

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	6
주석	14
외부감사 실시내용.....	87

주식회사 코리아써키트와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 49 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

이촌회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 코리아씨키트

주주 및 이사회 귀중

2021년 03월 19일

감사의견

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

우리의 의견으로는 별첨된 연결기업의 연결재무제표는 연결회사의 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태, 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

핵심감사 사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성에 다루어 졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 국외매출의 수익인식시기

회사는 주석 5에 기재된 바와 같이 국외매출이 전체 매출액의 65%로 연결재무제표에서 차지하는 비중이 중요하며, 주석 2에서 설명한 바와 같이 고객과의 계약 및 수출 조건에 따라 다양한 수익인식시점이 존재하며, 각각의 조건에 따라 재화의 통제의이전 시기가 다르기 때문에 수익인식시점에 대한 경영진의 판단이 요구됩니다. 국외매출의 기간귀속 오류가능성을 고려하여 우리는 국외매출과 관련된 수익의 기간귀속이 적절하지 않을 가능성을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

동 핵심감사사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사의 수익인식 회계정책 이해 및 평가
- 비정상적 매출의 존재 여부 및 비정상적 조건의 매출거래 유무에 대해 질문
- 국외매출 거래에 대하여 주요 거래유형의 식별 및 계약서를 통한 계약사항에 대한 검토
- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인

- 국외매출 수익인식 기간귀속 확인
- 주석사항 공시 검토

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 연결재무제표에 대한 주석 3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석3은 경영진이 COVID-19(코로나)바이러스가 기업의 재무제표에 미칠수 있는 영향과 관련한 불확실성을 설명합니다. 우리의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 아니합니다.

기타사항

회사의 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인인 감사하였으며, 이 감사인의 2020년 3월 12일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다. 한편 해당 감사인이 적정의견을 표명한 연결재무제표는 연결재무제표에 대한 주석 39에서 기술되어 있는 조정사항들을 반영하기 전의 재무제표이며, 비교표시된 2019년 12월 31일로 종료되는 재무제표는 해당 조정사항이 반영된 재무제표입니다.

우리는 2020년 연결재무제표에 대한 감사의 일부로서, 연결재무제표에 대한 주석 39에서 설명하는 바와 같이 2019년 재무제표를 수정하기 위해 적용된 조정사항들에 대하여도 감사를 수행하였습니다. 우리의 의견으로는, 해당 조정사항들은 적절하며 바르게 적용되었습니다.

우리는 위의 조정사항을 제외하고는 회사의 2019년 재무제표에 대해 감사나 검토, 기타 어떠한 계약도 체결하지 않았습니다. 따라서 우리는 2019년 재무제표 전체에 대하여 감사의견 또는 기타 어떠한 형태의 확신도 표명하지 아니합니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 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 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고

전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

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

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

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

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 이승현입니다.

서울특별시 영등포구 국제금융로 70

이 촌 회 계 법 인

대표이사 김 명 진

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

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 코리아씨키트와 그 종속기업

제 49 (당)기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 48 (전)기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 코리아씨키트 대표이사 장세준

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 안산시 단원구 강촌로 139번길 9
(전 화) 031-491-3061

연 결 재 무 상 대 표

제 49 (당)기말 2020년 12월 31일 현재

제 48 (전)기말 2019년 12월 31일 현재

주식회사 코리아써키트와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 49(당)기말		제 48(전)기말	
자산					
유동자산			489,904,300,311		225,667,204,425
현금및현금성자산	7,8,37	89,533,260,950		22,710,298,974	
매출채권및기타채권	8,10,37	185,105,485,446		93,954,344,027	
기타유동금융자산	8,9,37	112,768,090,454		63,232,377,052	
기타유동자산	11	3,084,637,639		411,583,060	
재고자산	12	99,412,825,822		45,358,601,312	
비유동자산			431,842,007,706		254,046,756,220
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	8,13,37,38	8,536,902,045		9,036,587,355	
관계기업투자	4	31,907,573,582		75,495,034,856	
투자부동산	14	-		1,221,320,305	
유형자산	15	381,222,837,521		163,011,179,928	
무형자산	17	2,272,676,567		996,642,780	
기타비유동금융자산	8,9,37	1,025,360,737		666,582,000	
기타비유동자산	11	4,492,241,811		3,191,899,500	
사용권 자산	16	2,384,415,443		427,509,496	
자산총계			921,746,308,017		479,713,960,645
부채					
유동부채			315,753,312,366		61,413,558,026
매입채무및기타채무	8,18,37,38	186,151,559,550		54,771,864,868	
단기차입금	8,19,37,38	100,016,788,971		-	
유동성장기부채	8,19,37,38	13,104,319,070		-	
기타유동금융부채	8,20,37,38	10,822,914,343		3,513,711,049	
기타유동부채	21	2,042,586,370		649,005,023	
당기법인세부채		2,752,132,756		2,126,701,821	
충당부채	24	863,011,306		352,275,265	
비유동부채			39,650,243,855		26,995,463,049
기타비유동금융부채	8,20,37	1,514,363,653		542,093,644	
퇴직급여부채	23	26,625,821,780		9,828,352,592	
이연법인세부채	32	11,510,058,422		16,625,016,813	
부채총계			355,403,556,221		88,409,021,075
자본					
지배기업 소유주지분			342,997,190,427		340,313,824,951
자본금	25	13,684,570,000		13,684,570,000	
주식발행초과금		83,952,700,310		83,952,700,310	
연결기타자본	26	7,520,849,048		13,250,286,480	
연결이익잉여금	27	237,839,071,069		229,426,268,161	
비지배지분			223,345,561,369		50,991,114,619
자본총계			566,342,751,796		391,304,939,570
부채및자본총계			921,746,308,017		479,713,960,645

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 49 (당)기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 48 (전)기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 코리아씨키트와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 49(당) 기	제 48(전) 기
매출액	5,6	902,121,287,287	543,423,598,661
매출원가	31	859,797,912,992	512,121,813,511
매출총이익		42,323,374,295	31,301,785,150
판매비와관리비	28,31	28,919,922,370	17,439,263,984
영업이익		13,403,451,925	13,862,521,166
기타수익	29	23,718,252,791	8,073,847,488
기타비용	29	27,675,207,431	6,609,889,177
금융수익	8,30	2,478,528,793	1,628,657,071
금융원가	8,30	1,442,276,381	466,082,497
지분법손실	4	(7,099,395,802)	(8,661,592,674)
법인세비용차감전순이익		3,383,353,895	7,827,461,377
법인세비용	32	15,159,170,205	5,702,570,339
연결당기순이익(손실)		(11,775,816,310)	2,124,891,038
연결기타포괄손익			
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
지분법자본변동	4	(72,264,374)	696,533,012
법인세효과		-	-
법인세 차감 후 금액		(72,264,374)	696,533,012
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익		(499,685,310)	(86,295,250)
확정급여제도의 재측정요소		(4,693,203,861)	130,084,586
지분법이익잉여금		-	(161,384,822)
해외사업장환산외환차이		(5,496,709,743)	-
법인세효과		872,020,574	12,005,062
법인세 차감 후 금액		(9,817,578,340)	(105,590,424)
연결기타포괄손익 계		(9,889,842,714)	590,942,588
연결총포괄손익		(21,665,659,024)	2,715,833,626
연결당기순손익의 귀속			
지배기업소유주지분		11,569,661,922	688,259,548
비지배지분		(23,345,478,232)	1,436,631,490
연결 총포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분		6,615,097,913	1,416,521,267
비지배지분		(28,280,756,937)	1,299,312,359
주당손익	33		
지배기업소유주에 대한 보통주 기본 및 희석주당손익 (단위 : 원)		422	25

지배기업소유주에 대한 우선주 기본 및 희석주당손익 (단위 : 원)		427	30
지배기업소유주에 대한 2우선주 기본 및 희석주당손익 (단위 : 원)		422	25

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 자 본 변 동 표

제 49 (당)기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 48 (전)기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 코리아써킷와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주식	자 본 금	주식발행초과금	연결기타자본	연결이익잉여금	지배기업소유주지 분 합 계	비지배지분	자본 합 계
2019.01.01 (보고금액)		13,684,570,000	83,952,700,310	12,581,259,231	221,412,402,283	331,630,931,824	56,145,092,070	387,776,023,894
전기오류수정	39	-	-	153,572	7,266,218,288	7,266,371,860	(6,453,289,810)	813,082,050
2019.01.01 (재작성된 금액)		13,684,570,000	83,952,700,310	12,581,412,803	228,678,620,571	338,897,303,684	49,691,802,260	388,589,105,944
연결당기순손익		-	-	-	688,259,548	688,259,548	1,436,631,490	2,124,891,038
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익		-	-	(27,184,375)	-	(27,184,375)	(31,970,514)	(59,154,889)
확정급여제도의 재측정요소		-	-	-	220,662,817	220,662,817	(105,713,530)	114,949,287
지분법자본변동		-	-	696,058,052	-	696,058,052	474,960	696,533,012
지분법이익잉여금		-	-	-	(161,274,775)	(161,274,775)	(110,047)	(161,384,822)
총포괄손익		-	-	668,873,677	747,647,590	1,416,521,267	1,299,312,359	2,715,833,626
2019.12.31 (전기말)		13,684,570,000	83,952,700,310	13,250,286,480	229,426,268,161	340,313,824,951	50,991,114,619	391,304,939,570
2020.01.01 (보고금액)		13,684,570,000	83,952,700,310	13,250,132,908	222,160,049,873	333,047,453,091	57,444,404,429	390,491,857,520
전기오류수정	39	-	-	153,572	7,266,218,288	7,266,371,860	(6,453,289,810)	813,082,050
2020.01.01 (재작성된 금액)		13,684,570,000	83,952,700,310	13,250,286,480	229,426,268,161	340,313,824,951	50,991,114,619	391,304,939,570
연결당기순손익		-	-	-	11,569,661,922	11,569,661,922	(23,345,478,232)	(11,775,816,310)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익		-	-	(151,967,961)	-	(151,967,961)	(189,457,568)	(341,425,529)
해외사업장환산외환차이		-	-	(2,272,108,410)	-	(2,272,108,410)	(3,224,601,333)	(5,496,709,743)
확정급여제도의 재측정요소		-	-	-	(3,156,859,014)	(3,156,859,014)	(822,584,054)	(3,979,443,068)
지분법자본변동		-	-	626,371,385	-	626,371,385	(698,635,759)	(72,264,374)
총포괄손익		-	-	(1,797,704,986)	8,412,802,908	6,615,097,922	(28,280,756,946)	(21,665,659,024)
연결범위변동		-	-	(3,931,732,446)	-	(3,931,732,446)	200,635,203,696	196,703,471,250
2020.12.31 (당기말)		13,684,570,000	83,952,700,310	7,520,849,048	237,839,071,069	342,997,190,427	223,345,561,369	566,342,751,796

