임원경직 현황

[기준일: 2023년 12월 31일]

경직자		경직회사	
성명	직위	회사명	직위
정 욱	사내이사	(주)넷튠	사내이사
		(주)메타보라	사내이사
		(주)넥스포츠	사내이사
		(주)에이치앤씨게임즈	기타비상무이사
유태웅	사내이사	(주)넷튠	대표이사
		(주)온마인드	기타비상무이사
		(주)에이치앤씨게임즈	기타비상무이사

		(주)닝블뉴런	기타비상무이사
		(주)맘모식스	기타비상무이사
		프리티비지(주)	기타비상무이사
강울빈	사내이사	(주)넵툰	대표이사
		(주)코드독	대표이사
이옥선	사내이사	(주)넵툰	사내이사
		(주)온마인드	기타비상무이사
		(주)닝블뉴런	감사
이석훈	사외이사	(주)큐더스벤처스	사내이사
조혁민	기타비상무이사	(주)카카오게임즈	사내이사
		(주)메타보라	감사
		(주)카카오브이엑스	기타비상무이사
		(주)엑스엘게임즈	기타비상무이사
		(주)세나테크놀로지	감사
		(주)애드엑스플러스	기타비상무이사
		Kakao Games Japan Corp.	이사
		Glow Holdings Pte. Ltd.	이사
한상우	기타비상무이사	(주)엑스엘게임즈	기타비상무이사
		(주)카카오브이엑스	기타비상무이사
		(주)세나테크놀로지	기타비상무이사
		(주)라이온하트스튜디오	기타비상무이사
		Kakao Games Japan Corp.	이사

2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023.12.31)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이시우	남	1976.11	-	서강대학교 경영학과 학사 게임인재재단 사무국장 카카오게임즈 사업본부장 現) 카카오게임즈 CBO	2023.03.28	임직원
선임	주영준	남	1975.12	-	단국대학교 고분자공학부 학사 카카오 전략투자 leader 카카오인베스트먼트 수석투자파트너 現) 카카오게임즈 투자전략실장	2023.03.28	임직원

3) 직원 등 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전체	남	78	6	1	-	79	1.5	4,265	87				-
전체	여	53	6	-	-	53	1.6	1,650	53	-	-	-	-
합 계		131	12	1	0	132	3.1	5,916	74				-

- 주1) 상기 평균 근속연수 및 연간 급여총액, 1인 평균 급여액은 정규직 기준입니다.
- 주2) 상기 1인 평균 급여액은 연간 급여총액을 월평균 인원수로 나누어서 산출하였습니다.
- 주3) 기간제 근로자는 인턴, 계약직 등의 근무자를 의미합니다.
- 주4) 급여 총액에는 급여, 상여 및 주식매수선택권 행사차익 등이 포함되어 있으며, 퇴직금은 제외되었습니다.
- 주5) 상기 직원 수는 기준일 현재 (주)법률포에 재직 중인 직원입니다.

4) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	1	148	148	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	9	3,000	-

2) 보수지급금액

2)-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	622	69	-

- 주1) 인원수는 당분기말 현재 재직 중인 이사의 수를 기재하였습니다.
- 주2) 상기 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 산출하였습니다.

주3) 당사는 사외이사 3명이 감사위원회 위원을 겸직하고 있습니다.

2)-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	579	96	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	43	14	-
감사	-	-	-	-

주1) 인원수는 당분기말 현재 재직 중인 이사의 수를 기재하였습니다.

주2) 상기 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 산출하였습니다.

주3) 당사는 사외이사 3명이 감사위원회 위원을 겸직하고 있습니다.

3) 이사·감사 개인별 보수현황

본 보고서 작성 기준일 현재 개인별 보수가 5억원 이상인 임원은 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

4) 5억원 이상 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
권승현	이사	763	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
----	--------	----	-----------

권승현	근로소득	급여	150	· 관리규정에 의거 수행 직무의 가치와 개인의 역량에 따라 매년 산정된 연간 급여의 12분의 1에 해당하는 금액을 매월 균등 지급
		상여	1	
		주식매수선택권 행사이익	560	· 회사의 주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격과 행사 시 주가와와의 차이에 행사수량을 곱하여 산출
		기타 근로소득	4	· 관리규정에 따른 기타 복리후생 금액
	퇴직소득	-	-	-
기타소득	-	-	-	-

4) 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(1) 이사 등에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 백만원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	57	[주식매수선택권 부여 주식수] - 11회차 : 40,000주 - 13회차 : 10,000주 - 제한조건부 2차 : 13,000주
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	2	57	-

(2) 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
9차 (총25인)	직원	2017.07.21	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	372,000	20,000	-	195,700	142,300	34,000	2019.07.21 ~ 2025.07.20	7,980	X	-
10차 (총18인)	직원	2018.11.30	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	177,000	4,000	60,600	72,000	60,600	44,400	2020.11.30 ~ 2026.11.29	10,240	X	-
11차 (총3인)	직원	2020.03.30	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	100,000	-	6,000	-	6,000	94,000	2022.03.30 ~ 2028.03.29	4,575	X	-
12차 (총24인)	직원	2021.03.30	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	31,000	-	2,000	-	14,000	17,000	2024.03.30 ~ 2029.03.29	26,500	X	-

13차 (총1인)	직원	2021.07.28	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2024.07.28 ~ 2029.07.27	27,950	X	-
14차 (총1인)	직원	2022.11.01	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	173,363	63,363	-	63,363	-	110,000	2022.11.26~ 2024.11.25	2,524	X	-
15차 (총10인)	직원	2022.11.01	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	152,754	123,150	-	123,150	-	29,604	2023.03.18~ 2025.03.18	4,972	X	-
16차 (총4인)	직원	2022.11.01	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	40,416	-	-	-	-	40,416	2024.02.01~ 2026.01.31	11,388	X	-
17차 (총5인)	직원	2022.11.01	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	29,718	-	9,906	-	9,906	19,812	2025.01.01~ 2026.01.01	11,388	X	-
18차 (총1인)	직원	2023.02.15	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2025.02.15~ 2031.02.14	11,230	X	-
19차 (총6인)	직원	2023.05.31	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	44,000	-	-	-	-	44,000	2025.05.31~ 2031.05.30	8,945	X	-
20차 (총1인)	직원	2023.08.23	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2025.08.23~ 2031.08.22	7,682	X	-

※ 공시서류작성기준일(2023년 12월 31일) 증가 : 6,890원

주1) 주식매수선택권을 부여 받은 자의 수 및 부여 받은 자와의 관계는 최초 부여 당시를 기준으로 기재하였습니다.

