

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	4
주식	11
외부감사 실시내용.....	86

주식회사 엔엑스씨와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 28 기

2016년 01월 01일 부터
2016년 12월 31일 까지

제 27 기

2015년 01월 01일 부터
2015년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 엔엑스씨
주주 및 이사회 귀중

2017년 03월 27일

우리는 별첨된 주식회사 엔엑스씨와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 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.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 연결재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 연결재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때, 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 연결재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 연결재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라, 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 연결재무제표는 주식회사 엔엑스씨와 그 종속기업의 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 김 영 식

2017년 3월 27일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2017년 3월 27일) 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.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 엔엑스씨와 그 종속기업

제 28 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

제 27 기

2015년 01월 01일 부터

2015년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 엔엑스씨 대표이사 김정주

본점 소재지 : (도로명주소) 제주특별자치도 제주시 은수길 17
(전 화) 064-745-6000

연 결 재 무 상 태 표

제 28 기 2016년 12월 31일 현재

제 27 기 2015년 12월 31일 현재

주식회사 엔엑스씨와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 28 (당)기	제 27 (전)기
자산			
유동자산		4,145,103,539,372	3,472,921,339,761
현금및현금성자산	4,6,7,9	1,764,950,301,045	1,967,108,516,441
당기손익인식금융자산	4,5,6,13	127,957,128,577	128,907,776,370
매출채권	4,6,8	296,077,868,577	337,854,693,922
기타유동금융자산	4,5,6,7,10,11	1,821,777,744,350	967,854,269,670
기타유동자산	12	97,194,586,042	45,564,685,751
당기법인세자산		13,668,738,400	4,580,757,885
재고자산	14	23,477,172,381	21,050,639,722
비유동자산		1,600,602,948,543	1,652,775,433,845
매도가능금융자산	5,6,16	270,749,582,699	256,084,371,313
기타비유동금융자산	4,5,6,7,10,11	81,852,049,489	77,005,471,952
기타비유동자산	12	1,051,028,853	26,024,087,841
유형자산	17	249,671,169,796	250,090,696,634
무형자산	18	776,870,277,295	931,447,091,404
투자부동산	19	31,689,927,310	23,703,650,015
관계기업투자	20	121,844,972,447	62,534,365,413
이연법인세자산	26	66,873,940,654	25,885,699,273
자 산 총 계		5,745,706,487,915	5,125,696,773,606
부채			
유동부채		695,265,918,670	576,974,145,717
매입채무	4,6	56,566,770,069	52,720,617,576
차입금	4,6,22	268,340,072,908	176,908,825,902
기타유동금융부채	4,5,6,11,21,39	137,750,939,587	131,747,510,282
기타유동부채	23	122,660,469,679	118,417,665,384
총당부채	24	305,751,101	238,385,919
당기법인세부채		109,641,915,326	96,941,140,654
비유동부채		407,307,234,352	288,936,010,744
차입금	4,6,22	9,185,471,275	141,774,813,591
기타비유동금융부채	4,5,6,21,39	22,200,703,919	21,806,024,142
기타비유동부채	23	86,691,667,837	19,213,366,891
총당부채	24	5,336,027,265	3,168,127,821
확정급여부채	25	2,571,349,282	2,153,985,587
이연법인세부채	26	281,322,014,774	100,819,692,712
부 채 총 계		1,102,573,153,022	865,910,156,461
자본			
지배기업의 소유지분		2,834,533,774,992	2,645,681,366,288
자본금	27	1,454,250,000	1,454,250,000

주식발행초과금	27	5,257,138,814	5,257,138,814
기타자본	28	626,475,566,550	301,429,838,748
이익잉여금	29	2,201,346,819,628	2,337,540,138,726
비지배지분	40	1,808,599,559,901	1,614,105,250,857
자 본 총 계		4,643,133,334,893	4,259,786,617,145
자 본 과 부 채 총 계		5,745,706,487,915	5,125,696,773,606

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 28 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 27 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 엔엑스씨와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 28 (당)기	제 27 (전)기
매출액	31	2,157,279,133,253	1,976,638,534,843
매출원가	33	613,477,497,230	627,005,568,081
용역매출원가		527,183,976,271	541,571,641,959
제품매출원가		86,293,520,959	85,433,926,122
매출총이익		1,543,801,636,023	1,349,632,966,762
판매비와관리비	32,33	792,538,087,840	712,076,759,736
영업이익		751,263,548,183	637,556,207,026
기타수익	34	42,251,364,689	166,987,624,993
기타비용	34	372,951,394,218	108,437,915,570
금융수익	35	165,286,030,249	93,588,545,266
금융비용	35	88,237,702,363	61,133,793,738
관계기업에 대한 지분법손익	20	3,117,614,673	4,410,923,345
법인세비용차감전순이익		500,729,461,213	732,971,591,322
법인세비용	26	325,084,644,718	187,419,805,648
연결당기순이익		175,644,816,495	545,551,785,674
지배기업의 소유주지분		83,764,051,571	314,374,802,865
비지배지분		91,880,764,924	231,176,982,809
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
순확정급여부채 재측정요소	25	(86,883,618)	(38,112,228)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			
매도가능금융자산의 공정가치변동	16	(12,197,084,681)	(53,071,559,005)
파생상품평가이익		-	349,760,662
지분법자본변동	20	463,617,009	910,879,912
해외사업장환산외환차이		93,279,859,411	50,374,564,164
당기총포괄손익		257,104,324,616	544,077,319,179
지배기업의 소유주지분		136,283,641,056	308,297,288,259
비지배지분		120,820,683,560	235,780,030,920

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 28 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 27 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 엔엑스씨와 그 종속기업

(단위: 원)

구 분	주식	지배기업 소유주 귀속분					비지배지분	합 계
		자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	합 계		
2015년 01월 01일 현재 잔액		2,023,659,000	5,257,138,814	300,342,314,623	2,032,073,319,848	2,339,696,432,285	1,234,706,699,200	3,574,403,131,485
총포괄손익:								
당기순이익		-	-	-	314,374,802,865	314,374,802,865	231,176,982,809	545,551,785,674
기타포괄손익		-	-	(6,054,030,620)	-	(6,054,030,620)	4,617,676,353	(1,436,354,267)
순확정급여부채 재측정 요소	25	-	-	-	(23,483,987)	(23,483,987)	(14,628,241)	(38,112,228)
소유주와의 거래 :								
유상감자		(26,500,000)	-	(70,100,715,000)	-	(70,127,215,000)	-	(70,127,215,000)
무상감자		(542,909,000)	-	542,909,000	-	-	-	-
배당금지급		-	-	-	(8,884,500,000)	(8,884,500,000)	-	(8,884,500,000)
종속회사 배당금지급		-	-	-	-	-	(15,770,978,909)	(15,770,978,909)
종속회사 지분변동		-	-	78,939,803,974	-	78,939,803,974	139,012,684,672	217,952,488,646
종속회사 주식보상비용	30	-	-	-	-	-	17,787,852,343	17,787,852,343
연결실체의 변동		-	-	(2,240,443,229)	-	(2,240,443,229)	2,588,962,630	348,519,401
2015년 12월 31일 현재 잔액		1,454,250,000	5,257,138,814	301,429,838,748	2,337,540,138,726	2,645,681,366,288	1,614,105,250,857	4,259,786,617,145
2016년 01월 01일 현재 잔액		1,454,250,000	5,257,138,814	301,429,838,748	2,337,540,138,726	2,645,681,366,288	1,614,105,250,857	4,259,786,617,145
총포괄손익:								
당기순이익		-	-	-	83,764,051,571	83,764,051,571	91,880,764,924	175,644,816,495
기타포괄손익		-	-	52,565,887,154	6,742,052	52,572,629,206	28,973,762,533	81,546,391,739
순확정급여부채 재측정 요소	25	-	-	-	(53,039,721)	(53,039,721)	(33,843,897)	(86,883,618)
소유주와의 거래 :								
감자차손보전		-	-	199,551,573,000	(199,551,573,000)	-	-	-
배당금지급		-	-	-	(20,359,500,000)	(20,359,500,000)	-	(20,359,500,000)
종속회사 배당금지급		-	-	-	-	-	(19,690,958,601)	(19,690,958,601)
종속회사 지분변동		-	-	72,928,267,648	-	72,928,267,648	66,821,278,227	139,749,545,875
종속회사 주식보상비용	30	-	-	-	-	-	22,767,380,431	22,767,380,431
연결실체의 변동		-	-	-	-	-	3,775,925,427	3,775,925,427
2016년 12월 31일 현재 잔액		1,454,250,000	5,257,138,814	626,475,566,550	2,201,346,819,628	2,834,533,774,992	1,808,599,559,901	4,643,133,334,893

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 28 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제 27 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 엔엑스씨와 그 종속기업

(단위: 원)

구 분	주석	제 28 (당)기	제 27 (전)기
영업활동으로 인한 현금흐름		780,455,355,507	577,323,585,665
영업으로부터 창출된 현금흐름	36	943,426,264,463	761,569,412,898
이자의 수취		36,540,822,518	35,024,632,462
이자의 지급		(6,016,083,656)	(9,707,347,088)
배당금 수입		2,964,337,436	20,432,093,635
법인세 납부		(196,459,985,254)	(229,995,206,242)
투자활동으로 인한 현금흐름		(1,078,984,054,627)	502,398,971,334
금융기관예치금의 감소		1,512,690,084,637	1,182,076,718,972
금융기관예치금의 증가		(2,349,088,117,828)	(1,189,805,057,525)
당기손익인식금융자산감소		127,987,641,844	259,691,757,512
당기손익인식금융자산증가		(125,049,919,314)	(232,984,072,708)
매도가능금융자산의 감소	16	12,316,662,282	639,663,033,515
매도가능금융자산의 증가	16	(55,661,407,955)	(150,684,422,273)
기타채권의 감소		56,526,384,111	13,168,645,154
기타채권의 증가		(60,008,809,156)	(2,403,942,740)
유형자산의 처분	17	1,379,695,574	706,065,079
유형자산의 취득	17	(35,938,461,167)	(24,801,310,935)
무형자산의 처분	18	517,245,480	701,977,572
무형자산의 취득	18	(6,261,960,213)	(24,842,013,469)
투자부동산의 취득	19	(8,959,602,303)	(77,577,877)
관계기업투자의 취득	20	(60,693,832,400)	(1,000,000,000)
종속기업의 처분		-	59,382,172,627
조건부대가의 지급	37	(350,009,608)	(6,926,795,536)
사업결합	39	(88,389,648,611)	(19,466,206,034)
재무활동으로 인한 현금흐름		69,367,508,351	(304,796,351,744)
유상감자		-	(70,127,215,000)
단기차입금의 증가		444,646,011,019	300,621,661,724
단기차입금의 감소		(434,841,338,487)	(413,818,826,654)
유동성차입금의 상환		(44,068,588,916)	(240,017,641,430)
장기차입금의 증가		-	49,430,166,100
장기차입금의 상환		-	(123,361,025,520)
금융리스부채의 감소		(1,405,023,034)	(3,262,127,679)
배당지급		(20,359,500,000)	(8,884,500,000)
종속회사 배당지급		(19,690,958,601)	(15,770,978,909)
연결자본거래로 인한 현금유출입		145,086,906,370	220,394,135,624
현금및현금성자산의 순증가(감소)		(229,161,190,769)	774,926,205,255
기초 현금및현금성자산		1,967,108,516,441	1,122,293,940,854
현금및현금성자산의 환율변동효과		27,002,975,373	69,888,370,332

기말 현금및현금성자산		1,764,950,301,045	1,967,108,516,441
-------------	--	-------------------	-------------------

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 28 기 2016년 12월 31일 현재

제 27 기 2015년 12월 31일 현재

주식회사 엔엑스씨와 그 종속기업

1. 일반 사항

주식회사 엔엑스씨(이하 '회사')와 그 종속기업(이하 회사와 종속기업을 합하여 '연결회사')은 한국, 일본 및 미국 등에 사업장을 두고 게임개발 및 서비스, 부동산 임대 및투자사업을 주사업목적으로 하고 있습니다.

