

참고서류

금융위원회 귀중

제 출 일: 2019년 2월 28일

권 유 자: 성 명: 주식회사 심텍홀딩스
주 소: 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73
전화번호: 043-269-9365

I. 권유자·대리인·피권유자에 관한 사항

1. 권유자에 관한 사항

성명(회사명)	주식의 종류	주식 소유 수량	주식 소유 비율	회사와의 관계	비고
(주)심텍홀딩스	보통주	13,455	0.04	본인	-

※ 현재 당사가 발행한 보통주식수는 35,049,453주이며, 보통주 외에 3,983,563주의 무의결권 전환우선주식을 발행하였습니다. 이 중 당사는 의결권이 없는 자기주식(보통주 13,455주)을 소유하고 있습니다.

- 권유자의 특별관계자에 관한 사항

성명(회사명)	권유자와의 관계	주식의 종류	주식 소유 수량	주식 소유 비율	회사와의 관계	비고
전세호	최대주주	보통주	19,444,223	55.48	최대주주	-
전혜연	-	보통주	3,681	0.01	-	최대주주의 친인척
김영구	계열회사 임원	보통주	1,313	0.00	계열회사 임원	-
김연호	계열회사 임원	보통주	3,451	0.01	계열회사 임원	-
김갑수	계열회사 임원	보통주	7,121	0.02	계열회사 임원	-
김형모	계열회사 임원	보통주	1,543	0.00	계열회사 임원	-
박인은	계열회사 임원	보통주	3,681	0.01	계열회사 임원	-
계		보통주	19,465,013	55.54	-	-

2. 대리인에 관한 사항

성명(회사명)	주식의 종류	소유주식수	회사와의 관계	비고
이경수	-	-	임원	-

3. 피권유자의 범위

2018년 12월 31일 기준일 현재 의결권 있는 주식을 소유한 주주전체

4. 의결권 대리행사의 권유를 하는 취지

원활한 주주총회의 진행을 위한 의결 정족수 확보

5. 기타 사항

가. 위임권유기간 : (시작일) - 2019년 3월 6일 (종료일) - 2019년 3월 28일

나. 위임장용지의 교부방법

- 피권유자에게 직접 교부하는 방법
- 우편 또는 모사전송에 의한 방법
- 전자우편에 의한 방법(피권유자가 전자우편을 수령한다는 의사표시를 한 경우)
- 주주총회 소집 통지와 함께 송부하는 방법(권유자가 발행인인 경우)
- 인터넷 홈페이지를 이용하는 방법

인터넷 홈페이지의 주소	www.simmttechholdings.co.kr
홈페이지의 관리기관	(주)심텍홀딩스
주주총회 소집통지(공고)시 안내여부	주주총회소집통지 및 공고시 안내

다. 권유업무 위탁에 관한 사항

수탁자	위탁범위	비고
(주)로코모티브	제 32기 정기주주총회 관련 의결권대리행사 권유 업무	-

라. 주주총회 일시 및 장소 :

(일시) 2019년 3월 29일 오전 9시

(장소) 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73 (주)심텍홀딩스 본사 대회의실

마. 업무상 연락처 및 담당자 :

(성명) 신명섭

(부서 및 직위) 회계팀 과장

(연락처) 043-269-9365

II. 주주총회 목적사항별 기재사항

재무제표의 승인

가. 당해 사업연도의 영업상황의 개요

(주)심텍홀딩스는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 따른 지주회사로 자회사 및 관계회사들이 속한 산업환경 및 영업실적에 직, 간접적으로 영향을 받습니다.

(주)심텍홀딩스와 그 종속기업(이하 '연결회사')은 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있으며, 이에 따라 당해 보고서의 사업부문은 다음과 같습니다

사업부문	회사명	주요 생산 및 판매제품 유형
지주회사	(주)심텍홀딩스 Simtech Hong Kong Holdings Limited STNC Hong Kong Holdings Limited STJ Holdings Co., Ltd.	배당, 브랜드로열티, 경영자문, 임대수익 등
PCB 제조	(주)심텍 신태전자(서안) 유한공사 Eastern Co., Ltd.	Module PCB, 및 Substrate PCB 등
PCB 영업	Simtech Japan Inc. Simtech Nching (Suzhou) Co.,Ltd. Simtech America Inc.	고객사 Contact 및 영업
외주검사	T.E TECH(M) SDNBHD.	외주검사
부동산 임대 외	(주)성진사	임대수익
교육 서비스	(주)시니어파트너즈	교육 서비스

주1) T.E TECH(M) SDNBHD. 및 (주)성진사, (주)시니어파트너즈는 연결매출액 기준 1%미만으로 사업내용에 대해 생략 하였습니다.

[지주회사 사업부문]

(주)심텍홀딩스는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 목적으로 하는 지주회사로써 지주사업과 배당수익, 브랜드수수료, 경영자문수수료(Share d Service), 임대수익 등을 영위하고 있습니다. 당사는 2015년 11월 11일 (주)심텍의 지분을 발행주식중 43.06%를 소유하게 되었으며(2016년 12월 31일 기준 42.33%), 독점규제및공정거래에관한법률에 따른 지주회사의 자회사 지분소유(상장 자회사 20% 이상 소유)와 관련한 행위제한요건을 해소하였습니다.

이에 따라, (주)심텍을 자회사로 편입시키고 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 제8조의2 제2항 제2호에 따른 비율 이상 소유하여 동 법률에 따른 지주회사로 전환하였습니다.(공정거래위원회 전환 승인일 : 2016년 06월 15일)

당사는 2017년 12월 31일 기준 공정거래법상 기업집단 심텍홀딩스내에 (주)심텍을

자회사로 두고 있으며, 당사를 포함하여 총 15개 계열사(상장사 2개사)를 두고 있습니다. 당사의 영업수익은 자회사 등으로부터 배당수익, 상표권 사용수익, Shared Service 수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.

[PCB(인쇄회로기판)제조 사업 부문]

연결회사가 생산하는 인쇄회로기판은 각종 전자제품에 소요되는 부품으로써 주문생산방식을 통해 세계 각국의 반도체 및 통신기기 제조업체 등에 공급됩니다. 2017년 기준으로 매출의 약 92%가 수출(로칼 포함)이었으며, 전방산업인 반도체, 통신기기 및 PC의 출하량과 각종 전자기기의 기술변화가 수요의 변동요인으로 작용합니다.

연결회사는 반도체용 PCB 제조에 특화되어 있고, 가격, 품질, 기술 등의 측면에서 경쟁우위를 유지하고 있습니다.

또한, 기존의 메모리모듈PCB 위주의 사업에서 FC-CSP, MCP, BOC 등 향후 성장성이 높은 Substrate분야로의 고객확보 및 매출확대를 지속적으로 추진중입니다.

나. 당해 사업연도의 대차대조표(대차대조표) · 손익계산서(포괄손익계산서) · 자본변동표 [또는 이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)]

(1) 연결재무제표

과 목	주석	제 32 기		제 31 기	
자산					
유동자산			255,117,257,865		210,883,759,870
현금및현금성자산	7	28,497,579,535		13,037,781,749	
매출채권 및 기타채권	8,30	65,893,437,162		65,012,352,293	
재고자산	9	156,141,520,536		131,167,223,795	
당기법인세자산		10,086,470		6,676,970	
기타유동자산	11	4,574,634,162		1,659,725,063	
비유동자산			584,994,954,350		543,201,890,947
매출채권 및 기타채권	8,30	100,000,000		-	
관계기업 및 공동기업투자	14	2,127,225,832		1,280,437,105	
기타금융자산	10	1,956,378,252		2,424,736,132	
유형자산	12	498,865,791,113		450,547,109,060	
무형자산	13	55,970,368,620		65,210,432,491	
기타비유동자산	11	846,869,519		874,382,046	

과 목	주석	제 32 기		제 31 기	
이연법인세자산	19	25,128,321,014		22,864,794,113	
자산 총계			840,112,212,215		754,085,650,817
부채					
유동부채			492,602,965,573		392,695,022,877
매입채무 및 기타채무	15	298,642,054,551		260,255,657,682	
단기차입금	16	168,688,613,062		124,789,634,723	
전환사채	16	10,228,538,955		-	
기타유동부채	11	5,346,341,532		1,969,382,839	
당기법인세부채		9,697,417,473		5,680,347,633	
비유동부채			117,352,892,053		131,626,683,743
매입채무 및 기타채무	15	3,370,750,063		6,579,599,300	
순확정급여부채	18	56,556,644,999		51,338,077,983	
장기차입금	16	56,758,747,568		63,015,757,669	
전환사채	16	-		10,026,499,368	
이연법인세부채	19	666,749,423		666,749,423	
부채 총계			609,955,857,626		524,321,706,620
자본					
지배기업의 소유지분			129,066,025,531		127,550,411,058
자본금	20	19,501,304,000		19,501,304,000	
자본잉여금	20	34,161,863,218		33,061,099,216	
기타자본항목	21	3,181,721,751		3,181,721,751	
기타포괄손익누계액	21	(682,606,797)		(207,183,268)	
이익잉여금	22	72,903,743,359		72,013,469,359	
비지배지분			101,090,329,058		102,213,533,139
자본 총계			230,156,354,589		229,763,944,197
부채와 자본 총계			840,112,212,215		754,085,650,817

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 32 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 31 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심택홀딩스와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 32 기	제 31 기
매출액	30,31	1,007,097,364,622	812,440,661,858
매출원가	24,30	877,245,835,319	715,566,367,861
매출총이익		129,851,529,303	96,874,293,997
판매비와관리비	23,24,30	100,130,972,329	69,463,350,924
영업이익		29,720,556,974	27,410,943,073
기타영업외수익	25	5,162,216,172	5,855,366,399
기타영업외비용	25	12,040,539,439	5,442,674,075
금융수익	26	26,684,669,123	21,221,905,629
금융비용	26	40,808,976,075	27,037,174,209
지분법손익	14	825,078,458	(8,997,214,739)
법인세비용차감전 당기순이익		9,543,005,213	13,011,152,078
법인세비용	19	7,997,057,404	3,240,927,582
당기순이익		1,545,947,809	9,770,224,496
기타포괄손익:			
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			
지분법자본변동	14	21,710,269	465,862,156
해외사업환산손익		703,172,364	(3,559,415,646)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
공정가치측정 금융자산 평가손익	10	(63,096,888)	-
순확정급여부채의 재측정요소	18	2,508,547,714	1,181,754,349
법인세비용차감후 기타포괄손익		3,170,333,459	(1,911,799,141)
총포괄손익		4,716,281,268	7,858,425,355
당기순이익의 귀속			
지배주주지분		684,412,538	1,503,464,211
비지배지분		861,535,271	8,266,760,285
총포괄손익의 귀속			
지배주주지분		1,194,633,531	3,103,297,053
비지배지분		3,521,647,737	4,755,128,302
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
주당순손익			
기본주당순손익	27	18	41

과 목	주석	제 32 기	제 31 기
회석주당순손익	27	19	41

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 32 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 31 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스와 그 종속기업

(단위: 원)

구 분	지배기업 소유주 귀속분						비지배 지분	자본총계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	합 계		
2017년 1월 1일 잔액(전기초)	17,447,916,500	112,076,244,886	(201,037,553,568)	(1,351,094,111)	185,683,832,385	112,819,346,092	94,343,528,130	207,162,874,222
총포괄손익:								
당기순이익	-	-	-	-	1,503,464,211	1,503,464,211	8,266,760,285	9,770,224,496
기타포괄손익								
지분법자본변동	-	-	-	781,071,007	-	781,071,007	(315,208,851)	465,862,156
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	455,921,999	455,921,999	725,832,350	1,181,754,349
해외사업환산손익	-	-	-	362,839,836	-	362,839,836	(3,922,255,482)	(3,559,415,646)
총기타포괄손익	-	-	-	1,143,910,843	455,921,999	1,599,832,842	(3,511,631,983)	(1,911,799,141)
당기 총포괄손익	-	-	-	1,143,910,843	1,959,386,210	3,103,297,053	4,755,128,302	7,858,425,355
소유주와의 거래								
전환우선주의 발행	2,053,387,500	7,936,241,885	-	-	-	9,989,629,385	-	9,989,629,385
자본잉여금 이입액	-	(86,951,387,555)	-	-	86,951,387,555	-	-	-
감자차손 보전	-	-	202,581,136,791	-	(202,581,136,791)	-	-	-
연결범위변동	-	-	-	-	-	-	4,251,051,955	4,251,051,955
연차배당	-	-	-	-	-	-	(2,573,553,200)	(2,573,553,200)
종속기업에 대한 소유주지분의 변동	-	-	1,638,138,528	-	-	1,638,138,528	1,437,377,952	3,075,516,480
소유주와의 거래 총액	2,053,387,500	(79,015,145,670)	204,219,275,319	-	(115,629,749,236)	11,627,767,913	3,114,876,707	14,742,644,620
2017년 12월 31일 잔액(전기말)	19,501,304,000	33,061,099,216	3,181,721,751	(207,183,268)	72,013,469,359	127,550,411,058	102,213,533,139	229,763,944,197
2018년 1월 1일 잔액(당기초)	19,501,304,000	33,061,099,216	3,181,721,751	(207,183,268)	72,013,469,359	127,550,411,058	102,213,533,139	229,763,944,197
총포괄손익:								
당기순이익	-	-	-	-	684,412,538	684,412,538	861,535,271	1,545,947,809
기타포괄손익								
공정가치측정 금융자산 평가손익	-	-	-	(47,763,059)	-	(47,763,059)	(15,333,829)	(63,096,888)
지분법자본변동	-	-	-	21,710,269	-	21,710,269	-	21,710,269
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	985,644,522	985,644,522	1,522,903,192	2,508,547,714
해외사업환산손익	-	-	-	(449,370,739)	-	(449,370,739)	1,152,543,103	703,172,364
총기타포괄손익	-	-	-	(475,423,529)	985,644,522	510,220,993	2,660,112,466	3,170,333,459
당기 총포괄손익	-	-	-	(475,423,529)	1,670,057,060	1,194,633,531	3,521,647,737	4,716,281,268
소유주와의 거래								
연차배당	-	-	-	-	(779,783,060)	(779,783,060)	(3,522,994,270)	(4,302,777,330)
종속기업에 대한 소유주지분의 변동	-	1,100,764,002	-	-	-	1,100,764,002	(1,121,857,548)	(21,093,546)
소유주와의 거래 총액	-	1,100,764,002	-	-	(779,783,060)	320,980,942	(4,644,851,818)	(4,323,870,876)
2018년 12월 31일 잔액(당기말)	19,501,304,000	34,161,863,218	3,181,721,751	(682,606,797)	72,903,743,359	129,066,025,531	101,090,329,058	230,156,354,589

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 32 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 31 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스와 그 종속기업

(단위: 원)

구 분	제 32 기	제 31 기
영업활동현금흐름	88,525,410,221	129,642,632,390
영업에서 창출된 현금	106,834,748,713	140,437,409,520
당기순이익	1,545,947,809	9,770,224,496
조정	113,402,700,646	86,695,984,196
퇴직급여	13,043,554,017	12,183,284,651
매출채권처분손실	4,835,527,998	2,760,434,806
대손상각비(환입)	(589,881,441)	-
기타의대손상각비	-	9,955,379
외화환산이익	(2,421,725,440)	(3,400,585,630)
외화환산손실	2,159,410,488	3,712,214,043
지분법손익	(825,078,458)	8,997,214,739
공동기업투자주식처분손실	-	514,788,769
감가상각비	63,687,102,416	43,742,707,011
무형자산상각비	9,452,188,074	6,780,208,272
무형자산손상차손	5,052,638,320	-
무형자산처분손실	-	24,312,257
유형자산처분손실	117,755,667	-
유형자산처분이익	(742,796,840)	(910,753,336)
유형자산손상차손	152,491,477	897,126,284
배당금수익	(4,483,215)	-
이자수익	(186,593,430)	(21,667,992)
이자비용	11,675,533,609	8,165,817,361
법인세비용	7,997,057,404	3,240,927,582
자산 및 부채의 증감	(8,113,899,742)	43,971,200,828
매출채권의 감소(증가)	(1,781,805,851)	40,388,084,505
미수금의 감소(증가)	4,847,830,843	(1,655,367,920)
선급금의 증가	(776,197,975)	(6,468,000)

