

정정신고(보고)

2016년 03월 17일

1. 정정대상 공시서류 : 2016년03월09일

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 주주총회소집공고

3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
Ⅲ. 경영참고사항 2. 주주총회 목적 사항별 기재사항 <input type="checkbox"/> 재무제표의 승인	외부감사인의 감사보고서 반영	하기 A)참조	하기 B) 참조

2. 주주총회 목적사항별 기재

재무제표의 승인

제1호의안 : 제20기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건

A) 정정 전

1. 연결 재무제표

① 연결 재무상태표 (연결 대차대조표)

연 결 재 무 상 태 표

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목		제 20(당) 기	
자	산		
Ⅰ. 유동자산			68,173,815,455
현금및현금성자산		17,592,155,403	
기타금융자산		19,359,185,070	
매출채권		16,148,399,469	
기타수취채권		8,022,854,897	
기타유동자산		6,510,868,870	
당기법인세자산		540,351,747	
Ⅱ. 비유동자산			81,288,310,663
기타수취채권		8,896,580,639	
유형자산		5,916,022,759	
무형자산		4,935,452,055	
관계기업투자		56,705,949,905	
이연법인세자산		497,186,187	
매도가능금융자산		102,712,250	
기타비유동자산		4,234,406,868	
자 산 총 계			149,462,126,118
부	채		
Ⅰ. 유동부채			25,782,250,302
매입채무		12,789,382,581	
기타지급채무		5,389,837,327	
차입금		-	
당기법인세부채		672,783,984	
기타유동부채		6,930,246,410	
Ⅱ. 비유동부채			6,285,755,619
기타지급채무		3,295,723,500	
순확정급여부채		1,704,801,521	
기타비유동부채		1,285,230,598	

과목	제 20(당) 기	
부채총계		32,068,005,921
자본		
지배기업소유지분		117,203,279,958
I. 자본금		5,665,319,000
보통주자본금	5,665,319,000	
II. 자본잉여금		103,974,955,828
주식발행초과금	101,530,547,946	
자기주식처분이익	2,444,407,882	
III. 자본조정		1,050,168,741
자기주식	(1,377,185,488)	
주식매수선택권	2,427,354,229	
IV. 기타포괄손익누계액		(56,977,322)
관계기업기타포괄손익지분	251,239,335	
해외사업환산손익	(308,216,657)	
V. 이익잉여금(결손금)		6,569,813,713
기업합리화적립금	170,000,000	
미처분이익잉여금	6,399,813,713	
비지배지분		190,840,239
자본총계		117,394,120,197
부채와 자본총계		149,462,126,118

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

② 연결 포괄손익계산서

제20기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제 20(당) 기	
I. 매출액		100,752,238,334
II. 매출원가		53,226,054,473

과 목	제 20(당) 기	
III. 매출총이익		47,526,183,861
판매비와 관리비	42,379,861,465	
IV. 영업이익	5,146,322,396	
기타수익	6,694,588,778	
기타비용	7,976,561,030	
금융수익	3,040,688,085	
금융비용	1,722,529,471	
관계기업에 대한 지분법손익	(4,820,922,462)	
V. 법인세차감전순이익		361,586,296
법인세비용	7,270,496,125	
VI. 당기순이익		(6,908,909,829)
지배기업의 소유주에게 귀속될 당기순이익	(6,963,668,050)	
비지배지분에 귀속될 당기순이익	54,758,220	
VII. 기타포괄손익		367,868,417
당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익		79,946,388
순확정금융채무의 재측정요소	79,946,388	
당기손익으로 재분류되는 포괄손익		287,922,029
관계기업기타포괄손익지분	-	
해외사업환산손익	287,922,029	
VIII. 총포괄이익		(6,541,041,413)
총포괄손익의 귀속		
지배주주지분	(6,601,640,781)	
비지배지분	60,599,368	
지배기업지분에 대한 주당순이익		
기본주당순이익		(619)
희석주당순이익		(618)

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결 재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

③ 연결 자본변동표

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	비지배지분	총 계
2015. 1. 1	5,658,969,000	103,741,555,187	934,466,728	(339,058,202)	13,404,780,725	130,240,871	123,530,954,309
총포괄손익							
당기순이익					(6,963,688,049)	54,758,219	(6,908,909,829)
관계기업이익잉여금지분					48,754,650		48,754,650
순확정급여채무의 재측정요소					79,946,387		79,946,387
관계기업기타포괄손익지분							
해외사업환산손익				282,080,880		5,841,149	287,922,029
소유주와의 거래							
주식매수선택권	6,350,000	340,356,526	115,702,013				462,408,539
자기주식의 처분							
물적분할에 따른 이연법인세		(106,955,887)					(106,955,887)
2015. 12. 31	5,665,319,000	103,974,955,826	1,050,168,741	(56,977,322)	6,569,813,713	190,840,239	117,394,120,197

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

④ 연결 현금흐름표

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		5,318,859,541
1. 영업활동으로부터 창출된 현금흐름	9,951,004,856	
가. 당기순이익	(8,158,564,453)	
나. 현금의유출이 없는 비용 등의 가산	27,964,339,913	
법인세비용	8,523,043,200	
감가상각비	1,655,782,163	
무형자산상각비	3,566,350,410	
대손상각비	(179,320,819)	
기타의대손상각비	530,024,308	
외주용역비	-	
주식보상비용	224,705,154	
퇴직급여	946,516,506	
무형자산손상차손	6,013,053,852	
유형자산처분손실	18,365,269	
이자비용	193,397	
지급임차료	21,363,904	

과 목	제 20(당) 기	
외화환산손실	257,516,037	
관계기업투자주식손상차손	1,499,973,750	
관계기업에 대한 지분법손실	4,886,772,782	
다. 현금의유입이 없는 수익 등의 차감	(8,222,192,924)	
이자수익	1,128,602,556	
유형자산처분이익	1,869,497	
무형자산처분이익	-	
외화환산이익	613,603,772	
관계기업에 대한 지분법이익	6,478,117,099	
라. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(1,632,577,680)	
매출채권의 감소(증가)	2,892,902,846	
기타수취채권의 증가	360,258,138	
기타유동자산의 감소(증가)	(3,032,242,333)	
기타비유동자산의 감소(증가)	5,532,068,863	
매입채무의 증가(감소)	(4,267,444,899)	
기타지급채무의 증가(감소)	(3,428,479,335)	
기타유동부채의 감소	2,641,653,803	
기타비유동부채의 증가	(1,203,743,277)	
퇴직금의 지급	(1,127,551,486)	
2. 이자수취	1,116,295,428	
3. 이자지급	537,452	
4. 법인세지급	(5,748,978,195)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		6,776,144,208
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	252,175,157,046	
기타금융자산의 처분	239,077,093,274	
보증금의 회수	10,307,251,311	
유형자산의 처분	1,660,464,345	
무형자산의 처분	1,017,191,016	
단기대여금의 회수	100,000,000	
관계기업투자주식의 감소	13,157,100	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(245,399,012,838)	
기타금융자산의 취득	217,262,773,067	

과 목	제 20(당) 기	
대여금의 증가	730,000,000	
보증금의 지급	9,500,000,000	
관계기업투자주식의 증가	9,900,000	
매도가능증권의 취득	-	
유형자산의 취득	6,667,526,558	
무형자산의 취득	11,238,713,213	
종속기업투자주식의 취득	-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		130,747,500
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	130,747,500	
주식매수선택권의 행사	130,747,500	
유상증자		
단기차입금의 차입		
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		
단기차입금의 상환		
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		43,480,146
V. 현금의 증가(감소)		12,269,231,395
VI. 기초의 현금		5,322,924,008
VII. 기말의 현금		17,592,155,403

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

⑤ 연결재무제표에 대한 주석

※ 주석사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 향후 공시예정인 당사의 감사보고서 또는 2015년 제20기 사업보고서의 첨부서류를 참조하시기 바랍니다.

2) 재무제표 (별도)

① 재무상태표 (별도)

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

과 목	제 20(당) 기	
자 산		
I. 유동자산		54,607,503,516
현금및현금성자산	15,400,237,112	
기타금융자산	17,036,995,070	
매출채권	9,920,465,068	
기타수취채권	10,629,788,579	
기타유동자산	1,465,126,257	
당기법인세자산	154,891,430	
II. 비유동자산		105,019,651,751
기타수취채권	8,807,008,246	
유형자산	131,371,724	
무형자산	236,431,718	
관계기업투자	61,517,344,000	
종속기업투자	33,252,848,848	
이연법인세자산	-	
매도가능금융자산	-	
기타비유동자산	1,074,647,215	
자산총계		159,627,155,267
부 채		
I. 유동부채		9,365,502,822
매입채무	5,453,966,966	
기타지급채무	1,506,979,427	
당기법인세부채	657,547,986	
기타유동부채	1,747,008,443	
II. 비유동부채		3,153,315,878
순확정급여부채	375,564,396	
기타비유동부채	2,777,751,482	

과 목	제 20(당) 기	
부채총계		12,518,818,700
자 본		
I.자본금		5,665,319,000
보통주자본금	5,665,319,000	
II.자본잉여금		103,176,221,768
주식발행초과금	101,637,503,833	
자기주식처분이익	2,444,407,882	
기타자본조정	(905,689,947)	
III.자본조정		1,050,168,741
자기주식	(1,377,185,488)	
주식매수선택권	2,427,354,229	
IV.이익잉여금		37,216,627,058
기업합리화적립금	170,000,000	
미처분이익잉여금	37,046,627,058	
자본총계		147,108,336,567
부채및자본총계		159,627,155,267

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

② 포괄손익계산서(별도)

제20기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기	
I. 매출액		48,873,963,699
II. 매출원가		27,245,301,066
III. 매출총이익		21,628,662,633
판매비와 관리비	4,694,029,200	
IV. 영업이익		16,934,633,433
기타수익	3,534,012,542	

과 목	제 20(당) 기	
기타비용	66,728,413	
금융수익	2,967,040,862	
금융비용	1,382,028,498	
V. 법인세비용차감전순이익		21,986,929,926
법인세비용	9,090,110,696	
VI. 당기순이익		12,896,819,230
VII. 기타포괄손익		158,266,551
당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익		
순확정급여부채의 재측정요소	158,266,551	
당기손익으로 재분류되는 포괄손익		
VIII. 총포괄이익		13,055,085,781
IX. 주당이익		
기본주당이익		1,156
희석주당이익		1,154

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

③ 이익잉여금처분계산서(안)

<이익잉여금처분계산서>

제20기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	제 20(당)기	
미처분 이익잉여금		37,046,627,058
전기이월이익잉여금	23,991,541,277	
순확정급여부채의재측정요소	158,266,551	
당기순이익(손실)	12,896,819,230	
이익잉여금 처분액		-
차기이월 미처분이익잉여금		37,046,627,058

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

④ 자본변동표(별도)

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	이 익 잉여금	총 계
2015.01.01 (당기초)	5,658,969,000	103,520,071,629	934,466,728	24,161,541,277	134,275,048,634
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	-	12,896,819,230	12,896,819,230
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	158,266,551	158,266,551
소유주와의 거래:					
주식매수선택권	6,350,000	340,356,528	115,702,013	-	462,408,541
기타자본조정	-	(684,206,389)	-	-	(684,206,389)
2015.12.31 (당기말)	5,665,319,000	103,176,221,768	1,050,168,741	37,216,627,058	147,108,336,567

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

⑤ 현금흐름표(별도)

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기	
Ⅰ. 영업활동으로인한 현금흐름		6,350,081,807
1. 영업활동으로부터 창출된 현금흐름	11,444,114,768	
가. 당기순이익	12,896,819,230	
나. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	9,839,205,537	
법인세비용	9,090,110,696	
감가상각비	151,817,615	
무형자산상각비	238,014,777	
대손상각비	(66,550,827)	
기타의대손상각비	-	
주식보상비용	(142,294,617)	
무형자산손상차손	66,666,664	
종속기업투자주식손상차손	-	
관계기업투자주식손상차손	-	
퇴직급여	300,377,145	

과 목	제 20(당) 기	
유형자산처분손실	1,009	
지급임차료	99,374,758	
외주용역비	-	
외화환산손실	101,688,317	
다. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(5,299,337,607)	
이자수익	1,308,838,627	
유형자산처분이익	163,000	
관계기업투자주식처분이익	3,522,150,000	
사업부문매각차이	-	
외화환산이익	468,185,980	
라. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(5,992,572,392)	
매출채권의 감소(증가)	2,850,045,691	
기타유동수취채권의 증가	8,103,794	
기타유동자산의 증가	(438,656,343)	
기타비유동자산의 증가	(3,426,248,102)	
매입채무의 감소	(5,428,518,895)	
기타지급채무의 증가	2,256,410,506	
기타유동부채의 감소	(103,376,773)	
기타비유동부채의 증가	(1,299,742,740)	
관계사퇴직금전입액	(202,877,900)	
퇴직급의 지급	(207,711,630)	
2. 이자의 수취	1,000,495,932	
3. 이자의 지급	-	
4. 법인세의 지급	(6,094,528,893)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		8,395,022,850
1. 투자활동으로 인한 현금의 유입	231,658,717,132	
기타금융자산의 처분	221,240,238,878	
단기대여금의 감소	50,000,000	
관계기업투자주식의 감소	-	
보증금의 회수	10,268,257,000	
예수보증금의 증가	6,100,000	
유형자산 처분	94,121,254	

과 목	제 20(당) 기	
사업양도로 인한 현금 유입	-	
2. 투자활동으로 인한 현금의 유출	(223,263,694,282)	
단기대여금의 증가	6,000,000,000	
기타금융자산의 취득	198,406,694,857	
보증금의 증가	9,500,000,000	
예수보증금의 감소	2,223,469,800	
종속기업투자주식의 증가	-	
관계기업투자주식의 증가	3,840,344,000	
유형자산의 취득	312,993,595	
무형자산의 취득	32,600,000	
사업양수로 인한 현금 유출	2,020,000,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		218,597,000
1. 재무활동으로 인한 현금의 유입	218,597,000	
유상증자	-	
주식매수선택권의 행사	218,597,000	
2. 재무활동으로 인한 현금의 유출	-	
차입금의 상환	-	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		38,139,396
V. 현금의 증가(감소)		15,001,841,053
VI. 기초의 현금		398,396,059
VII. 기말의 현금		15,400,237,112

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

⑥ 재무제표에 대한 주석

※ 주석사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 향후 공시예정인 당사의 감사보고서 또는 2015년 제20기 사업보고서의 첨부서류를 참조하시기 바랍니다.

B) 정정 후

1. 연결 재무제표

① 연결 재무상태표 (연결 대차대조표)

연 결 재 무 상 태 표

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 20(당) 기	
자 산			
I. 유동자산			68,173,815,455
현금및현금성자산	4,5,7,8	17,592,155,403	
기타금융자산	4,5,7,8,11	19,359,185,070	
매출채권	4,5,7,8,10,33	16,148,399,469	
기타수취채권	4,5,7,12,33	8,022,854,897	
기타유동자산	13	6,510,868,869	
당기법인세자산		540,351,747	
II. 비유동자산			81,156,610,026
기타수취채권	4,5,7,12,33	8,896,580,639	
유형자산	14	5,916,022,759	
무형자산	15	4,935,452,055	
관계기업투자주식	16	56,574,249,268	
이연법인세자산	29	497,186,187	
매도가능금융자산	5,7,9	102,712,250	
기타비유동자산	13	4,234,406,868	
자 산 총 계			149,330,425,481
부 채			
I. 유동부채			25,782,250,302
매입채무	4,5,7,33	12,789,382,581	
기타지급채무	4,5,7,17,33	5,389,837,327	
당기법인세부채	29	672,783,984	

과 목	주석	제 20(당) 기	
기타유동부채	18	6,930,246,410	
II.비유동부채			6,285,755,619
기타지급채무	4,5,7,17	3,295,723,500	
순확정급여부채	19	1,704,801,521	
기타비유동부채	18	1,285,230,598	
부 채 총 계			32,068,005,921
자 본			
지배기업소유지분			117,071,579,321
I.자본금			5,665,319,000
보통주자본금	1,20	5,665,319,000	
II. 자본잉여금			103,974,955,826
주식발행초과금	20	101,530,547,944	
자기주식처분이익	20	2,444,407,882	
III. 자본조정			1,050,168,741
자기주식	21	(1,377,185,488)	
주식매수선택권	22	2,427,354,229	
IV. 기타포괄손익누계액			(56,977,322)
관계기업기타포괄손익지분		251,239,335	
해외사업환산손익		(308,216,657)	
V. 이익잉여금			6,438,113,076
기업합리화적립금	23	170,000,000	
미처분이익잉여금		6,268,113,076	
비지배지분			190,840,239
자 본 총 계			117,262,419,560
부 채 와 자 본 총 계			149,330,425,481

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결채무제표에 대한 주석은 본 연결채무제표의 일부입니다.

② 연결 포괄손익계산서

제20기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 20(당) 기	
I. 매출액	6,33		100,752,238,334
II. 매출원가	24,33		53,226,054,473
III. 매출총이익			47,526,183,861
판매비와 관리비	24,25,26	42,443,271,065	
IV. 영업이익(손실)			5,082,912,796
기타수익	27,33	6,694,588,778	
기타비용	16,27,33	7,913,151,430	
금융수익	7,28	3,040,688,085	
금융비용	7,28	1,722,529,471	
관계기업에 대한 지분법손익	16	(4,952,623,100)	
V. 법인세차감전순이익			229,885,658
법인세비용	29	7,270,496,125	
VI. 당기순이익			(7,040,610,467)
지배기업의 소유주에게 귀속될 당기순이익		(7,095,368,687)	
비지배지분에 귀속될 당기순이익		54,758,220	
VII. 기타포괄손익			367,868,416
당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			79,946,388
순확정금융채무의 재측정요소		79,946,388	
당기손익으로 재분류되는 포괄손익			287,922,028
해외사업환산손익		287,922,028	
VIII. 총포괄이익			(6,672,742,051)
총포괄손익의 귀속			
지배주주지분		(6,733,341,419)	
비지배지분		60,599,368	
지배기업지분에 대한 주당순이익			
기본주당순이익	30	(636)	
희석주당순이익	30	(635)	

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

③ 연결 자본변동표

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	비지배지분	총 계
2015.1.1	5,658,969,000	103,741,555,187	934,466,728	(339,058,202)	13,404,780,725	130,240,871	123,530,954,309

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	비지배지분	총 계
총포괄손익							
당기순이익					(7,095,368,687)	54,758,220	(7,040,610,467)
관계기업이익잉여금지분					48,754,650		48,754,650
순확정급여채무의 재측정요소					79,946,388		79,946,388
해외사업환산손익				282,080,880		5,841,148	287,922,028
소유주와의 거래							
주식매수선택권	6,350,000	340,356,528	115,702,013				462,408,541
물적분할에 따른 이연법인세		(106,955,889)					(106,955,889)
2015.12.31	5,665,319,000	103,974,955,826	1,050,168,741	(56,977,322)	6,438,113,076	190,840,239	117,262,419,560

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

④ 연결 현금흐름표

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기	
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름		(3,565,780,377)
1. 영업활동으로부터 창출된 현금흐름	1,996,778,171	
가. 당기순이익	(7,040,610,467)	
나. 현금의유출이 없는 비용 등의 가산	26,882,795,209	
법인세비용	7,270,496,125	
감가상각비	1,655,782,163	
무형자산상각비	3,563,289,823	
대손상각비	(3,141,227)	
기타의대손상각비	354,717,141	
외주용역비	-	
주식보상비용	243,811,540	
퇴직급여	956,739,481	
무형자산손상차손	6,013,053,852	
유형자산처분손실	18,365,269	
이자비용	193,397	
지급임차료	99,374,758	
외화환산손실	257,516,037	
관계기업투자주식손상차손	-	

과 목	제 20(당) 기	
관계기업에 대한 지분법손실	4,952,623,100	
매도가능증권손상차손	1,499,973,750	
다. 현금의유입이 없는 수익 등의 차감	(8,337,832,416)	
이자수익	1,128,602,556	
유형자산처분이익	1,869,497	
무형자산처분이익	-	
외화환산이익	613,603,772	
사업부문매각차익	115,639,492	
관계기업투자주식처분이익	6,478,117,099	
라. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(9,507,574,155)	
매출채권의 감소	2,775,355,360	
기타수취채권의 감소	21,530,579	
기타유동자산의 증가	(1,898,596,506)	
기타비유동자산의 증가	(4,088,441,991)	
매입채무의 감소	(4,267,444,899)	
기타지급채무의 증가(감소)	(2,483,738,328)	
기타유동부채의 증가(감소)	2,641,653,803	
기타비유동부채의 감소	(1,217,799,577)	
퇴직금의 지급	(990,092,596)	
2. 이자수취	1,116,295,428	
3. 이자지급	537,452	
4. 법인세지급	(6,679,391,428)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		15,572,934,626
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	240,897,618,450	
기타금융자산의 처분	230,252,008,710	
보증금의 회수	10,314,655,381	
유형자산의 처분	217,797,259	
무형자산의 처분	-	
단기대여금의 회수	100,000,000	
관계기업투자주식의 감소	13,157,100	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(225,324,683,824)	
기타금융자산의 취득	208,437,688,503	

과 목	제 20(당) 기	
대여금의 증가	730,000,000	
보증금의 지급	9,500,000,000	
관계기업투자주식의 증가	-	
매도가능증권의 취득	-	
유형자산의 취득	5,699,769,331	
무형자산의 취득	957,225,990	
종속기업투자주식의 취득	-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		218,597,000
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	218,597,000	
주식매수선택권의 행사	218,597,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	-	
단기차입금의 상환	-	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		43,480,146
V. 현금의 증가(감소)		12,269,231,395
VI. 기초의 현금		5,322,924,008
VII. 기말의 현금		17,592,155,403

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

⑤ 연결재무제표에 대한 주석

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

제 19 기 2014년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 액토즈소프트와 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 액토즈소프트(이하 "회사")와 7개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

회사는 게임 소프트웨어 개발 및 판매를 주요사업으로 하고 있습니다. 회사는 한국에서 설립된 주식회사로 현재 한국에 위치하고 있으며, 본사의 주소는 서울시 서초구 서초대로 301 입니다. 한편, 회사는 코스닥시장에 등록되어 있습니다. 회사가 발행할 주식의 총수 및 1주당 액면금액은 각각 50,000,000주 및 500원입니다.

2015년 12월 31일 현재의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	소유주식수(주)	지분율(%)
Shanda Games Korean Investment Limited	5,787,191	51.08%
자기주식	167,935	1.48%
기타주주	5,375,512	47.44%
합 계	11,330,638	100.00%

1.2 종속기업의 현황

(1) 2015년 12월 31일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	업종	자본금 (단위:천원)	지분율 (%)	투자주식수(주)			종속기업 보유비율	결산일	소재국
				지배기업	종속기업	계			
(주)온라인웍스	게임 개발 및 서비스	500,000	100%	100,000	-	100,000	100%	12월 31일	한국
(주)엑토즈인월드(*2)	게임 개발 및 서비스	50,000	100%	-	5,000	5,000	100%	12월 31일	한국
Meiyu Information Technology(*1)	게임 개발 및 서비스	12,484,000	100%	-	주권미발행	주권미발행	100%	12월 31일	중국
(주)플레이파이게임즈(*1)	게임 개발 및 서비스	4,000,000	100%	-	800,000	800,000	100%	12월 31일	한국
Actoz Soft GmbH(*1)	게임 개발 및 서비스	360,467	60%	-	1	1	60%	12월 31일	독일
Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd	게임 개발 및 서비스	325,199	100%	-	주권미발행	주권미발행	100%	12월 31일	중국
(주)아이덴티티모바일(*3)	게임 개발 및 서비스	500,000	100%	100,000	-	100,000	100%	12월 31일	한국

(*1) 당기 중 물적분할을 통해 신설한 (주)아이덴티티모바일로 이관되었습니다.

(*2) (주)엑토즈인월드는 (주)온라인웍스가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) 당기 중 물적분할을 통하여 (주)아이덴티티모바일을 설립하였습니다.

(2) 당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	사유
주식회사 아이덴티티모바일	물적분할로 인한 신설에 따라 지배력을 획득하였습니다

(3) 연결대상 종속기업의 당기말과 전기말 현재 요약 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

당기말

(단위: 천원)

기업명	(주)온라인웍스	(주)엑토즈인월드	Meiyu Information Technology(*1)	플레이파이게임즈	Actoz Soft GmbH	Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd	(주)아이덴티티모바일
자산	2,449,264	5,109	10,328,573	3,202,031	756,870	16,203	32,246,697
부채	20,814	1,214	15,571,910	49,820	279,769	434,071	18,502,806
자본	2,428,450	3,895	(5,243,337)	3,152,211	477,101	(417,868)	13,743,891
매출	-	-	15,067,545	963,448	2,580,712	-	35,419,513
당기순이익	1,024,296	(951)	(71,859)	(1,017,103)	136,896	(441,014)	(17,342,659)
총포괄손익	1,024,296	(951)	(71,859)	(796,389)	136,896	(441,014)	(17,641,694)

전기말

(단위: 천원)

기업명	(주)온라인웍스	(주)엑토즈인월드	Meiyu Information Technology(*1)	플레이파이게임즈	Actoz Soft GmbH	Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd
자산	70,860	5,657	14,074,429	4,875,953	676,985	23,146
부채	8,609	812	19,539,138	979,481	351,383	-
자본	62,251	4,845	(5,464,709)	3,896,472	325,602	23,146
매출	-	-	24,237,403	2,386,655	936,824	-
당기순이익	(1,647)	(1,757)	(9,017,198)	(3,458,515)	(111,203)	(231,871)
총포괄순익	(1,647)	(1,757)	(9,017,198)	(3,234,559)	(111,203)	(231,871)

(*1) Meiyu Information Technology의 100% 종속기업인 Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd.를 포함한 금액입니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

2.1.1 회계정책의 변경과 공시

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경계(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피 수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 제2121호 '부담금'은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2015년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기 해석서의 적용으로 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제· 개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제· 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 개정

특정 요건을 충족하는 투자기업의 경우 종속기업 투자지분을 공정가치로 측정하여 당기손익에 인식하고 연결재무제표를 표시하지 않아도 되는 것으로 개정되었습니다. 이러한 개정은 투자기업이 아닌 투자기업의 지배기업에는 적용되지 않습니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경계(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피 수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 해석서 제2121호 ‘부담금’ 제정

해석서 제2121호 '부담금'은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2015년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기 해석서의 적용으로 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

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.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

2.3 영업부문

영업부문은 경영진에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방법으로 보고되고 있으며, 게임 소프트웨어를 개발 및 판매하는 단일 부문으로 구성되어 있습니다(주석6 참조).

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 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 상각후 원가로 측정됩니다.

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

(2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 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 회수 하지 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 30% 이상 하락하거나 6개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

2.6 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

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

과 목	추정 내용연수
시설장치	4년
집기비품	4~5년
차량운반구	4년

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

2.7 무형자산

(1) 산업재산권 및 기타의무형자산

개별적으로 취득한 산업재산권과 라이선스는 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권과 라이선스는 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권과 라이선스는 추정내용연수(3년-5년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

취득한 컴퓨터소프트웨어 라이선스는 특정 소프트웨어를 취득하고 사용하기 위해 발생한 원가를 기준으로 자본화 합니다. 발생한 원가는 예상 내용연수인 2년-5년 동안 상각하고 있습니다.

2.8 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년 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.

2.9 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 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.

2.10 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 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 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 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

2.11 종업원급여

(1) 퇴직급여부채

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 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 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

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

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

2.12 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 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) 게임매출 및 로열티 매출

연결회사는 게임운영수익에 대해서 게임사용자가 게임을 사용하는 시점에 발생주의로 수익을 인식하고 있으며, 로열티수익 중 라이선스계약금은 계약기간 동안 정액법으로 수익을 인식하고, 러닝로열티수익은 계약조건에 따른 수익분배금 확정시점에서 발생주의에 의하여 매월 수익을 인식하고 있습니다. 기타매출에 대해서는 용역제공이 완료된 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

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

2.13 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2016년 2월 15일자로 이사회에서 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 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 30 참조).

(2) 순확정급여부채

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

4. 재무위험관리

4.1. 재무위험관리요소

연결회사는 시장위험(환율변동위험)과 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운영하고 있습니다. 재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금및현금성자산, 기타금융자산, 기타수취채권과 매출채권으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무와 차입금으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국 달러화입니다. 환율변동위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31		2014.12.31	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,199,921	(1,199,921)	577,951	(577,951)
CNY	383,479	(383,479)	-	-
EUR	(2,550)	2,550	-	-
JPY	(5,953)	5,953	-	-

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 천원)

구분	2015.12.31			2014.12.31		
	외화금액	원화환산액		외화금액	원화환산액	
외화자산						
현금및현금성자산	USD	8,151	9,552,473	USD	1,389	1,526,146
기타금융자산	USD	-	-	USD	1,600	1,758,720
매출채권	USD	9,182	10,761,421	USD	12,416	13,648,231
매출채권	CNY	22,666	4,092,271	CNY	-	-
기타수취채권	USD	-	-	USD	27	29,709
외화부채						
매입채무	USD	6,391	7,490,392	USD	9,310	10,233,543
매입채무	JPY	6,125	59,532	JPY	-	-
기타지급채무	USD	703	824,288	USD	864	949,751
기타지급채무	CNY	1,426	257,483	CNY	-	-
기타지급채무	EUR	20	25,498	EUR	-	-

(2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산, 기타 금융자산으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급 기관으로부터의 신용등급이 최소 A-2이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험, 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

(3) 유동성위험

연결회사는 충분한 현금및현금성자산 등을 보유하고 활발한 영업활동을 통해 신용한도 내에서 자금 여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다. 영업관련 금융부채의 경우 최장 3개월 이내에 결제하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 월별 지급될 자금을 상회하는 현금및현금성자산 등을 보유함으로써 유동성을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 비파생금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일 까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 지급해야 할 이자를 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			3개월이하	4개월~1년	1년초과
당기말					
매입채무	12,789,383	12,789,383	12,789,383	-	-
기타지급채무	8,685,561	8,685,561	5,389,837	-	3,295,724
전기말					
매입채무	16,959,002	16,959,002	16,959,002	-	-
기타지급채무	11,819,869	11,819,869	8,085,264	278,620	3,455,985

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
부채 (A)	32,068,006	37,746,037
자본 (B)	117,262,420	123,530,954
부채비율 (A/B)	27%	31%

5. 공정가치

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

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31		2014.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금 및 현금성자산	17,592,155	17,592,155	5,322,924	5,322,924
기타금융자산	19,359,185	19,359,185	40,806,363	40,806,363
매출채권	16,148,399	16,148,399	18,586,895	18,586,895
유동성 기타수취채권	8,022,855	8,022,855	11,171,285	11,171,285
비유동성 기타수취채권	8,896,581	8,896,581	145,203	145,203
소계	70,019,175	70,019,175	76,032,670	76,032,670
금융부채				
매입채무	12,789,383	12,789,383	16,959,002	16,959,002
유동성 기타지급채무	5,389,837	5,389,837	8,363,884	8,363,884
비유동성 기타지급채무	3,295,724	3,295,724	3,455,985	3,455,985
소계	21,474,944	21,474,944	28,778,871	28,778,871

5.2 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
매도가능금융자산		
(주)자이언트드림	-	1,499,974
Shanghai Miaoyou InformationTechnology Co., Ltd.	89,315	88,615
Oukabi Information Technology Co., Ltd	13,397	13,292
합계	102,712	1,601,881

상기 지분증권은 비상장 지분상품이며 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 회사는 위의 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 프로젝트의 진행 경과에 따라 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다. 당기 중 (주)자이언트드림과 관련하여 1,499,974천원 손상차손을 인식하였습니다.

6. 영업부문 정보

연결회사는 게임 개발 판매의 단일영업부문을 영위하고 있으며, 자산과 부채, 포괄손익계정이 통합되어 관리되고 경영진에게 보고되고 있습니다. 따라서, 부문별로 경영진에게 보고되는 재무정보는 재무제표상 수치와 동일합니다.

(1) 연결회사 매출액 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
온라인게임매출	47,308,268	58,774,213
모바일매출	53,164,281	44,016,052
기타매출	279,689	39,406
합 계	100,752,238	102,829,671

(2) 연결회사의 지역별 매출내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
국내매출	35,729,551	25,006,450
해외매출	65,022,687	77,823,221
합 계	100,752,238	102,829,671

(3) 당기와 전기의 매출액 중 Lansha Information Technology (Shanghai) Co.,Ltd., 쥘아이텐티티스튜디오 등 특수관계자에 대한 비중은 각각 39%와 48%입니다.

(4) 회사 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객으로부터의 수익금액

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
Lansha Information Technology (Shanghai) Co.,Ltd,	38,897,754	49,267,874

7. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류내역

(단위: 천원)

금융상품 범주	내역	2015.12.31	2014.12.31
대여금및수취채권	현금및현금성자산	17,592,155	5,322,924
	기타금융자산	19,359,185	40,806,363
	매출채권	16,148,399	18,586,895
	유동성 기타수취채권	8,022,855	11,171,285
	비유동성 기타수취채권	8,896,581	145,203
대여금 및 수취채권 계		70,019,175	76,032,670
매도가능금융자산	매도가능금융자산	102,712	1,601,881
금융자산 합계		70,121,887	77,634,551
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	12,789,383	16,959,002
	차입금	-	-
	유동성 기타지급채무	5,389,837	8,363,884
	비유동성 기타지급채무	3,295,724	3,455,985
금융부채 합계		21,474,944	28,778,871

(2) 금융상품 범주별 순손익 구분

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
대여금 및 수취채권		
이자수익	1,128,603	2,101,644
외환차손익	161,322	458,675
외환환산손익	462,354	271,467
대손비용	(179,321)	187,696
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	193	116,683
외환차손익	(327,706)	(387,890)
외환환산손익	(106,266)	(261,345)

8. 금융자산의 신용건전성

외부 신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융자산의 신용 건전성을 측정하였습니다

(1) 매출채권

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	9,116,870	9,069,781
Group 2	6,597,408	9,082,992
Group 3	434,122	434,122
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	16,148,400	18,586,895

Group 1 - 새로운 고객/특수관계자(6개월 미만)

Group 2 - 과거 부도경험이 없는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)

Group 3 - 과거 부도경험이 있는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)로 채무불이행 위험이 해소됨

(2) 은행예금 및 단기 은행예치금

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
AAA	10,020,560	2,472,935
AA	16,893,761	39,047,643
A	10,036,995	-
A-2	-	4,606,994
합 계	36,951,316	46,127,572

'현금및현금성자산'과 '기타금융자산'의 나머지는 연결회사가 직접 보유하고 있는 현금시재액입니다.

