

사업보고서

(제 21 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 11일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 웹젠

대 표 이 사 : 김태영

본점소재지 : 경기도 성남시 분당구 판교로 242

(전화) 031-627-6600

(홈페이지) <http://company.webzen.com>

작성책임자 : (직책) 본부장 (성명) 김난희

(전화) 031-627-6600

목 차

【 대표이사 등의 확인 】	1
I. 회사의 개요	2
1. 회사의 개요	2
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	12
5. 의결권 현황	13
6. 배당에 관한 사항 등	14
7. 정관에 관한 사항	15
II. 사업의 내용	16
III. 재무에 관한 사항	50
1. 요약재무정보	50
2. 연결재무제표	52
3. 연결재무제표 주석	59
4. 재무제표	140
5. 재무제표 주석	145
6. 기타 재무에 관한 사항	225
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	239
V. 감사인의 감사의견 등	246
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	258
1. 이사회에 관한 사항	258
2. 감사제도에 관한 사항	261
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	264
VII. 주주에 관한 사항	266
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	270
1. 임원 및 직원의 현황	270
2. 임원의 보수 등	272

IX. 계열회사 등에 관한 사항	275
X. 이해관계자와의 거래내용	279
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	286
【 전문가의 확인 】	292
1. 전문가의 확인	292
2. 전문가와의 이해관계	292

【 대표이사 등의 확인 】

【대표이사 등의 확인·서명】

확인서

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

또한 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부 회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 03. 11

주식회사 웨젠

대표이사

김태영 (서명)

신고업무담당이사

김난희 (서명)

대표이사 등의 확인 서명

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

당사는 2020년 12월 말 현재 K-IFRS(한국채택 국제회계기준)의 연결기준의 주 재무 제표를 작성하고 있습니다. K-IFRS 기준 현재 연결대상 종속회사는 15개사입니다.

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
WEBZEN TAIWAN INC.	2004.08.15	10F., No.33, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe Dist, m New Taipei City 235, 23553 Taiwan	게임 서비스	2,491,656	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당사항 없음
WEBZEN AMERICA, INC.	2005.01.25	909 North Sepulveda Boulevard, Suite 250, El Segundo, CA 90245	게임 서비스	636,146	상동	상동
WEBZEN WEST, INC. (주1)	2004.05.19	700 Airport Blvd. Suite 170 Burlingame, CA 94010	게임 서비스	11,478,350	상동	상동
└ Webzen Dublin Ltd.	2006.08.21	2nd Floor, Ocean House, Aaron Quay, Smithfield, Dublin 7	게임 서비스	–	상동	상동
(주)웹젠온네트 (주2)	1996.08.02	경기도 성남시 분당구 판교로 242, 비동5층(삼평동, 판교디지털센터)	게임 개발 및 서비스	2,797,195	상동	상동
└ OnNet Europe GmbH	2010.02.05	Verhoeven, Storkmann, Anwalte.Kurfuerstenstrae 130 10785 Berlin	게임 서비스	–	상동	상동
Webzen Japan Inc.	2017.03.01	201, MYS Bldg. 4-8-10, Ryogoku Sumidaku, Tokyo,	게임 서비스	709,825	상동	상동
(주)웹젤플루락 (주3)	2017.05.24	경기도 성남시 분당구 판교로 242, 비동 5층(삼평동, 판교디지털센터)	게임소프트웨어 개발	445,155	상동	상동
(주)웹젤플렉엔진 (주3)	2015.07.14	경기도 성남시 분당구 판교로 242, 비동 3층 301호(삼평동, 판교디지털센터)	게임소프트웨어 개발	502,173	상동	상동
(주)웹젤팬데드코어	2018.10.23	경기도 성남시 분당구 판교로 242, 2층 201호(삼평동)	게임소프트웨어 개발	13,140,759	상동	상동
(주)웹젠퀘스미스	2018.11.16	경기도 성남시 분당구 판교로 242, 2층 202호(삼평동)	게임소프트웨어 개발	245,223	상동	상동
(주)웹젠티드림	2018.11.16	경기도 성남시 분당구 판교로 242, 1층(삼평동)	매점운영업 및 도소매업	297,072	상동	상동

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)웹젠캠프	2000.03.31	경기도 성남시 분당구 판교로242, 씨동 3층(삼평동, 판교디지털센터)	부동산 공급업 및 임대업	5,920,196	상동	상동
(주)웹젠노바 (주4)	2020.12.16	경기도 성남시 분당구 판교로242, 씨동 2층(삼평동, 판교디지털센터)	게임소프트웨어 개발	499,892	상동	상동
(주)웹젠티브 (주4)	2020.12.16	경기도 성남시 분당구 판교로242, 씨동 2층(삼평동, 판교디지털센터)	게임소프트웨어 개발	999,892	상동	상동

(주1) 종속기업인 Webzen Dublin Ltd.를 포함한 WEBZEN WEST, INC. 연결회사의 재무정보입니다.

(주2) 종속기업인 OnNet Europe GmbH를 포함한 (주)웹젠온네트 연결회사의 재무정보입니다.

(주3) 당기 중 (주)웹젠체리힐이 (주)웹젠틀루락으로, (주)웹젠에이픽 게임즈가 (주)웹젠틀랙 엔진으로 사명이 변경 되었습니다.

(주4) (주)웹젠노바 및 (주)웹젠티브는 당기 중 신규 설립되었으며, 당사가 100% 소유하고 있는 자회사입니다.

(주5) 기타 세부 내용은 당 보고서의 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

[연결대상회사의 변동내용]

구 분	자회사	사 유
신규 연결	(주)웹젠노바	신규 설립
	(주)웹젠티브	신규 설립
연결 제외	-	-
	-	-

나. 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
코스닥시장	2003년 05월 23일	-	-

다. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 웹젠'이라고 표기합니다. 영문표기로는 'Webzen Inc.'라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우 (주)웹젠이라고 표기합니다.

라. 설립일자 및 존속기간

- 당사는 2000년 04월 28일에 설립되었으며 2003년 05월 23일에 KOSDAQ 시장에 등록된 주권상장법인입니다.
- 당사는 2003년 12월 16일 미국 NASDAQ 시장에 원주를 근거로 주식예탁증서(ADR)를 등록하였습니다. 이후, 2010년 07월 08일 차로 미국 SEC 및 NASDAQ 시장에서 자진으로 Deregistered & Delisting을 완료하였습니다.
- 상장폐지 후에도 ADR LEVEL I 프로그램의 적용을 받아 미국의 장외시장(Pink Sheets)을 통하여 거래가 가능하였으나, 2019년도에 모든 ADR의 원주 전환이 완료되었습니다.

마. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 본사의 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 242(삼평동, PDC B동)
- 전화번호 : 031-627-6600
- 홈페이지 : <http://company.webzen.com>

바. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조의 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

사. 주요 사업의 내용

당 보고서 작성 기준일 현재 당사는 뮤 온라인, R2, Metin2, 샷온라인 등의 온라인 게

임을 비롯하여 R2M(R2 IP), 뮤 아크엔젤(MU IP), 뮤 오리진2(MU IP) 등의 모바일 게임과 뮤 이그니션2(MU IP) 등의 웹게임을 서비스하고 있습니다. 이처럼 회사는 자체 개발 게임의 서비스에서부터 자체 플랫폼 WEBZEN.COM을 통한 글로벌 퍼블리싱 사업 및 자사 IP를 활용한 IP제휴사업 등을 주요 사업으로 하고 있습니다. 기타 자세한 주요 사업의 내용은 당 보고서의 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

아. 계열회사에 관한 사항

당 보고서 작성 기준일 현재 당사의 계열회사 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	법인수
코스닥시장 상장법인	(주)웹젠	1
비상장법인	<ul style="list-style-type: none"> [국내법인] <ul style="list-style-type: none"> - (주)웹젠온네트 - (주)웹젠플루락 (주1) - (주)웹젠플랙엔진 (주1) - (주)아름게임즈 - (주)웹젠팬데드코어 - (주)웹젠퀘스미스 - (주)웹젠팽 - (주)웹젠클램프 - (주)웹젠페노바 (주2) - (주)웹젠페비트 (주2) 	10
	<ul style="list-style-type: none"> [해외법인] <ul style="list-style-type: none"> - Webzen Taiwan Inc. - Webzen America Inc. - Webzen West, Inc. - Webzen Dublin Ltd. - OnNet Europe GmbH. - Webzen Japan Inc. 	6
	합계	17

(주1) 당기 중 (주)웹젠플루락이 (주)웹젠플루락으로, (주)웹젠플루락이 (주)웹젠플랙엔진으로 사명이 변경 되었습니다.

(주2) (주)웹젠페노바 및 (주)웹젠페비트는 당기 중 신규 설립되었으며, 당사가 100% 소유하고 있는 자회사입니다.

계열회사 관련 보다 자세한 내용은 동 보고서의 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

자. 신용평가에 관한 사항

당사는 신용평가전문기관으로부터 신용평가를 받고 있지 않습니다.

2. 회사의 연혁

당 보고서 공시대상기간(최근 5사업연도) 중 지배회사의 연혁은 다음과 같습니다.

가. 회사의 설립일

- 2000년 04월 28일

나. 본점소재지 및 그 변경

변경일	본점소재지	비고
2013.10.10	경기도 성남시 분당구 판교로 242(삼평동, PDC B동)	(주1)

(주1) 건축물 명칭 변경(2014.06.30)에 따라 기존 PDCC에서 PDC로 변경된 바 있습니다.

다. 경영진의 중요한 변동

변동일	경영진의 주요한 변동 사항		비고
	선 임	사 임	
2016.03.25	사외이사 하승한(재선임) 사외이사 설동근(재선임) 사외이사 한승수(재선임)	-	감사위원 감사위원 감사위원
2016.05.29	-	01 사 김병관	-
2017.03.24	01 사 김난희(재선임) 01 사 연보름(신규선임)	-	-
2018.03.23	01 사 김태영(재선임)	-	-

변동일	경영진의 주요한 변동 사항		비고
	선 임	사 임	
	대표이사 김태영(재선임)		
2019.03.22	사외이사 설동근(재선임) 사외이사 한승수(재선임) 사외이사 상미정(신규선임)	사외이사 하승한	감사위원 감사위원 감사위원
2020.03.20	이 사 김난희(재선임) 이 사 연보름(재선임)	-	-

라. 최대주주의 변동

- 최근 5사업연도 내, 최대주주의 변동 내역은 없습니다.

마. 상호의 변경

- 해당사항이 없습니다.

바. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환, 중요한 영업의 양수, 양도 등

[웹젠앤플레이와의 합병(흡수합병)]

회사는 2017년 3월 31일 당사 100% 자회사였던 주식회사 웹젠앤플레이(*)와의 합병(합병비율 1:0)을 결정하였으며, 2017년 6월 5일을 기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병과 관련한 기타 자세한 사항은 아래 관련 공시 및 주요 일정을 참고하여 주시기 바랍니다.

(*) 합병대상회사 개요

구분	내용	비고
회사명	주식회사 웹젠앤플레이	-
대표이사	이인규	-
소재지(주소)	경기도 성남시 분당구 판교로 242	-
최근사업연도 재무내용	자산총계 105억원 / 부채총계 29억원 / 자본금 50억원 / 자본총계 76억원	2016년 말 기준

(**) 합병 배경(목적) 및 내용 등

구분	내용	비고
합병배경(목적)	경영 효율성 증대를 통한 기업가치 제고	-
합병방법	소규모합병 (주)웹젠이 (주)웹젠앤플레이를 흡수합병 - 존속법인 : (주)웹젠 - 소멸법인 : (주)웹젠앤플레이	* 합병 후 존속법인의 상호 : (주)웹젠
합병비율	(주)웹젠 : (주)웹젠앤플레이 = 1.0000000 : 0.0000000	-
합병비율 산출 근거 등	합병법인 (주)웹젠은 피합병법인 (주)웹젠앤플레이의 지분을 100% 보유하고 있어 주식발행의 실질적인 효과가 없으며, 주권상장법인인 (주)웹젠의 소액주주를 보호하기 위하여 주식을 추가적으로 발행하지 않는 무증자 방식(합병비율 1:0)으로 진행함.	-
합병효과	- 본 합병은 당사가 지분 100% 보유한 자회사를 합병하는 것으로 연결재무제표 상 미치는 영향은 없습니다.	-

(***) 관련 공시 및 주요일정

일자	공시제목	비고
2017-03-31	주요사항보고서(회사합병결정)	-
2017-05-02	기타경영사항(자율공시)((주)웹젠과 (주)웹젠앤플레이와의 합병 승인 이사회 결의)	-
2017-06-07	합병등종료보고서	-

주요일정	일자	비고
합병 이사회 결의	2017-03-31	-
주요사항보고서(회사합병결정)	2017-03-31	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017-04-16
	종료일	2017-04-21
합병 반대의사통지 접수기간	시작일	2017-04-17
	종료일	2017-05-01

합병 승인을 위한 이사회 결의	2017-05-02	(주2)
채권자 이의제출 공고	2017-05-03	-
합병보고 이사회 결의	2017-06-05	(주3)

(주1) 합병회사인 당사의 경우 소규모합병에 해당되므로 주식매수청구권이 인정되지 아니하며, 피합병회사인 (주)웹젠앤플레이의 경우 간이합병의 요건 중 피합병회사의 총주주의 동의가 있는 경우에 해당되므로 주식매수청구권이 발생하지 않습니다.

(주2) 당 합병은 소규모합병에 해당되므로 합병 승인 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(주3) 당사의 합병 보고총회는 이사회 보고 및 공고로 갈음하였습니다.

사. 사업목적의 중요한 변동

일자	사업목적 변동 내용	비고
2019년 3월 22일	1. 게임 소프트웨어 개발, 유통, 자문업 2. 인터넷사업 3. 소프트웨어 개발 및 유통업, 자문업 4. 소프트웨어 도, 소매업, 중개업 5. 부동산 공급업 및 임대업, 서비스업 6. 부가통신 공급업 및 서비스업 7. 통신장비, 네트워크장비, 컴퓨터 관련 설비 및 소모품 개발업, 정비업, 판매업, 서비스업 8. 각호에 관련하는 수출입업 9. 데이터베이스 및 온라인정보 개발, 판매업, 서비스업 10. 각호에 관련하는 통신판매업 11. 각호에 관련하는 전자상거래업 12. 지적재산권의 라이선스업 13. 캐릭터상품의 제조 및 판매업, 제3자 라이선싱 부여업 14. 콘텐츠 제작 및 개발, 공급업 15. 도서, 온라인 전자서적 및 잡지 출판업 16. 광고, 홍보 및 마케팅업 17. 영상, 웹툰, 출판물 등의 제작, 배급, 저작권의 관리 및 관련 사업 18. 투자 및 투자자문업 19. PC방 사업지원서비스업 20. 위 각호에 관련된 사업을 영위하는 회사의 주식 또는 지분의 취득 및 그들 회사의 지배 내지 관리 및 지원 업무 21. 위의 각호에 관련된 부대사업 일체	- 3~6, 8~16항 변경 - 7, 17~20항 신설
2017년 3월 24일	1. 게임 소프트웨어 개발, 유통, 자문업 2. 인터넷 사업 3. 소프트웨어 개발 및 유통업 4. 소프트웨어 자문업 5. 소프트웨어의 도, 소매업, 무역업, 중개업 6. 부동산업 7. 부가통신 서비스업 8. 캐릭터 사업 9. 출판업 10. 수출/입업 11. 데이터 베이스 검색, 개발 및 판매업 12. 통신판매업 13. 전자상거래 및 관련 유통업 14. 지적재산권의 라이선스 15. 캐릭터 상품의 제조, 판매업 및 제3자 라이선싱 부여 16. 콘텐츠 제작 및 개발	- 1항~6항 변경 - 11항~18항 신설

	17. 도서, 온라인 전자서적 및 잡지 출판업 18. 광고, 홍보 19. 위 각호에 관련된 부대사업 일체	
--	--	--

아. 기타 설립 이후 중요한 변동 사항

일자	주요 변동상황
2016년 07월	(MU IP) 모바일게임 <뮤 오리진> 북미/중남미/유럽 서비스 시작
2017년 03월	Webzen Japan Inc. 신규 설립 (자회사)
2017년 06월	(주)웹젠앤플레이(100% 자회사) 흡수 합병
2017년 09월	(MU IP) H5게임 <대천사지검H5> 중국 서비스 시작
2017년 12월	(MU IP) 웹게임 <뮤 텁페스트> 국내 서비스 시작
2018년 01월	(MU IP) 모바일게임 <기적:각성> 중국 서비스 시작
2018년 06월	(MU IP) 모바일게임 <뮤 오리진2> 국내 서비스 시작
2018년 10월	(MU IP) 모바일게임 <뮤 온라인H5> 국내 서비스 시작
2018년 10월	(주)웹젠레드코어 신규 설립 (자회사)
2019년 05월	(MU IP) 모바일게임 <뮤 오리진2> 북미/유럽 서비스 시작
2020년 03월	(MU IP) 웹게임 <뮤 이그니션2> 국내 서비스 시작
2020년 05월	(MU IP) 모바일게임 <뮤 아크엔젤> 국내 서비스 시작
2020년 08월	(R2 IP) 모바일게임 <R2M> 국내 서비스 시작

3. 자본금 변동사항

- 당 보고서 작성대상 기간 중 자본금 변동사항이 없습니다.

[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
-	-	-	-	-	-	-

[미상환 전환사채 발행현황]

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상주식의 종류	전환정구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[미상환 신주인수권부사채 등 발행현황]

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환사채	미행사신주인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액	권면(전자등록)총액	행사가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황]

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	주식전환의 사유	주식전환의 범위	전환가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
								종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	60,000,000	-	60,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	35,310,884	-	35,310,884	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	35,310,884	-	35,310,884	-
V. 자기주식수	4,689,069	-	4,689,069	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	30,621,815	-	30,621,815	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

배당 가능 이익 범위 이내 취득	취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
				취득(+)	처분(-)	소각(-)			
직접 취득	장내 직접 취득	보통주	558,760	496,000	-	-	1,054,760	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
	공개매수	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
	소계(b)	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	3,634,309	-	-	3,634,309	-	
			-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	4,193,069	496,000	-	4,689,069	-	
			-	-	-	-	-	-	

(주1) 당기 중 주가 안정 및 주주가치 제고를 위하여 장내에서 자기주식 496,000주를 취득하였습니다.

(*) 관련공시 : 주요사항보고서(자기주식취득결정)(2020.03.24), 자기주식취득결과보고서(2020.05.08)

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	35,310,884	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	4,689,069	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	30,621,815	-
	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사의 정관 규정 상 배당과 관련한 내용은 다음과 같습니다.

제55조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 주식으로도 할 수 있다.

- ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
 ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제52조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제56조(분기배당)

- ① 회사는 이사회의 결의로 사업 연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일 현재의 주주에게 자본시장과 금융 투자업에 관한 법률 제165조의12의 규정에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
 ② 제1항의 분기배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 각 기준일 이후 45일 이내에 하여야 한다.
 ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 5. 상법시행령 제19조에서 정한 미실현이익
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 7. 당해 사업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 각 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환 사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
 ⑤ 분기배당을 할 때에는 제10조의 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제21기	제20기	제19기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		86,200	42,604	50,342
(별도)당기순이익(백만원)		76,303	43,394	45,454
(연결)주당순이익(원)		2,802	1,369	1,609
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제21기	제20기	제19기
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

(주1) 상기 (연결)당기순이익은 지배기업의 소유주 기준이며, 주당순이익은 연결기준 기본주당이익을 의미합니다.

7. 정관에 관한 사항

[정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 19일	제21기 정기주주총회 (주1)	- 제47조(감사위원회의 구성) - 제47조의2(감사위원회의 분리 선임 해임) - 기타	- 상법 및 표준정관 개정 내용 반영 등
2019년 03월 22일	제19기 정기주주총회	- 제2조(목적) - 제8조의2(주식 등의 전자등록) - 제9조(주식의 종류) - 제10조(이익배당, 의결권 배제 및 주식의 전환에 관한 종류주식) - 기타	- 사업부문 확대 등 - 주권 전자등록의무화 및 관계 법령 개정 내용 반영 - 관련 법령 개정 내용 및 표준정관 반영
2017년 03월 24일	제17기 정기주주총회	- 제2조(목적)	- 사업부문 확대 등

(주1) 당 보고서 작성 기준일 이후인 2021년 3월 19일에 개최 예정인 제21기 정기주주총회에서 상기의 정관 일부 변경의 건을 승인 받을 예정입니다.

(주2) 보다 자세한 내용은 당 보고서 'I. 회사의 개요 - 2. 회사의 연혁 - 사. 사업목적의 중요한 변동' 및 2021년 3월 3일, 2019년 3월 4일, 2017년 3월 7일에 공시된 '주주총회소집공고 - 주주총회 목적사항별 기재사항' 내용을 각각 참조하시기 바랍니다

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당 보고서 작성 기준일 현재 당사는 지배회사로서 게임 개발 및 서비스업, 지적재산권의 라이선스를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

주요 사업부문	주요 제품 및 서비스
게임 개발 및 서비스 지적재산권의 라이선스	뮤 온라인, R2, Metin2, 샷온라인, R2M(R2 IP), 뮤 아크엔젤(MU IP), 뮤 오리진2(MU IP), 뮤 이그니션2(MU IP) 외

가. 주요 사업부문 및 요약 재무현황

당사는 주요 사업으로 게임 개발 및 서비스업, 지적재산권의 라이선스업을 영위하고 있으며, 요약 재무현황(*)은 아래와 같습니다.

(*) 아래 요약재무현황은 연결대상회사(당사 포함 16개 사)에 대한 연결기준 자료임.

[요약 재무현황]

(단위 : 백만원)

구분	제21기	제20기
영업수익	294,092	176,052
영업비용	185,830	124,266
영업이익	108,262	51,786
법인세비용차감전순이익	116,071	57,048
당기순이익	86,257	42,171
기타포괄손익	(19)	(613)
총포괄손익	86,238	41,559

나. 사업부문 현황

당사는 게임 개발 및 서비스업 등을 영위하고 있으며 동 사업부문의 현황은 아래와 같습니다.

(1) 세계 게임 시장 현황

2020년 대한민국 게임백서에 따르면, 2019년 세계 게임시장 규모는 전년 대비 5% 증가한 1,865억 달러로 집계되었습니다. 특히 모바일 게임이 전년대비 12% 증가하여 게임 산업 성장을 견인했고, 아케이드 게임이 3.4%, PC 게임이 1.1%로 그 뒤를 이었습니다. 이는 2018년 세계 게임시장 성장률인 8.5% 대비 3.5%p 낮아진 것으로, 게임 시장의 성숙도가 높아지면서 다소 성장세가 둔화된 것으로 보입니다. 또한 2019년은 게임 플랫폼 간의 경계를 넘나들고 아예 기기 자체가 의미 없는 클라우드 게이밍 시장을 예고한 해로 앞으로는 게임 플랫폼 구분이 점차 의미를 잃어갈 것으로 전망 됩니다.

2020년은 예상에 없던 코로나19로 인해 사회적 거리두기가 진행되면서 콘솔을 포함해 모바일, PC 등 대부분의 플랫폼에서 게임 이용자수가 크게 증가하였습니다.

세계 모바일 게임 시장의 2020년 규모는 전년대비 19.3% 증가한 87,447백만 달러로 예상됩니다. 이는 아시아 시장, 특히 중국 시장의 급격한 성장에 기인한다고 볼 수 있습니다. 중국은 세계 최대의 게임 이용자수와 내수 시장을 발판으로 막대한 자본을 축적하였고 이를 통해 전 세계 유수의 게임 개발사들에 투자를 확대하고 있습니다. 2021년에는 10.7% 증가, 2022년에는 9.9% 증가 등 지속적인 성장세를 이어갈 것으로 전망됩니다.

세계 PC 게임 시장의 2020년 규모는 전년대비 4.8% 증가한 34,483백만 달러로 예상됩니다. 예전과 같이 급격한 성장을 기대하기 어렵지만, 멀티 플랫폼이나 크로스 플랫폼 추세에 힘입어 2021년에는 7.6% 증가, 2022년에는 6.7% 증가 등 지속적인 성장세를 이어갈 것으로 전망됩니다.

세계 콘솔 게임 시장의 2020년 규모는 전년대비 13.4% 증간한 52,723백만 달러로 큰 폭의 성장을 기록할 것으로 전망됩니다. 이는 전년도에 콘솔 시장이 역신장한 영향치도 있지만 당해에 다수의 차세대 게임기의 출시 및 코로나19 영향 등으로 그 성장세가 더욱 커졌습니다. 2021년에는 6.4% 증가, 2022년에는 7.7% 증가 등 성장세는 유지될 것으로 전망됩니다.

세계 아케이드 게임 시장은 게임장들이 코로나19로 제대로된 영업을 하지 못해 큰 폭의 마이너스 성장이 예상됩니다. 2020년 규모는 전년대비 8.9% 감소하여 30,796 백만 달러로 예상하고 있지만 백신 보급 지연 등으로 더 큰 하락세를 나타낼 수도 있습니다.

(2) 한국의 세계 게임 시장 점유율

국가별 비교를 통해 한국의 위상을 짚어보면, 2019년 기준으로 한국은 전 세계 게임 시장에서 6.2%의 점유율을 차지하는 것으로 나타났습니다. 세계 게임 시장에서 한국은 미국, 중국, 일본, 영국에 이어 5위의 점유율을 나타내고 있습니다. 6위부터 10위 국가는 각각 프랑스, 독일, 이탈리아, 캐나다, 스페인 순이었습니다.

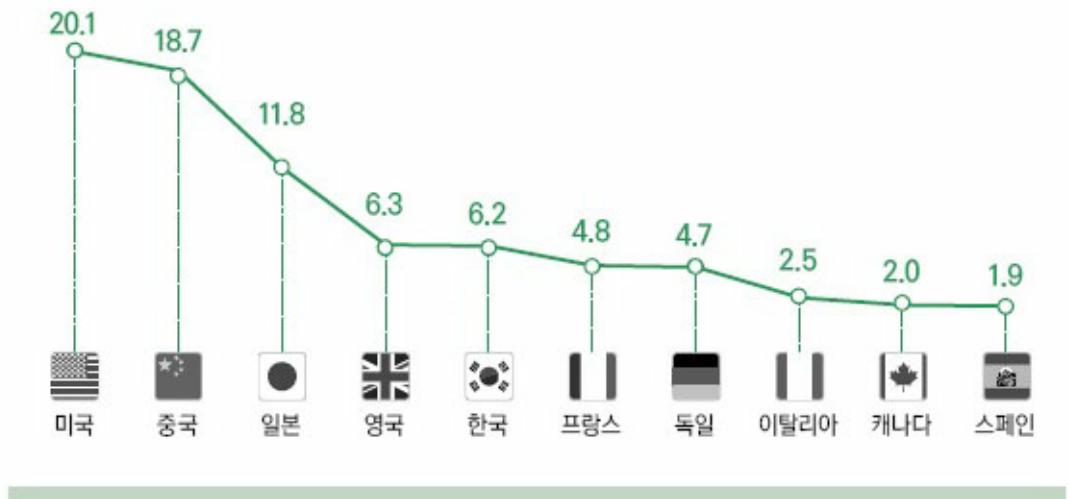
플랫폼별로 살펴보면 PC 게임 분야에서 한국은 세계 시장의 12.5%를 차지하며 중국, 미국에 이어 3위를 차지했습니다. 2016년까지 한국은 세계 2위를 유지하다가 2017년에 미국에 역전 당하며 3위로 내려왔습니다. 그리고 2018년에 미국을 제치고 2위로 올라섰지만, 2019년에는 다시 미국에 밀리면서 3위를 기록하였습니다.

2019년 전 세계 모바일 게임 시장에서 한국은 9.1%를 점유하여 전년과 동일하게 4위를 차지했습니다. 1위부터 3위는 중국, 미국, 일본 순입니다. 2018년과 차이는 미국이 일본을 제치고 2위로 올라섰다는 점입니다. 2019년 세계 모바일 게임 시장에서 중국과 미국, 일본의 점유율은 각각 27.9%, 15.5%, 15.2%를 차지하고 있습니다.

한편 세계 시장에서 한국의 콘솔 게임과 아케이드 게임 부문의 비중은 각각 1.3%, 0.7% 수준에 그쳐 미미한 편입니다. 다만 콘솔 게임의 경우 세계 시장 점유율이 전년 대비 0.3%p 증가하는 등 매년 점유율이 확대되고 있습니다.

2019년 주요 국가별 점유율 비교

(단위: %)



※ 출처: 2020 게임백서(한국콘텐츠진흥원)

(3) 국내 게임 시장 현황

2020년 대한민국 게임백서에 따르면, 2019년 국내 게임시장 전체 규모는 15조 5,750억 원으로, 전년대비 9% 증가했습니다. 2010년부터 2019년까지의 10년 동안 국내 게임산업은 연평균 9%에 달하는 높은 성장률을 보여주었습니다. 2013년에는 시장 규모가 전년대비 0.3% 감소하기도 했으나 2014년에 곧바로 반등했고 이후부터 꾸준히 성장을 이어왔습니다. 특히 2019년 한국 경제 성장률은 2%에 그쳤는데 반해 게임 산업은 여전히 성장 산업의 강한 면모를 보여주었습니다.

2019년 기준, 국내 모바일 게임 시장 매출은 7조 7,399억 원을 기록하며 전체 시장의 절반 가까이 차지하였습니다. 국내 PC 게임 부문의 매출액은 4조 8,058억 원으로 전체 시장 점유율은 30.9%를 기록, PC방 부문의 매출액은 2조 409억 원으로 시장 점유율 13.1%를 기록, 콘솔게임의 매출액은 6,946억 원으로 시장 점유율 4.5%로 소폭 상승하였습니다.

2019년 기준, PC 게임 매출액만 전년대비 4.3% 감소했고 다른 부문들의 매출액은

모두 전년 대비 증가했습니다. 특히 콘솔 게임 매출액 성장률은 전년 41.5%의 성장률에는 못 미치지만 31.4%로 가장 크게 성장했습니다. 모바일 게임 매출액은 16.3% 증가하였으며, 아케이드 게임 매출 성장률은 20.6%를 기록, PC방 매출 성장률은 1.6%를 기록하였습니다.

2020년 국내 게임 시장 규모는 전년대비 9.2% 상승한 17조 93억 원에 달할 것으로 전망됩니다. 코로나19 이슈로 대표적인 비대면 콘텐츠인 게임에 대한 소비가 증가하여, 모바일과 콘솔 게임을 중심으로 게임 제작 및 배급업의 큰 성장이 예상되는 반면, PC방과 아케이드 게임장 등 유통 업소들은 사회적 거리두기 강화로 영업을 제대로 하지 못하여 마이너스 성장을 기록할 전망입니다. 그러나 코로나19 문제가 해소된다 는 전제하에 PC방 매출 등은 2021년부터 다시 증가할 것으로 판단 됩니다. 코로나19로 집에 머무르는 시간이 증가하고 비대면 활동이 늘어나면서 모바일 게임 이용이 증가하고 있습니다. 또한 접근성이 뛰어난 모바일의 장점으로 인해 향후에도 모바일은 가장 중요한 게임 플랫폼의 지위를 누릴 것으로 예상됩니다. 특히 PC MMORPG IP 기반의 모바일 게임들이 국내 게임 산업 성장을 견인하고 있습니다. 2020년 모바일 게임 매출은 큰 폭의 성장이 예상되며, 당분간 이런 성장 추세가 이어질 것으로 전망됩니다.

국내 게임 시장의 규모와 전망(2018~2022년)

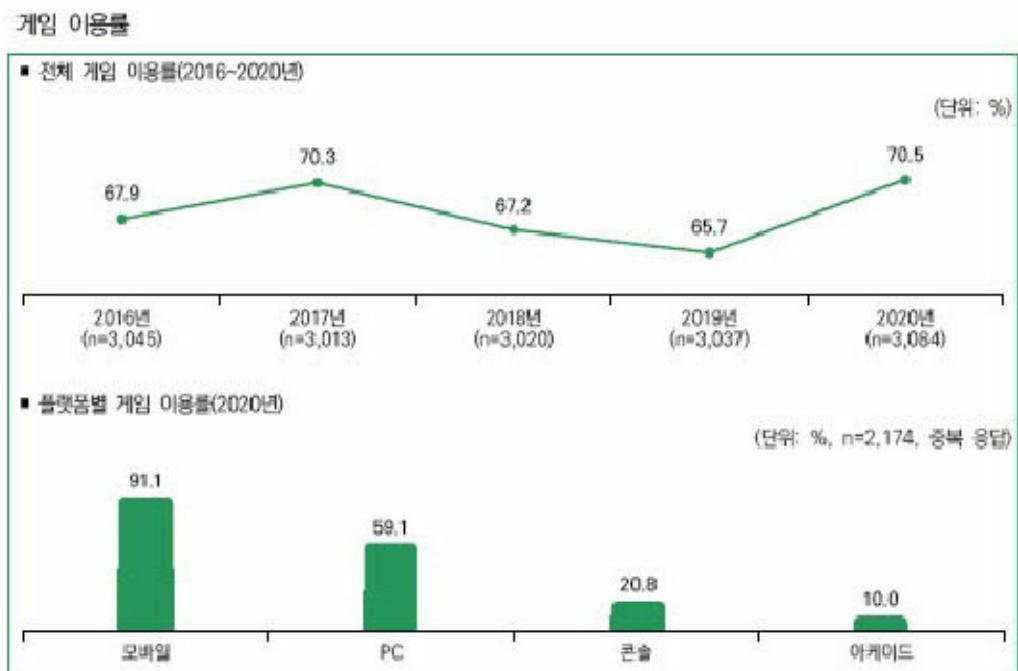
(단위: 억 원, %)

구분	2018년		2019년		2020년(E)		2021년(E)		2022년(E)	
	매출액	성장률	매출액	성장률	매출액	성장률	매출액	성장률	매출액	성장률
PC 게임	50,236	10.6	48,058	-4.3	48,779	1.5	48,827	0.1	49,306	1.0
모바일 게임	66,558	7.2	77,399	16.3	93,926	21.4	100,181	6.7	110,024	9.8
콘솔 게임	5,285	41.5	6,946	31.4	8,676	24.9	12,037	38.7	13,541	12.5
아케이드 게임	1,854	3.1	2,236	20.6	766	-65.7	1,503	96.2	2,382	58.5
PC방	18,283	3.9	20,409	11.6	17,641	-13.6	19,605	11.1	23,146	18.1
아케이드 게임장	686	-12.0	703	2.4	303	-56.9	532	75.4	726	36.6
합계	142,902	8.7	155,750	9.0	170,093	9.2	182,683	7.4	199,125	9.0

※ 출처: 2020 게임백서(한국콘텐츠진흥원)

2020년은 확실히 게임 이용자가 늘어난 한 해였습니다. 만 10~65세의 일반인을 대

상으로 게임 이용 여부를 조사한 결과 응답자의 70.5%가 게임을 이용한 것으로 나타났습니다. 이는 전체 게임 이용률 기준 전년대비 4.8% 증가한 수치입니다. 이중 모바일 게임의 이용률이 91.1%, PC 게임이 59.1%, 콘솔 게임이 20.8%, 아케이드 게임이 10.0%였습니다.



※ 출처: 2020 게임백서(한국콘텐츠진흥원)

다. 회사의 현황 등

(1) 영업의 개황

회사는 게임 개발 및 게임 서비스(퍼블리싱)를 사업부문으로 영위하고 있으며, IP(Intellectual Property) 제휴 등을 통해 사업을 확대시키고 있습니다.

회사는 현재 뮤 온라인, R2, Metin2, 샷온라인 등의 온라인게임과 R2M(R2 IP), 뮤 아크엔젤(MU IP), 뮤 오리진2(MU IP) 등의 모바일게임, 그리고 뮤 이그니션2(MU IP) 등의 웹게임을 주요 제품으로 서비스하고 있습니다. 또한, IP 제휴사업 부문에서

MU IP를 활용한 게임으로 해외에서 대천사지검H5, 기적MU:각성 등이 서비스되고 있습니다.

회사는 2014년 5월 종속회사 Webzen Dublin Ltd.의 게임 글로벌 서비스 포털 www.gpotato.eu(com)을 당사 기 보유 글로벌 플랫폼 www.webzen.com과 통합한 바 있으며, Webzen Dublin Ltd.은 www.webzen.com을 통해 다수의 게임을 미주, 유럽 전역에서 퍼블리싱(서비스)하고 있습니다.

현재 회사는 글로벌 플랫폼을 활용해 자체 개발 게임 뿐만 아니라 IP/퍼블리싱 게임도 서비스하고 있으며, 향후 지속적으로 글로벌 게임 서비스 사업 부문을 확대해 나갈 예정입니다. 또한, 자체 플랫폼 유저 DB를 활용한 크로스 프로모션 등을 통해 당사의 게임 IP를 활용한 게임의 북미, 유럽 진출을 가속화할 계획입니다.

회사는 앞으로도 흥행 게임 발굴을 위한 노력과 함께 중장기적인 성장과 시장변화에 따른 리스크에 대응하기 위한 자체 개발 프로젝트 확대 및 게임 장르 다변화를 위해 주력할 것입니다. 이를 위해 우수 인력 확보 등에의 중장기적인 투자도 지속될 수 있도록 노력할 것입니다. 또한, 자사의 IP를 활용한 전략적인 IP제휴 사업 확대도 꾸준히 펼치며 콘텐츠 사업으로 그 영역을 넓히는 방안도 다각도로 검토/협의 진행할 계획입니다.

