

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	7
주식	13
외부감사 실시내용.....	99

주식회사 하이소닉과 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 20 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

신우회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 하이소닉
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 별첨된 주식회사 하이소닉과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 회사의 재무제표는 연결회사의 2020년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

VCM 사업부문 현금창출단위 손상평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결회사는 VCM 사업부문을 현금창출단위(Cash Generating Unit)로 식별하고 있으며, 연결회사의 경영진은 VCM 사업부문이 지난 몇년간 지속적인 손실을 기록하고 있음에 따라 손상 징후가 존재한다고 판단하여 손상 평가를 수행하였습니다.

연결회사는 VCM 사업부문에 대하여 현금흐름할인법을 사용하여 사용가치를 추정하고 평가대상 순장부금액과의 비교를 통해 손상 여부를 판단하였습니다. 현금흐름할인법을 통한 사용가치 추정시, 향후 발생할 수익의 예측과 영업현금흐름의 순현재가치를 추정하는데 적용되는 할인율의 결정에 유의적인 판단 및 추정이 필요합니다. 이러한 추정에는 고유한 불확실

성이 존재하며, 경영진 편의가 개입될 수 있기 때문에 우리는 VCM 사업부문 손상평가를 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

연결회사가 수행한 사용가치 평가와 연관되어 있는 가치평가모델, 유의적 가정 및 판단에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 손상평가 관련 회사의 회계정책 및 내부통제의 이해
- 연결회사가 적용한 가치평가모델에 대해 질문과 검토 및 전기 대비 일관성 평가
- 연결회사가 활용한 독립적인 외부전문가의 객관성 및 적격성 확인
- 전기 손상평가에 사용된 사업계획과 당기 실적을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정의 적절성에 대해 평가
- VCM사업부문의 향후 현금흐름에 대해 이해하고, 향후 현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획과 일치하는지 검증
- 할인율, 성장률 등 가치평가모델의 유의적 가정을 동종업계 내의 외부 벤치마크 및 VCM사업부문의 과거 재무정보와 비교함으로써 그 적절성 평가

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

(1) 계속기업 관련 중요한 불확실성

연결재무제표에 대한 주식 37에서 기술하는 바와 같이 회사는 2020년 12월 31일로 종료되는 보고기간에 영업손실 5,286백만원, 당기순손실 6,342백만원이 발생하였으며, 누적된 결손금이 82,151백만원에 이릅니다.

이러한 연결회사의 상황은 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 중요한 불확실성이 존재함을 나타냅니다. 따라서 연결회사의 계속기업으로서의 존속여부는 동 주식에서 설명하고 있는 매출증대를 통한 영업이익 실현, 유상증자 등을 통한 자금조달 계획의 성공여부, 사업구조조정을 통한 수익구조 개선을 통한 리스크 관리 등의 성과에 따라 결정되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다.

만일 이러한 연결회사의 계획에 차질이 있는 경우에는 계속기업으로서의 존속이 어려우므로 연결회사의 자산과 부채를 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다. 이와 같이 불확실성의 최종 결과로 계속기업이 타당하지 않을 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류 표시와 관련 손익항목에 대한 수정사항은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다. 우리의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 아니합니다.

(2) 주권 매매거래 정지 및 상장적격성 실질심사

지배기업의 전 대표이사가 업무상 횡령 등 혐의로 피소됨에 따라 한국거래소는 2019년 1월 28일에 회사를 상장적격성 실질심사 대상으로 결정되었습니다. 이후 2018년 재무제표에 대한 감사의견거절로 인하여 상장폐지사유가 발생하였으며, 기업심사위원회에서 개선기간을

부여받았습니다. 또한, 회사는 2019년 재무제표에 대한 재감사를 수행하여 개선계획이행내역서를 제출하였고, 한국거래소로부터 개선기간을 1년을 추가로 부여받았습니다. 이에 따라 회사는 개선기간 종료일인 2021년 6월 30일부터 7영업일 이내에 개선계획 이행내역서, 개선계획 이행결과에 대한 전문가의 확인서 등을 제출하여야 하며, 한국거래소는 동 서류 제출일로부터 15영업일 이내에 기업심사위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의 및 의결할 예정입니다.

(3) 보고기간일 이후의 사건

재무제표에 대한 주식 36에서 기술하는 바와 같이 회사는 2021년 2월에 최대주주로부터 50억원 규모의 제3자배정 유상증자를 통해 자금조달을 실시하였습니다.

기타사항

주식회사 하이소닉의 2019년 12월 31일로 종료된 보고기간의 연결재무제표는 타감사인인 감사하였으며, 이 감사인의 2020년 4월 24일자 감사보고서에는 해당 연결재무제표에 대하여 적정의견이 표명되었습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위 진술 또는 내부통제 무

력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 전승봉입니다.

서울특별시 강남구 언주로 86길 5
신우회계법인
대표이사 한상우

2021년 03월 22일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상

황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 하이소닉과 그 종속기업

제 20 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 19 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 하이소닉 대표이사 박광제

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 안산시 상록구 해안로 705 경기테크노파크 RIT센터 5층
(전 화) 031) 8040-0500

연 결 재 무 상 태 표

제 20(당) 기 2020년 12월 31일 현재

제 19(전) 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 하이소닉과 그 종속기업

단위 : 원)

과 목	주석	제20(당) 기	제19(전) 기
자산			
I. 유동자산		11,415,069,536	10,333,880,536
현금및현금성자산	3,4,5,35	761,018,511	4,317,354,759
매출채권및기타채권	3,4,6,35	8,517,802,722	4,445,542,077
기타유동자산	7	517,003,054	236,400,520
당기법인세자산		37,201,427	22,299,017
재고자산	8	1,582,043,822	1,312,284,163
II. 비유동자산		10,077,432,456	8,464,452,637
비유동매출채권및기타채권	3,4,35	443,323,983	635,898,193
관계기업투자자산	9	-	459,848,761
유형자산	10,13	6,538,021,412	6,672,331,825
무형자산	11,13	2,502,000	351,372,714
기타비유동금융자산	3,4,12	3,080,000,000	-
기타비유동자산	7	13,585,061	345,001,144
자산총계		21,492,501,992	18,798,333,173
부채			
I. 유동부채		15,176,152,347	6,458,207,402
단기차입금	3,4,14	-	435,661,077
유동성전환사채	3,4,17,	9,054,332,126	4,062,728,683
매입채무및기타채무	3,4,15	6,002,300,548	1,554,795,704
리스부채	3,4,	110,633,511	27,565,531
회생채무	3,4	8,886,162	322,578,667
제품보증충당부채	16	-	54,877,740
II. 비유동부채		1,176,150,430	1,115,165,356
퇴직급여부채	18	611,538,074	1,077,294,790
기타비유동부채	19	37,500,000	-
리스부채	3,4	443,480,360	37,870,566
이연법인세부채		83,631,996	-
부채총계		16,352,302,777	7,573,372,758
자본			
I. 지배주주지분		5,042,062,778	11,150,360,430
자본금	20	14,640,726,000	14,762,358,000
자본잉여금	20	75,953,559,326	75,839,338,619
기타자본	21	(2,057,547,630)	(2,057,547,630)
기타포괄손익	22	(1,343,275,381)	(1,420,207,475)
이익잉여금(결손금)	23	(82,151,399,537)	(75,973,581,084)
II. 비지배주주지분		98,136,437	74,599,985
자본총계		5,140,199,215	11,224,960,415

부채 및 자본 총계		21,492,501,992	18,798,333,173
------------	--	----------------	----------------

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 20(당) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 19(전) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 하이소닉과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제20(당)기	제19(전)기
I.매출액	24	9,809,336,723	13,164,584,121
II.매출원가	24	12,519,292,576	15,906,834,070
III.매출총이익(손실)		(2,709,955,853)	(2,742,249,949)
판매비와관리비	25	2,576,305,872	3,041,314,582
IV.영업이익(손실)		(5,286,261,725)	(5,783,564,531)
기타수익	26	955,118,036	2,836,989,312
기타비용	26	1,843,358,090	3,672,776,420
금융수익	27	366,759,514	297,621,902
금융비용	27	529,206,831	994,086,204
V.법인세비용차감전순이익(손실)		(6,336,949,096)	(7,315,815,941)
법인세비용(수익)	28	4,908,380	3,120,274
VI.계속영업이익(손실)		(6,341,857,476)	(7,318,936,215)
VII.중단영업이익(손실)		-	-
VIII.당기순이익(손실)		(6,341,857,476)	(7,318,936,215)
IX.기타포괄손익		358,221,429	700,558,505
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		117,910,863	552,507,186
해외사업환산손익		117,910,863	552,507,186
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		240,310,566	148,051,319
해외사업환산손익		-	(2,454,396)
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익		-	(14,853,500)
확정급여제도의 재측정요소	18	240,310,566	168,485,338
지분법이익잉여금변동		-	(3,126,123)
X.총포괄이익(손실)		(5,983,636,047)	(6,618,377,710)
XI.당기순이익귀속			
지배기업소유주		(6,418,129,019)	(7,381,755,074)
비지배지분		76,271,543	62,818,859
XII.총포괄이익귀속			
지배기업소유주		(6,057,535,687)	(6,682,706,134)
비지배지분		73,899,640	64,328,424
XIII.주당이익(손실)			
기본주당계속영업이익(손실)	30	(438)	(2,725)
희석주당계속영업이익(손실)	30	(438)	(2,725)
기본주당순이익(손실)	30	(438)	(2,725)
희석주당순이익(손실)	30	(438)	(2,725)