9. 매도가능금융자산

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	1,601,881	1,587,019
취득	-	13,057
손상차손	(1,499,974)	-
기타	805	1,805
기말금액	102,712	1,601,881

회사는 당기 중 (주)자이언트드림과 관련하여 회수가능액과 장부가액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

10. 매출채권

(1) 매출채권 장부금액

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
매출채권	16,305,701	19,082,239
대손충당금	(157,302)	(495,344)
소 계	16,148,399	18,586,895

(2) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
연체되지 않은 채권	13,632,874	15,640,376
소 계	13,632,874	15,640,376
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	-	-
3개월 초과 6개월 이하	625,164	1,635,708
6개월 초과	1,890,361	1,310,811
소 계	2,515,525	2,946,519
손상채권(*2)	-	-
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	157,302	495,344
소 계	157,302	495,344
합 계	16,305,701	19,082,239

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 157,301천원(전기말: 495,344천원)입니다.

(3) 매출채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초잔액	495,343	849,040
제각	(334,900)	(345,717)
대손상각비	(3,141)	(7,980)
기말잔액	157,302	495,343

손상된 매출채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 판매비와관리비에 포함되어 있습니다(주석 25참조).

(4) 당기말 현재 매출채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

11. 기타금융자산

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
정기예금	-	1,758,720
환매조건부채권(RP)	-	961,937
금융기관예치금	19,359,185	38,085,706
합 계	19,359,185	40,806,363

당기말 현재 기타금융자산의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

12. 기타수취채권

(1) 기타수취채권의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	7,502,472	89,573	1,032,662	89,315
대손충당금	(306,346)	-	(501,073)	-
미수수익	89,447	-	174,690	-
보증금	7,282	8,807,008	10,265,007	55,888
단기대여금	730,000	-	200,000	-
합 계	8,022,855	8,896,581	11,171,286	145,203

당기말 현재 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

(2) 기타수취채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	501,073	306,346
채권제각	(20,000)	(949)
기타의대손상각비	(176,180)	195,676
해외환산차이	1,453	-
기말금액	306,346	501,073

손상된 기타수취채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 기타비용에 포함되어 있습니다(주석 27 참조).

13. 기타자산

(1) 기타자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	2,899,073	1,126,907	2,214,830	1,580,770
선급금	4,558,557	3,977,500	2,668,998	8,147,800
대손충당금	(1,772,441)	(870,000)	(1,680,512)	(480,000)
선급부가세	825,680	-	1,298,179	-
합 계	6,510,869	4,234,407	4,501,495	9,248,570

(2) 기타자산의 대손충당금 변동내역

구 분	2015년	2014년
기초금액	2,160,512	134,207
기타의대손상각비	530,897	2,113,362
채권제각	(48,968)	(87,057)
기말금액	2,642,441	2,160,512

손상된 기타자산에 대한 충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 기타비용에 포함되어 있습니다(주석 28 참조).

14. 유형자산

(1) 유형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년			
	시설장치	차량운반구	집기비품	합계
기초순장부금액	2,103,308	-	477,930	2,581,238
취득	5,052,743	-	197,040	5,249,783
처분	(177,699)	-	(81,517)	(259,216)
감가상각비	(1,486,761)	-	(169,022)	(1,655,783)
기말순장부금액	5,491,591	-	424,431	5,916,022
취득원가	7,863,998	-	681,706	8,545,704
감가상각누계액	(2,323,083)	-	(251,652)	(2,574,735)
손상차손누계액	(49,324)	-	(5,623)	(54,947)

(단위: 천원)

구 분	2014년			
	시설장치	차량운반구	집기비품	합계
기초순장부금액	1,355,909	71,846	352,515	1,780,270
취득	1,386,281	-	372,466	1,758,747
처분	(9,195)	(60,670)	(91,381)	(161,246)
감가상각비	(629,687)	(11,176)	(155,670)	(796,533)
기말순장부금액	2,103,308	-	477,930	2,581,238
취득원가	4,276,839	-	1,171,051	5,447,890
감가상각누계액	(2,066,136)	-	(615,578)	(2,681,714)
손상차손누계액	(107,395)	-	(77,543)	(184,938)

(2) 당기 발생한 감가상각비 1,655,783천원(2014: 796,533천원)은 매출원가에 991,745천원(2014: 523,183천원), 경상연구개발비에 68,167천원(2014: 150,800천원)이 포함되어 있으며, 판매비와관리비에 595,871천원(2014: 122,550천원)이 포함되어 있습니다.

15. 무형자산

(1) 무형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년					
	산업재산권	개발비	콘도회원권	기타의무형자산	영업권	합계
기초순장부금액	378,204	-	129,445	3,415,756	475,301	4,398,706
취득	124,204	-	-	9,985,522	-	10,109,726
처분	-	-	-	-	-	-
상각비	(416,987)	-	-	(3,146,303)	-	(3,563,290)
손상(*)	-	-	-	(6,013,054)	-	(6,013,054)
외화환산차이	(7,853)	-	-	31,129	(19,912)	3,364
기말순장부금액	77,568	-	129,445	4,273,050	455,389	4,935,452
취득원가	2,458,405	18,255,387	129,445	22,358,306	455,389	43,656,932
상각누계액	(2,285,599)	(9,881,037)	-	(8,001,509)	-	(20,168,145)
손상차손누계액	(95,238)	(8,374,350)	-	(10,083,747)	-	(18,553,335)

(*) 당기 중 기타의무형자산 중 라이선스에 대하여 회수가능액이 장부가액에 미달하여 손상차손 6,013,054천원 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	2014년					
	산업재산권	개발비	콘도회원권	기타의무형자산	합계	
기초순장부금액	1,089,207	-	129,445	1,653,871	-	2,872,523
취득	2,467	-	-	3,434,046	488,364	3,924,877
처분	-	-	-	(390,164)	-	(390,164)
상각비	(710,954)	-	-	(1,293,704)	-	(2,004,658)
손상	-	-	-	-	-	-
외화환산차이	(2,516)	-	-	11,707	(13,063)	(3,872)
기말순장부금액	378,204	-	129,445	3,415,756	475,301	4,398,706
취득원가	2,334,201	18,255,387	129,445	12,345,006	475,301	33,539,340
상각누계액	(1,860,759)	(9,881,037)	-	(4,858,557)	-	(16,600,363)
손상차손누계액	(95,238)	(8,374,350)	129,445	(4,070,693)	-	(12,540,281)

(2) 당기 발생한 무형자산상각비 3,563,290천원(2014: 2,004,658천원)은 매출원가에 3,241,457천원(2014: 613,636천원), 경상연구개발비에 78,092천원(2014: 1,175,936천원)이 포함되어 있으며, 판매비와관리비에 243,741천원(2014: 215,086천원)이 포함되어 있습니다.

16. 관계기업투자주식

(1) 관계기업투자주식의 세부 내역

(단위: 천원)

회사명	설립 국가	소유주식주(주)	지분율(%)	2015.12.31			2014.12.31		
				취득가액	장부가액	소유지분해당 순자산가액	취득가액	장부가액	소유지분해당 순자산가액
AKI청년창업육성 투자조합 1호	한국	주권미발행	33.33%	4,000,000	3,736,578	3,736,578	4,000,000	3,801,118	3,801,118
(주)아이덴티티게임즈	한국	532,066주	20.46%	113,516,281	52,837,672	16,541,180	113,516,281	57,677,000	21,380,508

(2) 관계기업투자주식의 변동 내역

(단위: 천원)

구분	2015년	2014년
기초장부금액	61,478,118	114,265,139
취득	-	1,000,000
처분(*1)	-	(6,600)
관계기업 손익에 대한 지분	(4,952,623)	(3,792,162)
손상차손(*2)	-	(50,002,091)
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분	-	-
이익잉여금변동	48,755	13,832
기말장부금액	56,574,250	61,478,118

(*1) 전기말 지분법 적용을 중단한 (주)넷마블엔파크와 (주)게임테일즈 투자주식은 전부 당기 중 처분되었습니다.

(*2) 손상차손은 전기 중 관계기업 (주)아이덴티티게임즈와 관련하여 인식한 것으로, 회사는 회수가능액인 57,677,000천원과 장부금액 107,679,091천원의 차이 50,002,091천원을 당기에 손상차손으로 포괄손익계산서상 기타순손익으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정됐으며, 추정에 사용된 할인율은 10.88%입니다.

(3) 관계기업의 손익과 총자산 및 부채 및 지분

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		당기		
	자산	부채	매출	이익(손실)	포괄손익
AKGI청년창업육성투자조합 1호	11,268,569	3,025	23,854	(141,782)	(141,782)
(주)아이덴티티게임즈	126,564,107	45,717,675	27,333,606	(6,258,238)	(6,019,945)

(단위: 천원)

구 분	2014.12.31		전기		
	자산	부채	매출	이익(손실)	포괄손익
(주)넷마블엔파크 (구 (주)애니파크)	20,291,725	21,646,844	17,937,881	(2,297,810)	(1,633,377)
AKGI청년창업육성투자조합 1호	11,479,861	76,508	40,492	(278,314)	(278,314)
(주)아이덴티티게임즈	153,879,607	49,380,543	33,099,587	(214,590)	(486,693)
(주)게임테일즈	93,279	162,116	586,313	(157,342)	(157,342)

(4) 주요 관계기업의 요약 재무정보, 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	(주)아이덴티티게임즈		AKGI	
	당기말	전기말	당기말	전기말
유동자산	40,675,928	36,628,746	368,659	1,080,053
비유동자산	85,888,178	117,250,861	10,899,910	10,399,808
유동부채	20,175,179	20,712,694	58,836	76,508
비유동부채	25,542,496	28,667,849	-	-
자본	80,846,432	104,499,064	11,209,733	11,403,353
지분율	20.46%	20.46%	33.33%	33.33%
순자산지분해당액	16,541,180	21,380,508	3,736,578	3,801,118
영업권	36,296,492	36,296,492	-	-
관계기업 장부금액	52,837,672	57,677,000	3,736,578	3,801,118

(단위: 천원)

구 분	(주)아이덴티티게임즈		AKGI	
	당기	전기	당기	전기
수익	27,333,606	33,099,587	23,854	40,492
계속영업손익	2,657,317	2,316,733	(141,782)	(278,314)
당기순이익	(6,258,238)	(1,105,973)	(141,782)	(278,314)
기타포괄손익	238,293	(272,103)	-	-
총포괄손익	(6,019,945)	(1,378,076)	(141,782)	(278,314)

17. 기타지급채무

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급비용	1,139,189	-	4,167,398	-
미지급금	4,250,648	3,295,724	4,196,486	3,455,985
합 계	5,389,837	3,295,724	8,363,884	3,455,985

18. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	1,106,868	-	-	-
부가세예수금	41,016	-	58,891	-
예수금	248,022	-	224,758	-
선수수익	5,534,341	1,285,231	4,022,819	2,471,098
합 계	6,930,246	1,285,231	4,306,468	2,471,098

19. 확정급여부채

(1) 확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
확정급여채무의 현재가치	1,704,801	1,840,650
사외적립자산의 공정가치	-	-
재무상태표상 퇴직급여부채	1,704,801	1,840,650

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,840,650	1,693,417
당기근무원가	924,919	1,273,039
이자비용	31,820	60,609
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 재측정요소	12	(86,583)
- 재무적가정의 변동으로 인한 재측정요소	(8,469)	(34,082)
- 경험적조정으로 인한 재측정요소	(94,039)	(446,032)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(990,092)	(619,718)
보고기간말 금액	1,704,801	1,840,650

(3) 주요 재측정요소 가정

구 분	2015.12.31	2014.12.31
할인율	2.07%~2.82%	2.29%~2.45%
미래임금상승률	6.0%~8.2%	6.0%~8.2%

(4) 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0% 증가/감소	4.9% 감소	5.6% 증가
임금상승률	1.0% 증가/감소	5.4% 증가	4.8% 감소

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(5) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	376,663	416,221	1,474,081	4,737,585	7,004,550

확정급여채무의 가중평균만기는 5.7년입니다.

20. 자본금과 자본잉여금

(단위: 천원)

구 분	주식수 (단위: 주)	보통주 자본금	주식발행 초과금	자기주식 처분이익	합 계
2014.1.1(전기초)	11,296,914	5,648,457	100,759,571	1,693,694	108,101,722
종업원주식매수선택권: 주식매수선택권의 행사로 인한 발행	21,024	10,512	537,576	-	548,088
자기주식처분	-	-	-	750,714	750,714
2014.12.31(전기말)	11,317,938	5,658,969	101,297,147	2,444,408	109,400,524
종업원주식매수선택권: 주식매수선택권의 행사로 인한 발행	12,700	6,350	340,357	-	346,707
물적분할 다른 이연법인세	-	-	(106,956)	-	(106,956)
2015.12.31(당기말)	11,330,638	5,665,319	101,530,548	2,444,408	109,640,275

21. 자기주식

연결회사는 2003년도 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 기명식 보통주식 480주를 신주배정기준일 종가로 취득하여 자본조정으로 계상하고 있으며, 2008년에 코스닥시장을 통하여 자기주식 402,973주를 3,287,929천원에 취득하였습니다. 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(단위:주)	장부가액
2014.01.01(전기초)	192,378	1,576,616
2014년 Restricted Share 교부	(24,443)	(199,431)
2014.12.31(전기말)	167,935	1,377,185
2015년 Restricted Share 교부	-	-
2015.12.31(당기말)	167,935	1,377,185

22. 주식기준보상

(1) 주식매수선택권 부여내역

부여일	부여대상	결제방식	가득조건	행사가능기간(*1)	잔여주식수	행사가격(*2)
2010.03.30	임직원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	-	13,770원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	3,750	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	250	
2012.03.30	임원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	-	17,433원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	2,500	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	1,250	
2013.07.03	임직원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	45,800	49,210원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	24,437	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	22,750	
합 계					100,737	

(*1) 부여일로부터 2년이 경과한 이후로는 분기별로 가득되어 행사가 가능합니다.

(*2) 부여된 선택권의 행사가격은 주주총회개최일 전일부터 과거 2개월, 과거 1개월, 과거 1주간의 각 가중평균가격을 산술평균한 가격으로 결정됩니다.

(2) 주식매수선택권의 수량과 가중평균 행사가격의 변동

구 분	2015년		2014년	
	주식매수 선택권수량(주)	가중평균 행사가격(원)	주식매수 선택권수량(주)	가중평균 행사가격(원)
기초 잔여주	144,250	44,584	195,364	40,577
부여	-	-	-	-
행사	12,700	17,212	21,024	11,528
취소(소멸)	30,813	49,210	30,090	38,201
기말 잔여주	100,737	46,620	144,250	44,584
기말 현재 행사가능분	52,300	44,337	10,250	15,110

당기 중 행사된 주식매수선택권의 가중평균주가는 41,899원이며, 당기말 현재 존속하는 주식매수선택권의 잔여기간(2015년 12월 31일로부터 만기까지)의 가중평균치는 4.33년입니다.

(3) 주식매수선택권의 만기와 행사가격

만 기	주당 행사가격	주식수	
		2015.12.31	2014.12.31
2017년	13,770	4,000	6,500
2019년	17,433	3,750	13,750
2020년	49,210	92,987	124,000
합 계		100,737	144,250

(4) 상기 주식매수선택권의 평가를 위해 공정가액접근법을 적용하여 Black-Scholes 모형에 따라 보상원가를 계산하였으며 계산에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

구 분	임직원			임원			임직원		
	2010.03.30			2012.03.30			2013.07.03		
기초자산의 현재가치 (권리부여일 현재의 시가) (단위 : 원)	13,500	13,500	13,500	18,750	18,750	18,750	53,600	53,600	53,600
무위험이자율	4.56%	4.56%	4.56%	4.35%	4.35%	4.35%	2.94%	2.94%	2.94%
기대행사기간	4.5년	5.0년	5.5년	4.5년	5년	5.5년	2.94년	3.9년	4.33년
예상주가변동성(*)	0.665	0.651	0.654	0.611	0.604	0.583	0.665	0.643	0.665
기대배당수익률	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

(*) 주가변동성은 지난 5년간 주별 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

(5) 성과기준주식보상

당기 및 전기 중 일정한 가득조건을 충족한 이후에 주식을 무상으로 부여하기로 하였으며, 이와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분		2015.12.31	2014.12.31	
부여일		2013.07.03	2013.07.03	2012.02.16
대상자		임원(3명)	임원(3명)	임원(2명)
부여시점 부여주식수		43,333 주	43,333 주	30,000 주
기초		14,447주	43,333 주	20,000 주
당기부여		-	-	-
환입		-	-	-
지급		-	(14,443)주	(10,000)주
취소		(14,447)주	(14,443)주	(10,000)주
기말시점 잔여주식수		-	14,447주	-
가득조건	용역제공조건	1년 ~ 3년	1년 ~ 3년	1년 ~ 3년
	비시장성과조건	성과평가 달성시	성과평가 달성시	성과평가 달성시
공정가액		53,600 원	53,600 원	17,600 원
총보상원가		774,144,800 원	2,322,648,800 원	387,200,000 원
평가방법		FV	FV	FV

(6) 당기와 전기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 비용으로 인식한 주식기준 보상은 각각 629,930천원과 1,098,105천원이며, 성과기준보상과 관련하여 비용으로 인식한 주식기준보상은 각각 (-)386,119천원과 356,261천원입니다.

23. 이익잉여금

연결회사는 기 적립된 기업합리화적립금 170백만원이 있으며, 동 적립금은 이후 배당 등의 재원으로 사용할 수 있습니다.

24. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
종업원급여	13,163,614	18,476,700
감가상각비, 무형자산상각비	5,219,072	2,801,191
광고선전비	7,974,766	14,055,219
지급수수료	20,896,425	19,611,489
외주용역비	44,387,151	54,670,726
기타비용	4,028,298	6,582,403
매출원가와 판매비와관리비의 합계	95,669,326	116,197,726

25. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
급여	6,670,138	6,261,546
퇴직급여	654,707	618,086
복리후생비	1,233,729	1,169,624
여비교통비	475,749	410,552
접대비	218,904	178,289
통신비	72,209	79,333
수도광열비	64,343	33,777
세금과공과금	105,182	76,168
감가상각비	595,871	122,550
지급임차료	532,915	717,364
수선비	25,154	23,404
보험료	21,516	9,606
차량유지비	18,993	20,160
경상연구개발비	4,673,618	14,002,290
교육훈련비	3,884	15,717
도서인쇄비	22,196	10,843
소모품비	282,568	322,131
지급수수료	17,458,110	14,553,935
광고선전비	7,974,766	14,055,219
대손상각비	(3,141)	(7,980)
무형자산상각비	243,741	215,086
기타용역비	520,087	544,505
주식보상비용	227,581	1,190,339
외주용역비	349,870	-
기타	581	
합계	42,443,271	54,626,184

26. 종업원급여

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
급여	12,206,875	17,143,052
퇴직급여(주석 20)	956,739	1,333,648
합 계	13,163,614	18,476,700

27. 기타수익 및 기타비용

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기타수익		
유형자산처분이익	1,869	651,103
무형자산처분이익	-	418,764
관계기업투자주식처분이익	6,478,117	-
사업부문처분이익	115,640	
기타	98,963	39,927
소 계	6,694,589	1,109,794
기타비용		
유형자산처분손실	18,365	55,518
무형자산감액손실	6,013,054	-
기타의대손상각비	354,717	195,676
관계기업투자자산손상차손	-	50,002,091
매도가능증권손상차손	1,499,974	-
기타	27,041	107,080
소 계	7,913,151	50,360,365

28. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
금융수익		
이자수익	1,128,603	2,101,644
외환차익	1,298,482	1,883,409
외화환산이익	613,604	297,018
기타	-	236
소 계	3,040,688	4,282,307
금융비용		
이자비용	193	116,683
외환차손	1,464,820	1,812,623
외화환산손실	257,516	286,896
소 계	1,722,529	2,216,202

29. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	4,180,026	4,884,772
전기법인세의 조정사항	-	218,358
세무조사 추정세액	2,544,508	-
총당기법인세	6,724,534	5,103,130
이연법인세		
일시적차이의 증감	545,962	(424,161)
총이연법인세	545,962	(424,161)
법인세비용	7,270,496	4,678,969

(2) 법인세비용차감전손익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
법인세비용차감전손익	229,886	(64,344,685)
법인세율로 계산된 법인세비용	168,604	(14,535,920)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(1,435,244)	(1,026,892)
- 세무상 차감되지 않는 비용	2,554,515	524,051
- 외국납부세액	4,180,026	4,887,252
- 이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이	(3,361,084)	13,592,204
- 이연법인세가 인식되지 않은 이월결손금	2,822,083	826,738
- 적용세율차이	(85,458)	811,760
- 세무조사 추정세액	2,544,508	
- 연결납세효과 기초조정차이	(117,454)	(400,224)
법인세비용	7,270,496	4,678,969

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015년			2014년		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
이연법인세						
재측정요소	102,495	(22,549)	79,946	566,697	(124,673)	442,024

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	48,076,230	53,159,160
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	1,202,863	842,907
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(17,012,169)	-
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(252,372)	(39,557)
이연법인세자산(부채) 순액	32,014,552	53,962,510
실현불가능한 이연법인세자산	(31,517,366)	(52,789,857)
차감후 이연법인세자산	497,186	1,172,653

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

(단위: 천원)

구 분	2015.1.1	당기손익	기타포괄손익	2015.12.31
이연법인세부채				
미수수익	(34,857)	(60,670)	-	(95,527)
종속기업투자지분	-	(2,915,410)	-	(2,915,410)
관계기업투자주식	-	(14,096,759)	-	(14,096,759)
기타	(4,700)	(152,146)	-	(156,846)
합 계	(39,557)	(17,224,985)	-	(17,264,542)
이연법인세자산				
미지급금	65,814	(57,788)	-	8,026
선수수익	96,336	(29,181)	-	67,155
확정급여부채	366,626	(36,223)	(22,549)	307,854
유형자산	7,601	15,497	-	23,098
무형자산	68,701	1,513,371	-	1,582,072
매도가능금융자산	89,325	4,092	-	93,417
종속기업투자지분	5,063,722	(3,997,208)	-	1,066,514
관계기업투자주식	12,454,621	1,365,964	-	13,820,585
기타	680,757	456,445	-	1,137,202
이월결손금	2,867,047	3,333,848	-	6,200,895
이월세액공제	32,241,517	(7,269,242)	-	24,972,275
합 계	54,002,067	(4,700,425)	(22,549)	49,279,093
실현불가능한이연법인세자산	(52,789,857)	21,272,492	-	(31,517,365)
차감후 이연법인세자산	1,172,653	(652,918)	(22,549)	497,187

(단위: 천원)

구분	2014.1.1	당기손익	기타포괄손익	2014.12.31
이연법인세부채				
미수수익	(47,423)	12,566	-	(34,857)
기타	(94,768)	90,068	-	(4,700)
합계	(142,191)	102,634	-	(39,557)
이연법인세자산				
미지급금	56,574	9,240	-	65,814
선수수익	176,095	(79,759)	-	96,336
확정급여부채	338,263	153,036	(124,673)	366,626
유형자산	11,062	(3,461)	-	7,601
무형자산	106,573	(37,872)	-	68,701
매도가능금융자산	89,325	-	-	89,325
종속기업투자지분	2,055,152	3,008,570	-	5,063,722
관계기업투자주식	1,107,181	11,347,440		12,454,621
기타	380,974	299,783	-	680,757
이월결손금	2,018,309	848,738	-	2,867,047
이월세액공제	36,256,328	(4,014,811)	-	32,241,517
합계	42,595,836	11,530,904	(124,673)	54,002,067
실현불가능한이연법인세자산	(41,580,480)	(11,209,377)	-	(52,789,857)
차감후 이연법인세자산	873,165	424,161	(124,673)	1,172,653

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

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31	사유
매도가능증권손상차손 및 대손금	652,317	740,682	처분하지 않을 예정
관계기업주식	2,201,150	56,611,913	처분하지 않을 예정
종속기업투자지분	(7,392,667)	23,016,918	처분하지 않을 예정
이외 일시적차이	6,103,720	-	미래과세소득의 불확실
이월결손금	26,840,646	17,633,634	미래과세소득의 불확실
이월세액공제	24,972,275	32,241,518	미래과세소득의 불확실

(*1) 이월결손금의 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
2015년	-	3,975,317
2016년	4,859,803	4,814,331
2018년	5,005,291	4,958,458
2024년	3,857,901	3,857,901
2025년	13,117,651	-
합 계	26,840,646	17,606,007

(*2) 이월세액공제의 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
2015년	-	9,534,395
2016년	11,286,742	11,286,742
2017년	6,887,320	6,887,320
2018년	5,812,480	4,533,060
2019년	985,733	-
합 계	24,972,275	32,241,517

30. 주당이익

(1) 기본주당순이익

구 분	2015년	2014년
보통주 당기순이익(단위:원)	(7,095,368,687)	(68,979,172,620)
가중평균유통보통주식수(단위:주)(*1)	11,157,808	11,122,332
보통주 기본주당순이익(단위:원)	(636)	(6,202)

(*1) 가중평균 유통보통주식수

구 분	2015년	2014년
기초발행주식수(Ⅰ)	11,317,938	11,296,914
유상증자로 인한 발행주식적수	-	-
주식매수선택권 행사로 인한 발행주식적수	2,848,700	1,186,831
자기주식적수	61,296,275	70,217,970
주식매수선택권 행사로 인한 자기주식적수	-	(5,308,626)
일수	365	365
가중평균발행주식수(Ⅱ)	7,805	3,252
가중평균자기주식수(Ⅲ)	167,935	177,834
가중평균유통보통주식수 ((Ⅳ) = (Ⅰ)+(Ⅱ)-(Ⅲ))	11,157,808	11,122,332

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식매수선택권이 있습니다. 옵션으로 인한 주식수는 옵션에 부가된 권리행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득하였다면 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 옵션이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정하였습니다.

구 분	2015년	2014년
보통주 당기순이익(단위:원)	(7,095,368,687)	(68,979,172,620)
조정후가중평균유통보통주식수(단위:주)(*2)	11,172,947	11,122,332
보통주 희석주당순이익(단위:원)	(635)	(6,202)

(*2) 조정후 가중평균유통보통주식수

구 분	2015년	2014년
가중평균유통보통주식수	11,157,808	11,122,332
주식매수선택권	15,139	43,408
합 계	11,172,947	11,165,740

31. 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
보증금의 유동성대체	-	2,731,613
유형자산 취득의 미지급	30,604	480,590
선급금의 기타의무형자산 대체	9,152,500	2,289,718
관계기업투자주식양도 미수금	6,464,960	-

32. 우발채무 및 약정사항

(1) 연결회사는 (주)위메이드엔터테인먼트가 개발한 미르2 게임의 중국 수출을 위하여 중국의 Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.와 미르2 게임라이센싱 계약을 체결하고 있으며 미르2 매출의 일정비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. 또한 동 게임의 로열티수익과 관련하여 일정비율을 개발사인 (주)위메이드엔터테인먼트에게 로열티로 배분하고 있습니다.

(2) 연결회사는 Square Enix Co., Ltd.가 개발한 괴리성 밀리언아서 모바일 게임의 한국, 싱가포르 등의 서비스를 위하여 게임 퍼블리싱 계약을 체결하고 있으며, 괴리성 밀리언아서 매출의 일정비율에 해당하는 금액을 Square Enix Co., Ltd.에게 로열티로 배분하고 있습니다.

(3) 연결회사는 켈리오아시스가 개발한 원더5마스터즈 모바일게임의 국내외 서비스를 위하여 게임 퍼블리싱 계약을 체결하고 있으며, 발생하는 수익의 일정 부분을 개발사인 켈리오아시스에게 로열티로 배분하고 있습니다.

(4) 연결회사는 Square Enix Co., Ltd.가 개발한 파이널판타지 14 온라인 게임의 한국 진출을 위하여 게임 퍼블리싱 계약을 체결하고 있으며, 발생하는 수익의 일정 부분을 개발사인 Square Enix Co., Ltd.에게 로열티로 배분하고 있습니다.

33. 특수관계자 거래

(1) 지배·종속기업 등 현황

1) 지배기업

구분	내용
최상위지배기업(Shanda Games Limited
지배기업	Shanda Games Korean Investment Limited

(*1) 전기 중 Shanda Interactive Entertainment Limited의 지분변동으로 인하여 최상위지배기업이 Shanda Games Limited으로 변경되었습니다.

2) 관계기업 및 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말	비고
관계기업	-	(주)넷마블엔파크	(*1)
	AKGI청년창업육성투자조합 1호	AKGI청년창업육성투자조합 1호	(*2)
	(주)아이덴티티게임즈	(주)아이덴티티게임즈	
	-	(주)게임테일즈	(*3)
기타특수관계자	Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	최상위배자의 종속기업
	Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	최상위배자의 종속기업
	Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	최상위배자의 종속기업
	Shanda Games International PTE Ltd.	Shanda Games International PTE Ltd.	최상위배자의 종속기업
	(주)아이덴티티스튜디오	-	(*4)(*5)
	(주)메이지오브더이스트	-	(*5)
	Shanghai Shulong Computer Technology Co., Ltd. Tianjin Shengjing Trading Co., Ltd. Shanghai Shengfutong Electronic Pay Co., Ltd. Shanghai Xuanting Entertainment Information Technology Co., Ltd. Garrnster Inc. 그외 기타특수관계자	Shanghai Shulong Computer Technology Co., Ltd. Tianjin Shengjing Trading Co., Ltd. Shanghai Shengfutong Electronic Pay Co., Ltd. Shanghai Xuanting Entertainment Information Technology Co., Ltd. Garrnster Inc. 그외 기타특수관계자	최상위배자의 종속기업

(*1) 당기 중 회사와 (주)온라인웍스가 보유중인 (주)넷마블엔파크의 지분을 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(*2) 당기 중 물적분할을 통해 신설된 (주)아이덴티티모바일로 이관후 재취득하였습니다.

(*3) 당기 중 (주)게임테일즈의 지분을 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(*4) 당기 중 관계기업인 (주)아이덴티티게임즈가 물적분할하여 분할신설법인인 (주)아이덴티티스튜디오를 설립하였습니다.

(*5) 관계기업인 (주)아이덴티티게임즈의 종속기업입니다

(2) 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역

(단위: 천원)

구 분	2015년				2014년				
	매출	외주용역비	기타비용	사업양도	매출	무형자산 처분	외주용역비	기타비용	무형자산 취득
관계기업									
(주)넷마블엔파크	1,965	-	-	-	-	-	52,849	-	-
(주)아이덴티티게임즈	-	37,401	-	-	-	-	896,674	5,123	-
게임테일즈(주)	-	1	-	-	1,888	-	223	400,064	-
기타 특수관계자									
Lansha Information Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	38,897,754	-	-	-	49,269,654	-	-	-	-
Shanda Games International PTE Ltd	491	-	-	-	-	-	67,504	-	-
Garronster Inc	61,711	-	-	-	-	-	362,781	-	-
Shanghai Shengjin Software Development Co., Ltd	-	-	377,161	-	-	-	-	255,810	-
Tianjin Shengjing Trading Co., Ltd	-	-	-	-	-	-	-	557,448	-
Shanghai Xuanting Entertainment Information Technology Co., Ltd	-	391	-	-	-	1,184,328	-	24,312	-
Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	35,122	-	349,255	-	50,651	-	-	1,903,181	-
Shanghai Shulong Computer Technology Co., Ltd	16,630	-	-	-	10,022	-	-	-	-
Shanghai Shengfutong Electronic Pay Co., Ltd	-	-	201	-	-	-	-	25,001	-
Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	45	374,011	97,925	-	213	-	535,573	79,756	-
Shengji Information and Technology Co., Ltd	68,092	-	-	-	-	-	574,568	-	-
(주)아이덴티티스튜디오	144,139	430,004	-	217,826	-	-	-	-	-
그외 기타특수관계자	11,162	141,711	38,696	-	55,307	-	1,255,166	147,570	1,000,000
합 계	39,237,111	983,519	863,238	217,826	49,387,735	1,184,328	3,745,338	3,398,265	1,000,000

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 내역

(단위: 천원)

구분	2015.12.31				2014.12.31			
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업								
(주)넷마블엔파크	-	-	-	-	-	-	478,285	-
(주)아이덴티티게임즈	-	300,326	-	158,777	-	323,806	177,337	-
(주)게임테일즈	-	-	-	-	-	-	6	-
기타 특수관계자								
Lansha Information Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	8,727,834	2,405	-	2,688,695	10,800,271	-	-	4,159,358
Shanda Games International PTE Ltd	-	-	307	-	-	-	2,317	-
Gamonster Inc	307,820	-	-	234,502	343,659	-	-	-
Tianjin Shengjing Trading Co., Ltd	616,812	-	-	-	230,147	-	-	-
Shengji Information and Technology Co., Ltd	-	164,773	617,560	3,344,412	-	94,918	593,937	3,217,980
Shanghai Xuanting Entertainment Information Technology Co., Ltd	-	-	-	194,191	-	-	-	-
Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	-	142,569	-	1,701,593	-	99,913	813,089	528,329
Shanghai Shulong Computer Technology Co., Ltd	-	28,637	-	84,053	138,081	26,619	-	36,509
Shanghai Shengfutong Electronic Pay Co., Ltd	-	-	-	5,964	-	-	-	-
Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	-	203,729	1,017,702	-	-	288,437	739,634	164,880
아이덴티티스튜디오	-	811,663	459,491	-	-	-	-	-
메이지오브더이스트	-	14,044	2,541	-	-	-	-	-
그외 기타특수관계자	175,735	38,508	-	18,154	203,177	139,433	-	15,610
합계	9,828,201	1,706,654	2,097,601	8,430,341	11,715,335	973,126	2,804,605	8,122,666

(4) 주요경영진 전체에 대한 보상내역

(단위: 천원)

구분	2015년	2014년
단기급여	142,666	719,256
퇴직급여	11,383	233,690
주식기준보상	57,801	374,488
합계	211,850	1,327,434

상기 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원들로 구성되어 있습니다.