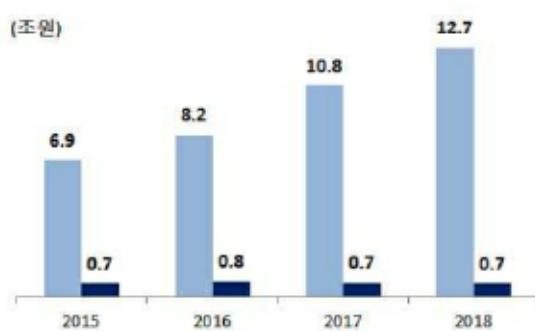
(2) 시장점유율

국내 게임산업이 꾸준히 성장하고 있고 게임업체들의 평균 영업이익률이 20% 이상을 유지하고 있는 것과 달리 매출액 1천억 원 미만의 중소형 게임사의 경영실적은 급격하게 악화되고 있습니다. 최근 중국 게임 유입으로 경쟁이 심화되고 있고, 자금 부족에 따른 신작개발 능력 축소, 게임 유통 비용 부담 상승 등으로 단기에 중소형 게임사의 성장성과 수익성이 개선되기는 어려울 전망입니다. 현재 중국 게임의 지속적인 유입으로 국내 중소형 게임사들의 시장 점유율은 잠식 당하는 상태이며, 중소형 게임사들의 자체 재무 여력이 취약한 동시에 국내 자본시장에서의 게임기업에 대한 투자도 부진하여 유망한 신작 개발 역시 어려운 상태입니다. 신작 개발 비용과 기간은 점차 늘어남에 따라 투자회수 기간도 길어져 투자자의 선호도가 감소하고 있기 때문입니다.

니다. 국내 벤처캐피탈의 연간 신규 투자금액 중 게임 업종 비중이 2015년에는 8%였으나, 2018년에는 4%로 3년만에 절반 수준으로 크게 감소하였습니다.

한편, 국내 게임산업은 제작 경쟁력이 양호한 편으로 해외 진출 확대를 통해 꾸준한 성장이 이뤄질 것으로 예상됩니다. 특히 IP를 활용한 비즈니스 기회가 확대되고 있기 때문에 글로벌 시장에서 인지도가 높은 IP를 보유한 게임업체들의 사업확장성 측면에서 매우 유리하다고 볼 수 있습니다. 그러나 중소형 게임사는 흥행성을 갖춘 신작을 꾸준히 출시하기가 어렵고, 중국 게임 등과의 경쟁 심화 및 높은 출혈 마케팅 경쟁 등으로 그 입지가 더욱 축소될 것으로 예상됩니다.

[상위 3사와 중소형업체의 매출액 비교]



자료 : 퀸티와이즈, 각 사 감사보고서

[상위 3사와 중소형업체의 영업이익률 비교]



자료 : 퀸티와이즈, 각 사 감사보고서

※ 출처 : 2019 글로벌 게임 산업 트렌드 (한국콘텐츠진흥원) / 2019 국내 게임산업 동향과 전망(우리금융경영연구소)

(3) 시장의 특성 및 주요 이슈

(가) 고전게임, 클래식 IP 전성시대

최근 새로움(New)과 복고(Retro)를 합친 뉴트로 열풍이 게임계에도 불었습니다. 고전 게임 지식재산권(IP) 전성시대라고 불러도 과언이 아닌 한 해였습니다. 1990년대 초반부터 2000년대 중반까지 온라인 게임으로 출시됐던 다수 게임이 모바일 게임 흥행 수표로 자리매김했습니다. 단순히 과거를 그리워하는 것을 넘어 새롭게 즐기는 게이머에게 새로운 상품으로 매력을 발산하며 경쟁력을 확보하였습니다. 원작에 열광했던 팬은 물론 새로운 이용자도 끌어들여야 성공하는 시장 환경에서 익숙함과 새로

움을 적절히 버무리기 위해 기획과 개발 능력이 고도화되는 추세를 보였습니다.

(나) 세계보건기구(WHO) 게임에 질병코드 부여

세계보건기구(WHO)는 2019년 5월, 스위스 제네바에서 총회를 열고 국제질병표준분류기준(ICD) 11차 개정안을 통과시켰습니다. ICD-11은 게임이용장애(gaming disorder)를 질병항목에 포함해 총회 전부터 논란이 됐습니다. 게임이용장애는 ICD-11에서 6C51 코드를 부여 받았습니다. 정신, 행동, 신경발달 장애 영역의 하위 항목입니다. WHO가 게임이용장애를 판정하는 기준은 지속성, 빈도, 통제 가능성입니다. 통제 능력이 손상된 채로 다른 일상보다 게임을 중시하고 이런 행위가 12개월 이상 지속되면 게임이용 장애로 판단하고, 일상생활에 부정적인 영향을 미치는 정도가 심각하면 12개월이 지나지 않았어도 장애 판정을 내릴 수 있습니다. 중독적 행위에 보건의료 체계가 대응할 것을 권고한 것입니다.

(다) 활발한 블록체인 게임 개발과 판단 유보

최근 블록체인 게임에 대한 판단이 화두로 떠오르고 있습니다. 게임은 암호화폐를 가장 자유롭고 활발하게 사용할 수 있는 분야입니다. 오랜 시간 가상세계에서 가상화폐를 이용해왔고 이용자는 게임 아이템과 게임 머니를 다루면서 가상·암호화폐와 비슷한 특성에 익숙해져 있습니다.

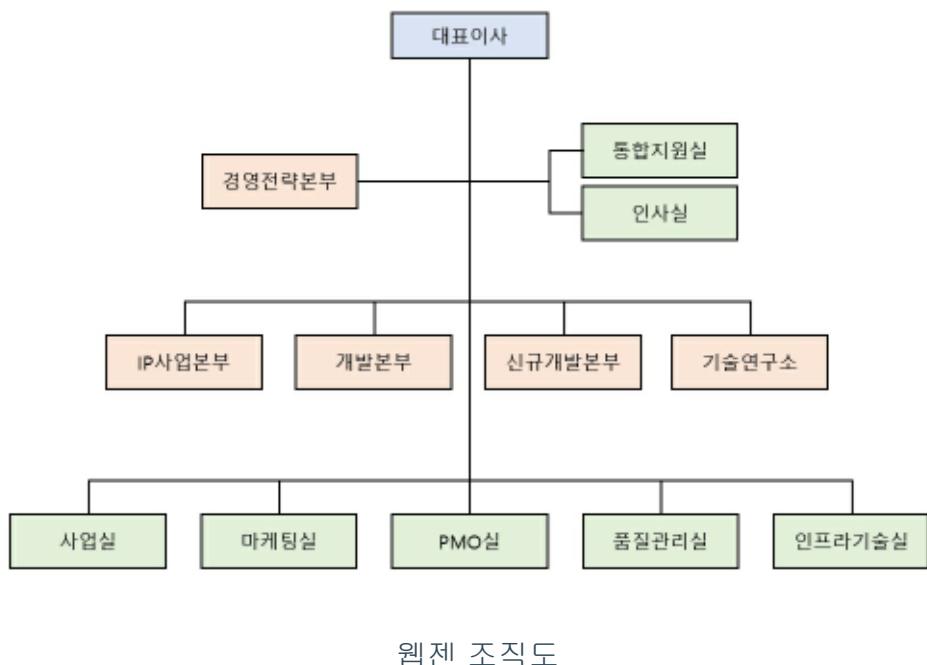
블록체인 게임은 대체 불가능한 토큰(NFT) 기술을 아이템에 접목하는 방식이 주를 이룹니다. 게임물관리위원회는 대체 불가능한 토큰(NFT) 거래, 거래소 운영 등 금융 위원회의 정책방향 및 특정금융정보법 등 관계 법령과 어긋나지 않도록 검토하고 블록체인 관련 게임물의 등급 분류 기준을 세울 계획이라고 밝힌 바 있습니다. 문화체육관광부는 4차 산업혁명 기술에 블록체인을 예시로 들었고, 게임물관리위원회는 블록체인 기술을 활용해 데이터베이스의 투명성과 신뢰성을 높이는 등 기술에 대한 주변의 시각 자체는 부정적이지 않습니다. 다만 구체적인 시행령이 나오고 명확한 규제와 법망이 형성되기 전까지는 등급분류 절차가 지연될 것으로 전망됩니다.

(라) 게임 관련 규제 개선

2019년에는 근거가 명확하지 않은 규제와 이중 규제가 해소됐습니다. 6월 27일 문화체육관광부는 PC 온라인 게임 결제 한도를 폐지했습니다. 성인 기준 최대 월 50만 원으로 제한된 PC 온라인 게임 결제 한도는 20년 가까이 이어져 왔었습니다. 규제 근거가 법에 명시되어 있지 않았음에도 게임 업체가 게임물 등급 심의를 받을 때 월

결제 한도를 표시하게 하여, 실제적인 규제로 작용하는 대표적 그림자 규제였습니다. PC 온라인 게임 결제 한도는 역차별 측면에서도 개선 요구를 받았습니다. 구글, 애플 등 글로벌 플랫폼에서 서비스하는 모바일 게임은 등급을 막론하고 결제 한도가 없었기 때문입니다. 문화체육관광부는 이에 대한 개선 의지를 밝혔고 실행에 옮겼습니다. 성인의 경우 최대 1,000만 원 한도 내에서 자유롭게 결제할 수 있도록 허용했습니다. 게임 이용자는 스스로 월 한도를 설정할 수 있게 됐으나, 고스톱, 포커 등 웹보드 게임과 청소년 계정 월 결제 한도는 기존과 동일하게 제한했습니다. 웹보드 게임 이중 규제에 대한 개선도 진행됐습니다. 중복 규제이자 과잉 규제라는 업계 의견이 반영되어 1일 손실한도 접속제한 규제가 폴렸습니다. 기존에는 게임을 즐기는 중 10만 원을 잃으면 무조건 24시간 동안 접속이 차단됐으나 1일 손실한도 폐지 덕에 게임을 즐기는 게이머의 게임 이용 연속성이 향상됐습니다. 게임사는 자율적으로 지나친 사행화를 경계해 자율 규제를 강화하였고, 이용자 스스로 손실한도와 게임 시간을 설정해 지킬 수 있는 시스템을 도입했습니다. 규제 개선은 이용자의 편의와 자율을 보장하는 차원에서 이루어졌으며, 일정 부분은 경제 활성화라는 측면도 고려됐습니다.

(4) 조직도



2. 주요 제품 및 서비스

가. 매출현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	회사	주요상표	제21기 연간(누적)	
			매출액	비율
게임 개발 및 서비스, 지적재산권의 라이선스	(주)웹젠, Webzen Japan Inc. 외	뮤(주1)	196,226	67%
	(주)웹젠, (주)웹젠레드코어	R2(주1)	62,390	21%
	(주)웹젠	메틴2	15,198	5%
	(주)웹젠, (주)웹젠온네트	샷온라인	6,178	2%
게임 개발 및 서비스, 기타	(주)웹젠 외	기타	13,717	5%
합계			293,708	100%

(주1) '뮤' 및 'R2'는 해당 IP 활용 게임의 매출을 포함한 수치입니다.

(주2) 상기 매출은 내부거래를 제거한 연결 실적 상 수치입니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

(1) MU Online

(단위 : 원)

품 목		제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	개인정액	30일	27,500	27,500	27,500	27,500
		90일	70,400	70,400	70,400	70,400
	개인정량	3시간	3,300	3,300	3,300	3,300
		5시간	5,500	5,500	5,500	5,500
		10시간	9,900	9,900	9,900	9,900
	유료 아이템	캐릭터명 변경	19,800	19,800	19,800	19,800
		스탯 조정	19,800	19,800	19,800	19,800
		서버 이전	27,500	27,500	27,500	27,500
		마스터스킬 초기화	19,800	19,800	19,800	19,800
		고플린포인트(10,000)	10,000	10,000	10,000	10,000

(2) MU BLUE -Online

(단위 : 원)

품 목			제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	캐쉬아이템	-	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시
	유료아이템	레드 카드	500	1,000	1,000	1,000	1,000
		블루 카드	100	100	100	100	100
		스텟 조정	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800
		캐릭터명 변경	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800
		캐릭터 슬롯열쇠	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900
		서버 이전	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500
		마스터스킬 초기화	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800

(3) R2

(단위 : 원)

품 목			제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	개인정액	30일	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800
		60일	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500
	개인정량	3시간	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900
		5시간	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400
		15시간	9,900	9,900	9,900	9,900	9,900
	캐쉬아이템		개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시
	유료아이템	캐릭터 외모 변경	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
		캐릭터 이름 변경	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
		킬드 정보 변경	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
		캐릭터 계정 이전	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
		프리미엄(1일)	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900
		프리미엄(7일)	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900

(4) PC방

(단위 : 원)

품 목			제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
PC방	통합 정량제 (포인트 상품)	300시간	74,800	74,800	74,800	74,800	74,800
		600시간	145,000	145,000	145,000	145,000	145,000
		1,000시간	227,000	227,000	227,000	227,000	227,000
		2,000시간	430,000	430,000	430,000	430,000	430,000
		4,000시간	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000

(5) 뮤 오리진

(단위 : 원)

품 목			제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
	캐쉬아이템	-	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시

품 목		제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	유료아이템	다이아150	3,300	3,300	3,300	3,300
		다이아250	5,500	5,500	5,500	5,500
		다이아500	11,000	11,000	11,000	11,000
		다이아1500	33,000	33,000	33,000	33,000
		다이아2500	55,000	55,000	55,000	55,000
		다이아5000	110,000	110,000	110,000	110,000
		다이아9090	200,000	200,000	200,000	200,000
		30플러스카드	9,900	9,900	9,900	9,900

(주1) 뮤 오리진(국내) 서비스는 2015년 4월에 시작되었습니다.

(6) 뮤 템페스트

(단위 : 원)

품 목		제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	캐쉬아이템	-	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시
	유료아이템	다이아 55	1,100	1,100	1,100	1,100
		다이아 165	3,300	3,300	3,300	3,300
		다이아 275	5,500	5,500	5,500	5,500
		다이아 550	11,000	11,000	11,000	11,000
		다이아 1650	33,000	33,000	33,000	33,000
		다이아 2750	55,000	55,000	55,000	55,000
		다이아 5500	110,000	110,000	110,000	110,000
		다이아 7500	150,000	150,000	150,000	150,000
		다이아 12500	250,000	250,000	250,000	250,000

(주1) 뮤 템페스트(국내) 서비스는 2017년 12월에 시작되었습니다.

(7) 뮤 오리진2

(단위 : 원)

품 목		제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	캐쉬아이템	-	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시	-
	유료아이템	다이아125	2,500	2,500	2,500	-
		다이아375	7,500	7,500	7,500	-
		다이아550	11,000	11,000	11,000	-
		다이아1650	33,000	33,000	33,000	-
		다이아2750	55,000	55,000	55,000	-
		다이아5450	109,000	109,000	109,000	-

(주1) 뮤 오리진2(국내) 서비스는 2018년 6월에 시작되었습니다.

(8) 뮤 온라인H5

(단위 : 원)

품 목		제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	캐쉬아이템	-	개별가격제시	개별가격제시	개별가격제시	-
	유료아이템	다이아50	1,100	1,100	1,100	-
		다이아150	3,300	3,300	3,300	-
		다이아300	6,600	6,600	6,600	-
		다이아500	11,000	11,000	11,000	-
		다이아1500	33,000	33,000	33,000	-
		다이아2500	55,000	55,000	55,000	-
		다이아5000	110,000	110,000	110,000	-

(주1) 뮤 온라인H5(국내) 서비스는 2018년 10월에 시작되었습니다.

(9) 뮤 이그니션2

(단위 : 원)

품 목		제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	캐쉬아이템	-	개별가격제시	-	-	-
	유료아이템	다이아55	1,100	-	-	-
		다이아165	3,300	-	-	-
		다이아275	5,500	-	-	-
		다이아550	11,000	-	-	-
		다이아1650	33,000	-	-	-
		다이아2750	55,000	-	-	-
		다이아5500	110,000	-	-	-
		다이아12500	250,000	-	-	-
		다이아17500	350,000	-	-	-

(주1) 뮤 이그니션2(국내) 서비스는 2020년 3월에 시작되었습니다.

(10) 뮤 아크엔젤

(단위 : 원)

품 목		제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	캐쉬아이템	-	개별가격제시	-	-	-
	유료아이템	다이아 55	1,200	-	-	-
		다이아 270	5,900	-	-	-
		다이아 550	12,000	-	-	-
		다이아 1000	22,000	-	-	-
		다이아 2000	44,000	-	-	-
		다이아 3500	75,000	-	-	-
		다이아 5500	119,000	-	-	-

(주1) 뮤 아크엔젤(국내) 서비스는 2020년 5월에 시작되었습니다.

(11) R2M

(단위 : 원)

품 목		제21기	제20기	제19기	제18기	제17기
개인	캐쉬아이템	-	개별가격제시	-	-	-
	유료 아이템	다이아140	3,900	-	-	-
		다이아400	11,000	-	-	-
		다이아1200	33,000	-	-	-
		다이아2000	55,000	-	-	-
		다이아4000	109,000	-	-	-
		월간 유피테르의 가호	33,000	-	-	-

(주1) R2M(국내) 서비스는 2020년 8월에 시작되었습니다.

3. 생산 및 설비

가. 생산과 영업에 중요한 시설 현황 등

[자산항목: 유형자산], [기준일 : 2020년 12월 31일 현재]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	기초장부가액	당기증감		당기상각액	기타증감	당기말 상각누계액	미상각잔액	비고
			증가	감소					
본사	토지및건물	37,484	-	-	733	1,027	4,883	33,634	-
	비품	19,346	1,113	6	2,220	6	18,849	1,388	-
	시설정치	4,841	18	6	405	-	4,319	533	-
	기계정치	34	-	-	-	-	34	-	-
	차량운반구	159	9	-	19	-	88	80	-
합 계		61,864	1,140	12	3,377	1,033	28,173	35,635	-

(주1) 상기 내역은 K-IFRS 연결 기준으로 작성되었습니다.

나. 설비의 신설, 매입계획 등

- 해당사항이 없습니다.

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사는 게임 개발 및 서비스, 지적재산권의 라이선스를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 이에 따른 당사 및 종속기업의 매출 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	회사	품목		2020년 누적 (제21기 누적)	2019년 누적 (제20기 누적)			
게임 개발 및 서비스 지적재산권의 라이선스	모바일매출 로열티매출 인터넷 매출 등	(주)웹젠, Webzen Japan Inc.	MU (주1)	국내	136,564	68,930			
				해외	59,662	65,188			
				소계	196,226	134,118			
		(주)웹젠, (주)웹젠레드코어	R2 (주1)	국내	61,587	9,028			
				해외	803	797			
				소계	62,390	9,824			
		(주)웹젠	메틴2	국내	-	-			
				해외	15,198	7,875			
				소계	15,198	7,875			
		(주)웹젠, (주)웹젠온네트	샷온라인	국내	2,705	2,333			
				해외	3,473	3,300			
				소계	6,178	5,633			
게임 개발 및 서비스, 기타	모바일매출 로열티매출 인터넷매출 등	(주)웹젠 외	기타	국내	4,672	9,817			
				해외	9,044	8,689			
				소계	13,717	18,506			
합계				국내	205,528	90,108			
				해외	88,180	85,849			
				소계	293,708	175,957			

(주1) '뮤' 및 'R2'는 해당 IP 활용 게임의 매출을 포함한 수치입니다.

(주2) 상기 매출은 내부거래를 제거한 연결 실적 상 수치입니다.

나. 판매경로와 방법, 전략, 주요 매출처 등

당사의 주요 제품/서비스의 판매경로 및 방법 등은 아래와 같습니다.

(1) 판매조직

조직	역할	비고
사업실, IP사업본부 등	자체서비스, 해외수출계약, 게임IP 제휴, 총판관리, PC방 승인 등	-

(2) 주요 판매경로

매출유형	품목	판매경로
모바일 매출	R2M(R2 IP), 뮤 아크엔젤(MU IP), 뮤 오리진2(MU IP) 등	각 플랫폼 별/이동통신사별 애플리케이션 마켓을 통해 모바일게임 서비스
로열티 매출	뮤 온라인, C9, R2, 메틴2 등	해외 협력사(및 자회사) 등을 통한 게임 서비스
	기적MU:각성, 대천사지검H5 등	자사 게임IP 제휴
인터넷 매출	뮤 온라인, R2, 샷온라인 뮤 이그니션2(MU IP) 등	게임 자체 서비스 외 본사 PC방 영업팀 및 지역 총판

(3) 주요 판매방법 및 조건

구분		형태	대금회수 조건 및 기타
온라인 게임	개인	선불정액제	- 선결제 후 승인 방식
		선불정량제	- 무통장입금, 신용카드, 휴대폰, ARS, 폰빌, ADSL, 문화상품권 등 의 결제방식이 있으며 무통장 입금을 제외한 기타 결제 방식은 결 제 대행사를 통하여 월 매출액에서 수수료를 정산한 금액을 회수함
		아이템판매	
	PC방	선불정량제	- 대금 산출방식 - 월 매출액에서 수수료를 정산한 금액 지급, PC방 영업 및 관리를 위한 판촉물 등의 비용은 본사에서 지원
모바일 게임	개인	선불정액제	- 선결제 후 승인 방식
		아이템판매	- 월 매출액에서 마켓 수수료와 환불 금액을 정산한 금액 지급

(4) 주요 판매전략

- 지속적인 게임의 업그레이드로 게임의 흥미 유지
- 고객분석을 통한 다양한 이벤트의 실시
- 지불 수단의 편리성을 감안한 지불수단의 확대
- 총판 간담회, 세미나를 통해 PC방 관리 정책에 총판의견 수렴, 이벤트 실시 등

5. 시장위험과 위험관리

가. 종속회사 포함(연결)

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용 위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결회사의 전반적

인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 외환위험

연결회사는 해외 로열티 매출거래 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화와 관련된 환율변동 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			
	USD	EUR	JPY	CNY
현금및현금성자산	35,110,089	4,130,346	517,777	-
매출채권	11,586,767	760,066	177,383	-
기타유동금융채권	236,621	-	1	8,000
외화자산 합계	46,933,477	4,890,412	695,161	8,000
기타유동금융부채	(9,254,640)	(55,215)	(13,559)	-
외화부채 합계	(9,254,640)	(55,215)	(13,559)	-
순노출액	37,678,837	4,835,197	681,602	8,000

(단위: 천원)

구 분	전기말			
	USD	EUR	JPY	CNY
현금및현금성자산	9,710,904	2,035,561	1,761,150	-
매출채권	26,640,221	1,075,584	133,217	-
기타유동금융채권	1,041,948	19,647	786,479	7,942
외화자산 합계	37,393,073	3,130,792	2,680,846	7,942
기타유동금융부채	(5,630,791)	(549,767)	(39,251)	-
외화부채 합계	(5,630,791)	(549,767)	(39,251)	-
순노출액	31,762,282	2,581,025	2,641,595	7,942

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 법인세차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,767,884	(3,767,884)	3,176,228	(3,176,228)
EUR	483,520	(483,520)	258,103	(258,103)
JPY	68,160	(68,160)	264,160	(264,160)
CNY	800	(800)	794	(794)
합 계	4,320,364	(4,320,364)	3,699,285	(3,699,285)

(2) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 예금 등에 적용되는 미래 시장이자율 변동에서 비롯됩니다. 이는 주로 변동금리부 조건의 예금 등에 적용되는 이자율 변동에서 발생하며, 이로 인해 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 이자수익을 최대화함으로써 기업가치를 극대화하는 데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건 예금 등의 이자율이 1% 변동시 연결회사의 세후이익과 자본에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	세후이익	자본	세후이익	자본
1% 상승시	66,251	66,251	127,595	127,595
1% 하락시	(66,251)	(66,251)	(127,595)	(127,595)

(3) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 채무증권 등에 투자하고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 시장성 있는 주식을 보유하고 있지 않습니다.

(4) 신용 위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무 상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(가) 위험관리

연결회사는 은행 및 금융기관의 경우 우량신용등급을 보유하고 있는 경우에 거래합니다.

기업고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(나) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

① 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.21%	3.56%	5.25%	9.28%	56.22%	
총 장부금액	33,349,538	791,486	803,571	364,170	963,898	36,272,663
손실충당금	68,880	28,213	42,199	33,785	541,892	714,969

(단위: 천원)

전기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.43%	61.24%	100.00%	100.00%	100.00%	
총 장부금액	34,067,737	250,609	427,115	209,050	435,475	35,389,986
손실충당금	145,651	153,483	427,115	209,050	435,475	1,370,774

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	1,370,774	824,897
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(651,902)	708,186
회수가 불가능하여 제각된 금액	-	(148,372)

구 분	당기	전기
환율변동효과	(3,903)	(13,937)
기말 손실총당금	714,969	1,370,774

당기 말 현재 매출채권 신용위험의 최대 노출금액은 총장부금액 36,273백만원(전기 말: 35,390백만원)입니다.

② 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 회사채와 기업어음 등 장단기 금융상품 및 기타채권을 포함합니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실총당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실총당금	310,530	310,530
당기손익에 인식된 손실총당금의 증가	367,942	-
환율변동효과	58	-
기말 손실총당금	678,530	310,530

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실총당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 연결회사는 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(다) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권	(651,902)	708,186
상각후원가로 측정하는 기타금융자산	367,942	-
대손상각비(환입)	(283,960)	708,186

매출채권의 손상과 관련한 대손상각비(환입)는 '영업비용'으로 당기손익에 인식되었으며 상각후원가로 측정하는 기타금융자산과 관련한 기타의 대손상각비는 '금융원가'로 당기손익에 인식되었습니다.

(5) 유동성 위험

연결회사는 유동성 위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금 유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 유동성 위험 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	1년 미만	1년이상 2년미만	2년이상 5년미만
기타금융부채	18,589,184	273,100	-
리스부채	1,398,986	850,750	1,208,796

(단위 : 천원)

전기말	1년 미만	1년이상 2년미만	2년이상 5년미만
기타금융부채	9,776,873	932,059	-
리스부채	1,453,194	872,177	2,561,417

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기

간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

(6) 자본위험 관리

연결회사의 자본관리의 주요 목적은 안정적 재무구조의 유지입니다. 연결회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출됩니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	108,011,991	58,347,800
자본총계	434,688,253	355,614,695
부채비율	24.85%	16.41%

나. 지배회사(별도)

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 외환위험

회사는 해외 로열티 매출거래 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화와 관련된 환율변동 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산 및 부채의 원화환산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			
	USD	EUR	JPY	CNY
현금및현금성자산	35,110,089	4,130,346	517,777	-
매출채권	11,586,767	760,066	177,383	-
기타유동금융채권	236,621	-	1	8,000
외화자산 합계	46,933,477	4,890,412	695,161	8,000
기타유동금융부채	(9,254,640)	(55,215)	(13,559)	-
외화부채 합계	(9,254,640)	(55,215)	(13,559)	-
순노출액	37,678,838	4,835,197	681,601	8,000

(단위: 천원)

구 분	전기말			
	USD	EUR	JPY	CNY
현금및현금성자산	9,710,904	2,035,561	1,761,150	-
매출채권	26,640,221	1,075,584	133,217	-
기타유동금융채권	1,041,948	19,647	786,479	7,942
외화자산 합계	37,393,073	3,130,792	2,680,846	7,942
기타유동금융부채	(5,630,791)	(549,767)	(39,251)	-
외화부채 합계	(5,630,791)	(549,767)	(39,251)	-
순노출액	31,762,283	2,581,025	2,641,595	7,942

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,767,884	(3,767,884)	3,176,228	(3,176,228)
EUR	483,520	(483,520)	258,103	(258,103)
JPY	68,160	(68,160)	264,160	(264,160)
CNY	800	(800)	794	(794)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
합 계	4,320,364	(4,320,364)	3,699,285	(3,699,285)

(2) 이자율위험

회사의 이자율 위험은 예금 등에 적용되는 미래 시장이자율 변동에서 비롯됩니다. 이는 주로 변동금리부 조건의 예금 등에 적용되는 이자율 변동에서 발생하며, 이로 인해 회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

회사의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 이자수익을 최대화함으로써 기업가치를 극대화하는 데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건 예금 등의 이자율이 1% 변동시 회사의 세후이익과 자본에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	세후이익	자본	세후이익	자본
1% 상승시	66,251	66,251	127,595	127,595
1% 하락시	(66,251)	(66,251)	(127,595)	(127,595)

(3) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 채무증권 등에 투자하고 있습니다. 회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

회사는 보고기간말 현재 시장성 있는 주식을 보유하고 있지 않습니다.

(4) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(가) 위험관리

회사는 은행 및 금융기관의 경우 우량신용등급을 보유하고 있는 경우에 거래합니다.

기업고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(나) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

① 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.20%	3.56%	5.25%	9.28%	41.57%	
총 장부금액	32,850,205	791,486	803,571	364,170	724,284	35,533,716
손실총당금	66,326	28,213	42,199	33,786	301,099	471,623

(단위: 천원)

전기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.43%	61.24%	100.00%	100.00%	100.00%	
총 장부금액	34,332,771	250,609	427,115	114,868	274,965	35,400,328
손실총당금	146,784	153,483	427,115	114,868	274,965	1,117,215

당기와 전기 중 매출채권의 손실총당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실총당금	1,117,215	385,549
당기손익으로 인식된 손실총당금의 증가	(645,592)	880,038
회수가 불가능하여 제각된 금액	-	(148,372)
기말 손실총당금	471,623	1,117,215

당기말 현재 매출채권 신용위험의 최대 노출금액은 총장부금액 35,534백만원(전기 말: 35,400백만원)입니다.

② 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 회사채와 기업어음 등 장단기 금융상품 및 특수관계자에 대한 대여금과 기타채권 등을 포함합니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실총당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	특수관계자	기타채권	계
당기초 손실총당금	5,018,881	310,530	5,329,411
당기손익에 인식된 손실총당금의 증가	2,076,206	367,942	2,444,148
환율변동효과	(302,572)	58	(302,514)
당기말 손실총당금	6,792,515	678,530	7,471,045

(단위: 천원)

전기	특수관계자	기타채권	계
전기초 손실총당금	5,086,788	310,530	5,397,318
당기손익에 인식된 손실총당금의 증가	41,000	—	41,000
환율변동효과	172,093	—	172,093
금융자산 제각	(281,000)	—	(281,000)
전기말 손실총당금	5,018,881	310,530	5,329,411

관계사 대여금 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 손실총당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 회사는 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(다) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권	(645,592)	880,038
상각후원가로 측정하는 기타금융자산	2,444,148	41,000
대손상각비	1,798,556	921,038

매출채권의 손상과 관련한 대손상각비(환입)는 '영업비용'으로 당기손익에 인식되었으며 상각후원가로 측정하는 기타금융자산과 관련한 기타의 대손상각비는 '금융원가'로 당기손익에 인식되었습니다.

(5) 유동성 위험

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

당기말과 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	1년 미만	1년이상 2년미만	2년이상 5년미만
기타금융부채	22,869,773	62,446	-
리스부채	884,600	739,730	1,208,796

(단위 : 천원)

전기말	1년 미만	1년이상 2년미만	2년이상 5년미만
기타금융부채	9,949,017	623,298	-
리스부채	313,965	145,920	1,050

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

(6) 자본위험관리

회사의 자본관리의 주요 목적은 안정적 재무구조의 유지입니다. 회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출됩니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	105,954,756	52,996,643
자본총계	429,044,361	360,503,431
부채비율	24.70%	14.70%

6. 경영상 주요 계약 등

보고서 작성 대상 기간 중 당사의 경영 상 주요계약 내용은 아래와 같습니다.

주요계약	내용
■ MU IP 모바일게임 퍼블리싱 계약	1. 계약내용 : MU IP 모바일게임 한국, 북미 등 퍼블리싱계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd. 4. 계약체결일 : 2015년 11월
■ 샷온라인(온라인) 게임 국내 퍼블리싱 계약	1. 계약내용 : 샷온라인(온라인) 게임 국내 퍼블리싱 계약 체결 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : 웹젠온네트 4. 계약시작일 : 2016년 2월
■ 샷온라인(온라인) 게임 글로벌 (US/EU) 퍼블리싱 계약	1. 계약내용 : 샷온라인(온라인) 게임 글로벌(US/EU) 퍼블리싱 계약 체결 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : 웹젠온네트 4. 계약시작일 : 2016년 4월
■ (주)웹젠앤플레이와의 합병계약	1. 계약내용 : (주)웹젠이 (주)웹젠앤플레이를 흡수합병 2. 계약조건 : 합병비율 1:0 (합병신주 발행 X) 3. 계약상대방 : (주)웹젠앤플레이(100% 자회사) 4. 계약체결일 : 2017년 4월
■ 'C9' 일본 Webzen Japan과의 퍼블리싱계약	1. 계약내용 : 'C9' 해외수출계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Webzen Japan Inc.(일본)

	4. 계약체결일 : 2017년 4월
■ 'MU' 일본 Webzen Japan과의 퍼블리싱계약	1. 계약내용 : 'MU' 해외수출계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Webzen Japan Inc.(일본) 4. 계약체결일 : 2017년 4월
■ 'SUN' 일본 Webzen Japan과의 퍼블리싱계약	1. 계약내용 : 'SUN' 해외수출계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Webzen Japan Inc.(일본) 4. 계약체결일 : 2017년 4월
■ MU IP 사용 허가 및 HTML5 게임 제작/서비스 계약	1. 계약내용 : 'MU' IP 사용 및 HTML5 게임 개발/운영 허가 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Anhui 37 Aurora Network Technology Co., Ltd (중국) 4. 계약체결일 : 2020년 4월 (기존계약 연장)
■ 독일 Gameforge와 'Metin2' 라이선스 계약	1. 계약내용 : 'Metin2' 라이선스 계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Gameforge 4D GmbH(독일) 4. 계약체결일 : 2017년 12월 (기존계약 연장)
■ '유 온라인' 중국 퍼블리싱 계약	1. 계약내용 : '유 온라인' 해외 수출계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Shanghai Taren Network Technology Co., Ltd. 4. 계약체결일 : 2020년 3월 (기존계약 연장)
■ 'SUN' 중국 퍼블리싱 계약	1. 계약내용 : 'SUN' 해외수출계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Shanghai Taren Network Technology Co., Ltd. 4. 계약체결일 : 2020년 3월 (기존계약 연장)
■ SUN IP 사용 모바일 게임의 제작 및 서비스를 위한 계약	1. 계약내용 : SUN IP 사용 허가 및 모바일 게임 개발 계약 체결의 건 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Beijing Star World Technology Co., Ltd.(중국) 4. 계약체결일 : 2015년 7월
■ 'C9' 중국 퍼블리싱 계약	1. 계약내용 : 'C9' 해외수출계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Smile Game Co.,Ltd. 4. 계약체결일 : 2020년 5월 (기존계약 연장)
■ MU IP 국내 퍼블리싱 계약	1. 계약내용 : MU IP 국내 퍼블리싱 계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Anhui 37 Aurora Network Technology Co., Ltd. 4. 계약체결일 : 2018년 7월
■ MU IP 모바일게임 퍼블리싱 계약	1. 계약내용 : MU IP 모바일게임 한국 퍼블리싱계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : Guangzhou Jishang Information Technology Co., Ltd. 4. 계약체결일 : 2019년 12월
■ R2M 모바일게임 퍼블리싱 계약	1. 계약내용 : R2M 모바일게임 한국 퍼블리싱계약 2. 계약조건 : 계약상대방과의 영업비밀 보호협약에 따라 공개하지 아니함 3. 계약상대방 : WebzenRedcore Inc. 4. 계약체결일 : 2020년 8월

7. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사는 연구개발활동을 담당하는 별도의 부서 및 법인을 운영하고 있습니다. 별도 부서로는 기술연구소 등이 있으며, 별도 법인으로는 웹젠래드코어(웹젠 지분 96.02%의 자회사) 등이 있습니다. 해당 조직들은 게임의 개발/운영 및 게임 서비스 제공에 필요한 제반 기술 연구를 담당하고 있습니다.

나. 연구개발비용

(단위 : 백만원, %)

과목	2020년	2019년	2018년	2017년	2016년
연구개발비용 계	8,847	8,916	4,274	3,279	10,815
회계처리	판매비와 관리비	8,847	8,916	4,274	3,279
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용/당기매출액)*100	3.0%	5.1%	2.0%	2.0%	4.9%

(주1) 상기 내역은 한국채택회계기준 K-IFRS 연결기준으로 작성되었습니다.

(주2) 매출액 비율은 총영업수익이 아닌 게임매출 기준입니다.

다. 연구개발 실적

하기 내용은 당사 서비스 게임을 당사 및 당사의 자회사가 개발 중인 주요 게임의 주요 연구개발실적입니다.