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

연 결 현 금 흐 름 표

제 49 (당)기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 48 (전)기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 코리아씨키트와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 49(당) 기		제 48(전) 기	
영업활동으로 인한 현금흐름		18,845,438,888		47,211,164,274
당기순이익(손실)	(11,775,816,310)		2,124,891,038	
비현금항목의 조정	55,299,751,332		40,604,572,612	
법인세비용(수익)	15,159,170,205		5,702,570,339	
이자비용	1,442,276,381		466,082,497	
감가상각비	28,301,957,362		23,186,491,647	
투자부동산감가상각비	7,365,855		29,463,420	
유형자산처분손실	4,709,501		5,001,000	
무형자산손상차손	393,002,834		-	
퇴직급여	4,562,000,743		3,117,073,200	
대손상각비	(478,607,350)		18,509,309	
기타의대손상각비	7,187,527		-	
기타의대손충당금환입	(22,221,292)		-	
외화환산손실	1,661,327,445		1,137,259,754	
기타금융자산처분이익	(519,300,000)		-	
지급임차료	157,440,000		-	
무형자산상각비	104,728,116		-	
정부보조금의 비용대체	92,000,000		30,594,697	
하자보수비	-		352,275,265	
배출원가	-		7,755,385	
이자수익	(1,585,641,052)		(1,628,657,071)	
배당금수익	(297,234,000)		-	
외화환산이익	(207,225,241)		(266,955,800)	
파생상품평가이익	(76,353,741)		-	
무형자산손상차손환입	(130,000,000)		(149,000,000)	
유형자산처분이익	(376,227,763)		(65,483,704)	
지분법손실(이익)	7,099,395,802		8,661,592,674	
운전자본의 조정	(22,925,042,469)		7,900,532,445	
매출채권	(22,838,933,317)		(12,429,189,918)	
미수금	(4,200,069,676)		(2,070,524,170)	
선급금	(14,532,876,351)		(19,826,776)	
선급비용	147,123,454		38,297,517	
재고자산	(15,057,180,029)		20,324,925,384	
장기선급비용	(3,833,603,235)		-	
매입채무	36,217,868,923		4,227,324,322	
반환제품회수권	-		146,971,533	
환불부채	-		(146,971,533)	
판매보증충당부채	210,676,034		-	

미지급금	5,143,850,574		(848,941,008)	
선수금	(1,204,830,752)		1,131,283	
미지급비용	3,141,938,717		899,657,454	
예수금	118,104,207		(296,199,627)	
퇴직급여부채	(1,425,344,682)		(1,332,746,016)	
사외적립자산	(4,811,766,336)		(593,376,000)	
이자의 수취	2,629,647,270		1,514,876,790	
이자의 지급	(1,231,054,019)		(220,428,893)	
배당금 수취	297,234,000		-	
법인세의 납부	(3,449,280,916)		(4,713,279,718)	
투자활동으로 인한 현금흐름		(55,752,027,952)		(20,690,706,076)
단기금융상품의 감소	53,483,000,000		80,400,000,000	
단기금융상품의 증가	(61,383,000,000)		(85,900,000,000)	
대여금의 회수	181,916,130		115,148,000	
대여금의 증가	(204,966,660)		(180,000,000)	
임차보증금의 감소	92,202,000		69,500,000	
임차보증금의 증가	-		(5,000,000)	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 취득	(22,992,504,480)		(9,107,368,000)	
장기선금금(사용권자산)의 증가	-		(3,191,899,500)	
유형자산의 처분	1,170,894,926		52,950,000	
유형자산의 취득	(26,292,300,403)		(2,944,036,576)	
무형자산의 취득	192,730,535		-	
재무활동으로 인한 현금흐름		44,516,123,589		(31,858,960,741)
단기차입금의 순증감	45,012,561,829		(31,521,440,800)	
임대보증금의 증가	40,400,000		-	
임대보증금의 감소	(3,000,000)		(23,800,000)	
리스부채의 지급	(533,838,240)		(313,719,941)	
현금및현금성자산의 감소		7,609,534,525		(5,338,502,543)
기초의 현금및현금성자산		22,710,298,974		28,051,998,700
현금및현금성자산의 환율변동		(419,124,603)		(3,197,183)
연결범위 변동으로 인한 현금 증가		59,632,552,054		-
기말의 현금및현금성자산		89,533,260,950		22,710,298,974

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다"

주석

제 49 (당)기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 48 (전)기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 코리아씨키트와 그 종속기업

1. 일반사항

1.1 지배기업의 개요

주식회사 코리아씨키트(이하 "지배기업")는 1972년 4월 11일에 설립된 PCB(PrintedCircuit Board - 인쇄회로기판) 전문 생산업체로서, 1985년 9월에 주식을 한국거래소에 상장하였습니다. 지배기업은 2004년 10월에 본사를 경기도 안산시 신길동에서 안산시 성곡동으로 이전하였습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 1,000천원이었으나 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 13,685백만원이며, (주)영풍이 지분을 40.21%(보통주와 우선주를 포함한 지분율)를 보유한 최대주주입니다.

1.2 종속기업의 현황

1.2.1 당기말 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		의결권지분율(주)		소재지	결산월	업종
	당기말	전기말	당기말	전기말			
(주)테라닉스	50.09%	50.09%	51.32%	51.32%	한국	12월말	PCB 제조 · 판매
KOREA CIRCUIT VINA	100.00%	-	100.00%	-	베트남	12월 31일	인쇄회로기판 제조
(주)인터플렉스	41.70%	30.61%	41.70%	30.61%	한국	12월 31일	FPCB 생산업체
시그네틱스(주)	31.62%	-	31.62%	-	한국	12월 31일	반도체 패키징

(주) 의결권지분율은 종속기업의 발행주식수에서 자기주식수를 차감한 유통주식수로 계산된 지분율입니다.

주식회사 테라닉스(이하 "종속기업")는 1994년 7월 (주)씨키트과일릿이라는 상호로 설립되어 2001년 10월 31일 현재의 상호로 변경되었으며 경기도 안산시 단원구 성곡동 반월공단에 본점 및 공장을 두고 인쇄회로기판(PCB) 제조 및 임대사업을 주요사업으로 영위하고 있습니다.

KOREA CIRCUIT VINA는 당기 중 지배기업이 100% 출자하여 신규 설립된 베트남 현지법인으로 종속기업에 신규 편입되었습니다.

주식회사 인터플렉스(이하 "종속기업")는 1994년 7월 20일에 설립된 FPCB(Flexible Printed Circuit Board - 연성인쇄회로기판) 전문 생산업체로서 경기도 안산시에 본사를 두고 있으며, 2003년 1월에 주식을 한국거래소("KOSDAQ")에 상장하였습니다.

시그네틱스 주식회사는 전자장치 및 동 부속품의 제작과 판매 등을 목적으로 1966년 미국 Signetics

Corporation(1994년에 Philips Electronics North - America Corporation으로 상호 변경)의 전액투자자로서 외자도입법에 따른 외국인투자기업으로 설립 등록되었으며, 경기도 파주시 탄현면 평화로 711에 본사를 두고 있습니다. 2010년 11월 26일에 주식을 한국거래소(코스닥시장)에 상장하였습니다.

1.2.2 연결대상 종속기업의 당기 및 전기 요약재무현황은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
(주)테라닉스	142,216,297	20,755,093	121,461,204	78,587,793	(238,039)	16,632,163
KOREA CIRCUIT VINA	5,981,449	5,330	5,976,119	-	(19,128)	(467,857)
(주)인터플렉스	327,916,557	157,942,130	169,974,427	264,874,203	(36,453,561)	(44,017,925)
시그네틱스(주)	162,613,081	60,374,160	102,238,921	-	-	-

<전기>

(단위 : 천원)

회 사 명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄이익
(주)테라닉스	118,920,364	14,091,323	104,829,041	82,256,352	2,963,099	2,728,643

상기 요약재무정보는 지배기업과 연결대상 종속기업간의 내부거래 상계전 재무제표를 기준으로 작성되었으며, 당기 (주)인터플렉스의 매출 등 손익 현황은 종속회사 편입일 이후의 실적으로 작성하였습니다.

1.2.3 2020년 4월 1일자로 종속회사인 (주)테라닉스가 관계회사인 (주)인터플렉스의 지분을 11.1% 추가 취득하여 관계회사인 (주)인터플렉스가 연결종속회사로 편입되었으며 2020년 12월 22일 (주)테라닉스가 (주)시그네틱스의 지분을 31.6% 취득함에 따라 (주)시그네틱스가 연결종속회사로 추가되었습니다. 지배기업은 지분율이 50%를 초과하지 아니하나 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식분산 정도를 고려하여 지배력이 있는 것 판단하였습니다.

또한 지배기업이 신규 설립한 베트남 현지법인인 KOREA CIRCUIT VINA가 2020년 7월 14일자로 연결종속회사로 편입되었습니다.

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2.1 재무제표 작성기준

지배기업과 그 종속기업(이하 "연결기업")의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 아래 회계 정책에서 별도로 언급하는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작

성되었습니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2.2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자 간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결기업은 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본에서 가감하고 있습니다.

2.3 중요한 회계정책

2.3.1 관계기업투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재

무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력은 아닙니다.

연결기업은 관계기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결기업은 관계기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결기업은 매 보고기간말에 관계기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업 지분법손익'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 때에 종전 관계기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력을 상실한 때의 관계기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2.3.2 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상합니다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.

· 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.3.3 외화환산

연결기업은 원화를 기능통화 및 표시통화로 하여 연결재무제표를 작성하여 보고하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 해외사업장순투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

해외 사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

2.3.4 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 인쇄회로기판(PCB)을 제조하는 사업을 하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결기업은 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제합니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 유의적인 판단, 추정, 가정에 대한 공시는 주석 3을 참조바랍니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 일반적으로 재화의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의수행의무인지 고려합니다. 재화 판매의 거래 가격을 산정할 때, 연결기업은 변동 대가, 고객에게 지급할 대가를 고려합니다.

1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 일부 계약은 고객에 반품권을 제공합니다. 반품권은 변동대가에 해당합니다.

· 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 연결기업은 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 연결기업이 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 계약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채와 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가 조정)를 인식합니다.

(2) 임대관리 용역

연결기업은 보유중인 부동산의 일부를 고객에게 제공하고 임대차계약에 따라 고객에게 사용료를 받고 수익으로 인식하고 있으며, 해당 부동산을 운영 및 관리용역을 제공하여 고객에게 수수료를 청구하여 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 계약 잔액

1) 매출채권

수취채권은 무조건적인 연결기업의 권리를 나타내며 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다. 금융자산 관련 회계정책은 주식 2.3.7 부분을 참조합니다.

(4) 반품권에서 생기는 자산과 부채

1) 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 연결기업의 권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 연결기업은 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

2) 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결기업이 최종적으로 고객에 환불해야 할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결기업은 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

2.3.5 법인세

(1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가 가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회 계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2.3.6 종업원급여

연결기업은 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자에 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3.7 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동 부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리되며, 이를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서상 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through)계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전합니다.

