

# 목 차

분기 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	3
3. 자본금 변동사항 .....	3
4. 주식의 총수 등 .....	3
5. 정관에 관한 사항 .....	3
II. 사업의 내용 .....	4
1. 사업의 개요 .....	4
2. 주요 제품 및 서비스 .....	4
3. 원재료 및 생산설비 .....	8
4. 매출 및 수주상황 .....	9
5. 위험관리 및 파생거래 .....	12
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	14
7. 기타 참고사항 .....	16
III. 재무에 관한 사항 .....	28
1. 요약재무정보 .....	28
2. 연결재무제표 .....	30
2-1. 연결 재무상태표 .....	30
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	31
2-3. 연결 자본변동표 .....	32
2-4. 연결 현금흐름표 .....	33
3. 연결재무제표 주식 .....	36
4. 재무제표 .....	86
4-1. 재무상태표 .....	86
4-2. 포괄손익계산서 .....	87
4-3. 자본변동표 .....	88
4-4. 현금흐름표 .....	89
5. 재무제표 주식 .....	91
6. 배당에 관한 사항 .....	131
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	133
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	133
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	135
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	135
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	146
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	147
1. 외부감사에 관한 사항 .....	147
2. 내부통제에 관한 사항 .....	148
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	149
1. 이사회에 관한 사항 .....	149
2. 감사제도에 관한 사항 .....	149
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	149
VII. 주주에 관한 사항 .....	153
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	156

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	156
2. 임원의 보수 등 .....	160
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	161
X. 대주주 등과의 거래내용.....	162
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	166
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	166
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	166
3. 제재 등과 관련된 사항.....	169
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	169
XII. 상세표.....	171
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	171
2. 계열회사 현황(상세).....	171
3. 타법인출자 현황(상세).....	171
4. 연구개발실적.....	171
【 전문가의 확인 】 .....	176
1. 전문가의 확인.....	176
2. 전문가와의 이해관계 .....	176

# 분기보고서

(제 12 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터  
2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 5월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

엔에이치엔 주식회사

대 표 이 사 :

정우진

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)

(전 화) 1544-6859

(홈페이지) <http://www.nhn.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) CFO (성 명) 안현식

(전 화) 1544-6859

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 대표이사 등의 확인 · 서명

### 확인서

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

또한, 당사는 [주식회사등의외부감사에관한법률] 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024년 5월 14일

엔에이치엔 주식회사

대표이사

정우진

(서명)

신고업무담당이사

안현식

(서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

회사의 개요는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기, 사업보고서에 기재 예정)

## 2. 회사의 연혁

회사의 연혁은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(사업보고서 등에 기재 예정)

## 3. 자본금 변동사항

자본금 변동사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(사업보고서 등에 기재 예정)

## 4. 주식의 총수 등

주식의 총수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(사업보고서 등에 기재 예정)

## 5. 정관에 관한 사항

정관에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기, 사업보고서 등에 기재 예정)

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

엔에이치엔(주)을 포함한 연결실체는 온라인/모바일게임 사업, PG 및 VAN 서비스와 'PAYCO'를 포함한 간편결제 사업, 온라인 쇼핑몰 호스팅을 포함한 커머스 사업을 영위하며, 웹툰 '코미코'와 음원유통 '벅스' 등 콘텐츠 서비스, 클라우드 (CSP, MSP 등)를 포함한 기술 서비스 등을 제공하고 있습니다. 2024년 1분기 말 기준 연결 매출은 6,044억 원, 영업이익은 273억 원으로, 전년 동기대비 매출은 10.2% 증가, 영업이익은 42.8% 증가했습니다.

연결실체는 영업부문을 게임, 결제및광고, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)로 구분하고 있으며, 2024년 1분기 말 현재 매출구성은 게임 20.44%, 결제 및 광고 47.71%, 기타 31.85%입니다. 엔에이치엔(주) 등이 국내에서 서비스하고 있는 온라인 및 모바일 게임, 결제 수수료, 광고, 커머스, 클라우드, 음원판매 등이 국내 매출로 발생하며, 일본 NHN PlayArt Corp. 등의 모바일 게임, 웹툰서비스, 클라우드 리세일 사업, IT 인프라서비스 등이 일본을 포함한 해외 실적으로 잡히고 있습니다.

당사가 영위하는 대부분의 사업이 인적자원을 활용한 서비스 사업이므로, 주요 원재료는 없으며 일반적으로 가격을 산출하기 어려운 특성이 있습니다. 기타 세부내용은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"를 참고하여 주시기 바랍니다.

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며, 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다. 연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다. 또한 충분한 유동성을 유지하고 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 등, 종합적으로 금융위험 관리를 진행하고 있습니다.

회사는 2024년 1분기 말 기준 매출액의 약 5.81%에 해당하는 35,089백만원의 연구개발비용을 투자하고 있고, 기술위원회를 구성하여 각 법인의 연구개발 조직을 통해 머신러닝, AI, 핀테크, 클라우드 등 다양한 분야에 대한 연구를 지속하고 있습니다.

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 II. 사업의 내용의 '2. 주요 제품 및 서비스'부터 '7. 기타 참고사항'까지의 항목에 상세히 기재되어 있으니 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

### 2. 주요 제품 및 서비스

#### 가. 주요 서비스의 현황

각 영업부문을 사업성격 및 서비스에 따른 기준으로 분류하였으며, 연결실체는 영업부문을

게임, 결제 및 광고, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)로 구분하고 있습니다. 연결실체의 주요 고객은 업종 특성상 다수의 인터넷 및 스마트 기기 사용자로 구성되어 있습니다.

(단위 : 천원, %)

영업부문	주요 서비스	2024년 제12기 1분기 연결		2023년 제11기 연결		2022년 제10기 연결	
		매 출	비율(%)	매 출	비율(%)	매 출	비율(%)
게 임	온라인게임 모바일게임	123,550,028	20.44	454,491,235	20.03	474,487,939	22.43
결제및광고	페이코사업 PG 및 VAN 서비스 등	288,342,302	47.71	1,065,406,769	46.94	894,745,324	42.31
기 타	웹툰 (코미코), 음원 (벅스), 커머스, 클라우드 등	192,502,480	31.85	749,716,863	33.03	745,636,553	35.26
합 계		604,394,810	100.00	2,269,614,867	100.00	2,114,869,816	100.00

(1) 온라인 게임 사업

PC 온라인게임 시장에는 게임콘텐츠 성격 및 개개인의 선호에 따라 다양한 연령의 이용자가 있습니다. 당사는 한게임(HANGAME)을 통해 고스톱, 포커 등의 웹보드게임을 서비스하고 있으며, 한게임만의 특색이 묻어나는 콘텐츠를 통해 사용자들에게 차별화된 즐거움을 선사하고 있습니다.

(2) 모바일 게임 사업

당사는 스마트폰 등 모바일 디바이스 확대에 따른 모바일게임 사업 확대를 위해 국내 엔에이치엔(주), 일본 NHN PlayArt Corp. 법인을 통해 다양한 장르의 모바일게임 개발에 힘쓰는 한편, 우수한 모바일게임 콘텐츠를 확보하여 퍼블리싱 서비스도 함께 진행하고 있습니다. NHN PlayArt Corp.는 일본 시장에서 라인디즈니쯔무쯔무, 요괴워치푸니푸니, Compass(컴파스) 등의 모바일 게임을 성공적으로 운영하고 있습니다.당사는 건전한 모바일 웹보드 게임 운영에 주력함과 동시에 우파루 오딧세이 등 다양한 장르의 게임을 통해 다변화된 모바일게임을 선호하는 이용자들의 기대에 부응하고 있습니다.

[주요 모바일 게임]

게임명	라인디즈니쯔무쯔무 (2014년 1월 출시)	요괴워치 푸니푸니 (2015년 10월 출시)	Compass (2016년 12월 출시)	우파루 오딧세이 (2023년 10월출시)
장르	퍼즐	퍼즐	실시간 전략 게임	소셜네트워크게임(SNG)

게임소개	라인디즈니쯔무쯔무는 귀여운 디즈니 캐릭터들이 등장하는 게임으로 같은 캐릭터를 연결하여 없애는 퍼즐게임입니다. 디즈니의 대표적인 캐릭터들과 기존 퍼즐게임과 달리 비정형적인 퍼즐 모양이 게임성을 더욱 높여 일본에서는 출시한 지 62일만에 천만 다운로드를 달성하였고, 2024년 1월에는 10주년 이벤트를 성공적으로 진행하였습니다.	요괴뽑기 기계에서 위스퍼를 뽑은 주인공이 요괴워치를 받고 요괴 뿌니와 싸우며 친구가 되어가는, 원작의 게임 진행 방식을 가져온 게임입니다. 여기서 나오는 요괴들은 요괴 뿌니라고 하며 요괴들과의 관계는 불명. 맵은 사쿠라 뉴타운 등의 원작과 동일한 배경으로 개발한 퍼즐 게임입니다.	일본 니코니코 동화 IP를 활용한 3D 실시간 대전 전략 게임입니다. '영웅' 캐릭터로 3분 내 가장 많은 포인트 지점을 획득하면 승리하는 방식으로 액션, 전략, 카드 세가지 요소를 조합한 새로운 형식의 대전 게임입니다. 더불어 인기 성우가 참여,전투내 SNS 활용, 게임 속에서 니코니코 생방송을 전달 가능 등 참신한 요소로 차별화하였습니다.	우파루 오딧세이는 과거 2012년 12월에 출시되어 많은 사랑을 받았던 '우파루 마운틴'의 후속작입니다. 과거 '우파루 마운틴' 대비하여 더욱 풍부해진 인게임 요소와 '드래곤빌리지' IP 기반 캐릭터가 추가되었습니다. 키우는 재미가 가득한 수백가지 종의 우파루들을 소환 및 수집하면서 PvPvE 형식의 전투 요소를 강화하며 게임성을 더욱 높였습니다.
개발사	NHN PlayArt	NHN PlayArt	NHN PlayArt	Highbrow
등급	전체이용가	Apple AppStore 4세이상 GooglePlay 3세이상	전체이용가	전체이용가
상용화모델	부분유료화	부분유료화	부분유료화	부분유료화
서비스마켓	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay
서비스 플랫폼	LINE (JP)	-	-	-
서비스지역	전 세계	일본	일본	국내

### (3)페이코 사업

당사의 종속회사 엔에이치엔페이코(주)는 국내 대표 PG사인 엔에이치엔케이씨피(주)를 연결회사로 편입하여 온·오프라인으로 간편 결제 영역을 지속적으로 확대해 왔습니다. B2B 기업 복지솔루션, 페이코 포인트, 쿠폰 사업 등 페이코만의 차별화된 서비스로 이용자를 확보하고 시장 입지를 강화하고 있습니다.

### (4) PG 및 VAN 서비스

당사의 연결대상회사인 엔에이치엔케이씨피(주)는 종합 결제 기업으로 PG(Payment Gateway) 사업과 온·오프라인VAN(Value added network) 사업 등을 영위하며, 현재 온라인 결제, 오프라인 결제, 프로젝트 사업부문의 총 3개 사업부 체제로 운영되고 있습니다.

온라인결제사업부는 국내외 전자상거래업자의 온라인몰에 전자결제(신용카드, 휴대폰, 계좌이체, 상품권 등) 지불대행서비스를 제공해주고 있으며, 이와 함께 온라인 부가통신망사업(신용카드거래데이터 중계서비스)을 영위하고 있습니다. 국내 대형 커머스 플랫폼사, 글로벌 앱마켓 운영사 등을 비롯한 다양한 영역의 온라인사업자를 고객사로 보유하고 있습니다. 오프라인결제사업부는 오프라인 상점 대상 부가통신망사업(신용카드거래데이터 중계서비스) 및 단말기상품 공급업을 영위하고 있으며, 국내 약 32만개의 가맹점을 보유하고 있습니다.

엔에이치엔케이씨피(주)는 온·오프라인 결제사업 뿐만 아니라, 프로젝트 사업을 통해온라인과 오프라인 시장을 결합·융합하여 진행하는 다양한 사업을 추진하고 있습니다. 기업들과 제휴하여 임직원들에게 식권 및 복지포인트 등 기업 복지솔루션을 제공하고 있으며, 골프/볼링 등 실내외스포츠연습장에 비대면 키오스크 솔루션을 보급하고 있습니다. 최근에는 오프라인

상점 창업자들의 스마트한 매장관리 지원을 통해 창업 초기부터 가맹점들과 동반성장 할 수 있는 생태계를 만들어가고자 클라우드 기반의 POS 사업에 진출해 솔루션 보급을 확대하고 있습니다.

#### (5) 커머스

자회사 엔에이치엔커머스(주)는 국내외 쇼핑몰 창업자들을 위해 1인 마켓부터 대형 마켓까지 다양한 규모의 쇼핑몰에 '샵바이(shop by)' 등의 쇼핑몰 솔루션을 지원하고 있습니다. 또한, 엔에이치엔커머스(주)의 자회사 IBT Co., Limited (구. NHN Commerce China Co., Ltd.)는 운영대행, 온라인몰 입점 지원 및 컨설팅을 통해 다양한 브랜드들의 중국 이커머스 시장 진출을 지원하고 있습니다. 한편, 2023년 3분기 중 명품 유통 채널 확보를 통한 사업 확장의 일환으로 이탈리아 명품 유통사 IKONIC S.R.L의 지분을 취득하였습니다.

북미를 중심으로 패션 B2B 마켓 사업을 이끌어가고 있는 NHN GLOBAL INC.는 온라인 의류 B2B 플랫폼인 '패션고(FashionGo)'를 운영하고 있습니다. 패션고(FashionGo)는 미국 전역에 있는 패션 벤더들의 상품을 리테일러가 구매할 수 있도록 지원하는 마켓플레이스로서 확고한 시장 입지를 확보하고 있습니다.

#### (6) 클라우드 사업

당사의 종속회사인 엔에이치엔클라우드(주)와 엔에이치엔두레이(주)가 수행하는 자체 클라우드 사업의 경우 국내를 중심으로 IaaS, PaaS, SaaS 등 다양한 클라우드 수요에 대응하고 있습니다.

당사는 오픈스택 기반의 통합 클라우드 서비스를 제공하고 효율적인 클라우드 전환을 지원합니다. 엔에이치엔클라우드(주)는 2020년부터 공공기관과의 협업을 본격화하고 있으며, 2021년 본격적으로 시작된 행정안전부 주도 국내 공공클라우드 전환 사업에서 높은 수주율을 기록하고 있습니다. 또한 2023년 공공 표준 전자문서 시스템 '온나라 2.0' 수주를 통해 정부 행정망에 연결된 클라우드 서비스를 제공하고 있습니다. 공공 부문 성과를 바탕으로 엔에이치엔클라우드(주)는 금융을 포함한 민간 클라우드 서비스를 확대, 공공과 민간을 아우르는 성장을 지속해 나가고자 합니다.

엔에이치엔클라우드(주)는 2023년 10월 광주광역시 소재의 '국가AI데이터센터'를 개소하여 정식 운영 하고 있습니다. 광주 국가AI데이터센터는 강력한 AI 인프라 역량을 기반으로 빠르게 증가하는 국내 AI 기업들의 클라우드 이용 수요에 대응할 예정입니다.

협업플랫폼 'Dooray!' 또한 빠른 사업 확장이 이루어지고 있으며, 카이스트, 서울대학교 등 국공립 대학과 한국은행 등 주요 공공기관에 서비스를 공급 중입니다.

또한, 당사의 종속회사인 NHN Techorus Corp.는 글로벌 클라우드 업체와의 협업(MSP, 클라우드 리셀링 등)을 확대해 나가고 있습니다. 높은 수준의 MSP 역량을 인정받아 2021년 AWS(아마존웹서비스) 최고 파트너십 등급을 획득한데 이어, 2023년 8월 GCP(구글클라우드)에서도 최상위 프리미어 파트너 인증을 받았습니다. 또한 2024년 1월 AWS와의 전략적 협업 계약을 체결하였으며, 이를 통해 클라우드 종합지원 서비스 '씨-코러스(C-Chorus)의 판매 매출을 3년 누적 500억 엔 규모로 성장시켜 나갈 예정입니다.

#### (7) 웹툰 (코미코)

NHN comico Corp.은 PC, 모바일 웹툰 서비스로 일본과 미국, 유럽(프랑스) 등에서 양질의 콘텐츠를 제공하고 있습니다. 역대 인기 작품으로는 '아무튼 로판 맞습니다'가 있으며, 2023년 출시한 '야수의 성', '날 버린 황제의 집착은 거절합니다', '집착은 다정하고 집요하게' 등도 좋은 성과를 내고 있습니다. 인기 작품에 대해서는 서적화, 광고, 애니메이션, 상품 판매 등 다양한 서비스를 전개해 나가고 있으며, 로맨스 판타지 장르 내 인기 오리지널 작품을 지속적으로 확대하는 데 힘쓰고 있습니다.

#### (8) 음원

당사는 연결대상회사 (주)엔에이치엔벅스를 통해 B2C(디지털 음원서비스 등) 및 B2B(음원유통서비스) 사업을 영위하고 있습니다. B2C 사업은 디지털 음원 플랫폼 '벅스(Bugs!)'를 통해 음원을 다운로드 또는 스트리밍의 형태로 제공하는 음원 서비스입니다. 또한, Youtube(유튜브) 상으로 보급되는 음악 큐레이션 서비스 'essential;' 채널을 운영하고 있으며, 광고 및 제휴를 확대하는 등 서비스 확장을 지속하고 있습니다. 2024년 1월에는 국내 최초로 메르세데스-벤츠와 협업을 통해 메르세데스-벤츠의 인포테인먼트 시스템에 'essential;' 앱을 기본 탑재하기로 결정하였습니다. 앞으로도 'essential;'은 다양한 국내·외 기업들과 브랜드 광고 및 공간 큐레이션을 위해 사업을 확대 예정입니다.

B2B 사업은 (주)엔에이치엔벅스가 음원 유통 사업자로서 음원 제작에 투자하여 일정기간 해당 음원의 유통에 관한 독점적 권리를 보장받고 이를 B2C 서비스 업체에게 판매하여 서비스하는 사업입니다. 지속적인 투자와 제휴로 경쟁력 있는 음원의 유통 권리를 확보하는데 힘쓰고 있습니다.

#### (9) 기타

당사는 보유하고 있는 인프라와 기술력을 기반으로 온라인 티켓 예매 서비스 등 다양한 사업을 확대해 나가고 있습니다.

당사의 종속회사인 엔에이치엔링크(주)가 제공하는 온라인 티켓 예매 서비스 '티켓링크'는 다양한 예매채널을 통해 대·소규모 공연과 각종 전시 및 체험 프로그램, 스포츠 등 예매 서비스를 제공하고 있습니다. 현재 티켓링크는 단일 예매처로는 국내 최다수의 프로야구 구단 티켓 예매 서비스를 제공하고 있으며, 공연 및 전시 영역에서도 유의미한 성과를 창출하고 있습니다.

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사 서비스는 게임 이용자가 설치 또는 모바일앱(App)등을 다운로드하는 시점에는 금액을 지불하지 않지만, 이용자가 게임 내에서 아이템을 구매하는 방식을 통해 매출이 발생합니다. 게임 별로 과금정책이 상이하어, 다양한 아이템과 개별 유료 서비스를 제공하고 있기에 일괄적으로 가격을 산출하기 어려운 특성이 있습니다.

그 외 당사가 제공하는 전자상거래 솔루션 및 클라우드 서비스의 경우, 상품군과 사양 및 고객사 요청에 따라 서비스 형태 및 단가가 상이하기에, 품목별로 가격변동추이, 가격산출 기준 및 가격변동 원인을 산정하기가 어렵습니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

### 가. 주요 원재료

당사가 영위하는 대부분의 사업이 인적자원을 활용한 서비스 사업이므로, 사업부문의 수익성에 영향을 미치는 원재료에 관한 내용을 기재할 수 없습니다.

#### 나. 생산능력, 생산실적 및 가동률

당사가 영위하는 대부분의 사업이 인적자원을 활용한 서비스 사업이므로, 회사의 주요 수익원이 물적 형태로 나타나지 않기에 생산능력, 생산실적 및 가동률의 기재를 생략합니다.

#### 다. 생산설비

아래 물적자산은 2024년 1분기 말 K-IFRS 연결 기준입니다.

- (1) 토지는 NHN Japan Corp. 산하의 토지(오이타현 유후시 유후인, 도쿄도 미나토구 소재)와 엔에이치엔(주)의 IDC 및 주차장 복합건물 용지(경기도 성남시 분당구 삼평동 695번지 소재, 2,760.4㎡) 등 입니다.
- (2) 그 외 건물, 구축물 등의 자산은 본사(경기도 성남시 분당구 삼평동 629번지 소재) 및 본사외를 포함한 내용입니다.

당분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	비품	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가:									
분기초금액	232,842,547	296,812,439	58,820,809	253,139,607	45,968,469	2,662,176	3,163,056	10,972,674	904,381,777
외부구입	-	224,163	51,054	8,724,991	1,315,515	2,097	131,141	10,898,183	21,347,144
처분	-	-	(293,489)	(1,255,865)	(966,650)	(30,426)	(53,643)	-	(2,600,073)
대체	5,469,758	8,924,321	651,770	-	47,583	-	-	(15,093,432)	-
순외환차이	(2,313,107)	545,554	548,227	(785,999)	118,513	68,047	(10,208)	259,539	(1,569,434)
기타증감	-	(147,326)	-	-	(126,715)	(20,000)	-	-	(294,041)
분기말금액	235,999,198	306,359,151	59,778,371	259,822,734	46,356,715	2,681,894	3,230,346	7,036,964	921,265,373
감가상각누계액 및 손상차손누계액:									
분기초금액	-	37,236,016	12,300,623	121,737,957	25,802,891	901,333	61,950	-	198,040,770
처분	-	-	(132,191)	(1,255,863)	(548,957)	(18,858)	(39,823)	-	(1,995,692)
유형자산상각비	-	2,562,177	1,480,583	8,955,733	1,748,786	142,815	287,183	-	15,177,277
순외환차이	-	81,243	168,238	(662,170)	113,253	42,722	(13,250)	-	(269,964)
기타증감	-	(9,591)	-	-	(129,007)	(19,327)	26,838	-	(131,087)
분기말금액	-	39,869,845	13,817,253	128,775,657	26,986,966	1,048,685	322,898	-	210,821,304
장부금액:									
분기초금액	232,842,547	259,576,423	46,520,186	131,401,650	20,165,578	1,760,843	3,101,106	10,972,674	706,341,007
분기말금액	235,999,198	266,489,306	45,961,118	131,047,077	19,369,749	1,633,209	2,907,448	7,036,964	710,444,069

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

#### (1) 영업부문

각 영업 부문은 사업성격에 따른 기준으로 분류하였으며, 연결실체는 영업부문을 게임, 결제 및 광고, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)로 구분하고 있습니다.

#### (2) 사업부문별 매출

(단위 : 천원)

구분	2024년 제12기 1분기 연결		2023년 제11기 연결		2022년 제10기 연결	
	매출	비율(%)	매출	비율(%)	매출	비율(%)
게임	123,550,028	20.44	454,491,235	20.03	474,487,939	22.43
결제및광고	288,342,302	47.71	1,065,406,769	46.94	894,745,324	42.31
기타	192,502,480	31.85	749,716,863	33.03	745,636,553	35.26
합계	604,394,810	100.00	2,269,614,867	100.00	2,114,869,816	100.00

(\*1) 제10기의 게임 매출은 클라우드사업의 성과가 일부 포함되어 있습니다.

(3) 지역별 부문정보

① 지역별 부문

구분	주요사업
국내	- 엔에이치엔(주) 등이 국내에서 서비스하고 있는 PC온라인 게임 및 모바일 게임 류 - 커머스, 보안솔루션, 음원판매, 온라인 티켓예매, 클라우드, 광고, 결제 수수료 매출 등
일본	- 일본 NHN PlayArt Corp. 등이 일본에서 서비스하고 있는 모바일 게임 류 - 웹툰서비스 및 클라우드 리셀링, IT 인프라서비스 등
기타	- 기타 해외 지역 커머스, 게임 및 기타 사업 매출 등

② 지역별 부문의 매출현황

(단위 : 천원)

구분	2024년 제12기 1분기	비중(%)	2023년 제11기 연결	비중(%)	2022년 제10기 연결	비중(%)
국내	458,019,977	75.78	1,740,366,363	76.68	1,558,547,256	73.69
일본	92,421,136	15.29	315,851,616	13.92	301,832,769	14.27
기타	53,953,697	8.93	213,396,888	9.40	254,489,791	12.03
합계	604,394,810	100.00	2,269,614,867	100.00	2,114,869,816	100.00

③ 지역별 부문의 비유동자산

(단위 : 천원)

구분	2024년 제12기 1분기	비중(%)	2023년 제11기 연결	비중(%)	2022년 제10기 연결	비중(%)
국내	779,627,921	60.52	767,133,563	60.15	628,851,651	65.85
일본	254,135,879	19.73	261,469,479	20.50	93,275,142	9.77
기타	254,516,512	19.76	246,741,236	19.35	232,889,664	24.39
합계	1,288,280,312	100.00	1,275,344,278	100.00	955,016,457	100.00

(\*) 금융상품(관계·공동기업투자주식 포함), 이연법인세자산 및 순확정급여자산을 포함하지 않은 금액입니다.

연결회사는 국내 및 일본 등 해외에 법인을 설립하여 영업 중에 있으며, 상기 매출 금액은 각 법인의 소재국에 따라 국가별로 집계되었습니다.

## 나. 판매경로, 방법 및 전략

사업부문별 게임, 결제 및 광고, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)으로 구분되며, 부문별 판매경로, 판매방법 및 전략은 다음과 같습니다.

### (1) 게임

온라인게임의 경우 주로 당사의 게임 사이트(한게임)를 통해서 유통하며, 게임이용자가 게임(아이템)을 구매하는 방식으로 판매됩니다. 대금 지불 방식은 신용카드, 간편결제, 휴대폰 소액결제, 계좌이체, 무통장입금, 상품권 등 다양한 결제수단을 통해서 이용요금을 지불할 수 있습니다.

모바일 게임은 애플의 앱 스토어 및 구글 플레이마켓을 통하거나 국내 로컬마켓(원스토어 등)을 통하여 무료 다운로드 가능하며 게임 이용자가 게임 내에서 아이템을 구매하는 방식으로 매출이 발생합니다.

게임 출시 전 당사 홈페이지 및 각종 언론 매체를 통해 사전등록을 통한 판매극대화 전략을 사용하고 있으며, 출시 후에는 적시적인 업데이트와 다양한 제휴 마케팅, 프로모션을 통해 판매 확대를 도모해 나가고 있습니다.

### (2) 결제 및 광고

간편결제 페이코는 모바일앱(App)의 형태로 출시되어, 구글의 플레이스토어, 애플의 앱스토어, 원스토어 등을 통해 유통됩니다. 이용자들의 온/오프라인 결제, 송금, 쿠폰, 식권, 오더서비스 사용 등을 통한 데이터를 확보하고, 데이터 분석 기술을 연계한 타겟 광고 및 금융사업 기반의 수익모델을 강화하고 있습니다.

연결대상회사인 엔에이치엔케이씨피(주)는 직접 영업, 간접(제휴사) 영업, 대리점 영업을 통해 PG 및 VAN 사업 등을 영위합니다. 신기술 및 활용 기술에 민감한 업계의 특성에 따라 연구 개발에 대한 투자 및 투자 효과를 적극 활용하여 타사 대비 비교 우위를 점하고 있습니다. 또한, 프로젝트 사업(O2O 사업, 클라우드 POS 솔루션 및 하드웨어 유통 사업) 확대를 위해 효율적인 인력 운영을 위한 매장 무인화 구축, 오피스 상권 내 테이크아웃 중심의 소형 매장, 자체 배달 채널 운영 니즈 등을 타겟으로 서비스 편의성 확대를 위해 POS 솔루션과의 연동을 확대할 계획입니다.

### (3) 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)

NHN comico Corp.은 PC, 모바일 앱을 통해 웹툰, 웹소설 등 다양한 콘텐츠를 제공하며, 이용자들이 유료콘텐츠를 구매하는 방식으로 판매됩니다. 로맨스 판타지 장르 내 인기 오리지널 작품을 지속적으로 확대하는 데 힘쓰고 있으며, 인기 작품에 대해서는 서적화, 광고, 애니메이션, 상품 판매 등 다양한 서비스를 전개해 나갈 예정입니다.

연결대상회사 (주)엔에이치엔빅스는 빅스, 세이클럽 홈페이지나 모바일 앱 등을 통해 음악 콘텐츠 이용권을 판매합니다. 무손실 음원(FLAC: Free Lossless Audio Codec) 등의 고음질

기술을 반영한 음원 및 무료 라디오 기능 제공 등을 통해 가입자 증대와 고객 로열티를 높이는 전략을 구사하고 있습니다. 또한, 음원 제작에 투자하여 일정기간 해당 음원의 유통에 관한 독점적 권리를 보장받고, 이를 유통채널에 판매하는 B2B사업을 통해서도 수익을 창출하고 있습니다.

엔에이치엔커머스(주)는 고도몰5, shop by(1인 마켓 및 소형 쇼핑몰), shop by pro(확장 개발이 가능한 중소형 쇼핑몰), shop by premium(중대형 쇼핑몰) 등의 전자상거래 솔루션을 제공하며, 쇼핑몰 사양에 따라 무료 또는 소액의 월 이용료를 부과합니다. 솔루션 이용료 비중은 높지 않으며, 광고대행서비스, 라이브커머스 제공 등 고객 니즈에 맞는 유료 부가서비스의 제공을 통해 경쟁력을 강화하고 있습니다.

기술 사업 (클라우드)은 직접 영업을 통한 방법 및 고객사가 온라인 상에서 직접 구매하는 방식을 통해 판매가 이루어집니다. 엔에이치엔클라우드(주)는 여러 솔루션이나 플랫폼 연동이 용이한 오픈스택 기술을 기반으로 IaaS, PaaS, SaaS 등의 형태로 다양한 서비스를 제공합니다. 2021년 공공기관 클라우드 전환사업부터 최근 '클라우드네이티브' 사업에 이르기까지 다수의 공공기관을 수주하여 클라우드 서비스를 제공하고 있으며, 2023년 개소한 광주 국가 AI데이터센터를 통해 국내 AI 기업을 대상으로도 클라우드 서비스를 제공 중입니다.

'Dooray!'의 경우 프로젝트, 메일, 메시지를 올인원으로 제공 하는 등 협업툴 서비스로서 공공기관 등 최근 늘어나는 수요에 대응하고 있습니다.

일본 NHN Techorus Corp.은 일본 국내 다수의 대리점 등을 통한 영업 및 직접 영업을 통해 AWS(아마존웹서비스), GCP(구글클라우드플랫폼)를 리셀링하는 등 글로벌 클라우드 업체와 협업하고 있습니다.

당사의 최종 매출처는 다수의 게임 사용자, 모바일 앱 서비스 이용자이며, 전자상거래 솔루션 및 클라우드 서비스의 경우 1인 마켓부터 중/소/대형 브랜드 쇼핑몰 및 정부부처 등 공공기관, 다수의 법인 고객을 통해 매출이 발생하고 있습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

### 가. 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

### 나. 금융위험관리

### (1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생하며, 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객 및 거래상대방별 특성의 영향을 받습니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거경험 및 기타 요소들을 고려하여 고객 및 거래상대방의 재무신용도를 평가하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

### (2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다.

### (3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 연결실체의 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

#### ① 환위험

연결실체의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR 등입니다.

#### ② 이자율위험

연결실체는 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

#### ③ 기타 시장가격 위험

연결실체가 보유하고 있는 공정가치측정금융자산으로부터 상장된 지분증권의 가격변동에 따른 시장위험이 발생합니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 중요한 투자의 취득 및 매각 결정에는 이사회 승인이 필요합니다.

(4) 자본관리

연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 관리하는 것입니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
부채총계	1,412,932,842	1,459,885,157
자본총계	1,939,823,587	1,989,792,119
부채비율	72.84%	73.37%

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

연결실체는 NEW DEEP LIMITED 지분투자 및 Bango PLC.에 대한 현금대여, 종속기업인 엔에이치엔커머스(주), 엔에이치엔에듀(주), 엔에이치엔두레이(주), 엔에이치엔클라우드(주)가 유상증자를 받는 과정에서 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 거래상대방이 보유하는 대상회사의 잔여지분, 출자한 보통주 및 전환우선주에 대해 주식매수청구권(풋옵션) 및 우선매수권 등을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 계약 또는 법률 위반 등으로 인하여 연결실체에 부정적 영향이 발생하는 경우 투자자들이 매도자에게 주식 전부 또는 일부에 대해 주식매수청구권(풋옵션), 우선매수권을 행사하여 보유지분을 매각할 수 있으며, 연결실체는 해당 풋옵션의 공정가치를 금융부채로 인식하였습니다.

관련된 자세한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 17. 우발채무 및 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 주요계약

- 공시서류작성기준일 현재 유효한 경영상 주요 계약 및 당해년도 진행 계약은 다음과 같습니다.

계약상대방	계약체결시기	계약의 내용	계약기간	계약금액(억원)	대금수수
CRITICAL FORCE LTD.	2016.09.01	Investment Agreement, Shareholders Agreement	2016.09.01~2025.09.01	50	현금
Bango PLC	2023.06.26	금전소비대차 계약	2023.06.26~2026.06.30	104	현금
엔에이치엔페이코(주)	2023.10.31	금전한도대여 계약	-	1,000	현금
케이비글로벌커머스 사모투자조합	2024.01.24	주식매매계약서	-	424	현금
㈜링게임즈	2024.01.24	게임 퍼블리싱 계약	-	-	현금
엔에이치엔링크(주)	2024.03.28	금전소비대차 계약	2024.03.28~2025.03.27	80	현금

(\*1) 회사의 재무 상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약을 기재하였으며, 상기 일부 계약 금액 및 계약기간 등 내용 일부는 계약상의 비밀로 기재하지 않았습니다.

## 나. 연구개발활동

### (1) 연구개발 담당조직

법인명	조직명	업무내용
엔에이치엔(주)	게임사업본부	웹보드, 신작 게임 개발 등
	회원개발팀, 빌링서비스실, 시기술팀 등	게임 플랫폼 회원 시스템, 결제 시스템, AI서비스개발 등
NHN Playart Corp.	각 스튜디오	모바일 게임 개발 및 서비스 등
엔에이치엔페이코(주)	개발센터 등	광고플랫폼, 앱, 결제 서비스 등 개발
엔에이치엔케이씨피(주)	기술연구소	결제서비스 개발
NHN GLOBAL INC.	기술조직 등	웹플랫폼 개발 및 서비스 등
엔에이치엔 두레이(주)	서비스개발실 등	협업서비스, ERP서비스, 모바일서비스 등 개발
엔에이치엔클라우드(주)	클라우드사업본부, 클라우드개발센터, 클라우드서비스센터 등	Cloud 서비스, 보안 등 개발

(\*1) 공시서류작성기준일(2024년 3월 31일) 기준입니다.

### (2) 연구 개발 비용 (연결기준)

(단위 : 천원)			
과 목	제12기 1분기	제11기	제10기
연구개발비용 계	35,088,993	156,175,878	185,042,794
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	5.81%	6.88%	8.75%

(\*1) 연구개발비용 산정 시 엔에이치엔(주) 게임 개발 및 각 사업 관련 연구개발 조직의 비용을 합산하였습니다.

(\*2) 상기 연구개발비용에 포함되는 정부보조금은 없습니다.

### (3) 연구실적

공시대상기간(2020년 ~ 2024년 3월 31일 현재) 현재 당사의 주요 연구개발실적 요약현황은 다음과 같습니다. 세부 연구개발실적은 'XII. 상세표 - 4. 연구개발실적'을 참고해 주시기 바랍니다.

구분	연구마감년도						진행 중
	2020	2021	2022	2023	2024	계	
건수	8	16	14	5	1	44	20

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적' 참조

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권

- 사업과 관련한 지적재산권 보유현황

보고서 작성 기준일 현재 당사 및 당사 자회사들은 국내외 749건의 특허권, 515건의 상표권, 45건의 디자인권을 보유하고 있습니다.

[특허, 상표, 디자인별 구분]

구분	특허권	상표권	디자인권
국내	396	266	39
해외	353	249	6
전체	749	515	45

### 나. 규제

당사는 웹보드게임 사업을 영위하는 사업자로서 관련 법령의 적용을 받고 있습니다.

게임산업과 관련한 주요 법률로는 '게임산업진흥에 관한 법률(이하 게임법)', '청소년보호법', '문화예술진흥법' 등이 있으며, 웹보드게임과 관련해서는 게임법 시행령 별표2 제8호에 따라 이른바 '웹보드규제'라고 불리는 별도 규제가 적용됩니다.

또한, 당사의 주요 종속법인은 간편결제 서비스를 제공하는 사업자로서, 이와 관련하여 '전자금융거래법' 및 금융위원회, 금융감독원의 관련 제규정을 준수하면서 온라인 송금, 전자결제, 에스프로 및 선불전자지급수단 발행 등을 통해 고객에게 만족도 높은 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다. 관련하여 전자금융거래법이 2024년 9월 15일 개정 시행 예정으로 엔에이치엔페이코(주)는 개정 시행되는 전자금융거래법에 기민하게 대응하여 고객에게 더욱 맞춤형 서비스 제공해 나갈 예정입니다.

### 다. 환경

기후변화는 전 세계적으로 해결해야 할 공통적인 문제입니다. 파리 협정에 따라 기업들은 지속가능한 경영을 위해 산업화 이전 대비 지구 평균 기온 상승을 2°C보다 낮게 유지하고 1.5°C 이하로 제한하기 위해 노력해야 합니다. 당사는 이러한 글로벌 움직임에 대응하기 위해 기후변화 이슈를 효율적으로 관리하기 위한 거버넌스를 구축하였습니다. 자사만의 환경 경영 거버넌스를 통해 기후변화 이슈에 신속하게 대응하고 결정을 내릴 것입니다. 또한 2023년 CDP(Carbon Disclosure Project) 참여 및 B등급을 획득하였으며, 2024년에는 TCFD(Taskforce on Climate-related Financial Disclosures) 프레임워크에 따라 자사의 환경 정보를 공시할 계획입니다.

#### (1) 환경경영 거버넌스

##### 1) 경영방침

당사는 2022년 6월 본사와 계열사의 환경/에너지 경영 수준을 높이기 위한 '환경/에너지 경영방침'을 수립하였습니다. 이 방침은 에너지효율화, 온실가스 및 폐기물 배출량 저감, 자원 순환, 생물다양성 등 환경에 직접적 영향을 미치는 이슈들을 포괄적으로 다루고 있습니다. 나

아가 환경 법규 및 이니셔티브 준수, 환경 성과 모니터링, 이해관계자 소통 등과 같은 간접적 영향을 미치는 이슈들을 통해 진정성 있는 환경경영을 추구하고자 합니다. 당사는 이 환경/에너지 경영방침을 기반으로, 본사와 계열사 모두의 환경경영 역량을 강화하기 위한 다양한 지원 활동을 계속 전개할 계획입니다. 이를 통해 환경 관련 이슈에 대한 대응 능력을 높이며, 보다 지속가능한 비즈니스 모델을 추구할 것입니다

<NHN 환경 / 에너지 경영방침>

NHN은 IT 기반의 다양한 서비스를 제공함에 따라 발생할 수 있는 부정적인 환경영향을 최소화하고, 에너지효율화 및 온실가스 감축 등을 바탕으로 기후변화에 적극적으로 대응하기 위해 다음과 같이 환경에너지 방침을 수립하고 지속적으로 실천한다.

- ① NHN 전 구성원은 본 방침을 이행하기 위해 환경·에너지 경영 활동에 적극적으로 참여하고 성실히 실천한다.
- ② 환경 및 에너지와 관련된 법규 및 기준을 준수한다.
- ③ 에너지효율화 기술 적용 및 재생에너지 사용 확대 등을 통해 온실가스 배출량을 저감한다.
- ④ 폐기물 저감 및 자원 보존을 위해 적극 노력하며, 환경개선 활동을 지속적으로 추진한다.
- ⑤ 친환경 및 고효율 에너지 제품 구매를 우선적으로 고려한다.
- ⑥ 환경·에너지 성과에 대해 주기적으로 점검하고, 그 성과를 이해관계자에게 공개한다.
- ⑦ 생물다양성 보전 및 생태계 보호를 위한 활동을 추진한다.

2) 환경 및 에너지경영 시스템 내부심사

당사는 매년 본사 사옥(플레이뮤지엄)과 데이터센터(NCC)에서 환경 및 에너지경영 시스템의 요구사항의 적합성과 유효성을 평가하고 있습니다. 내부 전문 심사원을 통해 시스템 매뉴얼, 절차서, 지침 등을 심사하고 미흡 사항은 ESG환경에너지기술팀의 단기 혹은 중장기 과제로 설정하여 조치하고 있습니다. 2023년 심사 결과 중 부적합 요소는 없었으며, 경부적합 요소 2건에 대해 즉시 시정 조치를 취하였습니다. 이를 통해 NHN은 환경과 에너지경영 시스템의 효율성을 유지하고 지속적인 개선에 노력하고 있습니다.

3) 환경 및 에너지경영 시스템 인증

당사는 한국품질재단으로부터 2022년 8월 본사 사옥 플레이뮤지엄과 데이터센터 NCC를 대상으로 환경·에너지경영 시스템 국제 표준 인증(ISO14001, ISO50001)을 획득하였습니다. 이러한 인증은 당사가 환경 보호와 에너지효율향상을 실천하고 있음을 보여주며, 지속가능한 경영을 추구하고 있다는 것을 나타냅니다. 또한 당사는 이번 인증을 통해 고객과 사회에 대한 책임을 다하고, 그동안 실천해온 환경경영과 에너지 절약 노력을 인정받았다는 것을 자부할 수 있습니다. 앞으로 당사는 지속가능한 경영을 위해 더욱 노력하고, 고객과 사회에 더 큰 가치를 제공할 수 있는 기업으로 성장할 것입니다.

(2) 환경개선설비

1) 친환경 데이터센터 NCC

NHN클라우드센터(NCC)는 당사 자체 기술력으로 판교에 설계 및 구축한 도심형 데이터 센터

터입니다. NCC는 간접증발식 냉각 시스템을 통해 IT 장비 냉방에 최소한의 전력을 사용하여 에너지를 절감하며, 2024년에는 재생에너지 활용을 위해 태양광 발전 설비를 구축하였습니다. 또한, 등급 Tier III 이상의 높은 신뢰성과 장기간 대규모 인프라 운영 경험을 바탕으로 최적의 운영 효율을 확보했습니다. 판교 NCC는 '2020 한국에너지대상 대통령 표창', '2019 에너지 위너상(CO2 절감상)', '2019 에너지 챔피언' 등을 수상한 고효율 친환경 데이터센터입니다. NHN은 NCC 외에 지역 데이터센터 건립을 계획하는 등 민관 협력 모델의 클라우드 인프라를 계속 확대해 나가고 있습니다.