개발과제	연구기관	연구개발내용	연구결과 및 기대효과
MU	자체	신규콘텐츠개발, 부분유료화, 사업모델 개발	2016. 05 '시즌 11-1 업데이트' 2016. 06 '시즌 11-2 업데이트' 2016. 11 '시즌 12 업데이트' 2017. 05 '시즌 12-2 업데이트' 2017. 10 '시즌 13 업데이트' 2017. 11 '시즌 13-1 2차 업데이트' 2018. 05 '시즌 13-2 업데이트' 2018. 08 '뮤 라이트(MU Lite)' 애플리케이션 출시 2018. 10 '시즌 14 1차 업데이트' 2018. 11 '시즌 14 3차 업데이트' 2019. 09 '시즌 15 1차 업데이트' 2019. 10 '시즌 15 2차 업데이트' 2019. 11 '시즌 15 3차 업데이트' 2020. 04 '시즌 15-2 1차 업데이트' 2020. 09 '시즌 16 1차 업데이트' 2020. 10 '시즌 16 2차 업데이트'

			2020. 11 '시즌 16 3차 업데이트'
R2	자체	신규콘텐츠개발 (신규맵,아이템 등)	2016. 01 'Re:Birth Part6, 만월의 각성' 업데이트 2016. 07 'Re:Birth Part7. 초월, 그리고 역습' 업데이트 2017. 01 'APOCALYPSE Part1-Darkness' 업데이트 2017. 04 'APOCALYPSE Part2-Twilight' 업데이트 2017. 08 'APOCALYPSE Part3-Daybreak' 업데이트 2017. 11 신규 특화 서버 '클레어'를 추가 등 대규모 업데이트 2018. 07 'APOCALYPSE PART5: RISING' 업데이트 2019. 01 데인케 공성전 업데이트 2019. 07 아포칼립스 파트 7: 리노베이션 업데이트 2020. 01 'R2NAISSANCE LIBERTA: PART1' 업데이트 2020. 08 'R2NAISSANCE PART2 CLASH' 업데이트
메틴2	자체	신규콘텐츠개발 (신규맵,아이템 등)	2017. 04 스피드 서버 '라피드' 운영 시작 2018. 03 신규 서버 '프리야' 업데이트 2019. 08 '시련의 사원' 업데이트
샷온라인	자체	신규콘텐츠개발 (신규코스,아이템 등)	2016. 02 새봄맞이 대규모 업데이트 (시나리오 퀘스트 확장, 코스 개편 등) 2016. 03 인공지능 반영된 NPC 추가 2016. 10 신규 코스 '베어 레이크'와 신규 클럽 '하데스' 등 콘텐츠를 업데이트 2017. 04 'T.O.P' 업데이트 진행 2018. 04 '레전드' 업데이트 적용 2020. 04 16주년 업데이트 2020. 08 최고레벨 확장 업데이트 2020. 11 신규 코스 등 정기 업데이트
R2M	자체	신규게임개발 등	2020. 08 국내 정식 서비스 시작 2020. 09 1차 대규모 업데이트 2020. 10 2차 대규모 업데이트 2020. 11 '스팟 쟁탈전' 업데이트 2020. 12 신규 던전 등 대규모 콘텐츠 업데이트

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위:백만원)

[요약 연결재무상태표]			
구 분	제21기말 ('20.12.31)	제20기말 ('19.12.31)	제19기말 ('18.12.31)
유동자산	333,404	238,374	283,700
비유동자산	209,296	175,588	113,089
자산총계	542,700	413,962	396,789
유동부채	92,401	42,305	67,896
비유동부채	15,611	16,042	14,955
부채총계	108,012	58,348	82,851
[지배기업 소유주지분]	434,339	355,359	313,504
자본금	17,655	17,655	17,655
자본잉여금	149,937	149,834	149,968
기타포괄손익누계액	27	(432)	(532)
기타자본구성요소	(56,018)	(48,718)	(48,718)
이익잉여금	322,737	237,019	195,130
[비지배지분]	350	255	435
자본총계	434,688	355,615	313,939
부채와자본총계	542,700	413,962	396,789
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

(단위:백만원)

[요약 연결손익계산서]			
구 분	제21기 ('20.01.01~12.31)	제20기 ('19.01.01~12.31)	제19기 ('18.01.01~12.31)
영업수익	294,092	176,052	218,877
영업이익	108,262	51,786	68,862
법인세비용차감전순이익	116,071	57,048	68,439
당기순이익	86,257	42,171	50,125

지배회사지분순이익	86,200	42,604	50,342
기타포괄손익	(19)	(613)	(726)
총포괄이익	86,238	41,559	49,399
기본주당순이익(단위:원)	2,802	1,369	1,609
회석주당순이익(단위:원)	2,802	1,369	1,609
연결에 포함된 회사수	15개	13개	14개

나. 요약 별도재무정보

(단위:백만원)

[요약 별도재무상태표]			
구 분	제21기말 ('20.12.31)	제20기말 ('19.12.31)	제19기말 ('18.12.31)
유동자산	311,361	229,795	269,560
비유동자산	223,638	183,705	128,776
자산총계	534,999	413,500	398,335
유동부채	90,832	40,498	65,764
비유동부채	15,123	12,499	14,828
부채총계	105,955	52,997	80,592
자본금	17,655	17,655	17,655
자본잉여금	149,249	149,249	149,249
기타포괄손익누계액	-	22	(50)
기타자본구성요소	(56,018)	(48,718)	(48,718)
이익잉여금	318,157	242,294	199,607
자본총계	429,044	360,503	317,744
부채와자본총계	534,999	413,500	398,335
증속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

(단위:백만원)

[요약 별도손익계산서]			
구 분	제21기 ('20.01.01~12.31)	제20기 ('19.01.01~12.31)	제19기 ('18.01.01~12.31)
영업수익	287,994	170,827	210,125
영업이익	104,663	58,556	70,399
법인세비용차감전순이익	105,054	58,231	64,282

당기순이익	76,303	43,394	45,454
기타포괄손익	(462)	(634)	(664)
총포괄이익	75,841	42,760	44,790
기본주당순이익(단위:원)	2,480	1,395	1,452
회석주당순이익(단위:원)	2,480	1,395	1,452

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 21 기 2020.12.31 현재

제 20 기 2019.12.31 현재

제 19 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
자산			
I . 유동자산	333,403,888,516	238,374,007,413	283,700,361,152
(1) 현금 및 현금성자산 (주5,6,7,9)	87,535,942,228	48,399,586,801	64,922,612,495
(2) 유동 공정가치 의무 측정 금융자산 (주5,6,8)	85,386,297,430	89,647,403,207	46,445,686,184
(3) 단기금융상품 (주5,6,9,11)	120,608,153,498	62,083,132,749	136,608,229,083
(4) 매출채권 및 기타유동채권 (주5,6,9,10)	37,877,401,887	36,934,216,457	31,544,514,695
(5) 기타유동자산 (주12)	1,941,575,038	1,103,505,583	4,020,852,239
(6) 재고자산	52,921,911	47,517,134	118,043,481
(7) 당기법인세자산	1,596,524	158,645,482	40,422,975
II . 비유동자산	209,296,355,304	175,588,487,324	113,088,837,349
(1) 비유동 공정가치 의무 측정 금융자산 (주5,6,8)	56,054,915,510	77,764,271,251	29,657,293,356
(2) 장기금융상품 (주5,6,9,11)	57,856,626,670	3,041,100,000	0
(3) 지분법적용 투자지분 (주13)	0	0	1,851,443,039
(4) 유형자산 (주14)	35,635,117,665	36,851,268,234	39,335,219,653
(5) 투자부동산 (주15)	12,518,518,009	13,810,609,640	182,224,411
(6) 무형자산 (주16)	31,614,301,675	30,542,847,298	32,423,095,781
(7) 사용권자산 (주17)	3,392,446,503	4,493,203,688	0
(8) 장기매출채권 및 기타비유동채권 (주5,6,10)	769,923,871	726,619,132	1,411,267,264
(9) 기타비유동자산 (주12)	1,913,007,633	1,797,397,382	6,962,361
(10) 퇴직급여운용자산/퇴직연금운용자산 (주20)	275,776,146	0	0
(11) 이연법인세자산 (주29)	9,265,721,622	6,561,170,699	8,221,331,484
자산총계	542,700,243,820	413,962,494,737	396,789,198,501
부채			
I . 유동부채	92,401,342,966	42,305,303,330	67,896,074,198
(1) 단기차입금	0	0	600,000,000

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
(2) 기타유동금융부채 (주5,6,18)	18,589,183,630	9,776,873,072	24,280,596,422
(3) 유동리스부채 (주17)	1,383,261,060	1,428,486,442	0
(4) 미지급법인세	21,192,831,294	7,155,049,872	12,329,816,438
(5) 기타유동부채 (주19)	51,236,066,982	23,944,893,944	30,685,661,338
II. 비유동부채	15,610,647,728	16,042,496,497	14,954,539,095
(1) 비유동리스부채 (주17)	1,972,747,047	3,172,839,242	0
(2) 퇴직급여부채 (주20)	0	630,788,596	627,358,776
(3) 비유동종업원급여충당부채 (주20)	1,341,269,690	1,218,188,200	873,979,828
(4) 기타비유동금융부채 (주5,6,18)	272,514,342	932,059,309	12,067,759
(5) 기타비유동부채 (주19)	12,024,116,649	10,088,621,150	13,441,132,732
부채총계	108,011,990,694	58,347,799,827	82,850,613,293
자본			
I. 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	434,338,720,279	355,359,378,035	313,503,667,602
(1) 자본금 (주1,21)	17,655,442,000	17,655,442,000	17,655,442,000
(2) 자본잉여금 (주21)	149,936,662,535	149,834,499,395	149,968,201,463
(3) 기타포괄손익누계액 (주22)	27,189,837	(431,560,815)	(532,152,515)
(4) 기타자본구성요소 (주22)	(56,017,529,217)	(48,717,655,157)	(48,717,655,157)
(5) 이익잉여금(결손금) (주23)	322,736,955,124	237,018,652,612	195,129,831,811
II. 비지배지분	349,532,847	255,316,875	434,917,606
자본총계	434,688,253,126	355,614,694,910	313,938,585,208
자본과부채총계	542,700,243,820	413,962,494,737	396,789,198,501

연결 포괄손익계산서

제 21 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 20 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
I. 영업수익 (주34)	294,091,764,818	176,051,925,906	218,877,008,858
(1) 용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	293,708,375,149	175,956,705,641	218,229,882,551
1. 계임매출액	293,708,375,149	175,956,705,641	218,229,882,551
(2) 기타수익(매출액)	383,389,669	95,220,265	647,126,307
II. 영업비용 (주25,26)	185,829,781,990	124,265,577,249	150,014,751,550
III. 영업이익(손실)	108,261,982,828	51,786,348,657	68,862,257,308
IV. 금융수익 (주27)	14,267,289,598	12,523,381,055	8,589,694,136
V. 금융원가 (주27)	6,185,536,578	2,248,074,669	2,902,439,387
VI. 기타이익 (주28)	770,641,695	730,690,530	504,239,186
VII. 기타손실 (주28)	1,043,070,841	3,976,228,179	5,966,391,625
VIII. 종속기업및관계기업투자이익	0	83,140,271	0

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
IX. 종속기업및관계기업투자손실 (주13)	0	1,851,443,039	648,393,082
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	116,071,306,702	57,047,814,626	68,438,966,536
XI. 법인세비용 (주29)	29,814,703,041	14,876,418,867	18,313,469,955
XII. 당기순이익(손실)	86,256,603,661	42,171,395,759	50,125,496,581
XIII. 당기순이익(손실)의 귀속			
(1) 지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	86,199,561,975	42,604,397,429	50,342,035,152
(2) 비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	57,041,686	(433,001,670)	(216,538,571)
XIV. 기타포괄손익	(18,731,085)	(612,577,357)	(726,370,809)
(1) 당기순익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(483,666,213)	(717,227,605)	(721,744,931)
1. 확정급여제도의 재측정순익(세후기타포괄손익)	(483,666,213)	(717,227,605)	(721,744,931)
(2) 당기순익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	464,935,128	104,650,248	(4,625,878)
1. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(22,372,792)	72,428,114	53,969,510
2. 해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	487,307,920	32,222,134	(58,595,388)
XV. 총포괄손익	86,237,872,576	41,558,818,402	49,399,125,772
XVI. 총 포괄손익의 귀속			
(1) 총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	86,177,053,164	41,989,412,501	49,607,904,606
(2) 총 포괄손익, 비지배지분	60,819,412	(430,594,099)	(208,778,834)
XVII. 주당이익 (주30)			
(1) 기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,802	1,369	1,609
(2) 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,802	1,369	1,609

연결 자본변동표

제 21 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 20 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계		
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본 합 계				
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금						
2018.01.01 (I.기초 자본)	17,655,442,000	150,262,788,625	16,148,238	(43,776,905,857)	145,036,053,613	269,193,526,619	261,109,278	269,454,635,897			
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	(535,326,481)	0	472,899,320	(62,427,161)	0	(62,427,161)			
III.당기순이익(손실)	0	0	0	0	50,342,035,152	50,342,035,152	(216,538,571)	50,125,496,581			
IV.확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(721,156,274)	(721,156,274)	(588,657)	(721,744,931)			
V.환율변동	0	0	(66,943,782)	0	0	(66,943,782)	8,348,394	(58,595,388)			
VI.기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가손익	0	0	53,969,510	0	0	53,969,510	0	53,969,510			
VII.지분의 발행	0	0	0	0	0	0	0	0			
VIII.지배력을 상실하 지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변 동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	(294,587,162)	0	0	0	(294,587,162)	294,587,162	0			
IX.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	(4,940,749,300)	0	(4,940,749,300)	0	(4,940,749,300)			
X.주식선택권	0	0	0	0	0	0	0	0			
XI.연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	88,000,000	88,000,000			
XII.무상감자											
XIII.자본 증가(감소) 합계	0	(294,587,162)	(548,300,753)	(4,940,749,300)	50,093,778,198	44,310,140,983	173,808,328	44,483,949,311			
2018.12.31 (XIV.기말 자본)	17,655,442,000	149,968,201,463	(532,152,515)	(48,717,655,157)	195,129,831,811	313,503,667,602	434,917,606	313,938,585,208			
2019.01.01 (I.기초 자본)	17,655,442,000	149,968,201,463	(532,152,515)	(48,717,655,157)	195,129,831,811	313,503,667,602	434,917,606	313,938,585,208			
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0	0			
III.당기순이익(손실)	0	0	0	0	42,604,397,429	42,604,397,429	(433,001,670)	42,171,395,759			

	자본							비지배지분	자본 합계		
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본 합 계				
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금						
IV. 확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(715,576,628)	(715,576,628)	(1,650,977)	(717,227,605)			
V. 환율변동	0	0	28,163,586	0	0	28,163,586	4,058,548	32,222,134			
VI. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	72,428,114	0	0	72,428,114	0	72,428,114			
VII. 지분의 발행	0	(133,702,068)	0	0	0	(133,702,068)	250,702,068	117,000,000			
VIII. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IX. 자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
X. 주식선택권	0	0	0	0	0	0	291,300	291,300			
XI. 연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
XII. 무상감자											
XIII. 자본 증가(감소) 합계	0	(133,702,068)	100,591,700	0	41,888,820,801	41,855,710,433	(179,600,731)	41,676,109,702			
2019.12.31 (XIV. 기말 자본)	17,655,442,000	149,834,499,395	(431,560,815)	(48,717,655,157)	237,018,652,612	355,359,378,035	255,316,875	355,614,694,910			
2020.01.01 (I. 기초 자본)	17,655,442,000	149,834,499,395	(431,560,815)	(48,717,655,157)	237,018,652,612	355,359,378,035	255,316,875	355,614,694,910			
II. 회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
III. 당기순이익(손실)	0	0	0	0	86,199,561,975	86,199,561,975	57,041,686	86,256,603,661			
IV. 확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(481,259,463)	(481,259,463)	(2,406,750)	(483,666,213)			
V. 환율변동	0	0	481,123,444	0	0	481,123,444	6,184,476	487,307,920			
VI. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	0	0	(22,372,792)	0	0	(22,372,792)	0	(22,372,792)			

	자본							비지배지분	자본 합계		
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본 합 계				
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금						
산 평가손익											
VII.지분의 발행	0	102,428,614	0	0	0	102,428,614	33,422,386	135,851,000			
VIII.지배력을 상실하 지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변 동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0			
IX.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	(7,299,874,060)	0	(7,299,874,060)	0	(7,299,874,060)			
X.주식선택권	0	0	0	0	0	0	(291,300)	(291,300)			
XI.연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0			
XII.무상강자	0	(265,474)	0	0	0	(265,474)	265,474	0			
XIII.자본 증가(감소) 합계	0	102,163,140	458,750,652	(7,299,874,060)	85,718,302,512	78,979,342,244	94,215,972	79,073,558,216			
2020.12.31 (XIV.기말 자본)	17,655,442,000	149,936,662,535	27,189,837	(56,017,529,217)	322,736,955,124	434,338,720,279	349,532,847	434,688,253,126			

연결 현금흐름표

제 21 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 20 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
I .영업활동현금흐름	135,429,351,289	19,572,407,494	82,173,866,508
(1)당기순이익(손실)	86,256,603,661	42,171,395,759	50,125,496,581

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
(2)당기순이익조정을 위한 가감 (주33)	29,816,161,623	21,729,426,027	29,852,122,883
(3)영업활동으로인한자산·부채의변동 (주33)	29,918,020,566	(34,223,930,514)	9,160,615,816
(4)이자수취(영업)	7,886,702,440	8,261,328,831	5,578,935,168
(5)이자지급(영업)	(125,108,052)	(191,591,722)	(12,088,205)
(6)법인세납부(환급)	(18,323,028,949)	(18,174,220,887)	(12,531,215,735)
II. 투자활동현금흐름	(85,972,864,960)	(28,959,275,957)	(64,887,732,517)
(1)(유동)공정가치금융자산의 처분	102,154,631,444	23,220,781,605	31,622,032,648
(2)기타유동금융자산의 처분	134,602,827,830	287,227,318,652	269,154,889,713
(3)단기대여금및수취채권의 처분	626,390,670	0	0
(4)(비유동)공정가치금융자산의 처분	1,212,639,843	464,534,366	1,020,982,607
(5)유형자산의 처분	45,689,579	4,618,050	6,962,987
(6)무형자산의 처분	17,196	95,454,546	0
(7)정부보조금의 수취	0	208,620,000	0
(8)(유동)공정가치금융자산 취득	(66,666,913,688)	(29,475,263,251)	(18,136,909,219)
(9)기타유동금융자산의 취득	(155,564,242,354)	(207,655,648,606)	(310,753,346,236)
(10)(비유동)공정가치금융자산 취득	(46,016,000,000)	(83,133,797,677)	(32,077,008,978)
(11)관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(2,499,836,121)
(12)기타비유동금융자산의 취득	(52,861,459,265)	(8,072,900,000)	0
(13)유형자산의 취득	(1,144,041,659)	(2,620,443,718)	(2,813,996,523)
(14)무형자산의 취득	(2,362,404,556)	(2,197,460,869)	(411,503,395)
(15)종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름	0	(6,971,730,760)	0
(16)종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 지급	0	(53,358,295)	0
III. 재무활동현금흐름	(8,499,575,996)	(7,229,966,291)	(4,774,888,512)
(1)주식의 발행	135,851,000	117,000,000	88,000,000
(2)단기차입금의 증가	0	0	200,000,000
(3)자기주식의 취득	(7,299,874,060)	0	(4,940,749,300)
(4)(유동)리스부채의 감소	(1,335,552,936)	(392,208,310)	0
(5)(비유동)리스부채의 감소	0	(1,054,757,981)	0
(6)단기차입금의 상환	0	(5,900,000,000)	(22,139,212)
(7)장기차입금의 상환	0	0	(100,000,000)
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	40,956,910,333	(16,616,834,754)	12,511,245,479
V. 기초현금및현금성자산	48,399,586,801	64,922,612,495	52,366,060,807
VI. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,820,554,906)	93,809,060	45,306,209
VII. 기말현금및현금성자산	87,535,942,228	48,399,586,801	64,922,612,495

연결이익잉여금처분계산서(안)

제 21 기 (2020. 01. 01 부터 2020. 12. 31 까지)

제 20 기 (2019. 01. 01 부터 2019. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

구 분	당기(제21기) 처분예정일: 2021년 3월 19일	전기(제20기) 처분확정일: 2020년 3월 20일
I. 미처분이익잉여금	322,736,955,124	237,018,652,612
전기이월미처분이익잉여금	237,018,652,612	195,129,831,811
회계정책변경누적효과	-	-
기초 잉여금 조정 (수정후)	237,018,652,612	195,129,831,811
보험수리적손익	(481,259,463)	(715,576,628)
당기순이익	86,199,561,975	42,604,397,429
II. 이익잉여금처분액	-	-
III. 차기이월미처분이익잉여금	322,736,955,124	237,018,652,612

3. 연결재무제표 주석

제 21 (당)기 2020년 12월 31일 현재

제 20 (전)기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 웹젠과 그 종속기업

1. 일반적 사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 웹젠(이하, "회사")은 (주)웹젠온네트 등의 종속기업(이하, 지배기업과 종속기업을 일괄하여 "연결 회사")을 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

1.1. 회사의 개요

회사는 2000년 4월 28일에 설립되어 온라인 및 모바일 게임개발업, 인터넷 사업, 소프트웨어 자문업, 소프트웨어 개발 및 유통업 등을 영위하고 있으며, 2003년 5월 23일자로 한국증권업협회의 협회중개시장에 주식을 등록하였습니다. 회사는 당기말 현재 경기도 성남시 분당구 판교로 242(삼평동, 판교디지털센터 B동)를 본사로 두고 있

습니다.

한편, 당기말 현재 회사의 납입자본금은 17,655백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
김병관	9,435,000	26.72
FunGame International Limited	6,795,143	19.24
FingerFun (HK) Limited	353,109	1.00
김태영(대표이사)	157,262	0.45
김난희(사내이사)	10,400	0.03
자기주식	4,689,069	13.28
기타주주	13,870,901	39.28
합 계	35,310,884	100.00

1.2. 종속기업의 현황

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다 .

종속기업명	소재지	주요 영업활동	연차결산월	소유지분율	
				당기말	전기말
Webzen Taiwan Inc.	대만	온라인게임 서비스	12월	100.00%	100.00%
Webzen America Inc.	미국	온라인게임 서비스	12월	100.00%	100.00%
Webzen West, Inc.	미국	온라인게임 서비스	12월	100.00%	100.00%
Webzen Dublin Ltd.(*)1	아일랜드	온라인게임 서비스	12월	100.00%	100.00%
(주)웹젠온네트(*)2	한국	온라인게임 서비스	12월	94.19%	89.30%
OnNet Europe GmbH(*)3	독일	게임퍼블리싱	12월	94.19%	89.30%
Webzen Japan Inc.	일본	온라인게임 서비스	12월	100.00%	100.00%
(주)웹젤틀루락(구,(주)웹젠피리힐)(*)4	한국	게임소프트웨어 개발	12월	100.00%	97.09%
(주)웹젤틀렉엔진(구,(주)웹젠피리힐)(*)5	한국	게임소프트웨어 개발	12월	100.00%	100.00%
(주)웹젤팩드코어(*)5	한국	게임소프트웨어 개발	12월	96.02%	95.97%
(주)웹젠퀘스미스(*)6	한국	게임소프트웨어 개발	12월	97.67%	100.00%
(주)웹젠팩드림	한국	기타가공식품 도소매	12월	100.00%	100.00%
(주)웹젠팩드림	한국	소프트웨어 개발 및 부동산임대	12월	100.00%	100.00%
(주)웹젠피리힐(*)7	한국	게임소프트웨어 개발	12월	100.00%	-
(주)웹젠페스티비(*)8	한국	게임소프트웨어 개발	12월	100.00%	-

(*1) Webzen West, Inc.의 종속기업입니다.

(*2) 당기 중 유상증자로 신주 3,000,000주를 추가 취득하였으며 우선주 750,000주를 보통주 6,000,000주로 전환하였습니다.

(*3) (주)웹젠온네트의 종속기업입니다.

(*4) 당기 중 유상증자로 신주 1,200,000주를 추가 취득하였으며 1,000,000주의 무상감자로 지분율이 변동되었습니다.

(*5) 당기 중 유상증자로 발행된 신주 3,120,000주 중 3,000,000주를 추가 취득하였습니다.

(*6) 당기 중 유상증자로 발행된 신주 3,000,000주 중 2,846,000주를 추가 취득하였습니다.

(*7) 당기 중 설립투자로 신주 2,000,000주를 신규 취득하였습니다.

(*8) 당기 중 설립투자로 신주 1,000,000주를 신규 취득하였습니다.

(2) 당기와 전기 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)

종속기업명	자산	부채	수익	당기순이익	총포괄손익
Webzen Taiwan Inc.	2,491,656	877,676	5,414,797	1,363,661	1,317,480
Webzen America Inc.	636,146	7,377,070	354,300	(214,561)	221,944
Webzen West, Inc.(*1)	11,478,350	397,529	3,876,520	1,052,900	1,344,332
(주)웹젠온네트(*2)	2,797,195	1,868,798	1,865,092	(2,211,794)	(2,189,620)
Webzen Japan Inc.	709,825	2,102,704	3,456,906	(613,195)	(576,853)
(주)웹젤틀루락(구,(주)웹전체리힐)	445,155	10,842	593	(489,593)	(489,466)
(주)웹젤플랙엔진(구,(주)웹젠에이픽게임즈)	502,173	22,349	1,200,419	(196,943)	(187,503)
(주)웹젠레드코어	13,140,759	5,245,530	11,834,503	5,900,362	5,882,659
(주)웹젠워스미스	245,223	740,662	–	(2,133,107)	(2,132,795)
(주)웹젠크림	297,072	58,613	456,049	(7,323)	(13,407)
(주)웹젠클램프	5,920,196	3,558,570	383,390	20,241	20,241
(주)웹젠티트	999,892	6,585	–	(108)	(108)
(주)웹젠페노바	499,892	3,855	–	(108)	(108)
합계	40,163,534	22,270,783	28,842,569	2,470,432	3,196,796

(*1) 종속기업인 Webzen Dublin Ltd.을 포함한 Webzen West, Inc. 연결회사의 재무 정보입니다.

(*2) 종속기업인 OnNet Europe GmbH를 포함한 (주)웹젠온네트 연결회사의 재무정보입니다.

2) 전기

(단위 : 천원)

종속기업명	자산	부채	수익	당기순이익	총포괄손익
Webzen Taiwan Inc.	322,846	26,347	217,826	53,403	66,402
Webzen America Inc.	615,268	7,578,136	479,038	479,870	221,543
(주)더사랑(*1)	-	-	8,022	416,290	416,290
Webzen West, Inc.(*2)	10,695,889	959,400	4,433,991	1,286,184	1,395,322
(주)웹젠온네트(*3)	2,991,792	7,814,472	1,767,396	(2,717,838)	(2,697,064)
Webzen Japan Inc.	589,289	1,405,315	3,645,401	(781,944)	(819,480)
(주)웹젤틀루락(구,(주)웹젠틀리힐)	86,353	153,577	243,225	(689,245)	(682,666)
(주)웹젤틀랙엔진(구,(주)웹젠플레이플랫폼)	743,430	1,069,259	488,077	68,147	68,147
(주)웹젤페드코어	524,166	42,826	-	(2,913,538)	(2,913,538)
(주)웹젠퀘스미스	261,108	105,207	-	(1,536,939)	(1,536,939)
(주)웹젠틀림	317,763	65,897	490,123	(42,826)	(42,826)
(주)웹젠클램프	5,856,454	3,515,069	80,884	24,036	24,036
합계	23,004,358	22,735,505	11,853,983	(6,354,400)	(6,500,773)

(*1) 전기 중 지분 100% 매각으로 종속기업에서 제외 되었습니다.

(*2) 종속기업인 Webzen Dublin Ltd.을 포함한 Webzen West, Inc. 연결회사의 재무 정보입니다.

(*3) 종속기업인 OnNet Europe GmbH를 포함한 (주)웹젠틀리힐 연결회사의 재무정보입니다.

1.3. 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	종속기업
신규설립에 따른 지배력 획득	(주)웹젠틀리힐, (주)웹젠클램프

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 – 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 – 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주 할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 – 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제 · 할인 · 유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 – 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 – 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서

차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 – 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농립어업' : 공정가치 측정

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 – 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된

경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순 자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미 실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 연결포괄손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(3) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율

- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감 환율로 환산합니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 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 공

정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 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.

(가) 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.

(나) 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 '금융수익' 또는 '금융원가'으로 표시하고 손상차손은 '금융원가'으로 표시합니다.

(다) 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 연결포괄손익계산서에 '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 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융원가'로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4. 1.2 참조).

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위

험과 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 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행 가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 9, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.2 참조).

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	30 ~ 40년
비품	3 ~ 5년
시설장치	2 ~ 5년
기계장치	5년
차량운반구	5년

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

2.9 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.10 무형자산

영업권은 주석 3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용

연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
컴퓨터소프트웨어	5년
산업재산권	1~10년
기타의무형자산	3~7년

2.11 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류 됩니다. 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 상각후원 가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 연결포괄손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

(2) 제거

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

2.15 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감 한 금액

2.16 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 복구 충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업 및 관계기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를

제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측 단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 채측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기 근무 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.19 수익인식

(1) 재화의 판매

연결회사는 캐릭터상품 등의 판매업을 운영하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식되고 있습니다.

(2) 용역의 제공

연결회사는 인터넷서비스와 관련된 수익은 용역을 제공하는 시점에, 로열티수익, 모바일수익 및 기타수익은 계약 내용에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

(3) 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식됩니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

(5) 배당금수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.20 리스

(1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초 자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 연결재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

연결회사는 다양한 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을

것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받은 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 충분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 충분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 충분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(3) 변동리스료

리스 계약 중 변동리스료 조건을 포함하는 계약은 없습니다.

(4) 연장선택권 및 종료선택권

일부 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 34 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

2.22 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2021년 2월 3일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수 가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 16 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 29 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하

여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(4) 금융상품의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.1.2).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

(6) 기타장기종업원급여부채

기타장기종업원급여부채의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

(7) 수익인식

아이템 판매로 인한 수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사는 아이템 판매로 인한 수익을 사용자의 기대사용기간에 걸쳐 인식하고 있습니다.

(8) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산, 차량 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 해외 로열티 매출거래 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화와 관련된 환율변동 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			
	USD	EUR	JPY	CNY
현금및현금성자산	35,110,089	4,130,346	517,777	-
매출채권	11,586,767	760,066	177,383	-
기타유동금융채권	236,621	-	1	8,000
외화자산 합계	46,933,477	4,890,412	695,161	8,000
기타유동금융부채	(9,254,640)	(55,215)	(13,559)	-
외화부채 합계	(9,254,640)	(55,215)	(13,559)	-
순노출액	37,678,837	4,835,197	681,602	8,000

(단위: 천원)

구 분	전기말			
	USD	EUR	JPY	CNY
현금및현금성자산	9,710,904	2,035,561	1,761,150	-
매출채권	26,640,221	1,075,584	133,217	-
기타유동금융채권	1,041,948	19,647	786,479	7,942
외화자산 합계	37,393,073	3,130,792	2,680,846	7,942
기타유동금융부채	(5,630,791)	(549,767)	(39,251)	-
외화부채 합계	(5,630,791)	(549,767)	(39,251)	-
순노출액	31,762,282	2,581,025	2,641,595	7,942

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 법인세차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,767,884	(3,767,884)	3,176,228	(3,176,228)
EUR	483,520	(483,520)	258,103	(258,103)
JPY	68,160	(68,160)	264,160	(264,160)
CNY	800	(800)	794	(794)
합 계	4,320,364	(4,320,364)	3,699,285	(3,699,285)

(2) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 예금 등에 적용되는 미래 시장이자율 변동에서 비롯됩니다. 이는 주로 변동금리부 조건의 예금 등에 적용되는 이자율 변동에서 발생하며, 이로 인해 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 이자수익을 최대화함으로써 기업가치를 극대화하는 데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건 예금 등의 이자율이 1% 변동시 연결회사의 세후이익과 자본에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	세후이익	자본	세후이익	자본
1% 상승시	66,251	66,251	127,595	127,595
1% 하락시	(66,251)	(66,251)	(127,595)	(127,595)

(3) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 채무증권 등에 투자하고 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 시장성 있는 주식을 보유하고 있지 않습니다.

4.1.2 신용 위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무 상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

연결회사는 은행 및 금융기관의 경우 우량신용등급을 보유하고 있는 경우에 거래합니다.

기업고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.21%	3.56%	5.25%	9.28%	56.22%	
총 장부금액	33,349,538	791,486	803,571	364,170	963,898	36,272,663
손실충당금	68,880	28,213	42,199	33,785	541,892	714,969

(단위: 천원)

전기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.43%	61.24%	100.00%	100.00%	100.00%	
총 장부금액	34,067,737	250,609	427,115	209,050	435,475	35,389,986
손실충당금	145,651	153,483	427,115	209,050	435,475	1,370,774

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	1,370,774	824,897
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(651,902)	708,186
회수가 불가능하여 제각된 금액	-	(148,372)
환율변동효과	(3,903)	(13,937)
기말 손실충당금	714,969	1,370,774

당기 말 현재 매출채권 신용위험의 최대 노출금액은 총 장부금액 36,273백만원(전기 말: 35,390백만원)입니다.

(나) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 회사채와 기업어음 등 장단기 금융상품 및 기타채권을 포함합니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	310,530	310,530
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가	367,942	-
환율변동효과	58	-
기말 손실충당금	678,530	310,530

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 연결회사는 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(3) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권	(651,902)	708,186
상각후원가로 측정하는 기타금융자산	367,942	-
대손상각비(환입)	(283,960)	708,186

매출채권의 손상과 관련한 대손상각비(환입)는 '영업비용'으로 당기손익에 인식되었으며 상각후원가로 측정하는 기타금융자산과 관련한 기타의 대손상각비는 '금융원가'로 당기손익에 인식되었습니다.

4.1.3 유동성 위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금 유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 유동성 위험 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	1년 미만	1년이상 2년미만	2년이상 5년미만
기타금융부채	18,589,184	273,100	-
리스부채	1,398,986	850,750	1,208,796

(단위 : 천원)

전기말	1년 미만	1년이상 2년미만	2년이상 5년미만
기타금융부채	9,776,873	932,059	-
리스부채	1,453,194	872,177	2,561,417

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

4.2 자본위험 관리

연결회사의 자본관리의 주요 목적은 안정적 재무구조의 유지입니다. 연결회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출됩니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	108,011,991	58,347,800
자본총계	434,688,253	355,614,695
부채비율	24.85%	16.41%

5. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	87,535,942	87,535,942	48,399,587	48,399,587
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	85,386,298	85,386,298	47,976,879	47,976,879
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	56,054,916	56,054,916	23,170,220	23,170,220
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	-	-	41,670,524	41,670,524
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	-	-	54,594,051	54,594,051
기타유동금융자산	120,608,153	120,608,153	62,083,133	62,083,133
기타비유동금융자산	57,856,627	57,856,627	3,041,100	3,041,100
매출채권	35,557,694	35,557,694	34,019,212	34,019,212
기타유동금융채권	2,319,708	2,319,708	2,915,005	2,915,005
기타비유동금융채권	769,924	769,924	726,619	726,619
소 계	446,089,262	446,089,262	318,596,330	318,596,330
금융부채				
기타유동금융부채	18,589,184	18,589,184	9,776,873	9,776,873
기타비유동금융부채	272,514	272,514	932,059	932,059
소 계	18,861,698	18,861,698	10,708,932	10,708,932

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말				
구 分	수준1	수준2	수준3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	101,696,857	39,744,356	141,441,213

(단위 : 천원)

전기말				
구 分	수준1	수준2	수준3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	71,147,099	-	71,147,099
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	96,264,575	-	96,264,575

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없습니다.

반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산
기초	-
계정 분류 변경에 따른 대체(*)	14,871,399
총손익	
당기손익인식액	453,957
매입금액	25,044,000
매도금액	(625,000)
기말금액	39,744,356

(*) 기초 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 계정대체를 포함하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
수익증권	101,696,857	2	시장접근법	기초자산 공시가격 등
자산유동화증권	39,744,356	3	현재가치기법	할인율 등

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
수익증권	71,147,099	2	시장접근법	기초자산 공시가격 등
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
채무상품	96,264,575	2	현재가치기법	할인율 등

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정

연결회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 자금팀에서 담당하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사에게 보고 및 협의합니다.

(6) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

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

(단위: 천원)

구 분	당 기			
	유리한 변동(세후)		불리한 변동(세후)	
	당기손익	자본	당기손익	자본
금융자산				
자산유동화증권	301,262	301,262	(301,262)	(301,262)

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

(단위 : 천원)

연결재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	85,386,297	47,976,879
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	56,054,916	23,170,220
소 계	141,441,213	71,147,099
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	-	41,670,524
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	-	54,594,051
소 계	-	96,264,575
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	87,535,942	48,399,587
매출채권	35,557,694	34,019,212
기타유동금융자산	120,608,153	62,083,133
기타유동금융채권	2,319,708	2,915,005
기타비유동금융자산	57,856,627	3,041,100
기타비유동금융채권	769,924	726,619
소 계	304,648,048	151,184,656
합 계	446,089,261	318,596,330

(단위 : 천원)

연결재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가		
기타유동금융부채	18,589,184	9,776,873
기타비유동금융부채	272,514	932,059
합 계	18,861,698	10,708,932

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익	5,950,730	2,258,581
처분손익	(17,439)	67,567
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익	978,421	2,985,662
평가손익(기타포괄손익)	(29,516)	95,552
처분손익	(165,056)	(36,750)
상각후원가 금융자산		
이자수익	4,868,752	5,211,045
대손상각비환입(대손상각비)	283,960	(708,186)
환손익	(3,003,845)	609,953
상각후원가 금융부채		
이자비용	(3,673)	(27,074)
환손익	(33,086)	(661,231)

(3) 금융상품 재분류

당기 중 연결회사는 금융상품의 사업모형 변경과 계약상 현금흐름의 분석을 통해 금융상품을 재분류하였습니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 범주의 금융상품에서 상각후원가 측정 범주 및 당기손익-공정가치 측정 범주로 재분류가 이루어진 금액은 각각 39,723백만원과 14,871백만원입니다. 상각후원가 측정 금융상품으로 재분류하지 않았다면 연결회사가 기타포괄손익으로 인식하였을 공정가치 손익은 51백만원입니다.

7. 현금 및 현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
보통예금	50,750,175	31,566,450
MMDA	28,045,507	1,990,000
RP	8,740,260	14,843,136
합 계	87,535,942	48,399,586

8. 금융자산

8.1 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
수익증권	57,758,418	43,938,439	47,976,879	23,170,220
자산유동화증권	27,627,879	12,116,477	-	-
합 계	85,386,297	56,054,916	47,976,879	23,170,220

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수익증권	4,173,816	2,452,640
전환상환우선주	-	(126,492)
자산유동화증권	1,759,475	-
합 계	5,933,291	2,326,148

8.2 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
채무상품	-	-	41,670,524	54,594,051

9. 매출채권 및 기타상각후원가 측정 금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 分	당기말	전기말
매출채권	36,272,663	35,389,986
손실충당금	(714,969)	(1,370,774)
매출채권(순액)	35,557,694	34,019,212

(2) 기타상각후원가 측정 금융자산 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 分	당기말	전기말
기타상각후원가 측정 금융자산	269,768,886	117,475,973
손실충당금	(678,531)	(310,530)
기타상각후원가 측정 금융자산(순액)(*)	269,090,355	117,165,443

(*) 기타상각후원가 측정 금융자산은 현금및현금성자산, 기타금융자산과 기타금융채권으로 구성되어 있습니다.