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과

보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

당사는 계약상 지급이 만기 이후 유의적으로 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결기업은 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정

하지 않았습니다.

② 대여금 및 차입금

이 범주는 연결기업과 관련이 높습니다. 최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다. 더 자세한 정보는 주석 8에 언급되어 있습니다.

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2.3.8 자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2.3.9 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

감가상각비는 유형자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정한 내용연수를 적용하여 건물은 30년, 구축물은 20년, 기계장치는 3년, 차량운반구는 4년, 기타유형자산은 3년동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

연결기업은 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법을 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 적용하고 있습니다.

2.3.10 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

2.3.11 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초인식 이후 투자부동산은 원가모형으로 측정하고, 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 가액을 장부금액으로 계상합니다.

감가상각비는 투자부동산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정한 내용연수를 적용하여 건물은 30년 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

연결기업은 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 연결재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)는 기업회계기준서 제1115호의 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

연결기업은 매 회계연도말에 투자부동산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

또한, 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 대체시 대체 전 자산의 장부금액을 승계합니다.

2.3.12 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상 여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으

며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

연결기업의 무형자산은 회원권으로 비한정 내용연수를 가진 무형자산이므로 상각하지 않고 있습니다

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결기업은 무형자산제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비

연결기업은 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 수 있는지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 연결기업은 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간 동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

2.3.13 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 다음과 같이 결정하고 있습니다.

구분	평가방법
제품, 재공품	선입선출법
원재료	총평균법
기타의 재고자산	개별법

한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

2.3.14 비금융자산의 손상

(1) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여는 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2.3.15 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득 당시 만기가 3개월이내인 단기성예금으로 구성되어 있으며 현금흐름표상의 현금과 동일합니다.

2.3.16 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 3, 37
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 37
- 투자부동산 - 주석 14
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 37

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중

어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가방법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2.3.17 현금배당

연결기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.3.18 충당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있

습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

(1) 온실가스 배출권

연결기업은 온실가스 배출권 거래제의 결과로 무상 배출권을 수령하였습니다. 동 배출권은 매년 지급되고 있으며 실제 배출량에 대응하여 동일한 수량의 배출권을 사용하여야 합니다. 연결기업은 수령한 배출권에 대하여 순부채접근법으로 회계처리하고 있으며 이에 따라 실제 배출되는 배출량이 주어진 배출권을 초과하는 경우에만 충당부채로 계상하고 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출권을 제3자로부터 구입하는 경우에는 취득원가로 계상하고 이후 이를 변제권으로 보아 배출부채에 맞추어 공정가치로 재측정하고 공정가치 변동액은 손익계산서에 계상하고 있습니다.

2.3.19 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2.3.20 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식 과측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따라 조정합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

- 설비 및 기계장치 1년
- 차량운반구 및 기타설비 1~3년

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 됩니다. 2.3.14 비금융자산의 손상 부분의 회계정책을 참조합니다.

2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 측정된 리스부채를 인식합니다. 리스료는 받을 리스 인센티브는 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액을 포함합니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자부담을 반영하여 증가하고 리스료 지급으로 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결기업의 리스부채는 기타금융부채에 포함됩니다 (주석 20 참조).

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 기계장치와 설비, 차량운반구, 건물, 기타장비 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2.3.21 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자

는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2.4 제 · 개정된 기준서의 적용

연결기업은 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

기업회계기준서 제1103호 ‘사업결합’ (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 연결기업의 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

기업회계기준서 제1107호 ‘금융상품: 표시’, 제1109호 ‘금융상품’ 및 제1039호 ‘금융상품: 인식과 측정’ (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 연결기업의 재무제표에는 어떠한 이자율위험회피관계도 없기 때문에 동 개정사항이 미치는 영향은 없습니다.

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

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일 반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이 용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표 에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다. 동 개정사 항이 연결기업의 재무제표 및 향후에 미치는 영향은 없을 것으로 예상합니다.

재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않 습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며 , 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개 념을 명확히 합니다. 동 개정이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료 할인 등
2020년 5월 28일에 국제회계기준위원회(IASB)는 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 코로나 바이러스감염증-19(이하 '코로나19')와 관련된 임차료 할인 등(rent consession)을 발표하였습니다. 동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자 의 기업회계기준서 제 1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으 로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동을 그러한 변 동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개 정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 동 개정 사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.5 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

회사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결기업은 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 연결기업은 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'- 최초채택기업인 종속기업

개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1001호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단

D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'- 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 연결기업은 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다.

기업회계기준서 제1041호 '농림어업'- 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다.

동 개정사항은 연결기업에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결기업은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연 등 기업의 영업활동에 부정적인 영향을 미칠수 있습니다. 이로 인해 연결기업의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있으며, 이러한 영향은 2020년 연차재무제표에도 지속될 것으로 예상됩니다. 중간기간의 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결기업의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

당기 연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

3.1 회계적 판단

3.1.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 고객과의 계약에서 생기는 수익의 금액과 시기를 결정하는데 유의적인 영향을 미치는 다음의 판단을 적용하였습니다.

- 수행의무의 식별

연결기업의 제품 해외 매출 중 일부는 Incoterms Group CIF 조건에 따라 거래가 이루어지고 있습니다. 연결기업은 Incoterms Group C 조건(무역조건 CIF 등)관련 계약을 분석한 결과, 통제가 이전된 이후 운송서비스를 제공하는 경우 해당 운송서비스를 재화의판매와 구분하여 별도의 수행의무로 인

식하는 것이 적절하다고 판단하였으며, 연결기업은 운송서비스를 대리인으로서 수행한다고 판단하였습니다.

- 변동대가와 추정치의 제약에 대한 판단

반품권을 포함한 특정 계약은 변동대가에 해당합니다. 변동대가 추정에서, 연결기업은 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 것에 기초하여 기댓값 또는 가능성이 가장 높은 금액을 사용이 요구됩니다.

연결기업은 비슷한 유형의 고객에 주어지는 반품권이 있는 재화의 판매에 대해 변동대가를 추정하는 방법으로서 경험률이 적절한 방법이라고 판단하였습니다.

변동대가를 거래가격에 포함하기 전에, 연결기업은 변동대가의 제약 여부를 고려합니다. 연결기업은 과거 경험과 사업 전망, 현재 경제상황에 기초하여 변동대가 추정에 제약이 없다고 판단하였습니다. 또한, 변동대가의 불확실성은 단시일 내에 해결될 것입니다.

3.1.2 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다

연결기업은 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다 (예를 들어, 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객맞춤화).

연결기업은 짧은 해지불능기간(예를 들어, 3년에서 5년)의 설비와 기계장치의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 연결기업은 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간(예를 들어, 10년에서 15년)의 설비와 기계장치의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한 연결기업은 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장 선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

리스기간에 포함되지 않는 연장 및 종료선택권의 행사일 이후의 기간과 관련된 잠재적 미래 리스료에 대한 정보는 주석 16을 참조합니다.

3.1.3 부동산 리스의 분류 - 리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 투자부동산 포트폴리오에 대한 상업용 부동산 리스계약을 체결하였습니다. 연결기업은 상업용 부동산 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하지 않는 리스기간 및 상업용 부동산 공정가치의 대부분에 해당하지 않는 리스료의 현재가치와 같은 약정의 조건에 대한 평가에 근거하여 해당 부동산

의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있고 이러한 계약을 운용리스로 회계처리 하기로 결정하였습니다.

3.2 추정 및 가정

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

3.2.1 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며, 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대 현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3.2.2 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

3.2.3 반품에 대한 변동대가 추정

연결기업은 반품권과 있는 재화의 판매의 거래가격에 변동대가를 추정합니다. 연결기업은 반품 예상에 대해 통계적 방법을 적용하였습니다. 이 방법은 제품의 과거 반품 데이터에서 예상 반품률을 산출합니다. 이 비율은 변동대가의 예상 금액을 산정하는데 적용됩니다. 과거 반품 패턴과 같은 유의적인 경험의 변동은 연결기업의 예상 반품률 추정에 영향을 미칠 것입니다.

연결기업은 예상 반품을 매 분기 수정하며, 환불부채도 조정됩니다. 예상되는 반품은 과거 환경의 변화에 민감합니다. 미래에 고객의 실제 반품을 반영하지 못 할 수도 있습니다.

3.2.4 매출채권과 기대손실충당금

연결기업은 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생

산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다. 연결기업의 매출채권과 계약자산의 기대신용손실에 대한 정보는 주석 38에 공시됩니다.

3.2.5 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

연결기업은 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고(종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

4. 관계기업투자

4.1 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소유지분율		장부 가액		소재지 국가	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
	당기말	전기말	당기말	전기말			
(주)인터플렉스	-	30.61%	-	75,495,035	한국	12월 31일	FPCB 생산업체
화하선로판(천진)유한공사	49.9%	-	31,907,573	-	중국	12월 31일	연성인쇄회로기관

4.2 당기 및 전기의 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

회사명	당기초	취득	처분	지분법손실	지분법 자본변동	연결범위 변동	당기말
(주)인터플렉스	75,495,035	-	-	(2,193,279)	1,025,253	(74,327,009)	-
화하선로판(천진)유한공사	-	-	-	(4,906,117)	(1,097,518)	37,911,208	31,907,573
합계	75,495,035			(7,099,396)	(72,265)	(36,415,801)	31,907,573

<전기>

(단위: 천원)

회사명	당기초	취득	처분	지분법손실	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금	당기말
(주)인터플렉스(*)	83,621,480	-	-	(8,661,593)	696,533	(161,385)	75,495,035

(*) 인터플렉스 지분법평가와 관련 전기재무제표가 재작성되었으며, 이에 따라 전기초 금액이 1,593,911천원 증가하였습니다.

4.3 당기 및 전기의 피투자회사의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

기업명	피투자회사의 요약재무정보							
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	기타포괄 손익	총포괄손익
화하선로판(천진)유한공사	64,563,187	15,673,449	15,896,939	-	59,139,380	(13,710,974)	882,560	(12,828,414)

<전기>

(단위: 천원)

기업명	피투자회사의 요약재무정보							
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	기타포괄 손익	총포괄손익
(주)인터플렉스	151,602,937	199,760,026	124,348,752	9,212,512	439,165,313	(28,269,350)	1,748,551	(26,520,798)

5. 영업부문정보

5.1 보고부문의 식별

연결기업은 경영진의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 PCB제조부문을 보고하고 있으며, 기타 재화나 용역에 근거하여 추가적인 다른 영업부문을 구분하고 있지 않습니다.

5.2 영업부문

연결기업은 영업부문을 구분하지 않으므로 부문별 정보 중 부문매출액, 부문자산, 부문부채 및 부문당기순손익을 추가적으로 기재하지 않았습니다.

5.3 지역별 정보

당기 및 전기 중 지역별 매출내역은 다음과 같습니다. 지역별 매출액은 시장 및 고객의 위치를 기준으로 산정하였습니다.