(5) 특수관계자와의 자금거래

1) 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래		지분취득	지분처분	사업양도
		대여	회수	차입	상환			
관계기업	(주) 넷마블엔파크	-	-	-	-	-	4,086,000	-
기타특수관계자	(주)아이덴티티스튜디오	-	-	-	-	-	-	217,826
	Shanghai Shanji Computer Technology Co., Ltd	-	124,993	-	-	-	-	-

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래		지분취득	현금출자	우선주회수
		대여	회수	차입	상환			
관계기업	AKG청년창업육성투자조합 1호	-	-	-	-	-	1,000,000	-
	(주)게임테일즈	-	-	-	-	-	-	6,600
기타특수관계자	Shanghai Shanji Computer Technology Co., Ltd	54,570	-	-	-	-	-	-

※ 상기 연결재무정보 작성에 포함된 종속회사는 다음과 같습니다.

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
제20기 (2015년)	(주)아이덴티티모바일	-
	(주)온라인 워크스	
	(주)엑토즈인월드	
	Meiyu Information &Technology (Shanghai) Co., Ltd.	
	(주)플레이파이 게임즈	
	Actoz Soft Europe GmbH.	
	Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.	
	(주)온라인 워크스	

제19기 (2014년)	(주)엑토즈인월드	-
	Meiyu Information &Technology (Shanghai) Co., Ltd.	
	(주)플레이파이 게임즈	
	Actoz Soft Europe GmbH.	
제18기 (2013년)	Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.	-
	(주)온라인 워크스	
	(주)엑토즈인월드	
	Meiyu Information &Technology (Shanghai) Co., Ltd.	
	(주)플레이파이 게임즈	

주1)상기 연결대상 종속회사는 본보고서 작성기준일인 2015년12월31일기준입니다.

주2)엑토즈인월드는 (주)온라인워크스가 100% 의결권을 소유한 자회사입니다.

주3) 상기 Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.는 Meiyu Information & Technology (Shanghai) Co., Ltd.가 100% 의결권을 소유한 자회사입니다.

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
해당사항 없습니다.

2) 재무제표 (별도)

① 재무상태표 (별도)

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 엑토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	주석	제 20(당) 기	
자 산			
I. 유동자산			54,607,503,516
현금및현금성자산	4,5,7,8	15,400,237,112	
기타금융자산	4,5,7,8,11	17,036,995,070	

과 목	주석	제 20(당) 기	
매출채권	4,5,7,8,10,34	9,920,465,068	
기타수취채권	4,5,7,8,12,34	10,629,788,579	
기타유동자산	13	1,465,126,257	
당기법인세자산		154,891,430	
II. 비유동자산			105,019,651,751
기타수취채권	4,5,7,12,34	8,807,008,246	
유형자산	14	131,371,724	
무형자산	15	236,431,718	
관계기업투자	16	61,517,344,000	
종속기업투자	16	33,252,848,848	
이연법인세자산	30	-	
매도가능금융자산	5,7,9	-	
기타비유동자산	13	1,074,647,215	
자산총계			159,627,155,267
부 채			
I. 유동부채			9,365,502,822
매입채무	4,5,7,34	5,453,966,966	
기타지급채무	4,5,7,17,34	1,356,979,427	
당기법인세부채	30	657,547,986	
기타유동부채	18	1,897,008,443	
II. 비유동부채			3,153,315,878
순확정급여부채	19	375,564,396	
기타비유동부채	18	1,171,355,282	
이연법인세부채	30	1,606,396,200	
부채총계			12,518,818,700
자 본			
I. 자본금			5,665,319,000
보통주자본금	1,20	5,665,319,000	
II. 자본잉여금			103,176,221,768
주식발행초과금	20	101,637,503,833	
자기주식처분이익	20	2,444,407,882	
기타자본잉여금	20	(905,689,947)	

과 목	주석	제 20(당) 기	
Ⅲ. 자본조정			1,050,168,741
자기주식	21	(1,377,185,488)	
주식매수선택권	22	2,427,354,229	
Ⅳ. 이익잉여금			37,216,627,058
기업합리화적립금	23	170,000,000	
미처분이익잉여금	23	37,046,627,058	
자본총계			147,108,336,567
부채및자본총계			159,627,155,267

1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

② 포괄손익계산서(별도)

제20기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	주석	제 20(당) 기	
I. 매출액	6,34		48,873,963,699
II. 매출원가	24,26,34		27,245,301,066
III. 매출총이익			21,628,662,633
판매비와 관리비	24,25,26,27	4,757,438,800	
IV. 영업이익			16,871,223,833
기타수익	28,34	3,534,012,542	
기타비용	16,28,34	3,318,813	
금융수익	7,29	2,967,040,862	
금융비용	7,29	1,382,028,498	
V. 법인세비용차감전순이익(손실)			21,986,929,926
법인세비용	30	9,090,110,696	
VI. 당기순이익(손실)			12,896,819,230
VII. 기타포괄손익			158,266,551
당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
순확정급여부채의 재측정요소		158,266,551	
당기손익으로 재분류되는 포괄손익			

과 목	주석	제 20(당) 기	
VIII. 총포괄이익			13,055,085,781
IX. 주당이익			
기본주당이익	31		1,156
희석주당이익	31		1,154

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

③ 이익잉여금처분계산서(안)

<이익잉여금처분계산서>

제20기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지(처분예정일 : 2016년3월25일)

주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	제 20(당)기	
미처분 이익잉여금		37,046,627,058
전기이월이익잉여금	23,991,541,277	
순확정급여부채의재측정요소	158,266,551	
당기순이익(손실)	12,896,819,230	
이익잉여금 처분액		-
차기이월 미처분이익잉여금		37,046,627,058

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

④ 자본변동표(별도)

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	이 익 잉여금	총 계
2014.01.01 (전기초)	5,648,457,000	102,453,264,239	432,360,043	87,548,953,567	196,083,034,849
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	-	(63,605,480,011)	(63,605,480,011)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	218,067,721	218,067,721
소유주와의 거래:					
주식매수선택권	10,512,000	537,576,585	302,676,248	-	850,764,833

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	이 익 잉여금	총 계
자기주식의 처분	-	750,714,363	199,430,437	-	950,144,800
사업부문의 양수	-	(221,483,558)	-	-	(221,483,558)
2014.12.31 (전기말)	5,658,969,000	103,520,071,629	934,466,728	24,161,541,277	134,275,048,634
2015.01.01 (당기초)	5,658,969,000	103,520,071,629	934,466,728	24,161,541,277	134,275,048,634
총포괄손익:					-
당기순이익	-	-	-	12,896,819,230	12,896,819,230
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	158,266,551	158,266,551
소유주와의 거래:					-
주식매수선택권	6,350,000	340,356,528	115,702,013	-	462,408,541
사업부문의 양수	-	(684,206,389)	-	-	(684,206,389)
2015.12.31 (당기말)	5,665,319,000	103,176,221,768	1,050,168,741	37,216,627,058	147,108,336,567

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

⑤ 현금흐름표(별도)

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기	
Ⅰ. 영업활동으로인한 현금흐름		6,552,959,617
1. 영업활동으로부터 창출된 현금흐름	11,646,992,577	
가. 당기순이익	12,896,819,230	
나. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	10,050,432,564	
법인세비용	9,090,110,696	
감가상각비	151,817,615	
무형자산상각비	238,014,777	
기타의대손상각비	-	
주식보상비용	-	
무형자산손상차손	66,666,664	
종속기업투자주식손상차손	-	
관계기업투자주식손상차손	-	
퇴직급여	302,758,728	

과목	제 20(당) 기	
유형자산처분손실	1,009	
지급임차료	99,374,758	
외주용역비	-	
외화환산손실	101,688,317	
다. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(5,508,183,051)	
이자수익	1,308,838,627	
대손상각비 환입	3,141,227	
기타의대손상각비 환입	63,409,600	
유형자산처분이익	163,000	
관계기업투자주식처분이익	3,522,150,000	
사업부문매각차이	-	
주식보상비용환입	142,294,617	
외화환산이익	468,185,980	
라. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(5,792,076,166)	
매출채권의 감소	2,850,045,691	
기타유동수취채권의 감소(증가)	8,103,794	
기타유동자산의 증가	(438,656,343)	
기타비유동자산의 증가	(3,426,248,102)	
매입채무의 감소	(5,428,518,895)	
기타지급채무의 증가	2,256,410,506	
기타유동부채의 감소	(103,376,773)	
기타비유동부채의 감소	(1,299,742,740)	
퇴직급의 지급	(210,093,304)	
2. 이자의 수취	1,000,495,932	
3. 법인세의 지급	(6,094,528,892)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		8,195,145,040
1. 투자활동으로 인한 현금의 유입	231,658,717,132	
기타금융자산의 처분	221,240,238,878	

과 목	제 20(당) 기	
단기대여금의 감소	50,000,000	
관계기업투자주식의 감소	-	
보증금의 회수	10,268,257,000	
예수보증금의 증가	6,100,000	
유형자산 처분	94,121,254	
사업양도로 인한 현금 유입	-	
2. 투자활동으로 인한 현금의 유출	(223,466,572,092)	
단기대여금의 증가	6,000,000,000	
기타금융자산의 취득	198,406,694,857	
보증금의 증가	9,500,000,000	
예수보증금의 감소	2,223,469,800	
종속기업투자주식의 증가	-	
관계기업투자주식의 증가	3,840,344,000	
유형자산의 취득	927,592,030	
무형자산의 취득	32,600,000	
사업양수로 인한 현금 유출	515,871,405	
물적분할로 인한 현금 유출	2,020,000,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		218,597,000
1. 재무활동으로 인한 현금의 유입	218,597,000	
주식매수선택권의 행사	218,597,000	
2. 재무활동으로 인한 현금의 유출	-	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		38,139,396
V. 현금의 증가(감소)		15,001,841,053
VI. 기초의 현금		398,396,059
VII. 기말의 현금		15,400,237,112

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

⑥ 재무제표에 대한 주석

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

제 19 기 2014년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

1. 일반사항

주식회사 액토즈소프트(이하 "회사")는 게임 소프트웨어 개발 및 판매를 주요사업으로 하고 있습니다. 회사는 한국에서 설립된 주식회사로 현재 한국에 위치하고 있으며 본사의 주소는 서울특별시 서초구 서초대로 301 입니다. 한편, 회사는 코스닥시장에 등록되어 있습니다. 회사가 발행할 주식의 총수 및 1주당 액면금액은 각각 50,000,000주 및 500원입니다.

당기말 및 전기말 현재의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	2015.12.31		2014.12.31	
	소유주식수(주)	지분율	소유주식수(주)	지분율
Shanda Games Korean Investment Limited	5,787,191	51.08%	5,787,191	51.14%
자기주식	167,935	1.48%	167,935	1.48%
기타주주	5,375,512	47.44%	5,362,812	47.38%
합 계	11,330,638	100.00%	11,317,938	100.00%

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정에 따라 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하는 회사가 종업원 또는 제3자로부터 기여금을 납입받는 경우에 실무적 간편법에 따른 회계처리가 허용됩니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2010-2012 연차개선

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정: '가득조건', '성과조건', '용역조건'의 정의를 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정: 조건부대가의 분류 및 측정을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1108호 '영업부문' 개정: 영업부문 통합 시 경영진이 내린 판단을 공시하고 보고부문들의 자산에서 기업전체 자산으로의 조정 내역을 공시하도록 함.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정: 재평가모형을 적용하는 경우 총장부금액과 감가상각누계액의 표시방법을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 개정: 보고기업 또는 보고기업의 지배기업에 주요 경영서비스를 제공하는 기업을 특수관계자에 포함하도록 함.

- 한국채택국제회계기준 2011-2013 연차개선

· 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정: 공동약정의 구성에 대한 회계처리는 기준서 제1103호가 적용되지 않음을 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 개정: 금융상품 집합의 공정가치를 순포지션에 근거하여 측정하는 것을 허용하는 포트폴리오 예외조항이 비금융계약을 포함하여, 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해당하는 모든 계약에 적용된다는 것을 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 개정: 기업회계기준서 제1040호와 제1103호가 상호배타적이지 않음을 명확히 함.

회사가 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제·개정 기준서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

회사는 개정 또는 공표됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 개정 기준서는 다음과 같습니다. 회사는 해당 기준의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1041호 '농림어업': 생산용식물
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법
- 기준서 제1110호 '연결재무제표', 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 및 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시': 투자기업의 연결 면제
- 기준서 제1111호 '공동약정'
- 한국채택국제회계기준 2012-2014 연차개선

또한, 제정 또는 공표됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 12월 공표된 금융상품에 대한 새로운 기준은 금융상품의 인식과 측정을 규

정한 기준서 제1039호를 대체합니다.

기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’은 금융상품의 분류와 측정을 사업모형과 상품의 현금흐름 특성에 근거하여 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류할 것을 규정하고 해당 분류에 따른 손익인식 방법을 규정하고 있습니다. 또한 손상모형은 기대신용손실과 그 변동을 인식하도록 변경되었습니다. 한편 위험회피회계에 대해서는 기업들의 위험관리와 일관되도록 부분적인 개정이 반영되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용되며 당기손익-공정가치로 지정한 금융부채의 손익에 대한 요구사항에 대한 부분적 조기적용도 허용됩니다. 회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 12월 공표한 수익인식에 대한 새로운 기준은 재화와 용역에 대한 수익인식 기준인 기준서 제1018호와 건설계약 수익인식 기준인 제1011호 및 관련 해석서를 대체합니다.

기업회계기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’은 현행 수익인식 기준의 위험과 보상 이전 모형을 대체하여 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식한다는 원칙에 기초하여 5단계의 과정을 적용하여 수익을 인식하도록 요구합니다. 현행 수익인식과 주요한 차이로 재화나 용역이 묶음으로 제공될 때 구분되는 수행의무 별로 수익인식기준을 적용하도록 하고 변동대가 인식에 대한 제약을 규정하고 있으며, 수익을 일정 기간에 걸쳐 인식하기 위한 조건과 증가된 공시사항 등이 포함되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

한편, 2015년 12월 31일 이후 발표된 제·개정 기준서로 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 기준서는 다음과 같습니다.

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

수주산업 회계정보를 구체적으로 공시하기 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재 리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록

하는 요구사항을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2016년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 회사는 해당 기준의 적용으로 인한 영향을 파악하고 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 영업부문

영업부문은 경영진에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방법으로 보고되고 있으며 게임 소프트웨어를 개발 및 판매하는 단일 부문으로 구성되어 있습니다(주석6 참조).

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

2.6 금융자산

(1) 분류 및 측정

회사는 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 때 자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

회사는 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. 회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사의 금융자산이 손상됐다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이차지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 30% 이상 하락하거나 6개

월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 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.

2.7 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.

과 목	추정 내용연수
시설장치	4년
집기비품	4년
차량운반구	4년

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

2.8 무형자산

개별적으로 취득한 산업재산권과 라이선스는 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권과 라이선스는 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권과 라이선스는 추정내용연수(5년)동안

원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

취득한 컴퓨터소프트웨어 라이선스는 특정 소프트웨어를 취득하고 사용하기 위해 발생한 원가를 기준으로 자본화 합니다. 발생한 원가는 예상 내용연수인 5년 동안 상각하고 있습니다.

2.9 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.

2.10 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 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 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.

2.11 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 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세

당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.12 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 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 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.13 수익인식

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대해 받았

거나 받을 대가의 공정가치로 구성돼 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

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

(1) 게임매출 및 로열티 매출

회사는 게임운용수익에 대해서 게임사용자가 게임을 사용하는 시점에 발생주의로 수익을 인식하고 있으며, 로열티수익 중 라이선스계약금은 계약기간 동안 정액법으로 수익을 인식하고, 러닝로열티수익은 계약조건에 따른 수익분배금 확정시점에서 발생주의에 의하여 매월 수익을 인식하고 있습니다. 기타매출에 대해서는 용역제공이 완료된 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

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

2.14 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2016년 2월 15일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가

되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 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) 법인세

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

(2) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

(3) 금융상품의 손상차손

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 15 참조).

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험)과 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운용하고 있으며, 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 회사의 금융자산은 현금및현금성자산과 기타금융자산,

기타수취채권, 매출채권으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타지급채무로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국 달러화 및 중국 위안화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다.

외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31		2014.12.31	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,282,414	(1,282,414)	296,568	(296,568)
CNY	-	-	446,404	(446,404)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

금융상품 중 외화자산 및 외화부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 천원)

구분	2015.12.31			2014.12.31		
	외화금액	원화환산액		외화금액	원화환산액	
외화자산						
현금및현금성자산	USD	7,772	9,108,798	USD	353	387,772
기타금융자산	USD	-	-	USD	1,600	1,758,720

구분	2015.12.31			2014.12.31		
	외화금액	원화환산액		외화금액	원화환산액	
매출채권	USD	8,298	9,725,681	USD	10,892	11,972,774
	CNY	-	-	CNY	26,878	4,763,659
기타수취채권	USD	-	-	USD	27	29,709
외화부채						
매입채무	USD	4,653	5,452,759	USD	9,310	10,233,543
기타지급채무	USD	476	557,580	USD	864	949,751
	CNY	-	-	CNY	1,691	299,619

(2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산, 기타 금융자산으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급 기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

(3) 유동성위험

회사는 충분한 현금및현금성자산 등을 보유하고 활발한 영업활동을 통해 신용한도 내에서 자금 여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다. 영업관련 금융부채의 경우 최장 3개월(통상 2개월 이내) 이내에 결제하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 월별 지급될 자금을 상회하는 현금및현금성자산 등을 보유함으로써 유동성을 관리하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 비과생금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 지급해야 할 이자를 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기	
			3개월이하	4개월~1년
당기말				
매입채무	5,453,967	5,453,967	5,453,967	-
기타지급채무	1,356,979	1,356,979	1,350,879	6,100
전기말				
매입채무	12,161,850	12,161,850	12,161,850	-
기타지급채무	6,138,595	6,138,595	3,707,337	2,431,258

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
부채 (A)	12,518,819	24,935,927
자본 (B)	147,108,337	134,275,049
부채비율 (A/B)	9%	19%

5. 공정가치

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

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31		2014.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금 및 현금성자산	15,400,237	15,400,237	398,396	398,396
매출채권	9,920,465	9,920,465	18,554,402	18,554,402
기타금융자산	17,036,995	17,036,995	39,503,396	39,503,396
유동성 기타수취채권	10,629,789	10,629,789	10,893,404	10,893,404
비유동성 기타수취채권	8,807,008	8,807,008	22,890	22,890
소계	61,794,494	61,794,494	69,372,488	69,372,488
금융부채				
매입채무	5,453,967	5,453,967	12,161,850	12,161,850
유동성기타지급채무	1,356,979	1,356,979	6,138,595	6,138,595
소계	6,810,946	6,810,946	18,300,445	18,300,445

6. 영업부문 정보

회사는 게임 개발 판매의 단일영업부문을 영위하고 있으며, 자산과 부채, 손익계정이 통합 관리되어 경영진에게 보고되고 있습니다. 따라서, 부문별로 경영진에게 보고되는 재무정보는 재무제표상 수치와 동일합니다.

(1) 매출액의 상세내역

(단위: 천원)

구분	2015년	2014년
온라인게임매출	40,070,308	57,482,544
모바일게임매출	8,248,380	21,428,099
기타매출	555,276	39,406
합계	48,873,964	78,950,049

(2) 지역별 매출액

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
국내매출	8,175,506	25,006,590
해외매출	40,698,458	53,943,459
합 계	48,873,964	78,950,049

(3) 당기와 전기의 매출액 중 회사의 특수관계자인 Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd., (주)아이덴티티모바일 등 특수관계자 회사에 대한 비중은 각각 80%와 63%입니다.

(4) 회사 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객으로부터의 수익금액

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	38,487,754	48,846,675

7. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류내역

당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융상품 범주	내역	2015.12.31	2014.12.31
대여금및수취채권	현금및현금성자산	15,400,237	398,396
	유동성 기타금융자산	17,036,995	39,503,396
	매출채권	9,920,465	18,554,402
	유동성 기타수취채권	10,629,789	10,893,404
	비유동성 기타수취채권	8,807,008	22,890

금융상품 범주	내역	2015.12.31	2014.12.31
대여금및수취채권 계		61,794,494	69,372,488
매도가능금융자산	매도가능금융자산	-	1,499,974
금융자산 합계		61,794,494	70,872,462
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	5,453,967	12,161,850
	유동성 기타지급채무	1,356,979	6,138,595
금융부채 합계		6,810,946	18,300,445

(2) 금융상품 범주별 순손익 구분

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
대여금 및 수취채권		
이자수익	1,308,839	1,953,693
외환차손익	173,860	535,747
외화환산손익	445,520	224,739
대손비용	(66,551)	55,430
상각후 원가로 측정하는 금융부채		
외환차손익	(264,184)	(387,889)
외화환산손익	(79,022)	(261,345)

8. 금융자산의 신용건전성

외부 신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융자산의 신용 건전성을 측정하였습니다.

(1) 매출채권

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
외부신용등급이 없는 거래상대방		

구 분	2015.12.31	2014.12.31
Group 1	8,658,702	10,732,070
Group 2	827,641	7,388,210
Group 3	434,122	434,122
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	9,920,465	18,554,402

Group 1 - 새로운 고객/특수관계자(6개월 미만)

Group 2 - 과거 부도경험이 없는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)

Group 3 - 과거 부도경험이 있는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)로 채무불이행 위험이 해소됨.

(2) 은행예금 및 단기 은행예치금

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
AAA	5,506,476	2,157,116
AA	16,893,761	37,744,676
A	10,036,995	-
합 계	32,437,232	39,901,792

전기말 재무상태표의 '현금및현금성자산'과 '기타금융자산'의 나머지는 회사가 직접 보유하고 있는 현금시재액입니다.

(3) 특수관계자에 대한 대여금

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
Group 2	6,000,000	-

9. 매도가능금융자산

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
기초금액	1,499,974	1,499,974
취득	-	-
분할로 인한 자산 이전	(1,499,974)	
기말금액	0	1,499,974

매도가능금융자산 중 자본으로 인식된 평가손익은 없습니다.

10. 매출채권

(1) 매출채권 장부금액

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
매출채권	10,077,766	19,049,745
대손충당금	(157,301)	(495,343)
합 계	9,920,465	18,554,402

(2) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
연체되지 않은 채권	9,437,413	13,535,585
소 계	9,437,413	13,535,585
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	-	
3개월 초과 6개월 이하	48,930	143,983
6개월 초과	434,122	4,874,834
소 계	483,052	5,018,817
손상채권(*2)	-	
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	157,301	495,343
소 계	157,301	495,343

구 분	2015.12.31	2014.12.31
합 계	10,077,766	19,049,745

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 157,301천원(전기말: 495,343천원)입니다.

(3) 매출채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초	495,343	849,040
제각	(334,901)	(345,717)
대손상각비	(3,141)	(7,980)
기말	157,301	495,343

손상된 매출채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 매출채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

11. 기타금융자산

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
정기예금	-	1,758,720
환매조건부채권(RP)(*1)	-	756,434
금융기관예치금	17,036,995	36,988,242
합 계	17,036,995	39,503,396

(*1) 환매조건부채권(RP)에 대해 취득일로부터 만기3개월이내의 금융자산은 현금성 자산으로 분류하였습니다.

당기말 현재 기타금융자산의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

12. 기타수취채권

(1) 기타수취채권의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금	6,000,000	-	200,000	-
미수금	4,502,817	-	660,427	700
대손충당금	(239,346)	-	(369,756)	-
미수수익	366,318	-	156,265	-
보증금	-	8,807,008	10,246,468	22,190
합 계	10,629,789	8,807,008	10,893,404	22,890

당기말 현재 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

(2) 기타수취채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	369,756	306,346
분할이전	(67,000)	-
기타의대손상각비	(63,410)	63,410
기말금액	239,346	369,756

13. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	1,192,316	1,074,647	1,444,957	1,465,945
선급금	8,856	-	1,018,452	7,667,800

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선급부가세	263,954	-	682,584	-
합 계	1,465,126	1,074,647	3,145,993	9,133,745

14. 유형자산

(1) 유형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년			
	시설장치	차량운반구	집기비품	합계
기초순장부금액	1,030,581	-	253,955	1,284,537
취득	418,631	-	66,955	485,584
처분	(93,958)	-	(1)	(93,959)
감가상각비	(126,151)	-	(25,667)	(151,818)
분할로 인한 자산이전	(1,155,247)	-	(237,726)	(1,392,973)
보고기간말 장부금액	73,856	-	57,516	131,372
취득원가	673,342	-	99,816	773,159
감가상각누계액	(550,163)	-	(36,677)	(586,841)
손상차손누계액	(49,323)	-	(5,623)	(54,945)
보고기간말 장부금액	73,856	-	57,516	131,372

(단위: 천원)

구 분	2014년			
	시설장치	차량운반구	집기비품	합계
기초순장부금액	295,774	71,846	207,741	575,361
취득	979,910	-	206,309	1,186,219
처분	(2,874)	(60,670)	(71,960)	(135,504)
감가상각비	(242,229)	(11,176)	(88,135)	(341,540)
보고기간말 장부금액	1,030,581	-	253,955	1,284,536
취득원가	2,646,632	-	833,595	3,480,227
감가상각누계액	(1,508,656)	-	(502,096)	(2,010,752)
손상차손누계액	(107,395)	-	(77,544)	(184,939)
보고기간말 장부금액	1,030,581	-	253,955	1,284,536

(2) 당기 발생한 감가상각비 151,817천원(전기: 341,540천원)은 매출원가에 90,524천원(전기: 236,712천원), 경상연구개발비에 713천원, 판매비와관리비에 60,581천원(전기:102,460천원)이 포함되어 있습니다.

15. 무형자산

(1) 무형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년				
	산업재산권	개발비	콘도회원권	기타의무형자산	합계
기초순장부금액	13,240	-	129,445	1,863,343	2,006,028
취득	-	-	-	32,600	32,600
손상	-	-	-	(66,667)	(66,667)
감가상각비	(4,696)	-	-	(233,319)	(238,015)
분할로 인한 자산이전	-	-	-	(1,497,514)	(1,497,514)
보고기간말 장부금액	8,544	-	129,445	98,442	236,432
취득원가	151,415	-	129,445	8,019,535	8,300,395
감가상각누계액	(94,057)	-	-	(3,850,400)	(3,944,457)
손상차손누계액	(48,814)	-	-	(4,070,693)	(4,119,507)
보고기간말 장부금액	8,544	-	129,445	98,442	236,431

(단위: 천원)

구 분	2014년				
	산업재산권	개발비	콘도회원권	기타의무형자산	합계
기초순장부금액	18,846	-	129,445	116,638	264,929
취득	2,467	-	-	2,423,664	2,426,131
감가상각비	(8,073)	-	-	(676,959)	(685,032)
보고기간말 장부금액	13,240	-	129,445	1,863,343	2,006,028
취득원가	151,415	18,255,387	129,445	9,551,117	28,087,364
감가상각누계액	(89,361)	(9,881,037)	-	(3,617,081)	(13,587,479)
손상차손누계액	(48,814)	(8,374,350)	-	(4,070,693)	(12,493,857)
보고기간말 장부금액	13,240	-	129,445	1,863,343	2,006,028

(2) 당기 발생한 무형자산상각비 238,015천원(전기: 685,032천원)은 매출원가에 213,349천원(전기: 641,413천원)이 포함되어 있으며, 판매비와관리비에 24,666천원(전

가: 43,619천원)이 포함되어 있습니다.

16. 종속기업 및 관계기업투자주식

(1) 종속기업 및 관계기업투자주식의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	2015. 12. 31	2014. 12. 31
종속기업주식	33,252,849	9,257,380
관계기업주식	61,517,344	62,250,750
합 계	94,770,193	71,508,130

(2) 종속기업 및 관계기업 투자현황

(단위: 천원)

구 분	소유주식주	지분율(%)	주요 영업활동	소재지	2015. 12. 31	2014. 12. 31
종속기업주식						
(주)온라인웍스	100,000주	100.00%	게임 개발 및 서비스	한국	500,000	500,000
Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.(*1)	-	-	게임 개발 및 서비스	중국	-	-
(주)플레이파이게임즈(*1)	-	-	게임 개발 및 서비스	한국	-	8,000,000
Actoz Soft Europe GmbH(*1)	-	-	게임 개발 및 서비스	독일	-	757,380
(주)아이덴티티모바일	100,000주	100.00%	게임 개발 및 서비스	한국	32,752,849	-
합 계					33,252,849	9,257,380
관계기업주식						
(주)넷마블엔파크(*2)	-	-	게임 개발 및 서비스	한국	-	563,850
AKG청년창업육성투자조합1호(*3)	주권미발행	33.33%	펀드조성 및 출자	한국	3,840,344	4,000,000
(주)아이덴티티게임즈	532,066주	20.46%	모바일, 온라인게임개발	한국	57,677,000	57,677,000
(주)게임테일즈(*1)	-	-	모바일게임개발	한국	-	9,900
합 계					61,517,344	62,250,750

(*1) 당기 중 물적분할을 통해 신설한 (주)아이덴티티모바일에 이관되었습니다.

(*2) 당기 중 보유중인 넷마블엔파크 주식 900,000주를 넷마블게임즈(주)에 양도하였습니다.

(*3) 당기 중 물적분할을 통해 신설된 (주)아이덴티티모바일로 이관후 당기 중 재 취득하였습니다.

(3) 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	71,508,130	126,451,729
취득(*1)	36,593,193	6,757,380
양도(*2)	(563,850)	-
분할로 인한 자산이전	(12,767,280)	(6,600)
손상차손(*3)	-	(61,694,379)
기말금액	94,770,193	71,508,130

(*1) 당기 중 모바일게임 사업부문 및 온라인게임 <파이널판타지 14> 퍼블리싱 사업 부문을 단순물적분할 방식으로 분할하여 (주)아이덴티티모바일을 신설하였습니다.

(*2) 당기 중 넷마블엔파크 지분13.6% 900,000주를 넷마블엔파크에 양도하였습니다.

(*3) 전기 중 손상차손은 종속기업 Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd. 및 관계기업 (주)아이덴티티게임즈와 관련하여 인식한 것으로, 회사는 회수가능액인 57,677,000천원과 장부금액 119,371,379천원의 차이 61,694,379천원을 당기에 손상차손으로 포괄손익계산서상 기타순손익으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정됐으며, 추정에 사용된 할인율은 10.88%입니다.

17. 기타지급채무

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
미지급비용	147,321	772,504
미지급금	1,203,558	3,142,621
예수보증금	6,100	2,223,470
합 계	1,356,979	6,138,595

18. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	16,571	-	122,390	-
선수수익	1,730,437	1,171,355	2,500,029	2,471,098
선수금	150,000	-	-	-
합 계	1,897,008	1,171,355	2,622,419	2,471,098

19. 확정급여부채

(1) 확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
확정급여채무의 현재가치	375,564	1,213,053
사외적립자산의 공정가치	-	-
재무상태표상 퇴직급여부채	375,564	1,213,053

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	1,213,053	1,203,377
당기근무원가	292,148	748,443
이자비용	10,611	41,828
재측정요소:		
-인구통계적가정의 변동으로 인한 재측정요소	9	164,610
-재무적가정의 변동으로 인한 재측정요소	609	(68,660)
-경험적조정으로 인한 재측정요소	(203,525)	(375,525)
제도에서의 지급액:		
-전입	-	84,170
-사업양수	202,878	
-전출	-	(345,764)

구 분	2015년	2014년
-물적분할	(930,126)	
-급여의 지급	(210,093)	(239,426)
보고기간말 금액	375,564	1,213,053

(3) 주요 재측정요소 가정

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
할인율	2.08%	2.45%
미래임금상승률	6.00%	6.00%

(4) 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0% 증가/감소	5.1% 감소	5.8% 증가
임금상승률	1.0% 증가/감소	5.5% 증가	5.0% 감소

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(5) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	81,411	87,445	284,980	948,556	1,402,392

확정급여채무의 가중평균만기는 5.74년입니다.