주2) 제9차 주식매수선택권의 행사는 2019년 7월 21일 이후로 매년 30%, 40%, 30% 비율로 2025년 7월 20일까지 누적적으로 행사 가능합니다.

주3) 제10차 주식매수선택권의 행사는 2020년 11월 30일 이후로 매년 30%, 40%, 30% 비율로 2026년 11월 29일까지 누적적으로 행사 가능합니다.

주4) 제11차 주식매수선택권의 행사는 2022년 3월 30일 이후로 매년 30%, 40%, 30% 비율로 2028년 3월 29일까지 누적적으로 행사 가능합니다.

주5) 14차~17차 주식매수선택권 부여는 (주)애드엑스 흡수합병으로 승계된 주식매수선택권입니다.

주6) 제18차 주식매수선택권의 행사는 2025년 2월 15일 이후로 매년 30%, 40%, 30% 비율로 2031년 2월 14일까지 누적적으로 행사 가능합니다.

주7) 제19차 주식매수선택권의 행사는 2025년 5월 31일 이후로 매년 30%, 40%, 30% 비율로 2031년 5월 30일까지 누적적으로 행사 가능합니다.

주8) 제20차 주식매수선택권의 행사는 2025년 8월 23일 이후로 매년 30%, 40%, 30% 비율로 2031년 8월 22일까지 누적적으로 행사 가능합니다.

주9) 보고서 작성 기준일 이후 주식매수선택권 부여 이사회 결의 : 2024년 1월 11일 21차, 22차 주식매수선택권(40,000주 7,037원/주),

2024년 3월 8일 23차 주식매수선택권(12,750주, 6,778원/주)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 카카오 기업집단에 속한 계열회사입니다. 본 보고서 작성 기준일 현재 동 기업집단 내에는 국내 142개, 해외 70개의 계열회사가 있으며, 상장사는 10개 사, 비상장사는 202개입니다.

1) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
카카오	10	208	218

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2) 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	8	8	47,640	1,706	-2,357	49,891
일반투자	-	43	43	99,721	1,332	-16,797	84,256
단순투자	1	-	-	72,799	-	11,094	83,893
계	1	51	52	220,160	3,038	-8,060	218,040

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등과의 신용 공여

1) 특수관계자에게 제공한 보증금액

(단위: 천원)

제공받는 자	지급 보증액	지급 보증처
(주)님블뉴런	617,967	4:33 United-코나 청년창업투자조합

주) (주)님블뉴런에 대한 지급보증은 보고서작성 기준일 이후인 2023년 8월 4일 만기 연장되었습니다.

2. 대주주 등과의 자산양수도 등

본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주 외 특수관계자와의 거래

아래의 특수관계자와의 거래는 연결 기준으로 작성되었으며, 상세한 내용은 연결 재무제표에 대한 주석 38. 특수관계자 거래, 재무제표의 주석 35.특수관계자 거래를 참고하여 주십시오

1) 주요 특수관계자 현황

구 분	당기말	전기말
유의적 영향력을 행사하는 기업	(주)카카오, (주)카카오게임즈	(주)카카오, (주)카카오게임즈
관계기업 및 공동기업	ChinaLab Company Limited, (주)망고스틴, (주)온마인드, (주)컬러버스, 株式會社 COLORVERSE JAPAN, (주)알피지게이트, (주)맘모식스(*2), Mammosix Asia Co., Ltd.(*2)	ChinaLab Company Limited, (주)망고스틴, (주)온마인드, (주)컬러버스, (주)알피지게이트, COMINO株式會社
(당기 거래 또는 채권·채무잔액이 있는) 기타특수관계자(*1)	(주)메타보라, METABORA SINGAPORE PTE. LTD, Kakao Games Europe B.V., Kakao Games Japan Corp., (주)카카오브이엑스, (주)카카오엔터테인먼트	(주)메타보라, METABORA SINGAPORE PTE. LTD, Kakao Games Europe B.V., Kakao Games Japan Corp., (주)카카오브이엑스, (주)티앤케이팩토리, (주)엔글, (주)애드엑스

주1) 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'에 따른 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사를 포함하고 있습니다.

주2) 당기 중 지분을 하락으로 종속기업에서 관계기업으로 재분류하였습니다.

주3) 회사의 종속기업은 I.회사의 개요에서 확인할 수 있습니다.

2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(기준일 : 2023.12.31)

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	영업수익 등			영업비용 등		
	영업수익(*1)	이자수익	기타수익	지급수수료(*1)	이자비용	기타비용
유의적 영향력을 행사하는 기업						
주카카오	7,733,509	-	-	51,850	-	450
주카카오게임즈	925,588	-	-	1,993,451	178,203	470,776
소 계	8,659,097	-	-	2,045,301	178,203	471,226
관계기업 및 공동기업						
주컬러버스	-	-	-	3,974	-	-
주알피지게이트	-	17,896	-	-	-	-
소 계	-	17,896	-	3,974	-	-
기타 특수관계자						
주메타보라	-	-	-	19	-	-
주카카오브이엑스	580	-	-	-	-	-
주카카오엔터테인먼트	253,253	-	-	-	-	-
Kakao Games Europe B.V.	-	-	-	619,732	-	-
Kakao Games Japan Corp.	-	-	-	26,271	-	-
METABORA SINGAPORE PTE. LTD	-	-	74,444	-	-	-
소 계	253,833	-	74,444	646,022	-	-
합 계	8,912,930	17,896	74,444	2,695,296	178,203	471,226

(*1) 계약상의 조건에 의하여 회사와 특수관계자 간 순액으로 인식한 거래가 존재합니다.