10. 기타금융채권

당기말과 전기말 현재 기타금융채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	1,697,909	-	949,696	-
대손충당금	(678,531)	-	(310,530)	-
미수수익	1,280,330	-	1,655,839	-
보증금	20,000	801,245	620,000	811,688
현재가치할인차금	-	(31,321)	-	(85,069)
계	2,319,708	769,924	2,915,005	726,619

당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 총당금은 679백만원(전기말: 311백만원)으로 6개월 이상 연체된 채권에서 발생하였으며 당기 중 기타금융채권과 관련하여 368백만원의 기타의 대손상각비를 인식하였습니다.

11. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
정기예금(*)	23,030,000	10,240,000	11,025,800	30,000
기업어음	31,120,987	3,008,400	33,227,481	-
회사채	48,556,896	44,608,227	-	-
전자단기사채	17,900,271	-	7,978,926	-
자산유동화증권	-	-	9,850,926	3,011,100
합계	120,608,154	57,856,627	62,083,133	3,041,100

(*) 당기말과 전기말 현재 상기 정기예금 중 30백만원은 임직원 대출 관련 지급보증을 위해 질권이 설정되어 있습니다(주석 32 참조).

기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	1,843,487	1,913,008	860,336	35,747
선급금	83,003	-	58,693	1,761,650
부가세대금금	15,085	-	184,477	-
기타의 투자자산	-	4,801,308	-	4,801,308
손상차손누계액	-	(4,801,308)	-	(4,801,308)
합 계	1,941,575	1,913,008	1,103,506	1,797,397

13. 관계기업투자

(1) 당기말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		주된사업장	사용재무제표일	관계기업 활동
	당기말	전기말			
(주)아름게임즈	31.7%	31.7%	한국	12월31일	게임소프웨어 개발

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	-	1,851,443
손상 중 지분해당액	-	(229,823)
손상	-	(1,621,620)
기말	-	-

(3) 당기말 현재 관계기업에 대한 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관계기업	자산	부채	자본	영업수익	당기순손익
(주)아름게임즈	988,454	1,366,071	(377,617)	1,305,169	(327,259)

14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
토지	10,059,417	-	10,059,417	9,651,817	-	9,651,817
건물	28,457,824	(4,882,944)	23,574,880	27,832,226	(4,143,857)	23,688,369
비품	20,237,588	(18,849,335)	1,388,253	19,346,024	(16,850,880)	2,495,144
시설장치	4,851,993	(4,318,978)	533,015	4,841,092	(3,914,787)	926,305
기계장치	33,910	(33,910)	-	33,910	(33,910)	-
차량운반구	167,454	(87,901)	79,553	158,876	(69,243)	89,633
합계	63,808,186	(28,173,068)	35,635,118	61,863,945	(25,012,677)	36,851,268

(2) 당기 및 전기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당 기	토지	건물	비품	시설장치	차량운반구	합 계
기초	9,651,817	23,688,369	2,495,144	926,305	89,633	36,851,268
취득	-	-	1,113,279	17,900	8,579	1,139,758
대체(*)	407,600	619,081	-	-	-	1,026,681
감가상각	-	(732,570)	(2,219,949)	(405,474)	(18,659)	(3,376,652)
처분	-	-	(6,647)	-	-	(6,647)
폐기	-	-	-	(5,716)	-	(5,716)
순외환차이	-	-	6,426	-	-	6,426
기말	10,059,417	23,574,880	1,388,253	533,015	79,553	35,635,118

(*) 당기 중 일부 토지 및 건물이 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(단위 : 천원)

전 기	토지	건물	비품	시설장치	차량운반구	합 계
기초	9,478,539	23,579,767	4,939,887	1,328,159	8,868	39,335,220
취득	523,061	1,317,162	321,618	17,049	91,149	2,270,039
대체(*)	(349,783)	(501,192)	-	-	-	(850,975)
감가상각	-	(707,368)	(2,769,018)	(406,438)	(2,024)	(3,884,848)
처분	-	-	(248)	-	-	(248)
폐기	-	-	-	(12,465)	-	(12,465)
연결범위의 변동	-	-	(1,835)	-	(8,360)	(10,195)
순외환차이	-	-	4,740	-	-	4,740
기말	9,651,817	23,688,369	2,495,144	926,305	89,633	36,851,268

(*) 전기 중 일부 토지 및 건물이 유형자산에서 투자부동산으로 대체되었습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
토지	3,848,449	-	3,848,449	4,256,049	-	4,256,049
건물	9,996,903	(1,326,834)	8,670,069	10,622,501	(1,067,940)	9,554,561
합계	13,845,352	(1,326,834)	12,518,518	14,878,550	(1,067,940)	13,810,610

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당 기	토지	건물	합계
기초	4,256,049	9,554,561	13,810,610
대체(*)	(407,600)	(619,081)	(1,026,681)
감가상각	-	(265,411)	(265,411)
기말	3,848,449	8,670,069	12,518,518

(*) 당기 중 일부 토지 및 건물이 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(단위 : 천원)

전기	토지	건물	합계
기초	57,817	124,407	182,224
대체(*)	349,783	501,192	850,975
연결범위의 변동	3,848,449	8,979,714	12,828,163
감가상각	-	(50,752)	(50,752)
기말	4,256,049	9,554,561	13,810,610

(*) 전기 중 일부 토지 및 건물이 유형자산에서 투자부동산으로 대체되었습니다.

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 383백만원(전기: 81백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 비용은 265백만원(전기: 51백만원)입니다.

(4) 당기말 현재 연결회사가 보유 중인 투자부동산의 기준시가는 토지 3,453백만원, 건물 8,057백만원입니다.

16. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말				전기말			
	원가	상각누계액	손상누계액	장부금액	원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
컴퓨터소프트웨어	14,396,215	(13,806,760)	-	589,455	14,346,018	(13,492,379)	-	853,639
산업재산권	87,555	(60,474)	-	27,081	87,555	(58,573)	-	28,982
영업권	41,990,448	-	(13,804,932)	28,185,516	41,990,448	-	(13,680,052)	28,310,396
기타의무형자산	33,390,249	(19,195,429)	(11,382,569)	2,812,251	30,914,406	(19,095,136)	(10,469,439)	1,349,831
합계	89,864,467	(33,062,663)	(25,187,501)	31,614,303	87,338,427	(32,646,088)	(24,149,491)	30,542,848

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당 기	컴퓨터소프트웨어	산업재산권	영업권	기타의무형자산	합 계
기초	853,639	28,982	28,310,396	1,349,831	30,542,848
취득	46,028	—	—	2,336,031	2,382,059
처분	(13)	—	—	—	(13)
상각	(310,480)	(1,901)	—	(54,167)	(366,548)
손상(*)	—	—	(124,880)	(819,444)	(944,324)
순외환차이	281	—	—	—	281
기말	589,455	27,081	28,185,516	2,812,251	31,614,303

(*) 연결회사는 무형자산 중 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있으며, 당기 중 서비스가 종료된 게임과 관련된 기타의무형자산에 대하여 8,19백만원의 무형자산손상차손을 인식하였습니다.

(단위 : 천원)

전 기	컴퓨터소프트웨어	산업재산권	영업권	기타의무형자산	합 계
기초	1,083,043	30,882	28,632,490	2,676,680	32,423,095
취득	89,824	—	—	2,066,054	2,155,878
처분	—	—	—	(91,333)	(91,333)
대체	141,691	—	—	1,553,760	1,695,451
상각	(462,350)	(1,900)	—	(1,580,110)	(2,044,360)
손상차손(*)	—	—	(322,094)	(3,275,220)	(3,597,314)
연결 범위의 변동	1,104	—	—	—	1,104
순외환차이	327	—	—	—	327
기말	853,639	28,982	28,310,396	1,349,831	30,542,848

(*) 연결회사는 무형자산 중 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있으며, 전기 중 서비스가 종료된 게임과 관련된 기타의무형자산에 대하여 3,275백만원의 무형자산손상차손을 인식하였습니다.

(3) 영업권의 손상 평가

당기말 현재 영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 현금창출단위별로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
(주)웹젠	28,185,516	28,185,516
Webzen Japan Inc.	-	124,880
합계	28,185,516	28,310,396

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상평가 수행결과, 종속회사인 Webzen Japan Inc.의 현금창출단위(집단)의 회수가능액이 장부가액에 미달하여 125백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

모든 현금창출단위(집단)의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세전 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 영구성장률을 사용했습니다.

유의적인 영업권이 배부된 현금창출단위(집단)에 대한 주요 가정, 사용가치 계산에 사용된 영업이익률, 매출성장률, 영구성장률 및 세후 할인율은 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정치(%)	
	(주)웹젠	Webzen Japan Inc.
영업이익률	3.9 ~ 35.1	(-) 26.1 ~ 5.9
매출성장률	(-) 18.5 ~ 13.9	(-) 26.0 ~ (-) 17.0
영구성장률	-	-
세후 할인율	13.0	13.0

17. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	3,250,185	4,061,156
차량운반구	4,818	19,718
장비	137,444	412,330
합 계	3,392,447	4,493,204

당기 중 증가된 사용권자산은 352백만원(전기 : 5,702백만원)입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,383,261	1,428,486
비유동	1,972,747	3,172,839
합계	3,356,008	4,601,325

(2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,163,291	1,244,204
차량운반구	14,900	29,979
장비	274,887	384,250
합계	1,453,078	1,658,433
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	125,108	132,447
단기리스료(영업비용에 포함)	-	812,695
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(영업비용에 포함)	108,067	113,269

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,569백만원(전기 : 2,505백만원)입니다.

18. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	17,960,359	-	9,031,581	-
미지급비용	628,825	-	745,292	-
임대보증금	-	273,100	-	932,059
현재가치확인차금	-	(586)	-	-
합 계	18,589,184	272,514	9,776,873	932,059

19. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수수익	19,679,186	11,853,338	6,360,263	10,088,621
선수금	10,621,473	–	8,809,260	–
예수금	1,324,047	–	924,645	–
부가세예수금	6,264,685	–	1,522,133	–
기타	13,346,676	–	6,328,593	–
장기복구충당부채	–	170,779	–	–
합계	51,236,067	12,024,117	23,944,894	10,088,621

20. 퇴직급여

(1) 확정급여제도

가. 순확정급여부채 산정 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	17,177,942	14,513,137
사외적립자산의 공정가치	(17,453,718)	(13,882,348)
연결재무상태표상 순확정급여부채	(275,776)	630,789

나. 확정급여채무의 변동내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	14,513,137	11,641,563
당기근무원가	3,238,671	2,924,951
이자비용	243,520	231,227
과거근무원가 및 정산손익	-	154,278
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(6,755)	425,813
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(516,132)	314,112
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,087,555	75,453
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(1,382,054)	(1,251,358)
연결범위의 변동	-	(120,173)
관계사전출입액	-	117,271
보고기간말 금액	17,177,942	14,513,137

다. 사외적립자산의 변동내역

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	13,882,348	11,014,204
이자수익	233,606	219,752
재측정요소:		
– 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(64,460)	(127,434)
기여금:		
– 종업원	4,253,734	3,965,384
제도에서의 지급:		
– 급여의 지급	(851,510)	(1,301,241)
관계사 전출입	–	111,683
보고기간말 금액	17,453,718	13,882,348

라. 사외적립자산의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
수익증권	12,098,056	8,843,513
예금	5,355,662	5,038,835
합 계	17,453,718	13,882,348

마. 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
활인율	1.91%	1.83%
임금상승률	5.00%	5.40%

바. 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	가정의 변동폭	부채금액의 변동
할인율	-1%(감소) / +1%(증가)	+6.7%(증가) / -6.0%(감소)
임금상승률	-1%(감소) / +1%(증가)	-5.9%(감소) / +6.5%(증가)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정됐습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

사. 연결포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	3,238,671	2,924,951
순이자원가	9,914	11,476
과거근무원가 및 정산손익	-	154,278
종업원급여에 포함된 총 비용	3,248,585	3,090,705

상기 종업원급여에 포함된 총 비용은 영업비용에 포함되었습니다.

아. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사의 경영진은 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액을 3,890백만원으로 추정하고 있습니다.

확정급여채무의 가중평균 만기는 6.45년(전기 6.33년)입니다.

(2) 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 205백만원(전기 : 211백만 원)입니다.

(3) 기타장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액과 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	2,769,932	2,398,192
기타장기종업원급여부채	1,341,270	1,218,188

21. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말 현재 회사가 발행한 보통주식수와 자기주식수는 각각 35,310,884주와 4,689,069주이며, 유통주식수는 30,621,815주입니다. 보통주자본금과 주식발행초과금은 각각 17,655,442천원, 주식발행초과금은 143,000,211천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 회사의 발행주식수 및 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다

.

(단위: 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초	35,310,884	(4,193,069)	31,117,815	35,310,884	(4,193,069)	31,117,815
자기주식 취득	-	(496,000)	(496,000)	-	-	-
기말	35,310,884	(4,689,069)	30,621,815	35,310,884	(4,193,069)	31,117,815

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	143,000,211	143,000,211
자기주식처분이익	3,105,072	3,105,072
기타자본잉여금	3,831,380	3,729,216
합 계	149,936,663	149,834,499

22. 기타포괄손익누계액 및 기타자본항목

(1) 기타포괄손익누계액의 증감내역

(단위: 천원)

당기	당기초	증감(평가)	당기손익으로의 재분류	당기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	22,373	-	(22,373)	-
해외사업환산손익	(453,934)	481,124	-	27,190
합 계	(431,561)	481,124	(22,373)	27,190

(단위 : 천원)

전 기	전기초	증감(평가)	당기손익으로의 재분류	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(50,055)	100,428	(28,000)	22,373
해외사업환산손익	(482,098)	28,164	-	(453,934)
합 계	(532,153)	128,592	(28,000)	(431,561)

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

(2) 기타자본항목의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(*)	(56,017,529)	(48,717,655)
합 계	(56,017,529)	(48,717,655)

(*) 연결회사는 당기말 현재 자기주식 4,689,069주를 보유하고 있습니다.

23. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	322,736,955	237,018,653

24. 고객과의 계약과 관련된 계약부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채	41,884,812	24,726,586
합 계	41,884,812	24,726,586

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익

전기에서 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
계약부채	16,202,147	22,737,927
합 계	16,202,147	22,737,927

25. 영업비용

당기 및 전기 중 영업비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	41,617,791	33,579,730
퇴직급여	2,790,814	2,749,760
복리후생비	3,011,342	3,071,462
여비교통비	78,170	371,502
접대비	202,601	152,829
통신비	1,245,285	1,233,883
수도광열비	401,911	380,457
세금과공과	4,544,263	4,335,115
감가상각비	4,804,788	5,226,180
지급임차료	495,011	232,335
수선비	16,775	16,187
보험료	735,545	694,770
차량유지비	12,414	15,050
운반비	24,677	49,285
교육훈련비	42,398	101,045
도서인쇄비	24,579	27,091
사무용품비	22,373	39,864
소모품비	65,101	109,286
지급수수료	100,561,342	48,422,757
광고선전비	16,167,412	10,526,264
경상개발비	8,846,600	8,915,934
대손상각비(환입)	(651,902)	708,186
판매수수료	370,306	418,996
무형자산상각비	327,216	2,002,434
기타	72,970	885,175
합 계	185,829,782	124,265,577

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	48,062,254	39,254,194
퇴직급여	3,453,498	3,301,224
감가상각비	5,095,141	5,594,033
무형자산상각비	366,548	2,044,360
세금과공과	4,805,750	4,589,526
지급수수료	100,896,392	49,616,109
광고선전비	16,167,413	10,526,264
판매수수료	370,306	418,996
지급임차료	543,158	285,921
기타 비용	6,069,322	8,634,950
합 계	185,829,782	124,265,577

27. 금융수익과 금융원가

당기와 전기의 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	5,847,173	8,196,707
외환차익	2,041,180	1,711,807
외화환산이익	335,547	153,995
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	6,042,843	2,393,305
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	67,567
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	546	-
합 계	14,267,289	12,523,381

당기와 전기의 금융원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	128,781	159,521
외환차손	2,834,508	1,190,525
외화환산손실	2,579,150	726,555
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	92,113	134,723
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	17,440	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	165,602	36,751
기타의대손상각비	367,942	-
합 계	6,185,536	2,248,075

28. 기타수익과 기타비용

당기와 전기의 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	39,046	4,564
무형자산처분이익	4	4,121
리스자산처분이익	92,535	136
채무면제이익	-	200,000
지원금	-	12,798
잡이익	639,057	509,072
합 계	770,642	730,691

당기와 전기의 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산폐기손실	5,716	12,465
유형자산처분손실	4	194
무형자산손상차손	819,444	3,597,314
영업권손상차손	124,880	-
기부금	63,570	36,599
잡손실	29,457	329,656
합 계	1,043,071	3,976,228

29. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용:		
당기법인세	30,134,610	13,628,743
기업소득환류세제로 인한 당기법인세	2,385,610	693,696
전기법인세의 조정사항	(153,570)	(1,308,640)
소 계	32,366,650	13,013,799
이연법인세비용:		
일시적차이의 증감	(2,551,947)	1,862,620
소 계	(2,551,947)	1,862,620
법인세비용	29,814,703	14,876,419

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사에 적용되는 법정세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	116,071,307	51,987,619
적용세율에 따른 세부담액	27,426,961	13,093,572
조정사항 :		
세무상 과세되지 않는 수익	(1,833)	(5)
세무상 과세되지 않는 비용	884,678	2,006,620
전기법인세의 조정사항	(153,570)	(1,308,640)
일시적차이 등에 대한 이연법인세 미인식액의 변동 등	257,335	552,650
세액공제/감면세액	(934,114)	(916,851)
미환류소득에 대한 법인세	2,385,610	693,696
기타	(50,364)	755,377
법인세비용	29,814,703	14,876,419

연결회사의 가중평균세율은 22.23%(전기: 22.95%)입니다.

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

(단위 : 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익						
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(29,516)	7,143	(22,373)	95,551	(23,123)	72,428
순확정급여부채의 재측정요소	(629,127)	145,461	(483,666)	(942,812)	225,584	(717,228)
합 계	(658,643)	152,604	(506,039)	(847,261)	202,461	(644,800)

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	9,618,258	6,948,750
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	5,904,902	4,397,841
소 계	15,523,160	11,346,591
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(5,515,297)	(3,512,367)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(742,141)	(1,273,054)
소 계	(6,257,438)	(4,785,421)
이연법인세자산(부채) 순액	9,265,722	6,561,171

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
사외적립자산	(3,123,641)	(783,024)	17,049	(3,889,616)
자기주식	(10,478)	–	–	(10,478)
무형자산	(128,985)	–	–	(128,985)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(7,143)	–	7,143	–
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(240,842)	(623,577)	–	(864,419)
유형자산	(8,882)	58	–	(8,824)
미수수익	(417,846)	67,753	–	(350,093)
외화환산손익	(186,766)	–	–	(186,766)
사용권자산	(1,087,355)	266,383	–	(820,972)
기타	(710,806)	484,578	–	(226,228)
이연법인세부채	(5,922,744)	(587,829)	24,192	(6,486,381)
종업원급여부채	3,243,519	536,020	134,131	3,913,670
대손총당금	2,641,168	351,049	–	2,992,217
종속기업및관계기업투자	12,198,216	(2,538,531)	–	9,659,685
자기주식	1,266,015	–	–	1,266,015
무형자산	169,194	3,130	–	172,324
유형자산	24,725	(4,635)	–	20,090
미지급비용	2,672,416	987,217	–	3,659,633
기타투자자산	185,014	–	–	185,014
선수수익	2,020,157	937,180	–	2,957,337
미지급금	1,691	3,848	–	5,539
리스부채	1,113,520	(301,366)	–	812,154
기타	706,791	(614,839)	–	91,952
이월결손금	6,501,156	1,281,280	–	7,782,436
이월세액공제	1,070,061	(318,068)	–	751,993
이연법인세자산	33,813,643	322,285	134,131	34,270,059
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산(*)	(21,329,728)	2,817,491	(5,719)	(18,517,956)
이연법인세자산(부채) 순액	6,561,171	2,551,947	152,604	9,265,722

(*) 당기말 현재 일부 종속기업 투자지분, 이월결손금, 이월세액공제 및 일시적차이에 대해 실현가능성을 고려하여 18,518백만원의 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	전기초	손익계산서	기타포괄손익	전기말
사외적립자산	(2,545,036)	(609,660)	31,055	(3,123,641)
자기주식	(10,478)	—	—	(10,478)
무형자산	(128,985)	—	—	(128,985)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	—	15,980	(23,123)	(7,143)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	—	(240,842)	—	(240,842)
유형자산	(82,458)	73,576	—	(8,882)
미수수익	(432,599)	14,753	—	(417,846)
외화환산손익	(186,808)	42	—	(186,766)
사용권자산	—	(1,087,355)	—	(1,087,355)
기타	(1,078,879)	368,073	—	(710,806)
이연법인세부채	(4,465,243)	(1,465,432)	7,931	(5,922,744)
종업원급여부채	2,556,390	490,259	196,871	3,243,520
대손충당금	2,535,813	105,355	—	2,641,168
종속기업및관계기업투자	9,134,794	3,063,422	—	12,198,216
자기주식	1,266,015	—	—	1,266,015
무형자산	1,261,266	(1,092,072)	—	169,194
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	15,981	(15,981)	—	—
당기손익-공정가치 측정 금융자산	255,326	(255,326)	—	—
유형자산	14,955	9,770	—	24,725
미지급비용	2,743,133	(70,717)	—	2,672,416
기타투자자산	185,014	—	—	185,014
선수수익	2,924,943	(904,786)	—	2,020,157
미지급금	—	1,691	—	1,691
리스부채	—	1,113,520	—	1,113,520
기타	700,951	5,840	—	706,791
이월결손금	2,792,184	3,708,972	—	6,501,156
이월세액공제	721,653	348,407	—	1,070,061
이연법인세자산	27,108,417	6,508,355	196,871	33,813,643
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산(*)	(14,421,842)	(6,905,544)	(2,342)	(21,329,728)
이연법인세자산(부채) 순액	8,221,331	(1,862,621)	202,461	6,561,171

(*) 전기말 현재 일부 종속기업 투자지분, 이월결손금, 이월세액공제 및 일시적차이

에 대해 실현가능성을 고려하여 21,330백만원의 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

30. 주당이익

(1) 기본주당순이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

당기와 전기의 기본주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익	86,199,562	42,604,397
가중평균 유통보통주식수	30,764,973주	31,117,815주
기본주당순이익	2,802원/주	1,369원/주

(2) 희석주당순이익

당기말과 전기말 현재 연결회사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

31. 특수관계자

(1) 회사는 최상위 지배기업이며, 당기말 현재 연결회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
관계기업	(주)아름게임즈	(주)아름게임즈
유의한 영향력을 행사하는 기업	FunGame International Limited	FunGame International Limited
기타특수관계자(*1)	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd. Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd. Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.

(*1) 연결회사에 유의적인 영향력이 있는 기업의 종속기업입니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	회사명	수익		비용	
		로열티매출	임대료수익	지급수수료	기타비용
기타특수관계자	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	8,399,654	-	1,346,969	-
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	-	-	6,331,470	-
합 계		8,399,654	-	7,678,439	-

- 전기

(단위: 천원)

구 분	회사명	수익		비용	
		로열티매출	임대료수익	지급수수료	기타비용
관계기업	(주)아름게임즈	-	10,067	60,801	168
기타특수관계자	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	9,984,726	-	3,647	-
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	-	-	9,792,540	-
합 계		9,984,726	10,067	9,856,988	168

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권	채무
		매출채권	미지급금
기타특수관계자	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd	2,602,445	1,100,053
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	-	2,460,380
	합 계	2,602,445	3,560,433

- 전기말

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권	채무
		매출채권	미지급금
관계기업	(주)아름게임즈	-	193
기타특수관계자	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd	3,797,070	-
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	-	3,953,822
	합 계	3,797,070	3,954,015

(4) 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당기	전기
단기급여	835,200	804,489
퇴직급여	145,833	146,029
계	981,033	950,518

32. 우발채무 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사가 체결한 로열티 계약 내역은 다음과 같습니다.

게임	계약상대방	서비스지역
MU	Shanghai Taren Network Technology Co., Ltd	중국
	Pin You Technology	대만
	Jiangsu Aurora Network Technology Co., Ltd.	중국 등
	Anhui 37 Aurora Network Technology Co., Ltd.	중국 등
	HOODINN Interactive(Shanghai)Information and Technology Co.Ltd.	중국
	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	중국
	Skymoons technology, Inc.	중국
	Playpark PTE. Ltd.	동남아
MU 모바일	Shanghai Kaiying Network Technology Co., Ltd.	중국 등
	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	중국 등
SUN	Shanghai Taren Network Technology Co., Ltd	중국
SUN 모바일	Beijing Star World Technology Co., Ltd.	중국
C9	Ini3 Digital Company Limited	태국
	Smile Game Co.,Ltd.	중국
R2	Innova Intellectual Properties S.A.R.L	러시아
	Smile Game Co.,Ltd.	중국
Metin2	Gameforge 4D GmbH	독일
	Ongame Entretenimento S.A	브라질

(2) 당기말 현재 연결회사가 체결한 주요 퍼블리싱 계약 내역은 다음과 같습니다.

게 임	계약상대방	서비스지역
MU	Shanghai Taren Network Technology Co.,Ltd.	한국
	Guangzhou Ji Shang Information Technology Co., Ltd.	한국
MU 모바일	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	한국, 유럽, 미주
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd	한국, 유럽, 미주
	Guangzhou Ji Shang Information Technology Co., Ltd.	한국
	Anhui 37 Aurora Network Technology Co., Ltd.	한국

(3) 당기말 현재 연결회사가 체결한 채널링 계약 내역은 다음과 같습니다.

게 임	계약상대방	서비스지역
SUN	엔에이치엔(주)	한국
	(주)네오위즈	한국
샷온라인	엔에이치엔(주)	한국
	(주)엔에이치엔벅스	한국
	(주)카카오게임즈	한국
	(주)네오위즈	한국
	(주)와일드스톤	한국
MU Tempest	(주)카카오게임즈	한국
	네이버(주)	한국
	주식회사 아이엠아이	한국
	주식회사 아이템베이	한국
MU Ignition2	(주)카카오게임즈	한국
	네이버(주)	한국
	엔에이치엔(주)	한국
	주식회사 아이템베이	한국
	주식회사 아이엠아이	한국

(4) 연결회사는 (주)우리와미래, (주)레아팩토리, 주식회사 엔트리, (주)컴아저씨, (주)온사이드와 PC방 서비스 총판 계약을 각각 체결하여 가맹점 가입알선 및 관리 업무 일부를 위임하고 있습니다. 연결회사는 매 6개월마다 개별 업체의 업무수행결과를 고려하여 재계약을 체결하고 있습니다.

(5) 연결회사는 2006년 중 Red 5 Studio("Red 5")와 "Fire-fall" 게임 개발 관련 라이센스 및 퍼블리싱 판권계약을 체결하였으며, 이와 관련하여 Red 5에 24,148백만원을 지급하였습니다. 연결회사는 동 계약에 따라 게임 상용화 이후 Red 5로부터 3년간 발생하는 미주/유럽 지역의 매출에 대하여 15%, 이후 2년간 발생하는 매출에 대하여 10%의 로열티를 지급받기로 하였으며, 게임 상용화 이후 5년간 발생하는 미주/유럽 외의지역에 대한 연결회사 매출의 50%를 로열티로 지급하기로 하였습니다. 그러나, 2011년 중 Red 5는 연결회사를 대상으로 북미지역 마케팅비용을 청구하는 중재신청을 국제상공회의소(ICC) 중재규칙에 따라 국제중재법원에 제기하였고, 2011년 9월 29일 연결회사와 상기 계약의 내용 변경에 합의하여 중재신청을 취하하였습니다. 계약의 변경에 따라 연결회사는 "Fire-fall" 게임에 대한 퍼블리싱 및 라이센스에 대한 권한을 상실하였으며, 기투자된 개발비 중 10,246백만원을 2011년 10월에 회수하고, "Fire-fall" 상용화 이후 5년간 발생하는 매출에 대하여 유형별로 10% 내지 50%의 로열티를 지급받기로 하여 2012년 중 743백만원, 2013년 중 2,514백만원, 2014년 중 2,918백만원, 2015년 중 2,898백만원, 2017년 중 28백만원을 지급받았습니다. 이와 관련하여 당기말 현재 연결회사는 미회수된 잔액 4,801백만원을 기타비유동자산으로 계상하였으며, The 9Limited는 동 기타비유동자산에 대하여 USD 3,054,103(3,323백만원)을 지급보증하고 있습니다. 한편 당기말 현재 기타비유동자산이 회수가능성이 없다고 판단하여 4,801백만원 전액을 대손충당금으로 계상하고 있습니다.

(6) 제공받은 지급보증내역

당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

보증인	보증내용	보증금액	보증수익자
서울보증보험	이행보증	431,739	근로복지공단
서울보증보험	부동산임대차계약	20,000	(주)웹젠
서울보증보험	부동산가압류	4,300	특수관계자 아닌 개인

(7) 제공한 지급보증내역

당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공하는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연대보증처	보증내용	보증금액	보증수익자
KEB하나은행	가계일반자금대출 연대보증	33,000	임직원

연결회사는 당기말 현재 상기 임직원 대출 및 차입금 지급보증 건과 관련하여 기타금융자산 30백만원을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11 참조).

33. 영업활동으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업활동으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	116,071,307	57,047,815
조정항목:		
감가상각비	5,095,141	5,594,033
무형자산상각비	366,548	2,044,360
퇴직급여	3,248,586	3,090,705
주식보상비용	(291)	291
이자비용	128,781	159,521
외화환산손실	2,579,150	726,555
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	92,113	134,723
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	17,439	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	165,602	36,750
지분법손실	-	229,823
관계기업투자주식손상차손	-	1,621,620
유형자산처분손실	4	194
유형자산폐기손실	5,716	12,465
무형자산손상차손	819,444	3,597,315
영업권손상차손	124,880	-
기타의대손상각비	367,942	-
이자수익	(5,847,173)	(8,196,707)
외화환사이익	(335,547)	(153,995)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(6,042,843)	(2,393,305)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	(67,567)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(546)	-
종속기업투자주식처분이익	-	(83,140)
대손상각비	(651,902)	708,186
유형자산처분이익	(39,046)	(4,564)
리스자산처분이익	(92,535)	(136)

구 분	당기	전기
무형자산처분이익	(4)	(4,121)
채무면제이익	-	(200,000)
영업활동으로 인한 자산 · 부채의 변동:		
매출채권	(1,310,416)	(5,508,511)
기타유동금융채권	1,550,615	(628,187)
기타유동자산	(818,122)	(640,252)
재고자산	(8,831)	42,355
기타비유동금융채권	(598,387)	10,980
기타비유동자산	(1,904,399)	(23,574)
기타유동금융부채	9,164,943	(14,261,537)
기타비유동금융부채	(686,779)	539,286
기타유동부채	13,912,099	(9,935,767)
기타장기종업원급여부채	123,081	344,208
기타비유동부채	15,283,460	(253,018)
순확정급여부채	(4,789,244)	(3,909,913)
영업으로부터 창출된 현금	145,990,786	29,676,891

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 제각	-	148,372
당기손익-공정가치 금융자산 측정 유동성 대체	28,761,288	27,898
장기금융상품 유동성 대체	37,571,336	-
투자부동산과 유형자산 간의 대체	1,026,681	850,974
유형자산 취득관련 미지급금	(4,284)	141,786
무형자산 취득관련 미지급금	19,654	41,582
선급금의 무형자산으로의 대체	-	1,695,451
선급금의 미수금으로의 대체	1,761,650	-
장기선수수익의 유동성 대체	13,518,743	3,099,493

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위 : 천원)

구 분	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	합계
당기초 순부채	1,428,486	3,172,839	4,601,325
현금흐름(원금 상환)	(1,335,553)	-	(1,335,553)
현금흐름(이자의 상환)	(125,108)	-	(125,108)
외환차이	5,073	-	5,073
유동성대체	1,266,779	(1,266,779)	-
기타(*)	143,583	66,688	210,271
당기말 순부채	1,383,260	1,972,748	3,356,008

(*) 기타 변동에는 비현금변동과 리스부채의 유효이자율법에 따른 이자비용이 포함되어 있습니다.