회사는 설립 이후 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 1,454백만원이며, 주주는 김정주 외 4인으로 구성됩니다.

1.1 종속기업 현황

당기말과 전기말의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지배지분율		결산월	지배회사
		당기말	전기말		
NEXON Co., Ltd.	일본	55.47%	57.87%	12월	주식회사 엔엑스씨외 1
NXMH B.V.B.A.(*1)	벨기에	100.00%	100.00%	12월	주식회사 엔엑스씨
(주)엔엑스씨엘	대한민국	100.00%	100.00%	12월	주식회사 엔엑스씨
VIP사모주식형펀드	대한민국	100.00%	100.00%	12월	주식회사 엔엑스씨
Alignment B-Corp CircleUp Fund, LLC	미국	100.00%	100.00%	12월	주식회사 엔엑스씨
ATMedia Investor, LLC	미국	95.22%	83.00%	12월	주식회사 엔엑스씨
NXC,LLC	미국	100.00%	-	12월	주식회사 엔엑스씨
(유)엔엑스브릭스	한국	100.00%	-	12월	주식회사 엔엑스씨
동경정밀합동회사	일본	100.00%	-	12월	주식회사 엔엑스씨
Simple Capital Future, LLC	미국	100.00%	-	12월	NXC,LLC
Innovative Fund, LLC(구: Future Foods, LLC)(*2)	미국	66.82%	100.00%	12월	NXC,LLC
FutureFood, LLC	미국	80.00%	80.00%	12월	Innovative Fund,LLC
(주)넥슨코리아	대한민국	100.00%	100.00%	12월	Nexon Co., Ltd.
Nexon America, Inc.	미국	100.00%	100.00%	12월	Nexon Co., Ltd.
넥슨소프트웨어개발((상해)유한공사)	중국	100.00%	100.00%	12월	Nexon Co., Ltd.
gloops Inc.	일본	100.00%	100.00%	12월	Nexon Co., Ltd.
Fantage.com Inc.	미국	58.57%	58.57%	12월	Nexon Co., Ltd.
NEXON Europe GmbH	독일	100.00%	100.00%	12월	Nexon Co., Ltd.
Nexon M(구, gloops International Inc.)	미국	100.00%	100.00%	12월	Nexon Co., Ltd.
(주)네오플	대한민국	100.00%	100.00%	12월	(주)넥슨코리아

넥슨지티(주)	대한민국	64.85%	63.16%	12월	(주)넥슨코리아
(주)넥슨네트웍스	대한민국	100.00%	100.00%	12월	(주)넥슨코리아
(주)엔도어즈	대한민국	100.00%	100.00%	12월	(주)넥슨코리아
(주)넥슨커뮤니케이션즈	대한민국	100.00%	100.00%	12월	(주)넥슨코리아
(주)넥슨스페이스	대한민국	100.00%	100.00%	12월	(주)넥슨코리아
(주)네온스튜디오	대한민국	100.00%	100.00%	12월	(주)넥슨코리아
(주)볼리언게임즈	대한민국	100.00%	100.00%	12월	(주)넥슨코리아
(주)러쉬모(*3)	대한민국	100.00%	100.00%	12월	(주)넥슨코리아
NEXON Taiwan Ltd.	대만	100.00%	100.00%	12월	(주)넥슨코리아
NEXON US Holding Inc.	미국	100.00%	-	12월	(주)넥슨코리아
(주)엔미디어플랫폼	대한민국	100.00%	-	12월	(주)넥슨코리아
(주)엔에스씨	대한민국	100.00%	-	12월	(주)넥슨코리아
i Digital Connect Co., Ltd(*4)	태국	49.00%	-	12월	(주)넥슨코리아
(주)핑소프트	대한민국	100.00%	100.00%	12월	(주)네오플
Rushmo America, Inc	미국	100.00%	100.00%	12월	(주)러쉬모
gloops Vietnam Co., Ltd.	베트남	100.00%	100.00%	12월	gloops Inc.
(주)웹게임즈	대한민국	100.00%	-	12월	넥슨지티(주)
COMLIE.INC	일본	-	100.00%	12월	gloops Inc.
Big Huge Games Inc.	미국	100.00%	-	12월	NEXON US Holding Inc.
BrickLink Limited.	홍콩	100.00%	100.00%	12월	NXMH B.V.B.A.
NXMH, LLC	미국	100.00%	100.00%	12월	NXMH B.V.B.A.
NXMH AS	노르웨이	100.00%	100.00%	12월	NXMH B.V.B.A.
347 BOWERY COMMERCIAL HOLDINGS, LLC	미국	100.00%	-	12월	NXMH LLC
Stokke AS	노르웨이	100.00%	100.00%	12월	NXMH AS
Stokke Amerika AS	노르웨이	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke Fabriker AB	스웨덴	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke Danmark ApS	덴마크	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke Nederland BV	네덜란드	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke GmbH	독일	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke GesmbH	오스트리아	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke AG	스위스	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke France S.A.	프랑스	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke UK LTD	영국	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke Mobiliario SL	스페인	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke SRL	이탈리아	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke Hong Kong Limited	홍콩	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke Ltd (Japan)	일본	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke Korea Co., Ltd	대한민국	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke China Ltd	중국	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke RU LLC	러시아	100.00%	100.00%	12월	Stokke AS
Stokke LLC	미국	100.00%	100.00%	12월	Stokke Amerika AS

(*1) NXMH B.V.B.A.는 당기 중 결산월을 9월에서 12월로 변경하였습니다.

(*2) Innovative Fund, LLC(구: Future Foods, LLC)는 당기 중 관계회사인 InnovativeFund, LLC를 흡수합병하고 사명을 Future Foods, LLC에서 Innovative Fund, LLC로 변경하였습니다.

(*3) (주)러쉬모는 연결실체 내 거래로 인하여 당기 중 지배회사가 Nexon Co., Ltd.에서 (주)넥슨코리아로 변경되었습니다.

(*4) i Digital Connect Co., Ltd.는 지분율은 과반수 미만이나, 재무정책 및 영업정책에 지배력을 보유하고 있어 종속기업으로 분류하였습니다.

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말과 전기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익
NEXON Co., Ltd.와 그 종속기업	4,564,855,793	669,430,651	3,895,425,142	1,954,835,352	209,461,814
NXMH B.V.B.A.	1,585,392,039	132,335,353	1,453,056,686	961,745	(7,982,617)
NXMH AS와 그 종속기업	578,306,506	233,424,567	344,881,939	200,787,265	20,810,459
BrickLink Limited.	8,942,306	14,925	8,927,381	139,193	(269,805)
(주)엔엑스씨엘	2,522,605	270,121	2,252,484	1,507,913	(1,047,759)

2) 전기

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익
NEXON Co., Ltd.와 그 종속기업	4,118,606,511	448,458,425	3,670,148,086	1,791,254,208	593,474,004
NXMH B.V.B.A.	1,537,673,012	128,671,066	1,409,001,946	626,125	42,053,460
NXMH AS와 그 종속기업	569,624,568	260,242,736	309,381,832	183,690,054	11,357,181
BrickLink Limited.	8,700,484	904	8,699,580	135,425	(31,046)
(주)엔엑스씨엘	2,679,713	377,730	2,301,983	1,259,161	(1,891,424)

1.3 연결대상범위의 변동

(1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업은 다음과 같습니다.

소재지	기업명	사유
미국	NXC, LLC	신규설립
한국	(유)엔엑스브릭스	신규설립
일본	동경정밀합동회사	신규설립
미국	Simple Capital Future, LLC	신규설립
미국	NEXON US Holding Inc.	신규설립
대한민국	(주)엔미디어플랫폼	지분취득
대한민국	(주)엔에스씨	지분취득
대한민국	(주)웰게임즈	지분취득
태국	i Digital Connect Co., Ltd	지분취득
미국	Big Huge Games Inc.	지분취득
미국	347 BOWERY COMMERCIAL HOLDINGS, LLC	신규설립

(2) 당기 중 연결에서 제외된 기업은 다음과 같습니다.

소재지	기업명	사유
일본	COMLIE.INC	청산

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 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

연결회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시'

중요성에 따라 공시항목의 생략, 추가, 통합이 가능함을 명확히 하였습니다. 또한, 지분법을 적용하는 관계·공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분을 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목과 후속적으로 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 표시함을 명확히 하였습니다. 또한, 기타 주식공시 순서 등에 대한 일부 규정을 추가하였습니다.

- 기준서 제1016호 '유형자산', 기준서 제1041호 '농림어업': 생산용식물

생산용식물(Bearer Plants)을 기준서 제1041호 '농림어업'의 적용범위에서 제외하고 기준서 제1016호 '유형자산'의 적용범위에 추가하였습니다.

- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법

자산을 사용함으로써 창출되는 수익에 기초하여 (감가)상각하는 것은 명백한 반증을 제공할 수 있는 무형자산의 경우를 제외하고는 적절하지 않다는 것을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1110호 '연결재무제표', 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자', 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분공시': 투자기업의 연결예외

· 기준서 제1110호 '연결재무제표'는 상위 지배회사가 투자기업인 경우도 연결재무제표 작성 시 면제 가능한 것으로 개정하였으며, 투자기업은 자신을 위해 '투자활동 관련 용역을 제공하는 종속기업'이 투자기업에 해당하는 경우에는 해당 기업을 공정가치로 측정해야 함을 명확히 하였습니다.

· 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 투자기업이 아닌 투자자가 투자기업인 관계기업지분을 보유한 경우, 해당 관계기업에 지분법을 적용 시 회계정책을 일치시키지 않을 수 있는 면제를 추가하였습니다.

· 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'는 연결재무제표를 작성하지 않는 투자기업도 해당 기준서에서 요구하는 투자기업과 관련된 사항들을 공시해야 함을 명확히 하였습니다.

다.

- 기준서 제1111호 '공동약정'

공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 사업결합 회계에 대한 모든 원칙을 적용한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

· 기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업, 매각 예정 및 소유주에 대한 분배 예정 분류 간 상호 대체 시 기존 회계처리를 그대로 유지함을 명확히 하였습니다.

