

참 고 서 류

금융위원회 귀중

제 출 일: 2018년 2월 27일

권 유 자: 성 명: 주식회사 심택홀딩스
주 소: 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73
전화번호: 043-909-8566

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 34,895,833주이며, 보통주 외에 4,106,775주의 무의결권 우선주식을 발행하였습니다. 이 중 당사는 의결권이 없는 자기주식(보통주 13,455주)을 보유하고 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	55.72	최대주주	-
계		-	19,444,223	55.72	최대주주	-

2. 대리인에 관한 사항

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

3. 피권유자의 범위

2017년 12월 31일 기준일 현재 주주명부에 기재되어 있는 전체주주

4. 의결권 대리행사의 권유를 하는 취지

원활한 주주총회의 진행을 위한 의사 정족수 확보

5. 기타 사항

가. 위임권유기간 : (시작일) 2018년 3월 5일, (종료일) 2018년 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	(주)심텍홀딩스 - www.simmtechholdings.co.kr
홈페이지의 관리기관	(주)심텍홀딩스
주주총회 소집통지(공고)시 안내여부	주주총회소집통지 및 공고시에 "전자투표 및 전자위임장에 관한 사항"을 안내예정

다. 권유업무 위탁에 관한 사항

수탁자	위탁범위	비고
-	-	-

라. 주주총회 일시 및 장소 : (일시) 2018년 3월 29일(목) 오전 9시

(장소) 충청북도 청주시 흥덕구 산단로 73

(주)심텍홀딩스 본사 대회의실

마. 업무상 연락처 및 담당자 : (성명) 김 두환 (부서 및 직위) 회계팀 과장

(연락처) 043-909-8566

II. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

가. 당해 사업연도의 영업상황의 개요

(주)심텍홀딩스는 분할에 따른 존속법인으로서 분할전 회사가 보유한 관계회사 지분 모두를 보유하게 되며, 이에 따라 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 Simrtech Hong Kong Holdings Limited STNC Hong Kong Holdings Limited STJ Holdings Limited	배당, 브랜드로열티, 경영자문, 임대수익 등
PCB제조 사업	(주)심텍 신태전자(서안)유한공사 Eastern Co., Ltd Simrtech Japan Inc. Simrtech Nching (Suzhou) Co.,Ltd. Simrtech America Inc.	PCB제조 및 판매
부동산 임대 외(*)	(주)성진사	임대수익, 매점수익

(*) 연결매출액 기준 1%미만으로 사업내용에 대해 생략합니다.

[지주회사 사업부문]

(주)심텍홀딩스는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 목적으로 하는 지주회사로써 인적분할(분할기일 2015년 7월 1일) 후의 존속법인이며, 지주사업과 배당수익, 브랜드수수료, 경영자문수수료(Shared Service), 임대수익 등을 영위하고 있습니다. 당사는 2015년 11월 11일 (주)심텍의 지분을 발행주식중 43.06%를 소유하게 되었으며(2016년 12월 31일 기준 42.33%), 독점규제및공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사의 자회사 지분소유(상장 자회사 20% 이상 소유)와 관련한 행위 제한요건을 해소하였습니다.

이에 따라, (주)심텍을 자회사로 편입시키고 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 제8

조의2 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 14개 계열사(상장사 2개사)를 두고 있습니다. 당사의 영업수익은 자회사 등으로부터 배당수익, 상표권 사용수익, Shared Service수익, 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

연 결 재 무 상 태 표

제 31 기 : 2017년 12월 31일 현재

제 30 기 : 2016년 12월 31일 현재

주식회사 심택홀딩스와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 31 기		제 30 기	
자산					
유동자산			210,883,759,870		191,623,362,935
현금및현금성자산	7	13,037,781,749		4,137,821,097	
매출채권 및 기타채권	8,29	65,012,352,293		88,449,151,861	
재고자산	9	131,167,223,795		97,431,693,829	
기타금융자산	10	-		381,886,000	
당기법인세자산	18	6,676,970		187,470	
기타유동자산	11	1,659,725,063		1,222,622,678	
비유동자산			543,201,890,947		437,290,559,346
관계기업 및 공동기업투자	14	1,280,437,105		18,948,920,814	
기타금융자산	10	2,424,736,132		2,164,018,932	
유형자산	12	450,547,109,060		334,246,022,741	
무형자산	13	65,210,432,491		62,833,551,692	
기타비유동자산	11	874,382,046		948,362,301	
이연법인세자산	18	22,864,794,113		18,149,682,866	
자산 총계			754,085,650,817		628,913,922,281
부채					
유동부채			392,695,022,877		314,920,596,065
매입채무 및 기타채무	15,29	260,255,657,682		181,523,936,762	
단기차입금	16	124,789,634,723		128,287,141,563	
기타유동부채	11	1,969,382,839		1,741,143,076	
당기법인세부채		5,680,347,633		3,368,374,664	
비유동부채			131,626,683,743		106,830,451,994
매입채무 및 기타채무	15	6,579,599,300		-	
순확정급여부채	17	51,338,077,983		42,674,134,061	
장기차입금	16	63,015,757,669		55,375,000,000	
전환사채	16	10,026,499,368		-	
기타금융부채	10	-		8,114,568,510	
이연법인세부채	18	666,749,423		666,749,423	
부채 총계			524,321,706,620		421,751,048,059
자본					
지배기업의 소유지분			127,550,411,058		112,819,346,092

과 목	주석	제 31기		제 30 기	
자본금	19	19,501,304,000		17,447,916,500	
자본잉여금	19	33,061,099,216		112,076,244,886	
기타자본항목	20	3,181,721,751		(201,037,553,568)	
기타포괄손익누계액	20	(207,183,268)		(1,351,094,111)	
이익잉여금	21	72,013,469,359		185,683,832,385	
비지배지분			102,213,533,139		94,343,528,130
자본 총계			229,763,944,197		207,162,874,222
부채와 자본 총계			754,085,650,817		628,913,922,281

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

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

제 30 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주석	제 31 기	제 30 기
매출액	30,31	812,440,661,858	789,990,044,807
매출원가	23	715,566,367,861	697,873,318,834
매출총이익		96,874,293,997	92,116,725,973
판매비와관리비	22,23,29	69,463,350,924	60,836,770,271
영업이익		27,410,943,073	31,279,955,702
기타영업외수익	24	5,855,366,399	3,732,002,739
기타영업외비용	24	5,442,674,075	6,234,607,869
금융수익	25	21,221,905,629	18,363,898,766
금융비용	25	27,037,174,209	29,835,916,059
지분법손익	14	(8,997,214,739)	7,445,966,800
법인세비용차감전 당기순이익		13,011,152,078	24,751,300,079
법인세비용	18	3,240,927,582	3,902,262,845
계속영업손익		9,770,224,496	20,849,037,234
당기순이익		9,770,224,496	20,849,037,234
기타포괄손익:			
후속적으로 분기손익으로 재분류될 수 있는 항목			
지분법자본변동		465,862,156	(609,244,090)
해외사업환산손익		(3,559,415,646)	(838,321,296)
후속적으로 분기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	17	1,181,754,349	(2,097,785,636)
당기 법인세차감후 기타포괄손익		(1,911,799,141)	(3,545,351,022)
당기 총포괄이익		7,858,425,355	17,303,686,212
당기순이익의 귀속			
지배주주지분		1,503,464,211	6,628,135,435
비지배지분		8,266,760,285	14,220,901,799
총포괄손익의 귀속			
지배주주지분		3,103,297,053	3,833,442,215
비지배지분		4,755,128,302	13,470,243,997
지배기업 지분에 대한 주당순손익			
보통주주당순손익			
보통주기본주당순손익	26	43	190
보통주희석주당순손익	26	39	190
우선주주당순손익			
우선주기본주당순손익	26	39	-
우선주희석주당순손익	26	39	-

연 결 자 본 변 동 표

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

제 30 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스와 그 종속기업

(단위: 원)

구 분	지배기업 소유주 귀속분						비지배 지분	자본총계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	합 계		
2016년 1월 1일 잔액(전기초)	17,447,916,500	112,076,244,886	(202,600,315,886)	503,666,918	179,995,629,141	107,423,141,559	82,931,845,451	190,354,987,010
총포괄손익								
당기순이익	-	-	-	-	6,628,135,435	6,628,135,435	14,220,901,799	20,849,037,234
기타포괄손익								
지분법자본변동	-	-	-	(924,452,941)	-	(924,452,941)	315,208,851	(609,244,090)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(939,932,191)	(939,932,191)	(1,157,853,445)	(2,097,785,636)
해외사업환산손익	-	-	-	(930,308,088)	-	(930,308,088)	91,986,792	(838,321,296)
총기타포괄손익	-	-	-	(1,854,761,029)	(939,932,191)	(2,794,693,220)	(750,657,802)	(3,545,351,022)
당기 총포괄손익	-	-	-	(1,854,761,029)	5,688,203,244	3,833,442,215	13,470,243,997	17,303,686,212
소유주와의 거래								
연차배당	-	-	-	-	-	-	(3,246,561,240)	(3,246,561,240)
종속기업에 대한 소유주지분의 변동	-	-	1,562,762,318	-	-	1,562,762,318	1,187,999,922	2,750,762,240
소유주와의 거래 총액	-	-	1,562,762,318	-	-	1,562,762,318	(2,058,561,318)	(495,799,000)
2016년 12월 31일 잔액(전기말)	17,447,916,500	112,076,244,886	(201,037,553,568)	(1,351,094,111)	185,683,832,385	112,819,346,082	94,343,528,130	207,162,874,222
2017년 1월 1일 잔액(당기초)	17,447,916,500	112,076,244,886	(201,037,553,568)	(1,351,094,111)	185,683,832,385	112,819,346,082	94,343,528,130	207,162,874,222
총포괄손익								
연결당기순이익	-	-	-	-	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
종속기업에 대한 소유주지분의 변동	-	-	1,638,138,528	-	-	1,638,138,528	(1,136,175,248)	501,963,280
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(당기말)	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

연 결 현 금 흐 름 표

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

제 30 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스와 그 종속기업

(단위: 원)

구 분	주석	제 31 기	제 30 기
영업활동현금흐름		111,430,457,390	36,781,212,830
영업에서 창출된 현금		122,225,234,520	43,444,561,456
당기순이익		9,770,224,496	20,849,037,234
조정		86,695,984,196	68,713,997,643
퇴직급여		12,183,284,651	11,212,072,436
매출채권처분손실		2,760,434,806	1,773,948,836
대손상각비		-	(40,838,047)
기타의대손상각비		9,955,379	809,191,695
외화환산이익		(3,400,585,630)	(3,983,065,995)
외화환산손실		3,712,214,043	5,066,764,821
지분법손실		9,091,151,333	(7,445,966,800)
지분법이익		(93,936,594)	-
지분법주식처분손실		514,788,769	-
감가상각비		44,639,833,295	39,792,980,328
무형자산상각비		6,780,208,272	7,050,012,526
무형자산손상차손		-	306,600,000
무형자산처분손실		24,312,257	12,308,461
유형자산처분손실		-	2,006,219,282
유형자산처분이익		(910,753,336)	(1,054,200)
이자수익		(21,667,992)	(64,036,180)
이자비용		8,165,817,361	8,316,597,635
법인세비용		3,240,927,582	3,902,262,845
자산및부채의 증감		25,759,025,828	(46,118,473,421)
매출채권의 감소(증가)		40,388,084,505	(39,278,167,788)
미수금의 감소		4,827,420,012	1,864,742,747
선급금의 감소(증가)		(6,468,000)	199,805,028
선급비용의 감소(증가)		273,706,600	(36,312,983)
재고자산의 증가		(11,639,307,113)	(13,019,815,733)
장기선급비용의 감소(증가)		(32,496,512)	61,244,368
매입채무의 증가(감소)		11,421,396,343	(7,295,308,988)
미지급금의 증가(감소)		(16,636,364,546)	14,956,197,296
장기미지급금의 증가(감소)		(149,151,454)	73,991,090
미지급비용의 감소		(1,099,943,561)	(2,096,107,179)
선수금의 증가(감소)		15,117,752	(27,497,768)
예수금의 증가		169,498,766	153,100,247
반품충당부채의 증가		39,635,387	824,802
장기미지급비용의 증가(감소)		(76,305,073)	20,651,529