20. 자본금과 자본잉여금

(단위: 천원)

구 분	주식수(단위:주)	보통주자본금	주식발행초과금	자기주식처분이익	기타자본조정	합 계
2014.01.01(전기초)	11,296,914	5,648,457	100,759,571	1,693,694	-	108,101,722
종업원주식매수선택권: 주식매수선택권의 행사로 인한 발행	21,024	10,512	537,576	-	-	548,088
자기주식의 처분	-	-	-	750,714	-	750,714
사업부문의 양수	-	-	-	-	(221,483)	(221,483)
2014.12.31(전기말)	11,317,938	5,658,969	101,297,147	2,444,408	(221,483)	109,179,041
2015.01.01(당기초)	11,317,938	5,658,969	101,297,147	2,444,408	(221,483)	109,179,041
종업원주식매수선택권: 주식매수선택권의 행사로 인한 발행	12,700	6,350	340,356	-	-	346,706
사업부문의 양수	-	-	-	-	(684,206)	(684,206)
2015.12.31(당기말)	11,330,638	5,665,319	101,637,503	2,444,408	(905,689)	108,841,541

21. 자기주식

회사는 2003년 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 기명식 보통주식 480주를 신주배정기준일 증가로 취득하여 자본조정으로 계상하고 있으며, 2008년에 코스닥 시장을 통하여 자기주식 402,973주를 3,287,929천원에 취득하였습니다. 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(단위:주)	장부가액
2014.1.1(전기초)	192,378	1,576,616
2014년 Restricted Share 교부	(24,443)	(199,431)
2014.12.31(전기말)	167,935	1,377,185
2015년 Restricted Share 교부	-	-

구 분	주식수(단위:주)	장부가액
2015.12.31(당기말)	167,935	1,377,185

22. 주식기준보상

(1) 주식매수선택권 부여내역

부여일	부여대상	결제방식	가득조건	행사가능기간(*1)	잔여주식수	행사가격(*2)
2010.03.30	임직원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	-	13,770원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	3,750	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	250	
2012.03.30	임원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	-	17,433원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	-	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	-	
2013.07.03	임직원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	5,400	49,210원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	2,700	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	2,700	
합 계					14,800	

(*1) 부여일로부터 2년이 경과한 이후로는 분기별로 가득되어 행사가 가능합니다.

(*2) 부여된 선택권의 행사가격은 주주총회개최일 전일부터 과거 2개월, 과거 1개월, 과거 1주간의 각 가중평균가격을 산술평균한 가격으로 결정됩니다.

(2) 주식매수선택권의 수량과 가중평균 행사가격의 변동

구 분	2015년		2014년	
	주식매수 선택권수량(주)	가중평균 행사가격(원)	주식매수 선택권수량(주)	가중평균 행사가격(원)
기초 잔여주	144,250	44,584	195,364	40,577
분할이전	120,750	47,823	-	-
행사	2,700	16,395	21,024	16,483
취소(소멸)	6,000	49,210	30,090	38,201
기말 잔여주	14,800	39,632	144,250	44,584
기말 현재 행사가능분	9,400	34,129	10,250	15,110

당기 중 행사된 주식매수선택권의 가중평균주가는 49,533원이며, 당기말 현재 존속하는 주식매수선택권의 잔여기간(2015년 12월 31일로부터 만기까지)의 가중평균치

는 3.63년입니다.

(3) 주식매수선택권의 만기와 행사가격

만 기	주당 행사가격(원)	주식수	
		2015.12.31	2014.12.31
2017년	13,770	4,000	6,500
2019년	17,433	-	13,750
2020년	49,210	10,800	124,000
합 계		14,800	144,250

(4) 상기 주식매수선택권의 평가를 위해 공정가액접근법을 적용하여 Black-Scholes 모형에 따라 보상원가를 계산하였으며 계산에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

구 분	임직원			임원			임직원		
	2010.03.30			2012.03.30			2013.07.03		
부여일									
기초자산의 현재가치 (권리부여일 현재의 시가) (단위 : 원)	13,500	13,500	13,500	18,750	18,750	18,750	53,600	53,600	53,600
무위험이자율	4.56%	4.56%	4.56%	4.35%	4.35%	4.35%	2.94%	2.94%	2.94%
기대행사기간	4.5년	5.0년	5.5년	4.5년	5년	5.5년	2.94년	3.9년	4.33년
예상주가변동성(*)	0.665	0.651	0.654	0.611	0.604	0.583	0.665	0.643	0.665
기대배당수익률	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

(*) 주가변동성은 지난 5년간 주별 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

(5) 성과기준주식보상

일정한 가득조건을 충족한 이후에 주식을 무상으로 부여하기로 하였으며, 이와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	2015.12.31	2014.12.31	
	부여일	2013.07.03	2013.07.03
대상자	임원(3명)	임원(3명)	임원(2명)
부여시점 부여주식수	43,333 주	43,333 주	30,000 주
기초	14,447주	43,333 주	20,000 주

구 분		2015.12.31	2014.12.31	
당기부여		-	-	-
환입		-	-	-
지급		-	(14,443)주	(10,000)주
취소		(14,447)주	(14,443)주	(10,000)주
기말시점 잔여주식수		-	14,447주	-
가득조건	용역제공조건	1년 ~ 3년	1년 ~ 3년	1년 ~ 3년
	비시장성과조건	성과평가 달성시	성과평가 달성시	성과평가 달성시
공정가액		53,600 원	53,600 원	17,600 원
총보상원가		774,144,800 원	1,548,504,000 원	299,200,000 원
평가방법		FV	FV	FV

(6) 당기와 전기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 비용으로 인식한 주식기준 보상은 각각 243,824천원과 1,098,105천원이며, 성과기준보상과 관련하여 비용으로 인식한 주식기준보상은 각각 (-)386,119천원과 356,261천원입니다.

23. 이익잉여금

(1) 회사는 기 적립된 기업합리화적립금 170백만원이 있으며, 동 적립금은 이후 배당 등의 재원으로 사용할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

(단위: 천원)

과 목	제 20(당)기		제 19(전기)	
미처분 이익잉여금		37,046,627		23,991,541
전기이월이익잉여금	23,991,541		87,378,953	
순확정급여부채의재측정요소	158,267		218,068	
당기순이익	12,896,819		(63,605,480)	
이익잉여금 처분액		-		-
차기이월 미처분이익잉여금		37,046,627		23,991,541

당기 이익잉여금처분계산서(안)은 2016년 3월 25일 주주총회에서 승인될 예정입니다.

24. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
종업원급여	1,869,041	10,258,627
감가상각비, 무형자산상각비	389,832	1,026,572
광고선전비	320,776	5,993,218
지급수수료	3,329,383	10,164,999
외주용역비	25,008,117	47,715,392
기타비용	1,085,591	3,680,845
매출원가와 판매비와관리비의 합계	32,002,740	78,839,653

25. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
급여	807,319	5,331,583
퇴직급여	169,593	496,618
복리후생비	224,369	935,051
여비교통비	144,147	340,409
접대비	53,092	165,378
통신비	13,238	46,566
수도광열비	24,861	22,378
세금과공과금	67,356	52,022
감가상각비	60,581	102,460
지급임차료	168,698	619,473
수선비	1,711	11,148
보험료	13,519	9,392
차량유지비	3,004	16,224
경상연구개발비	319,859	1,912,951
교육훈련비	3,602	15,078
도서인쇄비	3,479	10,117
소모품비	23,050	247,074

구 분	2015년	2014년
지급수수료	2,371,726	7,637,657
광고선전비	320,776	5,993,218
대손상각비	(3,141)	-7,980
무형자산상각비	24,666	43,619
기타용역비	99,893	539,141
주식보상비용	(158,526)	1,190,339
외주용역비	567	22,928
합 계	4,757,439	25,752,844

26. 종업원급여

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
급여	1,566,282	9,468,357
퇴직급여	302,759	790,270
합 계	1,869,041	10,258,627

27. 연구개발비

당기 와 전기 중 회사의 연구개발활동과 관련하여 발생한 비용은 각각 319,859천원과 1,912,951천원이며, 전액 경상연구개발비로서 당기비용으로 처리하였습니다.

28. 기타수익 및 기타비용

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기타수익		
유형자산처분이익	163	11,352
관계기업투자주식처분이익	3,522,150	-

구 분	2015년	2014년
사업부문매각차익	-	661,180
기타	11,700	72,287
합 계	3,534,013	744,819
기타비용		
유형자산처분손실	1	50,770
무형자산감액손실	66,667	-
기타의대손상각비	(63,410)	63,410
기부금	-	10,000
관계기업투자주식손상차손	-	55,839,281
종속기업투자주식손상차손	-	5,855,098
기타	61	10
합 계	3,319	61,818,569

29. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
금융수익		
이자수익	1,308,839	1,953,693
외환차익	1,190,016	1,859,278
외화환산이익	468,186	253,663
배당금수익	-	236
합 계	2,967,041	4,066,870
금융비용		
외환차손	1,280,340	1,711,420
외화환산손실	101,688	290,270
합 계	1,382,028	2,001,690

30. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	3,974,310	4,947,217
전기법인세의 조정사항	-	141,545
세무조사 추정세액	2,544,508	-
총당기법인세	6,518,818	5,088,762
이연법인세		
일시적차이의 증감	2,571,293	(381,455)
총이연법인세	2,571,293	(381,455)
법인세비용	9,090,111	4,707,307

(2) 법인세비용차감전손익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
법인세비용차감전손익	21,986,930	(58,898,173)
법인세율로 계산된 법인세비용	4,902,837	(13,791,358)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(979,810)	(1,026,892)
- 세무상 차감되지 않는 비용	647,954	523,504
- 외국납부세액	3,974,310	4,947,217
- 이연법인세가 인식되지 않은 이월세액공제	(2,746,480)	-
- 이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이	520,921	13,592,204
- 적용세율차이	(65,712)	811,760
- 세무조사 추정세액	2,544,508	-
- 기타(연결납세효과, 기초조정차이)	269,583	(349,128)
법인세비용	9,090,111	4,707,307

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015년			2014년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
이연법인세						
재측정요소	202,906	(44,639)	158,267	279,574	(61,506)	218,068

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	37,456,256	48,159,198
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	428,768	809,258
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(15,573,292)	-
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(237,435)	(39,078)
이연법인세자산(부채) 순액	22,074,297	48,929,378
실현불가능한 이연법인세자산	(23,680,693)	(47,919,842)
차감후 이연법인세자산	(1,606,396)	1,009,536

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

(단위: 천원)

구 분	2015.1.1	당기손익	기타포괄손익	2015.12.31
이연법인세부채				
미수수익	(34,378)	(46,212)	-	(80,590)
종속기업투자주식	-	(1,476,533)	-	(1,476,533)
관계기업투자주식	-	(14,096,759)	-	(14,096,759)
기타	(4,700)	(152,146)	-	(156,846)
합 계	(39,078)	(15,771,650)	-	(15,810,728)
이연법인세자산				
미지급금	50,231	(42,205)	-	8,026
선수수익	78,270	(11,115)	-	67,155
확정급여부채	236,994	(162,980)	(44,639)	29,375
유형자산	7,601	(6,192)	-	1,409
무형자산	68,386	(44,209)	-	24,177
매도가능금융자산	89,325	-	-	89,325
종속기업투자주식	2,746,480	(2,746,480)	-	-
관계기업투자주식	12,768,895	-	-	12,768,895
기타	680,757	(313,558)	-	367,199
이월결손금	-	542,921	-	542,921

구 분	2015.1.1	당기손익	기타포괄손익	2015.12.31
이월세액공제	32,241,517	(8,254,975)	-	23,986,542
합 계	48,968,456	(11,038,793)	(44,639)	37,885,024
실현불가능한이연법인세자산	(47,919,842)	24,239,150	-	(23,680,692)
차감후 이연법인세자산	1,009,536	(2,571,293)	(44,639)	(1,606,396)

(단위: 천원)

구 분	2014.1.1	당기손익	기타포괄손익	2014.12.31
이연법인세부채				
미수수익	(46,815)	12,437	-	(34,378)
기타	(94,768)	90,068	-	(4,700)
합 계	(141,583)	102,505	-	(39,078)
이연법인세자산				
미지급금	36,134	14,097	-	50,231
선수수익	112,811	(34,541)	-	78,270
확정급여부채	238,112	60,388	(61,506)	236,994
유형자산	11,062	(3,461)	-	7,601
무형자산	106,263	(37,877)	-	68,386
매도가능금융자산	89,325	-	-	89,325
종속기업투자주식	1,458,358	1,288,122	-	2,746,480
관계기업투자주식	484,253	12,284,642	-	12,768,895
기타	380,973	299,784	-	680,757
이월세액공제	36,256,328	(4,014,811)	-	32,241,517
합 계	39,173,619	9,856,343	(61,506)	48,968,456
실현불가능한이연법인세자산	(38,342,449)	(9,577,393)	-	(47,919,842)
차감후 이연법인세자산	689,587	381,455	(61,506)	1,009,536

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

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31	사유
매도가능증권손상차손 및 대손금	652,317	740,682	처분하지 않을 예정
관계기업주식손상차손	2,201,150	58,040,431	처분하지 않을 예정
종속기업주식손상차손	(6,711,516)	12,484,000	처분하지 않을 예정

구분	2015.12.31	2014.12.31	사유
이월결손금(*1)	2,467,823	-	미래과세소득의 불확실
이월세액공제(*2)	23,986,542	32,241,518	미래과세소득의 불확실

(*1) 이월결손금의 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
2025년	2,467,823	-

(*2)이월세액공제의 만기는 다음과 같습니다.

((단위: 천원))

구분	2015.12.31	2014.12.31
2015년	-	9,534,395
2016년	11,286,742	11,286,742
2017년	6,887,320	6,887,320
2018년	5,812,480	4,533,060
합 계	23,986,542	32,241,518

31. 주당이익

(1) 기본주당순이익

구분	2015년	2014년
보통주 당기순이익(손실)(단위:원)	12,896,819,230	(63,605,480,011)
가중평균유통보통주식수(단위:주)(*1)	11,157,808	11,122,332
보통주 기본주당순이익(손실)(단위:원)	1,156	(5,719)

(*1) 가중평균 유통보통주식수

구 분	2015년	2014년
기초발행주식수(Ⅰ)	11,317,938	11,296,914
유상증자로 인한 발행주식적수	-	-
주식매수선택권 행사로 인한 발행주식적수	2,848,700	1,186,831
자기주식적수	61,296,275	70,217,970
주식매수선택권 행사로 인한 자기주식적수	-	(5,308,626)
일수	365	365
가중평균발행주식수(Ⅱ)	7,805	3,252
가중평균자기주식수(Ⅲ)	167,935	177,834
가중평균유통보통주식수 ((Ⅳ) = (Ⅰ)+(Ⅱ)-(Ⅲ))	11,157,808	11,122,332

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식매수선택권이 있습니다. 옵션으로 인한 주식수는 옵션에 부가된 권리행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득하였다면 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 옵션이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정하였습니다.

구 분	2015년	2014년
보통주 당기순이익(손실)(단위:원)	12,896,819,230	(63,605,480,011)
조정후가중평균유통보통주식수(단위:주)(*2)	11,172,947	11,122,332
보통주 희석주당순이익(손실)(단위:원)	1,154	(5,719)

(*2) 조정후 가중평균유통보통주식수

구 분	2015년	2014년
가중평균유통보통주식수	11,157,808	11,122,332
주식매수선택권	15,139	43,408
합 계	11,172,947	11,165,740

32. 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
보증금의 유동성대체	-	2,731,613
유형자산 취득의 미지급	4,039	480,590
선급금의 기타의무형자산 대체	-	2,289,718
관계기업투자주식양도 미수금	4,086,000	-

33. 우발채무 및 약정사항

회사는 (주)위메이드엔터테인먼트가 개발한 미르2 게임의 중국 수출을 위하여 중국의 Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.와 미르2 게임라이센싱 계약을 체결하고 있으며 미르2 매출의 일정비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. 또한 동 게임의 로열티수익과 관련하여 일정비율을 개발사인 (주)위메이드 엔터테인먼트에게 로열티로 배분하고 있습니다.

34. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

1) 지배기업

구분	내용
최상위지배기업(*1)	Shanda Games Limited
지배기업	Shanda Games Korean Investment Limited

(*1) 전기 중 Shanda Interactive Entertainment Limited의 지분변동으로 인하여 최상위지배기업이 Shanda Games Limited으로 변경되었습니다.

2) 종속기업

회사명	지분율(%)		비고
	당기말	전기말	
(주)온라인웍스	100%	100%	
(주)엑토즈인월드	100%	100%	(*1)
(주)플레이파이게임즈	100%	100%	
Meiyu Information and Technology	100%	100%	
Actoz Soft Europe GmbH	60%	60%	(*2)
Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.	100%	100%	(*3)
(주)아이덴티티모바일	100%	-	(*4)

(*1) (주)엑토즈인월드는 (주)온라인웍스가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*2) 전기 중 회사의 해외마케팅역량 강화를 위하여 Actoz Soft Europe GmbH에 신규 지분투자 하였습니다.

(*3) Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.는 Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*4) (주)아이덴티티모바일은 당기 중 물적분할을 통해 신설되었습니다.

3) 관계기업 및 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말	비고
관계기업	-	(주)넷마블엔파크	(*1)
	AKG청년창업육성투자조합 1호	AKG청년창업육성투자조합 1호	(*2)
	(주)아이덴티티게임즈	(주)아이덴티티게임즈	
	-	(주)게임테일즈	(*3)
기타특수관계자	Shenggu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Shenggu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	최상위지배자의 종속기업
	Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	최상위지배자의 종속기업
	Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	최상위지배자의 종속기업
	Shanda Games International PTE Ltd.	Shanda Games International PTE Ltd.	최상위지배자의 종속기업
	(주)아이덴티티스튜디오	-	관계기업의 종속기업
	(주)메이지오브더이스트	-	관계기업의 종속기업
	그외 기타특수관계자	그외 기타특수관계자	최상위지배자의 종속기업

(*1) 당기 중 (주)넷마블엔파크의 지분을 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(*2) 당기 중 물적분할을 통해 신설된 (주)아이덴티티모바일로 이관후 재취득하였습니다.

니다.

(*3) 당기 중 (주)게임테일즈의 지분을 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(2) 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역

(단위: 천원)

구 분	2015년					2014년				
	매출	기타수익	외주용역비	기타비용	사업양수도	매출	기타수익	외주용역비	기타비용	무형자산취득
종속기업										
㈜플레이파이게임즈	20,752	6,000	858,319	48,973	720,840	-	713,454	2,228,170	-	-
Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	40,370	-	-	-	-	1,350,019	-	16,610	-	-
Actoz Soft Europe GmbH	-	-	-	-	-	-	151,454	-	48,410	-
(주)아이덴티티모바일	485,563	282,995	-	350,000	-	-	-	-	-	-
관계기업										
(주)넷마블엔파크	-	1,965	-	-	-	-	-	52,849	-	-
㈜아이덴티티게임즈	-	-	31,511	-	-	-	-	611,493	5,123	-
(주)게임테일즈	-	-	1	-	-	1,652	236	223	400,064	-
기타 특수관계자										
Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	35,122	-	-	-	-	50,651	-	-	-	-
Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	-	-	193,364	-	-	213	-	258,428	-	-
Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	38,487,754	-	-	-	-	48,846,675	-	-	-	-
Shanda Games International PTE Ltd.	-	491	-	-	-	-	-	67,504	-	-
(주)아이덴티티스튜디오	28,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)메이지오브더이스트	3,167	-	37,603	-	-	-	-	-	-	-
그외 기타특수관계자	790	-	-	-	-	8,864	-	646,725	62,370	1,000,000
합 계	39,102,018	291,451	1,120,798	398,973	720,840	50,258,074	865,144	3,882,002	515,967	1,000,000

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 내역

(단위: 천원)

구분	2015.12.31				2014.12.31			
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업								
(주)플레이파이게임즈	-	-	-	6,100	-	36,444	381,302	2,223,470
Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	-	-	4,983,370	-	4,832	313,431
Actoz Soft Europe GmbH	-	-	-	-	-	54,240	-	-
(주)아이덴티티모바일	-	6,386,971	-	401,799	-	-	-	-
관계기업								
(주)넷마블엔파크	-	-	-	-	-	-	478,285	-
(주)아이덴티티게임즈	-	326	-	35,284	-	300,000	26,903	-
(주)게임테일즈	-	-	-	-	-	-	6	-
기타 특수관계자								
Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	8,658,702	-	-	2,673,230	10,729,099	-	-	4,144,014
Shanda Games International PTE Ltd.	-	-	307	-	-	-	2,317	-
Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	-	-	-	-	-	288,437	315,733	164,880
Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	-	260,285	-	29,709	-	295,407
(주)아이덴티티스튜디오	-	30,676	-	-	-	-	-	-
(주)메이지오버더이스트	-	14,044	-	-	-	-	-	-
그외 기타특수관계자	-	-	-	-	9,010	-	-	-
합계	8,658,702	6,432,017	307	3,376,698	15,721,479	708,830	1,209,378	7,141,202

(4) 종속회사에 대한 대여금

(단위: 천원)

구분	2015년	2014년
기초금액	-	1,528,603
대여액	6,000,000	
회수액	-	(1,500,000)
이자부과액	282,994	16,274
이자회수액	-	(44,877)
기말금액	6,282,994	-

(5) 주요경영진 전체에 대한 보상내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
단기급여	142,666	719,256
퇴직급여	11,383	233,690
주식기준보상	57,801	374,488
합 계	211,850	1,327,434

상기 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원들로 구성되어 있습니다.

(6) 특수관계자와의 자금거래

1) 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		보증금거래		지분처분(*1)	사업양수(*2)	기타(*3)
		대여	회수	반환	수령			
종속기업	주아이덴티티모바일	6,000,000	-	395,284	395,284	-	-	3,840,344
	주플레이파이게임즈	-	-	2,223,470	6,100	-	720,840	-
관계기업	주 넷마블엔파크	-	-	-	-	4,086,000	-	-

(*1) 당기 중 보유중인 넷마블엔파크 주식 900,000주를 넷마블게임즈(주)에 양도하였습니다.

(*2) 당기 중 (주)플레이파이게임즈의 온라인게임 <라테일>사업부문을 양수하였습니다.

(*3) 당기 중 물적분할을 통해 (주)아이덴티티모바일로 이전된 AKGI청년창업육성투자조합 1호의 지분을 재취득하였습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		지분취득	현금출자	우선주회수	사업양수도 거래(*1)	
		대여	회수				양도	양수
종속기업	(주)플레이파이게임즈	-	1,500,000	-	5,000,000	-	892,001	608,557
	Actoz Soft Europe GmbH	-	-	757,381	-	-	-	-
	Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd.	-	-	-	325,199	-	-	-
관계기업	AKGI청년창업육성투자조합1호	-	-	-	1,000,000	-	-	-
	(주)게임테일즈	-	-	-	-	6,600	-	-

(*1) 회사는 2014년 10월 15일자 이사회결의에 의거하여 회사의 온라인게임 <라테일>사업부문을 종속기업인 (주)플레이파이게임즈에 양도하고, (주)플레이파이게임즈의 모바일게임 <밀리언아서>사업부문을 양수하였습니다.

35. 분할에 관한 사항

(1) 기업분할방법

회사는 2015년 1월 15일자 이사회결의 및 2015년 2월 26일자 임시주주총회의 승인에 의거 2015년 3월 1일을 기준으로 하여 모바일 게임 사업부문 및 온라인게임 <파이널판타지14> 퍼블리싱 부문을 단순물적분할하여 분할신설법인인 주식회사 아이덴티티모바일을 설립하였습니다.

(2) 분할신설회사로 이전되는 분할회사의 재산과 그 가액

분할신설회사인 주식회사 아이덴티티모바일로 이전되는 자산 및 부채가액은 2015년 2월26일자 임시주주총회의 승인을 받은 분할계획서상에 첨부된 승계대상 목록에 의하되, 분할기일전까지 분할로 이전되는 해당사업부문에서 발생한 재산의 증감사항을 가감하였습니다. 회사는 분할신설법인의 발행주식의 100%(주식수:100,000주)를 수령하였습니다.

(3) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

분할회사와 분할신설회사는 분할전 회사의 채무에 대하여 연대책임을 부담하고 있습니다.

(4) 분할 전후의 요약 재무현황

(단위: 천원)

구분	분할 전	분할 후	
		존속회사	신설회사
자산			
유동자산	71,822,688	63,394,016	10,448,672

구분	분할 전	분할 후	
		존속회사	신설회사
비유동자산	90,765,656	94,059,676	29,150,348
자산총계	162,588,344	157,453,692	39,599,020
부채			
유동부채	24,389,862	20,185,337	6,224,525
비유동부채	3,432,204	2,502,077	930,127
부채총계	27,822,066	22,687,414	7,154,652
자본			
자본금	5,658,969	5,658,969	500,000
자본잉여금	103,520,072	103,520,072	31,944,368
자본조정	750,072	750,072	-
기타포괄손익누계액	-	-	-
이익잉여금	24,837,165	24,837,165	-
자본총계	134,766,278	134,766,278	32,444,368

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
해당사항 없습니다.

주주총회소집공고

2016년 03월 09일

회 사 명 : (주)액토즈소프트
대 표 이 사 : 마썩밍
본 점 소 재 지 : 서울특별시 서초구 서초대로 301
동익성봉빌딩 6층,7층,8층
(전 화)02-3671-0000
(홈페이지)<http://www.actoz.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 이사 (성 명) 야오리
(전 화) 02-3671-0000

주주총회 소집공고

(제20기 정기주주총회)

주주님의 건승과 닥내의 평안을 기원합니다.

상법 제363조 동법 제542조의4 및 당사 정관 제16조 규정에 의거하여 제20기 정기주주총회를 아래와 같이 개최하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

또한 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 1 이하의 주식을 소유한 주주에 대하여는 상법 제542조의4 및 당사 정관 제18조에 의거하여 본 공고로 소집통지에 갈음하오니 양지하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 일 시 : 2016년3월25일(금)오전09시

2. 장 소 : 서울특별시 서초구 서초대로 301 동익성봉빌딩 지하2층 회의실1

3. 회의목적 사항

가. 보고사항 : 감사보고, 영업보고

나. 결의사항

제1호 의안 : 제20기(2015.01.01~2015.12.31) 연결 및 별도 재무제표(안)
승인의 건

제2호 의안 : 이사 선임의 건

제2-1호 의안 : 사내이사 야오리 선임의 건

제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건

4. 주주총회 소집통지 및 공고사항

상법 제542조의4에 의거 경영참고사항 등을 당사의 인터넷 홈페이지에 게재하고 당사의 본점, 한국예탁결제원, 금융위원회, 한국거래소에 비치 및 공시하오니 참조하시기 바랍니다.

5. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사의 이번 주주총회에서는 한국예탁결제원이 주주님들의 의결권을 행사할 수 없습니다. 따라서 주주님께서서는 한국예탁결제원에 의결권행사에 관한 의사표시를 하실 필요가 없으며, 종전과 같이 주주총회에 참석하여 의결권을 직접 행사하시거나 또는 위임장에 의거 의결권을 간접행사 할 수 있습니다.

6. 주주총회 참석시 준비물

- 1) 직접행사 : 신분증
- 2) 대리행사 : 위임장(주주와 대리인의 인적사항 기재, 인감 날인), 대리인의 신분증

2016년 03월 09일

서울특별시 서초구 서초대로 301 동익성봉빌딩 6층,7층,8층

주식회사 액토즈소프트

대표이사 마 썩 밍 (직인생략)

명의개서대리인 한국예탁결제원 사장 유재훈

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

당사는 2014년3월28일 개최된 제18기 정기주주총회를 통하여 현재의 사외이사인 차오웨이, 태오진콕, 그레이스루를 선출하였습니다. 제20기 사업년도에 개최된 이사회별 사외이사의 이사회 출석률과 의안에 대한 찬반여부는 아래와 같습니다.

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사의 성명		
				차오웨이 (출석률:100%)	태오진콕 (출석률: 95%)	그레이스루 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부		
1	2015.01.15	제1호 의안: 분할계획 승인의 건	가결	참석	참석	참석
		제2호 의안: 임시주주총회 소집의 건	가결	참석	참석	참석
2	2015.02.12	제1호 의안: 2014년 재무재표 승인의 건	가결	참석	참석	참석
		제2호 의안: 2014년 영업보고서 승인의 건	가결	참석	참석	참석
		제3호 의안: 2014년 내부회계관리제도 운영실태평가 보고	가결	참석	참석	참석
3	2015.02.26	제1호 의안: 대표이사 선임의 건	가결	참석	참석	참석
		제2호 의안: 제19기 정기주주총회 소집의 건	가결	참석	참석	참석
		제3호 의안: 제19기 정기주주총회 의장 선임의 건	가결	참석	참석	참석
		제4호 의안: 임원 선임의 건	가결	참석	참석	참석
		제5호 의안: 자회사 대표이사 선임 및 투자회사 이사 후보 추천의 건	가결	참석	참석	참석
		제6호 의안: 분할신설법인 이사 후보 추천의 건	가결	참석	참석	참석
		제7호 의안: 분할신설법인과 대차거래 승인의 건	가결	참석	참석	참석
4	2015.03.02	제1호 의안: 분할종료보고총회 같은 승인의 건	가결	참석	참석	참석
5	2015.05.29	제1호 의안: 사무실 임대 승인의 건	가결	참석	참석	참석
		제2호 의안: 영업양수도 승인의 건	가결	참석	참석	참석
		제3호 의안: 자산양수도 승인의 건	가결	참석	참석	참석
6	2015.06.04	제1호 의안: 임원 선임의 건	가결	참석	참석	참석
7	2015.09.14	제1호 의안: 본점 이전 승인의 건	가결	참석	참석	참석
		제2호 의안: 자회사 본점 이전 승인의 건	가결	참석	참석	참석
		제3호 의안: 자회사 감사 후보 추천의 건	가결	참석	참석	참석
		제4호 의안: 주식매수선택권 취소의 건	가결	참석	참석	참석
8	2015.11.30	제1호 의안: 투자회사 주식 및 게임IP 처분 승인의 건	가결	참석	불참	참석

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
감사위원회	사외이사 차오웨이 사외이사 태오진콕 사외이사 그레이스루	2015. 02. 12	제1호 의안 : 임시주주총회 적정성 승인의 건	가결
감사위원회	사외이사 차오웨이 사외이사 태오진콕 사외이사 그레이스루	2015. 02. 26	제1호 의안 : 2014년 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 2014년 영업보고서 승인의 건 제3호 의안 : 2014년 내부회계관리제도 운영 승인의 건 제4호 의안 : 특수관계자간 계약의 공정성 및 적정성 검토의 건	가결
감사위원회	사외이사 차오웨이 사외이사 태오진콕 사외이사 그레이스루	2015. 02. 25	제1호 의안 : 2015년 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 2015년 영업보고서 승인의 건 제3호 의안 : 2015년 내부회계관리제도 운영 승인의 건	가결

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고
사외이사	3	2,000	72	24	-
사내이사	4		-	-	-

주) 상기 주총승인금액은 등기이사 전체에 대한 승인금액입니다.

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
해외매출	Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	2015.01.01~2015.12.31	385	48.75%

주) 상기 해외매출관련 비율은 2014년도 별도 재무제표 기준 매출총액 대비 비율입니다.

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	해외매출	2015.01.01~2015.12.31	385	48.75%

주) 상기 해외매출관련 비율은 2014년도 별도 재무제표 기준 매출총액 대비 비율입니다.

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

게임산업은 미래 성장동력이자 첨단 문화콘텐츠산업의 핵심 분야로 인식되면서 산업의 주도권을 차지하기 위하여 글로벌 기업간의 경쟁이 더욱 치열해지고 있습니다. 일찍이게임의 산업적 중요성을 간파한 기업들은 이미 게임을 통해 높은 수익을 누리고 있으며, 플랫폼 및 디바이스 변화에 발맞추어 새로운 게임콘텐츠 개발에 투자를 아끼지 않고 있습니다. 특히, 최근에는 다양한 디바이스의 출현과 플랫폼의 등장으로 과거 하나의 게임콘텐츠가 한 플랫폼 및 디바이스에서 서비스되는 것에서 벗어나, 여러 다른곳에서도 서비스되어 게임산업은 고부가가치를 창출하는 산업으로 급성장하고 있습니다.

현재 게임 산업은 단순한 게임자체의 개발에 그치지 않고 다양한 산업과의 상호 접목을 통해 다각도로 개발, 발전되고 있습니다. 그리하여 LTE(Long Term Evolution)로의 통신네트워크 발전과 디바이스 관련 첨단산업기술 발전과의 접목을 통해 경쟁력 있는 새로운 형태의 콘텐츠 서비스를 제시하는 게임이 만들어지고 있습니다.

산업 환경적으로는 게임에 대한 다소 부정적인 인식이 게임산업의 고부가가치성을 인식한 정부, 산업계 등의 부단한 노력을 통해 점차 생산적이고 창조적인 이미지로 바뀌고 있는 점 등은 한국게임산업의 전망을 매우 밝게 하는 것이라 할 수 있습니다.

온라인 게임산업은 제품의 차별성과 완성도가 중요시되는 투입대비 산출 비율이 매우 높은 지식정보화 시대의 핵심 산업이며, 타 산업에 깊은 산업연관성을 가지고 있습니다. 이런 특성을 토대로 새로운 부가가치 창출의 가능성이 높은 One Source Multi-use 산업으로 평가받고 있습니다.

모바일 게임사업은 스마트폰의 확산, 앱스토어와 같은 오픈마켓의 등장으로 새로운 성장 국면을 맞고 있습니다. 메신저의 특성이 부과된 SNG(Social Network Game)가

모바일 게임시장의 새로운 트렌드로 떠오르며 시장을 주도해나가고 있으며, 이러한 요소들이 게임 유저층을 확대시켜 모바일 게임산업의 규모를 한 단계 성장시키는 견인차 역할을 하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

국내 온라인 게임시장은 2014년에는 2013년 대비 1.7% 성장한 약 5조5,425억원 규모 시장을 형성한 것으로 추산됩니다(Source : 한국콘텐츠진흥원, 2015 대한민국 게임백서).

수출 성장률이 여전히 상승세에 있으며, 시장의 기대를 한몸에 받고 있는大作들의 출시로 신규 사용자들이 대거 유입될 전망입니다. 또한 최근 아시아 지역에 브로드밴드 인프라 보급이 급속도로 빨라지면서 그만큼 온라인 게임시장도 확대되고 그에 따라 해외 수출도 탄력을 받아 더욱 활발해 질 것으로 예상하고 있습니다.