IT/소프트웨어 산업의 특성상 데이터센터를 통한 환경 관리는 매우 중요합니다. 최근 ESG 이니셔티브에서는 데이터 센터의 전력 효율성 지표인 PUE(Power Usage Effectiveness)에 주목하고 있습니다. PUE는 데이터센터에서 사용되는 총 전력량을 IT 장비가 사용하는 전력량으로 나눈 값으로, 1에 가까울수록 에너지 효율적입니다. NHN클라우드센터(NCC)는 친환경 데이터센터로, 다양한 에너지 절감 기술을 적용하여 PUE 1.2~1.3의 높은 에너지 효율을 유지하고 있습니다. 2017년부터 2023년까지 진행한 에너지 절감 프로젝트를 통해 NCC는 누적 약 43.85TJ의 에너지와 약 5.2억 원의 에너지 비용을 절감할 수 있었습니다.

## 2) 친환경 사옥 플레이뮤지엄

본사 사옥 플레이뮤지엄은 친환경 공간 계획과 설비 및 자재 투자 등을 통해 설계된 친환경 오피스 공간입니다. 부지 선정부터 자재와 에너지 등 건물 내부와 주변 환경을 고려하여 친환경 공간 계획과 설비 및 자재 투자 등의 노력을 기울여, 2013년 LEED(Leadership in Energy and Environmental Design) 친환경 건축 인증 프로그램에서 최고 등급인 '플래티넘' 인증을 받았습니다.

당사는 플레이뮤지엄에서 사용 및 배출되는 환경 요소들인 온실가스, 에너지, 용수, 폐기물 등의 정량적 데이터를 추적하고 관리하며, 각 요소별 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 다양한 저감전략을 시행하고 있습니다. 또한, 2023년 10월에는 한국에너지공단으로부터 건물에너지관리시스템(BEMS(Building Energy Management System)) 설치확인 2등급을 획득하였습니다.

## 3) 환경 책임적 서비스

당사는 글로벌 IT 기업으로서 종이로 출력되던 생활 문서들을 전자 문서로 대체하여 자원 낭비를 줄이고 고객들에게 더 편리한 서비스를 제공하고 있습니다.

엔에이치엔에듀(주)는 학교와 학부모를 연결하는 모바일 알림장 서비스 '아이엠스쿨'을 제공함으로써 산림 보호와 온실가스 배출량 감축에 기여하고 있습니다. 이 서비스를 통해 종이 대신 모바일 기반으로 학교 소식을 전달함으로써 A4용지 비용을 절감하였습니다. 2016년부터 2023년까지 아이엠스쿨을 통해 수신한 학교 소식 건 수는 약 59억 건이며, 이를 통해 A4용지를 2만 9,350톤 절감하고, 3만 2,872tCO<sub>2</sub> eq의 온실가스 배출량을 감축시키는 데 기여하였습니다. 이는 30년생 중부지방 소나무 361만 2,310그루가 1년간 흡수하는 CO<sub>2</sub> 양에 해당합니다.

엔에이치엔페이코(주)는 공인전자문서 중계자로서 전자문서함 서비스를 운영하며, 종이 대신 모바일 생활요금 청구서와 지방세, 카드명세서 등을 받아보고 납부할 수 있는 기능을 제공합니다. 또한 엔에이치엔페이코(주)의 모바일 식권 및 승차권 서비스는 종이 생산 및 사용량을 감소시키는 데 기여하며, 산림 보호와 온실가스 배출량 저감 등 환경 보호에도 효과적입니다. 엔에이치엔페이코(주)의페이코 식권은 2017년부터 시작되어 2023년까지 약 5,135만 건의

종이 식권을 대체하여 2만 8,754kgCO<sub>2</sub> eq의 온실가스 배출량을 절감하는 효과를 만들었습니다. 이 외에도 전자문서함 서비스는 2019년부터 2023년까지 약 228만 건의 종이 문서를 대체하여 1만 2,755kgCO<sub>2</sub> eq의 온실가스 배출량을 감축시키는 데 기여했습니다.

## 라. 시장여건 및 영업의 개황 등

### (1) 게임 사업

#### ① 산업의 특성

게임 산업은 크게 4개의 플랫폼으로 구분되며, 모바일게임, 콘솔게임, 아케이드게임, PC게임이 이에 해당됩니다. 국내에서는 게임 산업을 크게 제작 및 배급업과 유통 및 소비업으로 구분하고 있습니다. 제작과 배급업에는 모바일게임, 콘솔게임, 아케이드게임, PC게임산업이 포함되며, 유통 및 소비업은 PC방 및 아케이드게임방 산업으로 세분화하여 구분되고 있습니다. 이 중에서 현재 당사가 수행하고 있는 주된 사업은 'PC 게임'과 '모바일게임' 산업에 해당됩니다.

게임 산업은 여타 콘텐츠 산업과 비교하여 재미와 감동, 그리고 지식을 전파한다는데 있어서는 공통되는 부분이 존재하나, 상호작용 중심의 경험을 이용자에게 제공한다는 점은 게임 산업만의 특성이라고 판단됩니다.

#### ② 산업의 성장성

글로벌 경기 침체 영향에 따라 게임 산업이 위축되어 2022년 전 세계 게임시장 성장률은 0.9%에 그쳤으나, 모바일 게임 및 콘솔 게임의 성장으로 2020년부터 2025년까지 연평균 4.3% 증가할 것으로 기대되며, 2024년에는 2,264억 달러에 육박하는 규모로 성장할 것으로 전망됩니다.

한편, 2023 대한민국 게임백서에 따르면, 2023년 국내 게임시장은 대안적 엔터테인먼트의 성장 및 금리 인상에 따른 경기 침체 영향으로 전년 대비 10.9% 감소한 19조 7,900억 원을 기록할 전망이다. 서브컬처, 액션 등 다양한 장르 확대로 모바일게임은 앞으로도 지속적인 성장이 예상됩니다.

### [세계 게임시장 규모 및 성장률(2020~2025년)]

(단위:백만달러)

구분		2020년	2021년	2022년	2023년(E)	2024년(E)	2025년(E)	22~25 CAGR
모바일 게임	매출액	85,693	92,146	91,681	95,709	102,381	109,451	6.1%
	성장률	-	7.5%	-0.5%	4.4%	7.0%	6.9%	
PC 게임	매출액	34,274	36,308	36,352	37,364	38,268	39,127	2.5%
	성장률	-	5.9%	0.1%	2.8%	2.4%	2.2%	
콘솔 게임	매출액	56,334	57,668	59,141	62,776	64,220	65,858	3.7%
	성장률	-	2.4%	2.6%	6.1%	2.3%	2.6%	
아케이드 게임	매출액	18,489	20,240	21,076	21,292	21,520	21,744	1.0%
	성장률	-	9.5%	4.1%	1.0%	1.1%	1.0%	

합계	매출액	194,789	206,362	208,249	217,141	226,389	236,180	4.3%
	성장률	-	5.9%	0.9%	4.3%	4.3%	4.3%	

<출처 : 2023 대한민국 게임백서>

2022년 아시아 게임시장의 경우 중국 467억 달러, 일본 200억 달러, 한국 162억 달러 등 총 996억 달러로 세계에서 가장 큰 게임 시장을 형성하고 있습니다. 한국 모바일 게임 시장은 전세계 모바일 게임 시장에서 11.4%의 비중을 차지하며, 2019년부터 모바일 게임 시장 내 점유율을 지속적으로 상승하고 있습니다.

[아시아 게임시장 규모 및 성장률(2020~2025년)]

(단위:백만달러)

구분		2020년	2021년	2022년	2023년(E)	2024년(E)	2025년(E)	22~25 CAGR
모바일 게임	매출액	49,632	52,549	52,299	54,452	57,972	62,132	5.9%
	성장률	-	5.9%	-0.5%	4.1%	6.5%	7.2%	
PC 게임	매출액	20,806	22,515	22,885	23,643	24,263	24,844	2.8%
	성장률	-	8.2%	1.6%	3.3%	2.6%	2.4%	
콘솔 게임	매출액	11,890	12,055	12,810	13,692	13,974	14,665	4.6%
	성장률	-	1.4%	6.3%	6.9%	2.1%	4.9%	
아케이드 게임	매출액	9,993	11,072	11,569	11,679	11,795	11,910	1.0%
	성장률	-	10.8%	4.5%	1.0%	1.0%	1.0%	
합계	매출액	92,321	98,191	99,563	103,466	108,004	113,551	4.5%
	성장률	-	6.4%	1.4%	3.9%	4.4%	5.1%	

<출처 : 2023 대한민국 게임백서>

### ③ 경기변동의 특성

게임은 영화, 공연, 레저스포츠 등에 비해 상대적으로 저렴한 비용으로 여가시간을 즐길 수 있는 수단이라는 점에서 경기불황 시 저렴한 엔터테인먼트 대체재로 주목을 받아 왔습니다. 경기가 활황일 때는 게임 이용자의 지출 규모가 커지고, 불황 시에는 타 산업으로부터 이용자가 유입되는 구조를 고려할 때, 게임 산업은 경기변동에 큰 영향을 받지 않는다고 볼 수 있으며, 향후에도 이와 같은 추세는 모바일게임의 호조세에 힘입어 지속될 것으로 예상하고 있습니다.

### ④ 계절성

온라인 게임 산업의 계절성은 크게 학생 이용자 층의 수험기간, 방학, 기온 등의 영향을 받고 있습니다. 특히 11월 전국 수능시험 직후, 12월 크리스마스, 1월 새해 등 굵직한 이벤트가 포진된 시기라는 점에서 온라인 게임 업체들은 경쟁적으로 이 시기에 맞춰 게임을 출시 및 업데이트를 진행하고 있습니다.

반면, 모바일 게임은 온라인 게임 대비 계절적인 영향이 제한적이며, 개개인이 휴대하는 스마트폰 등 모바일 기기를 이용하므로, 게임 경험 및 플레이에 대한 장소나 시간적 제약이 매우 낮습니다.

### ⑤ 경쟁현황 및 경쟁요소

2011년부터 급성장하기 시작한 모바일 게임 시장은 1인 창업이 상대적으로 쉬운 분야였으나, 게임산업 내부의 인수합병, 전체 업체의 감소 등으로 업계 종사자수는 감소하였습니다. 또한, 모바일 게임 시장 성장의 고도화로 우수한 양질의 게임이 출시됨에 따라 이용자에게 주목을 받기 위해서는 대규모의 마케팅비용이 수반되는 등 시장의 경쟁은 심화되고 있습니다.

게임 산업에서 가장 중요한 자원은 인력이라고 볼 수 있습니다. 게임 제작을 위해서는 대규모 설비투자가 반드시 수반되지는 않으며, 설비투자는 게임 제작을 위한 PC, 서버, 휴대 단말기, 게임엔진 정도로 국한됩니다. 최근에는 클라우드 컴퓨팅 기술의 보급으로 서버를 구매하지 않고 저렴한 가격에 임대하여 사용할 수도 있게 되었습니다. 최근 모바일게임 시장 고도화 및 경쟁심화로 우수한 게임 IP를 확보하는데 많은 비용이 들고 있으며, 수익이 발생하는 경우에는 매출의 일정 부분을 수수료로 지급하고 있습니다.

당사는 우수한 복리후생 제도를 통해 우수인력 채용을 진행하고 있으며, 당사의 마케팅 경쟁력 및 자본력을 통해 우수한 IP 확보에 집중하여 게임을 출시할 예정입니다

#### ⑥ 관련 법령 또는 정부의 규제

웹보드게임 규제는 2014년부터 시행되었으며, ▲월 결제한도 ▲1회 게임 베팅한도 ▲상대방 선택금지 ▲자동베팅금지 ▲1년마다 본인확인 ▲이용자보호방안 수립 등이 주요 내용으로 구성되어 있습니다. 웹보드게임 규제는 일몰 규제로 문화체육관광부가 정기적으로 내용을 재검토하여 개선여부를 결정하고 있고, 2022년에 월 결제한도 70만원 등 일부 내용이 개선되어 현재 유지되고 있습니다.

아울러 3월 22일부터 시행된 개정 게임법은 확률형 아이템 정보공개 의무화가 핵심 내용으로, 당사는 확률형 아이템이 포함된 게임 서비스별 관련 정보를 홈페이지 등에 공개하여 해당 규제를 준수하고 있습니다. 한편, 게임산업의 근간이라 할 수 있는 '게임법 전부개정안'이 국회에서 심사·논의되고 있으며, 당사는 해당 개정안을 통해 게임산업 발전이 효율적으로 이루어질 수 있도록 한국게임산업협회 등 유관단체와 적극적인 협력관계를 이어가고 있습니다.

## (2) 간편결제사업

### ① 산업의 특성

당사는 연결중속회사인 엔에이치엔페이코(주)를 통해 간편결제(easy payment service) 사업을 영위하고 있으며, 간편결제란 지급카드의 중요 정보를 모바일기기에 미리 저장해두고 거래 시에 비밀번호 입력, 지문 인증, 단말기 접촉 등으로 간편하게 지급할 수 있는 서비스를 의미합니다.

저장된 기초 결제수단에 따라 신용카드/체크카드 기반, 은행계좌, 선불전자지급수단 및 직불전자지급수단으로 구분되며, 결제방식, 기술에 따라 NFC(Near Field Communication), 바코드 및 QR(Quick Response) 코드방식 등으로 구분됩니다.

### ② 산업의 성장성

최근 몇 년간 인터넷 이용채널이 기존 PC에서 모바일 중심으로 전환되고, 전자금융거래 관련 규제들이 완화되면서 모바일 지급결제 시장이 빠르게 성장하였습니다. 특히 2014년 10월 전자지급 결제대행업자(PG)의 신용카드 정보 보관이 허용된 데 이어 2015년 3월 전자금융거래 시 공인인증서 의무사용이 폐지 되면서, 간편결제와 간편송금 서비스의 이용자 수와 이

용금액이 크게 증가했습니다.

한국은행에서 발표한 2023 지급결제보고서에 따르면 2023년 국내 간편결제 이용금액은 319조 원에 이르며, 간편결제 규모는 2020년 일평균 4,490억 원에서 2023년 8,750억 원으로 증가하였습니다. 간편송금 규모는 2020년 일평균 3,570억 원에서 2023년 7,770억 원으로 증가하였으며, 금융의 디지털 전환이 가속화되는 가운데 빅테크 / 핀테크 기업은 모바일 기기를 통한 높은 접근성과 편의성을 바탕으로 지급서비스 시장에서 빠르게 성장하고 있습니다. 2023년 12월 금융위원회 등록 기준 전자금융업자수는 176개사로, 간편결제 및 간편송금 제공업체 증가 영향으로 2020년 말(143개사) 대비 33개 증가하였습니다.

[간편 전자지급서비스 이용현황 (2020~2023년)]

(일평균, 천건, 십억원, %)

구분		2020년	2021년	2022년	2023년	증감률	
간편결제	이용건수	전자금융업자	7,475	11,237	13,614	15,170	11.4%
		휴대폰제조사	4,476	5,542	7,173	8,598	19.9%
		금융기관	2,588	3,032	3,339	3,584	7.3%
		계	14,539	19,812	24,125	27,351	13.4%
	이용금액	전자금융업자	205.2	301.4	379.9	427.7	12.6%
		휴대폰제조사	107.0	137.6	185.3	223.8	20.8%
		금융기관	136.9	167.6	196.2	223.9	14.1%
		계	449	607	761	875	15.0%
간편송금	이용건수	전자금융업자	3,062	3,998	4,811	5,912	22.9%
		금융기관	196	335	386	447	15.8%
		계	3,258	4,333	5,196	6,358	22.4%
	이용금액	전자금융업자	329.3	472.3	610.9	766.1	25.4%
		금융기관	27.3	32.2	15.0	10.7	-28.7%
		계	357	505	626	777	24.1%

(\*1) 간편결제 이용규모를 보다 정확히 파악하기 위하여 조사대상 기관 및 지급수단의 범위를 확대

<출처 : 2023 지급결제보고서 >

한편, 한국은행의 '2023년중 전자지급서비스 이용현황' 보도자료에 따르면, 2023년중 간편결제서비스 일평균 이용건수는 2,735만 건, 이용금액은 8,755억 원으로 전년 대비 각각 13.4%, 15.0% 증가했습니다.

③ 경기변동의 특성 및 계절성

통상적으로 결제사업은 주로 카드나 통화의 결제량과 결제금액에 영향을 받기에 경기변동 및 소비심리에 민감하게 반응하지만, 기존 결제수단에 비해 높은 신속성과 편의성을 앞세운 간편결제의 시장 규모는 꾸준히 우상향 추세를 보이고 있습니다. 따라서 간편결제 산업은 경기변동에 큰 영향을 받지 않는다고 볼 수 있으며, 계절적 요인으로는 명절과 연말연시로 인한 바겐세일, 사은행사 등이 많은 4분기에 간편결제 거래규모가 증가하는 편입니다.

#### ④ 경쟁 현황 및 경쟁요소

스마트폰의 보편화와 전자상거래 이용의 증가로 인해 현금 사용을 대체할 간편결제, 간편송금 등 모바일 금융서비스의 수요가 지속되면서, 제조사, 유통사, ICT 기업들의 간편결제 사업 진출에 이어 전업카드사들도 자체 간편결제 플랫폼을 출시하고 확장성과 편의성을 개선하는 등 시장 경쟁이 격화되고 있습니다.

간편결제 시장에서의 주요한 경쟁 요소는, 다양한 결제 가맹점을 확보해 이용자 커버리지를 확대하고 축적된 고객 데이터를 효과적으로 분석, 활용할 수 있는 기술과 역량에 있다고 볼 수 있습니다.

따라서 간편결제 사업자들은 자사 간편결제 시스템을 강화해 고객을 자사 서비스에 락인(Lock-in)시키고, 개방형 제휴 및 오프라인 진출 등을 통해 결제 영역을 확장하여 데이터를 확보하고, 빅데이터를 분석해 맞춤형 서비스를 제공하고자 합니다. 간편결제를 통해 얻을 수 있는 결제 데이터는 보다 정교하고 정확한 타겟 마케팅이 가능한 바, 엔에이치엔페이코(주)는 2015년 간편결제 서비스로 출시된 이후 B2B 기업복지솔루션, 페이코 포인트, 쿠폰 등을 주축으로 서비스를 확장해 나가고 있습니다.

### (3) 커머스사업

#### ① 산업의 특성

이커머스(전자상거래) 산업은 인터넷을 이용해서 온라인으로 이루어지는 상거래를 아우르는 개념으로, B2B, B2C, B2G, B2B2C 등 다양한 형태가 있습니다. 모바일 채널 확산 등의 영향으로 구매자의 접근성이 높아지고, 물류망 구축 및 결제 간편화 등으로 편의성이 강화되면서 매년 가파른 성장을 보이고 있습니다. 최근, 이러한 전자상거래 시장의 확장으로 국내 온라인 쇼핑몰 창업 수가 크게 증가하여, 국세청에서 발표한 100대 생활밀접업종 사업자현황에 따르면, 2023년 12월 기준 통신판매업자 수는 607,123명으로 전년 동기 대비 14% 증가했습니다.

다양한 해외 상품을 구매하고자 하는 소비욕구가 확대됨과 동시에 국가 간의 물류가 발달하면서 '크로스보더(Cross-border) 이커머스'가 성장하고 있습니다. 주요 브랜드들은 자국 이외의 시장에 물류센터를 건립하는 등 시장 확대를 적극적으로 시도하고 있으며, 소매상들이 해외 시장에서 다양한 상품을 소싱하는 추세도 강화되었습니다. 또한, 코로나19 이후 B2C뿐만 아니라 B2B 분야에서도 비대면 및 온라인 채널의 수요가 늘어나는 추세입니다.

#### ② 산업의 성장성

국내외 이커머스 시장은 거래 규모 면에서 가파른 성장세를 유지하고 있습니다. 통계청이 집계한 2023년 국내 온라인 쇼핑 연간 거래액 규모는 약 229조 원으로, 이는 전년 대비 약 8.4% 증가한 수치입니다. 2022년 중국 전자상거래 거래액은 약 43.83조 위안(약 8,133조 원)으로 집계되어, 전년 대비 13.7%의 증가율을 기록했습니다.

리서치 기관 Grand View Research의 추정에 따르면, 2022년 글로벌 B2B 이커머스 시장 규모는 약 7.91조 달러이며, 2023년부터 2030년까지 연평균 20.2% 성장할 것으로 전망됩니다.

#### [국내 온라인 쇼핑 연간거래액 규모]

(단위: 백만원)

구분	2020	2021	2022	2023	증감률
인터넷쇼핑	48,896,323	51,514,955	53,078,749	59,828,698	12.7%

모바일쇼핑	109,387,646	138,708,155	158,044,843	169,032,017	7.0%
합계	158,283,970	190,223,110	211,123,590	228,860,713	8.4%

<출처: 통계청 온라인쇼핑몰 판매매체별/상품군별거래액>

[중국 전자상거래 거래액 및 증가율]

(단위: 조 위안)

구분	2018	2019	2020	2021	2022
거래액	31.63	34.81	37.21	42.30	43.83
증가율	8.5%	10.1%	6.9%	13.7%	3.6%

<출처: 중국 상무부 보고 2022>

### ③ 경기변동의 특성 및 계절성

커머스 산업은 소비심리에 영향을 받는 산업으로, 경기변동의 영향을 받습니다. 의류, 잡화 등 일부 상품이 상대적으로 경기변동에 민감한 특성을 보이거나, 이커머스 시장에서의 이용자 유입과 취급 상품군의 확장이 진행되고 있는 만큼 경기변동의 영향은 일정 부분 상쇄되는 경향이 있습니다. 최근 글로벌 경기 둔화는 당사 커머스 사업 전반에 영향을 미쳤으나, NHN GLOBAL, INC.에서 운영하고 있는 온라인 의류 B2B 플랫폼인 '패션고(FashionGo)'의 이용자 지표는 견조하게 유지하고 있습니다.

해외 커머스의 경우, 중국 광군제, 미국 블랙프라이데이와 같은 대형 행사 전후로 거래액이 급증하고 B2B사업자들도 이 시기에 선행하여 최종소비자의 예측수요를 바탕으로 대규모 매입을 진행하기 때문에 계절성이 나타납니다. 다만, 취급하는 주요 상품군의 특성에 따라 계절성은 상이한 모습을 보이고 있습니다.

### ④ 경쟁 현황 및 경쟁요소

이커머스 산업 내 경쟁은 치열해지고 있습니다. 기존 오프라인 유통기업 및 인터넷 기업들이 공격적으로 이커머스 사업에 진출하고 있으며, 물류 등의 부문에서 경쟁력을 확보하기 위해 대규모 투자를 단행하고 있습니다.

다만, 당사가 영위하고 있는 쇼핑물 솔루션 사업의 경우, 안정적인 서비스를 제공할 수 있는 주요 사업자들 중심으로 시장이 재편되었으며, 당사는 크로스보더 사업과의 연계 등을 통해 경쟁력을 강화할 계획입니다. 당사가 영위하고 있는 또 다른 사업인 크로스보더, 패션 B2B 이커머스의 경우, 현지 시장에 대한 이해와 경험을 바탕으로 확고한 입지를 확보하고 있습니다. 주요 경쟁요소로는 타 온라인 플랫폼이 있으며, 패션 카테고리 전체로 확장하면 오프라인 트레이드쇼와도 경쟁 관계라고 볼 수 있습니다.

## (4) 기술 사업(클라우드)

### ① 산업의 특성

클라우드 서비스는 기업 내에 서버와 저장장치를 두지 않고 외부에 아웃소싱해 쓰는 서비스를 의미하며, 기술적으로는 가상화 기술을 토대로 사용자가 요구한 자원을 선별적으로 제공할 수 있는 IT 환경을 의미합니다. 클라우드는 서비스 형태에 따라 크게 인프라(IaaS), 플랫폼(PaaS), 소프트웨어(SaaS) 서비스 등으로 분류됩니다. 각종 관리 기능이 제공되고, 사용한 만큼 과금이 되는 구조이기 때문에 사용자 입장에서 관리가 용이하고 비용절감이 뛰어나다

는 강점이 있습니다. 클라우드 산업은 초기 기술력 확보와 경쟁력 제고를 위해 지속적인 투자비용이 발생하는 분야이지만, 시장 입지가 확보될수록 평균 비용이 줄어드는 규모의 경제가 나타나는 산업이며 고객 이탈이 적다는 특징이 있습니다.

② 산업의 성장성

과학기술정보통신부가 발간한 '2023 국내 클라우드 산업 실태조사 보고서' 추정에 따르면 2022년 국내 클라우드 산업 전체 매출액은 약 5조 8,410억 원으로 전년 대비 약 18.6% 성장했습니다. 인프라, 플랫폼, 소프트웨어 서비스 형태 모두 고른 성장폭을 보이는 가운데, 인프라(IaaS) 서비스의 매출 비중이 43.8%로 가장 높았습니다.

2021년부터 정부 주도의 공공부문 클라우드 전환이 본격화된 가운데, 최근 제조업, 게임, 금융 등 다양한 산업 분야에서 클라우드 수요가 꾸준히 증가하고 있습니다. 특히 최근 생성AI 등 인공지능 서비스에 대한 관심이 크게 증가함에 따라 초고사양 수준의 클라우드 인프라 수요가 견조하게 발생할 것으로 예상됩니다.

③ 경기변동의 특성 및 계절성

최근 클라우드, 정보보안과 같은 기술사업에 대한 투자를 필수적으로 인식하는 경우가 많아지면서 경기변동의 영향은 제한적으로 나타나고 있습니다. 방대한 양의 정보를 운영 및 비용 측면에서 효율적으로 관리하고자 하는 수요는 지속적으로 증가하고 있고, 하이브리드, 멀티클라우드 등 다양한 형태의 클라우드 수요로 나타나고 있어 이러한 성장세의 영향이 더 클 것으로 판단됩니다.

④ 경쟁 현황 및 경쟁요소

국내 인프라, 플랫폼 클라우드 시장의 경우, 각국 시장에서 상당한 영향력을 확보한 글로벌 업체들과 기술력을 갖춘 국내 주요 업체들이 경쟁하고 있는 가운데, 국내 주요 기업들은 공공인증 및 공공기관이 협업을 통한 인프라 확충을 통해 경쟁력을 확보하고자 하고 있습니다. 소프트웨어 클라우드 시장의 경우, 다양한 서비스 형태가 존재하는 만큼, 상대적으로 많은 수의 공급업체들이 특화된 서비스 및 마케팅을 통해 경쟁하고 있습니다.

클라우드 및 정보보안 등의 기술산업에서는 인적자원 및 기술력이 절대적인 경쟁요소입니다. 따라서, 일정 수준 이상의 기술력을 갖추는 경우 시장진입이 가능하지만, 시장 위치를 확보하기 위해서는 상당한 수준의 기술력을 바탕으로 고객 신뢰도를 유지하는 것이 중요합니다. 또한 차별적 서비스를 통해 확보한 기존 고객의 이탈이 적은 산업이기 때문에, 선제적인 참여자가 가지는 경쟁우위가 존재합니다.

당사 클라우드 사업은 인프라(IaaS), 플랫폼(PaaS), 소프트웨어(SaaS) 서비스에서 한국인터넷진흥원(KISA)의 클라우드 서비스 보안인증(CSAP)을 획득한데 이어 국제 표준 클라우드 보안 인증인 CSA STAR 골드 등급을 획득하였습니다. 이러한 차별화된 기술과 보안, 품질을 바탕으로 확장을 지속하고 있으며, 공공, 금융, 민간기업을 아우르는 폭넓은 고객을 확보하며 성장세를 키우고 있습니다.

마. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 공시대상기간 중 2022년 3월 29일 정기주주총회에서 정관 사업목적으로 '출판업'을 추가하였습니다.

<정관상 사업목적 추가 현황표>

구분	사업목적	추가일자
----	------	------

1	출판업	2022년 03월 29일
---	-----	---------------

(1) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

당사는 일본 및 한국 지역의 '코미코'와 북미 및 프랑스 지역의 '포켓코믹스'를 통해 웹툰 사업을 전개하고 있습니다. 원천 IP 확보를 통해 내부 제작 웹툰 수급을 원활하게 하고, 해당 웹툰 서비스 플랫폼의 경쟁력을 제고하기 위하여 2022년 3월 29일 정기주주총회를 통해 정관상 사업목적 '출판업'을 추가하였습니다.

(2) 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

2022년 글로벌 만화시장 규모는 164억 달러로 전년 대비 약 8% 증가하였습니다. 2027년에는 약 210억 달러가 될 것으로 전망하고 있으며, 이는 글로벌 웹툰 산업이 지속적으로 성장하고 있음을 보여주고 있습니다(5년간 연평균 5.1% 성장 전망). '2023 만화산업백서'에 따르면 2022년 기준 해외 수출을 하는 사업체의 수출액 평균은 약 470만 4천달러로 국가별 비중은, 일본, 중화권, 북미, 동남아시아 순입니다.

<글로벌 만화 시장 규모 및 전망>

(단위 : 억 달러, %)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년(E)	2024년(E)	2025년(E)	2026년(E)	2027년(E)
산업 규모	143	149	145	151	164	173	180	189	199	210
성장률(YoY)	-	4.7%	-3.1%	4.7%	8.0%	5.6%	4.1%	5.2%	5.2%	5.5%

(\*1) 출처 : 2023 만화산업백서, Cognitive Market Research(2023), Global Comic Book Market 2023

<북미 만화 시장 규모 및 전망>

(단위 : 백만 달러, %)	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년(E)	2024년(E)
산업 규모	1,015	1,095	1,210	1,280	2,075	2,079	2,092	2,115
성장률(YoY)	-	7.9	10.5	5.8	62.1	0.2	0.6	1.1

(\*1) 출처: PWC, ICv2, QY Research, Box Office Mojo, LIMA

(\*2) 만화 시장 규모에는 인쇄만화(온/오프라인을 통해 판매되는 인쇄 출판만화) 및 디지털 만화 합산 값입니다.

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

내부 제작 웹툰 발굴을 위해서는 웹툰 제작 및 원천 IP인 웹소설 제작과 관련한 투자가 필요합니다. 작품의 장르와 규모 등 특성에 따라 건 별 투자금액은 상이하하며, 투자회수기간은 제작기간 및 연재 후 수익 발생 기간 감안 시 작품당 평균적으로 약 3년이 소요될 것으로 예상합니다. 2024년 3월 말 현재, 별도재무제표 상 코미코의 관련 잔액은 약 35억 원 수준으로 작품 계약 기간에 따라 상각비를 인식하고 있습니다.

(4) 사업 추진 현황

① 조직 및 인력구성 현황

공시서류작성 기준일 현재(2024년 3월 31일) 정관상 사업목적상 '출판업'과 관련한 조직 및 인력 현황은 엔에이치엔(주) 내 콘텐츠제작실, 당사 연결종속회사인 NHN Studio Comico

Corp., ㈜위즈덤하우스, 엔에이치엔코미코코리아(주) 내 콘텐츠사업팀으로 구성되어 있으며, 웹툰 작가 또는 제작사와 직접 계약을 통해 작품을 제작 및 플랫폼에 공급하고 있습니다.

② 연구개발활동 내역

별도 연구개발 활동 내역이 없습니다.

③ 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부

정관 상 사업목적이 추가된 2022년 3월 29일부터 2024년 2월 29일 현재까지 상용화된 내부 제작 작품 수는 89개입니다. 통상적으로 북미에 최초 출시, 이후 순차적으로 프랑스와 일본에 공급되고 있습니다. 2024년 3월 31일 기준 현재 상용화된 작품 중 누적 매출이 가장 높은 작품은 2023년 7월 1일 런칭한 '야수의 성'입니다. 2023년 연중 출시된 작품 중 높은 수준의 월 평균 매출을 기록한 작품은 '매일 밤 집착폭군과 잠드는 고양이가 되었다', '집착은 다정하고 집요하게' 등이 있습니다.

④ 매출 발생여부 등

공시서류작성 기준일 현재 연결대상 법인 NHN Comico Corp.에서 발생하는 매출에 신규사업 '출판업'에 대한 매출이 포함되어 있어 NHN Comico Corp. 매출 현황으로 같습니다.

(단위 : 백만 원)	제12기 1분기 (2024년 1월 1일 ~ 2024년 3월 31일)	제11기 (2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일)	제10기 (2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일)
NHN Comico Corp. 매출	11,348	46,992	55,307

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보

(단위:천원)

구 분	제12기 1분기	제11기	제10기
	2024년 3월 말	2023년 12월 말	2022년 12월 말
[유동자산]	1,429,419,525	1,537,394,897	1,348,599,756
· 현금및현금성자산	643,975,396	771,671,803	630,550,920
· 단기금융상품	88,057,496	81,770,242	93,278,390
· 당기손익공정가치측정금융자산	41,911,347	38,901,966	69,940,539
· 매출채권및기타채권	511,371,470	514,375,414	466,329,478
· 재고자산	74,896,191	66,988,030	46,606,711
· 기타	69,207,625	63,687,441	41,893,718
[비유동자산]	1,923,336,904	1,912,282,380	1,676,582,265
· 장기금융상품	612,987	611,487	525,445
· 당기손익공정가치측정금융자산	156,369,178	152,117,282	239,444,259
· 기타포괄손익공정가치측정금융자산	135,230,029	145,096,903	135,697,812
· 관계기업 및 공동기업 투자	187,979,438	195,220,801	213,858,887
· 매출채권및기타채권	72,344,209	56,669,691	55,102,904
· 유형자산	710,444,071	706,341,007	483,197,922
· 무형자산	432,004,802	426,768,509	413,101,087
· 기타	228,352,191	229,456,699	135,653,949
자산총계	3,352,756,429	3,449,677,276	3,025,182,021
[유동부채]	822,668,472	888,431,381	746,992,787
[비유동부채]	590,264,370	571,453,777	285,770,076
부채총계	1,412,932,842	1,459,885,157	1,032,762,862
지배기업 소유주지분	1,594,867,271	1,631,442,094	1,693,034,625
[자본금]	18,758,958	18,758,958	18,758,958
[자본잉여금]	1,228,665,727	1,228,665,727	1,228,665,727
[기타자본구성요소]	(104,748,108)	(141,172,010)	(134,886,274)
[기타포괄손익누계액]	(2,320,085)	1,418,286	759,790
[이익잉여금]	454,510,780	523,771,133	579,736,424
[비지배지분]	344,956,315	358,350,025	299,384,534
자본총계	1,939,823,587	1,989,792,119	1,992,419,159
자본과부채총계	3,352,756,429	3,449,677,276	3,025,182,021
연결에 포함된 종속 회사수	78	78	89

	2024년 1월 1일 ~ 2024년 3월 31일	2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일
영업수익	604,394,810	2,269,614,867	2,114,869,816
영업이익	27,286,833	55,598,406	39,053,531
계속영업순손익	(4,843,223)	(23,094,179)	(31,751,037)
세후중단영업순손익	-	-	-
당기순이익	(4,843,223)	(23,094,179)	(31,751,037)
지배기업의 소유주 순손익	(3,336,737)	(8,537,569)	(32,107,181)
비지배지분 순손익	(1,506,486)	(14,556,610)	356,144
총포괄손익	(7,067,578)	(23,490,195)	(76,763,826)
- 기본주당손익(원)	(100)	(252)	(914)
- 희석주당손익(원)	(100)	(252)	(914)

(\*1) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

## 나. 요약재무정보

(단위:천원)

구 분	제12기 1분기	제11기	제10기
	2024년 3월 말	2023년 12월 말	2022년 12월 말
[유동자산]	203,560,341	225,949,508	194,042,809
· 현금및현금성자산	141,451,761	170,550,853	87,518,378
· 당기손익인식금융자산	800,000	800,000	1,927,000
· 매출채권및기타채권	55,410,785	50,967,170	100,505,726
· 재고자산	1,070,944	968,426	1,566,105
· 기타유동자산	4,826,852	2,663,060	2,525,601
[비유동자산]	1,743,230,552	1,732,730,722	1,619,805,032
· 당기손익공정가치측정금융자산	26,298,872	24,165,174	30,003,577
· 기타포괄손익공정가치측정금융자산	68,692,627	83,843,598	52,985,415
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	1,316,399,555	1,300,109,924	1,223,921,037
· 파생상품자산	103,622	443,004	-
· 매출채권및기타채권	85,086,859	72,003,710	50,379,606
· 이연법인세자산	37,234,886	41,355,916	43,217,613
· 유형자산	135,060,650	134,119,080	142,426,711
· 무형자산	14,577,995	14,692,629	14,364,151
· 사용권자산	300,204	321,297	607,620
· 투자부동산	57,242,791	59,651,296	59,652,790
· 기타비유동자산	2,232,493	2,025,094	2,246,513
자산총계	1,946,790,893	1,958,680,230	1,813,847,842
[유동부채]	101,765,780	108,953,859	64,848,115
[비유동부채]	139,308,014	138,957,606	68,594,179
부채총계	241,073,794	247,911,465	133,442,294

[자본금]	18,758,958	18,758,958	18,758,958
[자본잉여금]	1,264,693,963	1,264,693,963	1,264,693,963
[기타자본구성요소]	(105,874,147)	(134,385,038)	(161,630,718)
[기타포괄손익누계액]	402,892	12,053,989	(11,415,227)
[이익잉여금]	527,735,434	549,646,893	569,998,573
자본총계	1,705,717,099	1,710,768,765	1,680,405,548
자본과부채총계	1,946,790,893	1,958,680,230	1,813,847,842
종속·관계·공동기업 투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2024년 1월 1일 ~ 2024년 3월 31일	2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일
영업수익	93,811,031	369,510,437	311,627,307
영업이익	24,845,733	96,440,855	57,493,623
당기순이익	44,827,144	39,636,090	77,851,392
총포괄이익	33,176,047	50,153,479	53,353,209
- 기본주당이익(원)	1,340	1,171	2,216
- 희석주당이익(원)	1,340	1,171	2,216

(\*) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 12 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 11 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 12 기 1분기말	제 11 기말
자산		
유동자산	1,429,419,524,717	1,537,394,896,573
현금및현금성자산 (주3,17,22)	643,975,396,327	771,671,803,089
단기금융상품 (주3,7,22)	88,057,495,852	81,770,242,169
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,6,22)	41,911,346,586	38,901,965,837
매출채권 및 기타채권 (주3,5,20,22,25)	511,371,470,416	514,375,413,564
미수법인세환급액	4,825,541,612	4,083,700,041
재고자산 (주7)	74,896,190,805	66,988,030,474
기타유동자산	64,382,083,119	59,603,741,399
비유동자산	1,923,336,903,992	1,912,282,379,787
장기금융상품 (주3,17,22)	612,987,210	611,487,210
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,6,22)	156,369,177,857	152,117,281,997
기타포괄손익공정가치측정금융자산 (주3,6,22)	135,230,028,634	145,096,902,778
관계기업 및 공동기업 투자 (주8)	187,979,438,444	195,220,801,168
파생상품자산 (주3,6,22)	135,397,129	483,065,122

매출채권 및 기타채권 (주3,5,20,22,25)	72,344,208,703	56,669,691,482
이연법인세자산	82,385,353,414	86,738,871,766
유형자산 (주9,17)	710,444,070,805	706,341,007,367
무형자산 (주10)	432,004,801,765	426,768,508,556
사용권자산 (주11)	65,881,774,852	71,633,746,498
투자부동산 (주12)	20,329,532,623	20,390,771,924
기타비유동자산	59,620,132,556	50,210,243,919
자산총계	3,352,756,428,709	3,449,677,276,360
부채		
유동부채	822,668,472,237	888,431,380,539
매입채무 및 기타채무 (주3,20,22,25)	519,776,459,606	627,842,986,125
미지급법인세	47,992,681,136	44,783,008,592
총당부채 (주14)	3,655,690,896	4,021,737,388
계약부채 (주20)	3,030,104,876	2,947,383,932
단기 차입금 (주3,13,15,17,22,25)	90,980,116,986	94,833,029,217
기타유동금융부채 (주3,22)	6,199,567,049	6,313,430,765
파생상품부채 (주3,17,22)	8,627,412,612	8,664,792,444
기타 유동부채	142,406,439,076	99,025,012,076
비유동부채	590,264,369,893	571,453,776,892
매입채무 및 기타채무 (주3,20,22,25)	215,452,122,874	212,589,181,761
확정급여부채 (주16)	83,582,606,172	82,423,158,459
총당부채 (주14)	7,692,609,653	7,868,125,753
장기차입금 (주3,13,15,17,22,25)	226,312,413,605	222,268,469,247
이연법인세부채	15,110,939,798	15,206,784,105
기타 비유동 부채	42,113,677,791	31,098,057,567
부채총계	1,412,932,842,130	1,459,885,157,431
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	1,594,867,271,175	1,631,442,093,528
자본금 (주1,18)	18,758,957,500	18,758,957,500
자본잉여금	1,228,665,726,731	1,228,665,726,731
기타자본구성요소 (주19)	(104,748,108,396)	(141,172,010,264)
기타포괄손익누계액	(2,320,084,993)	1,418,286,367
이익잉여금	454,510,780,333	523,771,133,194
비지배지분	344,956,315,404	358,350,025,401
자본총계	1,939,823,586,579	1,989,792,118,929
자본과부채총계	3,352,756,428,709	3,449,677,276,360

