

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	7
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	10
1. 사업의 개요	10
2. 주요 제품 및 서비스	13
3. 원재료 및 생산설비	14
4. 매출 및 수주상황	15
5. 위험관리 및 파생거래	15
6. 주요계약 및 연구개발활동	20
7. 기타 참고사항	27
III. 재무에 관한 사항	28
1. 요약재무정보	28
2. 연결재무제표	31
3. 연결재무제표 주식	36
4. 재무제표	147
5. 재무제표 주식	153
6. 배당에 관한 사항	259
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	260
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	260
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	263
8. 기타 재무에 관한 사항	264
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	270
V. 회계감사인의 감사의견 등	276
1. 외부감사에 관한 사항	276
2. 내부통제에 관한 사항	277
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	278
1. 이사회에 관한 사항	278
2. 감사제도에 관한 사항	281
3. 주주총회 등에 관한 사항	284
VII. 주주에 관한 사항	287
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	290
1. 임원 및 직원 등의 현황	290
2. 임원의 보수 등	293
IX. 계열회사 등에 관한 사항	299
X. 대주주 등과의 거래내용	300
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	301
1. 공시내용 진행 및 변경사항	301
2. 우발부채 등에 관한 사항	301
3. 제재 등과 관련된 사항	302

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	302
XII. 상세표	303
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	303
2. 계열회사 현황(상세)	303
3. 타법인출자 현황(상세)	305
【 전문가의 확인 】	306
1. 전문가의 확인	306
2. 전문가와의 이해관계	306

사 업 보 고 서

(제 25 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 3월 22일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 엔씨소프트

대 표 이 사 :

김택진

본 점 소 재 지 :

서울특별시 강남구 테헤란로 509

(전 화) 02-2186-3300

(홈페이지) <http://www.ncsoft.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무 (성 명) 이장욱

(전 화) 02-2186-3300

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인, 서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 8 조에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 3. 22.

주식회사 엔씨소프트

대표이사 김택진 (인)

신고업무담당이사 이장욱 (인)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

- 가. 연결대상 종속회사 개황
- 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	0	0	0	0	0
비상장	15	0	0	15	2
합계	15	0	0	15	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

- 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

- 중소기업 등 해당 여부

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

- 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2003년 05월 22일	해당사항없음	해당사항없음

- 나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 엔씨소프트"라고 표기합니다. 또한, 영문으로는 "NCSoft CORPORATION"이라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 "(주)엔씨소프트" 라고 표기합니다.

- 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1997년 3월 11일에 설립되었습니다. 또한 2000년 6월 14일에 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 주식을 등록하였으며, 이후 2003년 5월 22일에 주식을 코스닥시장에서 한국거래소(구, 한국증권선물거래소)가 개설한 유가증권시장으로 이전하여 상장하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 509

전화번호: 02) 2186-3300

홈페이지: <http://www.ncsoft.com>

마. 주요 사업의 내용

지배회사인 엔씨소프트는 한국표준산업분류표의 소분류에 의한 온라인, 모바일 게임소프트웨어 개발 및 공급업(58211)으로 분류되며, 당사의 주된 사업은 모바일 및 온라인 게임의 개발 및 서비스 제공을 포함한 디지털 엔터테인먼트 관련 인터넷 사업입니다. 본사(서울 삼성동 소재)를 거점으로 북미, 유럽의 계열회사로 구성되어 있으며 당사에서 개발한 우수한 게임컨텐츠를 국내 및 해외에 공급하고 있습니다. 또한, 연결대상 종속회사를 통하여, 소프트웨어 개발, 제조, 판매업 뿐만 아니라 프로야구서비스 및 콜센터 서비스를 제공하는 사업 등을 영위하고 있습니다.

바. 신용평가에 관한 사항

당사는 2019년 1월 28일 2,500억원 규모의 무보증사채 발행을 위해 신용평가기관인 한국신용평가와 NICE신용평가로부터 AA-/긍정적 신용등급을 받았으며, 2020년 6월 당사의 개발력과 IP에 근거한 안정적인 매출 성장을 인정받으면서 AA/안정적 등급으로 재평가 받았습니다.

1) 신용평가회사

평가일	신용평가전문기관	평가대상	회사채 신용등급	회사채 등급전망	유효기간
2017.06.29	한국신용평가㈜	제1회 무보증사채	AA-	안정적(Stable)	2019.01.29 (당해채권만기일)
2017.06.29	NICE신용평가㈜	제1회 무보증사채	AA-	안정적(Stable)	2019.01.29 (당해채권만기일)
2018.06.07	한국신용평가㈜	제1회 무보증사채	AA-	안정적(Stable)	2019.01.29 (당해채권만기일)
2018.06.08	NICE신용평가㈜	제1회 무보증사채	AA-	긍정적(Positive)	2019.01.29 (당해채권만기일)
2018.12.19	한국신용평가㈜	제2-1회 무보증사채	AA-	긍정적(Positive)	2022.01.28 (당해채권만기일)
2018.12.20	NICE신용평가㈜	제2-1회 무보증사채	AA-	긍정적(Positive)	2022.01.28 (당해채권만기일)
2018.12.19	한국신용평가㈜	제2-2회 무보증사채	AA-	긍정적(Positive)	2024.01.26 (당해채권만기일)
2018.12.20	NICE신용평가㈜	제2-2회 무보증사채	AA-	긍정적(Positive)	2024.01.26 (당해채권만기일)
2019.06.20	한국신용평가㈜	제2-1회 무보증사채	AA-	긍정적(Positive)	2022.01.28 (당해채권만기일)

2019.06.27	NICE신용평가(주)	제2-1회 무보증사채	AA-	긍정적(Positive)	2022.01.28 (당해채권만기일)
2019.06.20	한국신용평가(주)	제2-2회 무보증사채	AA-	긍정적(Positive)	2024.01.26 (당해채권만기일)
2019.06.27	NICE신용평가(주)	제2-2회 무보증사채	AA-	긍정적(Positive)	2024.01.26 (당해채권만기일)
2020.06.10	한국신용평가(주)	제2-1회 무보증사채	AA	안정적(Stable)	2022.01.28 (당해채권만기일)
2020.06.22	NICE신용평가(주)	제2-1회 무보증사채	AA	안정적(Stable)	2022.01.28 (당해채권만기일)
2020.06.10	한국신용평가(주)	제2-2회 무보증사채	AA	안정적(Stable)	2024.01.26 (당해채권만기일)
2020.06.22	NICE신용평가(주)	제2-2회 무보증사채	AA	안정적(Stable)	2024.01.26 (당해채권만기일)

2) 평가의 개요

당사는 증권 인수업무에 관한 규정 제11조에 의거, 당사 발행 제2-1회 및 제2-2회 무보증사채에 대하여 2개 평가회사에서 평가받은 신용등급을 사용하였습니다.

3) 평가의 결과

평가사	평가등급	등급의 정의	전망
한국신용평가(주)	AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.	안정적(Stable)
NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.	안정적(Stable)

※ 상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 +, - 부호를 부가하여 동일등급 내에서의 우열을 나타내고 있습니다.

2개 신용평가회사의 회사채 등급평정은 회사채원리금이 약정대로 상환될 확실성의 정도를 전문성과 공정성을 갖춘 신용평가기관의 신용등급으로 평정 공시함으로써 일반투자자에게 정확한 투자정보를 제공하는 업무입니다. 또한, 이 업무는 회사채의 발행 및 유통에 기여하고자 하는 것으로 특정 회사채에 대한 투자를 추천하거나 회사채의 원리금 상환을 보증하는 것이 아니며, 해당 회사채의 만기전이라도 발행기업의 사업여건 변화에 따라 회사채 원리금의 적기 상환 확실성에 영향이 있을 경우 일반투자자 보호와 회사채의 원활한 유통을 위하여 즉시 신용평가등급을 변경 공시하고 있습니다.

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

공시 대상기간 중 회사의 주된 변동사항은 다음과 같습니다.

2015. 03 '프로야구 6:30' 정식상용화

2015. 04 '소환사가 되고싶어' 정식상용화

2015. 04 국내자회사 (주)핫독스튜디오 청산

2015. 10 최대주주 김택진으로 변경

2015. 11 최대주주 국민연금공단으로 변경

2016. 01 '블레이드앤소울' 북미/유럽 정식상용화
 2016. 03 '블레이드앤소울 모바일' 중국 정식상용화
 2016. 06 '헌터스어드벤처' 국내 출시
 2016. 06 '블레이드앤소울' 러시아 정식상용화
 2016. 09 IP기반 콘텐츠 서비스 'NC COMIX' 오픈
 2016. 10 중국 Alpha그룹과 '리니지 레드나이즈' 중국 퍼블리싱 계약 체결
 2016. 12 '리니지 레드나이즈' 국내 포함 해외 12개국 동시 출시
 2017. 02 '파이널 블레이드' 국내 출시
 2017. 03 대만 감마니아와 '리니지M' 대만 퍼블리싱 계약 체결
 2017. 03 최대주주 김택진으로 변경
 2017. 03 '프로야구 H2' 국내 출시
 2017. 05 최대주주 국민연금공단으로 변경
 2017. 06 '리니지M' 국내 출시
 2017. 06 'MXM' 북미/유럽 출시
 2017. 06 최대주주 김택진으로 변경
 2017. 09 최대주주 국민연금공단으로 변경
 2017. 12 '리니지M' 대만 출시
 2018. 02 '팡야 모바일' 동남아시아 11개국 출시
 2018. 03. 최대주주 김택진으로 변경
 2019. 03. '리니지 리마스터' 출시
 2019. 04. 최대주주 국민연금공단으로 변경
 2019. 09. 최대주주 김택진으로 변경
 2019. 11. '리니지2M' 국내 출시
 2020. 02. '블레이드앤소울 프론티어 월드' 출시
 2020. 11. '퓨저(FUSER)' 북미, 유럽 출시
 2021. 03. '리니지2M' 대만, 일본 출시
 2021. 04. '프로야구 H3' 국내 출시
 2021. 05. '트릭스터M' 국내 출시
 2021. 08. '블레이드앤소울2' 국내 출시
 2021. 11. '리니지W' 글로벌 출시
 2021. 12. '리니지2M' 북미, 유럽 출시

나. 경영진의 중요한 변동

2021년 3월 25일 주주총회를 통해

사내이사 1인(김택진)이 3년 임기로 재선임 되었으며, 사외이사 1인 (황찬현)이 3년의 임기로 재선임 되었습니다. 황찬현 사외이사는 3년 임기 감사위원으로 재선임 되었습니다.

본 보고서 제출일(2022년 3월 22일)기준 당사의 이사회는 사내이사 1인(김택진), 기타비상무이사 1인(박병무), 사외이사 5인(최영주, 백상훈, 황찬현, 현동훈, 조국현)으로 구성되어 있습니다.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제25기 (2021년말)	제24기 (2020년말)	제23기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	-	-	15,000
	액면금액	-	-	500
	자본금	-	-	7,500,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	-	-	7,500,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		21,954,022	-	21,954,022	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		21,954,022	-	21,954,022	-
Ⅴ. 자기주식수		1,646,583	-	1,646,583	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		20,307,439	-	20,307,439	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	1,346,583	300,000	-	-	1,646,583	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

취득		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	1,346,583	300,000	-	-	1,646,583	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	1,346,583	300,000	-	-	1,646,583	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

가. 최근 정관 변경 사항

당사 정관은 2021년 3월 25일에 개최된 제24기 정기주주총회에서 아래와 같이 감사위원회 관련 조항이 변경되었습니다.

제42조 (감사위원회의 구성)

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
③ 사외이사인 감사위원회 위원의 선임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 대하여는 의결권을 행사하지 못한다.	(삭제)	개별 주주의 의결권 행사 제한이 사외이사가 아닌 감사위원회 위원에도 적용됨에 따라 현행 정관 제42조 3항, 4항을 통합하여 변경안 제42조 5항으로 변경
④ 사외이사가 아닌 감사위원회 위원을 선임하거나 해임할 때에는 의결권을 행사할 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 합계가 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.	(삭제)	
(신설)	③ 감사위원회 위원은 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하여야 한다. 이 경우 감사위원회 위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회 위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.	감사위원 분리 선출제 도입에 따라 관련 근거 조항을 신설

(신설)	④ 감사위원회 위원은 상법 제434조에 따른 주주총회의 결의로 해임할 수 있다. 이 경우 제3항 단서에 따른 감사위원회 위원은 이사와 감사위원회 위원의 지위를 모두 상실한다	감사위원회 위원의 해임 절차와 관련한 개정 상법 내용을 반영
(신설)	⑤ 감사위원회 위원의 선임과 해임에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회 위원을 선임 또는 해임할 때에는 그의 특수관계인, 그 밖에 상법시행령으로 정하는 자가 소유하는 주식을 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.	개별 주주의 의결권 행사 제한이 사외이사가 아닌 감사위원회 위원에도 적용됨에 따라 현행 정관 제42조 3항, 4항을 통합하여 변경안 제42조 5항으로 변경
⑤ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다. 이 경우 감사위원회의 대표는 사외이사이어야 한다.	⑥ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다. 이 경우 감사위원회의 대표는 사외이사이어야 한다.	제42조 5항 신설에 따른 조항 번호 정비
(신설)	⑦ 사외이사의 사임·사망 등의 사유로 인하여 사외이사의 수가 이 조에서 정한 감사위원회의 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 합치되도록 하여야 한다.	감사위원회 위원의 결원 발생 시 추가 선임에 관한 상법 및 표준 정관의 내용을 반영

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 25일	제24기 정기주주총회	감사위원회 구성	감사위원 분리 선출제 도입 반영
2019년 03월 29일	제22기 정기주주총회	외부감사법 개정 반영, 전자증권제도 도입 반영	외부감사법 개정 반영, 전자증권제도 도입 반영

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

게임산업은 IT 기술의 급속한 발전에 힘입어 국내 뿐만 아니라 국외에서도 급속하게 성장하고 있는 산업입니다. 특히, 사회 문화의 인프라가 인터넷을 중심으로 발전하면서 개인주의 지향의 생활문화가 급속히 보급되고 있고 기능성 게임 특히, 교육용 게임의 개발과 보급 현상이 늘어나고 있습니다. 이로 인해 우리 사회는 휴식과 놀이 그리고 교육을 게임을 통해 즐기려는 방향으로 변화해 가고 있습니다.

게임산업은 우리나라에 적합한 지식 정보화시대의 첨단산업입니다. 게임은 문화 사업으로 프로그램 개발자가 창조한 세계관과 이에 기반을 둔 시나리오를 바탕으로 진행됩니다. 이를 통해 소비자는 일종의 문화적 사고를 전달받게 됩니다. 따라서 창조적 아이디어를 창출할 수 있는 풍부한 문화적 인프라 구축과 성숙은 게임산업 발전의 원동력이며, 게임은 그 사회의 모습을 단적으로 반영하기도 합니다. 일본, 미국, 유럽 등 문화 강국이 게임산업에서도 그 두각을 나타내고 있는 것은 게임산업이 문화 산업적 특징을 강하게 지니고 있음을 보여주는 것이라고 하겠습니다.

온라인게임은 유무선으로 연결된 통신 네트워크상에서 적게는 1~5명, 많게는 수천 명에 이르는 유저들이 한 공간에 모여 진행되는 게임입니다. 온라인게임은 사용자에게 끊임없는 호기심과 성취감을 유발하는 가상의 오락 문화 공간을 제공하기 때문에 강한 오락성과 대중성을 가지고 있습니다. 이러한 오락성과 대중성은 게임의 특징이 지니는 입체적인 상호 작용성에 기인하며, 사회 문화적 환경에 많은 영향을 받습니다. 온라인게임산업은 제품의 차별성과 완성도가 중요시되는 투입 대비 산출 비율이 매우 높은 지식 정보화 시대의 핵심 산업이며, 타 산업과 깊은 산업 연관성을 가지고 있습니다. 특히, 온라인게임산업은 만화, 영화, 애니메이션, 캐릭터, 방송, 음반, 디자인 등 주변 산업과 긴밀하게 연관되어 있어 시너지 효과에 기반을 둔 새로운 부가가치 창출이 가능하며, One Source Multi-use에 적합한 기반 산업이라 할 수 있습니다.

1998년 PC 플랫폼에서 출시된 리니지의 성공으로 성장하기 시작한 온라인게임시장은 2009년 아이온과 같은 대작 MMORPG가 흥행에 성공하면서 온라인게임에 대한 소비자들의 관심을 다시 한번 불러일으켰습니다. 모바일 플랫폼에서도 리니지M, 리니지2M, 리니지W 등의 흥행을 통해 새로운 성장을 이끌어 가고 있습니다. 온라인 및 모바일 게임 시장은 현재도 지속적인 성장을 거듭하고 있으며, 수출지역의 다각화로 인해 글로벌 게임 시장에서 국산게임은 지속적으로 확산되고 있습니다.

나. 회사의 현황

1) 영업개황 및 사업부문의 구분

가) 영업개황

(1) 모바일 게임

(가) 리니지M (Lineage M)

리니지M은 당사의 대표 PC온라인 게임 '리니지'를 모바일 플랫폼에서 재해석한 MMORPG 게임입니다. 2017년 6월 21일 출시와 동시에 국내 역대 모바일 게임 첫날 최고 매출을 경신

하였으며 2일차 만에 양대 마켓 매출 1위를 달성하는 등 전례가 없는 성공을 이끌어 냈습니다. 이후에도 당사의 오랜 기간 축적된 개발력과 운영 노하우를 바탕으로 2019년 '리니지 2M' 출시 전까지 매출 1위를 계속 유지하며 국내 게임 시장 역사상 가장 오랜 기간 매출 1위를 유지하기도 했습니다. 2017년 12월에는 대만에 출시하여 양대 마켓 1위를 유지하는 등 좋은 반응을 얻었으며, 2019년 5월 일본 시장에 정식으로 출시되었습니다. 2021년에도 다양한 콘텐츠 업데이트를 통해서 견고한 매출과 고객지표를 유지하고 있습니다.

(나) 리니지2M (Lineage2 M)

리니지2M은 2003년 당사가 출시한 PC 온라인 게임 '리니지2'를 모바일 플랫폼에서 재해석한 모바일 MMORPG 게임입니다. 당사가 직접 개발하였으며 2019년 11월 27일 국내 모바일 양대 마켓에 동시 출시하였습니다. 2017년 첫 출시 이후 2년이 넘는 시간 동안 단 한 번도 구글 플레이 매출 순위 1위를 내려놓지 않았던 '리니지M'을 출시 5일 만에 제치고 1위를 차지하는 등 우리나라 모바일 게임 시장의 새로운 역사를 기록하였습니다. 이후에도 견고한 매출 흐름을 기록하며 유저들의 큰 관심과 사랑을 받고 있습니다. 2021년 1분기에는 일본 및 대만에 출시되어 좋은 반응을 얻고 있으며, 2021년 4분기에는 북미 및 유럽에 추가로 출시되었습니다.

(다) 블레이드앤소울2 (Blade&Soul 2)

2021년 8월 26일 출시된 블레이드앤소울2는 블레이드앤소울IP만의 오리지널리티를 기반으로 한 최고의 동양 판타지 MMORPG大作입니다. 출시 이후 고객들의 다양한 의견에 귀 기울이고 적극적으로 소통함과 동시에 신속한 콘텐츠 업데이트를 통해서 고객들의 꾸준한 사랑을 받고 있습니다.

(라) 리니지W (Lineage W)

리니지W는 PC MMORPG 리니지의 정통성을 계승해 월드와이드(Worldwide)를 콘셉트로 개발한 엔씨소프트의 글로벌 신작이며, 글로벌 원빌드(Global One Build)서비스, 풀 3D 기반의 쿼터뷰, 실시간 AI(인공지능) 번역 기능 등의 특징을 갖고 있습니다. 2021년 11월 4일 글로벌 원빌드로 12개 국가에 동시 출시된 리니지W는 폭발적인 반응을 이끌어 내고 있습니다.

(2) PC 온라인 게임

(가) 리니지 (Lineage)

2년간의 개발기간과 10개월의 공개베타 테스트를 거쳐 1998년 9월 1일에 상용화되었습니다. 연간 2~3차례의 주요 업데이트를 시행하고 있으며, 현재까지도 다양한 업데이트를 통해 사용자들에게 지속적인 즐거움을 제공하고 있습니다. 2012년 12월, 게임 서비스를 개시한 지 14년 만에 최대 동시 접속자 수가 22만 명을 넘어 역대 최고를 기록하기도 하였습니다. 2019년에는 부분 유료화 전환, 그래픽, 각종 편의 시스템을 대폭 업그레이드한 '리니지 리마스터' 출시를 통해 플레이 만족도를 제고하는 등 지속적으로 새로운 즐거움을 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

(나) 리니지 2 (Lineage 2)

'리니지'에 이어 본사가 직접 개발한 Full 3D MMORPG로서 2003년 10월 1일에 상용화되었습니다. 2004년에는 대만, 일본, 미국 등 해외 시장에서도 서비스를 시작하였습니다. 출시 이래 지금까지 매년 2~3차례의 대형 업데이트를 시행하고 있습니다. 서비스 초창기 시절의 환경을 복원한 크로니클 버전의 클래식 서버를 추가하거나 새로운 컨셉의 특화 서버를 전개하는 등 유저들에게 새로운 즐거움을 제공하기 위해 끊임 없는 노력을 지속해 왔습니다.

2019년에는 보다 많은 유저들에게 다가가기 위한 노력의 일환으로 부분유료화를 진행 하였습니다.

(다) 아이온 (AION)

아이온은 '리니지', '리니지 2'에 이어 본사가 직접 개발한 Full 3D MMORPG로 2008년 11월 25일에 상용화되었습니다. 2009년에는 중국 시장을 필두로 일본, 대만을 포함한 아시아 시장에 진출하였고, 같은 해 미국, 유럽 등 서구 지역과 러시아에도 정식 서비스를 시작했습니다. 국내에서는 상용화 이래 매년 꾸준한 업데이트를 진행해오고 있습니다. 2018년에는 더 많은 유저들의 사랑을 받기 위해서 부분유료화를 진행하였습니다.

(라) 블레이드앤소울 (Blade & Soul)

블레이드앤소울은 '리니지', '리니지 2', '아이온'에 이어 본사가 직접 개발한 무협 MMORPG 게임으로 2012년 6월 30일 국내시장에 정식 상용화되었습니다. 동양적인 세계관에 기존 MMORPG 게임과는 차별화된 조작 방식과 화려한 그래픽이 강점입니다. 그동안 여러 차례에 걸친 대규모 콘텐츠 업데이트를 통해 신규 던전 및 PVP 시스템을 추가하였으며 유저들로부터 꾸준히 좋은 반응을 얻고 있습니다. 해외시장에서도 훌륭한 성과를 거두었습니다. 중국, 일본, 대만을 비롯한 아시아 시장과 북미, 유럽 등 해외 시장에 진출하여 좋은 반응을 얻었습니다. 더 많은 유저들에게 다가가기 위한 노력의 일환으로 2016년 국내에서 부분유료화로 전환되었습니다. 2020년에는 '프론티어 월드'업데이트를 통해 그래픽 리마스터가 진행되었습니다.

(마) 길드워 2(Guild Wars 2)

길드워 2는 2005년 북미, 유럽 지역에서 상용 서비스를 시작하여 2007년까지 총 누적 판매량 700만 장을 돌파한 '길드워'의 후속작입니다. 당사 자회사인 미국의 ArenaNet이 개발하였으며, 2012년 8월 북미, 유럽 시장에 정식 출시되었습니다. 2012년 美 타임이 선정한 올해의 비디오게임 부문에서 1위를 차지하였으며, 출시 수개월 만에 누적 판매량 300만 장을 돌파하고, 최고 동시 접속자 수가 40만 명을 뛰어넘는 등 폭발적인 반응을 기록하였습니다. 2014년에는 중국 시장에서 사전 판매량 50만 장 돌파와 함께 정식 상용화를 시작하였습니다. 2015년 첫 번째 확장팩인 '가시의 심장(Heart of Thorns)'의 정식 상용화가 진행되었으며, 2017년 추가 확장팩 '패스 오브 파이어(Path of Fire)'를 출시하여 좋은 반응을 얻었습니다. 또한, 길드워 2의 신규 확장팩인 '엔드 오브 드래곤즈(End of Dragons)'는 2022년 2월 28일 북미/유럽 지역에서 출시되었습니다.

나) 공시대상 사업부문의 구분

당사는 단일 사업부문으로 구성되어 해당 사항이 없습니다

2) 시장의 특성

엔씨소프트는 사용자 측면에서 남성과 여성 각자에게 흥미를 유발할 수 있는 게임들을 개발, 서비스하여 모든 사람들이 자기 기호에 맞는 게임을 즐길 수 있도록 하고 있습니다. '리니지', '리니지 2', '길드워', '아이온', '블레이드앤소울', '길드워 2'는 온라인 MMORPG 게임으로서 주 대상층은 청소년 및 젊은 남성이며, 특히 2012년도에 출시한 '블레이드앤소울'은 동양적인 세계관을 바탕으로 액션성과 조작성, 그리고 강력한 캐릭터 커스터마이징 기능을 가미하여 기존 남성 유저들뿐만 아니라 여성 유저들로부터 강한 호응을 이끌어냈습니다. 당사는 현재 차세대 신작 'TL' 개발에 박차를 가하고 있습니다. 뛰어난 그래픽을 바탕으로 기존 MMORPG 대비 뛰어난 액션성과 대규모 전투 콘텐츠를 구현함으로써 유저들에게 새로운 즐거움을 드리기를 위해 노력하고 있습니다. 'TL'은 PC온라인 뿐만 아니라 콘솔 플랫폼에서도 플

레이가 가능하도록 개발이 진행되고 있습니다. 당사는 'TL'을 필두로 나날이 커져가는 글로벌 콘솔 게임시장에 성공적으로 진입하고 향후 새로운 성장의 기회를 찾도록 노력할 계획입니다.

모바일 플랫폼에서도 신작을 지속적으로 출시하고 있습니다. '리니지'를 모바일로 재해석한 '리니지M'과 리니지2를 모바일로 재해석한 '리니지2M'을 출시하여 전례가 없는 흥행을 기록함은 물론이고, 2021년 11월에 출시되어 국내외에서 폭발적인 반응을 이끌어내고 있는 '리니지W'를 통해서 모바일 게임 시장의 역사를 새롭게 쓰고 있습니다. 그 밖에도 현재 '아이온 2' 등 당사가 PC온라인 플랫폼에서 출시한 성공작들에 기반을 둔 모바일 신작들의 개발이 진행 중입니다. 당사는 앞으로도 유저들의 다양한 요구가 반영되어 다른 게임들과는 차별화된 높은 수준의 게임을 개발하여 유저들의 기대에 지속적으로 부응할 수 있도록 노력하겠습니다.

3) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 향후 가) 모바일 플랫폼 신작 출시, 나) PC 온라인 및 콘솔 플랫폼 신작 출시를 통해 외형성장과 수익성을 강화할 계획입니다.

가) 모바일 플랫폼 신작 출시

2017년 6월 출시한 리니지M이 매출과 트래픽 모두 안정적으로 유지하며 서비스되고 있는 가운데, 2019년 11월 리니지2M이 출시되었습니다. 리니지2M은 리니지M에 이어서 연이어 흥행에 성공함으로써 모바일 MMORPG 시장 포화에 대한 불안을 불식시켰습니다. 또한, 2021년 11월 글로벌 시장에 출시된 리니지W는 모바일 플랫폼에서 엔씨소프트의 우수한 개발력과 운영능력을 다시금 입증해주고 있습니다. 당사는 기존 출시작 이외에도 현재 다양한 모바일 게임 프로젝트를 준비하고 있습니다.

나) PC 온라인 및 콘솔 플랫폼 신작 출시

당사의 차세대 신작 'TL'은 2020년에 대규모 사내 테스트를 성공적으로 마쳤으며, 2022년 출시를 목표로 준비하고 있습니다. 뿐만 아니라, 보다 장기적인 관점에서 글로벌 시장을 겨냥한 다양한 장르의 신작을 다수 준비하고 있습니다.

4) 조직도

대표이사			
Development Unit	Service Unit	Operation Unit	Business Unit

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

[연결 기준 2021. 1. 1 ~ 2021. 12. 31]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	주요 상표 등	매출액	비율(%)
게임	제품 등	모바일 게임 등	리니지M	545,917	24%
			리니지2M	652,589	28%
			리니지W	357,603	15%
			온라인 게임	426,064	18%

			로열티	172,353	7%
			기타	154,292	7%
합 계				2,308,817	100%

※ 연결기준 온라인 게임은 리니지, 리니지2, 아이온, 블레이드앤소울, 길드워2의 합계임

[별도기준 2021. 1. 1 ~ 2021. 12. 31]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	주요 상표 등	매출액	비율(%)
게임	제품 등	모바일 게임 등	리니지M	528,703	25%
			리니지2M	652,589	31%
			리니지W	357,603	17%
			온라인 게임	273,928	13%
			로열티	187,580	9%
			기타	128,924	6%
합 계				2,129,327	100%

※ 별도기준 온라인 게임은 리니지, 리니지2, 아이온, 블레이드앤소울의 합계임

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사는 모바일 및 PC온라인 플랫폼 주요 제품들에서 매출이 발생하고 있으며, 대부분의 게임은 부분유료화 방식을 통해 매출이 발생하고 있습니다. 다만, 부분유료화 방식의 특성상 판매되는 상품의 종류가 매우 다양하고 그 구성에 있어서도 변경이 잦은 특성을 감안하여 각각의 게임별 가격변동 추이에 대한 구체적인 기재는 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

[연결기준]

(단위: 천원)								
구 분	기 초	취득	처 분	감가상각	손상차손	대 체	기타(★)	기 말
토 지	40,263,867	-	-	-	-	-	-	40,263,867
건 물	138,893,713	-	-	(4,242,621)	-	-	-	134,651,092
건물부속설비	16,524,653	15,995,570	(1,427,421)	(6,351,185)	-	479,700	4,418	25,225,735
기계장치	65,176,997	63,191,292	(886,869)	(29,792,821)	-	25,275	1,464,969	99,178,843
비 품	16,834,050	9,046,210	(28,420)	(8,554,791)	-	11,704	362,373	17,671,126
차량운반구	918,961	715,117	(200,493)	(416,927)	-	-	120	1,016,778
기타의유형자산	1,760,811	1,021,141	-	(525,440)	-	194,836	182,648	2,633,996
건설중인자산	624,431	192,980,236	-	-	-	(674,536)	38,039	192,968,170
사용권자산	87,443,351	194,123,537	(5,826,735)	(41,251,886)	(2,565,590)	(36,979)	1,793,156	233,678,854
합 계	368,440,834	477,073,103	(8,369,938)	(91,135,671)	(2,565,590)	-	3,845,723	747,288,461

(*) 기타의 증감은 환산차이 조정에 따른 것입니다.

[별도기준]

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처분/폐기	감가상각비	손상차손	당기말

토 지	40,263,867	-	-	-		40,263,867
건 물	138,893,711	-	-	(4,242,619)		134,651,092
건물부속설비	8,457,246	15,666,590	(1,345,980)	(5,083,504)		17,694,352
기계장치	39,580,465	59,581,117	(883,961)	(21,773,547)		76,504,074
비 품	11,455,843	5,977,151	(6,282)	(5,599,494)		11,827,218
차량운반구	910,428	633,835	(125,985)	(403,383)		1,014,895
건설중인자산	-	191,847,634	-	-		191,847,634
사용권 자산	30,385,402	215,186,788	(5,794,963)	(34,203,362)	(2,565,590)	203,008,275
합 계	269,946,962	488,893,115	(8,157,171)	(71,305,909)	(2,565,590)	676,811,407

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

[연결 기준 2021. 1. 1 ~ 2021. 12. 31]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	주요 상표 등	매출액	비율(%)
게임	제품 등	모바일 게임 등	리니지M	545,917	24%
			리니지2M	652,589	28%
			리니지W	357,603	15%
			온라인 게임	426,064	18%
			로열티	172,353	7%
			기타	154,292	7%
합 계				2,308,817	100%

※ 연결기준 온라인 게임은 리니지, 리니지2, 아이온, 블레이드앤소울, 길드워2의 합계임

[별도기준 2021. 1. 1 ~ 2021. 12. 31]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	주요 상표 등	매출액	비율(%)
게임	제품 등	모바일 게임 등	리니지M	528,703	25%
			리니지2M	652,589	31%
			리니지W	357,603	17%
			온라인 게임	273,928	13%
			로열티	187,580	9%
			기타	128,924	6%
합 계				2,129,327	100%

※ 별도기준 온라인 게임은 리니지, 리니지2, 아이온, 블레이드앤소울의 합계임

나. 판매경로 및 판매방법 등

당사 매출의 가장 큰 비중을 차지하는 모바일 게임의 경우는 주로 구글과 애플의 모바일 결제 시스템을 통해서 판매가 이뤄지고 있으며, 온라인 게임은 PC 온라인 결제를 통해서 게임 이용권 및 유료 아이템 등의 판매가 이뤄지고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

당사의 재무부문은 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험 및 유동성위험을 포함하고 있습니다.

가. 시장위험

① 환위험

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

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	635,584,613	495,994,752	1,408,975	1,044,923
CNY	-	-	-	15,837
JPY	12,688,661	33,294,670	4,933,368	-
TWD	1,743,227	-	13,157,551	-
EUR	1,939,197	490,069	4,905	1,265
GBP	9,545	11,196	-	-
AUD	12,521	3,108	-	-
NZD	1,456	1,278	-	-
SGD	-	-	3,989	-

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

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 상승할 경우의 세전손익의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 하락할 경우, 세전손익에 미치는 영향은 아래 표와 금액은 동일하나, 세전손익의 감소가 될 것입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
USD 효과	63,417,564	49,494,983
CNY 효과	-	(1,584)
JPY 효과	775,529	3,329,467

TWD 효과	(1,141,432)	-
EUR 효과	193,429	48,880
GBP 효과	955	1,120
AUD 효과	1,252	311
NZD 효과	146	128
SGD 효과	(399)	-

당사의 외화민감도가 전기에 비하여 당기에 증가한 주요 이유는 USD 등으로 표시된 금융상품의 증가 등으로 인한 것입니다. 한편, 경영진은 보고기간 종료일 현재의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도분석은 본질적인 환위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

② 주가변동 위험

당사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 당사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 주가변동 위험에 노출된 당사의 지분증권투자(관계기업투자주식 제외)의 공정가치는 각각 758,146백만원 및 770,208백만원입니다.

아래 민감도분석은 보고기간 종료일 현재의 주가변동위험에 근거하여 수행되었습니다.

주가가 5% 상승하는 경우,

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치변동으로 기타포괄손익은 27,023백만원 증가(전기말: 28,428백만원 증가)할 것입니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치변동으로 당기손익은 1,029백만원 증가(전기말: 70백만원 증가)할 것입니다.

③ 이자율 위험

당사는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기차입금	60,000,000	-

당사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
장기차입금	(444,000)	(444,000)	444,000	444,000

나. 신용위험

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

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

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재 제외)	255,932,100	157,260,737
단기금융상품	420,420,000	638,038,278
매출채권	277,919,598	243,026,116
기타수취채권	69,201,376	54,105,586
장단기대여금	7,227,500	4,593,680
금융리스채권	7,717,159	7,671,530
기타 상각후원가 측정 금융자산	40,253,445	81,264,275
당기손익-공정가치 측정 채무상품	1,319,206,756	1,206,569,647
당기손익-공정가치 측정 출자금	90,190,833	32,919,692
당기손익-공정가치 측정 수익증권	314,104,760	252,053,461
합 계	2,802,173,527	2,677,503,002

① 매출채권

당사는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되며, 당기 발생한 손실충당금의 변동은 주석 5에서 설명하고 있습니다.

② 금융리스채권

경영진은 보고기간말 금융리스채권의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 금융리스채권 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험과 리스이용자가 속한 산업에 대한 미래전망 및 금융리스채권에 대한 담보가치 등을 고려할 때 경영진은 금융리스채권 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

③ 이외 상각후원가 측정 금융자산

당사가 보유하는 대부분의 상각후원가 측정 금융자산은 채무불이행 발생 위험이 낮고, 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있기 때문에

신용위험이 낮은 것으로 보고 있습니다. 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식 하였습니다.

당사는 매 보고기간 말 거래상대방의 신용위험 변동을 관찰하고 있으며, 계약상 지급의 연체 일수가 30일을 초과하는 경우에 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 간주하고 있습니다.

당사의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일하며, 당기말 현재 매출채권을 제외한 신용위험 등급별 금융자산의 총 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가		
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	537,076,776	7,717,158	9,186,897
손실충당금	-	-	(9,161,351)
순장부금액	537,076,776	7,717,158	25,546

다. 유동성 위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 지배기업의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정과 관련한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 당기말 현재 당사는 총 자산 중 유동성 금융자산의 금액이 2,388,991백만원(총자산의 52.14%)으로 유동부채(663,361백만원)를 1,725,630백만원 초과달성하고 있어, 단기간 내에 유동성 위험의 발생 가능성은 낮은 편으로 판단하고 있습니다.

다음 표는 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 이 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약상 만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 당사의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 이내	1~5년	5년 초과	합 계
고정금리부 자산	1.21	467,102,816	122,130,899	10,700,314	599,934,029

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 이내	1~5년	5년 초과	합 계
고정금리부 자산	0.97	693,214,136	9,849,725	4,380,778	707,444,639

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

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합 계
금융부채					
기타지급채무	81,558,223	74,025,511	7,532,712	-	81,558,223
리스부채(*)	218,539,835	43,742,207	107,342,853	96,107,561	247,192,621
사채(*)	489,105,821	148,164,200	329,414,850	41,657,600	519,236,650
차입금(*)	65,151,200	6,306,649	62,239,322	-	68,545,971
합 계	854,355,079	272,238,567	506,529,737	137,765,161	916,533,465

(*) 당분기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

라. 위험관리체계

1) 위험관리목적

당사의 재무부서는 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험 및 유동성위험을 포함하고 있습니다.

2) 위험관리조직

당사는 사내 CFO그룹산하 회계관리실에 각각 소속된 회계팀과 관리회계팀, 그리고 사외이사 3인으로 구성된 감사위원회 및 별도의 윤리경영실을 두고 경영전반에 걸쳐 발생할 가능성이 있는 재무적, 회계적 위험요소를 통제하고 예방하기 위해 상호간 긴밀한 공조체제를 구축 및 운영하고 있습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

거래선	항목	내용
Lumikai Fund I	계약유형	펀드 출자 계약
	체결시기 및 기간	2021년 11월 15일
	목적 및 내용	인도의 초기 단계 게임 스타트업 투자 파트너 확보
	기타 주요내용	총 투자금 3,000,000 USD
ACME Fund IV, L.P.	계약유형	펀드 출자 계약
	체결시기 및 기간	2021년 10월 12일
	목적 및 내용	미국의 Deep Tech 분야와 디지털 미디어 분야 투자 파트너 확보
	기타 주요내용	총 투자금 8,000,000 USD
ACME Opportunity Fund L.P.	계약유형	펀드 출자 계약
	체결시기 및 기간	2021년 10월 12일
	목적 및 내용	Fund를 통한 Financial Return 극대화
	기타 주요내용	총 투자금 2,000,000 USD

파라마크에이비제1호사모투자 합자회사	계약유형	펀드 출자 계약
	체결시기 및 기간	2021년 10월 07일
	목적 및 내용	인도를 중심으로 하는 성장단계 테크 및 플랫폼 기업 투자 파트너 확보
	기타 주요내용	총 투자금 12,000,000,000원
Chamaeleon Fund	계약유형	펀드 출자 계약
	체결시기 및 기간	2021년 05월 11일
	목적 및 내용	미국/유럽의 Consumer & Deep Tech 투자 파트너 확보 목적
	기타 주요내용	총 투자금 7,000,000 USD
성남시	계약유형	토지 매매 계약
	체결시기 및 기간	2021년 04월 15일
	목적 및 내용	소프트웨어진흥시설 건설을 목적으로 상평동 641번지 공공부지 1/2 지분을 매입
	기타 주요내용	매매대금 418,893,114,500원
TenOneTen Ventures Fund III	계약유형	펀드 출자 계약
	체결시기 및 기간	2021년 01월 22일
	목적 및 내용	LA를 중심으로 하는 기술 스타트업 투자 동향 파악과 신규 기술 투자 기회 발굴 채널로 활용
	기타 주요내용	총 투자금 10,000,000 USD

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

[연결기준]

[2021. 12. 31 현재]

(단위: 명)

소 속	인 원	역 할
DU 外	3,344	리니지, 리니지 2, 아이온, 블레이드앤소울, 길드워2, 프로야구 H3, 리니지 M, 리니지2 M, 팡야 모바일, 트릭스터 M, 블레이드앤소울2, 리니지W
		아이온2, TL 등 신규 온라인, 모바일, 콘솔 게임 개발

[별도기준]

[2021. 12. 31 현재]

(단위: 명)

소 속	인 원	역 할
DU 外	3,162	리니지, 리니지 2, 아이온, 블레이드앤소울, 리니지M, 리니지2M, 블레이드앤소울2, 리니지W
		아이온2, TL 등 신규 온라인, 모바일, 콘솔 게임 개발

2) 연구개발비용

[연결기준]

(단위 : 천원, %)

과 목	제25기	제24기	제23기
원 재 료 비	-	-	-
인 건 비	374,893,861	338,879,342	263,345,105
감 가 상 각 비	6,249,122	5,852,759	7,089,813

위탁용역비	5,846,095	10,091,133	15,786,643
기타	41,826,158	26,697,560	23,444,948
연구개발비용계	428,815,236	381,520,794	309,666,509
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	19%	16%	18%

[별도기준]

(단위 : 천원, %)

과목	제25기	제24기	제23기
원재료비	-	-	-
인건비	370,844,817	333,806,307	241,695,581
감가상각비	6,005,194	5,515,179	6,506,961
위탁용역비	5,846,095	10,091,133	14,488,828
기타	40,799,040	25,854,359	21,517,546
연구개발비용계	423,495,145	375,266,978	284,208,916
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	20%	17%	19%

※ "연구개발비용"은 한국채택국제회계기준에 의해 작성되었습니다

다. 연구개발 실적

1) 리니지

연구과제	연구기관	연구개발 내용	연구결과 및 기대효과
라이브케어 업데이트	부설연구소	"마법인형 잠재력" - 3단계 이상 마법인형에게 마법인형 잠재력 부여 - 5가지 등급의 잠재력 존재 (일반 / 고급 / 희귀 / 영웅 / 전설)	마법인형에 개성을 담을 수 있는 잠재력 옵션 추가로 플레이 동기 부여 강화
라이브케어 업데이트	부설연구소	"다시쓰는 피의 명세" - 혈맹 관련 UI 개선 - 혈맹 신규 콘텐츠 추가 (혈맹 레이드, 혈맹 공헌도, 혈맹 버프 등)	혈맹 시스템 개편을 통해 고객 플레이 만족도 제고
라이브케어 업데이트	부설연구소	"전설을 넘어 신화로" - 신화 등급 무기 2종 추가 (아인하사드의 성광, 그림카인의 심판) - 신규 사냥터 추가 (균열의 오만의탐, 고대신의 사원)	상위 고객들의 PVP가 활성화 될 수 있도록 전투 점점 콘텐츠 추가
라이브케어 업데이트	부설연구소	"클래스 리벨런싱" - 전체 클래스의 밸런스 조정 및 신규 스킬 추가	클래스 전용 스킬 추가 및 기존 스킬 개선을 통한 캐릭터 능력 향상으로 고객 만족도 제고
라이브케어 업데이트	부설연구소	"베르없는 전장의 지배자 창기사" - 신규 클래스(창기사) 추가 - 창기사 전용 신규 전설 무기 '지배자의 처형' 및 최상위 등급인 시그니처 스킬 추가 - 사냥터 도감 추가 (기존 안내 역할을 담당하던 몬스터 도감&사냥터 토벌 시스템을 개편) - 아인하사드 포인트 스렛 3종(마법발동, 절대회복, 불약효율) 및 포인트 상점 추가 - 변신 리뉴얼 (90/93레벨 변신 추가 및 변신 리스트 개편)	신규 클래스 런칭을 통한 향후 리니지 성장의 인프라 기반 마련 클래스 전용 신규 스킬 및 아이템을 통해 캐릭터 능력 향상으로 고객 만족도 제고 사냥터&몬스터&아이템의 정확한 정보를 인 게임 내 제공하는 콘텐츠 도입으로 플레이 만족도 제고 드래곤의 다이아몬드 소모 시 메리트를 추가하여 구매 욕구 증대 변신 효율 재정비와 함께 5렙 구간마다 상징성이 부여된 변신 제공으로 플레이 동기 부여 강화

라이브케어 업데이트	부설연구소	부제 - "Class Rebalancing" -클래스캐어 : 전체 클래스의 밸런스 조정 및 신규 스킬 추가 - 월드 공성 - 기관성 개편 : 공성지역강제변신적용, 공성 소모품 가격/무게 업데이트, 외성/종문 업데이트 UI/UX 개선 : LINK CHAT 시스템, 창고/상점 인벤토리 모드 추가	각 클래스별 전투 효율을 증가시키는 신규 스킬 추가로 플레이 동기 부여 강화 월드 공성 콘텐츠를 활성화 될 수 있도록 공성 시스템을 개편 인게임 내 유자간 아이템 정보 전달 편의성 향상
라이브케어 업데이트	부설연구소	부제 - "베르없는 전장의 지배자, 창가사" - 신규 클래스(창가사) 추가 및 신규 '아덴'서버 오픈 - 창가사 전용 무기 10종 및 신규 전설급 무기 '지배자의 처형' 추가 - 변신 리뉴얼 : 변신구간 변경 및 98레벨까지 상위 레벨 변신 추가 - 사냥터 도감 : 사냥터/아이템 네비게이션, 사냥터 토벌 퀘스트	신규 클래스 런칭을 통한 향후 리니지 성장의 인프라 기반 마련 전투 효율을 증가시키는 상위 변신 추가로 플레이 동기 부여 강화 고객 플레이 개선 및 신규 시스템 도입으로 플레이 만족도 제고
라이브케어 업데이트	부설연구소	부제 - "그레이트 리절렉션" - 마법사 리부트 : 스킬 밸런스 조정 및 신규 스킬 추가, 서먼 리뉴얼, 장비 리뉴얼 및 신규 장비 추가 - 신규 필드 사냥터 : 루운성 마을, 저주받은 광산, 루운성 던전 - 6단계 마법인형 추가 : 할파스, 아우라키아, 베히모스	고객 플레이 및 시스템 개선으로 플레이 만족도 제고 최상위권 고객들을 위한 상위 포지션 필드 사냥터로 플레이 동기 부여 강화 신규 마법인형 추가 및 특수 합성 톨 개편으로 마법인형 합성 유도
라이브케어 업데이트	부설연구소	부제 - "격변의 아덴" - 기사&요정 리부트 : 기사&요정 밸런스 조정 및 신규 스킬 추가 - 신화무기 2종(단검, 활) 및 기존 아이템 리뉴얼(7종) - 100레벨 시대 : 반지슬롯확장, 전용변신, 스탯한계지확장, 엘릭서복용수량확장, 100레벨엘릭서론	기존 스킬 개선 및 신규 스킬 추가로 메인 전투 클래스 역할 수행을 통한 고객 만족도 제고 신화 무기 출시 및 가치 대비 성능이 낮은 아이템을 리터치하여 고객 만족도 제고 100레벨 달성 시, 메리트 및 보상 제공으로 성장에 대한 플레이 동기 부여
라이브케어 업데이트	부설연구소	부제 - "전사의 귀환" - 클래스 리부트(전사) : 기존 스킬 밸런스 조정 및 신규 스킬 / 신화무기 추가, CHA 스탯 리뉴얼 - 수동 플레이 콘텐츠 추가 : 원다우드 점령전, 아우라키아의 정화, 버림받은 자들의 땅(인터), 용맹의 메달 - 리마스터 스트리밍 플레이 서비스(OBT)	- 전투 클래스로의 위상이 회복될 수 있는 클래스 리부트 작업으로 고객 만족도 제고 - PSS환경에서 수동 콘텐츠 플레이에 대한 메리트를 부여하여, 성장에 대한 플레이 동기 부여 - 장소/기기에 상관없이 리니지를 플레이할 수 있는 환경 제공으로, 게임 접근성 확대