(단위: 천원)

지 역	당기	전기
국내	315,346,538	212,070,287

아시아	571,671,672	324,471,938
아메리카	11,544,128	5,377,892
유럽	3,558,949	1,503,482
합 계	902,121,287	543,423,599

5.4 주요고객 정보

당기 및 전기 중 연결기업의 매출액의 10%이상을 차지하는 주요고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
주요고객(A)	179,475,197	19.90%	193,718,481	35.68%
주요고객(B)	151,652,242	16.81%	96,416,997	17.74%
주요고객(D)	130,637,307	14.48%	-	-
주요고객(C)	64,987,452	7.20%	50,190,265	9.24%
합 계	526,752,198	58.39%	340,325,743	62.63%

6. 고객과의 계약에서 생기는 수익

6.1 수익정보 구분

연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	PCB
1. 주요 제품/용역	
PCB	898,931,494
임대관리수익(주1)	1,083,677
기타	1,136,968
합 계	901,152,139
2. 지리적 시장	
국내	314,377,390
아시아	571,671,672
유럽	3,558,949
아메리카	11,544,128
합 계	901,152,139

3. 재화나 용역의 이전 시기	
한 시점에 이전하는 재화	900,068,462
기간에 걸쳐 이전하는 용역	1,083,677
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	901,152,139

<전기>

(단위: 천원)

구 분	PCB
1. 주요 제품/용역	
PCB	540,462,008
임대관리수익(주1)	1,684,910
기타	958,825
합 계	543,105,743
2. 지리적 시장	
국내	211,752,431
아시아	324,471,938
유럽	1,503,482
아메리카	5,377,892
합 계	543,105,743
3. 재화나 용역의 이전 시기	
한 시점에 이전하는 재화	541,420,833
기간에 걸쳐 이전하는 용역	1,684,910
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	543,105,743

(주1) 임대료수입 금액 969,148천원(전기 : 317,856천원)은 리스의 적용 대상으로 상기 수익에서 제외하였습니다.

연결기업의 고객과의 계약에서 생기는 수익과 보고부문별로 공시된 수익정보와의 관계는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	PCB
수익	
외부고객	901,152,139
내부부문	4,246,578
합 계	905,398,717
내부부문 조정 및 제거	(4,246,578)

고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	901,152,139
---------------------	-------------

<전기>

(단위: 천원)

구 분	PCB
수익	
외부고객	543,105,743
내부부문	3,757,613
합 계	546,863,356
내부부문 조정 및 제거	(3,757,613)
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	543,105,743

7. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	30,828	13,000
예금	89,502,433	22,697,299
합 계	89,533,261	22,710,299

은행에 예치된 현금의 이자율은 각 은행의 예금이자율에 기초하여 산정되고 있습니다. 증권사 등에 예치된 단기예치금의 만기는 단기 현금수요를 고려하여 하루부터 3개월내로 구성되어 있으며 운용상품별로 다양한 예금이자율이 적용되고 있습니다.

8. 범주별 금융상품

보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
금융자산				
현금및현금성자산	89,533,261	-	-	89,533,261
기타유동금융자산	112,768,090	-	-	112,768,090
매출채권및기타채권	185,105,485	-	-	185,105,485
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	8,536,902	-	8,536,902
기타비유동금융자산	1,025,361	-	-	1,025,361
소 계	388,432,197	8,536,902	-	396,969,099
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	186,151,560	186,151,560
유동차입금	-	-	113,121,108	113,121,108
기타유동금융부채	-	-	10,822,914	10,822,914
기타비유동금융부채	-	-	1,514,364	1,514,364
소 계	-	-	311,609,946	311,609,946

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 채무상품	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
금융상품				
현금및현금성자산	22,710,299	-	-	22,710,299
기타유동금융자산	63,232,377	-	-	63,232,377
매출채권및기타채권	93,954,344	-	-	93,954,344
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	9,036,587	-	9,036,587
기타비유동금융자산	666,582	-	-	666,582
소 계	180,563,602	9,036,587	-	189,600,189
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	54,771,865	54,771,865
기타유동금융부채	-	-	3,513,711	3,513,711

기타비유동금융부채	-	-	542,094	542,094
소 계	-	-	58,827,670	58,827,670

8.2 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	1,585,641	-	-	-	1,585,641
배당금수익	-	297,234	-	-	297,234
외환차익	10,629,822	-	-	6,373,231	17,003,053
외화환산이익	7,684	-	-	199,541	207,225
파생상품거래이익	-	-	519,300	-	519,300
파생상품평가이익	-	-	76,354	-	76,354
이자비용	-	-	-	(1,442,276)	(1,442,276)
대손상각비	478,607	-	-	-	478,607
기타의대손상각비	-	-	-	(7,188)	(7,188)
외환차손	(18,229,554)	-	-	(4,743,688)	(22,973,242)
외화환산손실	(1,661,327)	-	-	-	(1,661,327)
합 계	(13,642,289)	297,234	595,654	6,811,936	(12,749,401)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	1,628,657	-	1,628,657
외환차익	6,206,564	899,805	7,106,369
외화환산이익	7,886	259,070	266,956
이자비용	-	(466,082)	(466,082)
대손상각비	(18,509)	-	(18,509)
외환차손	(3,725,982)	(1,528,291)	(5,254,273)
외화환산손실	(1,136,354)	(906)	(1,137,260)
합 계	2,962,262	(836,404)	2,125,858

9. 기타금융자산

9.1 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상각후원가 측정 채무상품				
단기금융상품	112,076,354	-	62,100,000	-
단기대여금	52,528	-	180,000	-
미수수익	443,401	-	952,377	-
장기금융상품	-	6,000	-	6,000
장기대여금	-	317,755	-	100,000
보증금	195,807	701,605	-	560,582
합 계	112,768,090	1,025,360	63,232,377	666,582

9.2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	설정권자	당기말	전기말	제한사유
장기금융상품	KEB하나은행	4,500	4,500	당좌개설보증금
	신한은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
합 계		6,000	6,000	

10. 매출채권및기타채권

10.1 보고기간종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	165,828,730	91,226,761
기대신용손실충당금	(5,581,206)	(2,154,459)
미수금	25,925,301	4,925,474
기대신용손실충당금	(1,067,340)	(43,432)
합 계	185,105,485	93,954,344

매출채권은 이자요소를 포함하고 있지 아니하며 통상적인 회수기간은 30일에서 90일입니다.

10.2 매출채권및기타채권에 대한 기대손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권	기타채권
전기초	2,135,950	43,432

설정(환입)	18,509	-
제각	-	-
전기말	2,154,459	43,432
당기초	2,154,459	43,432
연결범위변동	3,905,354	1,060,152
설정(환입)	(478,607)	(15,033)
기타	-	22,221
당기말	5,581,206	1,067,340

11. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	862,483	-	294,355	3,191,900
선급비용	2,222,154	4,492,242	117,228	-
합 계	3,084,637	4,492,242	411,583	3,191,900

12. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
제품	29,121,583	(1,397,110)	27,724,473	16,978,740	(1,284,900)	15,693,840
재공품	33,480,915	(1,671,508)	31,809,407	20,347,965	(881,517)	19,466,448
원재료	33,321,548	(529,648)	32,791,900	8,559,325	(498,190)	8,061,135
저장품	1,736,140		1,736,140	-	-	-
미착품	5,350,906	-	5,350,906	2,137,178	-	2,137,178
합 계	103,011,092	(3,598,266)	99,412,826	48,023,208	(2,664,607)	45,358,601

한편, 당기 중 매출원가에 가산된 재고자산평가환입은 479,292천원이며, 전기 중 매출원가에 차감된 재고자산평가손실환입은 5,279,356천원입니다.

13. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

13.1 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상장지분증권	8,536,902	9,036,587

연결기업이 보유하고 있는 상장주식은 활성시장에서 공시되는 가격에 따라 평가하였습니다.

13.2 보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 평가 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원, 주)

회사명	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유 손익누계	법인세효과 누계
엘컴텍	8,409	0.01%	57,745	12,656	12,656	(45,089)	9,820
고려아연(주)	21,231	0.11%	9,107,368	8,524,247	8,524,247	(583,122)	(128,287)
합 계	-	-	9,165,113	8,536,902	8,536,902	(628,211)	(118,467)

<전기말>

(단위: 천원, 주)

회사명	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유 손익누계	법인세효과 누계
엘컴텍	8,409	0.01%	57,745	13,412	13,412	(44,332)	9,654
고려아연(주)	21,231	0.11%	9,107,368	9,023,175	9,023,175	(84,193)	18,522
합 계	-	-	9,165,113	9,036,587	9,036,587	(128,525)	28,176

13.3 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품으로 분류되는 지분상품의 공정가치측정의 조정은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	금액
전기초	15,515
취득	9,107,368
기타포괄손익으로 재측정	(86,296)
전기말	9,036,587
당기초	9,036,587
취득	-
기타포괄손익으로 재측정	(499,684)
당기말	8,536,903

14. 투자부동산

14.1 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합계
취득원가			
기초잔액	869,402	795,343	1,664,745
대체(*)	(869,402)	(795,343)	(1,664,745)
기말잔액	-	-	-
감가상각누계액			
기초잔액	-	(443,425)	(443,425)
감가상각비	-	(7,366)	(7,366)
대체	-	450,791	450,791
기말잔액	-	-	-
장부금액			
기초잔액	869,402	351,918	1,221,320
기말잔액	-	-	-

(*)지배기업이 인터플렉스에 대해 인식한 투자부동산에 대해 당기 중 인터플렉스가 종속기업으로 포함됨에 따라 유형자산으로 대체하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합계
취득원가			
기초잔액	869,402	795,343	1,664,745
기말잔액	869,402	795,343	1,664,745
감가상각누계액			
기초잔액	-	(413,961)	(413,961)
감가상각비	-	(29,464)	(29,464)
기말잔액	-	(443,425)	(443,425)
장부금액			
기초잔액	869,402	381,382	1,250,784
기말잔액	869,402	351,918	1,221,320

14.2 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련한 수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자부동산으로부터의 임대수익	66,773	148,049
임대수익 관련 직접 운영비용	(14,732)	(29,463)
기타 직접 운영비용	(39,360)	(69,329)
합 계	12,681	49,257