구 분	제 32 기	제 31 기
선급비용의 감소(증가)	(462,145,411)	273,706,600
선급부가세의 증가	(659,168,061)	-
반환제품회수권의 증가	(863,213,362)	-
재고자산의 증가	(23,278,963,096)	(11,639,307,113)
장기선급비용의 감소(증가)	23,474,194	(32,496,512)
매입채무의 증가(감소)	(85,690,662,886)	11,421,396,343
미지급금의 증가	103,623,187,665	8,405,492,937
장기미지급금의 감소	(3,597,609,123)	(149,151,454)
미지급비용의 증가(감소)	2,317,165,590	(1,099,943,561)
선수금의 증가	932,165,536	15,117,752
예수금의 증가	540,180,797	169,498,766
예수부가세의 증가	878,402,763	-
반품충당부채의 증가	9,596,548	39,635,387
환불부채의 증가	943,053,043	-
장기미지급비용의 감소	-	(76,305,073)
장기임대보증금의 감소	-	(92,000,000)
퇴직금의 지급	(3,613,961,773)	(1,990,691,829)
사외적립자산의 감소(증가)	(1,505,229,183)	-
이자의 수취	186,593,430	21,945,252
이자의 지급	(11,473,494,022)	(6,466,609,876)
법인세의 납부	(7,026,921,115)	(4,350,112,506)
배당금의 수취	4,483,215	-
투자활동현금흐름	(97,329,839,336)	(61,038,523,205)
투자활동으로 인한 현금유입액	1,715,395,232	12,904,454,323
단기금융상품의 감소	-	381,886,000
단기대여금의 회수	-	34,904,872
무형자산의 처분	-	672,727,273
유형자산의 처분	1,090,016,050	347,566,523
보증금의 감소	605,987,101	269,851,888
연결범위변동으로 인한 현금의 증가	19,392,081	11,197,517,767
투자활동으로 인한 현금유출액	(99,045,234,568)	(73,942,977,528)
장기금융상품의 증가	180,000,000	180,000,000

구 분	제 32 기	제 31 기
장기대여금의 증가	100,000,000	-
유형자산의 취득	98,045,934,397	52,234,576,321
무형자산의 취득	719,300,171	3,236,014,187
공동기업투자주식의 취득	-	18,212,175,000
관계기업투자주식의 취득	-	80,212,020
재무활동현금흐름	23,482,508,516	(59,496,327,109)
재무활동으로 인한 현금유입액	84,514,729,664	23,065,145,865
단기차입금의 차입	74,514,729,664	-
장기차입금의 차입	10,000,000,000	-
전환사채의 발행	-	10,000,000,000
전환우선주의 발행	-	9,989,629,385
신주인수권의 행사	-	3,075,516,480
재무활동으로 인한 현금유출액	(61,032,221,148)	(82,561,472,974)
단기차입금의 상환	-	1,229,669,774
유동성장기부채의 상환	41,150,000,000	50,588,250,000
장기차입금의 상환	6,387,856,798	4,000,000,000
사채의 상환	9,191,587,020	24,170,000,000
배당금의 지급	4,302,777,330	2,573,553,200
현금및현금성자산의 증가(감소)	14,678,079,401	9,107,782,076
기초 현금및현금성자산	13,037,781,749	4,137,821,097
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	781,718,385	(207,821,424)
기말 현금및현금성자산	28,497,579,535	13,037,781,749

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 32 기 : 2018년 12월 31일 현재

제 31 기 : 2017년 12월 31일 현재

주식회사 심택홀딩스와 그 종속기업

1. 일반 사항

주식회사 심텍홀딩스(구, 주식회사 심텍)(이하 "당사")은 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 하여 1987년 8월 24일에 설립되었습니다. 당사는 1999년 12월 29일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 등록하였으며, 당사의 본사는 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 위치하고 있습니다.

한편, 당사는 2015년 2월 23일자 이사회 결의 및 2015년 5월 29일자 임시주주총회의 승인에 따라 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 투자부문과 사업부문을 인적분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할준속회사인 당사는 (주)심텍에서 (주)심텍홀딩스로 사명을 변경하였으며 자회사관리 등을 담당하는 지주회사의 역할을 수행하고 있습니다.

보고기간 말 현재 회사의 보통주 및 우선주식의 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다.

(단위: 주)

주주명	법인구분	보통주		우선주(*1)	
		보유주식수	지분율	보유주식수	지분율
전세호	개인	19,444,223	55.72%	-	-
김제영	개인	1,723,251	4.94%	-	-
기 타	-	13,728,359	39.34%	-	-
시너지투자자문(주)	법인	-	-	1,026,694	25%
케이비증권주식회사	법인	-	-	308,008	7.5%
플라리스제6호사모투자합자회사	법인	-	-	2,156,057	52.5%
파인아시아자산운용 주식회사	법인	-	-	616,016	15%
합 계		34,895,833	100.00%	4,106,775	100.00%

(*1) 기명식 무의결권부 전환우선주입니다.

1.1 종속기업 현황

1) 당기말 및 전기말 당사의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지분율		결산월	업종
		2018.12.31	2017.12.31		
Sirmtech America Inc.	미국	100%	100%	12월	PCB영업
Sirmtech Japan Inc.	일본	100%	100%	12월	PCB영업
(주)성진사	한국	100%	100%	12월	부동산임대업

종속기업	소재지	지분율		결산월	업종
		2018.12.31	2017.12.31		
STNC Hong Kong Holdings Limited	홍콩	70%	70%	12월	투자업(지주회사)
SIMMTECH NCHING (SUZHOU) Co., LTD.	중국	70%	70%	12월	PCB영업
Simmtech Hong Kong Holdings Limited	홍콩	100.00%	99.02%	12월	투자업(지주회사)
신태전자(서안) 유한공사	중국	99.02%	99.02%	12월	PCB제조
(주)심텍	한국	41.53%	41.53%	12월	PCB제조
STJ Holdings Co., Ltd	일본	100.00%	100.00%	12월	투자업(지주회사)
Eastern Co., Ltd.	일본	96.08%	70.84%	12월	PCB제조
T.E TECH(M) SDN BHD.	말레이시아	68.98%	68.98%	12월	PCB제조
(주)심텍글로벌	한국	98.55%	-		투자업(지주회사)
(주)시니어파트너즈	한국	100.00%	44.98%		교육및연수사업

2) 당기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
(주)시니어파트너즈	계열회사의 자본감소로 인한 지분변동
(주)심텍글로벌	관리구조개선 및 경영효율성 증대

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

2018년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)심텍	689,656,270	180,860,359	798,613,750	5,976,230
Simmtech America Inc.	1,282,698	76,619	1,480,940	112,113
Simmtech Japan Inc.	6,861,985	4,463,916	8,067,511	297,351
(주)성진사	4,723,370	4,048,238	410,553	182,301
STNC Hong Kong Holdings Limited	1,118,390	1,017,342	-	(14,462)
SIMMTECH NCHING (SUZHOU) Co., LTD.	3,711,413	3,426,270	2,101,441	2,447,920
(주)심텍글로벌	122,135,700	120,936,747	-	(387,165)
Simmtech Hong Kong Holdings Limited	45,786,567	45,360,935	-	(24,609)
신태전자 유한공사	103,400,375	76,375,582	128,639,140	16,951,984
STJ Holdings Co., Ltd	20,516,485	20,492,697	-	32,052
Eastern Co., Ltd.	1,823,901	143,530	1,350,307	(131,227)
T.E TECH(M) SDN BHD.	2,288,300	1,837,052	2,381,247	136,939
(주)시니어파트너즈	2,747,971	(4,547,334)	3,609,552	932,631

(단위: 천원)

2017년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)심텍	577,650,601	178,728,985	768,547,060	6,549,630

2017년	자산	자본	매출	당기순손익
Sirmtech America Inc.	1,063,269	(35,749)	1,031,326	(60,464)
Sirmtech Japan Inc.	7,069,461	3,948,180	13,604,836	(304,454)
(주)성진사	4,540,257	3,865,938	366,540	189,500
STNC Hong Kong Holdings Limited	1,071,678	8,873	-	(12,679)
SIMMTECH NCHING (SUZHOU) Co., LTD.	2,593,652	2,568,743	856,835	4,322
Sirmtech Hong Kong Holdings Limited	43,835,387	43,490,295	-	(1,591)
신태전자 유한공사	91,441,699	61,832,014	120,352,545	16,485,205
STJ Holdings Co., Ltd	19,179,584	19,166,275	-	45,706
Eastern Co., Ltd.	180,017,490	14,166,317	135,536,211	(13,171,871)
Te Tech	2,090,424	1,466,521	1,673,199	(597,405)

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신

규로 적용하였습니다.

1) 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

3) 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급· 선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4) 기준서 제1109호 '금융상품'

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)으로 인식합니다. 연결회사는 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세정보는 주석 32에 설명하고 있습니다.

5) 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

연결회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 최초적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 연결회사는 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세정보는 주석 32에 설명하고 있습니다.

2.3 연결회사가 적용하지 않은 제· 개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 제· 개정 기준서는 다음과 같습니다.

(1) 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위해 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수가 가능한 정보에 기초하여 연결재무제표에 미치는 영향을 분석중에 있으나, 연결회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

(2) 금융상품(K-IFRS 제1109호)

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산은 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지

는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

(3) 기업회계기준서 제1019호 ‘종업원급여’ 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

(4) 기업회계기준서 제1028호 ‘관계기업과 공동기업에 대한 투자’ 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 K-IFRS 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 K-IFRS 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

(5) 해석서 제2123호 ‘법인세 처리의 불확실성’ 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

(6) 연차개선 2015-2017

- 사업결합(K-IFRS 제1103호)

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이 속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

- 공동약정(K-IFRS 제1111호)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

- 법인세(K-IFRS 제1012호)

K-IFRS 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

- 차입원가(K-IFRS 제1023호)

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

2.4 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성

하고 있습니다.

(1) 종속기업

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

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제

거 됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

2.6 금융자산

(1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관

리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타영업외수익 또는 기타영업외비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정

가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능

한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

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

2.8 재고자산

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

2.9 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

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

2.10 유형자산

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

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

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건물	30년~40년	차량운반구	8년

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
구축물	8년~10년	공구와기구	8년
기계장치	3년~10년	시설장치	20년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다. 또한 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과할 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

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

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	10년
고객관계	5년
상표권	5년

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

2.15 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하

는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

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

2.17 금융보증계약

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

- (1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

2.18 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 온실가스배출권

연결회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간 말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.20 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

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

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

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

2.22 수익인식

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 연결회사는 채권의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을 금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 손상으로 인식하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(3) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.23 리스

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

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

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

2.24 영업부문

연결회사는 인쇄회로기판(PCB)을 생산 및 판매하는 영업을 영위하고 있으며, 제품의 특성에 따라 내부적으로 인쇄회로기판을 HDI 제품군과 SPS 제품군으로 구분하고 있습니다. 그러나, 두 제품군이 공동 생산시설 및 인력에 의해서 제조되고 있으며, 각 제품군별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 유사합니다. 또한 제품군별 자원배분과 부문별 성과평가를 위한 활동은 이루어지지 않고 있습니다. 따라서 연결회사의 영업 부문은 인쇄회로기판(PCB) 단일 부문으로 파악 보고하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 이사회에서 승인후, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 19 참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4참조).

(4) 순확정급여부채

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

4. 금융위험관리와 공정가치측정

금융상품과 관련하여 연결회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결회사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

연결회사의 위험관리 정책은 연결회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과

투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

대부분의 고객들이 연결회사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 연결회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 연결회사는 대금 결제조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 연결회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

② 투자자산

연결회사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
현금및현금성자산	28,497,580	13,037,782
매출채권 및 기타채권(유동)	65,893,437	65,012,352
매출채권 및 기타채권(비유동)	100,000	-
기타금융자산(비유동)	1,956,378	2,424,736
합 계	96,447,395	80,474,870

- 대여금 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
국내	17,168,714	17,805,374
유로화사용지역	52,296	76,136
기타유럽지역	7,827	216,252
미국	(359,078)	64,624
아시아	48,970,524	46,108,903
기타	153,153	741,064
합계	65,993,437	65,012,352

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	2018년		2017년	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,962,936	11,577,143	2,745,441	11,577,143
대손상각비(환입)	(589,881)	-	-	-
기타의대손상각비	-	-	9,955	-
사업결합	1,980	(1,582,836)	471,771	-
외화환산효과	157,431	-	(264,230)	-
기말금액	2,532,466	9,994,307	2,962,936	11,577,143

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결회사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

2018.12.31		계약상 현금흐름	1년 이내	1~2년	2년 이상
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	302,012,805	294,136,807	7,875,998	-
	차입금	237,931,907	176,881,301	7,482,130	53,568,476
	전환사채	10,407,070	10,407,070	-	-
부채 합계		550,351,782	481,425,178	15,358,128	53,568,476

(단위: 천원)

2017.12.31		계약상 현금흐름	1년 이내	1~2년	2년 이상
비파생금융부채					
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	266,835,257	260,255,658	6,579,599	-
	차입금	193,774,212	129,140,524	18,066,806	46,566,882
	전환사채	10,616,780	177,215	205,077	10,234,489
부채 합계		471,226,249	389,573,396	24,851,481	56,801,371

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

연결회사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구분	2018.12.31			2017.12.31		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	11,451,985	-	58,643,250	648,860	-	-
보증금	-	-	692,100	-	-	-
매출채권및기타채권	178,813,486	40,883	5,542,404,271	27,737,819	59,516	2,549,913,505
매입채무및기타채무	(109,577,281)	(870)	(2,765,690,433)	(44,724,412)	-	(3,028,858,707)
차입금	(32,000,000)	-	-	-	-	-
순노출	48,688,190	40,013	2,836,049,188	(16,337,733)	59,516	(478,945,202)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2018년	2017년	2018.12.31	2017.12.31
USD	1,100.30	1,130.84	1,118.10	1,071.40
EUR	1,298.63	1,276.39	1,279.16	1,279.25
JPY	9.9627	10.0852	10.1318	9.4911

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분		2018.12.31	2017.12.31
USD	5%상승시	2,721,913	(875,212)
EUR	5%상승시	2,559	3,807
JPY	5%상승시	1,436,714	(227,286)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

2) 이자율위험

연결회사는 차입금의 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 필요시 차입금에 대해 이자율 스왑을 이용하고 있습니다.

