

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표 .....	7
주석 .....	14
외부감사 실시내용.....	98

주식회사 넵툰과 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한  
**감 사 보 고 서**

제 6 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

대주회계법인

# 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 넵툰  
주주 및 이사회 귀중

## 감사의견

우리는 주식회사 넵툰과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

## 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임단락에 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 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 수준3의 공정가치로 측정되는 금융상품의 평가

## 1) 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석 5에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사는 금융상품 공정가치 측정시 사용한 투입변수의 관측가능성에 기초하여 공정가치 수준을 1, 2 또는 3으로 분류하고 있으며, 공정가치 측정 시 하나 이상의 중요 요소가 시장에서 관측 불가능한 정보에 해당하는 경우 수준3으로 분류하고 있습니다. 공정가치 수준3으로 분류한 금융상품은 다양한 평가 기법과 변수들을 사용합니다. 이때 경영진이 평가기법 및 관측 가능하지 않은 투입변수를 어떻게 결정하는지에 따라 측정결과가 유의적으로 변동하게 되므로 회계추정의 불확실성이 존재합니다.

우리는 2020년 12월 31일 현재 수준3으로 분류된 (주)크라프트의 금융상품이 69,352백만원으로 규모가 유의적이며, 경영진의 가정과 판단에 따라 측정 결과가 유의적으로 변동하므로 해당 금융상품의 공정가치 평가를 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

## 2) 감사에서 다루어진 방법

우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- ① 경영진이 사용한 외부 전문가의 적격성 및 독립성 평가
- ② 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성을 평가
- ③ 평가에 사용한 주요 가정의 합리성 평가 및 계산의 정확성 검증
- ④ 주요 가정의 변경이 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인을 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가

## 기타사항

연결회사의 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인인 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2020년 3월 20일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

## 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 발행하는 데 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, 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.
- 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 회사의 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 독립성에 대한 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련

된다고 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 하동건입니다.

서울특별시 강남구 남부순환로 2913

대 주 회 계 법 인

대표이사 권 장 시

2021년 3월 22일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)연 결 재 무 제 표

## 주식회사 넵툰과 그 종속기업

### 제 6 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

### 제 5 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 넵툰 대표이사 정욱

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 성남시 분당구 성남대로 331번길 8  
(전 화) 031-698-3498



연 결 재 무 상 태 표

제 6 기 2020년 12월 31일 현재

제 5 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 법률포그 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제6(당)기말		제5(전)기말	
자 산					
I. 유동자산			42,816,770,722		12,729,691,402
1. 현금및현금성자산	4,7	26,433,977,102		8,240,669,129	
2. 단기금융상품	7	12,090,150,685		810,000,000	
3. 매출채권및기타채권	4,7,8	2,418,763,800		2,272,512,932	
4. 재고자산		554,070		646,415	
5. 당기법인세자산	20	590,058,717		342,749,506	
6. 상각후원가금융자산	4,7,11	117,838,282		124,339,956	
7. 기타유동자산		1,165,428,066		938,773,464	
II. 비유동자산			118,437,541,526		102,937,796,044
1. 당기손익-공정가치금융자산	4,5,7,9	91,159,973,885		70,848,366,234	
2. 기타포괄손익-공정가치금융자산	5,7,10	-		1,494,946,778	
3. 관계기업투자주식	12	11,326,017,455		13,247,169,645	
4. 유형자산	13	738,549,613		670,674,517	
5. 무형자산	14	12,584,464,823		13,970,477,031	
6. 사용권자산	15	1,607,482,112		1,752,743,645	
7. 사외적립자산	19	168,182,399		-	
8. 기타비유동금융자산		770,894,445		872,890,736	
9. 이연법인세자산	20	81,976,794		80,527,458	
자 산 총 계			161,254,312,248		115,667,487,446
부 채					
I. 유동부채			31,544,199,629		37,556,865,658
1. 기타지급채무	4,7	2,553,591,808		2,618,851,817	
2. 단기차입금	4,7,16	1,500,000,000		1,700,000,000	
3. 전환사채	4,7,17	17,977,396,024		29,898,790,886	
4. 리스부채	4,15	514,731,759		587,776,824	
5. 기타유동금융부채	4,7	632,854,133		607,797,367	
6. 기타유동부채	24	1,852,697,052		2,143,648,764	
7. 총당부채		19,203,300			
8. 파생상품부채		8,727,264			
9. 당기법인세부채	20	6,484,998,289		-	
II. 비유동부채			21,107,233,175		16,107,503,545
1. 전환상환우선주	4,5,7,18	2,202,447,889		2,202,447,889	
2. 리스부채	4,15	1,072,603,489		1,097,795,922	
3. 총당부채		27,696,802		44,984,677	
4. 순확정급여부채	19	3,480,534,498		4,080,068,302	
5. 이연법인세부채		14,323,950,497		8,682,206,755	
부 채 총 계			52,651,432,804		53,664,369,203
자 본					
I. 지배기업소유주지분			116,286,671,566		68,820,765,668
1. 자본금	21	11,853,793,000		11,685,073,000	

2. 기타불입자본	21,22	84,109,478,535		82,900,055,616	
3. 기타자본		(1,970,567,964)		(2,011,571,845)	
4. 결손금	23	22,293,967,995		(23,752,791,103)	
II. 비지배자본			(7,683,792,122)		(6,817,647,425)
자 본 총 계			108,602,879,444		62,003,118,243
부채와 자본총계			161,254,312,248		115,667,487,446

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 6 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 5 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 넷트과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제6(당)기		제5(전)기	
영업수익	6,24		19,639,704,057		18,037,054,228
영업비용	25		28,311,377,141		28,156,424,458
영업손실			(8,671,673,084)		(10,119,370,230)
영업외손익			63,692,806,808		(11,276,977,447)
금융수익	5,7,9,26	67,597,699,704		1,207,341,839	
금융비용	7,9,26	727,087,821		8,194,582,642	
기타수익	27	871,874,663		10,467,315,689	
기타비용	27	1,857,143,802		6,008,442,993	
지분법손실	12	(2,192,535,936)		(8,748,609,340)	
법인세비용차감전순손익			55,021,133,724		(21,396,347,677)
법인세비용(수익)	20	11,182,388,356		(607,525,018)	
연결당기순손익			43,838,745,368		(20,788,822,659)
지배기업소유주지분		46,236,510,140		(17,694,720,805)	
비지배주주지분		(2,397,764,772)		(3,094,101,854)	
연결기타포괄손익			(680,733,597)		(743,682,362)
후속적으로 당기손익 재분류 불가 항목			(680,733,597)		(741,608,913)
순확정급여부채의 재측정요소		(681,878,387)		(178,144,414)	
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손실	5,7,10	-		(447,445,440)	
관계기업 기타포괄손익 등에 대한 지분		1,144,790		(116,019,059)	
후속적으로 당기손익 재분류 가능 항목				-	(2,073,449)
관계기업 기타포괄손익 등에 대한 지분			-	(2,073,449)	
연결총포괄손익			43,158,011,771		(21,532,505,021)
지배기업소유주지분		45,718,903,226		(18,342,487,573)	
비지배주주지분		(2,560,891,455)		(3,190,017,448)	
주당순손익					
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	28		1,982		(799)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	28		1,834		(799)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 6 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 5 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 네티즌과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	자본금	기타불입자본				기타자본 구성요소	이익잉여금	지배기업 소유주지분	비지배주주지분	총 계
		주식발행초과금	기타자본잉여금	자기주식	주식선택권					
2019.1.1(기초자본)	10,688,702,500	67,962,194,895	(1,279,679,453)	(674,949,368)	3,195,939,870	(1,446,033,897)	(5,975,841,478)	72,470,333,069	(3,663,758,958)	68,806,574,111
당기손실	-	-	-	-	-	-	(17,694,720,805)	(17,694,720,805)	(3,094,101,854)	(20,788,822,659)
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산평가손 실	-	-	-	-	-	(447,445,440)	-	(447,445,440)	-	(447,445,440)
지분법자본변동	-	-	-	-	-	(118,092,508)	-	(118,092,508)	-	(118,092,508)
순확정급여제도의 재측 정요소	-	-	-	-	-	-	(82,228,820)	(82,228,820)	(95,915,594)	(178,144,414)
주식선택권의 부여	-	-	-	-	372,046,319	-	-	372,046,319	23,471,405	395,517,724
주식선택권의 행사	72,947,500	618,206,275	-	-	(349,030,000)	-	-	342,123,775	-	342,123,775
유상증자	737,463,000	9,262,535,280	-	-	-	-	-	9,999,998,280	-	9,999,998,280
전환사채의 전환	185,960,000	3,798,492,735	-	-	-	-	-	3,984,452,735	-	3,984,452,735
지배력을 상실하지 않 는 종속기업에 대한 소 유지분 변동	-	-	(5,700,937)	-	-	-	-	(5,700,937)	5,700,937	-
전환권대가	-	-	-	-	-	-	-	-	6,956,639	6,956,639
2019.12.31(기말자본)	11,685,073,000	81,641,429,185	(1,285,380,390)	(674,949,368)	3,218,956,189	(2,011,571,845)	(23,752,791,103)	68,820,765,668	(6,817,647,425)	62,003,118,243
2020.1.1(기초자본 )	11,685,073,000	81,641,429,185	(1,285,380,390)	(674,949,368)	3,218,956,189	(2,011,571,845)	(23,752,791,103)	68,820,765,668	(6,817,647,425)	62,003,118,243
당기손이익(손실)	-	-	-	-	-	-	46,236,510,140	46,236,510,140	(2,397,764,772)	43,838,745,368
기타	-	-	-	-	-	39,859,091	137,849,267	177,708,358	-	177,708,358
주식선택권의 행사	29,250,000	646,483,000	-	-	(181,557,000)	-	-	494,176,000	-	494,176,000
주식선택권의 부여	-	-	-	-	(661,701,988)	-	-	(661,701,988)	21,936,814	(639,765,174)
순확정급여제도의 재측 정요소	-	-	-	-	-	-	(518,751,704)	(518,751,704)	(163,126,683)	(681,878,387)
전환사채의 전환	139,470,000	2,858,470,705	-	-	-	-	-	2,997,940,705	-	2,997,940,705
관계기업 기타포괄손익 등에 대한 지분	-	-	-	-	-	1,144,790	-	1,144,790	-	1,144,790
종속기업에 대한 소유 지분 변동	-	-	(1,452,271,798)	-	-	-	191,151,395	(1,261,120,403)	1,672,809,944	411,689,541
2020.12.31(기말자 본)	11,853,793,000	85,146,382,890	(2,737,652,188)	(674,949,368)	2,375,697,201	(1,970,567,964)	22,293,967,995	116,286,671,566	(7,683,792,122)	108,602,879,444