2) 리니지2

연구과제	연구기관	연구개발 내용	연구결과 및 기대효과
[본서버]	부설 연구소	클래스 케어	드워프 클래스에게 신규 4성 스킬을 추가하고 기존 사용 빈도가 낮았던 스킬들을 삭제
[본서버]	부설 연구소	오만의 탐 사냥터 개편	오만의 탐 8층 이상 지역의 밸런스를 조정하고 보상을 높여 상위 고객들의 육성처 마련
[본서버]	부설 연구소	원시의 섬 사냥터 개편	육성에 필수적인 은총을 수급할 수 있도록 개편하며, 동시에 사냥터 난이도를 높임
[각성서버]	부설 연구소	정령의 숲 밸런스 조정	타 사냥터(포자의 바다)와 밸런스를 비슷하게 조정하여 유저들의 새 육성처를 마련
[본서버]	부설 연구소	한정 제작 기능	제한적으로 공급이 필요한 아이템들을 특수제작에 포함시킴 과도한 아이템 공급을 제한하는 방식으로 UI 구성
[각성서버]	부설 연구소	크로핀 동지 상급 추가	기존 크로핀 동지의 상위 사냥터를 추가하여 새로운 레이드 콘텐츠 마련
[본서버]	부설 연구소	카오틱 페널티 강화	일부 PK 행위에 대한 부담을 느끼도록 사망 시 아이템이 유실될 확률을 대폭 상향
[본서버]	부설 연구소	클래스 케어	힐러 클래스의 전반적인 스킬 밸런스를 조정하여 다대다 전투 내 변수 창출, 영향력 강화 유도
[각성서버]	부설 연구소	살육의 바딘 레이드 추가	오만의 탐 6층 내 신규 레이드 몬스터 추가, 유저들의 파밍처 마련
[각성서버]	부설 연구소	오만의 탐 총총부 개편	오만의 탐 4~6층을 월드 서버 시간제 사냥터로 개편, 유저들의 육성 및 서버 간 PVP 유도
[본서버]	부설 연구소	나이트 클래스 리메이크	나이트 클래스들의 스킬을 개편 및 추가하여 유저들의 신규 육성을 유도
[본서버]	부설 연구소	월드 서버 안타라스 레이드 추가	전체 서버 유저가 조우할 수 있는 안타라스 레이드를 추가, 최상위 고객 간 전투 유도
[본서버]	부설 연구소	월드 공성전 추가	전체 서버 유저가 1개의 성을 두고 동시에 경쟁할 수 있는 공성전 추가
[본서버]	부설 연구소	월드 서버 강철의 성 추가	전체 서버 유저가 조우할 수 있는 전투 지역을 추가해 최상위 고객 간 전투를 유도
[각성서버]	부설 연구소	신규 클래스 '데스나이트' 추가	신규 클래스 '데스나이트'를 추가하여 유저들에게 새로운 성장 욕구 제공
[각성서버]	부설 연구소	월드 사냥터 '디스콘' 추가 '디스콘' 필드 지역 '아이기스' 보스 몬스터 추가	서로 다른 서버 간 조우가 가능한 월드 전용 사냥터 추가, 상위 유저들의 경쟁 및 대규모 전투 유도
[본서버]	부설 연구소	영료 시스템 리뉴얼	기존 영료/문신 시스템을 새롭게 개편하여 유저들의 성장 유도
[본서버]	부설 연구소	로그 클래스 케어	로그 클래스의 전반적인 스킬들을 개편, 전투 내 변수 창출하고 영향력 강화를 유도

[본서버]	부설 연구소	펫 레이드 추가 (비하이드의 제왕 배어러)	펫 육성 지역 내 전용 레이드 몬스터 추가
[본서버]	부설 연구소	수련 던전 / 동환 던전 추가	개인 및 파티 단위로 참여할 수 있는 다양한 인던을 추가해 유저들의 성장처 마련, 커뮤니티 강화
[본서버]	부설 연구소	아처 클래스 리메이크	아처 클래스의 전반적인 스킬들을 개편하여 성장 욕구 채우고 전투 내 변수 또한 창출
[각성서버]	부설 연구소	맹수방목지 사냥터 리파인	기존 사용률이 낮던 사냥터를 최고 레벨 수준 파티 사냥터로 개선, 상위 고객 육성처 마련
[각성서버]	부설 연구소	주요 사냥터 밸런스 조정	지역 내 43개 사냥터 및 월드(디스콘)지역 사냥터의 경험치/보상 및 스킬 밸런스 조정, 사냥터 간 효율 차이를 줄여 유저들이 성장에 허들을 느끼지 않도록 함
[각성서버]	부설 연구소	성자의 계곡 사냥터 리파인	기존 사용률이 낮던 사냥터를 최고 레벨 수준 파티 사냥터로 개선, 상위 고객 육성처 마련
[본서버]	부설 연구소	PC방 사냥터 약어의 섬 리뉴얼	PC방 전용 사냥터를 개편하여 유저들의 새로운 성장처로 배치
[본서버]	부설 연구소	월드 지역 발족전 추가	전투(정월) 열행, 종말 열행 모두가 모여서 협업해 공략하는 콘텐츠로 월드 커뮤니티 활성화 유도

3) 아이온

연구과제	연구기관	연구개발 내용	연구결과 및 기대효과
7.7 업데이트	부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 신규 통합 필드 - 실렌테라 : 시간의 총 - 신규 인던 - 폭풍의 파수만디르 사원 - 아이템 컬렉션 - 루미엘의 변환술 - 신규 T3장비 - 문양 	<p>신규 T3 장비를 파밍하는 콘텐츠 '실렌테라 : 시간의 총'과 '폭풍의 파수만디르 사원'을 추가하여 유저 플레이 활동 강화</p> <p>인여 재화의 활용처를 늘리고, 재화 하수구 만들기 위한 신규 시스템 루미엘의 변환술 추가</p> <p>인여 장비의 활용처를 추가하고, 지속적인 강화석 수급처로 활용될 아이템 컬렉션 추가</p> <p>스킬 기반의 전투에서 상태 이상을 저항하는 신규 아이템 슬롯인 문양 슬롯 추가</p>
7.7 추가 업데이트 (7.7 1차~8차 패치)	부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 통한의 마나카르나 하드모드 3네임드 추가 - 전상무기 시즌3 유성 장비 추가 - 접속시간 제한 On/Off 처리 - 전투지원 기능 강화 - 유니샵 주간 판매업 추가 - 기타 라이브 케어 	<p>7.5에 추가된 전투지원 기능을 강화하여 유저 편의성 강화</p> <p>통한의 마나카르나 최종 네임드를 추가하여 깃장식 3종 세트 완성과 마지막 전상무기인 유성 장비를 추가하여 컬렉션을 완성한 유저에게 신규 스킬을 지급하는 등 유저 성장 확대</p> <p>유니샵 주간 판매업을 추가하여, BM상품의 UX기능 강화</p>
7.7 추가 업데이트 (7.7 9차~14차 패치)	부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 미니온 각성 및 콘텐츠 추가 - 신규 늘어나는 무기, 원거리장비, 스타일업 외형 아이템, 피체형 신규변신, 신규모션카드 - 이벤트 전장 레벨, 여름 휴양지 레벨 추가 - 버프/디버프 개수 확대, 서사 텍스트 UI, 플랫폼 텍스트 기능 추가 	<p>S급 미니언에서 정채원 성장 한계 극복</p> <p>요르그스 무기의 새로운 배포 방식 모색을 통한 아이템 수명 사이클 개편</p> <p>기승전장등 이벤트 대응을 통한 유저의 유입 요인 분석</p> <p>게임내 밸런스 및 편의 기능 강화</p>
7.9 업데이트	부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 신규 로그라이크 인던 미궁 시즌1 개발 - 깃발 시스템 개발 - 겨울 스타일업 개발 - 12주년 기념 8가지 이벤트 개발 - 크리스마스 이벤트, 이벤트 전용 필드 추가 - 전장 필드 레벨 티아마란타의 눈 개발 - 해외 전용 이벤트 던전 3종 개발 	<p>무작위 스테이지 구성 및 클리어 단계에 따라 구매 가능한 영구 소지 아이템으로 인한 지속적으로 도전가능한 인스턴스 던전 개발, 플레이 요소 추가로 인한 몰입도 증가</p> <p>레이 타임 증가</p> <p>특정 던전의 입장 조건이 되는 필수 능력치를 공유하는 깃발 시스템 개발로 인한 레기온 단위의 단체 던전 플레이 요소 추가</p> <p>신규 외형 추가를 통한 인게임 콘텐츠 추가</p> <p>12주년을 기념한 8주에 걸친 총 8가지 이벤트 개발</p> <p>과거 레벨을 활용한 전장 필드 티아마란타의 눈으로 전체 플레이어의 메인 PVP콘텐츠 추가, 이로인한 AU/CCU 증대 및 외부 플랫폼의 관련 영상 증가</p> <p>해외 현지화를 거친 인스턴스 던전 3종 개발로 국가별 맞춤 콘텐츠 추가</p>
7.9 추가 업데이트 (1차~8차 패치)	부설연구소	<ul style="list-style-type: none"> - 판게아 레기온 전장 레벨 및 시스템 개발 - 예티 - 신규 고대 변신 추가 - 신규 로그라이크 인던 미궁 시즌2 개발 - 신규북극 전용 인던 개발, 인던 보상 개편 - 신규 필드 아프사라타의 심장 미션 추가 - 대표 변신 외형 개발 	<p>레기온 중심의 참여가능한 전장 콘텐츠를 추가하여 기존 전장과 차별화된 커뮤니티 형성</p> <p>예티 플랫폼 지원으로 모바일 환경에서 플레이 지원</p> <p>신규 고대 변신으로 인한 컬렉션 개발, 플레이어 선택 가능한 성장 요소 추가</p> <p>7.9 추가 인던인 미궁의 다음 시즌 스테이지 5개 추가하여 플레이 마다 다른 경험을 제공</p> <p>신규북극 전용 인던으로 기존 인던의 보상을 개편하여 신규북극 유저들 증대</p> <p>메인 스토리 전개를 위한 미션 과 배경 던전 개발</p> <p>변신 외형을 선택적으로 적용 가능한 시스템으로 변신으로 적용가능한 능력치와 외형을 동시 적용 시스템 추가</p>

1.0 클래식 오픈	부설연구 소	<ul style="list-style-type: none"> - 1.2 업데이트 기준 50레벨 클래식 콘텐츠 오픈 - 10종 필드, 2종의 대도시, 어비스 필드 오픈 - 10종 인스턴스 던전 및 요새전(상층 심층) 오픈 - 시월의 기준(정역형 버프)시스템 개발 - 데바패스(구독형 BM) 시스템 개발 - PC2 외형 이식, 신규 외형 BM 개발 - PC방 전용 아이템 개발 	<p>2.7 클라이언트를 기반으로 클래식 버전 콘텐츠를 재패치하여, 콘텐츠 경험은 1.0~1.2 버전을 최대한 복원하여 제공하면서, 1.0 대비 시스템적 안정성과 관리업데이트 이슈 비용을 최소화</p> <p>F2P를 기반으로 하지만, 과거 정역이용권 형태와 유사한 신규 BM과 패스BM추가로 고객들의 BM에 대한 부정적 이슈를 최소화 도모</p>
7.9 추가 업데이트 (9차~17차 패치)	부설연구 소	<ul style="list-style-type: none"> -양각의 균형 -시간의 총 확장 -신규 공극변신 2종 -서버통합 -영예포인트 랭킹 시즌제 도입 -성장의 정현 -인벤토리 확장 	<p>유저들을 위한 성장 케어용 인던 추가</p> <p>서버 통합을 통한 유저 플레이 환경 개선</p> <p>시즌제 명예랭킹을 통한 유저간 경쟁의 새로운 활약요소</p> <p>신규변신 2종 추가로 이후의 스토리 전개에 필요한 주신 설정 확립</p> <p>인벤토리 확장등 유저 편의 개선 진행</p>
1.5 클래식 업데이트	부설연구 소	<ul style="list-style-type: none"> -양측의 포에다 -50데바니온 퀘스트 -드레드기온 -투명 변신 캔디 -날개 외형 변경 -멀티 데바패스 (초보자 패스) -선택형 구러미 -드라움니르 적시공 -성장구간 학습케어 -필드 환경 개선 	<ul style="list-style-type: none"> - 1.x 버전 최고 PvE장비를 획득 할 수 있는 양측의 포에다를 통해 로망 아이템 파밍과 스택업을 통한 플레이 PLC 증가를 기대 - 확장 장기형 PvE 보상을 제공하는 데바니온 퀘스트를 통한 활거리 추가 - 안정적으로 AP를 공급할 수 있는 전장형 던전 드레드기온을 통해 유저 활거리와 각자 해소를 도모 - 투명 캔디와 날개 외형을 통해 외형BM의 가치를 높여 매출 증가를 기대 - 초보자용 패스, 일반 패스 2종 구현으로 신규 캐릭터 케어 및 매출 향상 도모 - 드라움니르 시공 및, 학살 패널티등 불균형 이슈와 고객 불편을 야기했던 부분에 대한 케어를 진행
1.7 클래식 업데이트 ~1.7.8차 패치	부설연구 소	<ul style="list-style-type: none"> -요새보상방 추가 -데바패스 시즌6, 7, 8 -2분기 BM -구러미 자동분배 시스템 -요새전 개선 -학살자 정화시스템 -메시브루팅 -날개 사운드시스템 	<ul style="list-style-type: none"> - 1.X 버전 핵심 콘텐츠 업데이트로 요새 보상방을 통해, 50레벨 엔드PVP 아이템인 정예전부장 어비스 장비 파밍을 본격화 하고, 콘텐츠 활거리를 강화 - 요새전 및 RvR 콘텐츠의 지속적 참여 동기를 확대 / PvP를 통한 PLC 확장을 유도 - 외형 아이템, 캔디 아이템등 밸런스에 큰 영향을 주지 않는 지장형 아이템으로 매출 확보를 도모, 패팅화 되어있는 구독형 BM 데바패스의 상품성 확대 및 고정 매출화 - 기존 클래식 환경에서 부족했던, 편의성 시스템 추가를 통한 콘텐츠 이외의 케어 진행
8.0 업데이트 ~8.0.7차 패치	부설연구 소	<ul style="list-style-type: none"> - 신규 필드 LDF9 - 작전지 점령전 - 신규 월드 레이드 -돌발 이벤트 - 신규인던 (아프사란타의 심장) - 신규장비 (PvE, PvP 통합) - 데바니온 특성스킬, 불렌딩 스킬 - 서약 (장비특성) - 주신의 성물 (시즌장비) - DP확장 - 탑승물 큐브 - 신규능력치 - 포장지 아이템 추가 - 경험 추출기 상위 버전 출시 - 아프사란타 슈고형 군단 - 바랑스매커지 	<ul style="list-style-type: none"> - 신규 필드에 역동적으로 발생하는 여러 콘텐츠로 플레이어들이 장시간 플레이하여도 새롭고 다양한 경험할 수 있도록 구성 이를 통해 이후 개발에 필요한 리소스는 줄이고 효과적인 업데이트를 할 수 있으며 일정 주기를 가진 시즌형 콘텐츠로 지속가능한 개발환경 마련 또한 플레이어들의 플레이 결과에 따라 대규모 레이드의 발생 시간이 조정될 수 있도록 하여 상호 경쟁, 협력 등 다양한 인터랙션이 발생하도록 함 - 신규 성장요소로 오랜 기간 쌓인 플레이어간의 격차를 완화하고 플레이 목표가 될 수 있는 요소들을 추가하였으며, 점차 성장이 누적됨에 따라 자연발생하는 신규, 복귀와 기존 플레이어의 차이를 일정 수준으로 관리할 수 있는 토대를 마련함 - 게임 내 거래 요소가 부족하여 업데이트를 통해 다양한 아이템 거래가 활성화 되도록 설계하였으며 이를 통해 플레이에 대한 가치를 보존하고 여러 활발한 플레이가 일어날 수 있도록 환경 개선

1.7 클래식 9차 패 지 ~1.7 13차 패치	부설연구 소	-Fever 이벤트 1.2,3차 -옷장 시스템 적용 -신규 BM복식 추가	- 1.5/7 업데이트 이후 기간동안 반복하는 콘텐츠의 피로도를 줄이는 피버이벤트 진행 - 피버이벤트중, 던전 플레이타임, 입장 시간케어등 호응이 높았던 이벤트는 정식 콘텐츠화 하여 업데이트 - 1회 외형변경 이후 다시 사용할수 없는 외형 아이템을 반복해서 사용할 수 있는, 신규 BM슬롯 옷장 시스템으로 외형 구매에 대한 부담 감소 및 신규 슬롯 오픈을 통한 고급 모뎀 확장 - 옷장과 함께 신규 외형, 옷장 확장 아이템 세트 판매로 매출 향상 도모
8.0 8차 패치 ~8.0 12차 패치	부설연구 소	- 아프사란타 시즌 1.5 - 군단 교체 / 군단퀘스트 추가 / 월드레이드 대항자전 추가 / 돌발이벤트 추가 / 푸그부그 임무개편 - 도전의 탑 (상층) 신규 개발 - 도전의 탑 (하층) 리뉴얼 (미니움, 큐박 통합) - 미니움, 큐박 인던 개편 - 피픽방 해박과 명바심 결함	- 지속가능한 플레이가 가능하도록 월드 구성 - 조직 개발상황에 맞춰 인력 리소스를 줄이며 업데이트 가능하도록 효율적인 콘텐츠 구성 - 신규&복귀 플레이어와 기존 플레이어의 성장 격차를 완화하기 위해 초반 성장요소의 접근성 향상 - 지속적으로 인게임 아이덴의 거래 활성화 - 신규&복귀 플레이어는 크게 증가하지 않았으나, 성장 부담이 낮아져 접근성이 높아졌으며 기존 플레이어들의 보조캐릭터(부캐) 육성이 크게 증가함
1.9 클래식 업데이트 ~1.9 4차 패치	부설연구 소	-유스티셜 신서버 추가 -신규 스토리 미션 / 티아크 연구기지 / 제3템페르(혼돈/고독의 무기장) / 신성 의 도새 -신규 복식 BM 추가	-과거 아이론에 없던, 신규 미션 스토리 추가(언리얼4로 제작된 컷신) 관련 미션 인던을 활용한 신규 6vs6전장 티아크 연구기지로, 새로운 클래식 스토리 및 방향성을 제시 - 50레벨 PvP 파밍이 마무리된 시점인 만큼, PvP 및 RvR을 메인으로 할 수 있는, 무기장 및 상층 요새전을 추가, 다음 업데이트까지 텐션 유지를 도모 - 라이브 서버의 외형 복식 아이템 이식, 신규 모션 추가를 통한 비경쟁 콘텐츠 BM 매출 강화
8.2 업데이트 ~8.2 1차 패치	부설연구 소	아프사란타 시즌 2 (시즌: 주신, 군단 교체) - 주신 교체(성물 초기화)/대항자 교체(1, 2군단등장, 군단영성 초기화, 대항자전 추가) - 군단 퀘스트 변경/ 신규 군단 퀘스트 추가 - 파견 퀘스트 리뉴얼 (시스템 개선: 보상 지급, 반복 완료) - 돌발 이벤트 추가 - 아프사란타의 심장(신규난이도) 추가 - 캐루범의 쾌속 성장 시즌 2	- 시즌제 도입 이후 첫 시즌 변경을 진행 - 리소스 제작 및 데이터 수정의 업무 스텝을 파악할 수 있었으며 장기적으로 관리 및 지속할 수 있도록 초기 시스템에서 수정 보완함 - 첫 시즌 플레이 데이터를 바탕으로 2시즌의 콘텐츠 설계를 변경하여 기존 콘텐츠와 신규 콘텐츠의 균형을 조정함 - 2년 이상 방치된 콘텐츠들을 리뉴얼 하기 위해 전반적인 구조를 개편중
8.2 2차 패치 ~8.2 7차 패치	부설연구 소	-고독의 무기장 입장 로비 추가 및 기능개편 -왕기스온/겔크마로스 대항자전 개편 -옷장 시스템 추가 -영웅전장 시스템 구현 -지크통게임 -아프사란타 월드레이드 -군단교제 2.5 / 내러티브 요소 추가 / 돌발 이벤트	- 대규모 RvR 콘텐츠 추가 및 개편을 진행하여 많은 플레이어들이 상호작용할 수 있도록 함. 이로인해 각 종족에서 새로운 전술을 고민하는 등의 커뮤니케이션이 증가함 - 인스턴스 존 입장 시, 균등한 조건에서 플레이할 수 있도록 세팅하는 시스템을 개발하여 무기장 콘텐츠부터 적용, 기존대비 월등히 많은 플레이어들이 무기장 콘텐츠를 이용함. - 시즌 중반 군단 교체 및 내러티브를 위한 서사 퀘스트를 추가 - 플랫폼모 게임 경험을 주고자 지형지물을 이용한 돌발이벤트 추가, 추후 개발 요소로 활용할 수 있도록 새로운 지형지물을 개발(여섯 추가)
1.9 5차 패치 ~1.9 7차 패치	부설연구 소	-사신시스템 -시공 이벤트	- BOT 활동 억제 및 즉각적 운영 대응을 위한, BOT 킬러 시스템 추가 - 50레벨 시즌 마지막 시점, 월드 PvP 활성화를 위한 시공 이벤트 진행
2.0 클래식 업데이트 ~2.0 5차 패치	부설연구 소	-55레벨 확장 -왕기, 겔크, 실렌 / 하라벨 / 우디스 신전 -티아크 연구기지 55레벨화 -파수만디르 사원 -51~55 무기장 - 신규 정예 만부장 아이템 추가 -신서버 마르쿠탄 오픈 -지쿠통게임 -용계 요새 누적 점령 시스템	- 최고레벨 55레벨 확장, 2.0 관련 콘텐츠 오픈으로 클래식 2.0 시즌을 시작 - 신규 용계 필드를 추가하고 관련 콘텐츠를 업데이트 함으로, 하력한 인프라와 매출의 반등을 도모 - 과거 2.0 당시의 콘텐츠의 문제점으로 지적된 부분을 수정하여 2.5 까지 생명력이 없는 만부장 아이템을 정예 만부장으로 교체 배치, 월드 PvP 및 어비스 이템 파밍 콘텐츠 활성화를 유도 - 오징어 게임을 오티브한 자쿠통 게임, 이벤트 단전을 추가하여 시즌에 나뉘 이벤트 서비스 진행 - 신규 서버를 통한 유저 모객, 복귀 / 이벤트 पास 강화로 매출 구조 강화

4) 블레이드앤소울

연구과제	연구기관	연구개발 내용	연구결과 및 기대효과
업데이트	부설연구소	영웅던전 - 인형의 폐가 추가	신규 콘텐츠 추가를 통한 유저 지표 상승
		신규 낚시터 추가	

		천도사 2차 각성 추가	컨텐츠 개선을 통한 플레이 만족도 제고
		의협단 상점 추가	
		1인던전 난이도 세분화	
		에픽 11막 퀘스트 보상 변경	
업데이트	부설연구소	만림협곡 하만 신규 보스 추가	컨텐츠 추가를 통한 유저 지표 상승
		수호옥 슬롯 확장 및 신규 타입 추가	
		상위 혼 추가	
		전투 중 UI 조작 개선	컨텐츠 및 시스템 개선을 통한 플레이 만족도 제고
		1인던전 일일 퀘스트 추가	
		레이드 난이도 조정 및 축지 시간 단축	
업데이트	부설연구소	린검사 3속성 / 소환사 3속성 추가	컨텐츠 및 시스템 추가를 통한 유저 지표 상승 및 편의성 향상
		명도전각(1인던전) / 검은바람동굴(영웅던전) 추가	
		흑사문(전설던전) 레이드 추가	
		아이템 세팅 스위칭 기능 추가	
		만림협곡 PVP 기능 삭제	컨텐츠 및 시스템 개선을 통한 플레이 만족도 제고
		신규 수호석 및 보석 추가	
		신규 장신구 추가	
업데이트	부설연구소	주술사 3속성 추가	컨텐츠 및 시스템 추가를 통한 유저 지표 상승 및 편의성 향상
		몽환의 천수림(영웅던전) 추가	
		흑사문(전설던전) 레이드 일반 난이도 추가	
		4인 파티 시스템 추가	
		소울 피에스타 시스템 인게임 적용	컨텐츠 및 시스템 개선을 통한 플레이 만족도 제고
		홍문 신공 레벨 확장	
		상위 세대 성/장갑/허리띠 아이템 추가	
업데이트	부설연구소	불법 군수공장 던전 추가	컨텐츠 및 시스템 추가를 통한 유저 지표 상승 및 편의성 향상
		기관사 3속성 - 천수기관사 추가	
		나한도 1인 던전 추가	
		인장 2차 추가	
		아이템 통합 시스템 추가	
		확률형 공개 시스템 추가	컨텐츠 및 시스템 개선을 통한 플레이 만족도 제고
		랭킹 리뉴얼-나한도 랭킹 업데이트	
		직업 변경권 추가	
		골동품 자동처리 기능 추가	
		아이템 일괄사용 개선	

7. 기타 참고사항

해당사항 없음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제25기	제24기	제23기
자산			
유동자산	2,452,606,472,801	2,444,363,386,090	2,087,864,326,836
현금및현금성자산	255,942,400,609	157,272,936,923	303,443,276,788
단기금융상품	420,420,000,000	638,038,278,271	676,809,612,966
매출채권	277,919,597,660	243,026,115,552	254,438,148,640
기타수취채권	48,888,939,681	38,543,602,943	16,118,401,506
단기대여금	-	-	143,138,198
단기금융리스채권	664,504,201	500,844,763	-
단기투자자산	1,385,155,086,564	1,323,418,923,087	791,801,569,831
재고자산	6,377,486,648	714,582,529	2,073,250,460
기타유동자산	57,238,457,438	42,440,776,057	42,020,670,708
당기법인세자산	-	407,325,965	1,016,257,739
비유동자산	2,129,282,896,671	1,636,845,510,532	1,258,513,073,549
기타수취채권	20,312,437,058	15,561,983,437	10,836,166,557
장기대여금	7,227,500,000	4,593,680,380	4,588,233,918
장기금융리스채권	7,052,653,747	7,170,684,755	-
장기투자자산	1,139,532,162,011	1,021,879,580,702	698,725,894,421
관계기업투자주식	54,644,177,021	67,325,735,906	43,613,965,612
투자부동산	91,055,148,110	92,369,951,708	93,684,755,300
유형자산	747,288,459,996	368,440,834,281	350,408,848,297
무형자산	42,322,185,630	49,661,428,833	49,580,055,884
기타비유동자산	8,357,063,649	5,497,557,519	5,982,205,808
확정급여자산	8,239,319,706	3,600,764,790	266,843,807
이연법인세자산	3,251,789,743	743,308,221	826,103,945
자산총계	4,581,889,369,472	4,081,208,896,622	3,346,377,400,385
부채			
유동부채	663,360,709,369	509,342,417,280	449,764,539,269
차입금	145,136,946,651	5,271,300,000	11,310,003,450
기타지급채무	74,025,511,243	79,964,148,574	52,862,846,316
리스부채	36,058,474,358	36,907,785,032	31,381,390,859
당기법인세부채	63,520,074,003	140,482,813,888	83,392,133,892
기타유동부채	344,619,703,114	246,716,369,786	270,816,546,752
기타충당부채	-	-	1,618,000
비유동부채	767,301,933,729	427,179,246,186	384,447,430,315
파생상품부채	7,422,567,550	6,034,286,102	8,548,104,868

차입금	409,120,074,161	249,607,246,046	249,364,096,041
확정급여부채	6,040,772,924	6,888,698,410	12,320,467,898
장기종업원급여채무	20,231,330,608	14,510,651,994	7,810,072,814
기타지급채무	7,532,712,040	10,984,678,919	7,978,434,841
비유동리스부채	182,481,360,744	45,752,384,576	65,714,515,759
기타비유동부채	95,631,709,787	29,132,675,686	11,971,364,823
기타충당부채	2,387,561,140	3,023,814,917	2,563,864,835
이연법인세부채	36,453,844,775	61,244,809,536	18,176,508,436
부채총계	1,430,662,643,098	936,521,663,466	834,211,969,584
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	3,148,845,035,664	3,141,584,402,622	2,499,168,181,415
자본금	10,977,011,000	10,977,011,000	10,977,011,000
기타불입자본	-189,423,745,346	-4,349,547,526	-2,245,068,568
기타자본구성요소	255,837,648,263	278,189,816,210	108,350,013,161
이익잉여금	3,071,454,121,747	2,856,767,122,938	2,382,086,225,822
비지배지분	2,381,690,710	3,102,830,534	12,997,249,386
자본총계	3,151,226,726,374	3,144,687,233,156	2,512,165,430,801
영업수익	2,308,817,408,865	2,416,184,211,886	1,701,185,422,583
영업이익	375,213,171,049	824,793,705,694	478,992,418,793
당기순이익	395,734,616,139	586,612,599,330	359,154,722,508
지배기업소유주지분	396,892,503,786	587,402,760,836	358,174,054,800
비지배주주지분	(1,157,887,647)	-790,161,506	980,667,708
기본주당순이익	19,318	28,504	17,387
연결에 포함된 회사수	15개	15개	12개

※ 상기 재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

※ 연결재무제표 작성에 적용된 유의적인 회계정책은 연결감사보고서 주석을 참조해 주십시오.

나. 요약별도재무정보

(단위 : 원)

구 분	제25기	제24기	제23기
자산			
유동자산	2,287,285,618,468	2,302,172,052,985	1,935,418,842,570
현금및현금성자산	101,394,449,583	65,322,790,377	121,074,721,311
단기금융상품	418,420,000,000	601,000,000,000	676,789,000,000
매출채권	261,252,254,852	231,533,201,782	276,640,365,014
기타수취채권	57,579,298,118	45,653,477,424	12,476,748,745
단기대여금	7,500,000,000	-	18,043,138,198
단기투자자산	1,386,702,547,954	1,322,882,025,325	791,987,288,388
재고자산	5,859,918,261	415,432,796	1,753,030,706
기타유동자산	48,577,149,700	35,365,125,281	36,654,550,208
비유동자산	2,201,766,909,492	1,670,792,777,921	1,249,762,778,389

기타수취채권	14,103,300,962	8,470,443,950	4,878,475,940
장기대여금	36,642,332,177	31,203,085,211	4,588,233,918
장기투자자산	1,139,232,458,380	1,021,579,877,071	698,426,190,790
종속기업투자주식	139,150,597,581	132,639,811,687	99,863,360,755
관계기업투자주식	54,644,177,021	62,439,158,496	38,961,751,935
투자부동산	91,055,148,110	92,369,951,708	93,684,755,300
유형자산	676,811,407,283	269,946,962,104	267,016,187,118
무형자산	20,025,150,657	25,226,650,575	25,171,346,119
확정급여자산	7,933,973,744	3,319,982,066	-
기타비유동자산	22,168,363,577	23,596,855,053	17,172,476,514
자산총계	4,489,052,527,960	3,972,964,830,906	3,185,181,620,959
부채			
유동부채	598,679,148,126	402,711,109,368	349,981,739,942
사채	139,985,746,651	-	-
기타지급채무	68,089,893,301	53,007,387,681	41,120,765,957
리스부채	37,756,136,401	13,786,410,177	11,478,668,911
당기법인세부채	61,258,324,867	137,939,149,986	81,291,470,620
기타유동부채	291,589,046,906	197,978,161,524	216,089,429,231
기타금융부채	-	-	1,405,223
비유동부채	739,289,195,870	385,120,841,766	332,555,214,134
파생상품부채	7,422,567,550	6,034,286,102	8,548,104,868
사채	409,120,074,161	249,607,246,046	249,364,096,041
확정급여부채	-	-	7,220,119,440
장기종업원급여채무	20,079,178,015	14,380,294,087	7,699,436,732
기타지급채무	8,297,648,980	10,984,678,919	7,978,434,841
비유동리스부채	163,962,008,586	16,121,195,715	22,210,882,851
기타비유동부채	91,775,157,170	23,844,472,232	8,870,261,940
이연법인세부채	36,453,844,775	61,244,809,536	18,176,508,436
기타충당부채	2,178,716,633	2,903,859,129	2,487,368,985
부채총계	1,337,968,343,996	787,831,951,134	682,536,954,076
자본			
자본금	10,977,011,000	10,977,011,000	10,977,011,000
기타불입자본	-165,931,258,225	19,142,939,595	19,142,939,595
기타자본구성요소	251,483,126,956	269,877,304,165	102,776,456,969
이익잉여금	3,054,555,304,233	2,885,135,625,012	2,369,748,259,319
자본총계	3,151,084,183,964	3,185,132,879,772	2,502,644,666,883
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2021년 1월~12월	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월
영업수익	2,129,326,952,719	2,242,430,936,560	1,525,867,646,987
영업이익	339,112,326,398	868,538,817,827	556,930,267,213

당기순이익	352,382,230,458	627,523,554,199	307,491,684,709
기본주당순이익	17,151	30,451	14,927

※ 상기 재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

※ 재무제표 작성에 적용된 유의적인 회계정책은 감사보고서 주석을 참조해 주십시오

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 25 기 2021.12.31 현재

제 24 기 2020.12.31 현재

제 23 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	2,452,606,472,801	2,444,363,386,090	2,087,864,326,836
현금및현금성자산 (주33,34,35)	255,942,400,609	157,272,936,923	303,443,276,788
단기금융상품 (주4,21,33,34)	420,420,000,000	638,038,278,271	676,809,612,966
매출채권 및 기타유동채권	327,473,041,542	282,070,563,258	270,699,688,344
매출채권 (주5,32,33,34)	277,919,597,660	243,026,115,552	254,438,148,640
기타수취채권 (주6,32,33,34)	48,888,939,681	38,543,602,943	16,118,401,506
단기대여금 (주7,33,34)	0	0	143,138,198
단기금융리스채권 (주33,34)	664,504,201	500,844,763	0
단기투자자산 (주8,33,34)	1,385,155,086,564	1,323,418,923,087	791,801,569,831
재고자산 (주9)	6,377,486,648	714,582,529	2,073,250,460
기타유동자산 (주10)	57,238,457,438	42,440,776,057	42,020,670,708
당기법인세자산	0	407,325,965	1,016,257,739
비유동자산	2,129,282,896,671	1,636,845,510,532	1,258,513,073,549
장기매출채권 및 기타비유동채권	34,592,590,805	27,326,348,572	15,424,400,475
기타수취채권 (주6,21,33,34)	20,312,437,058	15,561,983,437	10,836,166,557
장기대여금 (주7,32,33,34)	7,227,500,000	4,593,680,380	4,588,233,918
장기금융리스채권 (주33,34)	7,052,653,747	7,170,684,755	0
장기투자자산 (주8,33,34)	1,139,532,162,011	1,021,879,580,702	698,725,894,421
관계기업에 대한 투자자산 (주11)	54,644,177,021	67,325,735,906	43,613,965,612
투자부동산 (주12,21)	91,055,148,110	92,369,951,708	93,684,755,300
유형자산 (주13,20,21)	747,288,459,996	368,440,834,281	350,408,848,297
무형자산 (주14)	42,322,185,630	49,661,428,833	49,580,055,884
기타비유동자산 (주10)	8,357,063,649	5,497,557,519	5,982,205,808
확정급여자산 (주19)	8,239,319,706	3,600,764,790	266,843,807
이연법인세자산	3,251,789,743	743,308,221	826,103,945
자산총계	4,581,889,369,472	4,081,208,896,622	3,346,377,400,385
부채			

유동부채	663,360,709,369	509,342,417,280	449,764,539,269
차입금 (주18,33,34)	145,136,946,651	5,271,300,000	11,310,003,450
기타지급채무 (주15,21,32,33,34)	74,025,511,243	79,964,148,574	52,862,846,316
리스부채 (주20,33,34)	36,058,474,358	36,907,785,032	31,381,390,859
당기법인세부채	63,520,074,003	140,482,813,888	83,392,133,892
기타유동부채 (주16,25)	344,619,703,114	246,716,369,786	270,816,546,752
기타총당부채 (주17)			1,618,000
비유동부채	767,301,933,729	427,179,246,186	384,447,430,315
파생상품부채 (주21,33,34)	7,422,567,550	6,034,286,102	8,548,104,868
사채 (주18,33,34)	409,120,074,161	249,607,246,046	249,364,096,041
확정급여부채 (주19)	6,040,772,924	6,888,698,410	12,320,467,898
장기종업원급여채무 (주19)	20,231,330,608	14,510,651,994	7,810,072,814
기타지급채무 (주15,32,33,34)	7,532,712,040	10,984,678,919	7,978,434,841
비유동리스부채 (주20,33,34)	182,481,360,744	45,752,384,576	65,714,515,759
기타비유동부채 (주16,25)	95,631,709,787	29,132,675,686	11,971,364,823
기타총당부채 (주17)	2,387,561,140	3,023,814,917	2,563,864,835
이연법인세부채	36,453,844,775	61,244,809,536	18,176,508,436
부채총계	1,430,662,643,098	936,521,663,466	834,211,969,584
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	3,148,845,035,664	3,141,584,402,622	2,499,168,181,415
자본금 (주1,22)	10,977,011,000	10,977,011,000	10,977,011,000
기타불입자본 (주23)	(189,423,745,346)	(4,349,547,526)	(2,245,068,568)
기타자본구성요소 (주23)	255,837,648,263	278,189,816,210	108,350,013,161
이익잉여금(결손금) (주24)	3,071,454,121,747	2,856,767,122,938	2,382,086,225,822
비지배지분	2,381,690,710	3,102,830,534	12,997,249,386
자본총계	3,151,226,726,374	3,144,687,233,156	2,512,165,430,801
자본과부채총계	4,581,889,369,472	4,081,208,896,622	3,346,377,400,385

연결 포괄손익계산서

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 23 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업수익 (주21,25,36)	2,308,817,408,865	2,416,184,211,886	1,701,185,422,583
영업비용 (주26,32)	1,933,604,237,816	1,591,390,506,192	1,222,193,003,790
영업이익(손실)	375,213,171,049	824,793,705,694	478,992,418,793
영업외손익	116,114,861,688	(21,537,177,699)	17,161,155,706
금융수익 (주27,32)	123,464,239,447	53,397,968,078	69,663,193,296
금융비용 (주27)	(19,197,320,164)	(36,063,993,957)	(31,480,148,601)

관계기업투자손익 (주11,29)	15,792,216,739	(5,567,772,652)	(19,288,764,039)
영업외수익 (주28)	44,604,369,591	32,377,525,359	43,930,476,308
영업외비용 (주28)	(48,548,643,925)	(65,680,904,527)	(45,663,601,258)
법인세비용차감전순이익(손실)	491,328,032,737	803,256,527,995	496,153,574,499
법인세비용 (주30)	95,593,416,598	216,643,928,665	136,998,851,991
당기순이익(손실)	395,734,616,139	586,612,599,330	359,154,722,508
지배기업소유주지분	396,892,503,786	587,402,760,836	358,174,054,800
비지배주주지분	(1,157,887,647)	(790,161,506)	980,667,708
기타포괄손익	(28,127,321,651)	165,077,684,605	(94,694,459,968)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(33,924,455,432)	163,970,436,277	(99,589,622,848)
확정급여제도의 재측정요소	(6,016,223,146)	(5,150,475,659)	(15,211,927,658)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(27,908,232,286)	169,120,911,936	(84,377,695,190)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	5,797,133,781	1,107,248,328	4,895,162,880
지분법자본변동	445,486,043	(364,730,868)	2,003,471,936
해외사업환산손익	5,351,647,738	1,471,979,196	2,891,690,944
총포괄손익	367,607,294,488	751,690,283,935	264,460,262,540
지배기업소유주지분포괄손익	368,528,434,312	752,091,531,745	262,726,827,126
비지배주주지분포괄손익	(921,139,824)	(401,247,810)	1,733,435,414
주당이익 (주31)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	19,318	28,504	17,387
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	19,318	28,504	17,381

연결 자본변동표

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 23 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본												
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본											비지배자본	자본 합계
	자본금	기타포괄자본							기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
		주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식처분이익	자기주식	주식선택권	기타자본조정	기타포괄자본 합계					
2019.01.01 (기초자본)	10,969,511,000	220,503,608,320	(19,436,040,007)	231,548,982,034	(430,566,854,868)	2,404,310,017	0	4,454,005,496	188,477,340,679	2,163,816,327,128	2,367,717,184,303	11,254,220,821	2,378,971,405,124
배당금지급	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(124,584,255,950)	(124,584,255,950)	0	(124,584,255,950)
이익잉여금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,039,232,071,178	2,243,132,928,353	11,254,220,821	2,254,387,149,174
당기순이익(손실)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	358,174,054,800	358,174,054,800	980,667,708	359,154,722,508
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0	0	0	(84,285,195,533)	(92,499,657)	(84,377,695,190)	0	(84,377,695,190)
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0	2,003,471,936	0	2,003,471,936	0	2,003,471,936
해외사업환산잉여차이	0	0	0	0	0	0	0	0	2,154,396,079	0	2,154,396,079	737,294,865	2,891,690,944
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(15,227,400,499)	(15,227,400,499)	15,472,841	(15,211,927,658)
자기주식 거래로 인한 증가													
주식발행비용	0	0	0	0	0	6,395,434	0	6,395,434	0	0	6,395,434	9,593,151	15,988,585
주식선택권의 행사	7,500,000	2,902,616,236	0	0	0	(2,160,309,963)	(7,447,775,771)	(6,705,469,498)	0	0	(6,697,969,498)	0	(6,697,969,498)
종속기업지분의 취득													
종속기업지분의 추가취득													
자기주식의 취득													
2019.12.31 (기말자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	(19,436,040,007)	231,548,982,034	(430,566,854,868)	250,395,488	(7,447,775,771)	(2,245,068,568)	108,350,013,161	2,382,086,225,822	2,499,168,181,415	12,997,249,386	2,512,165,430,801
2020.01.01 (기초자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	(19,436,040,007)	231,548,982,034	(430,566,854,868)	250,395,488	(7,447,775,771)	(2,245,068,568)	108,350,013,161	2,382,086,225,822	2,499,168,181,415	12,997,249,386	2,512,165,430,801
배당금지급										(107,570,831,580)	(107,570,831,580)		(107,570,831,580)

이익잉여금										2,274,515,394,242	2,391,597,349,835	12,997,249,386	2,404,594,599,221
당기순이익(손실)										587,402,769,636	587,402,769,636	(790,161,596)	586,612,599,330
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익									169,120,911,936		169,120,911,936		169,120,911,936
지분법자본변동									(364,730,868)		(364,730,868)		(364,730,868)
해외사업장환산외환차이									1,083,621,981		1,083,621,981	388,357,215	1,471,979,196
특정금융제도의 재측정요소									(5,151,032,140)		(5,151,032,140)	556,481	(5,150,475,659)
자기주식 거래로 인한 증감													
주식보상비용													
주식선박권의 행사													
종속기업자분의 취득												400,000,000	400,000,000
종속기업자분의 추가취득			(2,104,478,958)								(2,104,478,958)	(9,893,171,042)	(11,997,650,000)
자기주식의 취득													
2020.12.31 (기말자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	(21,540,518,965)	231,548,982,034	(430,566,854,868)	250,395,488	(7,447,775,771)	(4,349,547,526)	278,189,816,210	2,856,767,122,936	3,141,584,402,622	3,102,830,534	3,144,687,233,156
2021.01.01 (기초자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	(21,540,518,965)	231,548,982,034	(430,566,854,868)	250,395,488	(7,447,775,771)	(4,349,547,526)	278,189,816,210	2,856,767,122,936	3,141,584,402,622	3,102,830,534	3,144,687,233,156
배당요지금										(176,193,603,450)	(176,193,603,450)		(176,193,603,450)
이익잉여금										2,680,573,519,488	2,965,390,799,172	3,102,830,534	2,968,493,629,706
당기순이익(손실)										396,892,503,786	396,892,503,786	(1,157,887,647)	395,734,616,139
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익									(27,908,232,286)		(27,908,232,286)		(27,908,232,286)
지분법자본변동									445,486,043		445,486,043		445,486,043
해외사업장환산외환차이									5,110,578,296		5,110,578,296	241,969,442	5,351,647,738
특정금융제도의 재측정요소										(6,011,901,527)	(6,011,901,527)	(4,321,619)	(6,016,223,146)
자기주식 거래로 인한 증감									(22,352,167,947)	390,880,602,259	368,528,434,312	(921,139,824)	367,607,294,488
주식보상비용													
주식선박권의 행사													
종속기업자분의 취득												200,000,000	200,000,000
종속기업자분의 추가취득													
자기주식의 취득					(185,074,197,820)			(185,074,197,820)			(185,074,197,820)		(185,074,197,820)
2021.12.31 (기말자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	(21,540,518,965)	231,548,982,034	(615,641,052,688)	250,395,488	(7,447,775,771)	(189,423,745,346)	255,837,648,263	3,071,454,121,747	3,148,845,035,664	2,381,690,710	3,151,226,726,374

연결 현금흐름표

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 23 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동동원금흐름	391,086,720,594	707,646,022,942	392,249,235,729
영업에서 창출된 현금흐름	546,058,210,340	857,871,006,822	488,771,424,868
당기순이익	395,734,616,139	586,612,599,330	359,154,722,508
법인세비용	95,593,416,598	216,643,928,665	136,998,851,991
이자비용	13,172,045,996	8,978,866,739	8,419,063,264
외화환산손실	572,831,564	9,461,528,651	1,796,432,472
대손상각비	(3,004,810,684)	(959,548,219)	1,946,782,552
기타의대손상각비	4,519,486,330	2,537,450,000	3,300,000,000
감가상각비	92,450,472,213	64,762,595,509	51,231,173,366
무형자산상각비	1,263,680,377	1,041,417,205	1,243,949,001
유형자산처분손실	2,327,416,486	2,970,179,492	389,343,021
무형자산처분손실	3,012,974,177	114,740,802	114,761,135
유형자산폐기손실	14,829,804		
무형자산손상차손	2,574,031,655		6,233,631,086
유형자산손상차손	2,565,589,669		
재고자산폐기손실	172,649,395	930,341,813	
당기순익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	5,051,925,865	25,160,621,991	13,917,860,453

당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	973,348,303	1,924,505,227	9,143,224,884
지분법손익	2,028,497,657	(627,151,352)	4,564,546,900
관계기업투자주식평가손실			
관계기업투자주식처분손실	78,542,773		1,227,076,963
관계기업투자주식손상차손	4,974,672,857	6,194,924,004	13,497,140,176
관계기업투자주식평가이익			
퇴직급여	35,712,780,724	30,457,343,515	23,834,928,966
기타장기급여	7,877,141,385	8,674,187,167	
주식보상비용			15,988,585
복구충당부채 환입			(15,397,012)
이자수익	(28,405,912,354)	(32,828,241,016)	(33,579,778,274)
외화환산이익	(8,882,251,315)	(6,134,117,127)	(7,373,874,830)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(67,016,943,882)	(15,664,430,139)	(26,121,388,007)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(7,911,287,761)	(2,884,418,736)	(6,291,758,339)
관계기업투자주식처분이익	(22,873,930,026)		
배당금수익	(20,130,095,450)	(2,020,878,187)	(3,670,268,676)
유형자산처분이익	(471,821,090)	(1,574,695,770)	(394,286,326)
주식매수권부채평가이익			
무형자산처분이익	(5,852,400)	(8,251,274)	
기타대손충당금 환입	(938,462,897)	(17,508,119)	
기타영업외수익	(204,425,784)	(100,888,900)	
매출채권의 감소(증가)	(30,438,159,977)	10,948,553,977	(106,122,724,064)
기타수취채권의 감소(증가)	(6,874,325,066)	(27,696,392,894)	1,648,172,363
금융리스채권의 증가	619,606,452	(451,404,936)	
기타유동자산의 감소(증가)	(19,558,260,387)	(3,142,607,373)	(11,971,581,807)
재고자산의 감소(증가)	(23,619,357)	479,309,670	(1,062,230,968)
기타수취채권(비유동)의 증가(감소)			0
기타비유동자산의 감소(증가)	(265,682,403)	96,896,893	(10,714,010,000)
매입채무의 증가(감소)		3,137,995,235	2,763,417,286
기타지급채무의 증가(감소)	(12,889,335,010)	22,157,650,601	19,550,268,736
기타유동부채의 증가(감소)	145,863,761,109	(20,680,191,291)	65,282,179,368
순확정급여부채의 증가(감소)	(50,456,789,176)	(45,951,395,901)	(32,261,284,938)
장기종업원급여채무의 증가	(2,156,462,771)	(1,973,607,987)	689,538,142
기타지급채무(비유동)의 증가(감소)	(375,605,312)	1,211,792,396	1,847,939,766
기타유동금융부채의 감소		(1,405,223)	
기타비유동부채의 증가(감소)	11,703,807,027	16,092,366,884	(460,984,875)
기타충당부채의 감소	84,118,887	(1,654,500)	
이자수취	26,059,533,100	31,780,866,705	37,261,442,977
배당금수취	20,263,984,491	2,052,622,987	3,770,848,676
이자지급	(13,988,637,586)	(10,460,425,872)	(7,164,812,755)
법인세납부	(187,306,369,751)	(173,598,047,700)	(130,389,668,037)
투자활동현금흐름	(188,080,033,146)	(695,571,922,714)	(234,237,265,934)
투자활동으로 인한 현금 유입액	3,333,670,690,182	4,183,169,013,127	2,901,239,619,867
단기금융상품의 감소	676,232,086,405	1,855,348,800,000	365,633,500,000

단기대여금의 감소	920,000,000	85,935,600	441,437,554
장기대여금의 감소	500,000,000		
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	2,577,488,643,039	2,094,018,618,896	2,370,592,575,860
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분			947,195,264
상각후원가 측정 금융자산의 처분	61,041,450,000	231,000,000,000	150,000,000,000
관계기업투자주식의 처분	12,042,525,616		800,003,900
유형자산의 처분	485,279,135	2,198,056,461	837,566,273
무형자산의 처분	2,587,932,210	254,958,007	525,745,454
보증금의 감소	2,372,773,777	262,644,163	11,461,595,562
투자활동으로 인한 현금 유출액	(3,521,750,723,328)	(4,878,740,935,841)	(3,135,476,885,801)
단기금융상품의 증가	458,636,000,000	1,817,792,723,525	809,651,000,000
장기대여금의 증가	7,522,100,000		4,500,000,000
단기대여금의 증가			
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	2,737,193,841,653	2,780,608,906,348	2,093,943,771,783
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득			
상각후원가 측정 금융자산의 취득	20,044,570,000	181,205,365,000	161,041,130,000
관계기업투자주식의 취득	3,000,017,900	30,000,000,000	9,999,990,000
유형자산의 취득	286,560,829,373	64,436,265,402	51,028,274,092
투자부동산의 취득			
무형자산의 취득	2,401,857,348	694,587,977	3,292,013,125
임차보증금의 증가	6,391,507,054	4,003,087,589	2,020,706,801
재무활동현금흐름	(112,362,414,678)	(159,329,517,887)	(45,695,505,083)
재무활동으로 인한 현금 유입액	299,155,040,000	5,924,500,000	265,165,810,000
단기차입금의 증가		5,524,500,000	13,903,760,000
장기차입금의 증가	60,000,000,000		
사채의 발행	239,155,040,000		249,162,050,000
주식선택권의 행사			2,100,000,000
종속기업의 주식 발행		400,000,000	
재무활동으로 인한 현금 유출액	(411,517,454,678)	(165,254,017,887)	(310,861,315,083)
단기차입금의 상환		11,750,611,500	7,877,014,800
사채의 상환			150,000,000,000
배당금의 지급	176,193,603,450	107,570,831,580	124,584,255,950
자기주식의 취득	185,074,197,820		
주식선택권의 행사			8,797,969,498
리스부채의 상환	50,249,653,408	33,934,924,807	19,602,074,835
종속기업투자지분 추가 취득		11,997,650,000	
현금및현금성자산의 증가(감소)	90,644,272,770	(147,255,417,659)	112,316,464,712
기초현금및현금성자산	157,272,936,923	303,443,276,788	185,592,882,727
현금및현금성자산의 환율 변동 효과	8,025,190,916	1,085,077,794	5,533,929,349
기말현금및현금성자산	255,942,400,609	157,272,936,923	303,443,276,788

3. 연결재무제표 주식

제 25 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 24 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 엔씨소프트와 그 종속기업

1. 연결실체의 개요

(1) 지배기업

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 엔씨소프트 (이하 '지배기업')는 온라인 게임의 개발 및 서비스 제공을 포함한 디지털 엔터테인먼트 관련 인터넷 사업 등을 목적으로 1997년 3월에 설립되었으며 서울특별시 강남구 테헤란로 509에 본사를 두고 있습니다. 지배기업은 2000년 6월 14일에 한국거래소가 개설한 코스닥증권시장에 주식을 등록하였으며, 2003년 5월 22일을 기준으로 주식을 코스닥 증권시장에서 한국거래소가 개설한 유가증권시장으로 이전하여 상장하였습니다.

