

# 목 차

정 정 신 고 (보 고) .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	3
사 업 보 고 서 .....	4
【 대표이사 등의 확인 】 .....	5
I. 회사의 개요 .....	6
1. 회사의 개요 .....	6
2. 회사의 연혁 .....	7
3. 자본금 변동사항 .....	10
4. 주식의 총수 등 .....	11
5. 의결권 현황 .....	11
6. 배당에 관한 사항 등 .....	12
7. 정관에 관한 사항 .....	13
II. 사업의 내용 .....	15
III. 재무에 관한 사항 .....	29
1. 요약재무정보 .....	29
2. 연결재무제표 .....	29
3. 연결재무제표 주식 .....	33
4. 재무제표 .....	97
5. 재무제표 주식 .....	101
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	161
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	168
V. 감사인의 감사의견 등 .....	172
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	173
1. 이사회에 관한 사항 .....	173
2. 감사제도에 관한 사항 .....	174
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	176
VII. 주주에 관한 사항 .....	177
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	180
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	180
2. 임원의 보수 등 .....	182
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	185
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	187
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	189
【 전문가의 확인 】 .....	197
1. 전문가의 확인 .....	197
2. 전문가와의 이해관계 .....	197

# 정정신고(보고)

2021년 05월 26일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2021.03.19
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
주주에 관한 사항	단순 기재 오류 및 기재사항 추가	아래 정정 내용 참고	

## [정정 전]

1. 룡투코리아 최대주주의 재무에 관한 사항

(단위 : 백만원)

법인 또는 단체의 명칭	LONGTUGAME HK LIMITED
자산총계	105,728
부채총계	44,736
자본총계	60,992
매출액	18,251
영업이익	3,354
당기순이익	1,298

2. 룡투코리아 최대주주의 최대주주에 대한 사항  
- 미기재

## [정정 후]

1. 룡투코리아 최대주주 재무에 관한 사항

(단위 : 백만원)

법인 또는 단체의 명칭	LONGTUGAME HK LIMITED
자산총계	99,147
부채총계	76,617
자본총계	22,530

매출액	40,612
영업이익	-4,759
당기순이익	-2,945

## 2. 룡투코리아 최대주주의 최대주주에 대한 사항

### - 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	10	YANG SHENG	25.64	-	-	YANG SHENG	25.64
		HUI				HUI	
		-	-	-	-	-	-

### - 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd
자산총계	132,788
부채총계	65,264
자본총계	67,524
매출액	82,626
영업이익	-28,275
당기순이익	-26,461

### - 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 사업내용 및 목적

구분	내용	비고
설립일	2008년 12월 30일	-
사업 내용	온라인 및 모바일 게임소프트웨어 개발 및 공급	-
사업 목적	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd는 중국 북경에 소재한 LONGTU GAME 그룹의 모회사로써, 중국 지역 내 웹게임, 모바일 게임 개발 및 운영을 하는 회사이며, 게임 개발 및 유통, 해외 진출을 통해 사업 영역 다각화	-

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 확 인 서

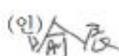
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시 서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시 서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.  
(「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제 2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021. 05. 26.

### 주식회사 룡투코리아

대표이사 양 성 휘 (인) 

신고업무담당이사 유 진 (인) 

# 사업보고서

(제 28 기)

사업연도      2020년 01월 01일      부터  
                  2020년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 19일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 롱투코리아

대 표 이 사 :

양 성 휘

본 점 소 재 지 :

경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 41-13, 4층

(전 화) 031. 8068. 6601

(홈페이지) <http://www.longtukorea.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이 사

(성 명) 유 진

(전 화) 031. 8068. 6601

# 【 대표이사 등의 확인 】

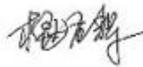
## 확 인 서

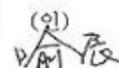
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시 서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시 서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.  
(「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제 2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021.03.19

주식회사 룡투코리아

대표이사 양 성 취 

신고업무담당이사 유 진 (인) 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
주식회사 타이곤모바일	2013.10.28	경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 41-13, 5층	게임 소프트웨어 개발 및 공급	2,913,245,788	지분율 (100%)	-

주1) 주요 종속회사 여부 판단 기준 (아래 어느하나에 해당할 경우)

- 직전연도 자산총액이 지배회사 별도재무제표 상 자산총액의 10%이상
- 직전연도 자산총액이 750억원 이상

### 나. 연결대상회사의 변동내용

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

### 다. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 룡투코리아"라고 표기합니다.

또한, 영문으로는 "LONGTU KOREA INC."라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 "(주) 룡투코리아" 라고 표기합니다. 2015년 3월 '주식회사 아이넷스쿨'에서 '주식회사 룡투코리아'로 사명을 변경하였습니다.

### 라. 설립일자

당사는 1999년 11월 11일 설립되어, 2002년 1월 코스닥증권시장에 상장했습니다.

### 마. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 41-13, 4층
- 전 화 : 031) 8068 - 6601
- 홈페이지 : <http://www.longtukorea.kr>

### 바. 중소기업 해당 여부

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 중소기업기본법 제 2조에 의한 중소기업에 해당합니다.

사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 연결실체 기준으로 모바일 게임 개발 및 퍼블리싱 사업을 영위하고 있습니다. 주식회사 룡투코리아는 모회사인 중국 룡투게임에서 개발한 게임을 비롯하여, 한국과 중국에서 개발된 우수한 게임을 퍼블리싱하는 사업을 전문적으로 영위하고 있습니다. 자회사인 주식회사 타이곤모바일은 보유하고 있는 핵심 IP를 중심으로 한 IP Business 및 게임 개발 사업을 영위하고 있습니다. 향후에는 게임 개발 역량을 확보하는 한편, 적극적인 해외사업 진출과 신사업 접목 등 성장성이 유망한 사업분야로 사업부문을 넓혀갈 계획입니다.

상세한 내용은 동 공시서류의 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

아. 계열회사에 관한 사항

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 독점 및 공정거래에 관한 법률 상의 대규모기업집단에 속해 있지 않습니다. 당사는 현재 LONGTUGAME HK LIMITED를 모기업으로 두고 있으며, 계열회사 관련한 세부내용은 본 보고서 'IX. 계열회사 등에 관한사항' 을 참고하시기 바랍니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥 증권시장	2002년 01월 04일	-	-

## 2. 회사의 연혁

최근 5사업연도에 대한 연결 회사의 주요 변동사항은 다음과 같습니다.

주요 변동일	주요 변동사항 내역
2015년 03월	최대주주 변경 - 변경전 : RICHWISE HONGKONG DEVELOPMENT LIMITED - 변경후 : LONGTUGAME HK LIMITED(44.53%)
2015년 03월	대표 이사 변경 - 변경전 : 왕열가(WANG LIEKA) - 변경후 : 양성휘(YANG SHENGHUI)
2015년 03월	사업목적추가 : 온라인 게임, 웹게임, 모바일게임 등의 소프트웨어 개발 및 공급업
2015년 03월	상호 변경 - 변경전 : (주)아이넷스쿨 - 변경후 : (주)룡투코리아
2015년 06월	모바일 게임 '일이상국지' 서비스 개시
2015년 06월	열혈강호 IP계약 체결
2015년 07월	라인 주식회사와 합작투자회사 '란투게임즈' 설립 계약 체결
2015년 12월	용현비엠 주식회사(현 더이앤엠 주식회사) (55.48%취득) 주요 종속회사 편입

2016년 06월	모바일 게임 '검과마법' 서비스 개시
2016년 11월	모바일 게임 '아툼의 캐치캐치' 서비스 개시
2016년 11월	주식회사 타이곤 모바일 (44.57%취득) 종속회사 편입
2017년 02월	모바일 게임 '강철소녀' 서비스 개시
2017년 03월	모바일 게임 '나선의경계' 서비스 개시
2017년 04월	모바일 게임 '열혈강호' 중국 서비스 개시
2017년 05월	모바일 게임 '아이테르' 서비스 개시
2017년 05월	교육사업부문 물적분할 결정
2017년 08월	교육사업부문 물적분할 후 신설법인 '아이넷스쿨' 설립 완료 및 종속회사 편입
2017년 09월	종속회사 '아이넷스쿨' 매각
2017년 10월	모바일 게임 '열혈강호 for KaKao' 서비스 개시
2018년 06월	마피아:늑대인간 사냥 게임 소프트 런칭
2018년 07월	모바일 게임 '공지경(가칭)' 국내 퍼블리싱 계약
2018년 07월	모바일 게임 '블레스 모바일(가칭)' 글로벌 퍼블리싱 계약
2018년 08월	주식회사 타이곤 모바일 지분 추가취득 (35.43% 추가 취득)
2018년 09월	종속기업투자주식 처분에 따른 더이엔엠 주식회사 연결 제외 (20.86% 처분)
2018년 12월	모바일 게임 '드래고니안 사가(검과 마법)' 일본 지역 서비스 개시
2018년 12월	모바일 게임 '천존협객전M' 서비스 개시
2019년 03월	모바일 게임 '피버바스켓' 서비스 개시
2019년 04월	모바일 게임 '일령계획' 서비스 개시
2019년 05월	주식회사 타이곤 모바일 지분 추가취득 (20% 추가 취득) (취득 후 100% 지분 보유)
2019년 06월	주식회사 액트파이브 지분 취득 (8.91%)
2019년 08월	모바일 게임 '보스레이브' 서비스 개시
2020년 03월	모바일 게임 '용의 기원' 서비스 개시
2020년 04월	주식회사 위메이드트리 지분 취득(10%)
2020년 05월	모바일 게임 '카이로스' 서비스 개시
2020년 09월	모바일 게임 '탄성' 서비스 개시
2020년 12월	주식회사 액트파이브 지분 전량 처분

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 설립 후 본점소재지의 변경내역은 다음과 같습니다.

일자	주소	비고
2009년 01월	서울특별시 구로구 디지털로300, 20층(구로동, 지밸리비즈플라자)	변경
2013년 06월	서울특별시 금천구 가산디지털 1로 137, 13층(IT캐슬 2차)	변경
2019년 03월	서울특별시 금천구 디지털로 9길 68, 9층(대룡포스트 5차)	변경
2020년 03월	경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 41-13, 4층(스카이문스테크놀로지)	-

다. 경영진의 중요한 변동(대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

- 2013년 05월 13일 왕열가 대표이사 취임
- 2013년 05월 28일 진국청 대표이사 중임

- 2015년 03월 27일 양성희 대표이사 취임
- 2015년 03월 27일 방춘강 사내이사 취임
- 2015년 03월 27일 유신 사내이사 취임
- 2015년 03월 27일 유진 사내이사 취임
- 2015년 03월 27일 종지왕 사내이사 취임
- 2015년 03월 27일 모휘 사외이사 취임
- 2015년 03월 27일 유영박 사외이사 취임
- 2016년 07월 07일 종지왕 사내이사 사임
- 2017년 10월 30일 유신 사내이사 사임
- 2018년 03월 28일 모휘 사외이사 퇴임
- 2018년 03월 28일 양성희 대표이사 중임
- 2018년 03월 28일 방춘강 사내이사 중임
- 2018년 03월 28일 유진 사내이사 중임
- 2018년 03월 28일 유영박 사외이사 중임
- 2019년 03월 29일 유영박 사외이사 사임
- 2019년 03월 29일 김우현 사외이사 선임
- 2019년 03월 29일 송운택 사외이사 선임

라. 최대주주의 변동

일 자	변경전	변경후	비 고
2015년 03월	RICHWISE HONG KONG DEVELOPMENT LIMITED (지분율 : 33.42%)	LONGTUGAME HK LIMITED (지분율 : 44.53%)(주1)	-

\* (주1) 최대주주 변동일 이후, 당사의 유상증자 및 전환사채 전환청구에 따른 신주 발행으로 인한 희석화 효과에 따라, 사업보고서 작성기준일 현재 최대주주의 지분율은 36.68%입니다.

마. 상호의 변경

공시대상기간 중 당사 및 당사의 주요종속회사의 상호 변경내역은 다음과 같습니다.

변경 전 상호	변경 후 상호	변경일자
주식회사 아이넷스쿨	주식회사 룡투코리아	2015. 03. 27

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2009년 03월 학원컨설팅업 추가
- 2009년 03월 교육 및 교육컨설팅업 추가
- 2009년 03월 출판업 추가
- 2009년 03월 교육컨텐츠 제작 및 제공업
- 2009년 03월 학원운영업 추가
- 2015년 03월 온라인 게임, 웹게임, 모바일게임 등의 소프트웨어 개발 및 공급업

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생  
 당사는 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

### 3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2009년 01월 20일	무상감자	보통주	10,566,554	500	500	-
2009년 01월 23일	-	보통주	11,127,776	500	500	합병신주
2009년 11월 06일	유상증자(일반공모)	보통주	7,000,000	500	1,290	-
2010년 03월 24일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,430,000	500	695	-
2010년 03월 24일	유상증자(제3자배정)	보통주	10,086,201	500	695	-
2011년 08월 05일	유상증자(일반공모)	보통주	1,700,000	500	500	-
2012년 06월 18일	무상감자	보통주	32,964,525	500	500	-
2012년 09월 20일	유상증자(일반공모)	보통주	722,000	500	1,385	-
2012년 10월 05일	유상증자(제3자배정)	보통주	298,520	500	1,675	-
2012년 11월 22일	유상증자(제3자배정)	보통주	975,100	500	1,675	-
2013년 10월 31일	유상증자(일반공모)	보통주	286,300	500	1,200	-
2014년 01월 09일	유상증자(제3자배정)	보통주	580,000	500	1,240	-
2014년 03월 06일	유상증자(제3자배정)	보통주	595,356	500	1,100	-
2014년 12월 12일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,220,000	500	1,685	-
2015년 03월 17일	유상증자(제3자배정)	보통주	9,490,000	500	2,185	-
2016년 06월 29일	유상증자(제3자배정)	보통주	490,196	500	10,200	-
2017년 03월 13일	전환권행사	보통주	333,951	500	2,695	-
2017년 04월 21일	전환권행사	보통주	2,596,323	500	9,629	-
2017년 07월 10일	전환권행사	보통주	1,289,424	500	2,695	-
2017년 11월 01일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,186,239	500	8,430	-
2019년 08월 21일	전환권행사	보통주	327,868	500	3,965	-
2019년 08월 29일	전환권행사	보통주	504,413	500	3,965	-
2019년 11월 04일	전환권행사	보통주	420,870	500	3,965	-

\* 기업공시 작성기준에 따라 주식의 발행(감소)일자는 다음과 같습니다.

- 유상증자 : 주금 납입일의 다음날
- 무상감자 : 감자기준일
- 전환권행사 : 권리행사일

나. 미상환 전환사채 등 발행 현황

사업보고서 작성기준일 현재, 당사가 발행한 미상환 전환사채는 없습니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

사업보고서 작성기준일 현재, 당사 주식의 총수 현황은 다음과 같습니다.

#### 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	25,429,284	-	25,429,284	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	25,429,284	-	25,429,284	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	25,429,284	-	25,429,284	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 다. 다양한 종류의 주식

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

## 5. 의결권 현황

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	25,429,284	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	25,429,284	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당정책, 배당제한에 관한 사항

당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다  
당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

#### 제13조(신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도말에 발행된 것으로 본다.

#### 제56조(이익금의 처분)

회사는 매 사업년도말의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

#### 제57조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 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 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제59조(배당금지청구서의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ② 제 1항의 시효의 환성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

당사의 최근 3사업연도 배당에 관한 주요 배당지표는 다음과 같습니다.

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제28기	제27기	제26기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		2,863	1,637	14,179
(별도)당기순이익(백만원)		3,390	10,186	9,944
(연결)주당순이익(원)		113	67	366
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 이익참가부사채에 관한 사항

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 이익참가부사채에 관하여 해당사항이 없습니다.

## 7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2016년 03월 25일	제23기 정기주주총회	1. 제20조(교환사채의 발행)	조항추가로 인한 조항번호 변경
2016년 03월 25일	제23기 정기주주총회	제34조(이사의 수)	사외이사 규정 추가
2016년 03월 25일	제23기 정기주주총회	제39조의2(이사의 책임감경)	신규조항
2016년 03월 25일	제23기 정기주주총회	제40조(이사회회의 구성과 소집)	규정 추가
2016년 03월 25일	제23기 정기주주총회	제41조(이사회회의 결의방법)	규정 추가
2016년 03월 25일	제23기 정기주주총회	제22조 ~ 제33조	조항추가로 인한 조항번호 변경

2018년 03월 28일	제25기 정기주주총회	제2조(목적)	교육사업 중단으로 인한 비영위사업 목적 삭제
2018년 03월 28일	제25기 정기주주총회	제18조(전화사채의 발행) 액면총액 500억원에서액면총액 1000억원으로 변경	전화사채 한도범위 확대
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	제8조(주권의 발행과 종류)를 삭제하고, 제8조의2(주식등의 전자등록)를 신설	주권 전자등록의무화에따라 제8조 삭제와 제8조 2 신설
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	제15조(명의개서대리인)	주식 등의 전자등록에 따른 주식 사무처리 변경 내용 반영
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	제16조(주주등의 주소,성명 및 인감 또는 서명등 신고) 삭제	주식 등의 전자등록에 따른 명의개서대리인에게 별도 신고할 필요가 없으므로 조항 삭제
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	제17조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)	표준정관 반영
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	제22조(사채발행에 관한 준용규정)	제16조의 삭제에 따른 문구정비
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	제23조(소집시기)	표준정관 반영
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	제36조(이사의 선임) 주석신설	상업등기선례에 따라 이사회에서 사내이사와 기타비상무이사를 구분하여 선임할 수 있는 근거 신설
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	제55조(외부감사인의 선임)	「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제10조에 따라 외부감사인 선정권한의 개정 내용 반영
2019년 03월 29일	제26기 정기주주총회	부칙 제 1조(시행일) 이 정관은 2019년 3월 29일부터 시행한다. 다만, 제8조, 제8조의2, 제15조, 제16조 및 제22조의 개정 규정은 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령」이 시행되는 날로부터 시행한다.	부칙 추가
2020년 03월 27일	제27기 정기주주총회	제 3 조(본점의 소재지) 회사의 본점을 서울에서 경기도로 변경.	본점 소재지 이전을 위한 정관 변경
2020년 03월 27일	제27기 정기주주총회	제 4 조(공고방법) 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지 ( <a href="http://www.longtukorea.kr">http://www.longtukorea.kr</a> )에 게재한다.	회사 홈페이지 주소변경에 따른 개정
2020년 03월 27일	제27기 정기주주총회	제 1조(시행일) 이 정관은 2020년 3월 27일부터 시행한다.	부칙 추가

## II. 사업의 내용

주식회사 룡투코리아는 국내 외 모바일 게임 퍼블리싱 사업을 전문적으로 영위하고 있습니다. 한편, 당사는 사업의 경쟁력 강화를 위하여 유망한 IP를 보유한 종속 회사 (주)타이곤모바일을 통해 IP 로열티 사업을 강화하고, 이를 바탕으로 모바일 게임을 퍼블리싱하여 게임사업에서 시너지 효과를 도모하고 있습니다.

당사는 사업 경쟁력 및 효율성 제고를 위하여, 2017년 중 물적분할을 통해 기존에 영위하고 있던 교육사업부를 분리하고, 게임사업에 집중하고 있습니다. 2015년, 일이삼국지 최초 런칭을 통해 게임사업을 시작한 이래, 검과 마법 for Kakao, 열혈강호for kakao의 연이은 성공을 통해 안정적으로 게임사업을 운영하고 있습니다.

### 가. 업계의 현황

#### 1) 산업의 특성

##### - 게임 산업의 특성

당사가 영위하고 있는 게임 산업은 인터넷 보급률의 증가와 IT 기술의 급격한 발전에 따라 전 세계적으로 빠르게 성장하고 있는 산업입니다. 특히 VR, AR과 같은 새로운 장르의 게임 보급에 따라 시장이 커지며, 인터넷을 기반으로 발전한 개인주의 지향적인 생활문화에 따라 다양한 사용자가 게임을 이용하며, 이로 인해 밝은 게임 산업의 전망이 보여집니다. 한편, 고성장을 보여주는 게임 산업은 원자재 및 설비, 투자 없이 높은 산출률을 가지는 고부가가치 산업입니다. 또한 게임 산업은 고성장성, 고부가가치의 특성을 가진 것 외에 음악, 영화, 방송, 애니메이션, 만화 등의 콘텐츠 산업과 함께 대표되는 문화콘텐츠 산업으로서, 이들과의 높은 연계성을 가지며 로열티 등의 연계 사업의 진행에 제약이 없습니다.

마지막으로 게임 산업은 문화 콘텐츠 산업의 여타 산업 대비 언어와 문화 등의 장벽이 비교적 낮아 해외 시장에서도 경쟁력 있는 산업입니다.

##### - 모바일 게임 산업의 특성

모바일 게임은 휴대용 기기에서 이용하는 게임으로 정의할 수 있으며, 휴대용 기기의 특성상 다른 게임 플랫폼과 비교해서 휴대성, 간편성 등의 장점을 가지고 있으며 조작방법이 비교적 간단하여 일반적인 이용자들이 누구나 쉽게 즐길 수 있는 장점이 있습니다.

최근 전세계적인 스마트폰의 보급 확산과 더불어 모바일 인터넷 환경이 크게 향상되었습니다. 이러한 환경 하에서 글로벌 오픈마켓이라는 모바일 콘텐츠 유통시스템이 구축되었고 모바일 게임에 대한 접근성이 용이해졌습니다. 기존 일반 휴대폰보다 데이터 및 콘텐츠 사용량이 높은 스마트폰 시장에서 유통되는 모바일 콘텐츠 중 '게임'이 가장 높은 비중을 차지하며 핵심 수익 콘텐츠로 인식되고 있습니다.

#### 2) 산업의 성장성

국내 게임시장의 매체별 매출액과 산업의 성장성은 다음과 같습니다.

##### < 국내 게임시장의 규모와 전망 >

(단위 : 억원,%)

구분	2017		2018		2019 (E)		2020 (E)		2021 (E)	
	매출액	성장률	매출액	성장률	매출액	성장률	매출액	성장률	매출액	성장률
PC 게임	45,409	-2.9	43,139	-5.0	51,929	3.4	53,210	2.5	52,399	-1.5
모바일 게임	62,102	43.4	66,946	7.8	70,824	6.4	72,579	2.5	76,757	5.8
콘솔 게임	3,734	42.2	4,481	20.0	5,467	3.4	5,334	-2.4	7,042	32.0
아케이드 게임	1,798	121.0	3,596	100.0	1,908	2.9	1,881	-1.4	1,992	5.9
PC방	17,600	20.0	20,768	18	19,313	5.6	19,879	2.9	19,527	-1.8
아케이드 게임장	780	4.0	975	25	731	6.5	691	-5.5	703	1.7
합 계	131,423	20.6	139,904	6.5	150,721	5.1	153,575	2.3	158,421	3.2

(출처 : 2019 대한민국게임백서, 한국콘텐츠진흥원 / 문화체육관광부)

### 3) 경기변동의 특성과 계절성

당사의 사업은 경기변동과 계절성에 유의미한 영향을 받지 않습니다.

#### 나. 국내외 시장여건

##### 1) 글로벌 모바일 게임 시장

모바일 인터넷과 고사양 스마트폰의 확산이라는 전세계적인 트렌드는 모바일 콘텐츠 산업의 발전에 견인차 역할을 하고 있으며, 그 중 모바일 게임의 경우 모바일 콘텐츠의 선두에 위치하고 시장을 선도하는 역할을 담당하며 그 비중이 지속적으로 확대되고 있습니다. 또한 스마트폰게임이 활성화 되며 모바일 게임의 수익모델이 다양화되고 있습니다. 다운로드 비용 외에 게임 내 아이템을 구매하여 추가 매출 창출을 가능케 하는 부분 유료화 모델은 SNG, MMORPG 등 네트워크 게임의 장기적인 이용을 유도하여 안정적인 수익원으로 정착되고 있습니다.

스마트폰을 통한 모바일게임의 새로운 수익 창출 가능성이 높아지면서 모바일 게임 산업은 꾸준한 성장세가 지속될 것으로 예상됩니다.

게임 전문 시장조사기관 뉴주(Newzoo)의 최근 2020년 게임 시장 전망에 대한 보고서에 따르면 올해 전 세계 게임 시장 규모가 전년 대비 9.3%가 성장할 것으로 예측하여, 약 1,593억 달러의 성장을 기록할 것으로 예측했습니다.

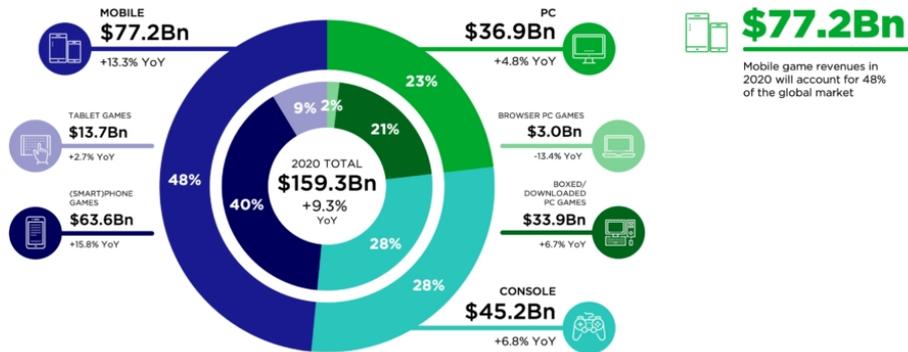
이 중 모바일 게임 시장 규모는 전년 대비 13.3% 증가할 것으로 예측하여, 약 772억 달러까지 확대될 것이라 판단합니다.

< 2020 Newzoo 글로벌 게임시장 예측 >



## 2020 Global Games Market

Per Device & Segment With Year-on-Year Growth Rates



Source: ©Newzoo | 2020 Global Games Market Report | April Update  
newzoo.com/globalgamesreport

\* 자료 출처: 뉴주(NEWZOO) - Newzoo Games Market Revenues 2020

뉴주는 2023년까지의 게임 시장 규모에 대한 예측으로 매년 지속적으로 증가할 것이라 판단하여, \$2008억의 매출을 기록할 것으로 예상합니다. 특히 모바일 게임 시장은 동남아시아, 인도 등의 신흥 마켓의 등장과 더불어 글로벌 게임 시장은 전체적으로 호황을 맞이할 것으로 예상되며, 최근 기술 발전에 따른 5G, 크로스-플랫폼 등의 등장으로 따라 시장이 혼합되면서 시너지를 받아 성장에 박차를 가할 것으로 예상되어집니다.

### 2) 국내 모바일 게임 시장

글로벌 오픈마켓은 기존 콘텐츠 시장과 비교해서 사용성이 획기적으로 향상되어 모바일 콘텐츠의 양적 증가와 질적 수준 향상으로 이어지고 있습니다.

또한 국내 통신사의 저렴한 데이터 요금제 출시로 소비자의 부담이 감소하였는데 이는 데이터 및 콘텐츠 사용량을 증가시키는 요인으로 작용하고 있습니다.

이러한 환경 하에서 모바일 게임에 대한 수요가 더욱 증가할 것으로 보이며 이를 통한 시장 확대가 가속화될 전망입니다.

한편, 국내 모바일 게임 시장의 규모와 전망은 한국콘텐츠진흥원에 따르면 2020년까지 꾸준히 상승할 것으로 전망되며, 특히 모바일 게임 시장은 가장 큰 규모의 성장세를 보이며 전체 게임 시장의 성장을 견인할 것으로 판단합니다. 나아가, 언어, 국가 및 문화의 장벽이 없는 게임 산업의 낮은 수출 장벽을 바탕으로 국내 게임산업의 수출이 꾸준히 증가할 것이라 판단했습니다.

### < 국내 게임시장의 수출 현황 >

(단위 : 천 달러, %)

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
수출	수출액	2,638,916	2,715,400	2,973,834	3,214,627	3,277,346	5,922,998
	증감률	11.0	2.9	9.5	8.1	2.0	80.7

### 3) 경쟁상황

국내 모바일 게임시장은 성장기를 지나 성숙기에 접어들면서 양극화 현상이 심화되고 있습니다. 과거에는 스타트업 기업들이나 벤처기업들도 성공할 확률이 높았지만 기득권 게임들의 선점 효과가 갈수록 커지고 마케팅 비용이 늘어나는 시장 구조속에서는 자금력이 부족한 기업들이 상위권에 진입하는 것이 더욱 어렵게 되고있습니다. 이러한 시장 상황에서 당사는 새로운 모바일 게임의 트렌드를 이끌기 위해 당사의 유명 온라인게임 IP를 활용한 모바일MORPG게임들을 주력으로 준비하며 시장에 대응하고 있습니다.

#### 다. 경쟁 요소와 회사의 경쟁력

##### 1) 경쟁요소

게임 산업에서 중요한 경쟁 요소는 개발 인력과 자본, 운영 능력입니다. 2011년부터 급성장하기 시작한 모바일 게임 시장은 1인 창업이 상대적으로 쉬운 분야였습니다. 초기에는 핵심 모바일 게임 개발인력의 활용도 및 노하우, 기술 등이 매우 중요한 경쟁 요소였습니다.

그러나 모바일 게임 시장이 고도화 될 수록 낮은 진입장벽에도 불구하고, 게임산업 내부의인수합병, 모바일 게임 출시수 증가, 게임 제작기간의 증가 등으로 성공 가능성은 더 어려워진 것으로 추정하고 있습니다. 특히, 모바일 게임 시장 성장의 고도화로 우수한 양질의 게임이 출시됨에 따라 이용자에게 주목을 받기 위해서는 대규모의 마케팅 비용이 수반되는 등 시장의 경쟁은 심화되고 있어서 자본의 중요성이 커지고 있습니다.

또한, 모바일 게임 개발 기간과 개발 비용이 증가하고 게임의 기대 서비스 기간이 길어짐에 따라, 지속적으로 신규 이용자를 유입하고 게임 업데이트 등을 통해서 이용자를 유지하고 효율적 과금모델을 도입하는 등의 게임 서비스의 운영 역량도 매우 중요해지고 있습니다.

또한, 카카오톡, 라인 등 모바일 메시저의 게임 플랫폼 흥행 성공으로 모바일 게임의 콘텐츠, 서비스, 유통 분야에서도 많은 변화가 빠르게 일고 있습니다. 서비스, 유통 분야에서 퍼블리셔들이 앱스토어, 모바일 메시저의 게임 플랫폼 등장으로 우수한 게임을 확보하기 위한 경쟁이 심화되고 있습니다.

##### 2) 회사의 경쟁력

당사는 2015년부터 회사의 새로운 성장동력으로 게임사업부를 신설하고, 이를 통해 모바일 게임의 개발 및 서비스를 진행하고자 관련 인력 충원 및 집중적인 투자를 진행했습니다. 당사는 국내외 게임 개발 회사, 퍼블리셔 및 기타 해외 현지법인 등과 네트워크를 구축하고 있으며 전문적인 글로벌 게임 퍼블리셔의 역할을 수행하며 사업을 영위하고 있습니다.

#### < 룽투코리아 사업 구조 >

구 분	회 사	사업의 내용
게임사업부문	주식회사 룽투코리아	모바일게임 개발 및 퍼블리싱 사업
	주식회사 타이곤모바일	모바일게임 개발 및 로열티 사업

또한 당사 및 주요 종속회사는 해외시장 진출을 지속적으로 추진하고 있으며, '열혈강호'의 경우 국내 출시 이후, 태국, 베트남 등에 순차적으로 출시하였으며, 2018년 말에는 드래고니안 사가라는 게임을 통해 일본 시장에도 진출하였습니다.

당사는 출시를 위한 마케팅 계획의 수립과 집행, 서비스 전략의 집행 등의 역할을 수행합니다. 또한 당사는 개발사와 개발 초기단계부터 지속적인 커뮤니케이션을 통해 게임의 개발 계획과 전략 방향을 공유하고 있습니다.

당사는 역량있는 개발사를 발굴하고 관계사로 편입하는 전략을 수행하면서 다양한 게임 포트폴리오를 바탕으로 경쟁력을 갖추기 위해 노력하고 있습니다.