· 기업회계기준서 제1107호 금융상품 공시: 금융자산 양도 시 금융자산을 관리하는 용역계약이 포함된 경우 지속적 관여 여부의 판단 기준을 명확히 하였으며, 2012 년의 개정사항인 '공시 -금융자산과 금융부채의 상계'에 의한 추가적인 공시가 기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 요구되지 않는다면 모든 중간기간에 대해 요구되는것은 아니라는 것을 명확히 하였습니다.

· 기업회계기준서 제1019호 종업원급여: 퇴직급여채무 측정에 사용되는 할인율 결정 시 부채가 발생하는 국가가 아닌, 부채가 표시되는 통화가 중요한 고려요소임을 명확히 하였습니다.

· 기업회계기준서 제1034호 중간재무보고: 기준서상 '중간재무보고서의 다른 곳에 공시된 정보'의 의미하는 바가 무엇인지를 명확히 하였으며, 중간재무제표와 관련 정보간의 상호참조에 대한 요구사항을 추가로 개정하였습니다.

- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산, 해석서 2115호 '부동산건설약정'

수주산업 회계정보를 구체적으로 공시하기 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 하는 요구사항을 명확히 하였습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 12월 공표된 금융상품에 대한 새로운 기준은 금융상품의 인식과 측정을 규정한 기준서 제1039호를 대체합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 금융상품의 분류와 측정을 사업모형과 상품의 현금흐름 특성에 근거하여 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류할 것을 규정하고 해당분류에 따른 손익인식 방법을 규정하고 있습니다. 또한 손상모형은 기대신용손실과 그 변동을 인식하도록 변경되었습니다. 한편 위험회피회계에 대해서는 기업들의 위험관리와 일관되도록 부분적인 개정이 반영되었습니다. 동 개정내용은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 연결재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의 무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2016년 12월 31일 현재 연결회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제 절차 및 회계처리시스템의 변경 필요성을 검토하고 있으며, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하고 있습니다. 연결회사는 2017년까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년 연결재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

연결회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2.3 연결

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

니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 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 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 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. 그 밖의 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 순자산을 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 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 지분으로 자본에 직접 인식합니다.

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(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 표시돼 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.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상됐다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 50% 이상 하락하거나 12개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 제거

연결회사는 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 인식하고 있습니다.

(4) 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 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

연결회사는 단기매매목적 또는 이자율위험 및 환율위험 등을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑 등의 파생금융상품계약을 체결하고 있습니다. 이러한 파생금융상품은 보유 목적 및 후속 측정 기준과 상관없이 연결재무제표상 기타금융자산(부채)으로 표시하였습니다.

연결회사는 회피대상 위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치변동위험(공정가치위험회피) 및 현금흐름변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부파생금융상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결회사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 이 문서는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 성격 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

1) 매매목적 파생금융상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생금융상품을 제외한 모든 파생금융상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 금융손익의 일부로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2) 공정가치위험회피목적 파생금융상품

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공동가치변동은 모두 당기손익의 일부로 포괄손익계산서에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 현금흐름위험회피목적 파생금융상품

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식합니다. 이전에 기타포괄손익에 인식된 관련 손익은 위험회피대상 예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 회계기간에 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류됩니다. 현금흐름위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 회계기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

2.7 재고자산

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

2.8 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.9 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.

과목	추정 내용연수
건물	40년
건축물	15년
기구와 비품	3년~8년
시설장치	3년
기타유형자산	3년

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

2.10 무형자산

영업권은 주석 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
지적재산권	5년~80년
소프트웨어	3년
기타무형자산	1년~10년

2.11 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.

2.12 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.

2.13 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.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.15 총당부채

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대한

여 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.

중속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 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.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.17 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 예측단위적립방식에 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) 기타종업원급여

연결회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 일정기간 이상 근속한 임직원에게 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(3) 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.

한편, 종속회사에서 부여한 주식기준보상비용은 소유주지분과 비지배지분으로 지분율에 따라 인식되며, 연결채무상태표에 전액 비지배지분으로 구분됩니다.

(4) 연차유급휴가

연결회사는 종업원이 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다.

2.18 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 로열티 수익

로열티수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

(2) 게임아이템판매 수익인식

연결회사는 온라인게임을 개인 고객에게 무료로 제공하고 있습니다. 다만, 이러한 온라인게임에서 이용하는 게임에 대하여 유상으로 가상의 재화(이하 "아이템")를 판매하고 있습니다. 아이템판매로 인한 수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사는 아이템판매로 인한 수익을 예상 사용 기간동안 정액법으로 인식하고 있습니다(주석 3 참조).

(3) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액을 회수가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(5) 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.19 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.20 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2017년 2월 28일자로 이사회에서 사실상 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 18 참조).

(2) 게임아이템 사용기간의 추정

연결회사는 개인고객에게 온라인(PC 및 모바일)게임을 무료로 이용할 수 있도록 하고 있으며, 무료게임에서 사용할 수 있는 아이템을 판매하는 부분 유료화 모델을 채택하고 있습니다. 이러한 유료아이템 판매에 따른 수익의 인식은 아이템의 기대사용기간동안 이연하여 인식하고 있습니다. 연결회사는 아이템의 기대사용기간을 추정하기 위하여 아이템의 속성 및 게임의 속성을 고려한 고객의 행동패턴 등을 분석하여 사용기간을 추정하고 있으며, 계속적으로 이러한 추정치의 변동여부를 검토하고 있습니다. 연결회사의 유료아이템 판매에 따른 수익 인식기간은 과거의 실적치에 근거한 기대사용기간으로 향후 시장의 변동 및 고객의 변동에 따라 중요하게 변경될 수 있습니다.

(3) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 26 참조).

연결회사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 3년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(4) 금융상품의 공정가치

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

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

경영진은 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 검토, 승인합니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 일본 엔화, 중국 위안화 및 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	2,083,044,987	33,009,414	1,631,130,970	26,814,746
JPY	198,399,412	139,343,927	96,505,269	139,546,727
CNY	234,643,845	665	216,067,114	-
기타	34,656,947	27,720,836	15,314,628	21,050,330

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
USD/원	상승시	155,392,696	133,709,993	155,392,696	121,607,170
	하락시	(155,392,696)	(133,709,993)	(155,392,696)	(121,607,170)
JPY/원	상승시	4,476,406	(3,168,386)	4,476,406	(3,262,542)
	하락시	(4,476,406)	3,168,386	(4,476,406)	3,262,542
CNY/원	상승시	17,785,953	16,494,105	17,785,953	16,377,887
	하락시	(17,785,953)	(16,494,105)	(17,785,953)	(16,377,887)
기타/원	상승시	525,757	(434,766)	525,757	(434,766)
	하락시	(525,757)	434,766	(525,757)	434,766

(2) 가격위험

연결회사는 매도가능금융자산 또는 당기손익인식자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
상장지분증권	상승시	9,699,150	9,638,165	12,394,079	11,871,835
	하락시	(9,699,150)	(9,638,165)	(12,394,079)	(11,871,835)

(3) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 10bp 변동시 이자율변동이 당기순익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(88,070)	(108,855)	(88,070)	(108,855)
하락시	88,070	108,855	88,070	108,855

4.1.2 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 신용위험이 거의 없는 경우에 한하여 거래를 하고 있으며, 매출거래처의 경우 재무상태가 건전한 주요 거래처 등으로 이루어져 있는 바, 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 아니합니다. 당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 장부 금액과 같습니다.

4.1.3 유동성 위험

연결회사는 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 영업 및 투자 자금 수요를 충족시키고 차입금 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달계획, 약정 준수 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결회사는 적절한 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 수시입출금식 보통예금, 정기예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년초과 ~ 5년 이내
매입채무	56,566,770	-
차입금 및 금융리스부채	272,169,227	9,228,602
기타금융부채	122,819,892	15,883,724
파생상품부채	2,768,387	219,413
조건부대가 등(*)	60,580,750	50,823,660
합 계	514,905,026	76,155,399

(*) 조건부대가 등에는 계약상 지급가능한 최대노출금액을 포함하고 있습니다.

- 전기말

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년초과~5년 이내
매입채무	52,720,618	-
차입금 및 금융리스부채	177,703,058	145,992,728
기타금융부채	120,480,101	10,820,087
파생상품부채	10,181,354	3,584,912
조건부대가 등(*)	1,158,055	90,600,000
지급보증(*)	1,300,000	-
합 계	363,543,186	250,997,727

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
당기손익인식금융자산	127,957,129	127,957,129	128,907,776	128,907,776
매도가능금융자산(*1)	154,801,054	154,801,054	37,561,522	37,561,522
기타금융자산(*2)	2,503,324	2,503,324	1,883,482	1,883,482
금융부채				
기타금융부채(*2)	2,987,800	2,987,800	13,766,266	13,766,266

(*1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 매출채권 및 매입채무 등 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

5.2 원가로 측정하는 금융상품

당기말과 전기말 현재 원가로 측정하는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매도가능금융자산		
비상장 지분증권	40,245,582	169,988,249
수익증권	53,131,213	47,295,749
기타	22,571,734	1,238,851
합 계	115,948,529	218,522,849

미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료가 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

5.3 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익인식금융자산	127,957,129	-	-	127,957,129
매도가능금융자산	35,553,148	5,455,959	113,791,947	154,801,054
파생금융자산	-	2,503,324	-	2,503,324
파생금융부채	-	2,987,800	-	2,987,800

(단위: 천원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익인식금융자산	127,152,576	-	1,755,200	128,907,776
매도가능금융자산	37,087,907	473,615	-	37,561,522
파생금융자산	-	1,883,482	-	1,883,482
파생금융부채	-	13,766,266	-	13,766,266

5.4 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준간 이동

연결회사는 금융상품의 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 당기 중 매도가능금융자산 중 7,859백만원이 코스닥시장에 상장하여 원가로 측정하는 금융상품에서 수준 1로 대체되었습니다.

당기말과 전기말 현재 공정가치 측정치 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말
	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	당기손익인식금융자산
기초금액	1,755,200	-	2,562,869
당기손익인식액	17,176	-	280,808
기타포괄인식액	-	(9,075,255)	
매입금액	-	661,874	12,217,302
매도금액	(1,772,376)	-	(13,305,779)
수준 3으로 이동	-	122,205,328	
기말금액	-	113,791,947	1,755,200

5.5 가치평가기법 및 투입 변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치에 대하여 현재가치법기법을 사용하였으며, 장기수익성장률, 세전영업이익률 등투입 변수 범위에 따라 공정가치가 달라질 수 있습니다.