당기말 현재 납입자본금은 10,977백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다(주식 22 참조).

주 주	소유주식수(주)	지분율(%)	비 고
김택진	2,628,000	11.97	대표이사
넷마블(주)	1,950,000	8.88	
기타주주	15,729,439	71.65	
자기주식	1,646,583	7.50	
합 계	21,954,022	100.00	

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 주)									
회사명	주요 영업활동	소재지	결산일	발행주식수	투자주식수	소유지분율(%)			
						최상위지배 회사 지분	종속기업 소유 지분	비지배지분	계
NC West Holdings	지주회사	미국	12.31	463,199	463,199	100.00	-	-	100.00
NC Interactive LLC.(※1)	온라인 게임 서비스 공 급	미국	12.31	812,000,00 0	812,000,00 0	-	100.00	-	100.00
ArenaNet LLC.(※1)	온라인 게임 개발	미국	12.31	87,728,676	87,728,676	-	100.00	-	100.00
NCW NCP LLC(※1)	기타	미국	12.31	-	-	-	100.00	-	100.00
NC Japan K.K.	온라인 게임 서비스 공 급	일본	12.31	7,500	7,500	100.00	-	-	100.00
NC Taiwan Co., Ltd.	온라인 게임 서비스 공 급	대만	12.31	14,000,000	14,000,000	100.00	-	-	100.00
NC Europe, Ltd.	온라인 게임 서비스 공 급	영국	12.31	3,723,470	3,723,470	100.00	-	-	100.00
THIS GAME STUDIO, INC.(2)	모바일 게임 개발	캐나다	6.30	10,000,000	4,000,000	40.00	-	60.00	100.00
㈜엔씨아이티에스	소프트웨어 개발	대한민국	12.31	260,000	260,000	100.00	-	-	100.00
㈜엔씨소프트서비스	콜센터 운영 서비스 제 공	대한민국	12.31	500,000	500,000	100.00	-	-	100.00
㈜엔씨다이노스	프로야구단 운영	대한민국	12.31	800,000	800,000	100.00	-	-	100.00
㈜엔트리브소프트	온라인 게임 서비스 공 급	대한민국	12.31	15,921,949	15,599,612	97.98	-	2.02	100.00
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	3D 그래픽 리소스 제작	베트남	12.31	-	-	100.00	-	-	100.00
㈜클렘	멀티미디어 콘텐츠 제 작	대한민국	12.31	240,000	160,000	66.67	-	33.33	100.00
기타(수익증권 등)		대한민국	12.31	-	-	-	-	-	-

② 전기말

(단위: 주)									
회사명	주요 영업활동	소재지	결산일	발행주식수	투자주식수	소유지분율(%)			
						최상위지배 회사 지분	종속기업 소유 지분	비지배지분	계
NC West Holdings	지주회사	미국	12.31	463,199	463,199	100.00	-	-	100.00
NC Interactive LLC.(※1)	온라인 게임 서비스 공 급	미국	12.31	812,000,00 0	812,000,00 0	-	100.00	-	100.00
ArenaNet LLC.(※1)	온라인 게임 개발	미국	12.31	87,728,676	87,728,676	-	100.00	-	100.00
NCW NCP LLC(※1)	기타	미국	12.31	-	-	-	100.00	-	100.00
NC Japan K.K.	온라인 게임 서비스 공 급	일본	12.31	7,500	7,500	100.00	-	-	100.00
NC Taiwan Co., Ltd.	온라인 게임 서비스 공 급	대만	12.31	14,000,000	14,000,000	100.00	-	-	100.00

NC Europe, Ltd.	온라인 게임 서비스 공급	영국	12.31	3,723,470	3,723,470	100.00	-	-	100.00
THIS GAME STUDIO, INC. (*2)	모바일 게임 개발	캐나다	6.30	10,000,000	4,000,000	40.00	-	60.00	100.00
㈜엔씨아이티에스	소프트웨어 개발	대한민국	12.31	260,000	260,000	100.00	-	-	100.00
㈜엔씨소프트서비스	콜센터 운영 서비스 제공	대한민국	12.31	500,000	500,000	100.00	-	-	100.00
㈜엔씨다이노스	프로야구단 운영	대한민국	12.31	800,000	800,000	100.00	-	-	100.00
㈜엔트리브소프트	온라인 게임 서비스 공급	대한민국	12.31	15,921,949	15,599,612	97.98	-	2.02	100.00
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	3D 그래픽 리소스 제작	베트남	12.31	-	-	100.00	-	-	100.00
㈜클렘	멀티미디어 콘텐츠 제작	대한민국	12.31	240,000	160,000	66.67	-	33.33	100.00
기타(수익증권 등)		대한민국	12.31	-	-	-	-	-	-

(*1) 당기말과 전기말 현재 NC West Holdings가 NC Interactive LLC, ArenaNet LLC, NCW NCP LLC의 지분을 100% 보유하고 있습니다.

(*2) 의결권 있는 주식 기준 지분율이 54%로 종속기업으로 분류하였습니다.

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

① 당기말

(단위: 천원)							
회사명	자 산			부 채			자 본
	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	
NC West Holdings(*)	60,735,838	29,752,076	90,487,914	66,888,348	45,136,028	112,024,376	(21,536,462)
NC Japan K.K.	48,370,637	15,882,227	64,252,864	19,752,115	936,257	20,688,372	43,564,492
NC Taiwan Co., Ltd.	72,967,858	20,996,350	93,964,208	19,384,859	2,434,319	21,819,178	72,145,030
NC Europe, Ltd.	4,407,446	20,798,986	25,206,432	764,643	-	764,643	24,441,789
THIS GAME STUDIO, INC.	2,526,279	932,106	3,458,385	336,632	501,760	838,392	2,619,993
(주)엔씨아이티에스	3,970,852	981,864	4,952,716	794,405	-	794,405	4,158,311
(주)엔씨소프트서비스	3,383,477	2,472,945	5,856,422	851,575	488,434	1,340,009	4,516,413
(주)엔씨다이노스	11,010,984	38,837,389	49,848,373	12,034,966	43,371,075	55,406,041	(5,557,668)
(주)엔트리브소프트	8,585,435	2,906,556	11,491,991	23,952,513	4,419,823	28,372,336	(16,880,345)
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	1,441,450	2,931,050	4,372,500	1,356,787	1,581,373	2,938,160	1,434,340
(주)클랩	3,575,126	494,749	4,069,875	1,349,556	168,310	1,517,866	2,552,009

② 전기말

(단위: 천원)							
회사명	자 산			부 채			자 본
	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	
NC West Holdings(*)	34,401,991	28,188,560	62,590,551	69,631,551	39,504,113	109,135,664	(46,545,113)
NC Japan K.K.	48,150,407	16,612,849	64,763,256	34,352,073	469,303	34,821,376	29,941,880
NC Taiwan Co., Ltd.	55,914,987	24,243,534	80,158,521	11,084,600	5,170,100	16,254,700	63,903,821
NC Europe, Ltd.	8,603,764	13,232,881	21,836,645	238,635	-	238,635	21,598,010
THIS GAME STUDIO, INC.	4,871,877	1,229,899	6,101,776	325,259	753,829	1,079,088	5,022,688
(주)엔씨아이티에스	3,140,353	801,589	3,941,942	606,312	-	606,312	3,335,630
(주)엔씨소프트서비스	3,069,118	2,098,913	5,168,031	691,004	441,811	1,132,815	4,035,216
(주)엔씨다이노스	13,135,358	42,611,443	55,746,801	53,394,182	3,594,970	56,989,152	(1,242,351)
(주)엔트리브소프트	7,242,825	783,114	8,025,939	19,765,752	3,352,378	23,118,130	(15,092,191)
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	957,440	3,195,495	4,152,935	1,130,365	1,738,792	2,869,157	1,283,778
(주)클랩	2,032,593	563,035	2,595,628	1,571,374	89,146	1,660,520	935,108

(*) 해당 회사는 중간지배기업으로서 상기 재무정보는 중간지배기업의 종속기업을 포함한 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

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

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

① 당기

(단위: 천원)					
회사명	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
NC West Holdings(*)	163,823,880	24,467,498	28,156,530	(3,147,879)	25,008,651
NC Japan K.K.	66,642,952	14,867,322	14,464,367	(841,755)	13,622,612
NC Taiwan Co., Ltd.	59,264,861	1,591,056	154,845	8,086,364	8,241,209
NC Europe, Ltd.	3,555,704	122,391	1,108,225	1,735,554	2,843,779
THIS GAME STUDIO, INC.	562,516	(3,544,697)	(2,804,478)	401,783	(2,402,695)
(주)엔씨아이티에스	8,809,634	812,522	822,681	-	822,681
(주)엔씨소프트서비스	9,331,815	493,157	481,197	-	481,197
(주)엔씨다이노스	49,488,469	(2,754,017)	(4,315,317)	-	(4,315,317)
(주)엔트리브소프트	16,090,780	(1,538,371)	(1,574,639)	(213,515)	(1,788,154)
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	4,801,640	115,773	13,677	136,885	150,562
(주)클랩	11,491,398	1,747,745	1,616,901	-	1,616,901

② 전기

(단위: 천원)					
회사명	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
NC West Holdings(*)	137,598,206	(47,256,969)	(52,161,773)	3,946,376	(48,215,397)
NC Japan K.K.	58,079,523	4,888,367	3,175,859	540,694	3,716,553
NC Taiwan Co., Ltd.	38,679,576	9,127,814	7,015,579	(562,963)	6,452,616
NC Europe, Ltd.	6,224,644	165,365	541,816	(526,723)	15,093
THIS GAME STUDIO, INC.	44,709	(4,478,039)	(2,198,952)	(212,343)	(2,411,295)
(주)엔씨아이티에스	6,800,936	357,729	505,162	-	505,162
(주)엔씨소프트서비스	7,040,034	325,485	244,483	-	244,483
(주)엔씨다이노스	52,212,071	125,522	(1,140,918)	-	(1,140,918)
(주)엔트리브소프트	4,740,500	(7,255,575)	(7,248,721)	27,494	(7,221,227)
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	1,652,481	(1,095,318)	(1,254,023)	(103,924)	(1,357,947)
(주)클랩	901,892	(124,483)	(264,892)	-	(264,892)

(*) 해당 회사는 중간지배기업으로서 상기 재무정보는 중간지배기업의 종속기업을 포함한 연결재무제표 기준으로 작성하였습니다.

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

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

① 당기

(단위: 천원)							
회사명	영업활동 현금흐름	투자활동 현금흐름	재무활동 현금흐름	현금및 현금성자산 순증감	기초의 현금및 현금성자산	환율변동 효과	기말의 현금및 현금성자산
NC West Holdings(*)	19,763,301	1,790,554	2,584,791	24,138,646	12,441,372	1,981,398	38,561,416
NC Japan KK	4,920,465	23,739,730	(3,696,631)	24,963,564	11,873,860	(539,235)	36,298,189
NC Taiwan Co., Ltd.	11,962,381	(2,566,489)	(3,042,556)	6,353,336	45,880,872	5,232,714	57,466,922
NC Europe, Ltd.	5,341,970	(6,301,252)	(203,695)	(1,162,977)	4,908,131	370,769	4,115,923
THIS GAME STUDIO, INC.	(2,251,293)	(22,439)	(342,273)	(2,616,005)	4,715,046	377,490	2,476,531
㈜엔씨아이티에스	553,283	(293,199)	(206,593)	53,491	1,233,357	-	1,286,848
㈜엔씨소프트서비스	1,377,016	(1,260,750)	(425,763)	(309,497)	1,582,973	-	1,273,476
㈜엔씨다이노스	(8,141,457)	11,341,168	(55,884)	3,143,827	1,842,866	-	4,986,693
㈜엔트리브소프트	(10,065,861)	(803,895)	6,671,648	(4,198,108)	5,571,480	-	1,373,372
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	676,648	(130,509)	(322,977)	223,162	286,225	40,224	549,611
㈜클랩	1,280,144	(68,046)	(84,484)	1,127,614	945,540	-	2,073,154

② 전기

(단위: 천원)							
회사명	영업활동 현금흐름	투자활동 현금흐름	재무활동 현금흐름	현금및 현금성자산 순증감	기초의 현금및 현금성자산	환율변동 효과	기말의 현금및 현금성자산
NC West Holdings(*)	(62,173,927)	(6,535,071)	(4,793,251)	(73,502,249)	85,361,395	582,225	12,441,371
NC Japan KK	10,931,550	(27,988,909)	18,333,826	1,276,467	11,004,421	(407,029)	11,873,859
NC Taiwan Co., Ltd.	9,945,818	(19,868,549)	(2,239,802)	(12,162,533)	57,338,274	705,130	45,880,871
NC Europe, Ltd.	(2,387,568)	(50,661)	(278,550)	(2,716,779)	7,755,155	(130,245)	4,908,131
THIS GAME STUDIO, INC.	(2,008,418)	2,964	(256,619)	(2,262,073)	7,177,947	(200,827)	4,715,047
㈜엔씨아이티에스	748,926	(81,077)	(203,945)	463,904	769,453	-	1,233,357
㈜엔씨소프트서비스	970,951	(624,906)	(425,832)	(79,787)	1,662,760	-	1,582,973
㈜엔씨다이노스	8,710,653	(12,102,440)	124,855	(3,266,932)	5,109,799	-	1,842,867
㈜엔트리브소프트	1,403,559	(146,942)	(559,219)	697,398	4,874,082	-	5,571,480
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	(540,185)	(1,275,773)	2,127,743	311,785	-	(25,560)	286,225
㈜클랩	216,686	(441,644)	1,170,498	945,540	-	-	945,540

(*) 해당 회사는 중간지배기업으로서 상기 재무정보는 중간지배기업의 종속기업을 포함한 연결재무제표 기준으로 작성 하였습니다.

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

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

연결실체의 연결재무제표는 2022년 2월 15일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 30일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 재무제표 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 자산이나 부채의 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.

- 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 - 기업회계기준서 제 1116호 리스(개정)

연결실체는 코로나19의 직접적인 결과로 인한 임차료의 할인 등에 대해 리스이용자가 적용할 수 있는 실무적 간편법을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료의 감면에도 적용할 수 있도록 하는 '2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인(기업회계기준서 제1116호 개정)'을 적용하였습니다.

동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2022년 6월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함)
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

연결실체는 코로나 19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대해 실무적 간편법을 적용하지 않았습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정 및 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체지표이자율을 반영한 할인율을 적용하는 예외규정을 포함하고 있습니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

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

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정) - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원 가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제 1116호 '리스', 기업회계기준서 제 1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초 채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

② 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

- 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.

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

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

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

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

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

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

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

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

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적 차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

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

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 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 관련활동을 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 총포괄손익은 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 총포괄손익을 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 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 이익잉여금으로 직접 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(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. 취득 관련원가는 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.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

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

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

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 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.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제 1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 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 제1109호에 따른 금융자산의 최초인식시의 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 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 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 제1105호를 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 제1028호에서 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 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

관계기업을 취득함에 따라 발생하는 영업권에 대한 연결실체의 회계정책은 주석 2. (4)에 설명되어 있습니다.

(6) 현금및현금성자산

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

(7) 재고자산

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

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

(8) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 연결실체의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융 요소를 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.

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

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 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 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.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 27참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

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

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

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 아니합니다.

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

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다.

당사는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다(주석 9 참고).

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 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 27 참고). 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 27 참고). 공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '영업외수익·영업외비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융수익·금융비용' 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 공정가치 변동에 따른 손익의 일부로 '영업외수익·영업외비용' 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 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 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

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

연결실체는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다. 또한, 연결실체는 채무증권의 신용위험등급이 국제적으로 '투자등급'의 정의로 이해되는 수준인 경우 신용위험이 낮다고 간주합니다.

3-2) 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 90일 이상 연체 같은 계약위반
- 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

3-3) 제각정책

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 연결실체는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 금융자산이 3년이 경과하여 회수되지 않는 경우에 장부금액을 제각하고, 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

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.

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, 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.

(10) 파생상품

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 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.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(12) 유형자산

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

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

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

구 분	내용연수
건 물	40년
건물부속설비	4년
기계장치	4년
비 품	4년
차량운반구	4년
기타의유형자산	2 ~ 5년

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

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

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

(13) 무형자산

1) 개별 취득하는 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.

무형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
기타무형자산	3 ~ 5년

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산의 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 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

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

(14) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

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

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

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 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.

(17) 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 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 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 연결실체의보 증에 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
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결실체는 리스부채를 재무상태표에서 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 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

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

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 재무상태표에서 유형자산에 포함하여 표시합니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '영업권을 제외한 유·무형자산의 손상'의 회계정책(주석 2.(16)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, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하였습니다.

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 생기는사용권자산에 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 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제 1109호의 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, 연결실체는 기업회계기준서 제 1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(18) 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.

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

3) 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.

4) 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 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 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.

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 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

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

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

6) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '영업외수익·영업외비용' 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).

7) 금융부채의 제거

연결실체는 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.

(19) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정급여제도

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

4) 퇴직급여: 확정급여제도

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

순이자(순확정급여부채(자산)에 대한 할인율)를 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 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

5) 해고급여

연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다.

(20) 충당부채

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

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

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

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

(21) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 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.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(22) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원 급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(23) 수익

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

1) 게임서비스 제공

연결실체는 고객이 정액 또는 정량으로 이용할 수 있도록 게임서비스를 제공하고 있습니다. 고객은 연결실체가 수행하는 대로 연결실체의 게임서비스에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하고 있어 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 식별하여 게임서비스를 이용하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

2) 아이템 판매

연결실체가 제공하는 게임서비스 환경을 통해 고객은 유료 아이템을 구입할 수 있습니다. 고객이 유료 아이템을 구입하는 시점에 고객과의 계약이 성립되는 것이며, 연결실체는 고객이 유료아이템을 사용하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

3) 로열티수익

연결실체는 라이선스 기간 전체에 걸쳐 고객에게 지적재산권에 접근할 권리를 제공하는 경우에는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고, 라이선스를 부여하는 시점에 고객에게 지적재산권을 사용할 권리를 부여하는 경우에는 일시에 수익을 인식합니다. 연결실체가 체결한 로열티계약은 라이선스 기간 전체에 걸쳐 고객에게 지적재산권에 접근할 권리를 제공하는 것으로 라이선스 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

4) 기타수익

연결실체는 상품 판매, 임대수익과 광고수익 등에 대해 계약의 성격에 따라 고객에게통제가 이전되는 시점인 한 시점 또는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(24) 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 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 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 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세 효과를 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.

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

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 연결실체가 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부, 연결실체가 관계기업에 대해 유의적인 영향력을 행사하는지 여부와 리스의 분류 등 주식사항에 포함되어 있습니다.

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

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

1) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

2) 확정급여형 퇴직급여제도

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

3) 게임아이템의 기대사용기간

연결실체는 고객에게 온라인 및 모바일 게임에서 사용할 수 있는 아이템을 판매하는 게임서비스를 제공하고 있습니다. 아이템 판매에 따른 수익의 인식은 아이템의 기대사용기간동안 이연하여 인식하고 있습니다. 연결실체는 아이템의 기대사용 기간을 추정하기 위하여 아이템의 속성 및 게임의 속성을 고려한 고객의 소비행태 등을 분석하여 사용기간을 추정하고 있으며, 계속적으로 이러한 추정치의 변동여부를 검토하고 있습니다. 연결실체의 아이템 판매에 따른 수익인식 기간은 과거의 실적치에 근거한 기대사용기간으로 향후 시장의 변동 및 고객의 변동에 따라 중요하게 변경될 수 있습니다.

4) 금융상품의 공정가치 평가

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

5) 이연법인세

이연법인세자산과 부채의 인식과 측정은 미래의 실현가능성 등에 대한 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세 자산의 인식 여부와 인식 범위는 미래상황에 대한 가정 및 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 담보제공 금융자산

당기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	비 고
단기금융상품	6,000,000	6,000,000	임직원의 주택자금대출에 대한 담보제공(주석 21 참조)

5. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	286,505,963	254,838,414
대손충당금	(8,586,365)	(11,812,298)
합 계	277,919,598	243,026,116

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초 금액	11,812,298	13,654,775
대손상각비(환입)	(3,004,811)	(959,548)
제각 채권 회수	847,674	474,737
채권 제각	(1,139,094)	(1,348,098)
기타(*)	70,298	(9,568)
기말 금액	8,586,365	11,812,298

(*) 기타항목은 환산차이 조정에 따른 것입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 대손설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
집합채권	3,864,028	6,956,395
개별채권	4,722,337	4,855,903
합 계	8,586,365	11,812,298

(4) 당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

- 게임매출과 관련된 고객의 매출채권

(단위: 천원)				
구 분	가중평균손실률	총 장부금액	손실총당금	신용 손상 여부
만기내	0.02%	236,771,808	54,877	N
30일 이내	0.00%	5,783,899	-	N
31일 이상 60일 이내	0.00%	2,131,740	-	N
61일 이상 90일 이내	0.00%	1,340,429	-	N
91일 이상 120일 이내	0.00%	14,437	-	Y
121일 이상	94.30%	4,448,344	4,194,669	Y
합 계		250,490,657	4,249,546	

- 기타매출채권

(단위: 천원)				
구 분	가중평균손실률	총 장부금액	손실총당금	신용 손상 여부
만기내	0.06%	16,587,829	9,796	N
30일 이내	0.03%	10,115,979	2,550	N
31일 이상 60일 이내	3.59%	5,172,663	185,638	N
61일 이상 90일 이내	-	-	-	N
91일 이상 120일 이내	-	-	-	Y
121일 이상	100.00%	4,138,835	4,138,835	Y
합계		36,015,306	4,336,819	

② 전기말

- 게임매출과 관련된 고객의 매출채권

(단위: 천원)				
구 분	가중평균손실률	총 장부금액	손실충당금	신용 손상 여부
만기내	0.53%	216,392,853	1,154,202	N
30일이내	3.76%	1,352,737	50,828	N
31일 이상 60일 이내	9.76%	160,531	15,674	N
61일 이상 90일 이내	40.71%	14,223	5,790	N
91일 이상 120일 이내	82.05%	11,968	9,820	Y
121일 이상	100.00%	6,329,832	6,329,832	Y
합 계		224,262,144	7,566,146	

- 기타매출채권

(단위: 천원)				
구 분	가중평균손실률	총 장부금액	손실충당금	신용 손상 여부
만기내	0.49%	20,372,212	100,476	N
30일이내	0.25%	4,894,823	12,203	N
31일이상 60일 이내	1.32%	1,188,604	15,719	N
61일이상 90일 이내	40.71%	4,822	1,963	N
91일이상 120일 이내	82.52%	103	85	Y
121일 이상	100.00%	4,115,706	4,115,706	Y
합계		30,576,270	4,246,152	

6. 기타수취채권

당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미수금	40,871,007	-	35,599,578	-
대손충당금	(790,187)	-	(3,286,887)	-
미수수익	8,752,162	-	5,704,352	-
보증금	55,958	20,312,436	526,560	15,561,983
합 계	48,888,940	20,312,436	38,543,603	15,561,983

7. 대여금

당기말과 전기말 현재 대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	2,380,000	13,218,664	3,300,000	6,068,657
대손충당금	(2,380,000)	(5,991,164)	(3,300,000)	(1,474,977)
합 계	-	7,227,500	-	4,593,680

상기 대여금은 임직원의 주택자금 대출 및 관계기업에 대한 대여금 등으로 구성되어있습니다.

8. 금융리스채권

(1) 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	할인되지 않은 리스료	리스순투자	할인되지 않은 리스료	리스순투자
유동자산	1,166,260	664,504	909,521	500,845
비유동자산	8,393,890	7,052,654	8,773,887	7,170,685
합 계	9,560,150	7,717,158	9,683,408	7,671,530

연결실체는 임차 사무실에 대한 전대리스 약정을 체결하였습니다. 계약이 체결된 금융리스의 기간은 7.42년이며 리스계약에 대해 연장선택권이나 종료선택권을 포함하고 있지 않습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 금융리스에 따른 수취채권 금액은 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	1,166,260	909,521
1년 초과 2년 이내	1,204,708	1,070,342
2년 초과 3년 이내	1,243,156	1,105,629
3년 초과	5,946,026	6,597,916
소 계	9,560,150	9,683,408
차감: 미실현이자수익	1,842,992	2,011,878
리스순투자	7,717,158	7,671,530

(3) 당기 및 전기에 손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당 기	전 기
리스순투자의 이자수익	429,869	116,477

연결실체의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 않습니다. 당기말 현재 평균 유효이자율은 약 연 5.5%입니다.

9. 투자자산

당기말과 전기말 현재 투자자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
채무상품				
당기손익-공정가치 측정	1,314,681,581	4,525,175	1,203,576,750	2,992,896
상각후원가 측정	40,000,000	-	81,055,400	-
지분상품				
당기손익-공정가치 측정	-	28,033,853	-	1,880,000
기타포괄손익-공정가치 측정	-	732,897,603	-	770,611,430
출자금				
당기손익-공정가치 측정	-	90,190,833	-	32,919,692
수익증권				
당기손익-공정가치 측정	30,473,506	283,631,254	38,786,773	213,266,688
국공채				
상각후원가 측정	-	253,445	-	208,875
합 계	1,385,155,087	1,139,532,163	1,323,418,923	1,021,879,581

10. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	16,466,751	8,356,948	14,222,291	5,497,365
선급비용	40,771,707	115	28,218,485	193
합 계	57,238,458	8,357,063	42,440,776	5,497,558

11. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	주식수(주)	지분율(%)	결산월	취득원가	피투자회사 순자산 중 지분상당액	장부금액
㈜크레이지다이아몬드	176,360	30.05	12월	793,620	978,772	1,310,830
도통치게임즈㈜	667	25.01	12월	300,150	7,927	230,757
㈜버프스튜디오	26,000	27.49	12월	499,980	3,951	317,670
㈜재담미디어	27,810	32.87	12월	4,501,875	2,892,077	6,055,877
UVIFY, Inc.	3,225,800	30.08	12월	4,805,590	1,702,153	5,051,732
㈜하이브로	7,420	29.10	12월	6,397,455	499,800	499,800
포스크리에이티브파티㈜	471,305	31.28	12월	22,040,176	(4,725,398)	-
㈜문피아(*)	561,647	6.23	12월	4,985,000	2,287,911	6,217,763
㈜메리크리스마스	181,818	31.25	12월	9,999,990	5,845,833	5,581,871
㈜디셈버엔터테인먼트자산운용(*)	1,250,000	16.78	3월	30,000,000	9,053,043	26,355,337
㈜라이브크넥트(*)	157,069	13.57	12월	3,000,018	417,601	3,022,540
합 계				87,323,854	18,963,670	54,644,177

(*) 등기이사 1인을 지명할 수 있는 권리를 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	주식수(주)	지분율(%)	결산월	취득원가	피투자회사 순자산 중 지분상당액	장부금액
㈜크레이지다이아몬드	176,360	30.05	12월	793,620	796,471	1,128,529
㈜레진엔터테인먼트(*)	425,731	9.64	12월	3,657,489	1,004,793	3,695,954
㈜노븐	2,462	20.00	12월	500,032	(8,813)	-
도통치게임즈㈜	667	25.01	12월	300,150	24,314	247,144
㈜아라소판단	750	20.00	12월	300,000	(269,745)	-
㈜바이너리	200,000	23.60	12월	2,000,000	(115,597)	-
㈜버프스튜디오	26,000	28.26	12월	499,980	107,657	430,172
㈜재담미디어	27,810	32.87	12월	4,501,875	1,824,786	4,988,586
UVIFY, Inc.	3,225,800	30.08	12월	4,805,590	922,331	4,271,910
㈜하이브로	7,420	29.10	12월	6,397,455	361,892	361,892
Kidaptive Inc.	10,941,408	21.72	12월	3,968,409	(227,694)	-
㈜스캐터랩(*)	41,385	4.14	12월	597,020	51,095	51,095
포스크리에이티브파티㈜	471,305	31.28	12월	22,040,176	(3,848,191)	2,305,664
㈜문피아(*)	561,647	6.23	12월	4,985,000	2,027,931	5,957,783
㈜메리크리스마스	181,818	31.25	12월	9,999,990	6,157,561	9,890,396
㈜디셈버엔터테인먼트자산운용(*)	1,250,000	17.63	3월	30,000,000	11,435,658	29,110,033
Hidden Path Entertainment, Inc.	6,100	44.85	3월	2,786,357	1,867,918	4,886,578
합 계				98,133,143	22,112,367	67,325,736

(*) 등기이사 1인을 지명할 수 있는 권리를 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

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

① 당기

(단위: 천원)							
회사명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타증감액	손상차손	당기말
㈜크레이지다이아몬드	1,128,529	-	-	217,573	(35,272)	-	1,310,830
㈜레진엔터테인먼트(*1)	3,695,954	-	(3,695,954)	-	-	-	-
도통치게임즈㈜	247,144	-	-	(16,387)	-	-	230,757
㈜버프스튜디오(*2)	430,172	-	(9,159)	(103,343)	-	-	317,670
㈜재담미디어	4,988,586	-	-	1,165,908	(98,617)	-	6,055,877
UVIFY, Inc.	4,271,910	-	-	740,222	39,600	-	5,051,732
㈜하이브로	361,892	-	-	137,908	-	-	499,800
Kidaptive Inc.(*3)	-	-	(69,384)	-	69,384	-	-
㈜스캐터랩(*4)	51,095	-	64,740	(91,289)	(24,546)	-	-
포스크리에이티브파티㈜(*5)	2,305,664	-	-	(863,327)	(13,881)	(1,428,456)	-
㈜문피아	5,957,783	-	-	238,257	21,723	-	6,217,763
㈜메리크리스마스(*6)	9,890,396	-	-	(762,308)	-	(3,546,217)	5,581,871
㈜디셈버엔컴퍼니자산운용(*2)	29,110,033	-	770,076	(3,857,143)	332,371	-	26,355,337
㈜라이브커넥트(*7)	-	3,000,018	-	22,522	-	-	3,022,540
Hidden Path Entertainment, Inc.(*8)	4,886,578	-	(6,508,420)	1,142,911	478,931	-	-
합 계	67,325,736	3,000,018	(9,448,101)	(2,028,496)	769,693	(4,974,673)	54,644,177

- (*1) 당기 중 ㈜레진엔터테인먼트 주식과 키다리스튜디오 주식의 교환 거래가 이뤄졌습니다. 키다리스튜디오 주식은 경영진의 매도 목적에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.
- (*2) 당기 중 불균등유상증자에 따른 지분율감소로 인한 관계기업주식 장부금액변동액이 포함되어 있습니다.
- (*3) 당기 중 청산 되었습니다.
- (*4) 당기 중 불균등유상증자에 따른 지분율감소와 일부 지분 매각으로 유의적인 영향력을 상실하여 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류 변경하였습니다.
- (*5) 지속적인 영업손실로 인해 회수가능성이 낮다고 판단하여 당기말 장부금액 전액 손상 인식하였습니다. 당기 중 3,546,217천원의 손상차손이 발생하였으며, 회수가능액 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다. 주요 가정치는 해당 산업의 미래 추세에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 내·외부의 역사적 자료에 기초하고 있습니다.

(*6)	구분	내용
	기업가치평가방법론	현금흐름할인법
	할인율	18.55%
	예상성장률	영구성장률 0%

- (*7) 당기 중 신규 투자를 통하여 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*8) NC West Holdings의 관계기업으로 당기 중 지분 전액 처분하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
회사명	기 초	취 득	지분법손익	기타증감액	손상차손	전기말
㈜크레이지다이아몬드	901,905	-	258,369	(31,745)	-	1,128,529
㈜레진엔터테인먼트	3,879,162	-	(183,956)	748	-	3,695,954
도통치게임즈㈜	263,427	-	(16,283)	-	-	247,144
㈜버프스튜디오	453,372	-	(23,200)	-	-	430,172
㈜재담미디어	4,466,749	-	521,837	-	-	4,988,586
UVIFY, Inc	3,772,765	-	502,008	(2,863)	-	4,271,910
㈜하이브로(*3)	4,905,555	-	(34,825)	-	(4,508,838)	361,892
Kidaptive Inc.(*1)	-	-	-	-	-	-
㈜스캐터랩(*3)	514,804	-	(61,814)	-	(401,895)	51,095
포스크리에이티브파티㈜(*2)	5,586,219	-	(1,991,477)	(4,887)	(1,284,191)	2,305,664
㈜문피아	5,564,819	-	392,964	-	-	5,957,783
㈜메리크리스마스	8,652,975	-	1,237,421	-	-	9,890,396
㈜디셈버앳컴퍼니자산운용(*4)	-	30,000,000	(532,238)	(357,729)	-	29,110,033
Hidden Path Entertainment, Inc.	4,652,214	-	558,345	(323,981)	-	4,886,578
합 계	43,613,966	30,000,000	627,151	(720,457)	(6,194,924)	67,325,736

(*1) 전기말 현재 지분법적용의 중지로 인하여 인식되지 아니한 미반영 지분변동액은 301,437천원입니다.

전기 중 1,284,190천원의 손상차손이 발생하였으며, 회수가능액 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다. 주요 가정치는 해당 산업의 미래 추세에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 내·외부의 역사적 자료에 기초하고 있습니다.

(*2)

구분	내용
기업가치평가방법론	현금흐름할인법
할인율	22.29%
예상성장률	영구성장률 0%

(*3) 지속적인 영업손실로 인해 회수가능성이 낮다고 판단하여 영업권 전액 손상 인식하였습니다.

(*4) 전기 중 신규 투자를 통하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 주요 관계기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
회사명	자 산			부 채			자 본
	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	
(주)크레이지다이아몬드	3,085,231	349,948	3,435,179	178,192	-	178,192	3,256,987
도통치게임즈(주)	8,429	30,324	38,753	7,056	-	7,056	31,697
(주)버프스튜디오	701,323	46,398	747,721	733,341	-	733,341	14,380
(주)재담미디어	8,314,032	2,123,228	10,437,260	1,282,819	356,537	1,639,356	8,797,904
UVIFY, Inc	6,167,325	575,673	6,742,998	826,085	257,246	1,083,331	5,659,667
(주)하이브로	2,192,164	1,421,592	3,613,756	1,396,116	500,000	1,896,116	1,717,640
포스크리에이티브파티(주)	3,213,063	2,718,935	5,931,998	19,567,736	1,470,230	21,037,966	(15,105,968)
(주)문피아	42,757,949	4,304,126	47,062,075	9,285,917	1,023,678	10,309,595	36,752,480
(주)메리크리스마스	17,517,466	6,926,772	24,444,238	5,712,910	24,650	5,737,560	18,706,678
(주)디셈버엔컴퍼니자산운용	57,658,422	13,560,170	71,218,592	216,645	17,058,699	17,275,344	53,943,248
(주)라이브커넥트	2,865,769	448,107	3,313,876	65,306	172,256	237,562	3,076,314

② 전기말

(단위: 천원)							
회사명	자 산			부 채			자 본
	유동자산	비유동자산	자산 계	유동부채	비유동부채	부채 계	
(주)크레이지다이아몬드	2,645,356	427,151	3,072,507	422,149	-	422,149	2,650,358
(주)레진엔터테인먼트	18,753,217	6,603,531	25,356,748	12,896,794	2,031,719	14,928,513	10,428,235
도통치게임즈(주)	74,958	30,324	105,282	8,063	-	8,063	97,219
(주)버프스튜디오	1,056,882	44,598	1,101,480	720,535	-	720,535	380,945
(주)재담미디어	4,664,205	1,559,285	6,223,490	672,363	-	672,363	5,551,127
UVIFY, Inc	2,393,544	717,547	3,111,091	44,336	-	44,336	3,066,755
(주)하이브로	997,508	1,545,890	2,543,398	799,700	500,000	1,299,700	1,243,698
Kidaptive Inc.	225,769	2,043	227,812	1,276,163	-	1,276,163	(1,048,351)
(주)스캐터랩	1,122,681	321,731	1,444,412	210,228	-	210,228	1,234,184
포스크리에이티브파티(주)	563,005	4,631,334	5,194,339	11,669,360	5,826,724	17,496,084	(12,301,745)
(주)문피아	36,913,063	4,718,768	41,631,831	8,249,237	806,378	9,055,615	32,576,216
(주)메리크리스마스	41,274,000	4,409,889	45,683,889	25,979,679	-	25,979,679	19,704,210
(주)디셈버엔컴퍼니자산운용	65,953,683	2,214,275	68,167,958	3,321,190	-	3,321,190	64,846,768
Hidden Path Entertainment, Inc.	8,072,450	2,166,155	10,238,605	900,050	4,971,821	5,871,871	4,366,734

(4) 당기 및 전기 중 주요 관계기업의 경영성과 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
회사명	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)크레이지다이아몬드	5,256,781	747,709	783,668	-	783,668
도통치게임즈(주)	48,931	(67,343)	(65,522)	-	(65,522)
(주)버프스튜디오	1,026,268	(523,419)	(370,158)	-	(370,158)
(주)재담미디어	15,629,706	1,998,439	3,759,392	-	3,759,392
UVIFY. Inc	5,500,580	2,696,381	2,461,244	131,668	2,592,912
(주)하이브로	7,871,379	331,886	473,760	-	473,760
포스크리에이티브파티(주)	7,829,725	(1,837,692)	(2,786,786)	(44,373)	(2,831,159)
(주)문피아	43,036,774	3,854,612	4,982,549	-	4,982,549
(주)메리크리스마스	527,852	(1,215,754)	(1,170,167)	-	(1,170,167)
(주)디셈버앳컴퍼니자산운용	3,429,784	(18,434,202)	(17,764,314)	(98,367)	(17,862,681)
(주)라이브커넥트	1,567,734	558,992	(556,495)	-	(556,495)

② 전기

(단위: 천원)					
회사명	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익
(주)크레이지다이아몬드	5,886,767	808,611	866,521	-	866,521
(주)레진엔터테인먼트	44,713,516	671,305	797,610	-	797,610
도통치게임즈(주)	49,472	(64,806)	(65,108)	-	(65,108)
(주)버프스튜디오	935,539	(173,146)	(63,302)	-	(63,302)
(주)재담미디어	10,929,188	1,767,120	1,495,903	-	1,495,903
UVIFY. Inc	2,343,596	1,668,991	1,669,179	(9,519)	1,659,660
(주)하이브로	6,749,983	(247,376)	(245,782)	-	(245,782)
Kidaptive Inc.	3,908,473	(1,350,358)	(1,633,237)	140,749	(1,492,488)
(주)스캐터랩	1,089,284	(2,148,898)	(1,856,521)	-	(1,856,521)
포스크리에이티브파티(주)	10,112,171	(3,755,427)	(6,371,217)	(15,622)	(6,386,839)
(주)문피아	39,732,522	6,749,622	6,721,428	-	6,721,428
(주)메리크리스마스	36,045,998	3,878,091	3,911,846	-	3,911,846
(주)디셈버앳컴퍼니자산운용	2,257,177	(7,660,885)	(7,546,853)	-	(7,546,853)
Hidden Path Entertainment, Inc.	8,794,289	1,203,562	1,244,835	(303,524)	941,311

(5) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
 한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	관계기업 기말 순자산(A)	연결실체 지분율(%) (B)	순자산 지분금액 (A*B)	(+) 영업권 등	기타	기말 장부금액
㈜크레이지다이아몬드	3,256,987	30.05	978,772	332,058	-	1,310,830
도통치게임즈㈜	31,697	25.01	7,927	222,830	-	230,757
㈜버프스튜디오	14,380	27.49	3,951	313,719	-	317,670
㈜재담미디어	8,797,904	32.87	2,892,077	3,163,800	-	6,055,877
UVIFY, Inc	5,659,667	30.08	1,702,153	3,349,579	-	5,051,732
㈜하이브로	1,717,640	29.10	499,800	-	-	499,800
포스크리에이티브파티㈜	(15,105,968)	31.28	(4,725,398)	4,725,398	-	-
㈜문피아	36,752,480	6.23	2,287,911	3,929,852	-	6,217,763
㈜메리크리스마스	18,706,678	31.25	5,845,833	-	(263,962)	5,581,871
㈜디셈버엔터테인먼트자산운용	53,943,248	16.78	9,053,043	17,302,294	-	26,355,337
㈜라이브빅트	3,076,314	13.57	417,601	2,604,939	-	3,022,540
합 계	116,851,027		18,963,670	35,944,469	(263,962)	54,644,177

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	관계기업 기말 순자산(A)	연결실체 지분율(%) (B)	순자산 지분금액 (A*B)	(+) 영업권 등	기타	기말 장부금액
㈜크레이지다이아몬드	2,650,358	30.05	796,471	332,058	-	1,128,529
㈜레진엔터테인먼트	10,428,235	9.64	1,004,793	2,691,161	-	3,695,954
도통치게임즈㈜	97,219	25.01	24,314	222,830	-	247,144
㈜버프스튜디오	380,945	28.26	107,657	322,515	-	430,172
㈜재담미디어	5,551,127	32.87	1,824,786	3,163,800	-	4,988,586
UVIFY, Inc	3,066,755	30.08	922,331	3,349,579	-	4,271,910
㈜하이브로	1,243,698	29.10	361,892	-	-	361,892
Kidaptive Inc.	(1,048,351)	21.72	(227,694)	-	227,694	-
㈜스캐터랩	1,234,184	4.14	51,095	-	-	51,095
포스크리에이티브파티㈜	(12,301,745)	31.28	(3,848,191)	6,153,855	-	2,305,664
㈜문피아	32,576,216	6.23	2,027,931	3,929,852	-	5,957,783
㈜메리크리스마스	19,704,210	31.25	6,157,561	3,732,835	-	9,890,396
㈜디셈버엔터테인먼트자산운용	64,846,768	17.63	11,435,658	17,674,375	-	29,110,033
Hidden Path Entertainment, Inc.	4,366,734	44.85	1,867,918	3,018,660	-	4,886,578
합 계	132,796,353		22,506,522	44,591,520	227,694	67,325,736

12. 투자부동산

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

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액 등	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액 등	정부보조금	장부금액
토 지	56,709,537	-	-	56,709,537	56,709,537	-	-	56,709,537
건 물	52,622,254	(18,146,981)	(130,114)	34,345,159	52,622,254	(16,829,455)	(135,086)	35,657,713
건물부속설비	1,737,430	(1,736,978)	-	452	1,737,430	(1,734,728)	-	2,702
합 계	111,069,221	(19,883,959)	(130,114)	91,055,148	111,069,221	(18,564,183)	(135,086)	92,369,952

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	감가상각	기 말
토 지	56,709,537	-	56,709,537
건 물	35,657,713	(1,312,554)	34,345,159
건물부속설비	2,702	(2,250)	452
합 계	92,369,952	(1,314,804)	91,055,148

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	감가상각	기 말
토 지	56,709,537	-	56,709,537
건 물	36,970,267	(1,312,554)	35,657,713
건물부속설비	4,951	(2,249)	2,702
합 계	93,684,755	(1,314,803)	92,369,952

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
임대관련수익	13,145,440	12,961,835
임대관련비용	(3,842,484)	(4,585,244)
합 계	9,302,956	8,376,591

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지와건물	91,054,696	267,600,000	92,367,250	267,600,000
건물부속설비	452	평가 제외	2,702	평가 제외

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 투자부동산의 공정가치는 독립된 외부 평가인이 측정한 가치에 따라 산출되었습니다.