< 룽투코리아 게임 서비스 연혁 >

지역	출시일	게임명	장르	비고
한국	2015년 06월	일이삼국지	3D 캐주얼 모바일 전략 RPG게임	퍼블리싱 매출
한국	2015년 10월	일이삼국지 for kakao	3D 캐주얼 모바일 전략 RPG게임	퍼블리싱 매출
한국	2015년 11월	스타레전드	SF 액션RPG	퍼블리싱 매출
한국	2016년 01월	마계영웅전 for kakao	모바일 수집 RPG	퍼블리싱 매출
한국	2016년 06월	검과마법 for kakao	FULL 3D MMORPG게임	퍼블리싱 매출
한국	2016년 11월	아톰의 캐치캐치	모바일 수집 RPG	퍼블리싱 매출
한국	2017년 02월	강철소녀	TCG 모바일 게임	퍼블리싱 매출
한국	2017년 03월	나선의경계	횡스크롤 SRPG	퍼블리싱 매출
중국	2017년 04월	열혈강호 모바일	FULL 3D MMORPG게임	IP로열티 매출
한국	2017년 05월	아이테르 : 천공의 성	3D 액션RPG	퍼블리싱 매출
대만	2017년 08월	열혈강호 모바일	FULL 3D MMORPG게임	IP로열티 매출
한국	2017년 10월	열혈강호 for Kakao	FULL 3D MMORPG게임	퍼블리싱 매출
태국	2018년 03월	열혈강호 for kakao	FULL 3D MMORPG게임	IP로열티 매출
베트남	2018년 05월	열혈강호 for kakao	FULL 3D MMORPG게임	IP로열티 매출
한국	2018년 12월	천존협객전M	FULL 3D MMORPG게임	퍼블리싱 매출
일본	2018년 12월	드래고니안 사가	FULL 3D MMORPG게임	퍼블리싱 매출
한국	2019년 03월	피버바스켓	캐주얼 스포츠 게임	퍼블리싱 매출
한국	2019년 04월	일령계획	모바일 수집 RPG	퍼블리싱 매출
한국	2019년 08월	보스레이브	FULL 3D MMORPG게임	퍼블리싱 매출
한국	2020년 03월	용의 기원	FULL 3D MMORPG게임	퍼블리싱 매출
한국	2020년 05월	카이로스	FULL 3D MMORPG게임	퍼블리싱 매출
한국	2020년 09월	탄성	FULL 3D MMORPG게임	퍼블리싱 매출

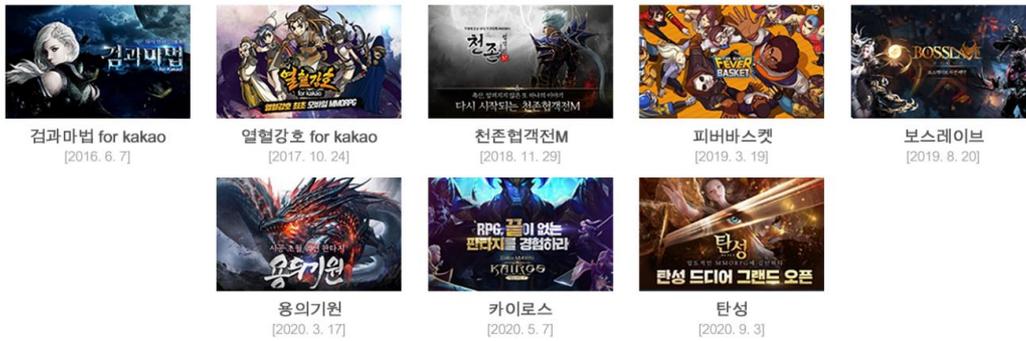
라. 사업부문별 재무정보

당사는 단일 사업부문으로 구성되어 해당 사항이 없습니다.

마. 신규 사업 등의 내용과 향후 전망

당사는 현재 추진중에 있는 신규 사업에 대한 해당 사항이 없습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스 등



### 가. 주요 제품 현황

작성기준일 현재, 당사에서 서비스 중인 주요 모바일 게임 현황은 다음과 같습니다.

지 역	출시일	게임명	장 르
한국	2016년 06월	검과마법 for Kakao	FULL 3D MMORPG게임
한국	2017년 10월	열혈강호 for Kakao	FULL 3D MMORPG게임
한국	2018년 12월	천존협객전M	FULL 3D MMORPG게임
한국	2019년 03월	피버바스켓	캐주얼 스포츠 게임
한국	2019년 08월	보스레이브	FULL 3D MMORPG게임
한국	2020년 03월	용의 기원	FULL 3D MMORPG게임
한국	2020년 05월	카이로스	FULL 3D MMORPG게임
한국	2020년 09월	탄성	FULL 3D MMORPG게임

### 나. 주요 사업 및 주요 제품별 매출 및 비중

공시대상 기간 중 당사의 주요 사업 및 주요 제품별 매출 비중은 아래와 같습니다.

[사업별 매출액]

(단위 : 백만원)

구분	제28기		제27기		제26기	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
게임퍼블리싱	48,643	94.7%	24,858	85.7%	30,038	87.2%
IP저작권	2,610	5.1%	4,019	13.9%	4,271	12.4%
기타	128	0.2%	140	0.5%	155	0.5%
합계	51,381	100.0%	29,017	100.0%	34,465	100.0%

[게임별 매출비중]

구분	제28기 매출비중
카이로스	34.7%
용의기원	28.2%
탄성	10.0%
보스레이브	10.4%
열혈강호	6.8%
IP매출	5.1%
피버바스켓	2.3%
검과마법	1.4%
천존협객전	0.9%

다. 주요 제품 가격변동추이

당사는 서비스하는 게임을 다운로드하는 시점에는 과금하지 않지만 게임내 아이템을 구매하기 위해서는 게임별로 각각의 사이버머니를 구매하게 하는 부분 유료화(In-App Purchase)를 시행하고 있으며, 이는 일회성 과금으로 끝나는 다운로드 과금 방식에 비해 게임내 아이템 결제 방식은 지속적인 업데이트를 통해 한번 이상 구매한 사용자로 하여금 지속적인 구매를 유도하는 효과가 있습니다.

일반적으로 게임 별 최소 결제 단위는 1,100원(부가세포함)으로 대부분 유사합니다. 그러나 당사는 다양한 게임 라인업을 보유하고 있으며, 과금 정책은 게임 및 아이템에 따라 매우 상이하고 비교가능성이 낮기 때문에 주요 제품의 가격 변동 추이는 기재하지 않습니다

3. 주요 원재료 등에 관한 사항

당사는 모바일 게임의 퍼블리싱을 주요 사업으로 영위하고 있으므로 일반 제조업과는 달리 원재료의 매입이 존재하지 않는 바, 매입에 관한 사항은 별도로 기재하지 않습니다.

4. 생산 및 설비

가. 생산능력, 생산실적 및 가동률

당사가 영위하는 모바일 게임 서비스업의 특성상 '생산'의 개념이 적용되지 아니하므로 해당 사항이 없습니다.

나. 설비에 관한 사항

당사의 사업을 영위하고 유지하기 위해, 당사가 현재 보유하고 있는 설비의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

자산별	기초장부가액 (2020.1.1)	취 득	처 분	감가상각비	손 상	기말장부가액 (2020.12.31)

토 지	303,808,451	-	(52,188,000)	-	-	251,620,451
건 물	1,088,297,878	-	(89,234,943)	(52,417,259)	-	946,645,676
차량운반구	111,660,177	36,967,788	-	(43,302,603)	-	105,325,362
집 기 비 품	43,701,448	18,004,545	-	(22,435,504)	-	39,270,489
시 설 장 치	26,051,001	160,000,000	-	(34,996,329)	(14,298,004)	136,756,668
사용권 자산	194,090,228	724,455,372	-	(251,847,680)	-	666,697,920
합 계	1,767,609,183	939,427,705	(141,422,943)	(404,999,375)	(14,298,004)	2,146,316,566

※ 상기 내용은 연결 재무제표 기준, 연결 실체의 설비에 관한 사항입니다.

다. 생산 및 설비의 신설, 매입 계획

작성기준일 현재, 당기 및 차기 이후 주요한 생산 및 설비의 신설 매입 계획은 해당사항이 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

작성기준일 현재, 연결 실체의 매출 실적 현황은 다음과 같습니다.

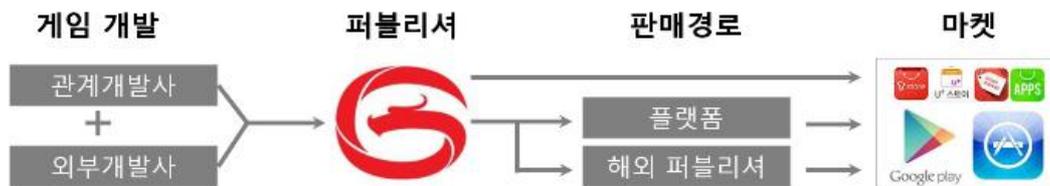
(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형		제28기 (2020년)	제27기 (2019년)	제26기 (2018년)
게임사업부문	모바일게임	내수	49,226	25,231	30,194
		수출	2,892	4,871	4,020
		합계	52,118	30,102	34,214
제조 및 미디어 플랫폼	인터넷방송 및 강관제조	내수	-	-	23,312
		수출	-	-	-
		합계	-	-	23,312
합 계		내수	49,226	25,231	53,506
		수출	2,892	4,871	4,020
		합계	52,118	30,102	57,527

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매경로

당사의 판매경로는 직접 서비스와 플랫폼을 통한 서비스, 해외 퍼블리싱의 세가지로 구분할 수 있습니다. 사업의 Value Chain은 다음과 같습니다.



상기 Value Chain에서 직접 서비스는 당사가 퍼블리싱 하는 게임을 마켓(구글 플레이, 애플 앱스토어)에 직접 공급하는 구조이며, 플랫폼을 통한 서비스는 카카오톡 등의 메신저 플랫폼(MIM) 또는 네이버 등의 포털서비스 제공자를 이용하는 경우입니다. 마지막으로, 해외 퍼블리싱 구조는 해외 서비스 시 현지 퍼블리셔를 채택하여 당사 게임을 퍼블리싱하는 경우이며, Tencent, 넷이즈를 통한 게임의 중국 서비스에 해당하는 경우입니다.

### 2) 판매 방법 및 조건

당사의 주요제품인 모바일게임은 Apple, Google 등 플랫폼 사업자가 운영하는 애플리케이션 스토어를 통하여 주로 판매되고 있습니다. 소비자가 당사의 게임을 다운로드 받거나, 게임 이용중 부분유료화 과금을 할 경우, 플랫폼 사업자가 발행하는 청구서나 신용카드 이용요금 청구서 등에 당사의 게임요금이 합산 청구됩니다.

앞서 설명한 판매경로별로 수익성이 달라지며, 직접 서비스를 하는 경우는 중간 플랫폼 또는 해외 퍼블리셔에게 지급되는 비용이 별도로 없기 때문에 수익성이 가장 높습니다. 최근에는 모바일 게임 사업 초기와는 달리 당사가 메신저 플랫폼 등에 의존하지 않고 직접 서비스를 하더라도 기존 게임의 우수성으로 입증된 브랜드 가치가 있어 게임의 흥행이 가능하므로 전략적인 의사결정에 따른 플랫폼 선정 외에는 직접 서비스의 비중을 높일 계획입니다.

### 3) 판매 전략

당사는 모바일 게임을 모바일 앱마켓(이통사 및 애플리케이션 스토어)에 런칭한 후 다양한 마케팅 및 프로모션 활동으로 매출 효과를 높이고 있습니다. 모든 게임에 있어 타겟 유저와 시장을 분석하여 커뮤니티 및 각종 온라인 및 오프라인 매체에 대한 마케팅과 프로모션을 진행하고 있으며 기존 고객 유지 및 유저층 확대를 위해 온/오프라인 매체 및 SNS 서비스, 미디어 광고 등을 운영하고 있습니다. 또한 이동통신사 및 온라인 포털 등과도 제휴하여 시장 확대를 위한 다양한 마케팅 활동을 진행하고 있습니다.

### 6. 수주에 관한 사항

당사는 수주사업을 영위하고 있지 않으므로, 해당사항이 없습니다.

### 7. 시장위험과 위험 관리

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하며, 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 위험관리 체계를 검토하고 있습니다.

#### 1) 자본 위험 관리

연결실체의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로

하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 유동비율등의 재무비율을 매월 모니터링 하여 연결실체의 재무안정성지표의 기준에 따라 관리하여 지속적인 재무 구조개선을 위하여 실행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
부채총계(A)	7,147,982,623	5,647,513,128
자본총계(B)	76,820,581,085	73,704,754,140
부채비율(A/B)	9.30%	7.66%

## 2) 금융위험 관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험 등의 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

### (1) 외환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다.

#### ① 환위험에 대한 노출

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

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
현금 및 현금성자산	1,217,523,146	548,873,766
매출채권	3,492,244,703	3,902,061,768
단기대여금	1,088,000,000	1,157,800,000
장기대여금	1,088,000,000	
소 계	6,885,767,849	5,608,735,534

#### ② 민감도분석

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 자본 및 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
10% 상승시	688,576,785	560,873,553
10% 하락시	(688,576,785)	(560,873,553)

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 금융시장 변화에 따라 예상치 못한 시장금리 변동으로 이자수익과 이자비용 변동에 노출되어 있는 위험으로써 주로 예금 및 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체는 금융시장 변화에 따른 시장금리 변동 등 미래의 불확실성 제거와 순금융비용 최소화에 초점을 두고 이자율 위험관리 목표를 설정하여 실천함으로써 기업가치 극대화에 최선을 다하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 10bp 변동시 예금 및 변동 금리부 차입금으로 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

((단위 : 원))				
구 분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	10bp 상승시	10bp 하락시	10bp 상승시	10bp 하락시
이자수익	26,427,004	(26,427,004)	28,809,676	(28,809,676)
이자비용	-	-	-	-

(3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체에 재무손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결실체는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 현금및현금성자산, 금융기관예치금 등의 금융자산은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 금융기관들이기 때문에 신용위험은 제한적입니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
현금및현금성자산	7,110,469,918	2,265,285,926
장단기금융상품	19,416,533,924	26,544,390,209
매출채권 및 기타채권	9,693,596,808	8,651,125,614
합 계	36,220,600,650	37,460,801,749

8. 파생상품 및 풋백옵션 등의 거래 현황

작성기준일 현재, 당사는 별도 거래를 통해 발행 및 인수한 파생상품 및 풋백옵션 거래 내역은 없습니다.

9. 경영상의 주요 계약

가. 주식회사 타이곤모바일 지분취득 계약

당사는 2019년 04월 18일 주식회사 타이곤모바일(이하 “타이곤모바일”)의 지분 20%를 인수하는 계약을 체결하였으며, 그 결과 타이곤모바일의 발행주식의 100%를 보유하고 있습니다. 이에 대한 세부 내용은 다음과 같습니다.

구분	세부내용
계약상대방	주식회사 타이곤모바일
계약의 목적	주요 사업의 경쟁력 제고 및 로열티 사업과의 시너지 효과 극대화
계약 내용	타이곤모바일 발행 기명식 보통주 4,800주 취득
계약 체결일	2019년 04월 18일
계약 금액	1,908,000,000원
대금 지급 방법	현금 지급: 1,908,000,000원

나-1. 주식회사 액트파이브 지분취득 계약

당사는 2019년 06월 12일 주식회사 액트파이브(이하 “액트파이브”)의 지분을 인수하는 계약을 체결하고, 지분 취득을 완료함에 따라 액트파이브의 발행주식의 8.91%를 보유하고 있습니다. 이에 대한 세부 내용은 다음과 같습니다.

구분	세부내용
계약상대방	주식회사 액트파이브
계약의 목적	주요 사업의 경쟁력 제고 및 퍼블리싱 사업과의 시너지 효과 극대화
계약 내용	액트파이브 발행 기명식 상환전환우선주(RCPS) 18,195주
계약 체결일	2019년 06월 12일
계약 금액	4,400,005,875원
대금 지급 방법	현금 지급: 4,400,005,875원

※ 해당 계약에 대한 상세 내용은 당사에서 공시한 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 공시(2019.06.13)를 참조 바랍니다.

나-2. 주식회사 액트파이브 지분양도 계약

당사는 사업보고서 작성일 기준 주식회사 액트파이브의 지분을 전량 매도하였습니다.  
 - 처분 주식수 : 18,195주  
 - 처분 금액 : 4,659,375,600원

다. 주식회사 위메이드트리 지분취득 계약

당사는 2020년 04월 16일 주식회사 위메이드트리 (이하 “위메이드트리”)의 지분을 인수하는 계약을 체결하고, 지분 취득을 완료함에 따라 위메이드트리의 발행주식의 10.00%를 보유하고 있습니다. 이에 대한 세부 내용은 다음과 같습니다.

구분	세부내용
계약상대방	주식회사 위메이드트리
계약의 목적	주요 사업의 경쟁력 제고 및 퍼블리싱 사업과의 시너지 효과 극대화

계약 내용	위메이드트리 발행 기명식 보통주 28,111주 취득
계약 체결일	2020년 04월 16일
계약 금액	3,999,970,412원
대금 지급 방법	현금 지급: 3,999,970,412원

※ 해당 계약에 대한 상세 내용은 당사에서 공시한 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 공시 (2020.04.16)를 참조 바랍니다.

라. 타법인 주식 및 출자증권 양도 계약

당사는 2019. 04. 10일, 보유 중인 THE E&M 투자주식 중 12%를 시간외매매(장내매도) 거래를 통해, 양도하는 계약을 체결하고, 2019. 5. 10일 해당 계약에 따른 양도 거래를 완료하였습니다.

1. 투자주식 발행회사		회사명	더이앤엠 주식회사		
		국적	대한민국	대표자	양성휘, 김대권
		자본금(원)	9,186,098,000	회사와 관계	계열회사
		발행주식 총수(주)	91,860,980	주요사업	인터넷 개인방송 플랫폼 사업
2. 양도내역	양도주식수(주)	11,029,411			
	양도금액(원)(A)	14,999,998,960			
	총자산(원)(B)	77,373,851,091			
	총자산대비(%) (A/B)	19.39			
	자기자본(원)(C)	66,906,337,496			
	자기자본대비(%) (A/C)	22.42			
3. 양도후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	14,115,995			
	지분비율(%)	12.36			
4. 양도목적	미래 성장동력 강화 및 사업 경쟁력 강화를 위한 투자재원 확보				
5. 양도 거래 종결일자	2019. 5. 10				
6. 거래상대방	회사명(성명)	나비스피엘리스 7호 조합, 프란츠 제1호 투자조합			

한편, 지분 매각 및 처분 후 더이앤엠 주식회사의 유상증자 등으로 인한 지분희석효과로 11.35%을 보유하여 전기중 당기손익-공정가치금융자산으로재분류하였습니다.

※ 관련공시

- 2019. 4. 10 주요사항보고서(타법인주식및출자증권양도결정)
- 2019. 5. 10 주식등의 대량보유상황보고서 (지분공시)
- 2019. 5. 10 임원, 주요주주 특정증권 등 소유상황 보고서

마. 주식 담보제공 계약 체결

당사는 2019. 4. 10일, 보유 중인 THE E&M 투자주식에 대하여, 케이엘엔파트너스 룡투코리아 투자사모합자회사를 근질권자로 하는 주식 근질권 설정 계약을 체결하였습니다.

주식 근질권 설정자	(주) 룡투코리아	
주식 근질권자	케이엘엔파트너스 룡투코리아 투자사모합자회사	
당분기말 현재	소유 주식 수	14,115,995

	지분율(%)	13.89
담보권 전부 실행시	소유 주식 수	-
	지분율(%)	-
채무(차입)금액 총액(원)		25,000,000,000
담보설정금액 총액(원) (*1)		25,000,000,000
담보제공 내역	누적 담보제공 계약 건수(건)	1
	누적 담보제공 주식 총수(주)	14,115,995
담보권 설정계약 체결일(당해 건)		2020년 12월 3일

(\*1) 전환사채 인수계약 상 의무이행을 보증하기 위해, 당사가 보유한 더이앤엠 주식에 대한 질권을 설정한 계약입니다. 질권 설정 주식 수는 당분기말 현재, 14,115,995주입니다. 해당 보증금액은 실제 채권금액이 아닌 계약상 피담보채무의 채권최고액입니다.

(\*2) 당사는 2020. 02.19일에 주식 근질권자와의 주식 근질권 설정 연장계약을 체결하였으며, 연장계약에 따른 계약만료일은 2021.02.19일 입니다.

(\*3) 당사는 14,115,995주에 대한 주식에 대해 근질권해소가 되었고 이에 대해 2020년 12월 3일 주식등의 대량보유상황보고서를 통해 공시를 하였습니다.

※ 관련공시

- 2019. 4. 05 주식등의 대량보유상황보고서
- 2019. 5. 10 주식등의 대량보유상황보고서
- 2019. 5. 10 최대주주 변경을 수반하는 주식 담보제공 계약체결 (더이앤엠 주식회사 공시참조)
- 2020. 2. 26 주식등의 대량보유상황보고서 (연장계약)
- 2020.12.03 주식등의 대량보유상황보고서 (주식 근질권 설정 계약해지)

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

※ 당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 자산규모 1천억원 미만 소규모기업에 해당하여 요약재무정보의 기재를 생략합니다.

#### 2. 연결재무제표

##### 연결 재무상태표

제 28 기      2020.12.31 현재  
 제 27 기      2019.12.31 현재  
 제 26 기      2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
자산			
유동자산	56,352,149,292	47,761,477,648	47,685,499,640
현금및현금성자산	7,110,469,918	2,265,285,926	2,575,257,102
단기금융상품	19,416,533,924	26,544,390,209	27,631,600,000
매출채권 및 기타유동채권	8,311,287,189	5,967,032,614	11,163,768,376
기타유동자산	21,118,242,982	12,571,378,136	6,047,491,764
당기법인세자산	395,615,279	413,390,763	267,382,398
비유동자산	27,616,414,416	31,590,789,620	29,688,351,451
투자자산	15,877,196,012	17,052,748,979	136,647,254
비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	15,877,196,012	16,916,101,725	0
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	0	136,647,254	136,647,254
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	0	391,857,079	16,390,298,758
관계기업에 대한 투자자산	0	391,857,079	16,390,298,758
유형자산	2,146,316,566	1,767,609,183	2,109,318,866
무형자산	8,210,592,219	9,694,481,379	10,476,958,573
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,382,309,619	2,684,093,000	575,128,000
자산총계	83,968,563,708	79,352,267,268	77,373,851,091
부채			
유동부채	6,738,297,903	5,368,844,591	5,745,260,242
매입채무 및 기타유동채무	5,964,929,155	4,795,475,843	4,962,040,025
유동차입부채	0	0	108,101,469
기타유동부채	773,368,748	573,368,748	675,118,748
비유동부채	409,684,720	278,668,537	4,722,253,353
장기매입채무 및 기타비유동채무	351,583,251	220,567,068	263,822,236
기타차입부채	58,101,469	58,101,469	4,458,431,117
부채총계	7,147,982,623	5,647,513,128	10,467,513,595
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	76,820,581,085	73,704,754,140	65,998,263,693

자본금	13,064,642,000	13,064,642,000	12,438,066,500
자본잉여금	52,771,138,337	113,482,985,036	110,156,664,405
기타자본구성요소	(14,655,823,360)	(11,966,323,360)	(11,966,323,360)
기타포괄손익누계액	7,860,062	(245,461,463)	(8,069,904,360)
이익잉여금(결손금)	25,632,764,046	(40,631,088,073)	(36,560,239,492)
비지배지분	0	0	908,073,803
자본총계	76,820,581,085	73,704,754,140	66,906,337,496
자본과부채총계	83,968,563,708	79,352,267,268	77,373,851,091

### 연결 포괄손익계산서

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 26 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
매출액	52,118,583,394	30,101,838,021	57,526,531,338
매출원가	14,711,097,770	10,434,459,551	20,186,781,456
매출총이익	37,407,485,624	19,667,378,470	37,339,749,882
판매비와관리비	37,212,539,105	22,765,393,115	33,663,299,537
영업이익(손실)	194,946,519	(3,098,014,645)	3,676,450,345
기타이익	5,788,091,398	14,643,928,866	7,562,336,675
기타손실	1,045,278,093	4,948,718,753	6,012,026,395
금융수익	351,311,870	736,363,111	849,319,612
금융원가	16,271,149	1,391,420,573	808,175,576
지분법수익(비용)	(2,154,521,714)	(3,787,523,265)	5,299,609,633
법인세비용차감전순이익(손실)	3,118,278,831	2,154,614,741	10,567,514,294
법인세비용	255,773,411	517,628,465	1,709,321,492
계속영업이익(손실)	2,862,505,420	1,636,986,276	8,858,192,802
중단영업이익(손실)	0	0	12,649,039,999
당기순이익(손실)	2,862,505,420	1,636,986,276	21,507,232,801
기타포괄손익	253,321,525	715,766,963	(7,788,111,048)
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(136,647,254)	681,177,248	(7,701,574,782)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손실	(136,647,254)	0	0
지분법자본변동	0	681,177,248	(7,701,574,782)
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	389,968,779	34,589,715	(86,536,266)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손실	0	0	(86,536,266)
지분법자본변동	389,968,779	34,589,715	0
총포괄손익	3,115,826,945	2,352,753,239	13,719,121,753
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	2,862,505,420	1,636,986,276	14,178,598,978
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	7,328,633,823

총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	3,115,826,945	2,352,753,239	6,421,880,978
비지배지분	0	0	7,297,240,775
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	113	67	889
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	113	67	366
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	0	0	523
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	113	67	886
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	113	67	363
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	0	0	523

연결 자본변동표

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 26 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계	
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2018.01.01 (기초자본)	12,438,066,500	112,167,265,255	(11,990,273,860)	(281,793,312)	(52,635,539,725)	59,697,744,858	21,864,163,133	81,561,907,991	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	14,178,598,978	14,178,598,978	7,328,633,823	21,507,232,801	
기타포괄손익	자본법자본변동	0	0	0	(7,701,574,782)	0	(7,701,574,782)	0	(7,701,574,782)
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(86,536,266)	0	(86,536,266)	0	(86,536,266)
	확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	31,393,048	31,393,048	(31,393,048)	0
지배력 변동없는 중속기업투자주식 추가 처분	0	3,592,581,110	0	0	0	3,592,581,110	2,407,419,640	6,000,000,750	
지배력 변동없는 중속기업투자주식 추가 취득	0	(5,603,201,960)	0	0	0	(5,603,201,960)	288,201,960	(5,315,000,000)	
전환청구권 행사	0	0	0	0	0	0	0	0	
주식선박권 소멸로 인한 자본대체	0	0	0	0	0	0	0	0	
결손금 처리로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0	
주식기준보상거래	0	0	23,950,500	0	0	23,950,500	0	23,950,500	
연결대상병위의 변동	0	0	0	0	1,865,308,207	1,865,308,207	(30,948,951,705)	(29,083,643,498)	
자본 증가(감소) 합계	0	(2,010,620,850)	23,950,500	(7,788,111,048)	16,075,300,233	6,300,518,835	(20,956,089,330)	(14,655,570,495)	
2018.12.31 (기말자본)	12,438,066,500	110,156,664,405	(11,966,323,360)	(8,069,904,360)	(36,560,239,492)	65,998,263,893	908,073,803	66,906,337,496	
2019.01.01 (기초자본)	12,438,066,500	110,156,664,405	(11,966,323,360)	(8,069,904,360)	(36,560,239,492)	65,998,263,893	908,073,803	66,906,337,496	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	1,636,986,276	1,636,986,276	0	1,636,986,276	
기타포괄손익	자본법자본변동	0	0	0	7,824,442,897	(7,108,675,934)	715,766,963	0	715,766,963
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0	0	0
	확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	0	0	0	0
지배력 변동없는 중속기업투자주식 추가 처분	0	0	0	0	0	0	0	0	
지배력 변동없는 중속기업투자주식 추가 취득	0	(2,191,678,583)	0	0	1,400,841,077	(790,837,506)	(908,073,803)	(1,698,911,309)	
전환청구권 행사	626,575,500	5,517,999,214	0	0	0	6,144,574,714	0	6,144,574,714	
주식선박권 소멸로 인한 자본대체	0	0	0	0	0	0	0	0	
결손금 처리로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0	
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0	0	0	
연결대상병위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
자본 증가(감소) 합계	626,575,500	3,326,320,631	0	7,824,442,897	(4,070,848,581)	7,706,490,447	(908,073,803)	6,798,416,644	
2019.12.31 (기말자본)	13,064,642,000	113,482,985,036	(11,966,323,360)	(245,461,463)	(40,631,088,073)	73,704,754,140	0	73,704,754,140	
2020.01.01 (기초자본)	13,064,642,000	113,482,985,036	(11,966,323,360)	(245,461,463)	(40,631,088,073)	73,704,754,140	0	73,704,754,140	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	2,862,505,420	2,862,505,420	0	2,862,505,420	
기타포괄손익	자본법자본변동	0	0	0	389,968,779	0	389,968,779	0	389,968,779
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(136,647,254)	0	(136,647,254)	0	(136,647,254)

확정급여재도의 재측정요소	0	0	0	0	0	0	0	0
지배력 변동없는 종속기업투자주식 추가 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
지배력 변동없는 종속기업투자주식 추가 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
전환권행사	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권 소멸로 인한 자본대체		2,689,500,000	(2,689,500,000)	0	0	0	0	0
결손금 처리로 인한 증감		(63,401,346,699)	0	0	63,401,346,699	0	0	0
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0	0	0
연결대상법위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	0	(60,711,846,699)	(2,689,500,000)	253,321,525	66,263,852,119	3,115,826,945	0	3,115,826,945
2020.12.31 (기말자본)	13,064,642,000	52,771,138,337	(14,655,823,360)	7,860,062	25,632,764,046	76,820,581,085	0	76,820,581,085

### 연결 현금흐름표

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 26 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
영업활동현금흐름	(3,176,963,925)	(4,692,924,391)	1,501,547,071
영업활동으로 창출된 현금	(3,163,203,882)	(4,565,666,459)	3,608,731,932
이자수취(영업)	235,135,777	538,757,794	475,077,935
이자지급(영업)	(10,897,893)	(2,378,896)	(550,567,446)
법인세납부(환급)	(237,997,927)	(663,636,830)	(2,031,695,350)
투자활동현금흐름	8,258,669,261	6,610,139,527	(16,164,841,616)
단기금융상품의 취득	(76,666,614,008)	(180,768,343,681)	(139,623,515,157)
단기금융상품의 처분	83,794,470,293	181,855,553,472	125,720,815,157
단기대여금및수취채권의 취득	(1,126,200,000)	(30,000,000)	(8,088,100,000)
단기대여금및수취채권의 처분	50,000,000	1,140,000,000	4,192,500,000
장기대여금및수취채권의 처분	15,100,000	0	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(3,999,970,412)	(4,400,005,875)	0
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	7,859,717,205	0	2,029,325,865
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	0	0	7,271,700,540
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0	0
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(2,386,200,000)	(2,220,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	14,999,998,960	0
유형자산의 취득	(214,972,333)	(91,651,054)	(622,258,557)
유형자산의 처분	136,767,000	70,000,000	135,727,280
무형자산의 취득	(1,700,200,484)	(3,825,694,039)	(4,316,950,844)
무형자산의 처분		47,646,744	0
임차보증금의 증가	(398,351,000)	(82,643,000)	(1,066,483,300)
임차보증금의 감소	508,923,000	81,478,000	422,397,400
재무활동현금흐름	(230,720,471)	(2,228,863,850)	(1,247,719,162)
임대보증금의 증가	0	0	90,000,000
임대보증금의 감소	0	0	(10,000,000)

단기차입금의 상환	0	0	(1,981,469,912)
장기차입금의 상환	0	(50,000,000)	0
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 처분	0	0	6,000,000,750
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	0	(1,907,999,991)	(346,250,000)
매각예정비유동부채의 상환	0	0	(5,000,000,000)
유동성 리스부채의 감소	(41,717,549)	(201,720,824)	0
비유동성 리스부채의 감소	(189,002,922)	(62,134,000)	0
비유동 전환사채의 감소	0	(7,009,035)	0
연결실체의 변동으로 인한 현금의 증가(감소)		0	11,068,776,543
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(5,800,873)	1,677,538	99,759,018
기초현금및현금성자산	2,265,285,926	2,575,257,102	7,317,735,248
현금및현금성자산의순증가(감소)	4,845,183,992	(309,971,176)	(4,742,478,146)
기말현금및현금성자산	7,110,469,918	2,265,285,926	2,575,257,102

### 3. 연결재무제표 주석

제 28(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 27(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 룡투코리아와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

주식회사 룡투코리아(이하 "지배기업")과 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 포괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

##### (1) 지배기업 개요

주식회사 룡투코리아(이하 "지배기업"라 함)는 1999년 11월 11일에 설립되었습니다. 지배기업은 2001년 12월에 코스닥등록을 위한 일반공모를 실시하여 2002년 1월 4일부터 한국거래소에 등록되어 거래를 시작한 (주)디지탈온넷과 2009년 1월 사업다각화와 재무구조 개선 및 경영효율성증대를 위하여 합병하였습니다. 동사와 합병후 2009년 3월 20일자로 회사명을 (주)디지탈온넷에서 (주)아이넷스쿨로 변경하였습니다.