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 6 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 5 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 법륜과 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	제6(당)기		제5(전)기	
영업활동으로 인한 현금흐름		(8,078,277,622)		(5,943,093,453)
영업에서 창출된 현금흐름		(7,851,514,063)		(5,725,762,275)
당기순손익	43,838,745,368		(20,788,822,659)	
현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	20,364,394,922		27,534,126,600	
법인세비용	11,182,388,356		-	
대손상각비	145,630		1,340,000	
이자비용	292,403,837		420,492,919	
외화환산손실	97,599,660		43,858,373	
퇴직급여	1,479,487,629		1,387,144,150	
감가상각비	242,028,135		269,086,441	
무형자산상각비	1,445,227,986		2,181,047,821	
무형자산손상차손	812,076,271		5,509,524,401	
유형자산처분손실	24,584,183		4,378,282	
유형자산폐기손실	-		105,561,972	
사용권자산상각비	656,853,389		646,256,926	
주식보상비용	370,672,461		442,736,252	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	352,949,131		7,749,947,146	
지분법손실	2,192,535,936		8,748,609,340	
종속기업투자주식처분손실	191,715,670		-	
관계기업투자주식손상차손	500,798,591		-	
사채상환손실	13,816,526		24,142,577	
파생상품평가손실	8,727,264		-	
지급수수료	500,000,000		-	
기타비용	384,267		-	
현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(67,734,818,306)		(12,114,945,356)	
이자수익	(242,761,037)		(217,546,809)	
대손충당금환입	(2,320,864)		(330,000)	
외화환산이익	(1,206,046)		(5,152,237)	
유형자산처분이익	(906,267)		(299,745)	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(44,236,267,432)		(295,909,447)	
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(23,116,350,371)		(497,776,658)	
당기손익-공정가치측정금융부채평가이익	-		(196,108,925)	
관계기업투자주식처분이익	-		(10,294,296,517)	
리스해지이익	(35,006,289)		-	
채무면제이익	(100,000,000)		-	
법인세수익	-		(607,525,018)	
영업활동으로인한자산·부채의변동	(4,319,836,047)		(356,120,860)	
매출채권의 감소(증가)	(176,979,264)		39,556,926	
미수금의 감소(증가)	(35,273,672)		(155,627,729)	
재고자산의 감소(증가)	92,345		207,777	
선금금의 감소(증가)	(940,297,909)		969,872,584	

선급비용의 감소(증가)	(56,571,436)		65,790,080
부가세대급금의 감소(증가)	37,541,343		(8,502,728)
미지급금의 증가(감소)	(64,054,263)		(402,342,318)
미지급비용의 증가(감소)	19,733,430		(67,913,046)
선수금의 증가(감소)	12,610,268		431,931,071
선수수익의 증가(감소)	(568,379,663)		103,620,725
예수금의 증가(감소)	264,817,683		(48,871,106)
복구충당부채의 증가(감소)	-		(45,000,001)
사외적립자산의 적립	(1,500,000,000)		-
퇴직금의 지급	(1,313,074,909)		(1,238,843,095)
이자의 수취	222,351,362		163,607,492
이자의 지급	(47,717,543)		(112,305,147)
법인세의 지급	(401,397,378)		(268,633,523)
투자활동으로 인한 현금흐름		35,630,260,557	3,406,931,263
단기금융상품의 증가	(28,978,005,481)		(24,019,000,000)
단기금융상품의 감소	17,697,854,796		28,750,000,000
단기대여금의 증가	-		(100,000,000)
단기대여금의 감소	100,000,000		-
투자선급금의 증가	-		(200,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(1,352,315,000)		(2,500,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	48,040,376,021		1,469,502,455
기타포괄손익-공정가치금융자산의 감소	1,494,946,778		-
관계기업투자주식의 취득	(541,248,228)		-
유형자산의 취득	(352,597,067)		(254,053,271)
유형자산의 처분	19,015,920		51,256,579
무형자산의 취득	-		(5,000,000)
보증금의 증가	(203,000,000)		(200,200,000)
보증금의 감소	212,332,000		414,425,500
종속기업투자주식의 취득	(507,099,182)		-
재무활동으로 인한 현금흐름		(9,328,688,329)	5,286,826,185
단기차입금의 상환	(100,000,000)		(400,000,000)
유상증자	-		9,999,998,280
전환사채의 발행	-		9,998,135,760
전환사채의 상환	(9,123,719,982)		(15,960,334,411)
전환상환우선주의 발행	-		1,898,559,520
리스부채의 상환	(599,144,347)		(591,656,739)
주식선택권행사	494,176,000		342,123,775
현금및현금성자산의 증감		18,223,294,606	2,750,663,995
기초의 현금및현금성자산		8,240,669,129	5,518,352,644
현금및현금성자산의 환율변동효과		(29,986,633)	(28,347,510)
기말의 현금및현금성자산		26,433,977,102	8,240,669,129

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

## 주석

제 6 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 5 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 넵툰과 그 종속기업

### 1. 일반 사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 넵툰(이하 '회사')은 주식회사 에이치앤씨게임즈 외 11개 법인(이하 '종속기업')(이하 주식회사 넵툰과 그 종속기업을 일괄하여 '연결회사')을 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성했습니다.

회사는 온라인, 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급사업 등을 목적으로 2012년 1월에 설립되었으며 경기도 성남시 분당구 성남대로 331번길 8에 본사를 두고 있습니다.

주식회사 넵툰(피합병법인)은 대신밸런스제1호기업인수목적(주)(합병법인)과의 합병에 대해 2016년 5월 3일 이사회 결의 이후, 2016년 10월 25일 주주총회를 거쳐, 2016년 11월 30일 합병등기일로 합병하였습니다.

합병은 대신밸런스제1호기업인수목적(주)가 회사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 대신밸런스제1호기업인수목적(주)가 존속하고 회사는 소멸하게 되나, 실질적으로는 회사가 대신밸런스제1호기업인수목적(주)를 흡수합병하는 형식으로 진행되었습니다. 대신밸런스제1호기업인수목적(주)와 회사의 합병비율은 1: 87.3657568(회사 주식 1주에 대해 대신밸런스제1호기업인수목적(주) 보통주 87.3657568주 부여)로 합병하여 2016년 12월 14일에 한국거래소 코스닥시장에 회사의 보통주식을 신주 상장하였습니다.

회사의 정관에 의해 발행할 주식의 총수는 500,000,000주(1주의 금액: 500원)이며, 당기말 현재 납입자본금은 11,854백만원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주	소유주식수	지분율(%)	비고
최대주주 및 특수관계인	7,090,208	29.91	대표이사 및 특수관계자
(주)카카오게임즈	2,358,061	9.95	
(주)크라프트	1,474,926	6.22	
(주)넥슨코리아	961,372	4.06	
카카오 성장나눔게임펀드	140,000	0.59	
자기주식	66,497	0.28	
기타주주	11,616,522	48.99	
합 계	23,707,586	100.00	

### 1.1 종속기업의 현황

종속기업	소재지	지배지분율(%)		결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)에이치앤씨게임즈	대한민국	100.00	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)펠릭스랩	대한민국	100.00	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)지우게임즈	대한민국	100.00	60.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)플라잉터틀(*1)	대한민국	49.04	49.04	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)에픽스튜디오	대한민국	51.22	51.22	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)엔프렌즈게임즈	대한민국	60.00	60.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)닝블뉴런	대한민국	63.54	63.54	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)마그넷	대한민국	66.67	66.67	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)넵툰마스터(*2)	대한민국	100.00	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)넵툰레전드(*2)(*3)	대한민국	-	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)넥스포츠(*4)	대한민국	100.00	100.00	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)온마인드(*5)	대한민국	60.40	-	12월	소프트웨어 개발 및 공급업

(\*1) (주)플라잉터틀에 대한 지분율이 50%미만이나, 당기 중 주주 간 합의를 통해 50%이상의 의결권을 획득함에 따라 피투자회사에 대한 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단했습니다.

(\*2) 전기 중 연결회사는 (주)넵툰마스터 및 (주)넵툰레전드의 지분 100%를 신규 취득하였습니다.

(\*3) 당기 중 (주)넵툰레전드 청산 완료되어 소멸하였습니다.

(\*4) 전기 중 연결회사는 현물출자를 통해 (주)넥스포츠의 지분 100%를 신규 취득하였습니다.

(\*5) 당기 중 연결회사는 (주)온마인드의 구주 및 신주를 인수하여 지분 60.4%를 신규 취득하였습니다.



## 1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

### 1) 당기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손실	총포괄손실
(주)에이치앤씨게임즈	2,563,873	13,943,905	(11,380,032)	6,597,771	(308,576)	(418,362)
(주)펠릭스랩	1,638,126	2,128,033	(489,907)	704,084	75,319	75,319
(주)지우게임즈	44,737	2,503,611	(2,458,874)	195,757	21,384	21,384
(주)플라잉터틀	397,374	1,817,264	(1,419,890)	353,817	(716,358)	(716,358)
(주)에픽스튜디오	29,629	391,103	(361,473)	-	100,000	100,000
(주)엔프렌즈게임즈	1,199,820	283,213	916,607	-	(7)	(7)
(주)님블뉴런	11,422,866	26,843,502	(15,420,636)	3,373,149	(4,871,144)	(5,025,057)
(주)마그넷	596,545	2,780,721	(2,184,176)	1,280,460	(682,892)	(1,003,922)
(주)넵툰마스터	323,961	2,552,132	(2,228,171)	841,163	(657,466)	(634,587)
(주)넥스포츠	30,604,014	-	30,604,014	-	(4,654,663)	(4,654,663)
(주)온마인드(*1)	971,068	12,496	958,572	18,500	(52,378)	(52,378)

(\*1) 당기 중 (주)온마인드를 종속회사로 편입하였습니다.

### 2) 전기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손실	총포괄손실
(주)에이치앤씨게임즈	3,084,873	14,089,286	(11,004,413)	6,043,973	(4,024,694)	(4,099,253)
(주)펠릭스랩	1,726,219	2,291,444	(565,225)	772,035	(206,768)	(206,768)
(주)지우게임즈	46,948	2,527,206	(2,480,258)	564,702	(200,619)	(200,619)
(주)플라잉터틀	1,117,934	1,821,465	(703,531)	31,342	(755,547)	(755,547)
(주)에픽스튜디오	29,629	491,102	(461,473)	76	(42,553)	(42,553)
(주)엔프렌즈게임즈	1,199,827	283,213	916,614	-	(80,951)	(80,951)
(주)님블뉴런	920,817	14,036,952	(13,116,135)	1,872,711	(4,618,489)	(4,758,160)
(주)마그넷	959,965	2,297,031	(1,337,066)	1,101,864	(1,319,806)	(1,399,023)
(주)넵툰마스터(*1)	668,139	2,294,811	(1,626,672)	1,382,868	(550,805)	(750,311)
(주)넵툰레전드	326,919	1,923,411	(1,596,492)	246,272	(1,931,415)	(2,112,007)
(주)넥스포츠	31,798,521	-	31,798,521	-	(1,479)	(1,479)

(\*1) (주)넵툰마스터는 2019년 12월 31일자로 볼록소프트(주)를 흡수합병하였습니다.

### 1.3 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업

기업명	사 유
(주)온마인드	신규 취득하였습니다.

#### (2) 당기 중 연결에서 제외된 기업

기업명	사 유
(주)넵툰레전드	당기 중 연결회사 (주)넵툰레전드는 청산 완료되어 소멸하였습니다.

## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 연결재무제표 작성기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 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 주석3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

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

### (1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

### (2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표의 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의변경 및 오류' (개정)

동 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다.

상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2.2.2 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정)

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리할 때, 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정)

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

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

### (3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정)

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

### (4) 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다. 또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다. 동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정)

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다. 개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

## 2.3 연결

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

### (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 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 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 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.



## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 회사 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. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 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.

## 2.5 금융자산

### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (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 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 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

## ① 채무상품

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

### (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, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타 수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'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 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

## ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 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 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 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, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전 채기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

## (4) 인식과 제거

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

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. 해당 금융부채는 채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

## (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 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 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.

구 분	내 용 연 수
비품	5 년
시설장치	5 년

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

## 2.8 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 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.

구 분	내 용 연 수
개발비	5 년
특허권	10 년
소프트웨어	5 년
기타의 무형자산	3 년 ~ 6 년

## 2.9 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각 후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

## 2.10 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.

## 2.11 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 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.

## 2.12 금융부채

### (1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치측정금융부채, 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 손익계산서 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.

## 2.13 금융보증계약

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

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

## 2.14 복합금융상품

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

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

## 2.15 충당부채

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

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 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) 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 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

## 2.18 수익인식

### (1) 수행의무의 식별

연결회사는 게임서비스를 통하여 다양한 콘텐츠의 아이템을 판매하고 있습니다. 연결회사는 관련 계약을 분석한 결과 수행의무는 단일의 수행의무로 인식하고 있습니다.

### (2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결회사는 게임에 대한 다양한 지적재산권을 제공하고 로열티 수익을 인식하고 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면 라이선스 기간 동안 기업의 지적재산권에 접근할 권리를 제공하는 경우 기간에 걸쳐 수익으로 인식하여야 합니다.

연결회사는 계약 조건을 분석한 결과 지적재산권 제공의 경우 연결회사는 지적재산권을 제공하는 기간 동안 사용자가 언제든지 이용할 수 있도록 서비스를 제공할 준비된상태를 유지하는 수행의무를 명확히 함에 따라 기간에 걸쳐 수익을 인식할 예정입니다.

### (3) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 관측가능한 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다.

## 2.19 리스

연결회사는 사무실에 대해 리스 계약을 체결하고 있습니다. 연결회사는 리스개시일에 리스된 자산을 사용할 수 있는 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

### (가) 사용권자산

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

### (나) 리스부채

리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치 기준으로 최초 측정합니다. 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 증분차입이자율을 사용합니다.

리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함하는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부
- 담하는 금액

다만, 단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 당기손익으로 인식합니다.

## (2) 리스제공자로서의 회계처리

리스제공자는 각 리스를 운용리스 아니면 금융리스로 분류합니다. 기초자산 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 운용리스로 분류합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

### 2.20 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석6 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

### 2.21 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2021년 2월 26일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 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) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

#### (2) 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.

#### (3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

#### (4) 금융자산의 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.

#### (5) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스 기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나 연결회사가 선택권을 행사할 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 것이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### (6) 영업권의 손상차손

일부 영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

## 4. 재무위험관리

### 4.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험 및 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.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

#### 4.1.1 시장위험

##### (1) 외환위험

연결회사는 해외 영업 과정에서 다양한 통화를 이용한 거래 등으로 인하여 외환 위험, 특히 주로 미국 달러화와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 외환 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.



보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, JPY, 천원)

구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
외화현금	USD	975,756	1,061,623	29,306	33,931
	JPY	32,309,102	340,622	57,538,049	611,900
매출채권	USD	407,491	443,350	541,238	626,645
	JPY	60,117,193	633,792	36,337,461	386,438
금융부채					
미지급금	USD	256,581	279,160	422,313	488,953
	JPY	2,479,410	26,139	2,482,333	26,399

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 1% 변동 시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기말	전기말
미국 달러/원	상승 시	9,561	1,339	9,561	1,339
	하락 시	(9,561)	(1,339)	(9,561)	(1,339)
일본 엔화/원	상승 시	7,397	7,581	7,397	7,581
	하락 시	(7,397)	(7,581)	(7,397)	(7,581)

## (2) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권에 투자하고 있어, 주가변동위험에 노출돼 있습니다. 연결회사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적투자수단을 이용하고 있습니다.

## (3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기말	전기말
상승 시	194,485	29,640	194,485	29,640
하락 시	(194,485)	(29,640)	(194,485)	(29,640)

#### 4.1.2 신용위험

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

##### (1) 위험관리

연결회사는 신용위험을 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 개인 고객에 대한 매출은 현금 또는 허용된 신용카드 거래만을 허용하여 신용위험을 최소화합니다.

연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

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

##### (2) 신용보강

일부 상각후원가금융자산에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

### (3) 금융자산의 손상

연결회사는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권 및 기타채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

#### (가) 매출채권 및 기타채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

#### (나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금과 미수수익 등이 포함됩니다. 연결회사는 당기말과 전기말 현재 연체되거나 손상된 상각후원가 측정 기타 금융자산은 없습니다.

### (4) 대손상각비

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출채권및기타채권	(4,525)	(6,700)

(5) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다(당기: 2,084백만원, 전기: 1,935백만원).

4.1.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	3개월 미만	3개월 ~ 1년 미만	1년~ 5년 미만	합 계
기타지급채무	1,477,761	-	1,075,831	2,553,592
단기차입금	3,443	1,515,588	-	1,519,031
기타유동금융부채(*1)	616,417	16,437	-	632,854
전환사채	15,000,000	579,630	2,898,185	18,477,815
전환상환우선주	-	-	2,202,448	2,202,448
리스부채	121,465	393,266	1,072,603	1,587,334
합 계	17,219,086	2,504,921	7,249,067	26,973,074

(\*1) 연차보상부채 627,378천원이 포함되어 있습니다.

(단위 : 천원)

전기말	3개월 미만	3개월 ~ 1년 미만	1년~ 5년 미만	합 계
기타지급채무	2,618,852	-	-	2,618,852
단기차입금	611,473	1,109,923	-	1,721,396
기타유동금융부채(*1)	607,797	-	-	607,797
전환사채	17,030,769	13,555,697	-	30,586,466
전환상환우선주	-	-	2,622,454	2,622,454
리스부채	146,206	452,995	1,180,728	1,779,929
합 계	21,015,097	15,118,615	3,803,182	39,936,894

(\*1) 연차보상부채 607,644천원이 포함되어 있습니다.

#### 4.2. 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	52,651,433	53,664,369
자본	108,602,879	62,003,118
부채비율	48.48%	86.55%

## 5. 공정가치

당기 중, 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

### 5.1. 금융상품 종류별 공정가치

연결회사의 금융상품은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.

### 5.2. 공정가치 서열체계

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 접근할 수 있는 활성시장의 (조정되지 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)

구 분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기금융상품	-	12,090,151	-	12,090,151
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	91,159,974	91,159,974
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	(2,211,175)	(2,211,175)

(단위: 천원)

구 분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,284,786	-	69,563,580	70,848,366
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,494,947	1,494,947
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	(2,202,448)	(2,202,448)



### 5.3. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을, 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다.

각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역

당기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

#### 2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

(단위: 천원)

당 기	금융상품		
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채
기초금액	69,563,581	1,494,947	2,202,448
총손익			
당기손익인식액	43,883,318	-	8,727
취득(*1)(*2)(*3)(*4)	1,352,315	-	-
처분(*5)(*6)(*7)	(23,639,240)	(1,494,947)	-
기말금액	91,159,973	-	2,211,175

(\*1) 연결회사는 당기에 스틸에잇주식관리조합, 라구나 다이나믹 게임&콘텐츠 투자조합에 유한책임사원으로 출자하였습니다.

(\*2) 연결회사는 당기에 (주)스윙바이의 보통주를 취득하였습니다.

(\*3) 연결회사는 당기에 (주)엔디파인드, (주)퍼니브로의 전환우선주를 취득하였습니다.

(\*4) 연결회사는 당기에 (주)스카이플러스의 전환상환우선주를 취득하였습니다.

(\*5) 연결회사는 당기에 (주)룽투코리아, (주)웨이투빛의 보통주를 전량 처분하였습니다.

(\*6) 연결회사는 당기에 (주)크라프트톤의 보통주 일부를 처분하였습니다.

(\*7) 연결회사는 당기에 한국콘텐츠공제조합 출자지분의 일부를 회수하였습니다.

(단위: 천원)

전 기	금융상품		
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채
기초금액	61,180,344	2,068,595	(499,997)
수준1로의 변동	(1,960,602)	-	-
총손익			
당기손익인식액	(7,749,947)	-	196,109
기타포괄손익인식액	-	(573,648)	-
취득(*1)	2,500,000	-	-
발행(*2)	-	-	(1,898,560)
기타(*3)	15,593,785	-	-
기말금액	69,563,580	1,494,947	(2,202,448)

(\*1) 연결회사는 전기에 에이티유이스포츠그로스1호사모투자합자회사에 유한책임사원으로 출자하였습니다.

(\*2) 연결회사는 전기에 전환상환우선주를 2건 발행하였으며, 해당 전환상환우선주가 지분상품의 분류요건을 충족하지 못함에 따라 전액 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하여 공정가치로 인식하였습니다(주석18 참조).

(\*3) 연결회사는 전기에 (주)샌드박스네트워크의 보통주 기존 보유분을 관계기업투자주식에서 당기손익-공정가치측정금융자산으로 대체하였습니다.

#### 5.4. 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기금융상품				
전자단기사채권	5,989,151	2	기준시가	-
정기예금	6,101,000	2	기준시가	-
당기손익-공정가치측정금융자산				
보통주(*1), (*2), (*3), (*6), (*7), (*8)	85,223,760	3	DCF, 시장접근법	추정현금흐름, 할인율
	2,000	3	순자산가치법	순자산가치
	3,449,999	3	취득원가법	취득원가
전환우선주(*4)	400,095	3	취득원가법	취득원가
상환전환우선주(*5)	502,120	3	취득원가법	취득원가
전환사채	1,582,000	3	DCF, 이항모형	추정현금흐름, 할인율, 변동성
당기손익-공정가치측정금융부채				
상환전환우선주	(2,202,448)	3	DCF, 이항모형	추정현금흐름, 할인율, 변동성
파생상품부채	(8,727)	3	이항모형	할인율, 변동성

(\*1) 보통주 투자주식 중 일부는 '비상장주식 공정가치 평가 가이드라인'의 요건에 해당됨에 따라 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하고 있습니다

(\*2) 연결회사는 당기에 스틸에잇주식관리조합, 라구나 다이내믹 게임&콘텐츠 투자조합에 유한책임사원으로 출자하였습니다.

(\*3) 연결회사는 당기에 (주)스웬바이의 보통주를 취득하였습니다.

(\*4) 연결회사는 당기에 (주)엔디파인드, (주)퍼니브로의 전환우선주를 취득하였습니다.

(\*5) 연결회사는 당기에 (주)스카이플러스의 상환전환우선주를 취득하였습니다.

(\*6) 연결회사는 당기에 (주)룽투코리아, (주)웨이투빗의 보통주를 전량 처분하였습니다.

(\*7) 연결회사는 당기에 (주)크라프트톤의 보통주 일부를 처분하였습니다.

(\*8) 연결회사는 당기에 한국콘텐츠공제조합 출자지분의 일부를 회수하였습니다.