2-2. 연결 포괄손익계산서  
연결 포괄손익계산서

제 12 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지  
 제 11 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기 1분기		제 11 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익 (주4,20,25)	604,394,809,831	604,394,809,831	548,338,063,813	548,338,063,813
영업비용 (주21,25)	577,107,976,834	577,107,976,834	529,228,114,167	529,228,114,167
영업이익	27,286,832,997	27,286,832,997	19,109,949,646	19,109,949,646
영업외수익	4,946,008,287	4,946,008,287	3,071,812,555	3,071,812,555
영업외비용	9,971,493,251	9,971,493,251	4,647,827,172	4,647,827,172
금융수익 (주25)	12,783,692,616	12,783,692,616	22,241,454,782	22,241,454,782
금융비용	8,741,938,774	8,741,938,774	9,555,073,999	9,555,073,999
관계기업 및 공동기업 투자이익 (주8)	638,899,782	638,899,782	3,007,485,766	3,007,485,766
관계기업 및 공동기업 투자손실 (주8)	8,829,045,515	8,829,045,515	6,317,203,023	6,317,203,023
법인세비용차감전이익	18,112,956,142	18,112,956,142	26,910,598,555	26,910,598,555
법인세비용(수익) (주23)	22,956,178,916	22,956,178,916	1,343,363,506	1,343,363,506
계속영업순이익(손실)	(4,843,222,774)	(4,843,222,774)	25,567,235,049	25,567,235,049
당기순이익(손실) (주4)	(4,843,222,774)	(4,843,222,774)	25,567,235,049	25,567,235,049
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주지분	(3,336,736,877)	(3,336,736,877)	20,422,659,824	20,422,659,824
비지배지분	(1,506,485,897)	(1,506,485,897)	5,144,575,225	5,144,575,225
기타포괄손익	(2,224,355,044)	(2,224,355,044)	26,729,401,691	26,729,401,691
후속적 당기손익 재분류항목				
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	3,989,817,591	3,989,817,591	15,569,577,920	15,569,577,920
(부의)지분법자본변동	(30,909,131)	(30,909,131)	47,092,486	47,092,486
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)				
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(6,996,210,729)	(6,996,210,729)	5,452,968,915	5,452,968,915
기타포괄손익공정가치측정금융자산처분손익	816,997,098	816,997,098	5,659,762,370	5,659,762,370
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(4,049,873)	(4,049,873)		
총포괄손익	(7,067,577,818)	(7,067,577,818)	52,296,636,740	52,296,636,740
총 포괄손익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	(6,260,121,318)	(6,260,121,318)	45,486,917,044	45,486,917,044
비지배지분	(807,456,500)	(807,456,500)	6,809,719,696	6,809,719,696
주당손익 (주24)				
기본주당손익 (단위 : 원)	(100)	(100)	586	586
희석주당손익 (단위 : 원)	(100)	(100)	586	586

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 12 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 11 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

자본				
----	--	--	--	--

	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2023.01.01 (기초자본)	18,758,957,500	1,228,665,726,731	(134,886,273,575)	759,789,542	579,736,424,396	1,693,034,624,594	299,384,534,035	1,992,419,158,629
당기손이익(손실)					20,422,659,824	20,422,659,824	5,144,575,225	25,567,235,049
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익				5,452,968,915		5,452,968,915		5,452,968,915
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익					5,659,762,370	5,659,762,370		5,659,762,370
해외사업환산손익				13,900,610,672		13,900,610,672	1,668,967,248	15,569,577,920
확정급여제도의 재측정요소								
지분법자본변동				50,915,263		50,915,263	(3,822,777)	47,092,486
종속기업의 유상증자			115,663,558,501			115,663,558,501	34,336,366,499	149,999,925,000
연차배당							(4,333,426,400)	(4,333,426,400)
주식보상비용			(1,095,492,823)			(1,095,492,823)	1,509,274,657	413,781,834
자기주식의 취득			(20,295,533,650)			(20,295,533,650)		(20,295,533,650)
자기주식의 소각			47,035,941,996		(47,035,941,996)			
비지배자본과의 거래			(149,560,855,455)			(149,560,855,455)	(439,069,545)	(149,999,925,000)
2023.03.31 (기말자본)	18,758,957,500	1,228,665,726,731	(143,138,655,006)	20,164,284,392	558,782,904,594	1,683,233,218,211	337,267,398,942	2,020,500,617,153
2024.01.01 (기초자본)	18,758,957,500	1,228,665,726,731	(141,172,010,264)	1,418,286,367	523,771,133,194	1,631,442,093,528	358,350,025,401	1,989,792,118,929
당기손이익(손실)					(3,336,736,877)	(3,336,736,877)	(1,506,485,897)	(4,843,222,774)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익				(6,996,210,729)		(6,996,210,729)		(6,996,210,729)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익					816,997,098	816,997,098		816,997,098
해외사업환산손익				3,283,180,613		3,283,180,613	706,636,978	3,989,817,591
확정급여제도의 재측정요소					(2,010,179)	(2,010,179)	(2,039,694)	(4,049,873)
지분법자본변동				(25,341,244)		(25,341,244)	(5,567,887)	(30,909,131)
종속기업의 유상증자								
연차배당					(16,852,890,000)	(16,852,890,000)	(4,333,426,400)	(21,186,316,400)
주식보상비용			(113,611,601)			(113,611,601)	(508,739,131)	(622,350,732)
자기주식의 취득			(21,092,287,400)			(21,092,287,400)		(21,092,287,400)
자기주식의 소각			49,885,712,903		(49,885,712,903)			
비지배자본과의 거래			7,744,087,966			7,744,087,966	(7,744,087,966)	
2024.03.31 (기말자본)	18,758,957,500	1,228,665,726,731	(104,748,108,396)	(2,320,084,993)	454,510,780,333	1,594,867,271,175	344,956,315,404	1,939,823,586,579

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 12 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 11 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기 1분기	제 11 기 1분기
I. 영업활동현금흐름	(36,008,046,315)	(34,600,057,746)
당기순이익(손실)	(4,843,222,774)	25,567,235,049
(2) 조정사항	72,145,300,178	21,517,663,396
대손상각비	9,305,365,735	685,386,235
유형자산상각비	15,177,276,691	11,982,056,036
무형자산상각비	4,681,885,240	4,932,787,684
사용권자산상각비	4,677,085,685	4,052,027,287
재고자산평가손실	(153,032,444)	34,114,863
투자부동산상각비	61,239,302	38,394,564
외화환산이익	(1,893,554,420)	(1,941,015,957)
외화환산손실	412,149,882	456,605,040
기타의 대손상각비	3,022,296,915	84,416,209
유형자산처분이익	(39,642,742)	(55,109,772)
유형자산처분손실	186,248,837	2,301,051,835
무형자산처분손실	68,032,000	
사용권자산처분이익	(152,482,256)	(8,769,638)
사용권자산처분손실	196,008,782	
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(3,985,280,017)	(5,046,746,819)
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	1,488,472,313	1,125,002,228
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(2,108,408,913)	(7,273,462,542)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	15,989,673	2,921,386,742
관계기업 및 공동기업 투자이익	(638,899,782)	(3,007,485,766)
관계기업 및 공동기업 투자손실	8,829,045,515	6,317,203,023
관계기업 및 공동기업 투자 처분이익		(2,219,219,094)
관계기업 및 공동기업 투자 손상차손		124,595,803
파생금융상품평가이익	(37,379,832)	(797,089,731)
파생금융상품평가손실	339,381,753	
기타비유동금융부채평가이익	(536,049)	(1,630,807)
주식보상비용	(622,350,732)	374,457,967
퇴직급여	7,436,234,802	5,063,132,304
이자수익	(4,477,188,041)	(4,111,017,320)
이자비용	6,448,697,348	4,637,594,180
배당금수익	(329,985,050)	(494,364,664)
법인세비용	22,956,178,916	1,343,363,506
기타	1,282,451,067	
(3) 자산 및 부채의 증감	(93,369,678,373)	(75,249,607,383)
매출채권및기타채권의 감소(증가)	(23,377,066,452)	(39,880,812,358)
계약자산의 감소(증가)	64,464,783	

재고자산의 감소(증가)	(7,329,826,231)	3,666,388,246
기타유동자산의 감소(증가)	(13,603,549,891)	(7,655,350,242)
기타비유동자산의 감소(증가)	(10,691,182,861)	(5,101,353,311)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(71,272,340,365)	(54,742,976,311)
계약부채의 증가(감소)	613,724,460	535,934,974
총당부채의 증가(감소)	37,709,424	480,308,047
기타유동부채의 증가(감소)	24,947,730,497	11,679,573,697
임대보증금의 증가(감소)	(1,673,880)	(37,128,032)
확정급여부채의 증가(감소)	(3,471,842,221)	(1,204,908,518)
기타비유동부채의 증가(감소)	10,714,174,364	17,010,716,425
이자의 수취	3,058,412,706	3,044,334,564
이자의 지급	(1,474,560,008)	(4,439,821,863)
배당금의 수취	239,680,000	494,364,664
법인세의 납부	(11,763,978,044)	(5,534,226,173)
II. 투자활동현금흐름	(31,196,207,174)	(24,434,078,961)
단기금융상품의 감소	13,557,000,000	34,401,241,097
단기대여금의 회수	7,214,369,602	4,807,244,791
장기대여금의 회수	3,535,264,317	637,541,666
임차보증금의 감소	223,595,100	262,125,341
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	18,839,756,420	69,061,027,497
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 처분	1,472,900,840	9,313,572,356
관계기업 및 공동기업 투자의 처분		3,858,353,807
유형자산의 처분	580,483,597	559,709,599
무형자산의 처분	584,952,046	672,229,969
단기금융상품의 취득	(19,613,714,261)	(12,511,622,043)
장기금융상품의 취득	(1,500,000)	(1,500,000)
단기대여금의 증가	(6,698,066,666)	(4,621,027,333)
장기대여금의 증가	(900,326,834)	(5,218,242,363)
임차보증금의 증가	(403,612,912)	(431,226,801)
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	(20,600,353,470)	(90,852,478,262)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득		(283,200,000)
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(980,000,000)	(10,560,000)
유형자산의 취득	(22,896,614,015)	(29,769,258,374)
무형자산의 취득	(4,247,051,326)	(4,308,009,908)
기타투자활동으로 인한 현금 유출	(863,289,612)	
III. 재무활동현금흐름	(60,697,329,125)	168,696,779,705
단기차입금의 차입	121,415,134,166	182,650,425,549
장기차입금의 차입	13,000,000,000	500,000,000
종속기업의 유상증자		149,999,925,000

단기차입금의 상환	(125,111,118,992)	(134,941,512,288)
유동성장기차입금의 상환	(2,419,911,963)	(664,029,692)
종속기업의 배당금의 지급		(4,333,426,400)
리스부채의 상환	(4,069,968,803)	(4,219,068,814)
비지배지분의 취득	(42,419,176,133)	
자기주식의 취득	(21,092,287,400)	(20,295,533,650)
IV. 현금및현금성자산의 증가(I+II+III)	(127,901,582,614)	109,662,642,998
V. 기초현금및현금성자산	771,671,803,089	630,550,920,363
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	205,175,852	749,781,245
VII. 기말현금및현금성자산	643,975,396,327	740,963,344,606

### 3. 연결재무제표 주석

제 12(당)기 1 분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

제 11(전)기 1 분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

엔에이치엔 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 회사의 개요

엔에이치엔 주식회사(이하 '지배기업')는 2013년 8월 1일을 분할기준일로 분할 전 네이버 주식회사의 한게임사업부문이 인적분할되어 게임의 개발 및 서비스 등을 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16(삼평동 629)에 본사를 두고 있습니다.

지배기업은 2013년 8월 29일자로 (주)한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주권을 재상장(KRX코드명: 181710) 하였습니다. 2024년 3월 31일 현재 지배기업의 자본금은 18,759백만원이며, 1주의 금액, 수권주식수 및 발행한 주식의 총수는 각각 500원과 300,000,000주 및 33,766,123주입니다. 지배기업은 주주에게 배당할 이익의 범위 내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 지배기업의 주식을 소각할 수 있습니다. 연결회사는 2024년 2월 13일 이사회 결의에 의거 49,886백만원인 보통주 1,170,559주를 이익소각하였습니다. 이익소각으로 인하여 발행주식(소각주식 제외)의 액면총액은 16,883백만원으로 납입자본금과 상이합니다.

2024년 3월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업('연결회사'), 연결회사의 관계기업 및 공동기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

2024년 3월 31일 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
이준호 및 특수관계인	18,635,833	55.19
자기주식	847,843	2.51
기타주주	14,282,447	42.30
계	33,766,123	100.00

## 1.1 종속기업 현황

당분기말 현재 연결회사에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

투자회사	종속기업	소재지	업종	지분율(%) (*1)	결산월
엔에이치엔주	NHN Japan Corp.	일본	인터넷 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔인베스트먼트(주)	대한민국	신기술사업자에 투자	100.00	12월
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	대한민국	투자조합 출자관리 및 투자 컨설팅	100.00	12월
	엔에이치엔서비스(주)	대한민국	인터넷 서비스	100.00	12월
	NHN GLOBAL, INC.	미국	전자상거래 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔링크(주)	대한민국	티켓판매대행 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔커머스(주)(*2)	대한민국	웹호스팅 서비스	73.90	12월
	(주)엔에이치엔박스(*3)	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	45.26	12월
	(주)지누씨앤씨	대한민국	전자상거래 서비스	74.50	12월
	엔에이치엔위투(주)	대한민국	전자상거래 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔굿프렌즈(주)	대한민국	카페테리아 운영	100.00	12월
	(주)도플소프트	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	69.44	12월
	엔에이치엔페이코(주)	대한민국	간편결제서비스	68.42	12월
	엔에이치엔애드(주)	대한민국	광고대행 서비스	79.10	12월
	(주)엔에이치엔데이터	대한민국	소프트웨어 개발	100.00	12월
	(주)엔에이치엔에이스	대한민국	광고대행 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔에듀(주)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	53.65	12월
	(주)엔에이치엔여행박사	대한민국	여행업 및 일반여행알선업	83.97	12월
	(주)에디토	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급업	69.97	12월
	NEW DEEP LIMITED	영국	광고업, 소프트웨어 개발 및 공급업	60.00	12월
	와플랫(주)	대한민국	고용알선, 전자상거래 및 기타통신판매업	95.00	12월
	엔에이치엔두레이(주)	대한민국	포털 및 기타 인터넷정보매개 서비스업	80.82	12월
	엔에이치엔아카데미(주)	대한민국	교육 서비스업	100.00	12월
엔에이치엔클라우드(주)	대한민국	정보통신업	85.00	12월	
Pebble Games PTE., Ltd.	싱가포르	게임개발 및 서비스	100.00	12월	
엔에이치엔페이코(주)	엔에이치엔케이씨피(주)(*3)	대한민국	전자금융업	42.33	12월
엔에이치엔애드(주)	(주)11시11분	대한민국	소프트웨어자문, 개발및공급, 솔루션개발, 온라인광고	100.00	12월
NHN Japan Corp.	NHN PlayArt Corp.	일본	모바일게임유통	100.00	12월
	NHN Service Technology Corp.	중국	서비스 운영 전문업	100.00	12월
	NHN Fukuoka Corp.	일본	인터넷 서비스	100.00	12월
	NHN Techorus Corp.	일본	IT 인프라서비스	100.00	12월
	NHN Comico Corp.	일본	인터넷 서비스	100.00	12월
NHN PlayArt Corp.	NHN PlayArt Taiwan Corp.	대만	모바일게임유통	100.00	12월
NHN Comico Corp.	(주)레콘	대한민국	만화컨텐츠개발	51.00	12월
	(주)위즈덤하우스	대한민국	일반 서적 출판업	92.41	12월
	NHN Vietnam Co., Ltd.	베트남	컴퓨터 프로그래밍	100.00	12월
	NHN Studio Comico Corp. (구, NHN Studio Diggin Corp.)	일본	디지털컨텐츠 제작 및 공급	100.00	12월
	엔에이치엔코미코코리아(주)	대한민국	인터넷 서비스	100.00	12월
NHN Vietnam Co., Ltd.	NHN Vietnam Holdings(*2)	베트남	인터넷 서비스	50.00	12월

NHN Vietnam Holdings	COMICOSVC VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남	인터넷 서비스	100.00	12월
엔에이치엔커머스㈜(*2)	㈜셀로디온	대한민국	도매, 기타 상품중개	100.00	12월
	IBT Co.,Limited (구, NHN Commerce China Co.,Ltd.)	홍콩	전자상거래, 도소매업	100.00	12월
	NHN Commerce investment Co., Ltd.	중국	투자관리, 비즈니스 컨설팅	51.00	12월
	IKONIC S.R.L	이탈리아	전자상거래, 도매업	77.77	12월
IBT Co.,Limited (구, NHN Commerce China Co.,Ltd.)	IBT Shanghai Co., Ltd.	중국	전자상거래, 전자상거래 서비스, 도소매업	100.00	12월
	IBT Hong Kong Co.,Limited (구, NHN Commerce Hong Kong Co.,Ltd.)	홍콩	전자상거래, 도소매업	100.00	12월
	NHN Commerce Yancheng Co., Ltd.	중국	전자상거래 CS지원	100.00	12월
	㈜아이비티코리아 (구, ㈜엔에이치엔커머스인터내셔널)	대한민국	전자상거래, 도소매업	100.00	12월
	NHN Commerce USA Co., Ltd.	미국	전자상거래 서비스	100.00	12월
	IBT China Co.,Limited (구, NHN Greater China Ltd.)	홍콩	전자상거래, 도소매업	100.00	12월
	IBT Info. Co., Ltd.	중국	전자상거래, 전자상거래 서비스, 도소매업	100.00	12월
엔에이치엔인베스트먼트㈜	케이티비엔에이치엔차이나사모투자 전문회사	대한민국	투자	66.67	12월
엔에이치엔인베스트먼트파트너스 ㈜	SLi Growth Accel II 투자 펀드	대한민국	투자	66.67	12월
	NHN Ventures, LLC	미국	투자	100.00	12월
NHN GLOBAL, INC.	NOUVOLUTION	미국	서비스 운영 전문업	100.00	12월
	510 BROADWAY, LLC	미국	부동산 개발, 매매 및 임대	100.00	12월
	LOIT	미국	의류 도매업	100.00	12월
	엔에이치엔패션고코리아㈜	대한민국	정보통신업	100.00	12월
	2250 Maple, LLC	미국	부동산 관리	100.00	12월
㈜도플소프트	얏텔레콤	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	51.00	12월
	코리아핀테크㈜	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	60.00	12월
엔에이치엔케이씨피㈜(*3)	링크㈜ (구, ㈜솔비포스)	대한민국	POS개발 및 유통업	92.97	12월
	㈜케이씨피대부파이낸셜	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	12월
	NHN KCP PTE., Ltd.	싱가포르	소프트웨어 프로그래밍 개발 및 자문업	100.00	12월
㈜엔에이치엔여행박사	RYOKOHAKASE NIHON	일본	여행업 및 일반여행알선업	100.00	12월
	여행박사플러스㈜	대한민국	숙박업	100.00	12월
	TOURNET Hawaii, Inc.	미국	여행업 및 일반여행알선업	100.00	12월
NEW DEEP LIMITED	AUDIENS SRL	이탈리아	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	12월
	AUDIENS Ltd.	영국	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	12월
엔에이치엔클라우드㈜	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	12월
	엔에이치엔크로센트㈜	대한민국	IT컨설팅 및 서비스	50.10	12월
	엔에이치엔인재아이엔씨㈜	대한민국	정보통신업	50.96	12월
	NHN Cloud Japan Corp.	일본	전자상거래 서비스	100.00	12월
엔에이치엔크로센트㈜	㈜플랫폼엔	대한민국	연구개발	70.42	12월
엔에이치엔링크㈜	㈜사운드얼라이언스	대한민국	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	58.12	12월
엔에이치엔에듀㈜	㈜제이티통신	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	51.00	12월
Pebble Games PTE., Ltd.	Pebble Stream PTE., Ltd.	싱가포르	게임개발 및 서비스	100.00	12월
㈜사운드얼라이언스	SA JAPAN Co., Ltd.	일본	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	100.00	12월

(\*1) 지배기업과 종속기업이 보유한 지분의 단순합산 지분율을 의미합니다.

(\*2) 당분기중 케이비글로벌커머스사모투자조합이 보유중이던 풋옵션을 전량 행사함에 따라 지배기업은 종속회사인 엔에이치엔커머스(주)의 지분 8.1%를 추가 취득 하였습니다.

(\*3) 연결회사는 (주)엔에이치엔빅스와 엔에이치엔케이씨피(주)의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있을 정도로 충분한 의결권을 보유하고 있어 (주)엔에이치엔빅스 및 엔에이치엔케이씨피(주)에 대한 지배력을 갖고 있습니다. 또한, NHN Vietnam Holdings의 비지배주주와 체결한 약정을 통해 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있으므로 NHN Vietnam Holdings에 대한 지배력을 갖고 있습니다. 한편, (주)엔에이치엔빅스와 엔에이치엔케이씨피(주)의 자기주식을 제외한 유효지분율은 각각 49.64%, 30.08%입니다.

## 2. 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 2024년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

#### 2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대

한 정보를 공시해야 합니다. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 중간재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

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

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

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

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

## 2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

## 2.2 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다. 연결회사는 필라2 법인세의 적용대상입니다. 이연법인세의 인식 및 공시는 예외규정을 적용하였습니다.

## 2.3 중요한 회계추정 및 가정

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

요약분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

### 3. 금융상품

(1) 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	198,280,524	198,280,524	191,019,248	191,019,248
기타포괄손익공정가치측정금융자산	135,230,029	135,230,029	145,096,903	145,096,903
파생상품자산	135,397	135,397	483,065	483,065
소 계	333,645,950	333,645,950	336,599,216	336,599,216
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	643,975,396	643,975,396	771,671,803	771,671,803
장단기금융상품	88,670,483	88,670,483	82,381,729	82,381,729
매출채권및기타채권	583,715,679	583,715,679	571,045,105	571,045,105
소 계	1,316,361,558	1,316,361,558	1,425,098,637	1,425,098,637
합 계	1,650,007,508	1,650,007,508	1,761,697,853	1,761,697,853
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	8,627,413	8,627,413	8,664,792	8,664,792
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	710,703,185	710,703,185	802,635,701	802,635,701
단기차입금	50,453,270	50,453,270	52,886,236	52,886,236
유동성장기차입금	17,576,057	17,576,057	17,769,002	17,769,002
장기차입금	187,476,453	187,476,453	179,387,340	179,387,340
기타유동금융부채	6,199,567	6,199,567	6,313,431	6,313,431
소 계	972,408,532	972,408,532	1,058,991,710	1,058,991,710
합 계	981,035,945	981,035,945	1,067,656,502	1,067,656,502

(2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입 변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당분기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당분기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	4,055,678	49,059,631	145,165,215	198,280,524
기타포괄손익공정가치측정금융자산	52,184,682	-	83,045,347	135,230,029
파생상품자산	-	-	135,397	135,397
합 계	56,240,360	49,059,631	228,345,959	333,645,950
금융부채				
파생상품부채	-	-	8,627,413	8,627,413
전기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	4,373,636	43,334,921	143,310,691	191,019,248
기타포괄손익공정가치측정금융자산	67,521,865	-	77,575,038	145,096,903
파생상품자산	-	-	483,065	483,065
합 계	71,895,501	43,334,921	221,368,794	336,599,216
금융부채				
파생상품부채	-	-	8,664,792	8,664,792

"수준 2"와 "수준 3"의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	수준3 투입변수	수준 3 투입변수 범위
당기손익공정가치측정금융자산						
수익증권 등	28,679,738	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
채무증권	18,156,006	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
지분증권	2,223,887	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
복합금융상품	20,879,790	3	시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.05~4.84
					주가매출비율(PSR)	1.58~5.15
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	18.82%~34.57%
수익증권 및 펀드	79,827,151	3	시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	2.12~3.06
					주가매출비율(PSR)	1.94~7.10
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	26.07%~30.69%
지분증권	41,440,867	3	시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율 (PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.47~16.03
					주가매출비율(PSR)	1.58~9.27
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자 산의 변동성	변동성	14.42%~24.41%
채무증권 등	3,017,407	3	현재가치기법 등	할인율 등	할인율	10.53%
파생상품자산	135,397	3	옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	43.09%
기타포괄손익공정가치측정금융자산						
지분증권	83,045,347	3	현재가치기법	할인율, 영구성장률	할인율	13.40%
					영구성장률	1.00%
			시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율(PSR), EV/EBITDA	주가순자산비율(PBR)	0.44~12.13
					주가매출비율(PSR)	2.6~6.55
			EV/EBITDA	7.20~12.80		
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	14.42%~26.43%
당기손익공정가치측정금융부채						
파생상품부채	8,627,413	3	옵션가격결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	56.10%

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

(3) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융 부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당분기말	전기말	취득시
제1차 전환상환우선주 전환권 및 조기상환권(*1)	4,782,379	4,697,847	3,439,164
제1차 전환상환우선주부채(*2)	1,196,068	1,191,558	1,113,456
제2차 전환상환우선주 전환권 및 조기상환권(*1)	3,845,034	3,966,946	13,147,926
제2차 전환상환우선주부채(*2)	20,940,739	20,002,463	8,995,181
합 계	30,764,220	29,858,814	26,695,727

(\*1) 전환권 및 조기상환권은 지배기업의 종속기업인 엔에이치엔커머스주가 전기 이전에 발행한 복합금융상품인 상환전환우선주와 관련된 파생상품부채입니다.

(\*2) 우선주부채는 단기차입금으로 분류하고 있습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용 차감전 계속사업손익	18,112,956	26,910,599
평가이익	37,380	792,928
평가손익 제외 법인세비용 차감전 계속사업손익	18,075,576	26,117,671

#### 4. 영업부문

##### (1) 영업별 부문정보

연결회사는 영업부문을 게임, 결제 및 광고 및 기타(컨텐츠수익 등)로 구분하고 있습니다. 연결회사의 주요 고객은 업종 특성상 다수의 인터넷 및 스마트 기기 사용자로 구성되어 있습니다.

##### (2) 영업부문별 영업현황

(단위:천원)								
구 분	당분기				전분기			
	매 출	비율(%)	분기순이익(손실)	비율(%) (*)	매 출	비율(%)	분기순이익(손실)	비율(%) (*)
게 임	123,550,028	20.44	20,083,724	-	118,702,505	21.65	37,932,696	-
결제 및 광고	288,342,302	47.71	9,098,886	-	249,393,248	45.48	2,486,743	-
기 타	192,502,480	31.85	(34,025,833)	-	180,242,311	32.87	(14,852,204)	-
합 계	604,394,810	100.00	(4,843,223)	-	548,338,064	100.00	25,567,235	-

(\*) 당분기 및 전분기에 기타 영업부문에서 분기순손실이 발생하므로 비율을 산정하지 아니합니다.

##### (3) 지역별 부문정보

(단위:천원)				
구 분	매 출		비유동자산(*)	
	당분기	전분기	당분기말	전기말
국 내	458,019,977	425,376,123	779,627,921	767,133,563
일 본	92,421,136	80,211,554	254,135,879	261,469,479
기 타	53,953,697	42,750,387	254,516,512	246,741,236
합 계	604,394,810	548,338,064	1,288,280,312	1,275,344,278

(\*) 금융상품(관계·공동기업투자주식 포함), 이연법인세자산 및 순확정급여자산을 포함하지 않은 금액입니다.

연결회사는 국내 및 일본 등 해외에 법인을 설립하여 영업 중에 있으며, 상기 매출 금액은 각 법인의 소재국에 따라 국가별로 집계되었습니다.

5. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	220,479,863	626,899	206,978,539	973,859
대손충당금	(34,067,846)	(28,288)	(24,521,704)	(40,251)
미수금	290,936,872	678,270	286,239,212	315,010
대손충당금	(7,252,617)	-	(7,253,180)	-
미수수익	2,917,147	627,278	2,877,234	617,433
대손충당금	(726,824)	-	(726,824)	-
대여금	30,475,655	48,995,813	35,220,913	50,598,129
대손충당금	(9,881,576)	(12,124,633)	(9,897,820)	(12,108,390)
임차보증금	548,536	12,661,095	527,064	12,452,223
대손충당금	-	(195,700)	-	(195,700)
기타금융자산	20,875,676	21,403,476	28,274,262	4,057,378
대손충당금	(2,933,417)	(300,000)	(3,342,282)	-
합 계	511,371,469	72,344,210	514,375,414	56,669,691

(2) 연결회사는 매출채권에 대해 미래전망정보가 포함된 기대신용손실을 측정하기 위해 신용 위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

(단위:천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	채권잔액	손상된 금액	기대신용손실	채권잔액	손상된 금액	기대신용손실
만기일 미도래	176,343,674	(2,154,314)	1.2%	156,931,173	(695,915)	0.4%
만기일 경과 후 6개월 이하	11,196,860	(863,110)	7.7%	20,244,552	(2,214,416)	10.9%
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	6,217,312	(3,877,291)	62.4%	5,188,479	(1,606,644)	31.0%
만기일 경과 후 1년 초과	27,348,916	(27,201,419)	99.5%	25,588,194	(20,044,980)	78.3%
합 계	221,106,762	(34,096,134)		207,952,398	(24,561,955)	

(3) 매출채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기 초	24,561,955	8,649,055
대손상각비(*1)	9,305,366	17,758,266
기타(*2)	228,813	(1,845,366)
기 말	34,096,134	24,561,955

(\*1) 손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 영업비용에 포함되어 있습니다.

(\*2) 기타에는 채권 제각액, 사업결합으로 인한 변동, 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(4) 기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기 초	33,524,196	17,705,094
기타의대손상각비(*1)	-	20,487,949
기타의대손충당금환입(*1)	(142,726)	(3,786,231)
기타(*2)	33,297	(882,616)
기 말	33,414,767	33,524,196

(\*1) 손상된 기타채권에 대한 대손충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 영업외손익에 포함되어 있습니다.

(\*2) 기타에는 채권 제각액, 사업결합으로 인한 변동, 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

6. 공정가치측정금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
비유동		
지분증권	135,230,029	145,096,903
합 계	135,230,029	145,096,903

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며, 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 당기손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
유 동		
복합금융상품 및 지분증권	1,542,301	1,850,760
수익증권 및 펀드	28,638,790	26,093,697
채무증권 등	11,730,256	10,957,509
소 계	41,911,347	38,901,966
비유동		
복합금융상품 및 지분증권	67,057,922	67,005,584
수익증권 및 펀드	79,868,098	77,917,548
채무증권 등	9,443,157	7,194,151
소 계	156,369,177	152,117,283
합 계	198,280,524	191,019,249

(3) 당분기말과 전기말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
비유동		
파생상품자산(*)	135,397	483,065

(\*) 연결회사는 전기 중 Bango PLC.에 10,400백만원을 대여하였으며, 이와 관련하여 Bango PLC.로 부터 행사가격 £ 2.02에 Bango PLC. 보통주 314,380주를 취득할수 있는 신주인수권을 부여받았습니다. 연결회사는 당분기말 현재 신주인수권과 관련하여 103백만원(전기말 443백만원)의 파생상품자산을 계상하였습니다.

### 7. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
상품	64,613,302	56,879,083
제품	6,837,162	6,593,210
원재료	887,540	1,001,613
미착품	414,829	117,096
재공품	2,063,290	2,314,974
저장품	80,068	82,055
합 계	74,896,191	66,988,031

연결회사는 당분기 중 재고자산평가손실환입 153백만원(전분기 재고자산평가손실 34백만원)을 영업비용으로 인식하였습니다.

8. 관계기업 및 공동기업 투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
구 분	회사명	소재지	결산월	주요 영업활동	당분기말		전기말	
					지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	㈜미디어랩	대한민국	12월	인터넷 게임 유통서비스 및 광고	23.80	2,373,704	23.80	2,298,645
	㈜지니어스게임즈(*1)	대한민국	12월	온라인 게임 개발	23.83	-	23.83	-
	인크루트앤코㈜(*2)	대한민국	12월	채용정보 제공서비스	50.00	1,813,450	50.00	3,393,262
	성장사다리비엔에이치스타트업투자조합	대한민국	12월	투자	32.71	781,502	32.71	747,589
	베스트바이오1호투자조합	대한민국	12월	투자	43.48	1,859,011	43.48	1,900,969
	㈜플레이포게임즈(*1)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	32.78	-	32.78	-
	㈜티모넷(*2)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	29.37	7,301,259	29.37	7,575,277
	㈜레인보우야드(*1)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	21.43	-	21.43	-
	㈜에스엔게임즈(*1)	대한민국	12월	인터넷 광고 및 앱개발	28.00	-	28.00	-
	㈜타우인사이트(*1)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	25.79	-	25.79	-
	㈜티엔엠미디어(*1)	대한민국	12월	온라인정보제공업외	21.69	-	21.69	-
	㈜지큐브(*1)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	21.58	-	21.58	-
	㈜모코플렉스	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	15.68	53,372	15.68	65,625
	Project momokuri(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	35.00	-	35.00	-
	Nanba Prison Correctional Committee(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	30.00	-	30.00	-
	㈜소프트닉스(*2)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	11.43	4,845,058	11.43	4,845,058
	㈜미디어라인엔터테인먼트(*1)	대한민국	12월	엔터테인먼트	36.33	-	36.33	-
	Relife Production Committee(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	33.00	-	33.00	-
	팜펀딩㈜(*1)	대한민국	12월	인터넷 투자	21.18	-	21.18	-
	D2 Company Co. Ltd.(*1)	일본	12월	지식컨텐츠 개발, 공급 및 자문	20.00	-	20.00	-
	BAP제1호 첨단기술투자조합	대한민국	12월	투자	35.71	2,891,763	35.71	3,458,981
	㈜디트릭스(*2)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	50.00	1,504,881	50.00	1,532,571
	㈜안드로메다게임즈(*1)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	25.25	-	25.25	-
	Tree Pay(Thailand) Co., Ltd.(*1)	태국	12월	온/오프라인 결제 중개 서비스업	20.00	-	20.00	-
	Anime Caravan(*1)	일본	12월	투자	20.00	-	20.00	-
	Monogatari Pukupuku Production Committee(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	31.33	-	31.33	-
	㈜이스트시큐리티(*2)	대한민국	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급, 정보통신서비스	9.43	2,952,622	9.43	3,168,659
	㈜코리아렌드리(*2)	대한민국	12월	기타 산업용 기계 및 장비 도매업	20.00	432,187	20.00	660,380
	㈜메타시티	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	34.02	821,320	34.02	869,961
	㈜에이아이스페라(*2)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	43.17	7,043,806	43.17	7,400,633
	㈜에어포스	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	35.55	525,109	35.55	578,168
	㈜큐비즈코리아(*2)	대한민국	12월	셀프 스토리지 서비스	30.00	2,604,237	30.00	2,632,137
	Team Null Do Ma(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	20.00	-	20.00	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	대한민국	12월	공연 및 제작관련 대리업	41.66	-	41.66	-
㈜아메오드(*2)	대한민국	12월	공연 기획 및 제작	40.00	-	40.00	1,052,082	
PT. lam Edu Networks(*2)	인도네시아	12월	소프트웨어 개발 및 공급	16.00	54,666	16.00	54,666	

㈜스튜디오오우기(*2)	대한민국	12월	애니메이션 제작	15.00	192,308	15.00	201,474
카테노이드㈜(*2)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	14.66	4,570,041	14.66	4,659,283
한국신용카드결제㈜(*4)	대한민국	12월	신용카드 온/오프라인 결제 중 개 서비스	55.33	22,144,196	55.33	21,601,597
㈜쇼파르엔터테인먼트	대한민국	12월	음원제작 및 유통	38.24	5,313,201	38.24	5,509,235
㈜9아트엔터테인먼트(*2)	대한민국	12월	연예 및 엔터테인먼트	49.00	22,097,612	49.00	24,177,169
㈜스토리튼즈	대한민국	12월	일반 서적 출판업	28.00	3,425,300	28.00	3,436,312
CRAF Inc.	일본	12월	부동산 개발, 중개, 컨설팅업	40.00	145,272	40.00	234,219
㈜커넥트온	대한민국	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급업	25.00	60,497	25.00	60,497
㈜아이피샵(*1)	대한민국	12월	종합 지식재산 거래 플랫폼	20.00	-	20.00	-
미시간아시아문화중심도시육성투자조합(*3)	대한민국	12월	투자	21.02	2,731,948	21.02	1,823,291
파킹클라우드㈜(*2)	대한민국	12월	교통 신호장치 제조업	24.58	80,881,609	24.58	82,407,683
㈜유주얼미디어(*2)	대한민국	12월	시스템, 응용소프트웨어 개발 및 공급	30.00	3,236,055	30.00	3,355,022
㈜스토리펀치(*2)	대한민국	12월	일반 서적 출판업	27.27	2,625,458	27.27	2,625,458
㈜LSC(*2)	대한민국	12월	공연 기획업	30.07	682,154	30.07	712,768
KAMP Global, Inc.(*1,2)	미국	12월	공연 기획업	30.00	-	30.00	-
㈜제너두엔터테인먼트	대한민국	12월	연예 및 엔터테인먼트	20.00	1,740,539	20.00	1,903,486
㈜워너플레이(*1)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	20.00	-	20.00	-
㈜소노램	대한민국	12월	카메라 대여, 렌탈 및 통신판매 업	40.00	-	40.00	-
DOZN GLOBAL PTE. LTD.	싱가포르	12월	결제 서비스	30.00	275,301	30.00	278,644
합 계					187,979,438		195,220,801

(\*1) 해당 투자주식은 회수가능액이 장부금액에 미달하고, 그 미달액이 중요하다고 판단되어 당분기 이전에 전액 손상차손으로 인식되었습니다.

(\*2) 당분기말 현재 연결실체가 보유한 투자주식과 관련하여 이사선임권 등의 약정이 체결되어 있으며, 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

(\*3) 당분기 중 미시간아시아문화중심도시육성투자조합에 980백만원 추가 출자하였습니다.

(\*4) 해당 투자주식은 정관상 규정에 따라 지배력을 보유하지 않는다고 판단되어, 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당분기 중 관계기업 및 공동기업 투자의 변동은 다음과 같습니다.

① 당분기

		(단위:천원)						
구 분		당분기						
		기 초	취득 및 처분	지분법손익	자본변동	손상	기타	당분기말
관계기업	㈜미디어웍	2,298,645	-	75,059	-	-	-	2,373,704
	인크루트앤코㈜	3,393,262	-	(1,579,812)	-	-	-	1,813,450
	베스트바이오1호투자조합	1,900,969	-	3,439	(45,397)	-	-	1,859,011
	㈜티모넷	7,575,277	-	(274,018)	-	-	-	7,301,259
	BAP제1호 첨단기술투자조합	3,458,981	-	(567,218)	-	-	-	2,891,763
	㈜이스트시큐리티	3,168,659	-	(218,230)	2,193	-	-	2,952,622
	㈜코리아런드리	660,380	-	(228,193)	-	-	-	432,187
	㈜메타씨티	869,961	-	(48,641)	-	-	-	821,320
	㈜에이아이스페라	7,400,633	-	(354,482)	(2,345)	-	-	7,043,806
	㈜에어포스	578,168	-	(53,059)	-	-	-	525,109
	㈜큐비즈코리아	2,632,137	-	(27,900)	-	-	-	2,604,237
	카테노이드㈜	4,659,283	-	(93,659)	4,417	-	-	4,570,041
	한국신용카드결제㈜	21,601,597	-	542,599	-	-	-	22,144,196
	㈜쇼파르엔터테인먼트	5,509,235	-	(196,034)	-	-	-	5,313,201
	㈜9아토엔터테인먼트	24,177,169	-	(2,079,557)	-	-	-	22,097,612
	㈜스토리툰즈	3,436,312	-	(11,012)	-	-	-	3,425,300
	파킹클라우드㈜	82,407,683	-	(1,526,074)	-	-	-	80,881,609
	미시간아시아문화중심도시육성투자조합	1,823,291	980,000	(71,343)	-	-	-	2,731,948
	㈜유주얼미디어	3,355,022	-	(118,967)	-	-	-	3,236,055
	㈜LSC	712,768	-	(30,614)	-	-	-	682,154
㈜제나두엔터테인먼트	1,903,486	-	(162,947)	-	-	-	1,740,539	
그외 기타 관계기업	11,697,883	-	(1,169,483)	9,915	-	-	10,538,315	
합 계		195,220,801	980,000	(8,190,146)	(31,217)	-	-	187,979,438

② 전기

		(단위:천원)						
구 분		전기						
		기 초	취득 및 처분	지분법손익	자본변동	손상	기타	기 말
관계기업	㈜미디어웍	1,363,245	-	935,400	-	-	-	2,298,645
	인크루트앤코(주, 인크루트알바클(주))	4,713,498	-	(1,320,236)	-	-	-	3,393,262
	베스트바이오1호투자조합	3,980,496	(5,500,220)	3,524,311	(103,618)	-	-	1,900,969
	㈜티모넷	8,546,911	-	(988,965)	-	-	17,331	7,575,277
	㈜소프트닉스	5,255,294	-	(252,380)	-	(157,856)	-	4,845,058
	BAP제1호 첨단기술투자조합	4,173,896	(6,671,599)	5,997,213	(40,529)	-	-	3,458,981
	㈜이스트시큐리티	3,195,330	-	(40,317)	13,646	-	-	3,168,659
	㈜코리아런드리	1,548,170	-	(887,790)	-	-	-	660,380
	㈜메타씨티	877,995	-	(8,034)	-	-	-	869,961
	㈜에이아이스페라	8,102,964	-	(702,269)	(62)	-	-	7,400,633
	㈜에어포스	575,730	-	2,438	-	-	-	578,168
	㈜큐비즈코리아	3,326,404	-	(211,297)	-	(482,970)	-	2,632,137
	㈜엠엘디엔터테인먼트	1,777,818	-	(1,777,818)	-	-	-	-
	카테노이드(주)	4,759,124	-	(140,146)	3,825	-	36,480	4,659,283
	한국신용카드결제(주)	22,167,983	10,560	1,819,418	-	(2,396,364)	-	21,601,597
	㈜쇼파르엔터테인먼트	6,081,685	-	(572,450)	-	-	-	5,509,235
	㈜9아토엔터테인먼트	20,887,808	-	3,289,361	-	-	-	24,177,169
	㈜스토리툰즈	3,705,300	-	(268,988)	-	-	-	3,436,312
	파킹클라우드(주)	83,124,784	-	(1,073,343)	199,780	-	156,462	82,407,683
	미시간아시아문화중심도시육성투자조합	1,957,102	-	(133,811)	-	-	-	1,823,291
	㈜유주얼미디어	4,154,800	-	(799,778)	-	-	-	3,355,022
㈜스토리펀치	2,924,844	-	(299,386)	-	-	-	2,625,458	
㈜LSC	2,967,726	-	(145,302)	-	(2,109,656)	-	712,768	
KAMP Global, Inc.	2,993,931	-	-	17,502	(3,011,433)	-	-	
㈜제나두엔터테인먼트	1,874,284	-	29,379	(177)	-	-	1,903,486	
그외 기타 관계기업	8,821,765	(1,908,974)	(1,250,296)	(13,518)	(1,421,610)	-	4,227,367	
합 계	213,858,887	(14,070,233)	4,724,914	76,849	(9,579,889)	210,273	195,220,801	

## 9. 유형자산

(1) 당분기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	비품	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가:									
분기초금액	232,842,547	296,812,439	58,820,809	253,139,607	45,968,469	2,662,176	3,163,056	10,972,674	904,381,777
외부구입	-	224,163	51,054	8,724,991	1,315,515	2,097	131,141	10,898,183	21,347,144
처분	-	-	(293,489)	(1,255,865)	(966,650)	(30,426)	(53,643)	-	(2,600,073)
대체	5,469,758	8,924,321	651,770	-	47,583	-	-	(15,093,432)	-
순취환차이	(2,313,107)	545,554	548,227	(785,999)	118,513	68,047	(10,208)	259,539	(1,569,434)
기타증감	-	(147,326)	-	-	(126,715)	(20,000)	-	-	(294,041)
분기말금액	235,999,198	306,359,151	59,778,371	259,822,734	46,356,715	2,681,894	3,230,346	7,036,964	921,265,373
감가상각누계액 및 손상차손누계액:									
분기초금액	-	37,236,016	12,300,623	121,737,957	25,802,891	901,333	61,950	-	198,040,770
처분	-	-	(132,191)	(1,255,863)	(548,957)	(18,858)	(39,823)	-	(1,995,692)
유형자산상각비	-	2,562,177	1,480,583	8,955,733	1,748,786	142,815	287,183	-	15,177,277
순취환차이	-	81,243	168,238	(662,170)	113,253	42,722	(13,250)	-	(269,964)
기타증감	-	(9,591)	-	-	(129,007)	(19,327)	26,838	-	(131,087)
분기말금액	-	39,869,845	13,817,253	128,775,657	26,986,966	1,048,685	322,898	-	210,821,304
장부금액:									
분기초금액	232,842,547	259,576,423	46,520,186	131,401,650	20,165,578	1,760,843	3,101,106	10,972,674	706,341,007
분기말금액	235,999,198	266,489,306	45,961,118	131,047,077	19,369,749	1,633,209	2,907,448	7,036,964	710,444,069

(2) 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	비품	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가:									
기초금액	132,958,106	233,008,168	25,600,314	150,057,185	49,699,254	2,226,492	4,077,370	49,248,020	646,874,909
외부구입	563,529	855,382	3,047,458	109,689,069	9,967,657	871,039	488,723	190,114,746	315,597,603
사업결합을 통한 취득	-	-	3,348,672	-	4,007,444	51,352	929,876	-	8,337,344
처분	(3,876,633)	(4,425,073)	(3,229,381)	(5,000,700)	(15,446,068)	(470,393)	(2,239,238)	(3,167,833)	(37,855,319)
대체(*1)	105,322,811	66,839,544	30,530,423	-	62,272	-	-	(223,546,578)	(20,791,528)
순회환차이	(1,077,875)	(998,789)	115,623	(1,693,996)	(682,786)	7,576	(104,063)	(2,120,955)	(6,555,265)
기타증감(*2)	(1,047,391)	1,533,207	(592,300)	88,049	(1,639,304)	(23,890)	10,388	445,274	(1,225,967)
기말금액	232,842,547	296,812,439	58,820,809	253,139,607	45,968,469	2,662,176	3,163,056	10,972,674	904,381,777
감가상각누계액 및 손상차손누계액:									
기초금액	-	29,759,706	8,151,841	94,382,850	30,372,164	626,464	383,962	-	163,676,987
사업결합을 통한 취득	-	-	2,710,187	-	2,619,435	45,314	540,364	-	5,915,300
처분	-	(208,016)	(1,361,553)	(4,304,459)	(13,364,371)	(275,324)	(1,992,483)	-	(21,506,206)
유형자산상각비	-	8,726,124	3,395,667	32,905,105	7,872,476	510,107	1,185,778	-	54,595,257
대체(*1)	-	(1,267,023)	-	-	-	-	-	-	(1,267,023)
순회환차이	-	(109,216)	43,805	(1,345,484)	(371,622)	15,411	(91,636)	-	(1,858,742)
기타증감(*2)	-	334,441	(639,324)	99,945	(1,325,191)	(20,639)	35,965	-	(1,514,803)
기말금액	-	37,236,016	12,300,623	121,737,957	25,802,891	901,333	61,950	-	198,040,770
장부금액:									
기초금액	132,958,106	203,248,462	17,448,473	55,674,335	19,327,090	1,600,028	3,693,408	49,248,020	483,197,922
기말금액	232,842,547	259,576,423	46,520,186	131,401,650	20,165,578	1,760,843	3,101,106	10,972,674	706,341,007

(\*1) 무형자산 및 투자부동산으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(\*2) 연결범위 변동으로 인한 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 일부 유형자산은 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 17 참고).