구 분	주석	제 31 기	제 30 기
장기임대보증금의 감소		(92,000,000)	(58,647,147)
퇴직금의 지급		(1,664,850,097)	(1,637,172,942)
사외적립자산의 납입		21,052,819	-
이자의 수취		21,945,252	63,758,920
이자의 지급		(6,466,609,876)	(5,542,707,002)
법인세의 납부		(4,350,112,506)	(1,184,400,544)
투자활동현금흐름		(42,826,348,205)	(42,683,563,017)
투자활동으로 인한 현금유입액		23,860,175,779	1,719,128,754
단기금융상품의 감소		381,886,000	-
단기대여금의 회수		34,904,872	-
장기대여금의 회수		-	50,000,958
무형자산의 처분		672,727,273	421,927,273
유형자산의 처분		11,303,287,979	913,133,822
보증금의 감소		269,851,888	334,066,701
연결범위변동으로 인한 현금의 증가		11,197,517,767	-
투자활동으로 인한 현금유출액		(66,686,523,984)	(44,402,691,771)
장기금융상품의 증가		180,000,000	180,000,000
단기대여금의 증가		-	14,145,583
단기금융상품의 증가		-	359,260,400
유형자산의 취득		63,190,297,777	39,412,431,798
무형자산의 취득		3,236,014,187	1,502,279,500
공동기업 투자주식의 취득		-	2,934,574,490
관계기업 투자주식의 취득		80,212,020	-
재무활동현금흐름		(59,496,327,109)	3,336,989,655
재무활동으로 인한 현금유입액		23,065,145,865	77,900,961,595
단기차입금의 차입		-	22,900,961,595
장기차입금의 차입		-	55,000,000,000
전환사채의 발행		10,000,000,000	-
전환우선주의 발행		9,989,629,385	-
신주인수권의 행사		3,075,516,480	-
재무활동으로 인한 현금유출액		(82,561,472,974)	(74,563,971,940)
단기차입금의 상환		1,229,669,774	9,488,971,940
장기차입금의 상환		39,000,000,000	75,000,000
유동성장기부채의 상환		39,758,250,000	65,000,000,000
배당금의 지급		2,573,553,200	-
현금및현금성자산의 증가(감소)		9,107,782,076	(2,565,360,532)
기초 현금및현금성자산		4,137,821,097	6,644,223,781
환율변동효과		(207,821,424)	58,957,848
당기말 현금및현금성자산		13,037,781,749	4,137,821,097

- 연결 재무제표에 대한 주석

제 31 기 : 2017년 12월 31일 현재

제 30 기 : 2016년 12월 31일 현재

주식회사 심텍홀딩스와 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 보통주식 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%
폴라리스제6호사모투자합자회사	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) 당기 투자자로 부터 발행한 기명식 무의결권부 전환우선주 입니다.

주식 수	납입일	의결권	액면금액 (원)	신주 발행가 (원)	배당에 관한 사항
4,106,775	2017.11.13	없음	500	2,435	액면가의 1%

1.1 종속기업 현황

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

종속기업	소재지	지분율		결산월	업종
		2017.12.31	2016.12.31		
Sirmtech America Inc.	미국	100%	100%	12월	PCB영업
Sirmtech Japan Inc.	일본	100%	100%	12월	PCB영업
(주)성진사	한국	100%	100%	12월	부동산임대업
STNC Hong Kong Holdings Limited	홍콩	70%	70%	12월	투자업(지주회사)
SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.	중국	70%	70%	12월	PCB영업
Sirmtech Hong Kong Holdings Limited	홍콩	99.02%	99.02%	12월	투자업(지주회사)
신태전자(서안) 유한공사	중국	99.02%	99.02%	12월	PCB제조
(주)심텍	한국	42.33%	42.33%	12월	PCB제조
STJ Holdings Co., Ltd	일본	95.05%	-	12월	투자업(지주회사)
Eastern Co., Ltd.	일본	70.80%	-	12월	PCB제조
Te Tech	말레이시아	68.98%	-	12월	PCB제조

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

종속기업명	사유
Eastern Co., Ltd.(*)	일본내 기업투자
Te Tech(*)	아시아내 기업투자

(*) 2017년 12월 22일 STJ Holdings Co., Ltd의 지분을 95.05% 인수하여 지배력을 획득하였습니다. Eastern Co., Ltd은 STJ Holdings Co., Ltd가 70.8%의 지분을, Te Tech는 Eastern Co., Ltd가 68.98%의 지분을 보유하고 있습니다.

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

2017년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)심텍	728,156,876	214,748,127	811,565,475	16,099,696
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	2,593,931	2,486,275	904,371	(8,820)
Sirmtech Hong Kong Holdings Limited	43,835,387	43,490,295	-	(1,591)
신태전자 유한공사	61,832,014	61,832,014	120,423,902	16,520,547
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)

2017년	자산	자본	매출	당기순손익
Te Tech	2,090,424	1,466,521	1,673,199	(597,405)

(단위: 천원)

2016년	자산	자본	매출	당기순손익
(주)심텍	588,928,701	152,325,997	763,387,057	4,793,722
Sirmtech America Inc.	1,194,753	25,329	1,030,524	(110,436)
Sirmtech Japan Inc.	11,208,340	4,572,927	20,326,045	(425,134)
(주)성진사	4,387,144	3,676,437	342,958	100,677
STNC Hong Kong Holdings Limited	1,208,930	1,129,781	-	(15,198)
SIMMTECH NCHING (SUZHOU) Co., LTD.	2,790,700	2,645,554	31,207,575	1,383,725
Sirmtech Hong Kong Holdings Limited	49,440,397	49,057,162	937,481	(209,728)
신태전자 유한공사	97,778,754	49,105,335	116,591,212	15,515,269

2. 중요한 회계정책

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해

석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

중요성에 따라 공시항목의 생략, 추가, 통합이 가능함을 명확히 함. 또한, 지분법을 적용하는 관계·공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분의 표시방법을 명확히 하였으며, 기타 주식공시 순서 등에 대한 일부 규정을 추가함.

- 기업회계기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산', 해석서 2115호 '부동산건설약정' 개정

수주산업 회계정보의 구체적 공시를 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재 리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 개정함.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1041호 '농림어업' 개정

생산용식물을 기업회계기준서 제1041호의 적용범위에서 제외하고 기업회계기준서 제1016호의 적용범위에 추가함.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정

수익에 기초한 (감가)상각방법은 자산의 경제적 소비와 직접 관련되지 않는 판매수량 등의 영향을 받으므로 제한된 상황에서 무형자산의 경우를 제외하고는 사용할 수 없음을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시', 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'의 개정

· 기업회계기준서 제1110호 개정: 연결재무제표의 작성 면제가 투자기업인 지배기업의 종속기업에도 적용될 수 있음을 명확히 함. 또한, 투자기업의 종속기업 자체가 투자기업의 조건을 충족하면서 지배기업의 투자활동과 관련된 용역을 제공하는 경우에도 투자기업인 지배기업은 해당 기업을 연결하지 않는 것임을 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1028호 개정: 투자기업이 아닌 투자자가 투자기업인 관계기업 지분을 보유한 경우, 해당 관계기업에 지분법을 적용 시 회계정책을 일치시키지 않을 수 있는 면제를 추가함.

- 기업회계기준서 제1112호의 개정: 투자기업에 대한 공시범위를 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'개정

공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 사업결합 회계에 대한 모든 원칙을 적용하도록 규정함.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

- 기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업: 매각 예정 및 소유주에 대한 분배 예정 분류 간 상호 대체시 기존 회계처리를 그대로 유지함을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시: 금융자산 양도 시 금융자산을 관리하는 용역계약이 포함된 경우 지속적 관여 여부의 판단 기준을 명확히 하였으며, 2012년의 개정사항인 '공시 -금융자산과 금융부채의 상계'에 의한 추가적인 공시가 기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 요구되지 않는다면 모든 중간기간에 대해 요구되는것은 아니라는 것을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여: 퇴직급여채무 측정에 사용되는 할인율 결정시 부채가 발생하는 국가가 아닌, 부채가 표시되는 통화가 중요한 고려요소임을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고': 기준서상 '중간재무보고서의 다른 곳에 공시된 정보'의 의미하는 바가 무엇인지를 명확히 하였으며, 중간연결재무제표와 관련정보간의 상호참조에 대한 요구사항을 추가로 개정함.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제· 개정 기준서

연결회사는 제정 또는 공표됐으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기적용하지 않은 제· 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 연결회사가 보유하는 금융상품과 경제 상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하였으나, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만, 동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄

격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결회사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 65,012,352천원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 연결회사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 65,012,352천원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 연결회사는 2017년 12월 31일 현재 이에 해당하는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 연결회사는 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품 394,107천원 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결회사는 2017년 12월 31일 현재 이에 해당하는 금융자산을 보유하고 있지 않습니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당

기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다. 연결회사는 2016년 12월 31일 현재 이에 해당하는 금융부채를 보유하고 있지 않습니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

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

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실

충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(*2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

④ 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름 위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

위험회피회계에 대한 경과규정에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

연결회사는 보고일 현재 위험회피회계를 적용하고 있지 않으며 예측 가능한 기간 내에 적용할 계획을 가지고 있지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약',

기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2018년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 12월 31일 현재 연결회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입이 재무제표에 미치는 영향을 향후 파악할 예정입니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

연결회사의 연결재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 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.

2.4 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.

2.5 금융자산

(1) 분류 및 측정

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

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가 중 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자

산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때 자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는 지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상 사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사의 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급 의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도 가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 제거

연결회사는 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 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.

(4) 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.

2.6 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.

2.7 재고자산

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

2.8 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.

2.9 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.

2.10 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.

2.11 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.

2.12 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

2.13 투자부동산

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

2.14 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.

2.15 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 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금

용부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

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

2.16 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

2.17 충당부채

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

2.18 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.

2.19 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.

2.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여

의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고 기간말 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.

2.21 수익인식

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

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시

점에 과거의 경험에 근거하여 추정된 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.

2.22 리스

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

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

2.23 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.

2.24 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2018년 2월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 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(주석 13참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 17 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 16참조).

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 재무손실을 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)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
현금및현금성자산	13,037,782	4,137,821
매출채권 및 기타채권(유동)	65,012,352	88,449,152
기타금융자산	2,424,736	2,545,905
합 계	80,474,870	95,132,878

④ 대여금 및 수취채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
연체되지 않은 채권	65,012,352	88,449,152
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
소 계	65,012,352	88,449,152
손상채권(*1)		
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-

구 분	2017.12.31	2016.12.31
6개월 초과	14,540,079	14,322,584
소 계	14,540,079	14,322,584
합 계	79,552,432	102,771,736

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 14,540,079천원(전기말:14,322,584천원)입니다.