모바일 게임산업은 스마트폰의 등장으로 커다란 패러다임의 변화를 맞이 하였으며, 2014년 국내 모바일 게임시장은 전년 대비 25.2% 성장한 2조9,136억원 규모로 추산되고 있습니다.

스마트폰이 급속도로 보급되면서 앱스토어, 구글플레이 등의 오픈 마켓을 통하여 새로운 게임들을 이용자들이 신속히 접하게 되고 부분 유료화를 통하여 구입이 가능한 게임 아이템의 결제도 이루어지고 있어 국내 모바일 게임시장은 계속하여 급성장하고 있습니다. 또한 모바일 게임 소셜플랫폼의 등장은 모바일 게임의 확산에 크게 기여하고 있습니다.

(3) 산업의 특성

가. 온라인게임산업의 특성

브로드밴드 인프라의 발달로 온라인게임 산업은 성장세를 유지하면서 기존의 Stand-alone 게임들(아케이드게임, 비디오게임, PC게임)이 온라인게임으로 빠르게 대체되고 있는 추세입니다. 또한 기존의 게임들도 멀티플레이가 가능한 네트워크 옵션을 채용하여 새로운 버전으로 출시되는 경우가 많아졌습니다. 특히 온라인게임은 불법 복제에 의한 매출의 누수방지가 가능한 편이며, 이용자간 상호작용을 통한 결속력 증대와 용이한 지속적인 업데이트, 상대적으로 긴 게임의 수명주기라는 특성이 무료게임

을 기반으로 한 부분유료화 방식 적용과 맞물려 빠른 속도의 시장규모 성장에 긍정적인 영향을 미치고 있습니다.

온라인게임은 흥행여부에 따라 각기 매우 다른 제품 수명을 나타내게 됩니다. 10년 이상의 기간 동안 게임 이용자들이 지속해서 이용하는 게임이 있는 반면, 시장에 출시되어 1~2개월만에 서비스를 종료하는 게임도 상당수 존재합니다.

나. 모바일게임산업의 특성

모바일게임산업은 스마트폰의 등장과 플랫폼의 고도화에 따른 게임 품질의 향상, ARPU의 지속적인 상승 및 주 고객층의 연령, 성별 확대에 의해 일반 경기 변동에 큰 영향을 받지 않고 시장성장이 지속되는 산업입니다. 또한 네트워크 기반의 SNG의 등장으로 기존 게임을 즐기지 않던 여성 및 장년층 등이 신규 유저로 편입되면서 전체 모바일게임 이용자가 급등하고 있기에 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

모바일게임은 과거 다운로드 중심의 비즈니스 모델의 경우에는 수명이 1년이하로 길지 않았으나, 네트워크를 기반으로 한 SNS 및 RPG(Role Playing Game)요소가 첨가되면서 제품의 수명이 길어 질 것으로 예상되고 있습니다.

(4) 경쟁 현황

① 경쟁 형태

국내 온라인게임산업은 시장의 급성장과 제조업보다 상대적으로 낮은 원가율로 인해 높은 진입 장벽에도 불구하고 개발 및 퍼블리싱에 있어서 많은 업체들이 경쟁하고 있습니다. 그러나 쌍방향 통신기술, 높은 수준의 네트워크 안정성 등의 하이테크 기술을 요구하고 신규제품의 시장진입을 위한 초기 마케팅 비용이 적지 않게 필요하여 유료 서비스를 시작하기까지는 많은 기술적, 자본적 진입 장벽이 있으며, 이에 따라 실질적인 수익을 창출하는 업체는 많지 않은 상황입니다. 또한, 대기업들의 M&A 및 지분투자 등을 통한 우수게임 확보로 시장점유율을 확대하고 있습니다.

모바일 게임산업은 온라인 게임산업보다 현저히 낮은 원가와 앱스토어, 구글플레이 등의 오픈마켓의 등장으로 누구나 쉽게 개발한 게임을 시장에 론칭할 수 있어 무수히 많은 모바일 게임업체들이 경쟁을 벌이고 있습니다. 또한 기존 온라인 게임사업을 영위하던 업체들이 모바일 게임시장에 진출하고 카카오톡 등이 신규 유통 채널로 진출함에 따라 경쟁이 매우 치열한 상황입니다.

② 경쟁업체의 수

대한민국 게임백서에 따르면 2014년기준 국내 게임 제작 및 배급 업체의 수는 약 834개인 것으로 예상되고 있습니다. 상당수의 게임업체가 온라인 및 모바일 게임을 주력 플랫폼으로 하여 사업을 영위하고 있기 때문에 경쟁이 치열한 상황이며 블리자드를 필두로 하여 외국의 대형 업체들이 국내 시장에서의 점유율을 높이고 있어 게임 업계의 경쟁은 더욱 가속화 되고 있습니다. 또한 M&A 등을 통한 게임 업체 및 온라인 게임의 대형화가 지속되고 있어 중, 소 업체들간의 틈새시장 속에서의 경쟁이 심화되고 있습니다. 모바일 게임사업의 급속한 성장으로 인해 온라인게임 업체의 모바일 게임사업 신규 진출 등으로 모바일 시장 또한 업체간의 경쟁이 지속적으로 높아지고 있습니다.

③ 진입의 난이도

온라인 게임시장은 대작을 만들 수 있는 거액의 자본금과 우수한 개발인력을 보유한 대기업들이 선점하고 있어 신규업체들이 진입하기 어려우며, 모바일 게임시장의 경우 적은 자본으로 게임을 개발하고 서비스 할 수 있어 진입은 쉬운 반면에 업체간의 경쟁이 매우 심한 편입니다.

(5) 산업과 경기변동의 관련성

① 경기변동이 게임산업에 미치는 영향

온라인 게임산업과 모바일 게임산업의 경우, 영화 산업이나 음반 산업과 같이 또 하나의 여가활용 산업으로써의 입지를 굳건히 하여 다양한 계층의 소비자 집단이 형성되어 있습니다.

게임산업은 경기변동과는 다소 낮은 연관성을 보이고 있으며, 개별 업체들은 게임의 흥행 여부에 따라 실적이 크게 좌우되고 있어 미래 수요를 예측하기 어려운 점이 있습니다. 다만, 모바일 게임 산업은 경기 변동에 약간의 영향을 받습니다. 경기가 침체될 경우 일반적으로 무료 어플리케이션을 이용하는 유저가 늘어나기 때문입니다.

② 계절적 경기변동

온라인게임은 일반적으로 평일과 휴일, 월초와 월말, 방학 등 특정기간에 따른 변동이 존재합니다. 모바일게임의 경우 평일과 휴일의 차이가 있을 수는 있으나 크지 않은 편이며, 별도의 계절적 경기변동은 존재하지 않습니다.

(6) 관련 법령 또는 정부의 규제 등

게임물등급위원회는 [게임산업진흥에 관한 법률]을 근거로 게임의 사전심의를 통해 등급분류를 시행하고 있습니다.

또한 2011년에는 청소년들의 과도한 게임몰입을 막기 위하여 청소년의 게임 이용을 규제하는 내용을 담은 두 개의 법인 여성가족부의 [청소년보호법]과 문화체육관광부의 [게임산업진흥에 관한 법률]이 개정되고, 각 법을 기반으로 한 강제적 섯다운제와 섯택적 섯다운제가 각각 시행되고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황

당사는 1996년 10월 설립되어 온라인 게임 개발 및 서비스를 주요 사업으로 영위하여 왔으며, 2012년부터 사업 방향을 전환하여 현재는 온라인 게임 퍼블리싱과 모바일 게임 개발 및 퍼블리싱을 그 주된 사업으로 하고 있습니다.

온라인게임으로는 <미르의 전설>, <라테일>, <A3>, <천년>, <다크블러드> 및 <티르 온라인> 등의 게임을 국내외에 출시하였습니다. 그 중 <천년>과 <미르의 전설>은 대만과 중국에 진출했으며, <미르의 전설>은 국내 최초로 유럽에도 진출하였습니다.

2006년 출시한 <라테일>은 2007년 중국, 일본에 이어 2008년 미국과 대만, 2009년 유럽과 태국에 수출계약을 체결하였으며 현재 다른 국가로의 계약도 추진 중에 있습니다. 특히, <라테일>은 중국과 일본에서 각각 2007년 4월에 상용화 서비스를 시작하여 현재까지 좋은 성과를 기록하고 있습니다. 2008년 9월 미국 상용화에 이어 2009년 2월 대만 및 8월에 유럽 상용화를 진행하였으며, 2011년 5월에 태국 상용화 서비스를 시작하였습니다.

중국에 진출한 온라인 게임<미르의 전설2>는 2001년 9월부터 베타서비스를 시작하여 서비스 개시 1년만에 최고 동시접속자 70만명을 넘어섰습니다.

온라인 게임시장의 트렌드에 변화 발맞추어 당사는 2006년 7월부터 부분유료화 서비스를 진행하고 사이드 뷰 방식의 캐주얼 액션 MMORPG <라테일>을 개발 및 서비스하고 있습니다.

아울러, 당사와 연결중속회사는 게임개발 전문업체의 게임을 유통서비스하는 온라인 게임 퍼블리셔로서의 역할을 담당하고 있습니다. 2012년에는 <티르온라인>과 <드래곤네스트>의 퍼블리싱 계약을 체결하고 <드래곤네스트>는 2012년 서비스를 시작하였으며, <티르온라인>은 베타 테스트를 거쳐 2013년 5월말 상용화하였습니다. 각각의 게임들은 서비스 당시의 시장 트렌드에 최적화된 콘텐츠를 제공하기 위해 개발, 운영되었으며, 보다 효율적인 서비스 제공을 위해 일부 게임은 타사와의 연계를 통한 서비스 이관이나 종료되기도 합니다.

2014년에 일본 스퀘어에닉스의 대작 <파이널 판타지14>의 한국 퍼블리싱 계약을 체결하였습니다. 온라인 게임 <파이널 판타지 14>는 파이널 판타지 시리즈의 최신작으로서, 2013년 글로벌 정식 서비스를 시작해 일본, 북미, 유럽에서 250만 명 이상의 유저가 등록해 플레이하고 있으며, 최고 동시 접속자 34만4천명을 기록할 만큼 선풍적인 인기를 끌고 있는 MMORPG입니다. 2015년8월14일 오픈하여 9월1일을 상용화를 기점으로 한국에 정식 서비스 중입니다.

액토즈소프트 및 연결중속회사는 스마트폰 등 다양한 게임 디바이스의 출현과 플랫폼의 등장 등 모바일게임 산업의 성장 가능성에 주목하여 사업 다각화의 일환으로 2011년 8월 모바일 게임개발회사인 플레이파이게임즈를 설립하였고, 2012년 초 당사 내 모바일사업본부로 신설하여 모바일 게임산업에 진출하였습니다.

2012년 <배틀아레나>를 필두로 <몬스터엠펜이어>, <한장전세>, <파이널판타지1>를 런칭하였으며 2012년12월말 <확산성 밀리언아서>를 서비스 오픈하였습니다. 2013년 <파이널판타지 II>, <파이널판타지 III>, <파이널판타지IV>와 <파이널판타지V>의 서비스를 상용화하였습니다. 또한 당사의 자회사인 (주)플레이파이게임즈가 자체 개발한 SNG <폴링폴링> 등 다수의 게임을 런칭하였습니다.

2014년에는 <파이널판타지VI>를 비롯 (주)플레이파이게임즈가 자체 개발한 <마징가 for Kakao>와 <절벽대전 for Kakao>를 비롯 세계적 일본 게임회사인 세가(SEGA)의 <체인 크로니클>을 한국과 중국에 런칭하였습니다. 또한 한국과 대만, 홍콩, 싱가포르, 말레이시아 등 동남아시아 6개 주요지역에 <확산성 밀리언아서>의 삼국지 버전인 <밀리언연의>를 런칭하였으며, 글로벌 모바일 게임 시장 진출의 신호탄으로 25개

언어가 지원되는 축구 전략 시뮬레이션 게임 <원포일레븐>을 글로벌 모바일 시장에서 iOS와 안드로이드 버전으로 런칭하여 서비스하고 있습니다. 또한 모바일 액션 RPG <강철의 기사>를 국내를 포함 아시아 지역은 물론 북미와 유럽에 iOS와 안드로이드 버전으로 런칭하고 연이어 <드래곤을 부탁해 for Kakao>, <건맨 더 듀얼 for Kakao>, <피싱 히어로 for Kakao>, <블러드 라인> 등 다양한 장르의 게임을 런칭하였습니다.

액토즈소프트는 2015년01월15일 단순물적분할을 이사회결의하였으며, 2015년02월26일 주주총회에서 승인을 득하고 2015년03월01일 주식회사 액토즈게임즈를 설립하였습니다. 신설된 액토즈게임즈는 액토즈소프트가 지분을 100% 보유한 자회사로서, 2015년06월25일 보다 효율적인 글로벌 모바일 게임시장 공략을 위하여 주식회사 아이덴티티모바일로 사명변경하였습니다. 주식회사 아이덴티티모바일은 2015년 모바일 게임<SD건담 G제너레이션 프론티어>를 시작으로 <괴리성 밀리언아서>, <포켓원정대>, <그랜드 체이스M>, <원더5 마스터즈>, <엑소스사가>, <루나전기>, <던전 스트라이커:비긴즈> 등 다수의 모바일게임을 국내외 출시하였으며, 스퀘어에닉스가 개발한 온라인게임 <파이널판타지 14>를 국내에 런칭하여 서비스하고 있습니다.

기존의 계열사와 연계하여 주력사업 변동없이 주식회사 액토즈소프트와 연결종속회사는 온라인 및 모바일 사업을 본 보고서 제출일 현재 지속 영위하고 있습니다.

(나) 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	표준산업분류코드	사업내용
온라인 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업체	58221	온라인게임 소프트웨어 제작 모바일게임 소프트웨어 제작

(2) 시장점유율

국내 온라인 게임시장은 많은 업체들의 참여에도 불구하고 상위 업체가 시장의 다수를 차지하는 과점적인 시장구조를 나타내고 있습니다. 온라인 게임시장이 성장세는 보이고 있지만, 주요 메이저 업체들의 시장지배력이 확대되면서 업체별로 빈익빈 부익부 현상이 심화되는 추세입니다.

모바일 게임시장은 스마트폰 등 다양한 디바이스의 등장으로 기존 피쳐폰 때부터 모바일 게임산업을 영위하던 업체뿐만 아니라 온라인 게임산업을 영위하던 업체까지 모바일 게임시장에 진출하여 매우 다양한 장르와 형태의 게임이 출시되고 있습니다. 게임 어플리케이션(Application) 마켓 역시 디바이스 제조업체, 통신사업자 그리고 포털사업자까지 진출하여 시장별 특성이 게임 장르별 특성과 합하여 매우 다양한 형태로 발전하고 있습니다.

게임산업은 각 게임장르별 수명주기가 매우 다르며 특성이 차별화되어 있기 때문에 대략적인 점유율 산출이 매우 어렵습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

주식회사 액토즈소프트와 연결종속회사는 온라인 및 모바일 게임의 개발과 퍼블리싱 사업에 주력하고 있습니다. 온라인 뿐만 아니라 모바일 게임사업도 국내뿐 아니라 글로벌 사업자와 치열한 경쟁구도에 있습니다.

게임 퍼블리싱과 신규게임 개발의 전문성을 높이기 위하여 자체 스튜디오 추가, 개발 투자를 통한 판권확보 등에 집중하고 있으며, 해외시장 개척에 노력하고 있습니다.

(5) 조직도

(기준일 : 2015년12월31일)



조직도

2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

제1호의안 : 제20기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

상기"III. 경영참고사항"의 "1. 사업의 개요"의 "나. 회사의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

나. 해당 사업연도의 연결대차대조표(재무상태표)·연결손익계산서(포괄손익계산서)·연결자본변동표·연결현금흐름표·연결재무제표에 대한 주석과 대차대조표(재무상태표)·손익계산서(포괄손익계산서)·자본변동표·현금흐름표·이익잉여금처분계산서(안)·재무제표에 대한 주석

※ 해당 사업연도의 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성되었으며, 당해 법인의 주주총회 승인 절차를 거쳐 확정된 재무제표가 아니므로 동 승인 과정에서 변동될 수 있습니다.

1. 연결 재무제표

① 연결 재무상태표 (연결 대차대조표)

연 결 재 무 상 태 표

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

제 19 기 2014년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			68,173,815,455		80,650,621,879
현금및현금성자산	4,5,7,8	17,592,155,403		5,322,924,008	
기타금융자산	4,5,7,8,11	19,359,185,070		40,806,362,529	
매출채권	4,5,7,8,10,33	16,148,399,469		18,586,895,291	
기타수취채권	4,5,7,12,33	8,022,854,897		11,171,285,137	
기타유동자산	13	6,510,868,869		4,501,495,008	
당기법인세자산		540,351,747		261,659,906	
II. 비유동자산			81,156,610,026		80,626,369,504
기타수취채권	4,5,7,12,33	8,896,580,639		145,202,846	

과 목	주석	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
유형자산	14	5,916,022,759		2,581,238,481	
무형자산	15	4,935,452,055		4,398,705,784	
관계기업투자주식	16	56,574,249,268		61,478,117,719	
이연법인세자산	29	497,186,187		1,172,653,341	
매도가능금융자산	5,7,9	102,712,250		1,601,881,000	
기타비유동자산	13	4,234,406,868		9,248,570,333	
자 산 총 계			149,330,425,481		161,276,991,383
부 채					
I. 유동부채			25,782,250,302		29,978,304,047
매입채무	4,5,7,33	12,789,382,581		16,959,001,979	
기타지급채무	4,5,7,17,33	5,389,837,327		8,363,883,877	
당기법인세부채	29	672,783,984		348,949,731	
기타유동부채	18	6,930,246,410		4,306,468,460	
II. 비유동부채			6,285,755,619		7,767,733,027
기타지급채무	4,5,7,17	3,295,723,500		3,455,985,000	
순확정급여부채	19	1,704,801,521		1,840,650,005	
기타비유동부채	18	1,285,230,598		2,471,098,022	
부 채 총 계			32,068,005,921		37,746,037,074
자 본					
지배기업소유지분			117,071,579,321		123,400,713,438
I. 자본금			5,665,319,000		5,658,969,000
보통주자본금	1,20	5,665,319,000		5,658,969,000	
II. 자본잉여금			103,974,955,826		103,741,555,187
주식발행초과금	20	101,530,547,944		101,297,147,305	
자기주식처분이익	20	2,444,407,882		2,444,407,882	
III. 자본조정			1,050,168,741		934,466,728
자기주식	21	(1,377,185,488)		(1,377,185,488)	
주식매수선택권	22	2,427,354,229		2,311,652,216	
IV. 기타포괄손익누계액			(56,977,322)		(339,058,202)
관계기업기타포괄손익지분		251,239,335		251,239,335	
해외사업환산손익		(308,216,657)		(590,297,537)	
V. 이익잉여금			6,438,113,076		13,404,780,725
기업합리화적립금	23	170,000,000		170,000,000	
미처분이익잉여금		6,268,113,076		13,234,780,725	
비지배지분			190,840,239		130,240,871
자 본 총 계			117,262,419,560		123,530,954,309
부 채 와 자 본 총 계			149,330,425,481		161,276,991,383

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

② 연결 포괄손익계산서

제20기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

제19기 2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주식	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
I.매출액	6,33		100,752,238,334		102,829,670,462
II.매출원가	24,33		53,226,054,473		61,571,542,166
III.매출총이익			47,526,183,861		41,258,128,296
판매비와 관리비	24,25,26	42,443,271,065		54,626,183,997	
IV.영업이익(손실)			5,082,912,796		(13,368,055,701)
기타수익	27,33	6,694,588,778		1,109,793,388	
기타비용	16,27,33	7,913,151,430		50,360,365,099	
금융수익	7,28	3,040,688,085		4,282,306,880	
금융비용	7,28	1,722,529,471		2,216,202,304	
관계기업에 대한 지분법손익	16	(4,952,623,100)		(3,792,162,269)	
V.법인세차감전순이익			229,885,658		(64,344,685,105)
법인세비용	29	7,270,496,125		4,678,968,888	
VI.당기순이익			(7,040,610,467)		(69,023,653,993)
지배기업의 소유주에게 귀속될 당기순이익		(7,095,368,687)		(68,979,172,620)	
비지배지분에 귀속될 당기순이익		54,758,220		(44,481,373)	
VII. 기타포괄손익			367,868,416		95,992,424
당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			79,946,388		442,024,080
순확정급여채무의 재측정요소		79,946,388		442,024,080	
당기손익으로 재분류되는 포괄손익			287,922,028		(346,031,656)
해외사업환산손익		287,922,028		(346,031,656)	
VIII. 총포괄이익			(6,672,742,051)		(68,927,661,569)
총포괄손익의 귀속					
지배주주지분		(6,733,341,419)		(68,878,558,222)	
비지배지분		60,599,368		(49,103,347)	
지배기업지분에 대한 주당순이익					
기본주당순이익	30	(636)			(6,202)
희석주당순이익	30	(635)			(6,202)

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결 재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

③ 연결 자본변동표

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

제 19 기 2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	비지배지분	총 계
2014.1.1	5,648,457,000	102,453,264,239	432,360,043	2,351,480	81,928,097,703	-	190,464,530,465
총포괄손익							
당기순이익	-	-	-	-	(68,979,172,620)	(44,481,373)	(69,023,653,993)
관계기업이익잉여금지분	-	-	-	-	13,831,562	-	13,831,562
순확정급여채무의 재측정요소	-	-	-	-	442,024,080	-	442,024,080
관계기업기타포괄손익지분	-	-	-	-	-	-	-
해외사업환산손익	-	-	-	(341,409,682)	-	(4,621,974)	(346,031,656)
소유주와의 거래	-	-	-	-	-	179,344,218	179,344,218
주식매수선택권	10,512,000	537,576,585	302,676,248	-	-	-	850,764,833
자기주식의 처분	-	750,714,363	199,430,437	-	-	-	950,144,800
2014.12.31	5,658,969,000	103,741,555,187	934,466,728	(339,058,202)	13,404,780,725	130,240,871	123,530,954,309
2015.1.1	5,658,969,000	103,741,555,187	934,466,728	(339,058,202)	13,404,780,725	130,240,871	123,530,954,309
총포괄손익							
당기순이익					(7,095,368,687)	54,758,220	(7,040,610,467)
관계기업이익잉여금지분					48,754,650		48,754,650
순확정급여채무의 재측정요소					79,946,388		79,946,388
해외사업환산손익				282,080,880		5,841,148	287,922,028
소유주와의 거래							
주식매수선택권	6,350,000	340,356,528	115,702,013				462,408,541
물적분할에 따른 이연법인세		(106,955,889)					(106,955,889)
2015.12.31	5,665,319,000	103,974,955,826	1,050,168,741	(56,977,322)	6,438,113,076	190,840,239	117,262,419,560

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

④ 연결현금흐름표

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

제 19 기 2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트 및 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름		(3,565,780,377)		(15,832,960,845)
1. 영업활동으로부터 창출된 현금흐름	1,996,778,171		(12,074,266,121)	
가. 당기순이익	(7,040,610,467)		(69,023,653,993)	
나. 현금의유출이 없는 비용 등의 가산	26,882,795,209		67,175,942,775	
법인세비용	7,270,496,125		4,678,968,888	
감가상각비	1,655,782,163		796,532,719	
무형자산상각비	3,563,289,823		2,004,657,910	
대손상각비	(3,141,227)		(7,979,732)	
기타의대손상각비	354,717,141		195,675,749	
외주용역비	-		2,113,362,415	
주식보상비용	243,811,540		1,454,366,022	
퇴직급여	956,739,481		1,333,648,023	
무형자산손상차손	6,013,053,852		-	

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
유형자산처분손실	18,365,269		55,517,951	
이자비용	193,397		116,682,934	
지급임차료	99,374,758		353,360,875	
외화환산손실	257,516,037		286,896,177	
관계기업투자주식손상차손	-		(50,002,090,575)	
관계기업에 대한 지분법손실	4,952,623,100		3,792,162,269	
매도가능증권손상차손	1,499,973,750		-	
다. 현금의유입이 없는 수익 등의 차감	(8,337,832,416)		(3,468,764,706)	
이자수익	1,128,602,556		2,101,880,266	
유형자산처분이익	1,869,497		651,103,084	
무형자산처분이익	-		418,763,502	
외화환산이익	613,603,772		297,017,854	
사업부문매각차익	115,639,492		-	
관계기업투자주식처분이익	6,478,117,099		-	
라. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(9,507,574,155)		(6,757,790,197)	
매출채권의 감소	2,775,355,360		5,583,142,168	
기타수취채권의 감소	21,530,579		762,773,407	
기타유동자산의 증가	(1,898,596,506)		(4,786,659,966)	
기타비유동자산의 증가	(4,088,441,991)		(6,551,246,500)	
매입채무의 감소	(4,267,444,899)		(1,745,254,717)	
기타지급채무의 증가(감소)	(2,483,738,328)		1,107,942,462	
기타유동부채의 증가(감소)	2,641,653,803		(486,424,523)	
기타비유동부채의 감소	(1,217,799,577)		(22,344,799)	
퇴직금의 지급	(990,092,596)		(619,717,729)	
2. 이자수취	1,116,295,428		1,749,896,634	
3. 이자지급	537,452		(116,682,934)	
4. 법인세지급	(6,679,391,428)		(5,391,908,424)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		15,572,934,626		14,593,598,901
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	240,897,618,450		338,920,235,510	
기타금융자산의 처분	230,252,008,710		336,957,698,203	
보증금의 회수	10,314,655,381		390,180,000	
유형자산의 처분	217,797,259		756,829,977	
무형자산의 처분	-		808,927,330	
단기대여금의 회수	100,000,000		-	
관계기업투자주식의 감소	13,157,100		6,600,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(225,324,683,824)		(324,326,636,609)	
기타금융자산의 취득	208,437,688,503		319,871,109,360	
대여금의 증가	730,000,000		200,000,000	
보증금의 지급	9,500,000,000		324,725,000	
관계기업투자주식의 증가	-		1,000,000,000	
매도가능증권의 취득	-		13,056,750	

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
유형자산의 취득	5,699,769,331		1,253,986,748	
무형자산의 취득	957,225,990		908,078,616	
종속기업투자주식의 취득	-		755,680,135	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		218,597,000		(3,135,256,389)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	218,597,000		346,543,611	
주식매수선택권의 행사	218,597,000		346,543,611	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	-		(3,481,800,000)	
단기차입금의 상환	-		3,481,800,000	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		43,480,146		(14,617,757)
V. 현금의 증가(감소)		12,269,231,395		(4,389,236,090)
VI. 기초의 현금		5,322,924,008		9,712,160,098
VII. 기말의 현금		17,592,155,403		5,322,924,008

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

⑤ 연결재무제표에 대한 주석

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

제 19 기 2014년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 액토즈소프트와 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 액토즈소프트(이하 "회사")와 7개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

회사는 게임 소프트웨어 개발 및 판매를 주요사업으로 하고 있습니다. 회사는 한국에서 설립된 주식회사로 현재 한국에 위치하고 있으며, 본사의 주소는 서울시 서초구 서초대로 301 입니다. 한편, 회사는 코스닥시장에 등록되어 있습니다. 회사가 발행할 주식의 총수 및 1주당 액면금액은 각각 50,000,000주 및 500원입니다.

2015년 12월 31일 현재의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	소유주식수(주)	지분율(%)
Shanda Games Korean Investment Limited	5,787,191	51.08%
자기주식	167,935	1.48%
기타주주	5,375,512	47.44%
합 계	11,330,638	100.00%

1.2 종속기업의 현황

(1) 2015년 12월 31일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	업종	자본금 (단위:천원)	지분율 (%)	투자주식수(주)			종속기업 보유비율	결산일	소재국
				지배기업	종속기업	계			
(주)온라인웍스	게임 개발 및 서비스	500,000	100%	100,000	-	100,000	100%	12월 31일	한국
(주)엑토즈인월드(*2)	게임 개발 및 서비스	50,000	100%	-	5,000	5,000	100%	12월 31일	한국
Meiyu Information Technology(*1)	게임 개발 및 서비스	12,484,000	100%	-	주권미발행	주권미발행	100%	12월 31일	중국
(주)플레이파이게임즈(*1)	게임 개발 및 서비스	4,000,000	100%	-	800,000	800,000	100%	12월 31일	한국
Actoz Soft GmbH(*1)	게임 개발 및 서비스	360,467	60%	-	1	1	60%	12월 31일	독일
Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd	게임 개발 및 서비스	325,199	100%	-	주권미발행	주권미발행	100%	12월 31일	중국
(주)아이덴티티모바일(*3)	게임 개발 및 서비스	500,000	100%	100,000	-	100,000	100%	12월 31일	한국

(*1) 당기 중 물적분할을 통해 신설한 (주)아이덴티티모바일로 이관되었습니다.

(*2) (주)엑토즈인월드는 (주)온라인웍스가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*3) 당기 중 물적분할을 통하여 (주)아이덴티티모바일을 설립하였습니다.

(2) 당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	사유
주식회사 아이덴티티모바일	물적분할로 인한 신설에 따라 지배력을 획득하였습니다

(3) 연결대상 종속기업의 당기말과 전기말 현재 요약 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

당기말

(단위: 천원)

기업명	(주)온라인웍스	(주)엑토즈인월드	Meiyu Information Technology(*1)	플레이파이게임즈	Actoz Soft GmbH	Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd	(주)아이덴티티모바일
자산	2,449,264	5,109	10,328,573	3,202,031	756,870	16,203	32,246,697
부채	20,814	1,214	15,571,910	49,820	279,769	434,071	18,502,806
자본	2,428,450	3,895	(5,243,337)	3,152,211	477,101	(417,868)	13,743,891
매출	-	-	15,067,545	963,448	2,580,712	-	35,419,513
당기순이익	1,024,296	(951)	(71,859)	(1,017,103)	136,896	(441,014)	(17,342,659)
총포괄손익	1,024,296	(951)	(71,859)	(796,389)	136,896	(441,014)	(17,641,694)

전기말

(단위: 천원)

기업명	(주)온라인웍스	(주)엑토즈인월드	Meiyu Information Technology(*1)	플레이파이게임즈	Actoz Soft GmbH	Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd
자산	70,860	5,657	14,074,429	4,875,953	676,985	23,146
부채	8,609	812	19,539,138	979,481	351,383	-
자본	62,251	4,845	(5,464,709)	3,896,472	325,602	23,146
매출	-	-	24,237,403	2,386,655	936,824	-
당기순이익	(1,647)	(1,757)	(9,017,198)	(3,458,515)	(111,203)	(231,871)
총포괄순익	(1,647)	(1,757)	(9,017,198)	(3,234,559)	(111,203)	(231,871)

(*1) Meiyu Information Technology의 100% 종속기업인 Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd.를 포함한 금액입니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

2.1.1 회계정책의 변경과 공시

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경계(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피 수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 제2121호 '부담금'은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2015년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기 해석서의 적용으로 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제· 개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제· 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 개정

특정 요건을 충족하는 투자기업의 경우 종속기업 투자지분을 공정가치로 측정하여 당기손익에 인식하고 연결재무제표를 표시하지 않아도 되는 것으로 개정되었습니다. 이러한 개정은 투자기업이 아닌 투자기업의 지배기업에는 적용되지 않습니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경계(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정내용은 2015년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 해석서 제2121호 ‘부담금’ 제정

해석서 제2121호 '부담금'은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2015년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기 해석서의 적용으로 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

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.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

2.3 영업부문

영업부문은 경영진에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방법으로 보고되고 있으며, 게임 소프트웨어를 개발 및 판매하는 단일 부문으로 구성되어 있습니다(주석6 참조).

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 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 상각후 원가로 측정됩니다.

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

(2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 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 회수 하지 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 30% 이상 하락하거나 6개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

2.6 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

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

과 목	추정 내용연수
시설장치	4년
집기비품	4~5년
차량운반구	4년

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

2.7 무형자산

(1) 산업재산권 및 기타의무형자산

개별적으로 취득한 산업재산권과 라이선스는 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권과 라이선스는 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권과 라이선스는 추정내용연수(3년-5년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

취득한 컴퓨터소프트웨어 라이선스는 특정 소프트웨어를 취득하고 사용하기 위해 발생한 원가를 기준으로 자본화 합니다. 발생한 원가는 예상 내용연수인 2년-5년 동안 상각하고 있습니다.

2.8 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년 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

2.9 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 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.

2.10 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 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 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 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

2.11 종업원급여

(1) 퇴직급여부채

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 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 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

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

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

2.12 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 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) 게임매출 및 로열티 매출

연결회사는 게임운영수익에 대해서 게임사용자가 게임을 사용하는 시점에 발생주의로 수익을 인식하고 있으며, 로열티수익 중 라이선스계약금은 계약기간 동안 정액법으로 수익을 인식하고, 러닝로열티수익은 계약조건에 따른 수익분배금 확정시점에서 발생주의에 의하여 매월 수익을 인식하고 있습니다. 기타매출에 대해서는 용역제공이 완료된 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

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

2.13 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2016년 2월 15일자로 이사회에서 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 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 30 참조).