(4) 유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

## 10. 무형자산

(1) 당분기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	산업재산권	소프트웨어	영업권	회원권	판권	기타무형자산	합 계
취득원가:							
분기초금액	37,239,607	47,394,109	502,183,419	18,309,726	35,603,451	140,812,504	781,542,816
외부구입	163,310	64,161	-	-	546,952	2,897,639	3,672,062
처분	(144,757)	-	-	(568,032)	(1)	(7)	(712,797)
순외환차이	80,671	(75,252)	4,423,977	(11,601)	-	1,941,092	6,358,887
기타증감(*1)	(12,414)	(191,596)	-	-	1,698,098	45,588	1,539,676
분기말금액	37,326,417	47,191,422	506,607,396	17,730,093	37,848,500	145,696,816	792,400,644
상각누계액 및 손상차손누계액:							
분기초금액	27,071,801	43,495,305	202,353,172	515,023	27,139,351	54,199,655	354,774,307
처분	(59,813)	-	-	-	-	-	(59,813)
무형자산상각비	853,898	561,104	-	-	1,468,260	1,798,624	4,681,886
순외환차이	21,736	(72,052)	985,672	-	-	650,438	1,585,794
기타증감	(12,233)	(190,816)	-	-	(175,000)	(208,284)	(586,333)
분기말금액	27,875,389	43,793,541	203,338,844	515,023	28,432,611	56,440,433	360,395,841
장부금액:							
분기초금액	10,167,806	3,898,804	299,830,247	17,794,703	8,464,100	86,612,849	426,768,509
분기말금액	9,451,028	3,397,881	303,268,552	17,215,070	9,415,889	89,256,383	432,004,803

(\*1) 선급금으로부터 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	산업재산권	소프트웨어	영업권	회원권	판권	기타무형자산	합 계
취득원가:							
기초금액	39,886,131	48,206,043	474,347,545	18,890,156	30,044,367	122,181,653	733,555,895
외부구입	236,261	1,110,769	1,487,347	1,313,958	4,197,263	24,909,101	33,254,699
사업결합을 통한 취득	291,724	1,571,378	29,052,852	-	-	17,727,372	48,643,326
처분	(8,548)	(766,977)	-	(1,090,740)	(482,549)	(203,273)	(2,552,087)
순회환차이	(1,628,607)	(444,131)	3,312,207	(19,281)	-	(6,074,319)	(4,854,131)
연결범위의 변동(*1)	(1,518,225)	(2,349,472)	(6,016,532)	-	-	(17,423,079)	(27,307,308)
기타증감(*2)	(19,129)	66,499	-	(784,367)	1,844,370	(304,951)	802,422
기말금액	37,239,607	47,394,109	502,183,419	18,309,726	35,603,451	140,812,504	781,542,816
상각누계액 및 손상차손누계액:							
기초금액	27,531,235	42,489,829	170,754,303	467,392	23,131,093	56,080,956	320,454,808
처분	(122)	(136,486)	-	-	(276,747)	-	(413,355)
무형자산상각비	565,407	2,829,678	-	-	5,066,190	10,032,065	18,493,340
무형자산손상차손	-	-	28,139,424	47,631	838,003	2,668,925	31,693,983
순회환차이	(807,935)	(134,143)	3,459,445	-	-	(2,220,895)	296,472
연결범위의 변동(*1)	(201,434)	(942,889)	-	-	-	(8,499,454)	(9,643,777)
기타증감	(15,350)	(610,684)	-	-	(1,619,188)	(3,861,942)	(6,107,164)
기말금액	27,071,801	43,495,305	202,353,172	515,023	27,139,351	54,199,655	354,774,307
장부금액:							
기초금액	12,354,896	5,716,214	303,593,242	18,422,764	6,913,274	66,100,697	413,101,087
기말금액	10,167,806	3,898,804	299,830,247	17,794,703	8,464,100	86,612,849	426,768,509

(\*1) 종속기업 처분으로 인한 금액입니다.

(\*2) 선급금 및 유형자산으로부터 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

11. 사용권자산

(1) 당분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	건물	차량운반구	기계장치	합계
취득원가:				
분기초금액	66,363,317	1,077,354	50,180,246	117,620,917
당기증감	(2,509,192)	79,883	(2,700,239)	(5,129,548)
기타증감(*1)	1,324,642	(102,354)	(513,555)	708,733
분기말금액	65,178,767	1,054,883	46,966,452	113,200,102
상각누계액:				
분기초금액	19,254,675	623,498	26,108,998	45,987,171
사용권자산상각비	1,571,535	48,314	3,057,237	4,677,086
당기증감	(528,230)	29,999	(2,698,775)	(3,197,006)
기타증감(*1)	297,693	(103,404)	(343,213)	(148,924)
분기말금액	20,595,673	598,407	26,124,247	47,318,327
장부금액:				
분기초금액	47,108,642	453,856	24,071,248	71,633,746
분기말금액	44,583,094	456,476	20,842,205	65,881,775

(\*1) 환율변동효과로 인한 금액을 포함하고 있습니다.

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	건물	차량운반구	기계장치	합계
취득원가:				
기초금액	71,182,172	1,249,552	4,569,357	77,001,081
당기증감	(4,109,261)	(55,471)	39,128,803	34,964,071
사업결합을 통한 취득	1,731,799	67,711	7,226,576	9,026,086
기타증감(*1)	(2,441,393)	(184,438)	(744,490)	(3,370,321)
기말금액	66,363,317	1,077,354	50,180,246	117,620,917
상각누계액:				
기초금액	32,340,750	691,105	2,817,761	35,849,616
사용권자산상각비	8,384,388	298,265	11,955,359	20,638,012
당기증감	(20,717,501)	(251,279)	10,570,664	(10,398,116)
사업결합을 통한 취득	192,422	11,360	1,201,144	1,404,926
기타증감(*1)	(945,384)	(125,953)	(435,930)	(1,507,267)
기말금액	19,254,675	623,498	26,108,998	45,987,171
장부금액:				
기초금액	38,841,422	558,447	1,751,596	41,151,465
기말금액	47,108,642	453,856	24,071,248	71,633,746

(\*1) 환율변동효과 및 종속기업 처분으로 인한 금액을 포함하고 있습니다.

## 12. 투자부동산

(1) 당분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
분기초금액	18,709,699	1,681,073	20,390,772
투자부동산상각비	-	(61,239)	(61,239)
분기말금액	18,709,699	1,619,834	20,329,533

(2) 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
기초금액	1,771,591	1,754,980	3,526,571
투자부동산상각비	-	(156,263)	(156,263)
유형자산 대체	16,938,108	82,355	17,020,462
기말금액	18,709,699	1,681,073	20,390,772

## 13. 차입금

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
단기차입금		
원화단기차입금	32,115,512	33,575,950
외화단기차입금	18,337,759	19,310,285
유동성장기차입금	17,576,057	17,769,002
유동성리스부채	22,950,789	24,177,792
소 계	90,980,117	94,833,029
장기차입금		
원화장기차입금	29,951,967	17,081,590
외화장기차입금	157,524,486	162,305,750
리스부채	38,835,961	42,881,129
소 계	226,312,414	222,268,469
합 계	317,292,531	317,101,498

(2) 단기차입금

당분기말과 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입금종류	차입처	연이자율	당분기말	전기말
원화단기차입금	㈜신한은행	5.09%	2,915,000	2,915,000
	㈜우리은행	7.00%	647,861	2,878,115
	㈜국민은행	4.51%~7.50%	1,462,500	1,606,500
	중소기업은행	4.63%~10.19%	4,539,244	4,568,215
	중속기업주주 등	4.60%	414,100	414,100
	상환전환우선주부채(*)	-	22,136,807	21,194,020
소 계			32,115,512	33,575,950
외화단기차입금	Citi Bank(USA)	6.90%	673,400	644,700
	Saitama Resona Bank	TIBOR	1,778,960	1,825,320
	Mizuho Bank	TIBOR	3,557,920	3,650,640
	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	TIBOR	3,557,920	3,650,640
	Unicredit	1.80%~5.70%	2,845,567	1,922,652
	Banca Nazionale del Lavoro	4.84%~5.40%	1,798,129	1,212,602
	Banca Monte dei Paschi di Siena	5.80%~5.90%	873,278	592,991
	Banca Popolare di Milano	4.70%~4.84%	599,408	1,276,864
	Intesa San Paolo	5.00%~5.46%	2,289,944	2,456,216
	Banca Sella	-	-	519,423
	Credit Agricole	5.10%	363,233	1,558,237
소 계			18,337,759	19,310,285
합 계			50,453,271	52,886,235

(\*) 지배기업의 종속기업인 엔에이치엔커머스(이하 "대상회사")는 전기 이전에 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환할 수 있는 복합금융상품인 상환전환우선주를 발행하여 차입부채로 분류하였습니다. 연결회사는 동 복합금융상품의 부채요소 중 내재파생상품은 식별하여 최초로 공정가치로 측정하며, 그 외의 부채요소는 최초 발행금액에서 내재파생상품의 공정가치를 차감하여 인식합니다. 연결회사가 내재파생상품으로 식별한 전환권 등의 금액은 당분기말 현재 8,627백만원으로 유동파생상품부채로 분류하였습니다. 해당 상환전환우선주의 세부내역은 다음과 같습니다.

구분	제1회	제2회
발행시 인수자	엔에이치엔(주)	케이브이삼호투자 유한회사
발행총액	846,785천원	22,143,106천원
발행주식수	2,034주	9,893주
발행일	2019.4.17	2019.5.24
만기일	발행일로부터 7년	발행일로부터 7년
보장수익률	8.91%~10.73%	8.91%~10.73%
상환기간	신주발행일부터 4년 이후	신주발행일부터 4년 이후
전환조건	우선주 1주당 보통주 1주	우선주 1주당 보통주 1주
전환기간	발행일로부터 7년 이내	발행일로부터 7년 이내

제1회 발행한 상환전환우선주는 전기 이전에 케이브이삼호투자 유한회사(이하 "양수자")에게 매각되었습니다. 연결회사는 대상회사의 지분을 양수자에게 매각하는 시점인 2019년 5월 9일 양수자와 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에 따라 연결회사는 양수자에게 연결회사에게서 취득한 대상회사의 보통주를 포함한 지분, 양수자가 직접 대상회사에게서 인수한 상환전환우선주 및 양수자가 연결회사 이외 기타주주에게서 취득한 보통주지분에 대한 주식매수청구권을 부여하였습니다(주석 17.(11) 참조).

(3) 장기차입금

당분기말과 전기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입금종류	차입처	연이자율	당분기말	전기말
원화장기차입금	(주)하나은행	3.10%~6.10%	7,641,960	7,659,120
	(주)국민은행	4.40%~8.70%	24,470,000	13,563,333
	중소기업은행	4.82%~9.50%	2,879,400	908,530
	(주)우리은행	7.60%	98,000	98,000
	(주)신한은행	4.80%~5.10%	3,000,000	3,066,667
	중소벤처기업진흥공단	2.80%~2.90%	257,980	287,110
	소프트웨어공제조합	-	-	64,000
소 계			38,347,340	25,646,760
차감: 1년 이내 만기일 도래분(유동성장기차입금)			(8,395,373)	(8,565,170)
소 계			29,951,967	17,081,590
외화장기차입금	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	TIBOR+1.27%	91,060,514	97,882,785
	Mizuho Bank	TIBOR+1.27%	37,358,160	35,593,740
	City National Bank	5.00%	28,865,668	27,786,149
	Unicredit	5.49%	515,234	915,968
	Banca Nazionale del Lavoro	4.84%	199,650	267,486
	Credit Agricole	5.14%	627,961	484,607
	SMBC finance service	14.60%	8,077,983	8,578,848
소 계			166,705,170	171,509,582
차감: 1년 이내 만기일 도래분(유동성장기차입금)			(9,180,684)	(9,203,832)
소 계			157,524,486	162,305,750
합 계			187,476,453	179,387,340

#### 14. 충당부채

당분기와 전기 중 발생한 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
종업원급여부채	-	5,595,908	-	4,929,263
복구충당부채	78,259	1,489,063	77,542	1,618,121
반품충당부채	3,034,180	-	3,373,877	-
기타	543,252	607,639	570,319	1,320,741
합 계	3,655,691	7,692,610	4,021,738	7,868,125

상기 충당부채는 복구충당부채, 포인트충당부채, 장기종업원급여충당부채, 반품충당부채 등으로 이루어져 있습니다. 복구충당부채는 건물에 대한 임차기간 종료 후 발생할 것으로 예상되는 복구비용을 추정하여 계상되었고, 소송충당부채는 소송사건에 대한 판결의 결과 경제적 효익의 유출 예상액을 추정하여 계상되었습니다. 또한, 포인트충당부채는 광고 및 판촉 활동을 통해 무상으로 부여한 포인트에 대해 계상되었고, 장기종업원급여충당부채는 각 근속 연수에 따른 예상지급액의 현재가치를 보험수리적 평가방법을 적용하여 추정하였습니다. 반품충당부채는 연결회사의 과거 경험적반품률을 추정하여 계상되었습니다.

#### 15. 리스

##### (1) 리스이용자

연결회사는 부동산과 차량 및 IT설비를 리스하고 있습니다. 부동산 및 차량 리스의 경우 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다.

연결회사는 비품을 1년에서 3년간 리스하고 있습니다. 이러한 리스는 단기 리스이거나 소액 자산 리스에 해당합니다. 연결회사는 이러한 리스에 사용권 자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 적용합니다.

연결회사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

① 사용권자산

투자부동산의 정의를 충족하지 않는 리스와 관련된 사용권자산은 다른 자산과 구분하여 표시하고 있습니다(주석 11 참조).

② 리스부채

당분기말과 전기말 현재 리스이용자인 연결회사가 리스계약에 의하여 인식한 부채의내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	22,950,788	24,177,792
비유동	38,835,961	42,881,129
합 계	61,786,749	67,058,921

③ 연결회사는 당분기 중 금융리스 이용자로서 리스부채에 대한 이자비용 906,661천원을 금융비용으로 인식하였으며, 사용권자산의 감가상각비 4,677,086천원을 영업비용으로 인식하였습니다.

④ 연장선택권

일부 부동산 및 차량 리스는 연결회사가 계약의 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 연결회사는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 연장선택권은 연결회사만행사할 수 있고, 리스제공자는 행사할 수 없습니다. 연결회사는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가합니다. 연결회사는 연결회사가 통제 가능한 범위에 있는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다.

(2) 리스제공자

연결회사는 소유 부동산과 리스한 부동산으로 구성된 투자부동산을 리스로 제공하고있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 연결회사는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다.

16. 종업원급여

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	104,653,082	103,882,381
사외적립자산의 공정가치	(21,070,476)	(21,459,222)
확정급여부채	83,582,606	82,423,159

(2) 연결회사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	17,168,842	18,845,744
기타장기종업원급여부채	5,595,908	4,929,263
합 계	22,764,750	23,775,007

(3) 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
정기예금 등	21,070,476	21,459,222

(4) 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같으며, 포괄손익계산서의 영업비용으로 인식되었습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	5,290,145	4,566,742
순이자원가	796,703	496,390
합 계	6,086,848	5,063,132

17. 우발채무 및 약정사항

(1) 당분기말 현재 연결회사는 국민은행 외 대한민국 9개 금융기관과 한도 184,623백만원의 대출약정을 체결하고 있습니다. 또한 연결회사는 Sumitomo Mitsui Banking Corporation 외 4개 금융기관과 한도 21,000백만엔의 대출약정을 체결하고 있으며, City National Bank 외 1개 금융기관과 한도 32백만 USD의 대출약정 및 Unicredit 외 5개 금융기관과 한도 15백만 EUR의 대출약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당분기말 현재 사용이 제한된 예금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
질권자산	약정내용	금 액	설정권자
현금및현금성자산	고객보증용	17,000	(주)하나은행
		5,278	중소기업은행
		250,910	(주)신한은행
소 계		273,188	
단기금융상품	거래담보용	6,642,647	중소기업은행
		5,387,200	도이치은행
		16,800,000	(주)하나은행
	법인카드 담보용	100,000	현대카드(주)
	차입금 담보제공	372,000	중소기업은행
소 계		29,301,847	
장기금융상품	차입금 담보제공	105,500	중소기업은행
	거래담보용	306,000	신한카드(주)
	법인카드 담보	39,000	중소기업은행
소 계		450,500	
합 계		30,025,535	

(3) 당분기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
담보제공자산	소재지	장부금액	담보설정금액	차입금액	차입금종류	담보권자
토지, 건물	서울 구로구	29,734,790	28,800,000	24,000,000	기업일반시설자금 대출	㈜국민은행
토지, 건물	서울시 용산구	6,644,913	11,074,000	7,641,960	기업운전일반자금 대출 외	㈜하나은행
토지, 건물	부산 중구	3,303,690				
토지, 건물	도쿄도 미나토구	170,693,875	133,422,000	135,534,515	기업운전일반자금 대출	미쓰이 스미토모 은행 등
합 계		210,377,268	173,296,000	167,176,475		

(4) 당분기말 현재 연결회사는 흥국화재해상보험(주) 및 삼성화재해상보험(주) 등의 재산종합보험(부보금액 352,441백만원), DB손해보험(주) 등의 화재보험(부보금액 55,052백만원)에 가입되어 있습니다.

(5) 당분기말 현재 연결회사는 거래처 정산대금 및 구매카드 대위변제와 관련하여 카드사에게 45,000백만원의 지급보증(보증한도 86,000백만원)을 제공하고 있습니다.

(6) 당분기말 현재 연결회사는 계약 등 이행보증과 관련하여 서울보증보험(주)에 56,257백만원의 보증보험을 가입하고 있으며, 소프트웨어공제조합으로부터 계약 및 입찰에 대한 지급보증 201,567백만원을 한도로 71,449백만원을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 장부금액 3,295백만원의 출자금을 담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 3,333백만원입니다.

(7) 당분기말 현재 연결회사는 소프트웨어공제조합으로부터 계약 및 하자에 대한 이행보증 7,090백만원을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 당기손익인식공정가치측정금융자산 806백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(8) 당분기말 현재 연결회사는 임직원대출과 관련하여 임직원에게 1,440백만원의 보증을 제공하고 있으며, 단기차입금과 관련하여 무역보험공사 등으로부터 3,735백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(9) 연결회사는 경쟁력 있는 게임의 안정적인 확보를 위하여 주요 개발사들과 게임의독점적인 확보 및 수익배분을 위한 퍼블리싱 계약을 체결하고 있습니다.

(10) 당분기말 현재 연결회사는 손해배상 등과 관련하여 2건의 소송사건에 원고로 계류중에 있으며(소송가액: 3,710백만원), 채무부존재소송 등과 관련하여 9건의 소송사건에 피고로 계류 중에 있습니다(소송가액: 8,240백만원). 연결회사는 최종 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(11) 연결회사는 2019년 5월 9일 지배기업이 보유하던 엔에이치엔커머스(이하 "대상회사")의 상환전환우선주 및 보통주 일부를 케이브이삼호투자 유한회사(이하 "양수자")에 처분하면서 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결회사가 처분한 대상회사 지분을 포함하여 양수자가 대상회사에게 인수한 상환전환우선주 및 기타주주에게 양수한 대상회사 보통주에 대한 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결회사는 보통주에 부여된 주식매수청구권의 경우 행사가격의 현재가치를 미지급금 및 미지급비용의 계정과목으로 하여 14,777백만원 인식하였으며, 상환전환우선주에 부여된 주식매수청구권의 경우 전환권 등 복수의 파생상품의 공정가치를 주계약과 분리하여 파생상품부채로 인식하였습니다.

(12) 연결회사는 2020년 4월 3일 영국 소재 BANGO PLC(이하 "거래상대방")와 NEW DEEP LIMITED(이하 "대상회사")의 지분투자 건에 대하여 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결회사가 인수한 대상회사의 신주 이외 거래상대방이 보유하는 대상회사의 잔여지분에 대한 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결회사는 해당 주식매수청구권의 최대 지급가능 예상액에 대하여 미지급금 7,182백만원을 인식하였습니다.

또한, 연결회사는 전기 중 Bango PLC.에 10,400백만원을 대여하였으며, 이와 관련하여 Bango PLC.로 부터 행사가격 £2.02에 Bango PLC. 보통주 314,380주를 취득할수 있는 신주인수권을 부여받았습니다. 연결회사는 당분기말 현재 신주인수권과 관련하여 104백만원의 파생상품자산(주석 6 참조)을 계상하였습니다.

(13) 연결회사의 종속기업인 엔에이치엔에듀(이하 "대상회사")는 2022년 4월 12일 아이비케이엔터블유산업경쟁력성장지원사모투자 합자회사 외 2개 법인(이하 "거래상대방")으로부터 32,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 지배기업은 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결회사가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결회사는 해당 주식매수청구권의 최대 지급가능 예상액에 대하여 미지급금 및 미지급비용 33,577백만원을 인식하였습니다.

(14) 연결회사의 종속기업인 엔에이치엔두레이(이하 "대상회사")는 2022년 5월 2일 디지털 뉴딜 카파 사모투자 합자회사(이하 "거래상대방")로부터 19,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 지배기업은 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결회사가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결회사는 해당 주식매수청구권의 최대 지급가능 예상액에 대하여 미지급금 19,000백만원을 인식하였습니다.

(15) 연결회사의 종속기업인 엔에이치엔클라우드(이하 "대상회사")는 2023년 2월 10일 카리테스 주식회사(이하 "거래상대방")로부터 150,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 지배기업은 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결회사가 거래상대방이 인수한 전환우선주에 대해 상호간 우선매수권 등을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결회사는 해당 우선매수권 등의 최대 지급가능 예상액에 대하여 미지급금 및 미지급비용 161,512백만원을 인식하였습니다.

18. 자본금

보통주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

		(단위:주)					
구 분		당분기			전 기		
		발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	기초 주식수	34,936,682	1,230,902	33,705,780	36,017,198	1,591,418	34,425,780
	자기주식 취득(*1)	-	787,500	(787,500)	-	720,000	(720,000)
	자기주식 소각(*2)	(1,170,559)	(1,170,559)	-	(1,080,516)	(1,080,516)	-
	기말 주식수	33,766,123	847,843	32,918,280	34,936,682	1,230,902	33,705,780

(\*1) 지배기업은 당분기 및 전기 중 주가안정 도모 및 주주가치 제고를 위해 신한금융투자(주)를 통하여 자기주식을 취득하였습니다.

(\*2) 지배기업은 2024년 2월 13일 이사회 결의를 통하여 2024년 2월 26일에 자사주 1,170,559주를 소각하였습니다.

## 19. 주식기준보상

### (1) 주식선택권

연결회사는 연결회사의 임직원 등에 대해 다음과 같이 주식기준보상약정을 체결하고있으며, 동 약정에 의해 부여된 주식선택권은 행사 시 연결회사가 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 결제방식을 선택할 수 있습니다.

(단위:주)							
부여일	총부여수량 (*1,2)	당분기 취소수량	당분기 행사수량	당분기말 미행사수량	당분기말 행사가능수량	부여 법인	행사가격 (*2)
2014.08.01	3,200	-	-	3,200	3,200	엔에이치엔애드㈜	50,000원
2015.09.01	1,600	-	-	1,600	1,600	엔에이치엔애드㈜	50,000원
2017.01.10	37,882	37,882	-	-	-	엔에이치엔㈜	37,965원
2017.03.24	50,464	50,464	-	-	-	엔에이치엔㈜	37,965원
2018.01.25	61,621	-	-	61,621	61,621	엔에이치엔㈜	38,799원
2018.11.07	15,140	-	-	15,140	15,140	엔에이치엔㈜	37,965원
2020.02.07	76,960	76,960	-	-	-	엔에이치엔㈜	39,112원
2020.09.11	2,800	-	-	2,800	2,800	엔에이치엔에듀㈜	37,405원
2020.11.19	304,000	6,000	-	298,000	182,400	엔에이치엔페이코㈜	50,285원
2020.11.19	170,000	16,000	-	154,000	51,000	엔에이치엔페이코㈜	50,285원
2021.01.20	5,085	-	-	5,085	5,085	엔에이치엔커머스㈜	4,424,191원
2021.03.23(1차)	131,245	-	-	131,245	78,747	엔에이치엔㈜	36,765원
2021.03.23(2차)	227,095	25,232	-	201,863	60,559	엔에이치엔㈜	36,765원
2021.06.01	15,140	-	-	15,140	-	엔에이치엔㈜	37,652원
2021.11.29	366	-	-	366	366	엔에이치엔커머스㈜	4,424,191원
2022.03.28	24,000	-	-	24,000	-	엔에이치엔페이코㈜	50,285원
2022.03.30	40,600	24,600	-	16,000	16,000	엔에이치엔에듀㈜	37,405원
2023.01.31	7,242	-	-	7,242	-	NHN Techorus Corp.	JPY124,378
2023.01.31	1,080	-	-	1,080	-	NHN Techorus Corp.	JPY124,378
2023.02.28	120	-	-	120	-	NHN Techorus Corp.	JPY124,378
2023.02.09	675,100	-	-	675,100	-	엔에이치엔클라우드㈜	59,500원
2023.03.29(1차)	154,000	20,000	-	134,000	-	엔에이치엔페이코㈜	50,285원
2023.03.29(2차)	40,000	-	-	40,000	-	엔에이치엔페이코㈜	50,285원
2023.03.30	458,000	-	-	458,000	-	엔에이치엔두레이㈜	2,800원
2023.03.30	1,141,000	58,500	-	1,082,500	-	엔에이치엔두레이㈜	2,800원
합 계	3,643,740	315,638	-	3,328,102	478,518		

(\*1) 기부여된 주식선택권의 전기말까지 행사 및 취소로 인한 조정사항을 반영하였습니다.

(\*2) 전기 이전에 발생한 엔에이치엔(주)의 무상증자 효과를 고려한 후의 수량 및 금액입니다.

(2) 주식기준보상약정의 가득조건 및 행사기간은 다음과 같습니다.

부여일	가득조건	행사기간
2014.08.01(*)	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 8년
2015.09.01(*)		가득 이후 7년
2017.01.10(*)		가득 이후 5년
2017.03.24(*)		
2018.01.25(*)		
2018.11.07(*)		
2020.02.07		가득 이후 2년
2020.09.11		
2020.11.19		
2020.11.19		부여일로부터 3년간 근무
2021.01.20	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 5년
2021.03.23(1차)		가득 이후 3년
2021.03.23(2차)		
2021.06.01	부여일로부터 3년간 근무	
2021.11.29	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 5년
2022.03.28	부여일로부터 3년간 근무	가득 이후 3년
2022.03.30	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 2년
2023.01.31	부여일로부터 1년 11개월간 근무 및 IPO 성공	IPO 성공 시 가득 이후 8년
2023.01.31	23년 매출액이 12,500백만엔을 초과 및 IPO 성공	IPO 6개월 이후 및 가득 이후 8년
2023.02.28	부여일로부터 1년 10개월간 근무 및 IPO 성공	IPO 성공 시 가득 이후 8년
2023.02.09	부여일로부터 3년간 근무	가득 이후 3년
2023.03.29(1차)	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년
2023.03.29(2차)	부여일로부터 3년간 근무	
2023.03.30	부여일로부터 3년간 근무	가득 이후 3년
2023.03.30		

(\*) 상기 주식선택권은 행사기간이 연장되었습니다.

(3) 연결회사는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형을 사용하였으며, 사용된 기초자료는 다음과 같습니다.

구분	부여일	1주당 옵션의 공정가치(*2)	부여일 전일의 증가 (*2)	행사가격 (*2)	기대주가 변동성	기대행사기 간	기대배당금	무위험이자율 (국고채수익률)
엔에이치엔애드(주)	2014.08.01(*1)	7,569원	50,000원	50,000원	16.40%	3년	-	2.87%
엔에이치엔애드(주)	2015.09.01(*1)	7,569원	50,000원	50,000원	16.40%	3년	-	2.87%
엔에이치엔(주)	2017.01.10(*1)	6,305원	39,841원	37,965원	26.44%	1.5년	-	0.98%
엔에이치엔(주)	2017.03.24(*1)	3,106원	37,025원	37,965원	18.02%	1.5년	-	1.12%
엔에이치엔(주)	2018.01.25(*1)	7,463원	34,650원	38,799원	50.28%	1.5년	-	2.17%
엔에이치엔(주)	2018.11.07(*1)	1,861원	24,100원	37,965원	43.62%	1.5년	-	4.19%
엔에이치엔(주)	2020.02.07	9,378원	40,676원	39,112원	29.00%	3년	-	1.31%
엔에이치엔에듀(주)	2020.09.11	18,898원	47,176원	37,405원	39.70%	3년	-	1.12%
엔에이치엔페이코(주)	2020.11.19	6,384원	44,000원	50,285원	24.35%	3.5년	-	0.96%
엔에이치엔페이코(주)	2020.11.19	7,620원	44,000원	50,285원	24.35%	4.5년	-	0.96%
엔에이치엔커머스(주)	2021.01.20	308,888원	2,781,335원	4,424,191원	44.50%	7년	-	1.53%
엔에이치엔(주)	2021.03.23(1차)	5,884원	37,025원	36,765원	18.56%	3.5년	-	1.25%
엔에이치엔(주)	2021.03.23(2차)	6,939원	37,025원	36,765원	18.56%	4.5년	-	1.49%
엔에이치엔(주)	2021.06.01	6,478원	38,173원	37,652원	15.45%	4.5년	-	1.61%
엔에이치엔커머스(주)	2021.11.29	440,593원	3,377,173원	4,424,191원	41.40%	7년	-	2.21%
엔에이치엔페이코(주)	2022.03.28	8,357원	44,000원	50,285원	22.92%	4.5년	-	2.90%
엔에이치엔에듀(주)	2022.03.30	45,454원	78,223원	37,405원	44.70%	3년	-	2.79%
NHN Techorus Corp.	2023.01.31	JPY 3,393	JPY 124,378	JPY 124,378	52.10%	10년	-	0.27%
NHN Techorus Corp.	2023.01.31	JPY 3,393	JPY 124,378	JPY 124,378	52.10%	10년	-	0.27%
NHN Techorus Corp.	2023.02.28	JPY 3,393	JPY 124,378	JPY 124,378	52.10%	10년	-	0.27%
엔에이치엔클라우드(주)	2023.02.09	34,969원	85,000원	59,500원	30.58%	4.5년	-	3.30%
엔에이치엔클라우드(주)	2023.02.09	35,747원	85,000원	59,500원	30.58%	5년	-	3.30%
엔에이치엔클라우드(주)	2023.02.09	36,485원	85,000원	59,500원	30.58%	5.5년	-	3.30%
엔에이치엔페이코(주)	2023.03.29(1차)	7,239원	32,079원	50,285원	48.51%	3.5년	-	3.25%
엔에이치엔페이코(주)	2023.03.29(1차)	8,017원	32,079원	50,285원	48.51%	4년	-	3.25%
엔에이치엔페이코(주)	2023.03.29(1차)	8,735원	32,079원	50,285원	48.51%	4.5년	-	3.25%
엔에이치엔페이코(주)	2023.03.29(2차)	8,735원	32,079원	50,285원	48.51%	4.5년	-	3.25%
엔에이치엔페이코(주)	2023.03.29(2차)	9,404원	32,079원	50,285원	48.51%	5년	-	3.25%
엔에이치엔페이코(주)	2023.03.29(2차)	10,031원	32,079원	50,285원	48.51%	5.5년	-	3.25%
엔에이치엔두레이(주)	2023.03.30	1,878원	4,000원	2,800원	41.21%	4.5년	-	3.25%
엔에이치엔두레이(주)	2023.03.30	1,926원	4,000원	2,800원	41.21%	5년	-	3.25%
엔에이치엔두레이(주)	2023.03.30	1,972원	4,000원	2,800원	41.21%	5.5년	-	3.26%
엔에이치엔두레이(주)	2023.03.30	1,878원	4,000원	2,800원	41.21%	4.5년	-	3.25%
엔에이치엔두레이(주)	2023.03.30	1,926원	4,000원	2,800원	41.21%	5년	-	3.25%
엔에이치엔두레이(주)	2023.03.30	1,972원	4,000원	2,800원	41.21%	5.5년	-	3.26%

(\*1) 해당 부여 주식선택권의 공정가치 산정을 위한 기초자료는 유리한 조건변경으로 증분공정가치 산출에 사용된 자료입니다.

(\*2) 전기 이전에 발생한 엔에이치엔(주)의 무상증자 효과를 고려한 후의 수량 및 금액입니다.

(4) 당분기 중 주식결제형 주식선택권과 관련하여 영업비용으로 인식한 금액은 주식보상비용환입 622백만원(전분기: 주식보상비용 374백만원)입니다.

(5) 전기 중 유리한 조건변경으로 인하여 산정된 증분공정가치는 13백만원입니다.

20. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결회사가 당분기와 전분기 중 인식한 수익 중 원천별 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
고객과의 계약에서 생기는 수익	604,205,220	548,230,814
이외		
투자부동산 임대수익	189,590	107,250
합 계	604,394,810	548,338,064

(2) 연결회사의 고객과의 계약에서 생긴 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
주요 서비스별		
게임	123,550,028	118,702,505
결제및광고	288,342,302	249,393,248
기타	192,312,890	180,135,061
합 계	604,205,220	548,230,814
수익인식 시기		
한 시점에 이행	351,305,760	278,092,579
기간에 걸쳐 이행	252,899,460	270,138,235

(3) 당분기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권·계약자산·계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
수취채권	393,081,125	375,277,454
계약자산	362,016	426,480
계약부채 등	145,759,898	131,036,702

(4) 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 및 계약자산에 대해 연결회사가 당분기와 전분기 중 인식한 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
매출채권의 손상	9,305,366	685,386

(5) 연결회사가 당분기말과 전기말 현재까지 체결한 주요 계약 상의 거래가격 중 이행되지 아니한(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
서비스용역 등 수행기간	83,030,250	77,406,699
고객의 구매에 대한 미 이행분	62,729,648	53,630,002

(6) 연결회사가 고객과의 계약을 체결하거나 이행하는데 소요한 원가 중에서 자산으로 인식한 금액은 없습니다.

21. 영업비용

당분기와 전분기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
매입한 재고자산의 비용화	62,879,312	43,993,786
급여	91,735,860	93,172,963
퇴직급여	7,436,235	6,356,257
주식보상비용	(622,351)	374,458
복리후생비	15,026,808	14,637,253
여비교통비	1,448,008	1,284,395
대손상각비	9,305,366	685,386
유형자산상각비	15,177,277	11,982,056
무형자산상각비	4,681,885	4,932,788
사용권자산상각비	4,677,086	4,052,027
투자부동산상각비	61,239	38,395
통신비	3,768,620	6,508,310
수도광열비	3,017,625	2,123,308
세금과공과	1,954,962	2,385,267
지급임차료	861,594	1,103,413
보험료	1,136,717	982,655
운반비	1,978,499	1,315,172
소모품비	2,123,351	2,636,794
지급수수료	330,967,079	306,472,583
교육훈련비	515,426	495,841
외주용역비	264,178	1,909,827
광고선전비	17,023,955	20,099,541
기타	1,689,246	1,685,639
합 계	577,107,977	529,228,114

## 22. 금융상품의 범주별 분류

당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
금융자산	당분기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	198,280,524	191,019,248
기타포괄손익공정가치측정금융자산	135,230,029	145,096,903
상각후원가측정금융자산		
매출채권및기타채권	583,715,679	571,045,105
장단기금융자산	88,670,483	82,381,729
현금및현금성자산	643,975,396	771,671,803
파생상품자산	135,397	483,065
합계	1,650,007,508	1,761,697,853

(단위:천원)		
금융부채	당분기말	전기말
상각후원가측정금융부채		
매입채무및기타채무	710,703,185	802,635,701
단기차입금	68,029,328	70,655,238
장기차입금	187,476,453	179,387,340
기타유동금융부채	6,199,567	6,313,431
파생상품부채	8,627,413	8,664,792
합계	981,035,946	1,067,656,502

## 23. 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상가중평균 연간유효법인세율은 126.74%입니다. 연결회사는 필라2 법인세의 적용대상으로, 당분기에 인식할 법인세비용은 없습니다.

## 24. 주당손익

### (1) 기본주당손익

(단위:주,원)		
구 분	당분기	전분기
지배기업의 보통주에 귀속되는 순손익	(3,336,736,877)	20,047,660,011
가중평균유통보통주식수	33,458,439	34,238,384
기본주당손익(손실)	(100)	586

### (2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

#### ① 당분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	33,705,780	3,067,225,980
자기주식 취득	(787,500)	(22,507,995)
합 계(*)		3,044,717,985

(\*) 가중평균유통보통주식수 : 3,044,717,985주 ÷ 91일 = 33,458,439주

#### ② 전분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	34,425,780	3,098,320,200
자기주식 취득	(720,000)	(16,865,624)
합 계		3,081,454,576

(\*) 가중평균유통보통주식수 : 3,081,454,576주 ÷ 90일 = 34,238,384주

### (3) 희석주당이익

연결회사가 보유한 희석증권의 희석효과가 없어, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

### (4) 반희석 잠재적보통주식수

당분기 중에는 반희석효과로 희석주당손익을 계산할 때 고려하지 않았지만 향후 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주는 주식선택권 3,328,102주가 있습니다.

## 25. 특수관계자 거래

(1) 연결회사의 지배기업은 엔에이치엔 주식회사입니다.