① 이자부 금융상품의 장부금액

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
고정이자율		
기타금융자산	865,000	685,000
차입금	(92,947,368)	(8,448,535)
전환사채	(10,228,539)	(10,026,499)
합계	(102,310,907)	(17,790,034)
변동이자율		
차입금	(132,499,993)	(179,356,857)
합계	(132,499,993)	(179,356,857)

② 연결회사는 고정이자율 금융상품을 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 당기말 현재 이자율이 1% 포인트 변동한다면, 법인세비용차감전순손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정한 것이며, 구체적인 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	1%포인트 상승	1%포인트 하락	1%포인트 상승	1%포인트 하락
변동이자율 금융상품	(1,325,000)	1,325,000	(1,793,569)	1,793,569

(5) 자본관리

연결회사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 연결회사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출

하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
부채비율:		
부채총계	609,955,858	524,321,707
자본총계	230,156,355	229,763,944
부채비율	265.02%	228.20%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	28,497,580	13,037,782
차입금	235,675,900	197,831,892
순차입금	207,178,320	184,794,110
순차입금비율	90.02%	80.43%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	28,497,580	28,497,580	13,037,782	13,037,782
매출채권 및 기타채권	65,993,437	65,993,437	65,012,352	65,012,352
기타금융자산	1,625,153	1,625,153	2,424,736	2,424,736
기타포괄손익의 공정가치 금융자산				
기타금융자산	331,225	331,225	-	-
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	302,012,805	302,012,805	266,835,257	266,835,257
차입금	235,675,900	235,675,900	197,831,892	197,831,892

(7) 금융자산과 금융부채의 상계

연결회사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	2018. 12. 31				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	28,497,580	-	-	-	28,497,580
매출채권 및 기타채권	62,102,787	-	-	-	62,102,787
기타금융자산	1,625,153	-	331,225	-	1,956,378
합 계	92,225,519	-	331,225	-	92,556,745

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	2018. 12. 31		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	298,122,154	298,122,154
차입금	-	225,447,361	225,447,361
전환사채	-	10,228,539	10,228,539
합계	-	533,798,054	533,798,054

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	2017. 12. 31				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	13,037,782	-	-	-	13,037,782
매출채권 및 기타채권	65,012,352	-	-	-	65,012,352
기타금융자산	2,030,629	-	394,107	-	2,424,736
합 계	80,080,763	-	394,107	-	80,474,870

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	2017.12.31		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	266,835,257	266,835,257
차입금	-	187,805,392	187,805,392
전환사채	-	10,026,499	10,026,499
합 계	-	464,667,149	464,667,149

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	2018년				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	기타포괄손익 공정가치금융자산	만기보유 금융자산	합 계
이자수익	186,593	-	-	-	186,593
배당수익	-	-	4,483	-	4,483
외환손익	2,405	-	-	-	2,405
대손상각비	(589,881)	-	-	-	(589,881)
매출채권처분손실	(4,835,528)	-	-	-	(4,835,528)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	2018년		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(11,675,534)	(11,675,534)
외환손익	-	(2,642,255)	(2,642,255)

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	2017년				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
이자수익	21,668	-	-	-	21,668
외환손익	(2,265,465)	-	-	-	(2,265,465)

재무상태표상 자산 관련 손익	2017년				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
대손상각비	(9,955)	-	-	-	(9,955)
매출채권처분손실	(2,760,435)	-	-	-	(2,760,435)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	2017년		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(8,165,817)	(8,165,817)
외환손익	-	4,594,346	4,594,346

6. 금융자산의 양도

(1) 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산

연결회사는 은행과의 외상채권 담보대출 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 당사가 은행에 해당금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리하였습니다. 관련된 매출채권 및 차입금의 장부금액은 없습니다.

(2) 전체가 제거된 양도 금융자산

연결회사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 4,835,528천원(전기말: 2,760,435천원)을 인식하였습니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 102,525,152천원(전기말 : 84,189,034천원)입니다.

7. 현금및현금성자산

(1) 보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
보유현금	19,349	-
요구불예금	28,478,231	7,822,847
합 계	28,497,580	7,822,847

(2) 보고기간 종료일 현재 사용제한금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: JPY)

구분	2018.12.31	2017.12.31
현금및현금성자산	-	549,455,287

8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	60,662,218	-	60,254,960	-
대손충당금	(2,459,316)	-	(2,536,658)	-
미수금	7,763,677	-	7,720,321	-
대손충당금	(73,150)	-	(426,278)	-
대여금	-	10,094,307	-	11,577,143
대손충당금	-	(9,994,307)	-	(11,577,143)
미수수익	8	-	8	-
합 계	65,893,437	100,000	65,012,352	-

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31			2017.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	175,430	-	175,430	-	-	-
제품	57,727,883	(3,379,925)	54,347,958	39,228,456	(2,539,150)	36,689,305
재공품	51,316,752	(511,118)	50,805,634	44,780,078	(314,147)	44,465,931
원재료	45,029,974	-	45,029,974	43,443,429	-	43,443,429
부재료	621,515	-	621,515	1,451,380	-	1,451,380
저장품	5,025,938	-	5,025,938	4,801,495	-	4,801,495
미착품	135,072	-	135,072	315,684	-	315,684
합계	160,032,564	(3,891,043)	156,141,521	134,020,521	(2,853,297)	131,167,224

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 873,355,185천원(전기: 715,566,368천원)입니다.

(3) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 1,009,047천원(전기: 355,872천원)입니다.

10. 기타금융자산

(1) 기타금융자산의 내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
	비유동	비유동
기타금융자산		
장단기금융상품	865,000	685,000
매도가능금융자산	331,225	394,107
보증금	760,153	1,345,629
합계	1,956,378	2,424,736

기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

(2) 매도가능금융자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
지분증권(*1)	331,225	394,107

(*1) 연결회사는 동 지분증권을 중장기적으로 보유할 목적으로 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 분류하였습니다.

(3) 매도가능금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
기초금액	394,107	209,410
사업결합	-	184,697
평가증감	(63,097)	-
환율변동효과	215	-
기말금액	331,225	394,107

11. 기타자산 및 기타부채

(1) 기타자산

(단위: 천원)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	1,549,978	-	712,614	-
선급부가세	669,765	-	-	-
선급비용	1,418,621	846,870	947,111	874,382
반환제품회수권	936,271	-	-	-
합계	4,574,634	846,870	1,659,725	874,382

(2) 기타부채

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
	유동	유동
선수금	1,018,808	46,142
예수금	2,540,372	1,839,361
예수부가세	750,016	-
반품충당부채	-	83,881
환불부채	1,037,146	-
합계	5,346,342	1,969,383

12. 유형자산

(1) 유형자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	2018년								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	43,477,050	133,896,266	2,543,672	171,129,815	404,567	83,076,461	-	16,019,277	450,547,109
사업결합	-	-	-	-	-	13,706	-	-	13,706
취득	10,740	487,304	-	800,031	-	2,112,819	-	101,505,177	104,916,071
대체	-	(33,527,790)	-	60,967,214	(1,789)	76,540,621	51,563	(104,029,820)	-
처분	(334,744)	-	-	(133,806)	-	-	-	3,575	(464,975)
손상	-	1,367	(1,513)	(121,163)	-	(31,182)	-	-	(152,491)
감가상각비	-	(7,701,558)	(328,007)	(40,258,860)	(73,063)	(15,325,614)	-	-	(63,687,102)
환율변동효과	611,011	3,042,862	122,373	2,675,432	(740)	1,024,398	875	217,263	7,693,473
기말 순장부금액	43,764,057	96,198,451	2,336,525	195,058,662	328,976	147,411,209	52,438	13,715,473	498,865,791
취득원가	43,764,057	136,221,676	10,703,061	595,766,068	673,907	297,184,237	52,438	13,715,473	1,098,080,917
감가상각누계액	-	(37,958,772)	(8,366,536)	(399,887,023)	(344,931)	(149,773,028)	-	-	(596,330,290)
국고보조금	-	(2,064,453)	-	(820,383)	-	-	-	-	(2,884,836)

(단위: 천원)

구분	2017년								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	34,302,557	81,416,039	767,005	147,842,897	450,120	62,150,336	71,534	7,245,534	334,246,023
사업결합	9,051,293	55,229,361	1,856,491	35,488,064	403	6,123,450	-	2,734,609	110,483,671
취득	123,200	1,073,000	87,000	-	-	587,264	-	61,319,834	63,190,298
대체	-	550,323	-	29,745,547	28,252	24,903,549	-	(55,227,672)	-
처분	-	-	-	(9,401,082)	-	(89,118)	(69,582)	-	(9,559,782)
손상	-	(328,545)	-	-	-	(568,581)	-	-	(897,126)
감가상각비	-	(2,532,812)	(166,824)	(30,996,395)	(67,935)	(9,978,741)	-	-	(43,742,707)
환율변동효과	-	(1,511,101)	-	(1,549,215)	(6,274)	(51,698)	(1,952)	(53,028)	(3,173,268)
기말 순장부금액	43,477,050	133,896,266	2,543,672	171,129,815	404,567	83,076,461	-	16,019,277	450,547,109
취득원가	43,477,050	204,548,080	4,298,225	542,378,220	758,663	178,027,161	-	16,019,277	989,506,676
감가상각누계액	-	(68,522,570)	(1,754,553)	(370,340,990)	(354,095)	(94,950,700)	-	-	(535,922,909)
국고보조금	-	(2,129,244)	-	(907,415)	-	-	-	-	(3,036,658)

(2) 감가상각비 중 62,708,460천원(전기:42,784,831천원)은 매출원가, 978,642천원(전기:957,876천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY)

담보제공자산		장부금액	담보설정금액	관계계정과목	관련금액	담보권자
청주공장	토지	7,660,251	125,000,000	차입금 L/C USANCE	88,000,000	한국산업은행
	건물	69,725,782				
	기계장치	45,799,551				

담보제공자산		장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
	계	123,185,584			\$14,000,000	
오창공장	토지	13,828,613	\$20,000,000	차입금 L/C USANCE	18,000,000 \$5,000,000	신한은행
	건물	6,290,788				
	계	20,119,402				
EASTERN	토지	59,474,061	JPY4,000,000,000	차입금	JPY3,334,320,000	미츠이 스미토모 은행 하치주니 은행 상공 조합 중앙 금고 나가노 은행 미즈호 은행
	건물	16,936,671				
	계	76,410,733				

(4) 연결회사는 청주시청에 1,037,536천원이 담보설정되어 있습니다.

(5) 연결회사는 상기 유형자산에 대하여 재산종합보험 등에 가입하고 있습니다.

13. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	2018년								
	소프트웨어 등	회원권	기술력	고객관계	수주잔고	상표권	영업권	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	7,623,943	434,216	11,724,704	14,229,877	1,857,287	368,288	28,849,617	122,500	65,210,432
사업결합	49,397	-	-	-	-	-	4,123,796	-	4,173,193
취득	680,446	38,855	-	-	-	-	-	-	719,300
대체	(423)	-	-	-	-	-	-	-	(423)
손상	(1,566,638)	(34,784)	-	(1,598,559)	-	(314,520)	(1,538,137)	-	(5,052,638)
무형자산상각비(*1)	(2,201,223)	-	(4,138,131)	(1,085,944)	(1,949,573)	(77,318)	-	-	(9,452,188)
환율변동효과	39,100	801	0	119,689	92,286	23,549	97,266	-	372,692
기말 순장부금액	4,624,602	439,088	7,586,573	11,665,063	-	-	31,532,543	122,500	55,970,369
취득원가	23,646,678	439,088	20,690,654	13,859,480	-	-	31,532,543	122,500	90,290,943
상각누계액	(19,022,076)	-	(13,104,081)	(2,194,418)	-	-	-	-	(34,320,574)

(*1) 무형자산상각비 중 9,452,188천원(전기:4,831,105천원)은 매출원가, 4,256,186천원(전기:1,949,103천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	2017년								
	소프트웨어 등	회원권	기술력	고객관계	수주잔고	상표권	영업권	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	4,994,750	1,124,801	15,862,835	13,051,011	-	-	27,408,747	391,408	62,833,552
사업결합	774,494	6,455	-	1,871,840	1,857,287	368,288	1,440,871	-	6,319,235
취득	56,834	-	-	-	-	-	-	3,485,181	3,542,014

구분	2017년								
	소프트웨어 등	회원권	기술력	고객관계	수주잔고	상표권	영업권	건설중인 자산	합계
대체	3,754,089	-	-	-	-	-	-	(3,754,089)	-
처분	-	(697,040)	-	-	-	-	-	-	(697,040)
무형자산상각비(*1)	(1,949,104)	-	(4,138,131)	(692,974)	-	-	-	-	(6,780,208)
환율변동효과	(7,120)	-	-	-	-	-	-	-	(7,120)
기말 순장부금액	7,623,943	434,216	11,724,704	14,229,877	1,857,287	368,288	28,849,617	122,500	65,210,432
취득원가	18,942,933	434,216	20,690,654	15,731,320	1,857,287	368,288	28,849,617	122,500	86,996,816
상각누계액	(11,318,990)	-	(8,965,950)	(1,501,443)	-	-	-	-	(21,786,383)

(*1) 무형자산상각비 중 4,831,105천원은 매출원가, 1,949,103천원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 경상연구개발비

연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 15,197,348천원(전기 : 5,402,685천원)이며, 이 중 제조원가에 12,151,502천원(전기 : 2,245,246원)을 판매비와관리비에 3,045,845천원(전기 : 3,157,439천원)을 계상하였습니다.

(3) 영업권의 손상평가

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 영업권의 손상검사를 위하여 다음의 현금흐름단위에 배분하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
(주)심텍	27,408,747	27,408,747
STJ Holdings Co., Ltd	-	1,440,871
(주)시니어파트너즈	4,123,796	-

현금흐름창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었으며, 사용가치는 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다. 5년을 초과한 현금흐름은 회사가 속해 있는 산업의 장기 평균 성장율을 초과하지 않는 범위 내에서 추정하였습니다.

경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전 현금흐름 추정액을 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율입니다. 주요 부문의 사용가치 계산에 적용된 할인율은 다음과 같습니다.

구 분	(주)심텍	(주)시니어파트너즈
세전할인율	7.608%	7.608%

14. 관계기업투자

(1) 관계기업 장부금액

(단위: 천원)

내역	2018.12.31	2017.12.31
관계기업	2,127,226	1,280,437

(2) 관계기업투자 개요

- 관계기업

(단위: 천원)

관계기업명	결산월	소재지	주요 영업활동	2018.12.31		2018.12.31	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Nching Industrial Corp.(*1)	12월	대만	PCB판매	4.44%	1,326,720	4.44%	1,186,350
Simtech SE Asia PTE Ltd.	12월	싱가폴	시장조사, 컨설팅	49.00%	800,506	49.00%	94,087
합 계					2,127,226		1,280,437

(*1) Nching Industrial Corp.는 당사의 투자 지분율이 20%미만이나 주주간의 계약에 의해 이사회에서 의결권을 행사할 수 있게 됨에 따라, 유의적 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(3) 관계기업투자의 내역

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31			2017.12.31		
	취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
Nching Industrial Corp.	1,444,257	1,062,177	1,326,720	1,444,257	921,807	1,186,350
Simtech SE Asia PTE Ltd.	80,212	800,506	800,506	80,212	94,087	94,087
합 계	1,524,469	1,862,683	2,127,226	1,524,469	1,015,894	1,280,437

(4) 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역

(단위: 천원)

구분	2018년			
	기초	지분법손익	기타자본변동	기말
Nching Industrial Corp.	1,186,350	123,230	17,140	1,326,720
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	94,087	701,848	4,570	800,506
합계	1,280,437	825,078	21,710	2,127,226

(단위: 천원)

구분	2017년					
	기초	당기취득액	지분법손익	기타자본변동	처분	기말
Nching Industrial Corp.	1,246,862	-	77,955	(138,467)	-	1,186,350
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	-	80,212	15,982	(2,107)	-	94,087
STJ Holdings Co., Ltd. (*1)	17,702,059	10,436,100	(9,091,151)	(1,995,019)	(17,051,988)	-
합계	18,948,921	10,516,312	(8,997,215)	(2,135,593)	(17,051,988)	1,280,437

(*1) 2017년 12월 22일 STJ Holdings Co., Ltd의 지분을 95.05% 인수하여 지배력을 획득하였습니다.