2015년 3월 27일자로 인터넷 관련 통신학습 교육서비스 외에 게임소프트웨어 개발 및 공급업을 사업목적에 추가하면서 신사업추진에 따른 기업 이미지 제고를 위하여 "주식회사 룡투코리아"로 변경하였으며, 사업 경쟁력 및 효율성 제고를 위하여 2017년 중 물적분할을 통해 기존에 영위하고 있던 교육사업부를 분리하고, 게임사업에 집중하고 있습니다.

당기말 현재의 납입자본금은 13,064,642,000이며, 주요 주주의 지분 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
Longtugame Hk Limited	9,326,239	36.68%
케이엘앤파트너스 룡투코리아 사모투자 합자회사	1,846,323	7.26%
GUOTAI(ON)	1,306,315	5.14%
주식회사 레몬엔터테인먼트	599,769	2.35%
기 타	12,350,638	48.57%
합 계	25,429,284	100.00%

당사의 연결재무제표는 2021년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(2) 종속기업 현황 및 요약재무정보

1) 보고기간 종료일 현재 연결재무제표 작성대상에 포함되는 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	지분율 (%)		주요영업활동	소재지
	제 28(당) 기	제 27(전) 기		
(주)타이곤모바일	100.00%	100.00%	소프트웨어 개발, 공급	한 국

2) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약재무상태는 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
구 분	자산총계	부채총계	지배기업 지분
(주)타이곤모바일	2,913,245,788	4,022,523,534	(1,109,277,746)

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
구 분	자산총계	부채총계	지배기업 지분
(주)타이곤모바일	3,549,739,112	4,721,305,932	(1,171,566,820)

3) 당기 및 전기 중 종속기업의 요약손익은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
종속기업명	매출액	영업이익	당기순이익
(주)타이곤모바일	1,008,985,787	85,639,315	62,289,074

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
종속기업명	매출액	영업이익	당기순이익
(주)타이곤모바일	1,796,367,029	55,238,671	117,462,361

4) 당기 중 종속기업의 요약현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)	
구 분	(주)타이곤모바일
영업활동으로 인한 현금흐름	625,508,255
투자활동으로 인한 현금흐름	(61,353,256)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,023,066,570)
현금및현금성자산의 순증감	(458,911,571)
기초 현금및현금성자산	652,162,397
기말 현금및현금성자산	193,250,826

(3) 연결범위의 변동

당기 중 신규로 연결재무제표에 포함되거나 제외된 종속기업은 없습니다.

(4) 연결재무제표 작성기준일과 종속기업의 결산일

연결재무제표의 작성기준일은 당사의 결산일이며, 당사와 종속기업(이하 당사와 종속기업을 일괄하여 '연결회사'라 함)의 결산일은 동일합니다.

## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

연결회사의 재무제표는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(2) 연결회사가 채택한 제·개정 회계기준연결회사는 2020년 1월 1일부터 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

#### ① 기준서 제1103호 사업결합(개정)

사업여부 판단 시 도움이 되도록, 사업의 정의 및 관련 구성요소인 투입물·과정·산출물의 정의를 명확히 하고, 관련 구체적인 지침과 사례 등을 추가하였습니다. 또한, 취득한 대상이 사업인지 아니면 개별 자산취득인지를 간략하게 판단할 수 있는 평가방법(선택적 집중 테스트)을 신설하였습니다. 동 개정기준은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도의 사업결합 또는 자산취득부터 적용됩니다. 동 개정기준이 당사의 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

#### ② 기준서 제1001호 및 제1008호 중요성 정의(개정)

재무보고를 위한 개념체계(2018)의 중요성 정의가 일부 개정되어 기준서 제1001호(재무제표 표시)의 중요성 정의도 문구가 일치되게 개정되었습니다. 또한, 기준서 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)의 중요성 정의는 삭제하고, 기준서 제1001호의 중요성 정의를 참조하도록 하였습니다. 동 개정 기준들은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진 적용됩니다. 동 개정기준이 당사의 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

#### ③ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁

동 개정사항은 이자율 지표 개혁으로 인하여 불확실성이 존재하는 동안에도 위험회피회계를 적용할 수 있도록 예외규정을 추가하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 예상거래의 발생 가능성 검토 시 현금흐름이 기초하는 이자율지표가 개혁으로 변경되지 않는다고 가정하며, 전진적인 평가를 수행하는 경우 위험회피대상항목과 수단, 회피대상위험이 기초로 하는 이자율지표가 이자율지표 개혁으로 변경되지 않는다고 가정합니다. 또한 계약상 특정되지 않은 이자율 위험요소에 대한 위험회피의 경우 위험 구성요소는 별도로 식별할 수 있어야 한다는 요구사항을 위험회피관계의 개시시점에만 적용합니다. 한편 동 개정사항에 따른 예외규정의 적용은 이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 이자율지표를 기초로 하는 현금흐름의 시기와 금액과 관련하여 더 이상 나타나지 않게 되거나 위험회피관계가 중단될 때 종료합니다. 동 개정 기준들은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

#### ④ 한국채택국제회계기준에서 개념체계의 참조(개정)

재무보고를 위한 개념체계(2018)가 전면 개정됨에 따라, 한국채택국제회계기준의 개별 기준서, 이에 첨부된 문서(실무적용지침, 적용사례) 및 실무서에서 참조하고 있는 개념체제도 같이 업데이트 되었습니다. 동 업데이트 사항은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

### (3) 연결회사가 미채택한 제·개정 회계기준(시행일 미도래)

제정·개정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하여 적용하지 않은 기준서와 해석서는 다음과 같으며, 연결회사는 의무적용일에 동 개정사항을 적용할 예정입니다.

① 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정(코로나 관련 19 관련 임차료 면제, 할인, 유예에 대한 실무적 간편법)

실무적 간편법으로 리스이용자는 코로나 19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인(Rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리 하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택(이하,최초채택)'의 종속기업이 지배기업보다 늦게 최초채택 기업이 되는 경우, 종속기업의 최초채택 부담을 줄이기 위한 면제규정에 자본 구성요소 중 하나인 누적환산차이를 포함하도록 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1109호'금융상품'과 기업회계기준서 제1041호'농림어업' 등에 대한 일부 개정사항이 존재합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1103호'사업결합'

새로운 개념체계('18 전면개정)의 자산·부채 정의에 따라 사업결합 시 인식할 자산·부채의 범위가 확대될 가능성이 있어, 이 기준서에서의 개념체계 참조를 종전 개념체계에 대한 참조로 갱신하되 기업회계기준서 제1037호'충당부채, 우발부채, 우발자산' 및 해석서 제2021호'부담금'과의 상충 문제는 별도 예외규정을 추가하는 것으로 개정되었습니다.동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1016호'유형자산'

시험과정에서 생산된 재화의 순매각금액을 유형자산 원가에서 차감하도록 한 문구와 관련하여 '시험과정에서 생산된 재화'의 범위에 다양한 해석이 존재함에 따라, 동 문구를 삭제하고, 경영진이 의도한 방식으로 사용하기 전 생산된 모든 재화의 매각금액과 원가를 당기손익으로 인식하도록 개정되었습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1037호'충당부채,우발부채,우발자산'

충당부채로 인식하여야 하는 손실부담계약과 관련하여, 손실부담계약 정의 중 '계약상 의무 이행에 필요한 회피불가능원가'에 대한 다양한 실무해석이 존재함에 따라, 동 회피불가능원가를 '계약에 직접 관련되는 원가(증분원가 및 공통원가 배분액)'로 명확히 개정하여 타 기준서와의 일관성을 제고하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1001호'재무제표 표시'\_부채의 유동·비유동 분류

복합금융상품 주계약의 유동성 분류 판단 시, 전환옵션이 부채로 분류된 경우 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해하 함을 명확히 하고(전환옵션이 자본으로 분류된 경우, 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단시 영향을 미치지 않음), 채무자가 부채의 결제를 연기할 가능성과 경영진의 기대는 부채의 유동성 분류에 영향을 미치지 않음을 명확히 하는 것으로 개정되었습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 재무제표의 측정기준

연결회사의 재무제표는 특정 비유동자산과 금융상품을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 교환하고 수취한 대가의 공정가치

로 측정하고 있습니다.

(5) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별회사의 재무제표에 포함되는 항목들에 대해 각 회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 연결회사의 기능통화와 표시통화는 원화 (KRW)입니다.

(6) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 장부금액 및 손익에 영향을 미치는 사항에 대해서 많은 판단을 내리고 추정 및 가정을 사용합니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

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

다음 회계연도의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### 1) 법인세비용

당기법인세 및 이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간말 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 미칠 수 있습니다.

#### 2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 보고기간 종료일 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

#### 3) 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 연결회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

### 3. 유의적인 회계정책

연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

#### (1) 연결기준

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

##### 1) 종속기업

종속기업은 당사에게 지배력이 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 당사가 다른 기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 다른 기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있는 경우가 해당됩니다. 의결권 과반수 미만으로도 다른 기업을 지배할 수 있으므로 지배력을 평가 시 다음 사항을 포함하여 모든 사실과 상황을 고려합니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결회사, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리

과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결회사가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 권리가 실질적인 경우에만 지배력 평가 시 고려합니다. 현재 잠재적 의결권이 행사가능하지 않더라도 실질적일 수 있으며, 실질적인지 여부를 결정할 때는 모든 사실과 상황을 고려하여 판단합니다. 종속기업은 당사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 비지배지분을 피취득자의 순자산 중 비례적지분으로 측정합니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 미실현손익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상여부를 우선 고려하고 제거됩니다.

## 2) 관계기업 및 공동기업

관계기업은 연결회사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있으나 지배력은 없는 회사로서, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다. 공동기업은 연결회사가 다른 공동기업 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 회사입니다.

이러한 관계기업 및 공동기업 투자는 최초에는 취득원가로 인식하며, 이후에는 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 관계기업 및 공동기업에의 투자금액은 취득시 식별된 영업권(손상차손 있을시 차감 후 순액)을 포함합니다.

관계기업 등 지분 취득 후 해당 회사의 손익에 대한 연결회사의 지분은 연결손익계산서에 인식하고, 취득 후 해당 회사의 잉여금 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 연결회사의 잉여금으로 인식합니다. 이를 제외한 자본의 증감으로 인하여 관계회사 등의 지분 변동이 발생한 경우에는 연결회사의 기타자본항목(지분법자본변동)의 증감으로 처리하고 있습니다. 관계기업 등의 손실에 대한 연결회사의 지분이 무담보 채권을 포함한 관계기업 등 투자지분가액과 동일하거나 초과하게 되면 연결회사는 관계기업 등을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결회사와 관계기업 및 공동기업 간의 거래에서 발생한 미실현손익은 연결회사의 관계기업 등에 대한 지분에 해당하는 부분만큼을 제거하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업의 회계정책은 연결회사와 중요성의 관점에서 차이가 없는지 검토되었습니다.



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

### 3) 비지배지분과의 거래

연결회사는 비지배지분과의 거래를 연결회사 주주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 비지배지분과의 거래로부터 발생하는 손익 또한 자본에서 처리됩니다.

## (2) 유동성/비유동성 분류

연결회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상된다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

### (3) 현금및현금성자산

보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치 변동의 위험이 중요하지 아니한 단기투자자산(취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 경우)은 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며, 당좌차월은 재무상태표상 '단기차입금' 계정에 포함됩니다.

### (4) 금융자산

#### 1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

#### 2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재과생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

#### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

#### - 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

#### - 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

#### ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

#### 3) 손 상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

#### 4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

#### 5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산

의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

#### (5) 재고자산

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

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

#### (6) 유형자산

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

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

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

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건 물	30년	기 계 장 치	10~15년
시 설 장 치	5년	차 량 운 반 구	4년~5년
공 구 와 기 구	4~10년	비 품	4년~5년

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

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

#### (7) 무형자산

무형자산은 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 당해 자산이 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측 가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
컴퓨터 소프트웨어	5년	산업재산권	5년
소프트웨어라이선스	5년	회 원 권	비 한 정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 보고기간 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

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

#### (8) 영업권

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

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

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

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

#### (9) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20 ~ 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

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

## (10) 금융부채

### 1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

### 2) 제 거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## (11) 금융보증계약

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

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채" 로 인식됩니다.

① 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액 ② 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

## (12) 파생상품

파생금융상품은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 거래원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피는 공정가치위험회피를 적용하며, 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피는 현금흐름위험회피를 적용하고 있습니다.

위험회피의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하며, 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격 및 회피대상위험을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 문서화하고 있습니다. 또한, 위험회피로 지정된 재무보고기간 전체에 걸쳐 위험회피효과를 계속적으로 평가하고 있습니다.

최초 인식 후 파생금융상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 손익은 다음과 같이 인식하고 있습니다.

① 공정가치위험회피

공정가치위험회피수단으로 지정된 파생상품의 재측정에 따른 공정가치의 변동과 회피대상 위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 현금흐름위험회피

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식한 관련 손익은 위험회피대상인 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 위험회피대상항목인 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하게 된다면, 관련 손익은 기타포괄손익에서 제거하여 관련 자산이나 부채의 최초 원가 또는 장부금액에 포함하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 못하거나, 위험회피수단의 지정이 철회되면 현금흐름위험회피회계는 전진적으로 적용이 중지됩니다. 기타포괄손익으로 인식한 위험회피수단의 누적손익은 예상거래가 발생하는 시점에 상기와 동일하게 처리되나, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

위험회피회계의 조건을 충족하지 않거나 위험회피수단으로 지정되지 아니한 파생상품의 공정가치 변동액은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 복합금융상품

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

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

(14) 수 익

연결회사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

연결회사는 게임소프트웨어 개발 및 공급을 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 연결회사는 고객에게 게임 아이템의 제공 대가로 수익이 발생하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호

적용시 고객에게 약속한 재화나 용역, 즉 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익을 인식하고 자산은 고객이 그 자산을 통제할 때(또는 기간에 걸쳐 통제하게 되는 대로) 이전합니다.

## 2) 변동대가

연결회사의 게임 아이템 판매는 고객에게 공급하는 계약에서 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

## 3) 라이선싱

연결회사는 고객과의 게임관련 지적재산 라이선스를 제공하고 있고, 라이선스 제공 의무외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역은 없습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 위 라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 연결회사는 지적재산 라이선스를 제공하는 약속은 사건이 발생하는 대로 한 시점에 이행하는 수행의무로 회계처리 합니다.

## 4) 유의적인 금융요소

연결회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

## 5) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

## 6) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

## (15) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간종료일 현재 재고자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산 및 매각예정비유동자산으로 분류되는 비유동자산을 제외한 비금융자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 다만, 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

연결회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며 만약 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우 그 자산이 속하는 현금창출단위 (자산의 현금창출단위)의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액의 추정시 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있으며, 자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산 또는 현금창출단위의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

#### (16) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용으로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

##### ① 당기법인세비용

당기법인세비용은 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액으로서 당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 과세당국으로부터 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

## ② 이연법인세비용

이연법인세 자산과 부채는 재무상태표상 자산 또는 부채의 장부금액과 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 미사용 세무상결손금 및 세액공제에 대하여 보고기간말까지제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

중속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 관련된 모든 가산할 일시적차이에 대하여 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

또한, 중속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 관련된 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

## (17) 배당금

보고기간 후에 지분상품 보유자에 대해 배당을 선언한 경우, 그 배당금을 보고기간말의 부채로 인식하지 아니하고 있습니다.

## (18) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 자기주식의 계정과목으로 하여 재무상태표상총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

## (19) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되

는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말 현재 총당부채의 잔액을 검토하고, 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

## (20) 종업원 급여

### ① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 한편, 과거 사건의 결과로 현재 지급의무(법적의무 또는 의제의무)가 발생하였고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 이익분배금 및 상여금의 예상원가를 부채로 인식하고 있습니다.

### ② 퇴직급여 (확정기여제도)

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

## (21) 매각예정 비유동자산 · 부채와 중단영업

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 회수될 것이라면 이를 매각예정비유동자산으로 분류하고, 순공정가치와 장부금액 중 낮은 금액으로 측정합니다. 비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산은 다른 자산과 별도로 재무상태표에 표시하며, 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함되는 자산이나 부채는 다른 자산이나 부채와 별도로 재무상태표에 표시합니다.

별도의 주요 사업계열이나 영업지역 등 기업의 구분단위로서 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류된 중단영업의 경우, 세후 중단영업손익과 중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따른 세후 손익의 합계액을포괄손익계산서에 단일 금액으로 표시합니다.

자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 기업회계기준서 제1036호 (자산손상)에 따라 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 이익을 인식하고 있습니다.

## (22) 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식합니다. 자산관련정부보조금(공정가치로 측정되는 비화폐성 보조금 포함)은 재무상태표에 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하며, 차감된 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각액을 감소시키는 방식으로 보조금을 수익으로 인식합니다. 수익관련 보조금은 포괄손익계산서에 정부보조금수익(기타수익)으로 인식합니다.

## (23) 차입원가

연결회사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 당해 자산원가의 일부로서 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 연결회사는 차입원가의 자본화 산정의 기준이 되는 기간 기준으로 1년을 적용하고 있습니다.

적격자산에 대한 지출이 이루어지는 동안에 특정차입금의 일시적 운용에서 생긴 수익은 자본화 가능 차입원가에서 차감합니다. 변동이자율부 차입금이 적격자산의 자금조달에 사용되었고 이자율위험에 대한 효과적인 현금흐름위험회피가 이루어진 경우에 파생상품의 평가손익 중 효과적인 부분은 자본으로 이연되고, 당해 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때에 당기손익으로 반영합니다. 고정이자율부 차입금이 적격자산의 자금조달에 사용되었고 이자율위험에 대한 효과적인 공정가치위험회피가 이루어진 경우, 자본화되는 차입원가는 위험회피이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 자본화가능차입원가에서 차감합니다. 기타 차입원가는 발생기간에 손익으로 인식하고 있습니다.

## (24) 주당이익

연결회사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 그 회계기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 종업원에게 부여한 주식기준 보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

## 4. 현금및현금성자산 및 단기금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
현금시재	3,021,000	3,209,610
요구불 예금	7,107,448,918	2,262,076,316
합 계	7,110,469,918	2,265,285,926

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
단기금융상품	19,416,533,924	26,544,390,209

## 5. 매출채권 및 기타채권

당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	총액	대손총당금	순액
[유동채권]			
매출채권	6,583,107,631	-	6,583,107,631
미수금	612,081,633	(256,644,392)	355,437,241
미수수익	369,438,173	-	369,438,173
단기대여금및수취채권	1,288,000,000	(284,695,856)	1,003,304,144
소 계	8,852,627,437	(541,340,248)	8,311,287,189
[비유동채권]			
장기대여금및수취채권	3,053,000,000	(2,103,000,000)	950,000,000
장기보증금	465,721,000	(33,411,381)	432,309,619
소 계	3,518,721,000	(2,136,411,381)	1,382,309,619
합 계	12,371,348,437	(2,677,751,629)	9,693,596,808

### (2) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
계정과목	총액	대손총당금	순액
[유동채권]			
매출채권	5,371,162,083	-	5,371,162,083
미수금	343,000,872	(278,633,500)	64,367,372
미수수익	321,503,159	-	321,503,159
단기대여금및수취채권	210,000,000	-	210,000,000
소 계	6,245,666,114	(278,633,500)	5,967,032,614
[비유동채권]			
장기대여금및수취채권	3,396,808,455	(1,289,008,455)	2,107,800,000
장기보증금	576,293,000	-	576,293,000
소 계	3,973,101,455	(1,289,008,455)	2,684,093,000
합 계	10,218,767,569	(1,567,641,955)	8,651,125,614

## 6. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	총액	대손충당금	순액
선 급 금	17,949,965,275	(1,665,919,177)	16,284,046,098
선 급 비 용	4,834,196,884	-	4,834,196,884
합 계	22,784,162,159	(1,665,919,177)	21,118,242,982

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
계정과목	총액	대손충당금	순액
선 급 금	11,654,215,845	(2,190,767,578)	9,463,448,267
선 급 비 용	3,107,929,869	-	3,107,929,869
합 계	14,762,145,714	(2,190,767,578)	12,571,378,136

7. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 주, 원)					
회사(종목)명	주식수	지분율	취득가액	공정가치	장부금액
[시장성 있는 지분증권]					
더이앤엠 주식회사 (*1)	9,897,688	6.63%	9,947,176,440	11,877,225,600	11,877,225,600
[시장성 없는 지분증권]					
주식회사 위메이드트리(*2)	28,111	10.00%	3,999,970,412	3,999,970,412	3,999,970,412
합 계			13,947,146,852	15,877,196,012	15,877,196,012

해당 자산은 시장성 있는 지분증권으로, 당기말 기준 시장가격을 통해 산출한 공정가치를 기말장부금 (\*1) 액으로 평가하였습니다. 더이앤엠 주식회사 전기말 보유지분율은 (12.36%)였으나, 당기 중 처분거래후 지분율은 6.63%입니다.

(\*2) ㈜위메이드트리의 신주 28,111주를 취득함에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

② 제 27(전) 기

(단위 : 주, 원)					
회사(종목)명	주식수	지분율	취득가액	공정가치	장부금액
[시장성 있는 지분증권]					
더이앤엠 주식회사	14,115,995	12.36%	14,186,574,975	12,916,135,425	12,916,135,425
[시장성 없는 지분증권]					
주식회사 액트파이브	18,195		4,400,005,875	3,999,966,300	3,999,966,300
합 계			18,586,580,850	16,916,101,725	16,916,101,725

8. 기타포괄손익-공정가치금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
구 분	회 사 명	취득가액	공정가치	장부가액
지분증권(보통주)	(주)문블락	302,702,624	-	-

(\*) 당기 중 전액 손상차손을 인식하였습니다.

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	회 사 명	취득가액	공정가치	장부가액
지분증권(보통주)	(주)문블락	302,702,624	136,647,254	136,647,254

9. 관계기업투자

(1) 당기말 현재 관계기업투자에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

① 관계기업투자에 대한 지분율, 소재국가 및 결산일의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
회사명	소재지	지분율		결산일
		제 28(당) 기	제 27(전) 기	
Lantu Games Limited(*)	홍콩	50.00%	50.00%	12월 31일

(\*) Lantu Games Limited 에 대한 지분율은 50%이나 다른 주주와의 약정에 따라 실질적인 경영 권을 행사하지 못해 관계기업투자에 계상하였습니다.

② 관계기업투자의 취득원가, 순자산 지분액 및 장부금액은 다음과 같습니다.

i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
회사명	취득원가	순자산지분가액	장부가액
Lantu Games Limited	15,995,775,000	-	-

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
회사명	취득원가	순자산지분가액	장부가액
Lantu Games Limited	15,995,775,000	391,857,079	391,857,079

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)							
회사명	기초	취득(처분)	지분법이익(손실)	기타포괄손익 등에 대한 지분	대여금 대손인식	FV-PL 금융자산으로 대체	기말
Lantu Games Limited	391,857,079	-	(2,154,521,714)	389,968,779	1,372,695,856	-	-

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)							
회사명	기초	취득(처분)	지분법이익(손실)	기타포괄손익 등에 대한 지분	처분 후 잔여지분 공정가치 평가	FV-PL 금융자산으로 대체	기말
더이앤엠㈜	14,376,863,787	(6,713,723,950)	254,844,342	681,177,248	5,587,413,548	(14,186,574,975)	-
Lantu Games Limited	2,013,434,971	2,386,200,000	(4,042,367,607)	34,589,715	-	-	391,857,079
합 계	16,390,298,758	(4,327,523,950)	(3,787,523,265)	715,766,963	5,587,413,548	(14,186,574,975)	391,857,079

(3) 당기 및 전기말 현재 관계기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

① 재무현황

(단위 : 원)						
회사명	제 28(당) 기			제 27(전) 기		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
Lantu Games Limited	16,283,778,304	19,029,170,015	(2,745,391,711)	15,607,582,149	14,823,867,978	783,714,171

② 손익현황

(단위 : 원)						
회사명	제 28(당) 기			제 27(전) 기		
	매출액	영업이익(손실)	순이익(손실)	매출액	영업이익(손실)	순이익(손실)
Lantu Games Limited	17,454,837,147	(4,442,235,799)	(4,309,043,427)	8,166,895,223	(7,174,985,212)	(8,084,735,205)

## 10. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토 지	251,620,451	-	-	251,620,451
건 물	1,550,184,008	(603,538,332)	-	946,645,676
차량운반구	231,708,386	(126,383,024)	-	105,325,362
집 기 비 품	146,618,403	(107,347,914)	-	39,270,489
시 설 장 치	176,400,000	(39,643,332)	-	136,756,668
사용권자산	909,074,150	(242,376,230)	-	666,697,920
합 계	3,265,605,398	(1,119,288,832)	-	2,146,316,566

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토 지	303,808,451	-	-	303,808,451
건 물	1,643,534,395	(555,236,517)	-	1,088,297,878
차량운반구	194,740,598	(83,080,421)	-	111,660,177
집 기 비 품	214,633,630	(84,912,410)	(86,019,772)	43,701,448
시 설 장 치	658,127,908	(14,178,999)	(617,897,908)	26,051,001
합 계	428,100,422	(234,010,194)	-	194,090,228
	3,442,945,404	(971,418,541)	(703,917,680)	1,767,609,183

(2) 당기와 전기중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)						
계정과목	기초장부가액	취 득	처 분	감가상각비	손상차손(*)	기말장부가액
토 지	303,808,451	-	(52,188,000)	-	-	251,620,451
건 물	1,088,297,878	-	(89,234,943)	(52,417,259)	-	946,645,676
차량운반구	111,660,177	36,967,788	-	(43,302,603)	-	105,325,362
집 기 비 품	43,701,448	18,004,545	-	(22,435,504)	-	39,270,489
시 설 장 치	26,051,001	160,000,000	-	(34,996,329)	(14,298,004)	136,756,668
사용권 자산	194,090,228	724,455,372	-	(251,847,680)	-	666,697,920
합 계	1,767,609,183	939,427,705	(141,422,943)	(404,999,375)	(14,298,004)	2,146,316,566

(\*) 당기말 사용가능가치가 없거나 폐기된 집기, 시설장치를 손상처리하였습니다.

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)						
계정과목	기초장부가액	취 득	처 분	감가상각비	손상차손(*)	기말장부가액
토 지	303,808,451	-	-	-	-	303,808,451
건 물	1,143,082,357	-	-	(54,784,479)	-	1,088,297,878
차량운반구	171,198,889	80,510,598	(73,844,930)	(66,204,380)	-	111,660,177
집 기 비 품	100,261,501	11,140,456	-	(40,272,547)	(27,427,962)	43,701,448
시 설 장 치	390,967,668	-	-	(118,625,577)	(246,291,090)	26,051,001
사용권 자산	-	428,100,422	-	(234,010,194)	-	194,090,228
합 계	2,109,318,866	519,751,476	(73,844,930)	(513,897,177)	(273,719,052)	1,767,609,183

## 11. 영업권

(1) 당기와 전기 중 영업권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
구 분	영업권2	영업권3	영업권4	영업권5	합 계
[취득원가]					
기초	-	1,569,214,381	-	-	1,569,214,381
증가	-	-	-	-	-
감소	-	-	-	-	-
기말	-	1,569,214,381	-	-	1,569,214,381
[손상차손누계액]					
기초	-	(1,569,214,381)	-	-	(1,569,214,381)
손상인식	-	-	-	-	-
기말	-	(1,569,214,381)	-	-	(1,569,214,381)
[장부가액]					
기초	-	-	-	-	-
기말	-	-	-	-	-

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
구 분	영업권2	영업권3	영업권4	영업권5	합 계
[취득원가]					
기초	-	1,569,214,381	-	-	1,569,214,381
증가	-	-	-	-	-
감소	-	-	-	-	-
기말	-	1,569,214,381	-	-	1,569,214,381
[손상차손누계액]					
기초	-	(1,569,214,381)	-	-	(1,569,214,381)
손상인식	-	-	-	-	-
기말	-	(1,569,214,381)	-	-	(1,569,214,381)
[장부가액]					
기초	-	-	-	-	-
기말	-	-	-	-	-

영업권2 : (주)홍연의 지분 취득에 따라 발생한 영업권입니다.

영업권3 : (주)타이곤모바일의 지분 취득에 따라 발생한 영업권으로 전기 이전 전액 손상처리하였습니다.

영업권4 (주)이제이파트너스의 지분 취득에 따라 발생한 영업권입니다.

영업권5 (주)더셀럽의 지분 취득에 따라 발생한 영업권입니다.

(2) 영업권의 손상검토

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 이를 위하여 현금창출단위의 회수가능액을 평가하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정되었고, 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정하였습니다. 사용가치의 계산에 사용된 주요한 가정은 해당 산업의 미래 경향에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있으며, 이는 외부정보와 내부정보(과거 역사적 정보)를 고려하여 결정하였습니다.

## 12. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
계정과목	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
소프트웨어	1,064,373,748	(1,055,020,412)	-	9,353,336
소프트웨어 라이선스	26,883,329,507	(11,796,603,685)	(6,891,411,714)	8,195,314,108
상표권	7,597,080	(1,672,305)	-	5,924,775
합 계	27,955,300,335	(12,853,296,402)	(6,891,411,714)	8,210,592,219

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
계정과목	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
소프트웨어	1,064,373,748	(1,022,445,038)	-	41,928,710
소프트웨어 라이선스	25,484,687,023	(8,945,800,131)	(6,891,411,714)	9,647,475,178
상표권	5,539,080	(461,589)	-	5,077,491
합 계	26,554,599,851	(9,968,706,758)	(6,891,411,714)	9,694,481,379

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 제28(당) 기

(단위 : 원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	무형자산상각비	손상차손	기 말
소프트웨어	41,928,710	-	-	(32,575,374)	-	9,353,336
소프트웨어라이선스	9,647,475,178	1,398,642,484	-	(2,850,803,554)	-	8,195,314,108
상표권	5,077,491	2,058,000	-	(1,210,716)	-	5,924,775
합 계	9,694,481,379	1,400,700,484	-	(2,884,589,644)	-	8,210,592,219

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)						
계정과목	기 초	취 득	처 분	무형자산상각비	손상차손	기 말
소프트웨어	93,070,083	-	5,500,000	(56,641,373)	-	41,928,710
소프트웨어라이선스	10,383,888,490	-	3,814,654,959	(2,816,231,190)	(1,734,837,081)	9,647,475,178
상표권	-	-	5,539,080	(461,589)	-	5,077,491
합 계	10,476,958,573	-	3,825,694,039	(2,873,334,152)	(1,734,837,081)	9,694,481,379

### 13. 사용권자산 및 리스부채

연결회사는 사무실과 차량을 리스하였으며, 평균 리스기간은 약 3년입니다. 사용권자산에 대한 법적소유권은 리스 제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
구 분	사무실	차량운반구	합계
취득금액	541,360,858	367,713,292	909,074,150
감가상각누계액	132,713,857	109,662,373	242,376,230
장부금액	408,647,001	258,050,919	666,697,920

#### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
구 분	사무실	차량운반구	합계
취득금액	223,590,698	204,509,724	428,100,422
감가상각누계액	191,649,168	42,361,026	234,010,194
장부금액	31,941,530	162,148,698	194,090,228

(2) 당기 및 전기의 사용권자산 변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
구 분	기초 장부금액	사용권자산 인식	사용권자산 상각	기타(*)	기말 장부금액
사무실	31,941,530	541,360,856	(132,713,855)	(31,941,530)	408,647,001
차량운반구	162,148,698	183,094,516	(83,645,407)	(3,546,888)	258,050,919
합계	194,090,228	724,455,372	(216,359,262)	(35,488,418)	666,697,920

(\*) 리스 종료에 따른 사용권자산이 조정되었습니다.