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	1,764,950,301	-	1,764,950,301
당기손익인식금융자산	127,957,129	-	-	127,957,129
매출채권	-	296,077,869	-	296,077,869
기타유동금융자산	411,742	1,821,366,002	-	1,821,777,744
기타비유동금융자산	2,091,582	79,760,467	-	81,852,049
매도가능금융자산	-	-	270,749,583	270,749,583
합 계	130,460,453	3,962,154,639	270,749,583	4,363,364,675

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	기타 금융부채(*)	합계
매입채무	-	56,566,770	-	56,566,770
차입금(유동)	-	268,063,266	276,807	268,340,073
기타유동금융부채	2,768,387	134,982,553	-	137,750,940
기타비유동금융부채	219,413	21,981,291	-	22,200,704
차입금(비유동)	-	8,626,051	559,420	9,185,471
합 계	2,987,800	490,219,931	836,227	494,043,958

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 금융리스부채를 포함하고 있습니다

- 전기말

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계
현금및현금성자산	-	1,967,108,517	-	1,967,108,517
당기손익인식금융자산	128,907,776	-	-	128,907,776
매출채권	-	337,854,694	-	337,854,694
기타유동금융자산	1,877,931	965,976,339	-	967,854,270
기타비유동금융자산	5,551	76,999,921	-	77,005,472
매도가능금융자산	-	-	256,084,371	256,084,371
합 계	130,791,258	3,347,939,471	256,084,371	3,734,815,100

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	기타 금융부채(*)	합계
매입채무	-	52,720,618	-	52,720,618
차입금(유동)	-	175,606,215	1,302,611	176,908,826
기타유동금융부채	10,181,354	121,566,156	-	131,747,510
기타비유동금융부채	3,584,912	18,221,112	-	21,806,024
차입금(비유동)	-	141,533,392	241,421	141,774,813
합 계	13,766,266	509,647,493	1,544,032	524,957,791

(*) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 금융리스부채를 포함하고 있습니다

6.2 금융상품 범주별 순손익

당기 및 전기 중 금융상품별 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익인식금융자산		
당기손익인식금융자산처분이익	9,641,296	16,080,922
당기손익인식금융자산평가이익	6,738,147	9,455,977
당기손익인식금융자산처분손실	(4,427,119)	(7,497,266)
당기손익인식금융자산평가손실	(9,965,250)	(9,968,192)
배당금수익	2,156,159	1,614,083
매도가능금융자산		
매도가능금융자산처분이익	7,965,644	102,828,125
매도가능금융자산처분손실	(892,170)	(907,666)
매도가능금융자산손상차손	(21,982,268)	(1,780,522)
매도가능금융자산평가손익	(13,568,457)	12,331,060
배당금수익	423,006	18,561,229
대여금 및 수취채권		
이자수익	39,239,502	35,769,398
외환차이	36,251,103	29,597,759
대손상각비	(736,911)	(369,259)
기타의대손상각비	(1,870,434)	(1,656,144)
당기손익인식금융부채		
파생상품평가이익	11,835,343	114,184
파생상품거래손실	(5,292,065)	(4,404,921)
파생상품평가손실	-	(4,179,967)
상각후원가로 측정하는 기타금융부채		
이자비용	(6,016,084)	(9,707,347)
외환차이	1,030,529	(14,734,355)
조건부대가평가	880,267	8,710,136

7. 금융자산의 신용건전성

연결회사의 금융자산 중 금융기관예치금은 채무불이행위험이 거의 없는 신용등급이 일정 이상인 거래처로 구성되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 금융기관예치금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
은행예금 및 단기에치금	1,764,907,055	1,967,108,516
단기금융상품	1,797,866,435	946,890,021
장기금융상품	4,550,500	4,390,500
합 계	3,567,323,990	2,918,389,037

8. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	301,703,339	343,398,102
대손충당금	(5,625,471)	(5,543,408)
매출채권(순액)	296,077,868	337,854,694

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	280,099,716	321,485,692
소 계	280,099,716	321,485,692
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)		
3개월 이하	15,120,163	16,301,894
3개월 초과 6개월 이하	149,029	21,266
6개월 초과 1년 이하	173,191	45,662
1년 이상	535,769	180
소 계	15,978,152	16,369,002
합 계	296,077,868	337,854,694

(*) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 매출채권과 관련하여 설정된 대손충당금은 5,625백만원(전기: 5,543백만원)입니다.

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	5,543,408	5,653,020
대손상각비	736,911	369,259
제각	(946,424)	(401,876)
외환차이	31,729	(76,995)
연결실체변동효과	259,847	-
기말금액	5,625,471	5,543,408

9. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	43,246	26,835
은행예금 및 단기에치금	1,764,907,055	1,967,081,682
합 계	1,764,950,301	1,967,108,517

10. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기금융상품	1,797,866,435	946,890,021
단기대여금	3,197,836	1,530,745
미수금	6,790,874	6,029,631
미수수익	13,510,858	11,525,941
파생상품자산	2,503,324	1,883,482
장기금융상품	4,550,500	4,390,500
장기대여금	1,916,914	2,284,118
임차보증금	73,293,052	70,325,304
합 계	1,903,629,793	1,044,859,742
차감: 비유동항목	(81,852,049)	(77,005,472)
유동항목	1,821,777,744	967,854,270

11. 파생금융상품

당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화 선도(*1)	2,503,324	1,710,970	1,883,482	12,361,785
이자율 스왑(*2)	-	1,276,830	-	1,404,481
합 계	2,503,324	2,987,800	1,883,482	13,766,266

(*1) 연결회사는 외화 거래와 관련된 환위험을 관리하고자 1~3년을 만기로 각국의 통화를 매도 또는 매수하는 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 과거 차입금 등과 관련하여 DNB BANK ASA와 변동이자를 수취하고 고정 이자를 지급하는 이자율 스왑을 체결하였으며 해당 파생상품의 만기는 2021년입니다.

12. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선급금	10,116,941	2,690,844
선급비용	86,014,964	64,110,183
부가세대급금	1,343,121	2,161,594
기타자산	770,589	2,626,153
합 계	98,245,615	71,588,774
차감: 비유동항목	(1,051,029)	(26,024,088)
유동항목	97,194,586	45,564,686

13. 당기손익인식금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
상장주식	127,957,129	127,152,576
주가연계상품	-	1,755,200
합 계	127,957,129	128,907,776

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서 상 기타수익 및 기타비용(주석 34)으로 표시돼 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산 중 상장주식의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
메리츠금융지주	16,530,764	13,906,061
KT	11,348,400	10,904,500
KSS해운	10,042,109	9,766,848
JB금융지주	8,840,776	14,303,080
SK가스	6,517,088	3,010,374
현대홈쇼핑	5,731,881	5,905,169
VIPSHOP HOLDINGS LTD	5,617,032	2,585,571
휠라코리아	4,153,649	2,262,768
한국전력	3,591,000	3,271,200
한라홀딩스	3,531,889	-
광주은행	3,394,267	4,741,931
기타	48,658,274	56,495,074
합 계	127,957,129	127,152,576

14. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
상품	760,111	471,986
제품	24,225,261	21,239,449
제품평가충당금	(1,508,200)	(660,795)
합 계	23,477,172	21,050,640

비용으로 인식되어 연결포괄손익계산서 상 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 86,294백만원(전기: 85,434백만원)입니다.

15. 매각예정비유동자산

연결회사의 당기말과 전기말 현재 매각예정비유동자산 계상액은 없습니다.

16. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
지분증권		
주식	182,307,440	193,778,928
수익증권	60,981,978	52,973,011
채무증권	27,460,165	9,332,432
합 계	270,749,583	256,084,371

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	256,084,371	723,139,287
외환차이	4,071,654	13,271,325
연결실체의 변동에 따른 감소	(4,483,433)	(5,612,380)
취득	55,661,408	150,684,422
처분	(5,243,188)	(537,742,575)
대체	1,905,664	(2,334,298)
자본에서 재분류된 순이익(손실)	(1,696,168)	(95,871,948)
자본으로 재분류된 순이익(손실)	(13,568,457)	12,331,060
손상	(21,982,268)	(1,780,522)
기말금액	270,749,583	256,084,371
차감: 비유동항목	(270,749,583)	(256,084,371)
유동항목	-	-

17. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액(*)	장부금액	원가	상각누계액(*)	장부금액
토지	59,693,520	-	59,693,520	59,631,383	-	59,631,383
건물	155,896,158	(13,585,971)	142,310,187	156,361,283	(9,442,806)	146,918,477
기구와비품	172,895,614	(135,500,205)	37,395,409	154,609,144	(116,955,124)	37,654,020
시설장치	22,429,315	(16,063,429)	6,365,886	18,934,593	(13,425,207)	5,509,386
기타유형자산	1,841,845	(574,263)	1,267,582	777,883	(495,182)	282,701
건설중인자산	2,638,586	-	2,638,586	94,730	-	94,730
합 계	415,395,038	(165,723,868)	249,671,170	390,409,016	(140,318,319)	250,090,697

(*) 상각누계액에는 손상차손누계액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기구와비품	시설장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	59,631,383	146,918,477	37,654,020	5,509,386	282,700	94,731	250,090,697
외환차이	(1,856)	149,647	633,567	177,432	(1,231)	-	957,559
연결실체의 변동	-	-	1,165,206	566,798	9,516	-	1,741,520
취득 등(*)	63,993	10,756	27,764,882	4,774,932	1,098,346	2,813,611	36,526,520
처분	-	(723,675)	(625,045)	(648,963)	(7,029)	-	(2,004,712)
감가상각비	-	(4,045,018)	(26,046,287)	(3,523,710)	(114,720)	-	(33,729,735)
손상차손	-	-	(3,126,294)	(447,587)	-	-	(3,573,881)
본계정 대체	-	-	(24,640)	(42,402)	-	(269,756)	(336,798)
기말 순장부금액	59,693,520	142,310,187	37,395,409	6,365,886	1,267,582	2,638,586	249,671,170

(*) 취득 등에는 복구충당부채 전입액 등이 포함되어 있습니다.