(5) 투자차액

(단위: 천원)

구분	2018년		
	기초	손상/상각	기말
Nching Industrial Corp	264,543	-	264,543

(단위: 천원)

구분	2017년		
	기초	손상/상각	기말
Nching Industrial Corp.	264,543	-	264,543

(6) 관계기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

구분	2018년			
	자산	부채	수익	당기순손익
Nching Industrial Corp.	34,785,312	10,886,062	32,970,804	2,772,708
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	1,685,214	51,529	2,535,715	1,437,438

(단위: 천원)

구분	2017년			
	자산	부채	수익	당기순손익
Nching Industrial Corp.	31,430,539	10,689,648	33,539,577	1,754,000
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	206,037	14,023	447,125	32,616

(7) 시장성 있는 관계기업 및 공동기업투자의 공정가치

(단위: 천원)

구분	2018.12.31			
	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
Nching Industrial Corp.	1,738,408	730원	1,268,640	1,326,720

(단위: 천원)

구분	2017.12.31			
	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
Nching Industrial Corp.	1,738,408	1,198원	2,082,495	1,186,350

15. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	38,165,171	-	116,788,697	-
미지급금	250,347,780	3,370,750	136,825,840	6,579,599
미지급비용	10,129,104	-	6,641,120	-
합계	298,642,055	3,370,750	260,255,658	6,579,599

16. 차입금 및 전환사채

(1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	2018.12.31	2017.12.31	
단기차입금	원화대출	산업은행	2018-02-17	단기대출금리(일반) + 1.42%의 가산금리 적용	-	17,500,000
	원화대출	산업은행	2018-10-30	CD 3개월 기준금리 + 연 1.3%의 가산금리 적용	-	35,000,000
	원화대출	우리은행	2019-05-16	6개월 변동금리 + 1.84% 가산금리	1,900,000	-
	원화대출	수협	2019-11-19	할인어음금리 + 1.55% 가산금리	5,000,000	-
	원화대출	신한은행	2019-01-05	고시금리 + 1.24% 가산금리	5,000,000	-
	원화대출	산업은행	2019-01-31	단기대출기준금리 + 1.43% 가산금리	10,000,000	-
	원화대출	산업은행	2019-03-01	단기한도대출기준금리 + 3.20% 가산금리	18,000,000	-
	원화대출	산업은행	2019-01-28	단기한도대출기준금리 + 1.50% 가산금리	40,000,000	-
	외화대출	수출입은행	2019-09-12	LIBOR3개월 + 1.96% 가산금리	35,779,200	-
	엔화대출	미치이 스미모토은행	2019-04-30	1.43	18,000,156	-
	엔화대출	상공조합중앙금고	2019-05-14	1.79	3,986,863	-
	엔화대출	나가노은행	2019-07-25	1.85	1,013,180	-
	엔화대출	미즈호은행	2019-08-31	1.98	729,490	-
	엔화대출	하치주니은행	2019-04-24	1.79	9,611,329	-
	엔화대출	미치이 스미모토은행	2018-04-30	1.385~1.425	-	11,837,300
	엔화대출	상공조합중앙금고은행	2018-05-14	1.725~1.790	-	3,043,796
	엔화대출	하치주니은행	2018-04-24	1.444~1.800	-	4,473,250
	엔화대출	미즈호은행	2018-08-31	1.975	-	410,016
	유동성 대체				19,668,395	52,525,273
	소계				168,688,613	124,789,635
원화대출	산업은행	2018-11-28	산금채 1년 기준금리 + 연 1.43%의 가산금리 적용	-	41,000,000	
원화대출	국민은행	2019-03-05	MOR 기준금리 + spread(가산금리)	10,000,000	10,000,000	
원화대출	우리은행	2020-05-15	2	157,500	262,500	
원화대출	우리은행	2020-05-15	2	67,500	112,500	
원화대출	우리은행	2020-05-29	6개월 변동금리 + 1.72% 가산금리	3,541,661	-	
원화대출	신한은행	2019-08-02	금융채유통수익률 6개월 + 1.74% 가산금리	3,000,000	-	

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	2018.12.31	2017.12.31	
장기차입금	원화차입	전세호(*)	2021-08-11	8.50	3,497,482	-
	엔화대출	미츠이 스미토모	2022-08-24	1.45	35,095,745	26,935,362
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2022-08-24	1.45	2,352,310	6,159,349
	엔화대출	하치주니	2022-08-24	1.80	3,111,577	11,528,379
	엔화대출	나가노	2022-08-24	1.35	4,148,861	7,051,138
	엔화대출	미즈호	2022-08-24	1.80	3,027,382	4,418,268
	엔화사채	제7회무담보사채	2019-07-20	0.77	-	17,084
	엔화사채	제9회무담보사채	2019-07-25	0.68	-	75,929
	엔화사채	제12회무담보사채	2019-03-29	0.74	129,687	121,486
	엔화사채	제13회무담보사채	2019-04-16	0.71	638,303	597,939
	엔화사채	제14회무담보사채	2019-04-19	0.74	156,030	146,163
	엔화사채	제15회무담보사채	2019-05-24	0.54	364,745	341,680
	엔화사채	제16회무담보사채	2020-06-30	0.78	1,864,251	1,746,362
	엔화사채	제17회무담보사채	2022-07-22	0.47	4,994,977	4,679,112
	외화대출	Public Bank Berhad	2019-07-31	3.45	279,132	347,780
유동성 대체				(19,668,395)	(52,525,273)	
소계				56,758,748	63,015,758	
합계				225,447,361	187,805,392	

(*) 연결회사의 최대주주입니다.

(2) 차입금의 증감내역

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
기초금액	187,805,392	183,662,142
사업결합	3,497,482	83,930,392
차입	84,514,730	-
상환	(56,729,444)	(79,987,920)
기타	6,359,201	200,778
보고기간말 금액	225,447,361	187,805,392

(3) 전환사채 상세내역

(단위: 천원)

구분	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	2018.12.31	2017.12.31
전환사채(*1)	제15회사모전환사채	2020.11.13	2.00	10,228,539	10,026,499

(*1) 연결회사가 투자자로 부터 전환사채 차입한 내역이며, ?당기 전환사채 발행 금

액 10,000,000천원 중 사채상환할증금 7616,780천원 및 전환권조정 388,241천원을 가감하여 반영 하였습니다.

1) 사채 발행 내역

(단위: 천원)

사채발행 업체	회 차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리	만기보장수익률
폴라리스제6호사모투자 합자회사	15회차	무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	5,250,000	2017.11.13	2020.11.13	사채 권면총액 100%	0%	2% 연복리 (3개월 단위)
시너지투자자문			2,500,000					
케이비증권 주식회사			750,000					
파인아시아자산운용 주식회사			500,000					
IBK자산운용 주식회사			1,000,000					
합계			10,000,000					

2) 원금 상환 방법 : 만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 만기일에 권면금액의 106.1678%에 해당하는 금액을 일시 상환한다

3) 전환관련 사항

- 전환가액 결정방법

금번 발행되는 전환사채는 발행후 1년간 전환권 행사가 금지되며, 전환가액은 본 사채의 발행을 위한 이사회결의일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급하여 산정한 다음 각 호의 가액 중 높은 가액으로 하되, 호가 단위 미만은 호가 단위로 절상한다.

전환 비율	전환 가액(원)	전환에 따라 발행할 주식수	주식 총수대비 비율(%)	전환 청구 시작일	전환 청구 종료일
100%	2,312	4,325,259	11.09%	2018.11.13	2020.10.13

4) 옵션에 관한 사항

- 매도청구권(Call Option)에 관한 사항 : 발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 날을 시작으로 24개월이 되는 날까지 매 3개월에 해당되는 날(이하 "매도청구가능일")에 본 사채의 일부(30%)에 대하여 매도청구권을 청구할 수 있다.

매도가능 청구 금액	
2018년 11월 13일	권면금액의 [105.0945] %

매도가능 청구 금액	
2019년 02월 13일	권면금액의 [106.4082] %
2019년 05월 13일	권면금액의 [107.7383] %
2019년 08월 13일	권면금액의 [109.0850] %
2019년 11월 13일	권면금액의 [110.4486] %

- 조기상환청구권(Put Option)에 관한 사항: 본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 24개월이 되는 날 및 이후 매 3개월이 되는 날에 본 사채의 권면금액에 연복리 2.0%의 조기상환수익률을 가산한 금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있으며, 원 단위 미만은 절사한다. 단, 조기상환지급일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고, 조기상환지급일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.

조기상환지급일	청구기간(From)	청구기간(To)	조기상환 금액
2019년 11월 13일	2019년 09월 14일	2019년 10월 14일	권면금액의 [104.0707] %
2020년 02월 13일	2019년 12월 15일	2020년 01월 14일	권면금액의 [104.5911] %
2020년 05월 13일	2020년 03월 14일	2020년 04월 13일	권면금액의 [105.1140] %
2020년 08월 13일	2020년 06월 14일	2020년 07월 14일	권면금액의 [105.6396] %

17. 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 재무제표에 미치는 영향은 주석 32를 참고하시기 바랍니다.

(1) 연결회사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2018.1.1
자산으로 인식한 계약이행원가	936,271	906,499
계약자산 합계	936,271	906,499
계약부채 - 예상 고객 환불	1,037,146	990,380

구분	2018.12.31	2018.1.1
미이행 계약	1,018,808	46,142
계약부채 합계	2,055,954	1,036,521

※ 당기말 및 당기초 현재 계약자산인 반환제품회수권은 기타유동자산에 포함되어 있으며, 계약부채인 환불부채 및 선수금은 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

(2) 계약자산과 계약부채의 유의적인 변동

고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 있으며, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 있습니다. 당기 중 계약자산 및 계약부채의 변동은 매출액, 매출원가, 설정률의 변경으로 인하여 변동되었으며 이는 유의적이지 않습니다.

한편, 고객에게 미래에 재화를 이전할 수행의무에 대한 선수금을 계약부채로 인식하고 있습니다.

18. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2018.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	72,385,967	66,337,493
사외적립자산의 공정가치	(15,829,322)	(14,999,415)
재무상태표상 부채	56,556,645	51,338,078

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
기초금액	66,337,493	58,261,823
사업결합	61,942	-

구 분	2018년	2017년
당기근무원가	11,710,939	11,149,837
이자비용	1,875,515	1,459,300
재측정 요소:		
- 경험조정으로 인한 보험수리적 손익	74,011	1,377,020
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(201)	(3,719)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,631,686)	(3,199,105)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(4,042,046)	(2,707,664)
보고기간말 금액	72,385,967	66,337,493

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
기초금액	14,999,415	15,587,689
이자수익	475,772	425,853
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(314,642)	(293,890)
기여금:		
- 사용자	1,500,000	-
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(831,223)	(716,972)
관계사전출입	-	(3,265)
보고기간말 금액	15,829,322	14,999,415

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31				2017.12.31			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비(%)	공시가격	비공시가격	합계	구성비(%)
정기예금	15,829,322	-	15,829,322	100%	14,999,415	-	14,999,415	100%

(5) 당기손익으로 인식된 비용

(단위: 천원)

구 분	2018년	2018년
당기근무원가	11,710,939	11,149,837
순이자원가	1,399,743	1,033,447
합 계	13,110,682	12,183,285

(6) 주요 보험수리적가정

구 분	2018년	2017년
임금상승률		
사무직	3.00%	4.00%
생산직	3.00%	4.00%
할인률	2.70%	3.27%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	7,673,456	(6,577,629)
할인률	1%	(6,529,485)	7,768,548

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

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

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 2,910,012천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 11.61년입니다.

19. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	8,257,378	5,605,237
전기법인세의 조정사항	2,610,560	1,039,557
총당기법인세	10,867,938	6,644,795
이연법인세		
일시적차이의 증감	(2,870,880)	(3,403,867)
당기 법인세비용	7,997,057	3,240,928

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
법인세비용차감전순이익	9,543,005	13,011,152
적용세율에 따른 세부담액	4,847,524	4,692,298
조정사항:		

구분	2018년	2017년
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	(5,375,467)	43,257
이연법인세 자산의 실현가능성 변동(세액공제)	(665,692)	(1,150,469)
이연법인세 자산의 실현가능성	6,393,612	(543,416)
추가납부세액/환급세액	2,610,560	(51,417)
기타	186,521	250,674
법인세비용(이익)	7,997,057	3,240,928
유효세율	83.8%	24.9%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구분	2018년			2017년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	3,243,235	(734,687)	2,508,548	1,531,914	(350,160)	1,181,754
지분법 자본변동	21,710	-	21,710	465,862	-	465,862
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 평가손익	(63,097)	-	(63,097)	-	-	-
합계	3,201,848	(734,687)	2,467,161	1,997,776	(350,160)	1,647,617

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	22,009,600	21,626,480
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	6,331,724	6,777,588
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,696,811)	(5,533,089)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(182,940)	(672,934)
이연법인세자산(부채) 순액	24,461,572	22,198,045

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구 분	2018년				
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	환율변동효과	기말금액
일시적차이:					
종업원급여부채	11,065,639	1,996,690	(734,687)	-	12,327,642
감가상각비부인액	429,466	1,198	-	-	430,663
대손충당금	2,521,867	92,231	-	-	2,614,098
재고평가충당금	624,339	(134,356)	-	-	489,983
미지급비용	1,147,028	358,534	-	-	1,505,563
토지재평가	(2,889,447)	(69,356)	-	-	(2,958,803)
투자주식	-	1,058,532	-	-	1,058,532
유/무형자산	2,012,510	1,878,523	-	102,159	3,993,191
재고자산	168,199	(14,780)	-	-	153,419
기타	(196,916)	651,452	-	-	454,537
일시적차이 계	14,882,685	5,818,666	(734,687)	102,159	20,068,824
이월세액공제	7,315,359	(2,922,611)	-	-	4,392,748
이연법인세자산 계	22,198,045	2,896,055	(734,687)	102,159	24,461,572

(단위: 천원)

구 분	2016년				
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	사업결합	기말금액
일시적차이:					
종업원급여부채	9,211,319	2,204,480	(350,160)	-	11,065,639
감가상각비부인액	437,560	(8,094)	-	-	429,466
대손충당금	2,427,284	94,583	-	-	2,521,867
재고평가충당금	492,122	132,217	-	-	624,339
건설중인자산	(26,494)	26,494	-	-	-
압축기장충당금	(325,297)	325,297	-	-	-
미지급비용	652,789	137,042	-	357,198	1,147,028
토지재평가	(2,889,746)	299	-	-	(2,889,447)
유/무형자산	148,868	541,723	-	1,321,919	2,012,510
재고자산	95,530	72,669	-	-	168,199
기타	(268,648)	89,446	-	(17,713)	(196,916)
일시적차이 계	9,955,286	3,616,156	(350,160)	1,661,404	14,882,685
이월세액공제	7,527,648	(212,289)	-	-	7,315,359
이연법인세자산 계	17,482,933	3,403,867	(350,160)	1,661,404	22,198,045

(6) 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31	사유
이월결손금(*1)	21,030,323	19,674,328	실현가능성 희박
종속기업 등 투자자산	68,798,979	17,790,521	처분가능성 없음
종속기업 등 투자자산	(3,678,080)	(3,678,080)	배당가능성 없음
일시적 차이	6,506,691	6,566,737	실현가능성 희박

(*1) 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만료 시기	2018.12.31
2023년	14,723,174
2025년	2,823,984
2026년	2,149,930
2027년	1,333,236

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 보통주의 발행

연결회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이고, 1주당 액면금액은 500원입니다. 연결회사는 2015년 5월 29일 임시주주총회를 통해 분할계획서 승인의 건을 승인 받고 동년 7월 1일 분할함에 따라 주식수가 감소하였습니다. 또한, 2015년 9월 14일 이사회결의를 통해 (주)심텍의 주주들로부터 당해 회사((주) 심텍) 발행주식의 현물출자 신청을 받고, 그 대가로 현물출자를 한 주주들에게 당사의((주) 심텍홀딩스) 신주를 발행, 배정하는 방식의 본 유상증자를 실시하였습니다. 현물출자 대상 주식인 (주) 심텍의 기명식 보통주식 보유자들로부터 2015년 10월 16일부터 2015년 11월 05일까지 공개매수 청약을 받아 최종 확정된 공개매수 주식수량에 공개매수 1주당 가액을 곱한 금액을 신주발행가액으로 나눈 수 만큼 (주)심텍홀딩스의 기명식 보통주 신주 19,493,004주를 배정하였습니다.

(2) 우선주의 발행

당사는 2017년 10월 27일 이사회 결의를 통해 2017년 11월 13일 발행 후 1년이 경과된 시점부터 10년까지 보통주로 전환될 수 있는 기명식 전환우선주 4,106,775주를 발행 하였습니다.

당기말 현재 발행주식총수는 보통주 34,895,833주(전기말: 34,895,833주)이며, 우선주 4,106,775주 입니다. 당기말 현재 발행주식 중 13,455주는 자기주식으로 보유하고 있습니다.