3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 내역

(기준일 : 2023.12.31)

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	채권 등			채무 등			
	매출채권	기타채권	선급금	미지급금	미지급비용	선수금	차입금
유의적 영향력을 행사하는 기업							
주카카오	1,077,697	-	-	8,783	-	-	-
주카카오게임즈	105,837	6,753	-	378,734	178,203	-	4,500,000
소 계	1,183,534	6,753	-	387,517	178,203	-	4,500,000
관계기업 및 공동기업							
주알피지게이트	-	-	-	23	-	-	-
소 계	-	-	-	23	-	-	-
기타특수관계자							
주메타보라	-	21,271	17,291	12	-	-	-
주카카오엔터테인먼트	8,372	-	-	-	-	-	-
Kakao Games Europe B.V.	-	10,036	-	-	-	1,950,753	-
소 계	8,372	31,308	17,291	12	-	1,950,753	-
합 계	1,191,906	38,061	17,291	387,551	178,203	1,950,753	4,500,000

4) 특수관계자와의 자금거래

(기준일 : 2023.12.31)

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	대여		차입		금융상품투자(*1)	
	대여	회수	차입	상환	투자	회수
유의적 영향력을 행사하는 기업						
(주)카카오게임즈	-	-	4,500,000	-	-	-
소 계	-	-	4,500,000	-	-	-
관계기업 및 공동기업						
(주)알피지게이트	-	500,000	-	-	-	-
(주)컬러버스	-	-	-	-	1,500,000	-
소 계	-	500,000	-	-	1,500,000	-
합 계	-	500,000	4,500,000	-	1,500,000	-

(*1) 특수관계자가 발행하고 연결실체가 인수한 전환사채 관련 금액입니다.

5) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 내역

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	보증내역	보증금액	
		당기말	전기말
기타특수관계자			
(주)맘모식스 대표이사	(주)하나은행 차입금	-	500,000
(주)컬러버스 대표이사	(주)컬러버스 전환사채	1,500,000	-

6) 주요경영진에 대한 보상

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,873,635	1,501,451
퇴직급여	198,353	368,375
주식기준보상	57,311	54,435
합 계	2,129,298	1,924,261

상기 주요 경영진에는 연결실체의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기이사 및 감사가 포함되어 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

중요한 소송사건 및 기타 우발채무 및 약정사항에 관한 내용은 'III. 재무에 관한 사항_3. 연결재무제표 주석 40.우발상황 및 약정사항'을 참고 하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1) 작성기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항이 없습니다.

2) 합병등의 사후정보

(1) 합병

① 연결종속회사 (주)넥스포츠는 (주)넵툰마스터를 2021년 10월 15일 기준으로 흡수합병하였습니다 . 합병법인인 (주)넥스포츠와 피합병법인인 (주)넵툰마스터의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 넥스포츠	주식회사 넵툰마스터
합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	정욱	유태웅
발행주식의 종류 및 수	보통주 37,300주(액면 500원)	보통주 1,050,000주(액면 500원)

② 연결종속회사 (주)에이치엔씨게임즈는 종속회사 (주)펠릭스랩, (주)지우게임즈, (주)엔프렌즈게임즈, (주)에픽스튜디오를 2021년 12월 17일 기준으로 흡수 합병하였습니다. 합병법인인 (주)에이치엔씨게임즈와 피합병법인의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 에이치엔씨게임즈	주식회사 펠릭스랩 주식회사 지우게임즈 주식회사 엔프렌즈게임즈 주식회사 에픽스튜디오

합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	손호준	(주)펠릭스랩(손호준) (주)지우게임즈(손호준) (주)엔프렌즈게임즈(손호준) (주)에픽스튜디오(손호준)
발행주식의 종류 및 수	보통주 453,333주 (액면 500원)	(주)펠릭스랩(보통주 4,000,000주 / 액면 500원) (주)지우게임즈(보통주 250,000주 / 액면 100원) (주)엔프렌즈게임즈(보통주 265,300주 / 액면 500원) (주)에픽스튜디오(보통주 820,000 / 액면 500원)

③ (주)넵툰은 (주)애드엑스를 2022년 11월 01일을 합병기일로 흡수합병하였습니다. 합병법인인 (주)넵툰과 피합병법인인 (주)애드엑스의 합병비율은 1 : 99.0648914 이며, 합병으로 발행한 신주는 기명식보통주 13,400,606주, 합병가액은 14,941원/주 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 넵툰	주식회사 애드엑스
합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	정욱, 유태웅	강윤빈
발행주식의 종류 및 수	보통주 33,008,224주(액면 500원)	보통주 135,271주(액면 500원)

구분	(합병회사)		(피합병회사)
	(주)넵툰		(주)애드엑스
이사회결의일	2022년 08월 01일		2022년 08월 01일
합병계약일	2022년 08월 01일		2022년 08월 01일
주주확정기준일	2022년 08월 26일		-
주주명부 폐쇄기간	시작일	-	-
	종료일	-	-
주주총회 소집공고일	2022년 09월 14일		-
합병반대의사통지 접수기간	시작일	2022년 09월 14일	-
	종료일	2022년 09월 28일	-
합병승인을 위한 주주총회(이사회) 일자	2022년 09월 29일		2022년 09월 29일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2022년 09월 29일	-
	종료일	2022년 10월 19일	-
구주권제출기간	시작일	-	2022년 09월 29일
	종료일	-	2022년 10월 31일
채권자 이의제출기간	시작일	2022년 09월 29일	2022년 09월 29일
	종료일	2022년 10월 31일	2022년 10월 31일
합병기일	2022년 11월 01일		
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 공고일	2022년 11월 01일		
합병등기 신청예정일	2022년 11월 03일		

신주의 상장예정일	2022년 11월 18일
-----------	---------------

④ (주)넵툰은 (주)엔플라이스튜디오를 2023년 03월 17일을 합병기일로 흡수합병하였습니다. 합병법인인 (주)넵툰과 피합병법인인 (주)엔플라이스튜디오의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 넵툰	주식회사 엔플라이스튜디오
합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	유태웅, 강윤빈	강윤빈
발행주식의 종류 및 수	보통주 33,008,224주(액면 500원)	보통주 1,000주(액면 10,000원)