- 대여금 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
국내	38,130,006	24,381,293
유로화사용지역	76,136	121,144
기타유럽지역	216,252	317,872
미국	64,624	443,895
아시아	25,784,271	62,165,373
기타	741,064	1,019,575
합 계	65,012,352	88,449,152

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년		2016년	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,745,441	11,577,143	2,715,933	10,767,588
대손상각비환입	-	-	(40,838)	-
기타의대손상각비	-	-	-	962,313
기타의대손상각비 환입	-	-	-	(152,758)
연결범위변동	(471,771)	-	-	-
인적분화로 인한 대체	-	-	-	-
외화환산효과	689,266	-	70,346	-
기말금액	2,962,936	11,577,143	2,745,441	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)

2017.12.31		계약상 현금흐름	6개월이내	6~12개월	1~2년	2년이상
비파생금융부채						
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	266,835,257	262,460,711	4,374,546	-	-
	차입금	183,544,192	43,209,614	102,703,443	13,380,324	24,250,811
	전환사채	10,026,499	10,026,499	-	-	-
	기타금융부채	-	-	-	-	-
부채 합계		460,405,948	315,696,824	107,077,989	13,380,324	24,250,811

(단위: 천원)

2016.12.31		계약상 현금흐름	6개월이내	6~12개월	1~2년	2년이상
비파생금융부채						
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	181,523,937	173,795,560	7,728,377	-	-
	차입금	189,624,068	24,823,211	108,474,539	56,326,318	-
	기타금융부채	8,114,569	-	-	8,022,569	92,000
부채 합계		379,262,574	198,618,771	116,202,916	64,348,887	92,000

(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: ¥)

구 분	2017.12.31			2016.12.31		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	648,860	-	-	1,677,344	-	-
기타금융자산	-	-	-	316,000	-	-
보증금	-	-	-	327,529	-	1,702,100
매출채권및기타채권	27,737,819	59,516	2,549,913,505	43,340,152	96,505	570,362,250
매입채무및기타채무	(44,724,412)	-	(3,028,858,707)	(23,417,571)	-	(1,110,187,496)
차입금	-	-	-	(68,959,801)	-	-
순노출	(16,337,733)	59,516	(478,945,202)	(46,716,347)	96,505	(538,123,146)

② 적용된 환율

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	2017년	2016년	2017.12.31	2016.12.31
USD	1,130.84	1,160.50	1,071.40	1,208.50
EUR	1,276.39	1,283.30	1,279.25	1,267.60
JPY	10.0852	11.6817	9.4911	10.3681

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 연결회사의 법인세비용차감전순손익에 미치는

영향

(단위: 천원)

구 분		2017.12.31	2016.12.31
USD	5%상승시	(875,212)	(2,822,835)
EUR	5%상승시	3,807	6,116
JPY	5%상승시	(227,286)	(278,966)

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)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
고정이자율		
기타금융자산	685,000	505,000
차입금	(26,790,730)	(525,000)
합 계	(26,105,730)	(20,000)
변동이자율		
차입금	(171,041,161)	(183,137,142)
합 계	(171,041,161)	(183,137,142)

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)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	1%포인트 상승	1%포인트 하락	1%포인트 상승	1%포인트 하락
변동이자율 금융상품	(1,710,412)	1,710,412	(1,831,371)	1,831,371

(5) 자본관리

연결회사사의 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 산출하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
부채비율:		
부채총계	524,321,707	421,751,048
자본총계	229,763,944	207,162,874
부채비율	228.20%	203.58%
순차입금비율:		
현금및현금성자산	13,037,782	4,137,821
차입금	197,831,892	183,662,142
순차입금	184,794,110	179,524,320
순차입금비율	80.43%	86.66%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	13,037,782	13,037,782	4,137,821	4,137,821
매출채권 및 기타채권	65,012,352	65,012,352	88,449,152	88,449,152
기타금융자산	2,424,736	2,424,736	2,545,905	2,545,905
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	266,835,257	266,835,257	181,523,937	181,523,937
차입금	197,831,892	197,832,418	183,662,142	183,667,402
기타금융부채	-	-	8,114,569	8,114,569

(7) 원가로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매도가능금융자산		
지분증권(*1)	394,107	209,410

(*1) 상기 지분증권은 시장성이 없고, 공정가치 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되어, 취득원가로 평가하고 있습니다.

(8) 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	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	-	197,831,892	197,831,892
기타금융부채	-	-	-
합 계	-	464,667,149	464,667,149

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	2016.12.31				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	4,137,821	-	-	-	4,137,821
매출채권 및 기타채권	88,449,152	-	-	-	88,449,152
기타금융자산	2,336,495	-	209,410	-	2,545,905
합 계	94,923,468	-	209,410	-	95,132,878

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	2016.12.31		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	181,523,937	181,523,937
차입금	-	183,662,142	183,662,142

재무상태표상 부채	2016.12.31		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
기타금융부채	-	8,114,569	8,114,569
합 계	-	373,300,647	373,300,647

(2) 금융상품 범주별 순손익

(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)
대손상각비(환입)	(9,955)	-	-	-	(9,955)
매출채권처분손익	(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

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	2016년				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
이자수익	64,036	-	-	-	64,036
외환손익	1,997,389	-	-	-	1,997,389
대손상각비(환입)	(768,717)	-	-	-	(768,717)
매출채권처분손익	(1,773,949)	-	-	-	(1,773,949)

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	2016년		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(8,316,598)	(8,316,598)
외환손익	-	(5,216,845)	(5,216,845)

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(주석17 참조). 관련된 매출채권 및 차입금의 장부금액은 없습니다(전기말 : 22,912,920천원).

(2) 전체가 제거된 양도 금융자산

연결회사는 금융기관에 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 양도일에 재무제표에서 제거하고 처분손실 2,760,435천원(전기말: 1,773,949천원)을 인식하였습니다. 당기말 현재 제거된 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 금액은 84,189,034천원(전기말:50,181,521천원)입니다.

7. 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구분	2017.12.31	2016.12.31
요구불예금	13,037,782	4,137,821
합 계	13,037,782	4,137,821

8. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	60,254,960	-	85,390,653	-
대손충당금	(2,536,658)	-	(2,329,118)	-
미수금	7,720,321	-	5,768,757	-
대손충당금	(426,278)	-	(416,323)	-
대여금	-	11,577,143	34,905	11,577,143
대손충당금	-	(11,577,143)	-	(11,577,143)
미수수익	8	-	277	-
합 계	65,012,352	-	88,449,152	-

9. 재고자산

(1) 재고자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31			2016.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	39,228,456	(2,539,150)	36,689,305	41,265,743	(2,183,279)	39,082,464
재공품	44,780,078	(314,147)	44,465,931	29,078,677	(314,147)	28,764,530
원재료	43,443,429	-	43,443,429	25,575,480	-	25,575,480
부재료	1,451,380	-	1,451,380	1,095,257	-	1,095,257
저장품	4,801,495	-	4,801,495	2,893,297	-	2,893,297
미착품	315,684	-	315,684	20,666	-	20,666
합 계	134,020,521	(2,853,297)	131,167,224	99,929,120	(2,497,426)	97,431,694

(2) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 715,566,368천원(전기: 699,886,241천원)입니다.

(3) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 355,872천원(전기: 509,289천원)입니다.

10. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 기타금융자산 및 기타금융부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산				
장단기금융상품(*1)	-	685,000	381,886	505,000
매도가능금융자산	-	394,107	-	209,410
보증금	-	1,345,629	-	1,449,609
합 계	-	2,424,736	381,886	2,164,019
기타금융부채				
장기임대보증금	-	-	-	92,000
장기미지급금	-	-	-	8,022,569
합 계	-	-	-	8,114,569

기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

(2) 매도가능금융자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
지분증권	394,107	209,410

(3) 매도가능금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기초금액	209,410	209,410
취득	-	-
현물출자로 인한 취득	-	-

구 분	2017년	2016년
사업결합	184,697	-
기말금액	394,107	209,410

11. 기타자산 및 기타부채

(1) 기타자산

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	712,614	-	-	-
선급비용	947,111	874,382	1,111,037	948,362
유동이연법인세자산	-	-	111,586	-
합 계	1,659,725	874,382	1,222,623	948,362

(2) 기타부채

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
	유동	유동
선수금	46,142	26,026
반품충당부채	83,881	44,245
예수금	1,839,361	1,670,871
합 계	1,969,383	1,741,143

12. 유형자산

(1) 유형자산 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2017년								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합계
기초순장부금액	34,302,557	81,416,039	767,005	147,842,897	450,120	62,150,336	71,534	7,245,534	334,246,023

구분	2017년								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합계
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	28,253	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	-	(1,511,100)	-	(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	171,129,816	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)	(370,340,991)	(354,095)	(94,950,700)	-	-	(535,922,909)
국고보조금	-	(2,129,244)	-	(907,414)	-	-	-	-	(3,036,658)

(단위: 천원)

구분	2016년								
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	시설장치 등	임대자산	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	34,302,557	82,764,955	970,578	153,813,777	276,515	58,966,371	4,598,943	16,566,839	352,260,536
취득	-	-	-	-	-	-	-	34,693,509	34,693,509
대체	-	1,428,982	-	30,662,514	240,623	11,645,322	-	(43,977,441)	-
처분	-	(97,039)	(1,082)	(2,419,101)	-	(20,352)	(4,947,201)	-	(7,484,775)
감가상각비	-	(3,387,537)	(202,589)	(27,674,005)	(109,854)	(8,385,983)	(33,013)	-	(39,792,980)
환율변동효과	-	706,679	97	(6,540,289)	42,836	(55,022)	452,805	(37,373)	(5,430,267)
기말 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
취득원가	34,302,557	102,697,553	2,354,734	412,279,820	687,567	114,960,847	71,534	7,245,534	674,600,146
감가상각누계액	-	(19,087,480)	(1,587,728)	(263,309,355)	(237,447)	(52,810,511)	-	-	(337,032,521)
국고보조금	-	(2,194,034)	-	(1,127,568)	-	-	-	-	(3,321,602)

(2) 감가상각비 중 42,784,831천원(전기:38,809,613천원)은 매출원가 957,876천원(전기:983,367천원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 유형자산의 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

담보제공자산		장부금액	담보설정금액	관련계정과목	관련금액	담보권자
청주공장	토지	8,696,043	125,000,000	차입금	106,000,000 \$14,000,000	한국산업은행
	건물	78,741,140				
	기계장치	65,522,800				
	계	152,959,983				
오창공장	토지	13,828,613	\$20,000,000	차입금	10,000,000 \$5,000,000	신한은행
	건물	6,520,426				
	계	20,349,039				

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

13. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2017년								
	소프트웨어	회원권	기술력	고객관계	수주잔고	상표권	영업권	건설중인 자산	합 계
기초 순장부금액	5,005,959	1,124,801	15,862,835	13,051,011	-	-	27,408,747	380,200	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
대체	3,742,881	-	-	-	-	-	-	(3,742,881)	-
처분	-	(697,040)	-	-	-	-	-	-	(697,040)
손상차손	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	2016년						
	소프트웨어	회원권	기술력	고객관계	영업권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	5,243,271	1,865,636	20,000,965	13,743,985	27,408,747	848,576	69,111,180
취득	-	-	-	-	-	1,523,473	1,523,473
처분	1,980,641	(434,236)	-	-	-	(1,980,641)	(434,236)
손상차손	-	(306,600)	-	-	-	-	(306,600)
무형자산상각비(*1)	(2,218,908)	-	(4,138,131)	(692,974)	-	-	(7,050,013)
환율변동효과	(10,254)	-	-	-	-	-	(10,254)
기말 순장부금액	4,994,750	1,124,800	15,862,834	13,051,011	27,408,747	391,408	62,833,551
취득원가	14,395,423	1,124,800	20,690,654	13,859,480	27,408,747	391,408	77,870,513
상각누계액	(9,400,673)	-	(4,827,819)	(808,470)	-	-	(15,036,962)

(*1) 무형자산상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(2) 경상연구개발비

연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 15,197,348천원(전기 : 5,402,685천원)이며, 이중 제조원가에 12,151,502천원(전기 : 2,245,246원)을 판매비와

관리비에 3,045,845천원(전기 : 3,157,439천원)을 계상하였습니다.