(2) 당분기 중 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명
관계기업	(주)티모넷, (주)에스엔게임즈, (주)모코플렉스, (주)미디어웍, (주)에이아이스페라, (주)아떼오드, 카테노이드(주), (주)이스트시큐리티, (주)엠엘디엔터테인먼트, (주)메타씨티, (주)코리아런드리, (주)유주얼미디어, 파킹클라우드(주), (주)에어포스, (주)플레이포게임즈, 팝펀딩(주), (주)쇼파르엔터테인먼트, (주)큐비즈코리아, D2 Company Co. Ltd., (주)미디어라인엔터테인먼트, (주)제나두엔터테인먼트, KAMP Global, Inc., (주)LSC, 한국신용카드결제(주), (주)9아토엔터테인먼트, 미시간아시아문화중심도시육성투자조합
기타 특수관계자	제이엘씨파트너스(주)

(3) 당분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등	
		매 출	이자수익	기타	지급수수료	기 타
관계기업	㈜미디어웍	-	-	-	1,074	-
	㈜티모넷	726,828	-	-	-	17
	㈜에스엔게임즈	5,198	-	-	-	-
	㈜모코플렉스	848	-	-	-	-
	한국신용카드결제㈜	21,601	-	-	-	329
	㈜이스트시큐리티	26,457	-	-	-	-
	㈜에이아이스페라	72,214	22,874	-	22,459	-
	㈜아떼오드	42	282,113	-	71,250	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	1,798	-
	카테노이드㈜	1,501,344	-	-	83,934	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	-	-	9,877	-
	파킹클라우드㈜	2,447,629	-	-	1,142	-
	D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	159	-
	㈜메타씨티	18,150	-	-	-	55,016
	㈜에어포스	19,155	-	-	-	157,884
	㈜LSC	-	-	-	1,512	-
	㈜9아트엔터테인먼트	-	58,392	-	-	-
	㈜미디어라인엔터테인먼트	-	-	-	390	-
	㈜쇼파르엔터테인먼트	132,120	-	-	610,761	-
	㈜제나두엔터테인먼트	203,660	-	-	124,765	-
㈜코리아런드리	2,029	-	-	-	14,265	
㈜큐비즈코리아	1,212	-	-	-	1,058	
기타	제이엘씨파트너스㈜	105	-	-	-	-
합 계		5,178,592	363,379	-	929,121	228,569

(4) 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등	
		매 출	이자수익	기타	지급수수료	기 타
관계기업	인크루트앤코(주)	906	-	-	-	-
	(주)티모넷	331,380	-	-	-	385
	(주)에스엔게임즈	5,782	-	-	-	-
	(주)모코플렉스	2,133	-	-	3,821	-
	(주)에이아이스페라	87,017	-	-	30,000	-
	(주)아떼오드	28,044	304,662	51,000	95,000	-
	카테노이드(주)	921,585	-	-	12,028	17,618
	(주)영엘디엔터테인먼트	-	107,753	-	-	-
	(주)메타씨티	24,284	-	-	-	32,417
	(주)에어포스	11,262	-	2	-	142,294
	(주)코리아런드리	426	-	-	-	142
	NHN THAILAND LTD.	185,205	-	-	-	-
	NHN Holdings Ltd.	-	8,971	-	-	-
	(주)유주얼미디어	-	-	-	1,377	-
	(주)해피마인드	2,851	-	-	-	-
	(주)쇼파르엔터테인먼트	3,401	-	-	288,171	-
	(주)아이피샵	300,000	-	-	1,377	-
	(주)제나두엔터테인먼트	9,917	-	-	67,665	-
	D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	80	-
	(주)미디어라인엔터테인먼트	-	-	-	560	-
(주)큐비즈코리아	-	-	-	-	954	
파킹클라우드(주)	1,989,740	-	-	-	2	
기타	제이엘씨파트너스(주)	105	-	-	-	-
합 계		3,904,038	421,388	51,000	500,079	193,812

(5) 당분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금의 회수
		대 여	회 수		
관계기업	미시간아시아문화중심도시육성투자조합	-	-	980,000	-
	(주)아떼오드	-	3,300,000	-	-
	(주)9아토엔터테인먼트	3,300,000	-	-	-
합 계		3,300,000	3,300,000	980,000	-

(6) 전분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금의 회수
		대 여	회 수		
관계기업	㈜케이넷에스브이글로벌메디케어투자조합	-	-	-	258,354
	㈜아떼오드	5,000,000	-	-	-
	㈜에어포스	-	2,441	-	-
합 계		5,000,000	2,441	-	258,354

(7) 당분기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금
관계기업	㈜티모넷	25,767	-	-	290,000	75,376
	㈜플레이포게임즈(*1)	-	150,000	-	-	-
	㈜에스엔게임즈	3,764	-	-	-	-
	㈜모코플렉스	306	-	-	-	2,037
	팝펀딩㈜(*1)	8,128	1,000,000	-	46,727	-
	㈜미디어웹	-	-	-	-	37,400
	㈜이스트시큐리티	17,626	-	-	-	-
	㈜에이아이스페라	-	2,000,000	-	30,667	5,500
	카테노이드㈜	1,098,632	-	-	-	45,796
	㈜엠엘디엔터테인먼트(*1)	2,090	12,115,000	-	588,620	3,897
	㈜아떼오드(*2)	-	19,369,000	-	2,251,307	-
	㈜메타씨티	-	-	-	-	696
	㈜에어포스	-	-	-	-	6,154
	㈜코리아런드리	-	-	-	-	5,671
	KAMP Global, Inc.(*1)	-	5,000,000	-	-	-
	㈜9아토엔터테인먼트	-	8,300,000	-	73,515	-
	㈜큐비즈코리아	-	-	354	-	-
	㈜쇼파르엔터테인먼트	-	-	-	-	181,587
	D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	-	152
	㈜제나두엔터테인먼트	105,349	-	-	-	16,907
	한국신용카드결제㈜	3,560	-	-	-	-
파킹클라우드㈜	407,646	-	725,540	5,390	236,818	
㈜LSC	-	-	-	-	357	
합 계		1,672,868	47,934,000	725,894	3,286,226	618,348

(\*1) (주)플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, KAMP Global, Inc.에 대한 대여금 5,000백만원, (주)엠엘디엔터테인먼트에 대한 대여금 12,115백만원 및 기타채권 539백만원, 팝펀딩(주)에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권 47백만원은 당분기 이전에 대손처리 하였습니다.

(\*2) (주)아떼오드에 대한 기타채권 2,251백만원 중 1,592백만원은 전기 이전에 대손처리하였습니다. 전기 중 일부 상환하여 150백만원이 환입되었으며, 당분기말 1,442백만원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(8) 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금
관계기업	(주)티모넷	297,563	-	-	-	177,338
	(주)플레이포게임즈(*1)	-	150,000	-	-	-
	(주)에스엔게임즈	3,783	-	-	-	-
	(주)모코플렉스	153	-	-	-	2,737
	팝펀딩(주)(*1)	8,128	1,000,000	-	46,727	-
	(주)미디어웹	-	-	-	-	132,000
	(주)이스트시큐리티	8,195	-	-	-	-
	(주)에이아이스페라	-	2,000,000	-	7,792	5,500
	카테노이드(주)	365,451	-	-	-	24,838
	(주)엠엘디엔터테인먼트(*2)	2,090	12,115,000	-	616,963	1,179
	(주)아떼오드(*3)	-	22,669,000	-	2,682,798	508
	(주)메타시티	-	-	-	-	79
	(주)에어포스	-	-	-	-	7,289
	(주)코리아런드리	-	-	-	-	7,189
	KAMP Global, Inc.(*4)	-	5,000,000	-	600,548	-
	(주)유주얼미디어	-	-	-	843	1,048
	(주)9아토엔터테인먼트	-	5,000,000	-	15,123	-
	(주)큐비즈코리아	-	-	354	5	4,582
	(주)쇼파르엔터테인먼트	-	-	-	-	757,711
	D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	-	87
	(주)제나두엔터테인먼트	42,369	-	-	-	14,762
한국신용카드결제(주)	993	-	-	-	-	
파킹클라우드(주)	322,854	-	725,540	-	4,561,156	
(주)LSC	-	-	-	-	1,420	
합 계		1,051,579	47,934,000	725,894	3,970,799	5,699,423

(\*1) (주)플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, (주)팝펀딩에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권 47백만원은 전기 이전에 대손처리 하였습니다.

(\*2) (주)엠엘디엔터테인먼트에 대한 대여금 12,115백만원 및 기타채권 539백만원은 전기에 대손처리 하였습니다.

(\*3) (주)아떼오드에 대한 기타채권 2,683백만원 중 1,592백만원은 전기 이전에 대손처리 하였습니다. 전기 중 일부 상환하여 150백만원이 환입되었으며, 전기말 1,442백만원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(\*4) KAMP Global, Inc.에 대한 대여금 5,000백만원을 전기에 대손처리하였습니다.

(9) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
단기급여	1,470	1,577
퇴직급여	221	205
주식보상비용	(222)	(150)
계	1,469	1,632

상기의 주요 경영진에는 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 연결회사의 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(10) 연결회사는 당분기말 현재 종업원의 주택마련대출 및 생활안정자금대출과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 17.(8) 참조).

26. 현금흐름표

당분기와 전분기의 투자활동 및 재무활동 중 현금의 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
내역	당분기	전분기
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	(1,549,471)	2,299,358
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	(574,990)	138,807
리스계약으로 인한 사용권자산의 증가	2,515,076	943,534
리스계약으로 인한 리스부채의 증가	2,488,907	934,764
종속기업 보통주에 대한 풋옵션 부여에 따른 금융부채의 증가	-	151,736,226

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 12 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 11 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 12 기 1분기말	제 11 기말
자산		
유동자산	203,560,341,277	225,949,507,903
현금및현금성자산 (주3,21)	141,451,760,654	170,550,852,642
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,5,21)	800,000,000	800,000,000
매출채권 및 기타채권 (주3,4,19,21,24)	55,410,785,441	50,967,169,656
유동재고자산 (주6)	1,070,943,559	968,425,935
기타유동자산	4,826,851,623	2,663,059,670
비유동자산	1,743,230,552,103	1,732,730,721,795
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,5,21)	26,298,872,045	24,165,173,862
기타포괄손익공정가치측정금융자산 (주3,5,21)	68,692,626,948	83,843,598,217
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 (주7)	1,316,399,554,639	1,300,109,924,494
파생상품자산 (주3,5,21)	103,621,550	443,003,622
매출채권 및 기타채권 (주3,4,19,21,24)	85,086,859,413	72,003,710,191
이연법인세자산	37,234,885,672	41,355,915,926
유형자산 (주8)	135,060,649,755	134,119,079,608
무형자산 (주9)	14,577,994,761	14,692,628,810
사용권자산 (주10)	300,203,704	321,297,171
투자부동산 (주11)	57,242,790,726	59,651,295,859
기타비유동자산	2,232,492,890	2,025,094,035

자산총계	1,946,790,893,380	1,958,680,229,698
부채		
유동부채	101,765,779,915	108,953,859,266
매입채무 및 기타채무 (주3,13,21,24)	28,202,753,570	32,764,538,109
미지급법인세	34,919,404,669	29,802,835,112
총당부채 (주3,14,21)	757,555,470	741,836,081
단기차입금 (주12,15,24)	58,413,046	65,394,198
파생상품부채 (주3,16,21)	7,164,974,692	33,943,410,553
기타유동부채 (주19)	30,662,678,468	11,635,845,213
비유동부채	139,308,014,347	138,957,605,769
매입채무 및 기타채무 (주3,21,24)	2,732,947,277	2,732,947,277
확정급여부채 (주13)	36,326,548,490	35,380,282,151
총당부채 (주13,14)	7,977,345,174	7,900,303,107
장기차입금 (주12,15,24)	246,150,046	258,755,864
파생상품부채 (주3,16,21)	92,025,023,360	92,685,317,370
부채총계	241,073,794,262	247,911,465,035
자본		
자본금 (주1,17)	18,758,957,500	18,758,957,500
자본잉여금	1,264,693,963,032	1,264,693,963,032
기타자본구성요소 (주18)	(105,874,147,141)	(134,385,037,624)
기타포괄손익누계액	402,891,883	12,053,988,789
이익잉여금	527,735,433,844	549,646,892,966
자본총계	1,705,717,099,118	1,710,768,764,663
자본과부채총계	1,946,790,893,380	1,958,680,229,698

4-2. 포괄손익계산서  
포괄손익계산서

제 12 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 11 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기 1분기		제 11 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익 (주19,24)	93,811,030,777	93,811,030,777	95,675,403,642	95,675,403,642
영업비용 (주20,24)	68,965,297,862	68,965,297,862	70,088,462,834	70,088,462,834
영업이익	24,845,732,915	24,845,732,915	25,586,940,808	25,586,940,808
영업외수익 (주24)	372,796,914	372,796,914	861,012,733	861,012,733
영업외비용	595,088,051	595,088,051	436,515,468	436,515,468
금융수익 (주24)	34,150,907,055	34,150,907,055	6,192,595,157	6,192,595,157
금융비용	1,051,638,905	1,051,638,905	76,177,003,557	76,177,003,557
법인세비용차감전이익	57,722,709,928	57,722,709,928	(43,972,970,327)	(43,972,970,327)

법인세비용(수익) (주22)	12,895,566,147	12,895,566,147	(9,637,692,107)	(9,637,692,107)
당기순이익(손실)	44,827,143,781	44,827,143,781	(34,335,278,220)	(34,335,278,220)
기타포괄손익	(11,651,096,906)	(11,651,096,906)	5,527,625,679	5,527,625,679
당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(11,651,096,906)	(11,651,096,906)	5,527,625,679	5,527,625,679
총포괄손익	33,176,046,875	33,176,046,875	(28,807,652,541)	(28,807,652,541)
주당손익 (주23)				
기본주당손익 (단위 : 원)	1,340	1,340	(1,003)	(1,003)
희석주당손익 (단위 : 원)	1,340	1,340	(1,003)	(1,003)

### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 12 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 11 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	18,758,957,500	1,264,693,963,032	(161,630,717,731)	(11,415,227,454)	569,998,572,657	1,680,405,548,004
당기순이익(손실)					(34,335,278,220)	(34,335,278,220)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익				5,527,625,679		5,527,625,679
주식보상비용			(516,891,947)			(516,891,947)
연결실체 내 기업간 주식기준보상거래			(563,701,262)			(563,701,262)
종속기업으로부터의 사업양수						
자기주식의 취득			(20,295,533,650)			(20,295,533,650)
자기주식의 소각			47,035,941,996		(47,035,941,996)	
배당금의 지급						
2023.03.31 (기말자본)	18,758,957,500	1,264,693,963,032	(135,970,902,594)	(5,887,601,775)	488,627,352,441	1,630,221,768,604
2024.01.01 (기초자본)	18,758,957,500	1,264,693,963,032	(134,385,037,624)	12,053,988,789	549,646,892,966	1,710,768,764,663
당기순이익(손실)					44,827,143,781	44,827,143,781
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익				(11,651,096,906)		(11,651,096,906)
주식보상비용			(110,434,149)			(110,434,149)
연결실체 내 기업간 주식기준보상거래			(55,614,380)			(55,614,380)
종속기업으로부터의 사업양수			(116,486,491)			(116,486,491)

자기주식의 취득			(21,092,287,400)			(21,092,287,400)
자기주식의 소각			49,885,712,903		(49,885,712,903)	
배당금의 지급					(16,852,890,000)	(16,852,890,000)
2024.03.31 (기말자 본)	18,758,957,500	1,264,693,963,032	(105,874,147,141)	402,891,883	527,735,433,844	1,705,717,099,118

4-4. 현금흐름표  
현금흐름표

제 12 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지  
제 11 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기 1분기	제 11 기 1분기
I. 영업활동현금흐름	51,475,310,047	28,133,428,584
당기순이익(손실)	44,827,143,781	(34,335,278,220)
(2) 조정사항	(15,563,197,282)	63,903,532,382
대손상각비	(25,989,795)	(77,831,414)
재고자산평가손실	9,515,639	
유형자산상각비	1,416,026,716	1,433,296,671
무형자산상각비	866,397,213	490,348,559
사용권자산상각비	21,093,467	30,135,330
투자부동산상각비	323,674,458	333,539,556
외화환산이익	(587,082,112)	(763,876,850)
외화환산손실	138,265,453	638,689
유형자산처분이익	(13,826,370)	(1,312,273)
유형자산처분손실	3,107,944	
무형자산처분손실	68,032,000	
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(1,979,811,953)	
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	541,080	10,358,646
당기손익공정가치측정금융자산처분이익		(51,000,000)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 처분손실		63,269,677
파생금융상품평가이익	(965,294,010)	(181,282,922)
파생상품평가손실	848,195,968	76,093,575,317
파생상품거래손실	71,681,851	
퇴직급여	2,082,008,416	1,901,195,271
주식보상비용	(110,434,149)	(516,891,947)
이자수익	(2,194,273,735)	(1,738,348,775)
이자비용	4,088,490	9,799,917
배당금수익	(28,434,680,000)	(3,494,388,963)
법인세비용	12,895,566,147	(9,637,692,107)
(3) 자산 및 부채의 증감	(7,750,969,475)	(3,006,100,466)

매출채권및기타채권의 감소(증가)	322,524,034	(1,214,589,899)
재고자산의 감소(증가)	(33,473,263)	687,287,399
기타유동자산의 감소(증가)	(1,969,799,812)	(1,044,572,694)
기타비유동자산의 감소(증가)	(1,192,051,847)	(559,347,268)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(4,683,520,998)	(3,803,241,055)
총당부채의 증가(감소)		131,418,968
기타유동부채의 증가(감소)	2,199,786,795	2,306,149,160
임대보증금의 증가(감소)	(138,818,000)	471,706,000
확정급여부채의 증가(감소)	(2,293,234,418)	(30,815,530)
비유동총당부채의 증가(감소)	37,618,034	49,904,453
이자의 수취	2,408,060,872	1,872,244,405
이자의 지급	(4,088,490)	(4,853,616)
배당금의 수취	28,200,000,000	434,988,963
법인세의 납부	(641,639,359)	(731,104,864)
II. 투자활동현금흐름	(59,661,628,748)	(39,154,949,365)
단기대여금의 회수	100,000,000,000	118,949,377,572
장기대여금의 회수	3,300,000,000	
임차보증금의 감소		7,700,000
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	96,187,448	2,147,429,259
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분		68,785,022
유형자산의 처분	74,697,642	60,015,420
무형자산의 처분	500,000,000	
영업양수도로 인한 현금의 증가	597,779,610	
단기대여금의 증가	(120,000,000,000)	(70,275,697,000)
당기손익공정가치측정금융자산의 취득		(32,679,739)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득		
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(16,345,244,525)	(89,860,166,047)
유형자산의 취득	(315,879,483)	(209,219,729)
무형자산의 취득	(15,237,832)	(10,494,123)
파생부채의 결제	(27,053,931,608)	
기타투자활동으로 인한 현금유출	(500,000,000)	
III. 재무활동현금흐름	(21,111,874,370)	(20,323,593,359)
단기차입금의 차입		24,000,000,000
단기차입금의 상환		(24,000,000,000)
자기주식의 취득	(21,092,287,400)	(20,295,533,650)
리스부채의 상환	(19,586,970)	(28,059,709)
IV. 현금및현금성자산의 증가(I+II+III)	(29,298,193,071)	(31,345,114,140)
V. 기초현금및현금성자산	170,550,852,642	87,518,378,095
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	199,101,083	870,274,103

VII. 기말현금및현금성자산	141,451,760,654	57,043,538,058
-----------------	-----------------	----------------

## 5. 재무제표 주석

제 12(당)기 1 분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

제 11(전)기 1 분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

엔에이치엔 주식회사

### 1. 회사의 개요

엔에이치엔 주식회사("당사")는 2013년 8월 1일을 분할기준일로 분할 전 네이버 주식회사의 한게임사업부문이 인적분할되어 게임의 개발 및 서비스 등을 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16(삼평동 629)에 본사를 두고있습니다.

당사는 2013년 8월 29일자로 (주)한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주권을 재상장 (KRX코드명: 181710) 하였습니다. 2024년 3월 31일 현재 당사의 자본금은 18,759백만이며, 1주의 금액, 수권주식수 및 발행한 주식의 총수는 각각 500원과 300,000,000주 및 33,766,123주입니다. 당사는 주주에게 배당할 이익의 범위 내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 당사의 주식을 소각할 수 있습니다. 당사는 2024년 2월 13일 이사회 결의에 의거 49,886백만원인 보통주 1,170,559주를 이익소각하였습니다. 이익소각으로 인하여 발행주식(소각주식 제외)의 액면총액은 16,883백만원으로 납입자본금과 상이합니다.

2024년 3월 31일 현재 당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
이준호 및 특수관계인	18,635,833	55.19
자기주식	847,843	2.51
기타주주	14,282,447	42.30
계	33,766,123	100.00

## 2. 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준

당사의 2024년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

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

#### 2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는 해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 중간재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

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

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

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

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

#### 2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

## 2.2 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다. 회사는 필라2 법인세의 적용대상입니다. 이연법인세의 인식 및 공시는 예외규정을 적용하였습니다.

## 2.3 중요한 회계추정 및 가정

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

요약분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

## 3. 금융상품

(1) 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	27,098,872	27,098,872	24,965,174	24,965,174
기타포괄손익공정가치측정금융자산	68,692,627	68,692,627	83,843,598	83,843,598
파생상품자산	103,622	103,622	443,004	443,004
소 계	95,895,121	95,895,121	109,251,776	109,251,776
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	141,451,761	141,451,761	170,550,853	170,550,853
매출채권및기타채권	140,497,645	140,497,645	122,970,880	122,970,880
소 계	281,949,406	281,949,406	293,521,733	293,521,733
합 계	377,844,527	377,844,527	402,773,509	402,773,509
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
금융보증계약	6,978,701	6,978,701	6,967,425	6,967,425
파생상품부채	99,189,998	99,189,998	126,628,728	126,628,728

소 계	106,168,699	106,168,699	133,596,153	133,596,153
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	23,647,441	23,647,441	23,073,416	23,073,416
합 계	129,816,140	129,816,140	156,669,569	156,669,569

(2) 공정가치 서열체계

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시 가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당분기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당분기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	-	40,947	27,057,925	27,098,872
기타포괄손익공정가치측정금융자산	50,422,173	-	18,270,454	68,692,627
파생상품자산	-	-	103,622	103,622
합 계	50,422,173	40,947	45,432,001	95,895,121
금융부채				
금융보증계약	-	-	6,978,701	6,978,701
파생상품부채	-	-	99,189,998	99,189,998
합 계	-	-	106,168,699	106,168,699
전기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	-	41,488	24,923,685	24,965,173
기타포괄손익공정가치측정금융자산	65,573,144	-	18,270,454	83,843,598
파생상품자산	-	-	443,004	443,004
합 계	65,573,144	41,488	43,637,143	109,251,775
금융부채				
금융보증계약	-	-	6,967,425	6,967,425
파생상품부채	-	-	126,628,728	126,628,728
합 계	-	-	133,596,153	133,596,153

"수준 2"와 "수준 3"의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	수준3 투입변수	수준 3 투입변수 범위
당기손익공정가치측정금융자산						
수익증권 및 펀드	40,947	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
복합금융상품	433,641	3	시장접근법, 자산가치법	기초자산가격	-	-
수익증권 및 펀드	23,606,877	3	순자산가치 등	-	-	-
채무증권	3,017,407	3	현금흐름할인법 등	추정현금흐름, 할인율	-	-
파생상품자산						
파생상품자산	103,622	3	옵션가격결정모형	기초자산가격 기초자산의 변동성	변동성	43.09%
기타포괄손익공정가치측정금융자산						
지분증권	18,270,454	3	시장접근법 등	EV/EBITDA	EV/EBITDA	10.0
				PSR	PSR	3.4
당기손익공정가치측정금융부채						
파생상품부채(*)	99,189,998	3	옵션가격결정모형 등	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	32.7%~56.1%

(\*) 파생상품부채는 종속기업이 발행한 주식과 관련한 주식매수청구권의 공정가치이며, 해당 약정사항은 주식 16에 공시되어 있습니다.

당사는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고있으며, 이는 "수준 3"으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당이사 및 감사위원회에 보고 및 협의되고 있습니다.

4. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	38,053,035	439,545	37,470,491	764,189
대손충당금	(182,284)	(28,288)	(196,310)	(40,251)
미수금	6,946,840	6,221,145	6,125,034	6,225,589
대손충당금	(1,649,867)	-	(1,649,867)	-
미수수익	1,911,535	538,620	2,186,170	538,620
대손충당금	(588,349)	-	(588,349)	-
대여금	12,987,784	87,395,481	9,687,910	73,995,481
대손충당금	(2,087,910)	(9,500,000)	(2,087,908)	(9,500,000)
임차보증금	20,000	20,356	20,000	20,082
합 계	55,410,784	85,086,859	50,967,171	72,003,710

(2) 회사는 매출채권에 대해 미래전망정보가 포함된 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

(단위:천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	채권잔액	손상된 금액	기대신용손실	채권잔액	손상된 금액	기대신용손실
만기일 미도래	37,340,296	(104,171)	0.28%	35,166,181	(135,515)	0.39%
만기일 경과 후 6개월 이하	1,038,849	(656)	0.06%	2,952,352	(3,264)	0.11%
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	18,505	(10,815)	58.44%	52,106	(33,741)	64.75%
만기일 경과 후 1년 초과	94,930	(94,930)	100.00%	64,041	(64,041)	100.0%
합 계	38,492,580	(210,572)		38,234,680	(236,561)	

(3) 매출채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기 초		236,561
제 각		-
대손상각비(*)		(25,989)
기 말		210,572

(\*) 손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 당분기 및 전기 중 기타채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기 초	13,826,124	4,123,425
제 각	-	(527,560)
기타의대손상각비(*)	-	10,380,259
기타의대손충당금환입(*)	-	(150,000)
기 말	13,826,124	13,826,124

(\*) 손상된 기타채권에 대한 대손충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 영업외손익에 포함되어 있습니다.

5. 공정가치측정금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
비유동		
지분증권	68,692,627	83,843,598
합 계	68,692,627	83,843,598

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며, 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 당기손익공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동		
프로젝트 투자 계약(*)	800,000	800,000
소 계	800,000	800,000
비유동		
복합금융상품	433,641	433,641
수익증권 및 펀드	23,647,824	21,668,553
프로젝트 투자 계약(*)	2,217,407	2,062,980
소 계	26,298,872	24,165,174
합 계	27,098,872	24,965,174

(\*) 해당 공정가치측정금융자산은 Project Financing 약정에 따른 투자금입니다. 동투자금은 게임타이틀 서비스 및 공연 개시 후 일정 기간 동안 발생하는 수익 중 약정된 비율에 해당하는 금액을 정산 받는 형태로 회수하게 됩니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
비유동		
파생상품자산(*)	103,622	443,004

(\*) 당사는 전기 중 Bango PLC.에 10,400백만원을 대여하였으며, 이와 관련하여 Bango PLC.로 부터 행사가격 £ 2.02에 Bango PLC. 보통주 314,380주를 취득할 수 있는 신주인수

권을 부여받았습니다. 당사는 당분기말 현재 신주인수권과 관련하여 103백만원(전기말 443백만원)의 파생상품자산을 계상하였습니다.

6. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
상품	1,964,568	1,852,535
평가손실총당금	(893,624)	(884,109)
합 계	1,070,944	968,426

7. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자

(단위:천원)								
구 분	회사명	소재지	결산월	주요 영업활동	당분기말		전기말	
					지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업	NHN Japan Corp.	일본	12월	인터넷 서비스	100.00	213,997,173	100.00	213,997,173
	엔에이치엔인베스트먼트(주)	대한민국	12월	신기술사업자에 투자	100.00	25,359,877	100.00	25,359,877
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	대한민국	12월	투자조합 출자관리 및 투자 컨설팅	100.00	174,640,123	100.00	174,640,123
	케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사(*1,2)	대한민국	12월	투자	16.67	-	16.67	-
	엔에이치엔서비스(주)	대한민국	12월	인터넷 서비스	100.00	6,978,098	100.00	6,978,098
	NHN GLOBAL, INC.(*3)	미국	12월	전자상거래 서비스	100.00	164,540,888	100.00	164,537,340
	엔에이치엔링크(주)	대한민국	12월	티켓판매대행 서비스	100.00	65,033,000	100.00	65,033,000
	엔에이치엔커머스(주)(*3,4)	대한민국	12월	웹호스팅 서비스	73.90	99,104,897	65.80	83,738,415
	(주)엔에이치엔박스(*3,5)	대한민국	12월	데이터베이스 및 온라인 정보 제공업	45.26	30,940,249	45.26	30,938,929
	(주)지누씨앤씨(*2,6)	대한민국	12월	전자상거래 서비스	50.00	-	50.00	-
	엔에이치엔위투(주)	대한민국	12월	전자상거래 서비스	100.00	24,528,176	100.00	24,528,176
	엔에이치엔굿프렌즈(주)(*7)	대한민국	12월	카페테리아 운영	36.10	161,606	36.10	161,606
	(주)도플소프트	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	69.44	4,192,773	69.44	4,192,773
	엔에이치엔페이코(주)	대한민국	12월	간편결제서비스	68.42	224,247,900	68.42	224,247,900
	엔에이치엔에듀(주)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	53.65	15,407,444	53.65	15,407,444
	(주)엔에이치엔여행박사(*3)	대한민국	12월	여행업 및 일반여행알선업	83.97	10,485,645	83.97	10,483,665
	NEW DEEP LIMITED(*2)	영국	12월	광고업, 소프트웨어 개발 및 공급업	60.00	-	60.00	-
	(주)에디토(*2)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급업	69.97	-	69.97	-
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	-	26,178	-	26,178
	엔에이치엔애드(주)	대한민국	12월	광고 대행업	79.10	9,006,972	79.10	9,006,972
(주)엔에이치엔데이터	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공	100.00	9,198,352	100.00	9,198,352	

				급				
	와플랫㈜	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공 급	95.00	2,968,000	95.00	2,968,000
	엔에이치엔두레이㈜	대한민국	12월	인터넷 서비스	80.82	7,597,383	80.82	7,597,383
	엔에이치엔아카데미㈜	대한민국	12월	교육 서비스업	100.00	1,598,370	100.00	1,598,370
	엔에이치엔클라우드㈜(*3)	대한민국	12월	클라우드 기반 서비스	85.00	71,748,207	85.00	71,823,495
	엔에이치엔패션고코리아㈜ (*3,8)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공 급	-	38,051	-	30,222
	㈜엔에이치엔에이스(*3)	대한민국	12월	소프트웨어 개발, 유통 및 광고대행 서비스	100.00	11,231,243	100.00	11,227,483
	Pebble Games PTE., Ltd..	싱가포르	12월	게임개발 및 서비스	100.00	-	100.00	-
관계기업	㈜미디어웹	대한민국	12월	인터넷 게임 유통서비 스 및 광고	23.80	1,932,221	23.80	1,932,221
	㈜지니어스게임즈(*2)	대한민국	12월	온라인 게임 개발	23.83	-	23.83	-
	인크루트앤코㈜	대한민국	12월	채용정보 제공서비스	50.00	6,867,795	50.00	6,867,795
	㈜레인보우야드(*2)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	21.43	-	21.43	-
	㈜에스엔게임즈(*2)	대한민국	12월	인터넷 광고 및 앱개발	28.00	-	28.00	-
	㈜플레이포게임즈(*2)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	32.78	-	32.78	-
	㈜지큐브(*2)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공 급	21.58	-	21.58	-
	팝펀딩㈜(*2)	대한민국	12월	인터넷 투자	21.18	-	21.18	-
	㈜디트릭스	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공 급	50.00	1,263,380	50.00	1,263,380
	㈜안드로메다게임즈(*2)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	25.25	-	25.25	-
	㈜이스트시큐리티(*9)	대한민국	12월	소프트웨어 개발	9.43	3,332,006	9.43	3,332,006
	㈜코리아런드리	대한민국	12월	기타 산업용 기계 및 장 비 도매업	20.00	1,127,279	20.00	1,127,279
	㈜큐비즈코리아	대한민국	12월	셀프 스토리지 서비스	30.00	2,677,272	30.00	2,677,272
	㈜엠엘디엔터테인먼트(*2)	대한민국	12월	공연 및 제작관련 대리 업	41.66	-	41.66	-
	㈜소프트닉스(*9)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공 급	11.43	4,831,421	11.43	4,831,421
	㈜스튜디오오기(*9)	대한민국	12월	애니메이션 제작	15.00	299,999	15.00	299,999
	카테노이드㈜(*9)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공 급	14.66	4,591,533	14.66	4,591,533
	㈜티모넷	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공 급	29.37	17,412,717	29.37	17,412,717
	미시간아시아문화중심도시 육성투자조합(*10)	대한민국	12월	문화콘텐츠 기업 및 프 로젝트 투자	21.02	3,080,000	21.02	2,100,000
	파킹클라우드㈜	대한민국	12월	주차장 관리, 소프트웨 어 개발 및 공급	24.58	84,353,654	24.58	84,353,654
	㈜유주얼미디어	대한민국	12월	시스템, 응용소프트웨 어 개발 및 공급	30.00	3,600,000	30.00	3,600,000
㈜스토리펀치	대한민국	12월	일반 서적 출판업	27.27	3,000,000	27.27	3,000,000	
㈜에이아이스페라(*11)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공 급	11.63	4,999,673	11.63	4,999,673	
합 계						1,316,399,555		1,300,109,924

(\*1) 케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사에 대한 당사의 지분율은 16.67%로 당사의 종속기업인 엔에이치엔인베스트먼트(주)가 보유하고 있는 지분율 50.00%를 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(\*2) 해당 종속기업 및 관계기업 투자 주식은 당기 이전에 회수가능액이 장부금액에 미달하여 전액 손상차손으로 인식 되었습니다.

(\*3) NHN GLOBAL, INC., 엔에이치엔클라우드(주), 엔에이치엔패션고코리아(주), 엔에이치엔여행박사, (주)엔에이치엔박스, (주)엔에이치엔에이스, 엔에이치엔커머스(주) 임직원에게 부여한 당사의 주식선택권에 대해 당분기 중 가득된 금액을 종속기업에 대한 투자금액의 증가로 회계처리하였습니다.

(\*4) 당분기중 케이비글로벌커머스사모투자조합이 보유중이던 풋옵션을 전량 행사함에 따라 엔에이치엔커머스(주)의 지분 8.1%를 15,365백만원에 추가 취득 하였습니다.

(\*5) 당사는 (주)엔에이치엔박스의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있을 정도로 충분한 의결권을 보유하여 (주)엔에이치엔박스에 대한 지배력을 갖고 있습니다.

(\*6) 당사의 지분율은 50.00%로 당사의 종속기업인 엔에이치엔위투(주)가 보유하고 있는 지분율 24.50%를 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(\*7) 당사의 지분율은 36.10%로 당사의 종속기업 엔에이치클라우드의 6개 종속기업이 보유하고 있는 지분율 63.90%을 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(\*8) 당사의 종속기업인 NHN GLOBAL, INC.가 보유하고 있는 지분율 100.00%를 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(\*9) 당분기말 현재 회사가 보유한 투자주식과 관련하여 우선매수권, 매도청구권 및 이사선임권 약정이 체결되어 있으며, 회사는 해당 투자회사에 대해 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

(\*10) 당분기 중 미시간아시아문화중심도시육성투자조합에 980백만원을 추가 출자 했습니다.

(\*11) 당사의 종속기업인 엔에이치엔페이코(주)가 보유하고 있는 지분율 31.54%를 고려하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당분기 및 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
기초금액	1,300,109,924	1,223,921,037
취득	16,345,245	119,864,186

처분	-	(12,137,895)
손상(*)	-	(31,569,964)
주식선택권으로 인한 증감	(55,614)	32,560
기말금액	1,316,399,555	1,300,109,924

(\*) 회사는 전기 중 (주)엔에이치엔박스, (주)엔에이치엔여행박사, NEW DEEP LIMITED 등에 손상징후가 존재하며, 장부금액이 회수가능가액을 초과함에 따라 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능가액은 이익접근법 혹은 처분부대원가를 차감한 공정가치에 근거하여 측정되었습니다.

## 8. 유형자산

(1) 당분기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	비 품	합 계
취득원가:							
분기초금액	47,774,142	127,829,041	167,698	704,492	924,689	13,852,257	191,252,319
외부취득	-	-	-	84,170	-	212,174	296,344
처분	-	-	-	-	-	(149,346)	(149,346)
사업양수	-	-	-	-	-	51,397	51,397
기타증감(*)	846,687	2,113,522	-	-	-	-	2,960,209
분기말금액	48,620,829	129,942,563	167,698	788,662	924,689	13,966,482	194,410,923
감가상각누계액 및 손상차손누계액:							
분기초금액	-	45,453,541	45,462	525,265	389,251	10,719,720	57,133,239
유형자산상각비	-	1,018,751	1,397	22,436	45,632	327,811	1,416,027
처분	-	-	-	-	-	(74,371)	(74,371)
기타증감(*)	-	875,378	-	-	-	-	875,378
분기말금액	-	47,347,670	46,859	547,701	434,883	10,973,160	59,350,273
장부금액:							
분기초금액	47,774,142	82,375,500	122,236	179,227	535,438	3,132,537	134,119,080
분기말금액	48,620,829	82,594,893	120,839	240,961	489,806	2,993,322	135,060,650

(\*) 당분기 중 투자부동산에서 유형자산으로 대체된 금액(토지: 847백만원, 건물: 1,238백만원)입니다.

(2) 전기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	비 품	건설중인자산	합 계
취득원가:								
기초금액	48,244,679	128,879,633	167,698	185,344	924,689	13,432,374	2,515,901	194,350,318
외부취득	35,836	262,848	-	101,142	-	1,015,249	254,320	1,669,395
처분	-	-	-	(13,500)	-	(482,826)	(2,770,221)	(3,266,547)
기타증감(*)	(506,373)	(1,313,440)	-	431,506	-	(112,540)	-	(1,500,847)
기말금액	47,774,142	127,829,041	167,698	704,492	924,689	13,852,257	-	191,252,319
감가상각누계액 및 손상차손누계액:								
기초금액	-	41,909,159	39,872	47,414	206,723	9,720,439	-	51,923,607
유형자산상각비	-	4,040,462	5,590	59,845	182,528	1,436,162	-	5,724,587
처분	-	-	-	(13,500)	-	(324,341)	-	(337,841)

기타증감(*)	-	(496,080)	-	431,506	-	(112,540)	-	(177,114)
기말금액	-	45,453,541	45,462	525,265	389,251	10,719,720	-	57,133,239
장부금액:								
기초금액	48,244,679	86,970,474	127,826	137,930	717,966	3,711,935	2,515,901	142,426,711
기말금액	47,774,142	82,375,500	122,236	179,227	535,438	3,132,537	-	134,119,080

(\*) 전기 중 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 금액(토지: 506백만원, 건물: 817백만원)입니다.

## 9. 무형자산

(1) 당분기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	판권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
분기초금액	2,327,920	4,689,264	10,667,059	6,744,214	969,269	25,397,726
외부취득	9,623	7,520	-	-	-	17,143
대체(*1)	-	-	-	1,217,708	-	1,217,708
처분	-	-	(568,032)	-	-	(568,032)
사업양수	84,944	-	-	-	-	84,944
기타증감(*2)	-	-	-	(175,000)	-	(175,000)
분기말금액	2,422,487	4,696,784	10,099,027	7,786,922	969,269	25,974,489
상각누계액 및 손상차손누계액:						
분기초금액	2,145,906	4,317,243	-	3,716,927	525,021	10,705,097
무형자산상각비	25,606	28,150	-	772,255	40,386	866,397
처분	-	-	-	-	-	-
기타증감(*2)	-	-	-	(175,000)	-	(175,000)
분기말금액	2,171,512	4,345,393	-	4,314,182	565,407	11,396,494
장부금액:						
분기초금액	182,014	372,021	10,667,059	3,027,287	444,248	14,692,629
분기말금액	250,975	351,391	10,099,027	3,472,740	403,862	14,577,995

(\*1) 당분기 중 웹툰의 출시로 인하여 선급비용에서 판권으로 대체된 금액입니다.

(\*2) 당분기 중 서비스 이관에 따른 제각처리된 금액입니다.

(2) 전기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	판권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
기초금액	2,259,697	4,679,264	10,442,430	5,336,915	2,771,870	25,490,176
외부취득	68,223	10,000	224,629	-	-	302,852
대체(*)	-	-	-	2,619,987	-	2,619,987
처분	-	-	-	(482,478)	-	(482,478)
기타증감(*)	-	-	-	(730,210)	(1,802,601)	(2,532,811)
기말금액	2,327,920	4,689,264	10,667,059	6,744,214	969,269	25,397,726

상각누계액 및 손상차손누계액:						
기초금액	2,018,706	4,203,071	-	3,627,150	1,277,098	11,126,025
무형자산상각비	127,200	114,172	-	1,985,714	161,545	2,388,631
처분	-	-	-	(276,748)	-	(276,748)
기타증감(*)	-	-	-	(1,619,189)	(913,622)	(2,532,811)
기말금액	2,145,906	4,317,243	-	3,716,927	525,021	10,705,097
장부금액:						
기초금액	240,991	476,193	10,442,430	1,709,765	1,494,772	14,364,151
기말금액	182,014	372,021	10,667,059	3,027,287	444,248	14,692,629

(\*) 전기 중 웹툰의 출시로 인하여 선급비용에서 판권으로 대체된 금액입니다.

10. 사용권자산

(1) 당분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가:			
분기초금액	311,624	213,475	525,099
증감	-	(37,268)	(37,268)
분기말금액	311,624	176,207	487,831
감가상각누계액:			
분기초금액	82,017	121,785	203,802
사용권자산상각비	7,740	13,354	21,094
증감	-	(37,268)	(37,268)
분기말금액	89,757	97,871	187,628
장부금액:			
분기초금액	229,607	91,690	321,297
분기말금액	221,867	78,336	300,203

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가:			
기초금액	636,325	185,444	821,769
증감	(324,701)	28,031	(296,670)
기말금액	311,624	213,475	525,099
감가상각누계액:			
기초금액	100,753	113,396	214,149
사용권자산상각비	55,540	61,185	116,725
증감	(74,276)	(52,796)	(127,072)
기말금액	82,017	121,785	203,802
장부금액:			
기초금액	535,572	72,048	607,620
기말금액	229,607	91,690	321,297

## 11. 투자부동산

(1) 당분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
분기초금액	32,971,128	26,680,167	59,651,295
유형자산으로 재분류	(846,687)	(1,238,144)	(2,084,831)
투자부동산상각비	-	(323,674)	(323,674)
분기말금액	32,124,441	25,118,349	57,242,790

(2) 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
기초금액	32,464,755	27,188,035	59,652,790
유형자산에서 재분류	506,373	817,360	1,323,733
투자부동산상각비	-	(1,325,227)	(1,325,227)
기말금액	32,971,128	26,680,168	59,651,296

## 12. 차입금 및 리스부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
단기차입금		
유동성리스부채	58,413	65,394
장기차입금		
리스부채	246,150	258,756
합 계	304,563	324,150

### 13. 종업원급여

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	37,604,190	36,645,378
사외적립자산의 공정가치	(1,277,642)	(1,265,096)
확정급여부채	36,326,548	35,380,282

(2) 당사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	4,187,998	4,907,197
기타장기종업원급여총당부채	1,756,200	1,674,714
합 계	5,944,198	6,581,911

(3) 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
정기예금 등	1,277,642	1,265,096

당분기말 현재 당사의 사외적립자산은 예금, 금리연동형 및 이율보증형 수익증권 등 원금을 보장하는 상품으로 구성되어 있습니다.