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	기초 장부금액	사용권자산 인식	사용권자산 상각	기말 장부금액
사무실	-	223,590,698	(191,649,168)	31,941,530
차량운반구	-	204,509,724	(42,361,026)	162,148,698
합계	-	428,100,422	(234,010,194)	194,090,228

(3) 당기 및 전기 중 사용권자산 및 리스부채 관련하여, 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
구 분	사무실	차량운반구	기타 소액자산 (*)	합계
사용권자산 감가상각비	164,655,385	87,192,295	-	251,847,680
리스부채 이자비용	10,933,656	5,337,493	-	16,271,149
소액자산 리스 관련 비용	-	-	30,324,500	30,324,500
합 계	175,589,041	92,529,788	30,324,500	298,443,329

(\*) 기타 소액자산은 기초 자산가액 \$5,000 이하 및 리스기간 1년 미만 자산으로 구성되어 있습니다.

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	사무실	차량운반구	기타 소액자산 (*)	합계
사용권자산 감가상각비	191,649,168	42,361,026	-	234,010,194
리스부채 이자비용	4,476,168	2,612,504	-	7,088,672
소액자산 리스 관련 비용	-	-	54,670,409	54,670,409
합 계	196,125,336	44,973,530	54,670,409	295,769,275

(4) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
1년 이내	270,702,873	297,533,354
1년 초과 5년 이내	867,199,445	130,567,068
소 계	1,137,902,318	428,100,422
차감 : 현재가치 할인차금	(515,616,194)	(261,475,928)
리스부채의 현재가치	622,286,124	166,624,494

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

(단위 : 원)
----------

구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
유동채	270,702,873	36,057,426
비유동부채	351,583,251	130,567,068
합 계	622,286,124	166,624,494

#### 14. 담보제공자산

당기말 현재 연결회사가 타인(특수관계자 제외)에게 제공한 지급보증은 없으며, 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
회사명	담보제공자	담보제공 내역	담보설정금액 총액	담보제공기간
(주)타이곤모바일	JHP홀딩스	타이곤모바일 대여금에 대한 JHP홀딩스 소유 제주부동산	715,000,000	-

#### 15. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

##### (1) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	유 동	비 유 동	합 계
미지급금	1,252,907,301	-	1,252,907,301
미지급비용	4,246,715,881	-	4,246,715,881
예수금	104,603,100	-	104,603,100
임대보증금	90,000,000	-	90,000,000
리스부채	270,702,873	351,583,251	622,286,124
합 계	5,964,929,155	351,583,251	6,316,512,406

##### (2) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
계정과목	유 동	비 유 동	합 계
미 지 급 금	1,146,464,631	-	1,146,464,631
미지급비용	3,301,146,386	-	3,301,146,386
예 수 금	311,807,400	-	311,807,400
임대보증금	-	90,000,000	90,000,000
리스부채	36,057,426	130,567,068	166,624,494
합 계	4,795,475,843	220,567,068	5,016,042,911

16. 기타채무

당기말 및 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	유 동	비 유 동	합 계
선 수 금	773,368,748	-	773,368,748

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
계정과목	유 동	비 유 동	합 계
선 수 금	573,368,748	-	573,368,748

17. 비유동 차입부채

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 단기차입금은 없으며, 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
차 입 처	제 28(당) 기	제 27(전) 기	이자율	내 역
ATME LIMITED	58,101,469	58,101,469	1.50%	운 영 자 금

## 18. 퇴직급여

(1) 연결회사는 확정급여형퇴직급여제도에 의거하여 근무원가와 순이자비용(수익)은당기손익으로 인식하고, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하며, 제도의 축소로 인한 손익은 과거 근무원가로 처리하여 왔으나, 당기 중 확정기여형으로 퇴직급여제도를 변경함에 따라 일정 기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
판매비와 관리비	202,712,019	346,366,329

## 19. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사 지배기업의 자본금에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
발행할 주식의 총수	50,000,000	50,000,000
1주당 금액	500	500
발행주식수	25,429,284	25,429,284
자 본 금	13,064,642,000	13,064,642,000

(\*) 지배기업은 과거에 이익소각을 통하여 보통주 700,000주를 소각하였는 바, 이로 인하여 발행 주식수와 1주당 금액을 곱한 금액이 자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 당기와 전기 중 지배기업 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)				
구 분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	주식수	자본금	주식수	자본금
기 초	25,429,284	13,064,642,000	24,176,133	12,438,066,500
전환청구권행사	-	-	1,253,151	626,575,500
기 말	25,429,284	13,064,642,000	25,429,284	13,064,642,000

## 20. 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
주식발행초과금	48,124,404,884	111,525,751,583
기타자본잉여금	4,646,733,453	1,957,233,453
합 계	52,771,138,337	113,482,985,036

(2) 당기와 전기 중 자본금과 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
구 분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합 계
기 초	111,525,751,583	1,957,233,453	113,482,985,036
주식선택권 소멸로 인한 자본대체	-	2,689,500,000	2,689,500,000
주식발행초과금의 결손금 상계	(33,401,346,699)	-	(33,401,346,699)
자본준비금 감액에 따른 이익잉여금 전환	(30,000,000,000)	-	(30,000,000,000)
기 말	48,124,404,884	4,646,733,453	52,771,138,337

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
구 분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합 계
기 초	106,007,752,369	4,148,912,036	110,156,664,405
지배력 변동없는 종속기업투자주식 취득	-	(2,191,678,583)	(2,191,678,583)
전환청구권 행사	5,517,999,214	-	5,517,999,214
기 말	111,525,751,583	1,957,233,453	113,482,985,036

## 21. 기타자본

당기말 및 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
자기주식처분손실	(14,799,526,360)	(14,799,526,360)
주식선택권	143,703,000	2,833,203,000
합 계	(14,655,823,360)	(11,966,323,360)

## 22. 기타포괄손익누계액

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
지분법자본변동	310,562,686	(79,406,093)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(302,702,624)	(166,055,370)
합 계	7,860,062	(245,461,463)

## 23. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 이익잉여금(결손금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
이익잉여금(결손금)	25,632,764,046	(40,631,088,073)

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금(결손금)의 변동은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
구 분	이익잉여금(결손금)	확정급여부채의 재측정요소	지분법 이익잉여금변동	합 계
기 초	(40,631,088,073)	-	-	(40,631,088,073)
당기순이익	2,862,505,420	-	-	2,862,505,420
주식발행초과금의 결손금 상계	33,401,346,699	-	-	33,401,346,699
자본준비금 감액에 따른 이익잉여금 전환	30,000,000,000	-	-	30,000,000,000
기 말	25,632,764,046	-	-	25,632,764,046

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	미처리결손금	확정급여부채의 재측정요소	지분법 이익잉여금 변동	합 계
기 초	(36,484,216,174)	-	(76,023,318)	(36,560,239,492)
당기순이익	1,636,986,276	-	-	1,636,986,276
지분법 이익잉여금	-	-	76,023,318	76,023,318
연결범위의 변동	(5,783,858,175)	-	-	(5,783,858,175)
기 말	(40,631,088,073)	-	-	(40,631,088,073)

24. 영업손익

(1) 매출액

당기 및 전기 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
게임사업 매출	52,001,583,394	29,993,838,021
임 대 매 출	117,000,000	108,000,000
합 계	52,118,583,394	30,101,838,021

(2) 매출원가

당기 및 전기 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
게임사업매출원가	14,711,097,770	10,434,459,551

(3) 판매비와 관리비

당기 및 전기 판매비와 관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
급 여	2,524,579,160	2,898,107,204
퇴 직 급 여	202,712,019	346,366,329
복리후생비	215,210,051	287,354,031
용 역 비	278,077,646	144,295,893
세금과공과	98,279,997	123,897,061
감가상각비	404,999,375	513,897,177
여비교통비	25,095,654	79,421,019
통 신 비	12,756,777	19,349,525
지급임차료	30,324,500	118,898,338
보 험 료	47,856,793	69,861,930
접 대 비	74,387,867	151,288,534
소 모 품 비	5,985,780	4,339,330
차량유지비	22,396,144	22,826,543
수도광열비	9,295,540	3,869,149
도서인쇄비	9,000	-
교육훈련비	700,000	2,010,000
지급수수료	15,020,573,482	10,287,972,035
광고선전비	18,206,875,232	7,639,271,790
운 반 비	6,561,530	1,614,910
건물관리비	21,950,950	32,395,260
대손상각비	-	7,382,559
수 선 비	3,911,608	10,974,498
합 계	37,212,539,105	22,765,393,115

25. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기의 비용의 성격별 분류는 아래와 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
종업원급여	2,942,501,230	3,531,827,564
감가상각비와 기타 상각비	3,265,765,645	3,387,231,329
수수료비용	11,362,226,270	7,164,964,929
기 타 비 용	34,353,143,730	19,115,828,844
영업비용 합계	51,923,636,875	33,199,852,666

26. 종업원 급여

당기와 전기 중 발생한 종업원 급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
급 여	2,524,579,160	2,898,107,204
퇴 직 급 여	202,712,019	346,366,329
복리후생비	215,210,051	287,354,031
합 계	2,942,501,230	3,531,827,564

27. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

당기 및 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
외환차익	144,320,727	569,462,713
외화환산이익	189,148,262	49,548,814
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	2,050,316,680	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	2,820,841,080	-
관계기업투자이익	-	5,587,413,549
관계기업투자처분이익	-	8,286,275,009
대손충당금환입	561,937,509	28,909,981

잡이익	21,527,140	122,318,800
합 계	5,788,091,398	14,643,928,866

(2) 기타비용

당기 및 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
기타의 대손상각	-	524,848,401
외환차손	395,346,519	215,363,324
외화환산손실	492,943,721	115,675,995
유형자산처분손실	4,655,943	3,844,930
무형자산손상차손	-	1,734,837,081
잡손실	490,205	1,256,646
유형자산손상차손	14,298,004	273,719,052
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	1,670,479,125
지급수수료	137,543,701	408,694,199
합 계	1,045,278,093	4,948,718,753

28. 금융손익

(1) 당기 및 전기 금융손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
[금융수익]		
이자수익	351,311,870	724,010,798
파생상품 평가이익	-	12,352,313
합 계	351,311,870	736,363,111
[금융원가]		
이자비용	16,271,149	268,125,323
파생상품 평가손실	-	1,123,295,250
합 계	16,271,149	1,391,420,573

(2) 당기와 전기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기

금융기관예치금	241,688,618	577,911,610
대 여 금	101,159,928	146,099,188
보 증 금	8,463,324	-
합 계	351,311,870	724,010,798

(3) 당기와 전기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
일반차입금	-	9,313,425
전환사채	-	251,723,226
리스부채 이자비용	16,271,149	7,088,672
합 계	16,271,149	268,125,323

## 29. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
법인세 부담액	-	-
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	-	-
세무상결손금 등으로 인한 이연법인세 변동액	255,773,411	517,628,465
총 법인세효과	255,773,411	517,628,465
자본에 직접 반영된 법인세비용	-	-
법인세비용	255,773,411	517,628,465

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
법인세비용차감전순이익(손실)	3,118,278,831	2,154,614,741
적용세율에 따른 세부담	686,021,343	474,015,243
조 정 사 황		
비과세수익	-	-
비공제비용	-	-
미인식 일시적 차이의 변동	(569,504,312)	(2,513,874,417)
기타(세율차이 등)	139,256,380	2,557,487,639
법인세비용	255,773,411	517,628,465
유효세율	8.20%	24.02%

(3) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
과 목	기 초	증 감	기 말
[일시적차이]			
대손금	66,000,000	-	66,000,000
대손충당금	787,395,175	78,680,749	866,075,924
미지급비용	316,088	259,801	575,889
종속기업투자주식	2,264,303,334	153,996,483	2,418,299,817
관계기업투자주식	1,020,480,130	(870,410,176)	150,069,954
지분법손실	4,469,162,502	335,611,483	4,804,773,985
지분법이익	(4,305,988,489)	1,192,603,749	(3,113,384,740)
유형자산	11,138,245	-	11,138,245
무형자산	265,820,446	(76,154,174)	189,666,272
기타포괄손익-공정가치금융자산	36,532,181	30,062,396	66,594,577
기타포괄손익-공정가치금융자산	367,505,408	(792,116,223)	(424,610,815)
선급비용	632,821	(632,821)	-
주식보상비용	334,370,534	-	334,370,534
선납세금	96,068	-	96,068
무형자산손상차손	979,848,560	(326,350,730)	653,497,830
미수수익	(89,680,604)	(19,502,004)	(109,182,608)
외화환산손익	14,547,980	52,287,021	66,835,001
임차보증금	-	4,123,024	4,123,024
기타보증금	-	2,442,658	2,442,658
사용권자산	(7,807,452)	(112,533,182)	(120,340,634)
비유동리스부채	-	68,830,548	68,830,548
리스부채	7,932,634	38,048,622	45,981,256
소 계	6,222,605,561	(240,752,776)	5,981,852,785
이월결손금	2,583,275,851	(328,751,536)	2,254,524,315
합 계	8,805,881,412	(569,504,312)	8,236,377,100
미인식된 이연법인세자산	8,805,881,412	-	8,236,377,100
이연법인세자산	-	-	-

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
과 목	기 초	증 감	기 말
[일시적차이]			
대손금	66,000,000	-	66,000,000
대손충당금	683,288,578	104,106,597	787,395,175
미지급비용	6,177,581	(5,861,493)	316,088
종속기업투자주식	4,145,153,058	(1,880,849,724)	2,264,303,334
관계기업투자주식	868,784,612	151,695,518	1,020,480,130
지분법손실	-	4,469,162,502	4,469,162,502

지분법이익	-	(4,305,988,489)	(4,305,988,489)
유형자산	3,417,694	7,720,551	11,138,245
무형자산	221,980,670	43,839,776	265,820,446
기타포괄손익-공정가치금융자산	36,532,181	-	36,532,181
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	367,505,408	367,505,408
선급비용	528,186	104,635	632,821
상환할증금	101,362,202	(101,362,202)	-
주식보상비용	334,370,534	-	334,370,534
선납세금	96,068	-	96,068
무형자산손상차손	929,366,077	50,482,483	979,848,560
전환권조정	(213,632,356)	213,632,356	-
미수수익	(40,324,003)	(49,356,601)	(89,680,604)
외화환산손익	3,560,855	10,987,125	14,547,980
외환차익	(72,903,079)	72,903,079	-
사용권자산	-	(7,807,452)	(7,807,452)
리스부채	-	7,932,634	7,932,634
파생상품부채	72,707,023	(72,707,023)	-
소 계	7,146,465,881	(923,860,320)	6,222,605,561
이월결손금	4,173,289,951	(1,590,014,100)	2,583,275,851
합 계	11,319,755,832	(2,513,874,420)	8,805,881,412
미인식된 이연법인세자산	11,319,755,832	-	8,805,881,412
이연법인세자산	-	-	-

### 30. 주당손익

#### (1) 기본주당손익

기본주당이익은 지배기업의 소유주에게 귀속될 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산한 것으로, 1주당 순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
연결당기순이익	2,862,505,420	1,636,986,276
가중평균 유통보통주식수	25,429,284	24,406,543
주당이익	113	67

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 제 28(당) 기

구분	주식수	가중치	가중평균 유통주식수
기 초	25,429,284	365/365	25,429,284
기 말	25,429,284	-	25,429,284

② 제 27(전) 기

구 분	주식수	가중치	가중평균 유통주식수
기 초	24,176,133	365/365	24,176,133
전환청구권행사	1,253,151	67/365	230,410
기 말	25,429,284	-	24,406,543

(3) 희석주당손익

희석성 잠재적보통주인 주식선택권이 부여되어 있으나, 희석화 효과가 발생하지 않아 당기와 전기 희석주당순이익은 기본주당이익과 동일합니다.

31. 현금흐름

(1) 영업에서 창출된 현금흐름

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
1. 당기순이익	2,862,505,420	1,636,986,276
2. 조 정 항 목		
법인세비용	255,773,411	517,628,465
이자비용	102,637,134	268,125,323
이자수익	(351,311,870)	(724,010,798)
감가상각비	404,999,375	513,897,177
무형자산상각비	2,860,766,270	2,873,334,152
유형자산처분손실	4,655,943	3,844,930
유형자산손상차손	14,298,004	273,719,052
무형자산손상차손	-	1,734,837,081
외화환산이익	(189,148,262)	(49,548,814)
외화환산손실	492,943,721	115,675,995
파생상품평가손실	-	1,123,295,250
파생상품평가이익	-	(12,352,313)
FVPL금융자산 평가이익	(2,820,841,080)	-
FVPL금융자산 평가손실	-	1,670,479,125
관계기업투자이익	-	(5,587,413,549)
관계기업투자 처분이익	-	(8,286,275,009)
지분법손익	2,154,521,714	3,787,523,265
기타의 대손상각비	-	524,848,401
대손충당금 환입	(561,937,509)	(28,909,981)
소 계	2,367,356,851	(1,273,919,689)
3. 운전자본변동		
매출채권의 감소(증가)	(1,433,583,683)	2,172,003,267
기타채권의 감소(증가)	30,919,239	61,580,569
기타비금융자산의 감소(증가)	(7,971,095,141)	(7,083,265,879)
기타채무의 증가(감소)	1,187,897,732	22,698,997

기타비금융부채의 증가(감소)	(207,204,300)	(101,750,000)
소 계	(8,393,066,153)	(4,928,733,046)
합 계	(3,163,203,882)	(4,565,666,459)

(2) 연결현금흐름표상의 현금은 연결채무상태표상의 현금및현금성자산입니다. 연결회사는 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름표를 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
장기대여금의 제각	274,008,455	-
시설장치 손상	23,830,000	-
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	136,647,254	-
사용권자산의 증가	480,973,728	428,100,422
관계기업투자자산의 FV-PL 계정분류	-	14,186,574,975
전환사채의 전환청구권 행사	-	6,144,574,714
소프트웨어라이선스 계약해지로 인한 미수금대체	300,000,000	-

(3) 당기와 전기 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금거래		기말
			신규계약	기타(*)	
유동임대보증금	-	-	-	90,000,000	90,000,000
유동성리스부채	36,057,426	(41,717,549)	-	276,363,096	270,702,973
임대보증금	90,000,000	-	-	(90,000,000)	-
비유동성리스부채	130,567,068	(189,002,922)	676,877,273	(266,858,168)	351,583,251
합계	256,624,494	(230,720,471)	676,877,273	9,504,928	712,286,224

(\*) 상각, 리스종료로 인한 감소액, 유동성 대체액을 포함하고 있습니다.

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금거래		기말
			신규계약	기타(*)	
유동성리스부채	-	(261,475,928)	-	297,533,354	36,057,426
임대보증금	90,000,000	-	-	-	90,000,000
비유동성리스부채	428,100,422	-	14,187,552	(311,720,906)	130,567,068
단기차입금	108,101,469	-	-	(108,101,469)	-
장기차입금	-	(50,000,000)	-	108,101,469	58,101,469
전환사채	4,458,431,117	(7,009,035)	-	(4,451,422,082)	-
파생상품부채	330,486,469	-	-	(330,486,469)	-

합계	5,415,119,477	(318,484,963)	14,187,552	(4,796,096,103)	314,725,963
----	---------------	---------------	------------	-----------------	-------------

### 32. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 지배·종속기업간의 특수관계 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명	지분율(*1)		주요영업활동	소재지
		당기말	전기말		
지배기업 (*2)	LONGTUGAME HK LIMITED	36.68%	36.68%	온라인 게임개발, 유동	홍 콩
	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	-	-	온라인 게임개발, 유동	중 국
관계기업	Lantu Games Limited	50.00%	50.00%	소프트웨어 개발 및 공급업	홍 콩
기타	더이앤엠㈜(*3)	6.63%	12.36%	디지털콘텐츠개발 및 강관계조	한 국
	㈜문블락	8.94%	8.94%	소프트웨어 개발 및 공급업	한 국
	㈜액트파이브	0.00%	8.91%	소프트웨어 개발 및 공급업	한 국
	㈜레몬엔터테인먼트	0.00%	5.07%	소프트웨어 개발 및 공급업	한 국
	㈜위메이드트리	10.00%	-	S/W, 디지털 콘텐츠 개발 및 공급	한 국

(\*1) 지분율은 지배기업과 종속기업이 각각 보유하고 있는 지분율의 단순합계입니다.

(\*2) 당기말과 전기말 현재 당사의 지배기업은 LONGTUGAME HK LIMITED이며, 최상위 지배자는 Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd 입니다.

전기말 기준으로 관계기업투자자산으로 분류한 더이앤엠㈜는 당기 중 지분매각을 통해 유의적인 영향력이 상실되

(\*3) 어

당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	매출거래		매입거래	
		내역	금액	내역	금액
지배기업	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	저작권매출	2,420,504,581	-	-
	LONGTUGAME HK LIMITED	저작권매출	126,307,296	-	-
관계기업	Lantu Games Limited	이자수익	57,340,202	-	-
기타 특수관계자	더이앤엠(주)	-	-	서버비	119,588,702
		-	-	광고선전비	10,000,000
합 계			2,604,152,079		129,588,702

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	매출거래		매입거래	
		내역	금액	내역	금액
지배기업	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	저작권매출	3,598,782,527	-	-
	LONGTUGAME HK LIMITED	저작권매출	239,450,267	-	-
관계기업	Lantu Games Limited	이자수익	53,622,457	-	-
기타 특수관계자	(주)문블락	-	-	지급수수료	81,556,078
	더이앤엠(주)	-	-	통신비	149,682,456
		-	-	광고선전비	50,000,000
합 계			3,891,855,251		281,238,534

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

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	특수관계자	자금대여 거래		자금차입 거래	
		대여	회수	차입	상환
기타특수관계자	임 직 원	40,000,000	30,000,000	-	-

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	특수관계자	자금대여 거래		자금차입 거래	
		대여	회수	차입	상환
기타특수관계자	임 직 원	30,000,000	40,000,000	-	-

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	채 권		채 무	
		과목	금액	과목	금액
지배기업	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	매출채권	3,317,160,347	-	-
	LONGTUGAME HK LIMITED	매출채권	114,541,945	-	-
관계기업	Lantu Games Limited	장기대여금	1,088,000,000	-	-
		단기대여금	1,088,000,000	-	-
		미수수익	134,655,232	-	-
기타 특수관계자	더이앤엠(주)	-	-	미지급금	8,532,675
	임직원	단기대여금	200,000,000	-	-
합 계			5,942,357,524		8,532,675

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	채 권		채 무	
		과목	금액	과목	금액
지배기업	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	매출채권	3,650,627,502	-	-
	LONGTUGAME HK LIMITED	매출채권	189,825,660	-	-
관계기업	Lantu Games Limited	장기대여금	1,157,800,000	-	-
		미수수익	85,671,481	-	-
기타 특수관계자	더이앤엠(주)	-	-	미지급금	16,682,121
	임직원	단기대여금	210,000,000	-	-
합 계			5,293,924,643		16,682,121

(5) 주요 경영진에 대한 보상

당기 중 연결회사의 기업 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함한 주요경영진에 대한 보상의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
급 여	776,883,460	1,030,465,754
퇴 직 급 여	57,500,016	157,500,016
합 계	834,383,476	1,187,965,770

33. 주식선택권

(1) 주요사항

연결회사는 이사회 결의 및 주주총회결의에 의거, 연결회사가 임직원에게 부여한 주식선택권과 관련한 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	1 차	2 차
부여일	2015년 12월 09일	2016년 05월 20일
부여수량	500,000주	48,000주
잔존수량	-	48,000주
행사가격	10,683원	10,804원
공정가치 (*)	3,005원	3,617원
행사가능기간	2017년 12월 09일~ 2020년 12월 08일	2018년 05월 20일~ 2021년 05월 19일
부여방법	신주교부, 자기주식교부 혹은 차액 보상(행사일 도래시 당사의 결정)	
행사가능조건	부여 받은 날로부터 2년 이상 재직시 행사가 가능	

주식선택권의 공정가치는 블랙-숄츠모형에 따라 산정한 것입니다. 블랙-숄츠모형의 결정변수

(\*) 에는 부여일 현재 주가, 행사가격, 기대주가변동성, 예상 만기와 무위험이자율 등을 고려하여 산정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 주식선택권의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)						
구분	제 28(당) 기			제 27(전) 기		
	1차	2차	합 계	1차	2차	합 계
부여된 주식선택권	500,000	21,000	521,000	500,000	21,000	521,000
기말까지 소멸된 주식선택권	(500,000)	-	(500,000)	-	-	-
당기말 현재 주식선택권	-	21,000	21,000	500,000	21,000	521,000

### 34. 우발부채 및 주요약정사항

#### (1) 금융기관의 약정사항

##### ① 제 28(당) 기

당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 주요 약정사항은 없으며, 전기말 기준 (주)우리은행의 약정사항은 당기 중 약정 해지하였습니다.

##### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
금융기관	약정사항	한도액	실행금액
(주)우리은행	기업통장대출	1,000,000,000	-

#### (2) 계류중인 소송사건

1) 당기말 현재 계류중인 소송사건은 없으며, 전기말 기준 계류중이었던 주식회사 도트게임즈와의 소송사건은 당기 중 서울남부지방법원의 조정 결정으로 사건이 종결되었습니다.

※ 서울남부지방법원 조정결정 : 원고의 투자금 일부 및 투자자산 회수를 통한 조정

2) 전기말 현재 계류중인 소송사건의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
사건번호	원 고	피 고	사 건 명	소송가액
연결회사가 원고인 사건				
2019차전4846	주식회사 룡투코리아	주식회사 도트게임즈	투자금 반환	271,409,301

### 35. 영업부문정보

(1) 연결회사의 영업부문의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	수익창출의 내용
게임사업부문	게임소프트웨어 개발 및 공급

(2) 연결회사의 당기 및 전기의 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	매 출 액		영 업 손 익	
	제 28(당) 기	제 27(전)기	제 28(당) 기	제 27(전) 기
게임사업부문	52,118,583,394	30,101,838,021	194,946,519	(3,098,014,645)

(3) 당기 및 전기의 지역별로 세분화된 외부고객으로부터의 수익에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
국 내	49,226,224,907	25,231,072,057
중 국	2,546,811,877	3,838,232,794
동남아	345,546,610	1,032,533,170
합 계	52,118,583,394	30,101,838,021

### 36. 자본위험 관리

연결회사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 유동비율등의 재무비율을매월 모니터링 하여 연결회사의 재무안정성지표의 기준에 따라 관리하여 지속적인 재무 구조개선을 위하여 실행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
부채총계(A)	7,147,982,623	5,647,513,128
자본총계(B)	76,820,581,085	73,704,754,140
부채비율(A/B)	9.30%	7.66%

### 37. 금융위험 관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험 등의 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

(1) 외환위험

연결회사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다.

① 환위험에 대한 노출

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

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
현금 및 현금성자산	1,217,523,146	548,873,766
매출채권	3,492,244,703	3,902,061,768
단기대여금	1,088,000,000	1,157,800,000
장기대여금	1,088,000,000	
소 계	6,885,767,849	5,608,735,534

② 민감도분석

연결회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 자본 및 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
10% 상승시	688,576,785	560,873,553
10% 하락시	(688,576,785)	(560,873,553)

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 금융시장 변화에 따라 예상치 못한 시장금리 변동으로 이자 수익과 이자비용 변동에 노출되어 있는 위험으로써 주로 예금 및 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사는 금융시장 변화에 따른 시장금리 변동 등 미래의 불확실성 제거와 순금융비용 최소화에 초점을 두고 이자율 위험관리 목표를 설정하여 실천함으로써 기업 가치 극대화에 최선을 다하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 10bp 변동시 예금 및 변동 금리부 차입금으로 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

((단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기

	10bp 상승시	10bp 하락시	10bp 상승시	10bp 하락시
이자수익	26,427,004	(26,427,004)	28,809,676	(28,809,676)
이자비용	-	-	-	-

### (3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사에 재무손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 현금및현금성자산, 금융기관예치금 등의 금융자산은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 금융기관들이기 때문에 신용위험은 제한적입니다.

#### ① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
현금및현금성자산	7,110,469,918	2,265,285,926
장단기금융상품	19,416,533,924	26,544,390,209
매출채권 및 기타채권	9,693,596,808	8,651,125,614
합 계	36,220,600,650	37,460,801,749

#### ② 손상차손

당기말과 전기말 현재 회수약정일 기준 연령별 채권잔액 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

##### i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)										
구분	매출채권		미수금		미수수익		대여금		보증금	
	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액
정상채권	3,940,540.59	-	332,022.901	-	369,438.173	-	1,288,000.00	(284,695.856)	-	-
	4						0			
3월초과~6월이하	696,998.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6월초과~12월이하	1,645,426.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0									
12월초과	300,142.775	-	280,058.732	(256,644.392)	-	-	3,053,000.00	(2,103,000.00)	432,309.619	-
				)			0	0)		
합 계	6,583,107.63	-	612,081.633	(256,644.392)	369,438.173	-	4,341,000.00	(2,387,695.856)	432,309.619	-
	1			)			0	6)	19	

##### ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)										
구분	매출채권		미수금		미수수익		대여금		보증금	
	채권잔액	손상금액								

정상채권	2,559,846.71 3	-	1,353,032	-	321,503,159	-	210,000,000	-	-	-
3개월미만	-	-	39,600,000	-	-	-	-	-	-	-
3월초과~6월이하	1,183,982.16 5	-	23,414,340	-	-	-	-	-	-	-
6월초과~12월이하	1,627,319.77 5	-	278,633,500	(278,633,500)	-	-	-	-	-	-
12월초과	13,430	-	-	-	-	-	3,396,808.45 5	(1,289,008.45 5)	576,293,000	-
합 계	5,371,162.08 3	-	343,000,872	(278,633,500)	321,503,159	-	3,606,808.45 5	(1,289,008.45 5)	576,293,000	-

(4) 유동성위험

유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다.