15. 유형자산

15.1 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가							
기초잔액	102,876,085	48,991,325	43,293,116	270,511,712	34,257,629	731,830	500,661,697
연결범위변동	56,064,580	165,992,404	54,211,438	543,484,238	56,286,992	20,254,024	896,293,676
취득	-	-	135,800	405,842	226,053	41,282,310	42,050,005
처분	(319,895)	-	-	(24,302,443)	(491,646)	(679,721)	(25,793,705)
대체	-	-	2,252,687	10,344,404	1,850,830	(14,447,921)	-
기타(주1)	-	(934,446)	273,516	2,497,992	(125,804)	(13,709,604)	(11,998,346)
기말잔액	158,620,770	214,049,283	100,166,557	802,941,745	92,004,054	33,430,918	1,401,213,327
감가상각누계액							
기초잔액	-	(24,680,218)	(22,294,878)	(257,907,419)	(32,768,001)	-	(337,650,516)
연결범위변동	-	(84,202,985)	(21,897,614)	(521,372,297)	(50,098,501)	-	(677,571,397)
감가상각비	-	(3,271,012)	(3,924,647)	(19,637,442)	(1,468,856)	-	(28,301,957)
처분	-	872,623	-	23,496,574	490,548	-	24,859,745
기타(주1)	-	(389,655)	(375,262)	(363,550)	(149,354)	-	(1,277,821)
기말잔액	-	(111,671,247)	(48,492,401)	(775,784,134)	(83,994,164)	-	(1,019,941,946)
정부보조금							
기초잔액	-	-	-	-	(1)	-	(1)
증가	-	-	-	(48,542)	-	-	(48,542)
감소	-	-	-	-	-	-	-
기말잔액	-	-	-	(48,542)	(1)	-	(48,543)
장부금액	158,620,770	102,378,036	51,674,156	27,109,069	8,009,889	33,430,918	381,222,838

(주1) 기타증감액은 환율변동으로 인한 증감분이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가							
기초잔액	102,876,085	48,520,371	43,202,716	268,511,846	33,410,910	2,629,668	499,151,596
취득	-	-	71,600	598,664	846,719	1,456,675	2,973,658
처분	-	-	-	(1,463,557)	-	-	(1,463,557)
대체	-	470,954	18,800	2,864,759	-	(3,354,513)	-
기말잔액	102,876,085	48,991,325	43,293,116	270,511,712	34,257,629	731,830	500,661,697
감가상각누계액							
기초잔액	-	(22,956,123)	(20,288,288)	(242,385,799)	(30,620,166)	-	(316,250,376)
감가상각비	-	(1,724,095)	(2,006,590)	(16,985,166)	(2,147,835)	-	(22,863,686)
처분	-	-	-	1,463,546	-	-	(1,463,546)
기말잔액	-	(24,680,218)	(22,294,878)	(257,907,419)	(32,768,001)	-	(337,650,516)
정부보조금							
기초잔액	-	-	-	-	(1)	-	(1)
감소	-	-	-	-	-	-	-
기말잔액	-	-	-	-	(1)	-	(1)
장부금액	102,876,085	24,311,107	20,998,238	12,604,293	1,489,627	731,830	163,011,180

(주1) 기타증감액은 환율변동으로 인한 증감분이 포함되어 있습니다.

15.2 차입원가의 자본화

당기 및 전기에 자본화된 차입원가는 없습니다.

15.3 유형자산의 자산손상

당기 및 전기에 인식한 자산손상은 없습니다.

16. 리스

16.1 리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 영업에 사용되는 기계장치, 차량운반구, 건물, 기타장비 등의 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 설비와 기계장치의 리스기간은 일반적으로 1년이며, 반면에 차량운반구와 건물, 기타장비 등의 리스기간은 일반적으로 1년에서 3년입니다. 리스계약에 따른 당사의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다. 일반적으로 연결기업은 리스자산을 분배하고 전대리스하는 것이 제한되며 일부 계약들은 당사에 특정 재무비율을 유지하도록 요구합니다. 연장 및 종료 선택권을 포함하는 몇 가지 리스 계약과 변동리스료에 대해서는 아래에서 논의합니다.

연결기업은 또한 리스기간이 12개월 이하인 특정 기계장치의 리스와 소액의 사무용품 리스를 가지고 있습니다. 연결기업은 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

16.2 사용권 자산

당기 중 사용권자산의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				
	건물	기계장치	차량운반구	기타	합 계
당기초	-	56,423	371,086	-	427,509
연결범위변동	837,681	-	253,501	1,321,316	2,412,498
증가	-	470,556	184,441	-	654,997
감가상각	(52,897)	(100,650)	(250,100)	(64,145)	(467,792)
지급	(502,619)	-	(65,634)	(74,544)	(642,796)
당기말	282,166	426,329	493,293	1,182,627	2,384,415

<전기>

(단위: 천원)

구 분	사용권자산				
	건물	기계장치	차량운반구	기타	합 계
전기초	-	169,270	321,377	-	490,648
증가	-	-	259,667	-	259,667
감가상각	-	(112,847)	(209,959)	-	(322,806)
전기말	-	56,423	371,086	-	427,509

16.3 리스 부채

당기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다

<당기>

(단위: 천원)

구 분	당 기
기초	436,595
연결범위변동	433,031
취득	856,920
지급리스료	55,840
처분	(573,665)
당기말	1,208,722

<전기>

(단위: 천원)

구 분	당 기
기초	490,648
취득	259,667
이자비용	28,324
지급리스료	(342,044)
당기말	436,595

당기말 현재 당사가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말
기타유동금융부채	
리스부채	688,409
기타비유동금융부채	
리스부채	520,314
총 리스부채	1,208,723
1년 이내	688,409
1년 초과 5년 미만	520,314

16.4 당기 중 리스계약에서 인식한 수익과 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기
소모품비 등 기타영업비용	
단기리스	95,815
소액리스	105,511
감가상각비 및 손상차손	
사용권자산의 상각	467,792
순금융원가	
리스부채 이자비용	55,840

16.5 리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 특정 사무실과 제조건물로 구성된 투자부동산 포트폴리오에 대한 운용리스 계약을 체결 하였습니다(주석14 참조). 이 리스들의 기간은 2년입니다. 리스 이용자는 또한 부동산에 대한 잔존 가치를 보증해야 합니다. 또한 지배기업이 인터플렉스에 대해 인식한 투자부동산에 대해 당기 중 인터플렉스가 종속기업으로 포함됨에 따라 유형자산으로 대체하였습니다.

17. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	개발비	산업재산권	회원권(주)	기타의 무형자산	합계
취득원가					
기초잔액	-	-	1,991,057	153,863	2,144,920
연결범위변동	9,046,039	168,538	669,444	143,467	10,027,488
처분	(861,570)	-	-	-	(861,570)
기말잔액	8,184,469	168,538	2,660,501	297,330	11,310,838
상각누계액 및 손상차손누계액					
기초잔액	-	-	(994,414)	(153,863)	(1,148,277)
연결범위변동	(7,414,629)	(120,876)	115,393	(113,490)	(7,533,602)
상각비	(104,728)	-	-	-	(104,728)
손상차손환입	-	-	(263,003)	-	(263,003)
처분	11,449	-	-	-	11,449
기말잔액	(7,507,908)	(120,876)	(1,142,024)	(267,353)	(9,038,161)
장부금액					
기초잔액	-	-	996,642	-	996,642
기말잔액	676,561	47,662	1,518,477	29,977	2,272,677

(주) 회원권의 경우 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 기간 제한이 없으므로 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	회원권(주)	기타의무형자산	합계
취득원가			
기초잔액	1,991,057	153,863	2,144,920
기말잔액	1,991,057	153,863	2,144,920
상각누계액 및 손상차손누계액			
기초잔액	(1,143,415)	(153,863)	(1,297,278)
손상차손환입	149,000	-	149,000
기말잔액	(994,415)	(153,863)	(1,148,278)
장부금액			
기초잔액	847,642	-	847,642
기말잔액	996,642	-	996,642

(주) 회원권의 경우 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 기간 제한이 없으므로 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하였습니다.

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 당기말 현재 회원권의 회수가능액이 장부금액을 초과함에 따라 당기중 인식한 무형자산손상차손은 263,003천원(전기 환입 : 149,001천원)입니다.

18. 매입채무및기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	152,358,940	40,164,821
미지급금	33,792,620	14,607,044
합 계	186,151,560	54,771,865

19. 차입금

보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
-----	-----	--------	-----	-----

단기 차입금				
운영자금	한국산업은행	3개월 CD+0.71%외	50,000,000	-
무역어음대출	하나은행	FTP 1개월물	50,000,000	-
USANCE	하나은행	3M Libor + Spread 1.0% ~ 1.85%	16,789	-
소 계			100,016,789	-
유동성장기차입금				
시설자금	한국산업은행 외	2.78%~2.80%	13,104,319	-
소 계			13,104,319	-
합 계			113,121,108	-

20. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상각후원가 측정 금융부채				
보증금	591,810	246,648	-	274,848
미지급비용	9,542,696	-	3,248,361	-
장기미지급금	-	747,402	-	96,000
리스부채	688,409	520,314	265,350	171,246
합 계	10,822,915	1,514,364	3,513,711	542,094

21. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	1,974,642	639,351
선수금	67,945	9,654
합 계	2,042,587	649,005

22. 배출권 및 배출부채

22.1 당기말 현재 계획기간 및 이행연도별 무상할당 배출권의 누적 수량은 다음과 같습니다.

(단위 : KAU)

구 분	2차 계획기간			
	2018년도 분(주1)	2019년도 분	2020년도 분	합계
무상할당 배출권	100,496	93,793	189,649	383,938

(주1) 1차 계획기간에 이월된 이전 할당 배출권 5,888 KAU 및 추가 할당 배출권 815 KAU가 포함되었습니다.

22.2 보고기간종료일 현재 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.

22.3 당기의 온실가스 배출량 추정치는 183,544 tCO₂-eq(전기: 91,212 tCO₂-eq)이며, 인증받은 전기말의 온실가스 배출량은 91,187tCO₂-eq입니다.

22.4 배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며, 당기 중 연결기업이 인식한 배출부채는 없습니다.

23. 퇴직급여

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속연수 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률등을가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

23.1 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	40,641,833	15,373,543
사외적립자산의 공정가치	(14,016,011)	(5,545,190)
퇴직급여부채	26,625,822	9,828,353

23.2 당기 및 전기 중 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
근무원가	4,562,001	2,931,043
순이자	318,272	186,031
합 계	4,880,273	3,117,074

23.3 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	9,828,352	8,767,486
연결범위변동	13,121,624	-
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	4,562,001	2,931,043
- 순이자비용	318,272	186,031
소계	4,880,273	3,117,074
퇴직급여지급액	(1,553,032)	(1,428,632)
순확정급여제도의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(74,433)	86,014
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	1,945,037	450,275
- 사외적립자산의 수익(위 순이자비용에 포함된 금액 제외)	5,128	35,248
- 경험조정	2,817,471	(701,621)

소계	4,693,203	(130,084)
계열사로부터전출입	-	95,885
기여금납입액	(4,832,284)	(593,376)
기타	487,685	-
기말잔액	26,625,822	9,828,353

23.4 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	15,373,542	14,694,347
연결범위변동	15,364,953	
급여비용(당기손익)		
- 근무원가	4,562,001	2,931,043
- 이자비용	442,632	313,359
소계	20,406,993	3,244,402
퇴직급여지급액	(2,255,045)	(2,560,586)
확정급여제도의 재측정요소		
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(74,433)	86,014
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	1,945,037	450,275
- 경험조정	2,817,471	(701,621)
소계	4,688,075	(165,332)
계열사로부터 전출입	1,977,989	160,712
기타	487,685	-
기말잔액	40,641,833	15,373,543

23.5 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	5,545,190	5,926,861
연결범위변동	2,243,329	-
급여비용(당기손익)	-	-
- 이자수익	124,360	127,328
확정급여제도의 재측정요소	-	-
- 사외적립자산의 수익(위 순이자비용에 포함된 금액 제외)	(5,128)	(35,248)
사용자의 기여금	4,832,284	593,376
계열사로부터 전출입	1,977,989	64,827
퇴직급여지급액	(702,013)	(1,131,954)

기말잔액	14,016,011	5,545,190
------	------------	-----------

23.6 주요 유형별 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	13,999,385	5,545,190
국민연금전환금	16,626	-
합계	14,016,011	5,545,190

23.7 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.04%	1.96%
미래임금상승률	4.68%	3.19%

23.8 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(3,862,347)	4,457,408
임금상승률	1%	4,498,503	(3,967,277)

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%포인트	(963,142)	1,099,641
임금상승률	1%포인트	1,101,696	(983,218)

24. 충당부채

당기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	기초	연결범위변동	설정	사용금액	당기말
제품보증충당부채	352,275	300,060	278,194	(67,518)	863,011

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	기초	설정	사용금액	당기말
제품보증충당부채	-	352,275	-	352,275

25. 자본금

25.1 보고기간종료일 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구 분	보통주	우선주(주1)	합계
발행할 보통주식수	40,000,000	10,000,000	50,000,000
1주의 금액	500	500	500
발행한 보통주식수	23,620,751	3,748,389	27,369,140
자본금	11,810,375,500	1,874,194,500	13,684,570,000

(주1) 지배기업의 우선주에는 2우선주가 포함되어 있습니다.