(3) 영업권의 손상평가

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

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
(주)심텍	27,408,747	27,408,747
STJ Holdings Co., Ltd	1,440,871	-

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. 사용가치 계산에 적용된 할인율은 16.14%입니다.

14. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 관계기업 및 공동기업 장부금액

(단위: 천원)

내역	2017.12.31	2016.12.31
관계기업	1,280,437	1,246,862
공동기업	-	17,702,059
합 계	1,280,437	18,948,921

(2) 관계기업 및 공동기업투자 개요

- 관계기업

(단위: 천원)

관계기업명	결산월	소재지	주요 영업활동	2017.12.31		2016.12.31	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Niching Industrial Corp. (*1)	12월	대만	PCB판매	4.44%	1,186,350	4.44%	1,246,862
(주)시니어파트너즈 (*2)	12월	한국	서비스업	44.98%	-	44.98%	-
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	12월	싱가폴	시장조사, 컨설팅	49.00%	94,087	-	-
합 계					1,280,437		1,246,862

(*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) 회수가능액을 평가하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

- 공동기업

(단위: 천원)

기업명	결산월	소재지	주요 영업활동	2017.12.31		2016.12.31	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
STJ Holdings Co., Ltd. (*1)	12월	일본	투자업(지주회사)	-	-	26.50%	17,702,059

(*1) 지분율은 26.5%이나 재무적 투자자가 보유한 지분에 대해서도 회사가 Present Access를 보유하므로 해당 지분에 대해 공동기업투자주식과 부채(장기미지급금)로 각각 인식하였습니다. 당기중 STJ Holdings Co., Ltd의 지분 100%를 인수함에 따라 연결대상 종속기업으로 분류되었습니다.

(3) 관계기업 및 공동기업투자의 내역

(단위: 천원)

구분	2017.12.31			2016.12.31		
	취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
Niching Industrial Corp.	1,444,257	921,807	1,186,350	1,444,257	982,320	1,246,862
시니어파트너즈	647,024	-	-	647,024	(2,143,210)	-
Simmtech SE Asia PTE Ltd.	80,212	94,087	94,087			
STJ Holdings Co., Ltd	-	-	-	10,925,783	17,702,059	17,702,059
합 계	2,171,493	1,015,894	1,280,437	13,017,064	16,541,169	18,948,921

(4) 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년					
	기초	당기취득액	지분법손익	기타자본변동	처분	기말
Niching Industrial Corp.	1,246,862		77,955	(138,467)		1,186,350
Sirmtech SE Asia PTE Ltd.	-	80,212	15,982	(2,107)		94,087
STJ Holdings Co., Ltd.	17,702,059	10,436,100	(9,091,151)	(1,995,019)	(17,051,989)	-
합 계	18,948,921	10,516,312	(8,997,215)	(2,135,593)	(17,051,989)	1,280,437

(단위: 천원)

구 분	2016년					
	기초	당기취득액	지분법손익	기타자본변동	기말	
Niching Industrial Corp.	1,186,416	-	63,254	(2,808)		1,246,862
STJ Holdings Co., Ltd.	-	10,925,783	7,382,712	(606,436)		17,702,059
합 계	1,186,416	10,925,783	7,445,966	(609,244)		18,948,921

(5) 투자차액

(단위: 천원)

구 분	2017년		
	기초	손상/상각	기말
Niching Industrial Corp	264,543	-	264,543

(단위: 천원)

구 분	2016년		
	기초	손상/상각	기말
Niching Industrial Corp.	264,543	-	264,543

(6) 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보

(단위: 천원)

구 분	2017년			
	자산	부채	수익	당기순손익
Niching Industrial Corp.	31,430,539	10,689,648	33,539,577	1,754,000
시니어파트너즈	3,429,249	9,120,674	3,415,880	419,119

구 분	2017년			
	자산	부채	수익	당기순손익
Sirmtech SE Asia PTE Ltd.	275,718	18,766	617,439	45,040

(단위: 천원)

구 분	2016년			
	자산	부채	수익	당기순손익
Niching Industrial Corp.	30,026,360	9,347,800	31,207,575	1,383,725
시니어파트너즈	2,647,998	8,754,468	2,875,382	54,481
STJ Holdings Co., Ltd	184,470,131	159,563,601	66,993,967	7,382,711

(7) 시장성 있는 관계기업 및 공동기업투자의 공정가치

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31			
	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
Niching Industrial Corp.	1,738,408	1,198원	2,082,495	1,186,350

(단위: 천원)

구 분	2016.12.31			
	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
Niching Industrial Corp.	1,738,408	722원	1,255,131	1,246,862

(8) 지분법 중단으로 인한 누적 미반영 지분변동액

(단위: 천원)

구분	2016.12.31	증감	2017.12.31
시니어파트너즈	2,720,229	-	2,720,229

(단위: 천원)

구분	2015.12.31	증감	2016.12.31
시니어파트너즈	2,720,229	-	2,720,229

15. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구분	2017.12.31		2016.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	116,788,697	-	72,274,371	-
미지급금	136,825,840	6,579,599	105,849,318	-
미지급비용	6,641,120	-	3,400,248	-
합 계	260,255,658	6,579,599	181,523,937	-

16. 차입금 및 전환사채

(1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분		차입처	최장 만기일	연이자율(%)	2017.12.31	2016.12.31
단기차입금	외화대출(소구조건 OA)	국민은행	2017-03-28	-	-	14,477,756
	외화대출(소구조건 OA)	신한은행	2017-03-29	-	-	8,435,164
	원화대출	수출입은행	2017-09-12	-	-	30,816,750
	원화대출	산업은행	2018-02-28	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	산업은행	2018-11-28	산금채 1년 기준금리 + 연 1.43% 의 가산금리 적용	35,000,000	-
	엔화대출	미츠이 스미모토	2018-04-30	1.385~1.425	11,837,300	-
	엔화대출	상공조합중앙금고	2018-05-14	1.725~1.790	3,043,796	-
	엔화대출	하치주니	2018-04-24	1.444~1.800	4,473,250	-
	엔화대출	미즈호	2018-08-31	1.975	410,016	-
	유동성대체				8,838,911	74,557,472
소 계					116,103,272	128,287,142
	원화대출	산업은행	2018-11-28	산금채 1년 기준금리 + 연 1.43% 의 가산금리 적용	6,000,000	45,000,000
	원화대출	국민은행	2019-03-05	MOR 기준금리 + spread(가산금리)	10,000,000	10,000,000
	원화대출	우리은행	2020-05-15	2.00	262,500	367,500
	원화대출	우리은행	2020-05-15	2.00	112,500	157,500
	외화사채	외표채	2017-09-29	-	-	23,969,222
	원화대출	산업은행	2017-10-30	-	-	35,000,000
	원화대출	산업은행	2017-07-30	-	-	10,000,000
	외화대출	국민은행	2017-09-29	-	-	5,438,250
	엔화대출	미츠이 스미토모	2022-08-24	0.757~1.450	18,271,886	-
	엔화대출	상공 조합 중앙 금고	2022-08-24	0.750~1.450	6,159,349	-

구 분		차입처	최장 만기일	연이자율(%)	2017.12.31	2016.12.31
장기차입금	엔화대출	하치주니	2022-08-24	0.750~1.800	11,528,379	-
	엔화대출	나가노	2022-08-24	0.757~1.350	7,051,138	-
	엔화대출	미즈호	2022-08-24	0.757~1.800	4,418,268	-
	엔화사채	제4회무담보사채	2018-04-24	0.86	427,100	-
	엔화사채	제5회무담보사채	2018-06-29	0.80	256,260	-
	엔화사채	제7회무담보사채	2018-07-20	0.77	421,405	-
	엔화사채	제9회무담보사채	2018-07-25	0.68	607,430	-
	엔화사채	제10회무담보사채	2018-07-25	0.92	1,898,220	-
	엔화사채	제11회무담보사채	2018-07-27	1.22	949,110	-
	엔화사채	제12회무담보사채	2019-03-29	0.74	394,830	-
	엔화사채	제13회무담보사채	2019-04-16	0.71	1,528,067	-
	엔화사채	제14회무담보사채	2019-04-19	0.74	415,710	-
	엔화사채	제15회무담보사채	2019-05-24	0.54	873,181	-
	엔화사채	제16회무담보사채	2020-06-30	0.78	2,809,366	-
	엔화사채	제17회무담보사채	2022-07-22	0.47	5,808,553	-
	외화대출	Public Bank Berhad	2018-07-31	4.13	347,780	-
	전환사채(*2)	제15회사모전환사채	2017-11-13	0%	10,026,499	-
	유동성대체					(8,838,911)
소 계					81,728,619	55,375,000
합 계					197,831,891	183,662,142

(*1) 어음담보대출에 대해서는 매출채권이 담보로 제공되어 있습니다(주석6 참조).

(*2) 전환사채 상세 내역

(단위: 천원)

사채발행 업체	회 차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리	만기보장수익 률
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 산

정한 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%	2,720	3,676,470	9.5%	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 일부에 대하여 매도청구권을 청구할 수 있다.

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

(2) 차입금의 증감내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기초금액	183,662,142	178,133,556
사업결합	83,930,392	-
차입	10,000,000	77,900,962
상환	(79,987,920)	(74,563,972)
기타	227,278	2,191,596
보고기간말 금액	197,831,892	183,662,142

17. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	66,337,493	58,261,823
사외적립자산의 공정가치	(14,999,415)	(15,587,689)
재무상태표상 부채	51,338,078	42,674,134

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기초금액	58,261,823	46,558,070
당기근무원가	11,149,837	10,495,470
이자비용	1,459,300	1,132,709
재측정 요소:	-	
- 경험조정으로 인한 보험수리적 손익	1,377,020	2,520,678
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,719)	(100,991)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,199,105)	6,006
제도에서의 지급액:	-	
-급여의 지급	(2,707,664)	(2,350,119)
보고기간말 금액	66,337,493	58,261,823

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기초금액	15,587,689	16,125,192
이자수익	425,853	416,107
재측정요소:	-	
- 사외적립자산의 수익	(293,890)	(245,664)
기여금:		
- 사용자	-	5,000
제도에서의 지급:	-	351,979
- 급여의 지급	(716,972)	(712,946)
인적분화로 인한 변동	-	(310,634)
관계사전출입	(3,265)	
연결범위변동	-	(41,345)
보고기간말 금액	14,999,415	15,587,689

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2017.12.31				2016.12.31			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비(%)	공시가격	비공시가격	합계	구성비(%)
정기예금	14,999,415	-	14,999,415	100%	15,587,689	-	15,587,689	100%

(5) 당기손익으로 인식된 비용

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
당기근무원가	11,149,837	10,495,470
순이자원가	1,033,447	716,603
합 계	12,183,285	11,212,073

(6) 주요 보험수리적가정

구 분	2017년	2016년
임금상승률		
사무직	3.00%	4.00%
생산직	4.00%	4.00%
할인률	3.19%~3.26%	2.83%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	8,364,218	(5,522,512)
할인률	1%	(5,502,915)	8,494,721

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 3,979,598천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 12.13년입니다.

18. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	5,605,237	3,362,310
전기법인세의 조정사항	1,039,557	49,173
총당기법인세	6,644,794	3,411,482
이연법인세		
일시적차이의 증감	(3,403,867)	490,781
당기 법인세비용	3,240,928	3,902,263

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
법인세비용차감전순이익(손실)	13,011,152	24,751,300
적용세율에 따른 세부담액	4,692,298	3,154,505
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	43,257	370,173
이연법인세 자산의 실현가능성 변동(세액공제)	(1,150,469)	226,602
이연법인세 자산의 실현가능성	(543,416)	-
추가납부세액/환급세액	(51,417)	49,173
기타	250,674	101,811
법인세비용(이익)	3,240,928	3,902,263
유효세율	24.9%	15.8%

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	2017년			2016년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	1,531,914	(350,160)	1,181,754	(2,671,357)	573,572	(2,097,785)
지분법자본변동	465,862	-	465,862	(609,244)	-	(609,244)
합 계	1,997,776	(350,160)	1,647,61	(3,280,601)	573,572	(2,707,029)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	21,626,480	18,054,109
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	6,777,588	2,713,203
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(4,866,340)	(3,284,378)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(672,935)	-
이연법인세자산(부채) 순액	22,864,793	17,482,933

(5) 이연법인세자산(부채) 변동

(단위: 천원)

구 분	2017년				
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	사업결합	기말금액
일시적차이:					
종업원급여부채	8,800,007	2,615,792	(350,160)	-	11,065,639
미수수익	-	-	-	-	-
감가상각비부인액	449,868	(20,402)	-	-	429,466
대손충당금	2,493,958	27,909	-	-	2,521,867
외화환산손익	-	-	-	-	-
건설중인자산	(26,935)	26,935	-	-	-
압축기장충당금	(330,709)	330,709	-	-	-
재고자산폐기손실	219,244	405,095	-	-	624,339
미지급비용	596,603	193,227	-	357,198	1,147,028

구 분	2017년				
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	사업결합	기말금액
토지재평가	(2,926,733)	37,286	-	-	(2,889,447)
기타	679,983	666,353	-	1,304,206	2,650,542
일시적차이 계	9,955,286	4,282,904	(350,160)	1,661,404	15,549,434
이월결손금	-	-	-	-	-
이월세액공제	7,527,648	(212,289)	-	-	7,315,359
이연법인세자산 계	17,482,934	4,070,615	(350,160)	1,661,404	22,864,793

(단위: 천원)

구 분	2016년			
	기초금액	당기손익반영	기타포괄손익반영	기말금액
일시적차이:				
종업원급여부채	6,065,580	2,160,855	573,572	8,800,007
미수수익	(9,551)	9,551	-	-
감가상각비부인액	461,125	(11,257)	-	449,868
대손충당금	2,322,744	171,214	-	2,493,958
외화환산손익	180,416	(180,416)	-	-
건설중인자산	(26,767)	(168)	-	(26,935)
압축기장충당금	(328,651)	(2,058)	-	(330,709)
재고자산폐기손실	136,439	82,805	-	219,244
미지급비용	540,010	56,593	-	596,603
토지재평가	(2,912,668)	(14,065)	-	(2,926,733)
기타	(670,372)	1,350,355	-	679,983
일시적차이 계	5,758,304	3,623,410	573,572	9,955,286
이월결손금	2,313,224	(2,313,224)	-	-
이월세액공제	9,328,616	(1,800,968)	-	7,527,648
이연법인세자산 계	17,400,144	(490,782)	573,572	17,482,934

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

(단위: 천원)

구분	2017.12.31	2016.12.31	사유
이월결손금(*1)	19,674,328	27,800,838	실현가능성 희박
종속기업 등 투자자산	17,790,521	19,383,854	처분가능성 없음.
종속기업 등 투자자산	(3,678,080)	(3,678,080)	배당가능성 없음.
일시적 차이	6,566,737	2,379,267	실현가능성 희박

(*1) 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만료 시기	2017.12.31
2023년	14,700,414
2025년	2,823,984
2026년	2,149,930

19. 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.

당기말 현재 발행주식총수는 34,895,833주(전기말: 34,895,833주) 입니다. 당기말

현재 발행주식 중 13,455주는 자기주식으로 보유하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 발행주식수 중 자기주식을 제외하고는 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있는 주식은 없습니다.

(2) 발행주식수의 변동

(단위: 주)

구 분	2017년			2016년		
	발행주식수	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	-	-	-
합 계	39,002,608	-	19,501,304	34,895,833	-	17,447,917

(3) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2017.12.31	2016.12.31
주식발행초과금	12,067,599	91,082,744
신주인수권대가(*1)	888,015	888,015
기타자본잉여금	20,105,486	20,105,486
합 계	33,061,099	112,076,245

(*1) 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

20. 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액

(1) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
자기주식	(76,601)	(76,601)
자기주식처분이익	57,422	57,422
분할차손	-	(202,581,137)
소유주지분의 변동	3,200,901	1,562,762
합 계	3,181,722	(201,037,554)

(*1) 당기말 분할차손에는 인적분할에 따라 주주에게 분배하여야 할 자산집단을 공정가치로 측정함에 따라 발생한 금액 및 자본감소에 따른 감자차손이 포함되어 있습니다.

(2) 기타포괄손익누계액의 증감

(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)	-	-	38,384
합 계	(1,351,094)	(2,135,593)	2,916,664	(207,183)

(단위: 천원)

구 분	2015.12.31	증감	당기손익으로의 재분류	2016.12.31
지분법자본변동	(102,185)	(924,453)	-	(1,026,638)
해외사업환산손익	605,852	(930,308)	-	(324,456)
합 계	503,667	(1,854,761)	-	(1,351,094)

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 차감된 후의 금액입니다.

21. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
법정 적립금(*1)	4,966,466	4,520,104
미처분이익잉여금	67,047,003	181,163,729
합 계	72,013,469	185,683,832

(*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.

(3) 당기 및 전기에 지급된 배당금은 없습니다.

22. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
급여	27,341,308	24,483,606
퇴직급여	4,036,940	3,160,100
복리후생비	4,475,478	4,236,846
임차료	578,103	777,068
접대비	512,120	591,609
감가상각비	957,876	983,367
무형자산상각비	1,949,104	2,240,546
세금과공과	1,550,821	1,383,023
운반비	876,652	1,271,755
보험료	706,250	723,956
통신비	307,363	320,770
소모품비	437,733	277,110
경상연구개발비	3,045,846	3,157,439
지급수수료	15,309,926	10,782,449
해외시장개척비	1,917,779	565,605

구 분	2017년	2016년
수출제비용	3,651,498	4,806,117
대손상각비	-	(40,838)
기타	1,808,554	1,116,242
합 계	69,463,351	60,836,770

23. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
재고자산의 변동	8,575,523	(12,842,857)
재고자산의 매입액	352,557,283	354,583,430
종업원급여	138,735,630	127,185,815
감가상각, 무형자산상각	51,420,042	44,472,953
외주가공비	144,855,831	137,932,541
지급수수료	23,276,254	19,641,819
전력비	23,263,756	23,454,236
수선비	8,713,761	11,127,974
복리후생비	15,551,939	15,139,073
소모품비	8,369,170	9,896,615
기타	9,710,530	28,118,490
합 계(*)	785,029,719	758,710,089

(*) 포괄손익계산서의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

24. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기타영업외수익		
임대료	615,400	645,326
유형자산처분이익	910,753	1,054
기타의대손상각비환입	-	153,121
잡이익	1,999,239	2,816,829

구 분	2017년	2016년
보험차익	2,329,974	115,673
합 계	5,855,366	3,732,003
기타영업외비용		
기타의대손상각비	9,955	962,313
유형자산처분손실	-	2,006,219
기부금	5,738	4,941
매출채권처분손실	2,760,435	1,773,949
지분법주식처분손실	514,789	-
무형자산처분손실	24,312	12,308
무형자산손상차손	-	306,600
잡손실	1,150,571	1,168,277
유형자산손상차손	976,874	-
합 계	5,442,674	6,234,607

25. 금융수익과 금융비용

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
금융수익		
이자수익	21,668	64,036
외환차익	17,799,652	14,316,797
외화환산이익	3,400,586	3,983,066
합 계	21,221,906	18,363,899
금융비용		
이자비용	8,165,817	8,316,598
외환차손	15,159,143	16,452,554
외화환산손실	3,712,214	5,066,765
합 계	27,037,174	29,835,917

26. 주당순이익

기본주당순이익은 보통주당기순이익을 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식수

로 나누어 산정하였습니다.

(1) 보통주당기순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
보통주당기순이익(*1)	1,503,464,211	6,628,135,435
가중평균 유통보통주식수(*2)	34,882,378	34,868,923
기본주당순이익	43	190

(2) 우선주당기순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
우선주당기순이익(*1)	158,361,718	—
가중평균 유통보통주식수(*2)	4,106,775	—
기본주당순이익	39	—

(3) 보통주 회석주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
보통주당기순이익	1,345,102,493	6,628,135,435
가중평균회석유통보통주식수(*3)	34,882,378	34,868,923
회석주당순이익	39	190

(4) 우선주 회석주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
보통주당기순이익	158,361,718	—
가중평균회석유통보통주식수(*3)	4,106,775	—
회석주당순이익	39	—

(*1) 보통주 당기 순이익과 우선주 당기순이익의 산정내역

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
당기순이익(A)	1,503,464,211	6,628,135,435
주당배당금	20	-
보통주배당금(B)	697,647,560	-
우선주배당금(C)	82,135,500	-
잔여 당기순이익(D=A-B-C)	723,681,151	6,628,135,435
잔여 당기순이익 중 보통주 귀속분(E)	647,454,933	6,628,135,435
잔여 당기순손실 중 우선주 귀속분(F)	76,226,218	-
보통주 당기순이익(G=B+E)	1,345,102,493	6,628,135,435
우선주 당기순이익(H=C+F)	158,361,718	-

(*2) 가중평균 유통보통주식수와 유통우선주식수의 산정내역

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
보통주		
기말 현재 보통주 유통발행주식수	34,895,833	34,895,833
기말 현재 보통주 자기주식수	(13,455)	(13,455)
기말 현재 유통보통주식수	34,882,378	34,882,378
가중평균 유통보통주식수	34,882,378	34,882,378
우선주		
기말 현재 우선주 유통발행주식수	4,106,775	-
기말 현재 우선주 자기주식수	-	-
기말 현재 유통우선주식수	4,106,775	-
가중평균 유통우선주식수	4,106,775	-

(*3) 가중평균희석유통보통주식수와 가중평균희석유통우선주식수

(단위: 주)

구 분	2017년	2016년
보통주		

구 분	2017년	2016년
가중평균유통보통주식수	34,882,378	34,868,923
가중평균희석유통보통주식수	34,882,378	34,868,923
우선주		
가중평균유통우선주식수	4,106,775	—
가중평균희석유통우선주식수	4,106,775	—

27. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
현금및현금성자산	13,037,782	4,137,821

(2) 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
건설중인자산의 본계정 대체	55,227,672	40,636,298
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	9,303,821	(4,877,395)
장기차입금의 유동성 대체	306,000	50,424,000
사채의 유동성 대체	—	23,036,784
공동기업투자주식의 취득	—	8,032,500

28. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD, JPY)

구분	약정사항	한도
산업은행	산업운영대출	76,000,000
	원화무역어음대출	30,000,000
	외화수입신발대출	USD 14,000,000

구분	약정사항	한도
수출입은행	자본재 중기대출	USD 30,000,000
KEB하나은행	외상채권담보대출	10,000,000
	외화팩토링(WITH OUT)	USD 30,000,000
	외상구매자금한도	20,000,000
	상생매담대(WR포함)	3,000,000
국민은행	무역금융	9,000,000
	우전자금_온렌딩	10,000,000
	수입신용장_기한부(건별)	JPY 193,000,000
신한은행	무역금융	10,000,000
	수입신용장_기한부	USD 5,000,000
	수입신용장_일람불	USD 4,000,000
	OA수출팩토링	USD 13,000,000
	수입신용장_기한부(건별)	JPY 168,000,000
	외상구매자금한도	17,000,000
기업은행	외상구매자금	25,000,000
우리은행	운전자금	5,500,000
	정책자금	375,000
	수입신용장_기한부(건별)	JPY 205,092,000
수협은행	운전자금	5,000,000
	수입신용장_기한부	USD 5,000,000
무역보험공사	단기수출보험	USD 204,027,2274
현대캐피탈	비소구조건 매출채권매입	10,500,000
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	1,522,336
미츠이 스미토모 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 1,159,500,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 268,700,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출	JPY 1,667,160,000
하치주니 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 458,200,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 477,540,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출	JPY 750,222,000
상공 조합 중앙 금고	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 99,400,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 45,3471,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출	JPY 416,790,000

구분	약정사항	한도
나가노 은행	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 409,489,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출	JPY 333,432,000
미즈호 은행	설비 투자 자금 단기 차입금	JPY 43,200,000
	설비 투자 자금 장기 차입금	JPY 298,800,000
	설비 투자 자금 신디 게이트 대출	JPY 166,716,000

29. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	2017.12.31	2016.12.31
관계기업	Niching Industrial Corp. 시니어파트너즈 - Simrtech SE Asia PTE Ltd.(*2)	Niching Industrial Corp. 시니어파트너즈 STJ Holdings Co., Ltd(*1) -
기타특수관계자	흙인스टे드코리아(*3) -	흙인스टे드코리아(*3) Eastern Co.,Ltd.(*4)

(*1) 당기 중 지배력을 획득하여 연결대상 종속기업이 되었습니다.