당기말과 전기말 및 전기초 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
계정과목	3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 이상	합 계
매입채무 및 기타채무	5,964,929,155	-	351,583,251	6,316,512,406
차 입 금	-	-	58,101,469	58,101,469
합 계	5,964,929,155	-	409,684,720	6,374,613,875

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
계정과목	3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 이상	합 계
매입채무 및 기타채무	4,795,475,843	-	220,567,068	5,016,042,911
차 입 금	-	-	58,101,469	58,101,469
합 계	4,795,475,843	-	278,668,537	5,074,144,380

38. 범주별 금융상품

(1) 범주별 금융상품의 내역

연결회사의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 금융자산

당기 및 전기말 현재 금융자산의 분류 내역은 다음과 같습니다.

i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익 -공정가치 측정	기타포괄손익 -공정가치 측정	합 계
현금 및 현금성자산	7,110,469,918	-	-	7,110,469,918
단기금융상품	19,416,533,924	-	-	19,416,533,924
매 출 채 권	6,583,107,631	-	-	6,583,107,631
미 수 금	355,437,241	-	-	355,437,241
미 수 수 익	369,438,173	-	-	369,438,173
단기대여금 및 수취채권	1,003,304,144	-	-	1,003,304,144
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	15,877,196,012	-	15,877,196,012
장기대여금	950,000,000	-	-	950,000,000

장기보증금	432,309,619	-	-	432,309,619
합 계	36,220,600,650	15,877,196,012	-	52,097,796,662

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익 -공정가치 측정	기타포괄손익 -공정가치 측정	합 계
현금 및 현금성자산	2,265,285,926	-	-	2,265,285,926
단기금융상품	26,544,390,209	-	-	26,544,390,209
매 출 채 권	5,371,162,083	-	-	5,371,162,083
미 수 금	64,367,372	-	-	64,367,372
미 수 수 익	321,503,159	-	-	321,503,159
단기대여금 및 수취채권	210,000,000	-	-	210,000,000
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	136,647,254	136,647,254
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	16,916,101,725	-	16,916,101,725
장기대여금	2,107,800,000	-	-	2,107,800,000
장기보증금	576,293,000	-	-	576,293,000
합 계	37,460,801,749	16,916,101,725	136,647,254	54,513,550,728

② 금융부채

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 분류 내역은 다음과 같습니다.

i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계
미 지 급 금	1,252,907,301	-	1,252,907,301
미지급비용	4,246,715,881	-	4,246,715,881
예 수 금	104,603,100	-	104,603,100
유동임대보증금	90,000,000	-	90,000,000
유동성 리스부채	270,702,873	-	270,702,873
비유동성 리스부채	351,583,251	-	351,583,251
장기차입금	58,101,469	-	58,101,469
합 계	6,374,613,875	-	6,374,613,875

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	합 계

미 지 급 금	1,146,464,631	-	1,146,464,631
미지급비용	3,301,146,386	-	3,301,146,386
예 수 금	311,807,400	-	311,807,400
유동성 리스부채	36,057,426	-	36,057,426
비유동성 리스부채	130,567,068	-	130,567,068
장기차입금	58,101,469	-	58,101,469
장기임대보증금	90,000,000	-	90,000,000
합 계	5,074,144,380	-	5,074,144,380

(2) 범주별 금융상품 관련 손익

연결회사의 당기와 전기중 발생한 금융상품 관련 손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

i) 금융자산

(단위 : 원)				
구 분	상각후원가	당기손익-공정가치 측정	기타포괄손익-공정가치 측정	합 계
당기손익				
대손(비용)환입	-	-	-	-
기타대손(비용)환입	561,937,509	-	-	561,937,509
이자수익(비용)	351,311,870	-	-	351,311,870
외환차익(차손)	(251,025,792)	-	-	(251,025,792)
외화환산이익(손실)	(303,795,459)	-	-	(303,795,459)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	2,820,841,080	-	2,820,841,080
소 계	358,428,128	2,820,841,080	-	3,179,269,208
기타포괄손익	-	-	(136,647,254)	(136,647,254)
총포괄손익	358,428,128	2,820,841,080	(136,647,254)	3,042,621,954

ii) 금융부채

(단위 : 원)			
구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
당기손익			
이자수익(비용)	-	(16,271,149)	(16,271,149)
소 계	-	(16,271,149)	(16,271,149)
기타포괄손익	-	-	-
총포괄손익	-	(16,271,149)	(16,271,149)

② 제 27(전) 기

i) 금융자산

(단위 : 원)			
구 분	상각후원가	당기손익-공정가치 측정	합 계
당기손익			
대손(비용)환입	-	-	-
기타대손(비용)환입	21,527,422	-	21,527,422
이자수익(비용)	724,010,798	-	724,010,798
외환차익(차손)	354,099,389	-	354,099,389
외화환산이익(손실)	(66,127,181)	-	(66,127,181)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	(1,670,479,125)	(1,670,479,125)
소 계	1,033,510,428	(1,670,479,125)	(636,968,697)
기타포괄손익	-	-	-
총포괄손익	1,033,510,428	(1,670,479,125)	(636,968,697)

ii) 금융부채

(단위 : 원)			
구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
당기손익			
이자수익(비용)	-	(268,125,323)	(268,125,323)
파생상품평가이익(손실)	(1,110,942,937)	-	(1,110,942,937)
소 계	(1,110,942,937)	(268,125,323)	(1,379,068,260)
기타포괄손익	-	-	-
총포괄손익	(1,110,942,937)	(268,125,323)	(1,379,068,260)

39. 금융상품의 공정가치

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

① 금융자산

(단위 : 원)				
구 분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 금융자산]				
당기손익-공정가치측정 금융자산	15,877,196,012	15,877,196,012	16,916,101,725	16,916,101,725
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	136,647,254	136,647,254
소 계	15,877,196,012	15,877,196,012	17,052,748,979	17,052,748,979
[상각후원가로 인식된 금융자산]				
현금및현금성자산	7,110,469,918	(*)	2,265,285,926	(*)
단기금융상품	19,416,533,924	(*)	26,544,390,209	(*)
매 출 채 권	6,583,107,631	(*)	5,371,162,083	(*)
미 수 금	355,437,241	(*)	64,367,372	(*)
미 수 수 익	369,438,173	(*)	321,503,159	(*)
단기대여금 및 수취채권	1,003,304,144	(*)	210,000,000	(*)
장기대여금 및 수취채권	950,000,000	(*)	2,107,800,000	(*)
장기보증금	432,309,619	(*)	576,293,000	(*)
소 계	36,220,600,650	-	37,460,801,749	-
금융자산 합계	52,097,796,662	15,877,196,012	54,513,550,728	17,052,748,979

(\*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

② 금융부채

(단위 : 원)				
구 분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[상각후원가로 인식된 금융자산]				
미 지 급 금	1,252,907,301	(*)	1,146,464,631	(*)
미지급비용	4,246,715,881	(*)	3,301,146,386	(*)
예 수 금	104,603,100	(*)	311,807,400	(*)
유동임대보증금	90,000,000	(*)	-	(*)
유동성금융리스부채	270,702,873	(*)	36,057,426	(*)
비유동성 리스부채	351,583,251	(*)	130,567,068	(*)
장기차입금	58,101,469	(*)	58,101,469	(*)
장기임대보증금	-	(*)	90,000,000	(*)
소 계	6,374,613,875	-	5,074,144,380	-
금융부채 합계	6,374,613,875	-	5,074,144,380	-

(\*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

구분	투입변수의 유의성
수준 1	공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

금융상품의 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하고 있으며, 당기말 현재 연결회사의 공정가치로 측정된 금융상품의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,877,225,600	-	3,999,970,412	15,877,196,012

(3) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산			
(주)위메이드트리	3,999,970,412	현금할인모형	할인율, 성장율

#### 40. 보고기간 후 사건

지배기업은 2021년 2월 16일자 이사회 결의를 통해 관계기업인 Lantu Games Limited에 대한 장·단기대여금 200만\$을 출자전환하고, 300만\$의 유상증자를 통해 지분을 추가 취득 하였습니다.(취득 후 총 지분율 67.59%).

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 28 기	2020.12.31 현재
제 27 기	2019.12.31 현재
제 26 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
자산			
유동자산	56,268,193,218	46,945,217,679	48,006,361,992
현금및현금성자산	6,917,219,092	1,613,123,529	2,470,651,824
단기금융상품	19,316,533,924	26,544,390,209	27,631,600,000
매출채권 및 기타유동채권	8,643,836,330	6,190,750,157	11,707,839,086
기타유동자산	21,341,144,272	12,510,464,804	6,135,758,431
당기법인세자산	49,459,600	86,488,980	60,512,651
비유동자산	32,613,490,982	36,897,562,509	23,280,778,594
투자자산	15,877,196,012	17,052,748,979	136,647,254
비유동 당기손익-공정가치 측정 금융자산	15,877,196,012	16,916,101,725	0
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	0	136,647,254	136,647,254
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	6,603,078,837	8,438,600,811	15,979,013,098
관계기업에 대한 투자자산	6,603,078,837	8,046,743,732	6,992,281,104
종속기업에 대한 투자자산	0	391,857,079	8,986,731,994
유형자산	2,023,794,061	1,603,844,165	1,993,228,519
무형자산	6,356,772,684	5,783,375,554	4,610,611,723
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,752,649,388	4,018,993,000	561,278,000
자산총계	88,881,684,200	83,842,780,188	71,287,140,586
부채			
유동부채	5,889,699,938	4,716,997,947	4,639,581,528
매입채무 및 기타유동채무	5,889,699,938	4,716,997,947	4,639,581,528

비유동부채	312,866,129	90,000,000	4,658,354,773
장기매입채무 및 기타비유동채무	312,866,129	90,000,000	199,923,656
기타차입부채	0	0	4,458,431,117
부채총계	6,202,566,067	4,806,997,947	9,297,936,301
자본			
자본금	13,064,642,000	13,064,642,000	12,438,066,500
자본잉여금	50,872,425,064	111,584,271,763	106,066,272,549
기타자본구성요소	(14,655,823,360)	(11,966,323,360)	(11,966,323,360)
기타포괄손익누계액	7,860,062	(245,461,463)	(8,069,904,360)
이익잉여금(결손금)	33,390,014,367	(33,401,346,699)	(36,478,907,044)
자본총계	82,679,118,133	79,035,782,241	61,989,204,285
자본과부채총계	88,881,684,200	83,842,780,188	71,287,140,586

### 포괄손익계산서

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 26 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
매출액	51,380,809,728	29,017,327,161	34,464,503,365
매출원가	12,677,634,854	8,421,176,588	10,522,640,717
매출총이익	38,703,174,874	20,596,150,573	23,941,862,648
판매비와관리비	36,560,404,754	21,632,720,926	22,262,652,215
영업이익(손실)	2,142,770,120	(1,036,570,353)	1,679,210,433
기타이익	5,761,865,250	21,910,993,405	10,136,982,563
기타손실	1,268,538,200	4,928,225,171	5,947,837,614
금융수익	387,993,769	778,455,743	837,052,460
금융원가	11,993,504	1,379,728,252	146,023,228
지분법수익(비용)	(3,366,309,657)	(4,641,060,628)	3,981,729,299
법인세비용차감전순이익(손실)	3,645,787,778	10,703,864,744	10,541,113,913
법인세비용	255,773,411	517,628,465	596,631,154
계속영업이익(손실)	3,390,014,367	10,186,236,279	9,944,482,759
당기순이익(손실)	3,390,014,367	10,186,236,279	9,944,482,759
기타포괄손익	253,321,525	715,766,963	(7,958,897,403)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(136,647,254)	681,177,248	(8,047,175,801)
지분법이익잉여금변동	0	0	(170,786,355)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(136,647,254)	0	(166,055,370)
지분법자본변동	0	681,177,248	(7,710,334,076)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	389,968,779	34,589,715	88,278,398
지분법자본변동	389,968,779	34,589,715	88,278,398
총포괄손익	3,643,335,892	10,902,003,242	1,985,585,356

주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	133	417	411
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	133	417	411
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)			
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	133	417	407
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	133	417	407
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	0	0	0

**자본변동표**

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 26 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	12,438,066,500	106,066,272,549	(11,990,273,860)	(281,793,312)	(46,252,603,448)	59,979,668,429
당기손익(손실)	0	0	0	0	9,944,482,759	9,944,482,759
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	자본법이익잉여금	0	0	0	(170,786,355)	(170,786,355)
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	(166,055,370)	(166,055,370)
	재분류되지 않는 자본법자본변동	0	0	0	(7,710,334,076)	(7,710,334,076)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0	88,278,398	0	88,278,398
유상증자	0	0	0	0	0	0
전환청구권 행사	0	0	0	0	0	0
주식선택권 소멸로 인한 자본대체	0	0	0	0	0	0
결손금 처리로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
자본준비금 감액	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	0	23,950,500	0	0	23,950,500
자본 증가(감소) 합계	0	0	23,950,500	(7,788,111,048)	9,773,696,404	2,009,535,856
2018.12.31 (기말자본)	12,438,066,500	106,066,272,549	(11,966,323,360)	(8,069,904,360)	(36,478,907,044)	61,989,204,285
2019.01.01 (기초자본)	12,438,066,500	106,066,272,549	(11,966,323,360)	(8,069,904,360)	(36,478,907,044)	61,989,204,285
당기손익(손실)	0	0	0	0	10,186,236,279	10,186,236,279
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	자본법이익잉여금	0	0	0	0	0
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	0	0
	재분류되지 않는 자본법자본변동	0	0	0	7,789,853,182	(7,108,675,934)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0	34,589,715	0	34,589,715
유상증자	0	0	0	0	0	0
전환청구권 행사	626,575,500	5,517,999,214	0	0	0	6,144,574,714
주식선택권 소멸로 인한 자본대체	0	0	0	0	0	0
결손금 처리로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
자본준비금 감액	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계	626,575,500	5,517,999,214	0	7,824,442,897	3,077,560,345	17,046,577,956
2019.12.31 (기말자본)	13,064,642,000	111,584,271,763	(11,966,323,360)	(245,461,463)	(33,401,346,699)	79,035,782,241
2020.01.01 (기초자본)	13,064,642,000	111,584,271,763	(11,966,323,360)	(245,461,463)	(33,401,346,699)	79,035,782,241

당기손이익(손실)		0	0	0	0	3,390,014,367	3,390,014,367
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	지분법이익잉여금	0	0	0	0	0	0
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	(136,647,254)		(136,647,254)
	재분류되지 않는 자본법자본변동	0	0	0	0	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	재분류될 수 있는 자본법자본변동	0	0	0	389,968,779		389,968,779
유상증자		0	0	0	0	0	0
전환청구권 행사		0	0	0	0	0	0
주식선택권 소멸로 인한 자본대체		0	2,689,500,000	(2,689,500,000)	0	0	0
결손금 처리로 인한 증감		0	(33,401,346,699)	0	0	33,401,346,699	0
자본준비금 감액		0	(30,000,000,000)	0	0	30,000,000,000	0
주식기준보상거래		0	0	0	0	0	0
자본 증가(감소) 합계		0	(60,711,846,699)	(2,689,500,000)	253,321,525	66,791,361,066	3,643,335,892
2020.12.31 (기말자본)		13,064,642,000	50,872,425,064	(14,655,823,360)	7,860,062	33,390,014,367	82,679,118,133

### 현금흐름표

제 28 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 27 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 26 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기	제 27 기	제 26 기
영업활동현금흐름	(3,850,118,924)	(4,786,799,676)	1,073,184,482
영업활동으로 창출된 현금	(3,853,422,583)	(4,779,879,007)	1,295,634,106
이자수취(영업)	234,517,405	536,684,125	403,912,529
이자지급(영업)	(12,469,715)	0	(48)
법인세납부(환급)	(218,744,031)	(543,604,794)	(626,362,105)
투자활동현금흐름	9,326,796,861	6,044,323,693	(4,236,325,145)
단기금융상품의 취득	(76,566,614,008)	(180,768,343,681)	(139,623,515,157)
단기금융상품의 처분	83,794,470,293	181,855,553,472	125,220,815,157
단기대여금및수취채권의 취득	(1,126,200,000)	(30,000,000)	(5,538,100,000)
단기대여금및수취채권의 처분	50,000,000	0	1,830,000,000
장기대여금및수취채권의 처분	974,227,600	640,000,000	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(3,999,970,412)	(4,400,005,875)	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	7,859,717,205	0	0
종속기업투자주식의 취득	0	0	(346,250,000)
종속기업투자주식의 처분	0	0	20,089,346,151
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	(2,386,200,000)	(2,220,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	14,999,998,960	0
유형자산의 취득	(214,972,333)	(91,070,144)	(347,173,375)
유형자산의 처분	136,767,000	0	39,000,000
무형자산의 취득	(1,700,200,484)	(3,825,694,039)	(3,305,297,921)
임차보증금의 증가	(389,351,000)	(31,393,000)	(535,150,000)
임차보증금의 감소	508,923,000	81,478,000	500,000,000

재무활동현금흐름	(166,781,501)	(2,116,729,850)	80,000,000
임대보증금의 증가	0	0	90,000,000
임대보증금의 감소	0	0	(10,000,000)
비유동 전환사채의 감소	0	(7,009,035)	0
유동성 리스부채의 감소	(41,717,549)	(201,720,824)	0
비유동성 리스부채의 감소	(125,063,952)	0	0
종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	0	(1,907,999,991)	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(5,800,873)	1,677,538	99,531,299
기초현금및현금성자산	1,613,123,529	2,470,651,824	5,454,261,188
현금및현금성자산의순증가(감소)	5,304,095,563	(857,528,295)	(2,983,609,364)
기말현금및현금성자산	6,917,219,092	1,613,123,529	2,470,651,824

## 5. 재무제표 주석

제 28(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 27(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 롱투코리아

### 1. 회사의 개요

주식회사 롱투코리아(이하 "당사"라 함)는 1999년 11월 11일에 설립되었습니다. 당사는 2001년 12월에 코스닥등록을 위한 일반공모를 실시하여 2002년 1월 4일부터 한국거래소에 등록되어 거래를 시작한 (주)디지털온넷과 2009년 1월 사업다각화와 재무구조 개선 및 경영 효율성증대를 위하여 합병하였습니다. 동사와 합병후 2009년 3월 20일자로 회사명을 (주)디지털온넷에서 (주)아이넷스쿨로 변경하였습니다.

2015년 3월 27일자로 인터넷 관련 통신학습 교육서비스 외에 게임소프트웨어 개발 및 공급업을 사업목적에 추가하면서 신사업추진에 따른 기업 이미지 제고를 위하여 "주식회사 롱투코리아"로 변경하였으며, 사업 경쟁력 및 효율성 제고를 위하여 2017년 중 물적분할을 통해 기존에 영위하고 있던 교육사업부를 분리하고, 게임사업에 집중하고 있습니다.

당기말 현재의 납입자본금은 13,064,642,000이며, 주요 주주의 지분 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
Longtugame Hk Limited	9,326,239	36.68%
케이엘앤파트너스 롱투코리아 사모투자 합자회사	1,846,323	7.26%

GUOTAI(ON)	1,306,315	5.14%
주식회사 레몬엔터테인먼트	599,769	2.35%
기 타	12,350,638	48.57%
합 계	25,429,284	100.00%

당사의 재무제표는 2021년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 2. 재무제표 작성기준

### (1) 회계기준의 적용

당사의 재무제표는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하고 있는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당금 수령 시 투자자산 장부금액을 차감하고 있습니다.

### (2) 제정 또는 개정된 회계기준의 적용

당사는 2020년 1월 1일부터 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

#### ① 기준서 제1103호 사업결합(개정)

사업여부 판단 시 도움이 되도록, 사업의 정의 및 관련 구성요소인 투입물·과정·산출물의 정의를 명확히 하고, 관련 구체적인 지침과 사례 등을 추가하였습니다. 또한, 취득한 대상이 사업인지 아니면 개별 자산취득인지를 간략하게 판단할 수 있는 평가방법(선택적 집중 테스트)을 신설하였습니다. 동 개정기준은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도의 사업결합 또는 자산취득부터 적용됩니다. 동 개정기준이 당사의 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

#### ② 기준서 제1001호 및 제1008호 중요성 정의(개정)

재무보고를 위한 개념체계(2018)의 중요성 정의가 일부 개정되어 기준서 제1001호(재무제표 표시)의 중요성 정의도 문구가 일치되게 개정되었습니다. 또한, 기준서 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)의 중요성 정의는 삭제하고, 기준서 제1001호의 중요성 정의를 참조하도록 하였습니다. 동 개정 기준들은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진 적용됩니다. 동 개정기준이 당사의 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁  
 동 개정사항은 이자율 지표 개혁으로 인하여 불확실성이 존재하는 동안에도 위험회피회계를 적용할 수 있도록 예외규정을 추가하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 예상거래의 발생 가능성 검토 시 현금흐름이 기초하는 이자율지표가 개혁으로 변경되지 않는다고 가정하며, 전진적인 평가를 수행하는 경우 위험회피대상항목과 수단, 회피대상위험이 기초로 하는 이자율지표가 이자율지표 개혁으로 변경되지 않는다고 가정합니다. 또한 계약상 특정되지 않은 이자율 위험요소에 대한 위험회피의 경우 위험 구성요소는 별도로 식별할 수 있어야 한다는 요구사항을 위험회피관계의 개시시점에만 적용합니다. 한편 동 개정사항에 따른 예외규정의 적용은 이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 이자율지표를 기초로 하는 현금흐름의 시기와 금액과 관련하여 더 이상 나타나지 않게 되거나 위험회피관계가 중단될 때 종료합니다. 동 개정 기준들은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

④ 한국채택국제회계기준에서 개념체계의 참조(개정)  
 재무보고를 위한 개념체계(2018)가 전면 개정됨에 따라, 한국채택국제회계기준의 개별 기준서, 이에 첨부된 문서(실무적용지침, 적용사례) 및 실무서에서 참조하고 있는 개념체제도 같이 업데이트 되었습니다. 동 업데이트 사항은 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적 영향은 없습니다.

(3) 제·개정 회계기준의 미채택(시행일 미도래)

제정·개정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하여 적용하지 않은 기준서와 해석서는 다음과 같으며, 당사는 의무적용일에 동 개정사항을 적용할 예정입니다.

① 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정(코로나 관련 19 관련 임차료 면제, 할인, 유예에 대한 실무적 간편법)

실무적 간편법으로 리스이용자는 코로나 19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인(Rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리 하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

② 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택(이하, 최초채택)'의 종속기업이 지배기업보다 늦게 최초채택 기업이 되는 경우, 종속기업의 최초채택 부담을 줄이기 위한 면제규정에 자본 구성요소 중 하나인 누적환산차이를 포함하도록 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' 등에 대한 일부 개정사항이 존재합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'

새로운 개념체계('18 전면개정)의 자산·부채 정의에 따라 사업결합 시 인식할 자산·부채의 범위가 확대될 가능성이 있어, 이 기준서에서의 개념체계 참조를 종전 개념체계에 대한 참조

로 갱신하되 기업회계기준서 제1037호'충당부채, 우발부채, 우발자산' 및 해석서 제2021호 '부담금'과의 상충 문제는 별도 예외규정을 추가하는 것으로 개정되었습니다.동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1016호'유형자산'

시험과정에서 생산된 재화의 순매각금액을 유형자산 원가에서 차감하도록 한 문구와 관련하여 '시험과정에서 생산된 재화'의 범위에 다양한 해석이 존재함에 따라, 동 문구를 삭제하고, 경영진이 의도한 방식으로 사용하기 전 생산된 모든 재화의 매각금액과 원가를 당기손익으로 인식하도록 개정되었습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1037호'충당부채,우발부채,우발자산'

충당부채로 인식하여야 하는 손실부담계약과 관련하여, 손실부담계약 정의 중 '계약상 의무 이행에 필요한 회피불가능원가'에 대한 다양한 실무해석이 존재함에 따라, 동 회피불가능원가를 '계약에 직접 관련되는 원가(증분원가 및 공통원가 배분액)'로 명확히 개정하여 타 기준서와의 일관성을 제고하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1001호'재무제표 표시'\_부채의 유동·비유동 분류

복합금융상품 주계약의 유동성 분류 판단 시, 전환옵션이 부채로 분류된 경우 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단 시 고려해야 함을 명확히 하고(전환옵션이 자본으로 분류된 경우, 전환옵션은 주계약의 유동성 분류 판단시 영향을 미치지 않음), 채무자가 부채의 결제를 연기할 가능성과 경영진의 기대는 부채의 유동성 분류에 영향을 미치지 않음을 명확히 하는 것으로 개정되었습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 재무제표의 측정기준

당사의 재무제표는 특정 비유동자산과 금융상품을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 교환하고 수취한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(5) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화 ("기능통화")를 이용하여 측정하고 있으며, 당사의 기능통화와 표시통화는 원화 (KRW)입니다.

(6) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 당사의 경영진은 회계정책의 적용, 자산 및 부채의 장부금액 및 손익에 영향을 미치는 사항에 대해서 많은 판단을 내리고 추정 및 가정을 사용합니다. 보고기간 종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

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

다음 회계연도의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

1) 법인세비용

당기법인세 및 이연법인세 자산과 부채는 보고기간 종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간 종료일 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연 법인세자산·부채에 영향을 미칠 수 있습니다.

## 2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 보고기간 종료일 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

## 3) 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 당사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

## 3. 유의적인 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

### (1) 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

### (2) 현금 및 현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

### (3) 금융자산

#### 1) 분 류

2018년 1월 1일부터 당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

#### 2) 측 정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재과생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

#### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

#### - 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

## ② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

## 3) 손 상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

## 4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

## 5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

## (4) 유형자산

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

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

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

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건 물	30 년	차량운반구	5 년
비 품	5 년	시 설 장 치	5 년

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

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

#### (5) 무형자산

무형자산은 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 당해 자산이 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 시설이용권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산은 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 않습니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
소프트웨어	5 년	산업재산권	5 년
소프트웨어라이선스	5 년	회 원 권	비 한 정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 보고기간 말에 재검토하고 , 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리 하고 있습니다.

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

#### (6) 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20 ~ 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

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

## (7) 금융부채

### 1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

### 2) 제 거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## (8) 금융보증계약

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

당사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰

금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- ① 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- ② 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

### (9) 파생상품

파생금융상품은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 거래원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피는 공정가치위험회피를 적용하며, 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피는 현금흐름위험회피를 적용하고 있습니다.

위험회피의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하며, 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격 및 회피대상위험을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 문서화하고 있습니다. 또한, 위험회피로 지정된 재무보고기간 전체에 걸쳐 위험회피효과를 계속적으로 평가하고 있습니다.

최초 인식 후 파생금융상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 손익은 다음과 같이 인식하고 있습니다.

#### ① 공정가치위험회피

공정가치위험회피수단으로 지정된 파생상품의 재측정에 따른 공정가치의 변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### ② 현금흐름위험회피

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식한 관련 손익은 위험회피대상인 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 위험회피대상항목인 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하게 된다면, 관련 손익은 기타포괄손익에서 제거하여 관련 자산이나 부채의 최초 원가 또는 장부금액에 포함하고 있습니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 못하거나, 위험회피수단의 지정이 철회되면 현금흐름위험회피회계는 전진적으로 적용이 중지됩니다. 기타포괄손익으로 인식한 위험회피수단의 누적손익은 예상거래가 발생하는 시점에 상기와 동일하게 처리되나, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

위험회피회계의 조건을 충족하지 않거나 위험회피수단으로 지정되지 아니한 파생상품의 공정가치 변동액은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (10) 수 익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

#### 1) 수행의무의 식별

당사는 게임소프트웨어 개발 및 공급을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 고객에게 게임 아이템의 제공 대가로 수익이 발생하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호 적용시 고객에게 약속한 재화나 용역, 즉 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익을 인식하고 자산은 고객이 그 자산을 통제할 때(또는 기간에 걸쳐 통제하게 되는 대로) 이전합니다.

#### 2) 변동대가

당사의 게임 아이템 판매는 고객에게 공급하는 계약에서 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

#### 3) 라이선싱

당사는 고객과의 게임관련 지적재산 라이선스를 제공하고 있고, 라이선스 제공 의무외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역은 없습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 위 라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 당사는 지적재산 라이선스를 제공하는 약속은 사건이 발생하는대로 한 시점에 이행하는 수행의무로 회계처리 합니다.

#### 4) 유의적인 금융요소

당사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

#### 5) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 당사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

#### 6) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 당사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

#### (11) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일 현재 재고자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산 및 매각예정비유동자산으로 분류되는 비유동자산을 제외한 비금융자산의 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 다만, 내용연수가 비한정인 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계 없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며 만약 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우 그 자산이 속하는 현금창출단위 (자산의 현금창출단위)의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액의 추정시 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있으며, 자산 또는 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산 또는 현금창출단위의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

#### (12) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용으로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

##### 1) 당기법인세비용

당기법인세비용은 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액으로서 당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여, 과세당국에 납부하거나 과세당국으로부터 환급받을 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

##### 2) 이연법인세비용

이연법인세 자산과 부채는 재무상태표상 자산 또는 부채의 장부금액과 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 미사용 세무상결손금 및 세액공제에 대하여 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

중속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 관련된 모든 가산할 일시적차이에 대하여 일시적 차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

또한, 중속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 관련된 차감할 일시적차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

### (13) 배당금

보고기간 후에 지분상품 보유자에 대해 배당을 선언한 경우, 그 배당금을 보고기간말의 부채로 인식하지 아니하고 있습니다.

### (14) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 자기주식의 계정과목으로 하여 재무상태표상총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

### (15) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무 (법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말 현재 충당부채의 잔액을 검토하고, 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한

경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

## (16) 종업원 급여

### 1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 한편, 과거 사건의 결과로 현재 지급의무(법적의무 또는 의제의무)가 발생하였고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 이익분배금 및 상여금의 예상원가를 부채로 인식하고 있습니다.

### 2) 퇴직급여 (확정기여제도)

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

#### (17) 매각예정 비유동자산 · 부채와 중단영업

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 회수될 것이라면 이를 매각예정비유동자산으로 분류하고, 순공정가치와 장부금액 중 낮은 금액으로 측정합니다. 비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산은 다른 자산과 별도로 재무상태표에 표시하며, 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함되는 자산이나 부채는 다른 자산이나 부채와 별도로 재무상태표에 표시합니다.

별도의 주요 사업계열이나 영업지역 등 기업의 구분단위로서 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류된 중단영업의 경우, 세후 중단영업손익과 중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따른 세후 손익의 합계액을 포괄손익계산서에 단일 금액으로 표시합니다.

자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 기업회계기준서 제1036호 (자산손상)에 따라 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 이익을 인식하고 있습니다.

#### (18) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식합니다. 자산관련 정부보조금(공정가치로 측정되는 비화폐성 보조금 포함)은 재무상태표에 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하며, 차감된 감가상각 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각액을 감소시키는 방식으로 보조금을 수익으로 인식합니다. 수익관련 보조금은 포괄손익계산서에 정부보조금 수익(기타수익)으로 인식합니다.

## (19) 복합금융상품

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

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

## (20) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 당해 자산원가의 일부로서 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 당사는 차입원가의 자본화 산정의 기준이 되는 기간 기준으로 1년을 적용하고 있습니다.

적격자산에 대한 지출이 이루어지는 동안에 특정차입금의 일시적 운용에서 생긴 수익은 자본화 가능 차입원가에서 차감합니다. 변동이자율부 차입금이 적격자산의 자금조달에 사용되었고 이자율위험에 대한 효과적인 현금흐름위험회피가 이루어진 경우에 파생상품의 평가손익 중 효과적인 부분은 자본으로 이연되고, 당해 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때에 당기손익으로 반영합니다. 고정이자율부 차입금이 적격자산의 자금조달에 사용되었고 이자율위험에 대한 효과적인 공정가치위험회피가 이루어진 경우, 자본화되는 차입원가는 위험회피이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 자본화가능차입원가에서 차감합니다. 기타 차입원가는 발생기간에 손익으로 인식하고 있습니다.

(21) 주당이익

당사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 그 회계기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 종업원에게 부여한 주식기준보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

4. 현금및현금성자산 등

(1) 당기 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
현금시재	3,021,000	3,209,610
요구불 예금	6,914,198,092	1,609,913,919
합 계	6,917,219,092	1,613,123,529

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
단기금융상품	19,316,533,924	26,544,390,209

5. 매출채권 및 기타채권

당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	총 액	대손충당금	순 액
<b>[유동채권]</b>			
매 출 채 권	6,790,833,263	-	6,790,833,263
미 수 금	610,058,732	(256,644,392)	353,414,340
미 수 수 익	496,284,583	-	496,284,583
단기대여금	1,288,000,000	(284,695,856)	1,003,304,144
소 계	9,185,176,578	(541,340,248)	8,643,836,330
<b>[비유동채권]</b>			
장기대여금	3,493,872,400	(2,103,000,000)	1,390,872,400
장기보증금	391,621,000	(29,844,012)	361,776,988
소 계	3,885,493,400	(2,132,844,012)	1,752,649,388
합 계	13,070,669,978	(2,674,184,260)	10,396,485,718

(2) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
계정과목	총 액	대손충당금	순 액
<b>[유동채권]</b>			
매 출 채 권	5,508,743,678	-	5,508,743,678
미 수 금	343,000,872	(278,633,500)	64,367,372
미 수 수 익	407,639,107	-	407,639,107
단기대여금	210,000,000	-	210,000,000
소 계	6,469,383,657	(278,633,500)	6,190,750,157
<b>[비유동채권]</b>			
장기대여금	4,796,808,455	(1,289,008,455)	3,507,800,000
장기보증금	511,193,000	-	511,193,000
소 계	5,308,001,455	(1,289,008,455)	4,018,993,000
합 계	11,777,385,112	(1,567,641,955)	10,209,743,157

## 6. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	총 액	대손충당금	순 액
선 급 금	18,173,965,275	(1,665,919,177)	16,508,046,098
선 급 비 용	4,833,098,174	-	4,833,098,174
합 계	23,007,063,449	(1,665,919,177)	21,341,144,272

### (2) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
계정과목	총 액	대손충당금	순 액
선 급 금	11,593,302,513	(2,190,767,578)	9,402,534,935
선 급 비 용	3,107,929,869	-	3,107,929,869
합 계	14,701,232,382	(2,190,767,578)	12,510,464,804

## 7. 당기손익\_공정가치금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 주, 원)					
회사(종목)명	주식수	지분율	취득가액	공정가치	장부금액
[시장성 있는 지분증권]					
더이앤엠 주식회사 (*1)	9,897,688	6.63%	9,947,176,440	11,877,225,600	11,877,225,600
[시장성 없는 지분증권]					
주식회사 위메이드트리(*2)	28,111	10.00%	3,999,970,412	3,999,970,412	3,999,970,412
합 계			13,947,146,852	15,877,196,012	15,877,196,012

해당 자산은 시장성 있는 지분증권으로, 당기말 기준 시장가격을 통해 산출한 공정가치를 기말장부금

(\*1) 액으로 평가하였습니다. 더이앤엠 주식회사 전기말 보유지분율은 (12.36%)였으나, 당기 중 처분거래후 지분율은 6.63%입니다.