- 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기구와비품	시설장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	51,493,239	146,662,598	45,769,072	7,302,149	269,191	12,454,960	263,951,209
외환차이	(13,618)	83,683	(180,320)	91,419	(2,254)	-	(21,090)
연결실체의 변동	(2,994,698)	(685,969)	21,290	198,285	-	-	(3,461,092)
취득	(314,935)	4,383,428	19,337,358	1,893,547	94,617	94,730	25,488,745
처분	-	-	(710,817)	(879,196)	-	-	(1,590,013)
감가상각비	-	(4,201,424)	(26,763,883)	(3,096,818)	(78,853)	-	(34,140,978)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-
본계정 대체	11,461,395	676,161	181,320	-	-	(12,454,960)	(136,084)
기말 순장부금액	59,631,383	146,918,477	37,654,020	5,509,386	282,701	94,730	250,090,697

(3) 당기말과 전기말 현재 금융리스 이용내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
시설장치	10,518,851	(5,887,613)	4,631,238	21,067,454	(20,677,611)	389,843
기타유형자산	-	-	-	253,102	(219,705)	33,397
합 계	10,518,851	(5,887,613)	4,631,238	21,320,556	(20,897,316)	423,240

(4) 당기말과 전기말 현재 연결회사가 리스제공자에게 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
최소리스료 총액		
1년 이내	280,644	1,304,589
2년 이내	175,416	137,541
3년 이내	389,107	105,957
합 계	845,167	1,548,087
미실현이자비용	8,940	4,055
최소리스료 순액		
1년 이내	276,807	1,302,611
2년 이내	172,790	136,515
3년 이내	386,630	104,906
합 계	836,227	1,544,032

18. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액(*)	장부금액	원가	상각누계액(*)	장부금액
영업권	788,393,628	(434,735,768)	353,657,860	688,997,080	(163,348,247)	525,648,833
소프트웨어	86,593,279	(75,707,256)	10,886,023	86,060,653	(64,576,234)	21,484,419
지적재산권	500,597,818	(98,805,615)	401,792,203	435,095,066	(60,198,901)	374,896,165
기타무형자산	13,760,178	(3,225,987)	10,534,191	12,108,189	(2,690,514)	9,417,675
합계	1,389,344,903	(612,474,626)	776,870,277	1,222,260,988	(290,813,896)	931,447,092

(*) 상각누계액에는 손상차손누계액에 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	영업권	소프트웨어	지적재산권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	525,648,833	21,484,419	374,896,165	9,417,675	931,447,092
외환차이	32,787,547	656,928	16,280,549	116,094	49,841,118
연결실체의 변동	59,781,659	126,858	43,595,611	20,250	103,524,378
취득	-	6,042,500	(1,661,290)	1,880,750	6,261,960
처분	-	(67,934)	-	(411,963)	(479,897)
무형자산상각비	-	(8,659,325)	(36,062,379)	(485,826)	(45,207,530)
손상차손	(264,560,179)	(8,698,036)	(48,317,664)	(8,089)	(321,583,968)
본계정 대체	-	613	53,061,211	5,300	53,067,124
기말 순장부금액	353,657,860	10,886,023	401,792,203	10,534,191	776,870,277

- 전기

(단위: 천원)

구 분	영업권	소프트웨어	지적재산권	기타무형자산	합 계
기초 순장부금액	520,579,063	17,149,485	495,190,882	11,665,130	1,044,584,560
외환차이	(3,648,222)	543,140	(34,149,787)	(1,387,863)	(38,642,732)
연결실체의 변동	16,425,948	12,005	7,951,382	(550,000)	23,839,335
취득	-	19,068,188	5,074,663	699,163	24,842,014
처분	-	(489,392)	(1,066,947)	(497,606)	(2,053,945)
무형자산상각비	-	(11,008,499)	(89,600,371)	(511,149)	(101,120,019)
손상차손	(7,707,956)	(3,833,783)	(38,588,222)	-	(50,129,961)
본계정 대체	-	43,275	30,084,565	-	30,127,840
기말 순장부금액	525,648,833	21,484,419	374,896,165	9,417,675	931,447,092

(3) 영업권의 손상평가

당기말과 전기말 현재 영업권은 연결회사의 경영진이 연결회사의 주요 수입원별로 구분된 최소현금창출단위에 따라 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
FPS 장르	59,222,693	46,666,456
MMORPG 장르	15,495,973	20,110,955
액션RPG 장르	15,602,777	15,602,777
모바일게임 부문	5,622,023	221,309,078
전략시뮬레이션	173,506,287	-
유아용품사업 부문	36,739,061	178,497,679
기타	47,469,046	43,461,888

현금흐름창출단위(집단)의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요가정치	FPS 장르	MMORPG 장르	액션 RPG 장르	모바일게임부문	전략시뮬레이션	유아용품사업 부문
영업이익률	28% ~ 45%	6% ~ 19%	87% ~ 90%	0% ~ 65%	0% ~ 48%	14%~17%
영구성장률	1%	1%	1%	0%	1%	2%
세전할인율	19.26%	16.91%	14.20%	10.10% ~ 14.29%	21.30%	10.62%

19. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
토지	14,170,494	-	14,170,494	6,889,305	-	6,889,305
건물	20,719,678	(3,200,245)	17,519,433	19,174,512	(2,360,167)	16,814,345
합 계	34,890,172	(3,200,245)	31,689,927	26,063,817	(2,360,167)	23,703,650

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
기초 순장부금액	6,889,305	16,814,345	23,703,650	29,269,653	24,599,001	53,868,654
외환차이	(25,729)	(88,749)	(114,478)	(188,747)	(722,495)	(911,242)
연결실체의 변동	-	-	-	(22,211,273)	(6,622,071)	(28,833,344)
취득	7,306,918	1,652,684	8,959,602	-	77,578	77,578
기타의감가상각비	-	(858,847)	(858,847)	-	(662,383)	(662,383)
본계정대체	-	-	-	19,672	144,715	164,387
기말 순장부금액	14,170,494	17,519,433	31,689,927	6,889,305	16,814,345	23,703,650

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 32,708백만원(전기: 19,369백만원)이며, 투자부동산과 관련 임대수익은 2,417백만원(전기: 1,634백만원), 투자부동산과 직접 관련된 운영비용은 1,417백만원(전기: 1,097백만원)입니다.

20. 관계기업 투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

구분	주된사업장	지분율		사용재무제표일
		당기말	전기말	
(주)제오젠	대한민국	31.67%	31.67%	2016년 12월 31일
(주)휴먼웍스	대한민국	35.00%	35.00%	2016년 12월 31일
(주)인티브소프트(*1)	대한민국	-	40.25%	2016년 12월 31일
(주)엔편	대한민국	40.00%	40.00%	2016년 12월 31일
(주)유비편	대한민국	35.00%	35.00%	2016년 12월 31일
(주)엔에스씨(*2)	대한민국	-	26.52%	2016년 12월 31일
(주)넷게임즈	대한민국	22.40%	-	2016년 12월 31일
(주)미어캣게임즈(*3)	대한민국	18.03%	-	2016년 12월 31일
(주)펄사크리에이티브	대한민국	20.00%	-	2016년 12월 31일
(주)라우드커뮤니케이션즈	대한민국	27.32%	-	2016년 12월 31일
5ants Games	스페인	31.75%	31.75%	2016년 12월 31일
Six Wave, Inc.	홍콩	25.13%	25.13%	2016년 12월 31일
(주)갤러리삼일삼	대한민국	29.68%	29.68%	2016년 12월 31일
(주)지식	대한민국	25.00%	25.00%	2016년 12월 31일
(주)아이디스홀딩스(*4)	대한민국	27.71%	27.71%	2016년 12월 31일
Innovative Fund, LLC(*5)	미국	-	48.39%	2016년 12월 31일
(유)씨프로그램	대한민국	22.22%	22.22%	2016년 12월 31일
(유)가승개발	대한민국	50.00%	-	2016년 12월 31일
(합)스카이그로스	대한민국	49.99%	-	2016년 12월 31일

(*1) (주)인티브소프트는 당기 중 전액 처분하여, 관계기업에서 제외되었습니다.

(*2) (주)엔에스씨는 당기 중 추가 지분 취득에 따라 관계기업에서 종속기업으로 분류 변경되었습니다.

(*3) (주)미어캣게임즈는 소유지분율은 20% 미만이나 추가지분을 인수할 수 있는 추가인수 선택권을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(*4) (주)아이디스홀딩스는 연결회사의 재무전략 등의 목적으로 보유하고 있으며, 유의적인 거래는 없습니다. 관계기업은 대부분 게임 및 IT관련 업체로 사업전략 목적으로 보유하고 있습니다.

(*5) Innovative Fund, LLC는 기중에 FutureFoods LLC에 합병되어, 종속기업으로 분류 변경되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	기초	취득/처분 /대체	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금	지분변동 /배당	기말
(주)제오젠	385,146	-	(215,344)	-	-	-	169,802
(주)휴먼웍스	1,400,384	-	39,488	-	-	-	1,439,872
Six Wave, Inc.	16,443,065	-	1,875,888	570,467	-	-	18,889,420
(주)엔에스씨	1,499,940	(1,499,940)	-	-	-	-	-
(주)갤러리삼일삼	770,239	-	(770,239)	-	-	-	-
(주)아이디스홀딩스	37,502,673	-	464,108	(110,122)	-	(385,172)	37,471,487
Innovative Fund LLC	3,084,272	(3,084,272)	-	-	-	-	-
(유)씨프로그램	1,448,646	-	(598,344)	(1,420)	-	-	848,882
(주)넷게임즈	-	39,195,100	1,108,327	-	11,670	-	40,315,097
(주)미어켓게임즈	-	1,398,470	-	-	-	-	1,398,470
(주)펄사크리에이티브	-	3,000,001	-	-	-	-	3,000,001
(주)라우드커뮤니케이션즈	-	5,000,263	-	-	-	-	5,000,263
(유)가승개발	-	2,000,000	(66,877)	-	-	-	1,933,123
(합)스카이그로스	-	10,100,000	1,280,608	(2,053)	-	-	11,378,555
합 계	62,534,365	56,109,622	3,117,615	456,872	11,670	(385,172)	121,844,972

- 전기

(단위: 천원)

구분	기초	취득/처분/대체	지분법손익	지분법 자본변동	지분변동/배당	기말
(주)제오젠	368,979	-	16,167	-	-	385,146
(주)휴먼웍스	1,549,206	-	(148,822)	-	-	1,400,384
(주)인티브소프트	176,958	-	(176,958)	-	-	-
(주)엔에스씨	-	1,499,940	-	-	-	1,499,940
Six Wave, Inc.	14,559,532	(11,272)	990,738	904,067	-	16,443,065
(주)갤러리삼일삼	770,239	-	-	-	-	770,239
(주)아이디스홀딩스	33,471,490	-	4,281,152	6,812	(256,781)	37,502,673
Innovative Fund LLC	3,084,272	-	-	-	-	3,084,272
(유)씨프로그램	-	2,000,000	(551,354)	-	-	1,448,646
합 계	53,980,676	3,488,668	4,410,923	910,879	(256,781)	62,534,365

(3) 당기 및 전기의 중요한 관계기업의 요약 재무정보 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다.

- 당기말

(단위: 천원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익	배당금
Six Wave, Inc.	21,071,390	13,339,283	5,562,363	-	61,286,078	7,463,835	7,446,343	-
(주)아이디스홀딩스	382,166,126	172,065,404	55,040,549	22,850,882	441,398,463	20,862,922	20,218,779	(385,172)
(주)넷게임즈	17,062,656	2,912,704	3,044,162	1,798,553	25,630,753	9,653,902	9,619,240	-

- 전기말

(단위: 천원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익	배당금
Six Wave, Inc.	14,798,115	11,178,866	5,483,146	-	43,720,219	3,941,972	3,900,312	-
(주)아이디스홀딩스	339,963,689	204,045,673	47,406,282	27,072,221	400,014,263	37,683,286	38,086,955	(256,781)

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

- 당기말

(단위: 천원)

기업명	순자산(*1)	연결실체지분율	순자산지분금액	투자차액(*2)	장부금액
Six Wave, Inc.	28,848,311	25.13%	7,250,460	11,638,960	18,889,420
(주)아이디스홀딩스	181,624,561	27.71%	50,323,546	(12,852,058)	37,471,488
(주)넷게임즈	13,911,719	22.40%	3,115,742	37,199,355	40,315,097

(*1) 순자산은 비지배지분 차감 후 금액입니다.

(*2) 투자차액은 중대한 영향력 획득 시 순자산 공정가치가 장부금액을 초과하거나 미달한 금액입니다.