(*2) 당기 중 지분 49.5%를 보유하여 관계기업에 편입되었습니다.

(*3) 시니어파트너즈의 종속기업입니다.

(*4) STJ Holdings Co., Ltd.의 종속기업입니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	2017년			
	수익거래		비용거래	
	매출	기타	수수료	기타
Niching Industrial Corp.	2,064	59,669	2,125,856	-
시니어파트너즈	-	90,373	3,143,540	135,203
SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD	-	-	451,131	-
합 계	2,064	150,042	5,720,527	135,203

(단위: 천원)

특수관계자명	2016년				
	수익거래		비용거래		
	매출	기타	수수료	외주가공비	기타
Niching Industrial Corp.	114,917	57,055	2,083,473	31,504	-
시니어파트너즈	-	90,373	2,687,586	-	48,782
Eastern Co., Ltd.	-	-	-	-	59,403
합 계	114,917	147,428	4,771,059	31,504	108,185

(3) 특수관계자에 대한 채권 · 채무

(단위: 천원)

특수관계자명	2017.12.31		
	채권		채무
	미수금	대여금	미지급금
Niching Industrial Corp.	-	-	473,768
시니어파트너즈	369,697	1,582,836	1,535,342
흥인스테드코리아	52,194	-	-
합 계	421,891	1,582,836	2,009,110

(단위: 천원)

특수관계자명	2016.12.31			
	채권			채무
	매출채권	미수금	대여금	미지급금
Niching Industrial Corp.	2,471	-	-	537,497
시니어파트너즈	-	369,698	1,582,836	567,165
흥인스테드코리아	-	52,194	-	-
Eastern Co., Ltd.	-	-	-	56,402
합 계	2,471	421,892	1,582,836	1,161,064

(단위: 천원)

특수관계자명	2017.12.31		
	계정과목	채권잔액	대손충당금
시니어파트너즈	대여금	1,582,836	1,582,836
	미수금	323,241	353,128
흙인스टे드코리아	미수금	52,194	52,194

(단위: 천원)

특수관계자명	2016.12.31		
	계정과목	채권잔액	대손충당금
시니어파트너즈	대여금	1,582,836	1,582,836
	미수금	331,525	353,128
흙인스टे드코리아	미수금	52,194	52,194

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
	시니어파트너즈(*)	시니어파트너즈(*)
기초	1,582,836	1,582,836
대여	-	-
상환	-	-
기말	1,582,836	1,582,836

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

(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)

구 분	2017년	2016년
단기급여	7,980,653	7,269,888
퇴직급여	2,030,802	2,345,339

30. 영업부문 정보

(1) 연결회사 수익의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
제품판매	812,440,662	789,990,045
합 계	812,440,662	789,990,045

(2) 외부고객으로부터의 수익

(단위: 천원)

해당 국가	외부고객으로부터의 수익	
	2017년	2016년
한국	324,975,054	366,388,368
중국	224,341,998	187,921,609
싱가포르	98,224,807	86,834,535
대만	92,695,170	89,782,543
일본	27,030,080	16,385,738
태국	9,694,639	9,797,638
미국	2,319,771	3,978,592
기타국가	33,159,143	28,901,022
합 계	812,440,662	789,990,045

(3) 소재지별 비유동자산에 대한 정보

(단위: 천원)

해당 국가	2017년	2016년
한국	358,074,715	366,473,630

해당 국가	2017년	2016년
중국	64,192,634	68,747,735
일본	120,151,295	1,169,834
미국	783,247	899,360
합 계	543,201,891	437,290,559

(4) 주요 고객에 대한 정보

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

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
삼성전자(주)	165,458,935	173,614,357
SK 하이닉스	104,342,698	105,419,653
MICRON	102,657,040	95,606,422

31. 사업결합

(1) STJ Holdings Co., Ltd

2017년 12월 22일에 (주)심텍은 Eastern사에 대한 경영지배력을 확대하고자, (주)STJ Holdings의 투자자측 지분 87%를 조기상환권리행사를 통해 양수하였습니다. 이에 따라 (주)STJ Holdings 및 Eastern사는 (주)심텍의 종속회사로 편입되었습니다.

(주)STJ Holdings는 일본의 PCB 제조회사인 Eastern사의 지분투자를 위해 2016년 5월 31일 설립된 특수목적회사이며, Eastern사 지분의 70.8%를 보유하고 있습니다.

1) 회사의 개요

회사명	STJ Holdings Co., Ltd
본점소재지	일본

인수후의 회사와의 관계	종속기업
주요 종속기업	Eastern Co., Ltd (70.8%)
	Te Tech (68.89%)

2) 회계처리

(단위: 천원)

구 분	금 액
I. 이전대가	
공동기업투자지분의 공정가치(보통주 202,000주)	19,138,654
이전대가 합계	19,138,654
II. 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액(*2)	-
현금및현금성자산	11,197,518
매출채권 및 기타채권	23,923,164
재고자산	25,160,007
기타자산	2,480,382
유형자산	110,483,671
수주잔고(무형자산)	1,857,287
상표권(무형자산)	368,288
고객관계(무형자산)	1,871,840
기타의무형자산	780,949
기타금융자산	350,569
매입채무 및 기타채무	(65,802,679)
차입금	(72,555,119)
기타부채	(18,167,041)
식별가능 순자산의 공정가치	21,948,836
III. 비지배지분(*3)	(4,251,052)
IV. 영업권	1,440,871
합 계	19,138,654

(*1) 이전대가인 지분상품(보통주 202,000주)은 비상장주식으로 이익접근법(현금흐름할인법)에 따른 공정가치로 측정되었습니다.

(*2) 취득한 자산과 인수한 부채는 사업결합일에는 공정가치로 평가하였습니다.

(*3) 비지배지분은 취득한 순자산의 가액에 대한 비례적인 몫으로 인식하였습니다.

(주)STJ Holdings가 2017년 1월 1일부터 연결범위에 포함되었다고 가정할 경우, 연결 포괄손익계산서에 추가로 포함될 매출과 순이익은 각각 135,553,385천원 그리고 13,723,570천원입니다.

(2) 별도재무제표

재무상태표

제 31 기 : 2017년 12월 31일 현재

제 30 기 : 2016년 12월 31일 현재

주식회사 심텍홀딩스

(단위: 원)

과목	주석	제 31 기		제 30 기	
자산					
유동자산			1,874,364,696		407,401,920
현금및현금성자산	6	14,445,649		80,132,268	
매출채권 및 기타채권	7,27	1,847,162,868		317,976,881	
당기법인세자산		-		187,470	
기타유동자산	9	12,756,179		9,105,301	
비유동자산			134,940,186,262		115,478,214,762
매출채권 및 기타채권	7,27	-		1,137,811,814	
종속기업 및 관계기업 투자	12	122,036,900,635		101,956,694,865	
기타금융자산	8	215,823,000		225,823,000	
유형자산	10	12,671,434,707		12,139,802,523	
무형자산	11	16,027,920		18,082,560	
자산 총계			136,814,550,958		115,885,616,682
부채					
유동부채			6,479,686,707		4,952,317,708
매입채무 및 기타채무	13,27	4,244,271,591		4,906,809,699	
유동성장기차입금	14	1,100,000,000		-	
기타유동부채	9	40,072,219		45,508,009	
당기법인세부채		1,095,342,897		-	
비유동부채			10,793,397,908		1,683,071,828
순확정급여부채	15	766,898,540		583,071,828	
장기차입금		-		1,100,000,000	
전환사채	14	10,026,499,368		-	
부채 총계			17,273,084,615		6,635,389,536
자본					
자본금	17	19,501,304,000		17,447,916,500	
자본잉여금	17	34,108,116,635		113,123,262,305	
기타자본항목	18	(19,179,095)		(202,600,315,886)	
이익잉여금	19	65,951,224,803		181,279,364,227	
자본 총계			119,541,466,343		109,250,227,146
부채와 자본 총계			136,814,550,958		115,885,616,682

포 괄 손 익 계 산 서

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

제 30 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 심택홀딩스

(단위: 원)

과 목	주석	제 31 기	제 30 기
매출액		3,312,567,152	3,706,416,147
매출원가		-	-
매출총이익		3,312,567,152	3,706,416,147
판매비와관리비	20,21,27	2,903,038,954	3,690,137,779
영업이익		409,528,198	16,278,368
기타영업외수익	22	2,369,826,453	47,286,524
기타영업외비용	22	1,177,915,443	439,022
금융수익	23	44,109,798	107,408,398
금융비용	23	188,384,848	22,757,992
법인세비용차감전 당기순이익		1,457,164,158	147,776,276
법인세비용	16	1,095,833,077	-
당기순이익		361,331,081	147,776,276
당기순이익		361,331,081	147,776,276
기타포괄손익:			
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	15	(59,721,269)	(64,212,768)
당기 법인세차감후 기타포괄손익			
당기 총포괄손익		301,609,812	83,563,508
주당손익			
보통주주당순손익			
기본주당순손익	24	9	4
희석주당순손익	24	9	4
우선주주당순손익			
기본주당순손익	24	9	-
희석주당순손익	24	9	-

자 본 변 동 표

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

제 30 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스

(단위: 원)

구 분	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	총 계
2016년 1월 1일(전기초)	17,447,916,500	113,123,262,305	(202,600,315,886)	181,195,800,719	109,166,663,638
총포괄손익	-	-	-	-	-
당기순손익	-	-	-	147,776,276	147,776,276
기타포괄손익	-	-	-	-	-
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(64,212,768)	(64,212,768)
총포괄손익합계	-	-	-	83,563,508	83,563,508
2016년 12월 31일(전기말)	17,447,916,500	113,123,262,305	(202,600,315,886)	181,279,364,227	109,250,227,146
2017년 1월 1일(당기초)	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 (당기말)	19,501,304,000	34,108,116,635	(19,179,095)	65,951,224,803	119,541,466,343

현금흐름표

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

제 30 기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 심텍홀딩스

(단위: 원)