(\*2) ㈜위메이드트리의 신주 28,111주를 취득함에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 주, 원)
-------------

회사(종목)명	주식수	지분율	취득가액	공정가치	장부금액
[시장성 있는 지분증권]					
더이앤엠 주식회사	14,115,995	12.36%	14,186,574,975	12,916,135,425	12,916,135,425
[시장성 없는 지분증권]					
주식회사 액트파이브	18,195		4,400,005,875	3,999,966,300	3,999,966,300
합 계			18,586,580,850	16,916,101,725	16,916,101,725

## 8. 기타포괄손익-공정가치금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
구 분	회 사 명	취득가액	공정가치	장부가액
지분증권(보통주)	(주)문블락	302,702,624	-	-

(\*) 당기 중 전액 손상차손을 인식하였습니다.

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	회 사 명	취득가액	공정가치	장부가액
지분증권(보통주)	(주)문블락	302,702,624	136,647,254	136,647,254

9. 종속기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

① 종속기업투자에 대한 지분율, 소재국가 및 결산일의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재국가	지분율		결산일
		제 28(당) 기	제 27(전) 기	
주식회사 타이곤모바일	대한민국	100%	100%	12월 31일

② 종속기업투자의 취득원가, 순자산 지분액 및 장부금액은 다음과 같습니다.

i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
회사명	취득원가	순자산 지분액	장부금액
주식회사 타이곤모바일	11,065,543,960	(1,109,277,746)	6,603,078,837

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
회사명	취득원가	순자산 지분액	장부금액
주식회사 타이곤모바일	11,065,543,960	(1,171,566,820)	8,046,743,732

(2) 당기와 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)							
회사명	기초	취득	지분법이익 (손실)	지분법손상차손	기타포괄손익등 에 대한 지분	지분법 이익잉여금	기말
주식회사 타이곤모바일	8,046,743,732	-	(1,211,787,943)	(231,876,952)	-	-	6,603,078,837

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)							
회사명	기초	취득	지분법이익 (손실)	지분법손상차손	기타포괄손익등 에 대한 지분	지분법 이익잉여금	기말
주식회사 타이곤모바일	6,992,281,104	1,907,999,991	(853,537,363)	-	-	-	8,046,743,732

(3) 당기 및 전기말 현재 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 재무현황

i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
회사명	자산	부채	자본
주식회사 타이곤모바일	2,913,245,788	4,022,523,534	(1,109,277,746)

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
회사명	자산	부채	자본
주식회사 타이곤모바일	3,549,739,112	4,721,305,932	(1,171,566,820)

② 손익현황

i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
회사명	매출액	영업이익	순이익
주식회사 타이곤모바일	1,008,985,787	85,639,315	62,289,074

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
회사명	매출액	영업이익	순이익
주식회사 타이곤모바일	1,796,367,029	55,238,671	117,462,361

10. 관계기업투자

(1) 당기말 현재 회사의 관계기업투자에 대한 세부내용은 다음과 같습니다.

① 관계기업투자에 대한 지분율, 소재국가 및 결산일의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	주요영업활동	지분율		결산일
			제 28(당) 기	제 27(전) 기	
Lantu Games Limited	홍콩	소프트웨어 개발 및 공급	50.00%	50.00%	12월 31일

(\*) Lantu Games Limited 에 대한 지분율은 50%이나 다른 주주와의 약정에 따라 실질적인 경영권을 행사하지 못해 관계기업투자에 계상하였습니다.

② 당기 및 전기말 현재 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
회사명	취득원가	순자산지분가액	장부가액
Lantu Games Limited	15,995,775,000	(1,372,695,856)	-

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
회사명	취득원가	순자산지분가액	장부가액
Lantu Games Limited	15,995,775,000	391,857,079	391,857,079

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)						
회사명	기초	취득(처분)	지분법이익(손실)	기타포괄손익등에 대한 지분	기타(*)	기말
Lantu Games Limited	391,857,079	-	(2,154,521,714)	389,968,779	1,372,695,856	-

(\*) 관계기업 지분법손실이 관계기업 투자지분을 초과하는 경우, 투자지분 이상의 손실에 대하여 지분법 인식을 중지해야 하나, 동 관계기업(Lantu Games Limited)에 대한 장·단기대여금(\$2,000,000)이 존재하므로, 장·단기대여금 또한 투자자산의 연장으로 보아 지분법손실을 인식하였습니다.

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)						
회사명	기초	취득(처분)	지분법이익(손실)	기타포괄손익등에 대한 지분	당기손익-공정가치금융자산 대체	기말

더이앤엠 주식회사	6,973,297,023	(3,467,731,946)	254,844,342	681,177,248	(4,441,586,667)	-
Lantu Games Limited	2,013,434,971	2,386,200,000	(4,042,367,607)	34,589,715	-	391,857,079
합 계	8,986,731,994	(1,081,531,946)	(3,787,523,265)	715,766,963	(4,441,586,667)	391,857,079

(3) 당기 및 전기말 현재 관계기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

① 재무현황

(단위 : 원)						
회사명	제 28(당) 기			제 27(전) 기		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
Lantu Games Limited	16,283,778,304	19,029,170,015	(2,745,391,711)	15,607,582,149	14,823,867,978	783,714,171

② 손익현황

(단위 : 원)						
회사명	제 28(당) 기			제 27(전) 기		
	매출액	영업이익(손실)	순이익(손실)	매출액	영업이익(손실)	순이익(손실)
Lantu Games Limited	17,454,837,147	(4,442,235,799)	(4,309,043,427)	8,166,895,223	(7,174,985,212)	(8,084,735,205)

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	취득원가	감가상각누계액	장부가액
토 지	251,620,451	-	251,620,451
건 물	1,550,184,008	(603,538,332)	946,645,676
차량운반구	231,708,386	(126,383,024)	105,325,362
집 기 비 품	110,791,938	(74,348,917)	36,443,021
시 설 장 치	176,400,000	(39,643,332)	136,756,668
사용권 자산	682,265,875	(135,262,992)	547,002,883
합 계	3,002,970,658	(979,176,597)	2,023,794,061

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
계정과목	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부가액
토 지	303,808,451	-	-	303,808,451
건 물	1,643,534,395	(555,236,517)	-	1,088,297,878
차량운반구	194,740,598	(83,080,421)	-	111,660,177
집 기 비 품	178,807,165	(54,249,153)	(86,019,772)	38,538,240
시 설 장 치	658,127,908	(14,178,999)	(617,897,908)	26,051,001
사용권 자산	237,778,250	(202,289,832)	-	35,488,418
합 계	2,512,879,087	(909,034,922)	(703,917,680)	1,603,844,165

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)							
계정과목	토 지	건 물	차량운반구	집 기 비 품	시 설 장 치	사용권 자산	합계
[취득원가]							
기 초 잔 액	303,808,451	1,643,534,395	194,740,598	92,787,393	40,230,000	237,778,250	2,512,879,087
취 득	-	-	36,967,788	18,004,545	160,000,000	689,839,485	904,811,818
처 분	(52,188,000)	(93,350,387)	-	-	-	(245,351,860)	(390,890,247)
손 상	-	-	-	-	(23,830,000)	-	(23,830,000)
기 말 잔 액	251,620,451	1,550,184,008	231,708,386	110,791,938	176,400,000	682,265,875	3,002,970,658
[감가상각누계액]							
기 초 잔 액	-	(555,236,517)	(83,080,421)	(54,249,153)	(14,178,999)	(202,289,832)	(909,034,922)
처 분	-	4,115,444	-	-	-	243,458,456	247,573,900
감가상각비	-	(52,417,259)	(43,302,603)	(20,099,764)	(34,996,329)	(176,431,616)	(327,247,571)
손 상	-	-	-	-	9,531,996	-	9,531,996
기 말 잔 액	-	(603,538,332)	(126,383,024)	(74,348,917)	(39,643,332)	(135,262,992)	(979,176,597)

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)							
계정과목	토 지	건 물	차량운반구	비 품	시 설 장 치	사용권 자산	합계
[취득원가]							
기 초 잔 액	303,808,451	1,643,534,395	114,230,000	168,247,619	658,127,908	-	2,887,948,373
취 득	-	-	80,510,598	10,559,546	-	237,778,250	328,848,394
처 분	-	-	-	-	-	-	-
손 상	-	-	-	86,019,772	617,897,908	-	703,917,680
기 말 잔 액	303,808,451	1,643,534,395	194,740,598	92,787,393	40,230,000	237,778,250	2,512,879,087
[감가상각누계액]							
기 초 잔 액	-	(500,452,038)	(49,499,675)	(77,607,901)	(267,160,240)	-	(894,719,854)
처 분	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(54,784,479)	(33,580,746)	(35,233,062)	(118,625,577)	(202,289,832)	(444,513,696)
손 상	-	-	-	58,591,810	371,606,818	-	430,198,628
기 말 잔 액	-	(555,236,517)	(83,080,421)	(54,249,153)	(14,178,999)	(202,289,832)	(909,034,922)

## 12. 무형자산

(1) 당기 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
계정과목	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
상표권	7,597,080	(1,672,305)	-	5,924,775
소프트웨어	1,065,049,152	(172,362,482)	(883,333,334)	9,353,336
소프트웨어 라이선스	17,095,393,291	(4,245,820,338)	(6,508,078,380)	6,341,494,573
합 계	18,168,039,523	(4,419,855,125)	(7,391,411,714)	6,356,772,684

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
계정과목	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부가액
상표권	5,539,080	(461,589)	-	5,077,491
소프트웨어	1,065,049,152	(163,610,482)	(883,333,334)	18,105,336
소프트웨어 라이선스	15,696,750,807	(3,428,479,700)	(6,508,078,380)	5,760,192,727
합 계	16,767,339,039	(3,592,551,771)	(7,391,411,714)	5,783,375,554

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
계정과목	기초	취득	무형자산상각비	손상차손	기말
상표권	5,077,491	2,058,000	(1,210,716)	-	5,924,775
소프트웨어	18,105,336	-	(8,752,000)	-	9,353,336
소프트웨어 라이선스	5,760,192,727	1,398,642,484	(817,340,638)	-	6,341,494,573
합 계	5,783,375,554	1,400,700,484	(827,303,354)	-	6,356,772,684

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
계정과목	기초	취득	무형자산상각비	손상차손	기말
상표권	-	5,539,080	(461,589)	-	5,077,491
소프트웨어	21,599,965	5,500,000	(8,994,629)	-	18,105,336
소프트웨어 라이선스	4,589,011,758	3,814,654,959	(908,636,909)	(1,734,837,081)	5,760,192,727
합 계	4,610,611,723	3,825,694,039	(918,093,127)	(1,734,837,081)	5,783,375,554

13. 사용권자산 및 리스부채

당사는 사무실과 차량을 리스하였으며, 평균 리스기간은 약 2년입니다. 사용권자산에 대한 법적소유권은 리스 제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 사용권자산 등의 내역은 다음과 같습니다

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
구 분	사무실	차량운반구	합계
취득금액	510,965,830	171,300,045	682,265,875
감가상각누계액	123,901,830	11,361,162	135,262,992
장부금액	387,064,000	159,938,883	547,002,883

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
구 분	사무실	차량운반구	합계
취득금액	223,590,698	14,187,552	237,778,250
감가상각누계액	191,649,168	10,640,664	202,289,832
장부금액	31,941,530	3,546,888	35,488,418

(2) 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
구 분	기초 장부금액	사용권자산 인식	사용권자산 상각	기타(*)	기말 장부금액
사무실	31,941,530	510,965,830	(123,901,830)	(31,941,530)	387,064,000
차량운반구	3,546,888	171,300,045	(11,361,162)	(3,546,888)	159,938,883
합계	35,488,418	682,265,875	(135,262,992)	(35,488,418)	547,002,883

(\*) 리스 종료에 따른 사용권자산이 조정되었습니다.

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
구 분	기초 장부금액	사용권자산 인식	사용권자산 상각	기말 장부금액
사무실	-	223,590,698	(191,649,168)	31,941,530
차량운반구	-	14,187,552	(10,640,664)	3,546,888
합계	-	237,778,250	(202,289,832)	35,488,418

(3) 사용권자산 및 리스부채 관련하여, 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 :원)				
구 분	사무실	차량운반구	기타 소액자산(*)	합계
사용권자산 감가상각비	155,843,358	20,611,446	-	176,454,804
리스부채 이자비용	10,176,151	1,817,353	-	11,993,504
소액자산 리스 관련 비용	-	-	30,324,500	30,324,500
합 계	166,019,509	22,428,799	30,324,500	218,772,808

(\*) 기타 소액자산은 기초 자산가액 \$5,000 이하 및 리스기간 1년 미만 자산으로 구성되어 있습니다.

② 제 27(전) 기

(단위 :원)				
구 분	사무실	차량운반구	기타 소액자산(*)	합계
사용권자산 감가상각비	191,649,168	10,640,664	-	202,289,832
리스부채 이자비용	4,476,168	233,608	-	4,709,776
소액자산 리스 관련 비용	-	-	6,962,076	6,962,076
합 계	196,125,336	10,874,272	6,962,076	213,961,684

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
1년 이내	209,005,709	36,057,426
1년 초과 5년 이내	647,368,730	-
소 계	856,374,439	36,057,426
차감 : 현재가치 할인차금	(334,502,601)	-
리스부채의 현재가치	521,871,838	36,057,426

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

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
유동부채	209,005,709	36,057,426
비유동부채	312,866,129	-
합 계	521,871,838	36,057,426

#### 14. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

##### (1) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	유동	비유동	합 계
미지급금	1,245,704,325	-	1,245,704,325
예수금	104,123,490	-	104,123,490
미지급비용	4,240,866,414	-	4,240,866,414
임대보증금	90,000,000	-	90,000,000
리스부채	209,005,709	312,866,129	521,871,838
합 계	5,889,699,938	312,866,129	6,202,566,067

(2) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
계정과목	유동	비유동	합 계
미지급금	1,070,071,455	-	1,070,071,455
예수금	309,722,680	-	309,722,680
미지급비용	3,301,146,386	-	3,301,146,386
임대보증금	-	90,000,000	90,000,000
리스부채	36,057,426	-	36,057,426
합 계	4,716,997,947	90,000,000	4,806,997,947

15. 퇴직급여

당기 및 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
판매비와관리비	198,712,019	332,058,281

16. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
발행할 주식의 총수	50,000,000 주	50,000,000 주
1주당 금액	500 원	500 원
발행주식수	25,429,284 주	25,429,284 주
자 본 금	13,064,642,000	13,064,642,000

(\*) 당사는 과거에 이익소각을 통하여 보통주 700,000주를 소각하였는 바, 이로 인하여 발행 주식수와 1주당 금액을 곱한 금액이 자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 당기말과 전기말 회사의 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	주식수	자본금	주식수	자본금
기초	25,429,284	13,064,642,000	24,176,133	12,438,066,500
전환청구권행사	-	-	1,253,151	626,575,500
기말	25,429,284	13,064,642,000	25,429,284	13,064,642,000

## 17. 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
주식발행초과금	48,124,404,884	111,525,751,583
기타자본잉여금	2,748,020,180	58,520,180
합계	50,872,425,064	111,584,271,763

(2) 당기말과 전기 중 당사의 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
구분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계
기 초	111,525,751,583	58,520,180	111,584,271,763
결손금 보전	(33,401,346,699)	-	(33,401,346,699)
주식발행초과금 전입에 따른 이익잉여금 전환	(30,000,000,000)	-	(30,000,000,000)
주식선택권 소멸로 인한 자본잉여금 대체	-	2,689,500,000	2,689,500,000
기 말	48,124,404,884	2,748,020,180	50,872,425,064

### ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
구분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계
기 초	106,007,752,369	58,520,180	106,066,272,549
전환청구권 행사	5,517,999,214	-	5,517,999,214
기 말	111,525,751,583	58,520,180	111,584,271,763

## 18. 기타자본

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
자기주식처분손실	(14,799,526,360)	(14,799,526,360)
주식선택권	143,703,000	2,833,203,000
합 계	(14,655,823,360)	(11,966,323,360)

## 19. 기타포괄손익 누계액

당기말 및 전기말 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
지분법자본변동(관계기업투자)	310,562,686	(79,406,093)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(302,702,624)	(166,055,370)
합계	7,860,062	(245,461,463)

## 20. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
지분법이이익잉여금	-	-
이익잉여금(결손금)	33,390,014,367	(33,401,346,699)
합 계	33,390,014,367	(33,401,346,699)

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기		
	이익잉여금(결손금)	지분법이익잉여금	이월결손금	합계
기초	(33,401,346,699)	(180,999,368)	(36,297,907,676)	(36,478,907,044)
결손금 보전	33,401,346,699	-	-	-
주식발행초과금 전입 에 따른 이익잉여금 전환	30,000,000,000	-	-	-
당기순이익	3,390,014,367	-	10,186,236,279	10,186,236,279
지분법이익잉여금	-	180,999,368	(7,289,675,302)	(7,108,675,934)
기말	33,390,014,367	-	(33,401,346,699)	(33,401,346,699)

(3) 당기와 전기 당사의 이익잉여금 처분내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
과 목	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	처분예정일 : 2021년 03월 29일		처분확정일 : 2020년 03월 27일	
I. 미처분 이익잉여금(결손금)		3,390,014,367		(33,401,346,699)
1. 전기이월이익잉여금(결손금)	30,000,000,000		(36,478,907,044)	
2. 당기순이익	3,390,014,367		10,186,236,279	
3. 지분법이익잉여금 변동	-		180,999,368	
4. 지분법자본변동 결손금 대체	-		(7,289,675,302)	
II. 임의적립금등의 이입액(결손금처리액)			-	63,401,346,699
1. 주식발행초과금 결손금 상계	-		33,401,346,699	
2. 주식발행초과금 이익잉여금 전입	-		30,000,000,000	
IV. 차기이월이익잉여금		33,390,014,367		30,000,000,000

## 21. 영업손익

### (1) 매출액

당기 및 전기 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
모바일매출	48,654,199,802	24,890,012,369
게임저작권매출	2,609,609,926	4,019,314,792
기타매출	117,000,000	108,000,000
합 계	51,380,809,728	29,017,327,161

(2) 매출원가

당기 및 전기 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
게임사업매출원가	12,677,634,854	8,421,176,588

(3) 판매비와관리비

당기 및 전기 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
급여	2,466,745,826	2,777,931,938
퇴직급여	198,712,019	332,058,281
복리후생비	209,642,271	263,750,752
세금과공과	96,764,367	122,303,161
감가상각비	327,270,759	444,513,696
여비교통비	24,970,054	68,454,121
통신비	12,529,293	17,909,055
지급임차료	30,324,500	71,190,005
보험료	46,687,333	66,715,570
접대비	71,332,285	116,202,332
소모품비	5,985,780	3,657,390
차량유지비	17,747,485	15,105,265
수도광열비	9,295,540	3,568,006
교육훈련비	700,000	2,010,000
도서인쇄비	9,000	-
지급수수료	14,527,617,494	9,602,103,194
광고선전비	18,206,875,232	7,639,271,790
대손상각비	-	7,382,559
운반비	6,561,530	1,614,910
건물관리비	20,767,080	30,912,510
수선비	1,789,260	10,570,498
잡비	-	-
외주용역비	278,077,646	35,495,893
합 계	36,560,404,754	21,632,720,926

## 22. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기의 비용의 성격별 분류는 아래와 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
종업원급여	2,875,100,116	3,373,740,971
감가상각비와 기타 상각비	1,154,574,113	1,362,606,823
지급수수료	25,798,388,699	16,665,473,350
기타비용	19,409,976,680	8,652,076,370
영업비용 합계	49,238,039,608	30,053,897,514

## 23. 종업원급여

당기와 전기 중 발생한 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
급 여	2,466,745,826	2,777,931,938
퇴 직 급 여	198,712,019	332,058,281
복리후생비	209,642,271	263,750,752
합 계	2,875,100,116	3,373,740,971

## 24. 기타수익과 기타비용

### (1) 기타수익

당기 및 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당)기	제 27(전)기
외환차익	137,389,706	549,987,727
대손충당금 환입	561,937,509	28,909,981
외화환산이익	189,148,262	49,548,814
유형자산 처분이익	-	-
FV-PL금융자산처분이익	2,050,316,680	-
FV-PL금융자산평가이익	2,820,841,080	-
관계기업투자이익	-	9,744,988,308
관계기업투자주식 처분이익	-	11,532,267,014

잡이익	2,232,013	5,291,561
합 계	5,761,865,250	21,910,993,405

(2) 기타비용

당기 및 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
계정과목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
외환차손	387,169,296	199,538,637
기타의 대손상각	-	524,848,401
외화환산손실	492,943,721	115,675,995
지급수수료(영업외비용)	137,543,701	408,694,199
유형자산손상차손	14,298,004	273,719,052
유형자산처분손실	4,655,943	-
무형자산손상차손	-	1,734,837,081
종속기업투자주식 손상차손	231,876,952	-
잡손실	50,583	432,681
FV-PL금융자산 평가손실	-	1,670,479,125
합 계	1,268,538,200	4,928,225,171

25. 금융손익

(1) 당기 및 전기 금융손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
[금융수익]		
이자수익	387,993,769	766,103,430
파생상품평가이익	-	12,352,313
합 계	387,993,769	778,455,743
[금융원가]		
이자비용	11,993,504	256,433,002
파생상품평가손실	-	1,123,295,250
합 계	11,993,504	1,379,728,252

(2) 당기와 전기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기

금융기관예치금	244,287,582	577,740,955
대 여 금	143,706,187	188,362,475
합 계	387,993,769	766,103,430

(3) 당기와 전기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
전환사채	-	241,160,486
리스부채	11,993,504	11,993,504
합 계	11,993,504	253,153,990

## 26. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
법인세부담액	-	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	-
세무상결손금으로 인한 이연법인세 변동액	255,773,411	517,628,465
총법인세비용	255,773,411	517,628,465
자본에 직접 반영된 법인세비용	-	-
법인세비용	255,773,411	517,628,465

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
법인세비용차감전이익	3,645,787,778	10,186,236,279
적용세율에 따른 세부담액	802,073,311	2,240,971,981
조정사항 :		
비과세수익	-	-
비공제비용	-	-
이연법인세자산 미인식효과	(569,504,312)	(2,513,874,417)
기타	23,204,412	790,530,901
법인세비용	255,773,411	517,628,465
유효세율(법인세비용/세전이익)	7.02%	5.08%

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

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)						
계정과목	이연법인세자산(부채)			가산(차감)할 누적일시적차이 등		
	기초	증감	기말	기초	증감	기말
[일시적차이]						
대손금	66,000,000	-	66,000,000	(300,000,000)	-	(300,000,000)
대손충당금	787,395,175	78,680,749	866,075,924	(3,579,068,978)	(357,639,767)	(3,936,708,745)
미지급비용	316,088	259,801	575,889	(1,436,762)	(1,180,916)	(2,617,678)
종속기업투자주식	2,264,303,334	153,996,483	2,418,299,817	(10,292,287,883)	(699,984,012)	(10,992,271,895)
관계기업투자주식	1,020,480,130	(870,410,176)	150,069,954	(4,638,546,046)	3,956,409,891	(682,136,155)
지분법손실	4,469,162,502	335,611,483	4,804,773,985	(20,314,375,007)	(1,525,506,741)	(21,839,881,748)
지분법이익	(4,305,988,489)	1,192,603,749	(3,113,384,740)	19,572,674,952	(5,420,926,134)	14,151,748,818
유형자산	11,138,245	-	11,138,245	(50,628,386)	-	(50,628,386)
무형자산	265,820,446	(76,154,174)	189,666,272	(1,208,274,756)	346,155,339	(862,119,417)
기타포괄손익-공정가치금융자산	36,532,181	30,062,396	66,594,577	(166,055,370)	(136,647,254)	(302,702,624)
당기손익-공정가치금융자산	367,505,408	(792,116,223)	(424,610,815)	(1,670,479,125)	3,600,528,285	1,930,049,160
선급비용	632,821	(632,821)	-	(2,876,459)	2,876,459	-
주식보상비용	334,370,534	-	334,370,534	(1,519,866,063)	-	(1,519,866,063)
선납세금	96,068	-	96,068	(436,670)	-	(436,670)
무형자산손상차손	979,848,560	(326,350,730)	653,497,830	(4,453,857,093)	1,483,412,409	(2,970,444,684)
미수수익	(89,680,604)	(19,502,004)	(109,182,608)	407,639,107	88,645,476	496,284,583
외화환산손익	14,547,980	52,287,021	66,835,001	(66,127,181)	(237,668,278)	(303,795,459)
임차보증금	-	4,123,024	4,123,024	-	(18,741,020)	(18,741,020)
기타보증금	-	2,442,658	2,442,658	-	(11,102,992)	(11,102,992)
사용권자산	(7,807,452)	(112,533,182)	(120,340,634)	35,488,418	511,514,465	547,002,883
비유동리스부채	-	68,830,548	68,830,548	-	(312,866,129)	(312,866,129)
리스부채	7,932,634	38,048,622	45,981,256	(36,057,426)	(172,948,283)	(209,005,709)
소 계	6,222,605,561	(240,752,776)	5,981,852,785	(28,284,570,728)	1,094,330,798	(27,190,239,930)
이월결손금	2,583,275,851	(328,751,536)	2,254,524,315	(11,742,162,960)	1,494,325,164	(10,247,837,796)
합 계	8,805,881,412	(569,504,312)	8,236,377,100	(40,026,733,688)	2,588,655,962	(37,438,077,726)
미인식된 이연법인세자산	8,805,881,412	-	8,236,377,100	-	-	-
이연법인세자산	-	-	-	-	-	-

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)						
계정과목	이연법인세자산(부채)			가산(차감)할 누적일시적차이 등		
	기초	증감	기말	기초	증감	기말
[일시적차이]						
대손금	66,000,000	-	66,000,000	(300,000,000)	-	(300,000,000)
대손충당금	683,288,578	104,106,597	787,395,175	(3,105,857,171)	(473,211,807)	(3,579,068,978)
미지급비용	6,177,581	(5,861,493)	316,088	(28,079,914)	26,643,152	(1,436,762)
종속기업투자주식	4,145,153,058	(1,880,849,724)	2,264,303,334	(18,841,604,806)	8,549,316,923	(10,292,287,883)
관계기업투자주식	868,784,612	151,695,518	1,020,480,130	(3,949,020,966)	(689,525,080)	(4,638,546,046)
지분법손실	-	4,469,162,502	4,469,162,502	-	(20,314,375,007)	(20,314,375,007)
지분법이익	-	(4,305,988,489)	(4,305,988,489)	-	19,572,674,952	19,572,674,952

유형자산	3,417,694	7,720,551	11,138,245	(15,534,973)	(35,093,413)	(50,628,386)
무형자산	221,980,670	43,839,776	265,820,446	(1,009,003,047)	(199,271,709)	(1,208,274,756)
기타포괄손익-공정가치금융자산	36,532,181	-	36,532,181	(166,055,370)	-	(166,055,370)
당기손익-공정가치금융자산	-	367,505,408	367,505,408	-	(1,670,479,125)	(1,670,479,125)
선급비용	528,186	104,635	632,821	(2,400,846)	(475,613)	(2,876,459)
상환할증금	101,362,202	(101,362,202)	-	(460,737,281)	460,737,281	-
주식보상비용	334,370,534	-	334,370,534	(1,519,866,063)	-	(1,519,866,063)
선납세금	96,068	-	96,068	(436,670)	-	(436,670)
무형자산손상차손	929,366,077	50,482,483	979,848,560	(4,224,391,255)	(229,465,838)	(4,453,857,093)
전환권조정	(213,632,356)	213,632,356	-	971,056,164	(971,056,164)	-
미수수익	(40,324,003)	(49,356,601)	(89,680,604)	183,290,920	224,348,187	407,639,107
외환환산손익	3,560,855	10,987,125	14,547,980	(16,185,704)	(49,941,477)	(66,127,181)
외환차익	(72,903,079)	72,903,079	-	331,377,631	(331,377,631)	-
사용권자산	-	(7,807,452)	(7,807,452)	-	35,488,418	35,488,418
리스부채	-	7,932,634	7,932,634	-	(36,057,426)	(36,057,426)
파생상품부채	72,707,023	(72,707,023)	-	(330,486,469)	330,486,469	-
소 계	7,146,465,881	(923,860,320)	6,222,605,561	(32,483,935,820)	4,199,365,092	(28,284,570,728)
이월결손금	4,173,289,951	(1,590,014,100)	2,583,275,851	(18,969,499,780)	7,227,336,820	(11,742,162,960)
합 계	11,319,755,832	(2,513,874,420)	8,805,881,412	(51,453,435,600)	11,426,701,912	(40,026,733,688)
미인식된 이연법인세자산	11,319,755,832	-	8,805,881,412	-	-	-
이연법인세자산	-	-	-	-	-	-

## 27. 주당손익

### (1) 기본주당손익

주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로, 당사의 1주당 순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
당기순이익	3,390,014,367	10,186,236,279
가중평균유통보통주식수	25,429,284	24,406,543
기본주당이익	133	417

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정 내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

구 분	주식수	가중치	가중평균 유통주식수
기 초	25,429,284	365/365	25,429,284
기 말	25,429,284	-	25,429,284

② 제 27(전) 기

구 분	주식수	가중치	가중평균 유통주식수
기 초	24,176,133	365/365	24,176,133
전환청구권행사	1,253,151	67/365	230,410
기 말	25,429,284	-	24,406,543

(3) 희석주당손익

당기말 잠재적 보통주인 주식선택권이 부여되어 있으나, 희석화 효과가 발생하지 아니하여 당기 및 전기의 희석주당손익과 기본주당손익이 일치합니다.

28. 현금흐름

(1) 영업에서 창출된 현금흐름

당기과 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
1. 당기순이익	3,390,014,367	10,186,236,279
2. 조정항목		
법인세비용	255,773,411	517,628,465
이자비용	11,993,504	256,433,002
이자수익	(387,993,769)	(766,103,430)
감가상각비	327,270,759	444,513,696
무형자산상각비	827,303,354	918,093,127
유형자산손상차손	14,298,004	273,719,052
무형자산손상차손	-	1,734,837,081
외화환산이익	(189,148,262)	(49,548,814)
외화환산손실	492,943,721	115,675,995
파생상품평가손실	-	1,123,295,250
파생상품평가이익	-	(12,352,313)

관계기업투자주식이익	-	(9,744,988,308)
관계기업투자주식처분이익	-	(11,532,267,014)
종송기업투자주식 손상차손	231,876,952	-
유형자산처분손실	4,655,943	-
FVPL금융자산 평가이익	(2,820,841,080)	-
FVPL금융자산 평가손실	-	1,670,479,125
지분법손익	3,366,309,657	4,641,060,628
기타의 대손상각비	-	524,848,401
대손충당금 환입	(561,937,509)	(28,909,981)
소 계	1,572,504,685	(9,913,586,038)
3. 운전자본변동		
매출채권의 감소(증가)	(1,503,727,720)	1,575,106,665
기타채권의 감소(증가)	32,942,140	9,997,055
기타비금융자산의 감소(증가)	(8,254,909,763)	(6,899,554,774)
기타채무의 증가(감소)	1,115,352,898	261,921,806
기타비금융부채의 증가	(205,599,190)	-
소 계	(8,815,941,635)	(5,052,529,248)
합 계	(3,853,422,583)	(4,779,879,007)

(2) 당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 투자 및 재무활동 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
장기대여금의 제각	274,008,455	-
시설장치 손상	23,830,000	-
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	136,647,254	-
사용권자산의 증가	444,487,625	237,778,250
관계기업투자자산의 FV-PL 계정분류	-	14,186,574,975
전환사채의 전환청구권 행사	-	6,144,574,714
소프트웨어라이선스 계약해지로 인한 미수금대체	300,000,000	-

(3) 당기와 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금거래		기말
			신규계약	기타(*)	
유동임대보증금	-	-	-	90,000,000	90,000,000
유동성리스부채	36,057,426	(41,717,549)	-	214,665,832	209,005,709

비유동임대보증금	90,000,000	-	-	(90,000,000)	-
비유동성리스부채	-	(125,063,952)	647,368,730	(209,438,649)	312,866,129
합계	126,057,426	(166,781,501)	647,368,730	5,227,183	611,871,838

(\*) 상각, 리스종료로 인한 감소액, 유동성 대체액을 포함하고 있습니다.

## ② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금거래		기말
			신규계약	기타(*)	
유동성리스부채	-	(201,720,824)	-	237,778,250	36,057,426
임대보증금	90,000,000	-	-	-	90,000,000
비유동성리스부채	223,590,698	-	14,187,552	(237,778,250)	-
전환사채	4,458,431,117	(7,009,035)	-	(4,451,422,082)	-
파생상품부채	330,486,469	-	-	(330,486,469)	-
합계	5,102,508,284	(208,729,859)	14,187,552	(4,781,908,551)	126,057,426

## 29. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명	지분율(*1)		주요영업활동	소재지
		당기말	전기말		
지배기업 (*2)	LONGTUGAME HK LIMITED	36.68%	36.68%	온라인 게임개발, 유통	홍 콩
	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	-	-	온라인 게임개발, 유통	중 국
종속기업	타이곤모바일 주식회사	100.00%	100.00%	소프트웨어 개발 및 공급업	한 국
관계기업	Lantu Games Limited	50.00%	50.00%	소프트웨어 개발 및 공급업	홍 콩
기타	더이앤엠(주)	-	-	디지털콘텐츠개발 및 광관제조	한 국
	(주)문블락(구, 슬로우퍼피(주))	8.94%	8.94%	소프트웨어 개발 및 공급업	한 국
	(주)액트파이브	0.00%	8.91%	소프트웨어 개발 및 공급업	한 국
	주식회사 레몬엔터테인먼트	0.00%	5.07%	소프트웨어 개발 및 공급업	한 국
	(주)위메이드트리	10.00%	0.00%	S/W, 디지털 콘텐츠 개발 및 공급	한 국

(\*1) 지분율은 지배기업과 종속기업이 각각 보유하고 있는 지분율의 단순합계입니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 지배기업은 LONGTUGAME HK LIMITED이며, 최상위 지배자는 Beijing Zhongqing

(\*2) longtu

Network Technology Co.Ltd 입니다.

(\*3) 더이앤엠(주)는 전기 중 지분매각을 통해 유의적인 영향력이 상실되어 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 자금거래를 제외한 특수관계자와의 주요거래는 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	매출거래		매입거래	
		거래내역	금액	거래내역	금액
지배기업	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd(*2)	저작권매출	2,420,504,581	-	-
	LONGTUGAME HK LIMITED	저작권매출	126,307,296	-	-
종속기업	㈜타이곤모바일	저작권매출	62,798,049	-	-
		이자수익	86,365,985	지급수수료	178,980,279
관계기업	Lantu Games Limited	이자수익	57,340,202	-	-
기타특수관계자	더이앤엠(주)	-	-	서버비	119,588,702
		-	-	광고선전비	10,000,000
합 계		-	2,753,316,113		308,568,981

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	매출거래		매입거래	
		거래내역	금액	거래내역	금액
지배기업	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	저작권매출	3,598,782,527	-	-
	LONGTUGAME HK LIMITED	저작권매출	239,450,267	-	-
종속기업	㈜타이곤모바일	저작권매출	181,081,998	소프트웨어라이선스	103,400,000
		이자수익	134,307,396	지급수수료	445,058,106
관계기업	Lantu Games Limited	이자수익	53,622,457	-	-
기타특수관계자	더이앤엠(주)	-	-	통신비	149,682,456
		-	-	광고선전비	50,000,000
기타특수관계자	㈜문블락(구, 슬로우퍼피(주))	-	-	지급수수료	81,556,078
합 계			4,207,244,645		829,696,640

(3) 당기말과 전기 중 특수관계자의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래	
		대여	회수	차입	상환
종속기업	(주)타이곤모바일	-	959,127,600	-	-
관계기업	Lantu Games Limited	1,088,000,000	-	-	-
기타특수관계자	임직원	40,000,000	30,000,000		
	합 계	1,128,000,000	989,127,600	-	-

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래	
		대여	회수	차입	상환
종속기업	(주)타이곤모바일	-	600,000,000	-	-
기타특수관계자	임직원	30,000,000	40,000,000	-	-
	합 계	30,000,000	640,000,000	-	-

(4) 당기 및 전기말 현재 특수관계자와의 자금거래 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	채권		채무	
		과목	금액	과목	금액
지배기업	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	매출채권	3,317,160,348	-	-
	LONGTUGAME HK LIMITED	매출채권	114,541,944	-	-
종속기업	(주)타이곤모바일	매출채권	268,268,043	미지급비용	133,655,643
		장기대여금	1,390,872,400	-	-
		미수수익	317,966,535	-	-
관계기업	Lantu Games Limited(*)	단기대여금	1,088,000,000	-	-
		장기대여금	1,088,000,000	-	-
		미수수익	134,655,232	-	-
기타특수관계자	더이엔엠(주)	-	-	미지급금	8,532,675
	임직원	단기대여금	200,000,000	-	-
	합 계		7,919,464,502		142,188,318

당기말 현재 관계기업 Lantu Games Limited에 대한 대여금에 대하여 63.1%의 대손충당금

을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 지분법손실은 1,372,695,856원입니다.

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)					
특수관계 구분	회사명	채권		채무	
		과목	금액	과목	금액
지배기업	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	매출채권	3,650,627,502	-	-
	LONGTUGAME HK LIMITED	매출채권	189,825,660	-	-
종속기업	㈜타이곤모바일	매출채권	199,190,201	미지급비용	166,570,267
		장기대여금	2,350,000,000	-	-
		미수수익	231,600,550	-	-
관계기업	Lantu Games Limited	장기대여금	1,157,800,000	-	-
		미수수익	85,671,481	-	-
기타특수관계자	더이앤엠(주)	-	-	미지급금	16,682,121
	임직원	단기대여금	210,000,000	-	-
합 계			8,074,715,394		183,252,388

(5) 주요 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 당사의 기업 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함한 주요경영진에 대한 보상의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
급 여	776,883,460	946,799,078
퇴 직 급 여	57,500,016	157,500,016
합 계	834,383,476	1,104,299,094

### 30. 주식선택권

#### (1) 주요사항

당사는 이사회 결의 및 주주총회결의에 의거, 회사가 임직원에게 부여한 주식선택권과 관련한 주요내역은 다음과 같습니다.

구 분	1 차	2 차
부여일	2015년 12월 09일	2016년 05월 20일
부여수량	500,000주	21,000주
잔존수량	-	21,000주
행사가격	10,683원	10,804원
공정가치 (*)	3,005원	3,617원
행사가능기간	2017년 12월 09일~ 2020년 12월 08일	2018년 05월 20일~ 2021년 05월 19일
부여방법	신주교부, 자기주식교부 혹은 차액 보상(행사일 도래시 당사의 결정)	
행사가능조건	부여 받은 날로부터 2년 이상 재직시 행사가 가능	

(\*) 주식선택권의 공정가치는 블랙-숄츠모형에 따라 산정한 것입니다. 블랙-숄츠모형의 결정변수에는 부여일 현재 주가, 행사가격, 기대주가변동성, 예상 만기와 무위험이자율 등을 고려하여 산정하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 주식선택권의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)						
구분	제 28(당) 기			제 27(전) 기		
	1차	2차	합 계	1차	2차	합 계
부여된 주식선택권	500,000	21,000	521,000	500,000	21,000	521,000
당기말까지 취소된 주식선택권	-	-	-	-	-	-
당기말까지 행사된 주식선택권	-	-	-	-	-	-
당기말까지 소멸된 주식선택권	(500,000)	-	(500,000)	-	-	-
당기말 현재 주식선택권	-	21,000	21,000	500,000	21,000	521,000

### 31. 담보제공자산 및 지급보증

당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 없으며, 당사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
제공자	제공받은자	보증금액	보증내용
㈜롯데코리아	㈜타이곤모바일	134,000,000	법인채무보증

### 32. 우발부채 및 주요 약정사항

#### (1) 금융기관의 약정사항

① 제 28(당) 기

당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 주요 약정사항은 없으며, 전기말 기준 (주)우리은행의 약정사항은 당기 중 약정해지였습니다.

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)		
금융기관	약정사항	한도액
(주)우리은행	기업통장대출	1,000,000,000

(2) 계류중인 소송사건

① 제 28(당) 기

당기말 현재 계류중인 소송사건은 없으며, 서울남부지방법원의 조정을 갈음하는 결정에 따라 투자금 일부 및 투자자산 회수로 조정 결정이 나 사건이 종결되었습니다.

\* 서울남부지방법원 조정결정 : 원고의 투자금 일부 및 투자자산 회수를 통한 조정

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
사건번호	원고	피고	사건내용	소송가액
당사가 원고인 사건				
2019차전4846	(주)룽투코리아	주식회사 도트게임즈	투자금 반환	271,409,301

33. 자본위험 관리

당사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 유동비율등의 재무비율을 매월 모니터링하여 당사의 재무안정성지표의 기준에 따라 관리하여 지속적인 재무 구조개선을 위하여 실행 하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
부채총계(A)	6,202,566,067	4,806,997,947
자본총계(B)	82,679,118,133	79,035,782,241
부채비율(A/B)	7.50%	6.08%

### 34. 금융위험 관리

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

#### (1) 외환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 입니다.

#### ① 환위험에 대한 노출

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

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
자산:		
현금및현금성자산	1,209,631,339	507,701,043
매출채권	3,431,702,292	3,840,453,162
단기대여금	2,176,000,000	1,157,800,000
소 계	6,817,333,631	5,505,954,205
부채:		
단기차입금	-	-
소 계	-	-

② 민감도분석

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 자본 및 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
10% 상승시	681,733,400	550,595,400
10% 하락시	(681,733,400)	(550,595,400)

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 금융시장 변화에 따라 예상치 못한 시장금리 변동으로 이자 수익과 이자비용 변동에 노출되어 있는 위험으로써 주로 예금 및 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사는 금융시장 변화에 따른 시장금리 변동 등 미래의 불확실성 제거와 순금융비용 최소화에 초점을 두고 이자율 위험관리 목표를 설정하여 실천함으로써 기업가치 극대화에 최선을 다하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 10bp 변동시 예금 및 변동 금리부 차입금으로 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	10bp 상승시	10bp 하락시	10bp 상승시	10bp 하락시
이자수익	26,233,753	(26,233,753)	28,157,514	(28,157,514)
이자비용	-	-	-	-

(3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사에 재무손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 현금및현금성자산, 금융기관예치금 등의 금융자산은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 금융기관들이기 때문에 신용위험은 제한적입니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	제 28(당) 기	제 27(전) 기
현금및현금성자산	6,917,219,092	1,613,123,529
장단기금융상품	19,316,533,924	26,544,390,209
매출채권및기타채권	12,921,345,803	10,209,743,157
합 계	39,155,098,819	38,367,256,895

② 손상차손

당기말과 전기말 현재 회수약정일 기준 연령별 채권잔액 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)										
구 분	매출채권		미수금		미수수익		대여금		보증금	
	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액
정상채권	3,903,871,257	-	330,000,000	-	67,590,699	-	1,288,000,000	(284,695,856)	-	-
3월초과~6월이하	740,198,590	-	-	-	33,361,890	-	-	-	-	-
6월초과~12월이하	1,647,430,440	-	-	-	78,059,963	-	-	-	-	-
12월초과	499,332,976	-	280,058,732	(256,644,392)	317,272,031	-	3,493,872,400	(2,103,000,000)	361,776,988	-
합 계	6,790,833,263	-	610,058,732	(256,644,392)	496,284,583	-	4,781,872,400	(2,387,695,856)	361,776,988	-

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)										
구 분	매출채권		미수금		미수수익		대여금		보증금	
	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액	채권잔액	손상금액
정상채권	2,697,428,308	-	40,953,032	-	407,639,107	-	210,000,000	-	-	-
3월초과~6월이하	1,183,982,165	-	23,414,340	-	-	-	-	-	-	-
6월초과~12월이하	1,627,319,775	-	278,633,500	(278,633,500)	-	-	-	-	-	-
12월초과	13,430	-	-	-	-	-	4,796,808,455	(1,289,008,455)	511,193,000	-
합 계	5,508,743,678	-	343,000,872	(278,633,500)	407,639,107	-	5,006,808,455	(1,289,008,455)	511,193,000	-

③ 대손충당금의 변동

당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권과 기타금융자산에 설정된 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

i) 제 28(당)기

(단위 : 원)				
구 분	매출채권	미수금	대여금	합 계
기 초 금 액	-	(278,633,500)	(1,289,008,455)	(1,567,641,955)
대 손 상 각	-	-	(1,372,695,856)	(1,372,695,856)
대손상각 환입	-	21,989,108	15,100,000	37,089,108
채 권 제 각	-	-	258,908,455	258,908,455
기 말 금 액	-	(256,644,392)	(2,387,695,856)	(2,644,340,248)

ii) 제 27(전기)

(단위 : 원)				
구 분	매출채권	미수금	대여금	합 계
기 초 금 액	-	(307,543,481)	(1,289,008,455)	(1,596,551,936)
대 손 상 각(*1)	-	-	-	-
대손상각 환입	-	28,909,981	-	28,909,981
채 권 제 각	-	-	-	-
기 말 금 액	-	(278,633,500)	(1,289,008,455)	(1,567,641,955)

(4) 유동성위험

유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

(단위 : 원)				
계정과목	3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 이상	합 계
기 타 채 무	5,799,699,938	90,000,000	312,866,129	6,202,566,067

② 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
계정과목	3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 이상	합 계
기 타 채 무	4,716,997,947	-	90,000,000	4,806,997,947

35. 범주별 금융상품

(1) 범주별 금융상품의 내역

당사의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 금융자산

당기 및 전기말 현재 금융자산의 분류 내역은 다음과 같습니다.

i) 제28(당) 기

(단위 : 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	6,917,219,092	-	-	6,917,219,092
단기금융상품	19,316,533,924	-	-	19,316,533,924
매출채권	6,790,833,263	-	-	6,790,833,263

미수금	353,414,340	-	-	353,414,340
미수수익	496,284,583	-	-	496,284,583
단기대여금및수취채권	1,003,304,144	-	-	1,003,304,144
장기대여금및수취채권	1,390,872,400	-	-	1,390,872,400
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	15,877,196,012	-	15,877,196,012
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	-	-	-
장기보증금	361,776,988	-	-	361,776,988
합 계	36,630,238,734	15,877,196,012	-	52,507,434,746

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)				
계정과목	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	합 계
현금및현금성자산	1,613,123,529	-	-	1,613,123,529
단기금융상품	26,544,390,209	-	-	26,544,390,209
매출채권	5,508,743,678	-	-	5,508,743,678
미수금	64,367,372	-	-	64,367,372
미수수익	407,639,107	-	-	407,639,107
단기대여금및수취채권	210,000,000	-	-	210,000,000
장기대여금및수취채권	3,507,800,000	-	-	3,507,800,000
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	16,916,101,725	-	16,916,101,725
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	-	136,647,254	136,647,254
장기보증금	511,193,000	-	-	511,193,000
합 계	38,367,256,895	16,916,101,725	136,647,254	55,420,005,874

② 금융부채

당기 및 전기말 현재 금융부채의 분류 내역은 다음과 같습니다.

i) 제 28(당) 기

(단위 : 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익인식금융부채	합 계
미지급금	1,245,704,325	-	1,245,704,325
미지급비용	4,240,866,414	-	4,240,866,414
예수금	104,123,490	-	104,123,490
유동임대보증금	90,000,000	-	90,000,000
리스부채	521,871,838	-	521,871,838
합 계	6,202,566,067	-	6,202,566,067

ii) 제 27(전) 기

(단위 : 원)			
계정과목	상각후원가측정금융부채	당기손익인식금융부채	합 계
미지급금	1,070,071,455	-	1,070,071,455
미지급비용	3,301,146,386	-	3,301,146,386
예수금	309,722,680	-	309,722,680
장기임대보증금	90,000,000	-	90,000,000
리스부채	36,057,426	-	36,057,426
합 계	4,806,997,947	-	4,806,997,947

(2) 범주별 금융상품 관련 손익

당사의 당기와 전기 중 발생한 금융상품 관련 손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 28(당) 기

i) 금융자산

(단위 : 원)				
구 분	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	합 계
당기손익:				
대손충당금환입(대손상각비)	561,937,509	-	-	561,937,509
이자수익(비용)	387,993,769	-	-	387,993,769
외환차익(차손)	(249,779,590)	-	-	(249,779,590)
외화환산이익(손실)	(303,795,459)	-	-	(303,795,459)
당기손익-공정가치측정 금 융자산 평가이익(손실)	-	2,820,841,080	-	2,820,841,080
소 계	396,356,229	2,820,841,080	-	3,217,197,309
기타포괄손익	-	-	-	-
총포괄손익	396,356,229	2,820,841,080	-	3,217,197,309

ii) 금융부채

(단위 : 원)			
구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
당기손익:			
이자수익(비용)	(11,993,504)	-	-
소 계	(11,993,504)	-	-
기타포괄손익	-	-	-
총포괄손익	(11,993,504)	-	-

② 제 27(전) 기

i) 금융자산

(단위 : 원)				
구 분	당기손익인식 금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	합 계
전기손익:				
대손충당금환입(대손상각비)	21,527,422	-	-	21,527,422
이자수익(비용)	766,103,430	-	-	766,103,430
외화환산이익(손실)	(66,127,181)	-	-	(66,127,181)
외환차익(차손)	350,449,090	-	-	350,449,090

당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(손실)	-	(1,670,479,125)	-	(1,670,479,125)
소 계	1,071,952,761	(1,670,479,125)	-	(598,526,364)
기타포괄손익	-	-	-	-
총포괄손익	1,071,952,761	(1,670,479,125)	-	(598,526,364)

ii) 금융부채

(단위 : 원)			
구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
전기손익:			
이자수익(비용)	(256,433,002)	-	(256,433,002)
파생상품평가이익(손실)	(1,110,942,937)	-	(1,110,942,937)
소 계	(1,367,375,939)	-	(1,367,375,939)
기타포괄손익	-	-	-
총포괄손익	(1,367,375,939)	-	(1,367,375,939)

36. 금융상품의 공정가치

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

① 금융자산

(단위 : 원)				
구 분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 금융자산]				
당기손익-공정가치측정금융자산	15,877,196,012	15,877,196,012	16,916,101,725	16,916,101,725
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	136,647,254	136,647,254
소 계	15,877,196,012	15,877,196,012	17,052,748,979	17,052,748,979
[상각후원가로 인식된 금융자산]				
현금및현금성자산	6,917,219,092	(*)	1,613,123,529	(*)
단기금융상품	19,316,533,924	(*)	26,544,390,209	(*)
매출채권	6,790,833,263	(*)	5,508,743,678	(*)
미수금	353,414,340	(*)	64,367,372	(*)
미수수익	496,284,583	(*)	407,639,107	(*)
단기대여금및수취채권	1,003,304,144	(*)	210,000,000	(*)
장기대여금및수취채권	1,390,872,400	(*)	3,507,800,000	(*)
장기보증금	361,776,988	(*)	511,193,000	(*)
소 계	36,630,238,734	-	38,367,256,895	-
금융자산 합계	52,507,434,746	15,877,196,012	55,420,005,874	17,052,748,979

(\*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다

② 금융부채

(단위 : 원)				
구 분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[상각후원가로 인식된 금융부채]				
미지급금	1,245,704,325	(*)	1,070,071,455	(*)
미지급비용	4,240,866,414	(*)	3,301,146,386	(*)
예수금	104,123,490	(*)	309,722,680	(*)
유동임대보증금	90,000,000	(*)	-	-
유동성리스부채	209,005,709	(*)	36,057,426	(*)
임대보증금	-	-	90,000,000	(*)
비유동리스부채	312,866,129	(*)	-	-
소계	6,202,566,067	-	4,806,997,947	-
금융자산 합계	6,202,566,067	-	4,806,997,947	-

(\*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

구분	투입변수의 유의성
수준 1	공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

금융상품의 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하고 있으며, 당기말 현재 당사의 공정가치로 측정된 금융상품의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구분	수준1	수준2	수준3	합계
[금융자산]				
공정가치금융자산	11,877,225,600	-	3,999,970,412	15,877,196,012

(3) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산			
㈜위메이드트리	3,999,970,412	현금할인모형	할인율, 성장율

### 37. 보고기간 후 사건

당사는 2021년 2월 16일자 이사회 결의를 통해 관계기업인 Lantu Games Limited에 대한 장·단기대여금 200만\$을 출자전환하고, 300만\$의 유상증자를 통해 지분을 추가 취득하였습니다.(취득 후 총 지분율 67.59%).

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무정보 이용상의 유의사항

연결재무제표 및 별도재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "Ⅲ.재무에 관한사항"의 주석부분을 참조하시기 바랍니다.

### 1) 재무제표 재작성 등 유의사항

당사는 최근 3사업연도 중의 주요한 합병, 분할 등이 발생하여 재무제표를 이해 하거나 기간 별로 비교하는데 주의하여야 할 사항은 다음과 같습니다.

시기	대상회사	주요 재무제표에 미치는 영향	관련 공시서류 등 제출 일자
2017년 8월 25일	주식회사 아이넷스쿨	당사는 2017. 8. 25일 교육사업부문의 물적분할을 실시함. 이에 따라 2017년 연결 재무제표에는 분할 전까지의 교육사업부문에서 발생한 실적(약 8개월)이 포함되어 있으며, 해당 실적은 중단영업손익에 반영되어 있음.	합병 등 종료보고서 (분할) 2017-08-28
2018년 9월 30일	더이앤엠 주식회사	당사는 전전기(2018) 중 보유중인 종속기업투자주식(더이앤엠 주식회사)을 일부 처분함(지분율 27.37%). 이에 따라, 연결 범위에서 제외되었으나, 실질 지배력 상실일까지의 실적(약 9개월)은 연결 손익에 반영되어 있음.	THE E&M 지분공시 주식등의 대량보유상황보고서 2018-09-14

### 나. 대손충당금 설정 현황

#### (1) 계정과목별 대손충당금 설정 내역 (최근 3사업연도)

(단위: 원)				
구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제28기 당기	매출채권	6,583,107,631		-
	미수금	612,081,633	(256,644,392)	41.93%
	선급금	17,949,965,275	(1,665,919,177)	9.28%
	단기대여금	1,288,000,000	(284,695,856)	22.10%
	장기대여금및수취채권	3,053,000,000	(2,103,000,000)	68.88%
	합 계	29,486,154,539	(4,310,259,425)	14.62%
제27기 전기	매출채권	5,371,162,083	-	-
	미수금	343,000,872	(278,633,500)	81.23%
	선급금	11,654,215,845	(2,190,767,578)	18.80%

	단기대여금	210,000,000	-	-
	장기대여금	3,396,808,455	(1,289,008,455)	37.95%
	합 계	20,975,187,255	(3,758,409,533)	17.92%
제26기 전전기	매출채권	7,552,926,805	-	-
	미수금	396,991,727	(307,543,481)	77.47%
	선급금	7,704,225,506	(1,665,919,177)	21.62%
	단기대여금	4,403,100,000	(1,015,000,000)	23.05%
	장기대여금	274,008,455	(274,008,455)	100%
	합 계	20,331,252,493	(3,262,471,113)	16.05%

## (2) 대손충당금 변동 현황 (최근 3사업연도)

(단위: 원)			
구 분	2020년 당기(제 28기)	2019년 (제 27기)	2018년 (제 26기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	3,758,409,533	3,262,471,113	3,872,726,330
2. 순대손처리액(①-②±③)	551,849,892	(28,909,981)	(2,763,386,030)
① 대손처리액(상각채권액)	(258,908,455)	-	-
② 상각채권회수액	(561,937,509)	(28,909,981)	-
③ 기타증감액(1*)	1,372,695,856	-	(2,763,386,030)
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	524,848,401	2,153,130,813
4. 기말 대손충당금 잔액합계	4,310,259,425	3,758,409,533	3,262,471,113
(*1)	관계기업 지분법손실이 관계기업 투자지분을 초과하는 경우, 투자지분 이상의 손실에 대하여 지분법 인식을 중지해야 하나, 동 관계기업(란투게임즈)에 대한 장기대여금(10억)이 존재하므로, 장기대여금 또한 투자자산의 연장으로 보아 지분법손실을 인식하였습니다. 기타 증감액은 해당 장기대여금에 대한 대손인식분입니다.		

## (3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

### 1) 대손충당금 설정방침

- 보고기간 종료일 현재의 매출채권에 대하여 과거의 대손경험과 현재 채권의 연령 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려한 개별채권분석을 통해 대손충당금을 설정합니다.

### 2) 대손경험률의 산정근거

- 대손경험률: 과거 3개년 매출채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 기간별 대손경험률을 산정하여 설정함.

### 3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등으로 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

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (2020년 당기말 기준)

경과기간 구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	3,151,405,339	-	-	-	3,151,405,339
	특수관계자	1,486,133,497	1,645,426,020	300,142,775	-	3,431,702,292
	계	4,637,538,836	1,645,426,020	300,142,775	-	6,583,107,631

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 보유현황

당사는 모바일게임 제작 및 퍼블리싱을 주업으로 하고 있으므로, 자산 구성 내 재고자산 비중은 현저히 낮은 편이며, 2020년 당기말 기준, 보유하고 있는 재고자산은 없습니다.

(2) 재고자산의 실사내용

당사의 연결실체는 업종 특성상, 재고자산의 실사를 실시하지 않았으므로 기재를 생략 하고 보유중인 재고자산의 합계를 별도의 재고실사 없이 회사의 장부를 참고로 작성하였습니다.

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치와 그 평가방법

연결실체의 당기말 현재 보유중인 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위 : 원)				
구 분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[공정가치로 인식된 금융자산]				
당기손익-공정가치측정 금융자산	15,877,196,012	15,877,196,012	16,916,101,725	16,916,101,725
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	136,647,254	136,647,254
소 계	15,877,196,012	15,877,196,012	17,052,748,979	17,052,748,979
[상각후원가로 인식된 금융자산]				
현금및현성자산	7,110,469,918	(*)	2,265,285,926	(*)
단기금융상품	19,416,533,924	(*)	26,544,390,209	(*)
매 출 채 권	6,583,107,631	(*)	5,371,162,083	(*)
미 수 금	355,437,241	(*)	64,367,372	(*)
미 수 수 익	369,438,173	(*)	321,503,159	(*)
단기대여금 및 수취채권	1,003,304,144	(*)	210,000,000	(*)
장기대여금 및 수취채권	950,000,000	(*)	2,107,800,000	(*)
장기보증금	432,309,619	(*)	576,293,000	(*)
소 계	36,220,600,650	-	37,460,801,749	-

금융자산 합계	52,097,796,662	15,877,196,012	54,513,550,728	17,052,748,979
---------	----------------	----------------	----------------	----------------

(\*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

② 금융부채

(단위 : 원)				
구 분	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
[상각후원가로 인식된 금융자산]				
미 지 급 금	1,252,907,301	(*)	1,146,464,631	(*)
미지급비용	4,246,715,881	(*)	3,301,146,386	(*)
예 수 금	104,603,100	(*)	311,807,400	(*)
유동임대보증금	90,000,000	(*)	-	(*)
유동성금융리스부채	270,702,873	(*)	36,057,426	(*)
비유동성 리스부채	351,583,251	(*)	130,567,068	(*)
장기차입금	58,101,469	(*)	58,101,469	(*)
장기임대보증금	-	(*)	90,000,000	(*)
소 계	6,374,613,875	-	5,074,144,380	-
금융부채 합계	6,374,613,875	-	5,074,144,380	-

(\*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

구분	투입변수의 유의성
수준 1	공정가치 측정치는 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	공정가치 측정치는 수준 1에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	공정가치 측정치는 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

금융상품의 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하고 있으며, 당기말 현재 연결실체의 공정가치로 측정된 금융상품의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
[금융자산]				
당기손익-공정가치측정 금융자산	11,877,225,600	-	3,999,970,412	15,877,196,012

(3) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산			
(주)위메이드트리	3,999,970,412	현금할인모형	할인율, 성장율

마. 채무증권 발행실적 및 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
주식회사 토티코리아	회사채	사모	2018년 07월 30일	4,968,750,000	표면이자율: 0.0% 만기이자율: 3.0%	-	2021년 07월 30일	상환완료	-
합 계	-	-	-	4,968,750,000	-	-	-	-	-

공시대상기간 중 당사에서 발행한 제5회차 전환사채는 당기 중, 전환사채권자의 전환청구권 행사로 전액 상환 완료되었습니다.

※ 관련 공시

- 2019.08.21 전환청구권 행사(제5회차)
- 2019.08.29 전환청구권 행사(제5회차)
- 2019.11.04 전환청구권 행사(제5회차)

바. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

사. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

차. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

자. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

차. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

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

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 당사의 영업 실적과 재무현황을 포함하고 있으며, 2020년도 영업 실적에 대한 투자자의 전반적인 이해를 돕고자 작성되었으며, 본 항목에 포함된 모든 재무제표와 관련한 분석 의견은 연결 기준으로 작성되었으니 참고하시기 바라며, 본 "이사의 경영진단 및 분석의견"의 구성 내용은 다음과 같습니다.

- 개요
- 재무상태 및 영업실적
- 유동성 및 자금조달
- 부외거래
- 기타 투자의사결정에 필요한 사항

본 자료는 회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상하거나 예측한 활동·사건 및 현상으로 당해 공시서류 작성 시점을 기준으로 회사의 견해를 반영한 것이며 예상·예측한 자료의 성격상 회사의 사업과 관련한 환경의 다양한 가정을 기저로 작성하는 바, 향후 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다. 해당 가정은 회사의 내부경영 및 외부환경과 관련한 요인을 내포하고 있으며, 이에 국한되지 않습니다.

본 자료는 미래사건과 관련한 회사의 믿음 및 기대에 관한 진술이며, 이에 따라 회사는 본 자료에 포함된 정보의 정확성과 완벽성에 대해서 암묵적으로든 또는 명시적으로든 보장할 수 없으며, 본 자료에 포함된 정보는 과거 혹은 미래에 대한 약속이나 진술로 간주될 수 없습니다.

예측정보는 작성일 현재 시점에 기초하여 작성된 것이며, 당사는 동 예측정보 작성 후에 발생하는 위험 및 불확실성의 반영을 위한 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

### 2. 개 요

2020년 국내 게임 시장 규모는 2019년 대비 9.2% 정도 상승한 17조 93억 원에 달할 것으로 전망됩니다. 2020년에는 코로나19 감염병 확산으로 인해 대표적인 비대면 콘텐츠인 게임에 대한 소비가 증가했습니다. 특히 모바일과 콘솔 게임을 중심으로 게임제작 및 배급업은 큰 폭의 시장 성장이 예상됩니다.

2020년 PC 게임 시장 규모는 2019년 대비 1.5% 증가한 4조 8,779억 원에 달할 것으로 예측된다. PC 게임은 와 같은大作 출시가 시장에 미치는 영향이 매우 크다. PC 플랫폼이 아직 인기를 끌고 있지만, 아동이나 여성 등 게임을 처음 접 하는 이용자들은 접근이 용이하고 쉽게 조작이 가능한 모바일 플랫폼을 더 선호합니다. 따라서 당분간 모바일 플랫폼의 강세는 지속될 것으로 보입니다. 코로나19로 집에 머무르는 시간이 증가하고 비대면 활동이 늘어나면서 모바일 게임 이용 이 증가하고 있습니다. 또한 접근성이 뛰어난 모바일의 장점으로 인해 향후에도 모바일은 가장 중요한 게임 플랫폼의 지위를 누릴 것으로 예상됩니다. 특히 PC MMORPG1) IP 기반의 모바일 게임들이 국내 게임 산업 성장을 견인하고 있습니다. 앞으로 도 이런 성장 추세가 이어질 것으로 보입니다.