- 전기

(단위 : 천원)

구 분	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기차입금	합계
전기초 순부채	-	-	600,000	600,000
회계정책의 변경(리스의 취득)	1,506,165	4,094,876	-	5,601,041
연결범위의 변동	-	-	5,500,000	5,500,000
현금흐름(원금 상환)	(1,446,966)	-	(5,900,000)	(7,346,966)
현금흐름(이자의 상환)	(132,447)	-	-	(132,447)
기타	1,501,734	(922,037)	(200,000)	379,697
전기말 순부채	1,428,486	3,172,839	-	4,601,325

34. 영업부문

(1) 연결회사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 연결회사 영업수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

주요용역의 성격	당기	전기
인터넷매출	50,765,816	50,048,279
로열티매출	61,517,558	61,516,461
모바일매출	180,831,166	63,815,513
서비스매출	482,617	348,044
기타매출	494,608	323,629
합 계	294,091,765	176,051,926

(3) 당기와 전기 중 지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지역별 수익 분석	당기	전기
국내	205,841,178	90,053,655
중국	33,416,736	47,421,440
독일	15,107,917	7,820,516
기타	39,725,934	30,756,315
합 계	294,091,765	176,051,926

(4) 당기 및 전기 중 연결회사 영업수익의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객 A	-	20,879,077

4. 재무제표

재무상태표

제 21 기 2020.12.31 현재

제 20 기 2019.12.31 현재

제 19 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
자산			
I. 유동자산	311,361,041,153	229,795,447,050	269,559,693,965
(1) 현금 및 현금성자산 (주5,6,7,9)	60,829,067,174	34,547,337,371	51,924,146,518
(2) 유동 공정가치 의무 측정 금융자산 (주5,6,8)	85,386,297,430	89,647,403,207	46,445,686,184
(3) 단기금융상품 (주5,6,9,11)	120,608,153,498	62,083,132,749	135,515,095,384
(4) 매출채권 및 기타유동채권 (주5,6,9,10)	42,771,030,798	42,771,108,041	31,824,953,665
(5) 기타유동자산 (주12)	1,716,369,780	700,866,954	3,760,864,299
(6) 재고자산	50,122,473	45,598,728	88,947,915
II. 비유동자산	223,638,075,763	183,704,626,861	128,775,722,870
(1) 비유동 공정가치 의무 측정 금융자산 (주5,6,8)	56,054,915,510	77,764,271,251	29,657,293,356
(2) 장기금융상품 (주5,6,9,11)	57,856,626,670	3,041,100,000	0
(3) 지분법 적용 투자지분 (주13)	28,188,762,853	25,328,131,435	17,062,032,268

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
(4) 유형자산 (주14)	34,422,838,641	35,291,403,528	37,999,245,526
(5) 투자부동산 (주15)	897,464,297	2,228,742,530	1,164,853,708
(6) 무형자산 (주16)	31,729,136,284	31,197,065,534	32,575,996,341
(7) 사용권자산 (주17)	2,922,246,236	432,048,630	0
(8) 장기매출채권 및 기타비유동채권 (주5,6,9,10)	650,386,961	74,521,480	2,017,191,351
(9) 기타비유동자산 (주12)	1,910,744,429	1,786,171,774	6,109,243
(10) 퇴직급여운용자산/퇴직연금운용자산 (주20)	246,148,524	0	0
(11) 이연법인세자산 (주29)	8,758,805,358	6,561,170,699	8,293,001,077
자산총계	534,999,116,916	413,500,073,911	398,335,416,835
부채			
I. 유동부채	90,831,558,277	40,498,102,471	65,764,176,378
(1) 기타유동금융부채 (주5,6,18)	22,869,773,185	9,949,017,131	24,141,090,286
(2) 유동리스부채 (주17)	876,254,516	300,312,068	0
(3) 미지급법인세	19,930,898,503	7,153,135,626	12,329,639,131
(4) 기타유동부채 (주19)	47,154,632,073	23,095,637,646	29,293,446,961
II. 비유동부채	15,123,197,707	12,498,540,030	14,827,589,227
(1) 기타비유동금융부채 (주5,6,18)	61,672,949	623,297,864	80,921,733
(2) 비유동리스부채 (주17)	1,865,687,220	139,086,886	0
(3) 퇴직급여부채 (주20)	0	561,829,615	515,623,237
(4) 비유동종업원급여총당부채 (주20)	1,171,720,889	1,085,704,515	789,911,525
(5) 기타비유동부채 (주19)	12,024,116,649	10,088,621,150	13,441,132,732
부채총계	105,954,755,984	52,996,642,501	80,591,765,605
자본			
I. 자본금 (주1,21)	17,655,442,000	17,655,442,000	17,655,442,000
II. 자본잉여금 (주21)	149,249,386,478	149,249,386,478	149,249,386,478
III. 기타포괄손익누계액 (주22)	0	22,372,792	(50,055,322)
IV. 기타자본구성요소 (주22)	(56,017,529,217)	(48,717,655,157)	(48,717,655,157)
V. 이익잉여금(결손금) (주23)	318,157,061,671	242,293,885,297	199,606,533,231
자본총계	429,044,360,932	360,503,431,410	317,743,651,230
자본과부채총계	534,999,116,916	413,500,073,911	398,335,416,835

포괄손익계산서

제 21 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 20 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
I. 영업수익 (주34)	287,993,865,390	170,826,945,348	210,124,927,065
(1) 용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	285,904,563,368	168,903,217,722	208,876,717,329

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
I.게임매출액	285,904,563,368	168,903,217,722	208,876,717,329
(2)기타수익(매출액)	2,089,302,022	1,923,727,626	1,248,209,736
II.영업비용 (주25,26)	183,331,352,328	112,271,227,487	139,725,911,533
III.영업이익(손실)	104,662,513,062	58,555,717,861	70,399,015,532
IV.금융수익 (주27)	14,532,162,534	12,477,337,219	8,489,010,470
V.금융원가 (주27)	8,175,045,614	2,469,791,515	2,924,379,956
VI.기타이익 (주28)	433,289,993	464,541,815	407,905,392
VII.기타손실 (주28)	1,337,038,560	3,626,254,361	249,661,035
VIII.종속기업및관계기업투자손실 (주13)	5,062,368,582	7,170,599,090	11,839,807,077
IX.법인세비용차감전순이익(손실)	105,053,512,833	58,230,951,929	64,282,083,326
X.법인세비용 (주29)	28,750,294,961	14,837,018,584	18,828,130,630
XI.당기순이익(손실)	76,303,217,872	43,393,933,345	45,453,952,696
XII.기타포괄손익	(462,414,290)	(634,153,165)	(664,102,346)
(1)당기순익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(440,041,498)	(706,581,279)	(718,071,856)
1.확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(440,041,498)	(706,581,279)	(718,071,856)
(2)당기순익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(22,372,792)	72,428,114	53,969,510
1.기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(세후기타포괄손익)	(22,372,792)	72,428,114	53,969,510
XIII.총포괄손익	75,840,803,582	42,759,780,180	44,789,850,350
XIV.주당이익 (주30)			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,480	1,395	1,452
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,480	1,395	1,452

자본변동표

제 21 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 20 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (I.기초 자본)	17,655,442,000	149,249,386,478	431,301,649	(43,776,905,857)	154,399,195,472	277,958,419,742
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	(535,326,481)	0	471,456,919	(63,869,562)
III.당기순이익(손실)	0	0	0	0	45,453,952,696	45,453,952,696
IV.확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(718,071,856)	(718,071,856)
V.기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	53,969,510	0	0	53,969,510
VI.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	(4,940,749,300)	0	(4,940,749,300)
VII.자본 증가(감소) 합계	0	0	(481,356,971)	(4,940,749,300)	45,207,337,759	39,785,231,488
2018.12.31 (VIII.기말)						

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
자본)	17,655,442,000	149,249,386,478	(50,055,322)	(48,717,655,157)	199,606,533,231	317,743,651,230
2019.01.01 (I .기초 자본)	17,655,442,000	149,249,386,478	(50,055,322)	(48,717,655,157)	199,606,533,231	317,743,651,230
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
III.당기순이익(손실)	0	0	0	0	43,393,933,345	43,393,933,345
IV.확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(706,581,279)	(706,581,279)
V.기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가손익	0	0	72,428,114	0	0	72,428,114
VI.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
VII.자본 증가(감소) 합계	0	0	72,428,114	0	42,687,352,066	42,759,780,180
2019.12.31 (VIII.기말 자본)	17,655,442,000	149,249,386,478	22,372,792	(48,717,655,157)	242,293,885,297	360,503,431,410
2020.01.01 (I .기초 자본)	17,655,442,000	149,249,386,478	22,372,792	(48,717,655,157)	242,293,885,297	360,503,431,410
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	0	0	0
III.당기순이익(손실)	0	0	0	0	76,303,217,872	76,303,217,872
IV.확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(440,041,498)	(440,041,498)
V.기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자 산 평가손익	0	0	(22,372,792)	0	0	(22,372,792)
VI.자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	(7,299,874,060)	0	(7,299,874,060)
VII.자본 증가(감소) 합계	0	0	(22,372,792)	(7,299,874,060)	75,863,176,374	68,540,929,522
2020.12.31 (VIII.기말 자본)	17,655,442,000	149,249,386,478	0	(56,017,529,217)	318,157,061,671	429,044,360,932

현금흐름표

제 21 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 20 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
I .영업활동현금흐름	132,135,521,771	25,814,025,162	83,284,296,472
(1)당기순이익(손실)	76,303,217,872	43,393,933,345	64,282,083,326
(2)당기순이익조정을 위한 가감 (주33)	34,661,043,137	25,274,698,164	16,416,376,331
(3)영업활동으로인한자산 · 부채의변동 (주33)	31,340,631,360	(33,009,144,381)	9,526,423,057
(4)이자수취(영업)	7,947,342,262	8,237,635,944	5,514,343,946
(5)이자지급(영업)	(94,177,064)	(3,866,709)	0
(6)법인세납부(환급)	(18,022,535,796)	(18,079,231,201)	(12,454,930,188)

	제 21 기	제 20 기	제 19 기
II. 투자활동현금흐름	(95,421,792,850)	(42,769,447,237)	(68,697,844,901)
(1)(유동)공정가치금융자산 처분	102,154,631,444	23,220,781,605	31,622,032,648
(2)기타비유동금융자산의 처분	134,602,827,830	286,099,112,953	266,115,058,202
(3)(비유동)공정가치금융자산 처분	1,212,639,843	464,534,366	1,020,982,607
(4)단기대여금및수취채권의 처분	2,630,000,000	1,650,636,000	0
(5)지분법적용 투자지분의 처분	0	1,000,000	0
(6)유형자산의 처분	37,659,455	4,272,330	15,078,263
(7)무형자산의 처분	17,196	95,454,546	0
(8)(유동)공정가치금융자산 취득	(66,666,913,688)	(29,475,263,251)	(18,136,909,219)
(9)(비유동)공정가치금융자산 취득	(46,016,000,000)	(83,133,797,677)	(32,077,008,978)
(10)기타유동금융자산의 취득	(155,564,242,354)	(208,055,648,606)	(308,961,306,508)
(11)단기대여금및수취채권의 취득	(3,150,000,000)	(5,799,000,000)	(96,000,000)
(12)기타비유동금융자산의 취득	(52,861,459,265)	(8,072,900,000)	0
(13)장기대여금및수취채권의 취득	(525,675,000)	0	(697,648,000)
(14)지분법적용 투자지분의 취득	(7,923,000,000)	(15,437,698,257)	(4,099,836,121)
(15)유형자산의 취득	(993,819,583)	(2,183,566,202)	(2,797,806,877)
(16)무형자산의 취득	(2,358,458,728)	(2,147,365,044)	(604,480,918)
III. 재무활동현금흐름	(8,326,826,286)	(299,704,567)	(4,940,749,300)
(1)(유동)리스부채의 감소	(1,026,952,226)	(299,704,567)	0
(2)자기주식의 취득	(7,299,874,060)	0	(4,940,749,300)
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	28,386,902,635	(17,255,126,642)	9,645,702,271
V. 기초현금및현금성자산	34,547,337,371	51,924,146,518	42,264,397,830
VI. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(2,105,172,832)	(121,682,505)	14,046,417
VII. 기말현금및현금성자산	60,829,067,174	34,547,337,371	51,924,146,518

별도이익잉여금처분계산서(안)

제 21 기 (2020. 01. 01 부터 2020. 12. 31 까지)

제 20 기 (2019. 01. 01 부터 2019. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

구 분	당기(제21기) 처분예정일: 2021년 3월 19일	전기(제20기) 처분확정일: 2020년 3월 20일
I . 미처분이익잉여금	318,157,061,671	242,293,885,297
전기이월미처분이익잉여금	242,293,885,297	199,606,533,231
회계정책변경누적효과	-	-
기초 잉여금 조정 (수정후)	242,293,885,297	199,606,533,231
보험수리적손익	(440,041,498)	(706,581,279)

당기순이익	76,303,217,872	43,393,933,345
II. 이익잉여금처분액	-	-
III. 차기이월미처분이익잉여금	318,157,061,671	242,293,885,297

5. 재무제표 주석

제 21 (당)기 2020년 12월 31일 현재

제 20 (전)기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 웹젠

1. 회사의 개요

주식회사 웹젠(이하 "회사")은 2000년 4월 28일에 설립되어 온라인 및 모바일 게임개발업, 인터넷 사업, 소프트웨어 자문업, 소프트웨어 개발 및 유통업 등을 영위하고 있으며, 2003년 5월 23일자로 한국증권업협회의 협회중개시장에 주식을 등록하였습니다. 회사는 당기말 현재 경기도 성남시 분당구 판교로 242(삼평동, 판교디지털센터 B동)를 본사로 두고 있습니다.

한편, 당기말 현재 회사의 납입자본금은 17,655백만원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
김병관	9,435,000	26.72
FunGame International Limited	6,795,143	19.24
FingerFun (HK) Limited	353,109	1.00
김태영(대표이사)	157,262	0.45
김난희(사내이사)	10,400	0.03
자기주식	4,689,069	13.28
기타주주	13,870,901	39.28
합 계	35,310,884	100.00

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변

경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 종자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주 할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서

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

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면

제 · 할인 · 유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 – 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 – 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수

익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농립어업' : 공정가치 측정

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

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

지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 금융상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 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. 회사는 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

회사는 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.

내재파생상품을 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. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 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.

(나) 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 '금융수익 또는 금융원가'으로 표시하고 손상차손은 '금융원가'로 표시합니다.

(다) 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 '금융수익 또는 금융원가'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 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 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 4.1.2 참조).

(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.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 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.

2.6 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 9, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.2 참조).

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용 연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	30~40년
비품	3년
시설장치	5년
기계장치	5년
차량운반구	5년

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

2.9 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.10 무형자산

영업권은 주석 3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
컴퓨터소프트웨어	5년
산업재산권	5년
기타의 무형자산	3~7년

2.11 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 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.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

(2) 제거

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.

2.15 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금

(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.16 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 복구충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업 및 관계기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높

고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법 인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급 받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

회사는 장기 근무 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.19 수익인식

(1) 재화의 판매

회사는 캐릭터상품 판매업을 운영하고 있습니다. 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식되고 있습니다.

(2) 용역의 제공

회사는 인터넷서비스와 관련된 수익은 용역을 제공하는 시점에, 로열티수익, 모바일수익 및 기타수익은 계약 내용에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

(3) 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식됩니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

(5) 배당금수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.20 리스

(1) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

회사는 다양한 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~5년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스 이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합

니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 충분차입이자율을 사용합니다.

회사는 충분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 충분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를

재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이론 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(3) 변동리스료

리스 계약 중 변동리스료 조건을 포함하는 계약은 없습니다.

(4) 연장선택권 및 종료선택권

일부 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 34 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

2.22 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2021년 2월 3일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 16 참조).

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 29 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라 지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.1.2 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

(6) 기타장기종업원급여부채

기타장기종업원급여부채의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

(7) 수익인식

아이템 판매로 인한 수익은 거래와 관련된 경제적 효익의 유입 가능성이 높고, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 수익을 인식하고 있습니다. 회사는 아이템 판매로 인한 수익을 사용자의 기대 사용기간에 걸쳐 인식하고 있습니다.

(8) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산, 차량 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 별과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량 운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

회사는 해외 로열티 매출거래 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화와 관련된 환율변동 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산 및 부채의 원화환산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			
	USD	EUR	JPY	CNY
현금및현금성자산	35,110,089	4,130,346	517,777	-
매출채권	11,586,767	760,066	177,383	-
기타유동금융채권	236,621	-	1	8,000
외화자산 합계	46,933,477	4,890,412	695,161	8,000
기타유동금융부채	(9,254,640)	(55,215)	(13,559)	-
외화부채 합계	(9,254,640)	(55,215)	(13,559)	-
순노출액	37,678,838	4,835,197	681,601	8,000

(단위: 천원)

구 분	전기말			
	USD	EUR	JPY	CNY
현금및현금성자산	9,710,904	2,035,561	1,761,150	-
매출채권	26,640,221	1,075,584	133,217	-
기타유동금융채권	1,041,948	19,647	786,479	7,942
외화자산 합계	37,393,073	3,130,792	2,680,846	7,942
기타유동금융부채	(5,630,791)	(549,767)	(39,251)	-
외화부채 합계	(5,630,791)	(549,767)	(39,251)	-
순노출액	31,762,283	2,581,025	2,641,595	7,942

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	3,767,884	(3,767,884)	3,176,228	(3,176,228)
EUR	483,520	(483,520)	258,103	(258,103)
JPY	68,160	(68,160)	264,160	(264,160)
CNY	800	(800)	794	(794)
합 계	4,320,364	(4,320,364)	3,699,285	(3,699,285)

(2) 이자율위험

회사의 이자율 위험은 예금 등에 적용되는 미래 시장이자율 변동에서 비롯됩니다. 이는 주로 변동금리부 조건의 예금 등에 적용되는 이자율 변동에서 발생하며, 이로 인해 회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

회사의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 이자수익을 최대화함으로써 기업가치를 극대화하는 데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 모든 변수가 일정하고 변동금리부 조건 예금 등의 이자율이 1% 변동시 회사의 세후이익과 자본에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	세후이익	자본	세후이익	자본
1% 상승시	66,251	66,251	127,595	127,595
1% 하락시	(66,251)	(66,251)	(127,595)	(127,595)

(3) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 채무증권 등에 투자하고 있습니다. 회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

회사는 보고기간말 현재 시장성 있는 주식을 보유하고 있지 않습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

회사는 은행 및 금융기관의 경우 우량신용등급을 보유하고 있는 경우에 거래합니다.

기업고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.20%	3.56%	5.25%	9.28%	41.57%	
총 장부금액	32,850,205	791,486	803,571	364,170	724,284	35,533,716
손실충당금	66,326	28,213	42,199	33,786	301,099	471,623

(단위: 천원)

전기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.43%	61.24%	100.00%	100.00%	100.00%	
총 장부금액	34,332,771	250,609	427,115	114,868	274,965	35,400,328
손실충당금	146,784	153,483	427,115	114,868	274,965	1,117,215

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	1,117,215	385,549
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(645,592)	880,038
회수가 불가능하여 제각된 금액	-	(148,372)
기말 손실충당금	471,623	1,117,215

당기말 현재 매출채권 신용위험의 최대 노출금액은 총장부금액 35,534백만원(전기 말: 35,400백만원)입니다.

(나) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 회사채와 기업어음 등 장단기 금융상품 및 특수관계자에 대한 대여금과 기타채권 등을 포함합니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	특수관계자	기타채권	계
당기초 손실충당금	5,018,881	310,530	5,329,411
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가	2,076,206	367,942	2,444,148
환율변동효과	(302,572)	58	(302,514)
당기말 손실충당금	6,792,515	678,530	7,471,045

(단위: 천원)

전기	특수관계자	기타채권	계
전기초 손실충당금	5,086,788	310,530	5,397,318
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가	41,000	-	41,000
환율변동효과	172,093	-	172,093
금융자산 제각	(281,000)	-	(281,000)
전기말 손실충당금	5,018,881	310,530	5,329,411

관계사 대여금 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 회사는 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(3) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권	(645,592)	880,038
상각후원가로 측정하는 기타금융자산	2,444,148	41,000
대손상각비	1,798,556	921,038

매출채권의 손상과 관련한 대손상각비(환입)는 '영업비용'으로 당기손익에 인식되었으며 상각후원가로 측정하는 기타금융자산과 관련한 기타의 대손상각비는 '금융원가'로 당기손익에 인식되었습니다.

4.1.3 유동성 위험

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

당기말과 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	1년 미만	1년이상 2년미만	2년이상 5년미만
기타금융부채	22,869,773	62,446	-
리스부채	884,600	739,730	1,208,796

(단위 : 천원)

전기말	1년 미만	1년이상 2년미만	2년이상 5년미만
기타금융부채	9,949,017	623,298	-
리스부채	313,965	145,920	1,050

위의 분석에 포함된 비파생금융부채는 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리의 주요 목적은 안정적 재무구조의 유지입니다. 회사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출됩니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	105,954,756	52,996,643
자본총계	429,044,361	360,503,431
부채비율	24.70%	14.70%

5. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	60,829,067	60,829,067	34,547,337	34,547,337
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	85,386,297	85,386,297	47,976,879	47,976,879
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	56,054,916	56,054,916	23,170,220	23,170,220
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	-	-	41,670,524	41,670,524
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	-	-	54,594,051	54,594,051
기타유동금융자산	120,608,153	120,608,153	62,083,133	62,083,133
기타비유동금융자산	57,856,627	57,856,627	3,041,100	3,041,100
매출채권	35,062,094	35,062,094	34,283,113	34,283,113
기타유동금융채권	7,708,936	7,708,936	8,487,995	8,487,995
기타비유동금융채권	650,387	650,387	74,521	74,521
소 계	424,156,477	424,156,477	309,928,873	309,928,873
금융부채				
기타유동금융부채	22,869,773	22,869,773	9,949,017	9,949,017
기타비유동금융부채	61,673	61,673	623,298	623,298
소 계	22,931,446	22,931,446	10,572,315	10,572,315

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말				
구 分	수준1	수준2	수준3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	101,696,857	39,744,356	141,441,213

(단위: 천원)

전기말				
구 分	수준1	수준2	수준3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	71,147,099	-	71,147,099
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	96,264,575	-	96,264,575

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없습니다.

당기 중 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산
기초	-
계정 분류 변경에 따른 대체(*)	14,871,399
총손익	
당기손익인식액	453,957
매입금액	25,044,000
매도금액	(625,000)
기말금액	39,744,356

(*) 기초 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 계정대체를 포함하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
수익증권	101,696,857	2	시장접근법	기초자산 공시가격 등
자산유동화증권	39,744,356	3	현재가치기법	할인율 등

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
수익증권	71,147,099	2	시장접근법	기초자산 공시가격 등
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
채무상품	96,264,575	2	현재가치기법	할인율 등

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정

회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 자금팀에서 담당하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 팀은 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사에게 보고 및 협의합니다.

(6) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

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

(단위: 천원)

구 분	당 기			
	유리한 변동(세후)		불리한 변동(세후)	
	당기손익	자본	당기손익	자본
금융자산				
자산유동화증권	301,262	301,262	(301,262)	(301,262)

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	85,386,297	47,976,879
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	56,054,916	23,170,220
소 계	141,441,213	71,147,099
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	-	41,670,524
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	-	54,594,051
소 계	-	96,264,575
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	60,829,067	34,547,337
매출채권	35,062,094	34,283,113
기타유동금융자산	120,608,153	62,083,133
기타유동금융채권	7,708,936	8,487,995
기타비유동금융자산	57,856,627	3,041,100
기타비유동금융채권	650,387	74,521
소 계	282,715,264	142,517,199
합 계	424,156,477	309,928,873

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가		
기타유동금융부채	22,869,773	9,949,017
기타비유동금융부채	61,673	623,298
합 계	22,931,446	10,572,315

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익	5,950,730	2,258,581
처분손익	(17,439)	67,567
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익	978,421	2,985,662
평가손익(기타포괄손익)	(29,516)	95,552
처분손익	(165,056)	(36,750)
상각후원가 금융자산		
이자수익	5,251,217	5,172,485
대손상각비	(1,798,556)	(921,038)
환손익	(3,067,981)	673,261
지급보증손실	-	(400,000)
상각후원가 금융부채		
이자비용	(1,309)	(5,771)
환손익	(33,141)	(662,623)

(3) 금융상품 재분류

당기 중 회사는 금융상품의 사업모형 변경과 계약상 현금흐름의 분석을 통해 금융상품을 재분류하였습니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 범주의 금융상품에서 상각후원가 측정 범주 및 당기손익-공정가치 측정 범주로 재분류가 이루어진 금액은 각각 39,723백만원과 14,871백만원입니다. 상각후원가 측정 금융상품으로 재분류하지 않았다면 회사가 기타포괄손익으로 인식하였을 공정가치 손익은 51백만원입니다.

7. 현금 및 현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보통예금	32,323,342	17,714,201
MMDA	19,765,465	1,990,000
RP	8,740,260	14,843,136
합 계	60,829,067	34,547,337

8. 금융자산

8.1 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
수익증권	57,758,418	43,938,438	47,976,879	23,170,220
자산유동화증권	27,627,879	12,116,478	-	-
합 계	85,386,297	56,054,916	47,976,879	23,170,220

(2) 당기손익으로 인식된 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수익증권	4,173,816	2,452,640
전환상환우선주	-	(126,492)
자산유동화증권	1,759,475	-
합 계	5,933,291	2,326,148

8.2 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
채무상품	-	-	41,670,524	54,594,051

9. 매출채권 및 기타상각후원가 측정 금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 分	당기말	전기말
매출채권	35,533,717	35,400,328
손실충당금	(471,623)	(1,117,215)
매출채권(순액)	35,062,094	34,283,113

(2) 기타상각후원가 측정 금융자산 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 分	당기말	전기말
기타상각후원가 측정 금융자산	255,124,215	113,563,497
손실충당금	(7,471,045)	(5,329,411)
기타상각후원가 측정 금융자산(순액)(*)	247,653,170	108,234,086

(*) 기타상각후원가 측정 금융자산은 현금및현금성자산, 기타금융자산과 기타금융채권으로 구성되어 있습니다.

10. 기타금융채권

당기말과 전기말 현재 기타금융채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	2,835,691	–	1,397,458	–
대손충당금	(678,531)	–	(310,530)	–
미수수익	1,433,800	497,779	1,726,637	445,571
대손충당금	(2,024)	(497,779)	–	(445,571)
대여금	4,830,000	5,562,712	5,054,429	4,573,310
대손충당금	(730,000)	(5,562,712)	–	(4,573,310)
보증금	20,000	690,088	620,000	74,521
현재가치확인차금	–	(39,701)	–	–
계	7,708,936	650,387	8,487,994	74,521

당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 총당금은 7,471백만원(전기말: 5,329백만원)으로 6개월 이상 연체된 채권 등에서 발생하였으며, 당기와 전기 중 기타금융채권과 관련하여 각각 2,444백만원 및 41백만원의 기타의대손상각비를 인식하였습니다.

11. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
정기예금(*)	23,030,000	10,240,000	11,025,800	30,000
기업어음	31,120,987	3,008,400	38,072,407	-
회사채	48,556,896	44,608,227	-	-
전자단기사채	17,900,271	-	7,978,926	-
자산유동화증권	-	-	5,006,000	3,011,100
합계	120,608,154	57,856,627	62,083,133	3,041,100

(*) 당기말과 전기말 현재 상기 정기예금 중 30백만원은 임직원 대출 관련 지급보증을 위해 질권이 설정되어 있습니다(주석 32 참조).

기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	1,633,367	1,910,744	642,174	24,522
선급금	83,003	-	58,693	1,761,650
기타의 투자자산	-	4,801,308	-	4,801,308
손상차손누계액	-	(4,801,308)	-	(4,801,308)
합 계	1,716,370	1,910,744	700,867	1,786,172

13. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자주식의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
종속기업	Webzen Taiwan Inc.	대만	온라인게임 서비스	100.00%	43,295	100.00%	43,295
	Webzen America Inc.	미국	온라인게임 서비스	100.00%	-	100.00%	-
	Webzen West, Inc.	미국	온라인게임 서비스	100.00%	8,203,348	100.00%	8,203,348
	(주)웹젠온네트(*1)	한국	게임 개발	94.19%	2,242,473	89.30%	742,473
	Webzen Japan Inc.	일본	온라인게임 서비스	100.00%	-	100.00%	539,369
	(주)웹젠블루락(*2) (구,(주)웹젠체리힐)	한국	게임 개발	100.00%	500,000	97.09%	800,000
	(주)웹젠플랙엔진 (구,(주)웹젠에이픽게임즈)	한국	게임 개발	100.00%	1,000,000	100.00%	-
	(주)웹젠파드코어(*3)	한국	게임 개발	96.02%	4,949,000	95.97%	3,449,000
	(주)웹젠파드림	한국	기타가공식품 도소매	100.00%	300,000	100.00%	300,000
	(주)웹젠퀘스미스(*4)	한국	게임 개발	97.67%	-	100.00%	1,800,000
	(주)웹젠클램프	한국	부동산임대	100.00%	9,450,646	100.00%	9,450,646
	(주)웹젠피트(*5)	한국	게임 개발	100.00%	1,000,000	-	-
	(주)웹젠페노바(*6)	한국	게임 개발	100.00%	500,000	-	-
관계기업	(주)아름게임즈	한국	게임 개발	31.67%	-	31.67%	-
합 계					28,188,762		25,328,131

(*1) 당기 중 유상증자로 신주 3,000,000주를 추가 취득하였으며, 우선주 750,000주를 보통주 6,000,000주로 전환하였습니다.

(*2) 당기 중 유상증자로 신주 1,200,000주를 추가 취득하였으며, 1,000,000주의 무상감자로 지분율이 변동되었습니다.

(*3) 당기 중 유상증자로 발행된 신주 3,120,000주 중 3,000,000주를 추가 취득하였습니다.

(*4) 당기 중 유상증자로 발행된 신주 3,000,000주 중 2,846,000주를 추가 취득하였습니다.

(*5) 당기 중 설립투자로 신주 2,000,000주를 신규 취득하였습니다.

(*6) 당기 중 설립투자로 신주 1,000,000주를 신규 취득하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

-당기

(단위: 천원)

구분	당기초	취득	손상	당기말
Webzen Taiwan Inc.	43,295	–	–	43,295
Webzen America Inc.	–	–	–	–
Webzen West, Inc.	8,203,348	–	–	8,203,348
(주)웹젠온네트	742,473	1,500,000	–	2,242,473
Webzen Japan Inc.(*1)	539,369	–	(539,369)	–
(주)웹젠틀루락 (구,(주)웹젠파리홀)(*1)	800,000	1,000,000	(1,300,000)	500,000
(주)웹젤플랙엔진 (구,(주)웹젠페이픽게임즈)	–	1,000,000	–	1,000,000
(주)웹젠파드코어	3,449,000	1,500,000	–	4,949,000
(주)웹젠파드림	300,000	–	–	300,000
(주)웹젠퀀스미스(*1)	1,800,000	1,423,000	(3,223,000)	–
(주)웹젠판프	9,450,646	–	–	9,450,646
(주)웹젠판비트(*2)	–	1,000,000	–	1,000,000
(주)웹젠페노바(*2)	–	500,000	–	500,000
(주)아름게임즈	–	–	–	–
합 계	25,328,131	7,923,000	(5,062,369)	28,188,762

(*1) 당기 중 지속적인 영업손실 등으로 인하여 장부금액이 회수가능가액을 초과함에 따라 손상차손을 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 설립출자를 통해 신규 취득하였습니다.

-전기]

(단위: 천원)

구분	전기초	취득	손상	처분	전기말
Webzen Taiwan Inc.	43,295	-	-	-	43,295
Webzen America Inc.	-	-	-	-	-
(주)더사랑(*1)	80,000	-	-	(80,000)	-
Webzen West, Inc.	8,203,348	-	-	-	8,203,348
(주)웹젠온네트(*2)	4,234,236	1,100,000	(4,591,763)	-	742,473
Webzen Japan Inc.	101,317	438,052	-	-	539,369
(주)웹젠틀루락 (구,(주)웹젠피리힐)	300,000	500,000	-	-	800,000
(주)웹젤플랙엔진 (구,(주)웹젠피리힐)	-	-	-	-	-
(주)웹젠파드코어	1,000,000	2,449,000	-	-	3,449,000
(주)웹젠티드림	300,000	-	-	-	300,000
(주)웹젠퀘스미스	300,000	1,500,000	-	-	1,800,000
(주)웹젠팩프	-	9,450,646	-	-	9,450,646
(주)아름게임즈(*2)	2,499,836	-	(2,499,836)	-	-
합 계	17,062,032	15,437,698	(7,091,599)	(80,000)	25,328,131

(*1) 전기 중 (주)더사랑의 주식을 전부 매각 하였습니다.

(*2) 전기 중 지속적인 영업손실 등으로 인하여 장부금액이 회수가능가액을 초과함에 따라 손상차손을 인식하였습니다.

14. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
토지	9,793,489	–	9,793,489	9,302,045	–	9,302,045
건물	27,689,168	(4,745,824)	22,943,344	26,825,404	(3,989,324)	22,836,080
비품	17,029,047	(15,955,606)	1,073,441	16,349,191	(14,211,848)	2,137,343
시설장치	4,851,993	(4,318,978)	533,015	4,841,092	(3,914,786)	926,306
기계장치	33,910	(33,910)	–	33,910	(33,910)	–
차량운반구	124,232	(44,682)	79,550	115,653	(26,023)	89,630
합계	59,521,839	(25,099,000)	34,422,839	57,467,295	(22,175,891)	35,291,404

(2) 당기 및 전기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당 기	토지	건물	비품	시설장치	차량운반구	합 계
당기초	9,302,045	22,836,080	2,137,343	926,306	89,630	35,291,404
취득	–	–	968,614	17,900	8,579	995,093
대체(*)	491,444	816,484	–	–	–	1,307,928
감가상각	–	(709,220)	(2,025,910)	(405,475)	(18,659)	(3,159,264)
처분	–	–	(6,606)	–	–	(6,606)
폐기	–	–	–	(5,716)	–	(5,716)
당기말	9,793,489	22,943,344	1,073,441	533,015	79,550	34,422,839

(*) 당기 중 일부 토지 및 건물이 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(단위: 천원)

전 기	토지	건물	비품	시설장치	차량운반구	합 계
전기초	9,188,182	22,887,495	4,595,409	1,328,159	-	37,999,245
취득	523,062	1,317,159	145,438	17,050	91,149	2,093,858
대체(*)	(409,199)	(680,271)	-	-	-	(1,089,470)
감가상각	-	(688,303)	(2,602,931)	(406,438)	(1,519)	(3,699,191)
처분	-	-	(573)	-	-	(573)
폐기	-	-	-	(12,465)	-	(12,465)
전기말	9,302,045	22,836,080	2,137,343	926,306	89,630	35,291,404

(*) 전기 중 일부 토지 및 건물이 유형자산에서 투자부동산으로 대체되었습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
토지	265,928	-	265,928	757,372	-	757,372
건물	768,656	(137,120)	631,536	1,632,420	(161,050)	1,471,370
합계	1,034,584	(137,120)	897,464	2,389,792	(161,050)	2,228,742

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당 기	토지	건물	합계
당기초	757,372	1,471,370	2,228,742
대체(*)	(491,444)	(816,484)	(1,307,928)
감가상각	-	(23,350)	(23,350)
당기말	265,928	631,536	897,464

(*) 당기 중 일부 토지 및 건물이 투자부동산에서 유형자산으로 대체되었습니다.

(단위: 천원)

전기	토지	건물	합계
전기초	348,173	816,680	1,164,853
대체(★)	409,199	680,271	1,089,470
감가상각	-	(25,581)	(25,581)
전기말	757,372	1,471,370	2,228,742

(*) 전기 중 일부 토지 및 건물이 유형자산에서 투자부동산으로 대체되었습니다.

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 91백만원(전기: 99백만원)이며, 임대 수익이 발생한 투자부동산과 관련된 비용은 23백만원(전기: 25백만원)입니다.

(4) 당기말 현재 회사가 보유 중인 투자부동산의 기준시가는 토지 366백만원, 건물 464백만원입니다.

16. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말			
	원가	상각누계액	손상누계액	장부금액	원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
컴퓨터소프트웨어	12,456,412	(11,909,383)	-	547,029	12,414,342	(11,633,767)	-	780,575
산업재산권	17,864	(17,864)	-	-	17,864	(17,864)	-	-
영업권	37,515,062	-	(9,329,545)	28,185,517	37,515,062	-	(9,329,545)	28,185,517
기타의무형자산	26,673,367	(15,549,228)	(8,127,549)	2,996,590	24,337,336	(15,219,687)	(6,886,676)	2,230,973
합계	76,662,705	(27,476,475)	(17,457,094)	31,729,136	74,284,604	(26,871,318)	(16,216,221)	31,197,065

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당 기	컴퓨터 소프트웨어	영업권	기타의 무형자산	합 계
당기초	780,575	28,185,517	2,230,973	31,197,065
취득	42,083	-	2,336,030	2,378,113
손상차손(*)	-	-	(1,240,872)	(1,240,872)
처분	(13)	-	-	(13)
상각	(275,616)	-	(329,541)	(605,157)
당기말	547,029	28,185,517	2,996,590	31,729,136

(*) 회사는 무형자산 중 회수가능액이 장부가액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있으며, 당기 중 서비스가 종료된 게임과 관련된 기타의무형자산에 대하여 1,241백만원의 무형자산손상차손을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

전 기	컴퓨터 소프트웨어	영업권	기타의 무형자산	합 계
전기초	834,943	28,185,517	3,555,537	32,575,997
취득	81,311	-	2,066,054	2,147,365
대체	141,691	-	1,553,760	1,695,451
손상차손(*)	-	-	(3,251,108)	(3,251,108)
처분	-	-	(91,333)	(91,333)
상각	(277,370)	-	(1,601,937)	(1,879,307)
전기말	780,575	28,185,517	2,230,973	31,197,065

(*) 회사는 무형자산 중 회수가능액이 장부가액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 있으며, 전기 중 서비스가 종료된 게임과 관련된 기타의무형자산에 대하여 3,251백만원의 무형자산손상차손을 인식하였습니다.

(3) 영업권의 손상 평가

경영진은 단일의 현금창출단위로 영업권을 관리하고 있습니다.

현금창출단위(집단)의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세전 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 영구성장률을 사용했습니다.

영업권이 배부된 현금창출단위(집단)에 대한 주요 가정, 사용가치 계산에 사용된 영업이익률, 매출성장률, 영구성장률 및 세후할인율은 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정치(%)
영업이익률	3.9 ~ 35.1
매출성장률	(-)18.5 ~ 13.9
영구성장률	-
세후할인율	13.0

손상평가 수행결과, 회사의 현금창출단위(집단)의 장부가액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다.

17. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	2,779,985	-
차량운반구	4,818	19,719
장비	137,443	412,330
합 계	2,922,246	432,049

당기 중 증가된 사용권자산은 3,567백만원(전기 : 4,652백만원)입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	876,255	300,312
비유동	1,865,687	139,087
합계	2,741,942	439,399

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	787,422	2,325
차량운반구	14,900	29,979
장비	274,887	274,887
합계	1,077,209	307,191
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	94,177	3,867
단기리스료(영업비용에 포함)	-	812,695
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(영업비용에 포함)	92,373	98,328

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,214백만원 (전기 : 1,215백만원)입니다.

18. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	22,309,771	-	9,442,837	-
미지급비용	560,002	-	506,180	-
임대보증금	-	62,446	-	629,625
현재가치확인차금	-	(773)	-	(6,327)
합 계	22,869,773	61,673	9,949,017	623,298

19. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수수익	19,628,003	11,853,338	6,299,268	10,088,621
선수금	10,228,312	–	8,398,006	–
예수금	1,284,687	–	907,235	–
부가세예수금	5,272,511	–	1,376,961	–
기타부채	10,741,119	–	6,114,168	–
장기복구충당부채	–	170,779	–	–
합계	47,154,632	12,024,117	23,095,638	10,088,621

20. 퇴직급여

(1) 확정급여제도

가. 순확정급여부채 산정 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	16,299,442	13,794,333
사외적립자산의 공정가치	(16,545,591)	(13,232,504)
재무상태표상 순확정급여부채	(246,149)	561,829

나. 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)

구 分	당기	전기
기초금액	13,794,333	11,422,973
당기근무원가	2,644,522	2,478,749
이자비용	233,764	228,169

구 분	당기	전기
과거근무원가 및 정산손익	-	154,278
재측정요소:		
– 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	420,419
– 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(488,764)	310,059
– 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,003,826	73,361
제도에서의 지급액:		
– 급여의 지급	(888,239)	(1,209,599)
관계사 전출입	-	(84,076)
보고기간말 금액	16,299,442	13,794,333

다. 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	13,232,504	10,907,350
이자수익	223,482	216,775
재측정요소:		
– 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(65,468)	(128,326)
기여금:		
– 종업원	3,804,000	3,599,000
제도에서의 지급:		
– 급여의 지급	(648,927)	(1,267,146)
관계사 전출입	-	(95,149)
보고기간말 금액	16,545,591	13,232,504

라. 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구 分	당기말	전기말
수익증권	12,098,056	8,843,513
예금	4,447,535	4,388,991
합 계	16,545,591	13,232,504

마. 주요 보험수리적가정

구 분	당기	전기
할인율	1.91%	1.83%
임금상승률	5.00%	5.40%

바. 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구 분	가정의 변동폭	부채금액의 변동
할인율	-1%(감소) / +1%(증가)	+6.7%(증가) / -6.0%(감소)
임금상승률	-1%(감소) / +1%(증가)	-5.9%(감소) / +6.5%(증가)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정했습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

사. 포괄손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	2,644,522	2,478,749
순이자원가	10,281	11,395
과거근무원가 및 정산손익	-	154,278
종업원급여에 포함된 총 비용	2,654,803	2,644,422

상기 종업원급여에 포함된 총 비용은 영업비용에 포함되었습니다.

아. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사의 경영진은 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액을 2,645백만원으로 추정하고 있습니다.

확정급여채무의 가중평균 만기는 6.45년(전기 6.33년)입니다.

(2) 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 104백만원(전기:79백만원)입니다.