(4) 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같으며, 포괄손익계산서의 영업비용으로 인식되었습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	1,728,519	1,549,205
순이자원가	353,490	351,990
합 계	2,082,009	1,901,195

14. 총당부채

당분기말 및 전기말 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채	757,555	6,221,145	741,836	6,225,588
종업원급여부채	-	1,756,200	-	1,674,715
합계	757,555	7,977,345	741,836	7,900,303

상기 총당부채는 장기종업원급여총당부채와 보증총당부채로 이루어져 있습니다. 장기종업원급여총당부채는 각 근속연수에 따른 예상지급액의 현재가치를 보험수리적 평가방법을 적용하여 추정하였고 보증총당부채는 금융보증 실행액, 보증제공 여부에 따른 보증수수료율의 차이 및 보증제공기간을 고려하여 추정한 금액입니다.

## 15. 리스

### (1) 리스이용자

당사는 부동산과 차량을 리스하고 있습니다. 차량 리스의 경우 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 당사는 부동산 리스 중 일부를 전대리스로 제공하였습니다.

당사는 비품을 1년에서 3년간 리스하고 있습니다. 이러한 리스는 단기 리스이거나 소액자산 리스에 해당합니다. 당사는 이러한 리스에 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 적용합니다.

당사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

#### ① 사용권자산

투자부동산의 정의를 충족하지 않는 리스와 관련된 사용권자산은 다른 자산과 구분하여 표시하고 있습니다(주석 10 참조).

#### ② 리스부채

당분기말과 전기말 현재 리스이용자인 당사가 리스계약에 의하여 인식한 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
리스부채(*)		
유동	58,413	65,394
비유동	246,150	258,756
리스부채 합 계	304,563	324,150

(\*) 리스부채는 현재가치할인차금을 차감한 금액입니다.

③ 당사는 당분기 중 리스부채에 대한 이자비용 4,088천원을 금융비용으로 인식하였습니다.

#### ④ 연장선택권

일부 부동산 및 차량 리스는 당사가 계약의 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 당사는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 연장 선택권은 당사만 행사할 수 있고, 리스제공자는 행사할 수 없습니다. 당사는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가합니다. 당사는 당사가 통제 가능한 범위에 있는 유의적인사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다.

#### (2) 리스제공자

당사는 소유 부동산을 리스로 제공하고 있으며, 제공하고 있는 모든 리스는 운용리스로 분류 하였습니다.

### 16. 우발채무 및 약정사항

(1) 당분기말 현재 회사는 신한은행 외 대한민국 4개 금융기관과 한도 90,300백만원의 대출 약정을 체결 중입니다.

(2) 당분기말 현재 당사는 흥국화재해상보험(주) 및 삼성화재해상보험(주)의 재산종합보험(부보 금액 각각 39,907백만원, 104,321백만원)과 DB손해보험(주)의 화재보험(부보금액 17,550백만원) 등에 가입되어 있습니다.

(3) 당사는 경쟁력 있는 게임의 안정적인 확보를 위하여 주요 개발사들과 게임의 독점적인 확보 및 수익배분을 위한 퍼블리싱 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 당사는 특수관계자들을 위해 차입보증을 제공하고 있습니다. 당분기말 현재 체결된 한도 약정은 엔에이치엔링크(주)에 3,600백만원, 엔에이치엔페이코(주)에 48,000백만원, NHN GLOBAL, INC.에 USD 25.44백만, NHN Japan Corp.에 JPY 15,000백만입니다(주석 24. (8) 참조).

(5) 당분기말 현재 당사는 계약 등 이행보증과 관련하여 서울보증보험(주)에 11,853백만원의 보증보험을 가입하고 있습니다.

(6) 당분기말 현재 회사는 엔에이치엔여행박사(주)의 차입금(원금 총액 1,700백만원, 2028년 11월 만기)과 관련하여 대주사인 (주)하나은행에 자금보증약정을 체결하고 있습니다.

(7) 당사는 2019년 5월 9일 당사가 보유하던 엔에이치엔커머스(주)(이하 "대상회사")의상환전 환우선주 및 보통주 일부를 케이브이삼호투자 유한회사(이하 "양수자")에게 처분하면서 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당사가 처분한 대상회사 지분을 포함하여 양수자가 대상회사에게 인수한 상환전환우선주 및 기타주주에게양수한 대상회사 보통주에 대한 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

(8) 당사는 2020년 4월 3일 영국 소재 BANGO PLC(이하 "거래상대방")와 NEW DEEP LIMITED(이하 "대상회사")의 지분투자 건에 대하여 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당사가 인수한 대상회사의 신주 이외 거래상대방이 보유하는 대상회사의 잔여지 분에 대한 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 주식매수청

구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다. 또한, 당사는 전기 중 Bango PLC.에 10,400백만원을 대여하였으며, 이와 관련하여 Bango PLC.로 부터 행사가격 £2.02에 Bango PLC. 보통주 314,380주를 취득할 수 있는 신주인수권을 부여받았습니다. 당사는 당 분기말 현재 신주인수권과 관련하여 104백만원의 파생상품자산(주식 5 참조)을 계상하였습니다.

(9) 당사의 종속기업인 엔에이치엔에듀(주)(이하 "대상회사")는 2022년 4월 12일 아이비케이 엔터블유산업경쟁력성장지원사모투자 합자회사 외 2개 법인(이하 "거래상대방")으로부터 32,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 당사는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당사가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해 주식매수청구 권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생 상품부채로 인식하였습니다.

(10) 당사의 종속기업인 엔에이치엔두레이(주)(이하 "대상회사")는 2022년 5월 2일 디지털 뉴 딜 카과 사모투자 합자회사(이하 "거래상대방")로부터 19,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 당사는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당 사가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해 주식매수청구권 을 부여하는 내용이 포함되어 있 습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

(11) 당사의 종속기업인 엔에이치엔클라우드(주)(이하 "대상회사")는 2023년 2월 10일카리 테스 주식회사(이하 "거래상대방")로부터 150,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래 에서 당사는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 거래상대방이 인수한 전환우선주에 대해 상호간 우선매수권 등을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 우선매수권 등의 공정가치를 파생상품부채로인식하 였습니다.

## 17. 자본금

보통주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

구 분		당분기			전 기		
		발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	기초 주식수	34,936,682	1,230,902	33,705,780	36,017,198	1,591,418	34,425,780
	자기주식 취득(*1)	-	787,500	(787,500)	-	720,000	(720,000)
	자기주식 소각(*2)	(1,170,559)	(1,170,559)	-	(1,080,516)	(1,080,516)	-
	기말 주식수	33,766,123	847,843	32,918,280	34,936,682	1,230,902	33,705,780

(\*1) 당사는 당분기 및 전기 중 주가안정 도모 및 주주가치 제고를 위해 신한금융투자(주) 를 통하여 자기주식을 취득하였습니다.

(\*2) 당사는 2024년 2월 13일 이사회 결의를 통하여 2024년 2월 26일에 자사주 1,170,559주를 소각하였습니다.

## 18. 주식기준보상

### (1) 주식선택권

당사는 당사 및 당사의 종속기업의 임직원에게 대해 다음과 같이 주식기준보상약정을 체결하고 있으며, 동 약정에 의해 부여된 주식선택권은 행사 시 당사가 신주교부, 자기주식교부, 차액보상중 결제방식을 선택할 수 있습니다.

(단위:주)						
부여일	총부여수량 (*1)	당분기 취소수량	당분기 행사수량	당분기말 미행사수량	당분기말 행사가능수량 (*2)	행사가격
2017.01.10	37,882	37,882	-	-	-	37,965원
2017.03.24	50,464	50,464	-	-	-	37,965원
2018.01.25	61,621	-	-	61,621	61,621	38,799원
2018.11.07	15,140	-	-	15,140	15,140	37,965원
2020.02.07	76,960	76,960	-	-	-	39,112원
2021.03.23(1차)	131,245	-	-	131,245	78,747	36,765원
2021.03.23(2차)	227,095	25,232	-	201,863	60,559	36,765원
2021.06.01	15,140	-	-	15,140	-	37,652원
합 계	615,547	190,538	-	425,009	216,067	

(\*1) 주식선택권의 전기말까지 취소로 인한 조정사항을 반영하였습니다.

(\*2) 행사가능수량은 행사가능시점에 따라 행사수량비율이 다르게 적용된 조건을 포함합니다.

(2) 주식기준보상약정의 가득조건 및 행사기간은 다음과 같습니다.

부여일	가득조건	행사기간
2017.01.10(*)	부여일로부터 2년 간 근무	가득 이후 5년
2017.03.24(*)		
2018.01.25(*)		
2018.11.07(*)		
2021.03.23(1차)		
2021.03.23(2차)	부여일로부터 3년간 근무	가득 이후 3년
2021.06.01		

(\*) 상기 주식선택권은 행사기간이 연장되었습니다.

(3) 당사는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형을 사용하였으며, 사용된 기초자료는 다음과 같습니다.

부여일자	1주당 옵션 의 공정가치 (*1)	부여일 전일의 증가 (*1)	행사가격 (*1)	기대주가 변동성	기대행사기간	기대배당금	무위험이자율 (국고채수익률)
2018.01.25(*1)	7,463원	34,650원	38,799원	50.28%	1.5년	-	2.17%

2018.11.07(*1)	1,861원	24,100원	37,965원	43.62%	1.5년	-	4.19%
2021.03.23(1차)	5,884원	37,025원	36,765원	18.56%	3.5년	-	1.25%
2021.03.23(2차)	6,939원	37,025원	36,765원	18.56%	4.5년	-	1.49%
2021.06.01	6,478원	38,173원	37,652원	15.45%	4.5년	-	1.61%

(\*1) 해당 부여 주식선택권의 공정가치 산정을 위한 기초자료는 유리한 조건변경으로 증분공정가치 산출에 사용된 자료입니다.

(4) 당분기 중 주식결제형 주식선택권과 관련하여 인식한 비용은 (-) 110백만원이며, 종속기업의 출자 및 환급으로 인식한 금액은 (-) 56백만원입니다. 전분기 중 주식결제형 주식선택권과 관련하여 인식한 비용은 (-) 517백만원이며, 종속기업의 출자 및 환급으로 인식한 금액은 (-) 564백만원입니다.

### 19. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사가 당분기와 전분기 중 인식한 수익 중 원천별 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
고객과의 계약에서 생기는 수익	91,683,622	93,543,029
이외		
투자부동산 임대수익	2,127,409	2,132,374
합 계	93,811,031	95,675,403

(2) 당사의 고객과의 계약에서 생긴 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
주요 지리적 시장		
대한민국	85,581,183	86,839,443
일본	3,222,999	2,225,598
기타	2,879,440	4,477,988
주요 서비스별		
게임서비스	81,089,971	83,717,003
기타	10,593,651	9,826,026
수익인식 시기		
한 시점에 이행	814,185	877,473
기간에 걸쳐 이행	90,869,437	92,665,556

(3) 당분기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권·계약자산·계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
매출채권(*)	38,554,027	38,322,402
선수수익	3,537,704	3,057,754
선수금	1,322,898	1,386,810

(\*) 현재가치할인차금은 제외되어 있습니다.

(4) 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 및 계약자산에 대해 당사가 당분기와 전분기중 인식한 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
매출채권의 손상	(25,990)	(77,831)

(5) 당사가 당분기말과 전기말 현재까지 체결한 주요 계약 상의 거래가격 중 이행되지 아니한(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
게임 아이템 등 사용기간	2,264,491	2,027,577
고객의 게임 구매에 대한 미이행분	1,139,692	1,191,198
합 계	3,404,183	3,218,775

(6) 당사가 고객과의 계약을 체결하거나 이행하는데 소요한 원가 중에서 자산으로 인식한 금액은 없습니다.

20. 영업비용

당분기와 전분기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
매입한 재고자산의 비용화	435,954	498,246
급여	19,116,277	18,983,481
퇴직급여	2,082,008	1,901,195
주식보상비용	(110,434)	(516,892)
복리후생비	3,278,040	3,157,899
여비교통비	255,324	193,719
대손상각비	(25,990)	(77,831)
유형자산상각비	1,416,027	1,433,297
무형자산상각비	866,397	490,349
사용권자산상각비	21,093	30,135
투자부동산상각비	323,674	333,540
통신비	47,259	47,094
수도광열비	590,531	616,916
세금과공과	193,458	155,284
지급임차료	43,542	42,816
보험료	156,167	162,878
소모품비	209,324	231,419
지급수수료	31,725,516	31,915,464
교육훈련비	113,476	126,521
광고선전비	7,911,299	10,041,613
기타	316,356	321,320
합 계	68,965,298	70,088,463

21. 금융상품의 범주별 장부금액

당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
금융자산	당분기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	27,098,872	24,965,174
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	68,692,627	83,843,598
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	141,451,761	170,550,853
매출채권및기타채권	140,497,645	122,970,880
파생상품자산	103,622	443,004
합 계	377,844,527	402,773,509

(단위:천원)		
금융부채	당분기말	전기말
상각후원가		
매입채무및기타채무	23,647,441	23,073,416
당기손익-공정가치 측정 금융부채		
금융보증계약	6,978,701	6,967,425
파생상품부채(*)	99,189,998	126,628,728
합 계	129,816,140	156,669,569

(\*) 당분기중 케이비글로벌커머스사모투자조합이 보유중이던 풋옵션을 전량 행사함에 따라 엔에이치엔커머스주의 지분 8.1%를 15,365백만원에 추가 취득 하였습니다(주석 7 참조).

22. 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상가중평균 연간유효법인세율은 22.34%입니다. 회사는 필라2 법인세의 적용대상이며, 당분기에 인식할 법인세 비용은 없습니다.

## 23. 주당이익

### (1) 기본주당이익

(단위:주,원)		
구 분	당분기	전분기
보통주분기순이익(손실)	44,827,143,781	(34,335,278,220)
가중평균유통보통주식수	33,458,439	34,238,384
기본주당이익(손실)	1,340	(1,003)

### (2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

#### - 당분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	33,705,780	3,067,225,980
자기주식 취득	(787,500)	(22,507,995)
합 계		3,044,717,985

(\* 가중평균유통보통주식수 : 3,044,717,985주 ÷ 91일 = 33,458,439주

- 전분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	34,425,780	3,098,320,200
무상증자 배정	(720,000)	(16,865,624)
합 계		3,081,454,576

(\*) 가중평균유통보통주식수 : 3,081,454,576주 ÷ 90일 = 34,238,384주

(3) 회석주당이익

당사가 보유한 회석증권의 회석효과가 없어, 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

(4) 반회석 잠재적보통주식수

당분기 중에는 반회석효과로 회석주당손익을 계산할 때 고려하지 않았지만 향후 회석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주는 주식선택권 425,009주가 있습니다.

## 24. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 현재 당사의 종속기업 및 당분기 중 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명(당분기말)	회사명(전기말)
-----	-----------	----------

<p>종속기업</p>	<p>NHN Japan Corp., NHN PlayArt Corp., NHN Fukuoka Corp.,  NHN Service Technology Corp.,  NHN Techorus Corp., NHN GLOBAL, INC., 엔에이치엔인베스트먼트㈜,  엔에이치엔인베스트먼트파트너스㈜, 케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사,  , 엔에이치엔서비스㈜, SLi Growth Accel II 투자펀드,  엔에이치엔링크㈜, 엔에이치엔커머스㈜,  엔에이치엔애드㈜, ㈜엔에이치엔박스, ㈜지누씨앤씨, 엔에이치엔위투㈜,  IBT Co.,Limited((구)NHN Commerce China Co., LTD.),  NHN Commerce investment Co., Ltd.,  IBT Shanghai Co.,Ltd.,  IBT Hong Kong Co., Ltd., ((구) NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd.)  NHN Commerce Yancheng Co., Ltd.  (주)아이비티코리아((구)NHN Commerce International Co., Ltd.),  NHN Commerce USA Co., Ltd.,  IBT Info Co.,Ltd.,  IBT China Co., Limited ((구) NHN Greater China Ltd.),  엔에이치엔굿프렌즈㈜, ㈜레콘, ㈜도플소프트, 코리아핀테크㈜, ㈜압텔레콤, 엔에이치엔페이코㈜,  NHN Comico Corp., 엔에이치엔에듀㈜, NHN Vietnam Co., Ltd.,  엔에이치엔케이씨피㈜,  ㈜케이씨피대부파이낸셜, 링크㈜((구)㈜솔비포스),  NHN KCP PTE., Ltd., ㈜위즈덤하우스, NOUVOLUTION, ㈜셀로디온, 510 BROADWAY, LLC.,  ㈜엔에이치엔여행박사, RYOKOHAKASE NIHON,  NHN CLOUD Japan Corp.,  ㈜에디토, NEW DEEP LIMITED, AUDIENS SRL,  AUDIENS Ltd.,  NHN Vietnam Holdings Ltd., 엔에이치엔엔터프라이즈㈜,  COMICOSVC VIETNAM COMPANY LIMITED,  ㈜엔에이치엔에이스, 와플렛㈜,  엔에이치엔두레이㈜, ㈜엔에이치엔데이터, ㈜11시11분, LOIT, 엔에이치엔아카데미㈜,  NHN PlayArt Taiwan Corp., 여행박사플러스㈜, NHN Studio Comico Corp.((구)NHN Studio Diggin Corp.), 엔에이치엔패션고코리아㈜,  엔에이치엔클라우드㈜, 엔에이치엔크로센트㈜, ㈜플랫폼앤,  ㈜제이티통신, ㈜사운드얼라이언스, 2250 Maple LLC,  엔에이치엔코미코코리아㈜, TOURNET Hawaii, Inc.  ㈜엔에이치엔인재아이앤씨</p>	<p>NHN Japan Corp., NHN PlayArt Corp., NHN Fukuoka Corp., NHN Service Technology Corp.,  NHN Techorus Corp., NHN GLOBAL, INC., 엔에이치엔인베스트먼트㈜,  엔에이치엔인베스트먼트파트너스㈜, 케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사,  , 엔에이치엔서비스㈜, SLi Growth Accel II 투자펀드,  엔에이치엔링크㈜, 엔에이치엔커머스㈜,  엔에이치엔애드㈜, ㈜엔에이치엔박스, ㈜지누씨앤씨, 엔에이치엔위투㈜,  NHN Commerce China Co., LTD., ((구) Accommate Holdings Ltd.), NHN Commerce investment Co., Ltd.,  IBT Shanghai Co.,Ltd.((구)NHN Commerce Shanghai Co., Ltd.) NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd., ((구) Accommate Hong Kong Ltd.)  NHN Commerce Yancheng Co., Ltd.((구)Accommate (Yancheng) Information Technology Co., Ltd.), NHN Commerce International Co., Ltd.((구) ㈜에이컴메이트코리아)  NHN Commerce USA Co., Ltd.((구)Accommate USA Co., Ltd.), IBT Info Co.,Ltd.((구)NHN Commerce Shanghai Info. Co., Ltd.), NHN Greater China Ltd.,  엔에이치엔굿프렌즈㈜, ㈜레콘, ㈜도플소프트, 코리아핀테크㈜, ㈜압텔레콤, 엔에이치엔페이코㈜,  NHN Comico Corp., 엔에이치엔에듀㈜, NHN Vietnam Co., Ltd.,  엔에이치엔케이씨피㈜((구)엔에이치엔한국사이버결제㈜),  ㈜케이씨피대부파이낸셜, ㈜솔비포스,  NHN KCP PTE., Ltd., ㈜위즈덤하우스, NOUVOLUTION, ㈜셀로디온, 510 BROADWAY, LLC.,  ㈜엔에이치엔여행박사, RYOKOHAKASE NIHON,  NHN CLOUD Japan Corp.,  ㈜에디토, NEW DEEP LIMITED, AUDIENS SRL,  AUDIENS Ltd.,  NHN Vietnam Holdings Ltd., 엔에이치엔엔터프라이즈㈜,  , COMICOSVC VIETNAM COMPANY LIMITED,  ㈜엔에이치엔에이스, 와플렛㈜(구, 위케어㈜),  엔에이치엔두레이㈜, ㈜엔에이치엔데이터, ㈜11시11분, LOIT, 엔에이치엔아카데미㈜,  NHN PlayArt Taiwan Corp., 여행박사플러스㈜, NHN Studio Diggin Corp., 엔에이치엔패션고코리아㈜,  엔에이치엔클라우드㈜, 엔에이치엔크로센트㈜, ㈜플랫폼앤,  ㈜제이티통신, ㈜사운드얼라이언스, 2250 Maple LLC,  엔에이치엔코미코코리아㈜, TOURNET Hawaii, Inc.</p>
-------------	---	---

	Pebble Games PTE., Ltd., Pebble Stream PTE., Ltd., NHN Commerce investment Co., Ltd., SA JAPAN Co., Ltd., IKONIC S.R.L, NHN Ventures LLC.	(주)엔에이치엔인재아이앤씨((구),(주)인재아이앤씨), Pebble Games PTE., Ltd., Pebble Stream PTE., Ltd., NHN Commerce investment Co., Ltd., SA JAPAN Co., Ltd., IKONIC S.R.L, NHN Ventures LLC.
관계기업	(주)미디어웍, (주)플레이포게임즈, (주)에이아이스페라, 팍펀 딩(주), (주)아메오드, (주)엠엘디엔터테인먼트 파크클라우드(주), (주)유주얼미디어, 한국신용카드결제(주), 미시간아시아문화중심도시육성투자조합	인크루트앤코(주)(구, 인크루트알바콜(주)), (주)미디어웍, (주) 플레이포게임즈, NHN THAILAND LTD., (주)에이아이스페라, 팍펀딩(주), (주)아메오드, (주)엠엘디엔터 테인먼트, 파크클라우드(주), (주)유주얼미디어, (주)스토리펀치, 인크루 트(주)
기타 특수관계자	제이엘씨파트너스(주)	제이엘씨파트너스(주)

(2) 당분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등		
		매 출	이자수익	기 타	지급수수료	광고선전비	기 타
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트(주)(*1)	-	-	9,200,000	-	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)(*1)	-	-	19,000,000	-	-	-
	NHN Japan Corp.	63,120	189,734	-	56,312	-	-
	NHN PlayArt Corp.	376,912	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	8,471	-	-	490,112	-	-
	NHN Comico Corp.	1,151,758	-	-	285	-	-
	NHN Cloud Japan Corp.	4,304	-	-	-	-	-
	엔에이치엔서비스(주)	88,855	-	-	3,371,329	-	-
	NHN GLOBAL, INC.	332,947	472	-	16	-	-
	엔에이치엔링크(주)	181,399	724,585	-	18,000	-	-
	엔에이치엔애드(주)	208,644	-	-	-	6,792,352	4,709
	NHN Techorus Corp.	220,097	-	-	40,157	-	-
	엔에이치엔커머스(주)	49,427	1,305	9,780	-	-	-
	(주)엔에이치엔박스	112,619	-	1,900	1,303	6	-
	엔에이치엔위투(주)	9,754	-	-	-	-	-
	엔에이치엔굿프렌즈(주)	-	-	-	40,194	-	2,395
	(주)도플소프트	337,704	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코(주)	2,238,503	106,105	19,290	367,672	485	6,277
	엔에이치엔에듀(주)	298,856	-	-	-	-	-
	엔에이치엔케이씨피(주)	137,642	-	-	561,240	-	-
	(주)위즈덤하우스	345	-	-	4,413	-	-
	(주)엔에이치엔여행박사	1,432	34,585	-	33,189	-	17,877
	NHN Fukuoka Corp.	8,637	-	-	21,554	-	-
	와플렛(주)	122,488	-	-	-	-	-
	(주)엔에이치엔데이터	136,906	2,060	11,440	408,430	300	-
	(주)엔에이치엔에이스	218,887	1,310	23,470	-	-	-
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)	213,299	-	668	38,500	-	7,172
	엔에이치엔드레이(주)	371,272	-	2,559	1,650,425	-	464
	엔에이치엔아카데미(주)	19,920	-	-	-	-	-
	LOIT	3,358	-	-	-	-	-

	엔에이치엔패션고코리아㈜	113,329	-	4,690	-	-	150
	NEW DEEP LIMITED	-	1,077	-	-	-	-
	엔에이치엔클라우드㈜	3,295,247	-	8,675	3,166,289	-	39,545
	NOUVOLUTION,	3,302	-	-	-	-	-
	NHN Ventures LLC.	1,378	-	-	-	-	-
	510 BROADWAY, LLC.	1,378	-	-	-	-	-
	2250 Maple LLC	1,378	-	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔인재아이엔씨	8,640	-	-	-	-	-
	엔에이치엔크로센트㈜	6,850	-	-	-	-	-
	엔에이치엔코미코코리아㈜	164,471	7,918	730	99,932	-	119
관계기업	㈜아띠오드	-	70,557	-	-	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	1,798	-	-
	㈜미디어웍	-	-	-	1,074	-	-
	한국신용카드결제㈜	689	-	-	-	-	-
	㈜에이아이스페라,	-	22,874	-	-	-	-
	파킹클라우드㈜	1,022,065	-	-	1,142	-	-
기타	제이엘씨파트너스㈜	105	-	-	-	-	-
합 계		11,536,388	1,162,582	28,283,202	10,373,366	6,793,143	78,708

(\*1) 해당 기타 수익금액은 당분기 중 수령한 배당금수익입니다.

(3) 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등		
		매 출	이자수익	기 타	지급수수료	광고선전비	기 타
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트㈜(*1)	-	-	3,000,000	-	-	-
	NHN Japan Corp.	405,360	-	-	60,550	-	-
	NHN PlayArt Corp.	88,522	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	19,228	-	-	636,426	-	-
	NHN Comico Corp.	1,089,331	-	-	-	-	-
	NHN COMMERCE Japan Corp.	4,307	-	-	-	-	-
	엔에이치엔서비스㈜	85,037	-	-	3,226,696	-	1,071
	NHN GLOBAL, INC.	294,957	3,376	-	23	-	-
	엔에이치엔링크㈜	231,044	694,576	-	-	-	-
	엔에이치엔애드㈜	181,168	-	-	-	7,995,945	-
	㈜아웃도어글로벌	36,285	-	-	32,653	-	11,267
	NHN Techorus Corp.	82,903	-	-	30,356	-	-
	엔에이치엔커머스㈜	43,212	-	-	6,228	-	6,149
	㈜엔에이치엔박스	301,193	-	-	2,218	7,561	-
	엔에이치엔위투㈜	10,012	53,814	-	-	-	565
	엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	-	39,232	-	1,010
	㈜도플소프트	314,197	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코㈜	2,357,705	237,055	4,291	1,130,038	570	37,550
	㈜엔에이치엔다이퀘스트	8,423	-	-	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	285,136	-	1,442	-	-	2,201
	엔에이치엔케이씨피㈜	88,667	-	-	611,941	-	-
㈜위즈덤하우스	1,607	-	-	-	-	-	
㈜엔에이치엔여행박사	2,449	353	-	-	-	4,005	

	NHN Fukuoka Corp.	8,580	-	-	19,199	-	-
	(주)에디토	-	2,268	-	-	-	-
	(주)엔에이치엔데이터	265,254	-	-	426,921	-	-
	(주)엔에이치엔에이스	482,497	-	24	-	-	-
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)	70,467	-	2,798	18,810	-	390
	엔에이치엔소프트(주)(*2)	-	-	-	38	-	-
	엔에이치엔두레이(주)	473,815	-	2,963	1,347,753	-	328
	엔에이치엔아카데미(주)	29,967	-	-	-	-	-
	LA SHOWROOM.COM, INC.	-	-	-	25	-	-
	LOIT	684	-	-	26	-	-
	엔에이치엔패션고코리아(주)	105,739	-	-	-	-	32
	NEW DEEP LIMITED	-	2,558	-	-	-	-
	엔에이치엔클라우드(주)	2,503,004	-	25,627	3,360,341	-	14,539
	(주)엔에이치엔인재아이엔씨((주), (주)인재아이엔씨)	5,550	-	-	-	-	-
	엔에이치엔크로스넷(주)	5,271	-	-	-	-	-
	엔에이치엔코미코코리아(주)	187,525	-	862	161,375	-	-
관계기업	(주)아떼오드	-	114,991	51,000	-	-	-
	(주)유주얼미디어	-	-	-	1,377	-	-
	(주)엠엘디엔터테인먼트	-	107,753	-	-	-	-
	NHN THAILAND LTD.	3,397	-	-	-	-	-
	파킹클라우드(주)	765,546	-	-	-	-	-
기타	제이엘씨파트너스(주)	105	-	-	-	-	-
합 계		10,838,144	1,216,744	3,089,007	11,112,226	8,004,076	79,107

(\*1) 해당 기타 수익금액은 전분기 중 수령한 배당금수익입니다.

(\*2) 해당 법인은 전분기중 청산 됐으며, 청산 전까지 거래 금액입니다.

(4) 당분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	상 환(*1)
		대 여	회 수		
종속기업	엔에이치엔페이코(주)(*2)	-	-	-	-
	엔에이치엔링크(주)	18,000,000	-	-	-
	(주)엔에이치엔데이터	1,000,000	-	-	-
	엔에이치엔코미코코리아(주)	1,000,000	-	-	-
	(주)엔에이치엔여행박사	-	-	-	10,395
관계기업	(주)아떼오드	-	3,300,000	-	-
	미시간아시아문화중심도시육성투자조합	-	-	980,000	-
합 계		20,000,000	3,300,000	980,000	10,395

(\*1) 리스 거래로 인한 금액이 포함되어 있습니다.

(\*2) 당분기 중 엔에이치엔페이코(주)로 총 5회에 걸쳐 100,000백만원을 대여했습니다.  
해당 대여금 100,000백만원은 당기 중 모두 회수되어 당분기 말 현재 미회수된 대여금 잔액

은 없습니다.

(5) 전분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금 회수	투자주식 매수
		대 여	회 수			
종속기업	엔에이치엔페이코㈜(*1)	65,000,000	65,162,638	-	-	25,660,459
	엔에이치엔위투㈜	-	7,114,852	15,000,007	-	-
	엔에이치엔링크㈜	5,000,000	47,711,079	48,000,000	-	-
	엔에이치엔소프트㈜(*2)	-	-	-	68,785	-
	NEW DEEP LIMITED	275,697	-	1,199,675	-	-
합 계		70,275,697	119,988,569	64,199,682	68,785	25,660,459

(\*1) 전분기 중 엔에이치엔페이코로부터 (주)티모넷과 (주)엔에이치엔에이스의 투자주식을 각각 14,433백만원, 11,227백만원에 매수했습니다.

(\*2) 전분기 중 청산으로 인한 출자금 회수 금액입니다.

(6) 당분기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무	
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금	임대보증금 (*3)
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트㈜	-	-	-	-	1,874	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스㈜	-	-	-	597,223	-	-
	NHN Japan Corp.	43,423	-	-	7,250,088	29,417	-
	NHN PlayArt Corp.	282,777	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	5,494	-	-	-	163,860	-
	NHN Comico Corp.	531,345	-	-	18,634	-	-
	NHN GLOBAL, INC.	287,540	-	-	1,730	447	-
	엔에이치엔서비스㈜	27,745	-	-	307	1,262,277	78,919
	엔에이치엔링크㈜	135,489	71,395,481	20,000	886,472	20,482	-
	엔에이치엔애드㈜	40,288	-	-	680	2,262,955	252,555
	엔에이치엔커머스㈜	37,327	-	-	-	-	9,729
	㈜지누씨앤씨(*1)	-	600,000	-	-	-	-
	NHN Techorus Corp.	179,302	-	-	-	13,342	-
	㈜엔에이치엔데이터	19,791	1,000,000	-	1,291	209,635	98,139
	㈜엔에이치엔에이스	206,612	-	-	1,827	-	49,345
	㈜엔에이치엔박스	88,564	-	-	186	-	-
	엔에이치엔위투㈜	79,714	-	-	-	43,061	-
	엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	-	-	14,993	-
	㈜도플소프트	236,472	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코㈜	3,024,130	-	-	19,431	206,825	484,658
	NHN Vietnam Co., Ltd.	129	-	-	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	165,894	-	-	2,242	-	126,824
	엔에이치엔케이씨피㈜	1,080,125	-	-	2	36,243	-
	㈜위즈덤하우스	241	-	-	4,963	-	-
	링크㈜((구),솔비포스㈜)	770	-	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔여행박사	1,537	3,000,000	30,000	81,368	11,104	224,042

	NHN Fukuoka Corp.	5,739	-	-	-	8,020	-
	NHN CLOUD Japan Corp.	2,955	-	-	-	-	-
	NOUVOLUTION,	2,194	-	-	-	-	-
	NHN Ventures LLC.	924	-	-	-	-	-
	510 BROADWAY, LLC.	924	-	-	-	-	-
	2250 Maple LLC	924	-	-	-	-	-
	엔에이치엔아카데미(주)	10,537	-	-	13	9,946	9,437
	엔에이치엔엔프라이즈(주)	116,082	-	-	1,242	30,840	143,428
	엔에이치엔두레이(주)	199,199	-	-	5,558	604,764	163,089
	주에디토(*1)	-	200,000	-	3,729	-	-
	주엔에이치엔인재아이앤씨	8,560	-	-	-	-	-
	엔에이치엔크로스넷(주)	7,924	-	-	-	-	-
	엔에이치엔패션고코리아(주)	63,114	-	-	4,008	165	53,017
	LOIT	2,813	-	-	-	-	-
	엔에이치엔코미코코리아(주)	96,709	1,000,000	-	8,527	86,291	51,431
	외플랫(주)	91,517	-	-	-	-	-
	엔에이치엔클라우드(주)	1,603,420	-	-	326,687	2,255,598	2,986,386
	NEW DEEP LIMITED(*1)	-	142,704	-	2,202	-	-
관계기업	주플레이포게임즈(*1)	-	150,000	-	-	-	-
	팝펀딩(주)(*1)	8,128	1,000,000	-	46,727	-	-
	주엠엘디엔터테인먼트(*1)	-	9,500,000	-	538,620	-	-
	주아떼오드(*2)	-	-	-	2,028,345	-	-
	주에이아이스페라,	-	2,000,000	-	30,667	-	-
	파킹클라우드(주)	355,579	-	-	-	87	-
	한국신용카드결제(주)	735	-	-	-	-	-
합 계		9,052,686	89,988,185	50,000	11,862,769	7,272,226	4,730,999

(\*1) (주)지누씨앤씨에 대한 대여금 600백만원, (주)플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, (주)에디토에 대한 대여금 200백만원, NEW DEEP LIMITED에 대한 대여금 137백만원, (주)엠엘디엔터테인먼트에 대한 대여금 9,500백만원 및 기타채권 539백만원, 팝펀딩(주)에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권 47백만원은 당기 이전에 대손처리하였습니다.

(\*2) (주)아떼오드에 대한 기타채권 2,028백만원 중 1,592백만원은 전기 이전에 대손처리 하였습니다. 전기 중 일부 상환하여 150백만원이 환입되었으며, 당분기말 1,442백만원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(\*3) 리스부채가 포함되어 있습니다.

상기 사항 이외 당분기 특수관계자 채권에 대하여 설정된 대손충당금은 46백만원 입니다.

(7) 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무	
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금	임대보증금 (*6)
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트(주)	-	-	-	1,482,269	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	-	-	-	712,433	-	-

NHN Japan Corp.	270,240	-	-	7,144,467	21,897	-
NHN PlayArt Corp.	108,317	-	-	-	-	-
NHN Service Technology Corp.	5,985	-	-	-	158,940	-
NHN Comico Corp.	465,330	-	-	9,703	549	-
NHN GLOBAL, INC.	203,852	-	-	2,738	-	-
엔에이치엔서비스㈜	27,286	-	-	89,357	1,135,098	78,919
엔에이치엔링크㈜	121,862	53,395,482	20,000	1,141,665	144	-
엔에이치엔애드㈜	36,673	-	-	27,715	2,511,520	252,555
엔에이치엔커머스㈜	37,305	-	-	24,838	-	-
㈜지누씨앤씨(*1)	-	600,000	-	-	-	-
NHN Techorus Corp.	77,093	-	-	-	13,690	-
㈜엔에이치엔데이터	115,385	-	-	7,722	180,522	98,139
㈜엔에이치엔에이스	519,411	-	-	3,165	-	39,137
㈜엔에이치엔박스	89,173	-	-	17,599	14,793	-
엔에이치엔위투㈜	69,984	-	-	13	32,869	-
엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	-	-	15,013	-
㈜판페이지(*1)	-	-	-	-	-	-
㈜도플소프트	223,078	-	-	-	-	-
엔에이치엔페이코㈜	2,524,529	-	-	55,334	182,636	484,658
㈜엔에이치엔다이렉스트	2,879	-	-	-	-	-
NHN Vietnam Co., Ltd.	122	-	-	-	-	-
엔에이치엔에듀㈜	120,715	-	-	16,323	-	126,824
엔에이치엔케이씨피㈜((구)엔에이치엔한국 사이버결재㈜)	1,066,145	-	-	50,199	45,492	-
㈜위즈덤하우스	552	-	-	-	-	-
㈜엔에이치엔여행박사	2,730	3,000,000	20,082	44,303	37,136	230,396
NHN Fukuoka Corp.	5,598	-	-	-	6,437	-
NHN CLOUD Japan Corp.	2,646	-	-	-	-	-
NHN Commerce International Co., Ltd.((구) ㈜에이컴메이트코리아)	9,722	-	-	-	-	-
IBT Shanghai Co.,Ltd.((구)NHN Commerce Shanghai Co., Ltd)	1,734	-	-	-	-	-
NHN Greater China Ltd.	2,440	-	-	-	-	-
NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd., ((구) Accommate Hong Kong Ltd.)	6,793	-	-	-	-	-
NHN Commerce China Co., LTD., ((구) Accommate Holdings Ltd.)	21,080	-	-	-	-	-
엔에이치엔아카데미㈜	8,527	-	-	15	7,144	10,207
엔에이치엔엔터프라이즈㈜	58,401	-	-	13,755	26,238	92,281
엔에이치엔두레이㈜	186,231	-	-	12,639	622,179	163,089
㈜에디토(*2)	-	200,000	-	3,729	-	-
㈜엔에이치엔인재아이엔씨((구),㈜인재아 이엔씨)	14,432	-	-	-	-	-
엔에이치엔크로센트㈜	5,392	-	-	-	-	-
엔에이치엔패션고코리아㈜	45,269	-	-	7,685	-	53,017
LOIT	837	-	-	-	-	-
엔에이치엔코미코코리아㈜	100,440	-	-	9,046	74,458	60,166
와플랫㈜(구, 위케어㈜)	128,741	-	-	-	-	-
엔에이치엔클라우드㈜	1,083,996	-	-	329,303	2,089,653	3,186,783

	NEW DEEP LIMITED(*3)	-	137,910	-	1,068		
관계기업	(주)플레이포게임즈(*1)	-	150,000	-	-	-	-
	팝핀딩(주)(*1)	8,128	1,000,000	-	46,727	-	-
	(주)엠엘디엔터테인먼트(*4)	-	9,500,000	-	538,620	-	-
	(주)아떼오드(*5)	-	3,300,000	-	2,441,392	-	-
	(주)유주얼미디어	-	-	-	843	1,048	-
	(주)에이아이스페라,	-	2,000,000	-	7,792	-	-
	파킹클라우드(주)	266,830	-	-	-	529	-
	한국신용카드결제(주)	113	-	-	-	-	-
합 계		8,045,996	73,283,392	40,082	14,242,457	7,177,985	4,876,171

(\*1) (주)지누씨앤씨에 대한 대여금 600백만원, (주)편웨이즈에 대한 대여금 41백만원, (주)플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, 팝핀딩(주)에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권 47백만원은 전기 이전에 대손처리하였으며, (주)편웨이즈에 대한 대여금 41백만원을 전기 중 제각처리하였습니다.

(\*2) 에디토에 대한 대여금 200백만원은 전기에 대손처리 하였습니다.

(\*3) NEW DEEP LIMITED에 대한 대여금 137백만원은 전기에 대손처리 하였습니다.

(\*4) (주)엠엘디엔터테인먼트에 대한 대여금 9,500백만원 및 기타채권 539백만원은 전기에 대손처리 하였습니다.

(\*5) (주)아떼오드에 대한 기타채권 2,441백만원 중 1,592백만원은 전기 이전에 대손처리 하였습니다. 전기 중 일부 상환하여 150백만원이 환입되었으며, 전기말 1,442백만원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(\*6) 리스부채가 포함되어 있습니다.

(8) 당분기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 차입보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 백만USD, 백만JPY)								
특수관계구분	특수관계자명	보증처	통화	보증금액	실행금액	보증기간(*)	비고	
종속기업	엔에이치엔링크(주) (구, 엔에이치엔티켓링크(주))	(주)신한은행	KRW	3,600	2,915	2023.05.05 ~ 2024.05.05	연대보증	
	엔에이치엔페이코(주)	(주)하나은행	KRW	32,400	-	2023.12.02 ~ 2024.12.02	연대보증	
		KDB산업은행	KRW	6,000	-	2023.05.25 ~ 2024.05.25	연대보증	
		(주)신한은행	KRW	6,000	-	2024.02.28 ~ 2025.02.28	연대보증	
		(주)수협은행	KRW	3,600	-	2023.12.15 ~ 2024.12.15	연대보증	
	엔에이치엔여행박사	(주)하나은행	KRW	1,700	1,700	2023.11.16 ~ 2028.11.15	자금보증	
	합 계			KRW	53,300	4,615		
	NHN GLOBAL, INC.	(주)한국씨티은행	USD	25.44	0.5	2024.02.17 ~ 2025.02.17	연대보증	
	합 계			USD	25.44	0.5		
	NHN Japan Corp.	Sumitomo						
Mitsui Banking Corporation		JPY	11,000	10,588	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증		
Mizuho Bank, Ltd		JPY	4,000	3,850	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증		

	합 계	JPY	15,000	14,438		
--	-----	-----	--------	--------	--	--

(\*) 특수관계자가 차입실행이 가능한 한도 제공 기간을 의미합니다.