(단위: 천원)

구분	전기말			
	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
보통주(*1)(*2)(*3)(*6)	64,341,732	3	DCF, 시장접근법	추정현금흐름, 할인율
	287,000	3	순자산가치법	순자산가치
	2,999,899	3	취득원가법	취득원가
전환사채(*4)	1,934,949	3	DCF, 이항모형	추정현금흐름, 할인율, 변동성
합 계	69,563,580			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
보통주(*6)	1,494,947	3	취득원가법	취득원가
당기손익-공정가치측정금융부채				
상환전환우선주(*5)	(2,202,448)	3	DCF, 이항모형	추정현금흐름, 할인율, 변동성

(\*1) 연결회사는 전기에 (주)크라프트톤 상환전환우선주를 보통주로 전환하였습니다.

(\*2) 연결회사는 전기에 (주)샌드박스네트워크의 보통주 기존 보유분을 관계기업투자주식에서 당기손익-공정가치측정금융자산으로 대체하였습니다.

(\*3) 연결회사는 전기에 에이티유이스포츠클럽1호사모투자합자회사에 유한책임사원으로 출자하였습니다.

(\*4) 연결회사는 전기에 (주)룽투코리아 전환사채 1,960,602천원을 보통주로 전환하였습니다.

(\*5) 연결회사는 전기에 전환상환우선주를 2건 발행하였으며, 해당 전환상환우선주가 지분상품의 분류요건을 충족하지 못함에 따라 전액 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하여 공정가치로 인식하였습니다(주석18 참조).

(\*6) 보통주 투자주식 중 일부는 '비상장주식 공정가치 평가 가이드라인'의 요건에 해당됨에 따라 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하고 있습니다.

5.5. 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

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

5.6. 수준3으로 분류된 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입 변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입 변수에 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)

당 기	유리한변동		불리한변동	
	당기손익	자본	당기손익	자본
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	8,318,191	8,318,191	(6,922,724)	(6,922,724)
당기손익-공정가치측정금융부채(*1)	-	-	-	-
합 계	8,318,191	8,318,191	(6,922,724)	(6,922,724)

(\*1) 지분상품은 할인율의 1%변동시 공정가치를 공정가치를 산출했으며, 당기에 중요성 관점에서 공정가치평가를 진행하지 않은 지분상품의 경우는 민감도 분석에서 제외하였습니다.

6. 영업부문 정보

(1) 연결회사는 단일의 영업부문으로 구성되며, 최고경영의사결정자에게도 하나의 영업부문으로 연결재무제표와 동일한 금액으로 보고하고 있습니다.

(2) 연결회사의 사업장은 국내에만 위치하고 있으나, 실제 매출이 발생하는 지역을 기준으로 구분한 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
국내	3,090,488	15.74	2,750,013	15.25
해외	16,549,216	84.26	15,287,041	84.75
합 계	19,639,704	100.00	18,037,054	100.00

(3) 당기와 전기 중 수익의 10% 이상을 차지하는 외부고객의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
A사	3,927,500	20.00	4,911,883	27.23
B사	-	-	4,760,878	26.39
C사	-	-	2,044,512	11.34
D사	-	-	2,039,257	11.31
E사	-	-	1,887,405	10.46

## 7. 범주별 금융상품

### 7.1 금융상품 범주별 장부금액

#### (1) 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	26,433,977	-	26,433,977
단기금융상품	12,090,151	-	12,090,151
매출채권 및 기타채권	2,418,764	-	2,418,764
상각후원가금융자산	117,838	-	117,838
당기손익-공정가치금융자산	-	91,159,974	91,159,974
기타비유동금융자산	770,895	-	770,895
합 계	41,831,625	91,159,974	132,991,599

(단위 : 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 금융부채	당기손익-공정가치측정금융부 채
기타지급채무	2,553,592	-
리스부채(유동)	514,732	-
리스부채(비유동)	1,072,603	-
단기차입금	1,500,000	-
기타유동금융부채(*1)	5,476	-
전환사채	17,977,396	-
전환상환우선주	-	2,202,448
파생상품부채	-	8,727
합 계	23,623,799	2,211,175

(\*1) 당기말 연차보상부채 627,378천원이 제외되어 있습니다.

(2) 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	8,240,669	-	-	8,240,669
단기금융상품	810,000	-	-	810,000
매출채권 및 기타채권	2,272,513	-	-	2,272,513
상각후원가금융자산	124,340	-	-	124,340
당기손익-공정가치금융자산	-	70,848,366	-	70,848,366
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	1,494,947	1,494,947
기타비유동금융자산	872,891	-	-	872,891
합 계	12,320,413	70,848,366	1,494,947	84,663,726

(단위 : 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 금융부채	당기손익-공정가치측정금융부 채
기타지급채무	2,618,852	-
리스부채(유동)	587,777	-
리스부채(비유동)	1,097,796	-
단기차입금	1,700,000	-
기타유동금융부채(*1)	153	-
전환사채	29,898,791	-
전환상환우선주	-	2,202,448
합 계	35,903,369	2,202,448

(\*1) 전기말 연차보상부채 604,644천원이 제외되어 있습니다.



## 7.2 금융상품 범주별 순손익

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가 금융자산		
이자수익	242,761	217,547
당기손익-공정가치측정금융자산		
처분이익(당기손익)	23,116,350	497,777
평가이익(당기손익)	44,236,267	295,909
평가손실(당기손익)	(352,949)	(7,749,947)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산		
평가손실(기타포괄손익)	-	(420,493)
상각후원가 금융부채		
이자비용	(292,404)	(377,241)
당기손익-공정가치측정금융부채		
평가손실(당기손익)	(8,727)	-
전환사채		
사채상환손실	(13,817)	(24,143)

## 8. 매출채권 및 기타채권

### (1) 매출채권 및 기타채권의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	2,145,763	2,036,397
대손충당금	(4,525)	(6,700)
미수금	277,526	242,816
합 계	2,418,764	2,272,513

### (2) 매출채권의 대손충당금 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	6,700	5,690
대손상각비	146	1,340
미사용금액 환입	(2,321)	(330)
보고기간말 금액	4,525	6,700

손상된 채권에 대한 충당금 환입액은 영업외비용에 포함되어 있습니다.

### (3) 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	2,392,240	2,104,981
연체됐으나 손상되지 않은 채권	26,524	174,232
합 계	2,418,764	2,279,213

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산의 상세 내역

(단위: 천원)

회사명	당기말			전기말
	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
지분증권(보통주 및 전환우선주)				
(주)핀콘	5.88%	4,999,756	93,475	93,475
(주)나부스튜디오(*1)	3.76%	249,999	249,999	249,999
한국콘텐츠공제조합(*2)	0.01%	2,000	2,000	287,000
(주)노드브릭(*1)	5.75%	249,900	249,900	249,900
(주)크라프트톤(*3)	1.01%	2,599,980	69,351,867	48,654,472
(주)룽투코리아(*4)	0.00%	-	-	1,284,786
(주)샌드박스네트웍	15.51%	15,593,785	15,778,418	15,593,785
에이티유이스포츠그로스1호사모투자 합 자회사(*1)	12.38%	2,500,000	2,500,000	2,500,000
스틸에잇 주식관리 조합(*1)(*5)	20.00%	100	100	-
(주)언디파인드(*1)(*6)	2.64%	100,000	100,000	-
(주)퍼니브로(*1)(*10)	5.40%	300,095	300,095	-
라구나 다이내믹 게임&콘텐츠 투자조합 (*1)(*9)	6.31%	400,000	400,000	-
(주)스윙바이(*1)(*11)	5.56%	50,000	50,000	-
소 계		27,045,615	89,075,854	68,913,417
채무증권(상환전환우선주 및 전환사채)				
(주)어썸피그(*7)	5.55%	499,997	-	-
(주)망고스틴	0.00%	1,934,949	1,582,000	1,934,949
(주)스카이플러스(*1)(*8)	14.34%	502,120	502,120	-
소 계		2,937,066	2,084,120	1,934,949
합 계		29,982,681	91,159,974	70,848,366

(\*1) '비상장주식 공정가치 평가 가이드라인'의 요건에 해당됨에 따라 취득원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하고 있습니다.

(\*2) 연결회사는 당기중 한국콘텐츠공제조합 출자지분 일부를 회수하였습니다.

(\*3) 연결회사는 당기중 보유한 (주)크라프트톤 주식 166,666주 중 80,000주를 매각하였습니다.

(\*4) 연결회사는 당기중 (주)룽투코리아 주식을 전량 장내 매각하였습니다.

(\*5) 연결회사는 당기중 스틸에잇 주식관리 조합 출자지분 100,000좌를 취득하였습니다.

(\*6) 연결회사는 당기중 (주)언디파인드 전환우선주 4,000주를 취득하였습니다.

(\*7) 회사가 보유하고 있는 (주)어썸피그 상환전환우선주의 공정가치를 평가하여 전액 평가손실을 인식하였습니다.

(\*8) 연결회사는 당기중 (주)스카이플러스 상환전환우선주 40,000주를 취득하였습니다.

- (\*9) 연결회사는 당기중 라구나 다이나믹 게임&콘텐츠 투자조합 출자지분 400좌를 취득하였습니다.
- (\*10) 연결회사는 당기중 (주)퍼니브로의 전환우선주 1,277주를 취득하였습니다.
- (\*11) 연결회사는 당기중 (주)스윙바이의 보통주 2,500주를 취득하였습니다.
- (\*12) 상환전환우선주 및 전환사채의 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	(주)어썸피그
발행형태	상환전환우선주
발행금액	499,997
주당 발행금액(원)	2,920
배당률	우선배당률 0% (만기배당률 연복리 3%)
발행일	2017년 07월 14일
만기일	발행일로부터 10년
전환주식	(주) 어썸피그 보통주
전환가격(원)	2,920
전환비율	우선주 1주당 보통주 1주
전환기간	발행일 익일부터 10년 경과일 전일까지
상환기간	납입기일 다음날로부터 3년이 경과된 날로부터 행사
상환가액	연복리 3% 이자 합계

(단위: 천원)

구분	(주)스카이플러스
발행형태	상환전환우선주
발행금액	502,120
주당 발행금액(원)	12,553
배당률	우선배당률 0% (만기배당률 연복리 3%)
발행일	2020년 08월 31일
만기일	발행일로부터 7년
전환주식	(주)스카이플러스 보통주
전환가격(원)	12,553
전환비율	우선주 1주당 보통주 1주
전환기간	발행일 익일부터 7년 경과일 전일까지
상환기간	납입기일 다음날로부터 3년이 경과된 날로부터 행사
상환가액	연복리 3% 이자 합계

(단위: 천원)

구분	(주)망고스틴
발행형태	무기명 이권부 무보증 사모전환사채
인수자	(주)넵툰
발행일	2018년 9월 5일
사채 만기일	발행일로부터 5년
발행금액	2,000,000
표면이율	-
전환청구기간	발행일로부터 2년이 경과한 날 ~ 만기로부터 1개월 전의 날
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식
전환가격(원)	850,000
보장수익률	-

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	70,848,366	61,180,344
취득	1,352,315	2,500,000
기타(*1)	-	15,593,785
처분	(24,924,026)	(971,725)
평가손실	(352,949)	(7,749,947)
평가이익	44,236,267	295,909
보고기간말 금액	91,159,973	70,848,366

(\*1) 연결회사는 전기에 (주)샌드박스네트워크의 보통주 기존 보유분을 관계기업투자주식에서 당기 손익-공정가치측정금융자산으로 대체하였습니다.