- 전기말

(단위: 천원)

기업명	순자산(*1)	연결실체지분율	순자산지분금액	투자차액(*2)	장부금액
Six Wave, Inc.	20,493,835	25.13%	5,150,726	11,292,338	16,443,064
(주)아이디스홀딩스	181,737,115	27.71%	50,354,732	(12,852,058)	37,502,674

(*1) 순자산은 비지배지분 차감 후 금액입니다.

(*2) 투자차액은 중대한 영향력 획득시 순자산 공정가치가 장부금액에 미달한 금액입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 시장성 있는 관계기업 투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	당기말		전기말	
	시장가치	장부가액	시장가치	장부가액
(주)아이디스홀딩스	38,773,991	37,471,488	42,240,540	37,502,674

21. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미지급금	57,764,785	69,284,211
미지급비용	63,240,771	49,123,688
임대보증금	17,698,060	12,842,798
조건부대가 등	18,260,227	8,487,081
파생상품부채	2,987,800	13,766,266
기타의 부채	-	49,490
합계	159,951,643	153,553,534
차감 : 비유동항목	(22,200,704)	(21,806,024)
유동	137,750,939	131,747,510

22. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말
단기차입금	미쓰이스미토모은행(*)	1.38%	131,481,310	130,274,216
유동성장기부채 및 장기차입금	KEB & Other banks	EURIBOR 3M + 1.9%	116,187,654	143,607,822
	미쓰이스미토모은행	0.50%	25,836,830	40,338,644
	기타	4.60%	175,000	-
사채	사모전환사채	3.00%	3,008,523	2,918,926
금융리스부채	NIH 등	1.03%	836,227	1,544,032
합계			277,525,544	318,683,640
차감: 비유동항목			(9,185,471)	(141,774,814)
유동항목			268,340,073	176,908,826

(*) 당기말 현재 연결회사는 미쓰이스미토모은행 차입금 관련하여 종속회사 주식 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 37).

(2) 연결회사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
발행일	2013년 10월 23일
만기일	2017년 10월 24일
액면가액	USD 2,500,000
전환비율	사채권면금액의 100%
전환가격	USD 0.13/share
전환기간	2014년 4월 23일 ~ 2017년 10월 24일

23. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
예수금	3,186,867	2,681,178
선수금	131,690	1,039,607
선수수익	182,896,359	111,893,061
부가세예수금	11,460,389	11,909,953
국고보조금	330,514	605,059
기타부채	11,346,319	9,502,174
합 계	209,352,138	137,631,032
차감: 비유동항목	(86,691,668)	(19,213,367)
유동항목	122,660,470	118,417,665

24. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	3,406,514	4,293,517
추가 총당금전입	2,160,561	567,830
총당금사용액	(316,081)	(1,571,183)
외환차이	110,823	95,470
연결실체의 변동	279,961	20,880
기말	5,641,778	3,406,514
차감: 비유동항목	(5,336,027)	(3,168,128)
유동항목	305,751	238,386

25. 퇴직급여

25.1 확정급여제도

연결회사가 다양한 국가에 걸쳐 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종 임금기준 퇴직금을 지급하는 제도입니다. 지급의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 부채의 대부분은 기금에 적립되어 있지 않습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	1,152,488	1,235,484
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	1,773,782	1,290,580
소 계	2,926,270	2,526,064
사외적립자산의 공정가치	(354,921)	(372,078)
연결재무상태표상 순확정급여부채	2,571,349	2,153,986

(2) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	2,153,986	2,016,155
당기근무원가	534,128	494,009
이자비용	44,971	43,434
외환차이	36,184	(182,964)
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	114,621	50,280
제도에서의 지급액	(312,541)	(379,361)
연결실체의 변동	-	112,433
기말	2,571,349	2,153,986

(3) 당기와 전기 중 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	3.55%	3.51%
임금상승률	4.07%	3.80%

25.2 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 19,141백만원(전기: 16,307백만원)입니다.

26. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기법인세 부담액	200,776,447	166,830,438
이연법인세		
일시적차이의 증감	122,037,632	(10,268,682)
자본에 직접 반영된 이연법인세	2,270,565	30,858,050
법인세비용	325,084,644	187,419,806

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	500,729,461	732,971,591
적용세율에 따른 법인세비용	204,376,404	138,918,554
조정사항		
- 비과세수익으로 인한 효과	(2,114,654)	(2,129,352)
- 비공제비용으로 인한 효과	48,491,605	72,834,087
- 미인식이연법인세	158,375,611	71,931,296
- 세액공제되지 않은 외국납부세액	77,985,243	69,928,718
- 세율변동효과	8,541,895	(6,365,077)
- 법인세추납	(2,391,764)	(9,851,363)
- 세액공제 및 감면으로 인한 효과	(173,519,854)	(177,442,797)
- 기타	5,340,158	29,595,740
합 계	325,084,644	187,419,806

(3) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	이연법인세자산(부채)					
	기초	손익	외화환산	기타포괄	사업결합	기말
유형자산	3,435,608	(474,635)	(175,166)	-	(26,723)	2,759,084
관계기업 및 종속기업투자지분	(33,627,662)	(151,799,319)	-	-	-	(185,426,981)
대손충당금	1,780,663	(109,415)	80,305	-	55,514	1,807,067
매도가능금융자산손상차손	763,330	3,421,925	527,179	-	-	4,712,434
매도가능금융자산평가손익	(1,193,624)	964,591	(531,881)	2,270,565	-	1,509,651
무형자산	(79,857,737)	9,931,531	(3,434,892)	-	(13,887,630)	(87,248,728)
미지급비용	2,797,398	(369,038)	71,264	-	36,208	2,535,832
상여금	5,064,804	1,336,623	52,559	-	2,931	6,456,917
선수수익	15,076,156	10,009,712	(7,867)	-	(11,897)	25,066,104
수선비	157,949	(50,259)	-	-	-	107,690
지급수수료	2,942,493	1,012,389	-	-	-	3,954,882
파생상품	2,970,697	(3,078,559)	107,862	-	-	-
이월결손금	3,297,313	629,916	34,172	-	1,614,678	5,576,079
세액공제	450,327	(317,318)	-	-	-	133,009
기타	1,008,292	(1,084,008)	2,148,534	-	1,536,068	3,608,886
합 계	(74,933,993)	(129,975,864)	(1,127,931)	2,270,565	(10,680,851)	(214,448,074)

구분	이연법인세자산(부채)					
	기초	손익	외화환산	기타포괄	사업결합	기말
유형자산	(92,723,411)	91,574,754	4,586,330	-	(2,065)	3,435,608
관계기업 및 종속기업투자지분	(8,103,070)	(25,534,249)	9,657	-	-	(33,627,662)
대손충당금	2,396,569	(621,563)	5,657	-	-	1,780,663
매도가능금융자산손상차손	3,364,888	(2,621,215)	19,657	-	-	763,330
매도가능금융자산평가손익	(32,984,208)	1,759,264	(826,730)	30,858,050	-	(1,193,624)
무형자산	(7,961,101)	(76,125,641)	4,229,005	-	-	(79,857,737)
미지급비용	3,252,878	(316,720)	(138,760)	-	-	2,797,398
상여금	5,191,074	(121,166)	(3,971)	-	(1,133)	5,064,804
선수수익	17,324,238	(2,357,024)	108,942	-	-	15,076,156
수선비	208,208	(50,259)	-	-	-	157,949
주식보상비용	3,740,853	(3,829,491)	88,638	-	-	-
지급수수료	1,407,375	1,535,118	-	-	-	2,942,493
파생상품	2,392,102	847,661	(269,066)	-	-	2,970,697
이월결손금	4,754,567	(1,425,984)	(31,270)	-	-	3,297,313
세액공제	1,736,210	(1,285,883)	-	-	-	450,327
기타	7,037,699	(2,016,970)	(3,976,274)	-	(36,163)	1,008,292
합 계	(88,965,129)	(20,589,368)	3,801,815	30,858,050	(39,361)	(74,933,993)

연결회사는 종속기업및관계기업투자로 발생한 일시적차이, 종속기업에서 세무상 결손으로 발생한 일시적차이 등에서 발생하는 일시적차이 중 예측가능한 미래기간에 해당 주식의 처분 등을 통한 실현가능성이 낮은 가산할 일시적차이 3,238,503백만원, 차감할 일시적차이 1,273,926백만원 및 실현가능성이 낮은 이월세액공제 등 81,290백만원을 인식하지 않았습 니다.

27. 자본금과 주식발행초과금

회사가 발행할 주식의 총수는 20,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 2,908,500주이 며 1주당 액면금액은 500원입니다. 회사의 정관에 의하면 회사는 임직원에게 주주총회의 특 별결의에 의해서 발행주식의 총수의 100분의 10범위 내에서 주식선택권을 부여할 수 있으 며, 당기말 현재 부여한 주식선택권은 없습니다.

28. 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
지분법자본잉여금	911,949,056	839,019,047
기타자본잉여금	20,086,009	20,087,750
감자차손	-	(199,551,573)
지분법자본변동	146,157	(69,809)
매도가능증권평가손익	111,587	10,003,778
해외사업환산손익	(305,780,121)	(368,022,233)
파생상품평가손익	(37,121)	(37,121)
합 계	626,475,567	301,429,839

29. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	11,561,830	11,561,830
임의적립금	45,445,312	45,445,312
미처분이익잉여금	2,144,339,678	2,280,532,997
합 계	2,201,346,820	2,337,540,139

(*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

30. 주식기준보상

(1) 종속회사는 주주총회 결의에 의거 종속회사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다. 주식선택권의 행사로 발행할 주식의 종류는 기명식 보통주식이며, 부여 방법은 보통주 신주 발행교부입니다.

(2) 당기와 전기 중 주식매수선택권 수량의 증감내역 및 가중평균행사가격은 다음과 같습니다.

구 분	주식매수선택권 수량(단위: 주)		가중평균행사가격(단위: JPY)	
	당기	전기	당기	전기
기초 잔여주	21,150,000	32,406,000	913	825
부여	5,358,000	50,000	1,862	1
소멸	(597,000)	(1,131,000)	1,166	1,119
행사	(3,923,000)	(10,175,000)	813	605
기말 잔여주	21,988,000	21,150,000	1,155	913

당기말 현재 행사가능한 주식선택권은 13,174,000주입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 유효한 주식선택권의 만기와 행사가격은 아래와 같습니다.