(2) 순확정급여부채

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

4. 재무위험관리

4.1. 재무위험관리요소

연결회사는 시장위험(환율변동위험)과 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운용하고 있습니다. 재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금및현금성자산, 기타금융자산, 기타수취채권과 매출채권으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무와 차입금으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 회사가 노출되어 있는 주요 통화는 미국 달러화입니다. 환율변동위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31		2014.12.31	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,199,921	(1,199,921)	577,951	(577,951)
CNY	383,479	(383,479)	-	-
EUR	(2,550)	2,550	-	-
JPY	(5,953)	5,953	-	-

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 연결회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 천원)

구분	2015.12.31			2014.12.31		
	외화금액	원화환산액		외화금액	원화환산액	
외화자산						
현금및현금성자산	USD	8,151	9,552,473	USD	1,389	1,526,146
기타금융자산	USD	-	-	USD	1,600	1,758,720
매출채권	USD	9,182	10,761,421	USD	12,416	13,648,231
매출채권	CNY	22,666	4,092,271	CNY	-	-
기타수취채권	USD	-	-	USD	27	29,709
외화부채						
매입채무	USD	6,391	7,490,392	USD	9,310	10,233,543
매입채무	JPY	6,125	59,532	JPY	-	-
기타지급채무	USD	703	824,288	USD	864	949,751
기타지급채무	CNY	1,426	257,483	CNY	-	-
기타지급채무	EUR	20	25,498	EUR	-	-

(2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산, 기타 금융자산으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급 기관으로부터의 신용등급이 최소 A-2이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험, 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

(3) 유동성위험

연결회사는 충분한 현금및현금성자산 등을 보유하고 활발한 영업활동을 통해 신용한도 내에서 자금 여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다. 영업관련 금융부채의 경우 최장 3개월 이내에 결제하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 월별 지급될 자금을 상회하는 현금및현금성자산 등을 보유함으로써 유동성을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 비파생금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 지급해야 할 이자를 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			3개월이하	4개월~1년	1년초과
당기말					
매입채무	12,789,383	12,789,383	12,789,383	-	-
기타지급채무	8,685,561	8,685,561	5,389,837	-	3,295,724
전기말					
매입채무	16,959,002	16,959,002	16,959,002	-	-
기타지급채무	11,819,869	11,819,869	8,085,264	278,620	3,455,985

4.2 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
부채 (A)	32,068,006	37,746,037
자본 (B)	117,262,420	123,530,954
부채비율 (A/B)	27%	31%

5. 공정가치

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

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31		2014.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금 및 현금성자산	17,592,155	17,592,155	5,322,924	5,322,924
기타금융자산	19,359,185	19,359,185	40,806,363	40,806,363
매출채권	16,148,399	16,148,399	18,586,895	18,586,895
유동성 기타수취채권	8,022,855	8,022,855	11,171,285	11,171,285
비유동성 기타수취채권	8,896,581	8,896,581	145,203	145,203
소계	70,019,175	70,019,175	76,032,670	76,032,670
금융부채				
매입채무	12,789,383	12,789,383	16,959,002	16,959,002
유동성 기타지급채무	5,389,837	5,389,837	8,363,884	8,363,884
비유동성 기타지급채무	3,295,724	3,295,724	3,455,985	3,455,985
소계	21,474,944	21,474,944	28,778,871	28,778,871

5.2 원가로 측정되는 금융상품

금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
매도가능금융자산		
(주)자이언트드림	-	1,499,974
Shanghai Miaoyou InformationTechnology Co., Ltd.	89,315	88,615
Oukabi Information Technology Co., Ltd	13,397	13,292
합계	102,712	1,601,881

상기 지분증권은 비상장 지분상품이며 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 회사는 위의 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 프로젝트의 진행 경과에 따라 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다. 당기 중 (주)자이언트드림과 관련하여 1,499,974천원 손상차손을 인식하였습니다.

6. 영업부문 정보

연결회사는 게임 개발 판매의 단일영업부문을 영위하고 있으며, 자산과 부채, 포괄손익계정이 통합되어 관리되고 경영진에게 보고되고 있습니다. 따라서, 부문별로 경영진에게 보고되는 재무정보는 재무제표상 수치와 동일합니다.

(1) 연결회사 매출액 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
온라인게임매출	47,308,268	58,774,213
모바일매출	53,164,281	44,016,052
기타매출	279,689	39,406
합 계	100,752,238	102,829,671

(2) 연결회사의 지역별 매출내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
국내매출	35,729,551	25,006,450
해외매출	65,022,687	77,823,221
합 계	100,752,238	102,829,671

(3) 당기와 전기의 매출액 중 Lansha Information Technology (Shanghai) Co.,Ltd., 쉐아이텐티티스튜디오 등 특수관계자에 대한 비중은 각각 39%와 48%입니다.

(4) 회사 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객으로부터의 수익금액

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
Lansha Information Technology (Shanghai) Co.,Ltd,	38,897,754	49,267,874

7. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류내역

(단위: 천원)

금융상품 범주	내역	2015.12.31	2014.12.31
대여금및수취채권	현금및현금성자산	17,592,155	5,322,924
	기타금융자산	19,359,185	40,806,363
	매출채권	16,148,399	18,586,895
	유동성 기타수취채권	8,022,855	11,171,285
	비유동성 기타수취채권	8,896,581	145,203
대여금 및 수취채권 계		70,019,175	76,032,670
매도가능금융자산	매도가능금융자산	102,712	1,601,881
금융자산 합계		70,121,887	77,634,551
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	12,789,383	16,959,002
	차입금	-	-
	유동성 기타지급채무	5,389,837	8,363,884
	비유동성 기타지급채무	3,295,724	3,455,985
금융부채 합계		21,474,944	28,778,871

(2) 금융상품 범주별 순손익 구분

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
대여금 및 수취채권		
이자수익	1,128,603	2,101,644
외환차손익	161,322	458,675
외환환산손익	462,354	271,467
대손비용	(179,321)	187,696
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	193	116,683
외환차손익	(327,706)	(387,890)
외환환산손익	(106,266)	(261,345)

8. 금융자산의 신용건전성

외부 신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융자산의 신용 건전성을 측정하였습니다

(1) 매출채권

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	9,116,870	9,069,781
Group 2	6,597,408	9,082,992
Group 3	434,122	434,122
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	16,148,400	18,586,895

Group 1 - 새로운 고객/특수관계자(6개월 미만)

Group 2 - 과거 부도경험이 없는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)

Group 3 - 과거 부도경험이 있는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)로 채무불이행 위험이 해소됨

(2) 은행예금 및 단기 은행예치금

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
AAA	10,020,560	2,472,935
AA	16,893,761	39,047,643
A	10,036,995	-
A-2	-	4,606,994
합 계	36,951,316	46,127,572

'현금및현금성자산'과 '기타금융자산'의 나머지는 연결회사가 직접 보유하고 있는 현금시재액입니다.

9. 매도가능금융자산

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	1,601,881	1,587,019
취득	-	13,057
손상차손	(1,499,974)	-
기타	805	1,805
기말금액	102,712	1,601,881

회사는 당기 중 (주)자이언트드림과 관련하여 회수가능액과 장부가액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

10. 매출채권

(1) 매출채권 장부금액

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
매출채권	16,305,701	19,082,239
대손충당금	(157,302)	(495,344)
소 계	16,148,399	18,586,895

(2) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
연체되지 않은 채권	13,632,874	15,640,376
소 계	13,632,874	15,640,376
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	-	-
3개월 초과 6개월 이하	625,164	1,635,708
6개월 초과	1,890,361	1,310,811
소 계	2,515,525	2,946,519
손상채권(*2)	-	-
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	157,302	495,344
소 계	157,302	495,344
합 계	16,305,701	19,082,239

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 157,301천원(전기말: 495,344천원)입니다.

(3) 매출채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초잔액	495,343	849,040
제각	(334,900)	(345,717)
대손상각비	(3,141)	(7,980)
기말잔액	157,302	495,343

손상된 매출채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 판매비와관리비에 포함되어 있습니다(주석 25참조).

(4) 당기말 현재 매출채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

11. 기타금융자산

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
정기예금	-	1,758,720
환매조건부채권(RP)	-	961,937
금융기관예치금	19,359,185	38,085,706
합 계	19,359,185	40,806,363

당기말 현재 기타금융자산의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

12. 기타수취채권

(1) 기타수취채권의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	7,502,472	89,573	1,032,662	89,315
대손충당금	(306,346)	-	(501,073)	-
미수수익	89,447	-	174,690	-
보증금	7,282	8,807,008	10,265,007	55,888
단기대여금	730,000	-	200,000	-
합 계	8,022,855	8,896,581	11,171,286	145,203

당기말 현재 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

(2) 기타수취채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	501,073	306,346
채권제각	(20,000)	(949)
기타의대손상각비	(176,180)	195,676
해외환산차이	1,453	-
기말금액	306,346	501,073

손상된 기타수취채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 기타비용에 포함되어 있습니다(주석 27 참조).

13. 기타자산

(1)기타자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	2,899,073	1,126,907	2,214,830	1,580,770
선급금	4,558,557	3,977,500	2,668,998	8,147,800
대손충당금	(1,772,441)	(870,000)	(1,680,512)	(480,000)
선급부가세	825,680	-	1,298,179	-
합 계	6,510,869	4,234,407	4,501,495	9,248,570

(2) 기타자산의 대손충당금 변동내역

구 분	2015년	2014년
기초금액	2,160,512	134,207
기타의대손상각비	530,897	2,113,362
채권제각	(48,968)	(87,057)
기말금액	2,642,441	2,160,512

손상된 기타자산에 대한 충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 기타비용에 포함되어 있습니다(주석 28 참조).

14. 유형자산

(1) 유형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년			
	시설장치	차량운반구	집기비품	합계
기초순장부금액	2,103,308	-	477,930	2,581,238
취득	5,052,743	-	197,040	5,249,783
처분	(177,699)	-	(81,517)	(259,216)
감가상각비	(1,486,761)	-	(169,022)	(1,655,783)
기말순장부금액	5,491,591	-	424,431	5,916,022
취득원가	7,863,998	-	681,706	8,545,704
감가상각누계액	(2,323,083)	-	(251,652)	(2,574,735)
손상차손누계액	(49,324)	-	(5,623)	(54,947)

(단위: 천원)

구 분	2014년			
	시설장치	차량운반구	집기비품	합계
기초순장부금액	1,355,909	71,846	352,515	1,780,270
취득	1,386,281	-	372,466	1,758,747
처분	(9,195)	(60,670)	(91,381)	(161,246)
감가상각비	(629,687)	(11,176)	(155,670)	(796,533)
기말순장부금액	2,103,308	-	477,930	2,581,238
취득원가	4,276,839	-	1,171,051	5,447,890
감가상각누계액	(2,066,136)	-	(615,578)	(2,681,714)
손상차손누계액	(107,395)	-	(77,543)	(184,938)

(2) 당기 발생한 감가상각비 1,655,783천원(2014: 796,533천원)은 매출원가에 991,745천원(2014: 523,183천원), 경상연구개발비에 68,167천원(2014: 150,800천원)이 포함되어 있으며, 판매비와관리비에 595,871천원(2014: 122,550천원)이 포함되어 있습니다.

15. 무형자산

(1) 무형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년					
	산업재산권	개발비	콘도회원권	기타의무형자산	영업권	합계
기초순장부금액	378,204	-	129,445	3,415,756	475,301	4,398,706
취득	124,204	-	-	9,985,522	-	10,109,726
처분	-	-	-	-	-	-
상각비	(416,987)	-	-	(3,146,303)	-	(3,563,290)
손상(*)	-	-	-	(6,013,054)	-	(6,013,054)
외화환산차이	(7,853)	-	-	31,129	(19,912)	3,364
기말순장부금액	77,568	-	129,445	4,273,050	455,389	4,935,452
취득원가	2,458,405	18,255,387	129,445	22,358,306	455,389	43,656,932
상각누계액	(2,285,599)	(9,881,037)	-	(8,001,509)	-	(20,168,145)
손상차손누계액	(95,238)	(8,374,350)	-	(10,083,747)	-	(18,553,335)

(*) 당기 중 기타의무형자산 중 라이선스에 대하여 회수가능액이 장부가액에 미달하여 손상차손 6,013,054천원 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	2014년					
	산업재산권	개발비	콘도회원권	기타의무형자산	합계	
기초순장부금액	1,089,207	-	129,445	1,653,871	-	2,872,523
취득	2,467	-	-	3,434,046	488,364	3,924,877
처분	-	-	-	(390,164)	-	(390,164)
상각비	(710,954)	-	-	(1,293,704)	-	(2,004,658)
손상	-	-	-	-	-	-
외화환산차이	(2,516)	-	-	11,707	(13,063)	(3,872)
기말순장부금액	378,204	-	129,445	3,415,756	475,301	4,398,706
취득원가	2,334,201	18,255,387	129,445	12,345,006	475,301	33,539,340
상각누계액	(1,860,759)	(9,881,037)	-	(4,858,557)	-	(16,600,363)
손상차손누계액	(95,238)	(8,374,350)	129,445	(4,070,693)	-	(12,540,281)

(2) 당기 발생한 무형자산상각비 3,563,290천원(2014: 2,004,658천원)은 매출원가에 3,241,457천원(2014: 613,636천원), 경상연구개발비에 78,092천원(2014: 1,175,936천원)이 포함되어 있으며, 판매비와관리비에 243,741천원(2014: 215,086천원)이 포함되어 있습니다.

16. 관계기업투자주식

(1) 관계기업투자주식의 세부 내역

(단위: 천원)

회사명	설립 국가	소유주식주(주)	지분율(%)	2015.12.31			2014.12.31		
				취득가액	장부가액	소유지분해당 순자산가액	취득가액	장부가액	소유지분해당 순자산가액
AKI청년창업육성 투자조합 1호	한국	주권미발행	33.33%	4,000,000	3,736,578	3,736,578	4,000,000	3,801,118	3,801,118
(주)아이덴티티게임즈	한국	532,066주	20.46%	113,516,281	52,837,672	16,541,180	113,516,281	57,677,000	21,380,508

(2) 관계기업투자주식의 변동 내역

(단위: 천원)

구분	2015년	2014년
기초장부금액	61,478,118	114,265,139
취득	-	1,000,000
처분(*1)	-	(6,600)
관계기업 손익에 대한 지분	(4,952,623)	(3,792,162)
손상차손(*2)	-	(50,002,091)
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분	-	-
이익잉여금변동	48,755	13,832
기말장부금액	56,574,250	61,478,118

(*1) 전기말 지분법 적용을 중단한 (주)넷마블엔파크와 (주)게임테일즈 투자주식은 전부 당기 중 처분되었습니다.

(*2) 손상차손은 전기 중 관계기업 (주)아이덴티티게임즈와 관련하여 인식한 것으로, 회사는 회수가능액인 57,677,000천원과 장부금액 107,679,091천원의 차이 50,002,091천원을 당기에 손상차손으로 포괄손익계산서상 기타순손익으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정됐으며, 추정에 사용된 할인율은 10.88%입니다.

(3) 관계기업의 손익과 총자산 및 부채 및 지분

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		당기		
	자산	부채	매출	이익(손실)	포괄손익
AKGI청년창업육성투자조합 1호	11,268,569	3,025	23,854	(141,782)	(141,782)
(주)아이덴티티게임즈	126,564,107	45,717,675	27,333,606	(6,258,238)	(6,019,945)

(단위: 천원)

구 분	2014.12.31		전기		
	자산	부채	매출	이익(손실)	포괄손익
(주)넷마블엔파크 (구 (주)애니파크)	20,291,725	21,646,844	17,937,881	(2,297,810)	(1,633,377)
AKGI청년창업육성투자조합 1호	11,479,861	76,508	40,492	(278,314)	(278,314)
(주)아이덴티티게임즈	153,879,607	49,380,543	33,099,587	(214,590)	(486,693)
(주)게임테일즈	93,279	162,116	586,313	(157,342)	(157,342)

(4) 주요 관계기업의 요약 재무정보, 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	(주)아이덴티티게임즈		AKGI	
	당기말	전기말	당기말	전기말
유동자산	40,675,928	36,628,746	368,659	1,080,053
비유동자산	85,888,178	117,250,861	10,899,910	10,399,808
유동부채	20,175,179	20,712,694	58,836	76,508
비유동부채	25,542,496	28,667,849	-	-
자본	80,846,432	104,499,064	11,209,733	11,403,353
지분율	20.46%	20.46%	33.33%	33.33%
순자산지분해당액	16,541,180	21,380,508	3,736,578	3,801,118
영업권	36,296,492	36,296,492	-	-
관계기업 장부금액	52,837,672	57,677,000	3,736,578	3,801,118

(단위: 천원)

구 분	(주)아이덴티티게임즈		AKGI	
	당기	전기	당기	전기
수익	27,333,606	33,099,587	23,854	40,492
계속영업손익	2,657,317	2,316,733	(141,782)	(278,314)
당기순이익	(6,258,238)	(1,105,973)	(141,782)	(278,314)
기타포괄손익	238,293	(272,103)	-	-
총포괄손익	(6,019,945)	(1,378,076)	(141,782)	(278,314)

17. 기타지급채무

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급비용	1,139,189	-	4,167,398	-
미지급금	4,250,648	3,295,724	4,196,486	3,455,985
합 계	5,389,837	3,295,724	8,363,884	3,455,985

18. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	1,106,868	-	-	-
부가세예수금	41,016	-	58,891	-
예수금	248,022	-	224,758	-
선수수익	5,534,341	1,285,231	4,022,819	2,471,098
합 계	6,930,246	1,285,231	4,306,468	2,471,098

19. 확정급여부채

(1) 확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
확정급여채무의 현재가치	1,704,801	1,840,650
사외적립자산의 공정가치	-	-
재무상태표상 퇴직급여부채	1,704,801	1,840,650

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,840,650	1,693,417
당기근무원가	924,919	1,273,039
이자비용	31,820	60,609
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 재측정요소	12	(86,583)
- 재무적가정의 변동으로 인한 재측정요소	(8,469)	(34,082)
- 경험적조정으로 인한 재측정요소	(94,039)	(446,032)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(990,092)	(619,718)
보고기간말 금액	1,704,801	1,840,650

(3) 주요 재측정요소 가정

구 분	2015.12.31	2014.12.31
할인율	2.07%~2.82%	2.29%~2.45%
미래임금상승률	6.0%~8.2%	6.0%~8.2%

(4) 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0% 증가/감소	4.9% 감소	5.6% 증가
임금상승률	1.0% 증가/감소	5.4% 증가	4.8% 감소

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(5) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	376,663	416,221	1,474,081	4,737,585	7,004,550

확정급여채무의 가중평균만기는 5.7년입니다.

20. 자본금과 자본잉여금

(단위: 천원)

구 분	주식수 (단위: 주)	보통주 자본금	주식발행 초과금	자기주식 처분이익	합 계
2014.1.1(전기초)	11,296,914	5,648,457	100,759,571	1,693,694	108,101,722
종업원주식매수선택권: 주식매수선택권의 행사로 인한 발행	21,024	10,512	537,576	-	548,088
자기주식처분	-	-	-	750,714	750,714
2014.12.31(전기말)	11,317,938	5,658,969	101,297,147	2,444,408	109,400,524
종업원주식매수선택권: 주식매수선택권의 행사로 인한 발행	12,700	6,350	340,357	-	346,707
물적분할 다른 이연법인세	-	-	(106,956)	-	(106,956)
2015.12.31(당기말)	11,330,638	5,665,319	101,530,548	2,444,408	109,640,275

21. 자기주식

연결회사는 2003년도 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 기명식 보통주식 480주를 신주배정기준일 종가로 취득하여 자본조정으로 계상하고 있으며, 2008년에 코스닥시장을 통하여 자기주식 402,973주를 3,287,929천원에 취득하였습니다. 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(단위:주)	장부가액
2014.01.01(전기초)	192,378	1,576,616
2014년 Restricted Share 교부	(24,443)	(199,431)
2014.12.31(전기말)	167,935	1,377,185
2015년 Restricted Share 교부	-	-
2015.12.31(당기말)	167,935	1,377,185

22. 주식기준보상

(1) 주식매수선택권 부여내역

부여일	부여대상	결제방식	가득조건	행사가능기간(*1)	잔여주식수	행사가격(*2)
2010.03.30	임직원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	-	13,770원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	3,750	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	250	
2012.03.30	임원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	-	17,433원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	2,500	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	1,250	
2013.07.03	임직원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	45,800	49,210원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	24,437	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	22,750	
합 계					100,737	

(*1) 부여일로부터 2년이 경과한 이후로는 분기별로 가득되어 행사가 가능합니다.

(*2) 부여된 선택권의 행사가격은 주주총회개최일 전일부터 과거 2개월, 과거 1개월, 과거 1주간의 각 가중평균가격을 산술평균한 가격으로 결정됩니다.

(2) 주식매수선택권의 수량과 가중평균 행사가격의 변동

구 분	2015년		2014년	
	주식매수 선택권수량(주)	가중평균 행사가격(원)	주식매수 선택권수량(주)	가중평균 행사가격(원)
기초 잔여주	144,250	44,584	195,364	40,577
부여	-	-	-	-
행사	12,700	17,212	21,024	11,528
취소(소멸)	30,813	49,210	30,090	38,201
기말 잔여주	100,737	46,620	144,250	44,584
기말 현재 행사가능분	52,300	44,337	10,250	15,110

당기 중 행사된 주식매수선택권의 가중평균주가는 41,899원이며, 당기말 현재 존속하는 주식매수선택권의 잔여기간(2015년 12월 31일로부터 만기까지)의 가중평균치는 4.33년입니다.

(3) 주식매수선택권의 만기와 행사가격

만 기	주당 행사가격	주식수	
		2015.12.31	2014.12.31
2017년	13,770	4,000	6,500
2019년	17,433	3,750	13,750
2020년	49,210	92,987	124,000
합 계		100,737	144,250

(4) 상기 주식매수선택권의 평가를 위해 공정가액접근법을 적용하여 Black-Scholes 모형에 따라 보상원가를 계산하였으며 계산에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

구 분	임직원			임원			임직원		
	2010.03.30			2012.03.30			2013.07.03		
기초자산의 현재가치 (권리부여일 현재의 시가) (단위 : 원)	13,500	13,500	13,500	18,750	18,750	18,750	53,600	53,600	53,600
무위험이자율	4.56%	4.56%	4.56%	4.35%	4.35%	4.35%	2.94%	2.94%	2.94%
기대행사기간	4.5년	5.0년	5.5년	4.5년	5년	5.5년	2.94년	3.9년	4.33년
예상주가변동성(*)	0.665	0.651	0.654	0.611	0.604	0.583	0.665	0.643	0.665
기대배당수익률	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

(*) 주가변동성은 지난 5년간 주별 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

(5) 성과기준주식보상

당기 및 전기 중 일정한 가득조건을 충족한 이후에 주식을 무상으로 부여하기로 하였으며, 이와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분		2015.12.31	2014.12.31	
부여일		2013.07.03	2013.07.03	2012.02.16
대상자		임원(3명)	임원(3명)	임원(2명)
부여시점 부여주식수		43,333 주	43,333 주	30,000 주
기초		14,447주	43,333 주	20,000 주
당기부여		-	-	-
환입		-	-	-
지급		-	(14,443)주	(10,000)주
취소		(14,447)주	(14,443)주	(10,000)주
기말시점 잔여주식수		-	14,447주	-
가득조건	용역제공조건	1년 ~ 3년	1년 ~ 3년	1년 ~ 3년
	비시장성과조건	성과평가 달성시	성과평가 달성시	성과평가 달성시
공정가액		53,600 원	53,600 원	17,600 원
총보상원가		774,144,800 원	2,322,648,800 원	387,200,000 원
평가방법		FV	FV	FV

(6) 당기와 전기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 비용으로 인식한 주식기준 보상은 각각 629,930천원과 1,098,105천원이며, 성과기준보상과 관련하여 비용으로 인식한 주식기준보상은 각각 (-)386,119천원과 356,261천원입니다.

23. 이익잉여금

연결회사는 기 적립된 기업합리화적립금 170백만원이 있으며, 동 적립금은 이후 배당 등의 재원으로 사용할 수 있습니다.

24. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
종업원급여	13,163,614	18,476,700
감가상각비, 무형자산상각비	5,219,072	2,801,191
광고선전비	7,974,766	14,055,219
지급수수료	20,896,425	19,611,489
외주용역비	44,387,151	54,670,726
기타비용	4,028,298	6,582,403
매출원가와 판매비와관리비의 합계	95,669,326	116,197,726

25. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
급여	6,670,138	6,261,546
퇴직급여	654,707	618,086
복리후생비	1,233,729	1,169,624
여비교통비	475,749	410,552
접대비	218,904	178,289
통신비	72,209	79,333
수도광열비	64,343	33,777
세금과공과금	105,182	76,168
감가상각비	595,871	122,550
지급임차료	532,915	717,364
수선비	25,154	23,404
보험료	21,516	9,606
차량유지비	18,993	20,160
경상연구개발비	4,673,618	14,002,290
교육훈련비	3,884	15,717
도서인쇄비	22,196	10,843
소모품비	282,568	322,131
지급수수료	17,458,110	14,553,935
광고선전비	7,974,766	14,055,219
대손상각비	(3,141)	(7,980)
무형자산상각비	243,741	215,086
기타용역비	520,087	544,505
주식보상비용	227,581	1,190,339
외주용역비	349,870	-
기타	581	
합계	42,443,271	54,626,184

26. 종업원급여

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
급여	12,206,875	17,143,052
퇴직급여(주석 20)	956,739	1,333,648
합 계	13,163,614	18,476,700

27. 기타수익 및 기타비용

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기타수익		
유형자산처분이익	1,869	651,103
무형자산처분이익	-	418,764
관계기업투자주식처분이익	6,478,117	-
사업부문처분이익	115,640	
기타	98,963	39,927
소 계	6,694,589	1,109,794
기타비용		
유형자산처분손실	18,365	55,518
무형자산감액손실	6,013,054	-
기타의대손상각비	354,717	195,676
관계기업투자자산손상차손	-	50,002,091
매도가능증권손상차손	1,499,974	-
기타	27,041	107,080
소 계	7,913,151	50,360,365

28. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
금융수익		
이자수익	1,128,603	2,101,644
외환차익	1,298,482	1,883,409
외화환산이익	613,604	297,018
기타	-	236
소 계	3,040,688	4,282,307
금융비용		
이자비용	193	116,683
외환차손	1,464,820	1,812,623
외화환산손실	257,516	286,896
소 계	1,722,529	2,216,202

29. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	4,180,026	4,884,772
전기법인세의 조정사항	-	218,358
세무조사 추정세액	2,544,508	-
총당기법인세	6,724,534	5,103,130
이연법인세		
일시적차이의 증감	545,962	(424,161)
총이연법인세	545,962	(424,161)
법인세비용	7,270,496	4,678,969

(2) 법인세비용차감전손익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
법인세비용차감전손익	229,886	(64,344,685)
법인세율로 계산된 법인세비용	168,604	(14,535,920)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(1,435,244)	(1,026,892)
- 세무상 차감되지 않는 비용	2,554,515	524,051
- 외국납부세액	4,180,026	4,887,252
- 이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이	(3,361,084)	13,592,204
- 이연법인세가 인식되지 않은 이월결손금	2,822,083	826,738
- 적용세율차이	(85,458)	811,760
- 세무조사 추정세액	2,544,508	
- 연결납세효과 기초조정차이	(117,454)	(400,224)
법인세비용	7,270,496	4,678,969

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015년			2014년		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
이연법인세						
재측정요소	102,495	(22,549)	79,946	566,697	(124,673)	442,024

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	48,076,230	53,159,160
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	1,202,863	842,907
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(17,012,169)	-
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(252,372)	(39,557)
이연법인세자산(부채) 순액	32,014,552	53,962,510
실현불가능한 이연법인세자산	(31,517,366)	(52,789,857)
차감후 이연법인세자산	497,186	1,172,653

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

(단위: 천원)

구 분	2015.1.1	당기손익	기타포괄손익	2015.12.31
이연법인세부채				
미수수익	(34,857)	(60,670)	-	(95,527)
종속기업투자지분	-	(2,915,410)	-	(2,915,410)
관계기업투자주식	-	(14,096,759)	-	(14,096,759)
기타	(4,700)	(152,146)	-	(156,846)
합 계	(39,557)	(17,224,985)	-	(17,264,542)
이연법인세자산				
미지급금	65,814	(57,788)	-	8,026
선수수익	96,336	(29,181)	-	67,155
확정급여부채	366,626	(36,223)	(22,549)	307,854
유형자산	7,601	15,497	-	23,098
무형자산	68,701	1,513,371	-	1,582,072
매도가능금융자산	89,325	4,092	-	93,417
종속기업투자지분	5,063,722	(3,997,208)	-	1,066,514
관계기업투자주식	12,454,621	1,365,964	-	13,820,585
기타	680,757	456,445	-	1,137,202
이월결손금	2,867,047	3,333,848	-	6,200,895
이월세액공제	32,241,517	(7,269,242)	-	24,972,275
합 계	54,002,067	(4,700,425)	(22,549)	49,279,093
실현불가능한이연법인세자산	(52,789,857)	21,272,492	-	(31,517,365)
차감후 이연법인세자산	1,172,653	(652,918)	(22,549)	497,187

(단위: 천원)

구분	2014.1.1	당기손익	기타포괄손익	2014.12.31
이연법인세부채				
미수수익	(47,423)	12,566	-	(34,857)
기타	(94,768)	90,068	-	(4,700)
합계	(142,191)	102,634	-	(39,557)
이연법인세자산				
미지급금	56,574	9,240	-	65,814
선수수익	176,095	(79,759)	-	96,336
확정급여부채	338,263	153,036	(124,673)	366,626
유형자산	11,062	(3,461)	-	7,601
무형자산	106,573	(37,872)	-	68,701
매도가능금융자산	89,325	-	-	89,325
종속기업투자지분	2,055,152	3,008,570	-	5,063,722
관계기업투자주식	1,107,181	11,347,440		12,454,621
기타	380,974	299,783	-	680,757
이월결손금	2,018,309	848,738	-	2,867,047
이월세액공제	36,256,328	(4,014,811)	-	32,241,517
합계	42,595,836	11,530,904	(124,673)	54,002,067
실현불가능한이연법인세자산	(41,580,480)	(11,209,377)	-	(52,789,857)
차감후 이연법인세자산	873,165	424,161	(124,673)	1,172,653

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

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31	사유
매도가능증권손상차손 및 대손금	652,317	740,682	처분하지 않을 예정
관계기업주식	2,201,150	56,611,913	처분하지 않을 예정
종속기업투자지분	(7,392,667)	23,016,918	처분하지 않을 예정
이외 일시적차이	6,103,720	-	미래과세소득의 불확실
이월결손금	26,840,646	17,633,634	미래과세소득의 불확실
이월세액공제	24,972,275	32,241,518	미래과세소득의 불확실

(*1) 이월결손금의 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
2015년	-	3,975,317
2016년	4,859,803	4,814,331
2018년	5,005,291	4,958,458
2024년	3,857,901	3,857,901
2025년	13,117,651	-
합 계	26,840,646	17,606,007

(*2) 이월세액공제의 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
2015년	-	9,534,395
2016년	11,286,742	11,286,742
2017년	6,887,320	6,887,320
2018년	5,812,480	4,533,060
2019년	985,733	-
합 계	24,972,275	32,241,517

30. 주당이익

(1) 기본주당순이익

구 분	2015년	2014년
보통주 당기순이익(단위:원)	(7,095,368,687)	(68,979,172,620)
가중평균유통보통주식수(단위:주)(*1)	11,157,808	11,122,332
보통주 기본주당순이익(단위:원)	(636)	(6,202)

(*1) 가중평균 유통보통주식수

구 분	2015년	2014년
기초발행주식수(Ⅰ)	11,317,938	11,296,914
유상증자로 인한 발행주식적수	-	-
주식매수선택권 행사로 인한 발행주식적수	2,848,700	1,186,831
자기주식적수	61,296,275	70,217,970
주식매수선택권 행사로 인한 자기주식적수	-	(5,308,626)
일수	365	365
가중평균발행주식수(Ⅱ)	7,805	3,252
가중평균자기주식수(Ⅲ)	167,935	177,834
가중평균유통보통주식수 ((Ⅳ) = (Ⅰ)+(Ⅱ)-(Ⅲ))	11,157,808	11,122,332

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식매수선택권이 있습니다. 옵션으로 인한 주식수는 옵션에 부가된 권리행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득하였다면 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 옵션이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정하였습니다.

구 분	2015년	2014년
보통주 당기순이익(단위:원)	(7,095,368,687)	(68,979,172,620)
조정후가중평균유통보통주식수(단위:주)(*2)	11,172,947	11,122,332
보통주 희석주당순이익(단위:원)	(635)	(6,202)

(*2) 조정후 가중평균유통보통주식수

구 분	2015년	2014년
가중평균유통보통주식수	11,157,808	11,122,332
주식매수선택권	15,139	43,408
합 계	11,172,947	11,165,740

31. 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
보증금의 유동성대체	-	2,731,613
유형자산 취득의 미지급	30,604	480,590
선급금의 기타의무형자산 대체	9,152,500	2,289,718
관계기업투자주식양도 미수금	6,464,960	-

32. 우발채무 및 약정사항

(1) 연결회사는 (주)위메이드엔터테인먼트가 개발한 미르2 게임의 중국 수출을 위하여 중국의 Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.와 미르2 게임라이센싱 계약을 체결하고 있으며 미르2 매출의 일정비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. 또한 동 게임의 로열티수익과 관련하여 일정비율을 개발사인 (주)위메이드엔터테인먼트에게 로열티로 배분하고 있습니다.

(2) 연결회사는 Square Enix Co., Ltd.가 개발한 괴리성 밀리언아서 모바일 게임의 한국, 싱가포르 등의 서비스를 위하여 게임 퍼블리싱 계약을 체결하고 있으며, 괴리성 밀리언아서 매출의 일정비율에 해당하는 금액을 Square Enix Co., Ltd.에게 로열티로 배분하고 있습니다.

(3) 연결회사는 켈리오아시스가 개발한 원더5마스터즈 모바일게임의 국내외 서비스를 위하여 게임 퍼블리싱 계약을 체결하고 있으며, 발생하는 수익의 일정 부분을 개발사인 켈리오아시스에게 로열티로 배분하고 있습니다.