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액 등	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액 등	정부보조금	장부금액
토 지	40,263,867	-	-	40,263,867	40,263,867	-	-	40,263,867
건 물	169,936,493	(35,184,334)	(101,067)	134,651,092	169,936,493	(30,938,514)	(104,266)	138,893,713
건물부속설비	42,228,952	(17,003,217)	-	25,225,735	28,739,638	(12,214,985)	-	16,524,653
기계장치	202,062,367	(102,883,524)	-	99,178,843	146,442,193	(81,265,196)	-	65,176,997
비 품	93,112,181	(75,441,055)	-	17,671,126	87,307,000	(70,472,950)	-	16,834,050
차량운반구	2,591,086	(1,574,308)	-	1,016,778	2,463,104	(1,544,143)	-	918,961
기타의유형자산	10,554,449	(7,920,453)	-	2,633,996	11,434,022	(9,673,211)	-	1,760,811
건설중인자산	192,968,170	-	-	192,968,170	624,431	-	-	624,431
사용권자산	304,822,124	(71,143,270)	-	233,678,854	131,118,388	(43,675,037)	-	87,443,351
합 계	1,058,539,689	(311,150,161)	(101,067)	747,288,461	618,329,136	(249,784,036)	(104,266)	368,440,834

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	기 초	취득	처 분	감가상각	손상차손	대 체	기타(★)	기 말
토 지	40,263,867	-	-	-	-	-	-	40,263,867
건 물	138,893,713	-	-	(4,242,621)	-	-	-	134,651,092
건물부속설비	16,524,653	15,995,570	(1,427,421)	(6,351,185)	-	479,700	4,418	25,225,735
기계장치	65,176,997	63,191,292	(886,869)	(29,792,821)	-	25,275	1,464,969	99,178,843
비 품	16,834,050	9,046,210	(28,420)	(8,554,791)	-	11,704	362,373	17,671,126
차량운반구	918,961	715,117	(200,493)	(416,927)	-	-	120	1,016,778
기타의유형자산	1,760,811	1,021,141	-	(525,440)	-	194,836	182,648	2,633,996
건설중인자산	624,431	192,980,236	-	-	-	(674,536)	38,039	192,968,170
사용권자산	87,443,351	194,123,537	(5,826,735)	(41,251,886)	(2,565,590)	(36,979)	1,793,156	233,678,854
합 계	368,440,834	477,073,103	(8,369,938)	(91,135,671)	(2,565,590)	-	3,845,723	747,288,461

(★) 기타의 증감은 환산차이 조정에 따른 것입니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취득	처 분	감가상각	대 체	기타(*)	기 말
토 지	37,960,795	2,303,072	-	-	-	-	40,263,867
건 물	140,900,056	2,195,116	-	(4,201,459)	-	-	138,893,713
건물부속설비	16,034,921	6,494,535	(132,561)	(4,380,517)	(1,523,683)	31,958	16,524,653
기계장치	38,610,280	47,184,814	(554,102)	(19,159,483)	-	(904,512)	65,176,997
비 품	15,934,583	9,521,395	(64,016)	(8,345,165)	-	(212,747)	16,834,050
차량운반구	545,908	979,336	(283,029)	(323,355)	-	101	918,961
기타의유형자산	1,007,167	4,591,047	(5,509,033)	(947,626)	2,748,618	(129,362)	1,760,811
건설중인자산	1,063,339	784,087	-	-	(1,224,935)	1,940	624,431
사용권자산	98,351,799	21,595,074	(5,056,433)	(26,090,188)	-	(1,356,901)	87,443,351
합 계	350,408,848	95,648,476	(11,599,174)	(63,447,793)	-	(2,569,523)	368,440,834

(*) 기타의 증감은 환산차이 조정에 따른 것입니다.

(3) 연결실체는 유형자산 및 투자부동산 중 건물, 건물부속설비와 비품에 대한 재산종합보험(부보금액: 331,234백만원)과 기계장치 등에 대한 전자기기보험(부보금액: 130,039백만원)을 삼성화재해상보험 주식회사 및 메리츠화재보험 주식회사에 가입하고 있습니다. 또한, 차량에 대한 자동차종합보험 및 임원에 대한 임원배상책임보험등에 가입하고 있습니다.

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
계정과목	당기말			전기말		
	취득원가	상각/손상 누계액 등	장부금액	취득원가	상각/손상 누계액 등	장부금액
산업재산권	8,992,744	(7,891,806)	1,100,938	8,489,592	(7,597,425)	892,167
영업권	93,419,958	(72,148,290)	21,271,668	93,419,958	(69,596,856)	23,823,102
기타의무형자산(상각)	68,162,464	(65,857,886)	2,304,578	68,263,579	(64,896,113)	3,367,466
기타의무형자산(비상각)	17,645,002	-	17,645,002	21,578,694	-	21,578,694
합 계	188,220,168	(145,897,982)	42,322,186	191,751,823	(142,090,394)	49,661,429

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
계정과목	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기 타(*)	기 말
산업재산권	892,167	503,152	-	(296,496)	-	2,115	1,100,938
영업권	23,823,102	-	-	-	(2,551,434)	-	21,271,668
기타의무형자산(상각)	3,367,467	1,325,187	(1,426,303)	(967,184)	(22,598)	28,009	2,304,578
기타의무형자산(비상각)	21,578,693	235,060	(4,168,751)	-	-	-	17,645,002
합 계	49,661,429	2,063,399	(5,595,054)	(1,263,680)	(2,574,032)	30,124	42,322,186

(*) 기타의 증감은 환산차이 조정에 따른 것입니다.

② 전기

(단위: 천원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	상 각	기 타(*)	기 말
산업재산권	930,369	280,971	(6,452)	(311,765)	(956)	892,167
영업권	23,823,102	-	-	-	-	23,823,102
기타의무형자산(상각)	3,392,827	724,653	(2,136)	(729,652)	(18,226)	3,367,466
기타의무형자산(비상각)	21,433,758	500,296	(355,360)	-	-	21,578,694
합 계	49,580,056	1,505,920	(363,948)	(1,041,417)	(19,182)	49,661,429

(*) 기타의 증감은 환산차이 조정에 따른 것입니다.

15. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 기타지급채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미지급금	72,611,527	-	79,833,449	-
임대보증금	1,413,984	7,532,712	130,700	10,984,679
합 계	74,025,511	7,532,712	79,964,149	10,984,679

16. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미지급비용	196,056,903	21,787,926	104,550,542	18,333,237
선수금	102,422,386	73,843,784	92,756,898	10,799,438
예수금	13,129,177	-	9,490,052	-
부가세예수금	33,011,237	-	39,918,878	-
합 계	344,619,703	95,631,710	246,716,370	29,132,675

17. 기타충당부채

당기말과 전기말 현재 기타충당부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
복구충당부채	-	2,387,561	-	3,023,815

18. 사채 및 차입금

(1) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종 목	발행일	상환일	연이자율(%)	당기말	전기말	이자지급 및 상환방법
제 2-1회 무보증 공모사채	2019.01.28	2022.01.28	2.12	140,000,000	140,000,000	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 2-2회 무보증 공모사채	2019.01.28	2024.01.26	2.23	110,000,000	110,000,000	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 3-1회 무보증 공모사채	2021.07.06	2024.07.05	1.80	70,000,000	-	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 3-2회 무보증 공모사채	2021.07.06	2026.07.06	2.12	130,000,000	-	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 3-3회 무보증 공모사채	2021.07.06	2028.07.06	2.37	40,000,000	-	매3개월 이자지급, 만기일시상환
사채할인발행차금				(894,179)	(392,754)	
합 계				489,105,821	249,607,246	
차감: 유동성사채				139,985,747	-	
비유동사채				349,120,074	249,607,246	

(2) 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	내 역	차입처	최장만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	외화대출	MITSUISUMITOMO BANK	2022.05.02	0.54	5,151,200	5,271,300
장기차입금	원화대출	산업은행	2024.7.9	LIBOR+0.38%	60,000,000	-
합 계					65,151,200	5,271,300

19. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여 및 상여	739,400,501	617,728,135
장기종업원급여	7,877,141	8,674,187
퇴직급여	37,899,238	32,410,459
복리후생비	94,126,410	77,373,834
합 계	879,303,290	736,186,615

(2) 확정기여형퇴직급여제도

연결실체는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 일부 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 연결실체가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	202,611,929	171,825,301
사외적립자산의 공정가치	(204,810,476)	(168,537,368)
확정급여부채(*)	(2,198,547)	3,287,933

(*) 재무상태표에 지배기업과 종속기업들의 확정급여부채 및 확정급여자산을 각각 표시하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	171,825,301	139,928,904
당기 근무원가	36,550,933	30,842,512
이자비용	3,867,406	3,239,987
지급액	(18,485,766)	(8,822,602)
확정급여부채의 재측정요소	8,618,158	6,658,764
경험조정효과	29,667,189	6,700,737
인구통계적가정변경효과	2,023,373	(342,453)
재무적가정변경효과	(23,072,404)	300,480
환산차이	235,897	(22,264)
기말잔액	202,611,929	171,825,301

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	168,537,368	127,875,280
이자수익	4,705,559	3,625,156
사용자기여금	46,600,533	44,200,481
지급액	(15,383,554)	(7,071,687)
사외적립자산의 재측정요소	163,434	(92,430)
환산차이	187,136	568
기말잔액	204,810,476	168,537,368

(6) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	36,550,933	30,842,512
부채에 대한 이자비용	3,867,406	3,239,987
자산에 대한 이자수익	(4,705,559)	(3,625,156)
합 계	35,712,780	30,457,343

(7) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금에 포함된 확정급여부채의 재측정요소 누계액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
순확정급여부채의 재측정요소	(39,345,344)	(33,329,121)

(8) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

① 인구통계적 가정

구 분	당기말			전기말		
	사망률		중도퇴직율	사망률		중도퇴직율
	남자	여자		남자	여자	
25세	0.01%	0.01%	20.54%~21.47%	0.01%	0.01%	20.54%~20.92%
35세	0.01%	0.01%	7.80%~9.50%	0.01%	0.01%	7.80%~10.74%
45세	0.03%	0.01%	5.69%~7.56%	0.03%	0.01%	5.69%~13.94%

② 재무적 가정

구 분	당기말	전기말
할인율	2.97%~3.88%	2.44%~2.93%
기대임금상승률	3.18%~4.20%	3.22%~5.28%

- (9) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 확정급여채무 가중평균 듀레이션은 각각 9.00년 및 6.83년입니다.
- (10) 보고기간 종료일 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 지배기업의 순확정급여부채에 미치는영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	할인율		임금인상률	
	1% 상승 시	1% 하락 시	1% 상승 시	1% 하락 시
확정급여채무	(13,621,972)	15,742,283	15,532,770	(13,706,214)

- 또한, 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결채무상태표상 확정급여채무를 측정하는데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.
- (11) 연결실체는 장기근속자에 대하여 포상휴가 및 여행상품, 일정금액 등을 지급하고 있습니다. 연결실체는 이러한 부담액에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 장기종업원급여채무로 인식하고 있습니다.

20. 리스

1) 리스이용자인 경우

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산(*)		
부동산	228,151,009	80,373,210
차량운반구	1,276,886	1,059,824
비품	3,141,193	4,557,646
기타의유형자산	1,109,766	1,452,671
합 계	233,678,854	87,443,351
리스부채		
유동	36,058,474	36,907,785
비유동	182,481,361	45,752,385
합 계	218,539,835	82,660,170

(*) 연결재무상태표의 유형자산에 포함되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	37,325,623	23,268,261
차량운반구	706,932	639,823
비품	2,731,932	1,649,906
기타의유형자산	487,398	532,198
소 계	41,251,885	26,090,188
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	5,825,899	2,932,680
합 계	47,077,784	29,022,868

(3) 당기 및 전기 중 인식면제규정을 적용하여 연결포괄손익계산서에 인식된 단기리스와 소액리스(단기리스제외) 관련 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기리스	136,448	74,393
소액리스(단기리스제외)	207,170	203,738
합 계	343,618	278,131

2) 리스제공자인 경우

연결실체는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 연결실체는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 다음은 운용리스료에 대한 만기분석 표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스료를 할인되지 않은 금액으로 표시하였습니다.

(단위: 천원)		
기 간	당 기	전 기
6개월이내	6,542,637	6,775,691
6 ~ 12개월 이내	5,940,718	6,763,947
1년 이상 ~ 2년 이내	8,414,130	12,640,753
2년 이상 ~ 3년 이내	3,660,290	8,233,009
3년 이상 ~ 4년 이내	482,046	3,570,165
4년 이상	-	477,804

21. 우발채무와 약정사항

- (1) 연결실체는 리니지 및 관련 게임의 수출을 위하여 Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.(대만) 및 Tencent(중국)와 리니지 게임 라이선싱 계약을 체결하고 있으며, 리니지 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.,의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.
- (2) 연결실체는 리니지2 및 관련 게임의 수출을 위하여 Innova Systems(러시아), Tencent(중국) 등과 리니지2 및 관련 게임 라이선싱 계약을 체결하고 있으며, 리니지2 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.
- (3) 연결실체는 아이온 게임과 관련하여 SHANDA(중국), Innova Systems(러시아) 및 Gameforge(유럽)과 게임라이선싱 계약을 체결하였으며, 아이온 매출의 일정비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. SHANDA 및 Gameforge의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.
- (4) 연결실체는 블레이드 앤 소울 및 관련 게임과 관련하여 Innova Systems(러시아), Tencent(중국), Garena Online Private Limited(태국) 및 Binh Minh Software Service Company Limited(베트남)과 게임라이선싱 계약을 체결하였으며, 블레이드 앤 소울 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. Tencent의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.
- (5) 연결실체는 리니지2 레볼루션 및 블레이드앤소울 레볼루션과 관련하여 넷마블(주)과 IP라이선싱 계약을 체결하였으며, 각 게임의 출시에 따라 발생 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(6) 연결실체는 리니지M과 관련하여 Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.(대만) 과 게임라이센싱 계약을 체결하였으며, 리니지M 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. 또한, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.

(7) 연결실체는 Fuser와 관련하여 Harmonix Music Systems, Inc., Microsoft, Sony,Nintendo, Valve, Epic Games 와 판매대행 계약을 체결하였으며 Fuser 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(8) 연결실체는 길드워1과 관련하여 Valve와 판매대행 계약을 체결하였으며 길드워1매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(9) 연결실체는 길드워2과 관련하여 Shanghai KongZhong Brilliant Game CompanyLimited와 판매대행 계약을 체결하였으며 길드워2 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(10) 연결실체는 2006년 9월 15일자로 경기도로부터 판교택지개발지구토지를 총 35,302백만원에 매입하는 계약을 체결하였습니다. 연결실체는 동 토지에 건물을 신축한후 건물완공 일부터 20년간 계약상 지정용도에 사용하여야 하며, 완공된 건축물의 소유권보존등기시점으로부터 10년간 목적용지 및 건축물의 전부 또는 일부의 양도가 불가능합니다.

(11) 당기말 현재 연결실체가 피소되어 계류 중인 국내의 소송사건은 계정정지해제 등 4건이 있으며, 당해 소송사건의 소송가액은 3,442백만원입니다. 당기말 현재 상기 소송들의 결과는 예측할 수 없습니다.

(12) 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험주식회사로부터 이행계약 등과 관련하여 185백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(13) 당기말 현재 연결실체는 임직원의 주택자금 대출과 관련하여 단기금융상품 6,000백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(14) 당기말 현재 임대보증금과 관련하여 투자부동산에 6,598백만원의 근저당 및 전세권이 설정되어 있습니다.

(15) 지배기업은 관계기업인 포스크리에이티브파티(주)의 구주주와 풋옵션 및 콜옵션 계약을 체결하였고, 지배기업은 구주주의 풋옵션 행사 가능성이 높아졌다고 판단하여 파생상품부채 7,423백만원을 인식하고 있습니다.

(16) 연결실체는 2021년 4월 15일자로 경기도 성남시로부터 성남시 분당구 삼평동 641번지 공공부지를 총 418,893백만원에 매입하는 계약을 체결하였습니다. 연결실체는 동 토지에 건물을 신축한 후 건축물사용승인일부터 10년동안 계약상 유치업종 준수의무를 준수하여야 하며, 본 사업을 지속하기 어려운 사정이 객관적으로 인정되는 경우 매도인은 공급대상토지, 공급대상토지 지상 건축물 기타 공작물(이하 '공급대상토지 등')을 재매수할 권리를 보유합니다. 또한, 연결실체는 동일 기간동안 매도인의 사전 승인없이 공급대상토지 등의 매매가 불가하며 이 경우 매도인은 우선매수권을 보유합니다.

22. 자본금과 주식발행초과금

당기말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 당기말과 전기말현재 지배기업의 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	주식수(주)	주당금액(원)	자본금	주식발행초과금
2020.12.31 (전기말)	21,954,022	500	10,977,011	223,406,225
2021.12.31 (당기말)	21,954,022	500	10,977,011	223,406,225

23. 기타불입자본 및 기타자본구성요소

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	223,406,225	223,406,225
기타자본잉여금	(21,540,519)	(21,540,519)
자기주식처분이익	231,548,982	231,548,982
자기주식	(615,641,053)	(430,566,855)
주식선택권	250,395	250,395
기타자본조정	(7,447,776)	(7,447,776)
합 계	(189,423,746)	(4,349,548)

(2) 자기주식 및 자기주식처분이익

지배기업은 주가안정, 임직원에 대한 성과급 및 주식선택권 행사에 대비하기 위하여 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 1,646,583주(취득가액: 615,641백만원)의 자기주식을 보유하고 있으며 이는 전체 발행주식의 7.50%에 해당합니다.

한편, 당기와 전기 중 자기주식처분이익의 변동은 없으며, 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	주식 수량	장부금액	주식 수량	장부금액
기 초	1,346,583	(430,566,855)	1,346,583	(430,566,855)
취 득	300,000	(185,074,198)	-	-
기 말	1,646,583	(615,641,053)	1,346,583	(430,566,855)

(3) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
지분법자본변동	1,288,853	843,367
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	255,288,104	283,196,336
해외사업장환산외환차이	(739,309)	(5,849,887)
합 계	255,837,648	278,189,816

(4) 당기 및 전기의 기타자본구성요소의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
계정과목	기 초	증 감	법인세효과	기 말
지분법자본변동	843,367	445,486	-	1,288,853
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	283,196,336	(37,713,827)	9,805,595	255,288,104
해외사업환산손익	(5,849,887)	5,110,578	-	(739,309)
합 계	278,189,816	(32,157,763)	9,805,595	255,837,648

② 전기

(단위: 천원)				
계정과목	기 초	증 감	법인세효과	기 말
지분법자본변동	1,208,098	(364,731)	-	843,367
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	114,075,424	228,541,773	(59,420,861)	283,196,336
해외사업환산손익	(6,933,509)	1,083,622	-	(5,849,887)
합 계	108,350,013	229,260,664	(59,420,861)	278,189,816

24. 이익잉여금

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	7,494,812	7,494,812
임의적립금(*2)	3,135,100	3,135,100
미처분이익잉여금	3,060,824,210	2,846,137,211
합 계	3,071,454,122	2,856,767,123

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

연결실체는 과거에 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으며, 당해 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 관련 조항의 폐지로 인하여 기업합리화적립금은 사용의 제한이 없는 임의적립금으로 변경되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초 금액	2,856,767,123	2,382,086,226
연차배당	(176,193,603)	(107,570,832)
지배기업소유주지분 연결당기순이익	396,892,504	587,402,761
확정급여제도의 재측정요소	(6,011,902)	(5,151,032)
기말 금액	3,071,454,122	2,856,767,123

(3) 당기와 전기 중 배당금 지급 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
배당 기준 총발행 보통주식수	21,954,022주	21,954,022주
배당기준일의 자기주식수	(1,346,583)주	(1,346,583)주
배당주식수	20,607,439주	20,607,439주
주당 배당금	8,550원	5,220원
배당금 합계	176,193,603	107,570,832

25. 영업수익

(1) 당기 및 전기의 영업수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
게임매출	2,101,714,987	2,162,225,351
로열티수익	172,352,874	218,039,257
상품매출	997,456	4,691,555
기타매출	33,752,092	31,228,048
합 계	2,308,817,409	2,416,184,211

(2) 수익의 구분

주요 서비스 계약과 수익인식 시기에 따라 구분한 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
서비스 계약		
게임매출	2,101,714,987	2,162,225,351
로열티수익	172,352,874	218,039,257
기타매출	34,749,548	35,919,603
합 계	2,308,817,409	2,416,184,211
수익인식 시기		
한 시점에 이행	23,397,744	8,137,080
기간에 걸쳐 이행	2,285,419,665	2,408,047,131
합 계	2,308,817,409	2,416,184,211

(3) 계약잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
수취채권	277,919,598	243,026,116
계약부채	174,538,332	96,235,739

계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 고객과의 계약을 위해 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채로 연결실체는 선수금 계정으로 인식하였습니다.

(4) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 천원)		
구분	당 기	전 기
아이템판매	68,030,460	101,686,160
로열티수익	20,467,639	15,499,401
합계	88,498,099	117,185,561

당기말 현재 계약부채 잔액 중 12개월을 초과하여 수익으로 인식될 것으로 예상하는금액은 73,844백만원입니다.

26. 영업비용

당기 및 전기의 영업비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여및상여금	439,789,705	347,702,348
퇴직급여	16,665,938	13,987,415
복리후생비	47,953,785	41,472,012
대손상각비(환입)	(3,004,811)	(959,548)
경상연구개발비	428,815,236	381,520,794
여비교통비	1,436,393	1,536,601
교육훈련비	1,206,044	922,502
지급수수료	548,547,287	540,149,312
지급임차료	1,114,625	894,657
통신비	18,160,485	16,066,386
도서인쇄비	337,129	294,823
보험료	757,428	622,593
소모품비	31,782,525	19,587,990
수도광열비	2,779,276	2,745,037
수선비	78,900	64,243
운반비	88,718	79,245
접대비	284,574	214,059
차량유지비	820,453	585,342
세금과공과금	7,176,370	5,954,710
감가상각비	86,216,117	58,507,500
무형자산상각비	1,248,914	1,039,276
로열티비용	11,043,304	7,564,125
판매수수료	4,445,164	4,494,438
판매촉진비	-	64,646
광고선전비	271,452,851	126,286,010
상품매출원가	1,865,369	5,017,347
기타비용	12,542,459	14,976,643
합 계	1,933,604,238	1,591,390,506

27. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융수익

① 당기

(단위: 천원)			
계정과목	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
이자수익	6,691,813	21,714,099	28,405,912
배당금수익	-	20,130,095	20,130,095
금융상품처분이익	-	7,911,288	7,911,288
금융상품평가이익	-	67,016,944	67,016,944
합 계	6,691,813	116,772,426	123,464,239

② 전기

(단위: 천원)				
계정과목	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
이자수익	15,283,554	17,544,687	-	32,828,241
배당금수익	-	2,020,878	-	2,020,878
금융상품처분이익	-	2,884,419	-	2,884,419
금융상품평가이익	-	13,150,611	2,513,819	15,664,430
합 계	15,283,554	35,600,595	2,513,819	53,397,968

(2) 금융비용

① 당기

(단위: 천원)				
계정과목	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
이자비용	-	13,172,046	-	13,172,046
금융상품처분손실	973,348	-	-	973,348
금융상품평가손실	3,663,644	-	1,388,281	5,051,925
합 계	4,636,992	13,172,046	1,388,281	19,197,319

② 전기

(단위: 천원)			
계정과목	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자비용	-	8,978,867	8,978,867
금융상품평가손실	1,924,505	-	1,924,505
금융상품처분손실	25,160,622	-	25,160,622
합 계	27,085,127	8,978,867	36,063,994

28. 영업외수익 및 영업외비용

(1) 당기와 전기의 영업외수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당 기	전 기
외환차이	35,010,704	23,899,615
유형자산처분이익	471,821	1,574,696
무형자산처분이익	5,852	8,251
대손충당금환입	938,463	17,508
잡이익	8,177,529	6,877,455
합 계	44,604,369	32,377,525

(2) 당기와 전기의 영업외비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당 기	전 기
기타의대손상각비	4,519,486	2,537,450
외환차이	23,665,913	38,118,615
기부금	7,159,515	19,086,434
유형자산처분손실	2,327,416	2,970,180
유형자산폐기손실	14,830	-
유형자산손상차손	2,565,590	-
무형자산처분손실	3,012,974	114,741
무형자산손상차손	2,574,032	-
재고자산폐기손실	172,649	930,342
기타비용	2,536,239	1,923,143
합 계	48,548,644	65,680,905

29. 지분법적용투자주식관련손익

당기 및 전기의 지분법적용투자주식관련손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당 기	전 기
지분법손익	(2,028,496)	627,151
관계기업투자주식손상차손	(4,974,673)	(6,194,924)
관계기업투자주식처분이익	22,873,930	-
관계기업투자주식처분손실	(78,544)	-
합 계	15,792,217	(5,567,773)

30. 법인세비용

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

(단위: 천원)		
내 역	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세	119,455,847	230,591,625
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(8,746,858)	721,351
소 계	110,708,989	231,312,976
이연법인세비용:		
이연법인세 변동액	(15,115,572)	(14,669,047)
법인세비용	95,593,417	216,643,929

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

(단위: 천원)		
내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	491,328,033	803,256,528
적용세율에 따른 세부담액(*)	124,330,428	213,179,740
조정사항		
비공제비용	653,381	555,286
비과세수익	(508,204)	(1,259,645)
세액공제/감면	(21,458,726)	(21,900,372)
전기 일시적차이의 변동액	116,744	(122,761)
미인식된 일시적차이의 변동액	(9,122,000)	13,805,571
법인세추납액(환급액) 등	(9,234,061)	721,351
외국납부세액	7,981,946	7,900,357
미환류세제	-	3,909,480
기타(세율차이 등)	2,833,909	(145,078)
법인세비용	95,593,417	216,643,929
유효세율	19.46%	26.97%

(*) 당기와 전기의 적용세율은 각각 25.30%와 26.54%입니다. 다른 국가의 적용세율은 각 국가에 적용되는 세율로 산정하였습니다.

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

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	9,805,595	(59,420,861)
확정급여제도의 재측정요소	2,378,279	1,600,717
합계	12,183,874	(57,820,144)

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

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
매출채권	3,156,614	742,223	-	3,898,837
기타채권	8,692	9,240,056	-	9,248,748
미수수익	(1,545,530)	(794,881)	-	(2,340,411)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(99,566,294)	-	9,805,595	(89,760,699)
당기손익-공정가치측정금융자산	927,637	(17,733,965)	-	(16,806,328)
유형자산	(7,603,219)	(44,903,591)	-	(52,506,810)
무형자산	331,007	(233,592)	-	97,415
미지급비용	24,129,086	25,475,215	-	49,604,301
선수금	14,185,389	2,178,328	-	16,363,717
퇴직급여충당부채	(251,971)	(2,129,636)	2,378,279	(3,328)
기타장기종업원급여	7,130,585	2,752,158	-	9,882,743
파생상품평가이익	784,142	587,334	-	1,371,476
복구충당부채	755,003	(188,537)	-	566,466
리스부채	7,775,978	44,670,740	-	52,446,718
중속기업및관계기업 관련 이연법인세	(10,718,620)	(4,546,280)	-	(15,264,900)
합 계	(60,501,501)	15,115,572	12,183,874	(33,202,055)

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
매출채권	3,142,469	14,145	-	3,156,614
기타채권	8,692	-	-	8,692
미수수익	(1,772,649)	227,119	-	(1,545,530)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(40,145,433)	-	(59,420,861)	(99,566,294)
당기손익-공정가치측정금융자산	(3,635,440)	4,563,077	-	927,637
유형자산	(8,141,427)	538,208	-	(7,603,219)
무형자산	389,506	(58,499)	-	331,007
미지급비용	17,031,009	7,098,077	-	24,129,086
선수금	15,784,747	(1,599,358)	-	14,185,389
퇴직급여충당부채	2,333,642	(4,186,330)	1,600,717	(251,971)
기타장기종업원급여	4,308,121	2,822,464	-	7,130,585
파생상품평가이익	1,648,616	(864,474)	-	784,142
복구충당부채	646,716	108,287	-	755,003
리스부채	8,117,387	(341,409)	-	7,775,978
종속기업및관계기업 관련 이연법인세	(17,066,360)	6,347,740	-	(10,718,620)
합 계	(17,350,404)	14,669,047	(57,820,144)	(60,501,501)

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미인식된 일시적차이	592,480,589	575,717,507
이월세액공제 등	101,951,957	97,418,544

31. 주당이익

(1) 당기와 전기의 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당 기	전 기
지배기업 소유주지분 당기순이익	396,892,503,786	587,402,760,836
가중평균 유통보통주식수	20,545,588	20,607,439
주당이익	19,318	28,504

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

① 당기

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	적 수
기 초	21,954,022	365	8,013,218,030
자기주식	(1,646,583)	43~365	(514,078,514)
소 계			7,499,139,516
일 수			365
가중평균유통보통주식수			20,545,588

② 전기

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	적 수
기 초	21,954,022	366	8,035,172,052
자기주식	(1,346,583)	366	(492,849,378)
소 계			7,542,322,674
일 수			366
가중평균유통보통주식수			20,607,439

(2) 당기말과 전기말 현재 연결실체는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고 있지 않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

32. 특수관계자 거래

(1) 지배기업은 외부공표용 연결재무제표를 작성하는 최상위 지배기업이며 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
관계기업	(주)크레이지다이아몬드, 도통치게임즈(주), (주)버프스튜디오, (주)재담미디어, UVIFY, Inc., (주)하이브로, 포스크리에이티브파티(주), (주)문피아, (주)메리크리스마스, (주)디셈버앤컴퍼니자산운용, (주)라이브커넥트(*)

(*) 당기 중 신규 투자를 통하여 관계기업으로 분류되었습니다.

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

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	수 익			비 용	
		매출	이자수익	기타수익	로열티비용	지급수수료
관계기업	(주)크레이지다이아몬드	-	-	-	3,491,084	-
	(주)재담미디어	-	-	-	1,681	89,400
	포스크리에이티브파티(주)	-	215,113	-	-	-
	(주)문피아	-	-	-	45,357	-
	(주)디셈버앤컴퍼니자산운용	533,427	-	35,937	-	-
	(주)라이브커넥트	-	-	-	-	312,800
합 계		533,427	215,113	35,937	3,538,122	402,200

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	회사명	수 익		비 용			
		매출	이자수익	배당금수령	로열티비용	광고선전비	지급수수료
관계기업	(주)재담미디어	-	-	-	658	-	-
	(주)크레이지다이아몬드	-	-	31,745	3,525,639	-	-
	(주)스캐터랩	-	-	-	-	-	2,094
	포스크리에이티브파티(주)	2,000	207,000	-	-	1,300,000	-
	(주)문피아	-	-	-	46,602	-	-
	(주)메리크리스마스	-	-	-	-	-	1,400
	(주)디셈버앤컴퍼니자산운용	561,002	-	65,531	-	-	-
합 계		563,002	207,000	97,276	3,572,899	1,300,000	3,494

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

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	회사명	대여금	기타채권 등(*1)	미지급금
관계기업	㈜크레이지다이아몬드	-	-	308,459
	㈜재담미디어	-	62,929	15,400
	포스크리에이티브파티㈜(*2)	4,500,000	355,707	-
	㈜문피아	-	7,573	3,429
합 계		4,500,000	426,209	327,288

(*1) 특수관계자에 대한 기타채권 등은 선급금을 포함합니다.

(*2) 회사는 당기말 현재 장기대여금 대손충당금 4,500백만원을 인식하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	회사명	대여금	기타채권 등(*)	미지급금	임대보증금
관계기업	㈜크레이지다이아몬드	-	-	352,724	-
	㈜재담미디어	-	124,741	-	-
	포스크리에이티브파티㈜	4,500,000	207,000	-	-
	㈜문피아	-	9,652	5,190	-
	㈜디셈버앤컴퍼니자산운용	-	-	-	2,432,189
합 계		4,500,000	341,393	357,914	2,432,189

(*) 특수관계자에 대한 기타채권 등은 선급금을 포함합니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급 여	11,507,027	19,526,556
퇴직급여	875,380	1,627,558
합 계	12,382,407	21,154,114

상기의 주요 경영진에는 지배기업의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기이사 및 감사가 포함되어 있습니다.

(5) 당기와 전기 중 임직원을 제외한 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)		
구 분	회사명	출 자
관계기업	㈜라이브커넥트	3,000,018

② 전기

(단위: 천원)		
구 분	회사명	출 자
관계기업	㈜디셈버앤킴퍼니자산운용	30,000,000

33. 위험관리목적

연결실체의 재무부문은 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험 및 유동성위험을 포함하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 환위험

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

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	635,584,613	495,994,752	1,408,975	1,044,923
CNY	-	-	-	15,837
JPY	12,688,661	33,294,670	4,933,368	-
TWD	1,743,227	-	13,157,551	-
EUR	1,939,197	490,069	4,905	1,265
GBP	9,545	11,196	-	-
AUD	12,521	3,108	-	-
NZD	1,456	1,278	-	-
SGD	-	-	3,989	-

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

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 상승할 경우의 세전손익의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 하락할 경우, 세전손익에 미치는 영향은 아래 표와 금액은 동일하나, 세전손익의 감소가 될 것입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
USD 효과	63,417,564	49,494,983
CNY 효과	-	(1,584)
JPY 효과	775,529	3,329,467
TWD 효과	(1,141,432)	-
EUR 효과	193,429	48,880
GBP 효과	955	1,120
AUD 효과	1,252	311
NZD 효과	146	128
SGD 효과	(399)	-

연결실체의 외화민감도가 전기에 비하여 당기에 증가한 주요 이유는 USD 등으로 표시된 금융상품의 증가 등으로 인한 것입니다. 한편, 경영진은 보고기간 종료일 현재의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도분석은 본질적인 환위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

② 주가변동 위험

연결실체는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 연결실체는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 주가변동 위험에 노출된 연결실체의 지분증권투자(관계기업투자주식 제외)의 공정가치는 각각 758,146백만원 및 770,208백만원입니다.

아래 민감도분석은 보고기간 종료일 현재의 주가변동위험에 근거하여 수행되었습니다.

주가가 5% 상승하는 경우,

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치변동으로 기타포괄손익은 27,023백만원 증가(전기말: 28,428백만원 증가)할 것입니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치변동으로 당기손익은 1,029백만원 증가(전기말: 70백만원 증가)할 것입니다.

③ 이자율 위험

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기차입금	60,000,000	-

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
장기차입금	(444,000)	(444,000)	444,000	444,000

(2) 신용위험

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

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

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재 제외)	255,932,100	157,260,737
단기금융상품	420,420,000	638,038,278
매출채권	277,919,598	243,026,116
기타수취채권	69,201,376	54,105,586
장단기대여금	7,227,500	4,593,680
금융리스채권	7,717,159	7,671,530
기타 상각후원가 측정 금융자산	40,253,445	81,264,275
당기손익-공정가치 측정 채무상품	1,319,206,756	1,206,569,647
당기손익-공정가치 측정 출자금	90,190,833	32,919,692
당기손익-공정가치 측정 수익증권	314,104,760	252,053,461
합 계	2,802,173,527	2,677,503,002

① 매출채권

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되며, 당기 발생한 손실 충당금의 변동은 주석 5에서 설명하고 있습니다.

② 금융리스채권

경영진은 보고기간말 금융리스채권의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 금융리스채권 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험과 리스이용자가 속한 산업에 대한 미래전망 및 금융리스채권에 대한 담보가치 등을 고려할 때 경영진은 금융리스채권 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

③ 이외 상각후원가 측정 금융자산

연결실체가 보유하는 대부분의 상각후원가 측정 금융자산은 채무불이행 발생 위험이 낮고, 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있기 때문에 신용위험이 낮은 것으로 보고 있습니다. 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

연결실체는 매 보고기간 말 거래상대방의 신용위험 변동을 관찰하고 있으며, 계약상 지급의 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 간주하고 있습니다.

연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일하며, 당기말 현재 매출채권을 제외한 신용위험 등급별 금융자산의 총 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가		
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	537,076,776	7,717,158	9,186,897
손실충당금	-	-	(9,161,351)
순장부금액	537,076,776	7,717,158	25,546

(3) 유동성 위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 지배기업의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정과 관련한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 총 자산 중 유동성 금융자산의 금액이 2,388,991백만원(총자산의 52.14%)으로 유동부채(663,361백만원)를 1,725,630백만원 초과달성하고 있어, 단기간 내에 유동성 위험의 발생 가능성은 낮은 편으로 판단하고 있습니다.

다음 표는 연결실체가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 이 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약상 만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 연결실체의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 이내	1~5년	5년 초과	합 계
고정금리부 자산	1.21	467,102,816	122,130,899	10,700,314	599,934,029

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 이내	1~5년	5년 초과	합 계
고정금리부 자산	0.97	693,214,136	9,849,725	4,380,778	707,444,639

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

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합 계
금융부채					
기타지급채무	81,558,223	74,025,511	7,532,712	-	81,558,223
리스부채(*)	218,539,835	43,742,207	107,342,853	96,107,561	247,192,621
사채(*)	489,105,821	148,164,200	329,414,850	41,657,600	519,236,650
차입금(*)	65,151,200	6,306,649	62,239,322	-	68,545,971
합 계	854,355,079	272,238,567	506,529,737	137,765,161	916,533,465

(*) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

34. 금융상품

(1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 이러한 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	1,430,662,643	936,521,663
자 본	3,151,226,726	3,144,687,233
부채비율	45.40%	29.78%

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

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융상품	기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
채무상품	-	1,314,681,581	-	1,314,681,581
지분상품	-	28,033,853	732,897,603	760,931,456
출자금	-	90,190,833	-	90,190,833
수익증권	-	314,104,760	-	314,104,760
합 계	-	1,747,011,027	732,897,603	2,479,908,630
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	255,942,401	-	-	255,942,401
단기금융상품	420,420,000	-	-	420,420,000
매출채권	277,919,598	-	-	277,919,598
기타수취채권	69,201,377	-	-	69,201,377
장단기대여금	7,227,500	-	-	7,227,500
금융리스채권	7,717,158	-	-	7,717,158
채무상품	40,000,000	4,525,175	-	44,525,175
국공채	253,445	-	-	253,445
합 계	1,078,681,479	4,525,175	-	1,083,206,654
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품		7,422,568	-	7,422,568
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
사채	489,105,821	-	-	489,105,821
단기차입금	65,151,200	-	-	65,151,200
기타지급채무	81,558,224	-	-	81,558,224
리스부채	218,539,835	-	-	218,539,835
합 계	854,355,080	-	-	854,355,080

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융상품	기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
채무상품	-	1,203,576,750	-	1,203,576,750
지분상품	-	1,880,000	770,611,430	772,491,430
출자금	-	32,919,692	-	32,919,692
수익증권	-	252,053,461	-	252,053,461
합 계	-	1,490,429,903	770,611,430	2,261,041,333
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	157,272,937	-	-	157,272,937
단기금융상품	638,038,278	-	-	638,038,278
매출채권	243,026,116	-	-	243,026,116
기타수취채권	54,105,586	-	-	54,105,586
장단기대여금	4,593,680	-	-	4,593,680
금융리스채권	7,671,530	-	-	7,671,530
채무상품	81,055,400	2,992,896	-	84,048,296
국공채	208,875	-	-	208,875
합 계	1,185,972,402	2,992,896	-	1,188,965,298
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품	-	6,034,286	-	6,034,286
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
사 채	249,607,246	-	-	249,607,246
단기차입금	5,271,300	-	-	5,271,300
기타지급채무	90,948,828	-	-	90,948,828
리스부채	82,660,170	-	-	82,660,170
합 계	428,487,544	-	-	428,487,544

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

(3) 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외)를 주로 이용하여 산출
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 주로 이용하여 산출

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

당기말 및 전기말 현재 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	당기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	27,795,832	-	1,719,215,195	1,747,011,027
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	730,350,000	-	2,547,603	732,897,603
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	7,422,568	7,422,568

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,880,000	-	1,488,549,903	1,490,429,903
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	768,328,200	-	2,283,230	770,611,430
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	6,034,286	6,034,286

한편, 수준 3으로 분류되는 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 아래와 같습니다.

구분	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	현금흐름할인모형	할인율, 변동성
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	현금흐름할인모형	할인율, 변동성
당기손익-공정가치 측정 금융부채	이항모형	기초자산(포스크리에이티브파티주)의 공정가치 및 주가변동성

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융상품의 당기 및 전기 중 변동 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	취 득	평가손익	처 분	대 체(*)	당기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산						
채무상품	1,203,576,750	2,585,804,770	16,996,321	(2,491,696,260)	-	1,314,681,581
출자금	32,919,692	26,454,473	31,636,668	(820,000)	-	90,190,833
수익증권	252,053,461	122,771,812	17,776,481	(78,496,994)	-	314,104,760
지분상품	-	-	213,475	-	24,546	238,021
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산						
지분증권	2,283,230	-	264,373	-	-	2,547,603
당기손익-공정가치 측정 금융부채						
파생상품	(6,034,286)	-	(1,388,282)	-	-	(7,422,568)

(*) 당기 중 관계기업투자주식 지분의 일부 처분으로 유의적인 영향력을 상실하여 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	취 득	평가손익	처 분	대 체	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산						
채무상품	535,783,331	2,532,823,750	(18,483,231)	(1,846,547,100)	-	1,203,576,750
출자금	27,092,848	10,787,594	(2,863,934)	(2,096,816)	-	32,919,692
수익증권	245,631,211	232,433,411	11,385,635	(244,350,988)	6,954,192	252,053,461
파생상품	2,774,660	3,368,450	811,082	-	(6,954,192)	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산						
지분증권	2,194,937	-	88,293	-	-	2,283,230
당기손익-공정가치 측정 금융부채						
파생상품	(8,548,105)	-	2,513,819	-	-	(6,034,286)

(4) 금융자산과 부채의 상계

연결실체는 마켓사업자에 대하여 기업회계기준서 제1032호 문단 42의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다. 따라서 매출채권은 매입채무와 상계되어 순액으로 재무제표에 표시되고 있으며, 당기말 현재 매출채권과 상계된 매입채무 금액은 77,982백만원(전기말 44,561백만원) 입니다.

35. 현금흐름표

(1) 연결현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 보통예금 등을 포함한 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
유무형자산 취득에 따른 미지급금 증감	(1,117,584)	7,022,027
선급금의 유무형자산 취득 대체	2,781,507	3,405,657
사용권자산의 취득/처분	194,123,537	22,410,837
관계기업투자주식의 당기손익-공정가치 측정금융자산으로의 분류 변경	19,996,266	-
사채의 유동성대체	139,826,188	-

(3) 재무활동 관련 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금거래	당기말
미지급배당금	-	(176,193,603)	176,193,603	-
사채	249,607,246	239,155,040	(79,642,212)	409,120,074
차입금	5,271,300	60,000,000	79,865,647	145,136,947
리스부채	82,660,170	(50,249,653)	186,129,318	218,539,835

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금거래	전기말
미지급배당금	-	(107,570,832)	107,570,832	-
사 채	249,364,096	-	243,150	249,607,246
단기차입금	11,310,003	(6,226,112)	187,409	5,271,300
리스부채	97,095,907	(33,934,925)	19,499,188	82,660,170

36. 부문별 정보

(1) 보고부문의 수익 창출 유형

연결실체는 온라인 게임의 개발 및 게임 서비스를 제공하는 업체로, 부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 연결실체의 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보는 사실상 단일 부문(게임 개발 및 게임 서비스 제공 부문)에 대한 정보에 한정되어 있습니다. 당기와 전기 중 연결실체의 영업수익 10%를 초과하는 단일 고객에 대한 영업수익은 없습니다.