(3) 발행주식수의 변동

(단위: 주, 원)

구 분	2018년			2017년		
	발행주식수	주당금액	자본금	발행주식수	주당금액	자본금
보통주	34,895,833	500	17,447,916,500	34,895,833	500	17,447,916,500
우선주	4,106,775	500	2,053,387,500	4,106,775	500	2,053,387,500
합 계	39,002,608		19,501,304,000	39,002,608		19,501,304,000

(4) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
주식발행초과금	12,067,599	12,067,599
기타자본잉여금	22,094,264	20,993,500
합 계	34,161,863	33,061,099

21. 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액

(1) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
자기주식	(76,601)	(76,601)
자기주식처분이익	57,422	57,422
소유주지분의 변동	3,200,901	3,200,901
합 계	3,181,722	3,181,722

(2) 기타포괄손익누계액의 증감

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	증감	당기손익으로의 재분류	2018.12.31
공정가치측정 금융 자산 평가손익	-	(47,763)	-	(47,763)
지분법자본변동	(245,567)	21,710	-	(223,857)
해외사업환산손익	38,384	(449,371)	-	(410,987)
합 계	(207,183)	(475,424)	-	(682,607)

(단위: 천원)

구 분	2016.12.31	증감	당기손익으로의 재분류	2017.12.31
지분법자본변동	(1,026,638)	(2,135,593)	2,916,664	(245,567)
해외사업환산손익	(324,456)	362,840	-	38,384
합 계	(1,351,094)	(1,772,753)	2,916,664	(207,183)

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

22. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
법정 적립금(*1)	5,689,410	4,966,466
미처분이익잉여금	67,214,333	67,047,003
합 계	72,903,743	72,013,469

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

(2) 배당금

2018년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 및 우선주 배당금 389,892천원 (주당 10원)이 2019년 3월 29일 주주총회에서 결의될 예정이며, 당기에 지급된 배당금은 779,783천원 입니다.

23. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
급여	37,141,430	27,341,308
퇴직급여	4,360,703	4,036,940
복리후생비	5,625,286	4,475,478
임차료	1,223,358	578,103
접대비	622,370	512,120
감가상각비	978,642	957,876
무형자산상각비	4,256,186	1,949,104
세금과공과	1,703,986	1,550,821
운반비	2,766,906	876,652
보험료	979,743	706,250
통신비	410,155	307,363
소모품비	233,536	437,733
경상연구개발비	6,052,336	3,045,846
지급수수료	23,636,754	15,309,926
해외시장개척비	2,104,642	1,917,779
수출제비용	6,017,758	3,651,498
대손상각비환입	(589,881)	-
기타	2,607,062	1,809
합계	100,130,972	69,463,351

24. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
재고자산의 변동	(24,974,297)	8,575,523
재고자산의 매입액	316,841,151	352,557,283
종업원급여	195,064,806	138,735,630
감가상각, 무형자산상각	73,139,290	50,522,915
외주가공비	194,685,748	144,855,831
지급수수료	29,632,821	23,276,254
전력비	30,345,992	23,263,756
수선비	12,975,399	8,713,761
복리후생비	23,001,852	15,551,939
소모품비	31,045,197	8,369,170
기타	95,618,849	10,607,656
합 계(*)	977,376,808	785,029,719

(*) 포괄손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

25. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
기타영업외수익		
임대료	614,953	615,400
유형자산처분이익	742,797	910,753
기타의대손상각비환입	-	-
잡이익	3,804,466	1,999,239
보험차익	-	2,329,974
합 계	5,162,216	5,855,366
기타영업외비용		
기타의대손상각비	-	9,955
유형자산처분손실	117,756	-
기부금	1,325	5,738

구분	2018년	2017년
매출채권처분손실	4,835,528	2,760,435
공동기업투자처분손실	-	514,789
무형자산처분손실	-	24,312
무형자산손상차손	5,052,638	-
잡손실	1,880,801	1,230,319
유형자산손상차손	152,491	897,126
합계	12,040,539	5,442,674

26. 금융수익과 금융비용

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
금융수익		
이자수익	186,593	21,668
배당금수익	4,483	-
외환차익	24,071,867	17,799,652
외화환산이익	2,421,725	3,400,586
합계	26,684,669	21,221,906
금융비용		
이자비용	11,675,534	8,165,817
외환차손	26,974,032	15,159,143
외화환산손실	2,159,410	3,712,214
합계	40,808,976	27,037,174

27. 주당순이익

기본주당순이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 지배주주 기본주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2018년	2017년
지배주주 보통주당기순이익(*1)	643,344,788	1,421,328,711
가중평균 유통보통주식수(*2)	34,881,923	34,868,923
지배주주 기본주당순이익	18	41

(*1) 지배주주 보통주당기순이익

(단위: 원)

구 분	2018년	2017년
지배지분귀속 당기순이익	684,412,538	1,503,464,211
전환우선주 배당금	41,067,750	82,135,500
지배주주 보통주당기순이익	643,344,788	1,421,328,711

(*2) 가중평균유통보통주식수

(단위: 원, 주)

구 분	2018년	2017년
기초 발행보통주식수	34,895,378	34,882,378
자기주식효과	(13,455)	(13,455)
가중평균유통보통주식수	34,881,923	34,868,923

(2) 희석주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2018년	2017년
지배주주 보통주당기순이익	886,452,125	1,503,464,211
가중평균유통보통주식수	34,881,923	34,868,923
가중평균희석유통보통주식수(*3)	43,773,352	34,868,923
희석주당순이익	20	43

(*3) 가중평균희석유통보통주식수

(단위: 주)

구 분	2018년	2017년
가중평균유통보통주식수	34,881,923	34,868,923
전환우선주	4,642,603	-
전환수채	4,248,826	-
가중평균희석유통보통주식수	43,773,352	34,868,923

28. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
현금및현금성자산	28,497,580	13,037,782

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
건설중인자산의 본계정 대체	104,029,820	55,227,672
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	6,870,137	9,303,821
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(157,772)	306,000
전환사채의 유동성 대체	10,228,539	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채				합계
	단기차입금	유동성 장기차입금	장기차입금	전환사채	
전기말 순부채	72,264,362	52,525,273	63,015,758	10,026,499	197,831,892
현금흐름	74,514,730	(41,150,000)	(5,579,444)	-	27,785,286
이자비용	-	-	-	202,040	202,040
환율변동효과	2,241,127	674,014	3,444,059	-	6,359,201
비금융변동(유동성 대체)	-	7,619,107	(7,619,107)	-	-
비금융변동(사업결합)	-	-	3,497,482	-	3,497,482
당기말 순부채	149,020,218	19,668,395	56,758,748	10,228,539	235,675,900

29. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY)

구분	약정사항	한도
산업은행	운전자금	58,000,000
	무역금융	30,000,000
	수입신용장발행	USD 14,000,000
신한은행	무역금융	15,000,000
	운전자금	3,000,000
	수입신용장 _ 기한부	USD 1,000,000
	수입신용장 _ 일람불	USD 4,000,000
	O/A 수출팩토링	USD 13,000,000
	수입신용장 _ 기한부(건별)	JPY 168,000,000
	외상구매자금한도	15,000,000
수출입은행	자본재 중기대출	USD 32,000,000
기업은행	외상구매자금	25,000,000
국민은행	운전자금 _ 온렌딩	10,000,000
	무역금융	9,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	10,000,000
	외화팩토링(WITH OUT)	USD 20,000,000
	외상구매자금한도	20,000,000
	무역금융	5,000,000
	동반성장론	5,000,000

구분	약정사항	한도
우리은행	운전자금	13,441,661
	정책자금	225,000
	무화환신용장(STAND BY L/C)	10,000,000
수협은행	운전자금	8,000,000
현대캐피탈	비소구조건 매출채권매입	9,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 211,803,333
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	5,160,232
미츠이 스미토모 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 1,776,600,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 129,600,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1)	JPY 1,667,160,000
하치주니 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 948,630,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 307,110,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1)	JPY 750,222,000
상공 조합 중앙 금고	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 393,500,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 232,171,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1)	JPY 416,790,000
나가노 은행	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 409,489,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1)	JPY 333,432,000
미즈호 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 72,000,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 298,800,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출(*1)	JPY 166,716,000

(*1) 연결회사가 거래은행(5개 은행)과 체결한 신디게이트방식에 의한 Commitment line계약 (최초 차입금액 4,000,000 천엔) 에는 하기의 재무제한 조항이 붙어 있습니다.

[재무제한조항]

1) 순자산 유지

- 각 사업년도의 말일의 재무상태표상 순자산 금액을, 직전 사업년도의 말일의 금액의 75%이상으로 유지할 것.

2) 경상이익 유지

- 각 사업연도의 말, 손익계산서의 경상손익이 2기 연속 손실을 기록하지 않아야 함.

다만, 매 분기 뱅크미팅을 통해 실적 및 개선사항을 은행에 보고 하고 있으며 그에 따라 재무제한 조항을 매년 연기 되고 있는 상황이며, 재무제한 조항을 위반했을 때 차입금 상환을 이슈화 할 수 있으나 강제사항은 아니며 상호 협의 하게 되어 있습니다. 이러한 재무제한 조항은 신드게이트론에만 적용됩니다.

30. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	2018.12.31	2017.12.31
관계기업	Nching Industrial Corp. SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*1)	Nching Industrial Corp. SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*1) (주)시니어파트너즈(*3)
기타특수관계자	전세호(*2)	흙인스टे드코리아(*4)

(*1) 전기 중 지분 49%를 보유하여 관계기업에 편입되었습니다.

(*2) (주)심텍홀딩스(당사)의 최대주주입니다.

(*3) 보고기간 말 현재 (주)시니어파트너즈의 지분을 100% 보유하게 되어, 연결회사의 종속기업으로 편입되었습니다.

(*4) (주)시니어파트너즈의 종속기업입니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	2018년				
	수익거래		비용거래		
	매출	기타	수수료	외주가공비(*)	기타
Nching Industrial Corp.	50,549	10,569	2,161,143	42,386	175
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	2,527,643	-	-
전세호	-	-	-	-	297,286
합 계	50,549	10,569	4,688,786	42,386	297,461

(*) 상기 외주가공비는 Niching Industrial Corp. 와의 외주가공 거래에서 발생한 가공비 중 매출원가에 반영한 금액입니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	2017년							
	수익거래			비용거래				
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	외주가공비	유형자산매입	기타
Nching Industrial Corp.	2,064	-	60,742	-	2,125,856	79,091	-	-
시니어파트너즈	-	-	90,373	-	3,143,540	-	-	135,203
Eastern Co., Ltd.	3,368,524	10,180,589	17,409,839	317,317	42,250	528,039	160,486	558,934
Te Tech	-	-	-	-	-	5,297	-	-
SIMMTECH SE ASIA PTE LTD	-	-	-	-	451,131	-	-	-
합 계	3,370,588	10,180,589	17,560,954	317,317	5,762,778	612,427	160,486	694,137

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	2018.12.31		
	채무		
	미지급금	미지급비용	차입금
Nching Industrial Corp.	1,022,236	-	-
SIMMTECH SE SIA PTE LTD.	710,151	-	-
전세호(*)	-	1,092,648	3,497,482
합 계	1,732,387	1,092,648	3,497,482

(*) 연결회사의 최대주주이며, 연결회사는 3,497,482천원을 운영자금목적으로 차입 중입니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	2017.12.31		
	채권		채무
	미수금	대여금	미지급금
Nching Industrial Corp.	-	-	473,768
(주)시니어파트너즈	369,697	1,582,836	1,535,342
(주)홍인스टे드코리아	52,194	-	-
합 계	421,891	1,582,836	2,009,111

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 대여거래

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
	시니어파트너즈(*)	시니어파트너즈
기초	1,582,836	1,582,836
사업결합	(1,582,836)	-
기말	-	1,582,836

(*) (주)시니어파트너즈의 지분을 100% 보유하게 되어, 연결회사의 종속기업으로 편입되었습니다.

- 차입거래

(단위: 천원)

구분	2018년
	전세호(*)
기초	-
사업결합	3,497,482
기말	3,497,482

(*) 연결회사의 최대주주입니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
단기급여	9,951,276	7,980,653
퇴직급여	2,206,816	2,030,802

31. 영업부문 정보

(1) 연결회사 수익의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
제품판매	1,007,097,365	812,440,662

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

해당 국가	외부고객으로부터의 수익	
	2018년	2017년
한국	403,150,631	324,975,054
중국	277,732,274	224,341,998
싱가포르	117,215,238	98,224,807
대만	163,756,549	92,695,170
일본	32,167,761	27,030,080
태국	6,436,396	9,694,639
미국	5,345,373	2,319,771
기타국가	1,293,142	33,159,143
합 계	1,007,097,365	812,440,662

(3) 소재지별 비유동자산에 대한 정보

(단위: 천원)

해당 국가	2018년	2017년
한국	478,461,390	358,074,715
중국	14,926,246	64,192,634
일본	90,817,249	120,151,295
미국	790,070	783,247
합 계	584,994,954	543,201,891

(4) 주요 고객에 대한 정보

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

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
삼성전자(주)	301,075,440	165,458,935
SK 하이닉스	118,021,234	104,342,698
MICRON	130,200,755	102,657,040

32. 회계정책의 변경

32.1 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성하지 않았습니다.

(1) 기초이익잉여금의 변동

기준서 제1109호의 적용으로 인해 변경된 기초 이익잉여금내역은 없습니다.

(2) 금융상품의 분류와 측정

경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융자산에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다. 이러한 재분류로 인한 유의적인 효과는 없습니다.

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	측정 범주		장부금액(*)		
	K-IFRS 제1039호	K-IFRS 제1109호	K-IFRS 제1039호	K-IFRS 제1109호	차이
유동자산					
현금및현금성자산	상각후원가	상각후원가	13,037,782	13,037,782	-
매출채권	상각후원가	상각후원가	57,718,302	57,718,302	-
미수금	상각후원가	상각후원가	7,294,043	7,294,043	-
미수수익	상각후원가	상각후원가	8	8	-
비유동자산					
장기금융상품	상각후원가	상각후원가	685,000	685,000	-
지분상품	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치	394,107	394,107	-
보증금	상각후원가	상각후원가	1,345,629	1,345,629	-

(*) 기준서 제1115호 적용에 따른 조정과 금융자산의 손상관련 조정이 반영되지 전의 금액입니다.

(3) 금융자산의 손상

회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 아래와 같은 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 지분상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

연결회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였으며 기초 이익잉여금에 미치는 유의적인 영향은 없습니

①매출채권

매출채권의 손상 시 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용합니다.

②채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하여 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

32.2 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 최초 적용일(당기초) 현재 재무상태표에 반영한 수정 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2017.12.31 수정전	조정	2018.01.01 수정후
현금및현금성자산	13,037,782	-	13,037,782
매출채권 및 기타채권	65,012,352	-	65,012,352
기타유동자산(주1)	1,659,725	483,039	2,142,764
당기법인세자산	6,677	-	6,677
재고자산	131,167,224	-	131,167,224
비유동자산	543,201,891	-	543,201,891
자산 총계	754,085,651	483,039	754,568,690
매입채무 및 기타채무	266,835,257	-	266,835,257
기타유동부채(주1)	1,969,383	483,039	2,452,422
당기법인세부채	5,680,348	-	5,680,348
차입금	197,831,892	-	197,831,892
순확정급여부채	51,338,078	-	51,338,078
이연법인세부채	666,749	-	666,749
부채 총계	524,321,707	483,039	524,804,746
이익잉여금	72,013,469	-	72,013,469
기타	157,750,475	-	157,750,475
자본 총계	229,763,944	-	229,763,944

(주1) 반품 · 환불 회계처리

이전 기준에서는 고객이 정해진 기간 안에 제품을 반환할 권리를 가진 경우 매출총이익에 기초한 순액 기준으로 측정하여 반품충당부채를 인식하였습니다.

기준서 제1115호에서는 고객이 제품을 반품하는 경우 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고, 동시에 고객이 반품 권리를 행사할 때 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식합니다.

이러한 기준의 변경으로 당기초 기타유동부채(반품충당부채) 52,947천원이 각각 기타유동부채(환불부채) 535,986천원과 기타유동자산(반품제품회수권) 483,039천원으로 재분류됐습니다.