구 분	주석	제 31 기	제 30 기
영업활동현금흐름		223,090,208	(1,091,556,889)
영업에서 창출된 현금		220,218,052	(1,087,855,952)
당기순이익		361,331,081	147,776,276
조정		2,795,009,364	626,098,193
퇴직급여		145,879,895	263,409,832
외화환산이익		-	(29,200,000)
외화환산손실		109,680,442	-
감가상각비		431,341,532	440,764,008
무형자산상각비		2,054,640	1,718,460
유형자산손상차손		976,874,284	-
이자수익		(43,753,874)	(72,169,997)
이자비용		77,099,368	21,575,890
법인세비용		1,095,833,077	-
자산및부채의 증감		(2,936,122,393)	(1,861,730,421)
매출채권의 증가		(512,806,902)	(230,500,280)
미수금의 감소		52,314,737	327,051,703
선급금의 감소		-	4,766,717
선급비용의 증가		(3,633,878)	(9,105,301)
미지급금의 감소		(2,437,400,178)	(1,598,055,868)
예수금의 증가(감소)		(5,435,790)	1,499,959
미지급비용의 감소		(593,888)	(408,250)
퇴직금의 지급		(28,566,494)	(351,979,101)
사외적립자산의 증가		-	(5,000,000)
이자의 수취		3,191,866	1,232,333
이자의 지급		-	(21,298,630)
법인세의 환급(지급)		(319,710)	16,365,360
투자활동현금흐름		(20,278,405,770)	(272,674,580)
투자활동으로 인한 현금유입액		10,000,000	-
보증금의 감소		10,000,000	-
투자활동으로 인한 현금유출액		(20,288,405,770)	(272,674,580)
유형자산의 취득		208,200,000	260,000,000
무형자산의 취득		-	12,674,580
종속기업 및 관계기업투자주식의 증가		20,080,205,770	-
재무활동현금흐름		19,989,629,385	1,100,000,000
재무활동으로 인한 현금유입액		19,989,629,385	1,100,000,000
장기차입금의 차입		-	1,100,000,000
전환사채의 발행		10,000,000,000	-

구 분	주석	제 31 기	제 30 기
전환우선주의 발행		9,989,629,385	-
재무활동으로 인한 현금유출액		-	-
현금및현금성자산 감소		(65,686,177)	(264,231,469)
기초 현금및현금성자산		80,132,268	344,363,737
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		(442)	-
당기말 현금및현금성자산		14,445,649	80,132,268

- 별도 재무제표에 대한 주석

제 31 기 : 2017년 12월 31일 현재

제 30 기 : 2016년 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. 분할준속회사인 당사는 (주)심텍에서 (주)심텍홀딩스로 사명을 변경하였으며 자회사관리 등을 담당하는 지주회사의 역할을 수행하고 있습니다.

보고기간 말 현재 회사의 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%	-	-
김재영	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%
폴라리스제6호사모투자합자회사	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) 당기 투자자로 부터 발행한 기명식 무의결권부 전환우선주 입니다.

주식 수	납입일	의결권	액면금액 (원)	신주 발행가 (원)	배당에 관한 사항
4,106,775	2017.11.13	없음	500	2,435	액면가의 1%

2. 중요한 회계정책

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

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 주식 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

중요성에 따라 공시항목의 생략, 추가, 통합이 가능함을 명확히 함. 또한, 지분법을 적용하는 관계·공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분의 표시방법을 명확히 하였으며, 기타 주식공시 순서 등에 대한 일부 규정을 추가함.

- 기업회계기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산', 해석서 2115호 '부동산건설약정' 개정

수주산업 회계정보의 구체적 공시를 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재 리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 개정함.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1041호 '농림어업' 개정
생산용식물을 기업회계기준서 제1041호의 적용범위에서 제외하고 기업회계기준서 제1016호의 적용범위에 추가함.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정
수익에 기초한 (감가)상각방법은 자산의 경제적 소비와 직접 관련되지 않는 판매수량 등의 영향을 받으므로 제한된 상황에서 무형자산의 경우를 제외하고는 사용할 수 없음을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결채무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시', 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'의 개정 · 기업회계기준서 제1110호 개정: 연결채무제표의 작성 면제가 투자기업인 지배기업의 종속기업에도 적용될 수 있음을 명확히 함. 또한, 투자기업의 종속기업 자체가 투자기업의 조건을 충족하면서 지배기업의 투자활동과 관련된 용역을 제공하는 경우에도 투자기업인 지배기업은 해당 기업을 연결하지 않는 것임을 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1028호 개정: 투자기업이 아닌 투자자가 투자기업인 관계기업 지분을 보유한 경우, 해당 관계기업에 지분법을 적용 시 회계정책을 일치시키지 않을 수 있는 면제를 추가함.

· 기업회계기준서 제1112호의 개정: 투자기업에 대한 공시범위를 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정

공동약정 중 사업에 해당하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 사업결합 회계에 대한 모든 원칙을 적용하도록 규정함.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

· 기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업: 매각 예정 및 소유주에 대한 분배 예정 분류 간 상호 대체시 기존 회계처리를 그대로 유지함을 명확히 함.

· 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시: 금융자산 양도 시 금융자산을 관리하는

용역계약이 포함된 경우 지속적 관여 여부의 판단 기준을 명확히 하였으며, 2012 년의 개정사항인 '공시 -금융자산과 금융부채의 상계'에 의한 추가적인 공시가 기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 요구되지 않는다면 모든 중간기간에 대해 요구되는것은 아니라는 것을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1019호 종업원급여: 퇴직급여채무 측정에 사용되는 할인율 결정시 부채가 발생하는 국가가 아닌, 부채가 표시되는 통화가 중요한 고려요소임을 명확히 함.

- 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고': 기준서상 '중간재무보고서의 다른 곳에 공시된 정보'의 의미하는 바가 무엇인지를 명확히 하였으며, 중간재무제표와 관련정보간의 상호참조에 대한 요구사항을 추가로 개정함.

(2) 당사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서

회사는 제정 또는 공표됐으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기적용하지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적

용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 하였으나, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만, 동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

당사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,847,163천원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,847,163천원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 이에 해당하는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품을 209,410천원 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매개가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 이에 해당하는 금융자산을 보유하고 있지 않습니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 이에 해당하는 금융부채를 보유하고 있지 않습니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

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

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(*2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

④ 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한

위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름 위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

위험회피회계에 대한 경과규정에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

회사는 보고일 현재 위험회피회계를 적용하고 있지 않으며 예측 가능한 기간 내에 적용할 계획을 가지고 있지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 12월 31일 현재 회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부 통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입이 재무제표에 미치는 영향을 향후 파악할 예정입니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1110호 '재무제표'에 따라 재무제표를 작성하고 있습니다. 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.

2.3 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.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 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.

2.5 금융자산

(1) 분류 및 측정

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

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가 중 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

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

(2) 손상

당사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를

매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 당사는 금융자산을 더이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

당사의 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약위반, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 제거

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

(4) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재

측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타영업외수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 재고자산

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

2.8 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.

2.9 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	구분	추정내용연수
건물	30년~40년	차량운반구	8년
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.

니다.

2.10 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.

2.11 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.

2.12 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
상표권	5년

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됨

니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

2.14 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.

2.15 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 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

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

2.16 금융보증계약

당사가 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

2.17 충당부채

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

2.18 온실가스배출권

회사는 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 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.19 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 않

습니다.

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 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

2.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

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

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 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.

2.21 수익인식

수익은 당사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

당사는 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) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 로열티수익

로열티수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식됩니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 당사는 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.

(5) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.22 리스

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

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 당사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

2.23 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2018년 2월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

(1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 16참조).

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 15참조).

4. 금융위험관리와 공정가치측정

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 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

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계

치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 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 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권

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

② 투자자산

당사는 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)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
현금및현금성자산	14,446	80,132
매출채권 및 기타채권(유동)	1,847,163	317,977
매출채권 및 기타채권(비유동)	-	1,137,812
기타금융자산	215,823	225,823
합 계	2,077,432	1,761,744

- 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
국내	760,420	306,426
미국	1,068,694	1,137,812
아시아	18,049	11,551
합 계	1,847,163	1,455,789

④ 매출채권 및 기타채권의 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
연체되지 않은 채권	1,829,114	1,444,238
연체되었으나 손상되지 않은 채권	18,049	11,551
소 계	1,847,163	1,455,789
손상채권(*1)		
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	1,941,702	1,941,702
소 계	1,941,702	1,941,702
합 계	3,788,865	3,397,491

(*1) 손상채권과 관련하여 설정된 충당금은 1,941,703천원(전기말:1,941,703천원)입니다.

- 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년		2016년	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	358,867	1,582,836	358,867	1,582,836
손상차손(환입)	-	-	-	-
기말금액	358,867	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)

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	10,026,499	10,026,499	-	-	-

(단위: 천원)

2016.12.31		계약상 현금흐름	6개월이내	6~12개월	1~2년	2년이상
비파생금융부채						
상각후원가측정 금융부채	매입채무 및 기타채무	4,906,810	4,876,681	30,129	-	-
	차입금	1,167,145	-	-	1,167,145	-

(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

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: ¥)

구 분	2017.12.31			2016.12.31		
	USD	EUR	JPY	USD	EUR	JPY
현금및현금성자산	25	-	-	6	-	-
매출채권 및 기타채권	800,000	-	-	800,000	-	-
순노출	800,025	-	-	800,006	-	-

② 적용된 환율

(단위: 원)

구 분	평균환율		기말환율	
	2017년	2016년	2017년	2016년
USD	1,130.84	1,160.50	1,071.40	1,208.50

구 분	평균환율		기말환율	
	2017년	2016년	2017년	2016년
EUR	1,276.39	1,283.30	1,279.25	1,267.60
JPY	10.0852	11.6817	9.4911	10.3681

③ 외화에 대한 원화의 환율 변동시 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향

(단위: 천원)

구 분		2017.12.31	2016.12.31
USD	5%상승시	42,857	48,340

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)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
부채비율:		
부채총계	17,273,085	6,635,390
자본총계	119,541,466	109,250,227
부채비율	14.4%	6.1%
순차입금비율:		

구 분	2017.12.31	2016.12.31
현금및현금성자산	14,446	80,132
차입금	1,100,000	1,100,000
전환 사채	10,026,499	-
순차입금	11,112,054	1,019,868
순차입금비율	9.30%	0.93%

(6) 공정가치

- 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	14,446	14,446	80,132	80,132
매출채권 및 기타채권	1,847,163	1,847,163	1,455,789	1,455,789
기타금융자산	215,823	215,823	225,823	225,823
상각후원가로 인식된 부채				
매입채무 및 기타채무	4,244,272	4,244,272	4,906,810	4,906,810
차입금	1,100,000	1,100,000	1,100,000	1,100,000
전환사채	10,026,499	10,026,499	-	-

(7) 원가로 측정되는 금융상품

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
매도가능금융자산		
지분증권(*)	209,410	209,410

(*) 상기 지분증권은 시장성이 없고, 공정가치 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되어, 취득원가로 평가하고 있습니다.

(8) 금융자산과 금융부채의 상계

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

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류

(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
합 계	-	15,370,771	15,370,771

(단위: 천원)

재무상태표상 자산	2016.12.31				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	80,132	-	-	-	80,132
매출채권 및 기타채권	1,455,789	-	-	-	1,455,789
기타금융자산	16,413	-	209,410	-	225,823
합 계	1,552,334	-	209,410	-	1,761,744

(단위: 천원)

재무상태표상 부채	2016.12.31		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	-	4,906,810	4,906,810
차입금	-	1,100,000	1,100,000
합계	-	6,006,810	6,006,810

(2) 금융상품 범주별 순손익

(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(*1)	-	(77,099)	(77,099)
외환손익	-	(718)	(718)

(*1) 당기 이자비용은 관계사 차입금에 대한 이자비용 50,600천원 및 전환사채 관련 이자비용 26,499천원 이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

재무상태표상 자산 관련 손익	2016년				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
이자수익	72,170	-	-	-	72,170
외환손익	34,056	-	-	-	34,056

(단위: 천원)

재무상태표상 부채 관련 손익	2016년		
	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
이자비용	-	(21,576)	(21,576)
외환손익	-	(1,182)	(1,182)

6. 현금및현금성자산

당기말의 현금 및 현금성자산은 전액 요구불예금입니다.