(3) 당기중 이해관계자와의 계약을 통해 부여한 님블뉴런 발행 전환사채에 대한 매수선택권을 별도의 파생상품으로 평가하여 평가손익을 당기손익으로 인식하고, 부채를 계상하였습니다. 관련하여 인식한 금액은 9백만원 입니다.

10. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 상세 내역

(단위: 천원)

회사명	당기말			전기말
	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
지분증권(보통주)				
밥게임즈(주)(*1)	11.92%	2,001,000	-	-
(주)핀업게임즈(*1)	10.00%	499,928	-	-
(주)웨이투빗(*2)	0.00%	-	-	1,494,947
합 계		2,500,928	-	1,494,947

(\*1) 연결회사가 보유하고 있는 밥게임즈(주), (주)핀업게임즈 보통주의 공정가치를 평가하여 전액 평가손실을 인식하였습니다.

(\*2) 연결회사는 당기중 웨이투빗의 보통주 20,699주를 처분하였습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,494,947	2,068,595
처분	(1,494,947)	
평가손실(기타포괄손익)	-	(573,648)
기타	-	
보고기간말 금액	-	1,494,947

11. 상각후원가금융자산 및 기타금융자산

상각후원가금융자산 및 기타금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상각후원가금융자산		
미수수익	456	4,340
단기대여금	20,000	120,000
보증금	100,150	-
현재가치할인차금_보증금	(2,768)	-
소 계	117,838	124,340
기타비유동금융자산		
보증금	845,200	954,682
현재가치할인차금_보증금	(74,305)	(81,791)
소 계	770,895	872,891
합 계	791,351	997,231



## 12. 관계기업투자주식

### (1) 관계기업투자주식의 내역

회사명	소재지	지분율(%)		장부금액		결산월	업종
		당기말	전기말	당기말	전기말		
China Lab Company Limited	홍콩	20.0	20.0	141,109	161,333	12월	게임소프트웨어 개발 및 공급업
(주)라우드커뮤니케이션즈(*1)	대한민국	30.6	31.7	10,555,185	12,163,085	12월	광고대행업
(주)메모리	대한민국	25.5	25.5	-	389,858	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급업
(주)망고스틴	대한민국	22.6	22.6	98,099	532,893	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급업
COMINO株式会社(*2)	일본	25.0	0.0	531,624	-	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급업
합 계				11,326,017	13,247,169		

(\*1) 당기중 (주)스틸에잇의 사명이 (주)라우드커뮤니케이션즈로 변경되었습니다.

(\*2) 당기중 신주를 신규 취득하였습니다.

### (2) 관계기업투자주식의 변동내역

#### 1) 당기

(단위: 천원)

회사명	당기초	취득	지분법손익	기타포괄손익	손상	당기말
China Lab Company Limited	161,333	-	(20,224)	-	-	141,109
(주)라우드커뮤니케이션즈	12,163,085	-	(1,609,044)	1,145	-	10,555,186
(주)메모리(*1)	389,858	-	(121,733)	-	(268,125)	-
(주)망고스틴	532,893	-	(434,794)	-	-	98,099
COMINO株式会社(*2)	-	541,248	(6,740)	(2,884)	-	531,624
합 계	13,247,169	541,248	(2,192,535)	(1,739)	(268,125)	11,326,018

(\*1) (주)메모리의 재무상태의 악화로 장부금액 전체와 선급투자금 전액을 손상 처리 하였습니다.

(\*2) 당기중 신규 취득한 일본 소재 기업입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	당기초	지분법손익	기타포괄손익	처분	당기말
China Lab Company Limited	181,505	(20,172)	-	-	161,333
(주)샌드박스네트워크	11,759,149	(6,392,780)	(66,880)	(5,299,489)	-
(주)스틸에잇	14,269,688	(2,055,390)	(51,213)	-	12,163,085
(주)메모리	475,510	(85,652)	-	-	389,858
(주)망고스틴	727,508	(194,615)	-	-	532,893
합 계	27,413,360	(8,748,609)	(118,093)	(5,299,489)	13,247,169

(3) 주요 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	당기말 순자산(A)	연결실체지분율(B)(%)	순자산지분금액(AxB)	영업권 등	장부금액
China Lab Company Limited	695,793	20.0	139,159	1,950	141,109
(주)라우드커뮤니케이션즈	(2,534,366)	30.6	(775,480)	11,330,666	10,555,186
(주)메모리	83,605	25.5	21,328	(21,328)	-
(주)망고스틴	(1,328,457)	22.6	(300,630)	398,729	98,099
COMINO株式會社	553,185	25.0	138,296	393,328	531,624

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	전기말 순자산(A)	연결실체지분율(B)(%)	순자산지분금액(AxB)	영업권 등	장부금액
China Lab Company Limited	839,644	20.00	167,929	(6,596)	161,333
(주)스틸에잇	1,874,033	31.66	587,106	11,569,749	12,163,085
(주)메모리	560,803	25.51	143,061	246,797	389,858
(주)망고스틴	(518,978)	22.63	(117,418)	650,312	532,893

(4) 주요 관계기업의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손실	총포괄손실
China Lab Company Limited	1,011	315	696	-	(101)	(101)
(주)라우드커뮤니케이션즈	11,480,886	14,015,253	(2,534,366)	10,630,436	(4,414,257)	(4,414,257)
(주)메모리	172,763	89,158	83,605	71,580	(477,197)	(477,197)
(주)망고스틴	383,364	1,711,822	(1,328,457)	-	(809,479)	(809,479)
COMINO株式會社(*2)	576,201	23,016	553,185	-	(26,958)	(26,958)

2) 전기

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출(*1)	당기순손실(*1)	총포괄손실
China Lab Company Limited	1,077,903	238,259	839,644	-	(25,181)	(25,181)
(주)스틸에잇	16,954,833	15,080,800	1,874,033	9,013,172	(4,672,070)	(4,772,959)
(주)메모리	754,745	193,942	560,803	452,740	(275,047)	(275,047)
(주)망고스틴	1,071,456	1,590,434	(518,978)	-	(860,173)	(860,173)

### 13. 유형자산

#### (1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	원가	상각누계액	장부금액	원가	상각누계액	장부금액
차량운반구	24,200	(24,200)	-	24,200	(24,200)	-
비품	1,419,237	(861,875)	557,362	1,266,063	(782,782)	483,281
시설장치	396,050	(214,862)	181,188	371,006	(183,612)	187,393
합계	1,839,487	(1,100,937)	738,550	1,661,269	(990,594)	670,674

#### (2) 유형자산의 변동

(단위: 천원)

당 기	차량운반구	비품	시설장치	합 계
기초금액	-	483,281	182,434	665,715
취득	-	273,536	78,274	351,810
처분/폐기	-	(23,497)	(13,450)	(36,947)
감가상각	-	(175,958)	(66,070)	(242,028)
기말금액	-	557,362	181,188	738,550

(단위: 천원)

전 기	차량운반구	비품	시설장치	합 계
기초금액	23,516	556,677	239,341	819,534
취득	-	136,432	117,622	254,054
처분/폐기	(17,349)	(48,745)	(94,804)	(160,898)
감가상각	(6,167)	(161,084)	(101,836)	(269,087)
기타(*1)	-	-	27,071	27,071
기말 금액	-	483,280	187,394	670,674

(\*1) 전기 중 복구충당부채의 설정으로 인한 증가입니다.

## 14. 무형자산

### (1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
특허권	3,490	(1,013)	2,477	5,066	(1,576)	3,490
상표권	15,506	(173)	15,333	19,076	(2,429)	16,647
개발비	8	-	8	11,441	(11,433)	8
영업권	32,571,765	(21,519,325)	11,052,440	30,652,862	(18,973,023)	11,679,839
소프트웨어	117,886	(87,326)	30,560	183,082	(119,846)	63,236
기타의무형자산	10,818,736	(9,335,089)	1,483,647	10,136,176	(7,928,920)	2,207,256
합계	43,527,391	(30,942,926)	12,584,465	41,007,703	(27,037,227)	13,970,476

### (2) 무형자산의 변동

(단위: 천원)

당 기	특허권	상표권	개발비	영업권	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
기초금액	3,490	16,647	8	11,679,839	63,236	2,207,256	13,970,476
취득	-	-	-	184,676	-	687,000	871,676
상각	(1,013)	(930)	-	-	(32,676)	(1,410,609)	(1,445,228)
손상	-	-	-	(812,076)	-	-	(812,076)
기타(*)	-	(384)	-	-	-	-	(384)
보고기간말 금액	2,477	15,333	8	11,052,439	30,560	1,483,647	12,584,464

(단위: 천원)

전 기	특허권	상표권	개발비	영업권	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
기초금액	4,503	17,611	8	16,852,893	96,120	4,684,914	21,656,049
취득	-	-	-	-	5,000	-	5,000
상각	(1,013)	(964)	-	-	(37,884)	(2,141,188)	(2,181,049)
손상	-	-	-	(5,173,054)	-	(336,470)	(5,509,524)
보고기간말 금액	3,490	16,647	8	11,679,839	63,236	2,207,256	13,970,476

(3) 영업권

연결회사의 당기말 및 전기말 현재 영업권 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

현금창출단위	구 분	당 기	전 기
소셜카지노게임		6,192,534	7,004,611
일반모바일게임	(주)님블뉴런	4,011,309	4,011,309
	(주)마그넷	663,919	663,919
	(주)온마인드	184,676	-
합 계		11,052,438	11,679,839

연결회사는 당기말 현재 보유하고 있는 영업권을 사용가치 계산에 기초하여 손상검사를 수행하였습니다. 사용가치는 경영진의 사업계획에 근거하여 추정된 향후 5개년의 미래현금흐름을 15.31%의 할인율과 영구성장률 0%를 적용하여 추정하였습니다. 경영진은 회수가능액을 추정하기 위하여 사용된 주요 가정에서 합리적으로 발생가능한 변동으로 인하여 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하는 것으로 판단하고 있습니다. 손상검사 수행결과, 현금흐름창출단위의 회수가능액이 당기말 현재 장부금액을 하회하므로 812백만원의 손상을 인식하였습니다.

현금창출단위(집단)의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출액성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률 가정이 사용되었습니다. 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	소셜카지노게임	일반모바일게임
매출성장률	-1.3 ~ 9.9	-16.3 ~ 308.5
영업이익률	4.9 ~ 14.8	-45.2 ~ 20.7
영구성장률	-	-
할인율	15.31	15.31

15. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<b>사용권자산</b>		
건물	1,607,482	1,752,744
합계	1,607,482	1,752,744

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
<b>리스부채</b>		
유동	514,732	587,777
비유동	1,072,603	1,097,796
합계	1,587,335	1,685,573

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	648,763	646,257
합계	648,763	646,257
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	43,897	36,312
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	80,016	294,880

당기 중 리스의 총 현금유출은 671백만원입니다.

(3) 운용리스 이용 내역 - 전기

연결회사는 사무실을 만기 1년 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 리스료 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의를 합니다.