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

연결 자본 변동표

제 20(당) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 19(전) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 하이소닉과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익	이익잉여금	지배주주지분	비지배주주지분	합계
2019.01.01	20,645,684,000	37,639,465,520	(494,794,502)	(1,953,897,200)	(68,899,376,384)	(13,062,918,566)	142,002,004	(12,920,916,562)
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(7,381,755,074)	(7,381,755,074)	62,818,859	(7,318,936,215)
해외사업환산손익	-	-	-	548,543,225	-	548,543,225	1,509,565	550,052,790
기타포괄손익공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	-	(14,853,500)	-	(14,853,500)	-	(14,853,500)
지분법이익잉여금변동	-	-	-	-	(3,126,123)	(3,126,123)	-	(3,126,123)
확정급여제도의재측정요소	-	-	-	-	168,485,338	168,485,338	-	168,485,338
총포괄이익(손실)	-	-	-	533,689,725	(7,216,395,859)	(6,682,706,134)	64,328,424	(6,618,377,710)
출자전환	25,684,531,000	1,816,520,951	(2,196,249,277)	-	-	25,304,802,674	-	25,304,802,674
무상감자	(38,567,857,000)	37,934,360,851	633,496,149	-	-	-	-	-
유상증자	7,000,000,000	-	-	-	-	7,000,000,000	-	7,000,000,000
전환권대가	-	137,271,317	-	-	-	137,271,317	-	137,271,317
신주인수권대가	-	(1,677,819,304)	-	-	-	(1,677,819,304)	-	(1,677,819,304)
비지배지분의 변동으로인한 조정	-	(10,460,716)	-	-	142,191,159	131,730,443	(131,730,443)	-
2019.12.31	14,762,358,000	75,839,338,619	(2,057,547,630)	(1,420,207,475)	(75,973,581,084)	11,150,360,430	74,599,985	11,224,960,415
2020.01.01	14,762,358,000	75,839,338,619	(2,057,547,630)	(1,420,207,475)	(75,973,581,084)	11,150,360,430	74,599,985	11,224,960,415
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(6,418,129,019)	(6,418,129,019)	76,271,543	(6,341,857,476)
해외사업환산차익	-	-	-	120,282,766	-	120,282,766	(2,371,903)	117,910,863
지분법자본변동의변동	-	-	-	(10,081,864)	-	(10,081,864)	-	(10,081,864)
확정급여제도의재측정요소	-	-	-	-	240,310,566	240,310,566	-	240,310,566
총포괄이익(손실)	-	-	-	110,200,902	(6,177,818,453)	(6,067,617,551)	73,899,640	(5,993,717,911)
출자전환	2,939,000	18,420,353	-	-	-	21,359,353	-	21,359,353
무상감자	(124,571,000)	-	-	-	-	(124,571,000)	-	(124,571,000)
전환권대가	-	95,800,354	-	-	-	95,800,354	-	95,800,354
토지재평가잉여금 이연법인 세부채 인식	-	-	-	(33,268,808)	-	(33,268,808)	(50,363,188)	(83,631,996)
2020.12.31(기말자본)	14,640,726,000	75,953,559,326	(2,057,547,630)	(1,343,275,381)	(82,151,399,537)	5,042,062,778	98,136,437	5,140,199,215

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 20(당) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 19(전) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 하이소닉과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주식	제 20(당) 기	제 19(전) 기
영업활동현금흐름		(4,245,610,746)	(695,976,852)
당기순손실		(6,341,857,476)	(7,318,936,215)
당기순이익조정을 위한 가감		2,477,646,148	3,816,911,919
영업활동으로인한자산·부채의변동	31	(303,493,807)	2,971,565,171
이자수취(영업)	31	32,608,234	40,347,801
이자지급(영업)		(102,048,055)	(196,555,119)
법인세납부(환급)		(8,465,790)	(9,310,409)
투자활동현금흐름		(3,733,951,041)	(1,382,307,179)
단기대여금의 감소		10,953,739	33,467,200
장기대여금의 감소		3,000,000	18,500,000
보증금의 감소		447,783,353	122,905,488
유형자산의 처분		1,652,406,447	77,057,578
장기금융상품의 감소		-	31,200,000
단기대여금의 증가		-	(15,033,000)
기타비유동금융자산의 취득		(3,080,000,000)	-
유형자산의 취득		(2,338,091,580)	(1,312,979,287)
무형자산의 취득		(4,903,000)	(47,573,683)
보증금의 증가		(425,100,000)	(289,851,475)
재무활동현금흐름		4,432,451,191	5,989,967,994
전환사채의 증가		5,000,000,000	4,200,000,000
차입금의 증가		-	4,000,000,000
유상증자		-	7,000,000,000
차입금의 상환		(435,661,077)	(2,655,313,422)
회생채무의 변제		(7,024,952)	(6,414,252,584)
리스부채의 지급		(124,459,780)	(140,466,000)
신주발행비의 지급		(403,000)	-
현금및현금성자산의 순증가(감소)		(3,547,110,596)	3,911,683,963
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		(9,225,652)	(90,923,738)
기초현금및현금성자산		4,317,354,759	496,594,534
기말현금및현금성자산		761,018,511	4,317,354,759

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 20(당) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 19(전) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 하이소닉과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 하이소닉(이하 "지배기업")은 2001년 3월 29일에 설립되어 영상기기 및 광학기기 등의 제품 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 본사는 경기도 안산시에 위치하고 있습니다.

지배기업은 2010년 2월 9일자로 코스닥시장에 주식을 상장하였으며, 2019년 11월 25일에 회사 상호를 주식회사 지투하이소닉에서 주식회사 하이소닉으로 변경하였습니다.

지배기업은 영업환경의 악화에 따른 유동성 위기로 2019년 2월 21일에 회생절차가 개시되었습니다. 지배기업은 2019년 3월 26일 서울회생법원의 허가를 받은 회생계획 인가 전 M&A를 진행하였으며, (주)녹원씨엔아이를 인수자로 결정하고, 2019년 10월 2일 회생계획 인가를 결정받았습니다. 지배기업은 인가된 회생계획에 따라 회생채무 변제를 완료하였으며, 2019년 11월 28일자로 서울회생법원으로부터 회생절차종결 결정을 받았습니다.

보고기간말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	주식수(주)	지분율(%)
(주)녹원씨엔아이	7,000,000	47.81%
기타	7,640,726	52.19%
합계	14,640,726	100.00%

주) 2020년 11월 9일 124,571주를 소각하여 보고서 제출일 현재 발행주식 총수는 14,640,726주 입니다.

(2) 종속기업의 개요

1) 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

<당기>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
HYSONIC Philippines, Inc.	100%	필리핀	2020.12.31	임가공	의결권과반수보유
HYSONIC Realty Development, Inc(주1)	39.78%	필리핀	2020.12.31	부동산	사실상지배력
HYSONIC VIINA Co., Ltd.(주2)	100.00%	베트남	2020.12.31	임가공	의결권과반수보유

(주1) 지분율이 50%미만이나 해당 법인의 이사회 구성 등을 고려한 결과 실질지배력을 보유하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

(주2) 2020년7월 베트남법인을 설립하였습니다.

<전기>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
HYSONIC Philippines, Inc.	100%	필리핀	2019.12.31	임가공	의결권과반수보유
HYSONIC Realty Development, Inc(주1)	39.78%	필리핀	2019.12.31	부동산	사실상지배력

(주1) 지분율이 50%미만이나 해당 법인의 이사회 구성 등을 고려한 결과 실질지배력을 보유하고 있다고 판단되어 연결대상에 포함하였습니다.

2) 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

기업명	당기					
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Hysonic Philippines, Inc.	7,682,992	5,110,389	2,572,604	1,096,696	(2,712,281)	(2,599,143)
Hysonic Realty Development, Inc	2,649,199	2,402,604	246,595	148,655	126,655	122,716
HYSONIC VIINA Co., Ltd.	225,810	342,868	(117,058)	28,666	(377,530)	(372,782)

<전기>

(단위: 천원)

기업명	전기					
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Hysonic Philippines, Inc.	6,268,153	3,889,392	2,378,761	4,857,911	(4,444,950)	(3,851,409)
Hysonic Realty Development, Inc	2,549,854	2,425,975	123,879	142,504	104,316	106,822

3) 연결범위의 변동

기업명	변동내용	사유
HYSONIC VINA Co., Ltd.	신규포함	종속회사 설립

2. 중요한 회계정책

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결기업이 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 연결기업이 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

(다) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

(라) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

(바) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

(사) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제13조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 연결기준

종속기업은 연결기업의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결기업은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결기업이 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 연결기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 연결기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 연결기업지분을 상계(제거)하며, 연결기업 내 기업간의 거래와 관련된 연결기업 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결기업이 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 연결기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결기업은 연결재무제표 작성시 연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결기업의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

(4) 사업결합

연결기업은 사업결합에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

연결기업은 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는

이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 경우 금융상품이며 기업회계기준서 제1039호의 적용범위에 해당하는 경우, 공정가치로 측정하고 그 결과로 생긴 차손익은 동 기준서에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 그 외의 경우 기업회계기준서 제1037호 또는 그 밖의 적절한 한국채택국제회계기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

연결기업은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결기업이 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 염가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결기업은 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익 또는 기타포괄손익(적절한 경우)으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결기업이 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결기업이 이전에 보유하던 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결기업은 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결기업은 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

(5) 공동약정

연결기업은 둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정에 대하여 약정의구조와 법적 형식, 약정 당사자들에 의해 합의된 계약상 조건 등 권리와 의무를 고려하여, 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 갖는 공동약정은 공동영업으로, 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 갖는 공동약정은 공동기업으로 분류하고 있습니다.

공동영업에 대해서는 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용가능한 관련 IFRS에 따라약정에 대한 자신의 지분과 관련된 자산과 부채를 인식하고 측정(그리고 관련 수익과비용을 인식)하며, 공동기업에 대해서는 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 따

라 지분법을 사용하여 그 투자자산을 인식하고 회계처리하고 있습니다.

(6) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

연결기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자에 대하여 매각예정으로 분류되는 경우 등을 제외하고는 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 연결기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업으로, 연결기업이 유의적인 영향력을 보유하는지를 평가할 때에는, 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려하고 있습니다.