구분	날짜	
합병 계약 체결 이사회결의일	2023-01-16	
합병계약일	2023-01-17	
주주확정기준일*(주1)	2023-01-31	
소규모합병 공고일	2023-01-31	
합병 반대의사 통지 접수기간	시작일	2023-01-31
	종료일	2023-02-14
합병승인 주주총회 같은 이사회 결의일*(주2)	2023-02-15	
채권자 이의제출 공고일	2023-02-15	
채권자 이의제출기간	시작일	2023-02-15
	종료일	2023-03-16
합병기일	2023-03-17	
합병종료보고 주주총회 같은 이사회 결의 및 공고*(주3)	2023-03-17	
합병 등기 예정일자	2023-03-20	

⑤ (주)넵툰은 (주)애드엑스플러스, 리메이크디지털(주), (주)마그넷을 2023년 11월 1일을 합병기일로 합병 완료하였습니다. 합병법인인 (주)넵툰과 피합병법인의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인		
법인명	(주)넵툰	(주)애드엑스플러스	리메이크디지털(주)	(주)마그넷
합병 후 존속여부	존속	소멸	소멸	소멸
대표이사	유태웅, 강윤빈	강윤빈	남산성	유태웅
발행주식의 종류 및 수	보통주 46,548,039주 (액면 500원)	보통주 100,000주 (액면 500원)	보통주 132,032주 (액면 100원)	보통주 54,064주 (액면 5000원)

구분	(주)애드엑스플러스	리메이크디지털(주)	(주)마그넷
주주확정기준일 공시/공고	2023년 08월 23일	2023년 08월 25일	2023년 08월 25일
합병계약 체결일	2023년 08월 25일	2023년 08월 25일	2023년 08월 25일
주주확정 기준일	2023년 09월 08일	2023년 09월 11일	2023년 09월 12일

소규모합병 공고일		2023년 09월 08일	2023년 09월 11일	2023년 09월 12일
소규모합병반대의사통지	시작일	2023년 09월 08일	2023년 09월 11일	2023년 09월 12일
	종료일	2023년 09월 22일	2023년 09월 25일	2023년 09월 26일
합병승인 이사회 결의일		2023년 09월 27일	2023년 09월 27일	2023년 09월 27일
채권자 이의제출 기간	시작일	2023년 09월 27일	2023년 09월 27일	2023년 09월 27일
	종료일	2023년 10월 31일	2023년 10월 31일	2023년 10월 31일
합병기일		2023년 11월 01일 (오전 00시 00분)	2023년 11월 01일 (오전 00시 00분)	2023년 11월 01일 (오전 00시 00분)
합병종료보고 같은 이사회결의일		2023년 11월 01일	2023년 11월 01일	2023년 11월 01일
합병 등기일(예정)		2023년 11월 02일	2023년 11월 02일	2023년 11월 02일

⑥ 보고서 제출일 현재 (주)넵툰은 (주)에이치앤씨게임즈를 2024년 3월 18일을 합병기일로 합병 절차를 완료하였습니다. 합병법인인 (주)넵툰과 피합병법인의 합병비율은 1 : 0 입니다.

구분	합병법인	피합병법인
법인명	주식회사 넵툰	주식회사 에이치앤씨게임즈
합병 후 존속여부	존속	소멸
대표이사	유태웅, 강윤빈	손호준
발행주식의 종류 및 수	보통주 33,008,224주(액면 500원)	보통주 485,222주(액면 500원)

구분	일자	
주주확정기준일 공시/공고	2024년 01월 11일	
합병계약 체결일	2024년 01월 12일	
주주확정 기준일	2024년 01월 26일	
소규모합병 공고일	2024년 01월 26일	
소규모합병반대의사통지	시작일	2024년 01월 26일
	종료일	2024년 02월 13일
합병승인 이사회 결의일	2024년 02월 14일	
채권자 이의제출 기간	시작일	2024년 02월 15일부터
	종료일	2024년 03월 17일까지
합병기일	2024년 03월 18일 (오전 00시 00분)	
합병종료보고 같은 이사회결의일	2024년 03월 18일	
합병 등기일(예정)	2024년 03월 19일	

⑦ 합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	

주식회사 애드엑스	매출액	38,687	48,758	12,693	-67.2	-	-	주3), 주5)
	영업이익	26,853	33,805	5,421	-79.8	-	-	주3), 주5)
	당기순이익	21,012	26,307	4,565	-78.3	-	-	주3), 주5)

주1) 상기 합병은 2022년 11월 1일을 합병기일로 합병하였습니다. 1차연도는 2023년, 2차연도는 2024년에 대한 추정입니다.

주2) (주)넵툰과 (주)애드엑스의 합병 시 합병비율의 적정성에 대한 안진회계법인의 분석기관평가의 견서 영업현금흐름가치 산정 세부내역을 기준으로 작성하였습니다.

주3) 피합병법인 주식회사 애드엑스는 분할신설회사 (주)애드엑스플러스(광고사업부문) 종속기업투자주식과 분할신설회사 외 종속기업투자주식 (주)엔플라이스튜디오, (주)코드독으로 구성하였습니다. (주)엔플라이스튜디오는 2023년 3월 17일 (주)넵툰에 흡수합병 되었으며, (주)애드엑스플러스는 2023년 11월 1일을 합병기일로 (주)넵툰에 흡수합병되었습니다.

주4) 영업이익과 당기순이익은 세전영업손익(EBIT), 세후영업이익(NOPLAT)로 기재하였습니다.

주5) 상기 1차 년도 실적은 분할 신설 법인의 합병이전 실적까지 반영되었습니다. 엔플라이스튜디오는 3월 17일 합병되어 이전 실적이 반영되었으며, 애드엑스플러스는 10월까지 실적이 반영되었습니다.

- 피합병법인 수익 추정

구분	2023년			2024년		
	분할신설회사	종속기업투자	합계	분할신설회사	종속기업투자	합계
매출액	25,734	12,953	38,687	36,221	12,537	48,758
세전영업손익	18,195	8,658	26,853	25,759	8,046	33,805
세후영업이익	14,214	6,798	21,012	19,987	6,320	26,307

주) 분석기관평가의견서의 피합병법인의 수익가치 산정에 대한 부분을 기준으로 추정치를 작성하였습니다.