33. 사업결합

당기초 현재 계열회사 (주)시니어파트너즈의 자본감소로 지분을 100%로 보유하게 되어, (주)시니어파트너즈를 종속회사로 편입했습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
I. 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금및현금성자산	19,392
매출채권 및 기타채권	1,628,442
재고자산	48,997
기타자산	31,156
기타금융자산	7,000
당기법인세자산	5
유형자산	13,706
무형자산	49,397
매입채무 및 기타채무	(2,314,543)
차입금	(3,497,482)
기타부채	(47,924)
순확정급여부채	(61,942)
식별가능 순자산(순부채)	(4,123,796)
II. 영업권	4,123,796
합 계	-

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

"해당사항 없음"

(2) 별도재무제표

재무상태표

제 32 기 : 2018년 12월 31일 현재

제 31 기 : 2017년 12월 31일 현재

주식회사 심택홀딩스

(단위: 원)

과 목	주석	제 32 기		제 31 기	
자산					
유동자산			1,587,187,782		1,874,364,696
현금및현금성자산	6	12,537,350		14,445,649	
매출채권 및 기타채권	7	1,559,657,213		1,847,162,868	
당기법인세자산		808,010		-	
기타유동자산	9	14,185,209		12,756,179	
비유동자산			134,498,940,963		134,940,186,262
매출채권 및 기타채권	7	-		-	
종속기업 및 관계기업 투자	13	122,036,900,635		122,036,900,635	
기타금융자산	8	182,062,295		215,823,000	
유형자산	10	1,690,207,447		12,671,434,707	
투자부동산	11	10,576,515,110		-	
무형자산	12	13,255,476		16,027,920	
자산 총계			136,086,128,745		136,814,550,958
부채					
유동부채			13,053,254,822		6,479,686,707
매입채무 및 기타채무	14	1,681,697,617		4,244,271,591	
유동성장기차입금	15	1,100,000,000		1,100,000,000	
기타유동부채	9	43,018,250		40,072,219	
당기법인세부채		-		1,095,342,897	
유동성 전환사채	15	10,228,538,955		-	
비유동부채			2,880,935,265		10,793,397,908
순확정급여부채	16	880,935,265		766,898,540	
장기차입금	15	2,000,000,000		-	
전환사채	11	-		10,026,499,368	
부채 총계			15,934,190,087		17,273,084,615
자본					
자본금	18	19,501,304,000		19,501,304,000	
자본잉여금	18	34,108,116,635		34,108,116,635	
기타자본항목	19	(19,179,095)		(19,179,095)	
기타포괄손익누계액	20	(37,760,705)		-	
이익잉여금	21	66,599,457,823		65,951,224,803	
자본 총계			120,151,938,658		119,541,466,343
부채와 자본 총계			136,086,128,745		136,814,550,958

포괄손익계산서

제 32 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 31 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스

(단위: 원)

과 목	주석	제 32 기	제 31 기
매출액		4,906,567,150	3,312,567,152
매출총이익		4,906,567,150	3,312,567,152
판매비와관리비	22,23	3,153,610,029	2,903,038,954
영업이익		1,752,957,121	409,528,198
기타영업외수익	24	13,747,613	2,369,826,453
기타영업외비용	24	20,876,402	1,177,915,443
금융수익	25	114,483,593	44,109,798
금융비용	25	337,112,444	188,384,848
법인세비용차감전 당기순이익		1,523,199,481	1,457,164,158
법인세비용	17	(1,067,613)	1,095,833,077
당기순이익		1,524,267,094	361,331,081
공정가치 지분상품 평가손익	20	(37,760,705)	-
순확정급여부채의 재측정요소	16	(96,251,014)	(59,721,269)
당기 총포괄손익		1,390,255,375	301,609,812
주당손익			
기본주당순손익		43	8
희석주당순손익		40	8

자 본 변 동 표

제 32 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 31 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스

(단위: 원)

구 분	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계	이익잉여금	총 계
2017년 1월 1일(전기초)	17,447,916,500	113,123,262,305	(202,600,315,886)	-	181,279,364,227	109,250,227,146
총포괄손익						
당기순손익	-	-	-	-	361,331,081	361,331,081
기타포괄손익						
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(59,721,269)	(59,721,269)
총포괄손익합계	-	-	-	-	301,609,812	301,609,812
소유주와의 거래						
전환우선주의 발행	2,053,387,500	7,936,241,885	-	-	-	9,989,629,385
자본잉여금 이입액	-	(86,951,387,555)	-	-	86,951,387,555	-
감자차손의 보전	-	-	202,581,136,791	-	(202,581,136,791)	-
소유주와의 거래 총액	2,053,387,500	(79,015,145,670)	202,581,136,791	-	(115,629,749,236)	9,989,629,385
2017년 12월 31일(전기말)	19,501,304,000	34,108,116,635	(19,179,095)	-	65,951,224,803	119,541,466,343
2018년 1월 1일(당기초)	19,501,304,000	34,108,116,635	(19,179,095)	-	65,951,224,803	119,541,466,343
총포괄손익						
당기순손익	-	-	-	-	1,524,267,094	1,524,267,094
기타포괄손익						
매도가능증권평가 손익	-	-	-	(37,760,705)	-	(37,760,705)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(96,251,014)	(96,251,014)
총포괄손익 합계	-	-	-	-	1,428,016,080	1,390,255,375
연차 배당	-	-	-	-	(779,783,060)	(779,783,060)
소유주와의 거래 총액	-	-	-	-	(779,783,060)	(779,783,060)
2018년 12월 31일 (당기말)	19,501,304,000	34,108,116,635	(19,179,095)	(37,760,705)	66,599,457,823	120,151,938,658

현금흐름표

제 32 기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

제 31 기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스

(단위: 원)

구 분	제 32 기	제 31 기
영업활동현금흐름	(1,182,807,695)	223,090,208
영업에서 창출된 현금	(92,974,009)	220,218,052
당기순이익	1,524,267,094	361,331,081
조정	524,855,864	2,715,261,364
퇴직급여	168,099,529	145,879,895
대손상각비	(306,672,561)	-
외화환산이익	(37,360,000)	-
외화환산손실	2,094	109,680,442
감가상각비	440,027,600	431,341,532
무형자산상각비	2,349,863	2,054,640
유형자산손상차손	-	897,126,284
이자수익	(77,047,982)	(43,753,874)
이자비용	336,524,934	77,099,368
법인세비용 (수익)	(1,067,613)	1,095,833,077
자산및부채의 증감	(2,142,096,967)	(2,856,374,393)
매출채권의 감소(증가)	398,699,389	(512,806,902)
미수금의 감소	304,954,782	52,314,737
선급비용의 증가	(1,429,030)	(3,633,878)
미지급금의 감소	(3,068,426,914)	(2,357,652,178)
예수금의 증가(감소)	2,946,031	(5,435,790)
미지급비용의 감소(증가)	31,132,961	(593,888)
퇴직금의 지급	246,668,929	(28,566,494)
사외적립자산의 증가	(56,643,115)	-
이자의 수취	5,249,608	3,191,866
법인세의 지급	(1,095,083,294)	(319,710)
투자활동현금흐름	(39,315,450)	(20,278,405,770)
투자활동으로 인한 현금유입액	1,000,000	10,000,000
보증금의 감소	1,000,000	10,000,000
투자활동으로 인한 현금유출액	(40,315,450)	(20,288,405,770)
유형자산의 취득	35,315,450	208,200,000
무형자산의 취득	5,000,000	-
종속기업 및 관계기업투자주식의 증가	-	20,080,205,770

구 분	제 32 기	제 31 기
재무활동현금흐름	1,220,216,940	19,989,629,385
재무활동으로 인한 현금유입액	2,000,000,000	19,989,629,385
장기차입금의 차입	2,000,000,000	-
전환사채의 발행	-	10,000,000,000
전환우선주의 발행	-	9,989,629,385
재무활동으로 인한 현금유출액	(779,783,060)	-
배당의지급	(779,783,060)	-
현금및현금성자산 감소	(1,906,205)	(65,686,177)
기초 현금및현금성자산	14,445,649	80,132,268
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(2,094)	(442)
당기말 현금및현금성자산	12,537,350	14,445,649

별도 재무제표에 대한 주석

제 32 기 : 2018년 12월 31일 현재

제 31 기 : 2017년 12월 31일 현재

주식회사 심텍홀딩스

1. 일반 사항

주식회사 심텍홀딩스(구, 주식회사 심텍)(이하 "당사")은 전자제품 및 부품제조업(인쇄회로기판)을 주된 영업으로 하여 1987년 8월 24일에 설립되었습니다. 당사는 1999년 12월 29일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 등록하였으며, 당사의 본사는 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73에 위치하고 있습니다.

한편, 당사는 2015년 2월 23일자 이사회 결의 및 2015년 5월 29일자 임시주주총회의 승인에 따라 2015년 7월 1일을 분할기일로 하여 투자부문과 사업부문을 인적분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할존속회사인 당사는 (주)심텍에서 (주)심텍홀딩스로 사명을 변경하였으며 자회사관리 등을 담당하는 지주회사의 역할을 수행하고 있습니다

보고기간 말 현재 당사의 보통주식 및 우선주식 지분은 다음과 같이 분포되어 있습니다

(단위: 주)

주주명	법인구분	보통주		우선주(*1)	
		보유주식수	지분율	보유주식수	지분율
전세호	개인	19,444,223	55.72%	-	-
김제영	개인	1,744,725	5.00%	-	-
기 타	-	13,706,875	39.28%	-	-
케이비증권주식회사	법인	-	-	308,008	7.5%
플라리스제6호사모투자합자회사	법인	-	-	2,156,057	52.5%
파인아시아자산운용 주식회사	법인	-	-	616,016	15%
기타	-	-	-	1,026,694	25%
합 계		34,895,833	100.00%	4,106,775	100.00%

(*1) 전기 투자자로 부터 발행한 기명식 무의결권부 전환우선주 입니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

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

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

2.1.1 회사가 채택한 제· 개정 기준서

회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 재무제표 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호'외화 거래와 선지급· 선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)으로 인식합니다. 회사는 동기준서의 적용으로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 최초적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 회사는 동 기준서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제· 개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제· 개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행

기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

2.2 회계정책

요약 재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 종속기업, 관계기업 및 공동기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.2.2 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.2.3 금융자산

(1) 분류

2018년 1월 1일부터 회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 공정가치 측정 금융자산 (기타포괄손익 또는 당기손익에 공정가치 변동 인식)
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타영업외수익 또는 기타영업외비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

2.2.4 수익인식

당사의 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

(1) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되고 배당과 관련된 경제적 효익의 유입가능성이 높으며, 배당액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식합니다. 한편, 이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

(2) 브랜드수익

당사는 상표권 사용권리를 제공하는 대가로 판매기준 수익을 인식하고 있습니다. 이 경우 다음 중 나중의 사건이 일어날 때(또는 일어나는 대로) 수익을 인식하고 있습니다.

가. 고객이 관련된 후속적인 판매를 한다.

나. 판매기준 상표권수익의 일부나 전부가 배분된 수행의무를 이행한다.

(3) 경영지원서비스 수익

업무위탁계약에 따라 경영지원 용역 수행 시 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 임대수익

부동산임대서비스에 대한 임대수익은 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것이고 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

한편, 기업회계기준서 제1115호 최초적용에 따라, 당사에 적용되는 새로운 규정 및 회계정책의 유의적인 변동은 없습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 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.

요약 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법과 기준서 제1109호 도입으로 인한 회계추정 및 가정을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 금융위험관리와 공정가치측정

금융상품과 관련하여 회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 회사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

회사의 위험관리 정책은 회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

대부분의 고객들이 회사와 다년간 거래해 오고 있으며, 손실은 자주 발생하지 않았습니다. 또한 회사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 회사는 대금 결제 조건을 결정하기 이전에 신규 거래처에 대해 개별적으로 신용도를 검토하고 있으며, 대외 거래처의 신용도를 재평가하여 신용도를 재검토하고 있습니다. 회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 또한 회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라적절한 조치를 취하고 있습니다.

② 투자자산

회사는 우량한 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로서 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

- 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
현금및현금성자산	12,537	14,446
매출채권 및 기타채권(유동)	1,559,657	1,847,163
매출채권 및 기타채권(비유동)	-	-
기타금융자산	182,062	215,823
합계	1,754,256	2,077,432

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
국내	363,756	760,420
미국	1,177,852	1,068,694
아시아	18,049	18,049
합계	1,559,657	1,847,163

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
연체되지 않은 채권	1,541,608	1,829,114
연체되었으나 손상되지 않은 채권	18,049	18,049
소계	1,559,657	1,847,163
손상채권(*1)		
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	1,635,030	1,941,702
소계	1,635,030	1,941,702
합계	3,194,687	3,788,865

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 총당금은 1,635,030천원(전기말:1,941,702천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구분	2018년		2017년	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	358,867	1,582,836	358,867	1,582,836
손상차손(환입)	(306,673)	-	-	-
기말금액	52,194	1,582,836	358,867	1,582,836

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 만기에 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 한 일반적인 상황이나 압박적인 상황 하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

2018.12.31		계약상 현금흐름	6개월이내	6~12개월	1~2년	2년이상
비파생금융부채						
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	1,681,698	1,435,944	245,753	-	-
	차입금	3,217,470	-	3,217,470	-	-
	전환사채	10,616,780	228,539	206,111	10,182,130	-

(단위: 천원)

2017.12.31		계약상 현금흐름	6개월이내	6~12개월	1~2년	2년이상
비파생금융부채						
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	4,244,272	4,164,137	80,135	-	-
	차입금	1,167,145	-	1,167,145	-	-
	전환사채	10,616,780	-	177,215	205,077	10,234,489

(4) 시장 위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

당사의 외환관리는 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 원칙으로 하며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 원화 및 달러화의 적정보유 등을 통하여 환리스크를 관리하고 있으며, 분기별로 환 리스크 관리에 관한 현황을 이사회에 보고하고 있습니다.

① 환위험에 대한 노출정도

(단위: USD: \$, EUR: €, JPY: ¥)

구분	2018.12.31			2017.12.31		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	189	-	-	25	-	-
매출채권 및 기타채권	800,000	-	-	800,000	-	-
순노출	800,189	-	-	800,025	-	-

② 적용된 환율

(단위: 원)

구분	평균환율		기말환율	
	2018년	2017년	2018년	2017년
USD	1,100.30	1,130.84	1,118.10	1,071.40
EUR	1,298.63	1,276.39	1,279.16	1,279.25
JPY	9.9627	10.0852	10.1318	9.4911

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구분		2018.12.31	2017.12.31
USD	5%상승시	44,735	42,857

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정한 것으로 가정한 것이며, 위에 제시된 통화의 환율이 하락하는 경우, 위에 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

2) 이자율위험

당사의 차입금은 고정이자율 금융상품으로 공정가치로 측정하지 않으며, 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

(5) 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조를 유지하며, 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있습니다. 당사는 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율과 순차입금비율 등의 재무비율을 자본관리지표로 사용하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
부채비율:		
부채총계	15,934,190	17,273,085

구 분	2018.12.31	2017.12.31
자본총계	120,151,939	119,541,466
부채비율	13.3%	14.4%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	12,537	14,446
차입금	3,100,000	1,100,000
전환 사채	10,228,539	10,026,499
순차입금	13,316,002	11,112,054
순차입금비율	11.08%	9.30%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	12,537	12,537	14,446	14,446
매출채권 및 기타채권	1,559,657	1,559,657	1,847,163	1,847,163
기타금융자산	10,413	10,413	215,823	215,823
기타포괄손익 공정가치 금융자산				
기타금융자산	171,649	171,649	-	-
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	1,681,698	1,681,698	4,244,272	4,244,272
차입금	3,100,000	3,100,000	1,100,000	1,100,000
전환사채	10,228,539	10,228,539	10,026,499	10,026,499

(7) 원가로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
매도가능금융자산		
지분증권(*)	171,649	209,410

(*) 상기 지분증권중 네오텍에 대한 지분증권은 시장성이 없고, 공정가치 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되어, 취득원가로 평가하고 있으며, 하이셈에 대한 지분증권은 당기말 증가로 평가하고 있습니다.