지분법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초로 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 연결기업의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 연결기업의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 연결기업의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 연결기업의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 관계기업이나 공동기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결기업의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결기업의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

연결기업과 그 관계기업이나 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 연결기업은 그 관계기업이나 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일이 연결기업 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 연결기업 재무제표의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 연결기업의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결기업은 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결기업의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 연결기업이 지분법을 적용하기 위하여 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업이나 공동기업의 회계정책을 연결기업의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업의 손실 중 연결기업의 지분이 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분과 같거나 초과하는 경우, 연결기업은 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기

업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 연결기업의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결기업은 법적의무 또는 의제의무가 있거나 관계기업이나 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 연결기업은 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'를 적용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결기업은 투자가 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 관계기업이나 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 연결기업은 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(7) 외화환산

연결기업은 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다.

1) 외화거래

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험회피 중 위험회피에 효과적인 부분 및 현금흐름위험회피수단의 요건을 갖춘 화폐성항목에 대한 외환차이 중 위험회피에 효과적인 부분 등)는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

연결기업이 해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적으로 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 해외사업장의 환산

서로 다른 기능통화(초인플레이션 경제의 통화가 아님)를 사용하는 개별기업으로 구성되는 연결기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 연결기업의 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하며, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이의 누계액은 해외사업장이 처분될 때까지 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 연결기업이 지분을 전부 소유하고 있지는 않지만 연결기업에 포함되는 해외사업장과 관련된 외환차이 중 비지배지분으로 인해 발생하는 외환차이의 누계액은 연결재무상태표의 비지배지분으로 배분하여 인식하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있으며, 해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

3) 해외사업장의 처분 또는 일부 처분

해외사업장을 처분하는 경우(해외사업장에 대한 연결기업의 전체지분의 처분뿐만 아니라 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력을 상실하는 경우 및 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력을 상실하는 경우를 포함)에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있으며, 해외사업장을 포함한 종속기업의 처분시 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만 당기손익으로 재분류하지는 않고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키고 있으며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(8) 현금및현금성자산

연결기업은 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(9) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결기업이 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이 나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중된 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익공정가치측정부채

당기손익공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대역자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

연결기업은 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

다.

(가) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 위험회피회계

연결기업은 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 회사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(다) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(라) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름

이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(마) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(10) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(11) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결기업이 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 처분 대가는 최초에 공정가치로 인식하고, 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의

도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

토지를 제외한 자산은 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

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

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수	감가상각방법
건물	20년	정액법
기계장치	5년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구와기구, 비품	5년	정액법
시설장치	5년	정액법
기타의유형자산	3년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있으며, 재평가된 자산을 매각하는 경우 자본에 계상된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

(13) 리스

연결기업은 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

연결기업이 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는 다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받은 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

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

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 연결기업은 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

연결기업이 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(14) 무형자산

연결기업은 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결기업이 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자

산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구분	내용연수	상각방법
개발비	5년	정액법
산업재산권	5년~10년	정액법
회원권	비한정	-
영업권	비한정	-
기타의무형자산	5년	정액법

6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 연결 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 정부보조금

연결기업은 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위

험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 자기주식

연결기업이 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 지배기업 혹은 연결기업 내의 다른 기업이 이러한 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상거래

연결기업이 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래

연결기업이 재화나 용역을 제공받는 대가로 지배기업 또는 연결기업 내 다른 기업의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기 손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

(19) 수익

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

1) 수행의무의 식별

연결기업은 영상기기 및 광학기기 등의 제품 제조하여 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결기업은 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결기업은 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다

3) 변동대가

연결기업은 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 연결기업이 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

4) 유의적인 금융요소

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

5) 거래가격의 배분

연결기업은 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래 가격을 배분합니다.

6) 계약체결증분원가

계약체결 증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 연결기업은 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결원가는 계약 체결 여부와 관계없이 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 자산화된 계약체결증분원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다.

7) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적인 기준으로 상각하고 있습니다.

8) 이자수익, 로열티수익 및 배당수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 이자수익, 로열티수익 및 배당수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하며, 이자수익은 유효이자율법으로 인식하고, 로열티수익은 관련된 약정의 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(20) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는

데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여 채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자(손익)는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소(손익)는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소(손익)는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결기업이 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 연결기업이 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

(21) 자산손상

재고자산, 건설계약에서 발생한 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(22) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

연결기업은 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결기업은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결기업이 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을순액으로 결제할 의도가 있거나 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(23) 주당이익

연결기업은 기본주당이익과 희석주당이익을 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 지배기업의 보통주에 귀속되는 금액은 지배기업에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후 우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(24) 중단영업

연결기업은 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정으로 분류되는 경우 등을 중단영업으로 분류하고 있으며, 중단영업이 있는 경우 세후 중단영업손익 등을 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 중단영업의 수익, 비용 및 세전 중단영업손익 등을 공시하고 있습니다. 또한, 연결기업은 비교표시되는 과거재무제표에 중단영업관련 공시사항을 다시 표시하고 있습니다.

(25) 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 연결재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

1) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 연결기업은 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

3) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

3. 금융상품의 범주

(1) 금융자산의 범주

<당기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익공정가치 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	761,019	-	761,019
매출채권및기타채권	-	8,517,803	-	8,517,803
비유동매출채권및기타채권	-	443,324	-	443,324
기타비유동금융상품	-	3,080,000	-	3,080,000
합계	-	12,802,145	-	12,802,145

(주1) 사업관련 제작설비를 제3자에게 2년뒤 매각하기로 약정한 채권으로 이와관련하여 타인으로부터 부동산을 담보로 제공받고 있습니다. (주석 33번 참조)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익공정가치 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	4,317,355	-	4,317,355
매출채권및기타채권	-	4,445,542	-	4,445,542
비유동매출채권및기타채권	-	635,898	-	635,898
합계	-	9,398,795	-	9,398,795

(2) 금융부채의 범주

<당기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합계
매입채무및기타채무	-	6,002,301	6,002,301
전환사채	-	9,054,332	9,054,332
리스부채	-	554,114	554,114
회생채무	-	8,886	8,886
합계	-	15,619,633	15,619,633

<전기>

(단위 : 천원)

구분	당기손익공정가치 측정금융부채	상각후원가측정 금융부채	합계
단기차입금		435,661	435,661
매입채무및기타채무		1,554,796	1,554,796
전환사채		4,062,729	4,062,729
리스부채		65,436	65,436
회생채무		322,579	322,579
합계	-	6,441,201	6,441,201

(3) 금융상품 범주별 순손익

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익공정가치 측정금융자산/부채	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익공정가치측 정금융자산	합 계
<기타수익 및 금융수익>				
이자수익	-	74,978	-	74,978
외환차익	-	162,733	-	162,733
외화환산이익	-	7,769	-	7,769
파생금융상품평가이익	121,280	-	-	121,280
소 계	121,280	245,480	-	366,760
<금융비용>				
이자비용	-	356,666	-	356,666
외환차손	-	91,588	-	91,588
외화환산손실	-	59,325	-	59,325
파생금융상품평가손실	1,112	-	-	1,112
사채상환손실	-	20,515	-	20,515
소 계	1,112	528,095	-	529,207

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익공정가치 측정금융자산/부채	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익공정가치측 정금융자산	합 계
<금융수익>				
이자수익	-	297,622	-	297,622
소 계	-	297,622	-	297,622
<금융비용>				
이자비용	-	994,086	-	994,086
소 계	-	994,086	-	994,086

4. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 장부금액과 공정가치

보고기간말 현재 연결실체의 재무제표에 계상된 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
상각후원가로 인식된 금융자산 :				
현금및현금성자산	761,019	761,019	4,317,355	4,317,355
매출채권및기타채권	8,517,803	8,517,803	4,445,542	4,445,542
비유동매출채권및기타채권	443,324	443,324	635,898	635,898
기타비유동금융자산	3,080,000	3,080,000	-	-
합계	12,802,145	12,802,145	9,398,795	9,398,795
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채:				
단기차입금	-	-	435,661	435,661
매입채무및기타채무	6,002,301	6,002,301	1,554,796	1,554,796
전환사채	9,054,332	9,054,332	4,062,729	4,062,729
리스부채	554,114	554,114	65,436	65,436
회생채무	8,886	8,886	322,579	322,579
합계	15,619,633	15,619,633	6,441,200	6,441,200

상기의 금융자산과 금융부채의 공정가치는 해당 금융상품을 강제매각이나 청산이 아닌 거래의사가 있는 당사자간의 정상거래를 통해 거래되는 금액으로 산출되었으며, 시장참여자의 공정가치 추정시 사용되는 방법 및 가정에 근거하고 있습니다. 상기의 공정가치 추정에 사용된 구체적인 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

(가) 현금 및 현금성자산, 매출채권 및 기타채권, 매입채무 및 기타부채는 만기가 단기이므로 장부금액이 공정가치와 유사합니다.

(나) 경영진은 재무상태표상 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

(2) 공정가치서열체계

연결실체는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 공정가치 서열체계를 다음과 같이 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측불가능투입변수)
------	--

(3) 수준별 공정가치

보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 금융자산은 없습니다.