지배기업의 우선주는 비누적적, 비참가적 주식이며 우선주에 대하여는 액면금액을 기준으로 보통주 배당률에 1%를 추가하여 배당률을 정하고 있습니다. 2우선주는 비누적적, 참가적 주식이며 2우선주에 대하여는 추가적인 배당률이 정해져 있지 않습니다.

25.2 당기 및 전기 중 지배기업의 자본금 및 주식발행초과금의 변동은 없습니다.

26. 연결기타자본

보고기간종료일 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식처분이익	13,163,844	13,163,844
기타자본잉여금	(2,560,152)	411,556
기타포괄손익-공정가치측정금 용자산 평가손익(주1)	(264,463)	(106,432)
지분법자본변동	(1,462,803)	(13,928)
해외사업환산손익	(1,150,823)	-

기타자본조정	(204,754)	(204,753)
합 계	7,520,849	13,250,287

(주1) 연결기업은 2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제 1109호를 최초 적용하였으며, 최초 적용 누적효과를 2018년 1월 1일 기초자본에서 조정하였습니다. 이에 따라 이익잉여금 45,041천원을 증가시키고 기타자본 45,041천원을 감소시켰습니다.

27. 연결이익잉여금

보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	3,457,767	3,457,767
임의적립금	302,505,287	299,505,287
미처분이익잉여금	(68,123,983)	(73,536,786)
합 계	237,839,071	229,426,268

28. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	11,688,949	7,652,405
퇴직급여	862,998	632,879
복리후생비	2,138,093	1,174,465
임차료	713,914	136,779
접대비	449,690	567,428
감가상각비	643,300	547,226
무형자산상각비	104,728	-
세금과공과	261,121	346,273
광고선전비	10,106	9,823
대손상각비(환입)	(478,607)	18,509
여비교통비	360,429	401,965
통신비	143,202	74,861
소모품비	536,803	335,967
도서인쇄비	22,659	21,883
운반비	2,413,239	1,286,229

수도광열비	284,283	240,887
수선비	1,457	-
보험료	507,339	313,180
지급수수료	6,626,093	2,803,452
하자보수비	238,543	706,809
교육훈련비	226,823	15,664
차량유지비	144,676	152,580
판매보증비	1,009,643	-
기타관리비	10,442	-
합 계	28,919,923	17,439,264

29. 기타수익 및 기타비용

29.1 기타수익

당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	17,003,053	7,106,369
외화환산이익	207,225	266,956
유형자산처분이익	376,228	65,484
기타대손충당금환입	22,221	-
수입수수료	1,471,900	70,104
임대료수입(영외)	748,831	-
무형자산손상차손환입	130,000	149,000
잡이익	3,758,794	415,934
합 계	23,718,252	8,073,847

29.2 기타비용

당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	22,973,242	5,254,273
외화환산손실	1,661,327	1,137,260
유형자산처분손실	4,710	5,001
무형자산손상차손	393,003	-

기타대손상각비	7,188	-
재고자산폐기손실	12,653	-
기부금	4,000	1,000
잡손실	2,478,536	212,355
기타	140,549	-
합 계	27,675,208	6,609,889

30. 금융수익 및 금융원가

30.1 금융수익

당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	1,585,641	1,628,657
배당금수익	297,234	-
파생상품평가이익	76,354	-
파생상품거래이익	519,300	-
합 계	2,478,529	1,628,657

30.2 금융원가

당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용(매출채권할인)	200	437,758
이자비용(리스)	1,442,076	28,324
합 계	1,442,276	466,082

31. 비용의 성격별 분류

31.1 당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 감소(증가)	(13,866,590)	20,324,925

원재료 매입액	413,581,656	202,837,793
종업원급여	79,760,036	41,292,498
감가상각비	32,284,809	23,215,955
광고선전비	10,106	9,823
운반비	2,774,809	1,591,451
외주가공비 및 소모품비	294,749,812	198,520,227
지급수수료	16,855,658	8,213,203
기타비용	62,567,540	33,555,202
합 계(주1)	888,717,836	529,561,077

(주1) 손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

31.2 종업원급여

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	61,128,190	32,316,513
복리후생비	13,751,573	5,858,912
퇴직급여	4,880,273	3,117,073
합 계	79,760,036	41,292,498

31.3 연구개발비

당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 매출원가로 계상된 연구개발비는 각각 2,404,788천원과 2,773,415천원입니다.

32. 법인세

당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

32.1 손익계산서상 법인세비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세	3,732,048	2,656,814
전기법인세 조정액	1,140,871	3,444,872
이연법인세:		
일시적차이의 변동	9,414,230	(411,121)
자본에 직접 반영된 법인세	872,021	12,005
손익계산서상 보고된 법인세비용(수익)	15,159,170	5,702,570

32.2 자본에 직접 반영된 법인세

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
자본에 직접 반영된 당기 이연법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	713,761	(15,135)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	158,260	27,140
합 계	872,021	12,005

32.3 세전순이익과 법인세비용간의 관계

당기 및 전기 중 회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액과 법인세비용의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	3,383,354	7,827,461
적용세율(당기: 18.3%, 전기: 22.6%)에 따른 법인세	356,772	1,700,042
전기 법인세와 관련된 조정사항	1,140,871	(5,280)
법인세추납액	-	3,450,152
기업소득환류세제	100,388	-
세액공제 및 감면	(1,708,508)	287,347
이연법인세의 미인식효과	16,249,208	1,971,679
전기 이연법인세의 조정	-	(2,220,793)
비공제비용	2,624,437	251,973
비과세수익	-	(65,055)
기타(세율차이등)	(3,603,997)	332,505
법인세비용(수익)	15,159,170	5,702,570
유효세율	448.05%	62.88%

(주1) 적용세율에 따른 법인세는 세전순이익을 과세소득으로 간주할 경우 법인세법 상 적용세율에 따라 산출되는 법인세부담액을 의미합니다.

32.4 이연법인세의 내역

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	연결범위변동	당기손익반영	자본에직접반영	기말금액
매도가능금융자산	37,918	-	(4,713,962)	-	(4,676,044)
재고자산평가손실	586,213	444,579	749,188	-	1,779,980
대손충당금	285,353	1,745,345	(64,459)	-	1,966,239
정부보조금	28,962	-	(3,383)	-	25,579
회원권	195,338	-	(26,380)	-	168,958
미수수익	(209,523)	(4,902)	131,494	-	(82,931)
관계기업투자주식	(5,542,665)	(13,458,039)	6,757,455	-	(12,243,249)
선급비용	-	182,471	45,580	-	228,051
확정급여채무	3,227,191	3,419,269	1,827,444	445,753	8,919,657
사외적립자산	(1,182,799)	(504,705)	(1,801,668)	426,268	(3,062,904)
재평가잉여금	(18,307,584)	(372,304)	-	-	(18,679,888)
유형자산감가상각누계액	1,726,783	490,509	(613,146)	-	1,604,146
무형자산감가상각누계액	-	77,659	-	-	77,659
미지급비용	480,729	-	(33,815)	-	446,914
세무상이월결손금	2,313,350	21,251,709	(13,503,279)	-	10,061,780
연결이연법인세	(345,257)	-	(889,879)	-	(1,235,136)
판매보증충당부채	77,501	-	1,851,915	-	1,929,416
리스부채	67,183	51,362	58,362	-	176,907
사용권자산	(63,711)	(11,281)	(57,718)	-	(132,710)
매출	-	(623,546)	-	-	(623,546)
매출원가	-	517,574	-	-	517,574
미확정비용	-	52,495	-	-	52,495
압축기장충당금	-	(560,126)	-	-	(560,126)
유형자산 재평가 총당금	-	1,797,845	-	-	1,797,845
투자자산감액손실	-	17,640	-	-	17,640
해외산업환산손실	-	(345)	-	-	(345)
세액공제	-	15,981	-	-	15,981
합 계	(16,625,018)	14,529,190	(10,286,251)	872,021	(11,510,058)
이연법인세자산	9,026,521	-	-	-	46,498,136
이연법인세부채	(25,651,539)	-	-	-	(58,008,194)
순이연법인세부채	(16,625,018)	-	-	-	(11,510,058)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	자본에직접반영	기말금액
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	34,141	(57,932)	61,709	37,918
재고자산평가손실	346,027	240,186	-	586,213
대손충당금	314,241	(28,888)	-	285,353
정부보조금	51,992	(23,030)	-	28,962
회원권	228,118	(32,780)	-	195,338
미수수익	(184,491)	(25,032)	-	(209,523)
관계기업투자주식	(3,545,202)	(1,997,463)	-	(5,542,665)
확정급여채무	3,014,779	302,108	(89,696)	3,227,191
사외적립자산	(1,302,433)	114,921	4,713	(1,182,799)
재평가잉여금	(18,307,584)	-	-	(18,307,584)
유형자산감가상각누계액	-	1,726,783	-	1,726,783
미지급비용	291,694	189,035	-	480,729
환불부채	32,334	(32,334)	-	-
반환제품회수권	(32,334)	32,334	-	-
업무용자동차 감가상각비	31	(31)	-	-
판매보증충당부채	-	77,501	-	77,501
리스부채	-	67,183	-	67,183
사용권자산	-	(63,711)	-	(63,711)
세무상이월결손금	4,216,028	(1,902,677)	-	2,313,351
연결이연법인세	(2,193,479)	1,812,943	35,279	(345,257)
합 계	(17,036,138)	(381,713)	12,005	(16,625,017)
이연법인세자산	8,529,385	-	-	9,026,522
이연법인세부채	(25,565,523)	-	-	(25,651,539)
순이연법인세부채	(17,036,138)	-	-	(16,625,017)

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련되어 있는 경우 법인세자산과 부채를 상계하고 있습니다.