취소불능 운용리스에 대해 지급이 약정된 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

	당기말
1년 이내	77,739
합계	77,739

위의 최소리스료에는 리스자산이 일정 수준 이상의 생산량을 초과하도록 가동되는 경우 발생하는 조정리스료는 포함되어 있지 않습니다.



운용리스와 관련한 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

	당기
최소리스료	80,016
총 리스료	80,016

(4) 연결회사는 보고기간 종료일 현재 임차건물의 임차기간 완료시점에 원상복구 의무에 따라 발생할 복구비용에 대하여 최선의 추정치를 산정하여 복구충당부채로 계상하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
복구충당부채	19,203	27,697	-	44,985

## 16. 차입금

### (1) 단기차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	만기	금 액	
		당기말		당기말	전기말
원화단기차입금					
일반대출(*1)	우리은행	2.66%	2022-01-07	500,000	600,000
일반대출(*1)	기업은행	3.32%	2021-06-25	500,000	500,000
일반대출(*1)	기업은행	3.32%	2021-06-25	500,000	500,000
일반대출	기업은행	3.60%	2020-04-25	-	100,000
소 계				1,500,000	1,700,000
합 계				1,500,000	1,700,000

(\*1) 상기차입금과 관련하여 대표이사와 기술보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석31 참고).

## 17. 전환사채

### (1) 전환사채의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
액면금액	18,062,748	30,146,357
상환할증금	415,068	438,296
전환권조정 및 현재가치할인차금	(495,262)	(640,201)
사채할인발행차금	(5,157)	(45,661)
합계	17,977,397	29,898,791

### (2) 전환사채의 세부내역

구분	내용	
발행회사	(주)넵툰	
사채종류	무기명식 이권부 무보증 사모전환사채 (*1)	
인수자	카카오게임즈 등 (*2)	카카오게임즈
사채 발행일	2018년 03월 05일	2019년 05월 17일
사채 만기일	2021년 03월 05일	2022년 05월 17일
액면가액	14,000,000,000원	10,000,000,000원
표면이율	0.00%	0.00%
전환청구기간	2019년 3월 5일 ~ 2021년 2월 5일	2020년 5월 17일 ~ 2022년 4월 17일
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	기명식 보통주식
행사가격의 조정	1) 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우 3) 감자, 주식병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 4) 본 사채 발행일로부터 3개월이 되는 날부터 매 3개월이 되는 날마다 전환가격 조정일 전일을 기산일로하여 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가, 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가격과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 본건 전환사채의 전환가격보다 낮은 경우 5) 위 1번과 4번에 의하여 조정된 전환가액이 주식의 액면가 이하일 경우 액면가를 전환가액으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없음.	
보장수익률	0.00%	0.00%
전환가격	10,755원	8,809원

구분	내용		
발행회사	(주)님블뉴런		
사채종류	기명식 무보증 사모 전환사채 (*1)		
인수자	4:33 United-코나 청년창업 투자조합(*3)(*4)	유니온시네투자조합	엔브이씨 게임-컨텐츠 1호 투 자조합 등
사채 발행일	2016년 08월 10일	2018년 12월 19일	2018년 12월 26일
사채 만기일	2021년 08월 09일	2023년 12월 19일	2023년 12월 26일
액면가액	499,994,133원	1,000,000,000원	1,500,000,000원
표면이율	0.00%	0.00%	0.00%
전환청구기간	2017년 8월 10일 ~ 2021년 8월 8일	2019년 12월 19일 ~ 2023년 12월 18일	2019년 12월 26일 ~ 2023년 12월 25일
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주식	기명식 보통주식	기명식 보통주식
행사가격의 조정	1) 전환권을 행사하기 전에 당 초의 전환가격을 하회하는 가 격으로 유상증자, 주식배당, 무상증자 등에 의하여 주식을 발행하는 경우 2) 전환권을 행사하기 전에 당 초의 전환가격을 하회하는 가 격으로 전환사채, 신주인사권 부사채를 포함한 주식관련사 채를 발행한 경우 3) 합병, 자본감소, 주식분할 및 주식병합 등에 의하여 전 환가격의 조정이 필요한 경우 4) 조정 후 전환가격이 액면가 미만으로 되는 경우 전환가격 을 조정	1) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가 격으로 유상증자, 주식배당, 무상증자 등에 의하여 주식을 발 행하는 경우 2) 전환권을 행사하기 전에 당초의 전환가격을 하회하는 가 격으로 전환사채, 신주인사권부사채를 포함한 주식관련사채 를 발행한 경우 3) 자본감소, 주식분할 및 주식병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우 4) 후행 투자자의 전환가격 조정이 본건보다 유리한 경우	
보장수익률	3.00%	3.00%	3.00%
전환가격	10,726원	19,897원	19,897원

(\*1) 연결회사가 발행한 전환사채 전환권의 경우 자본의 정의를 충족하나, 조건부결제조항으로 인하여 조건부 의무의 전체금액을 금융부채로 인식하였습니다.

(\*2) 당기 중 액면금액 9,000백만원이 조기상환청구권에 의해 상환되었습니다.

(\*3) 해당 전환사채는 (주)님블뉴런(구, (주)오울블루)과 합병되기 전 (주)아크베어즈에서 발행한 전환사채이며 2018년 12월 31일 (주)님블뉴런(구, (주)오울블루)과 (주)아크베어즈의 합병에 따른 합병비율에 따라 당기 중 전환가격이 조정되었습니다.

(\*4) 당기 중 전환사채 만기와 전환청구기간을 연장하였습니다.

(3) 연결회사는 회계기간 중 전환권이 행사되었을 경우 이익이나 이자의 배당에 관하여는 전환을 청구한 때의 직전 영업연도말에 전환되는 것으로 간주합니다.

## 18. 전환상환우선주

### (1) 전환상환우선주의 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환상환우선주	2,202,448	2,202,448

### (2) 연결회사가 발행한 전환상환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용		
발행회사	(주)남블뉴런 (구. (주)오울블루)	(주)플라잉터틀	(주)플라잉터틀
우선주종류	기명식 전환상환우선주		
인수자	4:33United-코나 청년창업투자조합	엔브이씨 게임-컨텐츠 1호 투자조합	라구나 청년창업 투자조합 제1호
발행일	2018년 04월 11일	2019년 01월 22일	2019년 03월 21일
만기일	2028년 04월 10일	2029년 01월 21일	2029년 03월 20일
발행가액	499,997천원	899,980천원	999,940천원
발행주식수(*1)	25,462주	5,294주	5,882주
1주당 발행가액	19,637원	170,000원	170,000원
배당률	발행가액의 1% 이상이며, 누적적/참가적	발행가액의 0% 이상이며, 비누적적/참가적	발행가액의 0% 이상이며, 누적적/참가적
상환조건	발행일로부터 3년 이후 연복리 3%의 보장수익률로 상환청구가능	발행일로부터 3년 이후 연복리3%의 보장수익률로 상환청구가능	발행일로부터 3년 이후 연복리3%의 보장수익률로 상환청구가능
전환조건	1) 발행일 이후 상환청구 이전까지 상환전환우선주 1주당 보통주 1주로 전환청구 가능 2) 회사의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 금액이 그 당시의 본건 우선주식의 전환가격을 하회하는 경우는 전환비율을 조정	1) 발행일로부터 3년 이후 상환청구 이전까지 상환전환우선주 1주당 보통주 1주로 전환청구 가능 2) 회사의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 가격과 직전 전환가격 중 낮은 가격으로 전환가격을 조정	1) 발행일 이후 존속기간 말일 전일까지 상환전환우선주 1주당 보통주 1주로 전환청구 가능 2) 회사의 IPO 공모단가의 70%에 해당하는 금액이 그 당시의 본건 우선주식의 전환가격을 하회하는 경우는 전환비율을 조정
존속기간	발행일로부터 10년이며, 만료일까지 전환청구가 없는 경우 자동으로 보통주 전환	발행일로부터 10년이며, 만료일까지 전환청구가 없는 경우 자동으로 보통주 전환	발행일로부터 10년이며, 만료일까지 전환청구가 없는 경우 자동으로 보통주 전환

(\*1) 전환비율은 동 전환상환우선주의 발행가액을 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등 일정한 조건을 충족하는 경우 조정됩니다.

전환상환우선주가 지분상품의 분류요건을 충족하지 못함에 따라 금융부채로 분류하여 공정가치로 인식하였습니다.

19. 순확정급여부채

(1) 손익계산서에 반영된 금액

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	1,394,092	1,230,991
순이자원가	85,396	87,645
과거근무원가 및 정산손익	-	68,508
종업원급여에 포함된 총비용	1,479,488	1,387,144

총 비용은 모두 영업비용에 포함되었습니다.

(2) 순확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	4,812,586	4,080,068
사외적립자산의 공정가치	(1,332,052)	-
재무상태표상 부채	3,480,534	4,080,068
재무상태표상 사외적립자산	(168,182)	-

(3) 확정급여부채의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	4,080,068	3,872,322
당기근무원가	1,076,301	1,230,991
이자비용	85,396	87,645
과거근무원가 및 정산손익	-	68,507
전입효과	674,349	541,850
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	-	29,388
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	375,990	375,536
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	370,943	(345,479)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(966,074)	(738,665)
- 정산 및 전출	(884,387)	(1,042,027)
- 사업결합으로 인한 취득	-	-
보고기간말 금액	4,812,586	4,080,068

(4) 주요 보험수리적 가정

(단위: %)

구 분	당기	전기
할인율	2.46~2.58	2.35~2.46
임금상승률	5.00	3.53~4.21

(5) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭(%)	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00	(2,834,877)	3,569,539
임금상승률	1.00	3,549,297	(2,836,572)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	327,844	240,673	635,113	3,608,956	4,812,586

확정급여채무의 가중평균만기는 11.57년(전기 : 11.12년)입니다.

20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세 비용 내역

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	6,487,710	-
이연법인세		
일시적차이의 증감	5,640,296	(567,810)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(945,618)	(39,715)
법인세비용(수익)	11,182,388	(607,525)

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세 비용과 연결회사 내 기업들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손실	55,021,134	(21,396,348)
법인세비용	11,684,649	(4,707,196)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(229,755)	(139,281)
- 세무상 차감되지 않는 비용	50,656	92,647
- 세액공제 및 감면으로 인한 효과	749,938	-
- 이연법인세가 인식되지 않은 일시적 차이 변동액 등	(1,073,100)	4,146,305
법인세비용(수익)	11,182,388	(607,525)
유효세율	20.32%	-

전기 연결회사는 법인세차감전순손실이 발생하여 가중평균세율을 표기하지 않습니다.