(2) 지역별 정보

연결실체는 본사 소재지인 대한민국을 포함하여 7개의 주요 지역에서 영업하고 있으며, 주요 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
지 역	외부고객으로부터의 수익		비유동자산	
	당 기	전 기	당기말	전기말
대한민국	2,129,374,379	2,225,814,433	910,287,554	1,560,575,658
일본	45,497,245	54,822,368	13,523,809	16,612,849
대만	22,957,375	35,885,311	20,728,970	24,243,534
미국	108,473,950	97,970,630	22,699,422	28,188,560
유럽	1,951,944	1,572,503	108,256	248,082
베트남	-	74,258	2,926,855	3,195,494
캐나다	562,516	44,709	932,106	3,781,333
합 계	2,308,817,409	2,416,184,212	971,206,972	1,636,845,510

4. 재무제표

재무상태표

제 25 기	2021.12.31 현재
제 24 기	2020.12.31 현재
제 23 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
--	--------	--------	--------

자산			
유동자산	2,287,285,618,468	2,302,172,052,985	1,935,418,842,570
현금및현금성자산 (주32,33,34)	101,394,449,583	65,322,790,377	121,074,721,311
단기금융상품 (주4,20,32,33)	418,420,000,000	601,000,000,000	676,789,000,000
매출채권 및 기타유동채권	326,331,552,970	277,186,679,206	307,160,251,957
매출채권 (주5,24,31,32,33)	261,252,254,852	231,533,201,782	276,640,365,014
기타수취채권 (주6,31,32,33)	57,579,298,118	45,653,477,424	12,476,748,745
단기대여금 (주7,32,33)	7,500,000,000		18,043,138,198
단기투자자산 (주8,32,33)	1,386,702,547,954	1,322,882,025,325	791,987,288,388
재고자산 (주9)	5,859,918,261	415,432,796	1,753,030,706
기타유동자산 (주10)	48,577,149,700	35,365,125,281	36,654,550,208
비유동자산	2,201,766,909,492	1,670,792,777,921	1,249,762,778,389
장기매출채권 및 기타비유동채권	50,745,633,139	39,673,529,161	9,466,709,858
기타수취채권 (주6,32,33)	14,103,300,962	8,470,443,950	4,878,475,940
장기대여금 (주7,31,32,33)	36,642,332,177	31,203,085,211	4,588,233,918
장기투자자산 (주8,32,33)	1,139,232,458,380	1,021,579,877,071	698,426,190,790
종속기업에 대한 투자자산 (주11)	139,150,597,581	132,639,811,687	99,863,360,755
관계기업에 대한 투자자산 (주11)	54,644,177,021	62,439,158,496	38,961,751,935
투자부동산 (주12,20)	91,055,148,110	92,369,951,708	93,684,755,300
유형자산 (주13,19,20,31)	676,811,407,283	269,946,962,104	267,016,187,118
무형자산 (주14)	20,025,150,657	25,226,650,575	25,171,346,119
확정급여자산	7,933,973,744	3,319,982,066	
기타비유동자산 (주10,31)	22,168,363,577	23,596,855,053	17,172,476,514
자산총계	4,489,052,527,960	3,972,964,830,906	3,185,181,620,959
부채			
유동부채	598,679,148,126	402,711,109,368	349,981,739,942
매입채무 및 기타유동채무	139,985,746,651		
유동성사채	139,985,746,651		
기타지급채무 (주15,31,32,33)	68,089,893,301	53,007,387,681	41,120,765,957
리스부채 (주19,32,33)	37,756,136,401	13,786,410,177	11,478,668,911
당기법인세부채	61,258,324,867	137,939,149,986	81,291,470,620
기타유동부채 (주16,24,31)	291,589,046,906	197,978,161,524	216,089,429,231
기타금융부채 (주31,32,33)			1,405,223
비유동부채	739,289,195,870	385,120,841,766	332,555,214,134
파생상품부채 (주20,33)	7,422,567,550	6,034,286,102	8,548,104,868
사채 (주17,32,33)	409,120,074,161	249,607,246,046	249,364,096,041
확정급여채무 (주18)			7,220,119,440

장기종업원급여채무 (주18)	20,079,178,015	14,380,294,087	7,699,436,732
기타지급채무 (주15,32,33)	8,297,648,980	10,984,678,919	7,978,434,841
리스부채 (주19,32,33)	163,962,008,586	16,121,195,715	22,210,882,851
기타비유동부채 (주16,24)	91,775,157,170	23,844,472,232	8,870,261,940
이연법인세부채	36,453,844,775	61,244,809,536	18,176,508,436
기타충당부채	2,178,716,633	2,903,859,129	2,487,368,985
부채총계	1,337,968,343,996	787,831,951,134	682,536,954,076
자본			
자본금 (주1,21)	10,977,011,000	10,977,011,000	10,977,011,000
기타불입자본 (주22)	(165,931,258,225)	19,142,939,595	19,142,939,595
기타자본구성요소 (주22)	251,483,126,956	269,877,304,165	102,776,456,969
이익잉여금(결손금) (주23)	3,054,555,304,233	2,885,135,625,012	2,369,748,259,319
자본총계	3,151,084,183,964	3,185,132,879,772	2,502,644,666,883
자본과부채총계	4,489,052,527,960	3,972,964,830,906	3,185,181,620,959

포괄손익계산서

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 23 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업수익 (주20,24,31)	2,129,326,952,719	2,242,430,936,560	1,525,867,646,987
영업비용 (주25,31)	1,790,214,626,321	1,373,892,118,733	968,937,379,774
영업이익(손실)	339,112,326,398	868,538,817,827	556,930,267,213
영업외손익	107,434,587,220	(27,291,102,133)	(119,087,536,840)
금융수익 (주26)	122,568,506,501	48,839,358,474	63,895,691,433
금융비용 (주26)	(17,350,462,588)	(31,591,315,000)	(24,934,293,870)
영업외수익 (주27)	41,928,778,486	30,463,219,711	41,712,717,482
영업외비용 (주27)	(42,327,131,046)	(58,754,056,047)	(34,610,324,067)
지분법적용투자주식관련손익 (주11,28)	2,614,895,867	(16,248,309,271)	(165,151,327,818)
법인세비용차감전순이익(손실)	446,546,913,618	841,247,715,694	437,842,730,373
법인세비용	94,164,683,160	213,724,161,495	130,351,045,664
당기순이익(손실)	352,382,230,458	627,523,554,199	307,491,684,709
기타포괄손익	(25,163,124,996)	162,535,490,270	(95,512,033,673)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(34,677,180,073)	164,555,555,010	(99,565,217,769)
확정급여제도의 재측정요소	(6,768,947,787)	(4,565,356,926)	(15,187,522,579)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(27,908,232,286)	169,120,911,936	(84,377,695,190)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	9,514,055,077	(2,020,064,740)	4,053,184,096
지분법자본변동	9,514,055,077	(2,020,064,740)	4,053,184,096

법인세효과			0
총포괄손익	327,219,105,462	790,059,044,469	211,979,651,036
주당이익 (주30)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	17,151	30,451	14,927
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	17,151	30,451	14,921

자본변동표

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 23 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본									
	자본금	기타불입자본							기타자본구성요소	이익잉여금
		주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식처분이익	자기주식	주식선택권	기타자본조정	기타불입자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	10,969,511,000	220,503,608,320	2,202,363,644	231,548,982,034	(430,566,854,868)	2,160,309,963	0	25,848,409,093	183,008,468,406	2,202,120,852,796
배당금지급	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(124,584,255,950)
이익잉여금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,077,536,596,846
당기순이익(손실)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	307,491,684,709
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	0	0	0	0	0	0	0	0	(84,285,195,533)	(92,499,657)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(15,187,522,579)
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0	4,053,184,096	0
주식선택권의 행사	7,500,000	2,902,616,236	0	0	0	(2,160,309,963)	(7,447,775,771)	(6,705,469,498)	0	(6,697,969,498)
자기주식 취득										
2019.12.31 (기말자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	2,202,363,644	231,548,982,034	(430,566,854,868)	0	(7,447,775,771)	19,142,939,595	102,776,456,969	2,369,748,259,319
2020.01.01 (기초자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	2,202,363,644	231,548,982,034	(430,566,854,868)		(7,447,775,771)	19,142,939,595	102,776,456,969	2,369,748,259,319
배당금지급										(107,570,831,580)
이익잉여금										2,262,177,427,739
당기순이익(손실)										627,523,554,199
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실									169,120,911,936	169,120,911,936
확정급여제도의 재측정요소										(4,565,356,926)
지분법자본변동									(2,020,064,740)	(2,020,064,740)
주식선택권의 행사										
자기주식 취득										
2020.12.31 (기말자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	2,202,363,644	231,548,982,034	(430,566,854,868)		(7,447,775,771)	19,142,939,595	269,877,304,165	2,885,135,625,012
2021.01.01 (기초자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	2,202,363,644	231,548,982,034	(430,566,854,868)		(7,447,775,771)	19,142,939,595	269,877,304,165	2,885,135,625,012
배당금지급										(176,193,603,450)
이익잉여금										2,708,942,021,562
당기순이익(손실)										352,382,230,458
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실									(27,908,232,286)	(27,908,232,286)

확정급여제도의 재측정요소									(6,768,947,787)	(6,768,947,787)
지분법자본변동								9,514,055,077		9,514,055,077
주식선택권의 행사										
자기주식 취득					(185,074,197,820)		(185,074,197,820)			(185,074,197,820)
2021.12.31 (기말자본)	10,977,011,000	223,406,224,556	2,202,363,644	231,548,982,034	(615,641,052,688)		(7,447,775,771)	(165,931,258,225)	251,483,126,956	3,054,555,304,233
										3
										4

현금흐름표

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 23 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	374,750,389,190	745,656,951,656	474,319,119,382
영업에서 창출된 현금흐름	523,653,187,891	891,146,153,134	568,849,711,234
당기순이익	352,382,230,458	627,523,554,199	307,491,684,709
법인세비용	94,164,683,160	213,724,161,495	130,351,045,664
외화환산손실	1,286,111,060	8,864,747,211	1,201,582,213
대손상각비	(1,781,204,305)	(870,027,898)	460,148,527
감가상각비	72,620,712,773	43,348,094,685	35,496,806,464
무형자산상각비	324,077,696	358,835,715	527,306,670
퇴직급여	32,468,710,293	28,563,889,882	22,102,991,119
기타의대손상각비	4,519,486,330	2,537,450,000	3,300,000,000
유형자산처분손실	2,244,658,705	208,545,564	323,468,601
무형자산처분손실	3,012,974,177	114,740,802	114,761,135
유형자산손상차손	2,565,589,669		
무형자산손상차손			374,673,046
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	5,051,925,865	23,349,996,180	9,869,683,485
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	861,254,032	1,729,426,027	8,832,345,595
종속기업투자주식손상차손	10,434,697,818		5,858,958,040
관계기업투자주식손상차손	4,974,672,857	6,194,924,004	13,497,140,176
지분법손익	(390,189,353)	19,959,042,294	144,568,152,639
관계기업투자주식처분손실	78,542,773		1,227,076,963
재고자산폐기손실	172,649,395	930,341,813	
이자비용	11,437,282,691	6,511,892,793	6,232,264,790
장기종업원급여	7,850,340,721	8,654,465,342	
이자수익	(29,094,438,102)	(29,664,889,478)	(31,977,923,388)
외화환산이익	(8,601,528,151)	(5,883,867,056)	(7,349,604,245)
배당금수익	(19,632,352,469)	(2,020,878,187)	(3,670,268,676)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(67,154,576,798)	(15,487,966,539)	(22,743,502,723)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(6,687,139,132)	(1,665,624,270)	(5,503,996,646)
관계기업투자주식처분이익	(17,712,619,962)		
기타대손충당금 환입	(938,462,897)	(17,508,119)	
유형자산처분이익	(417,291,137)	(1,520,275,637)	(378,217,976)

종속기업투자주식손상차손환입		(9,905,657,027)	
무형자산처분이익	(5,852,400)	(8,251,274)	(15,397,012)
복구충당부채환입			
기타영업외수익	(204,425,784)	(100,888,900)	
매출채권의 감소(증가)	(27,773,095,471)	45,153,458,194	(92,781,212,051)
기타수취채권의 감소(증가)	(9,192,107,354)	(36,605,147,818)	(2,279,764,324)
재고자산의 감소(증가)	172,865,140	407,256,097	(1,098,076,952)
기타유동자산의 감소(증가)	(19,071,820,277)	(1,616,095,617)	(17,858,490,776)
기타비유동자산의 감소(증가)	4,022,298,926	(6,812,114,824)	(10,714,010,000)
기타비유동수취채권의 감소			
기타지급채무의 증가(감소)	9,648,918,082	13,642,465,465	21,377,049,984
기타유동부채의 증가(감소)	146,853,670,651	(15,933,445,819)	81,293,168,198
기타유동금융부채의 증가(감소)		(1,405,223)	
확정급여부채의 감소	(46,229,928,710)	(45,273,392,640)	(31,445,618,240)
장기종업원급여채무의 증가	(2,151,456,793)	(1,973,607,987)	684,528,859
기타비유동지급채무의 증가		1,211,792,396	1,480,957,366
기타비유동부채의 증가(감소)	13,543,323,714	13,518,117,289	
이자수취	25,895,668,282	30,429,525,832	33,961,061,131
이자지급	(11,112,109,532)	(6,146,352,644)	(4,963,686,406)
배당금수취	19,766,241,510	2,052,622,987	3,770,848,676
법인세납부	(183,452,598,961)	(171,824,997,653)	(127,298,815,253)
투자활동현금흐름	(243,700,526,979)	(682,132,390,109)	(371,515,534,584)
투자활동으로 인한 현금 유입액	3,282,414,371,279	4,179,265,897,897	2,894,270,612,022
단기금융상품의 감소	641,000,000,000	1,855,348,800,000	365,133,500,000
단기대여금의 감소	920,000,000	85,935,600	20,995,181,760
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	2,575,814,567,247	2,091,657,632,023	2,353,990,186,762
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분			947,195,264
기타 상각후원가 측정 금융자산의 처분	60,000,000,000	230,000,000,000	150,000,000,000
관계기업투자주식의 처분	598,325,616		800,003,900
유형자산의 처분	347,343,006	1,912,007,144	761,057,882
무형자산의 처분	2,587,932,210	254,323,130	525,745,454
임차보증금의 감소	646,203,200	7,200,000	1,117,741,000
장기대여금의 감소	500,000,000		
투자활동으로 인한 현금 유출액	(3,526,114,898,258)	(4,861,398,288,006)	(3,265,786,146,606)
단기금융상품의 증가	458,136,000,000	1,779,559,800,000	809,651,000,000
단기대여금의 증가	7,500,000,000		13,285,020,000
장기대여금의 증가	14,800,000,000	10,000,000,000	4,500,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	2,738,031,459,643	2,780,608,906,348	2,093,943,771,783
기타 상각후원가 측정 금융자산의 취득	20,044,570,000	180,100,465,000	160,041,130,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득			
종속기업투자주식의 취득		43,311,624,999	133,804,700,000
관계기업투자주식의 취득	3,000,017,900	30,000,000,000	9,999,990,000
유형자산의 취득	277,266,960,255	34,211,463,849	36,066,309,353
투자부동산의 취득			

무형자산의 취득	1,056,091,346	6,859,800	2,911,392,130
보증금의 증가	6,279,799,114	3,599,168,010	1,582,833,340
재무활동현금흐름	(95,542,937,161)	(119,837,876,735)	(42,203,632,351)
재무활동으로 인한 현금 유입액	299,155,040,000		251,262,050,000
사채의 발행	239,155,040,000		249,162,050,000
주식선택권의 행사			2,100,000,000
장기차입금의 차입	60,000,000,000		
재무활동으로 인한 현금 유출액	(394,697,977,161)	(119,837,876,735)	(293,465,682,351)
사채의 상환			150,000,000,000
리스부채의 상환	33,430,175,891	12,267,045,155	10,083,456,903
자기주식 취득	185,074,197,820		
주식선택권의 행사			8,797,969,498
배당금의 지급	176,193,603,450	107,570,831,580	124,584,255,950
현금및현금성자산의 증가(감소)	35,506,925,050	(56,313,315,188)	60,599,952,447
기초현금및현금성자산	65,322,790,377	121,074,721,311	59,928,902,821
현금및현금성자산의 환율 변동 효과	564,734,156	561,384,254	545,866,043
기말현금및현금성자산	101,394,449,583	65,322,790,377	121,074,721,311

5. 재무제표 주석

제 25 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 24 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 엔씨소프트

1. 당사의 개요

주식회사 엔씨소프트(이하 '당사')는 온라인 게임의 개발 및 서비스 제공을 포함한 디지털 엔터테인먼트 관련 인터넷 사업 등을 목적으로 1997년 3월에 설립되었으며 서울특별시 강남구 테헤란로 509에 본사를 두고 있습니다. 당사는 2000년 6월 14일에 한국거래소가 개설한 코스닥증권시장에 주식을 등록하였으며, 2003년 5월 22일을 기준으로 주식을 코스닥증권시장에서 한국거래소가 개설한 유가증권시장으로 이전하여 상장하였습니다.

당기말 현재 납입자본금은 10,977백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다(주석 20참조).

주 주	소유주식수(주)	지분율(%)	비 고
김택진	2,628,000	11.97	대표이사
넷마블(주)	1,950,000	8.88	
기타주주	15,729,439	71.65	
자기주식	1,646,583	7.50	
합 계	21,954,022	100.00	

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

당사의 재무제표는 2022년 2월 15일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 30일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(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 중어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

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

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 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 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 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 당사가 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.

- 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 - 기업회계기준서 제 1116호 리스(개정)

당사는 코로나19의 직접적인 결과로 인한 임차료의 할인 등에 대해 리스이용자가 적용할 수 있는 실무적 간편법을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료의 감면에도 적용할 수 있도록 하는 '2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인(기업회계기준서 제1116호 개정)'을 적용하였습니다.

동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2022년 6월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함)
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

당사는 코로나 19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대해 실무적 간편법을 적용하지 않았습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정 및 이자율지표 개혁에 따른 리스변경의 경우 새로운 대체지표이자율을 반영한 할인율을 적용하는 예외규정을 포함하고 있습니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

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

동 개정사항은 2023 년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정) - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원 가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제 1116호 '리스', 기업회계기준서 제 1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초 채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

② 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

- 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.

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

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

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

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

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

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

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

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

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. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

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

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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

(2) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와순자산에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1028호에 따른 지분법을 선택 하여 회계처리하였습니다.

당사는 종속기업, 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

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

(4) 재고자산

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

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

(5) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융 요소를 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.

(6) 금융자산

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

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

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

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

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

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 25참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 32에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

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

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

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다.

당사는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다(주석 8 참고).

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

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

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.(주석 25 참고). 한편, 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고). 공정가치는 주석 32에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '영업외수익·영업외비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '영업외수익·영업외비용' 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 공정가치 변동에 따른 손익의 일부로 '영업외수익·영업외비용' 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 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 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

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

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다. 또한, 당사는 채무증권의 신용위험등급이 국제적으로 '투자등급'의 정의로 이해되는 수준인 경우 신용위험이 낮다고 간주합니다.

3-2) 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 90일 이상 연체 같은 계약위반
- 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

3-3) 제각정책

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 당사는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 금융자산이 3년이 경과하여 회수되지 않는 경우에 장부금액을 제각하고, 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

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.

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

4) 금융자산의 제거

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

(7) 파생상품

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.

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

(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 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

구 분	내용연수
건 물	40년
건물부속설비	4년
기계장치	4년
비 품	4년
차량운반구	4년
기타의유형자산	2 ~ 5년

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

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

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

(10) 무형자산

1) 개별 취득하는 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.

무형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
기타무형자산	3 ~ 5년

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

3) 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.

(11) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 정부보조금

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

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

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

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 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.

(14) 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 단기 리스와 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.

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

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

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

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

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

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 유형자산에 포함하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '영업권을 제외한 유·무형자산의 손상'의 회계정책(주석 2.(13)참고)에 설명되어 있습니다.

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 적용하였습니다.

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 별도 계약으로 회계 처리하고 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 걸쳐 비용으로 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.

(15) 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. 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) 금융부채

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

4) 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 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

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

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

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 32에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

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

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

6) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '영업외수익·영업외비용' 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 공정가치 손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

7) 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.

(16) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정기여제도

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

4) 퇴직급여: 확정급여제도

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 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 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

5) 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다.

(17) 충당부채

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

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

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

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

(18) 외화환산

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

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

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

(19) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간 동안 종업원 급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(20) 수익

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

1) 게임서비스 제공

당사는 고객이 정액 또는 정량으로 이용할 수 있도록 게임서비스를 제공하고 있습니다. 고객은 당사가 수행하는 대로 당사의 게임서비스에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하고 있어 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 식별하여 게임서비스를 이용하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

2) 아이템 판매

당사가 제공하는 게임서비스 환경을 통해 고객은 유료 아이템을 구입할 수 있습니다. 고객이 유료 아이템을 구입하는 시점에 고객과의 계약이 성립되는 것이며, 당사는 고객이 유료아이템을 사용하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

3) 로열티수익

당사는 라이선스 기간 전체에 걸쳐 고객에게 지적재산권에 접근할 권리를 제공하는 경우에는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고, 라이선스를 부여하는 시점에 고객에게 지적재산권을 사용할 권리를 부여하는 경우에는 일시에 수익을 인식합니다. 당사가 체결한 로열티계약은 라이선스 기간 전체에 걸쳐 고객에게 지적재산권에 접근할 권리를 제공하는 것으로 라이선스 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

4) 기타수익

당사는 상품 판매와 임대수익 등에 대해 계약의 성격에 따라 고객에게 통제가 이전되는 시점인 한 시점 또는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(21) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

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

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생 가능성이 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 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

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

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

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 당사가 관계회사에 대해 유의적인 영향력을 행사하는지 여부와 리스의 분류 등 주석사항에 포함되어 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) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

2) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간종료일에 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) 게임아이템의 기대사용기간

당사는 고객에게 온라인 및 모바일 게임에서 사용할 수 있는 아이템을 판매하는 게임서비스를 제공하고 있습니다. 아이템 판매에 따른 수익의 인식은 아이템의 기대사용기간동안 이연하여 인식하고 있습니다. 당사는 아이템의 기대사용 기간을 추정하기 위하여 아이템의 속성 및 게임의 속성을 고려한 고객의 소비행태 등을 분석하여 사용기간을 추정하고 있으며, 계속적으로 이러한 추정치의 변동여부를 검토하고 있습니다. 당사의 아이템 판매에 따른 수익인식 기간은 과거의 실적치에 근거한 기대사용기간으로 향후 시장의 변동 및 고객의 변동에 따라 중요하게 변경될 수 있습니다.

4) 금융상품의 공정가치 평가

주석 32에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 32은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

5) 이연법인세

이연법인세자산과 부채의 인식과 측정은 미래의 실현가능성 등에 대한 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세 자산의 인식 여부와 인식 범위는 미래상황에 대한 가정 및 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 담보 제공 금융자산

당기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	비 고
단기금융상품	6,000,000	6,000,000	임직원의 주택자금대출에 대한 담보제공(주석 19 참조)

5. 매출채권

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	267,164,385	239,517,422
대손충당금	(5,912,130)	(7,984,220)
합 계	261,252,255	231,533,202

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 금액	7,984,220	9,486,920
대손상각비(환입)	(1,781,204)	(870,028)
제각 채권 회수	847,675	474,736
채권 제각	(1,138,561)	(1,107,408)
기말 금액	5,912,130	7,984,220

(3) 당기말 및 전기말 현재 대손설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
집합채권	1,814,358	3,941,180
개별채권	4,097,772	4,043,040
합 계	5,912,130	7,984,220

(4) 당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

- 게임매출과 관련된 고객의 매출채권

(단위: 천원)				
구 분	가중평균손실률	총 장부금액	손실총당금	신용 손상 여부
만기내	0.02%	223,296,884	54,877	N
30일 이내	0.00%	-	-	N
31일 이상 60일 이내	0.00%	-	-	N
61일 이상 90일 이내	0.00%	-	-	N
91일 이상 120일 이내	0.00%	-	-	Y
121일 이상	100.00%	1,742,235	1,742,234	Y
합 계		225,039,119	1,797,111	

- 기타매출채권

(단위: 천원)				
구 분	가중평균손실률	총 장부금액	손실총당금	신용 손상 여부
만기내	0.05%	20,511,639	9,795	N
30일 이내	0.02%	10,568,225	2,550	N
31일 이상 90일 이내	0.07%	6,947,630	4,902	N
91일 이상 120일 이내	-	-	-	Y
121일 이상	100.00%	4,097,772	4,097,772	Y
합 계		42,125,266	4,115,019	

② 전기말

- 게임매출과 관련된 고객의 매출채권

(단위: 천원)				
구 분	가중평균손실률	총 장부금액	손실충당금	신용 손상 여부
만기내	0.25%	197,692,021	500,652	N
30일 이내	0.00%	-	-	N
31일 이상 60일 이내	0.00%	-	-	N
61일 이상 90일 이내	0.00%	-	-	N
91일 이상 120일 이내	0.00%	-	-	Y
121일 이상	100.00%	3,414,449	3,414,449	Y
합 계		201,106,470	3,915,101	

- 기타매출채권

(단위: 천원)				
구 분	가중평균손실률	총 장부금액	손실충당금	신용 손상 여부
만기내	0.07%	19,796,072	14,546	N
30일 이내	0.02%	6,704,944	1,078	N
31일 이상 90일 이내	0.24%	4,404,509	10,455	N
91일 이상 120일 이내	0.00%	713,621	-	Y
121일 이상	59.53%	6,791,806	4,043,040	Y
합 계		38,410,952	4,069,119	

6. 기타수취채권

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타수취채권의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미수금	49,060,197	-	42,837,017	-
대손충당금	(631,187)	-	(3,127,887)	-
미수수익	9,150,289	-	5,944,347	-
보증금	-	14,103,301	-	8,470,444
합 계	57,579,299	14,103,301	45,653,477	8,470,444

7. 대여금

당기말 및 전기말 현재 대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	9,880,000	46,716,186	3,300,000	32,445,436
대손충당금	(2,380,000)	(10,073,854)	(3,300,000)	(1,242,351)
합 계	7,500,000	36,642,332	-	31,203,085

상기 대여금은 임직원의 주택자금 대출과 종속기업 및 관계기업에 대한 대여금 등으로 구성되어 있습니다.

8. 투자자산

당기말 및 전기말 현재 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
채무상품				
당기손익-공정가치 측정	1,314,681,581	4,525,175	1,203,576,750	2,992,896
상각후원가 측정	40,000,000	-	80,000,000	-
지분상품				
당기손익-공정가치 측정	-	28,033,853	-	1,880,000
기타포괄손익-공정가치 측정	-	732,597,899	-	770,311,726
출자금				
당기손익-공정가치 측정	-	90,190,833	-	32,919,692
수익증권				
당기손익-공정가치 측정	32,020,967	283,631,254	39,305,275	213,266,688
국공채				
상각후원가 측정	-	253,445	-	208,875
합 계	1,386,702,548	1,139,232,459	1,322,882,025	1,021,579,877

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	14,172,461	22,168,364	13,685,610	23,596,855
선급비용	34,404,689	-	21,679,515	-
합 계	48,577,150	22,168,364	35,365,125	23,596,855

10. 종속기업 및 관계기업에 대한 투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
회사명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	피투자회사 순자산 중 지분상당액	장부금액
NC West Holdings	463,199	100.00	263,474,548	(21,536,462)	-
NC Japan K.K.	7,500	100.00	32,586,480	43,564,492	43,564,492
NC Taiwan Co., Ltd.	14,000,000	100.00	16,523,645	72,145,030	72,145,030
NC Europe, Ltd.	3,723,470	100.00	7,889,040	24,441,789	3,827,294
THIS GAME STUDIO, INC(*)	4,000,000	40.00	5,525,000	1,047,997	1,047,997
(주)엔씨아이티에스	260,000	100.00	1,400,000	4,158,311	4,158,311
(주)엔씨소프트서비스	500,000	100.00	2,500,000	4,516,413	4,516,413
(주)엔씨다이노스	800,000	100.00	4,000,000	(5,557,668)	-
(주)엔트리브소프트	15,599,612	97.98	135,026,350	(16,538,682)	6,755,380
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	-	100.00	2,641,725	1,434,340	1,434,340
(주)클랩	160,000	66.67	800,000	1,701,340	1,701,340
합 계			472,366,788	109,376,900	139,150,597

(*) 의결권 있는 주식 기준 지분율이 54%로 종속기업으로 분류하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
회사명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	피투자회사 순자산 중 지분상당액	장부금액
NC West Holdings	463,199	100.00	263,474,548	(46,545,113)	-
NC Japan K.K.	7,500	100.00	32,586,480	29,941,880	29,941,880
NC Taiwan Co., Ltd.	14,000,000	100.00	16,523,645	63,903,821	63,903,821
NC Europe, Ltd.	3,723,470	100.00	7,889,040	21,598,010	8,564,967
THIS GAME STUDIO, INC(*)	4,000,000	40.00	5,525,000	2,009,075	4,560,509
(주)엔씨아이티에스	260,000	100.00	1,400,000	3,335,630	3,335,630
(주)엔씨소프트서비스	500,000	100.00	2,500,000	4,035,216	4,035,216
(주)엔씨다이노스	800,000	100.00	4,000,000	(1,242,351)	-
(주)엔트리브소프트	15,599,612	97.98	135,026,350	(14,786,720)	16,390,605
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	-	100.00	2,641,725	1,283,778	1,283,778
(주)클랩	160,000	66.67	800,000	623,406	623,406
합 계			472,366,788	64,156,632	132,639,812

(*) 의결권 있는 주식 기준 지분율이 54%로 종속기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 당사의 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
회사명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	피투자회사 순자산 중 지분상당액	장부금액
㈜크레이지다이아몬드	176,360	30.05	793,620	978,772	1,310,830
도통치게임즈㈜	667	25.01	300,150	7,927	230,757
㈜버프스튜디오	26,000	27.49	499,980	3,951	317,670
㈜재담미디어	27,810	32.87	4,501,875	2,892,077	6,055,877
UVIFY, Inc.	3,225,800	30.08	4,805,590	1,702,153	5,051,732
㈜하이브로	7,420	29.10	6,397,455	499,800	499,800
포스크리에이티브파티㈜	471,305	31.28	22,040,176	(4,725,398)	-
㈜문피아(*)	561,647	6.23	4,985,000	2,287,911	6,217,763
㈜메리크리스마스	181,818	31.25	9,999,990	5,845,833	5,581,871
㈜디셈버엔컴퍼니자산운용(*)	1,250,000	16.78	30,000,000	9,053,043	26,355,337
㈜라이브커넥트(*)	157,069	13.57	3,000,018	417,601	3,022,540
합 계			87,323,854	18,963,670	54,644,177

(*) 등기이사 1인을 지명할 수 있는 권리를 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
회사명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	피투자회사 순자산 중 지분상당액	장부금액
㈜크레이지다이아몬드	176,360	30.05	793,620	796,471	1,128,529
㈜레진엔터테인먼트(*)	425,731	9.64	3,657,489	1,004,793	3,695,954
㈜노븐	2,462	20.00	500,032	(8,813)	-
도통치게임즈㈜	667	25.01	300,150	24,314	247,144
㈜아라소판단	750	20.00	300,000	(269,745)	-
㈜바이너리	200,000	23.60	2,000,000	(115,597)	-
㈜버프스튜디오	26,000	28.26	499,980	107,657	430,172
㈜재담미디어	27,810	32.87	4,501,875	1,824,786	4,988,586
UVIFY, Inc.	3,225,800	30.08	4,805,590	922,331	4,271,910
㈜하이브로	7,420	29.10	6,397,455	361,892	361,892
Kidaptive Inc.	10,941,408	21.72	3,968,409	(227,694)	-
㈜스캐터랩(*)	41,385	4.14	597,020	51,095	51,095
포스크리에이티브파티㈜	471,305	31.28	22,040,176	(3,848,191)	2,305,664
㈜문피아(*)	561,647	6.23	4,985,000	2,027,931	5,957,783
㈜메리크리스마스	181,818	31.25	9,999,990	6,157,561	9,890,396
㈜디셈버엔컴퍼니자산운용(*)	1,250,000	17.63	30,000,000	11,435,658	29,110,033
합 계			95,346,786	20,244,449	62,439,158

(*) 등기이사 1인을 지명할 수 있는 권리를 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(3) 주요 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	구 분	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익	당기총포괄손익
NC West Holdings	종속기업	90,487,914	112,024,376	163,823,880	28,156,530	25,008,651
NC Japan K.K.	종속기업	64,252,864	20,688,372	66,642,952	14,464,367	13,622,612
NC Taiwan Co., Ltd.	종속기업	93,964,208	21,819,178	59,264,861	154,845	8,241,209
NC Europe, Ltd.	종속기업	25,206,432	764,643	3,555,704	1,108,225	2,843,779
THIS GAME STUDIO, INC	종속기업	3,458,385	838,392	562,516	(2,804,478)	(2,402,695)
(주)엔씨아이티에스	종속기업	4,952,716	794,405	8,809,634	822,681	822,681
(주)엔씨소프트서비스	종속기업	5,856,422	1,340,009	9,331,815	481,197	481,197
(주)엔씨다이노스	종속기업	49,848,373	55,406,041	49,488,469	(4,315,317)	(4,315,317)
(주)엔트리브소프트	종속기업	11,491,991	28,372,336	16,090,780	(1,574,639)	(1,788,154)
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	종속기업	4,372,500	2,938,160	4,801,640	13,677	150,562
(주)클럽	종속기업	4,069,875	1,517,866	11,491,398	1,616,901	1,616,901
(주)크레이지다이아몬드	관계기업	3,435,179	178,192	5,256,781	783,668	783,668
도통치게임즈(주)	관계기업	38,753	7,056	48,931	(65,522)	(65,522)
(주)버프스튜디오	관계기업	747,721	733,341	1,026,268	(370,158)	(370,158)
(주)재담미디어	관계기업	10,437,260	1,639,356	15,629,706	3,759,392	3,759,392
UVIFY, Inc.	관계기업	6,742,998	1,083,331	5,500,580	2,461,244	2,592,912
(주)하이브로	관계기업	3,613,756	1,896,116	7,871,379	473,760	473,760
포스크리에이티브파티(주)	관계기업	5,931,998	21,037,966	7,829,725	(2,786,786)	(2,831,159)
(주)문피아	관계기업	47,062,075	10,309,595	43,036,774	4,982,549	4,982,549
(주)메리크리스마스	관계기업	24,444,238	5,737,560	527,852	(1,170,167)	(1,170,167)
(주)디셈버앤컴퍼니자산운용	관계기업	71,218,592	17,275,344	3,429,784	(17,764,314)	(17,862,681)
(주)라이브커넥트	관계기업	3,313,876	237,562	1,567,734	(556,495)	(556,495)

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	구 분	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익	총포괄손익
NC West Holdings	종속기업	62,590,551	109,135,664	137,598,206	(52,161,773)	(48,215,397)
NC Japan K.K.	종속기업	64,763,256	34,821,376	58,079,523	3,175,859	3,716,553
NC Taiwan Co., Ltd.	종속기업	80,158,521	16,254,700	38,679,576	7,015,579	6,452,616
NC Europe, Ltd.	종속기업	21,836,645	238,635	6,224,644	541,816	15,093
THIS GAME STUDIO, INC	종속기업	6,101,776	1,079,088	44,709	(2,198,952)	(2,411,295)
(주)엔씨아이티에스	종속기업	3,941,942	606,312	6,800,936	505,162	505,162
(주)엔씨소프트서비스	종속기업	5,168,031	1,132,815	7,040,034	244,483	244,483
(주)엔씨다이노스	종속기업	55,746,801	56,989,152	52,212,071	(1,140,918)	(1,140,918)
(주)엔트리브소프트	종속기업	8,025,939	23,118,130	4,740,500	(7,248,721)	(7,221,227)
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	종속기업	4,152,935	2,869,157	1,652,481	(1,254,023)	(1,357,947)
(주)클럽	종속기업	2,595,628	1,660,520	901,892	(264,892)	(264,892)
(주)크레이지다이아몬드	관계기업	3,072,507	422,149	5,886,767	866,521	866,521
(주)레진엔터테인먼트	관계기업	25,356,748	14,928,513	44,713,516	797,610	797,610
도통치게임즈(주)	관계기업	105,282	8,063	49,472	(65,108)	(65,108)
(주)버프스튜디오	관계기업	1,101,480	720,535	935,539	(63,302)	(63,302)
(주)재담미디어	관계기업	6,223,490	672,363	10,929,188	1,495,903	1,495,903
UVIFY, Inc.	관계기업	3,111,091	44,336	2,343,596	1,669,179	1,659,660
(주)하이브로	관계기업	2,543,398	1,299,700	6,749,983	(245,782)	(245,782)
Kidaptive Inc.	관계기업	227,812	1,276,163	3,908,473	(1,633,237)	(1,492,488)
(주)스캐터랩	관계기업	1,444,412	210,228	1,089,284	(1,856,521)	(1,856,521)
포스크리에이티브파티(주)	관계기업	5,194,339	17,496,084	10,112,171	(6,371,217)	(6,386,839)
(주)문피아	관계기업	41,631,831	9,055,615	39,732,522	6,721,428	6,721,428
(주)메리크리스마스	관계기업	45,683,889	25,979,679	36,045,998	3,911,846	3,911,846
(주)디셈버앤컴퍼니자산운용	관계기업	68,167,958	3,321,190	2,257,177	(7,546,853)	(7,546,853)

(4) 당기와 전기 중 종속기업투자주식의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
회사명	기 초	지분법손익	기타증감액	손상차손	기 말
NC West Holdings(*1)	-	-	-	-	-
NC Japan K.K.	29,941,880	14,464,367	(841,755)	-	43,564,492
NC Taiwan Co., Ltd.	63,903,821	154,845	8,086,364	-	72,145,030
NC Europe, Ltd.(*1)	8,564,967	(6,473,227)	1,735,554	-	3,827,294
THIS GAME STUDIO, INC(*2)	4,560,509	(1,121,791)	160,713	(2,551,434)	1,047,997
(주)엔씨아이티에스	3,335,630	822,681	-	-	4,158,311
(주)엔씨소프트서비스	4,035,216	481,197	-	-	4,516,413
(주)엔씨다이노스(*3)	-	-	-	-	-
(주)엔트리브소프트(*4)	16,390,605	(1,542,768)	(209,193)	(7,883,264)	6,755,380
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	1,283,778	13,676	136,886	-	1,434,340
(주)클럽	623,406	1,077,934	-	-	1,701,340
합 계	132,639,812	7,876,914	9,068,569	(10,434,698)	139,150,597

(*1) 당기말 현재 종속기업투자의 장부가액을 초과하는 누적 지분법손실은 21,536,462천원입니다. 이 중 20,614,495천원은 NC Europe Ltd이 NC West Holdings에 장기대여금을 계상하고 있는 점을 고려하여 NC Europe Ltd의 지분법 평가시 손실로 반영하였습니다. 이에 따라 당기말 현재 지분법 적용의 중지로 인하여 인식되지 아니한 지분변동액은 921,967천원입니다.

(*2) 지속적인 영업손실로 인해 회수가능성이 낮다고 판단하여 영업권 전액 손상 인식하였습니다.

(*3) 당기말 현재 종속기업투자의 장부가액을 초과하는 누적 지분법손실 5,557,668천원은 장기대여금에서 대손충당금을 인식하였습니다.

당기 중 7,883,264천원의 손상차손이 발생하였으며, 회수가능액 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다. 주요 가정치는 해당 산업의 미래 추세에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 내·외부의 역사적 자료에 기초하고 있습니다.

(*4)

구분	내용
기업가치평가방법론	현금흐름할인법
할인율	15.89%
예상성장률	영구성장률 0%

② 전기

(단위: 천원)						
회사명	기 초	취 득	지분법손익	기다증감액	손상차손환입	기 말
NC West Holdings(*1)	1,670,284	-	(5,616,660)	3,946,376	-	-
NC Japan K.K.(*2)	860,558	27,872,250	2,890,128	(1,681,056)	-	29,941,880
NC Taiwan Co., Ltd.(*3)	50,043,358	11,997,650	5,094,819	(3,232,006)	-	63,903,821
NC Europe, Ltd.(*1)	21,582,917	-	(12,491,227)	(526,723)	-	8,564,967
THIS GAME STUDIO, INC	5,525,027	-	(879,581)	(84,937)	-	4,560,509
㈜엔씨아이티에스	2,830,468	-	505,162	-	-	3,335,630
㈜엔씨소프트서비스	3,790,733	-	244,483	-	-	4,035,216
㈜엔씨다이노스(*4)	-	-	-	-	-	-
㈜엔트리브소프트(*5)	13,560,016	-	(7,102,005)	26,937	9,905,657	16,390,605
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd(*6)	-	2,641,725	(1,254,023)	(103,924)	-	1,283,778
㈜클렙(*6)	-	800,000	(176,594)	-	-	623,406
합 계	99,863,361	43,311,625	(18,785,498)	(1,655,333)	9,905,657	132,639,812

(*1) 전기말 현재 종속기업투자의 장부가액을 초과하는 누적 지분법손실은 46,545,113천원입니다. 이 중 13,033,043천원은 NC Europe Ltd이 NC West Holdings에 장기대여금을 계상하고 있는 점을 고려하여 NC Europe Ltd의 지분법 평가시 손실로 반영하였습니다. 이에 따라 전기말 현재 지분법 적용의 중지로 인하여 인식되지 아니한 지분변동액은 33,512,070천원입니다.

(*2) 전기 중 NC Japan K.K.가 보유한 자기주식 3,000주를 취득하였습니다.

(*3) 전기 중 NC Taiwan Co., Ltd.에 대한 비지배지분 15%를 취득하였습니다.

(*4) 전기말 현재 종속기업투자의 장부가액을 초과하는 누적 지분법손실 1,242,351천원은 장기대여금에서 대손충당금을 인식하였습니다.

전기 중 9,905,657천원의 손상차손환입이 발생하였으며, 회수가능액 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다. 주요 가정치는 해당 산업의 미래 추세에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 내·외부의 역사적 자료에 기초하고 있습니다.

(*5)	구분	내용
	기업가치평가방법론	현금흐름할인법
	할인율	13.58%
	예상성장률	영구성장률 0%

(*6) 전기 중 신규 취득하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 관계기업투자주식의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
회사명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타증감액	손상차손	기 말
㈜크레이지다이아몬드	1,128,529	-	-	217,573	(35,272)	-	1,310,830
㈜레진엔터테인먼트(*1)	3,695,954	-	(3,695,954)	-	-	-	-
도통치게임즈㈜	247,144	-	-	(16,387)	-	-	230,757
㈜버프스튜디오(*2)	430,172	-	(9,159)	(103,343)	-	-	317,670
㈜재담미디어	4,988,586	-	-	1,165,908	(98,617)	-	6,055,877
UVIFY, Inc.	4,271,910	-	-	740,222	39,600	-	5,051,732
㈜하이브로	361,892	-	-	137,908	-	-	499,800
Kidaptive Inc.(*3)	-	-	(69,384)	-	69,384	-	-
㈜스캐터랩(*4)	51,095	-	64,740	(91,289)	(24,546)	-	-
포스크리에이티브파티㈜(*5)	2,305,664	-	-	(863,327)	(13,881)	(1,428,456)	-
㈜문피아	5,957,783	-	-	238,257	21,723	-	6,217,763
㈜메리크리스마스(*6)	9,890,396	-	-	(762,308)	-	(3,546,217)	5,581,871
㈜디셈버엔컴퍼니자산운용(*2)	29,110,033	-	770,076	(3,857,143)	332,371	-	26,355,337
㈜라이브커넥트(*7)	-	3,000,018	-	22,522	-	-	3,022,540
합 계	62,439,158	3,000,018	(2,939,681)	(3,171,407)	290,762	(4,974,673)	54,644,177

(*1) 당기 중 ㈜레진엔터테인먼트 주식과 키다리스튜디오 주식의 교환 거래가 이뤄졌습니다. 키다리스튜디오 주식은 경영진의 매도 목적에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

(*2) 당기 중 불균등유상증자에 따른 지분율감소로 인한 관계기업주식 장부금액변동액이 포함되어 있습니다.

(*3) 당기 중 청산 되었습니다.

(*4) 당기 중 불균등유상증자에 따른 지분율감소와 일부 지분 매각으로 유의적인 영향력을 상실하여 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류 변경하였습니다.

(*5) 지속적인 영업손실로 인해 회수가가능성이 낮다고 판단하여 당기말 장부금액 전액 손상 인식하였습니다.

당기 중 3,546,217천원의 손상차손이 발생하였으며, 회수가가능액 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다. 주요 가정치는 해당 산업의 미래 추세에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 내·외부의 역사적 자료에 기초하고 있습니다.

구분	내용
기업가치평가방법론	현금흐름할인법
할인율	18.55%
예상성장률	영구성장률 0%

(*7) 당기 중 신규 투자를 통하여 관계기업으로 분류하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
회사명	기 초	취 득	지분법손익	기타증감액	손상차손	기 말
㈜크레이지다이아몬드	901,905	-	258,369	(31,745)	-	1,128,529
㈜레진엔터테인먼트	3,879,162	-	(183,956)	748	-	3,695,954
도통치게임즈㈜	263,427	-	(16,283)	-	-	247,144
㈜버프스튜디오	453,372	-	(23,200)	-	-	430,172
㈜재담미디어	4,466,749	-	521,837	-	-	4,988,586
UVIFY, Inc.	3,772,765	-	502,008	(2,863)	-	4,271,910
㈜하이브로(*3)	4,905,555	-	(34,825)	-	(4,508,838)	361,892
Kidaptive Inc.(*1)	-	-	-	-	-	-
㈜스캐터랩(*3)	514,804	-	(61,814)	-	(401,895)	51,095
포스크리에이티브파티㈜(*2)	5,586,219	-	(1,991,477)	(4,887)	(1,284,191)	2,305,664
㈜문피아	5,564,819	-	392,964	-	-	5,957,783
㈜메리크리스마스	8,652,975	-	1,237,421	-	-	9,890,396
㈜디셈버앳컴퍼니자산운용(*4)	-	30,000,000	(532,238)	(357,729)	-	29,110,033
합 계	38,961,752	30,000,000	68,806	(396,476)	(6,194,924)	62,439,158

- (*1) 전기말 현재 지분법적용의 중지로 인하여 인식되지 아니한 미반영 지분변동액은 301,437천원입니다.
전기 중 1,284,191천원의 손상차손이 발생하였으며, 회수가능액 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다. 주요 가정치는 해당 산업의 미래 추세에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 내·외부의 역사적 자료에 기초하고 있습니다.

(*2)	구분	내용
	기업가치평가방법론	현금흐름할인법
	할인율	22.29%
	예상성장률	영구성장률 0%

- (*3) 지속적인 영업손실로 인해 회수가능성이 낮다고 판단하여 영업권 전액 손상 인식하였습니다.
(*4) 전기 중 신규 투자를 통하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 재무정보금액을 종속기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	기말 순자산 (A)	당사지분율(%) (B)	순자산지분액 (A*B)	(+) 영업권	(±) 기타	당기말 장부금액
NC West Holdings	(21,536,462)	100.00	(21,536,462)	-	21,536,462	-
NC Japan K.K.	43,564,492	100.00	43,564,492	-	-	43,564,492
NC Taiwan Co., Ltd.	72,145,030	100.00	72,145,030	-	-	72,145,030
NC Europe, Ltd.	24,441,789	100.00	24,441,789	-	(20,614,495)	3,827,294
THIS GAME STUDIO, INC	2,619,993	40.00	1,047,997	-	-	1,047,997
㈜엔씨아이티에스	4,158,311	100.00	4,158,311	-	-	4,158,311
㈜엔씨소프트서비스	4,516,413	100.00	4,516,413	-	-	4,516,413
㈜엔씨다이노스	(5,557,668)	100.00	(5,557,668)	-	5,557,668	-
㈜엔트리브소프트	(16,880,345)	97.98	(16,538,682)	23,294,062	-	6,755,380
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	1,434,340	100.00	1,434,340	-	-	1,434,340
㈜클렙	2,552,009	66.67	1,701,340	-	-	1,701,340
합 계	111,457,902		109,376,900	23,294,062	6,479,635	139,150,597

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	기말 순자산 (A)	당사지분율(%) (B)	순자산지분액 (A*B)	(+) 영업권	(±) 기타	전기말 장부금액
NC West Holdings	(46,545,113)	100.00	(46,545,113)	-	46,545,113	-
NC Japan K.K.	29,941,880	100.00	29,941,880	-	-	29,941,880
NC Taiwan Co., Ltd.	63,903,821	100.00	63,903,821	-	-	63,903,821
NC Europe, Ltd.	21,598,010	100.00	21,598,010	-	(13,033,043)	8,564,967
THIS GAME STUDIO, INC	5,022,688	40.00	2,009,075	2,551,434	-	4,560,509
㈜엔씨아이티에스	3,335,630	100.00	3,335,630	-	-	3,335,630
㈜엔씨소프트서비스	4,035,216	100.00	4,035,216	-	-	4,035,216
㈜엔씨다이노스	(1,242,351)	100.00	(1,242,351)	-	1,242,351	-
㈜엔트리브소프트	(15,092,191)	97.98	(14,786,720)	31,177,325	-	16,390,605
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	1,283,778	100.00	1,283,778	-	-	1,283,778
㈜클렙	935,108	66.67	623,406	-	-	623,406
합 계	67,176,476		64,156,632	33,728,759	34,754,421	132,639,812

(7) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	기말 순자산(A)	당사지분율(%) (B)	순자산지분액 (A*B)	(+) 영업권 등	기타	당기말 장부금액
㈜크레이지다이아몬드	3,256,987	30.05	978,772	332,058	-	1,310,830
도통치게임즈㈜	31,697	25.01	7,927	222,830	-	230,757
㈜버프스튜디오	14,380	27.49	3,951	313,719	-	317,670
㈜재담미디어	8,797,904	32.87	2,892,077	3,163,800	-	6,055,877
UVIFY, Inc.	5,659,667	30.08	1,702,153	3,349,579	-	5,051,732
㈜하이브로	1,717,640	29.10	499,800	-	-	499,800
포스크리에이티브파티㈜	(15,105,968)	31.28	(4,725,398)	4,725,398	-	-
㈜문피아	36,752,480	6.23	2,287,911	3,929,852	-	6,217,763
㈜메리크리스마스	18,706,678	31.25	5,845,833	-	(263,962)	5,581,871
㈜디셈버앳컴퍼니자산운용	53,943,248	16.78	9,053,043	17,302,294	-	26,355,337
㈜라이브빅트	3,076,314	13.57	417,601	2,604,939	-	3,022,540
합 계	116,851,027		18,963,670	35,944,469	(263,962)	54,644,177

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	기말 순자산 (A)	당사지분율(%) (B)	순자산지분액 (A*B)	(+) 영업권 등	기타	전기말 장부금액
㈜크레이지다이아몬드	2,650,358	30.05	796,471	332,058	-	1,128,529
㈜레진엔터테인먼트	10,428,235	9.64	1,004,793	2,691,161	-	3,695,954
도통치게임즈㈜	97,219	25.01	24,314	222,830	-	247,144
㈜버프스튜디오	380,945	28.26	107,657	322,515	-	430,172
㈜재담미디어	5,551,127	32.87	1,824,786	3,163,800	-	4,988,586
UVIFY, Inc.	3,066,755	30.08	922,331	3,349,579	-	4,271,910
㈜하이브로	1,243,698	29.10	361,892	-	-	361,892
Kidaptive Inc.	(1,048,351)	21.72	(227,694)	-	227,694	-
㈜스캐터랩	1,234,184	4.14	51,095	-	-	51,095
포스크리에이티브파티㈜	(12,301,745)	31.28	(3,848,191)	6,153,855	-	2,305,664
㈜문피아	32,576,216	6.23	2,027,931	3,929,852	-	5,957,783
㈜메리크리스마스	19,704,210	31.25	6,157,561	3,732,835	-	9,890,396
㈜디셈버앳컴퍼니자산운용	64,846,768	17.63	11,435,658	17,674,375	-	29,110,033
합 계	128,429,619		20,638,604	41,572,860	227,694	62,439,158

11. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액 등	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액 등	정부보조금	장부금액
토 지	56,709,537	-	-	56,709,537	56,709,537	-	-	56,709,537
건 물	52,622,254	(18,146,981)	(130,114)	34,345,159	52,622,254	(16,829,455)	(135,086)	35,657,713
건물부속설비	1,737,430	(1,736,978)	-	452	1,737,430	(1,734,728)	-	2,702
합 계	111,069,221	(19,883,959)	(130,114)	91,055,148	111,069,221	(18,564,183)	(135,086)	92,369,952

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	감가상각	당기말
토 지	56,709,537	-	56,709,537
건 물	35,657,713	(1,312,554)	34,345,159
건물부속설비	2,702	(2,250)	452
합 계	92,369,952	(1,314,804)	91,055,148

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	기 초	감가상각	전기말
토 지	56,709,537	-	56,709,537
건 물	36,970,267	(1,312,554)	35,657,713
건물부속설비	4,951	(2,249)	2,702
합 계	93,684,755	(1,314,803)	92,369,952

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
임대관련수익	13,145,440	12,961,835
임대관련비용	(3,842,484)	(4,585,244)
합 계	9,302,956	8,376,591

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지와 건물	91,054,696	267,600,000	92,367,250	267,600,000
건물부속설비	452	평가 제외	2,702	평가 제외

당기말 및 전기말 현재 당사의 투자부동산의 공정가치는 독립된 외부 평가인이 측정한 가치에 따라 산출되었습니다.