(세전영업손익(EBIT), 세후영업이익(NOPLAT))

(2) 자산양수도

① 당사는 2020년 4월 21일자로 (주)크라프트톤 보통주 80,000주를 HTK INVESTMENT HK, LIMITED 와 1인에게 총 46,400백만원에 양도하였습니다.

자세한 사항은 당사가 2020년 4월 21일자로 공시한 '주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양도 결정)' 및 '합병등종료보고서(자산양수도)' 를 참고하시기 바랍니다.

구분	양수인 1	양수인 2
회사명(성명)	HTK INVESTMENT HK, LIMITED	HTK DIRECT INVESTMENT, LIMITED
거래주식수(주)	64,000	16,000

② 당사는 2021년 10월 16일자로 (주)퍼피레드(現 (주)컬러버스) 보통주 19,964주를 (주)퍼피레드(現 (주)컬러버스) 및 (주)퍼피레드(現 (주)컬러버스) 주주 6인에게 총 31,000백만원에 양수하였습니다.

자세한 사항은 당사가 2021년 10월 14일자로 공시한 '주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양수결정)' 및 2021년 10월 18일자로 공시한 '합병등종료보고서(자산양수도)' 를 참고하시기 바랍니다.

구분	양도인 1	양도인 2
----	-------	-------

회사명(성명)	(주)퍼피레드(現 (주)컬러버스)	(주)퍼피레드(現 (주)컬러버스) 주주 6인 (이용수, 진세형, 이수창, 김진수, 주영환, 편민정)
주식의 종류	전환우선주 (제3자배정 유증 신주 취득)	보통주 (구주 매입)
거래주식수(주)	12,880	7,084

③ 당사는 2023년 3월 29일자로 리메이크디지털(주) 보통주 111,666주, RCPS 20,366주를 (주)디렉터스컴퍼니에게 총 5,500백만원에 양수하였습니다.

구분	양도인
회사명(성명)	(주)디렉터스컴퍼니
주식의 종류 및거래주식수(주)	보통주 111,666주 RCPS 20,366주

(3) 보호예수 현황

보고서 작성 기준일 현재 보호예수기간이 종료되었습니다.

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	8,379,700	2022.11.17	2023.05.18	6개월	합병	19,853,199

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)남블뉴런	2013.03.29	경기도 성남시 분당구 황새울로 246 도담빌딩 9층	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	8,109	의결권의 과반수 소유	-
(주)마그넷 (주2)	2014.08.12	경기도 성남시 분당구 황새울로 246 도담빌딩 9층	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	-	의결권의 과반수 소유	-
(주)백스포츠	2019.07.19	경기도 성남시 분당구 황새울로 246 도담빌딩 9층	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	18,195	의결권의 과반수 소유	-
(주)에이치앤씨게임즈	2013.11.01	서울특별시 강남구 테헤란로 83길 18, 4층	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	2,630	의결권의 과반수 소유	-
프리티비지(주)	2021.03.18	서울특별시 중구 한강대로 416, 위워크 14층 102호	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	1,235	의결권의 과반수 소유	-
(주)맘모식스 (주3)	2015.01.05	대구광역시 북구 호암로 51, 4층	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	-	의결권의 과반수 소유	-
Mammosix Asia Co., Ltd. (주3)	2023.03.14	944 Rama IV Rd, Wang Mai, Pathum Wan, Bangkok	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	-	의결권의 과반수 소유	-
(주)플레이하드	2016.05.31	서울특별시 마포구 토정로 47, 3층	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	10,760	의결권의 과반수 소유	-
트리플라(주)	2021.05.18	서울특별시 강남구 선릉로93길 27, 3층	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	6,130	의결권의 과반수 소유	-
(주)애드엑스플러스 (주2)	2022.11.02	서울특별시 강남구 언주로 508, 11층	소프트웨어 개발, 광고대행 및 광고매체판매업	-	의결권의 과반수 소유	-
(주)엔플라이스튜디오 (주2)	2015.05.21	부산광역시 해운대구 센텀중앙로 97	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	-	의결권의 과반수 소유	-
(주)엔크로키	2019.10.15	서울특별시 강남구 테헤란로82길 15	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	722	의결권의 과반수 소유	-
(주)코드독	2021.01.14	인천광역시 서구 경단로 487번길 10	게임 소프트웨어 개발 및 공급업	5,272	의결권의 과반수 소유	-
리메이크디지털(주) (주2)	2018.06.14	서울특별시 강남구 봉은사로44길 2, 5층	소프트웨어 개발, 광고대행 및 광고기획 제작업	-	의결권의 과반수 소유	-

주1) 최근사업연도말 자산총액은 2023년 말 종속회사의 별도재무제표 상 자산총액입니다

주2) 당기 중 회사와의 흡수합병으로 소멸하였습니다.

주3) 당기 중 지배력을 상실하여 관계기업으로 분류하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	10	(주)카카오	110111-1129497
		(주)넷튠	110111-5671171
		(주)디어유	110111-6450615
		(주)에스엠엔터테인먼트	110111-1128340
		(주)에스엠컬처앤콘텐츠	110111-0275134
		(주)에스엠라이프디자인그룹	110111-1626063
		(주)카카오게임즈	131111-0351682
		(주)카카오페이	131111-0478337
		(주)카카오뱅크	131111-0435767
		(주)키이스트	110111-1327869
비상장	208	(유)가승개발	134514-0003989
		(유)캐처스문화산업전문회사	110114-0300480
		(유)트레이스문화산업전문회사	110114-0282711
		(주)골프와친구	131111-0207728
		(주)그라운드엑스	110111-6699346
		(주)글라인	110111-5740645
		(주)글앤그림미디어	110111-6278364
		(주)넥스트레벨스튜디오	110111-8099388
		(주)넥스포츠	131111-0561819
		(주)뉴런잉글리쉬	110111-4751221
		(주)남블뉴런	131111-0338755
		(주)다운크리에이티브	110111-5485746
		(주)다음글로벌홀딩스	110111-3793406
		(주)돌고래유괴단	110111-5652303
		(주)드림위더스	110111-6516160
		(주)디케이테크인	131111-0418804
		(주)라이온하트스튜디오	131111-0518696
		(주)레디엔터테인먼트	110111-3095331
		(주)링키지랩	110111-5980316
		(주)메타보라	110111-5699165
		(주)모노트리	110111-5567726
		(주)모아엘앤비인터내셔널	134511-0167426
		(주)바람픽처스	110111-6319605
		(주)보이스루	180111-1170975
		(주)브이에이에스티	110111-5921899
		(주)비글	110111-3230648
(주)비에이치엔터테인먼트	110111-3469487		