(4) 연결회사는 Square Enix Co., Ltd.가 개발한 파이널판타지 14 온라인 게임의 한국 진출을 위하여 게임 퍼블리싱 계약을 체결하고 있으며, 발생하는 수익의 일정 부분을 개발사인 Square Enix Co., Ltd.에게 로열티로 배분하고 있습니다.

33. 특수관계자 거래

(1) 지배·종속기업 등 현황

1) 지배기업

구분	내용
최상위지배기업(Shanda Games Limited
지배기업	Shanda Games Korean Investment Limited

(*1) 전기 중 Shanda Interactive Entertainment Limited의 지분변동으로 인하여 최상위지배기업이 Shanda Games Limited으로 변경되었습니다.

2) 관계기업 및 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말	비고
관계기업	-	(주)넷마블엔파크	(*1)
	AKGI청년창업육성투자조합 1호	AKGI청년창업육성투자조합 1호	(*2)
	(주)아이덴티티게임즈	(주)아이덴티티게임즈	
	-	(주)게임테일즈	(*3)
기타특수관계자	Shenggu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Shenggu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	최상위배자의 종속기업
	Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	최상위배자의 종속기업
	Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	최상위배자의 종속기업
	Shanda Games International PTE Ltd.	Shanda Games International PTE Ltd.	최상위배자의 종속기업
	(주)아이덴티티스튜디오	-	(*4)(*5)
	(주)메이지오브더이스트	-	(*5)
	Shanghai Shulong Computer Technology Co., Ltd. Tianjin Shengjing Trading Co., Ltd. Shanghai Shengfutong Electronic Pay Co., Ltd. Shanghai Xuanting Entertainment Information Technology Co., Ltd. Garrnster Inc. 그외 기타특수관계자	Shanghai Shulong Computer Technology Co., Ltd. Tianjin Shengjing Trading Co., Ltd. Shanghai Shengfutong Electronic Pay Co., Ltd. Shanghai Xuanting Entertainment Information Technology Co., Ltd. Garrnster Inc. 그외 기타특수관계자	최상위배자의 종속기업

(*1) 당기 중 회사와 (주)온라인웍스가 보유중인 (주)넷마블엔파크의 지분을 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(*2) 당기 중 물적분할을 통해 신설된 (주)아이덴티티모바일로 이관후 재취득하였습니다.

(*3) 당기 중 (주)게임테일즈의 지분을 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(*4) 당기 중 관계기업인 (주)아이덴티티게임즈가 물적분할하여 분할신설법인인 (주)아이덴티티스튜디오를 설립하였습니다.

(*5) 관계기업인 (주)아이덴티티게임즈의 종속기업입니다

(2) 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역

(단위: 천원)

구 분	2015년				2014년				
	매출	외주용역비	기타비용	사업양도	매출	무형자산 처분	외주용역비	기타비용	무형자산 취득
관계기업									
(주)넷마블엔파크	1,965	-	-	-	-	-	52,849	-	-
(주)아이덴티티게임즈	-	37,401	-	-	-	-	896,674	5,123	-
게임테일즈(주)	-	1	-	-	1,888	-	223	400,064	-
기타 특수관계자									
Lansha Information Technology (Shanghai) Co.,Ltd.	38,897,754	-	-	-	49,269,654	-	-	-	-
Shanda Games International PTE Ltd	491	-	-	-	-	-	67,504	-	-
Garronster Inc	61,711	-	-	-	-	-	362,781	-	-
Shanghai Shengjin Software Development Co., Ltd	-	-	377,161	-	-	-	-	255,810	-
Tianjin Shengjing Trading Co., Ltd	-	-	-	-	-	-	-	557,448	-
Shanghai Xuanting Entertainment Information Technology Co., Ltd	-	391	-	-	-	1,184,328	-	24,312	-
Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	35,122	-	349,255	-	50,651	-	-	1,903,181	-
Shanghai Shulong Computer Technology Co., Ltd	16,630	-	-	-	10,022	-	-	-	-
Shanghai Shengfutong Electronic Pay Co., Ltd	-	-	201	-	-	-	-	25,001	-
Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	45	374,011	97,925	-	213	-	535,573	79,756	-
Shengji Information and Technology Co., Ltd	68,092	-	-	-	-	-	574,568	-	-
(주)아이덴티티스튜디오	144,139	430,004	-	217,826	-	-	-	-	-
그외 기타특수관계자	11,162	141,711	38,696	-	55,307	-	1,255,166	147,570	1,000,000
합 계	39,237,111	983,519	863,238	217,826	49,387,735	1,184,328	3,745,338	3,398,265	1,000,000

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 내역

(단위: 천원)

구분	2015. 12. 31				2014. 12. 31			
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업								
(주)넷마블엔파크	-	-	-	-	-	-	478,285	-
(주)아이덴티티게임즈	-	300,326	-	158,777	-	323,806	177,337	-
(주)게임테일즈	-	-	-	-	-	-	6	-
기타 특수관계자								
Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	8,727,834	2,405	-	2,688,695	10,800,271	-	-	4,159,358
Shanda Games International PTE Ltd	-	-	307	-	-	-	2,317	-
Gamonster Inc	307,820	-	-	234,502	343,659	-	-	-
Tianjin Shengjing Trading Co., Ltd	616,812	-	-	-	230,147	-	-	-
Shengji Information and Technology Co., Ltd	-	164,773	617,560	3,344,412	-	94,918	593,937	3,217,980
Shanghai Xuanting Entertainment Information Technology Co., Ltd	-	-	-	194,191	-	-	-	-
Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	-	142,569	-	1,701,593	-	99,913	813,089	528,329
Shanghai Shulong Computer Technology Co., Ltd	-	28,637	-	84,053	138,081	26,619	-	36,509
Shanghai Shengfutong Electronic Pay Co., Ltd	-	-	-	5,964	-	-	-	-
Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	-	203,729	1,017,702	-	-	288,437	739,634	164,880
아이덴티티스튜디오	-	811,663	459,491	-	-	-	-	-
메이지오브더이스트	-	14,044	2,541	-	-	-	-	-
그외 기타특수관계자	175,735	38,508	-	18,154	203,177	139,433	-	15,610
합계	9,828,201	1,706,654	2,097,601	8,430,341	11,715,335	973,126	2,804,605	8,122,666

(4) 주요경영진 전체에 대한 보상내역

(단위: 천원)

구분	2015년	2014년
단기급여	142,666	719,256
퇴직급여	11,383	233,690
주식기준보상	57,801	374,488
합계	211,850	1,327,434

상기 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원들로 구성되어 있습니다.

(5) 특수관계자와의 자금거래

1) 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래		지분취득	지분처분	사업양도
		대여	회수	차입	상환			
관계기업	(주)넷마블엔파크	-	-	-	-	-	4,086,000	-
기타특수관계자	(주)아이덴티티스튜디오	-	-	-	-	-	-	217,826
	Shanghai Shanji Computer Technology Co., Ltd	-	124,993	-	-	-	-	-

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래		지분취득	현금출자	우선주회수
		대여	회수	차입	상환			
관계기업	AKG청년창업육성투자조합 1호	-	-	-	-	-	1,000,000	-
	(주)게임테일즈	-	-	-	-	-	-	6,600
기타특수관계자	Shanghai Shanji Computer Technology Co., Ltd	54,570	-	-	-	-	-	-

※ 상기 연결재무정보 작성에 포함된 종속회사는 다음과 같습니다.

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
제20기 (2015년)	(주)아이덴티티모바일	-
	(주)온라인 워크스	
	(주)엑토즈인월드	
	Meiyu Information &Technology (Shanghai) Co., Ltd.	
	(주)플레이파이 게임즈	
	Actoz Soft Europe GmbH.	
	Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.	
	(주)온라인 워크스	

제19기 (2014년)	(주)액토즈인월드	-
	Meiyu Information &Technology (Shanghai) Co., Ltd.	
	(주)플레이파이 게임즈	
	Actoz Soft Europe GmbH.	
제18기 (2013년)	Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.	-
	(주)온라인 워크스	
	(주)액토즈인월드	
	Meiyu Information &Technology (Shanghai) Co., Ltd.	
	(주)플레이파이 게임즈	

주1)상기 연결대상 종속회사는 본보고서 작성기준일인 2015년12월31일기준입니다.

주2)액토즈인월드는 (주)온라인워크스가 100% 의결권을 소유한 자회사입니다.

주3) 상기 Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.는 Meiyu Informati on & Technology (Shanghai) Co., Ltd.가 100% 의결권을 소유한 자회사입니다.

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
해당사항 없습니다.

2) 재무제표 (별도)

① 재무상태표 (별도)

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

제 19 기 2014년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	주석	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			54,607,503,516		72,746,135,870
현금및현금성자산	4,5,7,8	15,400,237,112		398,396,059	
기타금융자산	4,5,7,8,11	17,036,995,070		39,503,396,343	
매출채권	4,5,7,8,10,34	9,920,465,068		18,554,402,089	

과 목	주석	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
기타수취채권	4,5,7,8,12,34	10,629,788,579		10,893,404,285	
기타유동자산	13	1,465,126,257		3,145,992,628	
당기법인세자산		154,891,430		250,544,466	
II. 비유동자산			105,019,651,751		86,464,839,312
기타수취채권	4,5,7,12,34	8,807,008,246		22,889,592	
유형자산	14	131,371,724		1,284,536,890	
무형자산	15	236,431,718		2,006,027,547	
관계기업투자	16	61,517,344,000		62,250,750,000	
종속기업투자	16	33,252,848,848		9,257,380,591	
이연법인세자산	30	-		1,009,535,773	
매도가능금융자산	5,7,9	-		1,499,973,750	
기타비유동자산	13	1,074,647,215		9,133,745,169	
자산총계			159,627,155,267		159,210,975,182
부 채					
I. 유동부채			9,365,502,822		21,251,775,630
매입채무	4,5,7,34	5,453,966,966		12,161,849,822	
기타지급채무	4,5,7,17,34	1,356,979,427		6,138,594,826	
당기법인세부채	30	657,547,986		328,911,908	
기타유동부채	18	1,897,008,443		2,622,419,074	
II. 비유동부채			3,153,315,878		3,684,150,918
순확정급여부채	19	375,564,396		1,213,052,896	
기타비유동부채	18	1,171,355,282		2,471,098,022	
이연법인세부채	30	1,606,396,200		-	
부채총계			12,518,818,700		24,935,926,548
자 본					
I. 자본금			5,665,319,000		5,658,969,000
보통주자본금	1,20	5,665,319,000		5,658,969,000	
II. 자본잉여금			103,176,221,768		103,520,071,629
주식발행초과금	20	101,637,503,833		101,297,147,305	
자기주식처분이익	20	2,444,407,882		2,444,407,882	
기타자본잉여금	20	(905,689,947)		(221,483,558)	
III. 자본조정			1,050,168,741		934,466,728
자기주식	21	(1,377,185,488)		(1,377,185,488)	
주식매수선택권	22	2,427,354,229		2,311,652,216	
IV. 이익잉여금			37,216,627,058		24,161,541,277
기업합리화적립금	23	170,000,000		170,000,000	
미처분이익잉여금	23	37,046,627,058		23,991,541,277	
자본총계			147,108,336,567		134,275,048,634
부채및자본총계			159,627,155,267		159,210,975,182

1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

② 포괄손익계산서(별도)

제20기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

제19기 2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	주석	제 20(당) 기	제 19(전) 기
I. 매출액	6,34	48,873,963,699	78,950,048,993
II. 매출원가	24,26,34	27,245,301,066	53,086,808,668
III. 매출총이익		21,628,662,633	25,863,240,325
판매비와 관리비	24,25,26,27	4,757,438,800	25,752,844,005
IV. 영업이익		16,871,223,833	110,396,320
기타수익	28,34	3,534,012,542	744,819,060
기타비용	16,28,34	3,318,813	61,818,568,874
금융수익	7,29	2,967,040,862	4,066,870,305
금융비용	7,29	1,382,028,498	2,001,689,730
V. 법인세비용차감전순이익(손실)		21,986,929,926	(58,898,172,919)
법인세비용	30	9,090,110,696	4,707,307,092
VI. 당기순이익(손실)		12,896,819,230	(63,605,480,011)
VII. 기타포괄손익		158,266,551	218,067,721
당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
순확정급여부채의 재측정요소		158,266,551	218,067,721
당기손익으로 재분류되는 포괄손익			
VIII. 총포괄이익		13,055,085,781	(63,387,412,290)
IX. 주당이익			
기본주당이익	31	1,156	(5,719)
희석주당이익	31	1,154	(5,719)

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

③ 이익잉여금처분계산서(안)

<이익잉여금처분계산서>

제20기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지(처분예정일 : 2016년3월25일)

제19기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지(처분일 : 2015년3월27일)

주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	제 20(당)기	제 19(전기)
미처분 이익잉여금	37,046,627,058	23,991,541,277
전기이월이익잉여금	23,991,541,277	87,378,953,567

과 목	제 20(당)기		제 19(전기)	
순확정급여부채의재측정요소	158,266,551		218,067,721	
당기순이익(손실)	12,896,819,230		(63,605,480,011)	
이익잉여금 처분액		-		-
차기이월 미처분이익잉여금		37,046,627,058		23,991,541,277

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

④ 자본변동표(별도)

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

제 19 기 2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	이 익 잉여금	총 계
2014.01.01 (전기초)	5,648,457,000	102,453,264,239	432,360,043	87,548,953,567	196,083,034,849
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	-	(63,605,480,011)	(63,605,480,011)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	218,067,721	218,067,721
소유주와의 거래:					
주식매수선택권	10,512,000	537,576,585	302,676,248	-	850,764,833
자기주식의 처분	-	750,714,363	199,430,437	-	950,144,800
사업부문의 양수	-	(221,483,558)	-	-	(221,483,558)
2014.12.31 (전기말)	5,658,969,000	103,520,071,629	934,466,728	24,161,541,277	134,275,048,634
2015.01.01 (당기초)	5,658,969,000	103,520,071,629	934,466,728	24,161,541,277	134,275,048,634
총포괄손익:					
당기순이익	-	-	-	12,896,819,230	12,896,819,230
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	158,266,551	158,266,551
소유주와의 거래:					
주식매수선택권	6,350,000	340,356,528	115,702,013	-	462,408,541
사업부문의 양수	-	(684,206,389)	-	-	(684,206,389)
2015.12.31 (당기말)	5,665,319,000	103,176,221,768	1,050,168,741	37,216,627,058	147,108,336,567

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

⑤ 현금흐름표(별도)

제 20 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

제 19 기 2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

(단위 : 원)

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
I. 영업활동으로인한 현금흐름		6,552,959,617		(8,580,805,368)
1. 영업활동으로부터 창출된 현금흐름	11,646,992,577		(5,023,080,996)	
가. 당기순이익	12,896,819,230		(63,605,480,011)	
나. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	10,050,432,564		72,544,067,229	
법인세비용	9,090,110,696		4,707,307,092	
감가상각비	151,817,615		341,540,117	
무형자산상각비	238,014,777		685,032,366	
기타의대손상각비	-		63,409,600	
주식보상비용	-		1,454,366,022	
무형자산손상차손	66,666,664		-	
종속기업투자주식손상차손	-		5,855,097,823	
관계기업투자주식손상차손	-		55,839,281,100	
퇴직급여	302,758,728		790,270,189	
유형자산처분손실	1,009		50,770,141	
지급임차료	99,374,758		353,360,875	
외주용역비	-		2,113,362,415	
외화환산손실	101,688,317		290,269,489	
다. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(5,508,183,051)		(2,887,868,196)	
이자수익	1,308,838,627		1,953,692,848	
대손상각비 환입	3,141,227		7,979,732	
기타의대손상각비 환입	63,409,600		-	
유형자산처분이익	163,000		11,351,597	
관계기업투자주식처분이익	3,522,150,000		-	
사업부문매각차이	-		661,180,408	
주식보상비용환입	142,294,617		-	
외화환산이익	468,185,980		253,663,611	
라. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(5,792,076,166)		(11,073,800,018)	
매출채권의 감소	2,850,045,691		1,643,979,764	
기타유동수취채권의 감소(증가)	8,103,794		(246,601,779)	
기타유동자산의 증가	(438,656,343)		(3,822,853,015)	
기타비유동자산의 증가	(3,426,248,102)		(6,519,686,110)	
매입채무의 감소	(5,428,518,895)		(1,466,294,772)	
기타지급채무의 증가	2,256,410,506		1,318,083,115	
기타유동부채의 감소	(103,376,773)		(1,479,406,936)	
기타비유동부채의 감소	(1,299,742,740)		-	
퇴직급의 지급	(210,093,304)		(501,020,285)	
2. 이자의 수취	1,000,495,932		1,643,571,868	
3. 법인세의 지급	(6,094,528,892)		(5,201,296,240)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		8,195,145,040		8,050,997,273
1. 투자활동으로 인한 현금의 유입	231,658,717,132		302,842,918,180	
기타금융자산의 처분	221,240,238,878		299,010,022,906	

과 목	제 20(당) 기		제 19(전) 기	
단기대여금의 감소	50,000,000		1,500,000,000	
관계기업투자주식의 감소	-		6,600,000	
보증금의 회수	10,268,257,000		350,000,000	
예수보증금의 증가	6,100,000		988,208,800	
유형자산 처분	94,121,254		96,085,228	
사업양도로 인한 현금 유입	-		892,001,246	
2. 투자활동으로 인한 현금의 유출	(223,466,572,092)		(294,791,920,907)	
단기대여금의 증가	6,000,000,000		200,000,000	
기타금융자산의 취득	198,406,694,857		285,812,162,714	
보증금의 증가	9,500,000,000		324,725,000	
예수보증금의 감소	2,223,469,800		247,052,200	
종속기업투자주식의 증가	-		5,757,380,591	
관계기업투자주식의 증가	3,840,344,000		1,000,000,000	
유형자산의 취득	927,592,030		705,629,630	
무형자산의 취득	32,600,000		136,413,447	
사업양수로 인한 현금 유출	515,871,405		608,557,325	
물적분할로 인한 현금 유출	2,020,000,000		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		218,597,000		346,543,611
1. 재무활동으로 인한 현금의 유입	218,597,000		346,543,611	
주식매수선택권의 행사	218,597,000		346,543,611	
2. 재무활동으로 인한 현금의 유출	-		-	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		38,139,396		(14,617,757)
V. 현금의 증가(감소)		15,001,841,053		(197,882,241)
VI. 기초의 현금		398,396,059		596,278,300
VII. 기말의 현금		15,400,237,112		398,396,059

주1) 상기 괄호()는 음의 수치입니다.

주2) 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

⑥ 재무제표에 대한 주석

제 20 기 2015년 12월 31일 현재

제 19 기 2014년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 액토즈소프트

1. 일반사항

주식회사 액토즈소프트(이하 "회사")는 게임 소프트웨어 개발 및 판매를 주요사업으로 하고 있습니다. 회사는 한국에서 설립된 주식회사로 현재 한국에 위치하고 있으며 본사의 주소는 서울특별시 서초구 서초대로 301 입니다. 한편, 회사는 코스닥시장에 등록되어 있습니다. 회사가 발행할 주식의 총수 및 1주당 액면금액은 각각 50,000,000주 및 500원입니다.

당기말 및 전기말 현재의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	2015.12.31		2014.12.31	
	소유주식수(주)	지분율	소유주식수(주)	지분율
Shanda Games Korean Investment Limited	5,787,191	51.08%	5,787,191	51.14%
자기주식	167,935	1.48%	167,935	1.48%
기타주주	5,375,512	47.44%	5,362,812	47.38%
합 계	11,330,638	100.00%	11,317,938	100.00%

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제· 개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정에 따라 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하는 회사가 종업원 또는 제3자로부터 기여금을 납입받는 경우에 실무적 간편법에 따른 회계처리가 허용됩니다. 상기의 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2010-2012 연차개선

· 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정: '가득조건', '성과조건', '용역조건'의 정의를 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정: 조건부대가의 분류 및 측정을 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1108호 '영업부문' 개정: 영업부문 통합 시 경영진이 내린 판단을 공시하고 보고부문들의 자산에서 기업전체 자산으로의 조정 내역을 공시하도록 함.

· 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정: 재평가모형을 적용하는 경우 총장부금액과 감가상각누계액의 표시방법을 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 개정: 보고기업 또는 보고기업의 지배기업에 주요 경영서비스를 제공하는 기업을 특수관계자에 포함하도록 함.

- 한국채택국제회계기준 2011-2013 연차개선

· 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정: 공동약정의 구성에 대한 회계처리는 기준서 제1103호가 적용되지 않음을 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 개정: 금융상품 집합의 공정가치를 순포지션에 근거하여 측정하는 것을 허용하는 포트폴리오 예외조항이 비금융계약을 포함하여, 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해당하는 모든 계약에 적용된다는 것을 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 개정: 기업회계기준서 제1040호와 제1103호가 상호배타적이지 않음을 명확히 함.

회사가 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제·개정 기준서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

회사는 개정 또는 공표됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 개정 기준서는 다음과 같습니다. 회사는 해당 기준의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1041호 '농림어업': 생산용식물
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법
- 기준서 제1110호 '연결재무제표', 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 및 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시': 투자기업의 연결 면제
- 기준서 제1111호 '공동약정'
- 한국채택국제회계기준 2012-2014 연차개선

또한, 제정 또는 공표됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제정 기준서는 다음과 같습니다.

- 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 해당 분류에 따른 손익인식 방법을 규정하고 있습니다. 또한 손상모형은 기대신용손실과 그 변동을 인식하도록 변경되었습니다. 한편 위험회피회계에 대해서는 기업들의 위험관리와 일관되도록 부분적인 개정이 반영되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용되며 당기손익-공정가치로 지정한 금융부채의

손익에 대한 요구사항에 대한 부분적 조기적용도 허용됩니다. 회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익

2015년 12월 공표한 수익인식에 대한 새로운 기준은 재화와 용역에 대한 수익인식 기준인 기준서 제1018호와 건설계약 수익인식 기준인 제1011호 및 관련 해석서를 대체합니다.

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 현행 수익인식 기준의 위험과 보상 이전 모형을 대체하여 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식한다는 원칙에 기초하여 5단계의 과정을 적용하여 수익을 인식하도록 요구합니다. 현행 수익인식과 주요한 차이로 재화나 용역이 묶음으로 제공될 때 구분되는 수행의무 별로 수익인식기준을 적용하도록 하고 변동대가 인식에 대한 제약을 규정하고 있으며, 수익을 일정 기간에 걸쳐 인식하기 위한 조건과 증가된 공시사항 등이 포함되었습니다. 새로운 기준서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되고 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

한편, 2015년 12월 31일 이후 발표된 제·개정 기준서로 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 기준서는 다음과 같습니다.

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

수주산업 회계정보를 구체적으로 공시하기 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재 리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 하는 요구사항을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2016년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 회사는 해당 기준의 적용으로 인한 영향을 파악하고 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하

여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 영업부문

영업부문은 경영진에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방법으로 보고되고 있으며 게임 소프트웨어를 개발 및 판매하는 단일 부문으로 구성되어 있습니다(주석6 참조).

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

2.6 금융자산

(1) 분류 및 측정

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

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점

에 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 때 자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

회사는 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. 회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사의 금융자산이 손상됐다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 30% 이상 하락하거나 6개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 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 채무불이

행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

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.

과 목	추정 내용연수
시설장치	4년
집기비품	4년
차량운반구	4년

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

2.8 무형자산

개별적으로 취득한 산업재산권과 라이선스는 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권과 라이선스는 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권과 라이선스는 추정내용연수(5년)동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각하고 있습니다.

취득한 컴퓨터소프트웨어 라이선스는 특정 소프트웨어를 취득하고 사용하기 위해 발생한 원가를 기준으로 자본화 합니다. 발생한 원가는 예상 내용연수인 5년 동안 상각하고 있습니다.

2.9 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대해

여는 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.

2.10 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 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 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.

2.11 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 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.12 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사는 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속

연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 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 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.13 수익인식

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대해 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성돼 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

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

(1) 게임매출 및 로열티 매출

회사는 게임운용수익에 대해서 게임사용자가 게임을 사용하는 시점에 발생주의로 수익을 인식하고 있으며, 로열티수익 중 라이선스계약금은 계약기간 동안 정액법으로 수익을 인식하고, 러닝로열티수익은 계약조건에 따른 수익분배금 확정시점에서 발생주의에 의하여 매월 수익을 인식하고 있습니다. 기타매출에 대해서는 용역제공이 완료된 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

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

2.14 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2016년 2월 15일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 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) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하

여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 29 참조).

(2) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

(3) 금융상품의 손상차손

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 15 참조).

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환율변동위험)과 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운용하고 있으며, 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 회사의 금융자산은 현금및현금성자산과 기타금융자산, 기타수취채권, 매출채권으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타지급채무로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 미국 달러

러화 및 중국 위안화와 관련된 환율 변동 위험에 노출되어 있습니다.

외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31		2014.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,282,414	(1,282,414)	296,568	(296,568)
CNY	-	-	446,404	(446,404)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 회사의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

금융상품 중 외화자산 및 외화부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 천원)

구분	2015.12.31			2014.12.31		
		외화금액	원화환산액		외화금액	원화환산액
외화자산						
현금및현금성자산	USD	7,772	9,108,798	USD	353	387,772
기타금융자산	USD	-	-	USD	1,600	1,758,720
매출채권	USD	8,298	9,725,681	USD	10,892	11,972,774
	CNY	-	-	CNY	26,878	4,763,659
기타수취채권	USD	-	-	USD	27	29,709
외화부채						
매입채무	USD	4,653	5,452,759	USD	9,310	10,233,543
기타지급채무	USD	476	557,580	USD	864	949,751
	CNY	-	-	CNY	1,691	299,619

(2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산, 기타 금융자산으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급 기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

(3) 유동성위험

회사는 충분한 현금및현금성자산 등을 보유하고 활발한 영업활동을 통해 신용한도 내에서 자금 여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다. 영업관련 금융부채의 경우 최장 3개월(통상 2개월 이내) 이내에 결제하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 월별 지급될 자금을 상회하는 현금및현금성자산 등을 보유함으로써 유동성을 관리하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 비파생금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 지급해야 할 이자를 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기	
			3개월이하	4개월~1년
당기말				
매입채무	5,453,967	5,453,967	5,453,967	-
기타지급채무	1,356,979	1,356,979	1,350,879	6,100
전기말				
매입채무	12,161,850	12,161,850	12,161,850	-
기타지급채무	6,138,595	6,138,595	3,707,337	2,431,258

4.2 자본위험관리

회사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
부채 (A)	12,518,819	24,935,927
자본 (B)	147,108,337	134,275,049
부채비율 (A/B)	9%	19%

5. 공정가치

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

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31		2014.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금 및 현금성자산	15,400,237	15,400,237	398,396	398,396
매출채권	9,920,465	9,920,465	18,554,402	18,554,402
기타금융자산	17,036,995	17,036,995	39,503,396	39,503,396
유동성 기타수취채권	10,629,789	10,629,789	10,893,404	10,893,404
비유동성 기타수취채권	8,807,008	8,807,008	22,890	22,890

구분	2015.12.31		2014.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
소계	61,794,494	61,794,494	69,372,488	69,372,488
금융부채				
매입채무	5,453,967	5,453,967	12,161,850	12,161,850
유동성기타지급채무	1,356,979	1,356,979	6,138,595	6,138,595
소계	6,810,946	6,810,946	18,300,445	18,300,445

6. 영업부문 정보

회사는 게임 개발 판매의 단일영업부문을 영위하고 있으며, 자산과 부채, 손익계정이 통합 관리되어 경영진에게 보고되고 있습니다. 따라서, 부문별로 경영진에게 보고되는 재무정보는 재무제표상 수치와 동일합니다.

(1) 매출액의 상세내역

(단위: 천원)

구분	2015년	2014년
온라인게임매출	40,070,308	57,482,544
모바일게임매출	8,248,380	21,428,099
기타매출	555,276	39,406
합계	48,873,964	78,950,049

(2) 지역별 매출액

(단위: 천원)

구분	2015년	2014년
국내매출	8,175,506	25,006,590
해외매출	40,698,458	53,943,459
합계	48,873,964	78,950,049

(3) 당기와 전기의 매출액 중 회사의 특수관계자인 Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd., (주)아이덴티티모바일 등 특수관계자 회사에 대한 비중은 각각 80%와 63%입니다.

(4) 회사 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 단일 외부고객으로부터의 수익금액

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	38,487,754	48,846,675

7. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류내역

당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융상품 범주	내역	2015.12.31	2014.12.31
대여금및수취채권	현금및현금성자산	15,400,237	398,396
	유동성 기타금융자산	17,036,995	39,503,396
	매출채권	9,920,465	18,554,402
	유동성 기타수취채권	10,629,789	10,893,404
	비유동성 기타수취채권	8,807,008	22,890
대여금및수취채권 계		61,794,494	69,372,488
매도가능금융자산	매도가능금융자산	-	1,499,974
금융자산 합계		61,794,494	70,872,462
상각후원가로 평가하는 금융부채	매입채무	5,453,967	12,161,850
	유동성 기타지급채무	1,356,979	6,138,595
금융부채 합계		6,810,946	18,300,445

(2) 금융상품 범주별 순손익 구분

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
대여금 및 수취채권		
이자수익	1,308,839	1,953,693
외환차손익	173,860	535,747
외화환산손익	445,520	224,739
대손비용	(66,551)	55,430
상각후 원가로 측정하는 금융부채		
외환차손익	(264,184)	(387,889)
외화환산손익	(79,022)	(261,345)

8. 금융자산의 신용건전성

외부 신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융자산의 신용 건전성을 측정하였습니다.

(1) 매출채권

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
외부신용등급이 없는 거래상대방		
Group 1	8,658,702	10,732,070
Group 2	827,641	7,388,210
Group 3	434,122	434,122
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	9,920,465	18,554,402

Group 1 - 새로운 고객/특수관계자(6개월 미만)

Group 2 - 과거 부도경험이 없는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)

Group 3 - 과거 부도경험이 있는 기존 고객/특수관계자(6개월 이상)로 채무불이행 위험이 해소됨.

(2) 은행예금 및 단기 은행예치금

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
AAA	5,506,476	2,157,116
AA	16,893,761	37,744,676
A	10,036,995	-
합 계	32,437,232	39,901,792

전기말 재무상태표의 '현금및현금성자산'과 '기타금융자산'의 나머지는 회사가 직접 보유하고 있는 현금시재액입니다.

(3) 특수관계자에 대한 대여금

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
Group 2	6,000,000	-

9. 매도가능금융자산

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
기초금액	1,499,974	1,499,974
취득	-	-
분할로 인한 자산 이전	(1,499,974)	
기말금액	0	1,499,974

매도가능금융자산 중 자본으로 인식된 평가손익은 없습니다.

10. 매출채권

(1) 매출채권 장부금액

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
매출채권	10,077,766	19,049,745
대손충당금	(157,301)	(495,343)
합 계	9,920,465	18,554,402

(2) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
연체되지 않은 채권	9,437,413	13,535,585
소 계	9,437,413	13,535,585
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	-	-
3개월 초과 6개월 이하	48,930	143,983
6개월 초과	434,122	4,874,834
소 계	483,052	5,018,817
손상채권(*2)	-	-
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	157,301	495,343
소 계	157,301	495,343
합 계	10,077,766	19,049,745

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없는 여러 독립된 소비자들과 관련되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 157,301천원(전기말: 495,343천원)입니다.

(3) 매출채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초	495,343	849,040
제각	(334,901)	(345,717)

구 분	2015년	2014년
대손상각비	(3,141)	(7,980)
기말	157,301	495,343

손상된 매출채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 포괄손익계산서 상 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 매출채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

11. 기타금융자산

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
정기예금	-	1,758,720
환매조건부채권(RP)(*1)	-	756,434
금융기관예치금	17,036,995	36,988,242
합 계	17,036,995	39,503,396

(*1) 환매조건부채권(RP)에 대해 취득일로부터 만기3개월이내의 금융자산은 현금성 자산으로 분류하였습니다.

당기말 현재 기타금융자산의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

12. 기타수취채권

(1) 기타수취채권의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금	6,000,000	-	200,000	-
미수금	4,502,817	-	660,427	700
대손충당금	(239,346)	-	(369,756)	-

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미수수익	366,318	-	156,265	-
보증금	-	8,807,008	10,246,468	22,190
합 계	10,629,789	8,807,008	10,893,404	22,890

당기말 현재 기타수취채권의 신용위험의 최대노출금액은 장부금액 전액입니다.

(2) 기타수취채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	369,756	306,346
분할이전	(67,000)	-
기타의대손상각비	(63,410)	63,410
기말금액	239,346	369,756

13. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	1,192,316	1,074,647	1,444,957	1,465,945
선급금	8,856	-	1,018,452	7,667,800
선급부가세	263,954	-	682,584	-
합 계	1,465,126	1,074,647	3,145,993	9,133,745

14. 유형자산

(1) 유형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년			
	시설장치	차량운반구	집기비품	합계
기초순장부금액	1,030,581	-	253,955	1,284,537
취득	418,631	-	66,955	485,584
처분	(93,958)	-	(1)	(93,959)
감가상각비	(126,151)	-	(25,667)	(151,818)
분할로 인한 자산이전	(1,155,247)	-	(237,726)	(1,392,973)
보고기간말 장부금액	73,856	-	57,516	131,372
취득원가	673,342	-	99,816	773,159
감가상각누계액	(550,163)	-	(36,677)	(586,841)
손상차손누계액	(49,323)	-	(5,623)	(54,945)
보고기간말 장부금액	73,856	-	57,516	131,372

(단위: 천원)

구 분	2014년			
	시설장치	차량운반구	집기비품	합계
기초순장부금액	295,774	71,846	207,741	575,361
취득	979,910	-	206,309	1,186,219
처분	(2,874)	(60,670)	(71,960)	(135,504)
감가상각비	(242,229)	(11,176)	(88,135)	(341,540)
보고기간말 장부금액	1,030,581	-	253,955	1,284,536
취득원가	2,646,632	-	833,595	3,480,227
감가상각누계액	(1,508,656)	-	(502,096)	(2,010,752)
손상차손누계액	(107,395)	-	(77,544)	(184,939)
보고기간말 장부금액	1,030,581	-	253,955	1,284,536

(2) 당기 발생한 감가상각비 151,817천원(전기: 341,540천원)은 매출원가에 90,524천원(전기: 236,712천원), 경상연구개발비에 713천원, 판매비와관리비에 60,581천원(전기: 102,460천원)이 포함되어 있습니다.