(9) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
단기급여	1,470	1,577
퇴직급여	221	205
주식보상비용	(222)	(150)
계	1,469	1,632

상기의 주요 경영진에는 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

## 25. 비현금거래 정보

당분기와 전분기의 투자활동 및 재무활동 중 현금의 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
내역	당분기	전분기
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	(19,535)	23,481
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	1,905	-
유형자산 처분으로 인한 미수금의 증가(감소)	10,996	(19,520)
리스계약으로 인한 사용권자산의 증가	-	61,180
리스계약으로 인한 리스부채의 증가	-	61,180

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

당사는 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영 환경 등을 고려하여 2023년 사업연도에 대한 주당 500원 규모의 현금배당을 결정하였으며, 2024년 3월 27일 제11기 정기주주총회에서 이익잉여금처분계산서를 포함한 재무제표를 승인받아 2024년 4월 26일 배당금을 지급하였습니다. 또한, 주주의 배당 예측가능성을 제고하기 위하여 배당기준일을 배당결정 이후의 날로 정할 수 있도록, 제 11기 정기주주총회에서 정관을 일부 개정하였습니다.

당사는 사업 실적에 기반한 주주환원 정책 수립을 통한 예측가능성을 제고하고자 2022년 2월8일 이사회 결의를 통해 3년간(2022년~2024년)의 주주환원정책을 결정하였습니다. 2022년 2월 9일 및 8월 8일 수시공시의무관련사항 공시를 통해 공개한 주주환원의 세부사항은 아래와 같습니다.

1. 목적 : 사업 실적에 기반한 주주환원 정책 수립을 통한 예측가능성 제고
2. 주주환원 재원 : 직전 사업연도 별도 EBITDA (감가상각비 차감전 영업이익)의 최소 30%를 주주환원 재원으로 설정
3. 주주환원 방법 : 자기주식 취득 및 소각 또는 배당
  - 주주환원 방법은 이사회 결의로 결정
  - 주주환원정책 결정일 현재 발행주식총수의 10%에 해당하는 3,751,792주를 2024년까지 특별 소각 진행

상기 주주환원정책은 2023 사업연도에 대한 주주환원정책(2024년 실행)을 끝으로 대상기간이 종료되므로, 배당정책을 포함한 새로운 주주환원정책은 수립되는 대로 공시 등을 통해 안내할 예정입니다.

당사 정관의 배당 관련 내용은 다음과 같습니다.

정관 제56조 ③ 항의 경우, 배당절차 개선사항 반영을 위해 2024년 3월 27일 제 11기 정기 주주총회에서 아래와 같이 개정되었습니다.

제56조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식, 이 회사가 소유한 물적분할 신설법인의 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 이 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 수 있는 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

제57조(분기배당)

- ① 이 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일 (이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
  - 1. 직전결산기의 자본금의 액
  - 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
  - 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
  - 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
  - 5. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
  - 6. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
  - 7. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
- ④ (삭제)
- ⑤ 제9조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다

제58조(배당금지청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제12기 1분기	제11기	제10기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-4,843	-23,094	-31,751
(별도)당기순이익(백만원)		44,827	39,636	77,851
(연결)주당순이익(원)		-100	-252	-914
현금배당금총액(백만원)		-	16,853	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	2.1	-

	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	500	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

(\*1) 주당순이익은 연결재무제표 기준 기본주당순이익입니다.

(\*2) 제 11기 (연결)현금배당성향(%)은 (연결)당기순이익이 (-)이므로 기재 생략하였습니다.

(\*3) 제11기 결산배당금 총액은 배당기준일 기준 자기주식 1,230,902주가 제외된 금액입니다.

## 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	1	0.7	0.4

(\*1) 최근 5년간 배당실적은 2023년 제11기 결산배당 1회이며, 배당수익률은 2.1%입니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022년 01월 01일	무상증자	보통주	17,952,890	500	-	-

(\*1) 증자 및 감자에 관한 사항 외, 2022년 8월 17일과 2023년 3월 31일, 2024년 2월 26일 3회에 걸쳐 총 3,751,792주의 자기주식을 소각하였으나, 자본금에는 변동이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	0	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 천원)

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

### 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공시서류작성대상기간 중 해당사항이 없습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 (연결)재무제표에 미치는 영향

연결실체는 2021년 11월 30일 종속기업인 (주)피앤피시큐어의 보통주식 1,400,000주전량을 매각하여, 해당 영업의 손익과 현금흐름을 중단영업으로 분류하였습니다. 제9기 및 제8기의 연결포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었으며, 보다 상세한 내용은 '제9기 연결감사보고서 주석 중 40. 중단영업' 을 참조하시기 바랍니다.

- 제9기 중단영업 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	제9기
I. 영업수익	33,837,973
II. 영업비용	15,697,784
III. 기타의 영업수익	2,650,486
IV. 기타의 영업비용	381,240
V. 법인세비용차감전순이익	20,409,435
VI. 법인세비용	4,492,104
VII. 세후중단영업처분이익	9,855,875
VII. 세후중단영업순이익	25,773,206

- 제9기 중단영업과 관련된 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	제9기
영업활동으로 인한 현금흐름	9,923,022
투자활동으로 인한 현금흐름	31,568,373
재무활동으로 인한 현금흐름	(46,981,108)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	58,744
중단영업으로 인한 순현금흐름	(5,430,969)

- 중단영업의 처분으로 인한 연결실체의 재무상태 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	금 액
현금및현금성자산	59,254,939
매출채권및기타채권	49,770,436
재고자산	965,423
기타유동자산	1,944,241
계약자산	38,155
유동성당기손익공정가치측정금융자산	4,165,932
유형자산	19,983,905
무형자산	782,298
사용권자산	538,057
관계기업투자주식	339,332
비유동이연법인세자산	595,377
장기성매출채권및기타채권	1,691,014
비유동성당기손익공정가치측정금융자산	49,862
매입채무및기타채무	(2,710,109)
단기차입금	(23,077,584)
미지급법인세	(2,958,433)
기타유동부채	(882,948)
계약부채	(2,287,985)
장기차입금	(33,347,209)
기타총당부채	(5,995)
순자산 감소	74,848,708
처분대가	104,795,611
처분된 현금및현금성자산	59,254,939
순현금유입액	45,540,672

## (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

① 분할

당사는 클라우드 사업부문의 전문성 및 시장 경쟁력을 강화하고 경영 효율성을 제고하기 위해, 2021년 12월 24일 엔에이치엔클라우드(주)를 신설법인으로 하는 물적분할을 결정하였으며 2022년 4월 1일을 기준으로 분할 되었습니다.

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사 (존속법인)	엔에이치엔(주)	분할신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존사업
분할신설회사	엔에이치엔클라우드(주)	클라우드 사업부문

분할신설회사인 엔에이치엔클라우드(주)는 분할되는 회사인 엔에이치엔(주)가 100%의 지분을 보유하고 있으며, 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적 분할 방식으로 진행됨에 따라 분할 전·후 분할되는 회사의 최대주주 소유주식 및 지분율의 변동은 없습니다. 보다 자세한 내용은 당사가 2021년 12월 24일 제출한 주요사항보고서와, 2022년 4월 1일 제출한 합병등종료보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

② 합병

그룹사 구조 효율화의 일환으로, 모회사를 주축으로 사업 역량을 집중하고 시너지를 창출하고자, 당사는 2022년 7월 13일 엔에이치엔빅풋(주)의 흡수합병을 결정하였으며, 합병기일인 2022년 10월 1일을 기준으로 합병 되었습니다.

합병 후 존속회사	상호	엔에이치엔(주)
	소재지	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)
	대표이사	정우진
	법인구분	유가증권시장 상장법인
합병 후 소멸회사	상호	엔에이치엔빅풋(주)
	소재지	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)
	대표이사	김상호
	법인구분	비상장법인

흡수합병 결정일 현재 엔에이치엔빅풋(주)의 최대주주는 엔에이치엔(주)로 100.00%의 지분을 소유하고 있습니다. 본 합병으로 인하여 합병법인 소유의 피합병법인의 주식에 대해 보통주식을 발행하지 않으며, 또한 본 합병 완료시 엔에이치엔(주)는 존속회사로 남아있으며, 최대주주의 변경은 없습니다. 보다 자세한 내용은 당사가 2022년 7월 13일에 제출한 주요사항보고서(회사합병 결정)과 2022년 10월 4일 제출한 합병등 종료보고서(합병)을 참고하시기 바랍니다.

③ 타법인 주식 취득/처분 현황

- 당사는 2021년 10월 26일 이사회 결의를 통해 (주)파이오링크 지분 1,986,000주(29%)를 처분하기로 결정하였으며, 상기 거래는 2021년 10월 29일 종결 되었습니다. 당사는 (주)파이오링크의 지분 전체를 349억원에 처분하였으며, 장부금액과 처분가액의 차이인 7,904백만

원은 관계기업 및 공동기업 투자처분이익의 과목으로 하여, 금융수익으로 분류하였습니다. 거래에 대한 상세 사항은 2021년 10월 26일 제출된 타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)를 참고하시기 바랍니다.

- 당사는 2021년 11월 30일 종속기업인 (주)피앤피시큐어의 보통주식 1,400,000주(70%) 전량을 매각하여, 해당 영업의 손익과 현금흐름을 중단영업으로 분류하였습니다. 제 9기 연결포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었습니다. 재무제표에 미치는 영향 등의 상세 사항은 '제9기 연결감사보고서 주식 중 40. 중단영업' 혹은 '본 연결검토보고서 주식 중 30. 중단영업', 2021년 7월 2일 제출된 [정정]타법인 주식 및 출자증권 처분결정을 참고하시기 바랍니다.

- 당사는 2021년 11월 22일 파킹클라우드(주)의 구주 인수 및 제3자 배정 유상증자에 참여하여 파킹클라우드(주)의 보통주식 5,305,591주의 취득을 결정하였습니다. 취득 목적은 클라우드 및 IoT 기술을 주차장 사업에 적용하여 운영 시너지를 창출하기 위함이며, 2021년 12월 21일 지분 26%를 약 843억원에 취득 완료 하였습니다. 상세 사항은 2021년 11월 22일 제출된 타법인 주식 및 출자증권 취득결정을 참고하시기 바랍니다.

### (3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

자산유동화와 관련한 자산매각에 해당하는 사항은 없으며, 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주식 - 17. 우발채무 및 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

### (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제12기(당기) 1분기	해당사항 없음	해당사항 없음
제11기(전기)	해당사항 없음	종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식 손상평가(별도), 현금창출단위의 회수가능액 측정(연결), 사업결합으로 식별한 무형자산의 공정가치 측정(연결)
제10기(전전기)	해당사항 없음	게임서비스 수익 인식(별도 및 연결), 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식의 손상(별도), 현금창출단위의 영업권 손상(연결)

### 나. 대손충당금 설정현황

(1) 공시대상기간 중 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위:천원)								
	제12기 1분기			제11기			제10기		
	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
매출채권	221,106,762	34,096,134	15.42%	207,952,398	24,561,955	11.81%	213,135,307	8,649,055	4.06%
미수금	291,615,142	7,252,617	2.49%	286,554,222	7,253,180	2.53%	257,836,497	7,712,384	2.99%
미수수익	3,544,425	726,824	20.51%	3,494,667	726,824	20.80%	2,183,350	230,706	10.57%
대여금	79,471,468	22,006,209	27.69%	85,819,042	22,006,210	25.64%	53,678,424	9,566,304	17.82%

임차보증금	13,209,631	195,700	1.48%	12,979,287	195,700	1.51%	20,697,903	195,700	0.95%
기타보증금	42,279,152	3,233,417	7.65%	32,331,640	3,342,282	10.34%	255,050	-	-
합 계	651,226,580	67,510,901	10.37%	629,131,256	58,086,151	9.23%	547,786,531	26,354,149	4.81%

(2) 당분기 및 전기 중 매출채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	당분기	전 기	
기 초		24,561,955	8,649,055
대손상각비(*1)		9,305,366	17,758,266
기타(*2)		228,813	(1,845,366)
기 말		34,096,134	24,561,955

(\*1) 손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 영업비용에 포함되어 있습니다.

(\*2) 기타에는 채권 제각액, 사업결합으로 인한 변동, 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당분기 및 전기 중 기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	당분기	전 기	
기 초		33,524,196	17,705,094
기타의대손상각비(*1)		-	20,487,949
기타의대손충당금환입(*1)		(142,726)	(3,786,231)
기타(*2)		33,297	(882,616)
기 말		33,414,767	33,524,196

(\*1) 손상된 기타채권에 대한 대손충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 영업외손익에 포함되어 있습니다.

(\*2) 기타에는 채권 제각액, 사업결합으로 인한 변동, 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(4) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 대손충당금설정방침: 보고기간말 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손 경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정

- 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

· 과거 1개년 월별 발생채권액에 대한 실제 대손발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정하며, 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 합리적인 대손 추산액 설정

· 기업회계기준서 제1109호에 따라 매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정

- 대손처리기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

· 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이

객관적으로 입증된 경우

- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(5) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위:천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	채권잔액	손상된 금액	기대신용손실	채권잔액	손상된 금액	기대신용손실
만기일 미도래	176,343,674	(2,154,314)	1.2%	156,931,173	(695,915)	0.4%
만기일 경과 후 6개월 이하	11,196,860	(863,110)	7.7%	20,244,552	(2,214,416)	10.9%
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	6,217,312	(3,877,291)	62.4%	5,188,479	(1,606,644)	31.0%
만기일 경과 후 1년 초과	27,348,916	(27,201,419)	99.5%	25,588,194	(20,044,980)	78.3%
합 계	221,106,762	(34,096,134)		207,952,398	(24,561,955)	

(\*1) 연결회사는 매출채권에 대해 미래전망정보가 포함된 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

다. 재고자산 현황

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제12기 1분기	제11기	제10기
기타사업	제품 및 상품	71,450	63,472	41,196
기타사업	기타의 재고자산	3,446	3,516	5,411
합 계		74,896	66,988	46,607
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		-	2.24%	1.94%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		-	3.55	4.42

(2) 재고자산의 실사내용

1) 실사일자 및 방법

12월말 기준으로 매년 1회 재고자산 실사 실시

2) 재고실사 시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

외부감사인인 삼일회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 12월말 기준으로 매년 1회 실시하고 있습니다.

3) 장기체화재고 등의 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태

표가액을 결정하고 있으며, 2024년 1분기 말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

재고자산의 현황	취득원가	보유금액	평가충당금	장부금액
제품 및 상품	83,578	83,578	(12,128)	71,450
기타의 재고자산	3,446	3,446	-	3,446
합계	87,024	87,024	(12,128)	74,896

## 라. 공정가치

① 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	198,280,524	198,280,524	191,019,248	191,019,248
기타포괄손익공정가치측정금융자산	135,230,029	135,230,029	145,096,903	145,096,903
파생상품자산	135,397	135,397	483,065	483,065
소 계	333,645,950	333,645,950	336,599,216	336,599,216
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	643,975,396	643,975,396	771,671,803	771,671,803
장단기금융상품	88,670,483	88,670,483	82,381,729	82,381,729
매출채권및기타채권	583,715,679	583,715,679	571,045,105	571,045,105
소 계	1,316,361,558	1,316,361,558	1,425,098,637	1,425,098,637
합 계	1,650,007,508	1,650,007,508	1,761,697,853	1,761,697,853
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	8,627,413	8,627,413	8,664,792	8,664,792
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	710,703,185	710,703,185	802,635,701	802,635,701
단기차입금	50,453,270	50,453,270	52,886,236	52,886,236
유동성장기차입금	17,576,057	17,576,057	17,769,002	17,769,002
장기차입금	187,476,453	187,476,453	179,387,340	179,387,340
기타유동금융부채	6,199,567	6,199,567	6,313,431	6,313,431
소 계	972,408,532	972,408,532	1,058,991,710	1,058,991,710
합 계	981,035,945	981,035,945	1,067,656,502	1,067,656,502

## ② 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당분기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	4,055,678	49,059,631	145,165,215	198,280,524
기타포괄손익공정가치측정금융자산	52,184,682	-	83,045,347	135,230,029
파생상품자산	-	-	135,397	135,397
합 계	56,240,360	49,059,631	228,345,959	333,645,950
금융부채				
파생상품부채	-	-	8,627,413	8,627,413
전기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	4,373,636	43,334,921	143,310,691	191,019,248
기타포괄손익공정가치측정금융자산	67,521,865	-	77,575,038	145,096,903
파생상품자산	-	-	483,065	483,065
합 계	71,895,501	43,334,921	221,368,794	336,599,216
금융부채				
파생상품부채	-	-	8,664,792	8,664,792

"수준2"와 "수준3"의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	수준3 투입변수	수준 3 투입변수 범위
당기손익공정가치측정금융자산						
수익증권 등	28,679,738	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
채무증권	18,156,006	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
지분증권	2,223,887	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
복합금융상품	20,879,790	3	시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR),	주가순자산비율(PBR)	1.05~4.84
				주가매출비율(PSR)	주가매출비율(PSR)	1.58~5.15
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	18.82%~34.57%
수익증권 및 펀드	79,827,151	3	시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR),	주가순자산비율(PBR)	2.12~3.06
				주가매출비율(PSR)	주가매출비율(PSR)	1.94~7.10

			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	26.07%~30.69%
지분증권	41,440,867	3	시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율 (PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.47~16.03
					주가매출비율(PSR)	1.58~9.27
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자 산의 변동성	변동성	14.42%~24.41%
채무증권 등	3,017,407	3	현재가치기법 등	할인율 등	할인율	10.53%
파생상품자산	135,397	3	옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	43.09%
기타포괄손익공정가치측정금융자산						
지분증권	83,045,347	3	현재가치기법	할인율, 영구성장률	할인율	13.40%
					영구성장률	1.00%
			시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율(PSR), EV/EBITDA	주가순자산비율(PBR)	0.44~12.13
					주가매출비율(PSR)	2.6~6.55
옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	EV/EBITDA	7.20~12.80		
					변동성	14.42%~26.43%
당기손익공정가치측정금융부채						
파생상품부채	8,627,413	3	옵션가격결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	56.10%

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

- 기타포괄손익공정가치측정금융자산

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
비유동		
지분증권	135,230,029	145,096,903
합 계	135,230,029	145,096,903

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며, 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

- 당기손익공정가치측정금융자산

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
유 동		

복합금융상품 및 지분증권	1,542,301	1,850,760
수익증권 및 펀드	28,638,790	26,093,697
채무증권 등	11,730,256	10,957,509
소 계	41,911,347	38,901,966
비유동		
복합금융상품 및 지분증권	67,057,922	67,005,584
수익증권 및 펀드	79,868,098	77,917,548
채무증권 등	9,443,157	7,194,151
소 계	156,369,177	152,117,283
합 계	198,280,524	191,019,249

- 파생상품자산

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
비유동		
파생상품자산(*)	135,397	483,065

(\*) 연결회사는 전기 중 Bango PLC.에 10,400백만원을 대여하였으며, 이와 관련하여 Bango PLC.로 부터 행사가격 £ 2.02에 Bango PLC. 보통주 314,380주를 취득할수 있는 신주인수권을 부여받았습니다. 연결회사는 당분기말 현재 신주인수권과 관련하여 103백만원 (전기말 443백만원)의 파생상품자산을 계상하였습니다.

마. 회계정책의 변경

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

- ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채  
 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ② 기업회계기준서 제1007호'현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호'금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시  
 공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 이 개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 중간보고기간에는

해당 내용을 공시할 필요가 없다는 경과규정에 따라 중간재무제표에 미치는 영향이 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채  
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는  
사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준  
서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'  
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한  
경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요  
한 영향은 없습니다.

적용된 기준서 및 해석서에 대한 세부 내용은 연결재무제표주석 '2. 중요한 회계정책'을 참고  
하여 주시기 바랍니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기 보고서에 기재하지 않습니다.

(사업보고서에 기재 예정)

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제12기 (당기) 1분기	삼일회계법인	해당사항없음	해당사항 없음	해당사항없음
제11기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식 손상평가(별도), 현금창출단위의 회수가능액 측정(연결), 사업결합으로 식별한 무형자산의 공정가치 측정(연결)
제10기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	게임서비스 수익 인식(별도 및 연결), 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식의 손상(별도), 현금창출단위의 영업권 손상(연결)

#### 나. 감사일정

엔에이치엔(주) 제12기 1분기

구 분	감사
연 결	2024-04-22 ~ 2024-05-03
별 도	2024-04-22 ~ 2024-05-03

#### 다. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제12기 (당기) 1분기	삼일회계법인	외부감사 연결재무제표 및 재무제표	835,000	7,545	835,000	738
제11기(전기)	삼일회계법인	외부감사 연결재무제표 및 재무제표	795,000	7,227	795,000	8,240
제10기(전전기)	삼정회계법인	외부감사 연결재무제표 및 재무제표	675,000	7,200	675,000	7,491

#### 라. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제12기 (당기)	2024.01.02	세무 조정업무 용역	2024년 1월 2일	31,000	-

1분기			~ 2024년 5월 31일		
	-	-	-	-	-
제11기(전기)	2023.03.01	세무 조정업무 용역	2023년 3월 1일 ~2023년 5월 31일	31,000	-
	-	-	-	-	-
제10기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

(\*1) 상기 세무조정업무 용역에 대한 계약금액은 31,000천원이며, 실지금액은 부대경비 5,000천 원을 포함한 36,000천원입니다.

**마. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 회계감사인과 논의한 결과**

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 02월 13일	회사측 : 감사위원회 위원 감사인: 업무수행이사외 2인	대면회의	1) 2023년 통합감사 진행결과(핵심감사사항 포함) 2) 운영평가 진행결과 3) 기타사항 논의
2	2024년 03월 19일	회사측 : 감사위원회 위원 감사인: 업무수행이사외 1인	서면회의	1) 2023년 통합감사 종결 보고 2) 기타사항 논의
3	2024년 05월 08일	회사측 : 감사위원회 위원 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	1) 2024년 연간 회계감사 수행계획 2) 기타사항 논의

**바. 전·당기 감사인간 의견불일치 조정협의회 및 재무제표 불일치 정보 해당 사항이 없습니다.**

**사. 회계감사인의 변경**

당사는 제10기 사업연도 외부감사인 삼정회계법인과의 계약기간이 만료되었으며, [주식회사 등의 외부감사에 관한 법률] 제 11조 제1항 및 제2항, [주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령] 제17조 및 [외부감사 및 회계 등에 관한 규정] 제10조 및 제15조 제1항에 의거하여 금융감독원으로부터 지정감사와 관련한 통지를 받아 2022년 12월 2일 양사간의 계약을 통해서 삼일회계법인을 외부감사인으로 선임하였습니다. 선임된 외부감사인은 특별한 사정이 없는 한 3 회계년도에 걸쳐 감사를 수행할 예정입니다.

**2. 내부통제에 관한 사항**

내부통제에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기, 사업보고서 등에 기재 예정)

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

이사회에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기, 사업보고서 등에 기재 예정)

### 2. 감사제도에 관한 사항

감사제도에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기, 사업보고서 등에 기재 예정)

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	제11기(2023년도) 정기주주총회

주) 당사는 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 2024년 3월 27일 개최한 제11기(2023년도) 정기주주총회에서 직접교부·우편 또는 모사전송(FAX)·전자우편으로 위임장 용지 송부 등의 방법을 통해 의결권을 위임할 수 있도록 하였습니다.

#### 나. 소수주주권

당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

#### 라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	33,766,123	-
	-	-	-

의결권없는 주식수(B)	보통주	847,843	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	32,918,280	-
	-	-	-

- (\*1) 상기 의결권현황은 공시서류작성기준일(2024년 3월 31일) 기준으로 작성하였습니다.
- (\*2) 당사는 2024년 2월 13일 주가안정 도모 및 주주가치 제고를 위해 자기주식 787,500주를 취득을 결정, 3월 27일 취득완료하였습니다.
- (\*3) 당사는 2024년 2월 13일 배당가능이익 범위 내에서 기취득한 자기주식 1,170,559주를 소각 결정하였으며, 2024년 2월 26일 소각 완료하였습니다.

#### 마. 주식의 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 이 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>2. 발행주식총수(본 조에서 발행주식총수란 본 조에 따라 발행할 신주와 기발행주식총수를 합산한 것을 말한다)의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</li> </ol> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</li> <li>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</li> <li>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</li> </ol> <p>③ 제1항 각 호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의 결의로 정한다.</p> <p>④ 이 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p>
------------------	---

	⑤ 이 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회에 의하여 결정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료 후 3월 이내
주주명부 폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
명의개서대리인	한국예탁결제원 : 서울특별시 영등포구 여의나루로 4길 23 TEL : 02)3774-3000, FAX : 02)3774-3503		
주주의 특전	없음	회사의 공고	당사 홈페이지 또는 매일경제신문

## 바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	주요 논의내용
제9기 정기주주총회 (2022년 3월 29일)	○제1호 의안 : 제9기(2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일) 재무제표 및 이익잉여금 처분계산서(안) 등의 승인의 건	원안대로 가결	주주환원 및 현금흐름 등에 대한 주주질의에 대해 당사 참석 이사들이 답변한 후 원안대로 승인 가결
	○제2호 의안 : 정관 일부 개정 승인의 건	원안대로 가결	정관 개정 이유 등에 대한 주주질의에 대해 당사 참석 이사들이 답변한 후 원안대로 승인 가결
	○제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 2명, 사외이사 1명) - 이준호, 안현식, 유원희	원안대로 가결	원안대로 승인 가결
	○제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 - 감사위원회 위원 유원희 선임의 건	원안대로 가결	원안대로 승인 가결
	○제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	원안대로 승인 가결
	○제6호 의안 : 이사회의 결의에 의거하여 부여한 주식매수선택권에 대한 승인의 건	원안대로 가결	원안대로 승인 가결
	○제7호 의안 : 이사회의 결의에 의거한 주식매수선택권 행사기간 연장 승인의 건	원안대로 가결	원안대로 승인 가결
	○제8호 의안 : 분할계획서 승인의 건	원안대로 가결	분할 이유 등에 대한 주주질의에 대해 당사 참석 이사들이 답변한 후 원안대로 승인 가결
제10기 정기주주총회 (2023년 3월 28일)	○제1호 의안: 제10기(2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일) 재무제표 및 이익잉여금 처분계산서(안) 등의 승인의 건	원안대로 가결	원안대로 승인 가결
	○제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 1명) - 정우진, 정지현	원안대로 가결	활동계획 등에 대한 주주질의에 대해 주주총회 의장(대표이사)이 답변한 후 원안대로 승인 가결
	○제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 - 감사위원회 위원 정지현 선임의 건	원안대로 가결	후보추천 등에 대한 주주질의에 대해 주주총회 의장(대표이사)이 답변한 후 원안대로 승인 가결
	○제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	보수한도 기준에 대한 주주질의에 대해 주주총회 의장(대표이사)이 답변한 후 원안대로 승인 가결
	○제5호 의안 : 이사회의 결의에 의거한 주식매수선택권 행사기간 연장 승인의 건	원안대로 가결	원안대로 승인 가결
제11기 정기주주총회 (2024년 3월 27일)	○제1호 의안 : 제11기(2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일) 재무제표 및 이익잉여금 처분계산서(안) 등의 승인의 건 (* 이익배당 예정내용: 보통주 1주당 배당금 500원)	원안대로 가결	영업비용 등에 대한 주주질의에 대해 당사 참석 이사들이 답변한 후 원안대로 승인 가결
	○제2호 의안 : 정관 일부 개정 승인의 건	원안대로 가결	원안대로 승인 가결
	○제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 - 감사위원회 위원이 되는 사외이사 김용대 선임의 건	원안대로 가결	후보자 이력 등에 대한 주주질의에 대해 당사 참석 이사들이 답변한 후 원안대로 승인 가결
	○제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결	원안대로 승인 가결

---

(\*1) 당사는 공시대상기간 중 임시주주총회를 개최하지 않았습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이준호	최대주주	보통주	6,560,000	18.78	6,560,000	19.43	-
제이엘씨(주)	계열회사	보통주	5,500,000	15.74	5,500,000	16.29	-
제이엘씨파트너스(주)	계열회사	보통주	4,000,000	11.45	4,000,000	11.85	-
이수민	친인척	보통주	1,000,000	2.86	1,000,000	2.96	-
이수린	친인척	보통주	1,000,000	2.86	1,000,000	2.96	-
권선영	친인척	보통주	380,800	1.09	380,800	1.13	-
안현식	발행회사 임원	보통주	20,000	0.06	20,000	0.06	-
정우진	발행회사 임원	보통주	10,526	0.03	10,526	0.03	-
정승규	계열회사 임원	보통주	40,754	0.12	40,754	0.12	-
박준석	계열회사 임원	보통주	40,000	0.11	40,000	0.12	-
정연훈	계열회사 임원	보통주	20,000	0.06	20,000	0.06	-
황재호	계열회사 임원	보통주	19,343	0.06	19,343	0.06	-
성지현	계열회사 임원	보통주	14,958	0.04	14,958	0.04	-
박형민	계열회사 임원	보통주	7,500	0.02	7,500	0.02	-
김동훈	계열회사 임원	보통주	7,340	0.02	7,340	0.02	-
이광석	계열회사 임원	보통주	5,262	0.02	5,262	0.02	-
강진규	계열회사 임원	보통주	3,400	0.01	3,400	0.01	-
백도민	계열회사 임원	보통주	2,810	0.01	2,810	0.01	-
황선영	계열회사 임원	보통주	2,600	0.01	2,600	0.01	-
최기린	계열회사 임원	보통주	340	0.00	340	0.00	-
백창열	계열회사 임원	보통주	200	0.00	200	0.00	-
이성재	계열회사 임원	보통주	25,000	0.07	0	0.00	특별관계 해소
박근한	계열회사 임원	보통주	1,800	0.01	0	0.00	특별관계 해소
김상욱	발행회사 임원	보통주	2,318	0.01	0	0.00	특별관계 해소
계		보통주	18,664,951	53.42	18,635,833	55.19	-
		-	-	-	-	-	-

(\*1) 상기 기초수량은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점의 보유수량을 말하며, 기말수량은 공시서류작성기준일(2024년 3월 31일) 기준의 보유수량입니다.

(\*2) 상기 기말 지분율은 2024년 2월 26일 자기주식 1,170,559주 소각을 반영하였습니다 (소각 후 발행주식총수 33,766,123주).

#### 나. 최대주주의 주요경력

최대주주명	지위	학력	주요경력	
			기간	경력사항
이준호	엔에이치엔(주) 회장	- 서울대학교 컴퓨터공학 학사 - KAIST 전산학 석박사	2013년 8월 ~ 현재	엔에이치엔(주) (구. 엔에이치엔터테인먼트(주)) 회장
			2008년 12월 ~ 2013년 7월	네이버(주) (구. 엔에이치엔(주)) COO
			2008년 1월 ~ 2008년 12월	네이버(주) (구. 엔에이치엔(주)) CAO
			2005년 8월 ~ 2007년 12월	네이버(주) (구. 엔에이치엔(주)) CTO
			2003년 7월 ~ 2005년 6월	메사추세츠대학교 방문교수

(\*1) 당사의 최대주주인 이준호 이사회 의장 및 회장은 NHN Japan Corp.의 이사, 회장직을 겸직하고 있으며 세부내용은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '나. 등기임원 타회사 임원겸직 현황'을 참고해 주시기 바랍니다.

### 다. 최대주주 변동내역

당사의 최대주주는 2014년 10월 이준호 회장으로 변경된 이후 공시대상기간 중 최대주주의 변동사실이 없습니다.

과거 최대주주 등의 변동 내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2013년 08월 01일	네이버(주) 외 특수관계인 14명	2,854,811	18.82	인적분할 후 설립	-
2014년 10월 01일	이준호 외 특수관계인 10명	2,623,126	17.30	경영권 안정을 위한 지분 확보	-

## 2. 5% 이상 주주의 주식 소유 및 소액주주 현황

가. 5% 이상 주식 소유현황주식 소유현황

(기준일 : 2024년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	이준호	6,560,000	19.43	-
	제이엘씨(주)	5,500,000	16.29	-
	제이엘씨파트너스(주)	4,000,000	11.85	-
	국민연금공단	2,981,364	8.53	주식등의대량보유상황보고서 기준
우리사주조합		-	-	-

(\*1) 상기 주식 소유현황은 2024년 3월 31일 기준 공시 사항을 기초로 구성한 자료로 자체 한 사항은 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr>) 을 참조하시기 바랍니다.

(\*2) 공시기준일(2024년 3월 31일) 이후 4월 23일 최대주주와 제이엘씨파트너스(주) 간 시 간의 주식 매매가 발생하였습니다(1,000,000주).

(\*3) 국민연금공단의 소유주식 수 및 지분율은 4월 2일 '주식등의대량보유상황보고서(약식)' 기준으로 작성하였습니다(작성기준일 2024년 2월 16일).

## 나. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	28,262	28,290	99.90	13,641,661	33,705,780	40.47	-

(\*1) 상기 소액주주 현황은 최근 주주명부폐쇄일인 2023년 12월 31일 기준입니다. 당사는 2024년 2월 26일 자기주식 1,170,559주를 소각하였으며, 보고서 제출일 현재 소액주주 현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

(\*2) 2023년 12월 31일 기준 발행주식의 총수는 보통주 34,936,682주이며, 상기 총 발행주식수는 2023년 12월 31일 당시 의결권이 제한된 자기주식수 1,230,902주를 제외한 보통주 33,705,780주로 기재하였습니다.

## 3. 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래 실적

종 류		2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월	2024년 1월	2024년 2월	2024년 3월
기명식 보통주	최고 (증가)	22,500	23,500	24,200	24,800	28,750	27,100
	평균 (증가)	21,645	22,707	23,418	22,045	27,129	25,783
	최저 (증가)	20,600	21,650	22,550	20,350	25,100	24,700
월간 거래량	최고 (주)	93,999	93,358	133,325	566,372	525,186	171,422
	최저 (주)	17,898	25,822	20,581	30,465	69,774	45,751
	월간거래량 (주)	715,757	1,033,381	1,229,449	2,577,541	3,609,513	1,662,357

(\*1) 최고, 평균, 최저 주가는 증가 기준입니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 등기임원 현황

공시서류작성기준일(2024년 3월 31일) 현재 당사의 등기임원은 총 6명(사내이사 3명, 사외이사 3명)입니다.

(기준일 : 2024년 03월 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			
정우진	남	1975년 03월	대표이사	사내이사	상근	대표이사 / CEO	· 서울대학교 사회학 학사 · 서지솔루션㈜ · 네이버㈜	10,526	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	2026년 03월 28일
이준호	남	1964년 09월	회장	사내이사	상근	이사회 의장	· 서울대학교 컴퓨터공학 학사 · KAIST 전산학 석박사 · 메사추세츠대학교 방문교수 · 네이버㈜ COO	6,560,000	-	본인	2013년 8월 1일 ~ 현재	2025년 03월 29일
안현식	남	1971년 04월	이사	사내이사	상근	CFO	· 고려대학교 경영학과 학사 · 고려대학교 대학원 경영석사 · 삼일회계법인 · NHN Japan CFO · ㈜교원 · 신정회계법인	20,000	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	2025년 03월 29일
유원희	남	1970년 05월	이사	사외이사	비상근	사외이사 및 감사위원회위원 보상위원회위원 ESG위원회위원	· 서울대학교 국제경제학 학사, 경영대학원 수료 · 한국공인회계사(KICPA) · 딜로이트 안진회계법인 · 한국투자증권㈜ 프로젝트 금융부 · (현) 한울회계법인	-	-	-	2019년 3월 29일 ~ 현재	2025년 03월 29일
정지연	여	1982년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사 및 감사위원회위원 보상위원회위원 ESG위원회위원	· 시드니대학교 경영학 학사 · 고려대학교 국제대학원 글로벌비즈니스 · 인권경영&ESG 최고위 수료 · PwC 삼일회계법인 · MC Partners CRO · (현) Sierra investment 투자본부 이사(미등기) · (현) ㈜박원 감사	-	-	-	2023년 03월 28일 ~ 현재	2026년 03월 28일
김용대	남	1968년 09월	이사	사외이사	비상근	사외이사 및 감사위원회위원 보상위원회위원 ESG위원회위원	· 오하이오 주립대학 통계학 박사 · 미국 국립보건원 연구원 · 한국외국어대 정보통계학과 조교수 · 이화여대 통계학전공 조교수 · (현) 서울대학교 자연과학대학 통계학과 교수 · (현) 사단법인 한국인공지능학회 회장	-	-	-	2024년 03월 27일 ~ 현재	2027년 03월 27일

(\*1) 김용대 사외이사는 2024년 3월 27일 제 11기 정기주주총회에서 사외이사 및 감사위원

회 위원으로 선임되었으며(분리선임), 2024년 4월 2일 이사회에서 보상위원회 및 ESG위원회 위원으로 선임되었습니다.

나. 등기임원 타회사 임원겸직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
정우진	대표이사	NHN Japan Corp.	이사
		NHN PlayArt Corp.	대표이사
		NHN comico Corp.	대표이사
		NHN Studio comico Corp.	대표이사
		엔에이치엔코미코코리아(주)	대표이사
이준호	회장	NHN Japan Corp.	이사, 회장
안현식	이사	NHN Japan Corp.	대표이사
		엔에이치엔페이코(주)	감사
		NEWDEEP LIMITED	이사
		NHN TechorusCorp.	이사
		파킹클라우드(주)	감사
유완희	사외이사	한울회계법인	회계사
		아세아제지 주식회사	이사(사외이사)
정지원	사외이사	Sierra investment	이사(미등기)
		(주)박원	감사
김용대	사외이사	서울대학교 자연과학대학 통계학과	교수
		사단법인 한국인공지능학회	학회장

(\*1) 공시서류작성기준일(2024년 3월 31일) 기준입니다.

다. 미등기임원 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수 보통주	최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
황선영	여	1973년 12월	총괄이사	미등기임원	상근	법무 정책그룹 임원	· 연세대학교 국어국문학 학사 · 연세대학교 국어국문학 석사 · 한국마이크로소프트	2,600	-	2016년 8월 1일 ~ 현재	-
정연훈	남	1969년 08월	총괄이사	미등기임원	상근	글로벌지원그룹 임원	· 고려대학교 서어문학과 학사 · 고려대학교 경영대학원 석사 · 삼성SDS	20,000	-	2022년 6월 2일 ~ 현재	-
이경민	여	1974년 01월	이사	미등기임원	상근	PC게임부문 임원	· 고려대학교 통계학 석사 · 다들커뮤니케이션 · 네이버	72	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-

하태년	남	1967년 03월	이사	미등기임원	상근	IOT사업본부 임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 서울대학교 계산통계학 학사</li> <li>· 삼성SDS</li> <li>· 넥스정보통신</li> <li>· 아이클스</li> <li>· 피어컴 대표</li> <li>· 미디어웍 이사</li> <li>· 아이유미디어 대표</li> </ul>	-	-	2014년 6월 1일 ~ 현재	-
윤태석	남	1970년 05월	이사	미등기임원	비상근	콘텐츠기획부문 임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한성대학교 무역학 학사</li> <li>· 서강대학교 신문방송학 석사</li> <li>· 대신증권</li> <li>· 한경닷컴</li> </ul>	-	-	2016년 6월 1일 ~ 현재	-
이승찬	남	1976년 11월	이사	미등기임원	상근	인사지원그룹 임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 고려대학교 경영학 학사</li> <li>· 고려대학교 인사조직학 석사</li> <li>· 대원코퍼레이션</li> <li>· 네이버</li> <li>· 넷플</li> </ul>	-	-	2018년 10월 22일 ~ 현재	-
이현걸	남	1971년 05월	이사	미등기임원	상근	웹보드개발부문 임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 건국대학교 전자공학과 학사</li> <li>· 삼성전자</li> <li>· 그래픽</li> </ul>	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
김윤희	여	1976년 11월	이사	미등기임원	상근	게임플랫폼개발부문 임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 숙명여자대학교 전산학과 학사</li> <li>· 이모박스</li> <li>· 씨제이인터넷</li> <li>· SK커뮤니케이션즈</li> <li>· 네이버</li> </ul>	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
김재환	남	1976년 03월	이사	미등기임원	상근	대외정책실 임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 충북대학교 법학부 학사</li> <li>· 종합법률사무소 상산</li> <li>· 사단법인 한국음반산업협회</li> <li>· 클루넷</li> <li>· 크리에이티브미디어</li> <li>· 지니유직</li> <li>· 사단법인 한국인터넷기업협회</li> </ul>	-	-	2021년 5월 10일 ~ 현재	-
황문주	남	1979년 04월	이사	미등기임원	비상근	콘텐츠(NHN박스/NHN링크) 부문 임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· University of Oregon 경제학 학사</li> <li>· 엔에이치엔</li> <li>· 엔에이치엔링크</li> <li>· 엔에이치엔박스</li> </ul>	-	-	2015년 7월 1일 ~ 현재	-
남이전	남	1974년 04월	이사	미등기임원	상근	경영지원 임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수원대학교 법학부 학사</li> <li>· 엔박스주식회사</li> <li>· 네이버</li> </ul>	200	-	2021년 7월 1일 ~ 현재	-
강용혁	남	1971년 04월	이사	미등기임원	상근	모바일터치사업실 임원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 고려대학교 산업공학과 학사</li> <li>· 고려대학교 산업공학과 석사</li> <li>· 고려대학교 산업공학과 박사(수료)</li> <li>· 파이언소프트</li> <li>· IBM BCS</li> <li>· 액센츄어</li> <li>· 오픈타이드코리아</li> <li>· 네이버</li> <li>· Camp Mobile</li> </ul>	-	-	2014년 4월 1일 ~ 현재	-

조정숙	여	1978년 09월	이사	미등기임원	상근	커뮤니케이션실임원	· 한국외국어대학교 신문방송학과 학사 · 인바디 · 스타라티브 마케팅 커뮤니케이션 · 웹젠 · 네이버	-	-	2015년 3월 2일 ~ 현재	-
강상권	남	1980년 04월	이사	미등기임원	상근	경영관리실 임원	· 선문대학교 중어문학과 학사 · 네이버	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
유용현	남	1979년 07월	이사	미등기임원	상근	재무지원실 임원	· 고려대학교 통계학과 학사 · 상정회계법인	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
박찬웅	남	1982년 12월	이사	미등기임원	상근	마케팅실 임원	· 세종대학교 신문방송학과 학사 · 엔씨소프트	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
이동현	남	1979년 08월	이사	미등기임원	상근	NHN JapanCorp. 재무 임원	· 연세대학교 경제학 학사 · 네이버	-	-	2022년 5월 16일 ~ 현재	-
김상호	남	1978년 05월	이사	미등기임원	상근	게임사업부문 임원	· 연세대학교 경영학 학사 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
류희태	남	1976년 07월	이사	미등기임원	상근	게임기술센터 임원	· 성균관대학교 국어국문 학사 · 닌텐테크놀러지스 · 다음소프트 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
최영두	남	1980년 10월	이사	미등기임원	상근	모바일게임사업부문 임원	· 서울대학교 지구환경시스템공학 학사 · 지스텍 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
김동선	남	1980년 01월	이사	미등기임원	상근	게임제작부문 임원	· 아주대학교 미디어학 석사 · 엔테크놀로지 · 넥스코리아 · 에이상삼스튜디오	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
정영훈	남	1980년 07월	이사	미등기임원	상근	게임제작부문 임원	· 한양사이버대학 컴퓨터공학 학사 · 싸이월드 · 네이버 · 네이버클라우드 · 더블다운인터랙티브 · 갯컴퍼니	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
김정재	남	1974년 6월	이사	미등기임원	상근	게임사업전략 부문 임원	· 한국외국어대학교 경영정보 석사 · 투이정보기술 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
박승기	남	1972년 11월	이사	미등기임원	상근	IOT사업부문 임원	· 전남대학교 전산학과 석사 · 나다텔 · 넥스정보통신 · 유씨아이콜스 · 피어컴 · 미디어웍 · 아이유미디어	-	-	2016년 4월 1일 ~ 현재	-
양희철	남	1978년 7월	이사	미등기임원	상근	전략부문 임원	· 가톨릭대학교 경영학 학사 · 이스턴네트웍스 · 한네트 · 케이지이니스 · 엔에이치엔고도	-	-	2015년 11월 16일 ~ 현재	-

이승민	남	1977년 9월	이사	미등기임원	상근	게임사업부문 임원	· 서울대학교 경영학 학사 · 알은시스템 · 네오비앙	601	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
정종재	남	1985년 10월	이사	미등기임원	상근	게임사업부문 임원	· 국민대 e-business 학사 · 크리에이티브팩토리 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
최명환	남	1974년 12월	이사	미등기임원	상근	발행부문 임원	· 원광대학교 물리반도체학부 학사 · 리얼텔레콤 · YNK코리아 · CJ이엔엠	2,560	-	2023년 3월 16일 ~ 현재	-

(\*1) 상기 미등기임원 현황은 공시서류작성기준일(2023년 12월 31일) 기준입니다.