	(주)사나이픽처스	110111-4779497
	(주)삼양씨앤씨	110111-6595495
	(주)서울아레나	131111-0674563
	(주)선영스토리	110111-7199163
	(주)세나테크놀로지	110111-1564982
	(주)쇼노트	110111-5586693
	(주)슌엔터테인먼트	110111-4584549
	(주)슈퍼코믹스스튜디오	131111-0543669
	(주)스타쉽엔터테인먼트	110111-3853226
	(주)스테이지파이브	110111-5685411
	(주)스튜디오리얼라이브	110111-8343173
	(주)스튜디오에이	110111-8391859
	(주)스튜디오원픽	110111-7780433
	(주)스튜디오졸	110111-8191225
	(주)스튜디오클론	110111-4201060
	(주)스튜디오플로우	110111-7950466
	(주)쓰리와이코프레이션	110111-7525409
	(주)씨엠엔피	110111-7152377
	(주)아이앤아이소프트	110111-2164723
	(주)아이에스티엔터테인먼트	110111-4504638
	(주)안테나	110111-5784362
	(주)야나두	131111-0213981
	(주)어썸이엔티	110111-6773009
	(주)에브리싱코리아	110111-3522136
	(주)에스엠브랜드마케팅	110111-3954199
	(주)에스엠스튜디오스	110111-7888956
	(주)에스엠유니버스	110111-7489209
	(주)에스엠컬처파트너스	110111-8229860
	(주)에스엠타운플래너	110111-6363917
	(주)에이치쓰리	110111-4975631
	(주)에이치앤씨게임즈	110111-5259050
	(주)엑스엘게임즈	110111-2757437
	(주)엑스트리플	110111-7395373
	(주)엔글	131111-0420198
	(주)엔크로키	110111-7259610
	(주)엔플루토	131111-0189976
	(주)영화사 집	110111-3361708
	(주)영화사월광	110111-4843820
	(주)오닉스케이	110111-4609420

	(주)오션드라이브스튜디오	131111-0570836
	(주)온마인드	110111-7466231
	(주)와이어트	110111-2022723
	(주)이담엔터테인먼트	110111-7319323
	(주)인타임	110111-5265825
	(주)전국화물마당	180111-0585498
	(주)제이와이드컴퍼니	110111-4763929
	(주)진화	110111-0326010
	(주)카카오모빌리티	131111-0481819
	(주)카카오벤처스	110111-4831693
	(주)카카오브레인	131111-0472355
	(주)카카오브이엑스	131111-0318343
	(주)카카오스타일	110111-4799338
	(주)카카오스페이스	131111-0410397
	(주)카카오엔터테인먼트	110111-4397752
	(주)카카오엔터프라이즈	131111-0565241
	(주)카카오인베스트먼트	131111-0478957
	(주)카카오페이손해보험	131111-0646900
	(주)카카오페이증권	110111-3903394
	(주)카카오헬스케어	131111-0665083
	(주)컬러버스	110111-7555266
	(주)케이더블유북스	110111-5705938
	(주)케이드라이브	110111-7944112
	(주)케이앤웍스	110111-3166603
	(주)케이엠세븐	110111-7282596
	(주)케이엠솔루션	110111-6754265
	(주)케이엠식스	110111-7237210
	(주)케이엠쓰리	110111-7237294
	(주)케이엠원	110111-7195004
	(주)케이엠투	110111-7194965
	(주)케이엠파이브	110111-7236957
	(주)케이엠파크	110111-3413880
	(주)케이엠파크킹앤스페이스	110111-5599117
	(주)케이엠포	110111-7237236
	(주)케이큐브홀딩스	131111-0177781
	(주)코드독	120111-1123728
	(주)키워바인	110111-6655489
	(주)키즈노트	110111-4855833
	(주)크리에이션뮤직라이츠	110111-7683760

	(주)티제이파트너스	131111-0559533
	(주)파괴연구소	110111-7152369
	(주)파이디지털헬스케어	110111-4892629
	(주)플레이하드	110111-6075869
	(주)피트니스캔디	110111-8178752
	(주)픽셀허브	131111-0367548
	(주)필연매니지먼트	110111-6850261
	(주)하늘을담다	110111-6645399
	(주)하이업엔터테인먼트	110111-6428696
	글링크미디어(주)	110111-7139185
	동고택시(주)	110111-0130627
	로고스필름(주)	110111-2120460
	메가몬스터(주)	285011-0280466
	비온드스튜디오시티(주)	110111-8543377
	비컨홀딩스(주)	110111-2828080
	오리진필름(주)	110111-6444329
	오오티비(주)	110111-8061452
	케이큐브임팩트(주)	110111-7604625
	케이피보험서비스(주)	110111-6594108
	크래들스튜디오(주)	110111-7900817
	크로스픽처스(주)	110111-3079476
	트리플라(주)	110111-7889988
	프리티비지(주)	285011-0467915
	상해성려미발유한공사	-
	심천세나과기유한공사	-
	Dalian Enge Technology Co., Ltd	-
	청원세나지능두회유한공사	-
	CROQUIS Inc.	-
	DK CHINA Co., Ltd.	-
	Piccoma Kumamoto	-
	Glohow Co., Ltd. (Thailand)	-
	Glohow Co., Ltd. (Taiwan)	-
	Glohow Holdings PTE. LTD.	-
	Glohow Joint Stock Company	-
	GSWING SPORTING GOODS CO.,LTD.	-
	Kakao Entertainment (Thailand) Ltd.	-
	SM & Kakao Entertainment America Corp.	-
	KAKAO ENTERTAINMENT ASIA CO.,LTD.	-
	Kakao G Corp.	-