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채가 없습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	2018.12.31				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	12,537	-	-	-	12,537
매출채권 및 기타채권	1,559,657	-	-	-	1,559,657
기타금융자산	10,413	-	171,649	-	182,062
합 계	1,582,608	-	171,649	-	1,754,257

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	2018.12.31		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	1,681,698	1,681,698
차입금	-	3,100,000	3,100,000
전환사채	-	10,228,539	10,228,539

재무상태표상 부채	2018. 12. 31		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
합 계	-	15,010,237	15,010,237

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	2017. 12. 31				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	14,446	-	-	-	14,446
매출채권 및 기타채권	1,847,163	-	-	-	1,847,163
기타금융자산	6,413	-	209,410	-	215,823
합 계	1,868,022	-	209,410	-	2,077,432

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	2017. 12. 31		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	4,244,272	4,244,272
차입금	-	1,100,000	1,100,000
전환사채	-	10,026,499	10,026,499
합계	-	15,370,771	15,370,771

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	2018년				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
이자수익	77,048	-	-	-	77,048
외환손익	36,861	-	-	-	36,861
대손상각비 환입	306,673				306,673

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	2018년		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용(*1)	-	(336,525)	(336,525)

재무상태표상 부채 관련 손익	2018년		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
외환손익	-	(13)	(13)

(*1) 당기 이자비용은 관계사 차입금에 대한 이자비용 134,485천원 및 전환사채 관련 이자비용 202,039천원 이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	2017년				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
이자수익	43,754	-	-	-	43,754
외환손익	(110,211)	-	-	-	(110,211)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	2017년		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(77,099)	(77,099)
외환손익	-	(718)	(718)

6. 현금및현금성자산

당기말의 현금 및 현금성자산은 전액 요구불예금입니다.

7. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	344,608	-	743,307	-
미수금	89,392	-	394,029	-
대손충당금	(52,194)	-	(358,867)	-
대여금	894,480	1,582,836	857,120	1,582,836
대손충당금	-	(1,582,836)	-	(1,582,836)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
미수수익	283,372	-	211,574	-
합계	1,559,657	-	1,847,163	-

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 기타금융자산 및 기타금융부채의 내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산				
매도가능금융자산	-	-	-	209,410
기타포괄손익 공정가치 금융자산		171,649	-	-
보증금	-	10,413	-	6,413
합계	-	182,062	-	215,823

기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없으며, 보유하고 있는 담보도 없습니다.

(2) 매도가능금융자산의 상세내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
지분증권	171,649	209,410

(3) 매도가능금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
기초금액	209,410	209,410
매도가능증권 평가 손익	(37,761)	-
기말금액	171,649	209,410

9. 기타유동자산 및 기타유동부채

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
기타유동자산		
선급비용	14,185	12,756
합계	14,185	12,756
기타유동부채		
예수금	43,018	40,072
합계	43,018	40,072

10. 유형자산

(1) 유형자산 상세내역

(단위: 천원)

구분	2018년					
	토지	건물	구축물	공구와기구	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	3,041,234	7,908,251	256,530	1,205,420	260,000	12,671,435
취득	31,925	21,000	-	-	3,575	56,500
처분	(21,185)	-	-	-	-	(21,185)
대체(*1)	(3,051,974)	(7,299,959)	(224,581)	-	-	(10,576,515)
감가상각비	-	(212,629)	(31,948)	(195,450)	-	(440,028)
기말 순장부금액	-	416,662	-	1,009,970	263,575	1,690,207
취득원가	-	536,048	-	1,563,599	263,575	2,363,222
감가상각누계액	-	(119,386)	-	(553,628)	-	(673,014)

(*1) 당기 투자부동산 대체 관련된 금액입니다.

(단위: 천원)

구분	2017년					
	토지	건물	구축물	공구와기구	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	2,918,034	7,363,257	195,678	1,402,833	260,000	12,139,803

구분	2017년					
	토지	건물	구축물	공구와기구	건설중인 자산	합계
취득	123,200	1,073,000	87,000	576,900	-	1,860,100
유형자산 손상차손 (*2)	-	(328,545)	-	(568,581)	-	(897,126)
감가상각비	-	(199,462)	(26,148)	(205,731)	-	(431,342)
기말 순장부금액	3,041,234	7,908,251	256,530	1,205,420	260,000	12,671,435
취득원가	3,041,234	8,484,076	319,484	1,563,599	260,000	13,668,393
감가상각누계액	-	(575,825)	(62,954)	(358,179)	-	(996,958)

(*2) 유형자산 손상차손은 전기 중 발생한 괴산 연수원 수해와 관련된 금액입니다.

11. 투자부동산

(1) 투자부동산 상세내역

(단위: 천원)

구분	2018년			
	토지	건물	구축물	합계
기초 순장부금액	-	-	-	-
취득	-	-	-	-
처분	-	-	-	-
대체	3,051,974	7,299,959	224,581	10,576,515
감가상각비	-	-	-	-
기말 순장부금액	3,051,974	7,299,959	224,581	10,576,515
취득원가	3,051,974	7,969,028	319,484	11,340,486
감가상각누계액	-	(669,069)	(94,903)	(763,971)

(*) 투자부동산은 임대목적의 토지, 건물, 구축물 로 구성되어 있으며, 그 공정가치를 신뢰성있게 평가하기 어려워 상각후 장부가액으로 평가하였습니다.

(2) 투자부동산 임대수익

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
임대수익	90,373	90,373

(*) 당기 및 전기 중 당사의 투자부동산과 관련하여 인식한 임대수익입니다.

12. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2018년		
	상표권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	6,164	9,864	16,028
대체	2,315	(2,738)	(423)
무형자산상각비	(2,350)	-	(2,350)
기말 순장부금액	6,129	7,126	13,255
취득원가	12,252	7,126	19,378
상각누계액	(6,123)	-	(6,123)

(단위: 천원)

구 분	2017년		
	상표권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	6,874	11,209	18,083
취득	-	-	-
대체	1,345	(1,345)	-
무형자산상각비	(2,055)	-	(2,055)
기말 순장부금액	6,164	9,864	16,028
취득원가	9,937	9,864	19,801
상각누계액	(3,773)	-	(3,773)

13. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 장부금액

(단위: 천원)

내역	2018.12.31	2017.12.31
종속기업	120,512,431	120,512,431
관계기업	1,524,469	1,524,469
합계	122,036,901	122,036,901

(2) 종속기업투자 내역

(단위: 천원)

종속기업명	결산월	소재지	주요 영업활동	2018.12.31		2017.12.31	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Simmtech Japan Inc.	12월	일본	PCB영업 및 임대업	100.00%	5,882,481	100.00%	5,882,481
Simmtech America Inc.	12월	미국	PCB영업 및 임대업	100.00%	362,095	100.00%	362,095
성진사	12월	한국	부동산임대업	100.00%	3,564,019	100.00%	3,564,019
STNC Hong Kong Holdings Limited	12월	홍콩	투자업(지주회사)	70.00%	797,580	70.00%	797,580
(주)심텍	12월	한국	PCB제조	41.53%	109,906,256	41.53%	109,906,256
시니어파트너즈(*1)	12월	한국	서비스업	100.00%	-	44.98%	-
합계					120,512,431		120,512,431

(*1) 회수가가능액을 평가하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 관계기업 투자

(단위: 천원)

종속기업명	결산월	소재지	주요 영업활동	2018.12.31		2017.12.31	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Niching Industrial Corp(*1)	12월	대만	PCB판매	4.44%	1,444,257	4.44%	1,444,257
SIMMTECH SE ASIA PTE.LTD(*2)	12월	싱가폴	서비스업	49.50%	80,212	49.50%	80,212
합계					1,524,469		1,524,469

(*1) Niching Industrial Corp.는 당사의 투자 지분율이 20%미만이나 주주간의 계약에 의해 이사회에서 의결권을 행사할 수 있게 됨에 따라, 유의적 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) SIMMTECH SE ASIA PTE.LTD는 전기 신규취득 하였으며, 당사의 투자 지분율이 49.50%이므로 관계기업으로 분류 하였습니다.

(4) 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
기초 장부금액	122,036,901	101,956,695
유상증자	-	20,080,206
기말 장부금액	122,036,901	122,036,901

(5) 시장성 있는 관계기업 투자의 공정가치

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31			
	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
Niching Industrial Corp.	1,738,408	730	1,268,640	1,444,257

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31			
	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
Niching Industrial Corp.	1,738,408	1,088	1,892,042	1,444,257

14. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
미지급금	1,435,944	4,164,137
미지급비용	245,753	80,135
합 계	1,681,698	4,244,272

15. 차입금 및 전환사채

(1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
기초금액(*1)	1,100,000	1,100,000
차입(*2)	2,000,000	-
보고기간말 금액	3,100,000	1,100,000

(*1) 당사의 종속기업인 (주)성진사로부터 차입한 금액입니다.

(*2) 당사의 종속기업인 (주)심텍으로부터 차입한 금액입니다.

(2) 전환사채 내역

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
보고기간말 금액(*1)	10,228,539	10,026,499

(*1) 당사가 투자자로 부터 전환사채 차입한 내역이며, 전환사채 발행 금액 10,000,000천원 중 사채상환 할증금 616,780천원 및 전환권 조정 388,241천원을 가감하여 반영 하였습니다.

16. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	1,075,757	900,433
사외적립자산의 공정가치	(194,822)	(133,534)
재무상태표상 부채	880,935	766,899

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
기초금액	900,433	741,082
당기근무원가	161,822	141,502
이자비용	10,469	8,406
재측정요소:		
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	130,746	76,387
- 인구통계학적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(34,042)	(19,447)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(6,917)	(46,395)
- 관계사 전입(전출) 퇴직급여채무	(86,754)	(1,101)
보고기간말 금액	1,075,757	900,433

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
기초금액	133,534	158,010
이자수익	4,191	4,027
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	453	(2,781)
기여금:		
- 사용자	-	-
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	-	(17,828)
관계사 전입(전출) 퇴직급여채무	56,643	(7,893)
보고기간말 금액	194,822	133,534

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31				2017.12.31			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	194,822	-	194,822	100%	133,534	-	133,534	100%

(5) 당기손익으로 인식된 비용

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
당기근무원가	161,822	141,502
순이자원가	6,278	4,378
합계	168,100	145,880

(6) 주요 보험수리적가정

구분	2018.12.31	2017.12.31
임금상승률		
사무직	3.00%	4.00%
생산직	3.00%	4.00%
할인률	2.70%	3.19%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	68,797	(60,422)
할인률	1%	(60,002)	69,674

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

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

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(8) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 28,307천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 9.49년입니다.

17. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	2018년	2016년
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	-	4,859
전기법인세의 조정사항	(1,068)	1,090,974
총당기법인세	(1,068)	1,095,833
당기 법인세비용(이익)	(1,068)	1,095,833

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구분	2018년	2016년
법인세비용차감전순이익	1,523,199	1,457,164
적용세율에 따른 세부담액	167,552	160,288
조정사항		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	(247,631)	(171,520)
이연법인세자산의 실현가능성 변동	80,079	16,090
기타	(1,068)	1,090,974
법인세비용(이익)	(1,068)	1,095,833
평균유효세율	-0.1%	75.2%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구분	2018년			2017년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	(96,251)	-	(96,251)	(59,721)		(59,721)
매도가능증권 평가손익	(37,761)		(37,761)			

(4) 이연법인세자산(부채)으로 인식하지 아니한 차감(가산)할 일시적차이

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년	사유
이월결손금(*1)	20,690,133	19,674,328	미래과세소득의 불활실성
종속기업 등 투자자산	17,792,983	17,790,521	처분가능성 없음
종속기업 등 투자자산	(3,678,080)	(3,678,080)	배당가능성 없음
일시적 차이	6,459,730	6,593,236	실현가능성 희박

(*1) 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만료 시기	2018. 12. 31	2017. 12. 31
2023년	14,723,174	14,700,414
2025년	2,823,984	2,823,984
2026년	2,149,930	2,149,930

만료 시기	2018.12.31	2017.12.31
2027년	993,045,161	-

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 보통주의 발행

당사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이고, 1주당 액면금액은 500원입니다. 당사는 2015년 5월 29일 임시주주총회를 통해 분할계획서 승인의 건을 승인받고 동년 7월 1일 분할함에 따라 주식수가 감소하였습니다. 또한, 2015년 9월 14일 이사회결의를 통해 (주)심택의 주주들로부터 당해 회사((주) 심택) 발행주식의 현물출자 신청을 받고, 그 대가로 현물출자를 한 주주들에게 당사의((주) 심택홀딩스) 신주를 발행, 배정하는 방식의 본 유상증자를 실시하였습니다. 현물출자 대상 주식인 (주)심택의 기명식 보통주식 보유자들로부터 2015년 10월 16일부터 2015년 11월 05일까지 공개매수 청약을 받아 최종 확정된 공개매수 주식수량에 공개매수 1주당 가액을 곱한 금액을 신주발행가액으로 나눈 수 만큼 (주)심택홀딩스의 기명식 보통주 신주 19,493,004주를 배정하였습니다.

(2) 우선주의 발행

당사는 2017년 10월 27일 이사회 결의를 통해 2017년 11월 13일 발행 후 1년이 경과된 시점부터 10년까지 보통주로 전환될 수 있는 기명식 전환우선주 4,106,775주를 발행 하였습니다.

당기말 현재 발행주식총수는 보통주 34,895,833주(전기말: 34,895,833주)이며, 우선주 4,106,775주 입니다. 당기말 현재 발행주식 중 13,455주는 자기주식으로 보유하고 있습니다.

(3) 발행주식수의 변동

(단위: 천원, 주)

구 분	2018년			2017년		
	발행주식수(주)	주당금액(원)	자본금	발행주식수	주당금액(원)	자본금
보통주	34,895,833	500	17,447,917	34,895,833	500	17,447,917
우선주	4,106,775	500	2,053,388	4,106,775	500	2,053,388
합계	39,002,608	1,000	19,501,304	39,002,608	1,000	19,501,304

(4) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
주식발행초과금	12,067,599	12,067,599
신주인수권대가(*2)	888,015	888,015
기타자본잉여금	21,152,503	21,152,503
합 계	34,108,117	34,108,117

(*2) 당기말 현재 신주인수권이 행사될 경우 발행될 주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	발행가능주식수	발행(소각)주식수	미발행주식수	행사가격
신주인수권	978,792	-	-	5,077

19. 기타자본항목

(1) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
자기주식	(76,601)	(76,601)
자기주식처분손익	57,422	57,422
합 계	(19,179)	(19,179)

20. 기타포괄손익누계액

(1) 기타포괄손익누계액의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
매도가능증권평가손익	(37,761)	-
합 계	(37,761)	-

21. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
법정 적립금(*1)	4,027,716	3,949,738
미처분이익잉여금	62,571,742	62,001,487
합 계	66,599,458	65,951,225

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

(2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2019년 3월 29일 주주총회에서 처분될 예정입니다.

(단위: 천원)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	처분예정일: 2019년 03월 29일		처분확정일: 2018년 03월 29일	
I. 기초미처분이익잉여금		62,571,742		62,001,487
1. 전기이월이익잉여금	61,143,726		61,699,877	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(96,251)		(59,721)	
3. 당기순이익	1,524,267		361,331	
II. 임의적립금등의이입액				
1. 자본잉여금이입액				
III. 이익잉여금처분액		428,881		857,761
1. 감자차손의 보전				
2. 임의적립금	38,989		77,978	
3. 배당금	389,892		779,783	
현금배당 주당배당금(률):				
보통주 : 당기 10원(2%)	348,824		697,648	
우선주 : 당기 10원(2%)	41,068		82,136	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		62,142,861		61,143,726

당기에 지급된 배당금은 779,783천원 입니다.

2018년 12월31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2019년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

(단위: 천원)

구분	2018년		2017년	
	보통주	우선주	보통주	우선주
발행주식수	34,895,833	4,106,775	34,895,833	4,106,775
자기주식수	(13,455)	-	(13,455)	-
배당받을 주식수	34,882,378	4,106,775	34,882,378	4,106,775
액면가액(원)	500	500	500	500
배당률	2%	2%	4%	4%
주당배당금(원)	10	10	20	20
배당할금액(천원)	348,824	41,068	697,648	82,136
배당성향(배당금액/당기순이익)	0	1	2	1
주가(원) (*1)	1,775	2,435	2,321	2,435

구분	2018년		2017년	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당수익률(주당배당금/주가)	1%	0.41%	1%	1%

(*1) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다. 다만, 상환우선주에 한해서는 발행가액으로 표시하였습니다.

22. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
급여	1,876,447	1,573,997
퇴직급여	168,100	145,880
복리후생비	267,287	243,679
임차료	26,667	15,345
접대비	224	10,838
감가상각비	440,028	431,342
무형자산상각비	2,350	2,055
세금과공과	56,042	42,355
대손상각비	(306,673)	-
차량유지비	2,255	3,494
수선비	1,030	19,000
보험료	29,342	10,091
통신비	20,714	16,241
소모품비	578	4,389
지급수수료	438,374	324,479
해외시장개척비	71,239	15,926
교육훈련비	38,948	32,144
기타	20,658	11,786
합 계	3,153,610	2,903,039

23. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
종업원급여	2,044,547	1,719,876
감가상각, 무형자산상각	442,377	433,396
지급수수료	438,374	324,479
기타	228,312	425,288
합 계	3,153,610	2,903,039

24. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
기타영업외수익		
보험차익(*1)	-	2,329,974
잡이익	13,748	39,853
합 계	13,748	2,369,826
기타영업외비용		
유형자산 손상차손(*1)	-	897,126
잡손실	20,876	280,789
합 계	20,876	1,177,915

(*1) 당사는 전기 중 괴산 연수원 수해로 인하여 유형자산에 대한 폐기손실등이 발생하였으며 동 금액은 영업외비용(유형자산 손상차손)으로 처리되었습니다. 한편 지배기업은 유형자산과 관련하여 재산종합보험에 가입하고 있으며 보험회사로부터 수취한 보험료를 영업외수익(보험차익)으로 인식하였습니다.

25. 금융수익과 금융비용

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
금융수익		
이자수익	77,048	43,754
외환차익	76	356
외화환산이익	37,360	-
합 계	114,484	44,110
금융비용		
이자비용	336,525	77,099
외환차손	585	1,605
외화환산손실	2	109,680
합 계	337,112	188,385

26. 주당순손익

기본주당순이익은 보통주당기순손익을 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 보통주당순이익

(단위: 원, 주)

구분	2018년	2017년
보통주당기순이익(*1)	1,483,199,344	279,195,581
가중평균 유통보통주식수(*2)	34,882,378	34,868,923
기본주당순이익	43	8

(*1) 보통주당기순이익

(단위: 원, 주)

구분	2018년	2017년
당기순이익	1,524,267,094	361,331,081
주당배당금	10	20

구분	2018년	2017년
보통주배당금	348,823,780	697,647,560
우선주배당금	41,067,750	82,135,500
보통주당기순이익	1,483,199,344	279,195,581

(*2)가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	2018년	2017년
기초 발행보통주식수	34,895,833	34,882,378
자기주식의 취득	(13,455)	(13,455)
가중평균유통보통주식수	34,882,378	34,868,923

(2)회석주당순이익

(단위: 주)

구분	2018년	2017년
보통주당기순이익	1,483,199,344	279,195,581
회석조정순손익	202,039,587	-
가중평균회석유통보통주식수(*3)	42,653,580	34,868,923
회석주당순이익	40	8

(*3)가중평균회석유통보통주식수

(단위: 주)

구분	2018년	2017년
가중평균유통보통주식수	34,882,378	34,868,923
전환우선주	3,522,375	-
전환사채	4,248,826	-
가중평균회석유통보통주식수	42,653,580	34,868,923

27. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
현금및현금성자산	12,537	14,446

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	2018년	2017년
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	21,185	1,651,900
유형자산 투자부동산 대체	9,812,544	-
장기대여금 유동성 대체	-	966,800
장기미수수의 유동성 대체	-	171,012
장기차입금 유동성 대체	-	1,100,000
전환사채 유동성 대체	10,026,499	-

28. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD)

구분	약정사항	한도
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	115,510

(2) 연대책임

회사는 2015년 7월 1일을 기준으로 인쇄회로기판 생산 및 판매사업부문을 분할하였으며, 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할신설회사인 주식회사 심택과 함께 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(3) 제공한 지급보증

(단위: 천원, USD)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	(주)심텍	18,000,000	신한은행
		USD 7,200,000	신한은행
		9,900,000	국민은행
		6,000,000	KEB하나은행
		24,000,000	KEB하나은행

상기 제공한 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건이 포함되어 있습니다.

(단위: JPY)

제공자	제공받은자	지급보증액	지급보증처
(주)심텍홀딩스	EASTERN Co.,Ltd.	JPY 500,000,000	미츠이 스미토모 은행
		JPY 225,000,000	하치주니 은행
		JPY 125,000,000	상공 조합 중앙 금고
		JPY 100,000,000	나가노 은행
		JPY 50,000,000	미즈호 은행

상기 Eastern Co.,Ltd.에 제공한 지급보증은 2019년 5월 31일입니다.

(4) 당사는 종속기업인 주식회사 심텍과 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공하고 수수료를 지급받고 있습니다.

29. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구분	2018.12.31	2017.12.31
	(주)심텍 Simmtech America Inc. Simmtech Japan Inc. (주)성진사 STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NCHING (SUZHOU) Co., LTD.(*1)	(주)심텍 Simmtech America Inc. Simmtech Japan Inc. (주)성진사 STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NCHING (SUZHOU) Co., LTD.(*1)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
종속기업	Simtech Hong Kong Holdings Limited 신태전자(서안) 유한공사 STJ Holdings Limited(*3) Eastern Co.,Ltd.(*4) Te Tech(*5) (주)시니어파트너즈 (주)흥인스테드코리아(*2) (주)심택글로벌	Simtech Hong Kong Holdings Limited 신태전자(서안) 유한공사 STJ Holdings Limited(*3) Eastern Co.,Ltd.(*4) Te Tech(*5) - - -
관계기업	Nching Industrial Corp. - SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*6)	Nching Industrial Corp. (주)시니어파트너즈 SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD(*6)

(*1) STNC Hong Kong Holdings Limited의 종속기업입니다.

(*2) (주)시니어파트너즈의 종속기업입니다.

(*3) STJ Holdings Limited.는 일본의 PCB제조회사인 Eastern의 지분 96.08%를 보유하고 있으며, 회사는 STJ Holdings Co., Ltd에 대하여 전기 중 지배력을 획득하여 연결대상 종속기업이 되었습니다.

(*4) STJ Holdings Limited의 종속기업입니다.

(*5) Eastern Co.,Ltd.의 종속기업입니다.

(*6) SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD의 지분을 49.5% 보유하고 있습니다

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	2018년			
	수익거래		비용거래	
	매출	기타	수수료	기타
성진사	-	-	-	50,047
Simtech America Inc.	-	71,798	-	-
Nching Industrial Corp.	50,549	10,569	-	-
시니어파트너즈	90,373	-	6,000	36,528
(주)심택	4,765,644	-	109,020	92,622
합 계	4,906,567	82,367	115,020	179,197

(단위: 천원)

특수관계자명	2017년			
	수익거래		비용거래	
	매출	기타	수수료	기타
성진사	-	-	-	51,815
Simmtech America Inc.	-	40,562	-	-
Nching Industrial Corp.	-	59,669	-	-
시니어파트너즈	-	90,373	23,300	30,803
(주)심텍	1,280,198	1,890,075	-	-
합 계	1,280,198	2,080,679	23,300	82,618

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자명	2018.12.31						
	채권				채무		
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	미지급금	미지급비용	차입금
(주)성진사	-	-	-	-	-	100,924	1,100,000
Simmtech America Inc.	-	-	894,480	283,372	-	-	-
SIMMTECH Hong Kong Holdings Limited	-	11,551	-	-	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	6,498	-	-	-	-	-
(주)시니어파트너즈	-	16,568	1,582,836	-	9,846	-	-
홀인스테드코리아	-	52,194	-	-	-	-	-
(주)심텍	344,608	-	-	-	839,227	84,438	2,000,000
(주)심텍글로벌	-	-	-	-	277,777	-	-
합 계	344,608	86,812	2,477,316	283,372	1,126,850	185,363	3,100,000

(단위: 천원)

특수관계자명	2017.12.31						
	채권				채무		
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	미지급금	미지급비용	차입금
성진사	-	-	-	-	175	50,877	1,100,000
Simmtech America Inc.	-	-	857,120	211,574	-	-	-
SIMMTECH Hong Kong Holdings Limited	-	11,551	-	-	-	-	-
STNC Hong Kong Holdings Limited	-	6,498	-	-	-	-	-
시니어파트너즈	-	323,241	1,582,836	-	26,294	-	-
홀인스테드코리아	-	52,194	-	-	-	-	-
(주)심텍	743,307	-	-	-	1,776,176	-	-
합 계	743,307	393,485	2,439,956	211,574	1,802,645	50,877	1,100,000

상기 채권과 관련된 대손 설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	2018. 12.31			
	계정과목	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
시니어파트너즈	대여금	1,582,836	1,582,836	-
	미수금	16,568	-	(306,673)
흙인스टे드코리아	미수금	52,194	52,194	-

(단위: 천원)

특수관계자명	2017. 12.31			
	계정과목	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
시니어파트너즈	대여금	1,582,836	1,582,836	-
	미수금	323,241	306,673	-
흙인스टे드코리아	미수금	52,194	52,194	-

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 대여금

(단위: 천원)

구분	2018년		2017년	
	시니어파트너즈(*)	Simrtech America Inc.	시니어파트너즈(*)	Simrtech America Inc.
기초	1,582,836	857,120	1,582,836	966,800
대여	-	-	-	-
상환	-	-	-	-
환율차이	-	37,360	-	(109,680)
기말	1,582,836	894,480	1,582,836	857,120

(*) 상기 시니어파트너즈에 대한 대여금은 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

- 차입금

(단위: 천원)

구 분	2018년		2017년
	심텍	성진사	성진사
기초	-	1,100,000	1,100,000
차입	2,000,000	-	-
상환	-	-	-
기말	2,000,000	1,100,000	1,100,000

(5) 당사는 종속기업인 주식회사 심텍과 경영지원서비스 업무위탁계약에 따라 관련 용역을 제공하고 수수료를 지급받고 있습니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위: 천원)

구 분	2018년	2017년
단기급여	881,629	881,632
퇴직급여	341,039	147,568

30. 회계정책의 변경

30.1 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제 1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다.

(1) 기초이익잉여금의 변동

기준서 제1109호의 적용으로 인해 변경된 기초 이익잉여금내역은 없습니다.

(2) 금융상품의 분류와 측정

경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융 자산에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다. 이러한 재분류로 인한 유의적인 효과는 없습니다.

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	측정 범주		장부금액(*)		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
유동자산					
현금및 현금성자산	상각후원가	상각후원가	14,446	14,446	-
매출채권	상각후원가	상각후원가	743,307	743,307	-
미수금	상각후원가	상각후원가	35,162	35,162	-
미수수익	상각후원가	상각후원가	211,574	211,574	-
비유동자산					
지분상품	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치	209,410	209,410	-
보증금	상각후원가	상각후원가	10,413	10,413	-

(3) 금융자산의 손상

회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 아래와 같은 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 지분상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였으며 기초 이익잉여금에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

① 매출채권 및 기타채권

손상 시 간편법을 적용하고 있어 전체 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사

용합니다.

② 채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하여 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

30.2 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제 1115호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교표시된 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

최초 적용일(당기초) 현재 재무상태표에 반영한 수정 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	2017.12.31 수정전	조정	2018.1.1 수정후
현금및현금성자산	14,446	-	14,446
매출채권 및 기타채권	1,847,163	-	1,847,163
기타유동자산	12,756	-	12,756
비유동자산	134,940,186	-	134,940,186
자산총계	136,814,551	-	136,814,551
매입채무 및 기타채무	4,244,272	-	4,244,272
기타유동부채	40,072	-	40,072
당기법인세부채	1,095,343	-	1,095,343
차입금	11,126,499	-	11,126,499
순확정급여부채	766,899	-	766,899
부채총계	17,273,085	-	17,273,085
이익잉여금	65,951,225	-	65,951,225
기타	53,590,241	-	53,590,241
자본총계	119,541,466	-	119,541,466

□ 정관의 변경

가. 집중투표 배제를 위한 정관의 변경 또는 그 배제된 정관의 변경

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음

나. 그 외의 정관변경에 관한 건

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제8조(주식, 주권의 종류) ① (생략) ② 회사의 주권은 1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권 및 10,000주권의 8종류로 한다.	제8조(주식, 주권의 종류) ① (현행과 같음) ② 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.	주식 등의 전자등록 의무화에 따라 변경 (전자증권법 § 25①)
제9조의2(제1종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제) ① (생략) ② 종류주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 하여 연 1% 이상 15% 이내에서 발행시에 이사회 결의로 정한 배당률에 따라 현금을 지급한다. ③~⑤ (생략)	제9조의2(제1종 종류주식 - 이익배당, 의결권 배제) ① (현행과 같음) ② ----- 액면금액의 연 1% 이상으로 하여 ----- ----- ③~⑤ (현행과 같음)	종류주식의 지급배당률 범위 변경
제14조(명의개서대리인) ①~② (생략) ③ 회사는 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고, 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다. ④ (생략)	제14조(명의개서대리인) ①~② (현행과 같음) ③ ----- ----- 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, ----- ----- ④ (현행과 같음)	주식 등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경내용 반영
제15조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) ① 주주와 등록질권자는 그 성명, 주소 및 인감 또는 서명 등을 명의개서대리인에게 신고하여야 한다. ② 외국에 거주하는 주주와 등록질권자는 대한민국내에 통지를 받을 장소와 대리인을 정하여 신고하여야 한다. ③ 제1항 및 제2항에 정한 사항에 변동이 있는 경우에도 이에 따라 신고하여야 한다.	제15조 (삭제)	주식 등이 전자등록에 따른 명의개서대리인에게 별도 신고할 필요가 없으므로 조항 삭제
제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ①~② (생략)	제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ①~② (현행과 같음)	일부 문구 수정

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회결의로 3월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 이 경우 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.	③ ----- ----- 3개월을 ----- ----- ----- 3개월내로 ----- -----	
제17조(사채의 발행) ①~② (생략) ③ (신설)	제17조(사채의 발행) ①~② (현행과 같음) ③ 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.	주식 등의 전자등록이 의무화됨에 따라 관련 근거 신설
제20조(사채발행에 관한 준용규정) 제14조 및 제15조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	제20조(사채발행에 관한 준용규정) 제14조의 규정은 ----- -----	제15조의 삭제에 따른 문구정비
제54조(외부감사인의 선임) 회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 감사인선임위원회의 승인을 얻어야 하고, 그 사실을 외부감사인을 선임한 사업연도 중에 소집되는 정기주주총회에 보고하거나 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.	제54조(외부감사인의 선임) ----- 주 ----- 주 ----- 따 ----- 라 ----- 감사는 ----- 받아 ----- 외부감 ----- 사인을 ----- 선정하여야 ----- 하고, ----- 이후에 ----- ----- 보고 ----- 하거나 ----- 주식회사 ----- 등의 ----- 외부감 ----- 사에 ----- 관한 ----- 법률 ----- 시행령 ----- 에서 ----- 정하는 ----- 바에 ----- 따라 ----- 주 ----- 주 ----- 에 ----- 게 -----	외부감사인 선정권한의 개정 내용 반영

※ 기타 참고사항

"해당사항 없음"

□ 이사의 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 여부

후보자성명	출생년월	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
안경한	1945.10	사외이사	없음	이사회
총 (1) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 당해법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	당해법인과의 최근3년간 거래내역
안경한	(주)심텍홀딩스 사외이사	前. 한국전산 및 삼성중공업 前. 삼성건설 근무(2002년 전무이사) 前. 부산신항(주)대표이사 前. 송도랜드마크(주) 사장 現. (주)심텍홀딩스 사외이사	없음

※ 기타 참고사항

"해당사항 없음"

□ 감사의 선임

<권유시 감사후보자가 예정되어 있는 경우>

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계

후보자성명	출생년월	최대주주와의 관계	추천인
남승언	1952.12	없음	이사회
총 (1) 명			

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 당해법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업(현재)	약력	당해법인과의 최근3년간 거래내역
남승언	(주)심텍홀딩스 감사	명지대학교 경영학과 졸업 연세대학교 경영대학원 졸업 前. 한국산업은행 충북 본부장, 前. 한국산업은행 선임신용관리역 등 現. (주)심텍홀딩스 감사	없음

※ 기타 참고사항

"해당사항 없음"

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	3(1)	3(1)
보수총액 내지 최고한도액	30억	30억

※ 기타 참고사항

"해당사항 없음"

□ 감사의 보수 한도 승인

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

구 분	전 기	당 기
감사의 수	1	1
보수총액 내지 최고한도액	3억	3억

※ 기타 참고사항

"해당사항 없음"