5. 현금및현금성자산

현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
현금	1,348	-
현금성자산	759,670	4,317,355
합 계	761,019	4,317,355

6. 매출채권및기타채권

(1) 매출채권및기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기				전기			
	채권액	현재가치할인차금	손실충당금	장부금액	채권액	현재가치할인차금	손실충당금	장부금액
<유동>								
매출채권	6,682,133	-	(17,596)	6,664,537	912,901	-	(17,596)	895,305
단기대여금	25,876,896	-	(25,876,896)	-	25,887,850	-	(25,878,000)	9,850
미수금	1,892,993	-	(39,727)	1,853,266	4,998,967	(212,654)	(1,245,927)	3,540,386
미수수익	558,273	-	(558,273)	-	558,273	-	(558,273)	-
소계	35,010,295	-	(26,492,493)	8,517,803	32,357,991	(212,654)	(27,699,796)	4,445,541
<비유동>								
보증금	607,638	(164,314)	-	443,324	632,898	-	-	632,898
장기대여금	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000
소계	607,638	(164,314)	-	443,324	635,898	-	-	635,898
합계	35,617,933	(164,314)	(26,492,493)	8,961,127	32,993,889	(212,654)	(27,699,796)	5,081,439

(2) 보고기간말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	연체된 일수						
	미연체	3개월미만	6개월미만	12개월미만	2년미만	2년초과	계
총장부금액	6,664,537	-	-	-	-	17,596	6,682,133
기대손실율	-	-	-	-	-	100%	0%
전체기간기대손실	-	-	-	-	-	17,596	17,596
순장부금액	6,664,537	-	-	-	-	-	6,664,537

<전기>

(단위: 천원)

구분	연체된 일수						
	미연체	3개월미만	6개월미만	12개월미만	2년미만	2년초과	장부금액
총장부금액	895,305	-	-	-	-	17,596	912,901
기대손실율	-	-	-	-	-	100%	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	-	17,596	17,596
순장부금액	895,305	-	-	-	-	-	895,305

(3) 손실충당금 및 대손충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	설정	제각	환입	기타	기말
<유동>						
매출채권	17,596	-	-	-	-	17,596
단기대여금	25,878,000	-	-	(1,104)	-	25,876,896
미수금	1,245,927	-	-	-	(1,206,200)	39,727
미수수익	558,273	-	-	-	-	558,273
합 계	27,699,797	-	-	(1,104)	(1,206,200)	26,492,493

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	설정	제각	환입	기타	기말
<유동>						
매출채권	200,352	-	-	(44,848)	(137,908)	17,596
단기대여금	25,878,000	-	-	-	-	25,878,000
미수금	-	1,245,927	-	-	-	1,245,927
미수수익	558,273	-	-	-	-	558,273
합 계	26,636,625	1,245,927	-	(44,848)	(137,908)	27,699,796

7. 기타자산

기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	기말잔액	손실총당금	장부금액	채권액	손실총당금	장부금액
<유동>						
선급금 (주1)	241,973	(120,900)	121,073	196,703	(24,180)	172,523
선급비용	128,141	-	128,141	63,878	-	63,878
선급부가세	267,789	-	267,789	-	-	-
소계	637,903	(120,900)	517,003	260,581	(24,180)	236,401
<비유동>						
장기선급금	144,507	(135,479)	9,029	143,838	(135,479)	8,359
장기선급비용	4,556	-	4,556	336,642	-	336,642
소계	149,064	(135,479)	13,585	480,480	(135,479)	345,001
합계	786,967	(256,379)	530,588	741,061	(159,659)	581,402

(주1) 채권가압류 관련 공탁금 51,500천원중 12,900천원은 현금공탁하였으며, 차액 38,600천원은 SGI서울보증에 지급보증위탁처리 하였습니다.

8. 재고자산

(1) 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	226,906	(224,186)	2,720	224,186	(224,186)	-
제품	6,220,120	(5,268,254)	951,866	6,255,079	(5,106,418)	1,148,661
원재료	892,385	(373,560)	518,825	725,709	(562,086)	163,623
재공품	108,633	-	108,633	-	-	-
합계	7,448,044	(5,866,000)	1,582,044	7,204,974	(5,892,690)	1,312,284

(2) 재고자산평가충당금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

과목	기초	증가	감소	기말
상품	(224,186)	-	-	(224,186)
제품	(5,106,418)	(161,836)	-	(5,268,254)
원재료	(562,086)	-	188,526	(373,560)
합계	(5,892,690)	(161,836)	188,526	(5,866,000)

<전기>

(단위 : 천원)

과목	기초	증가	감소	기말
상품	-	(224,186)	-	(224,186)
제품	(3,226,811)	(1,879,607)	-	(5,106,418)
원재료	(299,191)	(262,895)	-	(562,086)
합계	(3,526,002)	(2,366,688)	-	(5,892,690)

9. 관계기업투자

(1) 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당기>

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<관계기업>					
(주)알비케이메디케어	33.3%	대한민국	2020.12.31	기업투자 및 투자자문	지분법

(주1) 회사는 2021년 3월 8일 이사회결의를 통하여 관계회사인 (주)알비케이메디케어 지분 33.3%를 제3자에게 전량 처분하였습니다.

<전기>

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<관계기업>					
(주)알비케이메디케어	33.3%	대한민국	2019.12.31	기업투자 및 투자자문	지분법

(2) 관계기업투자의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	당기			전기		
	취득원가	순자산 지분가액	장부금액	취득원가	순자산 지분가액	장부금액
<관계기업>						
(주)알비케이메디케어	5,099,235	4,913,528	-	5,099,235	5,116,755	459,849

(3) 관계기업투자의 장부금액 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

기업명	기초	지분법손익	지분법자본변 동	손상차손	기타증감	기말
<관계기업>						
(주)알비케이메디케어	459,849	(203,227)	(10,082)	(246,540)	-	-

(주1) (주)알비케이메디케어의 취득금액은 공정가치로 인식되었으며, 공정가치는 외부평가기관이 자산가치평가방법을 적용하여 산정한 평가결과를 준용하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	기초	지분법손익	지분법자본변 동	손상차손	기타증감	기말
<관계기업>						

(주)알비케이메디케어	448,102	14,873	-	-	(3,126)	459,849
-------------	---------	--------	---	---	---------	---------

(주1) (주)알비케이메디케어의 취득금액은 공정가치로 인식되었으며, 공정가치는 외부평가기관이 자산가치평가방법을 적용하여 산정한 평가결과를 준용하였습니다.

(4) 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)알비케이메디케어	15,159,586	417,527	14,742,059	6,177,367	(609,742)	(609,742)

<전기>

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)알비케이메디케어	16,191,360	839,559	15,351,801	10,857,609	44,623	35,244

10. 유형자산

(1) 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,175,360	-	-	-	2,175,360
건물	14,618,227	(7,794,604)	(3,419,127)	-	3,404,496
기계장치	16,322,322	(14,028,752)	(2,287,264)	(5,313)	994
차량운반구	200,298	(57,146)	(46,205)	-	96,947
공구와기구	7,265,052	(5,630,646)	(1,634,044)	-	361
비품	631,162	(514,427)	(70,149)	-	46,586
시설장치	2,842,002	(2,739,400)	-	-	102,602
금형	6,868,450	(5,089,087)	(1,778,975)	-	388
사용권자산	821,854	(151,260)	-	-	670,594
건설중인자산	39,694	-	-	-	39,694
합 계	51,784,421	(36,005,322)	(9,235,765)	(5,313)	6,538,021

<전기>

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,416,886	-	(213,663)	-	2,203,223
건물	14,708,543	(7,267,905)	(3,715,292)	-	3,725,346
기계장치	16,074,739	(14,026,344)	(1,852,397)	(7,188)	188,810
차량운반구	119,255	(39,231)	(80,024)	-	-
공구와기구	7,199,961	(5,638,770)	(1,382,294)	-	178,897
비품	652,098	(543,133)	(63,872)	-	45,093
시설장치	2,870,774	(2,814,488)	-	-	56,286
금형	6,848,450	(4,951,479)	(1,685,179)	-	211,792
사용권자산	95,504	(32,619)	-	-	62,885
건설중인자산	-	-	-	-	-
합 계	50,986,210	(35,313,969)	(8,992,721)	(7,188)	6,672,332

(2) 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	기계장치(주1)	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인자산	기 말
기초	2,203,223	3,725,346	188,810	-	178,897	45,093	56,285	211,792	62,885	-	6,672,332
증가:	(241,526)	(5,106)	442,002	115,447	84,126	22,823	114,000	20,000	779,386	1,539,694	2,870,846
취득	-	-	442,002	115,447	84,126	22,823	114,000	20,000	-	1,539,694	2,338,092
순외환차이	(3,636)	(5,106)	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,743)
기타(대체)	(237,889)	-	-	-	-	-	-	-	779,386	-	541,496
감소:	213,663	(315,744)	(629,818)	(18,501)	(262,662)	(21,330)	(67,683)	(231,404)	(171,677)	(1,500,000)	(3,005,156)
처분	-	-	(112,001)	(33,819)	-	(764)	(46,675)	-	-	(1,500,000)	(1,693,258)
감가상각	-	(594,653)	(70,022)	(18,501)	(14,196)	(20,566)	(21,009)	(137,608)	(171,677)	-	(1,048,231)
손상차손	213,663	278,909	(447,796)	33,819	(248,466)	-	-	(93,796)	-	-	(263,667)
기말	2,175,360	3,404,496	994	96,947	361	46,586	102,602	388	670,594	39,694	6,538,021

(주1) 기계장치의 감가상각비에는 정부보조금 1,875천원이 차감되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구분	토지	건물	기계장치(주1)	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	금형	사용권자산	건설중인자산	기 말
기초	2,043,840	3,813,316	256,323	124,066	85,492	77,111	72,757	675,699	-	14,100	7,162,704
증가:	159,383	483,057	297,930	5,026	457,665	6,637	-	631,350	195,190	(14,100)	2,222,138
취득	-	-	204,105	-	488,999	2,625	-	461,130	-	156,120	1,312,979
순외환차이	159,383	483,057	93,825	5,026	(31,334)	4,012	-	-	-	-	713,969
기타(대체)	-	-	-	-	-	-	-	170,220	195,190	(170,220)	195,190
감소:	-	(571,027)	(365,443)	(129,092)	(364,260)	(38,654)	(16,472)	(1,095,257)	(132,305)	-	(2,712,510)
처분	-	-	-	(124,066)	-	(239)	-	-	-	-	(124,305)
감가상각	-	(571,027)	(195,236)	-	(65,340)	(33,852)	(16,472)	(434,761)	(132,305)	-	(1,448,993)
손상차손	-	-	(170,207)	(5,026)	(298,920)	(4,563)	-	(660,496)	-	-	(1,139,212)
기말	2,203,223	3,725,346	188,810	-	178,897	45,094	56,285	211,792	62,885	-	6,672,332