33. 주당손익

33.1 보통주 기본주당손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
지배기업 소유주 귀속 당기순손익	11,569,661,922	688,259,548
우선주 당기순손익	1,266,470,892	87,771,641
2우선주 당기순손익	330,865,908	19,283,441
보통주 당기순손익	9,972,325,122	581,204,466
가중평균유통보통주식수	23,620,751	23,620,751
보통주주당손익	422	25

33.2 우선주 기본주당손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
우선주당기순손익	1,266,470,892	87,771,641
가중평균유통우선주식수	2,964,690	2,964,690
우선주주당손익	427	30

33.3 2우선주 기본주당손익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
우선주당기순손익	330,865,908	19,283,441
가중평균유통우선주식수	783,699	783,699
우선주주당손익	422	25

33.4 연결기업은 잠재적보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

34. 특수관계자

34.1 보고기간종료일 현재 연결기업의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	기업명
지배기업	(주)영풍
관계기업	화하선로판(천진) 유한공사
기타특수관계자(주1)	영풍전자(주), 시그네틱스(주), 고려아연(주), (주)영풍문고, 영풍개발(주), (주)엑스메텍, 서린상사(주), 영풍정밀(주), 유미개발(주), 서린정보기술(주), (주)케이지인터내셔널, 케이지엔지니어링(주), 서린투자개발(주), 케이지엑스(주), 클린코리아(주), 켐코(주), 씨케이(유), 에스피팜랜드(유), YOUNG POONG JAPAN, SIGNETICS HIGH TECHNOLOGY USA INC, YOUNG POONG Electronics Vina Co.,Ltd., Sorin Shanghai Corporation Ltd., Sun Metals Corp.Pty.Ltd. 등

(주1) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령 제21조의 규정에 의하여 공정거래위원회가 지정하는 대규모기업집단에 속하는 계열회사입니다.

34.2 당기와 전기 중 특수관계자 등과의 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	매출거래 등		매입거래	
	매출	기타	재고매입	기타
지배기업 :				
(주)영풍	-	-	-	12,350
관계기업 :				
화하선로판(천진)유한공사	30,567,901	-	70,639,634	36,800
기타의 특수관계자 :				
영풍전자(주)	7,430,541	-	-	191,057
YOUNGPOONG JAPAN	-	-	-	9,186,584
(주)영풍문고	-	-	-	1,130
합 계	37,998,442	-	70,639,634	9,427,921

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	매출거래 등		매입거래
	매출	기타	재고매입
지배기업 :			
(주)영풍	160,525	-	-
관계기업 :			
(주)인터플렉스	148,049	-	5,730
기타의 특수관계자 :			
(주)고려아연	7,579	-	-
시그네틱스(주)	14,867,245	70,104	-
영풍전자(주)	2,497,626	3,131	177,959
YOUNGPOONG JAPAN	-	-	1,306
합 계	17,681,024	73,235	184,995

34.3 보고기간종료일 현재 특수관계자 등과의 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계자	채권		채무		
	매출채권	미수금	매입채무	미지급금	임대보증금
관계기업 :					
화하선로판(천진)유한공사	12,197,120	-	45,991,428	-	-
기타의 특수관계자 :					
영풍전자(주)	1,339,643	-	65,766	-	-
YOUNGPOONG JAPAN	-	-	1,664,918	-	-
엑스메텍	-	-	-	20,240	-
합 계	13,536,763	-	47,722,112	20,240	-

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계자	채권		채무	
	매출채권	미수금	매입채무	임대보증금
관계기업 :				
(주)인터플렉스	-	14,658	744	65,600
기타의 특수관계자 :				
시그네틱스(주)	2,386,097	-	-	-
영풍전자(주)	279,099	-	-	-
합 계	2,665,196	14,658	744	65,600

34.4 당기 및 전기 중 특수관계자 등과의 자금거래 내역은 없습니다.

34.5 보고기간종료일 현재 연결기업이 특수관계자 등의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역과 특수관계자 등으로부터 제공받고 있는 담보 및지급보증은 없습니다.

34.6 주요경영진과의 거래

기중 비용으로 인식된 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진은 연결기업의 활동 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임원급여	1,999,676	1,189,127
퇴직급여	156,295	110,602
합 계	2,155,971	1,299,729

35. 현금흐름표

35.1 연결기업의 현금흐름표는 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	18,439,228	3,354,513
유형자산의 미지급 취득	4,829,091	29,621
장기선급비용의 유동성 대체	1,204	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익의 변동	21,434,985	-

35.2 재무활동으로 인한 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	당기초	연결범위변동	재무활동 현금흐름	신규리스	당기말
단기차입금	-	55,004,227	45,012,562	-	100,016,789
유동성장기차입부채	-	13,104,319	-	-	13,104,319
임대보증금	274,848	(65,600)	37,400	-	246,648
리스부채	436,595	-	(533,838)	1,305,965	1,208,722

합 계	711,443	68,042,946	44,516,124	1,305,965	114,576,478
-----	---------	------------	------------	-----------	-------------

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	당기초	재무활동 현금흐름	신규리스	당기말
단기차입금	31,521,441	(31,521,441)	-	-
임대보증금	298,648	(23,800)	-	274,848
리스부채	490,648	(313,720)	259,667	436,595
합 계	32,310,737	(31,858,961)	259,667	711,443

36. 약정사항과 우발사항

36.1 주요 약정사항

(단위: 천USD, 백만원)

약정기관	개별과목	통화	개별한도
KEB하나은행	수입신용장	USD	6,500
	수출대금채권매입	USD	35,000
	외상매출채권담보대출	KRW	16,000
	외화팩토링채권	USD	25,000
	매입외환	KRW	22,600
	USANCE	USD	200
	무역어음대출	KRW	50,000
	상생외상매출채권담보대출	KRW	5,000
	선물환거래	KRW	1,000
씨티은행(주1)	수입신용장	USD	4,000
	수출대금채권매입	USD	3,000
산업은행	수입신용장	USD	9,950
VIETCOMBANK	유동성자금대출	USD	15,000
계	수입신용장	USD	20,450
	수출대금채권매입	USD	38,000
	외화팩토링채권	USD	25,000
	외상매출채권담보대출	KRW	16,000
	매입외환	KRW	22,600
	USANCE	USD	200
	무역어음대출	KRW	50,000
	상생외상매출채권담보대출	KRW	5,000
	선물환거래	KRW	1,000

	유동성자금대출	USD	15,000
--	---------	-----	--------

(주1) 씨티은행은 포괄한도 USD 3,000천 내에서 개별한도 부여된 것임

36.2 우발사항

(1) 당기말 현재 지배기업은 당기 이전에 KEB하나은행 안산중앙지점으로부터 수령한 어음 2매 및 신한은행 안산지점으로부터 수령한 어음 2매와 KEB하나은행 경수기업센터지점으로부터 수령한 어음 2매와 수표 1매에 대하여 은행측과 사고어음·수표 신고절차를 협의 중에 있습니다. 또한 당기말 현재 연결기업은 1994년 11월 10일에 교부된 어음 중 회수여부가 확인되지 아니한 어음 1매에 대하여 제권판결을 위한 절차를 진행할 예정입니다.

(2) 당기말 현재 종속기업인 테라닉스는 1994년 11월 10일에 교부된 어음 중 회수여부가 확인되지 아니한 어음 1매가 있으며, 제권판결을 위한 절차를 진행할 예정입니다.

36.3 소송사건

원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황(주1)
(주)비엔티	(주)인터플렉스	손해배상(계약불이행)	1,000,000	1심 진행중
엠아이큐브솔루션 (주)	(주)인터플렉스	용역대금 청구	811,525	1심 진행중
이희수와 6명	시그네틱스(주)	휴직무효확인 등	350,000	2심 : 2020.11.23 30%추가 지급 판 결 3심 : 2020-12-29 상고 제출
시그네틱스(주)	최미숙외7명	부당이득반환청구	306,890	화해권고
송영예	시그네틱스(주)	토지인도	8,353	화해권고

37. 공정가치

37.1 보고기간종료일 현재 연결기업의 연결재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액		공정가치	
	당기말	전기말	당기말	전기말
공정가치로 인식된 자산				
매도가능금융자산	-	-	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	8,536,902	9,036,587	8,536,902	9,036,587
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	89,533,261	22,710,299	89,533,261	22,710,299
기타금융자산	113,793,451	63,898,960	113,793,451	63,898,960
매출채권및기타채권	185,105,485	93,954,344	185,105,485	93,954,344
소 계	388,432,197	180,563,602	388,432,197	180,563,602

금융자산 합계	396,969,099	189,600,189	396,969,099	189,600,189
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	186,151,560	54,771,865	186,008,315	54,771,865
차입금	113,121,108	-	113,121,108	-
기타금융부채	12,337,278	4,055,805	12,337,278	4,055,805
금융부채 합계	311,609,946	58,827,670	311,609,946	58,827,670

상기의 금융자산과 부채의 공정가치는 해당 금융상품을 강제매각이나 청산이 아닌 거래 의사가 있는 당사자간의 정상거래를 통해 거래되는 금액으로 계상되었습니다. 상기의 공정가치 추정에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

- 현금 및 단기에치금, 매출채권, 매입채무 및 기타 유동부채는 만기가 단기이므로 장부금액이 공정가치와 유사합니다.
- 기타금융자산, 은행차입금 및 기타금융부채의 공정가치는 미래현금흐름을 이와 유사한 조건, 신용위험 및 잔여만기를 가진 차입금의 할인물로 할인하여 추정된 금액입니다.
- 상장주식인 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치는 활성시장에서 이용가능한 시장가격에 기초하여 산정되었습니다.

37.2 공정가치 서열체계

연결기업은 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하고 있습니다.

- 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(관측가능하지 않은 투입변수)

37.3 보고기간종료일 현재 금융상품의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	8,536,902	-	-	8,536,902

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	9,036,587	-	-	9,036,587

38. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권및기타채권, 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다. 연결기업은 또한 지분 상품에 대한 투자를 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

이러한 각각의 위험들을 관리하기 위하여 이사회에서 검토되고 승인된 원칙은 다음과 같습니다.

38.1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금,예금 및 지분투자입니다.

(1) 환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업의 기업의 영업활동(수익이나 비용이 연결기업의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)으로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한거래들이표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY입니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	76,256,770	18,001,977	72,993,871	18,542,942
JPY	3,250,274	1,778,687	3,322,146	756,218
CNY	15,952	-	21,365	-
합 계	79,522,996	19,780,664	76,337,382	19,299,160

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 상기 자산부채 등으로부터 발생하는 환산손익이 법인세비용차감전순손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	5,825,479	(5,825,479)	5,445,093	(5,445,093)
JPY	147,159	(147,159)	256,593	(256,593)
CNY	1,595	(1,595)	2,137	(2,137)
합 계	5,974,233	(5,974,233)	5,703,823	(5,703,823)

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 단기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 이자율변동위험에 노출된 변동이자부차입금은 없습니다.