(3) 기타장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액과 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	2,441,119	2,180,168
기타장기종업원급여부채	1,171,721	1,085,705

21. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말 현재 회사가 발행한 보통주식수와 자기주식수는 각각 35,310,884주와 4,689,069주이며, 유통주식수는 30,621,815주입니다. 보통주자본금과 주식발행초과금은 각각 17,655,442천원, 주식발행초과금은 143,000,211천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 회사의 발행주식수 및 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초	35,310,884	(4,193,069)	31,117,815	35,310,884	(4,193,069)	31,117,815
자기주식 취득	-	(496,000)	(496,000)	-	-	-
기말	35,310,884	(4,689,069)	30,621,815	35,310,884	(4,193,069)	31,117,815

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	143,000,211	143,000,211
자기주식처분이익	3,105,072	3,105,072
기타자본잉여금	3,144,103	3,144,103
합 계	149,249,386	149,249,386

22. 기타포괄손익누계액 및 기타자본항목

(1) 기타포괄손익누계액의 증감

(단위: 천원)

당기	당기초	증감(평가)	당기손익으로의 재분류	당기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	22,373	-	(22,373)	-
합 계	22,373	-	(22,373)	-

전기	전기초	증감(평가)	당기손익으로의 재분류	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(50,055)	100,428	(28,000)	22,373
합 계	(50,055)	100,428	(28,000)	22,373

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

(2) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(*)	(56,017,529)	(48,717,655)
합 계	(56,017,529)	(48,717,655)

(*) 회사는 당기말 현재 자기주식 4,689,069주를 보유하고 있습니다.

23. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금	318,157,062	242,293,885

(2) 이익잉여금처분계산서

제21기 2020년 01월 01일부터
 2020년 12월 31일까지

제20기 2019년 01월 01일부터
 2019년 12월 31일까지

처분예정일 2021년 03월 19일

처분확정일 2020년 03월 20일

(단위: 천원)

구 分	당기	전기
I. 미처분이익잉여금	318,157,062	242,293,885
전기이월미처분이익잉여금	242,293,885	199,606,533
보험수리적손익	(440,041)	(706,581)
당기순이익	76,303,218	43,393,933
II. 이익잉여금처분액	-	-
III. 차기이월미처분이익잉여금	318,157,062	242,293,885

24. 고객과의 계약과 관련된 계약부채

(1) 회사가 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채	41,592,871	24,693,674
합 계	41,592,871	24,693,674

(2) 계약부채에 대해 인식한 수익

전기에서 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
계약부채	16,198,143	22,476,655
합 계	16,198,143	22,476,655

25. 영업비용

당기 및 전기의 영업비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	33,253,578	28,048,077
퇴직급여	2,434,953	2,401,014
복리후생비	2,661,973	2,642,919
여비교통비	23,923	265,963
접대비	202,548	151,033
통신비	1,124,332	1,051,726
수도광열비	305,509	345,316
세금과공과	4,296,012	4,108,453
감가상각비	4,009,895	3,696,179
지급임차료	525,659	1,213,089
수선비	15,760	12,960
보험료	637,705	614,410
차량유지비	9,281	8,326
경상개발비	5,845,731	5,598,892
운반비	24,458	48,621
교육훈련비	38,936	88,517
도서인쇄비	23,378	25,647
사무용품비	18,082	33,983
소모품비	56,928	86,527
지급수수료	111,338,837	47,484,486
광고선전비	16,166,462	10,472,667
대손상각비(환입)	(645,592)	880,038
판매수수료	370,306	418,996
무형자산상각비	574,563	1,846,174
기타	18,135	727,214
합 계	183,331,352	112,271,227

26. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	37,566,146	31,475,850
퇴직급여	2,758,389	2,727,825
감가상각비	4,259,823	4,031,963
무형자산상각비	605,156	1,879,305
세금과공과	4,478,864	4,252,594
지급수수료	111,469,386	48,204,174
광고선전비	16,166,462	10,472,667
판매수수료	370,306	418,996
지급임차료	569,822	1,259,160
기타 비용	5,086,998	7,548,693
합 계	183,331,352	112,271,227

27. 금융수익과 금융원가

당기와 전기의 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	6,229,638	8,158,147
외환차익	1,923,620	1,704,407
외화환산이익	335,516	153,912
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	6,042,843	2,393,305
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	67,567
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	546	-
합 계	14,532,163	12,477,338

당기와 전기의 금융원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	95,486	9,638
외환차손	2,781,140	1,121,125
외화환산손실	2,579,118	726,555
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	92,113	134,723
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	17,439	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	165,602	36,750
기타의대손상각비	2,444,148	41,000
지급보증손실	-	400,000
합 계	8,175,046	2,469,791

28. 기타수익과 기타비용

당기와 전기의 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	31,057	3,700
무형자산처분이익	4	4,121
리스자산처분이익	26,953	136
잡이익	375,276	456,584
합 계	433,290	464,541

당기와 전기의 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
유형자산폐기손실	5,716	12,465
유형자산처분손실	4	-
무형자산손상차손	1,240,873	3,251,108
리스자산처분손실	246	-
기부금	63,570	36,599
잡손실	26,630	326,082
합 계	1,337,039	3,626,254

29. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용:		
당기법인세	28,568,259	13,517,672
기업소득환류세제로 인한 당기법인세	2,385,610	693,696
전기법인세의 조정사항	(153,570)	(1,308,640)
소 계	30,800,299	12,902,728
이연법인세비용:		
일시적차이의 증감	(2,050,004)	1,934,291
소 계	(2,050,004)	1,934,291
법인세비용	28,750,295	14,837,019

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사에 적용되는 법정세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	105,053,513	58,230,952
적용세율에 따른 세부담액	24,960,950	13,629,890
조정사항 :		
세무상 과세되지 않는 수익	(929)	(5)
세무상 과세되지 않는 비용	881,996	279,654
전기법인세의 조정사항	(153,570)	(1,308,640)
일시적차이 등에 대한 이연법인세 미인식액의 변동	1,465,065	1,716,167
세액공제/감면세액	(648,595)	(915,650)
미환류소득에 대한 법인세	2,385,610	693,696
기타	(140,232)	741,907
법인세비용	28,750,295	14,837,019

회사의 가중평균세율은 23.76%(전기: 23.40%)입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익						
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(29,516)	7,143	(22,373)	95,551	(23,123)	72,428
순확정급여부채의 재측정요소	(580,529)	140,488	(440,041)	(932,165)	225,584	(706,581)
합 계	(610,045)	147,631	(462,414)	(836,614)	202,461	(634,153)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	9,074,171	6,962,126
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	5,890,274	4,394,944
소 계	14,964,445	11,357,070
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(5,463,498)	(3,522,845)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(742,142)	(1,273,054)
소 계	(6,205,640)	(4,795,899)
이연법인세자산(부채) 순액	8,758,805	6,561,171

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
사외적립자산	(3,020,429)	(738,836)	15,843	(3,743,422)
종속기업및관계기업투자	(10,478)	—	—	(10,478)
자기주식	(128,985)	—	—	(128,985)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(7,143)	—	7,143	—
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(240,842)	(623,577)	—	(864,419)
유형자산	(8,882)	57	—	(8,825)
미수수익	(417,846)	70,867	—	(346,979)
외화환산손익	(186,765)	—	—	(186,765)
사용권자산	(104,556)	(602,628)	—	(707,184)
기타	(669,973)	461,390	—	(208,583)
이연법인세부채	(4,795,899)	(1,432,727)	22,986	(6,205,640)
종업원급여부채	3,105,346	536,322	124,645	3,766,313
대손총당금	2,619,279	353,615	—	2,972,894
종속기업및관계기업투자	7,467,161	1,225,094	—	8,692,255
자기주식	1,266,015	—	—	1,266,015
무형자산	84,693	87,176	—	171,869
유형자산	206	2,579	—	2,785
미지급비용	1,886,457	1,167,873	—	3,054,330
기타투자자산	185,014	—	—	185,014
선수수익	2,001,823	955,388	—	2,957,211
미지급금	1,691	956	—	2,647
리스부채	106,335	557,215	—	663,550
기타	2,993	67,063	—	70,056
이월세액공제	86,741	(5,487)	—	81,254
이연법인세자산	18,813,754	4,947,794	124,645	23,886,193
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산(*)	(7,456,684)	(1,465,064)	—	(8,921,748)
이연법인세자산(부채) 순액	6,561,171	2,050,003	147,631	8,758,805

(*) 당기말 현재 일부 종속기업투자 등과 관련한 이연법인세자산 8,922백만원은 실현가능성을 고려하여 인식되지 않았습니다.

② 전기

(단위: 천원)

구 분	전기초	손익계산서	기타포괄손익	전기말
사외적립자산	(2,534,172)	(517,312)	31,055	(3,020,429)
종속기업및관계기업투자	(10,478)	—	—	(10,478)
자기주식	(128,985)	—	—	(128,985)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	—	15,980	(23,123)	(7,143)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	—	(240,842)	—	(240,842)
유형자산	(10,789)	1,907	—	(8,882)
미수수익	(432,349)	14,503	—	(417,846)
외화환산손익	(186,808)	43	—	(186,765)
사용권자산	—	(104,556)	—	(104,556)
기타	(1,078,749)	408,774	—	(669,973)
이연법인세부채	(4,382,330)	(421,503)	7,932	(4,795,899)
종업원급여부채	2,527,302	383,515	194,529	3,105,346
대손충당금	2,476,894	142,385	—	2,619,279
종속기업및관계기업투자	5,750,995	1,716,167	—	7,467,161
자기주식	1,266,015	—	—	1,266,015
무형자산	841,860	(757,166)	—	84,693
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	15,981	(15,981)	—	—
당기손익-공정가치 측정 금융자산	255,326	(255,326)	—	—
유형자산	6,993	(6,787)	—	206
미지급비용	2,081,330	(194,873)	—	1,886,457
기타투자자산	185,014	—	—	185,014
선수수익	2,872,387	(870,564)	—	2,001,823
미지급금	33,049	(31,358)	—	1,691
리스부채	—	106,335	—	106,335
기타	4,188	(1,195)	—	2,993
이월세액공제	98,514	(11,808)	—	86,741
이연법인세자산	18,415,848	203,344	194,529	18,813,754
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산(*)	(5,740,517)	(1,716,167)	—	(7,456,684)
이연법인세자산(부채) 순액	8,293,001	(1,934,326)	202,461	6,561,171

(*) 전기말 현재 일부 종속기업투자 등과 관련한 이연법인세자산 7,457백만원은 실현가능성을 고려하여 인식되지 않았습니다.

30. 주당이익

(1) 기본주당순이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

당기와 전기의 기본주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	76,303,218	43,393,933
가중평균 유통보통주식수	30,764,973주	31,117,815주
기본주당순이익	2,480원/주	1,395원/주

(2) 희석주당순이익

당기말과 전기말 현재 회사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

31. 특수관계자

(1) 지배 · 종속기업 등 현황

1) 회사는 최상위 지배기업이며, 당기말 및 전기말 현재 회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
종속기업	Webzen Taiwan Inc. Webzen America Inc. Webzen West, Inc. Webzen Dublin, Ltd. (주)웹젠온네트 OnNet Europe GmbH Webzen Japan Inc. (주)웹젠블루락(구,(주)웹젠체리힐)(*1) (주)웹젠플렉엔진(구,(주)웹젠에이픽게임즈)(*2) (주)웹젠레드코어 (주)웹젠워스미스 (주)웹젠퐁드림 (주)웹젠팩(*4) (주)웹젠피트(*3) (주)웹젠페노바(*3)	Webzen Taiwan Inc. Webzen America Inc. Webzen West, Inc. Webzen Dublin, Ltd. (주)웹젠온네트 OnNet Europe GmbH Webzen Japan Inc. (주)웹젠블루락(구,(주)웹젠체리힐)(*1) (주)웹젠플렉엔진(구,(주)웹젠에이픽게임즈)(*2) (주)웹젠퐁드림 (주)웹젠팩(*4)
	(주)아름게임즈	(주)아름게임즈
	FunGame International Limited	FunGame International Limited

(*1) 당기 중 회사명을 (주)웹젠체리힐에서 (주)웹젠플루락으로 변경하였습니다.

(*2) 당기 중 회사명을 (주)웹젠플렉엔진에서 (주)웹젠플렉엔진으로 변경하였습니다.

(*3) 당기 중 설립 출자를 통해 신규 취득하였습니다.

(*4) 전기 중 (주)웹젠팩의 주식을 취득(자기주식 78.26% 포함)하였습니다.

2) 회사와 매출 등 거래 또는 채권 · 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말
기타특수관계자(*5)	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd. Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd. Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.

(*5) 회사에 유의적인 영향력이 있는 기업의 종속기업입니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기 |

(단위: 천원)

구 분	회사명	수익				비용		
		로열티매출	수수료수익	임대료수익	이자수익	지급수수료	기타비용	사용권자산 취득
종속기업	Webzen Taiwan Inc.	4,136,200	—	—	—	—	—	—
	Webzen America Inc.	—	—	—	—	356,571	—	—
	Webzen Dublin, Ltd.	—	—	—	—	104,806	—	—
	(주)웹젠온네트	—	190,008	39,187	3,683	1,720,971	—	—
	OnNet Europe GmbH	—	—	—	—	57,151	—	—
	Webzen Japan Inc.	933,085	—	—	39,367	167,375	1,344,182	—
	(주)웹젤틀루락(구,(주)웹젠태리힐)	—	21,110	5,427	5,919	593	—	—
	(주)웹젤틀랙엔진(구,(주)웹젠테이프게임즈)	—	—	11,702	46,200	—	166,440	3,678,594
	(주)웹젤팬드코어(*1)	2,833,105	1,461,269	18,156	—	14,667,608	—	—
	(주)웹젠퀘스미스	—	325,160	17,282	4,195	—	732,024	—
	(주)웹젠판드림	—	—	—	—	—	353,057	—
	(주)웹젠팡프	—	—	—	142,234	—	—	—
기타특수관계자	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	8,399,654	—	—	—	1,346,969	—	—
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	—	—	—	—	6,331,470	—	—
	합 계	16,302,044	1,997,547	91,754	241,598	24,753,514	2,595,703	3,678,594

(*1) 계약상의 조건에 의하여 회사와 (주)웹젤팬드코어 간의 순액으로 인식한 거래가
존재합니다.

- 전기

(단위: 천원)

구 분	회사명	수익				비용	
		로열티매출	수수료수익	임대료수익	이자수익	지급수수료	기타비용
종속기업	Webzen Taiwan Inc.	163,845	—	—	—	—	—
	Webzen America Inc.	—	—	—	—	477,188	—
	Webzen Dublin, Ltd.	—	—	—	—	327,369	—
	(주)더사랑	—	—	—	—	—	41,000
	(주)웹젠온네트	—	190,008	37,565	9,011	1,474,121	606
	OnNet Europe GrbH	—	—	—	—	30,785	—
	Webzen Japan Inc.	937,441	360,663	—	24,276	58,127	—
	(주)웹젠틀루락(구,(주)웹젠파리힐)	—	50,664	8,947	113	243,225	134
	(주)웹젤틀랙엔진(구,(주)웹젠판에이픽게임즈)	—	—	5,117	27,710	—	1,135,609
	(주)웹젠팔드코어	—	1,167,180	18,182	—	—	273
관계기업	(주)웹젠퍼스미스	—	50,328	20,738	7,359	—	306
	(주)웹젠파드림	—	—	—	—	—	302,087
	(주)웹젠판크	—	—	—	8,961	—	—
기타특수관계자	(주)아름게임즈	—	—	10,067	—	60,801	168
	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	9,984,726	—	—	—	3,647	—
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	—	—	—	—	9,792,540	—
합 계		11,086,012	1,818,843	100,616	77,430	12,467,803	1,480,183

(3) 당기말과 전기말 현재 관련 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권				채무	
		매출채권	대여금	미수금	미수수익	미지급금	보증금
종속기업	Webzen Taiwan Inc.	557,552	-	-	-	-	-
	Webzen America Inc.(*1)(*2)	127,484	4,297,600	-	418,709	19,614	-
	Webzen Dublin, Ltd.(*2)	135,823	-	3,438	-	21,730	-
	(주)웹젠온네트	-	1,000,000	34,246	252	191,368	32,299
	OnNet Europe GmbH(*2)	199,970	-	-	-	6,031	-
	Webzen Japan Inc.(*1)	183,634	1,265,112	1	79,070	13,559	-
	(주)웹젤틀루락(구,(주)웹젠태리힐)	-	-	1,834	-	-	5,576
	(주)웹젤틀랙엔진(구,(주)웹젠테이프게임즈)	-	-	2,716	-	39,803	9,648
	(주)웹젠판드코어	-	-	1,183,289	-	4,681,434	14,923
	(주)웹젠후스미스(*1)	-	730,000	-	2,024	-	-
	(주)웹젠파트	-	-	975	-	38,916	-
	(주)웹젠판프	-	3,100,000	-	151,195	-	-
	(주)웹젠판비트	-	-	4,825	-	-	-
	(주)웹젠페노바	-	-	2,425	-	-	-
기타특수관계자	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd	2,602,445	-	-	-	1,100,053	-
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	-	-	-	-	2,460,380	-
합 계		3,806,908	10,392,712	1,233,749	651,250	8,572,888	62,446

(*1) 당기말 현재 Webzen America Inc., Webzen Japan Inc,와 (주)웹젠후스미스에 대한 대여금과 미수수익에 대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 Webzen Dublin, Ltd., OnNet Europe GmbH와 Webzen America Inc.에 대한 매출채권은 회사의 매출과 관련하여 정산대행으로 인해 발생한 채권이며, 당기 중 정산대행 금액은 각각 5,210백만원, 1,754백만원, 1,091백만원입니다.

- 전기 말

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권				채무	
		매출채권	대여금	미수금	미수수익	미지급금	보증금
종속기업	Webzen Taiwan Inc.	17,379	-	-	-	-	-
	Webzen America Inc.(*1)(*2)	88,604	4,573,310	-	445,571	36,683	-
	Webzen Dublin, Ltd.(*2)	443,904	-	19,647	-	530,583	-
	(주)웹젠온네트	-	100,000	520,872	895	158,260	30,806
	OnNet Europe GmbH(*2)	183,335	-	-	-	4,493	-
	Webzen Japan Inc.	135,765	744,429	16	42,035	39,251	-
	(주)웹젤틀루락(구,(주)웹젠티리힐)	-	100,000	6,985	113	87	7,224
	(주)웹젤틀랙엔진(구,(주)웹젠테이픽게임즈)	2,572	1,010,000	4,050	22,146	247,470	9,648
	(주)웹젤팬드코아	-	-	8,372	-	-	14,923
	(주)웹젠퀘스미스	-	-	8,712	-	-	17,025
	(주)웹젠티드림	-	-	245	-	50,151	-
	(주)웹젠클리프	-	3,100,000	-	8,961	-	-
관계기업	(주)아름게임즈	-	-	-	-	193	-
기타특수관계자	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd	3,797,070	-	-	-	-	-
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	-	-	-	-	3,953,822	-
합 계		4,668,629	9,627,739	568,899	519,721	5,020,993	79,626

(*1) 전기 말 현재 Webzen America Inc.에 대한 대여금과 미수수익에 대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(*2) 전기 말 현재 Webzen Dublin, Ltd., OnNet Europe GmbH와 Webzen America Inc.에 대한 매출채권은 회사의 매출과 관련하여 정산대행으로 인해 발생한 채권이며, 전기 중 정산대행 금액은 각각 4,187백만원, 2,057백만원, 435백만원입니다.

(4) 특수관계자와의 자금 거래

- 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래					리스계약에 따른 부채 증감				현금출자
		기초	대여	환산효과	상환	기말	기초	차입	상환	기말	
종속기업	Webzen America Inc.	4,573,310	-	(275,710)	-	4,297,600	-	-	-	-	-
	(주)웹젠온네트(*1)	100,000	1,290,000	-	(390,000)	1,000,000	-	-	-	-	1,500,000
	Webzen Japan Inc.	744,429	525,675	(4,992)	-	1,265,112	-	-	-	-	-
	(주)웹젤플루락 (구,(주)웹젠테리힐)	100,000	110,000	-	(210,000)	-	-	-	-	-	1,000,000
	(주)웹젤플랙엔진 (구,(주)웹젠테이픽게임즈)	1,010,000	670,000	-	(1,680,000)	-	-	3,678,594	(3,678,594)	-	1,000,000
	(주)웹젤팬드코어	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500,000
	(주)웹젠퀘스미스	-	1,080,000	-	(350,000)	730,000	-	-	-	-	1,423,000
	(주)웹젠클럽	3,100,000	-	-	-	3,100,000	-	-	-	-	-
	(주)웹젠픽비트	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000
	(주)웹젠페노바	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000
합 계		9,627,739	3,675,675	(280,702)	(2,630,000)	10,392,712	-	3,678,594	(3,678,594)	-	7,923,000

(*1) 회사는 당기 중 상기 현금출자 외 (주)웹젠피트의 상환전환주 750,000주를 보통주 6,000,000주로 전환하였습니다.

당기 말 현재 Webzen America Inc., Webzen Japan Inc. 와 (주)웹젠퀘스미스에 대한 대여금 전액에 대하여 대손충당금이 설정되어 있으며, 당기 중 특수관계자 대여금과 관련하여 인식된 기타의 대손상각비는 2,076백만원입니다.

- 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래						현금출자
		기초	대여	환산효과	상환	제각	기말	
종속기업	Webzen America Inc.	4,416,495	-	156,815	-	-	4,573,310	-
	(주)웹젠온네트	-	500,000	-	(400,000)	-	100,000	1,100,000
	Webzen Japan Inc.	911,862	-	35,203	(202,636)	-	744,429	438,052
	(주)더사랑(*1)	240,000	41,000	-	-	(281,000)	-	-
	(주)웹젤틀루락 (구,(주)웹젠파리힐)	-	100,000	-	-	-	100,000	500,000
	(주)웹젤틀랙엔진 (구,(주)웹젠판이픽게임즈)	-	1,558,000	-	(548,000)	-	1,010,000	-
	(주)웹젤팔드코어	-	-	-	-	-	-	2,449,000
	(주)웹젠퍼스미스	-	500,000	-	(500,000)	-	-	1,500,000
	(주)웹젤판프	-	3,100,000	-	-	-	3,100,000	-
합 계		5,568,357	5,799,000	192,018	(1,650,636)	(281,000)	9,627,739	5,987,052

(*1) 전기 중 (주)더사랑 주식을 전부 양도 하였습니다.

전기 말 현재 Webzen America Inc.에 대한 대여금 전액에 대하여 대손충당금이 설정되어 있으며, 전기 중 특수관계자 대여금과 관련하여 인식된 기타의 대손상각비는 41백만원입니다.

(5) 지급보증 및 담보제공

당기 말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비 고
종속기업	(주)웹젠팔드	서울보증보험	210,000	2019.1.28~2027.7.27	장애인 표준사업장 운영약정

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	835,200	804,489
퇴직급여	145,833	146,029
계	981,033	950,518

(7) 당기말 현재 회사의 특수관계자에 관한 약정사항은 주석 32에 기재되어 있습니다

32. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 체결한 주요 로열티 계약 내역은 다음과 같습니다.

게 임	계약상대방	서비스지역
MU	Shanghai Taren Network Technology Co., Ltd	중국
	Webzen Japan Inc.	일본
	Pin You Technology	대만
	Jiangsu Aurora Network Technology Co., Ltd.	중국 등
	Anhui 37 Aurora Network Technology Co., Ltd.	중국 등
	HOODINN Interactive(Shanghai)Information and Technology Co.Ltd.	중국
	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	중국
	Skymoons technology, Inc.	중국
	Playpark PTE. Ltd.	동남아
MU 모바일	Shanghai Kaiying Network Technology Co., Ltd.	중국 등
	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	중국 등
SUN	Webzen Japan Inc.	일본
	Shanghai Taren Network Technology Co., Ltd	중국
SUN 모바일	Beijing Star World Technology Co., Ltd.	중국
	Webzen Japan Inc.	일본

게임	계약상대방	서비스지역
C9	Ini3 Digital Company Limited	태국
	Smile Game Co.,Ltd.	중국
R2	Innova Intellectual Properties S.A.R.L	러시아
	Smile Game Co.,Ltd.	중국
	(주)웹젠레드코어	한국
Metin2	Gameforge 4D GmbH	독일
	Ongame Entretenimento S.A	브라질

(2) 당기말 현재 회사가 체결한 주요 퍼블리싱 계약 내역은 다음과 같습니다.

게임	계약상대방	서비스지역
MU	Shanghai Taren Network Technology Co.,Ltd.	한국
	Guangzhou Ji Shang Information Technology Co., Ltd.	한국
MU 모바일	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	한국, 유럽, 미주
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd	한국, 유럽, 미주
	Guangzhou Ji Shang Information Technology Co., Ltd.	한국
	Anhui 37 Aurora Network Technology Co., Ltd.	한국
샷온라인	(주)웹젠온네트	한국, 유럽, 미주
샷온라인골프	(주)웹젠온네트	한국 및 해외
R2M	(주)웹젠레드코어	한국

(3) 당기말 현재 회사가 체결한 주요 채널링 계약 내역은 다음과 같습니다.

게임	계약상대방	서비스지역
SUN	엔에이치엔(주)	한국
	(주)네오위즈	한국
샷온라인	엔에이치엔(주)	한국
	(주)엔에이치엔박스	한국
	(주)카카오게임즈	한국
	(주)네오위즈	한국
	(주)와일드스톤	한국
	(주)카카오게임즈	한국
	네이버(주)	한국

게임	계약상대방	서비스지역
MU Tempest	주식회사 아이엠아이	한국
	주식회사 아이템베이	한국
MU Ignition2	(주)카카오게임즈	한국
	네이버(주)	한국
	엔에이치엔(주)	한국
	주식회사 아이템베이	한국
	주식회사 아이엠아이	한국

(4) 회사는 (주)우리와미래, (주)레아팩토리, 주식회사 엔트리, (주)컴아저씨, (주)온사이드와 PC방 서비스 총판 계약을 각각 체결하여 가맹점 가입알선 및 관리 업무일부를 위임하고 있습니다. 회사는 매 6개월마다 개별 업체의 업무수행결과를 고려하여 재계약을 체결하고 있습니다.

(5) 회사는 당기 중 종속기업인 (주)웹젠온네트, (주)웹젠틀루락(구,(주)웹젠티리힐), (주)웹젠태스미스, (주)웹젠팬데드코어와의 용역계약에 따라 계약서에 정의된 용역서비스를 제공하고 이에 대한 대가를 기타매출(수수료수익)로 계상하고 있습니다.

(6) 회사는 2006년 중 Red 5 Studio("Red 5")와 "Fire-fall" 게임 개발 관련 라이센스 및 퍼블리싱 판권계약을 체결하였으며, 이와 관련하여 Red 5에 24,148백만원을 지급하였습니다. 회사는 동 계약에 따라 게임 상용화 이후 Red 5로부터 3년간 발생하는 미주/유럽 지역의 매출에 대하여 15%, 이후 2년간 발생하는 매출에 대하여 10%의 로열티를 지급받기로 하였으며, 게임 상용화 이후 5년간 발생하는 미주/유럽 외의 지역에 대한 회사 매출의 50%를 로열티로 지급하기로 하였습니다. 그러나, 2011년 중 Red 5는 회사를 대상으로 북미지역 마케팅비용을 청구하는 중재신청을 국제상공회의소(ICC) 중재규칙에 따라 국제중재법원에 제기하였고, 2011년 9월 29일 회사와 상기 계약의 내용 변경에 합의하여 중재신청을 취하하였습니다. 계약의 변경에 따라 회사는 "Fire-fall" 게임에 대한 퍼블리싱 및 라이센스에 대한 권한을 상실하였으며, 기투자된 개발비 중 10,246백만원을 2011년 10월에 회수하고, "Fire-fall" 상용화 이후 5년간 발생하는 매출에 대하여 유형별로 10% 내지 50%의 로열티를 지급받기로 하여 2012년 중 743백만원, 2013년 중 2,514백만원, 2014년 중 2,918백만원, 2015년 중 2,898백만원, 2017년 중 28백만원을 지급받았습니다. 이와 관련하여 당기말

현재 회사는 미회수된 잔액 4,801백만원을 기타비유동자산으로 계상하였으며, The 9Limited는 동 기타비유동자산에 대하여 USD 3,054,103(3,323백만원)을 지급보증하고 있습니다. 한편 당기말 현재 기타비유동자산이 회수가능성이 없다고 판단하여 4,801백만원 전액을 대손충당금으로 계상하고 있습니다.

(7) 제공받은 지급보증내역

당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증인	보증내용	보증금액	보증수익자
서울보증보험	이행보증	431,739	근로복지공단
서울보증보험	부동산임대차계약	20,000	(주)웹젠
서울보증보험	부동산가압류	4,300	특수관계자가 아닌 개인

(8) 제공한 지급보증내역

당기말 현재 회사가 타인에게 제공하는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연대보증처	보증내용	보증금액	보증수익자
KEB하나은행	가계일반자금대출 연대보증	33,000	임직원
서울보증보험	장애인 표준사업장 운영약정	210,000	(주)웹젠티림

회사는 당기말 현재 상기 지급보증 건과 관련하여 기타금융자산 30백만원을 담보로 제공하고 있습니다(주석 11 참조).

33. 영업활동으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업활동으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	105,053,513	58,230,952
조정항목:		
감가상각비	4,259,823	4,031,963
무형자산상각비	605,156	1,879,305
퇴직급여	2,654,804	2,644,422
이자비용	95,486	9,638
외화환산손실	2,579,118	726,555
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	92,113	134,723
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	17,439	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	165,602	36,750
종속기업 및 관계기업투자주식손상차손	5,062,369	7,091,599
종속기업투자주식처분손실	-	79,000
유형자산처분손실	4	-
유형자산폐기손실	5,716	12,465
무형자산손상차손	1,240,873	3,251,108
리스자산처분손실	246	-
지급보증손실	-	400,000
기타의대손상각비	2,444,148	41,000
이자수익	(6,229,638)	(8,158,147)
외화환사이익	(335,516)	(153,912)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(6,042,843)	(2,393,305)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	(67,567)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	(546)	-
유형자산처분이익	(31,057)	(3,700)
무형자산처분이익	(4)	(4,121)
리스자산처분이익	(26,953)	(136)
대손상각비	(645,592)	880,038

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 자산 · 부채의 변동:		
매출채권	(535,124)	(6,057,558)
기타유동금융채권	858,589	(981,344)
재고자산	(4,524)	43,349
기타유동자산	(991,796)	(391,798)
기타비유동금융채권	(615,566)	634,674
기타비유동자산	(1,909,929)	(23,718)
기타유동금융부채	13,235,362	(13,984,446)
기타유동부채	10,819,110	(9,307,231)
기타비유동금융부채	(567,179)	546,534
기타장기종업원급여부채	86,016	295,793
기타비유동부채	15,008,985	(253,018)
순회정급여부채	(3,804,000)	(3,599,000)
퇴직금의 지급	(239,312)	71,802
관계사 퇴직급여 전입액	-	(3,183)
영업에서 창출된 현금	142,304,893	35,659,486

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 제각	-	148,372
당기순익-공정가치 금융자산 측정 유동성 대체	28,761,288	27,898
장기금융상품 유동성 대체	37,571,336	-
투자부동산과 유형자산 간의 대체	1,307,928	1,089,471
유형자산 관련 미지급금	1,273	89,709
무형자산 관련 미지급금	19,654	-
선급금의 무형자산으로의 대체	-	1,695,451
선급금의 미수금으로의 대체	1,761,650	-
장기선수수익의 유동성 대체	13,244,268	3,099,493

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	합계
당기초 순부채	300,312	139,087	439,399
리스의 취득	710,559	1,922,155	2,632,714
리스료의 지급(원금의 상환)	(1,026,952)	-	(1,026,952)
리스료의 지급(이자의 상환)	(94,177)	-	(94,177)
유동성대체	195,555	(195,555)	-
기타(*)	790,958	-	790,958
당기말 순부채	876,255	1,865,687	2,741,942

(*) 기타 변동에는 비현금변동과 리스부채의 유효이자율법에 따른 이자비용이 포함되어 있습니다.

-전기

(단위: 천원)

구 분	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	합계
전기초 순부채	-	-	-
회계정책의 변경(리스의 취득)	1,042,981	3,609,551	4,652,532
현금흐름(원금 상환)	(299,705)	-	(299,705)
현금흐름(이자의 상환)	(3,867)	-	(3,867)
기타	(439,097)	(3,470,464)	(3,909,561)
전기말 순부채	300,312	139,087	439,399

34. 영업부문

(1) 회사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 회사의 영업수익에 대한 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

주요용역의 성격	당기	전기
인터넷매출	43,703,186	42,354,629
로열티매출	60,815,930	62,295,026
모바일매출	180,831,166	63,815,513
서비스매출	482,617	348,044
기타매출	2,160,966	2,013,733
합 계	287,993,865	170,826,945

(3) 당기와 전기 중 지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지역별 수익 분석	당기	전기
국내	207,503,749	91,297,860
중국	33,416,735	47,421,440
독일	15,107,917	7,820,516
기타	31,965,464	24,287,129
합 계	287,993,865	170,826,945

회사의 모든 자산은 국내에 소재합니다.

(4) 당기 및 전기 중 회사 영업수익의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객 A	-	20,879,077

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 등의 사항

(1) (주)웹젠앤플레이 흡수합병의 건

회사는 2017년 3월 31일 당사 100% 자회사였던 주식회사 웹젠앤플레이와의 합병(합병비율 1:0)을 결정하였으며, 2017년 6월 5일을 기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 당 흡수합병에 따라 (주)웹젠앤플레이는 소멸되었습니다.

당 합병과 관련한 기타 자세한 사항은 당 보고서 내 'I. 회사의 개요 - 2. 회사의 연혁' 및 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항- 4. 합병등의 사후정보'를 참고하여 주시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

당사는 보고기간 종료일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 약정회수기일로부터 연체된 채권에 대하여 연령분석 및 경험율에 근거하여 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

[연결재무제표]

당기말과 전기말의 매출채권 및 기타상각후원가 측정 금융자산 등은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	36,272,663	35,389,986

구 분	당기말	전기말
손실충당금	(714,969)	(1,370,774)
매출채권(순액)	35,557,694	34,019,212

(2) 기타상각후원가 측정 금융자산 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타상각후원가 측정 금융자산	269,768,886	117,475,973
손실충당금	(678,531)	(310,530)
기타상각후원가 측정 금융자산(순액)(*)	269,090,355	117,165,443

(*) 기타상각후원가 측정 금융자산은 현금및현금성자산, 기타금융자산과 기타금융채권으로 구성되어 있습니다.

(3) 연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

-당기말

(단위: 천원)

당기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.21%	3.56%	5.25%	9.28%	56.22%	
총 장부금액	33,349,538	791,486	803,571	364,170	963,898	36,272,663
손실충당금	68,880	28,213	42,199	33,785	541,892	714,969

- 전기말

(단위: 천원)

전기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.43%	61.24%	100.00%	100.00%	100.00%	
총 장부금액	34,067,737	250,609	427,115	209,050	435,475	35,389,986
손실충당금	145,651	153,483	427,115	209,050	435,475	1,370,774

(4) 당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	1,370,774	824,897
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(651,902)	708,186
회수가 불가능하여 제각된 금액	-	(148,372)
환율변동효과	(3,903)	(13,937)
기말 손실충당금	714,969	1,370,774

당기 말 현재 매출채권 신용위험의 최대 노출금액은 총장부금액 36,273백만원(전기 말: 35,390백만원)입니다.

(5) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 회사채와 기업어음 등 장단기 금융상품 및 기타채권을 포함합니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	310,530	310,530
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가	367,942	-
환율변동효과	58	-
기말 손실충당금	678,530	310,530

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 연결회사는 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

[별도재무제표]

당기말과 전기말의 매출채권 및 기타상각후원가 측정 금융자산 등은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	35,533,717	35,400,328
손실충당금	(471,623)	(1,117,215)
매출채권(순액)	35,062,094	34,283,113

(2) 기타상각후원가 측정 금융자산 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타상각후원가 측정 금융자산	255,124,215	113,563,497
손실충당금	(7,471,045)	(5,329,411)
기타상각후원가 측정 금융자산(순액)(*)	247,653,170	108,234,086

(*) 기타상각후원가 측정 금융자산은 현금및현금성자산, 기타금융자산과 기타금융채권으로 구성되어 있습니다.

(3) 회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연

체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

당기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.20%	3.56%	5.25%	9.28%	41.57%	
총 장부금액	32,850,205	791,486	803,571	364,170	724,284	35,533,716
손실충당금	66,326	28,213	42,199	33,786	301,099	471,623

- 전기말

(단위: 천원)

전기말	30일 이내 연체 및 정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	90일 초과 연체	120일 초과 연체	합 계
기대 손실률	0.43%	61.24%	100.00%	100.00%	100.00%	
총 장부금액	34,332,771	250,609	427,115	114,868	274,965	35,400,328
손실충당금	146,784	153,483	427,115	114,868	274,965	1,117,215

(4) 당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 손실충당금	1,117,215	385,549
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(645,592)	880,038
회수가 불가능하여 제각된 금액	-	(148,372)
기말 손실충당금	471,623	1,117,215

당기말 현재 매출채권 신용위험의 최대 노출금액은 총장부금액 35,534백만원(전기

말: 35,400백만원)입니다.