부여차수	만기	주당 행사가격 (단위: JPY)	주식수(단위: 주)	
			당기말	전기말
5-1차	2018-09-05	1,367	6,404,000	7,436,000
5-2차	2018-09-19	1,367	-	-
6차	2043-05-06	1	150,000	150,000
7차	2020-03-02	853	6,518,000	9,038,000
8차	2021-03-24	0.001	2,023,000	2,704,000
9-1차	2021-05-08	809	1,534,000	1,683,000
9-2차	2020-07-21	947	5,000	20,000
9-3차	2020-10-20	865	32,000	69,000
10차	2045-08-02	1	50,000	50,000
11차	2022-01-24	1,840	80,000	-
12-1차	2022-05-19	1,863	5,177,000	-
12-2차	2022-05-19	1,650	15,000	-
합 계			21,988,000	21,150,000

(4) 연결회사는 당기 및 전기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 블랙-솔즈모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	부여일	무위험 이자율	기대행사기간	예상주가 변동성	기대배당 수익율	주당보상비용
6차	2013-05-07	1.29%	18년	46.70%	0.90%	944 JPY/주
7차	2014-03-03	0.13%	4년	44.59%	1.17%	267 JPY/주
8차	2014-03-25	0.10%	2.3년	47.62%	1.23%	794 / 790 JPY/주
9-1차	2014-05-09	0.10%	4.7년	44.20%	1.24%	268 JPY/주
9-2차	2014-07-22	0.10%	3.5년	46.30%	1.06%	296 JPY/주
9-3차	2014-10-21	0.10%	4년	44.35%	1.16%	270 JPY/주
10차	2015-08-03	0.80%	15.4년	78.90%	0.59%	1,558 JPY/주
11차	2016-01-25	0.00%	3.5년	46.67%	0.54%	625 JPY/주
12-1차	2016-05-20	-0.20%	3.5년	47.53%	0.54%	633 JPY/주
12-2차	2016-07-25	-0.30%	3.6년	47.09%	0.61%	551 JPY/주

당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 각각 22,767백만원과 17,788백만원이며, 전액 주식결제형 주식기준보상과 관련한 비용입니다.

31. 영업수익

(1) 당기와 전기 중 연결회사 영업수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
인터넷 매출	1,112,656,777	1,026,373,763
로열티 매출	768,138,456	712,320,568
제품 매출	200,787,265	183,690,054
기타	75,696,635	54,254,150
합 계	2,157,279,133	1,976,638,535

(2) 주요고객의 정보

당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
A 사	684,016,933	593,577,315
B 사	87,013,634	102,194,187

32. 판매비와 관리비

당기과 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	141,288,220	124,345,272
퇴직급여	6,562,303	6,242,146
주식보상비용	22,318,998	17,523,910
복리후생비	29,940,329	27,011,970
임차료	12,539,847	10,361,109
유,무형자산 상각비	36,003,200	36,101,741
세금과공과	12,836,524	11,212,525
여비교통비	10,925,281	10,569,267
접대비	1,558,824	1,656,489
통신비	2,019,767	2,008,474
경상연구개발비	79,642,724	67,931,993
광고선전비	167,275,454	151,291,639
수선비	8,108,827	6,969,649
지급수수료	218,118,019	201,527,268
외주용역비	6,925,577	7,643,984
대손상각비	736,911	369,259
운반비	140,795	124,408
인력채용비	3,835,179	4,419,759
기타	31,761,309	24,765,898
합 계	792,538,088	712,076,760

33. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품, 상품의 변동	86,293,521	85,433,926
급여	335,766,063	283,578,806
퇴직급여	19,724,951	16,844,935
주식보상비용	22,767,380	17,787,852
복리후생비	85,022,716	73,564,543
외주용역비	39,111,655	36,105,519
퍼블리싱비용	193,615,875	209,577,422
유,무형자산 상각비	78,937,265	135,260,997
임차료	21,307,828	17,819,588
통신비	46,061,374	32,984,276
세금과공과	12,836,609	11,276,383
여비교통비	10,925,281	10,569,267
접대비	1,558,824	1,656,489
광고선전비	167,275,454	151,291,639
수선비	13,491,679	12,572,410
지급수수료	218,118,019	201,527,268
대손상각비	736,911	369,259
운반비	140,795	124,408
인력채용비	3,835,179	4,419,759
잡비	31,761,308	24,765,898
기타	16,726,898	11,551,684
합계	1,406,015,585	1,339,082,328

34. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
배당금수입	2,579,165	20,175,312
임대료수익	2,483,314	2,058,320
당기손익인식금융자산처분이익	9,641,296	16,080,922
당기손익인식금융자산평가이익	6,738,147	9,455,977
매도가능금융자산처분이익	7,965,644	102,828,125
관계기업투자주식처분이익	1,495,934	-
유형자산처분이익	439,767	157,199
무형자산처분이익	96,369	41,322
잡이익	10,811,729	16,190,448
합 계	42,251,365	166,987,625

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익인식금융자산처분손실	4,427,119	7,497,266
당기손익인식금융자산평가손실	9,965,250	9,968,192
매도가능금융자산처분손실	892,170	907,666
매도가능금융자산손상차손	21,982,268	1,780,522
관계기업투자주식처분손실	-	11,272
종속기업투자주식처분손실	-	7,272,331
기타의대손상각비	1,870,434	1,656,144
기타의감가상각비	858,847	662,383
유형자산처분손실	1,064,783	1,356,083
유형자산손상차손	3,573,881	-
무형자산처분손실	59,020	1,393,290
무형자산손상차손	321,583,968	50,129,961
기부금	2,266,377	8,124,173
지급수수료	286,956	14,440,280
잡손실	4,120,321	3,238,353
합 계	372,951,394	108,437,916

35. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	39,239,502	35,769,398
외환차이	114,211,185	57,704,963
파생상품평가이익	11,835,343	114,184
합 계	165,286,030	93,588,545

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	6,016,084	9,707,347
외환차이	76,929,553	42,841,559
파생상품평가손실	-	4,179,967
파생상품거래손실	5,292,065	4,404,921
합 계	88,237,702	61,133,794

36. 영업으로부터 창출된 현금

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	175,644,816	545,551,786
조정:		
법인세비용	325,084,645	187,419,806
대손상각비	736,911	369,259
기타의대손상각비	1,870,434	1,656,144
감가상각비	33,729,735	34,140,978
유형자산손상차손	3,573,881	-
유형자산처분이익	(439,767)	(157,199)
유형자산처분손실	1,064,783	1,356,083
무형자산상각비	45,207,530	101,120,019
무형자산손상차손	321,583,968	50,129,961
무형자산처분이익	(96,369)	(41,322)
무형자산처분손실	59,020	1,393,290
기타의감가상각비	858,847	662,383
당기손익인식금융자산처분손실	4,427,119	7,497,266
당기손익인식금융자산평가손실	9,965,250	9,968,192
당기손익인식금융자산처분이익	(9,641,296)	(16,080,922)
당기손익인식금융자산평가이익	(6,738,147)	(9,455,977)
매도가능금융자산처분이익	(7,965,644)	(102,828,125)
매도가능금융자산처분손실	892,170	907,666
매도가능금융자산손상차손	21,982,268	1,780,522
지분법손익	(3,117,615)	(4,410,923)
관계기업투자주식처분이익	(1,495,934)	-
관계기업투자주식처분손실	-	11,272
종속기업처분손실	-	7,272,331
퇴직급여	579,099	537,443
주식보상비용	22,767,380	17,787,852
배당수익	(2,579,165)	(20,175,312)
이자수익	(39,239,502)	(35,769,398)
이자비용	6,016,084	9,707,347
파생상품평가이익	(11,835,343)	(114,184)
파생상품평가손실	-	4,179,967
잡이익	(1,910,741)	(8,727,043)
잡손실	1,030,474	16,906
조건부대가(급여)	5,256,255	-

소 계	721,626,330	240,154,282
매출채권의 증감	51,269,530	(22,139,354)
재고자산의 증감	(1,034,918)	(432,425)
기타채권의 증감	(1,077,884)	2,803,997
기타자산의 증감	(66,613,838)	8,333,422
매입채무의 증감	1,594,638	5,347,572
기타채무의 증감	1,607,301	(2,791,943)
기타유동부채의 증감	(4,791,790)	(9,965,300)
기타비유동부채의 증감	63,873,187	(3,342,080)
총당부채의 증감	1,641,433	(1,571,183)
퇴직금의 지급	(312,541)	(379,361)
소 계	46,155,118	(24,136,655)
영업으로부터 창출된 현금	943,426,264	761,569,413

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매도가능금융자산 대체	1,905,664	86,040,828
건설중인자산의 본계정 대체	269,756	12,454,960
유동성차입금으로의 대체	139,860,457	146,500,987
감자차손의 보전	(199,551,573)	-

37. 우발상황과 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사는 임직원 차입금 4,875백만원과 관련하여, 정기예금 6,140백만원 및 국고보조금과 관련하여 정기예금 4,023백만원을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 당기말 현재 연결회사는 미쓰이스미토모은행 차입금 관련하여 종속회사 주식 일부를 담보로 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사는 다수의 회사와 온라인게임 콘텐츠제공에 대한 계약을 맺고 있으며, 매출액의 일정비율을 콘텐츠제공에 대한 대가로 수령하고 있습니다.

(3) 연결회사는 타사가 개발한 게임을 연결회사가 자체 개발한 게임과 함께 연결회사의 사이트를 통해 게임 이용자들에게 공급하고 있으며, 이 게임들로부터 발생하는 수익은 게임 개발 회사와 일정비율로 배분하고 있습니다.

(4) 연결회사는 상환의무가 있는 국고보조금과 관련하여 제주은행으로부터 3,657백만원, 서울보증보험으로부터 4,195백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(5) 조건부대가

당기말 현재 사업결합과 관련하여 부여된 조건부대가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)

구분	(주)핑소프트	(주)볼리언게임즈	(주)월게임즈	(주)엔에스씨
발생조건	매출 달성 기준	매출 달성 기준	매출 달성 기준	매출 달성 기준
조건부대가	0 ~ 47,000,000	0 ~ 44,600,000	0 ~ 1,000,000	0 ~ 8,700,000

당기와 전기 중 조건부 대가 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초인식금액	8,487,081	20,417,703
신규발생(*)	12,767,283	3,694,026
지급	(350,010)	(6,926,796)
대체	(2,000,000)	-
당기손익	(880,267)	(8,710,136)
외환차이	236,140	12,284
기말인식금액	18,260,227	8,487,081
차감: 비유동항목	(6,097,566)	(7,401,026)
유동항목	12,162,661	1,086,055

(*) 신규발생액에는 취득원가를 구성하는 조건부대가는 아니나 사업결합 후 일정기간 근무요건 충족 시 지급해야하는 부채금액 5,492백만원이 포함되어 있으며 해당 부채의 최대지급금액은 12,375,000 USD입니다.

38. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자의 내역

1) 당기말 현재 연결회사의 지배주주는 김정주입니다.