12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	취득원가	상각누계액 등	정부보조금	장부금액	취득원가	상각누계액 등	정부보조금	장부금액
토 지	40,263,867	-	-	40,263,867	40,263,867	-	-	40,263,867
건 물	169,936,493	(35,184,334)	(101,067)	134,651,092	169,936,493	(30,938,515)	(104,267)	138,893,711
건물부속설비	30,743,126	(13,048,774)	-	17,694,352	17,885,536	(9,428,290)	-	8,457,246
기계장치	152,081,392	(75,577,318)	-	76,504,074	102,068,269	(62,487,804)	-	39,580,465
비 품	76,221,693	(64,394,475)	-	11,827,218	71,282,213	(59,826,370)	-	11,455,843
차량운반구	2,525,741	(1,510,846)	-	1,014,895	2,302,381	(1,391,953)	-	910,428
건설중인자산	191,847,634	-	-	191,847,634	-	-	-	-
사용권자산	252,919,945	(49,911,670)	-	203,008,275	54,288,309	(23,902,907)	-	30,385,402
합 계	916,539,891	(239,627,417)	(101,067)	676,811,407	458,027,068	(187,975,839)	(104,267)	269,946,962

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	처분/폐기	감가상각비	손상차손	당기말
토 지	40,263,867	-	-	-		40,263,867
건 물	138,893,711	-	-	(4,242,619)		134,651,092
건물부속설비	8,457,246	15,666,590	(1,345,980)	(5,083,504)		17,694,352
기계장치	39,580,465	59,581,117	(883,961)	(21,773,547)		76,504,074
비 품	11,455,843	5,977,151	(6,282)	(5,599,494)		11,827,218
차량운반구	910,428	633,835	(125,985)	(403,383)		1,014,895
건설중인자산	-	191,847,634	-	-		191,847,634
사용권자산	30,385,402	215,186,788	(5,794,963)	(34,203,362)	(2,565,590)	203,008,275
합 계	269,946,962	488,893,115	(8,157,171)	(71,305,909)	(2,565,590)	676,811,407

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취득	처분/폐기	감가상각비	전기말
토 지	37,960,795	2,303,072	-	-	40,263,867
건 물	140,900,056	2,195,115	-	(4,201,460)	138,893,711
건물부속설비	6,075,393	5,747,093	(110,058)	(3,255,182)	8,457,246
기계장치	35,468,166	20,382,386	(553,982)	(15,716,105)	39,580,465
비 품	11,326,393	5,540,408	(8)	(5,410,950)	11,455,843
차량운반구	520,434	726,981	(46,447)	(290,540)	910,428
사용권자산	34,764,950	8,798,657	(19,152)	(13,159,053)	30,385,402
합 계	267,016,187	45,693,712	(729,647)	(42,033,290)	269,946,962

(3) 당기말 현재 당사는 유형자산 및 투자부동산 중 건물, 건물부속설비와 비품에 대한 재산 종합보험(부보금액: 331,234백만원)과 기계장치 등에 대한 전자기기보험(부보금액: 130,039백만원)을 삼성화재해상보험 주식회사 및 메리츠화재보험 주식회사 에 가입하고 있습니다. 또한, 차량에 대한 자동차종합보험 및 임원에 대한 임원배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액 등	장부금액	취득원가	상각누계액 등	장부금액
산업재산권	6,554,295	(5,488,943)	1,065,352	6,071,723	(5,251,187)	820,536
기타의무형자산(상각)	24,784,657	(23,469,861)	1,314,796	26,210,960	(23,383,539)	2,827,421
기타의무형자산(비상각)	17,645,003	-	17,645,003	21,578,694	-	21,578,694
합 계	48,983,955	(28,958,804)	20,025,151	53,861,377	(28,634,726)	25,226,651

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	당기말
산업재산권	820,536	482,572	-	(237,756)	1,065,352
기타의무형자산(상각)	2,827,421	-	(1,426,303)	(86,322)	1,314,796
기타의무형자산(비상각)	21,578,694	235,060	(4,168,751)	-	17,645,003
합 계	25,226,651	717,632	(5,595,054)	(324,078)	20,025,151

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	전기말
산업재산권	758,089	275,657	(6,453)	(206,757)	820,536
기타의무형자산(상각)	2,979,500	-	-	(152,079)	2,827,421
기타의무형자산(비상각)	21,433,757	500,296	(355,359)	-	21,578,694
합 계	25,171,346	775,953	(361,812)	(358,836)	25,226,651

14. 기타지급채무

당기말과 전기말 현재 당사의 기타지급채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
미지급금	66,533,617	-	52,497,357	-
임대보증금	1,556,276	8,297,649	510,031	10,984,679
합 계	68,089,893	8,297,649	53,007,388	10,984,679

15. 기타부채

당기말과 전기말 현재 당사의 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급비용	186,625,494	17,931,373	95,189,581	13,045,034
선수금	60,094,551	73,843,784	58,232,755	10,799,438
예수금	11,441,162	-	6,002,044	-
부가세예수금	33,427,841	-	38,553,782	-
합 계	291,589,048	91,775,157	197,978,162	23,844,472

16. 사채 및 차입금

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종 목	발행일	상환일	연이자율(%)	당기말	전기말	이자지급 및 상환방법
제 2-1회 무보증 공모사채	2019.01.28	2022.01.28	2.12	140,000,000	140,000,000	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 2-2회 무보증 공모사채	2019.01.28	2024.01.26	2.23	110,000,000	110,000,000	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 3-1회 무보증 공모사채	2021.07.06	2024.07.05	1.80	70,000,000	-	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 3-2회 무보증 공모사채	2021.07.06	2026.07.06	2.12	130,000,000	-	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 3-3회 무보증 공모사채	2021.07.06	2028.07.06	2.37	40,000,000	-	매3개월 이자지급, 만기일시상환
사채할인발행차금				(894,179)	(392,754)	
합 계				489,105,821	249,607,246	
차감: 유동성사채				139,985,747	-	
비유동사채				349,120,074	249,607,246	

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	최장만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
장기차입금	산업은행	2024.7.9	LIBOR+0.38%	60,000,000	-

17. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여 및 상여	578,823,368	476,318,402
장기종업원급여	7,850,341	8,654,465
퇴직급여	33,761,199	29,265,800
복리후생비	80,145,114	64,927,361
합 계	700,580,022	579,166,028

(2) 확정기여형퇴직급여제도

당사는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 일부 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 당사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	196,410,564	164,942,438
사외적립자산의 공정가치	(204,344,538)	(168,262,420)
확정급여부채(자산)	(7,933,974)	(3,319,982)

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	164,942,438	134,828,555
당기근무원가	33,404,907	29,003,109
이자비용	3,768,614	3,180,196
지급액	(15,013,483)	(8,145,080)
재측정요소	9,308,088	6,075,658
경험조정효과	29,208,023	6,051,254
인구통계적가정변경효과	2,023,373	(342,453)
재무적가정변경효과	(21,923,308)	366,857
기말잔액	196,410,564	164,942,438

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	168,262,420	127,608,436
이자수익	4,704,811	3,619,414
사용자기여금	46,600,000	44,200,000
지급액	(15,383,554)	(7,071,687)
사외적립자산의 재측정요소	160,861	(93,743)
기말잔액	204,344,538	168,262,420

(6) 당기와 전기의 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	33,404,907	29,003,109
부채에 대한 이자비용	3,768,614	3,180,196
자산에 대한 이자수익	(4,704,811)	(3,619,414)
합 계	32,468,710	28,563,891

(7) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금에 포함된 확정급여부채의 재측정요소 누계액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
순확정급여부채의 재측정요소	(39,878,855)	(33,109,908)

(8) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

① 인구통계적 가정

구 분	당기말			전기말		
	사망률		중도퇴직율	사망률		중도퇴직율
	남자	여자		남자	여자	
25세	0.01%	0.00%	21.47%	0.01%	0.01%	20.92%
35세	0.01%	0.01%	9.50%	0.01%	0.01%	10.74%
45세	0.03%	0.01%	7.56%	0.03%	0.01%	13.94%

② 재무적 가정

구 분	당기말	전기말
할인율	3.88%	2.93%
기대임금상승률	4.20%	5.28%

(9) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 년 9.00년 및 6.83년입니다.

(10) 보고기간 종료일 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 순확정급여부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	할인율		임금인상률	
	1% 상승 시	1% 하락 시	1% 상승 시	1% 하락 시
확정급여채무	(13,259,008)	15,321,639	15,109,809	(13,334,841)

또한, 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 채무상태표상 확정급여채무를 측정하는데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(11) 당사는 장기근속자(5년, 10년, 15년 및 20년)에 대하여 포상휴가 및 여행상품 등을 지급하고 있습니다. 당사는 이러한 부담액에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 장기종업원 급여채무로 인식하고 있습니다.

18. 리스

1) 리스이용자인 경우

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산(*)		
부동산	200,744,838	28,109,223
차량운반구	1,153,671	823,508
기타의유형자산	1,109,766	1,452,671
합 계	203,008,275	30,385,402
리스부채		
유동	37,756,136	13,786,410
비유동	163,962,009	16,121,196
합 계	201,718,145	29,907,606

(*) 재무상태표의 유형자산에 포함되었습니다(주석 12 참고).

(2) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	33,121,990	12,131,904
차량운반구	593,975	494,951
기타의유형자산	487,398	532,198
소 계	34,203,363	13,159,053
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	4,221,753	674,035
합 계	38,425,116	13,833,088

(3) 당기 및 전기 중 인식면제규정을 적용하여 포괄손익계산서에 인식된 단기리스와 소액리스(단기리스제외) 관련 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
단기리스	8,765	43,579
소액리스(단기리스제외)	206,981	165,343
합 계	215,746	208,922

2) 리스제공자인 경우

당사는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 당사는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 다음은 운용리스료에 대한 만기분석 표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스료를 할인되지 않은 금액으로 표시하였습니다.

(단위: 천원)		
기 간	당기	전기
6개월이내	6,542,637	6,775,691
6 ~ 12개월이내	5,940,718	6,763,947
1년 이상 ~ 2년 이내	8,414,130	12,640,753
2년 이상 ~ 3년 이내	3,660,290	8,233,009
3년 이상 ~ 4년 이내	482,046	3,570,165
4년 이상	-	477,804

19. 우발채무와 약정사항

- (1) 당사는 리니지 및 관련 게임의 수출을 위해 Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.(대만), Tencent(중국) 및 해외 자회사들과 리니지 및 관련 게임 라이선싱 계약을 체결하고 있으며, 리니지 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.
- (2) 당사는 리니지2 및 관련 게임의 수출을 위하여 Innova Systems(러시아), Tencent(중국) 및 해외 자회사 등과 리니지2 및 관련 게임 라이선싱 계약을 체결하고 있으며, 리니지2 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.
- (3) 당사는 아이온 게임과 관련하여 SHANDA(중국), Innova Systems(러시아), Gameforge(유럽) 및 해외 자회사들과 게임라이선싱 계약을 체결하였으며, 아이온 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. SHANDA 및 Gameforge의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.
- (4) 당사는 블레이드 앤 소울 및 관련 게임과 관련하여 Innova Systems(러시아), Tencent(중국), Garena Online Private Limited(태국), Binh Minh Software Service Company Limited(베트남) 및 해외 자회사와 게임라이선싱 계약을 체결하였으며, 블레이드 앤 소울 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. Tencent의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.
- (5) 당사는 리니지2 레볼루션 및 블레이드앤소울 레볼루션과 관련하여 넷마블(주)와 IP 라이선싱 계약을 체결하였으며, 각 게임의 출시에 따라, 발생 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(6) 당사는 리니지M과 관련하여 Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.(대만) 및 해외 회사와 게임라이센싱 계약을 체결하였으며, 리니지M 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.

(7) 당사는 2006년 9월 15일자로 경기도로부터 판교택지개발지구토지를 총 35,302백만원에 매입하는 계약을 체결하였습니다. 당사는 동 토지에 건물을 신축한 후 건물완공일부터 20년간 계약상 지정용도에 사용하여야 하며, 완공된 건축물의 소유권보존등기시점으로부터 10년간 목적용지 및 건축물의 전부 또는 일부의 양도가 불가능합니다.

(8) 당기말 현재 당사가 피소되어 계류 중인 국내의 소송사건은 계정정지해제 등 4건이 있으며, 당해 소송사건의 소송가액은 3,442백만원입니다. 당기말 현재 상기 소송들의 결과는 예측할 수 없습니다.

(9) 당기말 현재 당사는 서울보증보험주식회사로부터 이행계약 등과 관련하여 61백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(10) 당기말 현재 당사는 임직원의 주택자금 대출과 관련하여 단기금융상품 6,000백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(11) 당기말 현재 임대보증금과 관련하여 투자부동산에 6,598백만원의 근저당 및 전세권이 설정되어 있습니다.

(12) 당사는 관계기업인 포스크리에이티브파티(주)의 구주주와 풋옵션 및 콜옵션 계약을 체결하였고, 당사는 구주주의 풋옵션 행사 가능성이 높아졌다고 판단하여 파생상품부채 7,423백만원을 인식하고 있습니다.

(13) 당사는 종속회사인 ArenaNet과 2022년 6월까지 게임개발 서비스 계약을 체결하고 있습니다. 이에 따라 당기 중 발생한 지급수수료는 44,188백만원입니다.

(14) 당사는 NC West Holdings에 자금을 대여한 NC Europe, Ltd.에 NC West Holdings의 부채 상환의무에 대한 재무지원 확약을 제공하고 있습니다.

(15) 당사는 2021년 4월 15일자로 경기도 성남시로부터 성남시 분당구 삼평동 641번지 공공부지를 총 418,893백만원에 매입하는 계약을 체결하였습니다. 당사는 동 토지에 건물을 신축한 후 건축물사용승인일부터 10년동안 계약상 유치업종 준수의무를 준수하여야 하며, 본 사업을 지속하기 어려운 사정이 객관적으로 인정되는 경우 매도인은 공급대상토지, 공급대상토지 지상 건축물 기타 공작물(이하 '공급대상토지 등')을 재매수할 권리를 보유합니다. 또한, 당사는 동일 기간동안 매도인의 사전 승인없이 공급대상토지 등의 매매가 불가하며 이 경우 매도인은 우선매수권을 보유합니다.

20. 자본금과 주식발행초과금

당기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 당기말과 전기말 현재 당사의 자본금 및 주식발행초과금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	주식수(주)	주당금액(원)	자본금	주식발행초과금
2020.12.31 (전기말)	21,954,022	500	10,977,011	223,406,225
2021.12.31 (당기말)	21,954,022	500	10,977,011	223,406,225

21. 기타불입자본 및 기타자본구성요소

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	223,406,225	223,406,225
기타자본잉여금	2,202,364	2,202,364
자기주식처분이익	231,548,982	231,548,982
자기주식	(615,641,053)	(430,566,855)
기타자본조정	(7,447,776)	(7,447,776)
합 계	(165,931,258)	19,142,940

(2) 자기주식 및 자기주식처분이익

당사는 주가안정, 임직원에 대한 성과급 및 주식선택권 행사에 대비하기 위하여 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기말 현재 1,646,583주(취득가액: 615,641백만원)의 자기주식을 보유하고 있으며 이는 전체 발행주식의 7.50%에 해당합니다.

한편, 당기와 전기 중 자기주식처분이익의 변동은 없으며, 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식 수량	장부금액	주식 수량	장부금액
기 초	1,346,583	(430,566,855)	1,346,583	(430,566,855)
취 득	300,000	(185,074,198)	-	-
기 말	1,646,583	(615,641,053)	1,346,583	(430,566,855)

(3) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성항목의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	255,288,104	283,196,336
지분법자본변동	(3,804,977)	(13,319,032)
합 계	251,483,127	269,877,304

22. 이익잉여금

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

(단위: 천원)		
계정과목	당기말	전기말
법정적립금(*1)	7,494,812	7,494,812
임의적립금(*2)	3,135,100	3,135,100
미처분이익잉여금	3,043,925,392	2,874,505,713
합 계	3,054,555,304	2,885,135,625

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

당사는 과거에 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으며, 당해 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 관련 조항의 폐지로 인하여 기업합리화적립금은 사용의 제한이 없는 임의적립금으로 변경되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 금액	2,885,135,625	2,369,748,259
연차배당	(176,193,603)	(107,570,832)
당기순이익	352,382,230	627,523,554
확정급여제도의 재측정요소	(6,768,948)	(4,565,356)
기말 금액	3,054,555,304	2,885,135,625

(3) 당기 및 전기 중 배당금 지급 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
배당 기준 총발행 보통주식수	21,954,022주	21,954,022주
배당기준일의 자기주식수	(1,346,583)주	(1,346,583)주
배당주식수	20,607,439주	20,607,439주
주당 배당금	8,550원	5,220원
배당금 합계	176,193,603	107,570,832

(4) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제25기	2021년 01월 01일 부터	제24기	2020년 01월 01일
	2021년 12월 31일 까지		2020년 12월 31일
처분예정일	2022년 03월 30 일	처분확정일	2021년 03월 25 일

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
I. 미처분이익잉여금		3,043,925,392		2,874,505,713
1. 전기이월미처분이익잉여금	2,698,312,110		2,251,547,515	
2. 순확정급여채무의 재측정요소	(6,768,948)		(4,565,356)	
3. 당기순이익	352,382,230		627,523,554	
II. 이익잉여금처분액		119,001,593		176,193,603
1. 배당금	119,001,593		176,193,603	
III. 차기이월미처분이익잉여금		2,924,923,799		2,698,312,110

(5) 당기와 전기 중 배당금 산정 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
배당기준일	2021-12-31	2020-12-31
발행주식수(보통주)(*)	20,307,439주	20,607,439주
주당배당금	5,860원	8,550원
배당률	1,172%	1,710%
배당금총액	119,001,593천원	176,193,603천원

(*) 발행주식수는 자기주식수를 제외하고 산정하였습니다.

(6) 당기와 전기 중 배당 성향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
배당금총액	119,001,593	176,193,603
당기순이익	352,382,230	627,523,554
배당성향	33.77%	28.08%

(7) 당기와 전기 중 배당수익율은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
주당배당금	5,860원	8,550원
결산일종가	643,000원	931,000원
배당수익률	0.91%	0.92%

23. 영업수익

(1) 당기 및 전기의 영업수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정과목	당기	전기
게임매출	1,926,482,479	1,977,962,419
로열티수익	187,579,679	244,079,014
상품매출	340,255	4,423,789
기타매출	14,924,540	15,965,715
합 계	2,129,326,953	2,242,430,937

(2) 수익의 구분

주요 지리적 시장, 주요 서비스 계약 및 수익인식 시기에 따라 구분한 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 지리적 시장		
국 내	1,757,097,622	2,066,821,468
일 본	71,919,421	14,417,234
대 만	238,196,354	92,311,312
중 국	42,875,231	48,227,028
미 국	1,300,355	6,487,149
유 럽	3,369,409	3,333,169
기 타	14,568,561	10,833,577
합 계	2,129,326,953	2,242,430,937
서비스 계약		
게임매출	1,926,482,479	1,977,962,419
로열티수익	187,579,679	244,079,014
기타수익	15,264,795	20,389,504
합 계	2,129,326,953	2,242,430,937
수익인식 시기		
한 시점에 이행	2,578,030	7,427,669
기간에 걸쳐 이행	2,126,748,923	2,235,003,268
합 계	2,129,326,953	2,242,430,937

(3) 계약잔액

당기말 및 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
수취채권	261,252,255	231,533,201
계약부채	132,059,216	66,431,075

계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 고객과의 계약을 위해 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채로, 당사는 선수금 계정으로 인식하였습니다.

(4) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
게임매출	31,826,456	68,501,468
로열티수익	20,467,639	15,499,401
합계	52,294,095	84,000,869

한편, 당기말 현재 계약부채 잔액 중 12개월을 초과하여 수익으로 인식될 것으로 예상하는 금액은 73,844백만원입니다.

24. 영업비용

당기 및 전기의 영업비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여및상여금	282,576,761	204,581,170
퇴직급여	12,784,724	11,250,895
복리후생비	34,373,720	29,527,657
대손상각비(대손충당금환입)	(1,781,204)	(870,028)
경상연구개발비	423,495,145	375,266,978
여비교통비	762,464	493,999
교육훈련비	996,031	782,336
지급수수료	613,266,872	552,035,688
지급임차료	564,380	285,600
통신비	6,009,602	5,754,698
도서인쇄비	243,176	221,945
보험료	201,192	166,325
소모품비	25,885,592	14,349,975
수도광열비	1,471,021	1,461,820
수선비	24,893	19,895
운반비	56,922	47,613
접대비	150,223	100,257
차량유지비	698,247	493,687
세금과공과금	5,547,581	5,510,301
감가상각비	66,615,519	37,832,916
무형자산상각비	324,078	358,836
로열티비용	25,737,815	11,002,481
광고선전비	289,874,843	119,094,228
상품매출원가	329,588	4,107,256
기타비용	5,444	15,591
합 계	1,790,214,629	1,373,892,119

25. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융수익

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
이자수익	7,380,339	21,714,099	-	29,094,438
배당금수익	-	19,632,352	-	19,632,352
금융자산처분이익	-	6,687,139	-	6,687,139
금융자산평가이익	-	67,154,577	-	67,154,577
합 계	7,380,339	115,188,167	-	122,568,506

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
이자수익	12,120,203	17,544,686	-	29,664,889
배당금수익	-	2,020,878	-	2,020,878
금융자산처분이익	-	1,665,624	-	1,665,624
금융자산평가이익	-	12,974,148	2,513,819	15,487,967
합 계	12,120,203	34,205,336	2,513,819	48,839,358

(2) 금융비용

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
이자비용(*)	-	11,437,283	-	11,437,283
금융자산처분손실	861,254	-	-	861,254
금융자산평가손실	3,663,644	-	1,388,282	5,051,926
합 계	4,524,898	11,437,283	1,388,282	17,350,463

(*) 적격자산의 원가에 포함된 이자비용 1,639백만원이 제외되어 있습니다. 차입금에 대한 가중평균자본화 이자율은연 2.20%입니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
이자비용	-	6,511,893	-	6,511,893
금융상품처분손실	1,729,426	-	-	1,729,426
금융상품평가손실	23,349,996	-	-	23,349,996
합 계	25,079,422	6,511,893	-	31,591,315

26. 영업외수익 및 영업외비용

(1) 당기와 전기의 영업외수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차이	33,403,317	23,292,341
유형자산처분이익	417,291	1,520,276
무형자산처분이익	5,852	8,251
대손충당금 환입	938,463	17,508
잡이익	7,163,855	5,624,844
합 계	41,928,778	30,463,220

(2) 당기와 전기의 영업외비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기타의대손상각비	4,519,486	2,537,450
외환차이	20,152,243	33,793,119
기부금	7,159,515	19,086,434
재고자산폐기손실	172,649	930,342
유형자산처분손실	2,244,659	208,546
유형자산손상차손	2,565,590	-
무형자산처분손실	3,012,974	114,741
기타비용	2,500,015	2,083,424
합 계	42,327,131	58,754,056

27. 지분법적용투자주식관련손익

당기 및 전기의 지분법적용투자주식관련손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
지분법손익	390,189	(19,959,042)
종속기업투자주식손상차손환입	-	9,905,657
종속기업투자주식손상차손	(10,434,698)	-
관계기업투자주식손상차손	(4,974,673)	(6,194,924)
관계기업투자주식처분이익	17,712,620	-
관계기업투자주식처분손실	(78,543)	-
합 계	2,614,895	(16,248,309)

28. 법인세비용

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

(단위: 천원)		
내역	당기	전기
당기법인세비용:		
당기법인세	115,518,632	227,751,325
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(8,746,858)	721,351
소계	106,771,774	228,472,676
이연법인세비용:		
이연법인세 변동액	(12,607,091)	(14,748,515)
법인세비용	94,164,683	213,724,161

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

(단위: 천원)		
내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익	446,546,914	841,247,716
적용세율에 따른 세부담액(*)	112,438,401	220,981,122
조정사항		
비공제비용	614,440	523,709
비과세수익	(474,741)	(18,641)
세액공제/감면	(21,927,464)	(18,926,003)
전기 일시적차이의 변동액	116,744	(122,761)
미인식된 일시적차이의 변동액	1,480,317	(1,734,940)
법인세추납액(환급액)	(8,746,858)	721,351
외국납부세액	7,981,946	7,900,357
미환류세제	-	3,909,480
기타(세율차이 등)	2,681,898	490,487
법인세비용	94,164,683	213,724,161
유효세율	21.09%	25.41%

(*) 당기와 전기의 적용세율은 각각 25.18%와 26.27%입니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	9,805,595	(59,420,861)
확정급여제도의 재측정요소	2,378,279	1,604,044
합 계	12,183,874	(57,816,817)

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

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
매출채권	3,156,614	742,223	-	3,898,837
기타채권	8,692	9,240,056	-	9,248,748
미수수익	(1,545,530)	(794,881)	-	(2,340,411)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(99,566,294)	-	9,805,595	(89,760,699)
지분법적용투자주식	(11,465,257)	(7,054,761)	-	(18,520,018)
당기손익-공정가치측정금융자산	927,637	(17,733,965)	-	(16,806,328)
유형자산	(7,603,219)	(44,903,591)	-	(52,506,810)
무형자산	331,007	(233,592)	-	97,415
미지급비용	24,129,086	25,475,215	-	49,604,301
선수금	14,185,389	2,178,328	-	16,363,717
퇴직급여충당부채	(248,643)	(2,129,636)	2,378,279	-
기타장기종업원급여	7,130,585	2,752,158	-	9,882,743
파생상품평가이익	784,142	587,334	-	1,371,476
복구충당부채	755,003	(188,537)	-	566,466
리스부채	7,775,978	44,670,740	-	52,446,718
합 계	(61,244,810)	12,607,091	12,183,874	(36,453,845)

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	기타포괄손익반영	기 말
매출채권	3,142,469	14,145	-	3,156,614
기타채권	8,692	-	-	8,692
미수수익	(1,772,649)	227,119	-	(1,545,530)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(40,145,433)	-	(59,420,861)	(99,566,294)
지분법적용투자주식	(17,892,465)	6,427,208	-	(11,465,257)
당기손익-공정가치측정금융자산	(3,635,440)	4,563,077	-	927,637
유형자산	(8,141,427)	538,208	-	(7,603,219)
무형자산	389,506	(58,499)	-	331,007
미지급비용	17,031,009	7,098,077	-	24,129,086
선수금	15,784,747	(1,599,358)	-	14,185,389
퇴직급여충당부채	2,333,643	(4,186,330)	1,604,044	(248,643)
기타장기종업원급여	4,308,121	2,822,464	-	7,130,585
파생상품평가이익	1,648,616	(864,474)	-	784,142
복구충당부채	646,716	108,287	-	755,003
리스부채	8,117,387	(341,409)	-	7,775,978
합 계	(18,176,508)	14,748,515	(57,816,817)	(61,244,810)

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
종속및관계기업투자주식관련 유보	562,585,582	549,202,413
기 타	194,445	194,445
이월세액공제	5,538,073	2,242,889

29. 주당이익

(1) 당기와 전기의 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
보통주 당기순이익	352,382,230,458	627,523,554,199
가중평균 유통보통주식수	20,545,588	20,607,439
주당이익	17,151	30,451

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

① 당기

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	적 수
기 초	21,954,022	365	8,013,218,030
자기주식	(1,646,583)	43~365	(514,078,514)
소 계			7,499,139,516
일 수			365
가중평균유통보통주식수			20,545,588

② 전기

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	적 수
기 초	21,954,022	366	8,035,172,052
자기주식	(1,346,583)	366	(492,849,378)
소 계			7,542,322,674
일 수			366
가중평균유통보통주식수			20,607,439

(2) 당기말과 전기말 현재 당사는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고 있지않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

30. 특수관계자와의 거래

(1) 당사는 외부공표용 연결재무제표를 작성하는 최상위 지배기업이며, 당기말 현재 당사의 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	NC West Holdings(*1), NC Interactive LLC(*1), ArenaNet LLC(*1), NCW NCP LLC(*1), NC Japan K.K., NC Taiwan Co., Ltd., NC Europe, Ltd., THIS GAME STUDIO, INC(*2), (주)엔씨아이티에스, (주)엔씨소프트서비스, (주)엔씨다이노스, (주)엔트리브소프트, NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd, (주)클럽
관계기업	(주)크레이지다이아몬드, 도통치게임즈(주), (주)버프스튜디오, (주)재담미디어, UVIFY, Inc., (주)하이브로, 포스크리에이티브파티(주), (주)문피아, (주)메리크리스마스, (주)디셈버엔컴퍼니 자산운용, (주)라이브커넥트(*3)

- (*1) 당기말 현재 NC West Holdings가 NC Interactive LLC, ArenaNet LLC, NCW NCP LLC의 지분을 100% 보유하고 있습니다.
- (*2) 의결권 있는 주식 기준 지분율이 54%로 종속기업으로 분류하였습니다.
- (*3) 당기 중 신규 투자를 통하여 관계기업으로 분류하였습니다.

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

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	회사명	수 익			비 용			
		매 출	이자수익	기타수익	로열티비용	광고선전비	지급수수료	기타비용
종속기업	NC Interactive LLC	(458,675)	-	7,067	-	431,239	11,597,701	-
	ArenaNet LLC	-	-	4,170	-	-	37,525,149	-
	NCW NCP LLC	-	-	-	-	-	3,907,095	-
	NC Japan K.K.	12,511,697	-	-	-	14,565,109	15,976,040	44,287
	NC Taiwan Co., Ltd.	6,833,217	-	-	-	21,849,539	12,008,632	22,013
	(주)엔씨아이티에스	304,548	-	1,963	-	-	8,298,160	6,630
	(주)엔씨소프트서비스	63,374	-	3,430	-	-	8,916,759	(2,442)
	(주)엔씨다이노스	207,727	1,448,874	83,778	-	29,391,622	-	(79,577)
	(주)엔트리브소프트	907,178	93,575	20,841	16,007,787	-	-	-
	NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	-	-	3,769	-	-	4,735,301	-
	(주)클럽	833,000	-	-	-	2,178,598	8,927,954	-
관계기업	(주)크레이지다이아몬드	-	-	-	3,491,084	-	-	-
	(주)재담미디어	-	-	-	1,681	-	89,400	-
	포스크리에이티브파티(주)	-	215,113	-	-	-	-	-
	(주)문피아	-	-	-	45,357	-	-	-
	(주)디셈버엔컴퍼니자산운용	533,427	-	35,937	-	-	-	-
	(주)라이브커넥트	-	-	-	-	-	312,800	-
합 계		21,735,493	1,757,562	160,955	19,545,909	68,416,107	112,294,991	(9,089)

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	회사명	수 익			비 용			
		매 출	이자수익	기타수익	로열티비용	유형자산 매입	광고선전비	지급수수료
종속기업	NC Interactive LLC	7,259,340	-	1,514	-	-	-	9,575,240
	ArenaNet LLC	-	-	-	-	-	-	28,678,134
	NC Japan K.K.	15,260,505	-	1,458	-	-	-	1,810,773
	NC Taiwan Co., Ltd.	10,436,619	-	-	-	-	-	2,794,264
	(주)엔씨아이티에스	250,262	-	1,321	-	16,621	-	6,602,713
	(주)엔씨소프트서비스	140,427	-	935	-	-	28,367	6,730,226
	(주)엔씨다이노스	73,193	995,201	111,233	-	-	34,892,963	-
	(주)엔트리브소프트	586,462	-	4,926	4,602,320	-	-	-
	NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	-	-	2,124	-	-	-	1,578,223
관계기업	(주)클렘	-	-	-	-	-	278,315	623,576
	(주)크레이지다이아몬드	-	-	31,745	3,525,639	-	-	-
	(주)재담미디어	-	-	-	658	-	-	-
	(주)스캐터랩	-	-	-	-	-	-	2,094
	포스크리에이티브파티(주)	2,000	207,000	-	-	-	1,300,000	-
	(주)문피아	-	-	-	46,602	-	-	-
	(주)메리크리스마스	-	-	-	-	-	-	1,400
	(주)디셈버앰컴퍼니자산운용	561,002	-	65,531	-	-	-	-
	합 계	34,569,810	1,202,201	220,787	8,175,219	16,621	36,499,645	58,396,643

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

① 당기말

(단위: 천원)								
구 분	회사명	채 권				채 무		
		대여금	매출채권	미수금	기타채권 등 (*1)	미지급금	미지급비용	임대보증금
종속기업	NC Interactive LLC	-	1,022,087	-	-	-	3,243,145	-
	ArenaNet LLC	-	-	-	-	-	9,686,000	-
	NCW NCP LLC	-	-	-	-	-	575,366	-
	NC Japan K.K.(*2)	-	4,438,440	-	360,190	-	3,829,817	-
	NC Taiwan Co., Ltd.(*2)	-	445,144	7,193	-	813,960	6,082,791	-
	㈜엔씨아이티에스	-	9,625	190	-	618,631	758,765	152,292
	㈜엔씨소프트서비스	-	18,686	6,730	-	-	927,806	-
	㈜엔씨다이노스(*3)	40,900,000	263	3,135,168	276,460	3,300,000	70	-
	㈜엔트리브소프트	7,500,000	-	165	13,904,990	6,167,204	493,539	764,937
	NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	-	-	17,542	-	-	448,690	-
	㈜클럽	-	59,400	-	-	577,478	-	-
관계기업	㈜크레이지다이아몬드	-	-	-	-	308,459	-	-
	㈜재담미디어	-	-	-	62,929	15,400	-	-
	포스크리에이티브파티㈜(*4)	4,500,000	-	-	355,707	-	-	-
	㈜문피아	-	-	-	7,573	3,429	-	-
합 계		52,900,000	5,993,645	3,166,988	14,967,849	11,804,561	26,045,989	917,229

(*1) 특수관계자에 대한 기타채권 등은 선금금을 포함합니다.

(*2) 당기말 현재 상기 거래내역 외 NC Japan K.K와 NC Taiwan Co., Ltd에 대해 각각 리스부채 4,996백만원 및 12,370백만원을 계상하고 있습니다.

(*3) 회사는 당기말 현재 장기대여금 대손충당금 5,558백만원을 인식하였습니다.

(*4) 회사는 당기말 현재 장기대여금 대손충당금 4,500백만원을 인식하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)								
구 분	회사명	채 권				채 무		
		단기대여금	매출채권	미수금	기타채권 등(*)	미지급금	미지급비용	임대보증금
종속기업	NC Interactive LLC	-	4,891,011	1,161,731	-	1,650,577	370,541	-
	ArenaNet LLC	-	-	-	-	-	6,246,944	-
	NC Japan K.K.	-	5,081,548	-	-	-	1,810,773	-
	NC Taiwan Co., Ltd.	-	541,866	-	-	-	2,794,264	-
	(주)엔씨아이티에스	-	9,625	14	-	111,483	689,282	-
	(주)엔씨소프트서비스	-	-	577	-	-	850,898	-
	(주)엔씨다이노스(*2)	27,900,000	263	2,310,122	238,904	-	70	-
	(주)엔트리브소프트	-	-	183	18,099,490	394,477	449,176	389,332
	NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	-	-	209,557	-	24,480	359,426	-
	(주)클랩	-	-	-	915,480	487,513	-	-
관계기업	(주)재담미디어	-	-	-	124,741	-	-	-
	(주)크레이지다이아몬드	-	-	-	-	352,724	-	-
	포스크리에이티브파티(주)	4,500,000	-	-	207,000	-	-	-
	(주)문피아	-	-	-	9,652	5,190	-	-
	(주)디셈버엔컴퍼니자산운용	-	-	-	-	-	-	2,432,189
합 계		32,400,000	10,524,313	3,682,184	19,595,267	3,026,444	13,571,374	2,821,521

(*1) 특수관계자에 대한 기타채권 등은 선급금을 포함합니다.

(*2) 회사는 전기말 현재 장기대여금 대손충당금 1,242백만원을 인식하였습니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급 여	11,507,027	19,526,556
퇴직급여	875,380	1,627,558
합 계	12,382,407	21,154,114

상기의 주요 경영진에는 당사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(5) 당기와 전기 중 임직원을 제외한 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	회사명	현금출자	대 여
종속기업	(주)엔씨다이노스	-	13,000,000
	(주)엔트리브소프트	-	7,500,000
관계기업	(주)라이브커넥트	3,000,018	-

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	회사명	현금출자	자기주식 취득	대 여
종속기업	NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	2,641,725	-	-
	NC Japan K.K.	-	27,872,250	-
	(주)엔씨다이노스	-	-	10,000,000
	(주)클렙	800,000	-	-
관계기업	(주)디셈버엔컴퍼니자산운용	30,000,000	-	-

31. 위험관리목적

당사의 재무부문은 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험을 포함하고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환위험

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

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화 표시 화폐성자산 및 화폐성부채의장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	604,569,037	500,919,936	1,406,701	610,186
EUR	-	-	4,905	1,265
JPY	17,127,101	38,376,217	4,933,368	-
CNY	-	-	-	15,837
TWD	1,743,227	-	13,157,551	-
SGD	-	-	3,989	-

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

아래 표에서 양수(+)는 관련 통화에 대하여 원화가 10% 상승할 경우의 세전이익의 증가를 나타냅니다. 관련 통화에 대하여 원화가 10% 하락할 경우, 세전이익에 미치는 영향은 아래 표와 금액은 동일하나, 세전이익의 감소가 될 것입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
USD 효과	60,316,234	50,030,975
EUR 효과	(491)	(127)
JPY 효과	1,219,373	3,837,622
CNY 효과	-	(1,584)
TWD 효과	(1,141,432)	-
SGD 효과	(399)	-

당사의 외화민감도가 전기에 비하여 당기에 증가한 주요 이유는 USD 등으로 표시된 금융상품의 증가 등으로 인한 것입니다. 한편, 경영진은 보고기간 종료일 현재의 노출정도가 연간 노출정도를 반영하지 못하기 때문에 민감도분석은 본질적인 외화위험을 적절하게 나타내지 못한다고 판단합니다.

2) 주가변동 위험

당사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 당사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 주가변동 위험에 노출된 당사의 지분증권투자(종속 및 관계기업을 제외)의 공정가치는 758,146백만원 및 770,208백만원 입니다.

아래 민감도분석은 보고기간 종료일 현재의 주가변동위험에 근거하여 수행되었습니다.

주가가 5% 상승하는 경우,

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치변동으로 기타포괄손익은 27,023백만원 증가(전기말: 28,428백만원 증가)할 것입니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치변동으로 당기손익은 1,029백만원 증가(전기말: 70백만원 증가)할 것입니다.

3) 이자율 위험

당사는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기차입금	60,000,000	-

당사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
장기차입금	(444,000)	(444,000)	444,000	444,000

(2) 신용위험

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

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

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(현금시재 제외)	101,384,149	65,310,590
단기금융상품	418,420,000	601,000,000
매출채권	261,252,255	231,533,202
기타수취채권	71,682,599	54,123,921
장단기대여금	44,142,332	31,203,085
상각후원가 측정 금융자산	40,253,445	80,208,875
당기손익-공정가치 측정 채무상품	1,319,206,756	1,206,569,647
당기손익-공정가치 측정 출자금	90,190,833	32,919,692
당기손익-공정가치 측정 수익증권	315,652,221	252,571,963
합 계	2,662,184,590	2,555,440,975

① 매출채권

당사는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되며, 당기 발생한 손실충당금의 변동은 주석 5에서 설명하고 있습니다.

② 이외 상각후원가 측정 금융자산

당사가 보유하는 대부분의 상각후원가 측정 금융자산은 채무불이행 발생 위험이 낮고, 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있기 때문에 신용위험이 낮은 것으로 보고 있습니다. 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

당사는 매 보고기간 말 거래상대방의 신용위험 변동을 관찰하고 있으며, 계약상 지급의 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 간주하고 있습니다.

당사의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일하며, 당기말 현재 매출채권을 제외한 신용위험 등급별 금융자산의 총 장부금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융자산		
	12개월 기대신용손실	전체기간 기대신용손실 - 신용이 손상되지 않음	전체기간 기대신용손실 - 신용 손상
총장부금액	574,496,776	-	7,528,974
손실충당금(*)	-	-	(7,527,374)
순장부금액	574,496,776	-	1,600

(*) 장기대여금 손실충당금 5,558백만원은 K-IFRS 1028호에 따라 NC다이노스에 대한 종속기업 투자 지분법손실로 반영되었습니다.

(3) 유동성 위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정과 관련한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 당기말 현재 당사는 총 자산 중 유동성 금융자산 금액이 2,232,849백만원(총자산의 49.74%)으로 유동부채 598,679백만원을 1,634,170백만원 초과달성하고 있어, 단기간 내에 유동성 위험의 발생 가능성은 낮은 편으로 판단하고 있습니다.

다음 표는 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 다음 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약상 만기 금액에 기초하여 작성되었습니다. 당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 당사의 유동성위험 관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 초과	합 계
고정금리부 자산	1.21%	10,102,000	87,885,100	373,762,316	50,738,176	-	522,487,592

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	가중평균 유효이자율(%)	1개월 미만	1~3개월	3개월~1년	1~5년	5년 초과	합 계
고정금리부 자산	0.97%	30,127,849	90,437,395	564,926,251	35,613,758	-	721,105,253

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

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합 계
금융부채					
기타지급채무	76,387,542	68,089,893	8,297,649	-	76,387,542
리스부채(*)	201,718,145	38,294,677	87,576,652	86,238,525	212,109,854
사채(*)	489,105,821	148,164,200	329,414,850	41,657,600	519,236,650
장기차입금	60,000,000	1,128,148	62,239,322	-	63,367,470
합 계	827,211,508	255,676,918	487,528,473	127,896,125	871,101,516

(*) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

32. 금융상품

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 이러한 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	1,337,968,344	787,831,951
자 본	3,151,084,184	3,185,132,880
부채비율	42.46%	24.73%

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

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융상품	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융상품	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
채무상품	-	1,314,681,581	-	1,314,681,581
지분상품	-	28,033,853	732,597,899	760,631,752
출자금	-	90,190,833	-	90,190,833
수익증권	-	315,652,221	-	315,652,221
합 계	-	1,748,558,488	732,597,899	2,481,156,387
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	101,394,450	-	-	101,394,450
단기금융상품	418,420,000	-	-	418,420,000
매출채권	261,252,255	-	-	261,252,255
기타수취채권	71,682,599	-	-	71,682,599
장단기대여금	44,142,332	-	-	44,142,332
채무상품	40,000,000	4,525,175	-	44,525,175
국공채	253,445	-	-	253,445
합 계	937,145,081	4,525,175	-	941,670,256
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품	-	7,422,568	-	7,422,568
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
사채 및 차입금	549,105,821	-	-	549,105,821
기타지급채무	76,387,542	-	-	76,387,542
리스부채	201,718,145	-	-	201,718,145
합 계	827,211,508	-	-	827,211,508

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융상품	당기손익-공정가치 측정 금융상품	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융상품	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
채무상품	-	1,203,576,750	-	1,203,576,750
지분상품	-	1,880,000	770,311,726	772,191,726
출자금	-	32,919,692	-	32,919,692
수익증권	-	252,571,963	-	252,571,963
합 계	-	1,490,948,405	770,311,726	2,261,260,131
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	65,322,790	-	-	65,322,790
단기금융상품	601,000,000	-	-	601,000,000
매출채권	231,533,202	-	-	231,533,202
기타수취채권	54,123,921	-	-	54,123,921
장단기대여금	31,203,085	-	-	31,203,085
채무상품	80,000,000	2,992,896	-	82,992,896
국공채	208,875	-	-	208,875
합 계	1,063,391,873	2,992,896	-	1,066,384,769
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품	-	6,034,286	-	6,034,286
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
사채 및 차입금	249,607,246	-	-	249,607,246
기타지급채무	63,992,067	-	-	63,992,067
리스부채	29,907,606	-	-	29,907,606
합 계	343,506,919	-	-	343,506,919

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

(3) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외)를 주로 이용하여 산출
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 주로 이용하여 산출

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

당기말 및 전기말 현재 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	당기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	27,795,832	-	1,720,762,656	1,748,558,488
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	730,350,000	-	2,247,899	732,597,899
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	7,422,568	7,422,568

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,880,000	-	1,489,068,405	1,490,948,405
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	768,328,200	-	1,983,526	770,311,726
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	6,034,286	6,034,286

한편, 수준 3으로 분류되는 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 아래와 같습니다.

구분	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	현금흐름할인모형	할인율, 변동성
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	현금흐름할인모형	할인율, 변동성
당기손익-공정가치 측정 금융부채	이항모형	기초자산(포스크리에이티브파티㈜)의 공정가치 및 주가변동성

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융상품의 당기 및 전기 중 변동 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	평가손익	처 분	대 체(*)	당기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산						
채무상품	1,203,576,751	2,585,804,770	16,996,320	(2,491,696,260)	-	1,314,681,581
출자금	32,919,691	26,454,473	31,636,669	(820,000)	-	90,190,833
수익증권	252,571,963	122,771,812	17,954,904	(77,646,458)	-	315,652,221
지분상품	-	-	213,475	-	24,546	238,021
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산						
지분상품	1,983,526	-	264,373	-	-	2,247,899
당기손익-공정가치 측정 금융부채						
파생상품	6,034,286	-	1,388,282	-	-	7,422,568

(*) 당기 중 관계기업투자주식 지분의 일부 처분으로 유의적인 영향력을 상실하여 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	평가손익	처 분	대 체	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산						
채무상품	535,783,331	2,532,823,750	(18,483,230)	(1,846,547,100)	-	1,203,576,751
출자금	27,092,848	10,787,594	(2,863,935)	(2,096,816)	-	32,919,691
수익증권	246,816,930	232,433,411	9,381,146	(243,013,717)	6,954,193	252,571,963
파생상품	2,774,660	3,368,450	811,083	-	(6,954,193)	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산						
지분상품	1,895,233	-	88,293	-	-	1,983,526
당기손익-공정가치 측정 금융부채						
파생상품	8,548,105	-	(2,513,819)	-	-	6,034,286

(4) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 마켓사업자에 대하여 기업회계기준서 제1032호 문단 42의 상계기준을 충족하는 매출채권과 매입채무를 동시에 보유하고 있습니다. 따라서 매출채권은 매입채무와 상계되어 순액으로 재무제표에 표시되고 있으며, 당기말 현재 매출채권과 상계된 매입채무는 77,982백만원(전기말 44,561백만원) 입니다.

33. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 보통예금 등을 포함한 금액입니다.

(2) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유무형자산 취득에 따른 미지급금 증감	(2,746,796)	47,028
사용권자산의 취득	217,521,794	8,798,657
선금금의 유무형자산 취득 대체	2,781,507	3,405,657
단기대여금의 비유동대체	-	17,900,000
관계기업투자주식의 당기손익-공정가치 측정금융자산으로의 분류 변경	19,996,266	-
사채의 유동성대체	139,826,188	-

(3) 재무활동 관련 부채의 변동

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금거래	당기말
미지급배당금	-	(176,193,603)	176,193,603	-
사채 및 차입금	249,607,246	299,155,040	343,535	549,105,821
리스부채	29,907,606	(33,430,176)	205,240,715	201,718,145

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금거래	전기말
미지급배당금	-	(107,570,832)	107,570,832	-
사채 및 차입금	249,364,096	-	243,150	249,607,246
리스부채	33,689,552	(12,267,045)	8,485,099	29,907,606

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 주식회사 엔씨소프트의 2021년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조 제7항에 따라 첨부하는 것입니다.

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

주식회사 엔씨소프트

주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 엔씨소프트 (이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2022년 3월 22일자 감사보고서에 서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회의 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 장수재입니다.

서울시 영등포구 국제금융로 10
안진회계법인
대표이사 홍종성
2022년 3월 22일

이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 22일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

㈜엔씨소프트 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거 기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범기준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념 체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인, 검토하였습니다.