(주1) 기계장치의 감가상각비에는 정부보조금 938천원이 차감되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 누적 기준 계정과목별 유형자산 상각 내용은 다음과 같습니다.
(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매출원가	863,857	1,232,234
판매관리비	170,169	216,759
경상연구개발비	14,205	15,640
합계	1,048,231	1,464,633

(4) 유형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	토지(주1)	건물(주2)	기계장치	차량운반구	공구와기구	금형	합계
손상차손(환입) :							
당기손익	(213,663)	(278,909)	447,796	(33,819)	248,466	93,796	263,667
추정근거	사용가치	사용가치	사용가치	사용가치	사용가치	사용가치	

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	금형	합계
손상차손(환입) :						
당기손익	170,207	5,026	298,920	4,563	660,496	1,139,212
추정근거	순공정가치	순공정가치	사용가치	사용가치	사용가치	

(5) 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기	전기
사용권자산:			
유형자산	토지 및 건물	630,307	2,575
	차량운반구	40,287	60,311
합계		670,594	62,886
리스부채:			
유동		110,634	27,566
비유동		443,480	37,871
합계		554,114	65,437

(6) 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
3개월 이내	49,170	9,211
3개월 초과 1년 이내	147,509	19,533
1년 초과 5년 이내	585,288	44,331
합계	781,966	73,075

(7) 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	171,677	132,305
리스부채에 대한 이자비용	65,030	10,712
단기리스료 지급액	4,335	-
리스보증금에 대한 이자수익	31,025	-

11. 무형자산

(1) 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	
	당기	전기
산업재산권	233	347,418
기타의무형자산	3	1,675
회원권(주1)	2,266	2,280
합 계	2,502	351,373

(주1) 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	산업재산권	기타의무형자산	회원권	합계
기초	347,418	1,675	2,280	351,373
증가:	-	4,903	(14)	4,889
개별취득	-	4,903	-	4,903
손외환차이	-	-	(14)	(14)
감소:	(347,185)	(6,575)	-	(353,760)
상각	(75,162)	(2,632)	-	(77,794)
처분	-	-	-	-
손상차손	(272,023)	(3,943)	-	(275,966)
기말	233	3	2,266	2,502

<전기>

(단위 : 천원)

구분	산업재산권	개발비(주1)	기타의무형자산(주2)	회원권	합계
기초	394,919	412,104	14,269	2,129	823,421
증가:	47,574	-	-	-	47,574
개별취득	47,574	-	-	-	47,574
감소:	(95,075)	(412,104)	(12,594)	151	(519,622)
상각	(95,075)	-	(12,594)	-	(107,669)
처분	-	-	-	-	-
손상차손	-	(412,104)	-	-	(412,104)
순외환차이	-	-	-	151	151
기말	347,418	-	1,675	2,280	351,373

(주1) 개발비 손상차손에는 정부보조금 248,384천원이 차감되어 있습니다.

(주2) 기타의무형자산 상각액에는 정부보조금 7,725천원이 차감되어 있습니다.

(3) 무형자산상각비의 연결포괄손익계산서의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	77,794	107,669

(4) 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	계정과목	당기	전기
판매비와관리비	경상연구개발비	-	150,496
제조원가	경상연구개발비	61,421	285,278
합 계		61,421	435,774

(5) 무형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	산업재산권	기타의무형자산	합계
손상차손(환입):			
당기손익	272,023	3,943	275,966
기타포괄손익	-	-	-
회수가능액	233	3	236
추정근거	사용가치	사용가치	

<전기>

(단위 : 천원)

구분	개발비
손상차손(환입) :	
당기손익	412,104
기타포괄손익	-
회수가능액	-
추정근거	사용가치

12. 리스채권

회사는 COVID사업관련 생산설비제작에 3,080,000천원을 투자하여 제3자에게 임대하고 2년내 매각하기로 하는 약정을 체결하였으며, 이를 담보하기 위하여 제3자로부터 부동산담보 3,000,000천원을 제공받고 있습니다(주석 33번 참조).

13. 정부보조금

자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

과목	기초	증가	감소	기말
기계장치	7,187	-	(1,875)	5,312

<전기>

(단위 : 천원)

과목	기초	증가	감소	기말
기계장치	8,125	-	(938)	7,187
개발비	248,384	-	(248,384)	-
기타의무형자산	7,725	-	(7,725)	-
합계	264,234	-	(257,047)	7,187

14. 차입금

단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	당기	전기
운영자금	RCBC	8.41%	-	917
운영자금	Security Bank	7.93%	-	917
운영자금	BPI Bank	4.15%	-	433,827
	합계		-	435,661

15. 매입채무및기타채무

매입채무및기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
<유동>		
매입채무	5,318,725	597,429
미지급금	543,632	810,648
예수금	23,039	45,510
미지급비용	116,904	101,208
합 계	6,002,301	1,554,795

16. 제품보증충당부채

제품보증충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	전입	대체	감소	기말
제품보증충당부채	54,878	-	-	(54,878)	-

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	전입	대체	감소	기말
제품보증충당부채	8,871	276,179	-	(230,172)	54,878

17. 전환사채

(1) 보고기간말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	표면이자율	보장수익률	당기	전기
12회차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	2019.12.20	2022.12.20	2%	3%	4,200,000	4,200,000
13회차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	2020.04.07	2023.04.07	0%	2%	2,000,000	-
14회차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	2020.04.22	2023.04.22	0%	2%	3,000,000	-
가산: 사채상환할증금	-	-	-	-	436,137	127,747
차감: 전환권조정	-	-	-	-	(581,805)	(265,018)
가감계					9,054,332	4,062,729

(2) 보고기간말 현재 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

사채명	제 12회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제 13회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제 14회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면가액	4,200,000,000원	2,000,000,000원	3,000,000,000원
발행가액	4,200,000,000원	2,000,000,000원	3,000,000,000원
발행일	2019년 12월 20일	2020년 04월 07일	2020년 04월 22일
상환일	2022년 12월 20일	2023년 04월 07일	2023년 04월 22일
표면이자율(%)	2.00%	0.00%	0.00%
만기이자율(%)	3.00%	2.00%	2.00%
이자지급시기	사채발행일로부터 원금상환기일 전일까지 매 3개월마다 표면이자율에 1/4로 산정된 매 3개월분의 이자를 이자지급일에 후급	본사채의 표면금리는 연 0.0%로 하고 만기보장수익률(YTM), 조기상환수익률(YTP)은 사채발행일로부터 원금상환기일 전일까지 각 사채권면총액에 대하여 분기 단위 연 복리 2.0%로 한다.	본사채의 표면금리는 연 0.0%로 하고 만기보장수익률(YTM), 조기상환수익률(YTP)은 사채발행일로부터 원금상환기일 전일까지 각 사채권면총액에 대하여 분기 단위 연 복리 2.0%로 한다.
원금상환방법	만기일시상환	만기일시상환	만기일시상환
조기상환 청구권(Put Option)	사채의 발행일로부터 매 1년이 되는 2020년 12월 20일 및 이후 매 3개월이 되는 날 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구가능	사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 04월 07일 및 이후 매 3개월이 되는 날 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구가능	사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 04월 22일 및 이후 매 3개월이 되는 날 보유하고 있는 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구가능
전환권 행사기간	2020년 12월 20일부터 2022년 11월 20일까지	2021년 04월 07일부터 2023년 03월 07일까지	2021년 04월 22일부터 2023년 03월 22일까지
행사가격(원/주)	1,200	1,200	1,200
발행할 주식의 종류	보통주	보통주	보통주
발행할 주식수	3,500,000주	1,666,666주	2,500,000주

주) 제13회 전환사채와 제14회 전환사채의 인수인 (주)녹원씨엔아이와 2020년 12월30일 전환가격의 조정에 관한 사항에 대해 각각 변경 계약을 하여, 지배기업의 주식 거래가 정상화 되었을 경우 시세에 의한 조정 항목은 삭제 되었습니다.

18. 퇴직급여부채

(1) 퇴직급여부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
확정급여채무 현재가치	834,485	1,454,544
사외적립자산 공정가치	(222,946)	(377,249)
합 계	611,538	1,077,295

(2) 확정급여채무

확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	1,454,544	1,927,676
근무원가	300,151	365,961
이자원가	42,820	49,253
재측정요소:		
재무적가정에 의한 차이	-	31,570
경험에 의한 차이	(250)	(237,895)
인구통계적 가정변경효과	(243,781)	32,709
환율변동효과	(6,596)	24,506
급여지급액	(712,402)	(739,236)
연결범위변동	-	-
기말	834,486	1,454,544

(3) 사외적립자산

사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	377,249	474,746
이자수익	8,685	12,094
기여금납부액	329,236	-
재측정요소	(3,721)	(5,131)
급여지급액	(488,503)	(104,460)
기말	222,946	377,249

(4) 총비용

1) 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	300,151	365,961
순이자손익	34,135	37,159
합 계	334,286	403,120

2) 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
판매관리비	106,565	142,572
제조원가	227,721	260,548
합 계	334,286	403,120

(5) 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	240,311	168,485
법인세효과	-	-
법인세차감후 재측정요소	240,311	168,485

(6) 보험수리적가정

1) 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
할인율	1.99%	1.98%
미래임금상승률	4.29%	4.29%

2) 보고기간말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	금액	비율
<할인율>		
1% 증가	756,377	90.64%
1% 감소	925,696	110.93%
<임금상승률>		
1% 증가	922,689	110.57%
1% 감소	757,222	90.74%

<전기>

(단위: 천원)

구 분	금 액	비 율
<할인율>		
1% 증가	1,255,489	86.00%
1% 감소	1,701,971	117.00%
<임금상승률>		
1% 증가	1,696,983	117.00%
1% 감소	1,255,576	86.00%

(7) 보고기간말 현재 연결기업의 확정급여채무의 가중평균만기는 10.1년이며, 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	27,528	33,077	145,465	272,042	1,545,704	2,023,816

(주1) 필리핀 직원에 대한 연금 급여지급액의 만기분석은 필리핀 관련 법령에 의해 예측이 어려우므로 포함하지 아니하였습니다.