15. 무형자산

(1) 무형자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년				
	산업재산권	개발비	콘도회원권	기타의무형자산	합계
기초순장부금액	13,240	-	129,445	1,863,343	2,006,028
취득	-	-	-	32,600	32,600
손상	-	-	-	(66,667)	(66,667)
감가상각비	(4,696)	-	-	(233,319)	(238,015)
분할로 인한 자산이전	-	-	-	(1,497,514)	(1,497,514)
보고기간말 장부금액	8,544	-	129,445	98,442	236,432
취득원가	151,415	-	129,445	8,019,535	8,300,395
감가상각누계액	(94,057)	-	-	(3,850,400)	(3,944,457)
손상차손누계액	(48,814)	-	-	(4,070,693)	(4,119,507)
보고기간말 장부금액	8,544	-	129,445	98,442	236,431

(단위: 천원)

구 분	2014년				
	산업재산권	개발비	콘도회원권	기타의무형자산	합계
기초순장부금액	18,846	-	129,445	116,638	264,929
취득	2,467	-	-	2,423,664	2,426,131
감가상각비	(8,073)	-	-	(676,959)	(685,032)
보고기간말 장부금액	13,240	-	129,445	1,863,343	2,006,028
취득원가	151,415	18,255,387	129,445	9,551,117	28,087,364
감가상각누계액	(89,361)	(9,881,037)	-	(3,617,081)	(13,587,479)
손상차손누계액	(48,814)	(8,374,350)	-	(4,070,693)	(12,493,857)
보고기간말 장부금액	13,240	-	129,445	1,863,343	2,006,028

(2) 당기 발생한 무형자산상각비 238,015천원(전기: 685,032천원)은 매출원가에 213,349천원(전기: 641,413천원)이 포함되어 있으며, 판매비와관리비에 24,666천원(전기: 43,619천원)이 포함되어 있습니다.

16. 종속기업 및 관계기업투자주식

(1) 종속기업 및 관계기업투자주식의 장부금액

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
종속기업주식	33,252,849	9,257,380

구 분	2015.12.31	2014.12.31
관계기업주식	61,517,344	62,250,750
합 계	94,770,193	71,508,130

(2) 종속기업 및 관계기업 투자현황

(단위: 천원)

구 분	소유주식주	지분율(%)	주요 영업활동	소재지	2015.12.31	2014.12.31
종속기업주식						
(주)온라인웍스	100,000주	100.00%	게임 개발 및 서비스	한국	500,000	500,000
Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.(*1)	-	-	게임 개발 및 서비스	중국	-	-
(주)플레이파이게임즈(*1)	-	-	게임 개발 및 서비스	한국	-	8,000,000
Actoz Soft Europe GmbH(*1)	-	-	게임 개발 및 서비스	독일	-	757,380
(주)아이덴티티모바일	100,000주	100.00%	게임 개발 및 서비스	한국	32,752,849	-
합 계					33,252,849	9,257,380
관계기업주식						
(주)넷마블엔파크(*2)	-	-	게임 개발 및 서비스	한국	-	563,850
AKGI청년창업육성투자조합1호(*3)	주권미발행	33.33%	펀드조성 및 출자	한국	3,840,344	4,000,000
(주)아이덴티티게임즈	532,066주	20.46%	모바일, 온라인게임개발	한국	57,677,000	57,677,000
(주)게임테일즈(*1)	-	-	모바일게임개발	한국	-	9,900
합 계					61,517,344	62,250,750

(*1) 당기 중 물적분할을 통해 신설한 (주)아이덴티티모바일에 이관되었습니다.

(*2) 당기 중 보유중인 넷마블엔파크 주식 900,000주를 넷마블게임즈(주)에 양도하였습니다.

(*3) 당기 중 물적분할을 통해 신설된 (주)아이덴티티모바일로 이관후 당기 중 재 취득하였습니다.

(3) 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	71,508,130	126,451,729
취득(*1)	36,593,193	6,757,380
양도(*2)	(563,850)	-
분할로 인한 자산이전	(12,767,280)	(6,600)
손상차손(*3)	-	(61,694,379)

구 분	2015년	2014년
기말금액	94,770,193	71,508,130

(*1) 당기 중 모바일게임 사업부문 및 온라인게임 <파이널판타지 14> 퍼블리싱 사업 부문을 단순물적분할 방식으로 분할하여 (주)아이덴티티모바일을 신설하였습니다.

(*2) 당기 중 넷마블엔파크 지분13.6% 900,000주를 넷마블엔파크에 양도하였습니다.

(*3) 전기 중 손상차손은 종속기업 Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd. 및 관계기업 (주)아이덴티티게임즈와 관련하여 인식한 것으로, 회사는 회수가능액인 57,677,000천원과 장부금액 119,371,379천원의 차이 61,694,379천원을 당기에 손상차손으로 포괄손익계산서상 기타순손익으로 인식했습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정됐으며, 추정에 사용된 할인율은 10.88%입니다.

17. 기타지급채무

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
미지급비용	147,321	772,504
미지급금	1,203,558	3,142,621
예수보증금	6,100	2,223,470
합 계	1,356,979	6,138,595

18. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31		2014.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	16,571	-	122,390	-
선수수익	1,730,437	1,171,355	2,500,029	2,471,098
선수금	150,000	-	-	-
합 계	1,897,008	1,171,355	2,622,419	2,471,098

19. 확정급여부채

(1) 확정급여부채 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
확정급여채무의 현재가치	375,564	1,213,053
사외적립자산의 공정가치	-	-
재무상태표상 퇴직급여부채	375,564	1,213,053

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기초금액	1,213,053	1,203,377
당기근무원가	292,148	748,443
이자비용	10,611	41,828
재측정요소:		
-인구통계적가정의 변동으로 인한 재측정요소	9	164,610
-재무적가정의 변동으로 인한 재측정요소	609	(68,660)
-경험적조정으로 인한 재측정요소	(203,525)	(375,525)
제도에서의 지급액:		
-전입	-	84,170
-사업양수	202,878	
-전출	-	(345,764)
-물적분할	(930,126)	
-급여의 지급	(210,093)	(239,426)
보고기간말 금액	375,564	1,213,053

(3) 주요 재측정요소 가정

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
할인율	2.08%	2.45%
미래임금상승률	6.00%	6.00%

(4) 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0% 증가/감소	5.1% 감소	5.8% 증가
임금상승률	1.0% 증가/감소	5.5% 증가	5.0% 감소

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(5) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	81,411	87,445	284,980	948,556	1,402,392

확정급여채무의 가중평균만기는 5.74년입니다.

20. 자본금과 자본잉여금

(단위: 천원)

구 분	주식수(단위:주)	보통주자본금	주식발행초과금	자기주식처분이익	기타자본조정	합 계
2014.01.01(전기초)	11,296,914	5,648,457	100,759,571	1,693,694	-	108,101,722
종업원주식매수선택권: 주식매수선택권의 행사로 인한 발행	21,024	10,512	537,576	-	-	548,088
자기주식의 처분	-	-	-	750,714	-	750,714
사업부문의 양수	-	-	-	-	(221,483)	(221,483)
2014.12.31(전기말)	11,317,938	5,658,969	101,297,147	2,444,408	(221,483)	109,179,041
2015.01.01(당기초)	11,317,938	5,658,969	101,297,147	2,444,408	(221,483)	109,179,041
종업원주식매수선택권: 주식매수선택권의 행사로 인한 발행	12,700	6,350	340,356	-	-	346,706
사업부문의 양수	-	-	-	-	(684,206)	(684,206)
2015.12.31(당기말)	11,330,638	5,665,319	101,637,503	2,444,408	(905,689)	108,841,541

21. 자기주식

회사는 2003년 무상증자시 발행한 단주의 처리를 위하여 기명식 보통주식 480주를 신주배정기준일 증가로 취득하여 자본조정으로 계상하고 있으며, 2008년에 코스닥 시장을 통하여 자기주식 402,973주를 3,287,929천원에 취득하였습니다. 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수(단위:주)	장부가액
2014.1.1(전기초)	192,378	1,576,616
2014년 Restricted Share 교부	(24,443)	(199,431)
2014.12.31(전기말)	167,935	1,377,185
2015년 Restricted Share 교부	-	-
2015.12.31(당기말)	167,935	1,377,185

22. 주식기준보상

(1) 주식매수선택권 부여내역

부여일	부여대상	결제방식	가득조건	행사가능기간(*1)	잔여주식수	행사가격(*2)
				부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	-	

부여일	부여대상	결제방식	가득조건	행사가능기간(*1)	잔여주식수	행사가격(*2)
2010.03.30	임직원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	3,750	13,770원
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	250	
2012.03.30	임원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	-	17,433원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	-	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	-	
2013.07.03	임직원	주식결제형	용역제공조건	부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내	5,400	49,210원
				부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 4년 이내	2,700	
				부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 3년 이내	2,700	
합 계					14,800	

(*1) 부여일로부터 2년이 경과한 이후로는 분기별로 가득되어 행사가 가능합니다.

(*2) 부여된 선택권의 행사가격은 주주총회개최일 전일부터 과거 2개월, 과거 1개월, 과거 1주간의 각 가중평균가격을 산술평균한 가격으로 결정됩니다.

(2) 주식매수선택권의 수량과 가중평균 행사가격의 변동

구 분	2015년		2014년	
	주식매수 선택권수량(주)	가중평균 행사가격(원)	주식매수 선택권수량(주)	가중평균 행사가격(원)
기초 잔여주	144,250	44,584	195,364	40,577
분할이전	120,750	47,823	-	-
행사	2,700	16,395	21,024	16,483
취소(소멸)	6,000	49,210	30,090	38,201
기말 잔여주	14,800	39,632	144,250	44,584
기말 현재 행사가능분	9,400	34,129	10,250	15,110

당기 중 행사된 주식매수선택권의 가중평균주가는 49,533원이며, 당기말 현재 존속하는 주식매수선택권의 잔여기간(2015년 12월 31일로부터 만기까지)의 가중평균치는 3.63년입니다.

(3) 주식매수선택권의 만기와 행사가격

만 기	주당 행사가격(원)	주식수	
		2015.12.31	2014.12.31
2017년	13,770	4,000	6,500
2019년	17,433	-	13,750
2020년	49,210	10,800	124,000

만 기	주당 행사가격(원)	주식수	
		2015.12.31	2014.12.31
합 계		14,800	144,250

(4) 상기 주식매수선택권의 평가를 위해 공정가액접근법을 적용하여 Black-Scholes 모형에 따라 보상원가를 계산하였으며 계산에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

구 분	임직원			임원			임직원		
	2010.03.30			2012.03.30			2013.07.03		
기초자산의 현재가치 (권리부여일 현재의 시가) (단위 : 원)	13,500	13,500	13,500	18,750	18,750	18,750	53,600	53,600	53,600
무위험이자율	4.56%	4.56%	4.56%	4.35%	4.35%	4.35%	2.94%	2.94%	2.94%
기대행사기간	4.5년	5.0년	5.5년	4.5년	5년	5.5년	2.94년	3.9년	4.33년
예상주가변동성(*)	0.665	0.651	0.654	0.611	0.604	0.583	0.665	0.643	0.665
기대배당수익률	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

(*) 주가변동성은 지난 5년간 주별 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

(5) 성과기준주식보상

일정한 가득조건을 충족한 이후에 주식을 무상으로 부여하기로 하였으며, 이와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분		2015.12.31	2014.12.31	
부여일		2013.07.03	2013.07.03	2012.02.16
대상자		임원(3명)	임원(3명)	임원(2명)
부여시점 부여주식수		43,333 주	43,333 주	30,000 주
기초		14,447주	43,333 주	20,000 주
당기부여		-	-	-
환입		-	-	-
지급		-	(14,443)주	(10,000)주
취소		(14,447)주	(14,443)주	(10,000)주
기말시점 잔여주식수		-	14,447주	-
가득조건	용역제공조건	1년 ~ 3년	1년 ~ 3년	1년 ~ 3년
	비시장성과조건	성과평가 달성시	성과평가 달성시	성과평가 달성시
공정가액		53,600 원	53,600 원	17,600 원

구 분	2015.12.31	2014.12.31	
총보상원가	774,144,800 원	1,548,504,000 원	299,200,000 원
평가방법	FV	FV	FV

(6) 당기와 전기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 비용으로 인식한 주식기준 보상은 각각 243,824천원과 1,098,105천원이며, 성과기준보상과 관련하여 비용으로 인식한 주식기준보상은 각각 (-)386,119천원과 356,261천원입니다.

23. 이익잉여금

(1) 회사는 기 적립된 기업합리화적립금 170백만원이 있으며, 동 적립금은 이후 배당 등의 재원으로 사용할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

(단위: 천원)

과 목	제 20(당)기		제 19(전기)	
미처분 이익잉여금		37,046,627		23,991,541
전기이월이익잉여금	23,991,541		87,378,953	
순확정급여부채의재측정요소	158,267		218,068	
당기순이익	12,896,819		(63,605,480)	
이익잉여금 처분액		-		-
차기이월 미처분이익잉여금		37,046,627		23,991,541

당기 이익잉여금처분계산서(안)은 2016년 3월 25일 주주총회에서 승인될 예정입니다.

24. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
종업원급여	1,869,041	10,258,627
감가상각비, 무형자산상각비	389,832	1,026,572
광고선전비	320,776	5,993,218

구 분	2015년	2014년
지급수수료	3,329,383	10,164,999
외주용역비	25,008,117	47,715,392
기타비용	1,085,591	3,680,845
매출원가와 판매비와관리비의 합계	32,002,740	78,839,653

25. 판매비와관리비

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
급여	807,319	5,331,583
퇴직급여	169,593	496,618
복리후생비	224,369	935,051
여비교통비	144,147	340,409
접대비	53,092	165,378
통신비	13,238	46,566
수도광열비	24,861	22,378
세금과공과금	67,356	52,022
감가상각비	60,581	102,460
지급임차료	168,698	619,473
수선비	1,711	11,148
보험료	13,519	9,392
차량유지비	3,004	16,224
경상연구개발비	319,859	1,912,951
교육훈련비	3,602	15,078
도서인쇄비	3,479	10,117
소모품비	23,050	247,074
지급수수료	2,371,726	7,637,657
광고선전비	320,776	5,993,218
대손상각비	(3,141)	-7,980
무형자산상각비	24,666	43,619
기타용역비	99,893	539,141

구 분	2015년	2014년
주식보상비용	(158,526)	1,190,339
외주용역비	567	22,928
합 계	4,757,439	25,752,844

26. 종업원급여

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
급여	1,566,282	9,468,357
퇴직급여	302,759	790,270
합 계	1,869,041	10,258,627

27. 연구개발비

당기 와 전기 중 회사의 연구개발활동과 관련하여 발생한 비용은 각각 319,859천원과 1,912,951천원이며, 전액 경상연구개발비로서 당기비용으로 처리하였습니다.

28. 기타수익 및 기타비용

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
기타수익		
유형자산처분이익	163	11,352
관계기업투자주식처분이익	3,522,150	-
사업부문매각차익	-	661,180
기타	11,700	72,287
합 계	3,534,013	744,819
기타비용		
유형자산처분손실	1	50,770

구 분	2015년	2014년
무형자산감액손실	66,667	-
기타의대손상각비	(63,410)	63,410
기부금	-	10,000
관계기업투자주식손상차손	-	55,839,281
종속기업투자주식손상차손	-	5,855,098
기타	61	10
합 계	3,319	61,818,569

29. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
금융수익		
이자수익	1,308,839	1,953,693
외환차익	1,190,016	1,859,278
외화환산이익	468,186	253,663
배당금수익	-	236
합 계	2,967,041	4,066,870
금융비용		
외환차손	1,280,340	1,711,420
외화환산손실	101,688	290,270
합 계	1,382,028	2,001,690

30. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
당기법인세		

구 분	2015년	2014년
당기손익에 대한 당기법인세	3,974,310	4,947,217
전기법인세의 조정사항	-	141,545
세무조사 추정세액	2,544,508	-
총당기법인세	6,518,818	5,088,762
이연법인세		
일시적차이의 증감	2,571,293	(381,455)
총이연법인세	2,571,293	(381,455)
법인세비용	9,090,111	4,707,307

(2) 법인세비용차감전손익과 법인세비용 간의 관계

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
법인세비용차감전손익	21,986,930	(58,898,173)
법인세율로 계산된 법인세비용	4,902,837	(13,791,358)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(979,810)	(1,026,892)
- 세무상 차감되지 않는 비용	647,954	523,504
- 외국납부세액	3,974,310	4,947,217
- 이연법인세가 인식되지 않은 이월세액공제	(2,746,480)	-
- 이연법인세가 인식되지 않은 일시적차이	520,921	13,592,204
- 적용세율차이	(65,712)	811,760
- 세무조사 추정세액	2,544,508	-
- 기타(연결납세효과, 기초조정차이)	269,583	(349,128)
법인세비용	9,090,111	4,707,307

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015년			2014년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
이연법인세						

구 분	2015년			2014년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
재측정요소	202,906	(44,639)	158,267	279,574	(61,506)	218,068

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	2014.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	37,456,256	48,159,198
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	428,768	809,258
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(15,573,292)	-
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(237,435)	(39,078)
이연법인세자산(부채) 순액	22,074,297	48,929,378
실현불가능한 이연법인세자산	(23,680,693)	(47,919,842)
차감후 이연법인세자산	(1,606,396)	1,009,536

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

(단위: 천원)

구 분	2015.1.1	당기손익	기타포괄손익	2015.12.31
이연법인세부채				
미수수익	(34,378)	(46,212)	-	(80,590)
종속기업투자주식	-	(1,476,533)	-	(1,476,533)
관계기업투자주식	-	(14,096,759)	-	(14,096,759)
기타	(4,700)	(152,146)	-	(156,846)
합 계	(39,078)	(15,771,650)	-	(15,810,728)
이연법인세자산				
미지급금	50,231	(42,205)	-	8,026
선수수익	78,270	(11,115)	-	67,155
확정급여부채	236,994	(162,980)	(44,639)	29,375
유형자산	7,601	(6,192)	-	1,409
무형자산	68,386	(44,209)	-	24,177
매도가능금융자산	89,325	-	-	89,325
종속기업투자주식	2,746,480	(2,746,480)	-	-
관계기업투자주식	12,768,895	-	-	12,768,895
기타	680,757	(313,558)	-	367,199
이월결손금	-	542,921	-	542,921

구 분	2015.1.1	당기손익	기타포괄손익	2015.12.31
이월세액공제	32,241,517	(8,254,975)	-	23,986,542
합 계	48,968,456	(11,038,793)	(44,639)	37,885,024
실현불가능한이연법인세자산	(47,919,842)	24,239,150	-	(23,680,692)
차감후 이연법인세자산	1,009,536	(2,571,293)	(44,639)	(1,606,396)

(단위: 천원)

구 분	2014.1.1	당기손익	기타포괄손익	2014.12.31
이연법인세부채				
미수수익	(46,815)	12,437	-	(34,378)
기타	(94,768)	90,068	-	(4,700)
합 계	(141,583)	102,505	-	(39,078)
이연법인세자산				
미지급금	36,134	14,097	-	50,231
선수수익	112,811	(34,541)	-	78,270
확정급여부채	238,112	60,388	(61,506)	236,994
유형자산	11,062	(3,461)	-	7,601
무형자산	106,263	(37,877)	-	68,386
매도가능금융자산	89,325	-	-	89,325
종속기업투자주식	1,458,358	1,288,122	-	2,746,480
관계기업투자주식	484,253	12,284,642	-	12,768,895
기타	380,973	299,784	-	680,757
이월세액공제	36,256,328	(4,014,811)	-	32,241,517
합 계	39,173,619	9,856,343	(61,506)	48,968,456
실현불가능한이연법인세자산	(38,342,449)	(9,577,393)	-	(47,919,842)
차감후 이연법인세자산	689,587	381,455	(61,506)	1,009,536

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

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31	사유
매도가능증권손상차손 및 대손금	652,317	740,682	처분하지 않을 예정
관계기업주식손상차손	2,201,150	58,040,431	처분하지 않을 예정
종속기업주식손상차손	(6,711,516)	12,484,000	처분하지 않을 예정

구분	2015.12.31	2014.12.31	사유
이월결손금(*1)	2,467,823	-	미래과세소득의 불확실
이월세액공제(*2)	23,986,542	32,241,518	미래과세소득의 불확실

(*1) 이월결손금의 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	2014.12.31
2025년	2,467,823	-

(*2)이월세액공제의 만기는 다음과 같습니다.

((단위: 천원))

구분	2015.12.31	2014.12.31
2015년	-	9,534,395
2016년	11,286,742	11,286,742
2017년	6,887,320	6,887,320
2018년	5,812,480	4,533,060
합 계	23,986,542	32,241,518

31. 주당이익

(1) 기본주당순이익

구분	2015년	2014년
보통주 당기순이익(손실)(단위:원)	12,896,819,230	(63,605,480,011)
가중평균유통보통주식수(단위:주)(*1)	11,157,808	11,122,332
보통주 기본주당순이익(손실)(단위:원)	1,156	(5,719)

(*1) 가중평균 유통보통주식수

구 분	2015년	2014년
기초발행주식수(Ⅰ)	11,317,938	11,296,914
유상증자로 인한 발행주식적수	-	-
주식매수선택권 행사로 인한 발행주식적수	2,848,700	1,186,831
자기주식적수	61,296,275	70,217,970
주식매수선택권 행사로 인한 자기주식적수	-	(5,308,626)
일수	365	365
가중평균발행주식수(Ⅱ)	7,805	3,252
가중평균자기주식수(Ⅲ)	167,935	177,834
가중평균유통보통주식수 ((Ⅳ) = (Ⅰ)+(Ⅱ)-(Ⅲ))	11,157,808	11,122,332

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식매수선택권이 있습니다. 옵션으로 인한 주식수는 옵션에 부가된 권리행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득하였다면 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 옵션이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정하였습니다.

구 분	2015년	2014년
보통주 당기순이익(손실)(단위:원)	12,896,819,230	(63,605,480,011)
조정후가중평균유통보통주식수(단위:주)(*2)	11,172,947	11,122,332
보통주 희석주당순이익(손실)(단위:원)	1,154	(5,719)

(*2) 조정후 가중평균유통보통주식수

구 분	2015년	2014년
가중평균유통보통주식수	11,157,808	11,122,332
주식매수선택권	15,139	43,408
합 계	11,172,947	11,165,740

32. 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
보증금의 유동성대체	-	2,731,613
유형자산 취득의 미지급	4,039	480,590
선급금의 기타의무형자산 대체	-	2,289,718
관계기업투자주식양도 미수금	4,086,000	-

33. 우발채무 및 약정사항

회사는 (주)위메이드엔터테인먼트가 개발한 미르2 게임의 중국 수출을 위하여 중국의 Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.와 미르2 게임라이센싱 계약을 체결하고 있으며 미르2 매출의 일정비율에 해당하는 금액을 로열티수익으로 인식하고 있습니다. 또한 동 게임의 로열티수익과 관련하여 일정비율을 개발사인 (주)위메이드 엔터테인먼트에게 로열티로 배분하고 있습니다.

34. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

1) 지배기업

구분	내용
최상위지배기업(*1)	Shanda Games Limited
지배기업	Shanda Games Korean Investment Limited

(*1) 전기 중 Shanda Interactive Entertainment Limited의 지분변동으로 인하여 최상위지배기업이 Shanda Games Limited으로 변경되었습니다.

2) 종속기업

회사명	지분율(%)		비고
	당기말	전기말	
(주)온라인웍스	100%	100%	
(주)엑토즈인월드	100%	100%	(*1)
(주)플레이파이게임즈	100%	100%	
Meiyu Information and Technology	100%	100%	
Actoz Soft Europe GmbH	60%	60%	(*2)
Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.	100%	100%	(*3)
(주)아이덴티티모바일	100%	-	(*4)

(*1) (주)엑토즈인월드는 (주)온라인웍스가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*2) 전기 중 회사의 해외마케팅역량 강화를 위하여 Actoz Soft Europe GmbH에 신규 지분투자 하였습니다.

(*3) Chengdu Dongyu Information &Technology Co.,Ltd.는 Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.가 100% 지분을 보유하고 있습니다.

(*4) (주)아이덴티티모바일은 당기 중 물적분할을 통해 신설되었습니다.

3) 관계기업 및 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말	비고
관계기업	-	(주)넷마블엔파크	(*1)
	AKG청년창업육성투자조합 1호	AKG청년창업육성투자조합 1호	(*2)
	(주)아이덴티티게임즈	(주)아이덴티티게임즈	
	-	(주)게임테일즈	(*3)
기타특수관계자	Shenggu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Shenggu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	최상위지배자의 종속기업
	Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	최상위지배자의 종속기업
	Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	최상위지배자의 종속기업
	Shanda Games International PTE Ltd.	Shanda Games International PTE Ltd.	최상위지배자의 종속기업
	(주)아이덴티티스튜디오	-	관계기업의 종속기업
	(주)메이지오브더이스트	-	관계기업의 종속기업
	그외 기타특수관계자	그외 기타특수관계자	최상위지배자의 종속기업

(*1) 당기 중 (주)넷마블엔파크의 지분을 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(*2) 당기 중 물적분할을 통해 신설된 (주)아이덴티티모바일로 이관후 재취득하였습니다.

니다.

(*3) 당기 중 (주)게임테일즈의 지분을 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

(2) 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역

(단위: 천원)

구 분	2015년					2014년				
	매출	기타수익	외주용역비	기타비용	사업양수도	매출	기타수익	외주용역비	기타비용	무형자산취득
종속기업										
㈜플레이파이게임즈	20,752	6,000	858,319	48,973	720,840	-	713,454	2,228,170	-	-
Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	40,370	-	-	-	-	1,350,019	-	16,610	-	-
Actoz Soft Europe GmbH	-	-	-	-	-	-	151,454	-	48,410	-
(주)아이덴티티모바일	485,563	282,995	-	350,000	-	-	-	-	-	-
관계기업										
(주)넷마블엔파크	-	1,965	-	-	-	-	-	52,849	-	-
㈜아이덴티티게임즈	-	-	31,511	-	-	-	-	611,493	5,123	-
(주)게임테일즈	-	-	1	-	-	1,652	236	223	400,064	-
기타 특수관계자										
Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	35,122	-	-	-	-	50,651	-	-	-	-
Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	-	-	193,364	-	-	213	-	258,428	-	-
Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	38,487,754	-	-	-	-	48,846,675	-	-	-	-
Shanda Games International PTE Ltd.	-	491	-	-	-	-	-	67,504	-	-
(주)아이덴티티스튜디오	28,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)메이지오브더이스트	3,167	-	37,603	-	-	-	-	-	-	-
그외 기타특수관계자	790	-	-	-	-	8,864	-	646,725	62,370	1,000,000
합 계	39,102,018	291,451	1,120,798	398,973	720,840	50,258,074	865,144	3,882,002	515,967	1,000,000

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 내역

(단위: 천원)

구분	2015.12.31				2014.12.31			
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업								
(주)플레이파이게임즈	-	-	-	6,100	-	36,444	381,302	2,223,470
Meiyu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	-	-	4,983,370	-	4,832	313,431
Actoz Soft Europe GmbH	-	-	-	-	-	54,240	-	-
(주)아이덴티티모바일	-	6,386,971	-	401,799	-	-	-	-
관계기업								
(주)넷마블엔파크	-	-	-	-	-	-	478,285	-
(주)아이덴티티게임즈	-	326	-	35,284	-	300,000	26,903	-
(주)게임테일즈	-	-	-	-	-	-	6	-
기타 특수관계자								
Lansha Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	8,658,702	-	-	2,673,230	10,729,099	-	-	4,144,014
Shanda Games International PTE Ltd.	-	-	307	-	-	-	2,317	-
Shanda Games Holdings(HK) Ltd.	-	-	-	-	-	288,437	315,733	164,880
Shengqu Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	-	260,285	-	29,709	-	295,407
(주)아이덴티티스튜디오	-	30,676	-	-	-	-	-	-
(주)메이지오브더이스트	-	14,044	-	-	-	-	-	-
그외 기타특수관계자	-	-	-	-	9,010	-	-	-
합계	8,658,702	6,432,017	307	3,376,698	15,721,479	708,830	1,209,378	7,141,202

(4) 종속회사에 대한 대여금

(단위: 천원)

구분	2015년	2014년
기초금액	-	1,528,603
대여액	6,000,000	
회수액	-	(1,500,000)
이자부과액	282,994	16,274
이자회수액	-	(44,877)
기말금액	6,282,994	-

(5) 주요경영진 전체에 대한 보상내역

(단위: 천원)

구 분	2015년	2014년
단기급여	142,666	719,256
퇴직급여	11,383	233,690
주식기준보상	57,801	374,488
합 계	211,850	1,327,434

상기 주요 경영진은 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원들로 구성되어 있습니다.

(6) 특수관계자와의 자금거래

1) 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		보증금거래		지분처분(*1)	사업양수(*2)	기타(*3)
		대여	회수	반환	수령			
종속기업	주아이덴티티모바일	6,000,000	-	395,284	395,284	-	-	3,840,344
	주플레이파이게임즈	-	-	2,223,470	6,100	-	720,840	-
관계기업	주 넷마블엔파크	-	-	-	-	4,086,000	-	-

(*1) 당기 중 보유중인 넷마블엔파크 주식 900,000주를 넷마블게임즈(주)에 양도하였습니다.

(*2) 당기 중 (주)플레이파이게임즈의 온라인게임 <라테일>사업부문을 양수하였습니다.

(*3) 당기 중 물적분할을 통해 (주)아이덴티티모바일로 이전된 AKGI청년창업육성투자조합 1호의 지분을 재취득하였습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	자금대여 거래		지분취득	현금출자	우선주회수	사업양수도 거래(*1)	
		대여	회수				양도	양수
종속기업	(주)플레이파이게임즈	-	1,500,000	-	5,000,000	-	892,001	608,557
	Actoz Soft Europe GmbH	-	-	757,381	-	-	-	-
	Chengdu Dongyu Information & Technology Co.,Ltd.	-	-	-	325,199	-	-	-
관계기업	AKGI청년창업육성투자조합1호	-	-	-	1,000,000	-	-	-
	(주)게임테일즈	-	-	-	-	6,600	-	-

(*1) 회사는 2014년 10월 15일자 이사회결의에 의거하여 회사의 온라인게임 <라테일>사업부문을 종속기업인 (주)플레이파이게임즈에 양도하고, (주)플레이파이게임즈의 모바일게임 <밀리언아서>사업부문을 양수하였습니다.

35. 분할에 관한 사항

(1) 기업분할방법

회사는 2015년 1월 15일자 이사회결의 및 2015년 2월 26일자 임시주주총회의 승인에 의거 2015년 3월 1일을 기준으로 하여 모바일 게임 사업부문 및 온라인게임 <파이널판타지14> 퍼블리싱 부문을 단순물적분할하여 분할신설법인인 주식회사 아이덴티티모바일을 설립하였습니다.

(2) 분할신설회사로 이전되는 분할회사의 재산과 그 가액

분할신설회사인 주식회사 아이덴티티모바일로 이전되는 자산 및 부채가액은 2015년 2월26일자 임시주주총회의 승인을 받은 분할계획서상에 첨부된 승계대상 목록에 의하되, 분할기일전까지 분할로 이전되는 해당사업부문에서 발생한 재산의 증감사항을 가감하였습니다. 회사는 분할신설법인의 발행주식의 100%(주식수:100,000주)를 수령하였습니다.

(3) 분할에 따른 회사의 책임에 관한 사항

분할회사와 분할신설회사는 분할전 회사의 채무에 대하여 연대책임을 부담하고 있습니다.

(4) 분할 전후의 요약 재무현황

(단위: 천원)

구분	분할 전	분할 후	
		존속회사	신설회사
자산			
유동자산	71,822,688	63,394,016	10,448,672

구분	분할 전	분할 후	
		존속회사	신설회사
비유동자산	90,765,656	94,059,676	29,150,348
자산총계	162,588,344	157,453,692	39,599,020
부채			
유동부채	24,389,862	20,185,337	6,224,525
비유동부채	3,432,204	2,502,077	930,127
부채총계	27,822,066	22,687,414	7,154,652
자본			
자본금	5,658,969	5,658,969	500,000
자본잉여금	103,520,072	103,520,072	31,944,368
자본조정	750,072	750,072	-
기타포괄손익누계액	-	-	-
이익잉여금	24,837,165	24,837,165	-
자본총계	134,766,278	134,766,278	32,444,368

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항
해당사항 없습니다.

□ 이사의 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 여부
<사내이사 후보>

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
야오리	1973.05.14	미해당	특수관계인	이사회
총 (1) 명				

나. 후보자의 주된직업·약력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
야오리 (YaoLi)	(현)Shanda Games Limited, CFO	- KPMG - Shanda Interactive Entertainment Limited, Financial Controller	해당사항 없음

※ 기타 참고사항

해당사항 없음

이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수·보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	7명 (3명)	7명 (3명)
보수총액 내지 최고한도액	20억원	20억원

※ 기타 참고사항

해당사항 없음