(5) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 회사채와 기업어음 등 장단기 금융상품 및 특수관계자에 대한 대여금과 기타채권 등을 포함합니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	특수관계자	기타채권	계
당기초 손실충당금	5,018,881	310,530	5,329,411
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가	2,076,206	367,942	2,444,148
환율변동효과	(302,572)	58	(302,514)
당기말 손실충당금	6,792,515	678,530	7,471,045

(단위: 천원)

전기	특수관계자	기타채권	계
전기초 손실충당금	5,086,788	310,530	5,397,318
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가	41,000	–	41,000
환율변동효과	172,093	–	172,093
금융자산 제각	(281,000)	–	(281,000)
전기말 손실충당금	5,018,881	310,530	5,329,411

관계사 대여금 이외의 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 회사는 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

다. 공정가치 평가내역

[연결 재무제표]

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	87,535,942	87,535,942	48,399,587	48,399,587
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	85,386,298	85,386,298	47,976,879	47,976,879
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	56,054,916	56,054,916	23,170,220	23,170,220
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	-	-	41,670,524	41,670,524
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	-	-	54,594,051	54,594,051
기타유동금융자산	120,608,153	120,608,153	62,083,133	62,083,133
기타비유동금융자산	57,856,627	57,856,627	3,041,100	3,041,100
매출채권	35,557,694	35,557,694	34,019,212	34,019,212
기타유동금융채권	2,319,708	2,319,708	2,915,005	2,915,005
기타비유동금융채권	769,924	769,924	726,619	726,619
소 계	446,089,262	446,089,262	318,596,330	318,596,330
금융부채				
기타유동금융부채	18,589,184	18,589,184	9,776,873	9,776,873
기타비유동금융부채	272,514	272,514	932,059	932,059
소 계	18,861,698	18,861,698	10,708,932	10,708,932

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말				
구 分	수준1	수준2	수준3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	101,696,857	39,744,356	141,441,213

(단위 : 천원)

전기말				
구 分	수준1	수준2	수준3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	71,147,099	-	71,147,099
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	96,264,575	-	96,264,575

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없습니다.

반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당기손익-공정가치 측정 금융자산
기초	-
계정 분류 변경에 따른 대체(*)	14,871,399
총손익	

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산
당기손익인식액	453,957
매입금액	25,044,000
매도금액	(625,000)
기말금액	39,744,356

(*) 기초 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 계정대체를 포함하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
수익증권	101,696,857	2	시장접근법	기초자산 공시가격 등
자산유동화증권	39,744,356	3	현재가치기법	할인율 등

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
수익증권	71,147,099	2	시장접근법	기초자산 공시가격 등
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
채무상품	96,264,575	2	현재가치기법	할인율 등

[별도재무제표]

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하

여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	60,829,067	60,829,067	34,547,337	34,547,337
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	85,386,297	85,386,297	47,976,879	47,976,879
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	56,054,916	56,054,916	23,170,220	23,170,220
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	-	-	41,670,524	41,670,524
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	-	-	54,594,051	54,594,051
기타유동금융자산	120,608,153	120,608,153	62,083,133	62,083,133
기타비유동금융자산	57,856,627	57,856,627	3,041,100	3,041,100
매출채권	35,062,094	35,062,094	34,283,113	34,283,113
기타유동금융채권	7,708,936	7,708,936	8,487,995	8,487,995
기타비유동금융채권	650,387	650,387	74,521	74,521
소 계	424,156,477	424,156,477	309,928,873	309,928,873
금융부채				
기타유동금융부채	22,869,773	22,869,773	9,949,017	9,949,017
기타비유동금융부채	61,673	61,673	623,298	623,298
소 계	22,931,446	22,931,446	10,572,315	10,572,315

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)

- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말				
구 分	수준1	수준2	수준3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	101,696,857	39,744,356	141,441,213

(단위: 천원)

전기말				
구 分	수준1	수준2	수준3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	71,147,099	-	71,147,099
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	96,264,575	-	96,264,575

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없습니다.

당기 중 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 分	당기손익-공정가치 측정 금융자산
기초	-
계정 분류 변경에 따른 대체(*)	14,871,399
총손익	
당기손익인식액	453,957
매입금액	25,044,000

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산
매도금액	(625,000)
기말금액	39,744,356

(*) 기초 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 계정대체를 포함하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
수익증권	101,696,857	2	시장접근법	기초자산 공시가격 등
자산유동화증권	39,744,356	3	현재가치기법	할인율 등

(단위: 천원)

전기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
수익증권	71,147,099	2	시장접근법	기초자산 공시가격 등
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
채무상품	96,264,575	2	현재가치기법	할인율 등

라. 채무증권 발행실적 등

- 해당사항이 없습니다.

[채무증권 발행실적]

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[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	-	-	-	-	-	-	-	-

[회사채 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	-	-	-	-	-	-	-	-

[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	-	-	-	-	-	-	-	-

[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

※ 예측정보에 대한 주의 사항 ※

가. 본 경영진단 및 분석의견은 일부 '예측자료'가 포함될 수 있으며, 실제 결과와 다를 수 있을 수 있음을 인지하여 주시기 바랍니다.

나. '예측자료'는 그 성격상 미래의 불확실한 사건들을 나타내며 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' '추정' 등의 단어를 포함할 수 있고 회사의 향후 경영현황 및 재무 실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠수 있음을 유의하시기 바라며 다음과 같은 사항들이 포함될 수 있습니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요 사업분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠수 있는 국내외적인 환경변화

이로 인한 회사의 미래 실적은 '예측자료'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있습니다.

다. 본 보고서의 제출일 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 '예측자료'에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없음을 양지하여 주시기 바랍니다.

1. 경영진단의 개요

회사는 제21기(2020.01.01~2020.12.31)에 매출원을 다변화하면서 사업안정과 매출 성장을 동시에 시현했습니다. 뮤 IP 게임인 뮤 아크엔젤(5월 27일) 및 R2 IP를 활용한 자체 개발 게임인 R2M(8월 25일)을 국내 시장에 출시하여 좋은 성적을 얻었으며, 또한 IP제휴사업을 지속적으로 확장하여 회사의 외형 확대과 영업이익 기초체력을 키웠습니다. 특히, 직접 개발해 서비스한 'R2M'이 흥행하며 게임개발과 퍼블리싱 역량을 시장에 입증하는 것은 물론, 흥행게임 IP를 추가로 확보해 개발과 사업에서 선택할 수 있는 전략의 폭을 한층 넓혔습니다. 회사는 당 보고서 제출일 현재에도 점점 치열해지고 있는 시장 경쟁과 점차 심화되고 있는 양극화 현상 속에서 도태되지 않

고 보다 앞으로 나아갈 수 있도록 끊임없이 혁신과 개발을 이어 나가고 있습니다.

회사는 당 보고서 작성 기준일 현재 뮤 온라인, R2, Metin2, 샷온라인 등의 온라인게임과 R2M(R2 IP), 뮤 아크엔젤(MU IP), 뮤 오리진2(MU IP) 등의 모바일게임, 그리고 뮤 이그니션2(MU IP) 등의 웹게임을 주요 제품으로 서비스하고 있습니다. 또한, IP 제휴사업 부문에서 MU IP를 활용한 게임으로 해외에서 대천사지검H5, 기적MU: 각성 등이 서비스되고 있습니다. 또한 회사는 www.webzen.com을 통해 다수의 게임을 미주, 유럽 전역에서 퍼블리싱(서비스)하고 있습니다.

코로나19 바이러스 및 다변하는 국제 관계 등 통제불가의 어려운 외부 이슈 속에서도 회사는 흔들림 없이 지속적인 발전을 위해, 끊임 없는 담금질로 회사의 기초 체력을 키우고 있습니다. 다양한 장르의 자체 개발 신작과 보유 IP의 경쟁력 향상을 위한 노력을 꾸준히 이어가고 있는 가운데, 내부적으로는 우수 인력 고취 및 자체 역량 개발을 도모하고 있으며, 외부적으로는 빠르게 변화하는 시장과 고객의 니즈에 발맞춰 신속하고 유연한 대응으로 우수한 퍼포먼스를 만들어 갈 수 있도록 노력하고 있습니다.

회사는 지속적으로 게임 개발을 위한 개발 자회사를 늘리고 게임개발 투자를 확대할 예정입니다. 또한, 자체 개발 신작 등의 새로운 모멘텀 뿐만 아니라, 차세대 통신기술 등의 시장변화에 긴밀히 대응하는 기술력 확보에 더욱 주력할 것입니다. IP제휴사업에 있어서는 다수의 해외 파트너사들과 게임 시장 점유율 확대를 위한 게임IP제휴 사업을 활발히 펼쳐나가도록 하겠습니다. 더불어, 비 게임영역으로 IP제휴 사업범위를 넓히면서 부가가치 사업분야로의 확대를 본격화 하고자 하며, 그 일환으로 '웹젠 프렌즈' 브랜드사업 등 캐릭터 상품 외에 웹툰, 애니메이션 등 콘텐츠산업 전반으로 협력업체를 늘려 자사의 IP파생상품과 사업모델을 꾸준히 발굴하고 확대할 것입니다.

2. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

[최근 3개년 재무상태 요약]

(K-IFRS 연결기준)

(단위 : 백만 원, %)

구분	금액			전년대비 증감	
	2020년말	2019년말	2018년말	증감액	증감율
유동자산	333,404	238,374	283,700	95,030	39.9%
비유동자산	209,296	175,588	113,089	33,708	19.2%
자산총계	542,700	413,962	396,789	128,738	31.1%
유동부채	92,401	42,305	67,896	50,096	118.4%
비유동부채	15,611	16,042	14,955	(432)	-2.7%
부채총계	108,012	58,348	82,851	49,664	85.1%
자본금	17,655	17,655	17,655	-	-
자본잉여금	149,937	149,834	149,968	102	0.1%
기타포괄손익누계액	27	(432)	(532)	459	106.3%
기타자본구성요소	(56,018)	(48,718)	(48,718)	(7,300)	-15.0%
이익잉여금	322,737	237,019	195,130	85,718	36.2%
비지배지분	350	255	435	94	36.9%
자본총계	434,688	355,615	313,939	79,074	22.2%
부채와 자본합계	542,700	413,962	396,789	128,738	31.1%

당사의 2020년 말 자산총계는 전기대비 31.1% 증가한 5,427억 원이며, 부채총계는 전기대비 85.1% 증가한 1,080억 원입니다. 또한, 자본총계는 전기대비 22.2% 증가한 4,347억 원을 기록하였습니다.

재무상태와 관련하여 보다 자세한 내용은 당 보고서 내 'III. 재무에 관한 사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.

나. 영업실적

[최근 3개년 영업실적 요약]

(K-IFRS 연결기준)

(단위 : 백만 원, %)

구분	금액			전년대비 증감	
	2020년	2019년	2018년	증감액	증감율
영업수익	294,092	176,052	218,877	118,040	67.0%
영업비용	185,830	124,266	150,015	61,564	49.5%
영업이익	108,262	51,786	68,862	56,476	109.1%
법인세차감전순이익	116,071	57,048	68,439	59,023	103.5%
법인세비용	29,815	14,876	18,313	14,938	100.4%
당기순이익	86,257	42,171	50,125	44,085	104.5%

회사는 당기에 영업수익 2,941억원, 영업이익 1,083억원, 당기순이익 863억원을 기록하였습니다. 영업수익은 전년대비 1,180억원(67.0%) 증가하였으며, 영업이익 및 당기순이익은 전년대비 각각 565억(109.1%), 441억(104.5%) 증가하였습니다.

보고서 작성 기준일 기준 현재, 회사는 뮤 IP 게임으로 뮤 아크엔젤 및 뮤 이그니션2 등을 국내 시장에서 서비스 중이며, 또한 회사의 자체개발 모바일 게임인 R2M(R2 IP) 및 자체개발 온라인 게임인 뮤 온라인, R2, 메턴2, 샷온라인 등을 서비스 하고 있습니다. 자체 개발 온라인 게임은 대부분 10년 이상 상용화가 지속된 게임으로, 향후 중장기적인 트렌드는 전반적으로 유지 혹은 소폭 감소하는 모습을 보일 것으로 예상하고 있습니다. 한편, 회사는 앞으로 자체 신작 개발 및 글로벌 퍼블리싱사업, IP제휴 사업 확대가 회사의 실적 성장을 본격적으로 견인할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

영업실적과 관련하여 보다 자세한 내용은 당 보고서 내 'II. 사업의 내용' 및 'III. 재무에 관한 사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.

다. 주요지표

(K-IFRS 연결기준)

[안정성 지표]

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
유동비율	유동자산/유동부채 × 100	360.8%	563.5%
부채비율	부채총계/자기자본 × 100	24.8%	16.4%

[수익성 지표]

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액 영업이익률	영업이익/매출액 × 100	36.8%	29.4%
매출액 순이익률	당기순이익/매출액 × 100	29.3%	24.0%

[성장성 지표]

구 분	산 식	비 율	
		당 기	전 기
매출액 증가율	(당기 매출액/전기매출액)-1	67.0%	-19.6%
영업이익 증가율	(당기영업이익/전기영업이익)-1	109.1%	-24.8%
총자산 증가율	(당기말 총자산/전기말 총자산)-1	31.1%	4.3%

3. 유동성 및 자금조달과 지출

(K-IFRS 연결기준)

(단위 : 백만 원, %)

구분		금액		증감	
		2020년	2019년	증감액	증감율
현금흐름	영업활동으로 인한 현금흐름	135,429	19,572	115,857	591.9%
	투자활동으로 인한 현금흐름	(85,973)	(28,959)	(57,014)	-
	재무활동으로 인한 현금흐름	(8,500)	(7,230)	(1,270)	-
	현금흐름 증감	40,957	(16,617)	57,574	-
	기초의 현금	48,400	64,923	(16,523)	-25.5%
	외화표시 현금의 환율변동효과	(1,821)	94	(1,914)	-2040.7%

	기말의 현금	87,536	48,400	39,136	80.9%
자산항목	현금및현금성자산	87,536	48,400	39,136	80.9%
	매출채권	35,558	34,019	1,538	4.5%
	단기매도가능금융자산	-	-	-	-
	기타유동금융채권	2,320	2,915	(595)	-20.4%
	기타유동금융자산	120,608	62,083	58,525	94.3%
	소계	246,021	147,417	98,605	66.9%
부채항목	단기차입금	-	-	-	-
	장기차입금	-	-	-	-
	소계	-	-	-	-

4. 부외거래

- 당사의 부외거래에 관한 사항은 "III. 재무에 관한 사항 - 3.연결재무제표 주석 - 주석32. 우발채무 및 약정사항" 및 "III. 재무에 관한 사항 - 5.재무제표 주석 - 주석32. 우발채무와 약정사항"을 참조하시기 바랍니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "III. 재무에 관한 사항 - 3.연결재무제표 주석-주석 2. 중요한 회계정책" 및 "III. 재무에 관한 사항 - 5.재무제표 주석 - 주석 2. 중요한 회계정책"을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사는 소프트웨어 개발 및 서비스업 등을 주요사업으로 영위하고 있어, 환경에 관해 투자의사결정에 필요한 사항 해당사항이 없습니다. 종업원 등에 관한 사항은 "VIII . 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상 규제에 관한 사항

당사의 법규상 규제에 관한 사항은 'II. 사업의 내용 - 1. 사업의 개요 - 다. 회사의 현황 등 - (3) 시장의 특성 및 주요 이슈 - (라) 게임 관련 규제 개선' 내용을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 위험관리정책에 관한 사항은 "III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석-주석 4. 재무위험관리" 및 "III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석 - 주석 4. 재무위험관리"를 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사의견 등

가. 감사인 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제21기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	영업권 손상평가
제20기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	영업권 손상평가
제19기(전전기)	삼일회계법인	적정	-	-

(주1) 당사는 기존 외부감사인 계약기간의 만료로 인하여 2019년 2월, 주식회사 등 의 외부감사에 관한 법률 제10조에 의거 제20기(2019년)부터 제22기(2021년)까지 연속하는 3개 사업연도의 외부감사 계약을 삼일회계법인과 체결하였습니다.

나. 당기 감사 절차 요약

[연결재무제표]

주식회사 웹젠

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 웹젠과 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2020년 12월 31

일과 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

영업권 손상평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

우리는 영업권 금액의 규모(2020년 12월 31일 현재 28,186백만원)가 유의적이며, 회사의 현금창출단위의 사용가치 평가에 포함된 미래현금흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함되므로 영업권의 손상검사에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 회사의 연결재무제표 주석 16에 표시되어 있습니다.

우리는 영업권에 대한 손상을 평가하는 과정이 복잡하고, 매출성장률 및 할인율을 포함한 경영진의 판단 및 추정에 따라 손상평가의 결과가 상이하게 결정될 수 있다는 점을 고려하여, 주식회사 웹젠 현금창출단위의 영업권 손상평가를 핵심감사사항으로

결정하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가모델의 적절성을 평가
- 미래 현금흐름 추정이 이사회(경영진)에서 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 추정치에 낙관적인 가정이 포함되었는지 사후적으로 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
 - 현금창출단위의 매출성장률, 영업이익률 및 투자활동 예측이 과거 성과와 비교하여 일관성이 있는지 확인
 - 경제 및 산업 예측과 장기성장을 비교
 - 관측가능한 정보를 사용하여 독립적으로 계산된 할인율을 경영진이 적용한 할인율과 비교

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한

왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위 진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 이승훈입니다

.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2021년 3월 5일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2021년 3월 5일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

[별도재무제표]

주식회사 웹젠

감사의견

우리는 주식회사 웹젠(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 이루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

영업권 손상평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

우리는 영업권 금액의 규모(2020년 12월 31일 현재 28,186백만원)가 유의적이며, 회사의 현금창출단위의 사용가치 평가에 포함된 미래현금흐름 추정에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율에 대한 경영진의 판단이 포함되므로 영업권의 손상검사에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 회사의 재무제표 주석 16에 표시되어 있습니다.

우리는 영업권에 대한 손상을 평가하는 과정이 복잡하고, 매출성장률 및 할인율을 포함한 경영진의 판단 및 추정에 따라 손상평가의 결과가 상이하게 결정될 수 있다는 점을 고려하여, 영업권 손상평가를 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가모델의 적절성을 평가
- 미래 현금흐름 추정이 이사회(경영진)에서 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 추정치에 낙관적인 가정이 포함되었는지 사후적으로 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
 - 현금창출단위의 매출성장률, 영업이익률 및 투자활동 예측이 과거성과와 비교하여 일관성이 있는지 확인
 - 경제 및 산업 예측과 장기성장율을 비교
 - 관측가능한 정보를 사용하여 독립적으로 계산된 할인율을 경영진이 적용한 할인율과 비교

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업

을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래

의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 이승훈입니다

.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼일회계법인

대표이사 윤훈수

2021년 3월 5일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2021년 3월 5일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

2. 감사용역 체결현황 등

가. 감사용역 체결현황

(단위: 백만 원, 시간)

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제21기(당기)	삼일회계법인	2020년 반기 및 분기 검토, 기말감사 재무제표 감사 및 감사보고서 제출	200	2,000	200	2,194
제20기(전기)	삼일회계법인	2019년 반기 및 분기 검토, 기말감사 재무제표 감사 및 감사보고서 제출	193	1,574	193	1,574
제19기(전전기)	삼일회계법인	2018년 반기 및 분기 검토, 기말감사 재무제표 감사 및 감사보고서 제출	180	1,308	180	1,308

(주1) 상기 내역은 연결 및 별도재무제표에 대한 감사 관련 내역입니다.

(주2) 상기 보수 내역은 연간 총 계약 금액입니다.

(주3) 상기 실제수행시간은 반기 및 분기검토와 기말감사 시간이 포함된 내용입니다.

나. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제21기(당기)	2020.07.01	법인세 및 지방소득세 세무조정	계약체결일로부터 1년 간	16백만원	-
	-	-	-	-	-
제20기(전기)	2019.05.01	법인세 및 지방소득세 세무조정	계약체결일로부터 1년 간	16백만원	-
	2019.06.01	업무위임계약	계약체결일로부터 업무종료시까지	환급세액의 8%	-
제19기(전전기)	2018.04.01	법인세 및 지방소득세 세무조정	계약체결일로부터 1년 간	16백만원	-
	2018.04.01	세무용역지원계약	계약체결일로부터 업무종료시까지	30백만원	-
	2018.09.01	세무용역지원계약	계약체결일로부터 업무종료시까지	환급세액의 10%	-

다. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 05월 07일	회사측: 감사위원회, 회사담당자 등 5인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	Conference call	1분기 재무제표 검토절차 및 검토 결과 보고 등

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
2	2020년 08월 07일	회사측: 감사위원회, 회사담당자 등 5인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	Conference call	2분기 재무제표 검토절차 및 검토 결과 보고 등
3	2020년 11월 06일	회사측: 감사위원회, 회사담당자 등 5인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	Conference call	3분기 재무제표 검토절차 및 검토 결과 보고 등
4	2021년 02월 03일	회사측: 감사위원회, 회사담당자 등 5인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	Conference call	기말 재무제표 감사절차 및 감사 결과 보고 등

3. 회계감사인의 변경

- 당사는 2016년 4월에 2016년부터 2018년까지 연속하는 3개 사업연도의 외부감사 계약을 삼일회계법인과 체결한 바 있습니다.
- 회사는 상기 기준 외부감사 계약이 만료됨에 따라, 2019년 2월에 제20기(2019년)부터 제22기(2021년) 회계연도까지 연속하는 3개 사업연도의 외부감사 계약을 삼일회계법인과 체결 하였습니다.

4. 내부통제에 관한 사항

당사는 내부회계관리제도를 구축하여 운영하고 있으며, 1년에 1회 내부회계관리제도에 대한 평가를 진행하고 있습니다. 회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영 실태평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다고 의견을 표명하였습니다.

[외부감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토 의견]

사업연도	회계감사인	검토 의견
제21기	삼일회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회에 관한 사항

당 보고서 작성 기준일 현재 당사 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 3명으로 총 6명의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 당사 정관 및 이사회규정에 따라 대표이사가 이사회 의장을 맡고 있습니다. 당사의 이사회 내에는 감사위원회가 설치되어 운영되고 있습니다.

보다 자세한 이사회 구성 등과 관련한 내용은 본 보고서 내 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항- 1. 임원 및 직원의 현황-가. 임원 현황"을 참고하여 주시기 바랍니다.

나. 이사회의 운영에 관한 사항

당사의 이사회의 운영과 관련하여서는 당사의 이사회 규정에서 다음과 같이 정의하고 있습니다.

제9조 종류

- ①이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다.
- ②정기이사회는 3개월에 1회 이상 개최한다.
- ③임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다.

제10조 소집권자 및 절차

- ①이사회는 대표이사가 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있는 때에는 그 이사가 회일 3일전에 각 이사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있는 때에는 소집 절차를 생략할 수 있다.
- ②제1항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다.

제11조 결의방법

- ①이사회의 결의는 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과

출석이사 과반수로 한다. 사외이사인 감사위원회 위원의 해임에 관한 이사회 결의는 이사총수의 3분의 2이상의 결의로 하여야 한다.

②이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.

③이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 않는다.

④제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.

다. 이사회의 주요 의결사항

회차	일자	주요 의안내용	가결 여부	사내이사 참석(찬반) 여부			사외이사 참석(찬반) 여부			비고
				김태영 (출석률: 100%)	김난희 (출석률: 100%)	연보흠 (출석률: 100%)	설동근 (출석률: 100%)	한승수 (출석률: 100%)	상미정 (출석률: 100%)	
1	2020.02.06	제1호 의안 제20기 연간 및 4분기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 김난희 이사 (주)웹젠캠프 이사 겸업 승인의 건 제1호 보고 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	가결 가결 보고	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(보고)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(보고)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(보고)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(보고)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(보고)	참석(찬성) 참석(찬성) 참석(보고)	-
2	2020.02.21	제1호 의안 제20기 정기주주총회 소집 결의의 건 제2호 의안 전자투표 도입의 건	가결 가결	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	참석(찬성) 참석(찬성)	-
3	2020.03.24	제1호 의안 자기주식 취득 결정의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	-
4	2020.05.07	제1호 의안 제21기 1분기 재무제표 승인의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	-
5	2020.08.07	제1호 의안 제21기 2분기 및 반기 재무제표 승인의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	-
6	2020.11.06	제1호 의안 제21기 3분기 재무제표 승인의 건	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)	-

라. 이사회 내 위원회

(1) 감사위원회 구성 등

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비고
감사위원회	사외이사 3명	상미정(감사위원장), 설동근, 한승수	회사의 회계와 업무를 감사하고, 내부 감사 평가를 시행	-

(주1) 2020년 4월 6일부로 감사위원장이 한승수 사외이사에서 상미정 사외이사로 변경되었습니다.

(2) 감사위원회 활동 내용

회차	일자	의안내용	기결 여부	감사위원 참석(찬반) 여부		
				설동근 (출석률: 100%)	한승수 (출석률: 100%)	상미정 (출석률: 100%)
1	2020.02.06	제1호 보고 2019년 기말 감사이슈 보고 제2호 보고 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고 보고	참석(보고) 참석(보고)	참석(보고) 참석(보고)	참석(보고) 참석(보고)
2	2020.04.06	제1호 의안 감사위원장 변경의 건(한승수 감사위원→상미정 감사위원)	기결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
3	2020.05.07	제1호 보고 2020년 1분기 검토 이슈 보고	보고	참석(보고)	참석(보고)	참석(보고)
4	2020.08.07	제1호 보고 2020년 반기 검토 이슈 보고	보고	참석(보고)	참석(보고)	참석(보고)
5	2020.11.06	제1호 보고 2020년 3분기 검토 이슈 보고	보고	참석(보고)	참석(보고)	참석(보고)

마. 이사의 독립성

당사 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회의 추천 등에 의하여 정하고 있습니다. 회사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임 주주총회 전 이사에 대한 정보를 공개하고 추천인, 최대주주 와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 주주총회에서 선임된 이사는 당기 말 기준으로 다음과 같습니다

구분	성명	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임여부(횟수)
대표이사	김태영	이사회	경영총괄	없음	발행회사 임원	3년	연임(2회)
사내이사	김난희	이사회	경영전반	없음	발행회사 임원	3년	연임(2회)
사내이사	연보흠	이사회	기술총괄	없음	발행회사 임원	3년	연임(1회)
사외이사 (감사위원)	설동근	이사회	감사 법률자문	없음	발행회사 임원	3년	연임(2회)
사외이사 (감사위원)	한승수	이사회	감사 회계자문	없음	발행회사 임원	3년	연임(2회)
사외이사 (감사위원)	상미정	이사회	감사 세무자문	없음	발행회사 임원	3년	신규

[사외이사 및 그 변동현황]

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	종도퇴임
6	3	-	-	-

(주1) 당 사업연도 개시일(2020년 1월 1일)부터 당 보고서 제출일 현재까지, 사외이사 관련 변동사항은 없습니다.

바. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회 내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이를 위해 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 필요시 부연 설명 및 추가 자료 제공 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시/정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

[사외이사 교육실시 현황]

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 02월 06일	(주)웹젠	한승수, 설동근, 상미정	-	내부회계관리제도 모범 규준 등

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회에 관한 현황

(1) 감사위원회의 구성 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
한승수	예	현) 고려대학교 경영대학 교수 (2016년 9월~현재) 전) 고려대학교 경영대학 부교수 (2009년~2016년 8월) University of Illinois at Urbana-Champaign 회계학 박사 서울대 경영대학원 회계학 석사	예	회계· 재무분야 학위보유자	관련 경력 5년 이상
설동근	예	현) 법무법인 광장 파트너 변호사 (2010년~현재) 현) 디와이자산운용 주식회사 (감사)	-	-	-
상미정	예	현) 씨앤티세무회계 세무사 (2002년 8월~현재) 현) 신영플러스안정형증권투자회사11호채권운용 / 감독이사	예	금융기관· 정부·	관련 경력

성명	사외이사 여부	경력	회계 · 재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
		(2009년 11월~현재)		증권유관기관 등 경력자	5년 이상

관련 법령 등에 의거한 회사의 감사위원회 위원 선출기준 등은 다음과 같습니다.

선출기준 주요내용	선출기준 종족여부	관련 법령 등
3인 이상의 이사로 구성	종족 (3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 2/3 이상	종족 (전원 사외이사)	
위원 중 1명은 회계 또는 재무 전문가	종족 (한승수 / 상미정 사외이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	종족 (상미정 사외이사)	
그밖의 결격요건	종족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(주1) 2020년 4월 6일부로 감사위원장이 한승수 사외이사에서 상미정 사외이사로 변경되었습니다.

각 감사위원의 추천인, 회사와의 관계, 최대주주등과의 관계 등은 당 보고서 내 "VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 - 1. 이사회에 관한 사항"을 참고하여 주시기 바랍니다.

(2) 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 등의 관련 규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였으며, 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하고 있습니다. 당사는 감사위원회의 원활한 감사업무 및 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

제47조 감사위원회의 구성

- ① 회사는 감사에 갈음하여 제45조의 규정에 의한 감사위원회를 �운다.
- ② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하고, 총 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 한다.
- ③ 최대주주와 그 특수관계인, 그 밖에 상법 시행령 제38조 제1항이 정하는 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 합계가 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 3을 초과하는 경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 사외이사가 아닌 감사위원회 위원의 선임 및 해임에 있어서는 의결권을 행사하지 못한다.
- ④ 감사위원회는 필요한 경우 회사의 비용으로 전문가의 조력을 구할 수 있다.

제48조 위원장의 선임과 위원의 해임

- ① 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 위원장을 선임하여야 한다.

제49조 감사위원회의 직무

- ① 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감독한다.
- ② 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ③ 감사위원회는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 따라 감사인을 선정한다.
- ④ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 자체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- ⑤ 감사위원회는 제1항 내지 제4항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.
- ⑥ 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 자체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.

제50조 감사위원회의 감사록

- ① 감사위원회는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 한다.
- ② 감사위원회는 감사의 실시요령과 그 결과를 감사록에 기재하고 그 감사를 실시한 감사위원회 위원이 기명날인 또는 서명하여야 한다.

나. 감사위원회의 활동

회차	일시	의안내용	가결 여부	감사위원 참석(찬반) 여부		
				설동근 (출석률: 100%)	한승수 (출석률: 100%)	상미정 (출석률: 100%)
1	2020.02.06	제1호 보고 2019년 기말 감사이슈 보고 제2호 보고 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고 보고	참석(보고) 참석(보고)	참석(보고) 참석(보고)	참석(보고) 참석(보고)
2	2020.04.06	제1호 의안 감사위원장 변경의 건(한승수 감사위원→상미정 감사위원)	가결	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
3	2020.05.07	제1호 보고 2020년 1분기 검토 이슈 보고	보고	참석(보고)	참석(보고)	참석(보고)
4	2020.08.07	제1호 보고 2020년 반기 검토 이슈 보고	보고	참석(보고)	참석(보고)	참석(보고)
5	2020.11.06	제1호 보고 2020년 3분기 검토 이슈 보고	보고	참석(보고)	참석(보고)	참석(보고)

다. 감사위원회 교육실시 현황

회사 내 지원조직은 감사위원회가 감사위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이를 위해 감사위원회 개최 전에 해당 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고, 필요시 부연 설명 및 추가 자료 제공 등을 실시하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시/정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

[감사위원회 교육 실시 현황]

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 02월 06일	(주)웹젠	한승수, 설동근, 상미정	-	내부회계관리제도 모범 규준 등

라. 감사위원회 지원 조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영전략본부	2	실장(16년) 팀장(11년)	감사위원회의 감사직무 수행에 필요한 정보의 수집 및 보고 등 지원

마. 준법지원인 등 지원 조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

(주1) 상법 제542조의13에 의거, 당사는 제22기(2021년) 사업연도부터 준법지원인 선임 의무가 발생하여 당 보고서 작성 기준일 이후, 법령에 따라 준법지원인을 선임하고 관련 사항을 진행 및 운영하고 있습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

- 당사는 2010년 03월 26일 제10기 정기주주총회에서 집중투표제의 배제를 위한 정관변경안을 안건으로 채택하였고 승인가결되어 집중투표제는 채택하지 아니합니다.

나. 서면투표제 또는 전자투표제 채택 여부

- 서면투표제 채택 여부는 해당사항이 없습니다.
- 당사는 2016년 02월 25일 개최된 이사회에서 전자투표 채택에 관한 사항을 결의하였고, 이에 따라 2016년 3월 25일 개최된 제16기 정기주주총회에서 주주가총회에 출석하지 않고 전자적 방법으로 행사한 의결권을 반영하였습니다. 또한, 2017년 2월 10일에 개최된 임시주주총회, 2019년 3월 및 2020년 3월에 개최된 정기주주총회에서도 전자투표제도를 채택 진행한 바 있습니다.

(주1) 당 보고서 작성 기준일 이후인 2021년 3월 19일에 개최 되는 제21기 정기주주총회에서도 당사는 전자투표제도를 채택하였습니다.

다. 소수주주권

- 회사는 2016년 9월 28일자로 소액주주들로부터 주주명부열람등사가처분 소송이 제기된 바 있으며, 관련하여 2016년 10월 26일 판결/결정(주주명부 열람 및 등사 허가)을 받은 바 있습니다.

(주1) 관련공시 : 소송 등의 제기 · 신청(경영권 분쟁 소송)(2016.10.04), 소송 등의 판결 · 결정(2016.10.26)

- 회사는 2016년 11월 14일자로 주주총회소집허가 신청 소송이 제기된 바 있으며, 관련하여 당 보고서 작성기준일 이후인 2017년 1월 6일 법원의 판결/결정(기각)을 받은 바 있습니다. 이후, 회사는 2017년 2월 10일 임시주주총회를 개최하였고 그 결과, 소액주주인 신청인들이 제안한 안건 결의사항 모두 부결(일부 안건 폐기) 되었습니다.

(주2) 관련공시 : 소송 등의 제기 · 신청(경영권 분쟁 소송)(2016.11.21), 주주총회소집결의(2016.12.20),주주총회소집결의(2017.01.16),[기재정정]주주총회소집결의(2017.01.23), 주주총회소집공고 (2017.01.23). 임시주주총회결과 (2017.02.10)

라. 경영권 경쟁

- 상기 소수주주권 관련 내용 외 본 보고서의 공시 대상기간 중에 회사의 경영지배권에 관한 경쟁은 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고	
			기초		기말			
			주식수	지분율	주식수	지분율		
김병관	최대주주 본인	보통주	9,435,000	26.72	9,435,000	26.72	-	
김태영	발행회사 임원	보통주	157,262	0.45	157,262	0.45	-	
김난희	발행회사 임원	보통주	10,400	0.03	10,400	0.03	-	
계		보통주	9,602,662	27.19	9,602,662	27.19	-	
		-	-	-	-	-	-	

나. 최대주주에 관한 내용

최대주주 성명	주요경력(최근 5년간)		
	기간	경력사항	겸임현황
김병관	2016.05.30 ~ 2020.05.29 2010.12.17 ~ 2016.05.29	(前) 20대 국회의원 (前) (주)웹젠 이사회의장	-

다. 최대주주 변동내역

- 최근 5사업연도 내, 최대주주의 변동 내역은 없습니다.

2. 주주현황

가. 5% 이상 주주

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	김병관	9,435,000	26.72	-
	FunGame International Limited	6,795,143	19.24	-
	우리사주조합	-	-	-

나. 소액주주현황

[소액주주현황]

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	22,243	22,249	99.97	13,972,715	30,621,815	45.63	-

(주1) 상기 소액주주 현황은 최근 결산일(주주명부폐쇄) 기준 자료입니다.

(주2) '총발행주식수'는 의결권을 행사할 수 있는 주식의 총수입니다.

3. 주식사무

정관 상 신주인수권의 내용	제11조(신주인수권)
	<p>① 당 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리가 있다.</p> <p>② 이사회는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 배정, 발행하는 경우와 신기술사업금융 및 창업투자업무를 영위하는 국내법인에게 신주를 배정, 발행하는 경우 4. 발행주식 총수의 100의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 5. 기술도입을 필요로 하여 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 6. 상법 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 신주를 발행

	하는 경우 7. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16의 규정에 의하여 주식 예탁증서의 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 8. 근로자복지기본법 제32조의2의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월 이내
주주명부 폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 국제금융로 72 (여의도동 43-2) / Tel. 02-368-5800)		
주주의 특전	-	공고개재	http://company.webzen.com

(주1) 당사는 2010년 3월 26일 개최된 제10기 정기주주총회에서 전자공고제도 도입을 포함하는 정관 일부 변경의 건이 승인됨에 따라, 2010년 5월 29일부터는 회사의 인터넷 홈페이지(<http://company.webzen.com>)에 하는 것으로 방법이 변경되었습니다. 다만 전산장애 등 부득이한 사유로 인하여 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 경우에는 서울시에서 발행되는 한국경제신문에 공고할 수 있습니다.

(주2) 당사 제19기 정기주주총회(2019.03.22)에서 주권전자등록의무화(2019년 9월 시행) 관련 내용을 반영한 정관 일부 변경의 건이 승인된 바 있습니다. 이에 따라 주권의 발행과 종류에 관한 사항 등 일부 항이 삭제되고 기타 관련 조항이 변경되었습니다.

4. 최근 6개월 간의 주가와 거래실적

가. 국내 증권시장

[증권거래소명: KOSDAQ]

(단위: 원, 주)

구분		2020년 12월	2020년 11월	2020년 10월	2020년 9월	2020년 8월	2020년 7월
A069080 (보통주)	주가	최고	36,300	38,000	38,500	39,200	38,900
		최저	33,600	33,450	31,800	32,000	31,800
		평균	34,966	35,679	35,448	36,944	35,560
	거래량	최고(일별)	1,156,288	1,201,562	1,302,012	2,762,661	3,036,189
		최저(일별)	150,150	157,690	170,863	287,879	522,085
							262,625

	월간거래량	8,041,946	9,007,354	8,812,632	15,182,863	22,992,872	34,692,732
--	-------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------

(주1) 상기 최고/최저 주가는 종가 기준입니다.

나. 해외 증권시장

- 당사는 미국 NASDAQ에 등록되어 있던 주식 예탁증서(ADR)에 대하여 2010년 07 월 08일 부로 상장폐지 및 미국 증권선물거래소(SEC) 등록취소를 완료하였습니다.
- 상장폐지 후에도 ADR LEVEL I 프로그램의 적용을 받아 미국의 장외시장(Pink Sheets)을 통하여 거래가 가능하였으나, 2019년도에 모든 ADR의 원주 전환이 완료되었습니다.