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

구분	회사명
관계기업	(주)갤러리삼일삼, (주)아이디스홀딩스, (주)유비핀, (주)제오젠, (주)인티브소프트, (주)넷게임즈, (주)라우드커뮤니케이션즈, (주)필사크리에이티브, (주)미어켓 게임즈
기타 특수관계자	(유)엔엑스프로퍼티스, (유)와이즈키즈

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

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
관계기업				
(주)갤러리삼일삼	-	300,000	243,000	-
(주)아이디스홀딩스	385,172	-	256,781	-
(주)유비핀	394	-	42,733	840,727
(주)제오젠	-	22,081	-	443,386
(주)인티브소프트	-	-	9,363	-
(주)넷게임즈	10,000	-		
(주)엔에스씨(*)	8,696	-	-	-
(주)라우드커뮤니케이션즈	-	274,328	-	-
기타의 특수관계자				
(유)엔엑스프로퍼티스	24,000	158,040	24,000	-
(유)와이즈키즈	991	8,695	43,585	102,719
합 계	429,253	763,144	619,462	1,386,832

(*) (주)엔에스씨와의 거래내역은 종속기업으로 편입되기 전까지의 금액이며, 동 거래내역과 관련된 대여금은 당기말 현재 연결조정으로 상계되었습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권	채무	채권	채무
관계기업				
(주)갤러리삼일삼	1,000,000	-	-	-
(주)제오젠	-	-	-	44,102
(주)인티브소프트	-	-	100,000	-
(주)라우드커뮤니케이션즈	-	297,911	-	-
(주)펄사크리에이티브	200,000	-	-	-
(주)미어캣게임즈	340,000	-	-	-
기타의특수관계자				
(유)엔엑스프로퍼티스	356,600	45,629	6,600	-
(유)와이즈키즈	73	-	-	96,200
합 계	1,896,673	343,540	106,600	140,302

(4) 당기와 전기 중 특수관계자에 대한 출자 내역은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	회사명	금액
관계기업	(주)미어캣게임즈	1,398,470
관계기업	(주)펄사크리에이티브	3,000,000
관계기업	(주)라우드커뮤니케이션즈	4,300,272
관계기업	(합)스카이그로스	10,100,000
관계기업	(유)가승개발	2,000,000

- 전기

(단위: 천원)

구분	회사명	금액
관계기업	(주)엔에스씨	749,970
관계기업	(유)씨프로그램	2,000,000

(5) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당기말		전기말	
		대여금	차입금	대여금	차입금

관계기업	(주)인티브소프트	-	-	99,999	-
관계기업	(주)갤러리삼일삼	1,000,000	-	-	-

(6) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공한 지급보증은 없습니다.

(7) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자와 체결한 약정사항은 없습니다.

(8) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	2,550,853	2,348,481
퇴직급여	110,057	107,228
합 계	2,660,910	2,455,709

39. 사업결합

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 사업결합 상세내역은 아래와 같습니다.

- 당기

1) 연결회사는 2016년 2월 2일 NEXON US holding Inc.을 설립하였습니다. 또한 2016년 2월 2일 Blast Acquisition Sub Inc.,을 설립하였습니다. 한편, 연결회사는 2016년 3월 22일을 취득일로 하여 Big Huge Games Inc.의 지분을 전량 취득하고 Blast Acquisition Sub Inc.,과 사업결합하였습니다.

(단위: 천원)

구분	Big Huge Games Inc.
이전대가	
현금	51,315,599
이전대가 합계	51,315,599
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	630,080
매출채권 및 기타채권	3,245,505
유형자산	471,689
개발된 기술 등	18,692,004
기타무형자산	43,562
이연법인세자산	15,126
기타자산	60,251
매입채무 및 기타채무	(194,953)
이연법인세부채	(8,258,489)
기타부채	(142,769)
식별가능 순자산의 공정가치	14,562,006
영업권	36,753,593
합 계	51,315,599

연결회사는 매도자들에게 매도자들이 일정기간 근무 시 할인전 총액 14,892백만원을 한도로 하여 지급해야 하는 의무를 부담하고 있습니다.

2) 연결회사는 2016년 7월 1일을 간주취득일로 하여 2016년 6월 (주)엔미디어플랫폼의 지분을 전량 취득하였습니다.

(단위: 천원)

구분	(주)엔미디어플랫폼
이전대가	
현금	14,300,000
이전대가 합계	14,300,000
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	2,593,983
금융기관예치금	290,000
매출채권 및 기타채권	2,881,903
재고자산	382,671
매도가능금융자산	15,344
유형자산	1,253,966
고객관계(무형자산에 포함)	2,934,608
기타무형자산	120,029
이연법인세자산	1,624,924
기타자산	555,352
매입채무 및 기타채무	(819,679)
차입금	(2,010,000)
확정급여부채	(44,242)
이연법인세부채	(645,614)
기타부채	(2,547,991)
식별가능 순자산의 공정가치	6,585,254
영업권	7,714,746
합 계	14,300,000

3) 연결회사는 2016년 4월 30일을 간주취득일로 하여 2016년 5월 (주)웰게임즈의 지분을 전량 취득하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	(주)웰게임즈
이전대가	
현금	20,100,000
조건부대가	2,773,195
이전대가 합계	22,873,195
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	1,425,635
금융기관예치금	1,001,000
매출채권 및 기타채권	907,235
유형자산	15,049
개발된기술 등	11,984,001
기타무형자산	5,444
이연법인세자산	34,580
기타자산	3,295
매입채무 및 기타채무	(296,469)
선수수익	(145,924)
이연법인세부채	(2,636,480)
기타부채	(570,380)
식별가능 순자산의 공정가치	11,726,986
영업권	11,146,209
합 계	22,873,195

연결회사는 당기 영업이익이 일정 기준을 충족하는 경우 일부 매도자에게 총액 10억원을 한도로 하여 지급해야 하는 조건부대가를 부담하고 있습니다.

4) 연결회사는 2016년 9월 30일을 간주취득일로 하여 2016년 9월 (주)엔에스씨의 지분을 전량 취득하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	(주)엔에스씨
이전대가	
현금	7,106,434
조건부대가	4,737,833
사업결합전에 보유하던 우선주의 공정가치	2,995,874
이전대가 합계	14,840,141
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	332,137
금융기관예치금	6,000
매출채권 및 기타채권	285,841
유형자산	13,206
개발된기술 등	10,843,520
기타무형자산	92
이연법인세자산	1,570,678
기타자산	3,383
매입채무 및 기타채무	(305,562)
차입금	(780,422)
선수수익	(333,310)
이연법인세부채	(2,385,574)
기타부채	(31,871)
식별가능 순자산의 공정가치	9,218,118
영업권	5,622,023
합 계	14,840,141

연결회사는 매도자들에게 매도자들이 개발한 게임에서 발생하는 총매출액을 기준으로 일정 매출액 초과 시 할인전 총액 87억원을 한도로 하여 지급해야 하는 조건부대가를 부담하고 있습니다.

5) 연결회사는 2016년 9월 30일을 간주취득일로 하여 2016년 10월 i Digital Connect Co., Ltd의 지분을 49% 취득하였습니다. 지분율은 과반수 미만이나 재무정책 및 영업정책에 지배력을 보유하고 있어 종속기업으로 분류하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	i Digital Connect Co., Ltd
이전대가	
현금	472,794
이전대가 합계	472,794
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	164,911
매출채권 및 기타채권	167,989
유형자산	13,914
기타자산	245,565
매입채무 및 기타채무	(123,666)
기타부채	(39,855)
식별가능 순자산의 공정가치	428,858
비지배주주지분	(218,718)
소 계	210,140
영업권	262,654
합 계	691,512

- 전기

연결회사는 2015년 4월 2일 (주)블리언게임즈의 지분을 전량 취득 하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	(주)블리언게임즈
이전대가	
현금	25,000,000
조건부대가	3,694,026
이전대가 합계	28,694,026
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	5,533,794
유형자산	219,573
무형자산	7,963,387
매출채권 및 기타채권	1,566,743
기타자산	23,406
매입채무 및 기타채무	(151,595)
선수수익	(400,000)
순확정급여채무	(112,433)
이연법인세부채	(1,749,304)
기타부채	(625,493)
식별가능 순자산의 공정가치	12,268,078
영업권	16,425,948
합 계	28,694,026

40. 비지배지분에 대한 정보

(1) 연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

- 당기

(단위: 천원)

구분	비지배지분율	기초	당기순이익	기타포괄손익	종속회사지분변동	기타	기말
NEXON Co., Ltd.와 그 종속기업	44.53%	1,611,530,304	91,065,718	28,774,458	62,841,046	3,295,140	1,797,506,666

- 전기

(단위: 천원)

구분	비지배지분율	기초	당기순이익	기타포괄손익	종속회사지분변동	기타	기말
NEXON Co., Ltd.와 그 종속기업	42.13%	1,234,706,699	231,176,983	4,617,064	139,012,685	2,016,874	1,611,530,305

(2) 당기말과 전기말 현재 비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 요약 연결재무상태표

(단위: 천원)

구분	NEXON Co., Ltd.와 그 종속기업	
	당기말	전기말
유동자산	3,781,992,265	3,210,731,184
비유동자산	782,863,529	907,875,327
유동부채	361,610,209	357,052,786
비유동부채	307,820,442	91,405,639
자본	3,895,425,143	3,670,148,086
지배기업 소유주지분	3,780,371,868	3,555,781,331
비지배지분	115,053,275	114,366,755

2) 요약 연결포괄손익계산서

(단위: 천원)

구분	NEXON Co., Ltd.와 그 종속기업	
	당기	전기
매출	1,954,835,352	1,791,254,208
당기순손익	209,461,814	593,474,004
기타포괄손익	68,278,948	12,359,134
총포괄손익	277,740,762	605,833,138
지배기업 소유주지분	273,283,196	601,574,402
비지배지분	4,457,566	4,258,736

3) 요약 연결현금흐름표

(단위: 천원)

구분	NEXON Co., Ltd.와 그 종속기업	
	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	781,093,250	560,815,142
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,034,643,334)	525,946,000
재무활동으로 인한 현금흐름	(98,844,607)	(332,273,089)
외화표시 현금의 환율변동효과	49,219,114	53,485,218
현금및현금성자산의 증가(감소)	(303,175,577)	807,973,271
기초 현금및현금성자산	1,880,189,441	1,072,216,170
기말의 현금및현금성자산	1,577,013,864	1,880,189,441

(3) 당기와 전기 중 비지배지분과의 거래로 인한 연결회사의 소유주에게 귀속될 자본에 미친 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임직원의 주식선택권 행사	9,645,544	(5,994,282)
종속기업 지분의 추가취득 및 지배력의 상실이 없는 종속기업 지분의 처분	61,953,358	84,811,809
자본에 미치는 영향(순액)	71,598,902	78,817,527

외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 엔엑스씨			
감사대상 사업연도	2016년 01월 01일	부터	2016년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 감독자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	-	-	1	1	4	10	3	1	-	-	-	-	8	12	
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	감사	-	-	55	40	1,082	1,076	634	138	-	-	-	-	1,771	1,254
	합계	-	-	55	40	1,082	1,076	634	138	-	-	-	-	1,771	1,254

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2016.09.29~2017.01.31				10	일	
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 통한 감사의 범위와 시기 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용	
			상주		비상주			
	2016.10.10~12	3	일	3	명	2	명	내부통제 및 이해와 평가
	2017.02.06~10	5	일	3	명	2	명	중요계정잔액에 대하여 질문, 분석적절차, 표본테스트(문서검증 등)
	2017.03.02~10	7	일	5	명	2	명	재무제표검증 및 감사종결절차 수행
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-				-	일	
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-				-	일	
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						
외부조회	금융거래조회	O	채권채무조회		X	변호사조회	-	

	기타조회	-	
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회
	수행시기	2017.01.31, 2017.03.24	