19. 복구충당부채

보고기간말 현재 복구충당부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
복구충당부채	37,500	-

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
발행할주식의 총수	200,000,000	200,000,000
1주당 액면금액	1,000	1,000
발행한 주식수	14,640,726주	14,762,358주
보통주자본금	14,640,726천원	14,762,358천원

2) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	일자	증감주식수	주당액면금액	자본금	주식발행초과금
<전기>					
기초	2019.01.01	20,645,684주	1,000원	20,645,684	34,672,276
무상감자	2019.10.11	(14,454,044)주	1,000원	(14,454,044)	-
출자전환	2019.10.21	21,684,535주	1,000원	21,684,535	-
무상감자	2019.10.29	(24,113,813)주	1,000원	(24,113,813)	-
유상증자	2019.10.30	7,000,000주	1,000원	7,000,000	-
출자전환	2019.12.19	3,999,996주	1,000원	3,999,996	-
기말		14,762,358주	1,000원	14,762,358	34,672,276
<당기>					
기초	2020.01.01	14,762,358주	1,000원	14,762,358	34,672,276
출자전환	2020.02.04	2,939주	1,000원	2,939	18,420
무상감자	2020.11.07	(124,571)주	1,000원	(124,571)	-
기말		14,640,726주	1,000원	14,640,726	34,690,696

(2) 자본잉여금

자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	34,690,696	34,672,276
감자차익	37,934,361	37,934,361
전환권대가	233,072	137,271
자기주식처분이익	1,354,744	1,354,744
기타자본잉여금	1,740,686	1,740,686
합계	75,953,559	75,839,338

21. 기타자본

기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
자기주식	(2,057,548)	(2,057,548)
합 계	(2,057,548)	(2,057,548)

22. 기타포괄손익

기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
해외사업환산손익	(1,396,759)	(1,517,042)
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(14,854)	(14,854)
지분법자본변동	-	10,082
재평가잉여금	68,337	101,606
합계	(1,343,275)	(1,420,208)

23. 이익잉여금(결손금)

이익잉여금(결손금)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(82,151,400)	(75,973,581)

24. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품매출액	2,752,072	13,015,554
상품매출액	7,057,265	149,030
합계	9,809,337	13,164,584

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
제품매출원가:		
기초제품	1,148,661	1,616,153
당기제품제조원가	6,082,104	15,332,147
관세환급금	-	(16,233)
타계정대체액	-	(214,879)
기말제품	(951,866)	(1,148,661)
소계	6,278,899	15,568,528
상품매출원가:	6,240,394	338,307
기초상품	-	-
당기상품매입	6,243,794	-
타계정대체액	(680)	338,307
기말상품	(2,720)	-
소계	6,240,394	338,307
매출원가 계	12,519,293	15,906,835

25. 판매비와관리비

판매비와관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	779,124	1,003,814
퇴직급여	106,565	142,572
복리후생비	104,210	112,802
여비교통비	12,410	53,726
접대비	81,277	20,455
통신비	2,699	49,944
세금과공과	20,359	124,649
협회비	3,450	150
감가상각비	170,169	216,759
임차료	14,454	4,091
수선비	12,453	6,657
보험료	1,250	24,764
차량유지비	15,123	24,987
경상개발비	-	150,496
운반비	54,334	849
교육훈련비	1,152	510
도서인쇄비	1,711	2,216
소모품비	5,460	51,290
지급수수료	853,567	780,679
판매수수료	157,205	-
광고선전비	-	2,700
무형자산상각비	77,794	107,668
수도광열비	19,986	57,784
건본비	31,484	36,577
대손상각비	-	(44,848)
해외시장개척비	50,068	110,024
합 계	2,576,306	3,041,315

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
외환차익	-	424,351
외화환산이익	-	309,937
유형자산처분이익	9,574	-
유형자산손상환입	492,572	-
채무면제이익	-	1,633,766
지분법이익	-	14,873
잡이익	452,972	454,063
합계	955,118	2,836,989

(2) 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
외환차손	-	504,324
외화환산손실	-	125,055
유형자산처분손실	3,751	47,247
기타의대손상각비	95,616	1,405,586
장기금융상품처분손실	-	1,200
유형자산폐기손실	46,675	-
유형자산손상차손	756,239	1,139,213
무형자산손상차손	275,966	412,104
관계기업투자주식손상차손	246,540	-
지분법손실	203,227	-
잡손실	215,344	38,047
합계	1,843,358	3,672,776

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자수익	74,978	297,622
외환차익	162,733	-
외화환산이익	7,769	-
파생금융상품평가이익	121,280	-
합계	366,760	297,622

(2) 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
이자비용	356,666	994,086
외환차손	91,588	-
외화환산손실	59,325	-
파생금융상품평가손실	1,112	-
사채상환손실	20,515	-
합계	529,207	994,086

28. 법인세비용(수익)

법인세비용(수익)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	4,908	3,120
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	-
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	-	-
법인세비용(수익)	4,908	3,120

보고기간 말 현재 일시적차이와 이월결손금 및 세액공제에 대해서는 실현가능성이 없는 것으로 판단되어 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

29. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
원재료 및 상품의 매입	7,560,918	6,431,561
재고자산의 변동	430,155	692,244
급여	2,209,142	6,323,099
운반비	128,803	193,421
감가상각비	1,048,231	1,448,993
지급수수료	1,092,044	836,103
무형자산상각비	77,794	107,668
소모품비	105,443	797,941
차량유지비	18,299	32,992
세금과공과금	23,585	149,580
보험료	20,115	37,984
기타	2,381,069	1,896,563
합계(주1)	15,095,598	18,948,149

(주1) 연결포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

30. 주당이익(손실)

(1) 기본주당순이익(손실)

1) 기본주당순이익(손실)

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
기본주당순손익:		
보통주당기순손익	(6,418,129,019)	(7,381,755,074)
가중평균유통보통주식수	14,640,453	2,709,292
기본주당순이익(손실)	(438)	(2,725)

2) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	당기			전기		
	발행주식수	가중치	적수	발행주식수	가중치	적수
기초(*)	14,637,787	366	5,357,430,042	837,732	365	305,772,180
기초자기주식수	-	-	-	(2,065)	365	(753,725)
유상증자 등	2,939	332	975,748	2,651,016	72	190,873,174
	-	-	-	7,000,000	63	441,000,000
	-	-	-	3,999,996	13	51,999,948
기말	5,358,405,790			988,891,577		
일수	÷366			÷365		
가중평균유통주식수	14,640,453			2,709,292		

(*) 당기 중 무상감자가 이루어진 효과를 기초로 소급하여 반영하였습니다

(2) 희석주당순이익(손실)

반희석효과로 인하여 희석주당순이익을 계산하지 아니하였습니다.

31. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 연결재무상태표와 연결현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 당기순이익에 대한 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
감가상각비	1,048,231	1,448,993
퇴직급여	334,286	403,120
무형자산상각비	77,794	107,668
대손상각비	-	(44,848)
이자비용	356,666	(297,622)
법인세비용	4,908	994,086
재고자산평가손실	(26,690)	-
외화환산손실	59,325	125,055
유형자산처분손실	3,751	47,248
유형자산폐기손실	46,675	-
유형자산손상차손	756,239	1,139,213
기타의대손상각비	95,616	1,405,586
사채상환손실	20,515	-
잡손실	128,580	-
파생금융상품평가손실	1,112	-
지분법손실	203,227	(14,873)
관계기업투자손상차손	246,540	-
무형자산손상차손	275,966	412,104
유형자산처분이익	(9,574)	-
유형자산손상환입	(492,572)	-
이자수익	(74,978)	-
외화환산이익	(7,769)	(309,937)
파생금융상품평가이익	(121,280)	-
지분법이익	-	(1,633,765)
잡이익	(448,922)	6,151
기타	-	28,733
합 계	2,477,646	3,816,912

(3) 영업활동 자산·부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
매출채권의감소(증가)	(5,673,284)	1,607,556
미수금의감소(증가)	1,899,529	308,142
선급금의감소(증가)	(45,271)	(44,728)
선급비용의감소(증가)	(64,263)	11,484
선급부가세의감소(증가)	(29,899)	34,811
재고자산의감소(증가)	(243,069)	706,615
장기선급금의감소(증가)	(669)	39,721
장기선급비용 감소(증가)	(4,556)	-
매입채무의증가(감소)	4,703,540	481,724
미지급금의증가(감소)	(266,933)	624,179
미지급비용의증가(감소)	13,164	(69,910)
제품보증부채의증가(감소)	(16,176)	-
선수금의증가(감소)	-	(86,463)
예수금의증가(감소)	(22,471)	(52,797)
퇴직금의지급	(712,402)	(739,236)
총당부채의 증가(감소)	-	46,007
사외적립자산의감소(증가)	159,267	104,460
합 계	(303,494)	2,971,565

(4) 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.
(단위 : 천원)

구분	당기	전기
장기대여금의 유동성대체	-	1,017,825
건설중인자산의 본계정대체	-	170,220
대손충당금의 제각	1,206,200	-
무상감자	124,571	38,567,857
회생채무로의 대체	-	28,439,398
사용권 자산 계상	779,386	-
회생채무의 출자전환	21,762	20,763,286
단기차입금의 출자전환	-	4,000,000
합계	2,131,919	92,958,586

(5) 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			기타	출자전환	전환권대가	상각	
단기차입금	435,661	(435,661)	-	-	-	-	-
전환사채	4,062,729	5,000,000	2,531	-	(197,984)	187,056	9,054,332
리스부채	65,436	(124,460)	548,107	-	-	65,030	554,114
회생부채	322,579	(7,025)	(284,905)	(21,762)	-	-	8,886
합 계	4,886,405	4,432,854	265,733	(21,762)	(197,984)	252,086	9,617,332

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동						기말
			유동성대체	회생채무대체 등	출자전환	전환사채 발행	상각	환율차이	
단기차입금	2,545,091	1,578,020	422,616	(200,000)	(4,000,000)	-	-	89,934	435,661
유동성장기부채	233,333	(233,333)	-	-	-	-	-	-	-
장기차입금	422,616	-	(422,616)	-	-	-	-	-	-
신주인수권부사채	2,764,573	-	-	(2,764,573)	-	-	-	-	-
전환사채	18,000,000	4,200,000	-	(18,000,000)	-	(137,271)	-	-	4,062,729
리스부채	-	(140,466)	-	195,190	-	-	10,712	-	65,436
회생채무	-	(6,414,253)	27,500,118	(20,763,286)	-	-	-	-	322,579
합 계	23,965,613	(1,010,032)	27,500,118	(41,532,669)	(4,000,000)	(137,271)	10,712	89,934	4,886,405

32. 특수관계자거래

(1) 지배·종속기업 등 현황

보고기간말 현재 회사의 지배기업은 (주)녹원씨엔아이(지분율 47.81%)입니다.