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			
김태영	남	1973년 06월	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	現 (주)웹젠 대표이사 現 (주)웹젠온네트 대표이사 외 서울대학교 경영학 학사	157,262	-	발행회사 임원	8년 9개월	2021년 03월 22일
김난희	여	1975년 02월	사내이사	등기임원	상근	경영전반	現 (주)웹젠 경영전략본부장 現 (주)웹젠온네트 사내이사 외 이화여자대학교 사회학 학사	10,400	-	상동	6년 9개월	2023년 03월 19일
연보흠	남	1972년 09월	사내이사	등기임원	상근	기술총괄	現 (주)웹젠 기술연구소장 現 (주)웹젠온네트 사내이사 외 동서울대학교 기계설계과 학사	-	-	상동	3년 9개월	2023년 03월 19일
설동근	남	1970년 09월	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	감사 법률자문	現 법무법인 광장 파트너 변호사 現 디와이자산운용 주식회사 (감사) 고려대학교 법과대학원 석사	-	-	상동	7년 9개월	2022년 03월 21일
한승수	남	1970년 02월	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	감사 회계자문	現 고려대학교 경영대학 교수 University of Illinois at Urbana-Champaign 박사	-	-	상동	7년 9개월	2022년 03월 21일
상미정	여	1974년 06월	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	감사 세무자문	現 씨앤티세무회계 세무사 現 신영플러스안정형증권투자회사11호 채권총합 (감독이사) 이화여자대학교 경제학 학사	-	-	상동	1년9개월	2022년 03월 21일

(주1) 상기 재직기간 및 임기만료일은 당 보고서 작성 기준일 기준입니다.

(주2) 김태영 대표이사 및 김난희 사내이사, 연보흠 사내이사의 상기 내용 외 겹직 현황은 당 보고서 내 "IX. 계열회사 등에 관한 사항 - 1. 계열회사에 관한 사항"를 참고

하여 주시기 바랍니다.

[등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황]

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선 · 해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김태영	남	1973년 06월	해당사항 없음	現. (주)웹젠 대표이사	2021년 03월 19일	발행회사 임원

(주1) 당 보고서 작성 기준일 이후인 2021년 3월 19일에 개최 예정인 제21기 정기주주총회에서 상기의 등기임원 선임의 건을 승인 받을 예정입니다.

(주2) 보다 자세한 내용은 2021년 3월 3일에 공시된 '주주총회소집공고 - 주주총회 목적사항별 기재사항' 내용을 참조하시기 바랍니다.

나. 직원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원							소속 외 근로자			비고	
		직원 수			합 계	평균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자	기간제 근로자	전체									
게임개발 및 서비스 등	남	363	-	1	-	364	6.0	25,159	69	13	16	29	
게임개발 및 서비스 등	여	191	-	7	-	198	4.2	9,266	47				
합 계		554	-	8	-	562	5.4	34,425	61	-	-	-	

(주1) 상기 직원수는 2020년 12월 31일 현재 재직자 기준입니다.

(주2) 상기 연간급여총액은 당 보고서 작성대상기간 기준 재직자 및 퇴직자의 급여총액, 상여총액, 퇴직추계액(*)을 포함한 누적 금액입니다.

(*) 퇴직추계액은 1년 미만자의 금액은 제외하였습니다.

또한, 당기 중 근속 1년 도래자는 최초 입사일부터 기산하였고,

퇴직자는 퇴직일까지 산정하였습니다.

(주3) 상기 1인평균급여액은 연간 누적 급여 총액을 누적 평균 인원으로 나눈 금액입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

- 해당사항이 없습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사/감사위원회 포함)	6	3,000	-

(2) 보수지급금액

- 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	843	140	-

- 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	789	263	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	54	18	-

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
감사	-	-	-	-

(주1) 1인당 평균보수액은 당 보고서 작성대상기간 보수총액을 당기말 인원으로 나눈 기준입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(*) 회사는 당 보고서 작성 대상기간 중 보수가 5억원 이상인 등기 임원이 없습니다..

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

- 해당사항이 없습니다.

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

(1) 이사 및 감사에게 부여한 주식매수선택권의 공정가치 총액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	-	-	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	-	-	-

(2) 미행사된 주식매수선택권 내역

- 회사는 당 보고서 작성 기준일 현재 미행사된 주식매수선택권 내역이 없습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사 수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사에 관한 사항

가. 계열회사 현황

당 보고서 작성 기준일 현재 당사의 계열회사는 당사 포함 총 17개 사이며, 이 중 당사를 제외한 16개사는 비상장회사입니다.

당사의 지분율 현황 및 상세 계열회사 내역은 아래와 같습니다.

[2020년 12월 31일 현재]

계열회사명	당사의 투자지분	비고
(주)웹젠	-	자사주 13.28% 보유
Webzen Taiwan Inc.	100.00%	-
Webzen America, Inc.	100.00%	-
Webzen West, Inc..	100.00%	-
└ Webzen Dublin Limited	-	Webzen West, Inc.가 100.00% 보유
(주)웹젠온네트	94.19%	(주1)
└ OnNet Europe GmbH	-	(주)웹젠온네트가 100.00% 보유
Webzen Japan Inc.	100.00%	
(주)웹젤플루락 (구, 웹젠체리힐)	100.00%	(주2)
(주)웹젤플렉엔진 (구, 웹젠에이픽게임즈)	100.00%	(주3)
(주)아름게임즈	31.67%	
(주)웹젤팬드코어	96.02%	(주4)
(주)웹젠퀘스미스	97.67%	(주5)
(주)웹젠파크	100.00%	
(주)웹젠클래식	100.00%	자사주 78.26% 포함
(주)웹젠클래식	100.00%	(주6)
(주)웹젠퀘스미스	100.00%	(주6)

(주1) 당기 중 유상증자 및 우선주의 보통주 전환으로 지분율이 변동되었습니다.

(주2) 당기 중 사명이 (주)웹젠체리힐에서 (주)웹젠틀루락으로 변경되었으며, 유상증자 등으로 지분율이 변동되었습니다.

(주3) 당기 중 사명이 (주)웹젠에이픽게임즈에서 (주)웹젤틀랙엔진으로 변경 되었습니다.

(주4) 당기 중 유상증자로 지분율이 변동되었습니다.

(주5) 당기 중 유상증자로 지분율이 변동되었습니다.

(주6) 당기 중 신규 설립되었으며, 당사가 100% 소유하고 있는 자회사입니다.

나. 임원겸직 현황

당사 임원의 계열회사 간 겸직 현황은 아래와 같습니다.

겸직임원	회사명	당사와의관계	(재)선임일	겸직회사지위
김태영	Webzen Dublin Ltd.	계열회사	2013.02.15	대표이사
	(주)웹젠온네트	계열회사	2018.09.21	대표이사
	└ OnNet Europe GmbH.	계열회사	2015.09.14	대표이사
	Webzen Taiwan Inc.	계열회사	2014.05.30	사내이사
	(주)웹젠온네트	계열회사	2018.09.21	사내이사
	Webzen Taiwan Inc.	계열회사	2014.05.30	감사
	Webzen Japan Inc.	계열회사	2017.03.01	사내이사
	(주)아름게임즈	계열회사	2018.03.30	기타비상무이사
	(주)웹젠레드코어	계열회사	2018.10.23	사내이사

김난희	(주)웹젠워스미스	계열회사	2018.11.16	사내이사
	(주)웹젤틀루락 (구, (주)웹젠피리힐)	계열회사	2019.03.13	사내이사
	(주)웹젠클럽	계열회사	2019.11.20	사내이사
	(주)웹젠크래프트	계열회사	2020.12.04	사내이사
	(주)웹젤틀랙엔진 (구, (주)웹젠피리힐)	계열회사	2020.12.15	감사
	(주)웹젠클럽	계열회사	2020.12.16	사내이사
	(주)웹젠클럽	계열회사	2020.12.16	사내이사
연보胡同	Webzen Dublin Ltd.	계열회사	2013.09.01	사내이사
	(주)웹젠피리힐	계열회사	2020.03.20	사내이사

2. 타법인 출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
Webzen Taiwan Inc.	2004년 04월 04일	사업확대	4,169,606	13,186,000	100.00	43,295	-	-	-	13,186,000	100.00	43,295	2,491,656	1,363,661
Webzen America Inc.	2005년 02월 04일	사업확대	4,026,500	4,000,000	100.00	-	-	-	-	4,000,000	100.00	-	636,146	-214,561
Webzen West, Inc. (주2)	2013년 02월 15일	사업확대	19,399,612	134,545,122	100.00	8,203,348	-	-	-	134,545,122	100.00	8,203,348	11,478,350	1,052,900
(주)웹젠피리힐 (주3)	2015년 08월 20일	사업확대	8,006,061	8,762,345	89.30	742,473	8,250,000	1,500,000	-	17,012,345	94.19	2,242,473	2,797,195	-2,211,794
Webzen Japan Inc.	2017년 03월 01일	사업확대	101,317	4,999	100.00	539,369	-	-	-539,369	4,999	100.00	-	709,825	-781,944
(주)웹젤틀루락 (주4)	2017년 05월 24일	사업확대	300,000	800,000	97.09	800,000	200,040	1,000,000	-1,300,000	1,000,040	100.00	500,000	445,155	-489,593
(주)웹젤플랫폼 (주5)	2017년 08월 24일	사업확대	600,245	1,193,333	100.00	-	2,000,000	1,000,000	-	3,193,333	100.00	1,000,000	502,173	-196,943
맥스온소프트(주)	2017년 11월 01일	사업확대	499,980	16,666	5.17	-	-	-	-	16,666	5.17	-	6,485,205	64,509
(주)아름게임즈	2018년 01월 08일	사업확대	2,499,836	33,051	31.67	-	-	-	-	33,051	31.67	-	988,454	672,969
(주)웹젤파크 (주6)	2018년 10월 23일	사업확대	1,000,000	6,898,000	95.97	3,449,000	3,000,000	1,500,000	-	9,898,000	96.02	4,949,000	12,946,251	6,316,613

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(주)웹젠워스미스(주7)	2018년 11월 16일	사업확대	300,000	3,600,000	100.00	1,800,000	2,846,000	1,423,000	-3,223,000	6,446,000	97.67	-	245,223	-2,133,107
(주)웹젠드림	2018년 11월 16일	취약계층	300,000	600,000	100.00	300,000	-	-	-	600,000	100.00	300,000	298,097	-6,199
(주)웹젠캠프	2019년 11월 20일	사업확대	9,450,646	507,215	100.00	9,450,646	-	-	-	507,215	100.00	9,450,646	5,920,239	20,665
(주)웹젠비트(주8)	2020년 12월 16일	사업확대	1,000,000	-	100.00	-	2,000,000	1,000,000	-	2,000,000	100.00	1,000,000	999,892	-108
(주)웹젠노바(주8)	2020년 12월 16일	사업확대	500,000	-	100.00	-	1,000,000	500,000	-	1,000,000	100.00	500,000	499,892	-108
합 계				-	-	25,328,131	19,296,040	7,923,000	-5,062,369	193,442,771	1,325	28,188,762	40,838,014	3,392,450

(주1) 상기 법인은 모두 비상장사입니다.

(주2) 종속기업인 Webzen Dublin Ltd.을 포함한 Webzen West, Inc. 연결회사의 재무 정보입니다.

(주3) 종속기업인 OnNet Europe GmbH를 포함한 (주)웹젠온네트 연결회사의 재무정보입니다. 당기 중 유상증자 및 우선주의 보통주 전환으로 지분율이 변동되었습니다.

(주4) 당기 중 사명이 (주)웹젠체리힐에서 (주)웹젤틀루락으로 변경되었으며, 유상증자 등으로 지분율이 변동되었습니다.

(주5) 당기 중 사명이 (주)웹젠에이픽게임즈에서 (주)웹젤틀랙엔진으로 변경되었습니다.

(주6) 당기 중 유상증자로 지분율이 변동되었습니다.

(주7) 당기 중 유상증자로 지분율이 변동되었습니다.

(주8) 당기 중 신규 설립되었으며, 당사가 100% 소유하고 있는 자회사입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 특수관계자와의 주요 거래 내역

가. 특수관계자

회사는 최상위 지배기업이며, 당기말과 전기말 현재 회사의 종속기업 등의 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
종속기업	Webzen Taiwan Inc. Webzen America Inc. Webzen West, Inc. Webzen Dublin, Ltd. (주)웹젠온네트 OnNet Europe GmbH Webzen Japan Inc. (주)웹젤틀루락 (구,(주)웹젠파리힐) (주1) (주)웹젤틀랙엔진 (구,(주)웹젠판에이픽게임즈) (주2) (주)웹젤파리드코어 (주)웹젠파스미스 (주)웹젠파드림 (주)웹젤파크 (주)웹젠파비트 (주3) (주)웹젠파노바 (주3)	Webzen Taiwan Inc. Webzen America Inc. Webzen West, Inc. Webzen Dublin, Ltd. (주)웹젠팜온네트 OnNet Europe GmbH Webzen Japan Inc. (주)웹젠판파리힐 (주1) (주)웹젠판에이픽게임즈 (주2) (주)웹젤판파리드코어 (주)웹젠판워스미스 (주)웹젠판드림 (주)웹젠판캠프
관계기업	(주)아름게임즈	(주)아름게임즈
회사에 유의적인 영향력이 있는 기업	FunGame International Limited	FunGame International Limited

(주1) 당기 중 사명을 (주)웹젠판파리힐에서 (주)웹젤틀루락으로 변경하였습니다.

(주2) 당기 중 사명을 (주)웹젠판에이픽게임즈에서 (주)웹젤틀랙엔진으로 변경하였습니다.

(주3) 당기 중 신규 설립되었으며, 당사가 100% 소유하고 있는 자회사입니다.

회사와 매출 등 거래 또는 채권 · 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말
기타특수관계자 (주4)	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd. Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd. Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.

(주4) 회사에 유의적인 영향력이 있는 기업의 종속기업입니다.

나. 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래내역

당기와 전기 중 특수관계자에 대한 매출 및 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구 분	회사명	수익				비용		
		로열티매출	수수료수익	임대료수익	이자수익	지급수수료	기타비용	사용권자산 취득
종속기업	Webzen Taiwan Inc.	4,136,200	-	-	-	-	-	-
	Webzen America Inc.	-	-	-	-	356,571	-	-
	Webzen Dublin, Ltd.	-	-	-	-	104,806	-	-
	(주)웹젠온네트	-	190,008	39,187	3,683	1,720,971	-	-
	OnNet Europe GmbH	-	-	-	-	57,151	-	-
	Webzen Japan Inc.	933,085	-	-	39,367	167,375	1,344,182	-
	(주)웹젠블루락(구,(주)웹젠체리힐)	-	21,110	5,427	5,919	593	-	-
	(주)웹젠블랙엔진(구,(주)웹젠에이픽게임즈)	-	-	11,702	46,200	-	166,440	3,678,594
	(주)웹젠레드코어 (주1)	2,833,105	1,461,269	18,156	-	14,667,608	-	-
	(주)웹젠워스미스	-	325,160	17,282	4,195	-	732,024	-
기타특수관계자	(주)웹젠파트너스	-	-	-	-	-	353,057	-
	(주)웹젠클럽	-	-	-	-	142,234	-	-
	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	8,399,654	-	-	-	1,346,969	-	-
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	-	-	-	-	6,331,470	-	-
	합 계	16,302,044	1,997,547	91,754	241,598	24,753,514	2,595,703	3,678,594

(주1) 계약상의 조건에 의하여 회사와 (주)웹젠파트너스 간의 순액으로 인식한 거래가 존재합니다.

- 전기

(단위: 천원)

구 분	회사명	수익				비용	
		로열티매출	수수료수익	임대료수익	이자수익	지급수수료	기타비용
종속기업	Webzen Taiwan Inc.	163,845	-	-	-	-	-
	Webzen America Inc.	-	-	-	-	477,188	-
	Webzen Dublin, Ltd.	-	-	-	-	327,369	-
	(주)더사랑	-	-	-	-	-	41,000
	(주)웹젠온네트	-	190,008	37,565	9,011	1,474,121	606
	OnNet Europe GmbH	-	-	-	-	30,785	-
	Webzen Japan Inc.	937,441	360,663	-	24,276	58,127	-
	(주)웹젠블루락(구,(주)웹젠체리힐)	-	50,664	8,947	113	243,225	134

구 분	회사명	수익				비용	
		로열티매출	수수료수익	임대료수익	이자수익	지급수수료	기타비용
(주)웹젠블랙엔진(구,(주)웹젠에이픽게임즈)	(주)웹젠블랙엔진(구,(주)웹젠에이픽게임즈)	-	-	5,117	27,710	-	1,135,609
	(주)웹젠레드코어	-	1,167,180	18,182	-	-	273
	(주)웹젠워스미스	-	50,328	20,738	7,359	-	306
	(주)웹젠티림	-	-	-	-	-	302,087
	(주)웹젠팩	-	-	-	8,961	-	-
관계기업	(주)아름게임즈	-	-	10,067	-	60,801	168
기타특수관계자	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd.	9,984,726	-	-	-	3,647	-
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	-	-	-	-	9,792,540	-
합 계		11,086,012	1,818,843	100,616	77,430	12,467,803	1,480,183

다. 특수관계자와의 채권 · 채무잔액

당기말과 전기말 현재 관련 채권 · 채무잔액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권				채무	
		매출채권	대여금	미수금	미수수익	미지급금	보증금
종속기업	Webzen Taiwan Inc.	557,552	-	-	-	-	-
	Webzen America Inc. (주1)(주2)	127,484	4,297,600	-	418,709	19,614	-
	Webzen Dublin, Ltd. (주2)	135,823	-	3,438	-	21,730	-
	(주)웹젠피디	-	1,000,000	34,246	252	191,368	32,299
	OnNet Europe GmbH (주2)	199,970	-	-	-	6,031	-
	Webzen Japan Inc. (주1)	183,634	1,265,112	1	79,070	13,559	-
	(주)웹젤플랫폼 (구,(주)웹젠피디)	-	-	1,834	-	-	5,576
	(주)웹젠플랙엔진 (구,(주)웹젠피디)	-	-	2,716	-	39,803	9,648
	(주)웹젠티림	-	-	1,183,289	-	4,681,434	14,923
	(주)웹젠팩	-	730,000	-	2,024	-	-
	(주)웹젠피디	-	-	975	-	38,916	-
	(주)웹젠피디	-	3,100,000	-	151,195	-	-
기타특수관계자	(주)웹젠피디	-	-	4,825	-	-	-
	(주)웹젠피디	-	-	2,425	-	-	-
	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd	2,602,445	-	-	-	1,100,053	-
합 계		3,806,908	10,392,712	1,233,749	651,250	8,572,888	62,446

(주1) 당기말 현재 Webzen America Inc., Webzen Japan Inc.와 (주)웹젠피디에 대한 대여금과 미수수익에 대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 Webzen Dublin, Ltd., OnNet Europe GmbH와 Webzen America I

nc.에 대한 매출채권은 회사의 매출과 관련하여 정산대행으로 인해 발생한 채권이며, 당기 중 정산대행 금액은 각각 5,210백만원, 1,754백만원, 1,091백만원입니다.

- 전기말

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권				채무	
		매출채권	대여금	미수금	미수수익	미지급금	보증금
종속기업	Webzen Taiwan Inc.	17,379	-	-	-	-	-
	Webzen America Inc. (주1)(주2)	88,604	4,573,310	-	445,571	36,683	-
	Webzen Dublin, Ltd. (주2)	443,904	-	19,647	-	530,583	-
	(주)웹젠온네트	-	100,000	520,872	895	158,260	30,806
	OnNet Europe GmbH (주2)	183,335	-	-	-	4,493	-
	Webzen Japan Inc.	135,765	744,429	16	42,035	39,251	-
	(주)웹젤틀루락 (구,(주)웹젠플레이힐)	-	100,000	6,985	113	87	7,224
	(주)웹젤플랙엔진 (구,(주)웹젠플레이힐)	2,572	1,010,000	4,050	22,146	247,470	9,648
	(주)웹젠헤드코어	-	-	8,372	-	-	14,923
	(주)웹젠퀘스미스	-	-	8,712	-	-	17,025
	(주)웹젠플랫폼	-	-	245	-	50,151	-
	(주)웹젠클럽	-	3,100,000	-	8,961	-	-
관계기업	(주)아름게임즈	-	-	-	-	193	-
기타특수관계자	Beijing Tianmashikong Network Technology Co., Ltd	3,797,070	-	-	-	-	-
	Shanghai Tianluan Network Technology Co.,Ltd.	-	-	-	-	3,953,822	-
합 계		4,668,629	9,627,739	568,899	519,721	5,020,993	79,626

(주1) 전기말 현재 Webzen America Inc.에 대한 대여금과 미수수익에 대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(주2) 전기말 현재 Webzen Dublin, Ltd., OnNet Europe GmbH와 Webzen America I nc.에 대한 매출채권은 회사의 매출과 관련하여 정산대행으로 인해 발생한 채권이며, 전기 중 정산대행 금액은 각각 4,187백만원, 2,057백만원, 435백만원입니다.

라. 특수관계자와의 자금 거래

- 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래					리스계약에 따른 부채 증감				현금출자
		기초	대여	환산효과	상환	기말	기초	차입	상환	기말	
	Webzen America Inc.	4,573,310	-	(275,710)	-	4,297,600	-	-	-	-	-
	(주)웹젤플레이힐(주1)	100,000	1,290,000	-	(390,000)	1,000,000	-	-	-	-	1,500,000
	Webzen Japan Inc.	744,429	525,675	(4,992)	-	1,265,112	-	-	-	-	-
	(주)웹젤플랫폼(구,(주)웹젤플레이힐)	100,000	110,000	-	(210,000)	-	-	-	-	-	1,000,000

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래					리스계약에 따른 부채 증감				현금출자
		기초	대여	환산효과	상환	기말	기초	차입	상환	기말	
종속기업	(주)웹젠블랙엔진 (구,(주)웹젠에이피게임즈)	1,010,000	670,000	-	(1,680,000)	-	-	3,678,594	(3,678,594)	-	1,000,000
	(주)웹젠레드코어	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500,000
	(주)웹젠워스미스	-	1,080,000	-	(350,000)	730,000	-	-	-	-	1,423,000
	(주)웹젠클럽	3,100,000	-	-	-	3,100,000	-	-	-	-	-
	(주)웹젠피트	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000
	(주)웹젠페트	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000
합 계		9,627,739	3,675,675	(280,702)	(2,630,000)	10,392,712	-	3,678,594	(3,678,594)	-	7,923,000

(주1) 회사는 당기 중 상기 현금출자 외 (주)웹젠온네트의 상환전환주 750,000주를 보통주 6,000,000주로 전환하였습니다.

당기말 현재 Webzen America Inc., Webzen Japan Inc. 와 (주)웹젠파트너스에 대한 대여금 전액에 대하여 대손충당금이 설정되어 있으며, 당기 중 특수관계자 대여금과 관련하여 인식된 기타의 대손상각비는 2,076백만원입니다.

- 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래						현금출자
		기초	대여	환산효과	상환	제각	기말	
종속기업	Webzen America Inc.	4,416,495	-	156,815	-	-	4,573,310	-
	(주)웹젠온네트	-	500,000	-	(400,000)	-	100,000	1,100,000
	Webzen Japan Inc.	911,862	-	35,203	(202,636)	-	744,429	438,052
	(주)더사랑 (주1)	240,000	41,000	-	-	(281,000)	-	-
	(주)웹젠플루락 (구,(주)웹젠파트너스)	-	100,000	-	-	-	100,000	500,000
	(주)웹젠플렉엔진 (구,(주)웹젠파트너스)	-	1,558,000	-	(548,000)	-	1,010,000	-
	(주)웹젠플랫폼	-	-	-	-	-	-	2,449,000
	(주)웹젠파트너스	-	500,000	-	(500,000)	-	-	1,500,000
	(주)웹젠클럽	-	3,100,000	-	-	-	3,100,000	-
합 계		5,568,357	5,799,000	192,018	(1,650,636)	(281,000)	9,627,739	5,987,052

(주1) 전기 중 (주)더사랑 주식을 전부 양도 하였습니다.

전기말 현재 Webzen America Inc.에 대한 대여금 전액에 대하여 대손충당금이 설정되어 있으며, 전기 중 특수관계자 대여금과 관련하여 인식된 기타의 대손상각비는 41백만원입니다.

마. 지급보증 및 담보제공

당기말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제공한 지급보증

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비 고
종속기업	(주)웹전드림	서울보증보험	210,000	2019.1.28~2027.7.27	장애인 표준사업장 운영약정

바. 당기와 전기 중 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	835,200	804,489
퇴직급여	145,833	146,029
계	981,033	950,518

2. 임직원과의 거래 내용

[제공한 지급 보증]

(단위: 천원)

보증처	보증내용	보증금액	보증수익자
KEB하나은행	가계일반자금대출 연대보증	33,000	임직원

회사는 당기말 현재 상기 지급보증 건과 관련하여 기타금융자산 30백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 및 변경 상황

신고일자	제목	신고내용	진행상황(관련공시)
2020.02.06	연결재무제표 기준 영업(잠정) 실적(공정공시)	<ul style="list-style-type: none"> - 매출액 : 당기(연간) 1,761억(전년대비 19.6% 감소) - 영업이익 : 당기(연간) 518억(전년대비 24.8% 감소) - 법인세차감전이익 : 당기(연간) 570억(전년대비 16.6% 감소) - 당기순이익 : 당기(연간) 422억(전년대비 15.9% 감소) 	감사보고서 제출 (2020.03.11)
2020.02.21	주주총회소집 결의	<ul style="list-style-type: none"> - 일시(장소) : 2020년 3월 20일 9시(분당 새마을운동중앙연수원) - 의안 주요내용 : <p>제1호 의안 제20기(2019.01.01~2019.12.31) 연결재무제표 및 별도재무제표 승인의 건 제2호 의안 이사 선임의 건(사내이사 2명) 제3호 의안 임원보수수한도 승인의 건</p>	정기주주총회결과 (2020.03.20)
2020.03.02	주주총회 집중일 개최 사유 신고	<ul style="list-style-type: none"> - 당사는 당사를 포함하여 국내 및 해외 연결대상회사를 14개사 보유하고 있어, 연결대상회사의 재무제표 수령일 및 연결 결산 완료일 등의 일정을 검토하였으며, 상법 및 주식회사의 외부감사에 관한 법률 등에 의거한 감사 및 관련 신고 일정 등을 고려하여 정기주주총회 시점을 3월말경으로 결정할 수 밖에 없었습니다. - 또한, 주주총회의 준비, 개별회사간 주주총회 일정 등을 감안하여 부득이하게 주주총회 집중일인 2020년 3월 20일에 정기주주총회를 개최하게 되었음을 알려 드립니다. 	-
2020.03.11	감사보고서 제출	<p>[연결실적]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 매출액 : 당기(연간) 1,761억 - 영업이익 : 당기(연간) 518억 - 법인세차감전이익 : 당기(연간) 570억 - 당기순이익 : 당기(연간) 422억 	-
2020.03.20	정기주주총회결과	<p>제1호 의안 제20기(2019.01.01~2019.12.31) 연결재무제표 및 별도재무제표 승인의 건 → 원안대로 가결</p> <p>제2호 의안 이사 선임의 건(사내이사 2명) → 원안대로 가결</p> <p>제3호 의안 임원보수수한도 승인의 건 → 원안대로 가결</p>	-
2020.03.24	주요사항보고서(자기주식취득결정)	<ul style="list-style-type: none"> - 취득예정주식수 : 보통주 496,000주 - 취득예정금액 : 5,009,600,000원 - 취득예상기간 : 2020년 3월 25일~2020년 6월 24일 - 취득목적 : 주가 안정 및 주주가치 제고 - 취득방법 : 코스닥 시장을 통한 직접 취득 	자기주식취득결과 보고서(2020.05.08)
2020.05.07	연결재무제표기준영업(잠정) 실적(공정공시)	<p>[2020년 1분기 연결 실적]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 매출액 : 344억(전분기대비 21.6% 감소, 전년동기대비 17.2% 감소) - 영업이익 : 96억(전분기대비 35.1% 감소, 전년동기대비 4.1% 증가) - 법인세차감전이익 : 106억(전분기대비 15.9% 감소, 전년동기대비 15.6% 감소) - 당기순이익 : 69억(전분기대비 25.5% 감소, 전년동기대비 31.5% 감소) 	-
2020.08.07	연결재무제표기준영업(잠정) 실적(공정공시)	<p>[2020년 2분기 연결 실적]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 매출액 : 602억(전분기대비 75.2% 증가, 전년동기대비 38.8% 증가) - 영업이익 : 164억(전분기대비 71.9% 증가, 전년동기대비 76.2% 증가) - 법인세차감전이익 : 200억(전분기대비 88.2% 증가, 전년동기대비 86.9% 증가) - 당기순이익 : 148억(전분기대비 115.9% 증가, 전년동기대비 95.2% 증가) 	-
2020.11.06	연결재무제표기준영업(잠정) 실적(공정공시)	<p>[2020년 3분기 연결 실적]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 매출액 : 1,070억(전분기대비 77.7% 증가, 전년동기대비 125.9% 증가) - 영업이익 : 435억(전분기대비 164.7% 증가, 전년동기대비 134.5% 증가) - 법인세차감전이익 : 451억(전분기대비 126.0% 증가, 전년동기대비 113.1% 증가) - 당기순이익 : 340억(전분기대비 129.6% 증가, 전년동기대비 121.2% 증가) 	-

2. 주주총회 의사록 요약

주주총회일자	안건	결의내용	비고
제20기 정기주주총회 (2020년 03월 20일)	<input type="checkbox"/> 재무제표 승인의 건 <input type="checkbox"/> 이사 선임의 건(사내이사 재선임 2명) <input type="checkbox"/> 임원보수한도 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결	-
제19기 정기주주총회 (2019년 03월 22일)	<input type="checkbox"/> 재무제표 승인의 건 <input type="checkbox"/> 정관 일부 변경의 건 <input type="checkbox"/> 이사 선임의 건(사외이사 재선임 2명, 사외이사 신규선임 1명) <input type="checkbox"/> 감사위원 선임의 건(사외이사인 감사위원 재선임 2명, 사외이사 감사위원 재선임 1명) <input type="checkbox"/> 임원보수한도 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	-
제18기 정기주주총회 (2018년 03월 23일)	<input type="checkbox"/> 재무제표 승인의 건 <input type="checkbox"/> 이사 선임의 건(사내이사 재선임 1명) <input type="checkbox"/> 임원보수한도 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결	-
제17기 정기주주총회 (2017년 03월 24일)	<input type="checkbox"/> 재무제표 승인의 건 <input type="checkbox"/> 정관 일부 변경의 건 <input type="checkbox"/> 이사 선임의 건 (사내이사 재선임 1명, 사내이사 신규선임 1명) <input type="checkbox"/> 임원보수한도 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	-
임시주주총회 (2017년 02월 10일)	<input type="checkbox"/> 임시 의장 선임의 건(소액주주인 신청인들 추천인) <input type="checkbox"/> (*) 긴급/수정발의 의안 임시 의장 선임의 건(주주 추천인) → 가결 <input type="checkbox"/> 정관 일부 변경의 건 → 부결 <input type="checkbox"/> 이사 해임의 건(사내이사 2명) → 부결 <input type="checkbox"/> 이사 선임의 건(소액주주인 신청인들 추천인) 4-1호 김동엽(상근/사내이사) → 부결 4-2호 박준필(사외이사) → 부결 <input type="checkbox"/> 감사위원 선임의 건(소액주주인 신청인들 추천인) 박준필(사외이사인 감사위원)	부결 가결 부결 부결 부결 부결 자동폐기	
제16기 정기주주총회 (2016년 03월 25일)	<input type="checkbox"/> 재무제표 승인의 건 <input type="checkbox"/> 이사선임의 건(사외이사 재선임 3명) <input type="checkbox"/> 감사위원 선임의 건(사외이사인 감사위원 재선임 3명) <input type="checkbox"/> 임원보수한도 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	-

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등에 관한 사항

회사는 2006년 중 Red 5 Studio("Red 5")와 "Fire-fall" 게임 개발 관련 라이센스 및 퍼블리싱 판권계약을 체결하였으며, 이와 관련하여 Red 5에 24,148백만원을 지급하였습니다. 회사는 동 계약에 따라 게임 상용화 이후 Red 5로부터 3년간 발생하는 미주/유럽 지역의 매출에 대하여 15%, 이후 2년간 발생하는 매출에 대하여 10%의 로열티

를 지급받기로 하였으며, 게임 상용화 이후 5년간 발생하는 미주/유럽 외의지역에 대한 회사 매출의 50%를 로열티로 지급하기로 하였습니다. 그러나, 2011년 중 Red 5는 회사를 대상으로 북미지역 마케팅비용을 청구하는 중재신청을 국제상공회의소(I CC) 중재규칙에 따라 국제중재법원에 제기하였고, 2011년 9월 29일 회사와 상기 계약의 내용 변경에 합의하여 중재신청을 취하하였습니다. 계약의 변경에 따라회사는 "Fire-fall" 게임에 대한 퍼블리싱 및 라이센스에 대한 권한을 상실하였으며, 기투자된 개발비 중 10,246백만원을 2011년 10월에 회수하고, "Fire-fall" 상용화 이후 5년간 발생하는 매출에 대하여 유형별로 10% 내지 50%의 로열티를 지급받기로 하여 2012년 중 743백만원, 2013년 중 2,514백만원, 2014년 중 2,918백만원, 2015년 중 2,898백만원, 2017년 중 28백만원을 지급받았습니다. 이와 관련하여 당기말 현재 회사는 미회수된 잔액 4,801백만원을 기타비유동자산으로 계상하였으며, The 9Limited는 동 기타비유동자산에 대하여 USD 3,054,103(3,323백만원)을 지급보증하고 있습니다. 한편 당기말 현재 기타비유동자산이 회수가능성이 없다고 판단하여 4,801백만원 전액을 대손충당금으로 계상하고 있습니다.

나. 회사가 제공한 지급보증내역

당기말 현재 회사가 타인에게 제공하는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연대보증처	보증내용	보증금액	보증수의자
KEB하나은행	가계일반자금대출 연대보증	33,000	임직원
서울보증보험	장애인 표준사업장 운영약정	210,000	(주)웹젠드림

회사는 당기말 현재 상기 지급보증 건과 관련하여 기타금융자산 30백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

다. 그 밖에 우발채무

그 밖에 우발채무 관련한 자세한 사항은 당 보고서 내 'III. 재무에 관한 사항-3. 연결 재무제표 주석- 주석 32. 우발채무 및 약정사항' 및 'III. 재무에 관한 사항-5. 재무제표 주석- 주석 32. 우발채무와 약정사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.

라. 단기매매차익 미환수 현황

회사는 과거 3사업연도 및 이번 사업연도 공시서류작성기준일까지 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 단기매매차익 해당 내용이 없습니다.

마. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

- 해당 사항이 없습니다.

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

4. 합병등의 사후정보

가. (주)웹젠앤플레이와의 합병(흡수합병)

회사는 2017년 3월 31일 당사 100% 자회사였던 주식회사 웹젠앤플레이(*)와의 합병(합병비율 1:0)을 결정하였으며, 2017년 6월 5일을 기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병과 관련한 기타 자세한 사항은 아래 관련 공시 및 주요 일정을 참고하여 주시기 바랍니다.

(*) 합병대상회사 개요

구분	공시제목	비고
회사명	주식회사 웹젠앤플레이	-
대표이사	이인규	-
소재지(주소)	경기도 성남시 분당구 판교로 242	-
최근사업연도 재무내용	자산총계 105억원 / 부채총계 29억원 / 자본금 50억원 / 자본총계 76억원	2016년 말 기준

(**) 합병 배경(목적) 및 내용 등

구분	공시제목	비고
합병배경(목적)	경영 효율성 증대를 통한 기업가치 제고	-
합병방법	소규모합병 (주)웹젠이 (주)웹젠앤플레이를 흡수합병 - 존속법인 : (주)웹젠 - 소멸법인 : (주)웹젠앤플레이	* 합병 후 존속법인의 상호 : (주)웹젠
합병비율	(주)웹젠 : (주)웹젠앤플레이 = 1.0000000 : 0.0000000	-
합병비율 산출 근거 등	합병법인 (주)웹젠은 피합병법인 (주)웹젠앤플레이의 지분을 100% 보유하고 있어 주식발행의 실질적인 효과가 없으며, 주권상장법인인 (주)웹젠의 소액주주를 보호하기 위하여 주식을 추가적으로 발행하지 않는 무증자 방식(합병비율 1:0)으로 진행함.	-
합병효과	- 본 합병은 당사가 지분 100% 보유한 자회사를 합병하는 것이므로 연결재무제표 상 미치는 영향은 없습니다.	-

(***) 관련 공시 및 주요일정

일자	공시제목	비고
2017-03-31	주요사항보고서(회사합병결정)	-
2017-05-02	기타경영사항(자율공시)((주)웹젠과 (주)웹젠앤플레이와의 합병 승인 이사회 결의)	-
2017-06-07	합병등종료보고서	-

공시제목	일자	비고
합병 이사회 결의	2017-03-31	-
주요사항보고서(회사합병결정)	2017-03-31	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2017-04-16
	종료일	2017-04-21

합병 반대 의사 통지 접수 기간	시작일	2017-04-17	(주1)
	종료일	2017-05-01	
합병 승인을 위한 이사회 결의		2017-05-02	(주2)
채권자 이의 제출 공고		2017-05-03	-
합병 보고 이사회 결의		2017-06-05	(주3)

(주1) 합병회사인 당사의 경우 소규모 합병에 해당되므로 주식 매수 청구권이 인정되지 아니하며, 피합병회사인 (주) 웹젠 앤플레이의 경우 간이 합병의 요건 중 피합병회사의 총주주의 동의가 있는 경우에 해당되므로 주식 매수 청구권이 발생하지 않습니다.

(주2) 당 합병은 소규모 합병에 해당되므로 합병 승인 주주총회는 이사회 결의로 갈음하였습니다.

(주3) 당사의 합병 보고총회는 이사회 보고 및 공고로 갈음하였습니다.

5. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

- 해당사항이 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.