2022년 02월 15일

내부회계관리자 홍원준

대표이사 김택진

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 엔씨소프트			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사								전산감사·세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
		담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
		당기	전기	당기	전기	당기	전기								
투입 인원수			9		1		10		2		20	-	-		42
투입시간	분·반기검토		16		99		1,681		648		36	-	-		2,480
	감사		75		206		3,596		554		819	-	-		5,250
	합계		91		305		5,277		1,202		855	-	-		7,730

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2021.05				10	일		
	주요내용		감사위험 평가, 감사절차의 성격, 범위, 시기 등을 결정							
현장감사 주요내용	수행시기				투입인원				주요 감사업무 수행내용	
					상주		비상주			
	2021.06.24 ~ 2021.07.02 2021.09.06~2021.09.17 2021.11.22 ~ 2021.12.03		27	일	5	명	2	명	중간감사 및 내부회계 감사	
	2022.01.17 ~ 2022.01.28		10	일	7	명	2	명	기말감사 및 내부회계 감사	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		해당사항 없음				-	일		
	실사(입회)장소		-							
	실사(입회)대상		-							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		2022.01.04				1	일		
	실사(입회)장소		회사							
	실사(입회)대상		현금, 유가증권, 회원권 등							
외부조회	금융거래조회		○		채권채무조회		○	변호사조회		○

	기타조회	-		
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회	
	수행시기	2021.05.06, 2021.08.10, 2021.11.10, 2022.02.15		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	종속, 관계기업투자주식 공정가치 평가		
	수행시기	2022.01.24~2022.01.28	5	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 05월 06일	감사위원회 업무수행이사	대면회의 회의장소: 엔씨소프트 판교 R&D센터 N타워 12층 회의실	분기 검토 결과, 개정기준서, 법령 및 제도 개정사항
2	2021년 08월 10일	감사위원회 업무수행이사	대면회의 회의장소: 엔씨소프트 판교 R&D센터 N타워 12층 회의실	반기 검토 결과, 유의적 위험 선정 및 감사절차 계획
3	2021년 11월 10일	감사위원회 업무수행이사	대면회의 회의장소: 엔씨소프트 판교 R&D센터 N타워 12층 회의실	분기 검토 결과, 핵심감사사항 예비적 선정 결과
4	2022년 02월 15일	감사위원회 업무수행이사	대면회의 회의장소: 엔씨소프트 판교 R&D센터 N타워 12층 회의실	기말 감사 결과 핵심감사사항 감사 결과

6. 배당에 관한 사항

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		396,893	587,403	358,174
(별도)당기순이익(백만원)		352,382	627,524	307,492
(연결)주당순이익(원)		19,318	28,504	17,387
현금배당금총액(백만원)		-	176,193	107,571
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		30.0	30.0	30.0
현금배당수익률(%)	보통주	0.9	1.0	1.0
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	5,860	8,550	5,220
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-

	우선주	-	-	-
--	-----	---	---	---

※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준입니다.

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	14	1.0	1.2

※ 상기 연속 배당횟수(결산배당)에는 제25기 결산배당을 포함하고 있습니다. 제25기 결산 배당 안건이 2022년 3월 30일 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 중간배당은 2000년에 1회 분기배당은 2008년에 1회 실시한 바 있으나, 최근래에는 분기(중간)배당을 실시하지 않았습니다.

다. 배당정책

당사는 지난 2022년 2월 15일 이사회 결의를 통해서 아래와 같이 3개년도 주주환원정책을 발표한 바 있습니다.

- 2022년 ~ 2024년 기간에 상법상 배당 가능 이익의 범위 내에서 매년 연결당기순이익의 30%를 현금배당

- 사업환경변화, 투자계획 등 경영환경을 감안하여 현저한 수준의 배당감소 또는 증가시 사유 제시

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 06월 23일	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	-	-
2019년 05월 14일	주식매수선택권행사	보통주	7,500	500	-	-
2019년 08월 05일	주식매수선택권행사	보통주	7,500	500	-	-

- ※ 2017년 6월 23일 행사된 10,000의 주당 발행가액:
10,000주 → 140,000원
- ※ 2019년 5월 14일 행사된 7,500의 주당 발행가액:
7,500주 → 140,000원
- ※ 2019년 8월 5일 행사된 7,500의 주당 발행가액:
7,500주 → 140,000원

나. 전환사채 등 발행현황

공시 제출일 현재 미상환 전환사채, 신주인수권부사채 등의 발행 내역이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
주식회사 엔씨소프트	회사채	공모	2019년 01월 28일	140,000	2.12	AA (한국신용평가) AA (NICE신용평가)	2022년 01월 28일	만기일 미도래	NH투자증권 KB증권
주식회사 엔씨소프트	회사채	공모	2019년 01월 28일	110,000	2.232	AA (한국신용평가) AA (NICE신용평가)	2024년 01월 26일	만기일 미도래	NH투자증권 KB증권
주식회사 엔씨소프트	회사채	공모	2021년 07월 06일	70,000	1.798	AA (한국신용평가) AA (NICE신용평가)	2024년 07월 05일	만기일 미도래	삼성증권 NH투자증권 KB증권
주식회사 엔씨소프트	회사채	공모	2021년 07월 06일	130,000	2.124	AA (한국신용평가) AA (NICE신용평가)	2026년 07월 06일	만기일 미도래	삼성증권 NH투자증권 KB증권
주식회사 엔씨소프트	회사채	공모	2021년 07월 06일	40,000	2.368	AA (한국신용평가) AA (NICE신용평가)	2028년 07월 06일	만기일 미도래	삼성증권 NH투자증권 KB증권
합 계	-	-	-	490,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	140,000	-	180,000	-	130,000	40,000	-	490,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	140,000	-	180,000	-	130,000	40,000	-	490,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2021년 07월 06일	2024년 07월 05일	70,000	2021년 06월 24일	한국증권금융 주식회사
제3-2회 무보증사채	2021년 07월 06일	2026년 07월 06일	130,000	2021년 06월 24일	한국증권금융 주식회사

제3-3회 무보증사채	2021년 07월 06일	2028년 07월 06일	40,000	2021년 06월 24일	한국증권금융 주식회사
제2-1회 무보증사채	2019년 01월 28일	2022년 01월 28일	140,000	2019년 01월 16일	한국증권금융 주식회사
제2-2회 무보증사채	2019년 01월 28일	2024년 01월 26일	110,000	2019년 01월 16일	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만 등 (연결재무제표 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액 70%이상의 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 9월 09일 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

[2회차]

자금의 사용내역

(단위 : 억원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	2-1	2019년 01월 28일	차환자금	1000	차환자금	1000	-
			운영자금	400	운영자금	400	-
회사채	2-2	2019년 01월 28일	차환자금	500	차환자금	500	-
			운영자금	600	운영자금	600	-

자금 사용의 우선 순위

(단위 : 억원)

우선순위	구분	사용처	금액	비고
1	차환자금	제1회 회사채 상환	1,500	-
2	운영자금	신규 게임콘텐츠 개발 비용	509	-
3	운영자금	신규 게임 론칭 및 마케팅 비용	437	-
4	운영자금	게임 개발 및 운영 Infra 고도화	54	-

합계	2,500	
----	-------	--

차환자금 (단위 : 억원, %)
차환자금 1,500억원은 엔씨소프트 제1회 무보증 공모사채 상환에 사용되었습니다.

구분	원금	발행일	만기	이자율
제1회 무보증 공모사채	1,500억원	2016-01-29	2019-01-29	2.03%

운영자금 (단위 : 억원)
운영자금 1,000억원은 신규 게임콘텐츠 개발비용(509억원), 신규 게임 론칭 및 마케팅 비용(437억원), 게임 개발 및 운영 Infra 고도화(54억원) 등에 사용되었습니다.

사용처	금액	내역	사용시기
신규 게임콘텐츠 개발 비용	509	- 신규 출시 예정인 모바일 게임 (예. 리니지2M, 아이온2, 블레이드&소울2 등) 개발 비용	~ 2019. 12. 31 (1분기 119억, 2분기 125억, 3분기 131억 및 4분기 134억)
신규 게임 론칭 및 마케팅 비용	437	- 신규 론칭 예정인 모바일 게임들의 마케팅 및 운영비용	~ 2019. 12. 31
게임 개발 및 운영 Infra 고도화	54	- 기존 온라인/모바일 게임 서비스용 노후장비 교체 및 소프트웨어 구매/Upgrade 비용	~ 2019. 12. 31

[3회차]
자금의 세부 사용내 (단위 : 억원)

구분	사용처	필요금액	내역	사용시기
차환자금	제2-1회 회사채 차환	1,400	2022년 1월 제2-1회 회사채 총 1,400억원 만기 상환	~2022년 1분기
시설자금	가칭 RDI 센터 건립을 위한 토지 매입	1,000	가칭 RDI 센터 건립을 위한 토지비 중 중도금 2~4차 지급 목적	~2021년 4분기
합계		2,400		

8. 기타 재무에 관한 사항

[연결기준]

가. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역 (단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제25기	매출채권	286,506	8,586	3.0
제24기	매출채권	254,838	11,812	4.6

제23기	매출채권	268,093	13,655	5.1
------	------	---------	--------	-----

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황 (단위 : 백만원, %)

구 분	제25기	제24기	제23기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	11,812	13,655	14,000
2. 순대손처리액(①－②±③)	221	883	2,292
① 대손처리액(상각채권액)	1,139	1,348	2,660
② 상각채권회수액	848	475	340
③ 기타증감액	(70)	10	(28)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(3,005)	(960)	1,947
4. K-IFRS 제1109호 적용	0	-	-
5. 기말 대손충당금 잔액합계	8,586	11,812	13,655

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

가) 대손충당금 설정방침

채무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손 예상액을 기초로 대손충당금을 설정

나) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 대손경험률: 매월 채권에 대한 회수율을 근거로 대손 경험률을 산정
- 대손예상액: 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종등으로 회수가 불가능할 경우 100% 범위에서 합리적인 대손 추산액 설정

다) 대손처리기준: 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 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 발생으로 부터 3년 이상 경과된 경우

4) 작성기준일 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황 (단위 : 원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	280,625,171,770	40,785,067	1,742,234,124	4,097,772,208	286,505,963,169
	특수관계자					0
	계	280,625,171,770	40,785,067	1,742,234,124	4,097,772,208	286,505,963,169
구성비율		97.95%	0.01%	0.61%	1%	

나. 재고자산 현황

1) 재고자산의 보유현황

- 최근 3사업연도의 재고자산 보유 현황 (단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제25기	제24기	제23기
게임	상품 및 제품	6,377	715	2,073
합계		6,377	715	2,073
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.14%	0.02%	0.06%

2) 재고자산의 측정

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

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

[별도기준]

가. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역 (단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제25기	매출채권	267,164	5,912	2.2
제24기	매출채권	239,517	7,984	3.3
제23기	매출채권	286,127	9,487	3.3

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황 (단위 : 백만원)

구 분	제25기	제24기	제23기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	7,984	9,487	11,347
2. 순대손처리액(① - ②±③)	291	633	2,320
① 대손처리액(상각채권액)	1,139	1,107	2,660
② 상각채권회수액	848	475	340
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-1,781	-870	460
4. K-IFRS 제1109호 적용	-	-	-
6. 기말 대손충당금 잔액합계	5,912	7,984	9,487

3) 작성기준일 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황 (단위 : 원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	일반	255,330,734,020	-	1,742,234,124	4,097,772,208	261,170,740,352
	특수관계자	5,993,644,286	-	-	-	5,993,644,286
	계	261,324,378,306	-	1,742,234,124	4,097,772,208	267,164,384,638
구성비율		97.81%	0.00%	0.65%	2%	

나. 재고자산 현황

1) 재고자산의 보유현황

- 최근 3사업연도의 재고자산 보유 현황 (단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제25기	제24기	제23기
게임	상품	5,860	415	1,753
합계		5,860	415	1,753
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.13%	0.01%	0.06%

2) 재고자산의 실사내용

가) 제25기

- 실사일자 : 해당사항 없음
- 재고실사 시 감사인 참여 및 입회 여부 : 해당사항 없음
- 장기체화제고 등 현황 : 해당사항 없음

나) 제24기

- 실사일자 : 해당사항 없음
- 재고실사 시 감사인 참여 및 입회 여부 : 해당사항 없음
- 장기체화제고 등 현황 : 해당사항 없음

다. 공정가치평가 방법 및 내역

연결실체는 연결채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외)를 주로 이용하여 산출
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 주로 이용하여 산출

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에

기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다.

당기말 및 전기말 현재 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	당기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	27,795,832	-	1,719,215,195	1,747,011,027
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	730,350,000	-	2,547,603	732,897,603
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	7,422,568	7,422,568

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,880,000	-	1,488,549,903	1,490,429,903
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	768,328,200	-	2,283,230	770,611,430
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	6,034,286	6,034,286

한편, 수준 3으로 분류되는 항목의 가치평가기법 및 투입변수는 아래와 같습니다.

구분	가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	현금흐름할인모형	할인율, 변동성
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	현금흐름할인모형	할인율, 변동성
당기손익-공정가치 측정 금융부채	이항모형	기초자산(포스크리에이티브파티주)의 공정가치 및 주가변동성

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융상품의 당기 및 전기 중 변동 내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	취 득	평가손익	처 분	대 체(*)	당기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산						
채무상품	1,203,576,750	2,585,804,770	16,996,321	(2,491,696,260)	-	1,314,681,581
출자금	32,919,692	26,454,473	31,636,668	(820,000)	-	90,190,833
수익증권	252,053,461	122,771,812	17,776,481	(78,496,994)	-	314,104,760
지분상품	-	-	213,475	-	24,546	238,021
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산						
지분증권	2,283,230	-	264,373	-	-	2,547,603
당기손익-공정가치 측정 금융부채						
파생상품	(6,034,286)	-	(1,388,282)	-	-	(7,422,568)

(*)당기 중 관계기업투자주식 지분의 일부 처분으로 유의적인 영향력을 상실하여 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	취 득	평가손익	처 분	대 체	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산						
채무상품	535,783,331	2,532,823,750	(18,483,231)	(1,846,547,100)	-	1,203,576,750
출자금	27,092,848	10,787,594	(2,863,934)	(2,096,816)	-	32,919,692
수익증권	245,631,211	232,433,411	11,385,635	(244,350,988)	6,954,192	252,053,461
파생상품	2,774,660	3,368,450	811,082	-	(6,954,192)	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산						
지분증권	2,194,937	-	88,293	-	-	2,283,230
당기손익-공정가치 측정 금융부채						
파생상품	(8,548,105)	-	2,513,819	-	-	(6,034,286)

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 경영진단보고서에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성 시점의 재무성과에 대한 당사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영 환경과 관련된 여러 가정에 근거하고 있으며 이러한 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 경영성과 등 내부 환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타 요인이 포함되어 있습니다. 회사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

당사의 당기(제25기 : 2021. 1. 1 ~ 2021. 12. 31) 경영 성과를 주요 경영지표를 통해 전기(제24기 : 2020. 1. 1 ~ 2020. 12. 31)와 비교하여 보면 아래와 같습니다.

가. 주요 경영지표

구 분		비율 (%)	
		제25기 (2021년)	제24기 (2020년)
안전성비율	부채비율	31.2	22.9
수익성비율	매출액순이익율	17.1	24.3
	자기자본순이익율	12.6	20.7
성장성비율	매출액증가율	-4.4	42.0
	당기순이익증가율	-32.5	63.3

※ 부채비율 = 부채총계 / 자산총계

※ 매출액순이익율 = 당기순이익 / 매출액

※ 자기자본순이익률 = 당기순이익 / 전기 및 당기말 자본총계의 평균

※ 매출액 증가율 = 전기대비 매출액 변동액 / 전기 매출액

※ 당기순이익증가율 = 전기대비 당기순이익 변동액 / 전기 당기순이익

1) 안정성비율

부채비율은 전년대비 약 8%p 상승하였습니다. 회사채 발행 등에 따른 부채총계 증가가 부채비율 상승에 반영되어 있습니다.

2) 수익성비율

자기자본순이익률은 전년대비 약 8%p 하락하였습니다. 인건비 및 마케팅비용 증가가 반영되었기 때문입니다.

3) 성장성비율

매출액증가율은 전년대비 하락하였습니다. 제24기에는 신작 출시 효과 등으로 제23기 대비 매출액이 크게 증가하였으나, 제25기에는 제24기 고성장의 기저효과로 전년도 수준의 매출액을 기록하였습니다.

제25기 당기순이익증가율은 전년대비 하락하였습니다. 인건비 증가 및 마케팅비 증가가 주된 원인으로 작용하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위: 원)

과 목	제25기 ('21.12.31)	제24기 ('20.12.31)
자산		
1. 유동자산	2,452,606,472,801	2,444,363,386,090
2. 비유동자산	2,129,282,896,671	1,636,845,510,532
자산 총계	4,581,889,369,472	4,081,208,896,622
부채		
1. 유동부채	663,360,709,369	509,342,417,280
2. 비유동부채	767,301,933,729	427,179,246,186
부채총계	1,430,662,643,098	936,521,663,466
자본		
3. 지배기업소유주지분	3,148,845,035,664	3,141,584,402,622
4. 비지배지분	2,381,690,710	3,102,830,534
자본총계	3,151,226,726,374	3,144,687,233,156
부채와 자본총계	4,581,889,369,472	4,081,208,896,622

자산총계는 전년대비 12% 증가한 4조 5,819억 원이고, 부채총계는 전년대비 53% 증가한 1조 4,307억 원이며, 자본총계는 전년 수준인 3조 1,512억 원 입니다.

나. 영업실적

당사는 2011년부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입하였습니다. 이에 따라, 당기 연결대상에 포함되는 NC West Holdings등 15개 종속회사의 내용을 포함하여 작성하였습니다.
(단위 : 원,%)

구 분	경 영 실 적		증 가 율(%)
	제25기 (2021년)	제24기 (2020년)	
영업수익	2,308,817,408,865	2,416,184,211,886	-4%
영업비용	1,933,604,237,816	1,591,390,506,192	22%
영업이익	375,213,171,049	824,793,705,694	-55%
영업외손익	116,114,861,688	(21,537,177,699)	-
법인세비용차감전순이익	491,328,032,737	803,256,527,995	-39%
법인세비용	95,593,416,598	216,643,928,665	-56%
연결당기순이익	395,734,616,139	586,612,599,330	-33%

2021년 영업수익은 전년 대비 4% 하락한 2조 3,088억 원, 영업이익은 전년 대비 55% 하락한 3,752억 원, 당기순이익은 전년 대비 33% 하락한 3,957억 원입니다. 2021년 당사는 안정화된 기존 게임을 기반으로 리니지W를 성공적으로 출시했으나, 인건비 및 마케팅비 증가로 전년대비 이익이 하락하였습니다.

다. 사업부문별 매출액

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	주요 상표 등	매출액	비율(%)
게임	제품 등	모바일 게임 등	리니지M	545,917	24%
			리니지2M	652,589	28%
			리니지W	357,603	15%
			온라인 게임	426,064	18%
			로열티	172,353	7%
			기타	154,292	7%
합 계				2,308,817	100%

2021년 당사 매출액을 부분별로 살펴 보면, 모바일 게임은 리니지M 및 리니지2M과 같은 기존 모바일 게임이 하향 안정화 되었지만 신작 리니지W가 성공적으로 출시되면서 전년도 수준을 유지했습니다. 다만, 온라인 게임 및 로열티는 기존 게임의 하향 안정화가 지속되며 전년대비 감소하였습니다.

라. 2022년 시장환경 및 전략

당사는 2017년 리니지M, 2019년 리니지2M에 이어 2021년 리니지W를 다시 한번 국내 시장 최고의 자리에 올려놓으며, 국내 모바일 게임 시장의 성장을 견인해 왔습니다.

국내 시장에서 최고의 입지를 굳건히 하였으나, 지금까지의 성공에 안주하지 않고, 장기적으로 기업 가치를 지속 제고해 나가기 위한 회사의 고민이 그 어느 때보다도 깊고 진지합니다.

당사는 전세계 시장에서 엔씨소프트의 잠재력을 확인하고, 명실상부한 글로벌 게임 회사로 도약하는 것을 최우선 목표로 하고 있습니다.

그 첫 출발은 리니지W와 TL입니다. 리니지W는 2021년 하반기에 미국, 유럽 등 서구권 국가에서 출시됐으며, TL은 2022년 글로벌 출시를 목표로 개발하고 있습니다. 또한, 여러 프로젝트들이 리니지W와 TL의 뒤를 이어 세계 시장의 문을 두드릴 준비를 하고 있습니다.

당사는 주력 장르인 MMORPG 뿐만 아니라, RTS, 배틀로얄, 슈팅, 인터랙티브무비 등 글로벌 시장에서 점유율을 높이고 있는 다양한 장르의 신작을 다수 개발 중입니다

다양한 장르의 게임들을 여러 플랫폼에 출시하며 당사의 무대를 세계로 넓혀 나갈 것입니다.

뿐만 아니라, 2022년에 당사 게임에 NFT, 블록체인 기술을 적용하기 위한 준비도 순조롭게 진행 중입니다. 우리는 블록체인 기술이 게임 이용자들에게 새로운 가치를 제공할 수 있어야 한다는 철학을 바탕으로, 고도화된 경제 시스템을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

마. 자산 변동내역

1) 유형자산 변동내역

당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각	손상차손	대 체	기타(*)	기 말
토 지	40,263,867	-	-	-	-	-	-	40,263,867
건 물	138,893,713	-	-	(4,242,621)	-	-	-	134,651,092
건물부속설비	16,524,653	15,995,570	(1,427,421)	(6,351,185)	-	479,700	4,418	25,225,735
기계장치	65,176,997	63,191,292	(886,869)	(29,792,821)	-	25,275	1,464,969	99,178,843
비 품	16,834,050	9,046,210	(28,420)	(8,554,791)	-	11,704	362,373	17,671,126
차량운반구	918,961	715,117	(200,493)	(416,927)	-	-	120	1,016,778
기타의유형자산	1,760,811	1,021,141	-	(525,440)	-	194,836	182,648	2,633,996
건설중인자산	624,431	192,980,236	-	-	-	(674,536)	38,039	192,968,170
사용권자산	87,443,351	194,123,537	(5,826,735)	(41,251,886)	(2,565,590)	(36,979)	1,793,156	233,678,854
합 계	368,440,834	477,073,103	(8,369,938)	(91,135,671)	(2,565,590)	-	3,845,723	747,288,461

(*) 기타의 증감은 환산차이 조정에 따른 것입니다

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각	대 체	기타(*)	기 말
토 지	37,960,795	2,303,072	-	-	-	-	40,263,867
건 물	140,900,056	2,195,116	-	(4,201,459)	-	-	138,893,713
건물부속설비	16,034,921	6,494,535	(132,561)	(4,380,517)	(1,523,683)	31,958	16,524,653
기계장치	38,610,280	47,184,814	(554,102)	(19,159,483)	-	(904,512)	65,176,997
비 품	15,934,583	9,521,395	(64,016)	(8,345,165)	-	(212,747)	16,834,050
차량운반구	545,908	979,336	(283,029)	(323,355)	-	101	918,961
기타의유형자산	1,007,167	4,591,047	(5,509,033)	(947,626)	2,748,618	(129,362)	1,760,811
건설중인자산	1,063,339	784,087	-	-	(1,224,935)	1,940	624,431
사용권자산	98,351,799	21,595,074	(5,056,433)	(26,090,188)	-	(1,356,901)	87,443,351
합 계	350,408,848	95,648,476	(11,599,174)	(63,447,793)	-	(2,569,523)	368,440,834

(*) 기타의 증감은 환산차이 조정에 따른 것입니다

2) 무형자산 변동내역

① 당기

(단위: 천원)							
계정과목	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기 타(*)	기 말
산업재산권	892,167	503,152	-	(296,496)	-	2,115	1,100,938
영업권	23,823,102	-	-	-	(2,551,434)	-	21,271,668
기타의무형자산(상각)	3,367,467	1,325,187	(1,426,303)	(967,184)	(22,598)	28,009	2,304,578
기타의무형자산(비상각)	21,578,693	235,060	(4,168,751)	-	-	-	17,645,002
합 계	49,661,429	2,063,399	(5,595,054)	(1,263,680)	(2,574,032)	30,124	42,322,186

(*) 기타의 증감은 환산차이 조정에 따른 것입니다

② 전기

(단위: 천원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	상 각	기 타(*)	기 말
산업재산권	930,369	280,971	(6,452)	(311,765)	(956)	892,167
영업권	23,823,102	-	-	-	-	23,823,102
기타의무형자산(상각)	3,392,827	724,653	(2,136)	(729,652)	(18,226)	3,367,466
기타의무형자산(비상각)	21,433,758	500,296	(355,360)	-	-	21,578,694
합 계	49,580,056	1,505,920	(363,948)	(1,041,417)	(19,182)	49,661,429

(*) 기타의 증감은 환산차이 조정에 따른 것입니다

4. 유동성 및 자금조달

가. 유동성

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 지배기업의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정과 관련한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 당기말 현재 당사는 총 자산 중 유동성 금융자산의 금액이 2,388,991백만원(총자산의 52.14%)으로 유동부채(663,361백만원)를 1,725,630백만원 초과달성하고 있어, 단기간 내에 유동성 위험의 발생 가능성은 낮은 편으로 판단하고 있습니다.

다음 표는 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 예상만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 이 표는 해당 자산에서 발생한 이자를 포함하여 금융자산의 할인되지 않은 계약상 만기금액에 기초하여 작성되었습니다. 당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 당사의 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 이내	1~5년	5년 초과	합 계
고정금리부 자산	1.21	467,102,816	122,130,899	10,700,314	599,934,029

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 이내	1~5년	5년 초과	합 계
고정금리부 자산	0.97	693,214,136	9,849,725	4,380,778	707,444,639

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기

간 말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합 계
금융부채					
기타지급채무	81,558,223	74,025,511	7,532,712	-	81,558,223
리스부채(*)	218,539,835	43,742,207	107,342,853	96,107,561	247,192,621
사채(*)	489,105,821	148,164,200	329,414,850	41,657,600	519,236,650
차입금(*)	65,151,200	6,306,649	62,239,322	-	68,545,971
합 계	854,355,079	272,238,567	506,529,737	137,765,161	916,533,465

(*) 당기말 현재 예상되는 이자비용이 포함되어 있습니다.

나. 자금조달

1) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종 목	발행일	상환일	연이자율(%)	당기말	전기말	이자지급 및 상환방법
제 2-1회 무보증 공모사채	2019.01.28	2022.01.28	2.12	140,000,000	140,000,000	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 2-2회 무보증 공모사채	2019.01.28	2024.01.26	2.23	110,000,000	110,000,000	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 3-1회 무보증 공모사채	2021.07.06	2024.07.05	1.80	70,000,000	-	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 3-2회 무보증 공모사채	2021.07.06	2026.07.06	2.12	130,000,000	-	매3개월 이자지급, 만기일시상환
제 3-3회 무보증 공모사채	2021.07.06	2028.07.06	2.37	40,000,000	-	매3개월 이자지급, 만기일시상환
사채할인발행차금				(894,179)	(392,754)	
합 계				489,105,821	249,607,246	
차감: 유동성사채				139,985,747	-	
비유동성사채				349,120,074	249,607,246	

2) 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	내 역	차입처	최장만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	외화대출	MITSUISUMITOMO BANK	2022.05.02	0.54	5,151,200	5,271,300
장기차입금	원화대출	산업은행	2024.7.9	LIBOR+0.38%	60,000,000	-
합 계					65,151,200	5,271,300

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'III.재무에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제25기(당기)	안진회계법인	적정	-	-
제24기(전기)	안진회계법인	적정	-	-
제23기(전전기)	삼정회계법인	적정	-	-

나. 감사용역 체결현황.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	안진회계법인	회계감사	960	8,480	960	7,853
제24기(전기)	안진회계법인	회계감사	925	8,200	925	7,730
제23기(전전기)	삼정회계법인	회계감사	670	7,537	670	7,537

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황 (단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	2021.01.22	세무조정 및 자문	2021.01.22~2021.03.31	23	안진회계법인
제24기(전기)	2020.01.30	세무조정 및 자문	2020.01.30~2020.03.31	23	안진회계법인
	2017.12.11	세무자문	2017.12.11~2021.03.31	25	안진회계법인
제23기(전전기)	2019.09.09	BEPS Compliance	2019.09.09~2020.03.25	40	삼정회계법인

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 05월 06일	감사위원회 업무수행이사	대면회의 회의장소: 엔씨소프트 판교 R&D센터 N타워 12층 회의실	분기 검토 결과, 개정기준서, 법령 및 제도 개정사항
2	2021년 08월 10일	감사위원회 업무수행이사	대면회의 회의장소: 엔씨소프트 판교 R&D센터 N타워 12층 회의실	반기 검토 결과, 유의적 위험 선정 및 감사절차 계획
3	2021년 11월 10일	감사위원회 업무수행이사	대면회의 회의장소: 엔씨소프트 판교 R&D센터 N타워 12층 회의실	분기 검토 결과, 핵심감사사항 예비적 선정 결과
4	2022년 02월 15일	감사위원회 업무수행이사	대면회의 회의장소: 엔씨소프트 판교 R&D센터 N타워 12층 회의실	기말 감사 결과 핵심감사사항 감사 결과

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 의거 내부회계관리규정을 갖추고 있으며, 감사 및 내부회계담당조직을 구성, 이를 관리하고 운영함으로써 회계투명성을 제고하고 있습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성의 개요

본 보고서 작성기준일(2022년 3월 22일)기준 현재 당사 이사회는 사내이사 1인, 기타비상무이사 1인, 사외이사 5인 총 7인의 이사로 구성되어 있으며 이사회의 의장은 당사 정관에 따라 소집권자인 대표이사가 담당하고 있습니다. 또한, 이사회 내에 보상위원회, 감사위원회, 사외이사후보추천위원회가 설치되어 있습니다. .

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	5	1	-	-

※ 당사 제24기 정기주주총회 의결을 통해 2021년 3월 25일부로 김택진 사내이사가 재선임 되었습니다.

※ 당사 제24기 정기주주총회 의결을 통해 2021년 3월 25일부로 황찬현 사외이사가 재선임 되었습니다.

다. 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	이사의 성명						
			김택진 (출석률:100%)	박병무 (출석률: 89%)	현동훈 (출석률: 100%)	조국현 (출석률: 100%)	황찬현 (출석률: 100%)	백상훈 (출석률: 100%)	최영주 (출석률: 100%)
			참 반 여 부						
1	2021. 02.05	제24기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 제24기 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고 2020년 내부회계관리제도 평가 보고 NC CVC Fund 설립 및 투자 승인의 건 준법지원인 선임의 건 특수관계인과의 거래내역 승인의 건 안전보건계획서 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021.03.25	대표이사 선임의 건 이사등과 회사와의 거래 승인의 건 업무용 토지매입 진행현황 보고	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.04.15	업무용 토지매입 계약 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.05.06	1분기 실적 승인의 건 엔씨문화재단과의 거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021. 06. 02	회사채 발행 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

6	2021. 08. 10	2분기 실적 승인의 건 다셈버앤컴퍼니자산운용과의 거래 승인의 건 준법통제기준 개정 승인의 건 준법지원인 활동 보고의 건 자금조달 결과 보고의 건 현금운용현황 보고의 건	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021. 08. 30	모바일 IP 5종의 글로벌 퍼블리싱 계약 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2021. 09. 07	자기주식 취득 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2021. 11. 10	3분기 실적 승인의 건 엔씨다이노스와의 거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사회내의 위원회

1) 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	위원장	설치목적 및 권한사항
보상위원회	기타비상무이사 1명 사외이사 2명	박병무 현동훈 백상훈	박병무	1. 설치 목적: NC보상제도 및 임원보상의 공정성, 전문성, 객관성 제고를 위한 2. 역할 범위: -NC 보상철학 수립 -임원보상 검토 및 설계 -주식관련 보상 검토 및 설계 -직원 보상 관련 주요 사항에 대한 원칙 수립
사외이사후보추천위원회	사외이사 3명	황찬현 현동훈 최영주	황찬현	1. 설치 목적: 사외이사 후보추천 과정의 공정성, 전문성, 객관성 제고를 위한 2. 역할범위 - 사외이사 후보 검증 및 추천

2) 이사회내의 위원회 활동내역

가) 보상위원회

개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명		
			박병무 (출석률:86%)	현동훈 (출석률:100%)	백상훈 (출석률:100%)
			찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부
2021.02.05	2021년 임원 복리후생 프로그램 개편 검토/승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2021.03.11	2020년 Global 법인 별 Incentive 재원 검토/승인의 건 外	가결	찬성	찬성	찬성
2021.03.25	2020년 리더그룹 Incentive 재원 검토/승인의 건 外	가결	찬성	찬성	찬성
2021.04.15	E-LTI 부여, 운영 기준 일부 변경 검토/승인의 건 外	가결	찬성	찬성	찬성
2021.08.10	2021년 E-LTI 책정 검토/승인의 건 外	가결	불참	찬성	찬성
2021.11.10	2021년 E-LTI 책정 검토/승인의 건 外	가결	찬성	찬성	찬성
2021.12. 21	직원Incentive 개편 검토/승인의 건 外	가결	찬성	찬성	찬성

나) 사외이사후보추천위원회

개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명		
			황찬현 (출석률:100%)	현동훈 (출석률:100%)	최영주 (출석률:100%)
			찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬반여부
2021.02.05	제24기 정기주주총회 선임 사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성

마. 이사의 독립성

사외이사는 상법 및 관련 법령, 사외이사후보추천위원회 규정에 근거하여 사외이사후보추천위원회로부터 최대주주 및 특수관계인과의 최근 3년간의 거래사실이 없는 후보 중에 사외이사로서의 독립성, 전문성 등 이사의 직무수행의 적합성을 심의 받은 후 선출됩니다. 따라서 이사회는 중립적인 입장에서 경영활동에 대한 투명한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사 7명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 아래와 같습니다.

이사	추천인	임기만료일	연임여부	연임 횟수	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계
김택진	이사회	2021년 03월 29일	연임	8	사내이사	대표이사	-	-
박병무	이사회	2022년 03월 28일	연임	2	법률 및 투자 자문	기타비상무이사	-	-
현동훈	사외이사후보추천위원회	2022년 03월 28일	연임	1	수리과학 교수	사외이사	-	-
조국현	사외이사후보추천위원회	2023년 03월 24일	연임	1	경영학 교수	사외이사	-	-
황찬현	사외이사후보추천위원회	2021년 03월 29일	-	1	법무 전문가	사외이사	-	-
백상훈	사외이사후보추천위원회	2022년 03월 28일	-	-	회계 전문가	사외이사	-	-
최영주	사외이사후보추천위원회	2023년 03월 24일	-	-	수리과학 교수	사외이사	-	-

※ 당사 제24기 정기주주총회 의결을 통해 2021년 3월 25일부로 김택진 사내이사가 재선임 되었습니다.

※ 당사 제24기 정기주주총회 의결을 통해 2021년 3월 25일부로 황찬현 사외이사가 재선임 되었습니다.

당사는 전문성을 갖춘 사외이사 발굴 및 후보추천의 공정성과 독립성을 위해 별도로 '사외이사후보추천위원회'를 두고 있습니다. 또한 '사외이사후보추천위원회 운영규정'을 내부적으로 마련하고 해당 규정에 근거하여 후보 선정 과정을 진행하고 있습니다. 사외이사 선정시에는 회계, 재무, 법률, 인사, M&A, 수리과학 등 당사의 경영 투명성, 독립성, 전문성을 제고하는데 기여할 수 있는 전문가들을 다방면으로 고려하고 있습니다.

바. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 직무수행 지원조직

지원조직	CFO산하 IR실 IR기획팀
소속직원 현황	3명
주요 지원 업무	사외이사 이사회 참여 일정 조율 및 이사회 사전 보고등

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
------	--------	---------	--------	---------

2021년 11월 10일	IR 기획팀	현동훈 조국현 황찬현 백상훈 최영주	-	당사 ESG 현황 및 주요이슈
2021년 11월 19일	외부전문가	현동훈 조국현 황찬현 백상훈 최영주	-	ESG 이해와 이사회 감독 가이드

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
황찬현	예	서울대학교 법학 학사 서울대학교 대학원 법학과 수료 제22회 사법시험 합격 제12기 사법연수원 수료 서울고등법원 부장판사 서울고등법원 수석부장판사 제49대 대전지방법원 법원장 제22대 대전광역시선거관리위원회 위원장 서울가정법원 법원장 제13대 서울중앙지방법원 법원장 서울특별시선거관리위원회 위원장 제23대 감사원 원장 (현) 법무법인 클라스 공동대표	-	-	-
백상훈	예	안진회계법인 Arthur Andersen New York 김&장 법률사무소 Deloitte 안진회계법인 세무본부 상무이사 Deloitte 안진회계법인 세무본부 전무이사 Deloitte 안진회계법인 세무본부 부대표 (현) BnH 세무법인 대표이사	예	공인회계사	공인회계사로서 회계법인에서 10년이상 근무
조국현	예	MIT 경영학 박사 정부혁신 지방분권위원회 자문위원 SK텔레콤, SK하이닉스 자문교수 서강대학교 국제대학원 겸임교수 KDI국제정책대학원 초빙교수 고려대학교 Global MBA 초빙교수 사단법인 티치포코리아 이사 (현) Hawaii Pacific University 경영학과 교수	-	-	-

※ 당사 제24기 정기주주총회 의결을 통해 2021년 3월 25일부로 황찬현 사외이사가 감사위원으로 재선임 되었습니다.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 정관 제41조의 3과 제41조의 4에서 감사위원회의 직무와 감사록에 관한 사항을 규정하고 있으며 그 내용은 다음과 같습니다.

제41조의 3 (감사위원회의 의무)				
① 감사위원회는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다.				
② 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.				
③ 제2항의 청구를 하였는데도 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.				
④ 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.				
⑤ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ⑥ 감사위원회는 외부감사인의 선임에 있어 이를 승인한다.				
⑦ 감사위원회는 제1항 내지 제6항외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.				
⑧ 감사위원회 결의에 대하여 이사회는 재결의할 수 없다.				
⑨ 감사위원회는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.				
제41조의 4 (감사록)				
감사위원회는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그결과를 기재하고 감사를 실시한 감사위원회 위원이 기명날인 또는 서명하여야 한다.				

당 보고서 작성기준일 현재 당사의 감사위원회 위원에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 아래와 같습니다.

감사위원	선임배경	추천인	회사와의관계	주요주주와의 관계
황찬현	법무전문가	이사회	사외이사	-
백상훈	회계전문가	이사회	사외이사	-
조국현	인사전문가	이사회	사외이사	-

다. 감사위원회의 주요 활동내용

회 차	개최일자	의 안 내 용	가 결	사외이사인 감사위원		
				황찬현 (출석률: 100%)	백상훈 (출석률: 100%)	조국현 (출석률: 100%)
1	2021.02.05	제24기 결산재무제표 보고의 건 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 감사업무 보고의 건	-	-	-	-
2	2021.03.25	감사위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성

3	2021.05.06	1분기 실적보고 및 외부감사 결과 보고의 건 내부회계관리제도 운영계획 보고의 건 감사 업무 보고의 건	-	-	-	-
4	2021.08.10	2분기 실적보고 및 외부감사 결과 보고의 건 감사 업무 보고의 건	-	-	-	-
5	2021.11.10	3분기 실적보고 및 외부감사 결과 보고의 건 감사 업무 보고의 건	-	-	-	-

라. 감사위원회 교육 실시 계획

당사는 내부회계관리제도 업무지침에 따라 연 1회 이상 감사위원의 전문성 확보 등을 위해 외부전문가, 내부회계팀, 감사팀이 주체가 되어 내부통제 변화사항, 내부회계관리제도 등에 대하여 별도의 교육을 실시하고 있습니다.

마. 감사위원회 교육 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 11월 19일	외부전문가	황찬현 백상훈 조국현	-	내부회계관리제도 이해

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
윤리경영실 감사1팀	5	팀장 1명(13년) 팀원 4명(평균 4년)	제보 처리, 내부 감사

사. 준법지원인

당사는 2021년 2월 5일 이사회를 통해 서봉규 윤리경영실장을 준법지원인으로 선임하였습니다.

1) 준법지원인의 인적사항 등

성명	성별	출생년월	직위	담당업무	주요경력	재직기간	임기만료일
서봉규	남	1970. 11. 29.	윤리경영실장	컴플라이언스 및 감사	1994. 2. 서울대학교 사법학과 졸업 2015. 2. 고려대학교 법학대학원 석사(상법 전공) 2000. 5. 서울지방검찰청 검사 2020. 12. 광주고등검찰청 전주지부 검사 2021. 2. 엔씨소프트 윤리경영실장	2021년 2월~기준일 현재	2024년 2월

2) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

윤리경영실 컴플라이언스팀	2	팀장 1명(6년) 팀원 1명(1개월)	준법점검, 준법교육
------------------	---	-------------------------	---------------

3) 준법지원인 등의 주요 활동내역

점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과
상시	회사 경영활동 전반에 대한 준법점검	특별한 위반사항 없음
2021. 3. 9.	신임팀장 준법교육	
2021. 1. ~ 4.	상벌규정 등 회사 제규정 개정 지원	
2021. 4. ~ 6.	자회사인 엔씨문화재단에 대한 준법점검	특별한 위반사항 없음
2021. 6. 14.	임직원 윤리규정 개정	
2021. 6. 17.	신규입사자 준법교육	
2021. 7. 8.	신임팀장 준법교육	
2021. 8. 24.	신규입사자 준법교육	
2021. 10. 26.	신규입사자 준법교육	
2021. 11. 15.~19.	전사 임직원 대상 윤리교육	
2021. 12. 14.	신규입사자 준법교육	
2021. 12. 20.~31.	중요 정보자산 관리실태 점검	컴플라이언스 강화 필요

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

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

※ 당사 이사회는 2022년 2월 15일에 전자투표제 도입을 승인하였으며, 2022년 3월 30일 개최 예정인 제25기 정기주주총회부터 전자투표제를 실시할 예정입니다.

※ 당사 정관에서는 의결권의 행사에 대해 아래와 같이 명시하고 있습니다.

제 25 조 (의결권의 불통일행사)

① 2 이상의 의결권을 가지고 있는 주주가 의결권의 불통일행사를 하고자 할 때에는 총회일의 3일전에 회사에 대하여 서면으로 그 뜻과 이유를 통지하여야 한다.

제 26 조 (의결권의 대리행사)

① 주주는 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사하게 할 수 있다.

② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 의장에게 제출하여야 한다.

나. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	21,954,022	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,646,583	-
	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	20,307,439	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조 (신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 이 경우 발행할 주식의 종류와 수, 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. 1. 자본시장과금융투자업에관한법률(이하“자본시장법”이라고 함) 제165조의6의 규정에 의하여 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 상법 제542조의3 및 정관 제10조의3 의 규정에 의하여 부여된 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 기타 신기술의 도입, 외국인투자촉진법 또는 외국환거래법에 따른 외국인 투자의 유치, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우. 다만, 이 경우 발행하는 신주는 발행주식총수의 100분의 40을 초과할 수 없다. ③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ④제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에 서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. ⑤제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사

	회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료후 3월이내 (3월중)
주주명부폐쇄시기	매년1월1일부터1월31일까지		
주권의 종류	'주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨. 이에따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서대리인	한국에탁결제원		
주주의 특전	-	공고방법	회사의 인터넷 홈페이지(http://www.ncsoft.com)에 게재함. 다만 전산장애 또는 부득이한 사유로 회사의 홈페이지에 공고할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행하는 일간 매일경제신문에 게재함.

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제22기 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 의안 : 제22기(FY2018) 재무제표 및 연결재무제표 승인 의 건 (1주당 현금배당 6,050원) 제2호 의안 : 정관변경의 건 제3호 의안 : 기타비상무이사 선임의 건 (박병무) 제4호 의안 : 사외이사 선임의 건 제4-1호 의안 : 현동훈 사외이사 선임의 건 제4-2호 의안 : 백상훈 사외이사 선임의 건 제5호 의안 : 감사위원 선임의 건 (백상훈) 제6호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	제 1~6호 의안 원안대로 승인	-
제23기 정기주주총회 (2020.03.25)	제1호 의안 : 제23기(FY2019) 재무제표 및 연결재무제표 승인 의 건 (1주당 현금배당 5,220원) 제2호 의안 : 사외이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 조국현 사외이사 선임의 건 제2-2호 의안 : 최영주 사외이사 선임의 건 제3호 의안 : 감사위원 선임의 건 (조국현) 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	제 1~4호 의안 원안대로 승인	-
제24기 정기주주총회 (2021.03.25)	제1호 의안 : 제24기(FY2020) 재무제표 및 연결재무제표 승인 의 건 (1주당 현금배당 8,550원) 제2호 의안 : 정관변경의 건 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건(김택진) 제4호 의안 : 감사위원으로 선임될 사외이사 선임의 건 (황찬현) 제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	제 1~5호 의안 원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김택진	최대주주 (본인)	보통주	2,628,000	11.97	2,628,000	11.97	-
정진수	최대주주의 특수관계인	보통주	701	0.00	701	0.00	-
김택현	최대주주의 특수관계인	보통주	995	0.00	995	0.00	-
구현범	최대주주의 특수관계인	보통주	776	0.00	776	0.00	-
심승보	최대주주의 특수관계인	보통주	230	0.00	230	0.00	-
이성구	최대주주의 특수관계인	보통주	87	0.00	87	0.00	-
김성룡	최대주주의 특수관계인	보통주	875	0.00	875	0.00	-
심마로	최대주주의 특수관계인	보통주	403	0.00	403	0.00	-
계		보통주	2,632,067	12.00	2,632,067	12.00	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	성별	출생년월	주요경력	재직기간
김택진	남	1967년 03월	서울대 전자공학 학사, 석사 아래아 한글 공동 개발자 현) 엔씨소프트 대표이사	1997년~현재

3. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김택진	2,628,000	11.9	-
	Public Investment Fund	2,032,411	9.3	2022년 3월 10일 공시 기준
	넷마블	1,950,000	8.9	-
	국민연금공단	1,852,215	8.4	-
우리사주조합		-	-	-

※ Public Investment Fund의 소유 현황은 2022년 3월 10일 공시 기준임

4. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 명, 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	137,023	137,034	99.9	12,400,509	21,954,022	56.5	-

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 10 조 (신주인수권)		
	① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.		
	② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 이 경우 발행할 주식의 종류와 수, 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.		
	1. 자본시장과금융투자업에관한법률(이하“자본시장법”이라고 함) 제165조의6의 규정에 의하여 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우		
	2. 상법 제542조의3 및 정관 제10조의3 의 규정에 의하여 부여된 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우		
	3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우		
	4. 기타 신기술의 도입, 외국인투자촉진법 또는 외국환거래법에 따른 외국인 투자의 유치, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우. 다만, 이 경우 발행하는 신주는 발행주식총수의 100분의 40을 초과할 수 없다.		
	③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
	④제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.		
	⑤제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료후 3월이내 (3월중)
주주명부폐쇄시기	매년1월1일부터1월31일까지		
주권의 종류	'주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨. 이에따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	-	공고방법	회사의 인터넷 홈페이지(http://www.ncsoft.com)에 게재함. 다만 전산장애 또는 부득이한 사유로 회사의 홈페이지에 공고할 수 없을 때에는 서울특별시내에서 발행하는 일간 매일경제신문에 게재함.

6. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류		21년7월	21년 8월	21년 9월	21년10월	21년 11월	21년 12월
주가	최고주가	841,000	853,000	637,000	639,000	786,000	737,000
	최저주가	772,000	649,000	571,000	558,000	595,000	643,000
	평균주가	814,500	787,048	602,316	601,158	684,545	685,864
거래량	최고일거래량	215,329	1,048,836	553,567	297,797	3,655,331	352,625
	최저일거래량	59,714	48,300	153,174	98,729	196,240	74,586
	월간거래량	2,164,882	5,330,885	5,293,797	3,228,624	15,053,035	4,013,708

※ 주가는 종가 기준임

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김택진	남	1967년 03월	사장	사내이사	상근	경영총괄	서울대 전자공학 학사, 석사 아래아 한글 공동 개발자 현) 엔씨소프트 대표이사	2,628,000	-	본인	1997년~현재	2024년 03월 29일
박병무	남	1961년 06월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	경영자문	하버드 Law School 김&장 법률사무소 변호사 플레너스 엔터테인먼트 대표이사 사장 뉴브리지캐피탈 코리아 사장 하나로텔레콤 대표이사 사장 김&장 법률사무소 변호사 현) VIG파트너스 대표	-	-	-	2007년~현재	2022년 03월 28일
현동훈	남	1974년 08월	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	알리노이 주립대학교 수석박사 라이스 대학교 전임강사 북일리노이주립대학교 교수 포항공과대학교 수학과 교수 서울대학교 산업수학연구센터 부센터장 현) 서울대학교 수리과학부 교수	-	-	-	2016년~현재	2022년 03월 28일
조국현	남	1966년 05월	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	MIT 경영학 박사 정부혁신 지방분권위원회 자문위원 SK텔레콤, SK하이닉스 자문교수 서강대학교 국제대학원 겸임교수 KDI국제정책대학원 초빙교수 고려대학교 Global MBA 초빙교수 사단법인 디치포코리아 이사 (현) Hawaii Pacific University 경영학과 교수	-	-	-	2017년~현재	2023년 03월 24일
황찬현	남	1953년 07월	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	서울대학교 법학 학사 서울대학교 대학원 법학과 수료 제22회 사법시험 합격 제12기 사법연수원 수료 서울고등법원 부장판사 서울고등법원 수석부장판사 제49대 대전지방법원 법원장 제22대 대전광역시선거관리위원회 위원장 서울가정법원 법원장 제13대 서울중앙지방법원 법원장 서울특별시장선거관리위원회 위원장 제23대 감사원 원장 현) 법무법인 클라스 공동 대표	-	-	-	2018년~현재	2024년 03월 29일

백상훈	남	1971년 11월	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	안전회계법인 Arthur Andersen New York 김&장 법률사무소 Deloitte 안전회계법인 세무본부 상무이사 Deloitte 안전회계법인 세무본부 전무이사 Deloitte 안전회계법인 세무본부 부대표 현) BnH 세무법인 대표이사	-	-	-	2019년~현재	2022년 03월 28일
최영주	여	1959년 06월	사외이사	사외이사	비상근	경영자문	Temple University 박사 Univ. of Cambridge 방문교수 Stanford University 방문교수 Columbia University 방문교수 여성수리과학회 회장 여성과학기술총연합회 부회장 포항 수목연구소 소장 한국 연구재단 비상임 이사 울산과학기술대학(UNIST) 비상임 이사 대한수학회 학술 부회장, 이사 현) 포항공과대학교 수학과 교수	-	-	-	2020년~현재	2023년 03월 24일

나. 등기임원 선임 및 해임 대상자 현황
(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박병무	남	1961년 6월	기타비상무이사	하버드 Law School 김&장 법률사무소 변호사 플레너스 엔터테인먼트 대표이사 사장 뉴브리지캐피탈 코리아 사장 하나로텔레콤 대표이사 사장 김&장 법률사무소 변호사 현) VIG파트너스 대표	2022년 3월 30일	발행회사 임원
선임	백상훈	남	1971년 11월	감사위원회 위원	안전회계법인 Arthur Andersen New York 김&장 법률사무소 Deloitte 안전회계법인 세무본부 상무이사 Deloitte 안전회계법인 세무본부 전무이사 Deloitte 안전회계법인 세무본부 부대표 현) BnH 세무법인 대표이사	2022년 3월 30일	발행회사 임원
선임	정교화	여	1972년 7월	사외이사	제28기 사법연수원 수료 서울행정법원 판사 김&장 법률사무소 변호사 한국마이크로소프트 대표변호사 현) Netflix Korea 정책/법무 총괄	2022년 3월 30일	-

다. 미등기임원 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	주요경력	소유주식수		재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	
윤송이	여	1975.12	사장	미등기	상근	CSO	· SK텔레콤(04.03~08.01)			13년 1개월
김택현	남	1968.10	수석부사장	미등기	상근	CPO	· NC Japan 대표이사회장 (겸) 사장(21.04~) · NC Taiwan 이사장 (겸) CEO(21.04~)	995		12년 9개월
정진수	남	1968.03	수석부사장	미등기	상근	COO	· 김&장 법률사무소(97.03~11.06)	701		10년 5개월
배재현	남	1971.03	부사장	미등기	상근	LLL Seed	· 현대정보기술(96.08~97.03)	25,105		24년 8개월
우원식	남	1968.12	부사장	미등기	상근	CTA	· 나모인터랙티브(98.06~02.05)	1,679		19년 5개월
구현범	남	1967.09	부사장	미등기	상근	CHRO	· 머서 HR 컨설팅(01.10~03.11)	776		17년 11개월
심승보	남	1975.05	부사장	미등기	상근	PGO	· NCSOFT CPD(18.01~20.05)	230		17년 4개월
김성룡	남	1968.09	부사장	미등기	상근	CIO	· 한메소프트(99.06~04.08)	875		17년 2개월
홍원준	남	1970.01	부사장	미등기	상근	CFO	· 스톤브릿지캐피탈(21.07~21.09) · 카카오인베스트먼트(18.04~21.07)			0년 2개월
심마로	남	1971.02	전무	미등기	상근	CTO	· 리눅스원(99.09~02.11)	403		18년 11개월
강형석	남	1972.01	전무	미등기	상근	CTD	· 나모인터랙티브(95.11~03.04)	616		18년 6개월
심민규	남	1980.09	전무	미등기	상근	CTDD	· 티치코프(02.03~03.09)	156		18년 2개월
이성구	남	1977.09	전무	미등기	상근	리니지IP 본부	· NCSOFT 퍼블리싱 1Center장(18.01~21.10) · H2GSOFT(03.11~04.10)	87		17년 0개월
이장욱	남	1970.10	전무	미등기	상근	IR실	· 네오위즈게임즈(00.12~08.05)	232		13년 6개월
이재준	남	1970.02	전무	미등기	상근	AI Center	· SK텔레콤(04.06~11.01)	117		10년 10개월
유주동	남	1969.05	전무	미등기	상근	투자실	· SV 인베스트먼트(14.05~15.02)			6년 9개월
서봉규	남	1970.11	전무	미등기	상근	윤리경영실	· 검찰청(00.05~20.12)			0년 10개월
김한준	남	1980.02	전무	미등기	상근	PDO	· Macquarie Capital Hong Kong(19.10~21.09) · Deutsche Bank AG Hong Kong(10.08~19.09)			0년 2개월
오재관	남	1970.01	상무	미등기	상근	MS실	· 한국기업리스(96.01~99.04)			22년 6개월
김윤진	여	1975.09	상무	미등기	상근	People Happiness Center	· Credit Suisse(97.01~99.11)			22년 0개월
조정호	남	1972.08	상무	미등기	상근	퍼블리싱 3Center	· 삼성종합화학(95.10~96.10)	100		21년 9개월
민보영	여	1977.02	상무	미등기	상근	컨텐츠사업 부Center	· NCSOFT 퍼블리싱 2Center장(19.04~20.05)	64		21년 8개월
김현석	남	1973.01	상무	미등기	상근	CIO 직속 TD	· 포바이트(99.08~00.04)			21년 6개월
김진태	남	1973.01	상무	미등기	상근	TL Camp TD	· 한글과컴퓨터(98.01~03.04)	5		18년 7개월
육용수	남	1971.04	상무	미등기	상근	CITD	· 모코코(01.06~02.12)	297		18년 4개월
김진섭	남	1969.02	상무	미등기	상근	QA Center	· 한글과컴퓨터(95.07~03.06)			18년 3개월
임원기	남	1978.11	상무	미등기	상근	퍼블리싱 3Center	· NCSOFT 퍼블리싱 3Center장(19.11~)			18년 2개월
이찬규	남	1974.02	상무	미등기	상근	재무관리실	· 이엠티(01.10~03.11)			18년 0개월
송호근	남	1975.07	상무	미등기	상근	CSSD	· 아호커뮤니케이션(02.12~04.02)			17년 9개월
백승욱	남	1974.10	상무	미등기	상근	L2M Camp	· 아이소닉온라인(01.12~04.05)			17년 5개월
하동욱	남	1973.11	상무	미등기	상근	회계관리실	· LG MRO(02.01~04.06)			17년 4개월
서범석	남	1977.03	상무	미등기	상근	리니지 Camp	· 한국산업은행(02.04~02.11)			16년 10개월
이지구	남	1980.09	상무	미등기	상근	퍼블리싱 2Center	· NCSOFT 퍼블리싱 2Center장(21.01~)			16년 5개월
홍지희	여	1980.02	상무	미등기	상근	아이온사업실	· 그린맨파워(04.01~06.01)			15년 11개월
최용준	남	1978.05	상무	미등기	상근	B2 Camp	· NCSOFT B2 Camp Captain(20.06~) · NCSOFT B2 런칭 TF장 경직(18.05~20.05)			15년 5개월
민성기	남	1971.02	상무	미등기	상근	캐릭터프로덕션실	· MTV Networks(06.05~08.06)			13년 3개월
김미연	여	1973.02	상무	미등기	상근	재무	· AT-Kearney(07.03~09.03)			12년 9개월
김부영	여	1974.09	상무	미등기	상근	CT Center	· KT(06.03~07.12)			12년 5개월
최문영	남	1972.08	상무	미등기	상근	CPMD	· CJ인터넷(08.02~09.07)			12년 4개월
정대훈	남	1974.02	상무	미등기	상근	HR Center	· 헤이그룹 컨설팅(07.12~09.09)	5		12년 2개월
김정하	여	1979.12	상무	미등기	상근	엔터사업실	· SK텔레콤(06.01~10.07)			11년 4개월
엄세용	남	1972.02	상무	미등기	상근	Platform Center	· 세종게임즈(07.12~11.01)			10년 10개월
장현영	남	1974.12	상무	미등기	상근	Comm. 부Center	· 한국게임산업협회(05.07~11.04)			10년 8개월
장정선	남	1974.04	상무	미등기	상근	NLP Center	· SK텔레콤(05.08~11.04)			10년 7개월
이경종	남	1978.02	상무	미등기	상근	Game AI Lab	· LG전자(07.08~11.06)			10년 6개월
이준수	남	1978.03	상무	미등기	상근	Vision AI Lab	· NCSOFT AI 부Center 부Center장 경직(20.05~) · NCSOFT Vision AI Lab 실장(18.11~)			10년 4개월
이종훈	남	1977.05	상무	미등기	상근	C&E Center	· SK텔레콤(08.09~11.08)			10년 3개월
김현호	남	1976.01	상무	미등기	상근	플랫폼사업Center	· SK텔레콤(06.06~11.10)			10년 2개월

서민석	남	1975.03	상무	미등기	상근	Creative Center	· 불리자드엔터테인먼트(04.12~11.10)			10년 2개월
구자영	여	1971.12	상무	미등기	상근	웃는땅공기화실	· 메이홈(01.03~11.03)			10년 1개월
박성종	남	1982.07	상무	미등기	상근	UX 부Center	· LG전자(09.12~11.12)			10년 0개월
이종환	남	1968.06	상무	미등기	상근	법무실	· 법무법인 지평지성(11.11~13.02)			8년 10개월
안경순	남	1966.08	상무	미등기	상근	NC Medical Center	· 김진호신경외과의원(10.11~13.02)			8년 9개월
김형진	남	1976.06	상무	미등기	상근	경험분석 부Center	· 네오위즈게임즈(13.02~13.07)			8년 4개월
최규담	남	1967.07	상무	미등기	상근	경영기획1실	· L&C 파트너스 인베스트먼트(13.06~14.04)			7년 8개월
김현주	남	1972.11	상무	미등기	상근	ESG경영실	· 비엔앰씨코리아(07.09~14.04)			7년 6개월
이연수	여	1975.10	상무	미등기	상근	Language AI Lab	· 삼성SDS(00.02~04.03)			7년 4개월
허준석	남	1972.05	상무	미등기	상근	Data Center	· 정보통신정책연구원(13.07~14.06)			7년 4개월
김현준	남	1968.06	상무	미등기	상근	I&O Center	· SK Planet(15.02~16.01)			5년 11개월
배정용	남	1974.12	상무	미등기	상근	퍼블리싱사업개발실	· 스마일게이트(10.02~15.05)			5년 11개월
안용균	남	1971.05	상무	미등기	상근	Comm. Center	· 네이버(07.05~16.01)			5년 11개월
박상순	남	1967.07	상무	미등기	상근	CAD	· 네시삼십삼분(14.10~17.03)			4년 9개월
박명진	남	1976.09	상무	미등기	상근	브랜드전략Center	· 이노션 웰드와이드(07.02~19.02)			2년 11개월
신종희	남	1968.07	상무	미등기	상근	정보보안 Center	· 아마존웹서비스(16.10~19.02)			2년 9개월
남형권	남	1975.06	상무	미등기	상근	글로벌사업개발실	· 신한대채투자운용(08.04~19.03)			2년 7개월
박의원	남	1973.06	상무	미등기	상근	개인정보보호실	· 이베이코리아(06.03~20.09)			1년 2개월
김나영	여	1979.04	상무	미등기	상근	경영기획TF	· Amazon Web Services(20.08~21.09) · 삼성전자(11.08~20.08)			0년 2개월

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(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)								
관리사무직	남	717	-	27	-	744	6.1	104,897	141	104	122	226	-
관리사무직	여	576	-	49	-	625	5.6	49,679	79				-
연구개발	남	2,279	-	55	1	2,334	5.8	259,196	111				-
연구개발	여	883	-	34	-	917	5.6	76,824	84				-
성별합계	남	2,996	-	82	1	3,078	5.9	364,094	118				-
성별합계	여	1,459	-	83	-	1,542	5.6	126,503	82				-
합 계		4,455	-	165	1	4,620	5.8	490,597	106				-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	67	42,385	633	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	7	20,000	사내이사 1인 기타비상무이사 1인 사외이사 5인

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	11,507	1,644	-

2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	11,086	5,543	김택진 박병무
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	169	84	현동훈 최영주
감사위원회 위원	3	252	84	황찬현 백상훈 조국현
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김택진	대표이사(CEO)	10,602	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김택진	근로소득	급여	2,266	이사보수한도의 범위 내에서 임원 Pay Band, 2021 임원 기준 인상을, 동종업체 수준 등을 종합적으로 고려하여 보상위원회에서 연간 급여를 총 22억 8천 8백만 원으로 결정하였음. 1월~3월 중에는 전년도 책정금액 22억 원을 균등 분할하여 매월 지급. 4월~12월 중에는 당해년도 책정 금액 22억 8천 8백만 원을 균등 분할하여 매월 지급하였음.
		상여	8,318	(1) 단기성과인센티브: 임원보수지급기준을 바탕으로 보상위원회에서 검토/결정하였음. - 지급기준: 법인 별 재무목표(매출액, 영업이익) 달성도 및 전략과제달성도를 종합 평가하여 연간 급여의 0~300%내 성과인센티브 및 별도의 특별성과인센티브를 지급할 수 있음. - 2021년 단기성과인센티브는 코로나 19로 인해 대내외 경영여건이 불확실한 상황에서도 2020년 재무목표(역대 최고 매출액, 영업이익) 달성도에 대한 성과를 인정하여 72억 6천만 원 지급을 검토/결정 하였음. (2) 특별장기인센티브: 리니지2M의 성공적 출시에 따라 보상위원회에서 지급기준을 검토/결정하였음. - 회사 대표이사로서 리니지2M의 개발 및 상용화 추진을 최일선에서 선도, 모바일 게임 매출 달성 성과를 감안하여, 특별 장기인센티브 10억 5천만 원 지급을 검토/결정하였음. (3) 특별인센티브: 코로나 19 등 불확실한 대내외 환경 속에서 2020년 최고 매출 달성을 인정하여, 전 임직원 공히 인당 8백만 원의 특별인센티브를 지급하였음.
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
	기타근로소득		18	복리후생으로 구성
	퇴직소득		-	해당사항 없음
기타소득		-	-	해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김택진	대표이사(CEO)	10,602	-
정진수	수석부사장(COO)	2,963	-
심승보	부사장(PGO)	2,820	-
김택헌	수석부사장(CPO)	2,283	-
김성룡	부사장(CIO)	2,123	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

구분	보수의 종류		금액	산정기준 및 방법
김택진	근로소득	급여	2,266	이사보수한도의 범위 내에서 임원 Pay Band, 2021 임원 기준 인상을, 동종업체 수준 등을 종합적으로 고려하여 보상위원회에서 연간 급여를 총 22억 8천 8백만 원으로 결정하였음. 1월~3월 중에는 전년도 책정금액 22억 원을 균등 분할하여 매월 지급. 4월~12월 중에는 당해년도 책정 금액 22억 8천 8백만 원을 균등 분할하여 매월 지급하였음.
		상여	8,318	(1) 단기성과인센티브: 임원보수지급기준을 바탕으로 보상위원회에서 검토/결정하였음. - 지급기준: 법인 별 재무목표(매출액, 영업이익) 달성도 및 전략과제달성도를 종합 평가하여

				<p>연간 급여의 0~300%내 성과인센티브 및 별도의 특별성과인센티브를 지급할 수 있음.</p> <p>~ 2021년 단기성과인센티브는 코로나 19로 인해 대내외 경영여건이 불확실한 상황에서도</p> <p>2020년 재무목표(역대 최고 매출액, 영업이익) 달성도에 대한 성과를 인정하여 72억 6천만 원 지급을 검토/결정 하였음.</p> <p>(2) 특별장기인센티브: 리니지2M의 성공적 출시에 따라 보상위원회에서 지급기준을 검토/결정하였음.</p> <p>~ 회사 대표이사로서 리니지2M의 개발 및 상용화 추진을 최일선에서 선도, 모바일 게임 매출 달성 성과를 감안하여,</p> <p>특별 장기인센티브 10억 5천만 원 지급을 검토/결정하였음.</p> <p>(3) 특별인센티브: 코로나 19 등 불확실한 대내외 환경 속에서 2020년 최고 매출 달성을 인정하여,</p> <p>전 임직원 공히 인당 8백만 원의 특별인센티브를 지급하였음.</p>
		주식매수선택권		
		행사이익	-	-
		기타근로소득	18	복리후생으로 구성
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
정진수	근로소득	급여	1,030	<p>임원 Pay Band, 2021 임원 기준 인상을 등을 종합적으로 고려하여 연간 급여를 총 10억 4천만 원으로 결정하였음.</p> <p>1월~3월 중에는 전년도 책정금액 10억 원을 균등 분할하여 매월 지급.</p> <p>4월~12월 중에는 당해년도 책정 금액 10억 4천만 원을 균등 분할하여 매월 지급하였음.</p>
		상여	1,912	<p>(1) 단기성과인센티브: 임원보수지급기준을 바탕으로 검토/결정하였음.</p> <p>~ 지급기준 : Global/법인 단위 재무목표(매출액, 영업이익) 달성도 및 전략과제달성도를 종합 평가하여</p> <p>연간 급여의 0~200%내 성과인센티브 및 별도의 특별성과인센티브를 지급할 수 있음.</p> <p>~ 2021년 단기성과인센티브는 2020년 Global/법인의 재무/전략과제 달성도 및 담당 조직 성과, 리더십을 고려하여 평가,</p> <p>15억 4백만 원을 산출 지급하였음.</p> <p>(2) 특별인센티브: 코로나 19 등 불확실한 대내외 환경 속에서 2020년 최고 매출 달성을 인정하여,</p> <p>전 임직원 공히 인당 8백만 원의 특별인센티브를 지급하였음.</p> <p>(3) 임원 장기인센티브: 임원 장기인센티브 지급기준을 바탕으로 보상위원회에서 검토/평가/책정하였음.</p> <p>~ 지급기준: 임원으로서 종전 기여 및 향후 기대 기여도를 바탕으로, 대상자 직급별 책정 기준 범위내 개인별 부여규모를 사전 산정/결정함.</p> <p>개인별 산정/결정된 임원 장기인센티브는 사전 부여시점으로부터 5년 이내 분할/지급할 수 있으며, 각 지급시점이 되면 회사 성장 가치</p> <p>수준(주가 신장율 등) 및 이에 대한 기여도 등을 종합적으로 개별 검토/평가하여 실제 지급액을 책정함.</p> <p>~ 2020년 보상위원회 심의를 거쳐 사전 산정/결정된 부여 규모 중, 4억 원 지급을 검토/평가/책정하였음.</p>
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타근로소득	21	복리후생으로 구성
		퇴직소득	-	해당사항 없음
심승보	근로소득	급여	858	<p>임원 Pay Band, 2021 임원 기준 인상을 등을 종합적으로 고려하여 연간 급여를 총 9억 3천 6백만 원으로 결정하였음.</p> <p>1월~3월 중에는 전년도 책정금액 6억 7천 5백만 원을 균등 분할하여 매월 지급.</p> <p>4월~12월 중에는 당해년도 책정 금액 9억 3천 6백만 원을 균등 분할하여 매월 지급하였음.</p> <p>연중 수행업무 조정으로 연간 급여 변동이 있었음.</p>
		상여	1,949	<p>(1) 단기성과인센티브: 임원보수지급기준을 바탕으로 검토/결정하였음.</p> <p>~ 지급기준 : Global/법인 단위 재무목표(매출액, 영업이익) 달성도 및 전략과제달성도를 종합 평가하여</p> <p>연간 급여의 0~150%내 성과인센티브 및 별도의 특별성과인센티브를 지급할 수 있음.</p> <p>~ 2021년 단기성과인센티브는 2020년 Global/법인의 재무/전략과제 달성도 및 담당 조직 성과, 리더십을 고려하여 평가,</p> <p>퇴직연금 적립분을 제외하고 9억 2천 4백만 원을 지급하였음.</p> <p>(2) 특별인센티브: 코로나 19 등 불확실한 대내외 환경 속에서 2020년 최고 매출 달성을 인정하여,</p> <p>퇴직연금 적립분을 제외하고 6백 4십만 원의 특별인센티브를 지급하였음.</p>
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타근로소득	-	-
		퇴직소득	-	해당사항 없음

김택현	김택현			<p>(3) 임원 장기인센티브: 임원 장기인센티브 지급기준을 바탕으로 보상위원회에서 검토/평가/책정하였음.</p> <p>- 지급기준: 임원으로서 종전 기여 및 향후 기대 기여도를 바탕으로, 대상자 직급별 책정 기준 범위내 개인별 부여규모를 사전 산정/결정함. 개인별 산정/결정된 임원 장기인센티브는 사전 부여시점으로부터 5년 이내 분할/지급할 수 있으며, 각 지급시점이 되면 회사 성장 가치 수준(주가 신장율 등) 및 이에 대한 기여도 등을 종합적으로 개별 검토/평가하여 실제 지급액을 책정함.</p> <p>- 2017년 보상위원회 심의를 거쳐 사전 산정/결정된 부여 규모 중, 퇴직연금 적립분을 제외하고 7억 5천 1백 7십만 원 지급을 검토/평가/책정하였음.</p> <p>- 2020년 보상위원회 심의를 거쳐 사전 산정/결정된 부여 규모 중, 퇴직연금 적립분을 제외하고 2억 6천 6백 7십만 원 지급을 검토/평가/책정하였음.</p>
		주식매수선택권	-	-
		행사이익		
		기타근로소득	13	복리후생으로 구성
		퇴직소득	-	해당사항 없음
		기타소득	-	해당사항 없음
김성룡	김성룡	급여	1,010	<p>임원 Pay Band, 2021 임원 기준 인상을 등을 종합적으로 고려하여 보상위원회에서 연간 급여를 총 10억 2천만 원으로 결정하였음.</p> <p>1월~3월 중에는 전년도 책정금액 9억 8천만 원을 균등 분할하여 매월 지급.</p> <p>4월~12월 중에는 당해년도 책정 금액 10억 2천만 원을 균등 분할하여 매월 지급하였음.</p>
		상여	1,268	<p>(1) 단기성과인센티브: 임원보수지급기준을 바탕으로 보상위원회에서 검토/결정하였음.</p> <p>- 지급기준 : Global/법인 단위 재무목표(매출액, 영업이익) 달성도 및 전략과제달성도를 종합 평가하여 연간 급여의 0~200%내 성과인센티브 및 별도의 특별성과인센티브를 지급할 수 있음.</p> <p>- 2021년 단기성과인센티브는 2020년 Global/법인의 재무/전략과제 달성도 및 담당 조직 성과, 리더십을 고려하여 평가, 5억 8천 4백 8십만 원을 산출 지급하였음.</p> <p>(2) 개발성과인센티브: 리니지2M의 성공적 출시에 따라 보상위원회에서 지급기준을 검토하였음</p> <p>- 리니지2M의 개발 및 상용화 추진을 총괄 기여 임원으로서 일선에서 선도, 모바일 게임 매출 1위 달성 성과를 감안하여, 리니지2M 개발성과인센티브 5억 원 지급을 검토하였음.</p> <p>(3) 특별인센티브: 코로나 19 등 불확실한 대내외 환경 속에서 2020년 최고 매출 달성을 인정하여, 전 임직원 공히 인당 8백만 원의 특별인센티브를 지급하였음.</p> <p>(4) 임원 장기인센티브: 임원 장기인센티브 지급기준을 바탕으로 보상위원회에서 검토/평가/책정하였음.</p> <p>- 지급기준: 임원으로서 종전 기여 및 향후 기대 기여도를 바탕으로, 대상자 직급별 책정 기준 범위내 개인별 부여규모를 사전 산정/결정함. 개인별 산정/결정된 임원 장기인센티브는 사전 부여시점으로부터 5년 이내 분할/지급할 수 있으며, 각 지급시점이 되면 회사 성장 가치 수준(주가 신장율 등) 및 이에 대한 기여도 등을 종합적으로 개별 검토/평가하여 실제 지급액을 책정함.</p> <p>- 2020년 보상위원회 심의를 거쳐 사전 산정/결정된 부여 규모 중, 1억 7천 5백만 원 지급을 검토/평가/책정하였음.</p>
		주식매수선택권	-	-
		행사이익		
		기타근로소득	6	복리후생으로 구성
		퇴직소득	-	해당사항 없음
김성룡	김성룡	급여	618	<p>임원 Pay Band, 2021 임원 기준 인상을 등을 종합적으로 고려하여 연간 급여를 총 6억 2천 4백만 원으로 결정하였음.</p> <p>1월~3월 중에는 전년도 책정금액 6억 원을 균등 분할하여 매월 지급.</p> <p>4월~12월 중에는 당해년도 책정 금액 6억 2천 4백만 원을 균등 분할하여 매월 지급하였음.</p> <p>연중 수행업무 조정으로 연간 급여 변동이 있었음.</p>
		상여	1,490	<p>(1) 단기성과인센티브: 임원보수지급기준을 바탕으로 검토/결정하였음.</p> <p>- 지급기준 : Global/법인 단위 재무목표(매출액, 영업이익) 달성도 및 전략과제달성도를 종합 평가하여 연간 급여의 0~200%내 성과인센티브 및 별도의 특별성과인센티브를 지급할 수 있음.</p> <p>- 2021년 단기성과인센티브는 2020년 Global/법인의 재무/전략과제 달성도 및 담당 조직 성과, 리더십을 고려하여 평가, 퇴직연금 적립분을 제외하고 7억 2천만 원을 지급하였음.</p> <p>(2) 특별인센티브: 코로나 19 등 불확실한 대내외 환경 속에서 2020년 최고 매출 달성을 인정하여,</p>
		주식매수선택권	-	-
		행사이익		
		기타근로소득		
		퇴직소득	-	해당사항 없음

				<p>퇴직연금 적립분을 제외하고 6백 4십만 원의 특별인센티브를 지급하였음.</p> <p>(3) 임원 장기인센티브: 임원 장기인센티브 지급기준을 바탕으로 보상위원회에서 검토/평가/책정하였음.</p> <p>- 지급기준: 임원으로서 종전 기여 및 향후 기대 기여도를 바탕으로, 대상자 적급별 책정 기준 범위내 개인별 부여규모를 사전 산정/결정함. 개인별 산정/결정된 임원 장기인센티브는 사전 부여시점으로부터 5년 이내 분할/지급할 수 있으며, 각 지급시점이 되면 회사 성장 가치 수준(주가 신장율 등) 및 이에 대한 기여도 등을 종합적으로 개별 검토/평가하여 실제 지급액을 책정함.</p> <p>- 2017년 보상위원회 심의를 거쳐 사전 산정/결정된 부여 규모 중, 퇴직연금 적립분을 제외하고 4억 9천 7백 3십만 원 지급을 검토/평가/책정하였음.</p> <p>- 2020년 보상위원회 심의를 거쳐 사전 산정/결정된 부여 규모 중, 퇴직연금 적립분을 제외하고 2억 6천 6백 7십만 원 지급을 검토/평가/책정하였음.</p>
	주식매수선택권		-	-
	행사이익			
	기타근로소득	14	복리후생으로 구성	
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

가. 등기임원에게 부여한 주식매수선택권

(단위 : 원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	-	김택진 박병무
사외이사	2	-	현동훈 최영주
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	황찬현 백상훈 조국현
계	7	-	-

나. 그 밖의 미등기임원 등에게 부여한 주식매수선택권

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
주식회사 엔씨소프트	-	17	17

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사		
성명	직위	회사명	직위	상근 여부
김택진	대표이사	NC West Holdings	이사	상근

3. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	0	11	11	132,641	-	6,507	139,148
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	3	44	47	923,562	75,822	-1,588	997,796
계	3	55	58	1,056,203	75,822	4,919	1,136,944

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

(단위 : 억원)

법인명	회사와의 관계	종류	일자	대상	목적	금액	비고
(주)엔씨다이노스	종속기업	대여	2021. 11. 30	소비대차계약	자금조달	409	
(주)엔트리브소프트	종속기업	대여	2021. 10. 22	소비대차계약	자금조달	75	

※ 일자는 최근 대여일 기준이며, 금액은 총 대여금 합산임

2. 대주주와의 자산양수도

해당사항없음

3. 대주주와의 영업거래

해당사항없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래내역

당사는 당사의 지분을 5% 이상 소유하고 있는 주주인 (주)넷마블에게 당사의 IP들 중 일부를 제공하고 있습니다. (주)넷마블은 본 IP의 활용 대가로 게임 수익의 일정 부분을 당사에게 배분하고 있습니다. 2021년 기준으로 수익 배분 거래는 약 475억 원 발생했습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 연결실체는 리니지 및 관련 게임의 수출을 위하여 Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.(대만) 및 Tencent(중국)와 리니지 게임 라이선싱 계약을 체결하고 있으며, 리니지 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.,의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.

(2) 연결실체는 리니지2 및 관련 게임의 수출을 위하여 Innova Systems(러시아), Tencent(중국) 등과 리니지2 및 관련 게임 라이선싱 계약을 체결하고 있으며, 리니지2 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(3) 연결실체는 아이온 게임과 관련하여 SHANDA(중국), Innova Systems(러시아) 및 Gameforge(유럽)와 게임라이선싱 계약을 체결하였으며, 아이온 매출의 일정비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. SHANDA 및 Gameforge의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.

(4) 연결실체는 블레이드 앤 소울 및 관련 게임과 관련하여 Innova Systems(러시아), Tencent(중국), Garena Online Private Limited(태국) 및 Binh Minh Software Service Company Limited(베트남)과 게임라이선싱 계약을 체결하였으며, 블레이드 앤 소울 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. Tencent의 경우, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.

(5) 연결실체는 리니지2 레볼루션 및 블레이드앤소울 레볼루션과 관련하여 넷마블(주)과 IP라이선싱 계약을 체결하였으며, 각 게임의 출시에 따라 발생 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(6) 연결실체는 리니지M과 관련하여 Gamania Digital Entertainment Co. Ltd.(대만) 과 게임라이선싱 계약을 체결하였으며, 리니지M 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. 또한, 로열티수익에 추가로 동 계약과 관련하여 수취한 initial royalty를 계약기간 동안 정액으로 안분하여 인식하고 있습니다.

(7) 연결실체는 Fuser와 관련하여 Harmonix Music Systems, Inc., Microsoft, Sony, Nintendo, Valve, Epic Games 와 판매대행 계약을 체결하였으며 Fuser 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(8) 연결실체는 길드워1과 관련하여 Valve와 판매대행 계약을 체결하였으며 길드워1매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(9) 연결실체는 길드위2과 관련하여 Shanghai KongZhong Brilliant Game CompanyLimited와 판매대행 계약을 체결하였으며 길드위2 매출의 일정 비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다.

(10) 연결실체는 2006년 9월 15일자로 경기도로부터 판교택지개발지구토지를 총 35,302백 만원에 매입하는 계약을 체결하였습니다. 연결실체는 동 토지에 건물을 신축한후 건물완공 일부터 20년간 계약상 지정용도에 사용하여야 하며, 완공된 건축물의 소유권보존등기시점으로부터 10년간 목적용지 및 건축물의 전부 또는 일부의 양도가 불가능합니다.

(11) 당기말 현재 연결실체가 피소되어 계류 중인 국내의 소송사건은 계정정지해제 등 4건이 있으며, 당해 소송사건의 소송가액은 3,442백만원입니다. 당기말 현재 상기 소송들의 결과는 예측할 수 없습니다.

(12) 당기말 현재 연결실체는 서울보증보험주식회사로부터 이행계약 등과 관련하여 185백 만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(13) 당기말 현재 연결실체는 임직원의 주택자금 대출과 관련하여 단기금융상품 6,000백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(14) 당기말 현재 임대보증금과 관련하여 투자부동산에 6,598백만원의 근저당 및 전세권이 설정되어 있습니다.

(15) 지배기업은 관계기업인 포스크리에이티브파티(주)의 구주주와 풋옵션 및 콜옵션 계약을 체결하였고, 지배기업은 구주주의 풋옵션 행사 가능성이 높아졌다고 판단하여 파생상품부채 7,423백만원을 인식하고 있습니다.

(16) 연결실체는 2021년 4월 15일자로 경기도 성남시로부터 성남시 분당구 삼평동 641번지 공공부지를 총 418,893백만원에 매입하는 계약을 체결하였습니다. 연결실체는 동 토지에 건 물을 신축한 후 건축물사용승인일부터 10년동안 계약상 유치업종 준수의무를 준수하여야 하 며, 본 사업을 지속하기 어려운 사정이 객관적으로 인정되는 경우 매도인은 공급대상토지, 공 급대상토지 지상 건축물 기타 공작물(이하 '공급대상토지 등')을 재매수할 권리를 보유합니 다 . 또한, 연결실체는 동일 기간동안 매도인의 사전 승인없이 공급대상토지 등의 매매가 불가하 며 이 경우 매도인은 우선매수권을 보유합니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
㈜엔씨아이티에스	2001.02	경기도 성남시 분당구 판교역로230, 삼환하이텍스B동7층	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	4,953	지분 50% 초과보유	×
㈜엔씨소프트 서비스	2009.04	부산광역시 동구 중앙대로192, 4층(초량동, 한국교직원공제회 부산회관)	클렌더 서비스 제공	5,856	지분 50% 초과보유	×
㈜엔씨다이나믹스	2011.04	경남 창원시 마산회원구 상호로 63(양덕동)	프로그래밍 서비스업	49,848	지분 50% 초과보유	×
㈜엔트리브소프트	2003.12	경기도 성남시 분당구 대왕판교로606번길10, 알파리플타워1동5층	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	11,492	지분 50% 초과보유	×
NC West Holdings	2012.12	3180 139TH AVENUE SE, SUITE 500, BELLEVUE, WA 98005, USA	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	90,488	지분 50% 초과보유	○
NC Interactive Inc.	2000.06	3180 139TH AVENUE SE, SUITE 500, BELLEVUE, WA 98005, USA	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	32,534	NC West Holdings가 지분 100% 보유	×
ArenaNet Inc.	2002.12	ARENANET, LLC, 3180 139TH AVE SE 5TH FLOOR BELLEVUE, WA 98005, USA	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	56,482	NC West Holdings가 지분 100% 보유	×
NC Europe, Ltd.	2004.07	2ND FLOOR, 96-99 QUEENS ROAD, BRIGHTON, BN1 3XE	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	25,206	지분 50% 초과보유	×
NC Taiwan Co., Ltd.	2003.08	17F, NO. 156, SECTION 1, ZHONGSHAN ROAD, BANQIAO DISTRICT, NEW TAIPEI CITY 220, TAIWAN (R.O.C)	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	93,964	지분 50% 초과보유	○
NC Japan KK	2001.09	11F TRI-SEVEN ROPPONGI, 7-7-7, ROPPONGI, MINATO-KU, TOKYO, JAPAN	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	64,253	지분 50% 초과보유	×
THIS GAME STUDIO, INC..	2014.08	THIS GAME STUDIO SUITE 301 - 1050 HOMER STREET VANCOUVER, BC, CANADA	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	3,458	의결권 있는 주식수 50% 초과보유	×
기타(수익증권 등)	2016.08	-	자금 운용	-	의결권의 과반수 소유	×
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	2020.01	VIETTEL COMPLEX BUILDING, 13TH AND 14TH FLOOR, 285 CACH MANG THANG TAM STREET, WARD 12, DISTRICT 10, HO CHI MINH, VIETNAM	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	4,372	지분 50% 초과보유	×
㈜클렘	2020.07	서울시 강남구 도산대로67길 13-3, 5층	멀티미디어 콘텐츠 개발	4,070	지분 50% 초과보유	×
NCW NCP LLC	2020.06	NCW NCP, LLC., 1209 ORANGE STREET, WILMINGTON, NEW CASTLE, DE 19801, USA	소프트웨어 개발, 제조 및 판매업	1,029	NC West Holdings가 지분 100% 보유	×

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	0	-	-
		-	-
비상장	17	(주)엔씨아이티에스	180111-0216902
		(주)엔씨소프트서비스	110111-4076603
		(주)엔씨다이나믹스	194211-0185034
		(주)엔트리브소프트	110111-2906456
		(주)클렘	110111-7552890
		기타(수익증권 등)	-
		주식회사 인테그럴	110111-4384973
		주식회사 디셈버앤컴퍼니 자산운용	110111-5205368
		NC West Holdings	-
		NC Interactive LLC	-
		ArenaNet LLC	-
		NCW NCP LLC	-
		NC Europe, Ltd.	-

		NC Japan KK	-
		NC Taiwan Co., Ltd.	-
		NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	-
		THIS GAME STUDIO	-

※ 주식회사 엔씨소프트의 계열회사 지분율

구분	회사수	법인명	지분율 (%)	법인등록번호	비고
비상장	1	(주)엔씨아이티에스	100.0	180111-0216902	한국
	2	(주)엔씨소프트서비스	100.0	110111-4076603	
	3	(주)엔씨다이노스	100.0	194211-0185034	
	4	(주)엔트리브소프트	98.0	110111-2906456	
	5	(주)클렙	66.7	110111-7552890	
	6	기타(수익증권 등)	99.5	-	
	7	주식회사 인테그럴	-	110111-4384973	
	8	주식회사 디셈버앤펀퍼니 자산운용	16.8	110111-5205368	
	9	NC West Holdings	100.0	-	미국
	10	NC Interactive LLC	100.0	-	
	11	ArenaNet LLC	100.0	-	
	12	NCW NCP LLC	100.0	-	
	13	NC Europe, Ltd.	100.0	-	유럽
	14	NC Japan KK	100.0	-	일본
	15	NC Taiwan Co., Ltd.	100.0	-	대만
	16	NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	100.0	-	베트남
	17	THIS GAME STUDIO	40.0	-	캐나다

※ 주식회사 엔씨소프트 계통도



3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증거(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(차분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
NC West Holdings	비상장	2012년 12월 24일	사업관련	49,400	463,199	100	0	0	0	0	463,199	100	0	90,488	28,157
NC Japan KK	비상장	2011년 09월 21일	사업관련	2,218	7,500	100	29,942	0	0	13,622	7,500	100	43,564	64,253	14,464
NC Taiwan Co., Ltd.	비상장	2003년 08월 14일	사업관련	2,353	14,000,000	100	63,904	0	0	8,241	14,000,000	100	72,145	93,964	155
NC Europe, Ltd.	비상장	2004년 07월 23일	사업관련	6,921	3,723,470	100	8,565	0	0	-4,738	3,723,470	100	3,827	25,206	1,108
THIS GAME STUDIO, INC.	비상장	2015년 03월 31일	사업관련	5,525	4,000,000	40	4,561	0	0	-3,513	4,000,000	40	1,048	3,458	-2,804
㈜엔씨아이티에스	비상장	2001년 02월 07일	사업관련	600	260,000	100	3,336	0	0	822	260,000	100	4,158	4,953	823
㈜엔씨소프트서비스	비상장	2009년 04월 16일	사업관련	2,500	500,000	100	4,035	0	0	481	500,000	100	4,516	5,856	481
㈜엔씨다이노스	비상장	2011년 04월 11일	사업관련	4,000	800,000	100	0	0	0	0	800,000	100	0	49,848	-4,315
㈜엔트리브소프트	비상장	2012년 03월 02일	사업관련	122,193	15,599,612	98	16,391	0	0	-9,636	15,599,612	98	6,755	11,492	-1,575
NC Vietnam Visual Studio Co., Ltd	비상장	2020년 01월 29일	사업관련	2,642	0	100	1,284	0	0	150	0	100	1,434	4,372	14
㈜클립	비상장	2020년 07월 14일	사업관련	800	160,000	67	623	0	0	1,078	160,000	67	1,701	4,070	1,617
NH투자증권_신한BNPP해외채권시모펀드	비상장	2016년 10월 06일	자금운용	20,806	0	100	23,016	0	0	1,352	0	100	24,368	24,524	2,107
미래에셋대우_시모펀드	비상장	2020년 11월 02일	자금운용	30,000	0	100	30,000	0	0	2,132	0	100	32,132	32,221	1,301
삼성자산_시모펀드	비상장	2021년 07월 09일	자금운용	30,000	0	0	0	0	30,000	1,300	0	0	31,300	31,416	1,342
㈜크레이지다이아몬드	비상장	2008년 01월 31일	자본투자등	999	176,360	30	1,129	0	0	182	176,360	30	1,311	3,435	724
㈜레진엔터테인먼트	비상장	2014년 03월 21일	자본투자등	5,000	425,731	10	3,696	-425,731	-3,696	0	0	0	0	0	0
㈜노브	비상장	2014년 12월 10일	자본투자등	500	2,462	20	0	-2,462	0	0	0	0	0	0	0
Kidaptive Inc.	비상장	2015년 03월 25일	자본투자등	3,968	10,941,408	22	0	-10,941,408	0	0	0	0	0	0	0
도흥치게임즈㈜	비상장	2015년 01월 12일	자본투자등	300	667	25	247	0	0	-16	667	25	231	39	-66
㈜아라소판단	비상장	2015년 01월 23일	자본투자등	300	750	20	0	0	0	0	750	20	0	0	0
(주)베이너리	비상장	2015년 02월 23일	자본투자등	2,000	200,000	24	0	0	0	0	200,000	24	0	0	0
㈜버프스튜디오	비상장	2015년 09월 10일	자본투자등	500	26,000	28	430	0	0	-112	26,000	28	318	748	-368
㈜재담미디어	비상장	2015년 10월 23일	자본투자등	1,500	27,810	33	4,989	0	0	1,067	27,810	33	6,056	10,437	3,547
UVIFY, Inc	비상장	2016년 01월 29일	자본투자등	4,806	3,225,800	30	4,272	0	0	780	3,225,800	30	5,052	6,743	3,634
하이브로	비상장	2016년 10월 07일	자본투자등	6,397	7,420	29	362	0	0	138	7,420	29	500	3,614	474
스케터랩(비상장_보통주)	비상장	2018년 03월 09일	자본투자등	672	41,385	2	51	-16,968	-29	3	24,417	2	25	12,742	-4,221
스케터랩(비상장_상환우선주)	비상장	2018년 03월 09일	자본투자등	1,915	117,848	6	146	-48,318	-60	805	69,530	5	891	12,742	-4,221
포스크리에이티브피티(주)	비상장	2018년 06월 29일	자본투자등	22,040	471,305	31	2,306	0	0	-2,306	471,305	31	0	5,932	-2,791
분필애(주)	비상장	2018년 10월 12일	자본투자등	4,985	561,647	6	5,958	0	0	260	561,647	6	6,218	47,062	3,798

㈜메리크리마스	비상장	2019년 05월 23일	지분투자등	10,000	181,818	31	9,890	0	0	-4,308	181,818	31	5,582	24,444	-998
㈜디셈버엔컴파니자산운용	비상장	2020년 09월 25일	지분투자등	30,000	1,250,000	19	29,110	0	0	-2,755	1,250,000	17	26,355	71,219	-17,764
라이브커넥트	비상장	2021년 08월 23일	지분투자등	3,000	0	14	0	1,157,069	3,000	23	1,157,069	14	3,023	3,314	-556
(주)왓스	상장	2011년 01월 26일	단순투자	1,272	100,000	1	1,880	0	0	-220	100,000	1	1,660	158,252	13,312
주식회사 카다리스튜디오	상장	2021년 02월 23일	단순투자	19,972	0	-	0	1,463,763	19,972	6,164	1,463,763	5	26,136	47,998	2,164
주식회사 더벤처스	비상장	2015년 10월 23일	지분투자등	3,000	47,578	7	2,847	0	0	0	47,578	7	2,847	11,834	1,268
2015KIF-인더베스트IT디지털콘텐츠전문투자조합	비상장	2015년 12월 18일	투자조합출자	4,950	0	12	845	0	0	2,321	0	12	3,166	26,768	363
인더베스트창업초기투자조합	비상장	2021년 03월 16일	투자조합출자	1,500	0	-	0	0	2,100	-63	0	-	2,037	27,980	5,918
TransLink Capital Partners III, L.P.	비상장	2015년 11월 23일	투자조합출자	5,302	0	4	6,032	0	-131	1,675	0	4	7,576	154,235	-1,311
TRANSLINK CAPITAL PARTNERS IV, L.P.	비상장	2017년 09월 29일	투자조합출자	1,660	0	3	4,251	0	806	9,351	0	3	14,408	192,878	26,900
VERTEX VENTURES (SG) SEA III LP	비상장	2017년 09월 29일	투자조합출자	710	0	2	5,562	0	472	3,372	0	2	9,406	395,043	6,034
Vertex Ventures (SG) SEA IV LP	비상장	2019년 06월 12일	투자조합출자	239	0	2	837	0	1,473	48	0	2	2,358	89,410	-3,010
London Venture Partners LLP	비상장	2016년 03월 10일	투자조합출자	4,028	0	10	5,480	0	-1,123	10,186	0	10	14,543	125,626	5,480
에이티엔성장투자조합2018	비상장	2018년 01월 17일	투자조합출자	2,000	0	1	4,584	0	-892	645	0	1	4,337	324,214	31,070
IMMERSV, INC.	비상장	2017년 07월 13일	지분투자등	1,145	1,875,859	6	0	0	0	0	1,875,859	6	0	0	0
REACH ROBOTICS LIMITED	비상장	2017년 06월 07일	지분투자등	2,075	2,154	6	0	0	0	0	2,154	6	0	0	0
DCM A-Fund III, L.P.	비상장	2018년 10월 23일	투자조합출자	566	0	5	1,440	0	1,001	1,813	0	5	4,254	79,140	32,723
LVP Seed Fund III L.P	비상장	2020년 03월 10일	투자조합출자	1,808	0	7	2,450	0	1,195	-859	0	7	2,786	25,846	2,450
ACME Fund III, LP	비상장	2020년 06월 04일	투자조합출자	1,667	0	4	1,439	0	3,631	3,652	0	4	8,722	263,663	3,138
ACME Fund IV, LP	비상장	2021년 12월 15일	투자조합출자	0	0	0	0	0	364	0	0	4	364	0	0
TenOneTen Ventures III, L.P.	비상장	2021년 03월 19일	투자조합출자	1,124	0	-	0	0	2,876	-30	0	-	2,846	0	0
Chamaeleon Fund I, LP	비상장	2021년 05월 03일	투자조합출자	0	0	0	0	0	11,881	-473	0	99	11,408	0	0
Lumikai Fund I	비상장	2021년 11월 16일	투자조합출자	0	0	0	0	0	1,166	0	0	10	1,166	0	0
파라마크케이비제1호시모투자 합자회사	비상장	2021년 12월 02일	투자조합출자	0	0	0	0	0	816	0	0	9	816	0	0
(주)에이얼아이	비상장	2021년 06월 23일	지분투자등	1,000	0	6	0	69,930	1,000	0	69,930	6	1,000	1,473	58
㈜넷마블게임즈	상장	2015년 02월 17일	단순투자	380,265	5,842,800	7	788,328	0	0	-37,978	5,842,800	7	730,350	4,511,544	28,067
㈜바이로봇	비상장	2014년 10월 10일	지분투자등	1,500	8,571	12	316	0	0	0	8,571	12	316	5,657	41
주식회사 제이티비씨플러스	비상장	2011년 03월 31일	지분투자등	1,000	200,000	0	123	0	0	-1	200,000	0	122	28,604	-8,564
주식회사 조선방송	비상장	2011년 03월 31일	지분투자등	1,000	200,000	0	915	0	0	296	200,000	0	1,211	393,987	61,463
주식회사 채널에이	비상장	2011년 03월 31일	지분투자등	1,000	200,000	0	631	0	0	-32	200,000	0	599	249,279	-7,883
합 계					-	-	1,056,203	-	-	4,919	-	-	1,136,944	7,762,023	223,747

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계