	Kakao Games Europe B.V.	-
	Kakao Games Japan Corp.	-
	Kakao Games USA, Inc.	-
	KAKAO IX CHINA CO.,LTD.	-
	KAKAO IX HK LTD.	-
	Kakao Piccoma Corp.	-
	KI SG PTE. LTD.	-
	KROSS Komics India Private Limited	-
	KROSS Pictures India Private Limited	-
	KROSS Television India Private Limited	-
	Krust Universe Pte. Ltd.	-
	METABORA SINGAPORE PTE. LTD	-
	Panzea Pte. Ltd.	-
	Piccoma Europe	-
	PINPLAY JAPAN Co., LTD	-
	PT Neo Bazar Indonesia	-
	SENA Europe GmbH	-
	SENA SAS	-
	SENA Technologies, Inc	-
	SHANGHAI READY ENTERTAINMENT CO., LTD	-
	Sherpa Studio Corp.	-
	STUDIO ORANGE CO.,LTD.	-
	STUDIO PHEONIX CO.,LTD.	-
	TAESIK MAUM GOLF. CO., LTD.	-
	Tapas Entertainment, Inc.	-
	Voithru Japan Co., LTD.	-
	WuxiaWorld Limited	-
	WuxiaWorld Publishing USA Ltd.	-
	Splyt Group Ltd.	-
	Splyt Technologies Ltd.	-
	Splyt Malaysia Sdn. Bhd.	-
	Splyt Singapore PTE Ltd.	-
	Splyt USA Inc.	-
	SM BRAND MARKETING SE ASIA Holdings PTE. LTD.	-
	Stream Media Corporation	-
	Beyond Live Corporation	-
	Beyond Live Japan	-
	Creative Space Development Property, LLC	-
	Creative Space Development, LLC	-

	Creative Space Entertainment, INC	-
	Creative Space Innovation, LLC	-
	DREAM MAKER ENTERTAINMENT LIMITED	-
	DREAM MAKER ENTERTAINMENT U.S.A. INC	-
	EVERYSING JAPAN CO., LTD.	-
	PT. SMBM INDONESIA CORPORATION	-
	S.M. ENTERTAINMENT USA, INC.	-
	S.M. Innovative Amusement, LLC	-
	S.M. Innovative Holdings, LLC	-
	S.M. ENTERTAINMENT JAPAN, INC.	-
	SM LIFESTYLE CO., LTD.	-
	SMEJ Plus, INC.	-
	Urban Coconut Inc	-
	SM True Company Limited	-
	S.M.(Beijing) Entertainmnet Media Co., Ltd. (애사애몽(북경)문화전매유한공사)	-
	S.M.(Shanghai) Entertainmnet Media Co., Ltd. (애사애몽(상해)문화전매유한공사)	-
	COLORVERSE JAPAN	-
	GOLF VX CORP.	-
	FRIENDS GOLF HOLDINGS VN JOINT STOCK COMPANY	-
	Golf VX Franchising, LLC	-
	AHTIL GVX LLC	-
	Made in Korea Media Limited	-
	카스몽(상해)문화전파유한공사	-
	Ocean Drive Games, Inc.	-
	Kreation Music Rights Europe AB	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)남블뉴런	비상장	2016.12.08	게임 라인업 확보	10,635	922,163	74.8	1,431	5,235	667	-	1,093,237	74.89	5,999	8,109	-11,057
(주)백스포츠	비상장	2019.07.19	사업개발	39,727	39,600	100.0	23,527	-	-	250	39,600	100.0	23,777	18,195	-1,988
(주)에이치엔씨게임즈	비상장	2015.11.13	게임 라인업 확보	31,597	485,333	100.0	0	-	-	-	485,333	100.0	0	2,630	-532
프리티비지(주)	비상장	2021.05.31	게임 라인업 확보	4,200	10,500	58.3	1,548	-	-	1	10,500	58.3	1,550	1,235	-584