(2) 당기말 현재 회사의 특수관계자 현황은 아래와 같습니다.

관계	회사명
회사가 영향력을 행사하는 기업	
관계기업	(주)알비케이메디케어
기타특수관계자	
기타특수관계자	웰바이오텍 주식회사 (주1)
기타특수관계자	(주)푸른공간 (주2)
기타특수관계자	천진재희국제무역유한공사 (주2)
기타특수관계자	SHENZHEN NOKWON C&I CO.,LTD (주2)
기타특수관계자	CONG TY TNHHNOKWON C&I (주2)

(주1) 최대주주인 (주)녹원씨엔아이의 최대주주입니다.

(주2) 최대주주인 (주)녹원씨엔아이의 종속기업입니다.

(3) 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	당기		전기
		매출거래	매입거래	매입거래
(주)녹원씨엔아이	지배기업	5,100	1,267,423	-
CONG TY TNHHNOKWON C&I	기타특수관계자	177,691	-	-
주요 경영진 및 가까운가족	기타특수관계자	-	90,000	-
합계		182,791	1,357,423	-

(4) 특수관계자와의 매출채권 및 매입채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	당기		전기
		매출채권	매입채무	매입채무
(주)녹원씨엔아이	지배기업	-	1,267,423	-
CONG TY TNHHNOKWON C&I	기타특수관계자	161,970	-	-
합계		161,970	1,267,423	-

(5) 특수관계자와의 자금거래에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	과 목	변동내용				
		기초	증가	감소	외화환산	기말
임직원	대여금	12,850	-	(12,850)	-	-
자산 합계		12,850	-	(12,850)	-	-
(주)녹원씨엔아이	전환사채	4,200,000	5,000,000	-	-	9,200,000
부채 합계		4,200,000	5,000,000	-	-	9,200,000

(6) 특수관계자와의 중요한 기타채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	관계	당기		전기	
		기타채권	기타채무	기타채권	기타채무
주요경영진 및 가까운 가족	기타특수관계자	-	11,000	-	-

(7) 특수관계자와의 담보 및 지급보증 내용

- 1) 보고기간말 현재 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증은 없습니다.
- 2) 보고기간말 현재 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증은 없습니다.

(8) 주요경영진에 대한 보상

회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 회사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 이사 및 주요임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	562,204	347,651
퇴직급여	6,079	17,103
합 계	568,283	364,754

33. 우발상황과 약정사항

(1) 보험가입내용

연결회사는 임직원단체안심상해보험, 자동차종합보험, 국민건강보험 및 고용보험등에 가입하고 있습니다.

(2) 계류중인 소송사건

중요한 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	소송금액	원고	피고	계류법원	진행상황	내용
물품대금 청구소송	143,000	경일초음파공업	하이소닉	수원지방법원	1심 원고 패소 2심 항소심 진행 중	설비 잔금 지급요청으로 피소 되었으며
물품대금 반환소송	128,700	하이소닉	경일초음파공업	수원지방법원	1심 원고 일부승소 2심 항소심 진행 중	회사는 설비의 성능하자로 인한 계약 해제 및 지급한 설비대금에 대한 반환 청구 반소함
손해배상 청구소송	660,000	하이소닉	곽병현 외 2인	수원지방법원 안산지원	1심 진행 중	전 대표이사 곽병현 외 2인에게 횡령액 중 일부에 대해 손해배상 소송 제기함

(주)상기소송과 관련하여 채권가압류 공탁금 51,500천원중 12,900천원은 현금공탁하였으며, 차액 38,600천원은 SGI서울보증에 지급보증위탁처리하였습니다.

(3) 제공받은 담보 및 지급보증

1) 보고기간말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 담보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	종류	소재지	면적	감정가액	설정액	설정권자	비고
강두섭	부동산	성남시	40,222㎡	8,019,556	3,000,000	(주)하이소닉	거래이행담보

2) 서울보증보험으로부터 제공받은 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급 보증처	보증내역	지급 보증액	보증 기간	비고
SGI서울보증	채권 가압류 담보 (공탁보증보험)	38,600	2018.01.18 ~ 2021.01.17	
SGI서울보증	재수출 면세 담보 (납세보증보험)	4,616	2020.08.14 ~ 2020.12.31	
SGI서울보증	임대인의 임차보증금 반환 채무 (전세금보장신용보험)	185,000	2020.03.31 ~ 2022.03.31	
SGI서울보증	임직원 신용보증보험	220,000	2020.01.01 ~ 2020.12.31	

(4) 제공한 담보 및 지급보증

보고기간말 현재 연결회사이 타인에게 제공한 담보나 지급보증은 없습니다.

(5) 보험가입현황

지급 보증처	보험 내용	보장 금액	보험기간	비고
MG손해보험	임직원 단체보험	최대1억원	2020.06.01 ~ 2021.06.01	보장내용별 보장금액 상이
메리츠화재	해외근무자 및 가족 여행자보험	최대2천만원	2020.07.24 ~ 2021.07.23	보장내용별 보장금액 상이
AIG손해보험	해외출장자 여행자보험	최대1억원	2020.07.08 ~ 2021.07.08	보장내용별 보장금액 상이

34. 영업부문

(1) 연결기업의 영업부문 구성은 다음과 같습니다.

구분	내용
VCM	AF(자동초점) 액츄에이터
Covid관련사업	열화상카메라, 마스크, 진단키트, 체온계 등 (수출)

(2) 지역별 부문정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	매출	유무형자산	매출	유무형자산
한국	8,279,379	122,339	9,424,990	7,023,705
중국	24,835	-	2,071,155	-
베트남	177,691	-	137,952	-
필리핀	-	-	9,473	-
홍콩	23,193	-	1,521,014	-
유럽	1,304,239	-	-	-
합계	9,809,337	122,339	13,164,584	7,023,705

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 단일 외부고객으로부터의 수익이 총수익의 10% 이상인 주요 고객의 수익 내 용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

부문	주요고객	당기	전기
VCM부문	고객A	1,641,896	3,846,917
	고객B	966,870	3,300,938
	고객C	23,193	1,985,336
	고객D	24,829	2,003,824
	고객E	24,835	1,521,014
	합 계	2,681,623	12,658,029
Covid부문	고객F	3,698,830	-
	고객G	1,750,000	-
	고객H	1,304,239	-
	합 계	6,753,069	-

35. 위험관리

(1) 금융위험관리

연결기업은 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

1) 신용위험관리

연결기업은 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결기업은 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(가) 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	761,019	761,019	4,317,355	4,317,355
매출채권및기타채권	8,517,803	8,517,803	4,445,542	4,445,542
비유동성매출채권및기타채권	443,324	443,324	635,898	635,898
기타비유동금융자산	3,080,000	3,080,000	-	-
합계	12,802,145	12,802,145	9,398,795	9,398,795

2) 유동성위험관리

연결기업은 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
매입채무및기타채무	6,002,301	6,002,301	456,559	5,545,742	-	-
전환사채(주1)	9,054,332	9,802,390	-	21,000	63,000	9,718,390
리스부채	554,114	781,967	16,390	32,780	147,509	585,288
회생채무	8,886	8,886	-	-	8,886	-
합계	15,619,633	16,595,544	472,949	5,599,522	219,395	10,303,678

(주1) 조기상환청구권은 고려하지 않았습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상현금흐름	1개월이하	1개월~3개월	3개월~1년	1년~5년
단기차입금	435,661	435,662	74,139	144,609	216,914	-
매입채무및기타채무	1,554,795	1,554,795	-	1,554,795	-	-
전환사채(주1)	4,062,729	4,663,747	-	21,000	63,000	4,579,747
리스부채	65,436	73,075	3,070	6,141	19,533	44,331
회생채무	322,579	322,578	-	37,673	284,905	-
합 계	6,441,200	7,049,857	77,209	1,764,218	584,352	4,624,078

(주1) 조기상환청구권은 고려하지 않았습니다.

3) 시장위험

연결기업은 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

연결기업은 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
외화자산(USD)	51,632	(51,632)	176,408	(176,408)
외화자산(EUR)	130,411	(130,411)	-	-
외화자산(VND)	-	-	398	(398)
외화부채(USD)	4,795	(4,795)	(48,894)	48,894
순효과	186,838	(186,838)	127,912	(127,912)

(나) 이자율위험관리

연결기업은 이자율 변동으로 인한 금융자산, 부채의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯된 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	고정금리	변동금리	고정금리	변동금리
금융부채	9,200,000	-	4,635,661	-

(2) 자본위험관리

연결기업의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
부채총계	16,352,303	7,573,373
차감: 현금및현금성자산	(761,019)	(4,317,355)
순부채	15,591,284	3,256,018
자본총계	5,140,199	11,224,960
순부채비율	303.32%	29.01%

연결기업은 주석38에서 언급한 바와 같이 재무건전성 확보 및 향후 기존사업확장과 신규사업 진행을 위해 2021년 2월 최대주주로부터 50억원 규모의 제3자배정 유상증자를 통해 자금조달을 실시하였습니다. 또한, 2021년 4월에는 최대주주 보유 전환사채(CB) 50억원 규모의 출자전환을 통해 재무구조를 개선할 계획입니다.