(\*2) 기준일 이후 현재 소유주식수는 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>) 을 참조하시기바랍니다.

(\*3) 2023년 일부 당사 및 계열사 겸직 임원의 소속 단일화에 따라, 당사 미등기임원 현황이 변경되었습니다.

#### 라. 직원 현황

직원 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

(반기, 사업보고서에 기재 예정)

#### 마. 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

(반기, 사업보고서에 기재 예정)

## 2. 임원의 보수 등

임원의 보수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

(반기, 사업보고서에 기재 예정)

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 등에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.  
(반기, 사업보고서에 기재 예정)

## X. 대주주 등과의 거래내용

당분기말 현재 당사의 종속기업 및 당기 중 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	NHN Japan Corp., NHN PlayArt Corp., NHN Fukuoka Corp., NHN Service Technology Corp., NHN Techorus Corp., NHN GLOBAL, INC., 엔에이치엔인베스트먼트(주), 엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주), 케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사, , 엔에이치엔서비스(주), SLi Growth Accel II 투자펀드, 엔에이치엔링크(주), 엔에이치엔커머스(주), 엔에이치엔애드(주), (주)엔에이치엔박스, (주)지누씨앤씨, 엔에이치엔위투(주), IBT Co., Limited((구)NHN Commerce China Co., LTD.), NHN Commerce investment Co., Ltd., IBT Shanghai Co., Ltd., IBT Hong Kong Co., Ltd., ((구) NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd.) NHN Commerce Yancheng Co., Ltd. (주)아이비티코리아((구)NHN Commerce International Co., Ltd.), NHN Commerce USA Co., Ltd., IBT Info Co., Ltd., IBT China Co., Limited ((구) NHN Greater China Ltd.), 엔에이치엔굿프렌즈(주), (주)레콘, (주)도플소프트, 코리아핀테크(주), (주)압텔레콤, 엔에이치엔 페이코(주), NHN Comico Corp., 엔에이치엔에듀(주), NHN Vietnam Co., Ltd., 엔에이치엔케이씨피(주), (주)케이씨피대부파이낸셜, 링크(주)((구)주)솔비포스), NHN KCP PTE., Ltd., (주)위즈덤하우스, NOUVOLUTION, (주)셀로디온, 510 BROADWAY, LLC., (주)엔에이치엔여행박사, RYOKOHAKASE NIHON, NHN CLOUD Japan Corp., (주)에디토, NEW DEEP LIMITED, AUDIENS SRL, AUDIENS Ltd., NHN Vietnam Holdings Ltd., 엔에이치엔엔터프라이즈(주), COMICOSVC VIETNAM COMPANY LIMITED, (주)엔에이치엔에이스, 와플랫(주), 엔에이치엔두레이(주), (주)엔에이치엔데이터, (주)11시11분, LOIT, 엔에이치엔아카데미(주), NHN PlayArt Taiwan Corp., 여행박사플러스(주), NHN Studio Comico Corp.(구, NHN Studio Diggin Corp.), 엔에이치엔패션고코리아(주), 엔에이치엔클라우드(주), 엔에이치엔크로스넷(주), (주)플랫폼앤, (주)제이티통신, (주)사운드얼라이언스, 2250 Maple LLC, 엔에이치엔코미코코리아(주), TOURNET Hawaii, Inc. (주)엔에이치엔인재아이앤씨 Pebble Games PTE., Ltd., Pebble Stream PTE., Ltd., NHN Commerce investment Co., Ltd., SA JAPAN Co., Ltd., IKONIC S.R.L, NHN Ventures LLC.

관계기업	(주)미디어웹, (주)플레이포게임즈, (주)에이아이스페라, 팝펀딩(주), (주)아떼오드, (주)엠엘디엔터 테인먼트. 파킹클라우드(주), (주)유주얼미디어, 한국신용카드결제(주), 미시간아시아문화중심도시육성투자조합
기타 특수관계자	제이엘씨파트너스(주)

## 1. 대주주 등에 대한 신용공여

### 가. 자금거래

(단위:천원)					
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	상 환(*1)
		대 여	회 수		
종속기업	엔에이치엔페이코(주)(*2)	-	-	-	-
	엔에이치엔링크(주)	18,000,000	-	-	-
	(주)엔에이치엔데이터	1,000,000	-	-	-
	엔에이치엔코미코코리아(주)	1,000,000	-	-	-
	(주)엔에이치엔여행박사	-	-	-	10,395
관계기업	(주)아떼오드	-	3,300,000	-	-
	미시간아시아문화중심도시육성투자조합	-	-	980,000	-
합 계		20,000,000	3,300,000	980,000	10,395

(\*1) 리스 거래로 인한 금액이 포함되어 있습니다.

(\*2) 당분기 중 엔에이치엔페이코(주)로 총 5회에 걸쳐 100,000백만원을 대여했습니다. 해당 대여금 100,000백만원은 당기 중 모두 회수되어 당기 말 현재 미회수된 대여금 잔액은 없습니다.

### 나. 차입보증

(단위:백만원, 백만USD, 백만JPY)							
특수관계구분	특수관계자명	보증처	통화	보증금액	실행금액	보증기간(*)	비고
종속기업	엔에이치엔링크(주) (구, 엔에이치엔티켓링크(주))	(주)신한은행	KRW	3,600	2,915	2023.05.05 ~ 2024.05.05	연대보증
	엔에이치엔페이코(주)	(주)하나은행	KRW	32,400	-	2023.12.02 ~ 2024.12.02	연대보증
		KDB산업은행	KRW	6,000	-	2023.05.25 ~ 2024.05.25	연대보증
		(주)신한은행	KRW	6,000	-	2024.02.28 ~ 2025.02.28	연대보증
		(주)수협은행	KRW	3,600	-	2023.12.15 ~ 2024.12.15	연대보증
	엔에이치엔여행박사	(주)하나은행	KRW	1,700	1,700	2023.11.16 ~ 2028. 11. 15	자금보충
	합 계			KRW	53,300	4,615	
NHN GLOBAL, INC.	(주)한국씨티은행	USD	25.44	0.5	2024.02.17 ~ 2025.02.17	연대보증	

합 계		USD	25.44	0.5		
NHN Japan Corp.	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	JPY	11,000	10,587.50	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증
	Mizuho Bank, Ltd	JPY	4,000	3,850.00	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증
합 계		JPY	15,000	14,437.50		

(\*) 특수관계자가 차입실행이 가능한 한도 제공 기간을 의미합니다.

## 2. 대주주와의 영업거래

		(단위:천원)					
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등		
		매 출	이자수익	기 타	지급수수료	광고선전비	기 타
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트(*1)	-	-	9,200,000	-	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(*1)	-	-	19,000,000	-	-	-
	NHN Japan Corp.	63,120	189,734	-	56,312	-	-
	NHN PlayArt Corp.	376,912	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	8,471	-	-	490,112	-	-
	NHN Comico Corp.	1,151,758	-	-	285	-	-
	NHN Cloud Japan Corp.	4,304	-	-	-	-	-
	엔에이치엔서비스(주)	88,855	-	-	3,371,329	-	-
	NHN GLOBAL, INC.	332,947	472	-	16	-	-
	엔에이치엔링크(주)	181,399	724,585	-	18,000	-	-
	엔에이치엔애드(주)	208,644	-	-	-	6,792,352	4,709
	NHN Techorus Corp.	220,097	-	-	40,157	-	-
	엔에이치엔커머스(주)	49,427	1,305	9,780	-	-	-
	(주)엔에이치엔박스	112,619	-	1,900	1,303	6	-
	엔에이치엔위투(주)	9,754	-	-	-	-	-
	엔에이치엔굿프렌즈(주)	-	-	-	40,194	-	2,395
	(주)도플소프트	337,704	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코(주)	2,238,503	106,105	19,290	367,672	485	6,277
	엔에이치엔에듀(주)	298,856	-	-	-	-	-
	엔에이치엔케이씨피(주)	137,642	-	-	561,240	-	-
	(주)위즈덤하우스	345	-	-	4,413	-	-
	(주)엔에이치엔여행박사	1,432	34,585	-	33,189	-	17,877
	NHN Fukuoka Corp.	8,637	-	-	21,554	-	-
	와플렛(주)	122,488	-	-	-	-	-
	(주)엔에이치엔데이터	136,906	2,060	11,440	408,430	300	-
	(주)엔에이치엔에이스	218,887	1,310	23,470	-	-	-
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)	213,299	-	668	38,500	-	7,172
	엔에이치엔두레이(주)	371,272	-	2,559	1,650,425	-	464
	엔에이치엔아카데미(주)	19,920	-	-	-	-	-
	LOIT	3,358	-	-	-	-	-
	엔에이치엔패션고코리아(주)	113,329	-	4,690	-	-	150
	NEW DEEP LIMITED	-	1,077	-	-	-	-
엔에이치엔클라우드(주)	3,295,247	-	8,675	3,166,289	-	39,545	
NOUVOLUTION,	3,302	-	-	-	-	-	

	NHN Ventures LLC.	1,378	-	-	-	-	-
	510 BROADWAY, LLC.	1,378	-	-	-	-	-
	2250 Maple LLC	1,378	-	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔인재아이엔씨	8,640	-	-	-	-	-
	엔에이치엔크로센트㈜	6,850	-	-	-	-	-
	엔에이치엔코미코코리아㈜	164,471	7,918	730	99,932	-	119
관계기업	㈜아띠오드	-	70,557	-	-	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	1,798	-	-
	㈜미디어웹	-	-	-	1,074	-	-
	한국신용카드결제㈜	689	-	-	-	-	-
	㈜에이아이스페라,	-	22,874	-	-	-	-
	파킹클라우드㈜	1,022,065	-	-	1,142	-	-
기타	제이엘씨파트너스㈜	105	-	-	-	-	-
합 계		11,536,388	1,162,582	28,283,202	10,373,366	6,793,143	78,708

(\*1) 해당 기타 수익금액은 당분기 중 수령한 배당금수익입니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

보고서 작성 기준일 현재 진행 중인 공시내용이 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

당분기말 현재 연결실체는 11건의 소송사건에 계류 중이며, 최종 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 충당부채를 인식하지 않았습니다.

#### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 다. 채무보증 현황

1) 당분기말 현재 사용이 제한된 예금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
질권자산	약정내용	금 액	설정권자
현금및현금성자산	고객보증용	17,000	(주)하나은행
		5,278	중소기업은행
		250,910	(주)신한은행
소 계		273,188	
단기금융상품	거래담보용	6,642,647	중소기업은행
		5,387,200	도이치은행
		16,800,000	(주)하나은행
	법인카드 담보용	100,000	현대카드(주)
	차입금 담보제공	372,000	중소기업은행
소 계		29,301,847	
장기금융상품	차입금 담보제공	105,500	중소기업은행
	거래담보용	306,000	신한카드(주)
	법인카드 담보	39,000	중소기업은행
소 계		450,500	
합 계		30,025,535	

2) 당분기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
담보제공자산	소재지	장부금액	담보설정금액	차입금액	차입금종류	담보권자
토지, 건물	서울 구로구	29,734,790	28,800,000	24,000,000	기업일반시설자금대출	㈜국민은행
토지, 건물	서울시 용산구	6,644,913	11,074,000	7,641,960	기업운전일반자금대출 외	㈜하나은행
토지, 건물	부산 중구	3,303,690				
토지, 건물	도쿄도 미나토구	170,693,875	133,422,000	135,534,515	기업운전일반자금대출	미쓰이 스미토모 은행 등
합 계		210,377,268	173,296,000	167,176,475		

### 3) 지급보증 내역

-당분기말 현재 연결회사는 거래처 정산대금 및 구매카드 대위변제와 관련하여 카드사에게 45,000백만원의 지급보증(보증한도 86,000백만원)을 제공하고 있습니다.

-당분기말 현재 연결회사는 계약 등 이행보증과 관련하여 서울보증보험(주)에 56,257백만원의 보증보험을 가입하고 있으며, 소프트웨어공제조합으로부터 계약 및 입찰에 대한 지급보증 201,567백만원을 한도로 71,449백만원을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 장부금액 3,295백만원의 출자금을 담보로 제공하고 있으며, 담보설정금액은 3,333백만원입니다.

-당분기말 현재 연결회사는 소프트웨어공제조합으로부터 계약 및 하자에 대한 이행보증 7,090백만원을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 당기손익인식공정가치측정금융자산 806백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

-당분기말 현재 연결회사는 임직원대출과 관련하여 임직원에게 1,440백만원의 보증을 제공하고 있으며, 단기차입금과 관련하여 무역보험공사 등으로부터 3,735백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

### 4) 연결실체간 차입보증 현황

당분기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 차입보증 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원,백만USD,백만JPY))							
특수관계 구분	특수관계자명	보증처	통화	보증금액	실행금액	보증기간(★)	비고
종속기업	엔에이치엔링크(주) (구, 엔에이치엔티켓링크(주))	㈜신한은행	KRW	3,600	2,915	2023.05.05 ~ 2024.05.05	연대보증
	엔에이치엔페이코(주)	㈜하나은행	KRW	32,400	-	2023.12.02 ~ 2024.12.02	연대보증
		KDB산업은행	KRW	6,000	-	2023.05.25 ~ 2024.05.25	연대보증
		㈜신한은행	KRW	6,000	-	2024.02.28 ~ 2025.02.28	연대보증
		㈜수협은행	KRW	3,600	-	2023.12.15 ~ 2024.12.15	연대보증
	엔에이치엔여행박사	㈜하나은행	KRW	1,700	1,700	2023.11.16 ~ 2028. 11. 15	자금보증
	합 계		KRW	53,300	4,615		
	NHN GLOBAL, INC.	㈜한국씨티은행	USD	25.44	0.5	2024.02.17 ~ 2025.02.17	연대보증
	합 계		USD	25.44	0.5		
NHN Japan Corp.	Sumitomo	JPY	11,000	10,588	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증	

		Mitsui Banking Corporation					
		Mizuho Bank, Ltd	JPY	4,000	3,850	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증
	합 계		JPY	15,000	14,438		

(\*) 특수관계자가 차입실행이 가능한 한도 제공 기간을 의미합니다.

5) 주요종속회사인 NHN KCP(주)의 보증내역

- 보고기간종료일 현재 연결실체의 사용제한예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
계정과목	거래처	당분기말	전기말	제한내용
단기금융상품	기업은행	6,342,647	6,562,647	거래담보용
	하나은행	16,800,000	17,800,000	
	도이치은행	5,387,200	5,157,600	
장기금융상품	기업은행	306,000	306,000	
합 계		28,835,847	29,826,247	

- 보고기간종료일 현재 연결실체가 체결한 대출약정 및 실행금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
금융기관	종류	한도 및 약정금액	실행액
하나은행	당좌차월	3,000,000	-
합 계		3,000,000	-

- 보고기간종료일 현재 연결실체의 지급보증 내역

(단위:천원)		
금융기관	내역	금액
서울보증보험	지급보증 등	1,579,787

- 연결회사는 당분기말 현재 해외 가맹점에 대한 신용장(L/C) 발급과 관련하여 도이치은행 으로부터 지급보증 11,852백만원을 제공받고 있습니다.

- 연결회사는 가맹점의 구매카드 대금 납부에 대한 지급 보증을 관련 카드사에 제공하고 있습니다. 당분기말 현재 가맹점이 발급받은 구매카드 한도의 합계는 45,000백만원(전기: 27,201백만원)이며, 가맹점들이 발급 받을 수 있는 총 구매카드 한도액 의 합계는 86,000백만원(전기말: 86,000백만원)입니다.

- 연결회사는 전자결제 및 지불대행 서비스 등과 관련하여 다수의 가맹점과의 계약을 체결 하고 있으며, 결제대금의 지급 및 정산과 관련하여 다수의 카드사와 계약을 체결하고 있습니다.

- 당분기말 현재 연결회사는 손해배상 등과 관련하여 2건의 소송사건에 원고로 계류 중에 있으며(소송가액: 3,710백만원), 이 중 1건은 항소심 단계에 있습니다. 또한 연결회사는 채무 부존재소송 등과 관련하여 4건의 소송사건에 피고로 계류 중에 있습니다(소송가액: 245백만원). 해당 소송 단계의 사건에 대한 최종 결과는 현재로서는 알 수 없으며 연결회사의 경영진은 해당 사건이 충당부채의 인식요건에 해당되는 경우 충당부채로 인식하고 있습니다.

- 당분기말 현재 연결회사는 사옥 및 옥내 주차장 등 회사의 자산에 삼성화재해상보험 및 DB손해보험에서 종합보험 등을 가입하고 있으며 부보금액은 54,753백만원입니다.

6) 주요종속회사인 (주)NHN빅스의 보증내역

(단위: 천원)			
보증인	피보증인	보증 금액	보증 내역
(주)엔에이치엔빅스	임직원	2,000,000	금융기관예치금을 임직원에게 대출담보로 제공하고 있음

(\*1) 상기 보증금액은 종업원 대출금에 대한 보증인의 지급보증 한도 총액에 해당합니다.

**라. 채무인수약정 현황**

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

**마. 그 밖의 우발채무**

본 내용은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 17. 우발채무 및 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

제재 등과 관련된 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기, 사업보고서에 기재 예정)

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

(반기, 사업보고서에 기재 예정)



## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

연결대상 종속회사 현황(상세)은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

(반기, 사업보고서에 기재 예정)

### 2. 계열회사 현황(상세)

계열회사 현황(상세)은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

(반기, 사업보고서에 기재 예정)

### 3. 타법인출자 현황(상세)

타법인출자 현황(상세)은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

(반기, 사업보고서에 기재 예정)

### 4. 연구개발실적

☞ 본문 위치로 이동

#### [게임]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
게임	2020	2021 3Q	게임 서버 엔진 개발	자체	- 게임서버 개발자가 어려워하는 Threading 기술을 고민하지 않도록 해줌으로써 초급 서버 개발자도 쉽게 게임서버를 만들수 있도록 하는 게임서버 엔진 개발진행 - NHN 내의 게임제작 속도를 높이고, 게임서버기술의 안정성을 높이기 위한 개발 진행	-
	2022	2024	매치쓰리 퍼즐 개발 엔진 구축	자체	- 매치쓰리 퍼즐 게임 개발을 위한 전용 엔진 '엠브릭(M-Brick)'에서 추가로 지원할 수 있는 신규 장르의 게임 연구개발 진행 - 제작 공수를 추가로 단축하기 위해 엔진단에서 처리할 수 있는 기능 추가	-

#### [결제/광고]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
핀테크	2020	2020 3Q	자격 획득 시스템 구축	자체	- 공인전자문서중계자로서 지위를 획득하기 위한 시스템 구축 - 공인전자문서중계자 제도 : 공인전자주소를 등록대행 및 안정적인 전자문서 송·수신 서비스를 제공하기 위하여 과학기술정보통신부에서 전자문서 유통에 관해 전문성이 있는 법인 또는	-

				국가기관을 중계자로 지정하는 제도 - 공인전자문서중계자를 통하여 유통된 전자문서는 전자문서 및 전자거래 기본법에 근거하여 유통 사실에 대한 법적효력이 보장됨		
2020	2021 2Q	PAYCO포인트 카드발급시스템 구축	자체	- PAYCO포인트 카드발급시스템 구축 및 발급된 카드를 이용하여 PAYCO 가맹점 및 일반 신용카드 가맹점에서 결제할 수 있는 시스템 인프라 구축	-	
2020	2020 2Q	오픈뱅킹시스템 연동 플랫폼 구축	자체	- 기존의 PAYCO 송금 및 계좌이체 서비스는 펌뱅킹을 이용하여 구축되어 있음 - 오픈뱅킹시스템을 연동한 송금 및 계좌이체플랫폼을 구축함으로써 VAN 이종화를 통한 HA 확보 및 기존 펌뱅킹 대비 수수료 절감 효과를 볼 수 있음.	-	
2020	2020 3Q	PAYCO전자문서지갑 플랫폼 구축	자체	- 공공, 행정기관 등이 발행하는 전자증명서의 발급, 보관, 제출이 가능한 플랫폼 구축 - 페이코 전자문서지갑이 도입되면 이용자는 '정부 24' 등을 통해 발급받은 증명서를 전자문서로 다운로드해 손쉽게 열람, 보관할 수 있으며 증명서 제출 필요시 페이코 앱을 활용해 금융사나 공공기관 등에 전자증명서 형태로 제출할 수 있음. 결과적으로 생활 플랫폼으로서의 페이코 플랫폼이 확대대길 기대함	-	
2020	2020 4Q	경기도 공공 배달앱 시스템 구축	자체	- 경기도에서 진행되는 공공배달앱 개발사로 참여하여 결제/정산 시스템 및 멤버십 시스템 제공	-	
2022	2022 4Q	국민비서 연동 개발	자체	- 국민비서 (https://www.ips.go.kr/) 의 알림서비스와 페이코앱을 연동 - 페이코앱에서 보다 간편하게 이용할 수 있도록 편의성을 높임	-	
2022	2022 3Q	페이코 스코어 제공 서비스 개발	자체	- 페이코 스코어를 외부 금융사에 제공하기 위한 시스템 구축 - 외부 금융사에서는 페이코 스코어를 참조하여, 고객에게 적합한 상품 제안을 하는데 사용함	-	
2022	2022 4Q	페이코 결제리워드 시스템 개발	자체	- 페이코 결제 데이터를 기반으로 고객에게 리워드를 제공하는 시스템 개발	-	
2022	상시	페이코포인트 시스템의 DBMS 전환 및 성능 고도화 작업	자체	- 현재 페이코포인트 시스템의 메인 DBMS인 Cubrid 를 Mysql 전환하는 작업. 무중단 이전 목표로 어플리케이션레벨에서 DB 마이그레이션을 진행하며, 이와 함께 성능 개선을 위한 시스템아키텍처 변경.	-	
광고 /데이터 플랫폼	2020	2021	NATIVE AD 상품화	자체	- 고정된 Publisher 인벤토리만을 대상으로 하던 서비스 방식에서 Publisher의 Contextual에 따라 다양한 인벤토리를 수용할 수 있는 방식으로 개선하여 가용 인벤토리의 불륨을 확장시켜 거래량 과 수익 상승 기반 마련	-
	2021	2021 4Q	마이데이터 시스템 구축	자체	- 마이데이터 : 금융소비자 개인의 흩어진 금융정보(신용정보)를 통합하고 관리해주는 서비스 - PAYCO는 마이데이터 사업자로서 본 허가를 득하였으며, 마이데이터 서비스를 통해 고객에게 보다 편리하고 다양한 금융 서비스를 제공할 것으로 기대하고 있음	-
	2022	2022 3Q	온라인 경매를 위한 입찰가 최적화 알고리즘 개발	자체	- 디스플레이 광고(Display Ad, DA) 공간(광고 인벤토리)의 판매 및 구매를 위한 온라인 경매(Real Time Bidding, RTB) 시장이 차순위 가격 경매(2nd-price Auction) 방식에서 최고가격 경매 (1st-price Auction) 방식으로 트렌드가 변화하고 있음. - 광고기술개발업에서는 최고 가격 경매 방식에서의 입찰 전략 마련을 위해, 최적의 입찰가 선정을 위한 기계학습 모델 기반 입찰가 최적화 알고리즘을 개발하고자 함	-
	2023	2023 3Q	비디오 광고 상품 개발	자체	- 디스플레이 광고(Display Ad, DA) 공간(광고 인벤토리)의 판매 및 구매를 위한 온라인 경매 (Real Time Bidding, RTB) 시장이 차순위 가격 경매(2nd-price Auction) 방식에서 최고가격 경매 (1st-price Auction) 방식으로 트렌드가 변화하고 있음. 차순위 가격 경매에서는 광고 인벤토리에 대한 추정 가치(가격)를 입찰가(Bidding price)로 하여 입찰하는 것이 최적인 것으로 알려져 있으나, 최고 가격 경매에서는 최적의 입찰가를 선정하기 위한 별도의 입찰 전략이 필요함 - 최고 가격 경매 방식에서의 입찰 전략 마련을 위해, 최적의 입찰가 선정을 위한 기계학습 모델 기반 입찰가 최적화 알고리즘을 개발하고자 함	-
머신러닝, AI,	2018	상시	온라인 광고 알고리즘 연구	자체	- CTR 예측모형의 지속적인 연구로 온라인 광고에서의 기대 수익에 대한 예측 정확도를 제	-

클라우드					고 - Audience Target Marketing 알고리즘의 연구로 온라인 광고의 효율을 극대화 하고자 함	
	2019	상시	사용자 행태 정보 분석	자체	- 온라인 또는 오프라인에서 발생하는 다양한 형태의 사용자 행태 정보를 분석하여 온라인 맞춤형 광고 모델의 성능을 개선하고자 함	-
	2020	2021	3rd Party Cookie를 대체할 수 있는 Audience Targeting 개발	자체	- 개인정보 보호를 이유로 브라우저들(크롬, 사파리, 파이어폭스 등)이 3rd Party 쿠키를 블록하는 시장 상황에 따라, 급격한 불륜 감소 리스크를 회피하여 Audience Targeting을 지속할 수 있는 방안 마련	-
	2020	2021	FFM-FTRL 알고리즘 연구	자체	- FFM(Field aware Factorization Machine)은 기계학습에서의 분류, 회귀, 추천 문제에 사용할 수 있는 모델로서 비선형 또는 sparse 데이터를 효과적으로 학습할 수 있게 하는 모델임 - 일반적으로 사용되는 알고리즘의 경우, 대용량 데이터의 활용에 한계가 있으나, 대용량 데이터를 online으로 최적화할 수 있는 FTRL 알고리즘을 FFM 모델에 적용하여 다양한 분류, 추천 문제에 활용하고자 함	-
	2020	2022 1Q	대용량 데이터 학습이 가능한 배치 학습 모델 연구	자체	- 일반적으로 사용되는 기계학습 도구를 사용할 경우, 데이터의 크기가 커지면 학습이 불가능한 상황이 발생함. 대용량 데이터를 학습할 수 있는 online 최적화 알고리즘을 구현하여 보유하고 있으며, 이 알고리즘을 배치 학습에서도 활용하기 위한 연구/개발을 진행하고 있음	-
	2021	2022 4Q	대안 신용평가모형 개발	자체	- 신용평가회사가 보유한 데이터와 신용평가 항목으로 활용되지 않던 온라인 행태 데이터 및 마이데이터 등 다양한 이종 데이터의 결합을 통해 대안 신용평가모형을 개발하여 사회 초년생 등과 같은 금융정보 부족자(Thin-Filer)를 대상으로 신용평가점수를 산출하고자 함	-
	2022	2022 4Q	마케팅 효과 측정을 위한 실험 방법론 개발	자체	- 다수의 광고 타겟팅 모델의 동시 실험 및 평가를 위한 방법론 개발	-
	2024	2025	구글 Privacy Sandbox API를 이용한 온라인 타겟팅 광고 기술 개발	자체	- 구글 크롬 브라우저가 제공하는 Privacy Sandbox API를 이용하여 제3사 쿠키를 이용한 교차 사이트 추적없이 온라인 사용자를 타겟팅할 수 있는 광고 기술을 개발하고자 함	-

[데이터 기술]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
광고 /데이터 플랫폼	2020	2021	게임 산업 Self-Discovery 개발	자체	- 비 개발자가 손쉽게 데이터를 스스로 분석하고, 분석 결과를 Publishing/Sharing 할 수 있는 Self-Discovery 기술 개발 -게임 산업용 Vertical Self-Discovery 형태로 개발 진행	-
	2020	2021	독립 분석환경 구축	자체	- 대부분의 bigdata 분석환경은 datalake 내에 속해 있어 분석가의 접근 제약, 높은 러닝커브, 분석환경 구축을 위한 많은 엔지니어링 코스트가 발생함. - 이를 해소하기 위해 bigdata ETL은 datalake에서 구동하고 이후에 정제된 데이터는 독립된 환경 (개인노트북, 분리된 서버 등)에서 자유롭게 분석활동을 수행할 수 있는 환경을 구축하는 과제	-
	2021	2021	서버리스 workflow engine 개발	자체	- 복잡한 작업 스케줄링을 위해 airflow 등의 workflow 엔진을 사용하는데 이는 별도의 서버 장비 및 클러스터링 세팅과 별도의 DB를 요구함 - 이는 데이터플랫폼의 SPOF가 되고 또 cloud 환경에서 재약을 유발하기 때문에 event 기반 lambda 를 이용하여 서버 및 DB가 없이 작업을 배포하고 스케줄링하는 작업 관리 환경을 구성하는 과제	-

	2021	2022	PAYCO Self-Discovery 개발	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비 개발자가 손쉽게 데이터를 스스로 분석하고, 분석 결과를 Publishing/Sharing할 수 있는 Self-Discovery 기술 개발</li> <li>- 격리된 환경에서 보안적용된 분석활동 환경을 제공함</li> <li>- 게임에서의 경험을 토대로 PAYCO 데이터 분석업무로 적용범위를 확대하여 신규과제 수행</li> <li>- 복잡한 데이터 처리 선후관계를 손쉽게 통제할 수 있는 서비스 자체 개발</li> </ul>	-
머신러닝, AI, 클라우드	2020	2021	오디언스 분석 플랫폼 개발	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 여러 서비스에서 유입되는 각종 행태정보를 수집하여 고객의 정보를 풍부하게 만들고 이를 실시간으로 검색할 수 있는 환경을 구축</li> <li>- JSON -&gt; RDB로 변환하는 AutoParser 개발</li> <li>- Key Feature를 빠르게 검색할 수 있는 Data 가속화 작업</li> <li>- 각종 ML, AI 기반 분석환경 구축 및 이를 위한 학습셋 생성 프로세스 개발</li> <li>- 용이한 통계 분석을 위한 Self Discovery 개발</li> </ul>	-
	2021	2021	클라우드 기반 AI 엔진 개발 - LTV, 이탈률	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대부분의 ML/AI는 데이터를 인코딩하고 인프라를 세팅하고 필요한 library를 설치해서 학습 후 이 사이클을 튜닝을 하는 복잡한 과정을 거치고 있음</li> <li>- 이러한 과정을 단순화하여 사용자는 자신의 transaction data를 입력으로 서비스를 요청하면 적절한 예측정보를 반환하는 API 서비스를 개발하는 과제</li> <li>- 1단계로 LTV와 이탈률을 예측하는 과정을 진행</li> </ul>	-
	2021	2021	클라우드 기반 AI 엔진 개발 - 수요예측	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대부분의 ML/AI는 데이터를 인코딩하고 인프라를 세팅하고 필요한 library를 설치해서 학습 후 이 사이클을 튜닝을 하는 복잡한 과정을 거치고 있음</li> <li>- 이러한 과정을 단순화하여 사용자는 자신의 transaction data를 입력으로 서비스를 요청하면 적절한 예측정보를 반환하는 API 서비스를 개발하는 과제</li> <li>- 2단계로 시계열 기반 수요를 예측하는 과정을 진행</li> </ul>	-
	2021	2021	AI 엔진 encapsulation	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대부분의 ML/AI는 데이터를 인코딩하고 인프라를 세팅하고 필요한 library를 설치해서 학습 후 이 사이클을 튜닝을 하는 복잡한 과정을 거치고 있음 이러한 과정을 단순화하여 사용자는 자신의 transaction data를 입력으로 서비스를 요청하면 적절한 예측정보를 반환하는 API 서비스를 개발하는 과제</li> <li>- 2단계로 상품 추천 모듈 개발 및 API 구축 진행</li> </ul>	-

[클라우드]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
머신러닝, AI, 클라우드	2016	2021	고성능 Virtual Switch	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Openstack 내 Virtual Switch인 OVS의 성능 이슈를 해결하기 위해 Intel DPDK를 이용한 Virtual switch 연구 및 개발</li> </ul>	-
	2020	2020 4Q	Modular IDC환경에 적합한 containment 구조 연구	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modular형태로 증설하기 용이하도록 IDC의 천장, rack, tray 등을 통합하는 containment 구조 연구</li> <li>- 신규 데이터센터 구축시 적용하고자 함</li> </ul>	-
	2019	2023	NHN Cloud Pipeline 서비스 (컨테이너 기반 애플리케이션 배포 서비스)	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 컨테이너로 개발된 애플리케이션 서비스를 테스트, 빌드, 배포할 수 있는 기능을 제공하고자 함</li> </ul>	-
	2019	2020 2Q	whitebox 스위치 및 NHN 표준 Network OS운영기술 확보	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- x86 서버와 같이 표준화되고 있는 whitebox를 확대 적용하기 위해 표준 NOS를 운영하는 기술 확보하여, SDN을 확대하고 all cloud로 서비스 운영하기 위한 기반기술 확보</li> </ul>	-
	2019	2020 1Q	TOAST Certificate Manager	자체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내에서 사용하던 인증서/도메인 관리 기술을 클라우드 서비스로 확대하여 재개발</li> </ul>	-

		서비스				
2020	2020	TOAST System Monitoring 서비스의 애플리케이션 모니터링 기능	자체	- OpenMetrics 표준에 따르는 범용적인 애플리케이션 모니터링 기능을 기존 TOAST System Monitoring에 추가하여 모니터링 대상을 확대하고자 함	-	
2020	2022 4Q	서버리스 컴퓨팅 (Serverless computing)	자체	- 컨테이너 기술을 이용한 서버가 필요 없는 컴퓨팅 환경 구축을 위한 프레임워크 연구 및 개발	-	
2020	2023 3Q	베어메탈 서버 (Baremetal Server)	자체	- 클라우드와 연계하여 사용할 수 있는 물리 서버들을 제공하며, 테넌트 분리가 가능한 가상 네트워킹과 연계할 수 있도록 베어메탈 서버와 서버 팜을 관리하는 프레임워크 연구 및 개발	-	
2022	2022	Platform 운영 고도화 (Porthos) 개발	자체	- NHN Cloud 플랫폼 운영 환경에 K8S 기반의 CI/CD를 도입하여 운영 환경을 고도화하는 과제 - CI / CD를 통해 표준화된 배포 프로세스를 도입하여 운영 비용을 최소화하고 자동화를 통한 개입을 최소화하여 서비스 안정성과 신뢰성을 확보 - 컨테이너 기술을 도입하여 레거시 환경 대비 장애 상황 등에 유연하게 대응하고 서비스의 MSA화가 가능하도록 기반을 마련하여 더 빠른 개발과 배포를 통해 생산성을 높임	-	
2022	2024 4Q	분산스토리지를 활용한 고성능 공유스토리지 개발	자체	- 분산스토리지 솔루션인 Lustre, ceph 등을 활용해, 고성능 공유 스토리지를 제공하기 위한 프레임워크 연구 개발 - 사용성과 적용 가능성을 고려해 오픈소스 솔루션을 검토하고, 이를 서비스에 적용하기 위한 각종 프레임워크 및 기능 연구 개발	-	
2022	2022	NHN Cloud File Crafter 서비스	자체	- 내부적으로만 사용하던 대용량 파일 import/export 플랫폼을 클라우드 서비스로 전환하여 제공하고자 함	-	
2022	2023 2Q	NHN Cloud RCS 서비스	자체	- SMS 유사한 차세대 이동통신 메시지 전송 서비스인 RCS를 클라우드 서비스로 제공하고자 함	-	
2022	2024	NHN Cloud OpenTelemetry 서비스	자체	- 새로운 모니터링 표준인 OpenTelemetry에 호환되는 서비스를 개발하고자 함	-	
2022	2022 4Q	클라우드 호스팅 서비스 개발	자체	- 클라우드에 진입장벽이 있는 개인 및 SMB 업체를 위해, 기존 호스팅과 유사한 환경으로 클라우드를 이용할 수 있도록하는 서비스 개발. - 기존 호스팅처럼 손쉬운 초기 셋팅과 정액요금제를 제공하고, 클라우드의 장점인 쉬운 확장성, 높은 안정성 및 효율적인 운영자원이 가능하도록 서비스 개발.	-	
2022	2025	얼굴인식 AI 개발	자체	- 얼굴인식기 개발, 클라우드 Face API개발, antispoofing (위조방지) 기술 개발 등	-	
2022	2025	패션 AI 개발	자체	- 이미지를 이용한 패션 item 검색 기술 개발	-	
2022	상시	음성합성 (TTS) AI 개발	자체	- 감정/캐릭터별 음성합성기술, voice cloning 기술 등 음성합성 기술의 연구개발	-	
2022	2024	OCR AI 개발	자체	- 광학적 문자 판독 기술을 통한 사업자 등록증 인식 기술, 신분증 인식 기술, 신용카드 인식 기술, 자동차 번호판 인식기술, 필기체 인식기술 개발 및 활용	-	
2022	상시	음성인식 (STT) AI 기술개발	자체	- streaming 기반 음성인식 기술, 전화선 quality 음성인식 기술 등 음성인식기술 개발	-	
2022	2025	가상아나운서 AI 기술 개발	자체	- 가상아나운서 기술 개발	-	
2022	상시	Chatbot AI 기술개발	자체	- Large Language Model을 이용한 Dialogue 시스템 개발	-	
2022	상시	이미지 생성 기술 개발	자체	- GAN/Diffusion 기술을 이용한 style transfer 기술 개발, text to image 생성 기술 개발 등	-	
2023	2024 2Q	AI Easymaker 고도화	자체	- '23년 1월 릴리즈된 AI Easymaker 상품의 고도화를 위한 연구 개발	-	
2023	2024 2Q	쿠버네티스 기반 어플리케이션 호스팅 플랫폼	자체	- 쿠버네티스를 활용하여 사용자별 독립적인 네임스페이스를 생성 및 관리해주고, 사용자의 클라우드로 기반 현상관리(Github 등)과 연동하여 Auto CI/CD 환경 구축	-	
2023	상시	Document AI 기술 개발	자체	- 문서의 Layout 분석, 표 추출, 주요 정보 추출 등 고차원적인 문서 내 정보를 추출할 수 있는 AI 기술 개발	-	
2024	2025	웹툰 AI 기술 개발	자체	- 웹툰 자동 번역, 캐릭터 생성, 배경 생성, 애니메이션 변환, 컨텐츠 추천을 위한 AI 기술 개발	-	
2024	2025	NHN Cloud FaaS 서비스	자체	- 프로그램 코드/함수를 제출하면 컨테이너 기반으로 실행해주는 Function-as-a-Service를 개발	-	
검색/기타	2019	2022	빅데이터 쿼리 엔진	자체	- 빅데이터를 대상으로 하여 SQL과 유사한 형태의 쿼리를 실행하여 데이터를 가공하거나 추출할 수 있는 엔진을 개발	-

					- 데이터 분석 로직을 프로그래밍 코드로 작성하지 않고 SQL과 유사한 쿼리를 작성하여 실행할 수 있는 기능을 제공하고자 함	
	2019	2022	데이터플로우 관리 시스템	자체	- 사용자가 직접 데이터플로우를 정의하여 유입되는 데이터를 다양한 매체로 전달하는 기능을 개발 - 중앙집중화된 데이터 수집 시스템으로부터 다양한 사용처로 데이터를 전달하는 기능을 제공	-
	2019	2021	대용량 파일 import/export 플랫폼	자체	- 엑셀이나 CSV, TSV 포맷의 대용량 파일을 읽어들이거나 내보내는 공통 플랫폼으로서 서버 부하의 염려 없이 비동기적으로 대용량 파일을 import/export 할 수 있음	-

## [보안]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
보안	2020	2021 4Q	UEBA(User and Entity Behavior Analytics)	자체	- 사이버 공격, 내부자 위협 탐지를 위한 회사 내부 네트워크 내에서 발생하는 로그, 트래픽 및 사용자 활동 데이터의 비정상 움직임을 분석해 기존에 놓칠 수 있는 영역의 위협까지 식별, 대응하고자 함 - 회사 계정의 도용 및 남용, 무작위 암호 대입 공격, 계정 조작 및 기타 악의적인 활동 탐지	-
	2022	2023 3Q	Webshell Threat Detector	자체	- 웹 서버의 취약점 등으로 악성코드가 업로드되고 명령어가 실행되는 침해사고를 방지하기 위한 기술로 실시간 삽입되는 웹셸 및 악성URL의 정적/동적 분석 기술을 통한 탐지 기능 개발	-
	2022	2024 3Q	보안 관제 업무 지원 시스템 (SOC) 개발	자체	- 클라우드 보안관제 업무관리/처리 시스템으로 이기종 보안장비의 위협 이벤트와 취약점에 대한 AI 기술을 접목한 자동분석과 SOAR 기술을 적용한 차세대 SOC 기술을 확보 - 클라우드 서비스 환경에 최적화된 보안관제 업무 프로세스를 차세대 SOC에 적용해 기존 위협 탐지 및 대응시간 최소화와 오탐의 개선으로 보안관제 핵심 업무의 혁신을 기대	-

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.