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

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
순확정급여채무의 재측정요소	(566,105)	64,819	(501,286)	(59,445)	(118,699)	(178,144)
기타포괄-공정가치측정금융자 산평가손익	-	-	-	(573,648)	126,203	(447,445)
합 계	(566,105)	64,819	(501,286)	(633,093)	7,504	(625,589)

(4) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이연법인세		
주식매입선택권	(1,010,438)	(47,219)

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	68,193	34,500
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,196,060	1,596,152
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(150,651)	(110,260)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(16,355,576)	(10,122,071)
이연법인세부채 순액	(14,241,974)	(8,601,679)
차감후 이연법인세부채	(14,241,974)	(8,601,679)

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

(단위: 천원)

구 분	당기초	당기손익	기타포괄손익	자본	당기말
이연법인세부채					
전환권조정	(8,426)	8,426	-	-	-
미수수익	(101,101)	(49,550)			(150,651)
상표권	(733)	-	-	-	(733)
유형자산	(15,251)	11,082	-	-	(4,169)
당기손익측정금융자산	(9,244,188)	(6,210,080)	-	-	(15,454,268)
당기손익측정금융부채	(43,144)	-	-	-	(43,144)
종속기업 취득에 의한 무형자산	(441,817)	20,900	-	-	(420,917)
종속회사 이연법인세	(78,130)	(101,520)	18,910	-	(160,740)
사용권자산	(299,538)	27,933	-	-	(271,606)
합 계	(10,232,329)	(6,292,808)	18,910	-	(16,506,228)
이연법인세자산					
미지급비용(연차보상)	27,196	17,376	-	-	44,572
외화환산손실	7,304	1,955	-	-	9,259
현재가치할인차금(보증금)	-	14,362	-	-	14,362
기타포괄손익측정금융자산	550,204	-	-	-	550,204
확정급여채무	222,679	(176,769)	(45,910)	-	-
복구충당부채	5,441	653	-	-	6,093
리스부채	287,670	(14,964)	-	-	272,706
현재가치할인차금(리스)	15,662	(15,662)	-	-	-
주식매입선택권	75,085	161,235	-	1,010,438	1,246,757
해외납부세액	57,242	63,058	-	-	120,300
이월결손금	382,169	(382,169)	-	-	-
합 계	1,630,651	(330,925)	(45,910)	1,010,438	2,264,254
차감후 이연법인세부채	(8,601,678)	(6,623,733)	(27,000)	1,010,438	(14,241,974)

(단위: 천원)

구 분	전기초	전기손익	기타포괄손익	자본	전기말
이연법인세부채					
전환권조정	(8,426)	-	-	-	(8,426)
미수수익	(25,049)	(76,052)	-	-	(101,101)
상표권	(733)	-	-	-	(733)
선급비용(보증금)	(3,024)	3,024	-	-	-
유형자산	(3,896)	(11,355)	-	-	(15,251)
당기손익-공정가치측정금융자산	(10,096,619)	852,428	-	-	(9,244,191)
당기손익-공정가치측정금융부채	-	(43,144)	-	-	(43,144)
종속기업 취득에 의한 무형자산	(815,882)	374,065	-	-	(441,817)
종속기업 이연법인세자산(순액)	162,670	(257,203)	16,403	-	(78,130)
사용권자산	-	(299,538)	-	-	(299,538)
합 계	(10,790,956)	542,225	16,403	-	(10,232,331)
이연법인세자산					
미지급비용(연차보상)	30,302	(3,106)	-	-	27,196
외화환산손실	-	7,304	-	-	7,304
현재가치할인차금(보증금)	3,024	(3,024)	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	424,002	-	126,202	-	550,204
확정급여채무	204,206	153,575	(135,102)	-	222,679
복구충당부채	9,900	(4,459)	-	-	5,441
리스부채	-	287,670	-	-	287,670
현재가치할인차금(리스)	-	15,662	-	-	15,662
주식매입선택권	159,173	(36,869)	-	(47,219)	75,085
해외납부세액	57,242	-	-	-	57,242
이월결손금	733,621	(351,452)	-	-	382,169
합 계	1,621,470	65,301	(8,900)	(47,219)	1,630,652
차감후 이연법인세부채	(9,169,488)	607,526	7,503	(47,219)	(8,601,679)

(7) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	30,772,992	33,630,793	실현가능성이 낮음
관계기업투자주식	12,463,470	9,771,281	
기타	43,785	43,785	
합 계	43,280,247	43,445,859	

## 21. 납입자본의 변동내역

1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말
보통주	500,000,000	23,707,586	500원	11,853,793

(단위: 천원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	전기말
보통주	500,000,000	23,370,146	500원	11,685,073

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 자본금 및 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(주)	자본금	주식발행 초과금	합 계
2019.1.1(전기초)	21,377,405	10,688,702	67,962,195	78,650,897
전환사채의 전환(*1)	46,490	23,245	474,706	497,951
주식선택권의 행사(*2)	145,895	72,948	618,206	691,154
전환사채의 전환(*3)	46,490	23,245	474,895	498,140
전환사채의 전환(*4)	278,940	139,470	2,848,892	2,988,362
유상증자(*5)	1,474,926	737,463	9,262,535	9,999,998
2019.12.31(전기말)	23,370,146	11,685,073	81,641,429	93,326,502
2020.1.1(당기초)	23,370,146	11,685,073	81,641,429	93,326,502
주식선택권의 행사(*6)	58,500	29,250	646,483	675,733
전환사채의 전환	278,940	139,470	2,858,471	2,997,941
2020.12.31(당기말)	23,707,586	11,853,793	85,146,383	97,000,176

(\*1) 2019년 3월 6일에 전환사채의 전환에 따라 신주 46,490주가 발행되었습니다.

(\*2) 2019년 4월 15일에 연결회사가 발행한 주식선택권의 일부가 행사되어 신주 145,895주가 발행되었습니다.

(\*3) 2019년 5월 9일에 전환사채의 전환에 따라 신주 46,490주가 발행되었습니다.

(\*4) 2019년 5월 14일에 전환사채의 전환에 따라 신주 278,940주가 발행되었습니다.

(\*5) 2019년 8월 31일에 제3자배정 유상증자에 따라 신주 1,474,926주가 발행되었습니다.

(\*6) 2020년 8월 18일과 2020년 12월 23일에 연결회사가 발행한 주식선택권의 일부가 행사되어 신주 58,500주가 발행되었습니다.

(\*7) 2020년 12월 3일에 전환사채의 전환에 따라 신주 278,940주가 발행되었습니다.

## 22. 기타불입자본

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

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	85,146,383	81,641,429
자기주식	(674,949)	(674,949)
주식선택권	2,375,697	3,218,956
기타자본잉여금	(2,723,221)	(1,270,949)
주식할인발행차금	(14,431)	(14,431)
합 계	84,109,479	82,900,056

### (2) 자기주식

연결회사는 당기말 현재 66,497주 (취득가액 : 674,949천원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

당기와 전기 중 자기주식의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식 수량	장부금액	주식 수량	장부금액
기초	66,497	674,949	66,497	674,949
기말	66,497	674,949	66,497	674,949

### (3) 주식선택권

연결회사는 당기까지 총 10차에 걸쳐 임직원 등에게 연결회사의 주식을 미리 정해진가격(행사가격)으로 취득할 수 있는 주식선택권을 부여하였습니다.

#### 1) 당기말 현재 연결회사가 부여한 주식선택권의 내역

(단위:주,원)

회사	구분	부여시점	기초 잔여주수	당기 부여 주수	행사/ 소멸 주수	기말 잔여주수	행사가능기간	행사가격	부여방법	가득조건
넵툰	9-1차	2017.07.21	79,800	-	(21,000)	58,800	2019.07.22~2025.07.20	7,980	신주발행교부	용역제공조건 : 2년
넵툰	9-2차	2017.07.21	106,400	-	(47,300)	59,100	2020.07.22~2025.07.20	7,980	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
넵툰	9-3차	2017.07.21	79,800	-	(10,800)	69,000	2021.07.22~2025.07.20	7,980	신주발행교부	용역제공조건 : 4년
넵툰	10-1차(*1)	2018.11.30	53,100	-	(16,900)	36,200	2020.12.01~2026.11.29	10,240	신주발행교부	용역제공조건 : 2년
넵툰	10-2차(*1)	2018.11.30	70,800	-	(6,400)	64,400	2021.12.01~2026.11.29	10,240	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
넵툰	10-3차(*1)	2018.11.30	53,100	-	(4,800)	48,300	2022.12.01~2026.11.29	10,240	신주발행교부	용역제공조건 : 4년
넵툰	11-1차	2020.03.30	-	30,000	-	30,000	2022-03-30~2028-03-29	4,575	신주발행교부	용역제공조건 : 2년
넵툰	11-2차	2020.03.30	-	40,000	-	40,000	2023-03-30~2028-03-29	4,575	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
넵툰	11-3차	2020.03.30	-	30,000	-	30,000	2024-03-30~2028-03-29	4,575	신주발행교부	용역제공조건 : 4년
남블뉴런(*2)	1차	2017.05.25	3,250	-	(232)	3,018	2020.05.25~2022.05.24	10,726	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
남블뉴런(*2)	2차	2018.06.26	3,770	-	(580)	3,190	2021.06.26~2023.06.25	10,726	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
남블뉴런	3차	2018.10.24	23,100	-	(6,100)	17,000	2021.10.24~2023.10.23	19,637	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
마그넷	1차	2017.05.25	170	-	-	170	2020.05.25~2022.05.24	50,000	신주발행교부	용역제공조건 : 3년
마그넷	2차	2018.06.26	20	-	(20)	-	2021.06.26~2023.06.25	50,000	신주발행교부	용역제공조건 : 3년

(\*1) 10차 주식선택권 부여 대상자는 당기말 기준으로 당사의 종속회사인 (주)마그넷으로 전적하였습니다.

(\*2) 해당 주식선택권은 (주)남블뉴런과 합병이전 (주)아크베어즈 임직원에게 부여된 주식선택권입니다.

#### 2) 보고기간에 부여한 주식선택권의 공정가치

주식선택권의 가격은 이항옵션가격결정모형에 따라 산정되었습니다. 양도불가능, 행사제한(옵션에 부가된 시장조건충족가능성 포함), 행태적 고려사항에 대한 영향에 대하여 경영자의 최선의 추정치를 기초로 이 모형에 사용된 기대존속기간을 조정하였습니다. 기대변동성은 과거 3년간 주가변동성을 기초로 산정되었습니다.

모형에 적용되는 변수는 다음과 같습니다.

구 분	구 분													
	법 른									남블뉴런			마그넷	
	제9-1차	제9-2차	제9-3차	제10-1차	제10-2차	제10-3차	제11-1차	제11-2차	제11-3차	1차	2차	3차	1차	2차
부여일 주식가격(단위: 원)	7,590	7,590	7,590	10,550	10,550	10,550	4,200	4,200	4,200	10,719	10,719	19,610	49,942	49,781
행사가격(단위: 원)	7,980	7,980	7,980	10,240	10,240	10,240	4,575	4,575	4,575	10,726	10,726	19,637	50,000	50,000
기대변동성	0.65	0.65	0.65	0.5	0.5	0.5	0.765	0.765	0.765	0.67	0.34	0.34	0.67	0.34
무위험이자율	1.60%	1.74%	1.84%	1.86%	1.89%	1.93%	1.03%	1.06%	1.16%	1.66%	2.19%	2.01%	1.66%	2.19%

### 3) 보고기간 중 주식선택권의 변동

다음은 당기말과 전기말 현재 지배회사의 존속하는 주식선택권의 변동내용을 나타내고 있습니다

(단위: 원)

구 분	당 기		전 기	
	주식선택권 수량	가중평균 행사가격	주식선택권 수량	가중평균 행사가격
기초	443,000	8,883	641,895	7,322
기중 부여수량	100,000	-	-	-
기중 권리상실분	48,700	7,980	53,000	7,980
기중 행사분	58,500	8,723	145,895	2,345
기말	435,800	7,971	443,000	8,883

4) 당기말 현재 지배회사에 존속하는 주식선택권의 가중평균 잔여계약 만기는 2,368일입니다. 부여된 주식선택권과 관련하여 향후 인식할 보상원가는 431백만원입니다.