재무구조 개선계획에 따른 개선효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	증자금액	자본금	자본총계	자본잠식율
2020년12월		14,640,726	5,140,199	64.89%
2021년02월	4,999,999	17,418,503	10,140,198	41.78%
2021년04월	4,999,999	21,585,169	15,140,197	29.86%

36. 보고기간 후 사건

(1) 연결기업은 2021년 2월 17일 이사회 결의를 통하여 최대주주인 (주)녹원씨엔아이를 대상으로 제3자 배정 유상증자(발행금액 : 50억, 발행가 : 주당 1,800원)를 실시하여 자본금이 14,640,726천원에서 17,418,503천원으로 변경되었습니다.

(2) 연결기업은 2021년 2월 17일 이사회 결의를 통하여 베트남 100% 자회사인 Hysonic Vina Co.,Ltd에 VCM 설비확충 및 사업경쟁력강화를 위하여 해외출자금액을 USD800,000 증액하고 자본금을 USD1,014,408 로 변경하였습니다.

(3) 주식 9에서 언급한 바와같이, 연결기업은 2021년 3월 8일 이사회결의를 통하여 관계회사인 (주)알비케이메디케어 지분 33.3%를 제3자에게 전량 처분하여 특수관계가 해소되었습니다.

37. 상장적격성 실질 심사

연결기업의 전 대표이사가 업무상 횡령 등 혐의로 피소됨에 따라 한국거래소는 2019년 1월 28일에 연결기업을 상장적격성 실질심사 대상으로 결정하였고, 2019년 3월 22일 감사범위 제한 및 계속기업 존속능력 불확실성으로 인한 2018년 당기 외부감사인의 의견 거절로 상장폐지사유가 발생하여 2019년 3월 25일 한국거래소로부터 투자주의 환기종목으로 지정되었으며, 2019년 4월 18일 기업심사위원회에서 부여된 개선기간이 2020년 04월 09일 종료되어 연결기업은 2020년 04월 21일 개선계획 이행내역서를 제출하였습니다.

또한, 연결기업은 2020년 3월 20일 전기와 동일한 사유로 인한 2019년 당기 외부감사인의 의견거절로 재감사를 수행하여 2020년 4월 27일 적정 의견 감사보고서 제출과 함께 2020년 4월 29일에 개선계획 이행내역서를 제출하였습니다.

이와 관련하여 2020년 05월 04일 투자주의 환기종목에서 해제되었고 2020년 5월 13일 개최된 기업심사위원회에서 감사범위제한 및 계속기업 존속능력 불확실성으로 인한 의견거절에 의한 형식적 상장폐지 사유가 해소되었습니다.

이에 따라 중단되었던 상장적격성 실질심사 절차가 재개되어 연결기업은 2020년 6월 3일경 영개선계획서를 제출하였으며, 2020년 6월 30일 기업심사위원회의 심의 및 의결한 결과 개선기간 1년을 부여 받았습니다.

연결기업은 개선기간 종료일인 2021년 6월 30일부터 7영업일 이내에 개선계획 이행내역서, 개선계획 이행결과에 대한 전문가의 확인서 등을 제출하여야 하며, 한국거래소는 동 서류 제출일로부터 15영업일 이내에 기업심사위원회를 개최하여 상장폐지 여부를 심의 및 의결할 예정입니다.

38. 재무현황에 대한 설명

(1) 연결기업의 재무제표는 연결기업이 계속기업으로서 존속한다는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서 자산과 부채를 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정하에 회계처리되었습니다. 그러나 다음의 상황은 이러한 계속기업가정에 중대한 의문을 제기하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기	전전기
영업이익(손실)	(5,286)	(5,784)	(6,247)
당기순이익(손실)	(6,342)	(7,319)	(48,708)
이익잉여금(결손금)	(82,151)	(75,974)	(68,899)
유동자산	11,415	10,334	8,716
유동부채	15,176	6,458	29,333
자본금	14,641	14,762	20,646
자본총계	5,140	11,225	(12,921)

상기와 같이 연결기업은 당기에 5,286백만원, 전기에 5,784백만원 및 전전기에 6,247백만원의 영업손실을 3년 동안 시현하였고, 이로 인해 전기와 당기말 현재 자본잠식 상태가 지속되고 있습니다. 이러한 상황은 연결기업의 영업활동이 정상적으로 지속되리라는 상황에 중대한 의구심을 야기하고 있습니다.

(2) 계속기업가정에 대한 당사의 대처방안은 다음과 같습니다.

1) 매출증대 방안

연결기업은 현재 신규 제품(48M)의 (VCM) 개발완료 및 양산 납품을 통해 저부가가치 사양에서 고부가가치 사양으로 제품군의 범위를 확대하고 향후 OIS방식의 64M 개발을 통한 카메라모듈을 중심으로 휴대폰, 전기Mobile 및 가전부분에 적극적으로 진출하여 거래처 및 사업부분 다변화를 지속적으로 확대하고 있습니다. 관련하여 FY 2020하반기부터 진행된 음향기기부분 (VCS)부분의 샘플개발 이후 순차적 양산승인을 획득하여 FY 2021년도 상반기부터 미국, 대만등에 관련 음향기기등의 PO주문을 받아 납품을 진행하고 있으며, 이외에도 가전 및 전기 Mobile 분야의 배터리, 휴대폰에 적용되는 권선작업(Coiling) 및 제작 (VCR)을

통한 국내납품 Pilot test를 진행하고 있습니다. 이외에도 2020년초 COVID-19 발생이후와 관련한 예방적 중요성이 부각되면서 일시적 수요보다는 꾸준하고 지속적인 수요가 발생될 것으로 예측되며, 포스트 COVID-19에 전체 시장의 규모가 일부 축소될 것으로 예상되지만, 관련 의료기구나 장비등이 국내외 각국 정부 및 개인에게 상시 비축품목으로 인식되어 향후 2~3년간 국내외 시장의 수요가 지속될 것으로 판단되며 이에 따른 관련 사업부분에서 필요한 물품을 조달 또는 제작하여 공급하는 사업을 추가하여 진행하고 있습니다..

연결기업은 동 사업을 통해 FY 2021년도 영업이익의 흑자전환을 기대하고 있습니다.

2) 자금조달 및 재무구조개선

연결기업은 재무건전성확보 및 향후 기존사업확장에 따른 설비 및 운영자금과 신규사업의 진행을 위해 2021년 2월에 최대주주로부터 50억원 규모의 제3자배정 유상증자를 통해 자금 조달을 실시하였습니다. 또한, 비영업용 자산의 매각 및 4월에 진행될 최대주주 보유 전환사채(CB) 50억규모의 출자전환 등을 통해 재무구조를 개선할 계획입니다.

3) 사업구조조정

연결기업은 핵심사업에 집중하고 인력 재조정 및 결제조건 변경 등을 통한 원부자재비 절감 등을 통해 경영합리화를 진행하고 있습니다. 또한, 연결기업은 지배회사와 사업협력을 통한 해외생산라인의 이전, 1차 벤더사 및 최종고객사에 대한 연구과제등을 공동으로 진행하고 있으며, 이로 인해 물류비 및 원가를 절감시키고 핵심사업에 사업역량을 집중함과 동시에 기존 기술을 이용한 부가가치가 높은 가전 및 전기Mobile사업부분(스피커,충전기등)으로의 확장을 통해서 매출액 및 영업이익의 증대를 통한 수익개선이 이루어 질 것으로 기대하고 있습니다.

(3) 연결기업의 재무제표 작성에 전제가 된 계속기업가정의 타당성에 대해 의문이 제기되는 상황 하에서 자금수요를 위해 필요한 자금조달계획과 안정적인 계속사업이익 달성을 위한 재무 및 경영개선계획의 성과에 따라 그 타당성이 좌우되는 불확실성이 존재하고 있습니다. 만일 이러한 계획에 차질이 생겨 연결기업이 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 연결기업의 자산과 부채를 정상적인 영업활동과정을 통하여 회수하거나 상환하지 못할 수 있습니다. 이와 같이 불확실성의 최종 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 변동금액 및 계정과목의 분류 표시와 관련 손익항목에 대한 수정사항은 당기 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

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

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	1	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	6	-	
투입시 간	분·반기검토	3	-	98	-	228	-	-	-	-	-	-	-	329	-
	감사	9	-	231	-	469	-	92	-	-	-	-	-	801	-
	합계	12	-	329	-	697	-	92	-	-	-	-	-	1,130	-

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.11.16				1	일	
	주요내용	회사 및 산업에 대한 전반적 이해와 주요 이슈 사항 논의를 통한 감사 절차의 범위와 시기 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용	
			상주		비상주			
	2020.06.10~11	2	일	3	명	-	명	전기 재무제표 검토 외
	2020.07.21~24	4	일	3	명	-	명	반기 검토 수행
	2020.11.16~20	5	일	4	명	-	명	내부통제 이해 및 평가
2021.01.25~29	5	일	4	명	-	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대하여 질문, 분석적 절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등) 수행	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-				-	일	
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-				-	일	
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						

외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회			
	수행시기	2020.11.20, 2021.01.29, 2021.03.22				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-	-	-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 11월 20일	회사담당자 /감사팀	대면보고	계획된 감사범위와 시기 및 예상 이슈
2	2021년 01월 29일	회사담당자 /감사팀	대면보고	기말재무제표 감사 단계에서 주요 이슈사항
3	2021년 03월 22일	회사담당자 /감사팀	서면보고	기말재무제표 감사 결과 및 후속사건