(주)맘모시크	비상장	2021.05.18	사업개발	3,529	560,000	55.7	2,601	153,846	1,000	-2601	713,846	61.56	0	-	-1,316
Mammosix Asia Co., Ltd.	비상장	2023.03.14	개발인력 확보	39	-	-	-	199,998	39	-9	199,998	100.0	30	-	-105
(주)플레이하드	비상장	2021.08.04	게임 라인업 확보	17,115	35,350	52.2	16,191	-	-	2	35,350	52.2	16,193	10,760	2,636
트리플라(주)	비상장	2021.09.17	게임 라인업 확보	6,001	96,230	51.2	2,342	-	-	-	96,230	51.2	2,342	6,130	2,705
(주)엔크로키	비상장	2022.11.01	합병취득	0	1,005	50.1	0	-	-	-	1,005	50.1	0	722	168
(주)코드독	비상장	2022.11.01	합병취득	3,426	8,333	50.1	3,426	1,663	432	-	9,996	60.1	3,858	5,272	247
(주)망고스틴	비상장	2018.09.05	투자(블록체인)	764	905	22.6	20	-	-	-	905	22.6	20	1,022	-1,152
China Lab Company Limited	비상장	2017.04.11	게임 라인업 확보	1,027	25,000	20.0	100	-	-	-22	25,000	20	78	1,197	-28
(주)컬러버스	비상장	2021.10.15	사업개발	31,000	19,964	44.3	16,861	-	-	-16861	19,964	44.3	0	3,926	-10,673
(주)온마인드	비상장	2020.08.31	사업개발	3,370	13,167	48.9	3,412	-	-	16	13,167	48.9	3,428	7,064	-2,889
(주)팔피지게이트	비상장	2022.11.01	합병취득	0	820	29.1	0	-	-	-	820	29.1	0	105	-113
(주)노드브릭	비상장	2018.09.19	투자(블록체인)	250	833	5.8	0	-	-	-	833	5.8	0	111	-17
(주)크래프톤	상장	2017.02.09	투자(게임)	2,600	433,330	0.9	72,799	-	-	11094	433,330	0.9	83893	6,440,457	594,060
(주)샌드박스네트웍스	비상장	2018.04.16	투자(MCN)	12,134	42,550	15.0	11,595	-	-	-	42,550	15.0	11,595	46,286	-13,136
에이티유이스포츠킴2호사모투자(합)	비상장	2019.12.03	투자(이스포츠)	2,500	2,500	12.4	2,500	-	-	-	2,500	12.4	2,500	18,499	-407
스틸에잇주식관리조합	비상장	2020.07.01	투자(이스포츠)	0	100,000	20.0	0	-	-	-	100,000	20.0	0	-	-
(주)엔디파인드	비상장	2020.09.09	투자(이스포츠)	545	24,955	16.5	0	-	-	-	24,955	16.5	0	35	-47
라구나 다이아믹 게임&콘텐츠 투자조합	비상장	2020.10.19	투자(이스포츠)	1,000	1,000	6.3	1,000	-	-	-	1,000	6.3	1,000	14,781	-425
(주)퍼니브로	비상장	2020.10.29	투자(게임서비스)	300	1,277	5.4	0	-	-	-	1,277	5.4	0	1,548	-347
(주)스웬바이	비상장	2020.11.27	투자	50	2,500	5.6	0	-	-	-	2,500	5.6	0	497	-143
라우드코퍼레이션	비상장	2018.05.25	투자(이스포츠)	14,412	1,473,200	30.6	0	-	-	-	1,473,200	30.6	0	10,198	385
에이티유이스포츠킴2호사모투자(합)	비상장	2021.05.14	투자(이스포츠)	2,500	2,500	10.8	2,500	-	-	-	2,500	10.8	2,500	21,605	566
스마트 대한민국 라구나 비대면 펀드 4호	비상장	2021.06.30	투자	5,000	5,000	10.0	5,000	-	-	-	5,000	10.0	5,000	47,544	-1,096
펄스나인(주)	비상장	2021.08.19	투자(비주출휴먼)	500	90,188	5.2	500	-	-	-	90,188	5.2	500	-	-
스마트 제이티비씨 2021 디지털트렌스포메이션	비상장	2021.08.27	투자	800	80	18.9	800	40	400	-	120	18.9	1,200	4,826	-1,268
(주)달콤소프트	비상장	2021.09.08	게임 라인업 확보	1,600	10,000	3.0	1,600	-	-	-	10,000	3.0	1,600	30,416	-3,897
(주)퍼니스툼	비상장	2021.12.07	게임 라인업 확보	1,000	2,000	15.0	1,000	-	-	-	2,000	15.0	1,000	7,951	-1,235
(주)메타보라	비상장	2021.12.28	투자(블록체인)	1,950	235,227	1.2	1,950	-	-	-	235,227	1.2	1,950	73,879	-855
(주)해긴	비상장	2022.02.15	투자(메타버스게임)	30,000	333,333	3.5	26,241	-	-	-	333,333	3.5	26,241	185,884	23,744
베이스메트로놈1호 벤처투자조합	비상장	2022.03.07	투자	500	250	1.6	250	500	500	-	750	1.7	750	45,281	-1,274
(주)트웰브모먼트	비상장	2022.04.20	게임 라인업 확보	367	19,273	19.6	367	-	-	-	19,273	19.6	367	512	-258
(주)엔시엘오	비상장	2022.07.22	게임 라인업 확보	2,182	7,420	4.6	0	-	-	-	7,420	4.6	0	3,554	-314
아보코어(주)	비상장	2022.12.20	투자(핀테크)	303	150	3.6	303	-	-	-	150	3.6	303	268	-416
(주)스카이플러스	비상장	2020.08.31	게임 라인업 확보	502	40,000	13.1	0	-	-	-	40,000	13.1	0	151	-335
(주)스토리타코	비상장	2021.05.27	게임 라인업 확보	2,000	313,500	16.8	2,000	-	-	-	313,500	16.8	2,000	7,078	-1,113
(주)딥스튜디오	비상장	2021.07.23	투자(비주출휴먼)	7,840	230,400	19.6	7,840	-	-	-	230,400	19.6	7,840	4,389	-2,022
(주)누턴	비상장	2021.07.30	투자(게임)	500	1,609	10.4	500	-	-	-	1,609	10.4	500	596	-184
유닉온(주)	비상장	2021.10.15	게임 라인업 확보	588	4,700	19.0	588	-	-	-	4,700	19.0	588	274	-411
(주)센티언스	비상장	2021.11.15	투자(AI)	3,702	2,100	19.8	3,702	-	-	-	2,100	19.8	3,702	3,006	-1,057
(주)스피링크	비상장	2021.12.08	투자(AI)	2,000	3,788	16.0	2,000	-	-	-	3,788	16.0	2,000	757	-1,196
(주)아울로그	비상장	2021.12.29	게임 라인업 확보	800	26,230	18.4	800	-	-	-	26,230	18.4	800	1,169	-92
(주)에브리바이크	비상장	2022.04.14	게임 라인업 확보	800	9,366	6.4	800	-	-	-	9,366	6.4	800	-	-
오후두시랩(주)	비상장	2023.01.27	투자(그린)	100	1,466	1.0	100	-	-	-	1,466	0.98	100	1,327	-478
ZERO X AND PTE. LTD.	비상장	2023.04.04	투자(NFT)	658	14,713	5.6	658	-	-	-	14,713	5.59	658	307	-1,230
밈게일즈(주)	비상장	2017.09.08	게임 라인업 확보	2,001	230,000	11.9	0	-	-	-	230,000	11.9	0	4,039	-74
(주)마그마바이트	비상장	2022.11.01	합병취득	1,000	2,499	20.0	1,000	-	-	-	2,499	20.0	1,000	387	-1,365
(주)와이즈버즈	비상장	2022.11.01	합병취득	291	214,733	0.4	268	-	-	70	214,733	0.4	338	-	-
(주)브라보비버민천	비상장	2023.01.10	투자	40	4,000	4.0	40	-	-	-	4,000	4.0	40	-	-
합계				-	-	344,299	-	7,621	-10,019	-	-	341,907	-	-	

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

-

2. 전문가와의 이해관계

-