구 분		비율 (%)	
		제 28 기	제 27 기
안정성 비율	부채비율	9%	8%
	유동비율	836%	890%
수익성 비율	매출액순이익율	5%	5%
	자기자본순이익율	4%	2%
성장성비율	매출액증감율	73%	-48%
	당기순이익증감율	75%	-92%

[안정성 비율] 당사의 재무안정성은 전기 및 당기 큰 변화가 없으며 안정적인 부채비율과 유동비율을 유지하고 있습니다.

[수익성 비율] 당기중 당사는 '용의기원', '카이로스', '탄성'등의 신작 출시에 따라 수익성이 크게 개선 되었습니다.

[성장성 비율] 전기대비 매출액 및 당기순이익이 약 70%이상 성장 하였는데, 이는 신작 출시효과로 인한 결과였습니다. 특히 2021년의 경우 신작출시가 6 종이 예정되어 있는 만큼 2020년 보다 더욱 개선된 실적을 예상해볼 수 있습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무 현황

과 목	제 28(당) 기	제 27(전) 기	증감액	증감율(%)
자 산				
Ⅰ.유동자산	56,352,149,292	47,761,477,648	8,590,671,644	18%
Ⅱ.비유동자산	27,616,414,416	31,590,789,620	-3,974,375,204	-13%
자 산 총 계	83,968,563,708	79,352,267,268	4,616,296,440	6%
부 채			0	
Ⅰ.유동부채	6,738,297,903	5,368,844,591	1,369,453,312	26%
Ⅱ.비유동부채	409,684,720	278,668,537	131,016,183	47%
부 채 총 계	7,147,982,623	5,647,513,128	1,500,469,495	27%
자 본			0	
자 본 금	13,064,642,000	13,064,642,000	0	0%
자 본 총 계	76,820,581,085	73,704,754,140	3,115,826,945	4%
부채와자본총계	83,968,563,708	79,352,267,268	4,616,296,440	6%

나. 영업실적 현황

과 목	제 28(당) 기	제 27(전) 기	증감액	증감율
매 출 액	52,118,583,394	30,101,838,021	22,016,745,373	73%
매 출 원 가	14,711,097,770	10,434,459,551	4,276,638,219	41%
매출총이익	37,407,485,624	19,667,378,470	17,740,107,154	90%
판매비와관리비	37,212,539,105	22,765,393,115	14,447,145,990	63%
영업이익 (손실)	194,946,519	-3,098,014,645	3,292,961,164	흑자전환
기타수익	5,788,091,398	14,643,928,866	-8,855,837,468	-60%
기타비용	1,045,278,093	4,948,718,753	-3,903,440,660	-79%
금융수익	351,311,870	736,363,111	-385,051,241	-52%
금융원가	16,271,149	1,391,420,573	-1,375,149,424	-99%
지분법이익(손실)	-2,154,521,714	-3,787,523,265	1,633,001,551	-43%
법인세비용 차감전순이익	3,118,278,831	2,154,614,741	963,664,090	45%
법인세 비용	-255,773,411	-517,628,465	261,855,054	-51%
당기순이익	2,862,505,420	1,636,986,276	1,225,519,144	75%

전기대비 신작출시에 따른 실적개선 효과로 매출액이 크게 향상 되었고, 특히 영업이익이 흑자전환 되었습니다.

다. 사업부문별 매출액

(단위 : 백만원)

구분	제28기		제27기		제26기	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
게임퍼블리싱	48,643	94.7%	24,858	85.7%	30,038	87.2%
IP저작권	2,610	5.1%	4,019	13.9%	4,271	12.4%
기타	128	0.2%	140	0.5%	155	0.5%
합계	51,381	100.0%	29,017	100.0%	34,465	100.0%

4. 유동성

(단위 : 원)

과 목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
I.유동자산	56,352,149,292	47,761,477,648
현금 및 현금성자산	7,110,469,918	2,265,285,926
단기금융상품	19,416,533,924	26,544,390,209
매출채권 및 기타채권	8,311,287,189	5,967,032,614

기타 유동자산	21,118,242,982	12,571,378,136
당기 법인세자산	395,615,279	413,390,763
I.유동부채	6,738,297,903	5,368,844,591
매입채무 및 기타채무	5,964,929,155	4,795,475,843
유동 차입부채	-	-
기타 유동부채	773,368,748	573,368,748

[유동 비율]: 산업의 특성상 높은 유동비율을 가지고 있으며, 당사는 동종산업군 내에서도 높은 유동비율을 나타냅니다. 당사는 당기 중 THE E&M 지분 매각을 통한 현금 유동성을 추가로 확보하였으며, 확보한 유동성을 바탕으로 단기금융상품 투자 및 유망 게임 IP취득 및 MG 지급 등의 재원으로 사용하였습니다.

#### 5. 부외거래

우발부채와 그 밖의 상세 내역은 [XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항]의 우발부채 등을 참조하시기 바랍니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제28기 (당기)	도원회계법인	적정	-	-
제27기(전기)	선진회계법인	적정	-	-
제26기(전전기)	대성삼경회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제28기 (당기)	도원회계법인	분,반기검토,중간감사,기말감사	130,000	1,022	130,000	1,025
제27기(전기)	선진회계법인	분,반기검토,중간감사,기말감사	78,000	740	78,000	740
제26기(전전기)	대성삼경회계법인	분,반기검토,중간감사,기말감사	65,000	740	65,000	740

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제28기 (당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제27기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제26기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

사업보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인, 사외이사 2인 등 총 5인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 심의결정합니다. 이사회의장은 양성희 이사이며, 당사의 대표이사를 겸직하고 있습니다.

※ 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	-

### 나. 중요 의결사항 등

(1) 이사회 의 주요 활동 내역(2020.01.01 ~ 2020.12.31)

회차	개최일자	안건의 주요내용	의결현황	사내이사 참석현황 및 안건별 찬반현황			사외이사 참석현황 및 안건별 찬반현황	
				양성희 (100%)	유진 (83%)	방춘강 (83%)	송운택 (17%)	김우현 (34%)
1	2020-03-02	제1호 의안 : 제 27기 연결 및 별도 재무제표 승인 의 건 제2호 의안 : 제 27기 정기 주주총회 소집의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	불참	참석 / 찬성
2	2020-03-24	유형자산 양도의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	불참	불참
3	2020-03-27	분점 이전의 건	가결	참석 / 찬성	불참	불참	참석 / 찬성	참석 / 찬성
4	2020-04-16	주식회사 위메이드트리 지분 인수의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	불참	불참
5	2020-12-07	1. 타법인 자금 대여의 건 2. 타법인 주식 일부 매각 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	불참	불참
6	2020-12-28	1. 타법인 자금 대여의 건 2. 타법인 주식 일부 매각 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	불참	불참

### 다. 이사회 내 위원회

작성기준일 현재 당사 이사회 내에 별도로 구성된 위원회는 없습니다.

### 라. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 추천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 당사는 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 이사회 구성원의 독립성을 보장하고 있으며, 현행 이사회 구성 및 최대주주와의 관계 등은 다음과 같습니다.

성명	직함	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임여부 (횟수)
양성휘	사내이사 (대표이사) (이사회위원장)	업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영총괄	해당없음	특수관계인	3년	연임(1회)
방춘강	사내이사	업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	기술총괄	해당없음	-	3년	연임(1회)
유진	사내이사	회계, 재무 업무를 안정적으로 수행하기 위함	재무총괄	해당없음	-	3년	연임(1회)
송윤택	사외이사	전사 경영전반에 대한 업무	사외이사	해당없음	-	3년	신규
김우현	사외이사	전사 경영전반에 대한 업무	사외이사	해당없음	-	3년	신규

※ 이사의 주요 경력 및 주식소유현황 등의 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원의 현황'을 참조바랍니다

#### 마. 사외이사의 전문성

당사의 사외이사는 경영 및 재무분야의 업무 경험과 경력 등에 비추어 볼 때, 전문성을 충분히 갖추고 있습니다.

(자세한 이력은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '1. 임원 및 직원의 현황'의 주요경력을 참고하시기 바랍니다.)

#### 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회에서 회사의 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 질의응답함. 필요 시 사전 설명회도 개최하였음.

## 2. 감사제도에 관한 사항

#### 가. 감사에 관한 사항

사업보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 장부 및 관계서류의 제출을 해당 부서에 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

#### 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
-	-	-	-	-	-

다. 감사의 독립성

감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타 부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있으며, 감사의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

제49조(감사의 직무와 의무)

- ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시 주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다.

또한 당사는 당사 내부회계관리규정에 의거 내부회계관리 조직을 갖추고 있으며 감사에 의해 내부회계관리의 전반적인 운영실태에 대한 유효성 평가를 실시하고 있습니다.

라. 감사의 주요활동 내역 (2020.01.01 ~ 2020. 12.31)

회차	개최일자	의안내용	이광호 감사
			가결 여부
1	2020-03-27	제 27기 정기 주주총회 감사의 감사 보고	보고

마. 교육 실시 계획

당사는 감사의 업무수행을 위한 교육을 이사회 내 보고 및 질의응답으로 같음 하고 있으며, 감사 교육실시 여부를 검토중에 있습니다. 당기 중, 당사의 업무 권한 및 의무에 대한 변경사항에 대한 안내 및 설명활동을 수행하였으며 차기 이후에는 보다 전문적인 교육 시간 마련 및 계획 수립을 통해 감사의 전문성 강화를 위한 계획을 검토 중에 있습니다.

바. 교육 실시 현황

당사는 당기 중 별도의 감사교육을 실시하지 않았으며, 미실시 사유는 다음과 같습니다.

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	이사회에서 회사의 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 질의응답함. 필요 시 사전 설명회도 개최하였음.

## 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무회계팀	4	팀장 및 팀원 (2년)	이사회 및 이사회 내 위원회 의사결정에 필요한 전반적인 업무 지원

## 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

### 가. 투표제도

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 집중투표제, 서면투표제 및 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

### 나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

### 다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권과 관련하여 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
LONGTUGAME HK LIMITED	최대주주	보통주	9,326,239	36.68	9,326,239	36.68	-
계		-	-	-	-	-	-
		합계	9,326,239	36.68	9,326,239	36.68	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
LONGTUGAME HK LIMITED	1	YANG SHENG HUI	-	-	-	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	100
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 사업내용 및 목적

구분	내용	비고
설립일	2013년 12월 30일	-
사업 내용	온라인 및 모바일 게임소프트웨어 개발 및 공급	-
사업 목적	LONGTUGAME HK LIMITED는 주로 중화권 및 해외지역에 웹게임, 모바일 게임 개발 및 운영을 하는 회사로서 게임 개발 및 유통, 해외 진출을 통해 사업 영역 다각화	-

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	LONGTUGAME HK LIMITED

자산총계	99,147
부채총계	76,617
자본총계	22,530
매출액	40,612
영업이익	-4,759
당기순이익	-2,945

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용  
- 해당사항 없습니다.

다. 최대주주의 최대주주의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	10	YANG SHENG HUI	25.64	-	-	YANG SHENG HUI	25.64
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd
자산총계	132,788
부채총계	65,264
자본총계	67,524
매출액	82,626
영업이익	-28,275
당기순이익	-26,461

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 사업내용 및 목적

구분	내용	-
설립일	2008년 12월 30일	-
사업 내용	온라인 및 모바일 게임소프트웨어 개발 및 공급	-
사업 목적	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd는 중국 북경에 소재한 LONGTU GAME 그룹의 모회사로써, 중국 지역 내 웹게임, 모바일 게임 개발 및 운영을 하는 회사이며, 게임 개발 및 유통, 해외 진출을 통해 사업 영역 다각화	-

라. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2011년 07월 29일	RICHWISE HONG KONG DEVELOPMENT LIMITED	1,266,422	33.42	-	-
2015년 03월 16일	LONGTUGAME HK LIMITED	8,140,000	44.53	제3자 배정 유상증자 납입완료	-
2017년 10월 31일	LONGTUGAME HK LIMITED	9,326,239	38.58	제3자 배정 유상증자 납입완료	-

마. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	케이엘앤파트너스 톱투코 리아 사모투자 합자회사	1,846,323	7.26	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	8,926	8,935	99.9	12,424,173	25,429,284	48.8	-

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
양성휘 (Yang Shenghui)	남	1980.02	대표 이사	등기임원	비상근	경영총괄 (CEO)	現) 통투게임즈 대표	-	-	특수관계인	3년	2021년 03월 30일
방춘강 (Fang ChunJiang)	남	1977.07	이사	등기임원	비상근	개발총괄 (CTO)	現) 통투게임즈 프로젝트 디렉터 前) 도균개발구 철성 소프트웨어 유한책임회사 수석엔지니어 前) QIAOWEI INVEST DEVELOP LIMITED 북경지사 수석기술관	-	-	-	3년	2021년 03월 30일
유진 (Yu Chen)	남	1980.03	이사	등기임원	비상근	재무총괄 (CFO)	現) 통투게임즈 수석기획관 前) 귀주성 도균철성 소프트웨어 기획매니저 前) 심천 QIAOWEI 북경지사 프로그래머	-	-	-	3년	2021년 03월 30일
김우현	남	1981.07	이사	등기임원	비상근	사외이사	現) 케이엘엔파트너스 이사 現) 코스모앤컴퍼니 감사 前) 상일회계법인 Sr.Associate 前) 하나대투증권 대리 前) 카무르파트너스 이사	-	-	-	3년	2022년 03월 28일
송운택	남	1975.09	이사	등기임원	비상근	사외이사	現) 메지온 경영지원부 이사 前) 인스코비 재무IR팀 대리 前) 디지털큐브 홍보IR 팀장	-	-	-	3년	2022년 03월 28일
이광호	남	1973.06	감사	등기임원	비상근	감사	現) 바넷슈(Vanetshu)대표 前) 니오베코스메틱 부장	-	-	-	3년	2021년 03월 31일

#### 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 03월 29일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	양성휘 (Yang Shenghui)	남	1980.02	미해당	現) 통투코리아 대표 現) 통투게임즈 대표	2021.03.29	대표이사
선임	방춘강 (Fang ChunJiang)	남	1977.07	미해당	現) 통투코리아 사내이사 現) 통투게임즈 프로젝트 디렉터 前) QIAOWEI INVEST DEVELOP LIMITED 북경지사 수석기술관	2021.03.29	-
선임	유진 (Yu Chen)	남	1980.03	미해당	現) 통투코리아 사내이사 現) 통투게임즈 수석기획관 前) 심천 QIAOWEI 북경지사 프로그래머	2021.03.29	-

선임	이효준	남	1986.05	해당	現 케이엘앤파트너스 차장 前 상일회계법인 Senior Associate 前 본음인베스트먼트 과장	2021.03.29	-
선임	이광호	남	1973.06	감사	바넷슈(Vanetshu)대표 전) 니오베코스메틱 부장	2021.03.29	-

#### 다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
게임사업부(단일부문)	남	26	-	-	-	26	3.23	1,706,752	65,644	-	-	-	-
게임사업부(단일부문)	여	16	-	-	-	16	2.44	551,650	34,478	-	-	-	-
합 계		42	-	-	-	42	2.93	2,258,402	53,771	-	-	-	-

#### 라. 미등기 임원 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
이진봉 (LI ZHEN PENG)	남	1985.03	부사장	미등기임원	상근	경영총괄 (CEO)	現) 톱투코리아 부사장 前) 레온엔터테인먼트 대표이사	-	-	-	5년
김봉준 (KIM BONG JUN)	남	1973.11	상무 이사	미등기임원	상근	재무총괄 (CFO)	現) 톱투코리아 상무이사 前) 미동앤시내마 상무이사	20,000	-	-	3년
이홍익 (LI HONG YI)	남	1983.05	이사	미등기임원	상근	사업총괄 (COO)	現) 톱투코리아 게임사업본부장 前) 드림모버코리아 이사	-	-	-	5년

주1) 김봉준 상무이사는 2021년 1월 톱투코리아 주식 5,000주를 장내 매입하여 보고서 제출일 기준 현재 25,000주를 보유하고 있습니다.

#### 마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	716,883,460	238,961,153	-

#### 바. 타회사 임원 겸직 현황

겸직자		겸직회사		
성명	직위	회사명	직위	재임기간
양성휘	대표이사	Beijing Zhongqing longtu Network Technology Co.Ltd	대표이사	-
양성휘	대표이사	Longtu game HK Limited	대표이사	-
양성휘	대표이사	주식회사 레온 엔터테인먼트	대표이사	-

양성휘	대표이사	Lantu games HK Limited	대표이사	-
송윤택	사외이사	주식회사 메지온	이 사	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	1,000,000,000	-
감사	1	100,000,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	60,000,000	10,000,000	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	60,000,000	20,000,000	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-

감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

<표2>

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
Li Zhenpeng	미등기임원	2015년 12월 09일	이사회	보통주	500,000	-	500,000	-	500,000	-	2017.12.09 부터 2020.12.08 까지	10,683
이홍의	미등기임원	2016년 05월 20일	이사회	보통주	13,000	-	-	-	-	13,000	2018.05.20 부터 2021.05.19 까지	10,804
김홍매	직원	2016년 05월 20일	이사회	보통주	4,000	-	-	-	-	4,000	2018.05.20 부터 2021.05.19 까지	10,804

주) 당사는 사업보고서 제출일 현재 이사회결의를 통해 주식매수선택권 344,000주를 임직원에게 2021년 3월 11일에 부여하였습니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사의 현황

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상의 대규모기업집단에 지정되어 있지 않으며, 사업보고서 작성기준일 현재 2개의 계열회사(비상장사:1개, 해외법인:1개)가 있습니다.

### 나. 기업집단에 속한 회사

지역	주권상장유무	구분	회 사 명	사업자등록번호	업종	지분율
국내	코스닥상장시장	-	(주)롯데코리아	107-81-49583	모바일 게임 개발 및 배급	-
	비상장	종속기업	(주)타이곤모바일	220-88-67321	모바일 게임 개발 및 배급	롯데코리아 100% 보유
해외	비상장	최상위 지배기업	Beijing Zhongqing longtu Network Tech Co.Ltd	-	모바일 게임 개발 및 배급	최상위 지배기업
	비상장	지배기업	LONGTUGAME HK LIMITED	-	모바일 게임 개발 및 배급	지배기업
	비상장	관계기업	Lantu Games Limited	2280305	모바일 게임 개발 및 배급	롯데코리아 50% 보유

다. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황  
- 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용  
- 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황  
- 사업보고서 작성기준일 현재, 당사와 계열회사 간 임원 겸직 현황은 다음과 같습니다.

겸직임원		겸직회사			
성명	직위	회사명	직위	담당업무	상근여부
양성휘 (Yang Shenghui)	대표이사	Beijing Zhongqing longtu Network Tech Co.Ltd	대표이사	경영총괄	상근
		LONGTUGAME HK LIMITED	대표이사	경영총괄	비상근
		Lantu Games Limited	대표이사	경영총괄	비상근
		주식회사 롯데코리아	대표이사	경영총괄	비상근
김봉준	상무이사	주식회사 롯데코리아	미등기임원	경영지원본부장	상근
		주식회사 타이곤모바일	대표이사	경영총괄	상근

### 바. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)		기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부	취득(처분)	평가	수량	지분율	장부	총자산	당기

						가액	수량	금액	손익			가액		순손익
Lantu Games Limited (비상장)	2015년 10월 30일	투자	11,389	-	50	391	-	-	-391	-	50	-	16,283	-4,384
주식회사 타이곤모바일 (비상장)	2016년 11월 21일	투자	5,750	-	100	8,046	-	-	-1,443	-	100	6,603	2,913	62
합 계				-	-	8,437	-	-	-1,834	-	-	6,603	19,196	-4,322

## X. 이해관계자와의 거래내용

가. 대주주 등에 대한 신용공여 등

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

1. 자산양수도

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 증권 등 매수 또는 매도 거래

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 대주주와의 영업 거래

사업보고서 작성기준일 현재, 당사와 지배기업 및 최상위 지배기업 간 발생한 영업 거래 내역은 다음과 같습니다.

기준일:( 2020.12.31 )		(단위 : 원)			
회사와의 관계	회사명	대주주와의 영업거래			
		거래종류	거래기간	거래내용	금 액
지배기업	Beijing longtu Network Tech	매출 거래	2020.01월~12월	IP저작권 매출	2,420,504,581
	LONGTUGAME HK LIMITED	매출 거래	2020.01월~12월	IP저작권 매출	126,307,296
합 계	-	-	-	-	2,546,811,877

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

사업보고서 작성기준일 현재, 당사와 대주주 이외의 이해관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

1. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

사업보고서 작성기준일 현재 당사의 종속기업 및 관계기업에 대한 대여금 내역은 다음과 같습니다.

기준일:( 2020.12.31 )		(단위 : 원)				
법인명	회사와의 관계	종류	대상	목적	금액	비고
주식회사 타이곤모바일	종속기업	대여	금전소비대차계약	운영 자금대여	1,390,872,400	
Lantu Games Limited	관계기업	대여	금전소비대차계약	운영 자금대여	2,176,000,000	

2. 담보 및 지급보증 제공 내역

사업보고서 작성기준일 현재 당사 및 당사 종속회사가 타인(특수관계자 제외)에게 제공한 지급 보증과 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

기준일:( 2020.12.31 )		(단위 : 원)			
회사명	당사와의 관계	담보제공자	담보제공 내역	담보설정금액 총액	담보제공기간
주식회사 타이곤모바일	당사 종속회사	JHP홀딩스	타이곤모바일 대여금에 대한 JHP홀딩스소유 제주부동산 근저당권 설정	715,000,000	채무 상환 완료 시



제23기 정기주주총회 (2016.03.25)	제1호 의안 : 제 23기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관일부 변경의건 제3호 의안 : 감사 선임의 건 제4호 의안 : 2015년 스톡옵션 이사회 결의 부여분 승인의 건 제5호 의안 : 이사보수 지급 한도승인의 건 제6호 의안 : 감사보수 지급 한도승인의 건	원안대로 가결
-----------------------------	--	---------

나. 우발채무

1. 중요한 소송사건

사업보고서 작성기준일 현재 계류중인 소송사건은 없으며, 전기말 기준 계류중이었던 주식회사 도트게임즈와의 소송사건은 서울남부지방법원의 조정 결정으로 사건이 종결되었습니다.

※서울남부지방법원 조정 결정 : 원고의 투자금 일부 및 투자자산 회수를 통한 조정

(단위 : 원)	
구분	내용
소제기, 신청일	2019.06.04
소송 당사자	원고: 주식회사 룡투코리아 피고: 주식회사 도트게임즈
소송의 목적	투자금 반환
진행 상황	2019.06.04. 신청서 접수 2019.06.07. 피고에 소송안내서 발송(폐문 부재) 2019.06.07. 종국: 지급명령 2019.07.31. 2019가합110514 사건접수
소송가액	271,409,301원
관할법원	서울남부지방법원(2019차전4846)
소송 일정 및 대응방안	조정완료

2. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

3. 담보제공자산 및 지급보증

당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 없으며, 당사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)
----------

제공자	제공받은자	보증금액	보증내용
㈜롯데코리아	㈜타이곤모바일	134,000,000	법인채무보증

#### 4. 채무 인수약정 현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 5. 그 밖의 우발채무

본 내용은 Ⅲ.채무에 관한 사항, 연결 재무제표 주석 34. 우발부채 및 주요약정사항 참고해 주시기 바랍니다.

#### 6. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 다. 제재현황 등 그 밖의 사항

##### 1. 제재 현황

당사 및 당사의 임직원은 사업보고서 작성기준일 현재 계류중인 어떠한 형사 처벌이나 행정상의 조치를 받은 사실이 없습니다.

##### 2. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

사업보고서 작성기준일 이후 2021년 2월 16일자 이사회 결의를 통해 관계기업인 Lantu Games Limited에 대한 장·단기대여금 200만\$을 출자전환하고, 300만\$의 유상증자를 통해 지분을 추가 취득하였습니다.(취득 후 총 지분율 67.59%).

##### 3. 중소기업기준 검토표

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 중소기업기본법 제 2조에 의한 중소기업에 해당합니다.

발급번호 : 0010-2020-274213

# 중소기업 확인서

## [중기업]

기업명 : 풍투코리아  
사업자등록번호 : 107-81-49583      법인등록번호 : 110111-0958590  
대표자명 : 양성휘  
주소 : 경기 안양시 동안구 부림로170번길 41-13 4층 풍투코리아  
주업종 : 정보통신업(J)  
유효기간 : 2020-04-01 - 2021-03-31  
용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2020년 05월 29일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(aminfo.mee.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.
- “주업종”은 중소기업기본법 시행령 제 4조에 따라 직전 3개년 사업연도내의 평균매출액등의 비중이 가장 큰 업종이며, 현재 영위하는 업종과 다를 수 있음.

※ 저항축의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2019. 01. 01	<b>중소기업 등 기준검토표</b>	법 인 명	(주) 통투코리아
	-		사업자등록번호	107-81-49583
	2019. 12. 31			

구분	①요건	②검토내용			③적합 여부	④적정 여부	
		구분 업태별	기준비율코드	사업수입금액			
중 기 업	○「조세특례제한법 시행령」 제29조 제1항에 따른 소비성 서비스에 해당하지 않는 사업	(01) (서비스)업	(04) 722000	(07) 29,017,327,161	적합 (Y)	(26)	
		(02) ( )업	(05)	(08)			부적합 (N)
		(03) 그밖의 사업	(06)	(09)			
		계		29,017,327,161			
		○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것	가. 매출액 - 당 회사 (10) ( 290.2 억원 ) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) ( 800 억원) 이하 나. 자산총액(17) ( 838.4 억원)	(18) 적합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)		
○매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(「영문 매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것 ○중입제도 -자산총액 5천억원 미만	· 「특정규제 및 경쟁거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·종지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제29조제3항에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제29조제1항1호에 따른 중소기업기준(별첨2기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)				
○중소기업에 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 아니한다. 판단 ○ 「중소기업기본법 시행령」 제30조제1항 제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○ 사유발생 연도 (13) ( )년	(20) 적합 (Y) 부적합 (N)					
중기업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(중)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(중)을 충족하는지 여부	(21) 적합 (Y) 부적합 (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)				
○ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(「영문매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) ( 290.2 억원 ) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) ( 50.0 억원) 이하	(22) 적합 (Y) 부적합 (N)					

21.0x297mm[면장지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④작성여부
중 견 기 업	중 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 명칭할 것	중소기업이 아니고, 중소기업업종 등을 주된 사업으로 명칭하는지 여부	(23) (Y) (N)	(20)
	중 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	<ul style="list-style-type: none"> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것</li> <li>「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식총액의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 출자·출자자인 기업이 아닐 것 (「중소기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)</li> </ul>	(24) (Y) (N)	적 (Y)
	중 직전 5년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 특구지역공제(법 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규성장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(법 제10조제1항제3호나목) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액  직전 3년      직전 2년      직전 1년      평균	(25) (Y) (N)	부 (N)
	0.0 억원      0.0 억원      0.0 억원      0.0 억원			

4. 외국지주회사의 자회사 현황  
 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 단기매매차익 발생 및 미환수현황  
 작성기준일 현재, 당사의 단기매매차익 발생 및 미환수현황은 다음과 같습니다.

단기매매차익 미환수 현황  
 (대상기간 : 2015.01.01. ~ 2020.12.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								
주요주주	-	2016년 08월 12일	430,730,389	-	430,730,389	여	여	-	여
합 계 (	1	건)	430,730,389	-	430,730,389				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권에탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

6. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의	실제 자금사용	차이발생 사유 등
			자금사용 계획	내역	

			사용용도	조달금액	내용	금액	
주권상장법인공모증자 (소액 공모)	-	2012년 09월 16일	기타(차환)자금	999,970,000	차입금상환	999,970,000	발행 제비용을 제외하고 전액 차입금 상환에 사용
주권상장법인공모증자 (소액 공모)	-	2013년 10월 21일	운영자금	343,560,000	운영자금	343,560,000	법인 통장에 보관후 운영자금을 지속적으로 사용
주권상장법인공모증자 (소액 공모)	-	2014년 03월 15일	운영자금	654,891,600	운영자금	654,891,600	법인 통장에 보관후 운영자금을 지속적으로 사용

## 7. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주권상장법인사모증자 (제3자배정)	-	2012년 10월 05일	운영자금	500,021,000	운영자금	500,021,000	법인 통장에 보관후 운영자금을 지속적으로 사용
주권상장법인사모증자 (소액 제3자배정)	-	2012년 11월 22일	운영자금	1,633,292,500	운영자금	1,633,292,500	법인 통장에 보관후 운영자금을 지속적으로 사용
주권상장법인사모증자 (소액 제3자배정)	-	2014년 01월 08일	운영자금	719,200,000	운영자금	719,200,000	법인 통장에 보관후 운영자금을 지속적으로 사용
주권상장법인사모증자 (소액 제3자배정)	-	2014년 12월 11일	운영자금	2,055,700,000	운영자금	2,055,700,000	법인 통장에 보관후 운영자금을 지속적으로 사용
주권상장법인사모증자 (소액 제3자배정)	-	2015년 03월 16일	운영자금	21,718,900,000	열혈강호 IP계약금 5억원 열혈강호 퍼블리싱 계약금 1억원 광고대행비 1억원등	21,718,900,000	법인 통장에 보관후 게임사업 운영자금을 지속적으로 사용
주권상장법인사모증자 (소액 제3자배정)	-	2016년 05월 30일	운영자금	4,999,999,200	검과마법 광고등 마케팅비용 10억원등	4,999,999,200	법인 통장에 보관후 게임사업 운영자금을 지속적으로 사용
주권상장법인사모증자 (소액 제3자배정)	-	2017년 10월 31일	타법인증권 취득자금	10,000,000,000	운영자금	10,000,000,000	법인 통장에 보관후 게임사업 운영자금을 지속적으로 사용

## 8. 보호예수 현황

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

## 9. 합병, 영업양수도, 자산양수도 주식의 포괄 교환, 이전 등에 관한 사항

당사는 당기 중, 합병 또는 분할, 중요한 영업 및 자산 양수도 거래는 발생하지 않았습니다.

최근 5사업년도 이내 발생한 주요 자산 양수도 거래 내역은 다음과 같습니다.

### 1) 자산양수도의 배경

당사는 양도인이 보유하고 있는 (주) 용현비엠에 대한 채권 (원금 20,652,822,720원)을 5,163,205,680원에 인수한 후 사업다각화를 통한 성장동력 및 사업의 영속성 확보를 위하여 용현비엠 주식회사의 경영권 인수 목적으로 동사 제3자 배정 유상증자에 따른 신주 인수대금의 일부로 사용하고자 하였습니다.

### 2) 자산양수도의 내용

주식회사 룡투코리아는 현진소재 주식회사와 2015년 12월 17일 채권양수도 계약을 체결하였으며 자산양수도 계약에 관한 내용은 아래와 같습니다. 본 자산 취득 목적물의 장부가액은 20,652,822,720원이며, 당사가 이를 양수하는 가액은 5,163,205,680원입니다. 2015년12월28일자로 양수대금의 지급정산이 완료되어 본 거래가 종료 되었음을 보고합니다.

3)자산양수도 내역 및 가액

양도대상자산	양도대상자산의 금액
구상금채권 중 수출입은행 구상금채권	12,652,822,720원
대여금채권	8,000,000,000원
합 계	20,652,822,720원

4)자산 양수대상회사 및 양도회사의 개요

구 분		양도회사	양수대상회사
법인명		현진소재 주식회사	용현비엠 주식회사
대표이사		이창규	이태희
주 소	본사	부산 강서구 논산산단 289로 92	경상남도 양산시 북정공단 1길 84
	연락처	051-602-7700	055-379-2100
설립연월일		1978년 04월 25일	2002년 07월 08일
납입자본금(주)		11,591백만원	22,076백만원
자산총액(주)		383,616백만원	76,562백만원
결산기		12월	12월
법인구분		코스닥시장 상장법인	코스닥시장 상장법인
주권 상장일		2002년 02월 08일	2006년 10월 10일
발행주식의 종류 및 수(주)		보통주 : 23,182,078주	보통주: 44,152,732주

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.