(3) 기타가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 현금흐름이 변동할 위험입니다. 보고기간종료일 현재 연결기업이 보유하고 있는 공정가치의 변동이 중요한 금융자산은 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 매도가능금융자산이며 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	8,536,902	9,036,587

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 상기 자산의 공정가치가 10% 변동할 경우에 총포괄손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	665,878	(665,878)	704,854	(704,854)

38.2 신용위험

신용위험은 금융상품의 계약자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권및기타채권 등에서 발생합니다.

이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결기업은 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하거나 담보물의 취득 등을 통하여 신용위험을 경감하고 있습니다.

손상보고는 예상되는 신용 손실을 측정하기 위해 충당금을 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금율은 유사한 손실 패턴 (즉, 지역, 제품 유형, 고객 유형 및 등급, 신용장 또는 다른 형태의 신용 보험 적용 범위)에 따라 다양한 고객 세그먼트를 그룹화하여 만기일을 기준으로 합니다. 이 계산은 확률 가중 결과, 시간 가치 및 미래의 경제 상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해보고 일에 합리적이고 지원가능한 정보를 반영합니다. 일반적으로 매출 채권은 1년 이상 연체되었거나 시행 활동의 대상이 아닌 경우 상각됩니다. 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출은 주석 8에서 설명하고 있는 금융자산의 각 부류의 장부금액입니다. 연결기업은 담보로 제공된 담보물을 보유하지 않습니다.

예상 모형을 사용하여 표시한 연결기업의 매출채권 및 계약자산에 대한 신용위험노출에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	연체일수					
	현재	30일 미만	30~60일 미만	60~90일 미만	90일 초과	합계
기대신용손실률	0.01%	0.05%	3.93%	3.39%	94.65%	-
장부금액	109,372,207	47,352,660	1,277,321	2,097,901	5,728,641	165,828,730
기대신용손실	15,596	22,278	50,211	71,124	5,421,998	5,581,207

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	연체일수					
	현재	30일 미만	30~60일 미만	60~90일 미만	90일 초과	합계
기대신용손실률	0.01%	0.01%	0.66%	0.12%	98.89%	-
장부금액	77,771,615	9,017,360	2,088,363	194,546	2,154,877	91,226,761
기대신용손실	8,673	855	13,792	233	2,130,906	2,154,459

38.3 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

연결기업은 당좌차월, 은행차입금 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

아래 표는 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 근거하여 작성된 금융부채의 만기정보입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월미만	3개월이상 1년 미만	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	186,151,560	-	-	186,151,560
이자부채입금	113,121,108	-	-	113,121,108
리스부채(주1)	77,323	637,040	609,251	1,323,614
기타금융부채	8,948,401	1,186,105	994,050	11,128,556
합 계	308,111,146	1,312,882	1,158,138	310,776,237

(주1) 증분차입이자율로 할인하기 전 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	3개월미만	3개월이상 1년 미만	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	54,771,865	-	-	54,771,865
리스부채(주1)	91,749	190,139	177,292	459,180
기타금융부채	2,099,659	1,148,702	370,848	3,619,209
합 계	56,963,273	1,338,841	548,140	58,850,254

38.4 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 동일 산업의 다른 기업과 마찬가지로 자본조정후 부채비율에 기초하여 자본을 관리합니다. 이 비율은 순부채를 조정자본으로 나누어 계산합니다. 순부채는 부채총계(연결재무상태표에 표시된 것) 에서 현금및현금성자산을 차감하여 계산합니다.

한편, 기존 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

보고기간종료일 현재 부채비율은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	361,410,211	88,409,021
차감 : 현금및현금성자산	(89,533,261)	(22,710,299)
순부채	271,876,950	65,698,722
자본총계	566,342,752	391,304,940

부채비율	48.01%	16.79%
------	--------	--------

39. 전기 재무제표 재작성

39.1 비지배지분 배부 오류

연결기업은 종속기업에 대한 비지배지분 배부 오류가 존재하여 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도 재무제표상 연결이익잉여금 5,672,307천원, 연결기타자본 154천원 및 이연법인세부채 780,829천원이 과소계상되었으며, 비지배지분 6,453,289천원이 과대계상되어 있습니다.

39.2 관계기업투자 과소계상

연결기업은 관계기업투자를 과소계상하는 오류가 존재하여 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도 재무제표상 관계기업투자 1,593,912천원 및 연결이익잉여금 1,593,912천원이 과소계상되어 있습니다,

39.3 연결기업은 위의 회계처리 오류 수정으로 인하여 비교표시된 2019년 12월 31일 재무상태표 및 동일로 종료되는 보고기간의 자본변동표를 재작성하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

39.3.1 연결재무제표의 재작성으로 인하여 전기말 연결재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	전기말		
	수정전	수정후	변경효과
유동자산	225,667,204	225,667,204	-
비유동자산	252,452,845	254,046,756	1,593,911
자산총계	478,120,049	479,713,960	1,593,911
유동부채	61,413,558	61,413,558	-
비유동부채	26,214,634	26,995,463	780,829
부채총계	87,628,192	88,409,021	780,829
자본금	13,684,570	13,684,570	-
주식발행초과금	83,952,700	83,952,700	-
연결기타자본	13,250,132	13,250,286	154
연결이익잉여금	222,160,050	229,426,268	7,266,218
비지배지분	57,444,405	50,991,115	(6,453,290)
자본총계	390,491,857	391,304,939	813,082
부채와 자본총계	478,120,049	479,713,960	1,593,911

39.3.2 연결재무제표의 재작성으로 인하여 전기 손익계산서에 미치는 영향은 없습니다.

39.3.3 연결재무제표의 재작성으로 인하여 전기 자본변동표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기		
	수정전 전기초	수정후 전기초	변경효과
자본금	13,684,570	13,684,570	-
주식발행초과금	83,952,700	83,952,700	-
연결기타자본	12,581,259	12,581,413	154
연결이익잉여금	221,412,403	228,678,621	7,266,218
비지배지분	56,145,092	49,691,802	(6,453,290)
합계	387,776,024	388,589,106	813,082

39.8.4 연결재무제표의 재작성으로 인하여 전기 연결현금흐름표에 미치는 영향은 없습니다.

39.8.5 연결기업은 비지배지분 배부오류 및 관계기업투자 과소계상 관련 회계처리 오류 수정이 연결

재무제표에 미치는 영향이 중요하다고 판단하였으나, 누적된 과거회계기간의 연결재무제표에 미치는 영향을 파악하는데 실무적인 어려움이 존재합니다.

40. 사업결합

40.1 연결기업은 경영의 효율성을 달성하기 위하여, 종속회사인 (주)테라닉스는 최상위 지배기업인 (주)영풍이 보유하고 있는 (주)인터플렉스의 주식 2,589,246주 및 시그네틱스(주)의 주식 27,106,230주를 인수하였습니다. 이에 따라, 연결기업의 (주)인터플렉스에 대한 지분율은 30.61%에서 41.7%를 변동되었으며, 시그네틱스(주)는 31.6%가 되었습니다. 지배기업은 해당 회사에 대해 지분율이 50%를 초과하지 아니하나 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식분산 정도를 고려하여 지배력이 있는 것으로 판단하였으며, 이 거래로 인해 (주)인터플렉스는 기존 관계기업에서 종속회사로 편입되었으며, 시그네틱스(주)은 신규로 종속회사로 편입되었습니다.

40.2 본 거래는 동일지배하 사업결합에 해당하는 바, 취득한 자산 및 부채를 장부금액으로 승계하고, 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 연결기타자본항목으로 인식하였습니다. 또한 사업결합 회계처리일과 취득일은 동일하지 않으며, 회계처리일과 취득일 사이의 중요한 변동이 없는 것을 고려하여, 취득일의 가까운 분기결산일 기준으로 사업결합 회계처리하였으며, 각사별 취득일과 회계처리일은 다음과 같습니다.

구 분	취득일	사업결합 회계처리일
(주)인터플렉스	2020년 4월 1일	2020년 3월 31일
시그네틱스(주)	2020년 12월 22일	2020년 12월 31일

40.3 (주)인터플렉스의 사업결합 회계처리는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
I. 이전대가	
관계기업투자주식	74,327,009
현금및현금성자산	22,992,504
비지배지분	125,053,985
소계	222,373,498
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식한 금액	
현금및현금성자산	50,845,273
매출채권 및 기타채권	56,764,256
재고자산	22,668,323
유형자산	152,813,347
기타자산	54,725,052
매입채무 및 기타채무	(66,873,636)

단기차입금	(45,018,939)
기타부채	(13,457,559)
소계	212,466,117
III. 차이	(9,907,381)
기타자본항목	(9,907,381)

40.4 시그네틱스(주) 사업결합 회계처리는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
I. 이전대가	
현금및현금성자산	5,975,649
비지배지분	75,581,218
소계	102,238,921
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식한 금액	
현금및현금성자산	8,787,279
매출채권 및 기타채권	21,979,361
재고자산	17,519,312
유형자산	65,271,433
기타자산	49,055,696
매입채무 및 기타채무	(29,423,943)
단기차입금	(23,100,000)
기타부채	(7,850,217)
소계	102,238,921
III. 차이	
기타자본항목	5,975,649

41. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

연결기업의 2020 회계연도 재무제표는 정기 주주총회 제출을 위하여 2021년 2월 26일 지배기업의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 코리아써키트			
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		2	4	1	1	4	6	1	2	1	10	-	-	9	23
투입시 간	분·반기검토	3	5	14	29	400	374	-	-	-	40	-	-	417	448
	감사	20	36	72	57	1,224	763	40	155	50	111	-	-	1,406	1,122
	합계	23	41	86	86	1,624	1,137	40	155	50	151	-	-	1,823	1,570

(*)전기 감사시간 공시 정정

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역				
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.05.10			1 일
	주요내용	회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요성 결정			
현장감사 주요내용	수행시기	투입인원			
		상주		비상주	
	2020.11.30~ 2020.12.04	5	일	3	명
				-	명
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020.12.30			1 일
	실사(입회)장소	본사 및 제2공장 창고			
	실사(입회)대상	제품, 재공품, 원재료, 부재료			
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020.12.30			1 일

	실사(입회)장소	본사 사무실				
	실사(입회)대상	현금, 유가증권, 회원권				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	X
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2021.01.07, 2021.03.12				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-		-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 01월 07일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무 수행이사 외 1인	서면보고	감사인의 독립성 및 외부 감사 계획 보고, 핵심감사항목 선정
2	2021년 03월 12일	회사측 : 감사 감사인측 : 업무 수행이사 외 1인	서면보고	핵심감사항목 결과. 기타기 말감사결과 및 독립성 보고