### 23. 이익잉여금(결손금)

#### (1) 이익잉여금(결손금)의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미처분이익잉여금(결손금)	22,293,968	(23,752,791)

24. 기타유동부채

(1) 기타유동부채 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채	1,361,368	1,917,138
예수금	491,329	226,511
합계	1,852,697	2,143,649

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약부채

25.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 수익과 관련해 손익계산서에 다음 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익		
게임매출	18,654,982	17,802,697
기타매출	984,722	234,357
총 수익	19,639,704	18,037,054

25.2 고객과의 계약과 관련된 부채

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채 - 게임서비스	1,361,368	1,917,138



(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
게임서비스	107,516	161,995

## 26. 영업비용

당기 및 전기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
급여	10,635,182	11,516,353
퇴직급여	1,479,488	1,387,144
복리후생비	983,057	1,096,995
여비교통비	61,616	161,292
접대비	57,289	61,330
통신비	30,790	33,690
수도광열비	227,782	250,177
세금과공과	425,430	457,783
감가상각비	242,028	269,086
지급임차료	80,016	294,880
보험료	177,142	219,026
차량유지비	3,625	6,342
경상연구개발비	1,178,518	1,308,056
운반비	3,454	2,392
교육훈련비	226	-
도서인쇄비	38,562	51,315
사무용품비	240	-
소모품비	177,636	212,854
지급수수료	7,297,726	5,466,508
광고선전비	2,216,611	1,441,759
대손상각비	146	1,340
건물관리비	48,505	178,650
무형자산상각비	1,445,228	2,181,047
사용권자산상각비	656,853	646,257
외주용역비	473,462	469,205
주식보상비용	370,672	442,736
상품원가	92	208
합 계	28,311,376	28,156,425

27. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 연결회사의 금융수익 및 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	242,761	217,547
당기손익-공정가치금융자산 처분이익	23,116,350	497,777
당기손익-공정가치금융자산 평가이익	44,236,267	295,909
당기손익-공정가치금융부채 평가이익	-	196,109
기타의대손충당금환입	2,321	
합 계	67,597,699	1,207,342
금융비용		
이자비용	292,404	420,493
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	352,949	7,749,947
사채상환손실	13,817	24,143
파생상품평가손실	8,727	-
외화환산손실(금융)	29,987	-
외환차손(금융)	29,204	-
합 계	727,088	8,194,583

28. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 연결회사의 기타수익 및 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	당 기	전 기
기타수익		
유형자산처분이익	906	300
관계기업투자주식처분이익	-	10,294,297
대손충당금환입액	-	330
리스해지이익	35,006	-
외화환산이익	1,206	5,152
외환차익	112,817	140,382
기타영업외수익	574,000	500
채무면제이익	100,000	-
잡이익	47,939	26,356
합 계	871,874	10,467,317
기타비용		
유형자산처분손실	24,584	4,378
유형자산폐기손실	-	105,562
종속기업투자주식처분손실	191,716	
관계기업투자주식손상차손	500,799	-
무형자산손상차손	812,076	5,509,524
외화환산손실	67,613	43,858
외환차손	171,531	164,851
기부금	23,413	37,767
잡손실	65,413	142,502
합 계	1,857,145	6,008,442

## 29. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 기본주당손익과 희석주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당 기	전 기
기본주당손익(*1)	1,982	(799)
희석주당손익(*1)	1,834	(799)

(\*1)전기는 순손실이 발생하여 잠재적 보통주식은 희석효과가 없기 때문에 기본주당손실과 희석주당손실은 동일합니다.

## (2) 기본주당손익

당기 및 전기의 보통주 1주에 대한 기본주당손익은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구 분	당 기	전 기
보통주 당기순손익(Ⅰ)	46,236,510,140	(17,694,720,805)
가중평균유통보통주식수(Ⅱ)	23,333,380	22,158,087
기본주당손익((Ⅰ)/(Ⅱ))	1,982	(799)

## (3) 가중평균유통보통주식수

당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:주)

구 분	유통주식수	가중치	가중평균주식수
기초	23,303,649	366	23,303,649
주식매입선택권 행사(2020년 8월 4일)	16,900	149	6,880
전환사채 전환권 행사(2020년 12월 4일)	278,940	27	20,578
주식매입선택권 행사(2020년 12월 11일)	41,600	20	2,273
합 계	23,641,089		23,333,380

<전기>

(단위:주)

구 분	유통주식수	가중치	가중평균주식수
기초	21,310,908	365	21,310,908
전환사채 전환권 행사(2019년 3월 6일)	46,490	301	38,338
주식매입선택권 행사(2019년 4월 15일)	145,895	261	104,325
전환사채 전환권 행사(2019년 5월 9일)	46,490	237	30,187
전환사채 전환권 행사(2019년 5월 14일)	278,940	232	177,299
유상증자(2019년 8월 31일)	1,474,926	123	497,030
합 계	23,303,649		22,158,087

#### (4) 희석주당손익

희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기 및 전기의 보통주 1주에 대한 희석주당손익은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구 분	당 기	전 기
희석주당손실 계산에 사용된 순손익(I)	46,391,327,079	(17,694,720,805)
희석주당손실 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수(II)	25,292,160	22,158,087
희석주당손익((I)/(II))(원)	1,834	(799)

(\*1) 전기는 순손실이 발생하여 잠재적 보통주식은 희석효과가 없기 때문에 기본주당손실과 희석주당손실은 동일합니다.

희석주당손익의 계산에 사용된 순손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기본주당손실 계산에 사용된 순손익	46,236,510	(17,694,721)
전환사채 관련 손익 조정	29,971	-
주식선택권 관련 손익 조정	124,846	-
희석주당손실 계산에 사용된 순손익	46,391,327	(17,694,721)

희석주당손실을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 기본주당손실 계산에 사용된 가중평균보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당손실 산출에 사용된 가중평균보통주식수	23,333,380	22,158,087
전환사채 관련 주식수 조정	1,858,465	-
주식선택권 관련 주식수 조정	100,315	-
희석주당손실 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수	25,292,160	22,158,087

### 30. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 현금의 유입유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
관계기업투자주식의 당기손익공정가치측정금융자산 대체	-	15,593,785
사용권자산 대체	507,958	1,752,744
전환사채의 전환	2,997,941	3,984,453

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정

(단위 : 천원)

구 분	합 계				
	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기차입금	전환사채	전환상환우선주
당기초	(587,777)	(1,097,796)	(1,700,000)	(29,898,791)	(2,202,448)
현금흐름	591,054	-	100,000	9,123,720	-
취득-리스	-	(257,208)	-	-	-
기타 비금융변동(*1)	(518,009)	282,400	100,000	2,797,675	-
당기말 순부채	(514,732)	(1,072,604)	(1,500,000)	(17,977,396)	(2,202,448)

(\*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액, 평가로 인한 변동이 포함되어 있습니다.

### 31. 우발상황 및 약정사항

(1) 연결회사의 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증기관	보증내역	보증금액
기술보증기금	우리은행 차입금	425,000
	기업은행 대출보증	950,000
대표이사(법률훈)	우리은행 차입금	90,000
대표이사(님블뉴런)	기업은행 대출보증	60,000



### 32. 특수관계자 거래

(1) 연결회사는 외부공표용 연결재무제표를 작성하는 최상위 지배기업이며 종속기업의 연결회사의 주요 특수관계자는 지배기업의 대표이사와 각 종속기업의 대표이사 및 관계기업인 China Lab Company Limited, (주)라우드커뮤니케이션즈, (주)메모리, (주)망고스틴, COMINO 입니다.

#### (2) 특수관계자와의 자금거래

(단위: 천원)

당 기	특수관계자명	자금 거래			
		기초 금액	차입	상환	당기말 금액
기타특수관계자	종속기업 주주	-	-	-	-
기타특수관계자	종속기업 주주	-	-	-	-
합 계		-	-	-	-

(단위: 천원)

전 기	특수관계자명	자금 거래			
		기초 금액	차입	상환	당기말 금액
기타특수관계자	종속기업 주주	60,000	-	60,000	-
기타특수관계자	종속기업 주주	40,000	-	40,000	-
합 계		100,000	-	100,000	-

#### (3) 제공받은 지급보증

(단위: 천원)

특수관계 구분	보증내역	보증금액
대표이사(넵툰)	우리은행 차입금	90,000
대표이사(넴블뉴런)	기업은행 대출보증	60,000

#### (4) 주요 경영진 보상

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	1,250,933	1,005,417
퇴직급여	108,064	149,445
주식기준보상	58,019	1,737
합 계	1,417,016	1,156,599

#### 33. 보고기간 후 사건

##### (1) 최대주주 변경

당사가 발행한 제 2회차 전환사채의 보유자인 (주)카카오게임즈는 2021년 2월 5일 액면금액 5,000백만원의 전환사채에 대한 전환권을 행사하여 신주 464,900주(전환가액 주당 10,755원)를 취득 하였으며, 동일 제3자배정 유상증자 금액을 납입하고 신주 7,515,336주를 취득하였습니다. 이 결과로 보고서일 현재 최대주주는 기존 정욱 외 5인에서 (주)카카오 게임즈 외 9인으로 변경 되었습니다.

## 외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

### 1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 법륜			
감사대상 사업연도	2020년 01월 01일	부터	2020년 12월 31일	까지

### 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	1	7	1	1	8	10	2	3	-	1	1	-	13	22	
투입시 간	분·반기검토	4	11	80	24	380	291	-	124	-	-	-	-	464	450
	감사	8	30	124	33	434	678	170	295	-	1	5	-	741	1,037
	합계	12	41	204	57	814	969	170	419	-	1	5	-	1,205	1,487

### 3. 주요 감사실시내용

구분	내역					
	전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.4.27 ~ 4.29, 2020.7.13			4
주요내용		회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정				
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용
			상주	비상주		
	2020.8.3 ~ 2020.8.7	5 일	6 명	-		반기검토
	2020.12.17 ~ 2020.12.18 2020.12.21 ~ 2020.12.23	5 일	7 명	-		내부통제 이해 및 평가, 전기감사결과 검토
	2021.2.15 ~ 2021.2.17	3 일	6 명	-		계정과목별 감사절차 (질문, 분석적 절차, 표본감사 등)
2021.2.24 ~ 2021.2.26	3 일	3 명	-		연결재무제표 감사 수행(연결범위 및 연결조정분개검토 및 종속기업 감사 참여 등), 내부통제 테스트	
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	X
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2020.8.7, 2021.2.26				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-			-	일

### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 08월 07일	회사측: 재무담당 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면회의	1. 감사인의 독립성 2. 재무제표 감사와 관련된 감사인의 책임 3. 계획된 감사범위와 시기의 개요 4. 핵심감사사항 선정계획
2	2021년 02월 26일	회사측: 재무담당 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 1인	대면회의	1. 경영진에게 요청한 서면진술의 내용 설명 2. 미수정왜곡표시의 존재여부 3. 핵심감사사항 등 중점 감사사항