7. 매출채권 및 기타채권

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	743,307	-	230,500	-
미수금	394,029	-	446,343	-
대손충당금	(358,867)	-	(358,867)	-
대여금	857,120	1,582,836	-	2,549,636
대손충당금	-	(1,582,836)	-	(1,582,836)
미수수익	211,574	-	-	171,012
합 계	1,847,163	-	317,977	1,137,812

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 기타금융자산 및 기타금융부채의 내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산				
매도가능금융자산	-	209,410	-	209,410
보증금	-	6,413	-	16,413

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
합 계	-	215,823	-	225,823

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

(2) 매도가능금융자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
지분증권	209,410	209,410

(3) 매도가능금융자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기초금액	209,410	209,410
기말금액	209,410	209,410

9. 기타유동자산 및 기타유동부채

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기타유동자산		
선급비용	12,756	9,105
합 계	12,756	9,105
기타유동부채		
예수금	40,072	45,508
합 계	40,072	45,508

10. 유형자산

(1) 유형자산 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2017년									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	미착기계	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	2,918,034	7,363,257	195,678	-	-	1,402,833	-	-	260,000	12,139,803
취득	123,200	1,073,000	87,000	-	-	576,900	-	-	-	1,860,100
유형자산 손상차손(*1)	-	(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)

(*1) 유형자산 손상차손은 당기 중 발생한 피산 연수원 수해와 관련된 금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	2016년									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	시설장치	미착기계	건설중인 자산	합계
기초 순장부금액	2,918,034	7,557,396	218,926	-	-	1,626,210	-	-	-	12,320,567
취득	-	-	-	-	-	-	-	-	260,000	260,000
감가상각비	-	194,138	23,248	-	-	223,377	-	-	-	440,764
기말 순장부금액	2,918,034	7,363,257	195,678	-	-	1,402,833	-	-	260,000	12,139,803
취득원가	2,918,034	7,758,436	232,484	-	-	1,787,018	-	-	260,000	12,955,972
감가상각누계액	-	(395,179)	(36,806)	-	-	(384,185)	-	-	-	(816,170)

11. 무형자산

(1) 무형자산의 상세내역

(단위: 천원)

구 분	2017년		
	상표권	건설중인 자산	합 계
기초 순장부금액	6,874	11,209	18,083
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)

(단위: 천원)

구 분	2016년		
	상표권	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	-	7,126	7,126
취득	-	12,675	12,675
대체	8,592	(8,592)	-
무형자산상각비	(1,718)	-	(1,718)
기말 순장부금액	8,592	11,209	18,083
취득원가	6,874	11,209	19,801
상각누계액	(1,718)	-	(1,718)

12. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 장부금액

(단위: 천원)

내역	2017.12.31	2016.12.31
종속기업	120,512,432	100,512,437
관계기업	1,524,469	1,444,257
합 계	122,036,901	101,956,695

(2) 종속기업투자 내역

(단위: 천원)

종속기업명	결산월	소재지	주요 영업활동	2017.12.31		2016.12.31	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Sirmtech Japan Inc.	12월	일본	PCB영업 및 임대업	100.00%	5,882,481	100.00%	5,882,481
Sirmtech 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(*1).	12월	한국	PCB제조	42.33%	109,906,256	42.33%	89,906,262
합 계					120,512,431		100,512,437

(*1) 당해연도 (주)심텍의 상환우선주 발행으로 인하여 4,106,775주 증가하였습니다

(3) 관계기업 투자

(단위: 천원)

종속기업명	결산월	소재지	주요 영업활동	2017.12.31		2016.12.31	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
Niching Industrial Corp(*1)	12월	대만	PCB판매	4.44%	1,444,257	4.44%	1,444,257
(주)시니어파트너즈(*2)	12월	한국	서비스업	44.98%	-	44.98%	-
SIMMTECH SE ASIA PTE.LTD(*3)	12월	싱가폴	서비스업	49.50%	80,212	0.00%	-
합 계					1,524,469		1,444,257

(*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) 회수가능액을 평가하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

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

(4) 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기초 장부금액	101,956,695	101,956,695
유상증자	20,080,206	-
기말 장부금액	122,036,901	101,956,695

(5) 시장성 있는 관계기업 투자의 공정가치

(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

(단위: 천원)

구 분	2016.12.31			
	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
Niching Industrial Corp.	1,738,408	722	1,255,153	1,444,257

13. 매입채무 및 기타채무

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
미지급금	4,164,137	4,876,681
미지급비용	80,135	30,129
합 계	4,244,272	4,906,810

14. 차입금 및 전환사채

(1) 차입금의 내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기초금액(*1)	1,100,000	-
차입(*2)	10,026,499	1,100,000
상환	-	-
보고기간말 금액	11,126,499	1,100,000

(*1) 당사의 종속기업인 (주)성진사로부터 차입한 금액입니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	2017.01.01	2017.12.31	연이자율(%)
유동성 장기 차입금	성진사	1,100,000	1,100,000	2.60%

(*2) 당기 전환사채 발행 금액 10,000,000천원 중 사채상환 할증금 616,780천원 및 전환권 조정 1,613,954천원을 가감하여 반영 하였습니다.

1) 사채 발행 내역

(단위: 천원)

사채발행 업체	회 차	종류	권면 금액	사채 납입일	사채 만기일	사채 발행가	표면 금리	만기보장수익 률
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					
IK자산운용 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%	2,720	3,676,470	9.5%	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 일부에 대하여 매도청구권을 청구할 수 있다.

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

15. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	900,433	741,082
사외적립자산의 공정가치	(133,534)	(158,010)
재무상태표상 부채	766,899	583,072

(2) 확정급여채무의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기초금액	741,082	840,857
당기근무원가	141,502	256,944
이자비용	8,406	11,780
재측정요소:		
– 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	76,387	69,313
– 인구통계학적 가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	–	(14,615)
– 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(19,447)	6,006
제도에서의 지급액:		
– 급여의 지급	(46,395)	(351,979)
– 관계사 전입(전출) 퇴직급여채무	(1,101)	(77,224)
보고기간말 금액	900,433	741,082

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기초금액	158,010	192,549
이자수익	4,027	5,314
재측정요소:		
– 사외적립자산의 수익	(2,781)	(3,508)
기여금:		
– 사용자	–	5,000
제도에서의 지급:		
– 급여의 지급	(17,828)	–
관계사 전입(전출) 퇴직급여채무	(7,893)	(41,345)
보고기간말 금액	133,534	158,010

(4) 사외적립자산의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2017.12.31				2016.12.31			
	공시가격	비공시가격	합계	구성비	공시가격	비공시가격	합계	구성비
정기예금	133,534	-	133,534	100%	158,010	-	158,010	100%

(5) 당기손익으로 인식된 비용

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
당기근무원가	141,502	256,944
순이자원가	4,378	6,466
합 계	145,880	263,410

(6) 주요 보험수리적가정

구 분	2017.12.31	2016.12.31
임금상승률		
사무직	4.00%	4.00%
생산직	4.00%	4.00%
할인률	3.19%	2.60%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
임금상승률	1%	33,531	(29,602)
할인률	1%	(29,527)	34,127

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.

2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 25,328천원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 9.55년입니다.

16. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	4,859	—
전기법인세의 조정사항	1,090,974	—
총당기법인세	1,095,833	—
이연법인세		
일시적차이의 증감	—	—
당기 법인세비용(이익)	1,095,833	—

(2) 법인세비용과 회계이익의 관계

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
법인세비용차감전순이익	1,457,164	147,776
적용세율에 따른 세부담액	160,288	16,255
조정사항		
세무상 차감되는 수익의 법인세 효과	(171,520)	(16,255)
이연법인세자산의 실현가능성 변동	16,090	-
기타	1,090,974	-
법인세비용(이익)	1,095,833	-
평균유효세율	75.2%	-

(3) 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세효과

(단위: 천원)

구 분	2017년			2016년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채 재측정요소	(59,721)	-	(59,721)	(64,213)	-	(64,213)

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

(단위: 천원)

구 분	2017년	사유
이월결손금(*1)	19,674,328	미래과세소득의 불확실성
종속기업 등 투자자산	17,790,521	처분가능성 없음
종속기업 등 투자자산	(3,678,080)	배당가능성 없음
일시적 차이	6,593,236	실현가능성 희박

(*1) 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

만료 시기	2017.12.31
2023년	14,700,414
2025년	2,823,984
2026년	2,149,930

17. 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 이사회 결의를 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: 천원, 주)

구 분	2017년			2016년		
	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	-	-	-

구 분	2017년			2016년		
	발행주식수(주)	주당금액(원)	자본금	발행주식수	주당금액(원)	자본금
합계	39,002,608	1,000	19,501,304	34,895,833	500	17,447,917

*1) 당기 유상증자를 통해 발행된 전환우선주 금액입니다.

(4) 자본잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	2017.12.31	2016.12.31
주식발행초과금(*1)	12,067,599	91,082,744
신주인수권대가(*2)	888,015	888,015
기타자본잉여금	21,152,503	21,152,503
합 계	34,108,117	113,123,262

(*1) 전기 주식발행초과금 중 86,951,387천원은 미처분이익잉여금으로 보전 하였으며, 당기 전환우선주 발행으로 인해 장부가액 9,999,997천원 에서 회사의 자본금 2,053,388천원을 차감한 7,946,609천원을 주식발행초과금으로 처리하였습니다.

(*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

18. 기타자본항목

(1) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
자기주식	(76,601)	(76,601)
자기주식처분손익	57,422	57,422
분할차손(*1)	-	(202,581,137)
합 계	(19,179)	(202,600,316)

(*1) 전기 분할차손에는 인적분할에 따라 주주에게 분배해야 할 자산집단을 공정가치로 측정함에 따라 발생한 금액 및 자본감소에 따른 감자차손이 포함되어 있습니다.

19. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
법정 적립금(*1)	3,949,738	3,949,738
미처분이익잉여금(*2)	62,001,487	177,329,627
합 계	65,951,225	181,279,364

(*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) 인적 분할로 인하여 발생한 기타자본조정 202,581백만원은 전기 주주총회 의결을 거쳐 미처분이익잉여금으로 보전하였습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2018년 3월 29일 주주총회에서 처분될 예정입니다.

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	처분예정일: 2018년 03월 29일		처분확정일: 2017년 03월 29일	
I. 기초미처분이익잉여금		62,001,487		177,329,627
1. 전기이월이익잉여금	61,699,877		177,246,063	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(59,721)		(64,213)	
3. 당기순이익	361,331		147,776	
II. 임의적립금등의이입액		-		86,951,388
1. 자본잉여금이입액	-		86,951,388	

구 분	2017.12.31		2016.12.31	
	처분예정일: 2018년 03월 29일		처분확정일: 2017년 03월 29일	
Ⅲ. 이익잉여금처분액		779,783		202,581,137
1. 감자차손의 보전	-		202,581,137	
2. 임의적립금	-			
3. 배당금 (현금배당 주당배당금(률): 보통주: 당기 20원(4%) 우선주: 당기 20원(4%))	779,783			
Ⅳ. 차기이월미처분이익잉여금		61,221,704		61,699,877

2017년 12월31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금의 산정내역은 다음과 같으며, 2018년 3월29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급금 배당금을 표시하고 있지 않습니다.

20. 판매비와 관리비

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
급여	1,573,997	1,479,032
퇴직급여	145,880	263,410
복리후생비	243,679	304,188
임차료	15,345	21,540
접대비	10,838	7,870
감가상각비	431,342	440,764
무형자산상각비	2,055	1,718
세금과공과	42,355	85,922
차량유지비	3,494	9,907
수선비	19,000	69,000
보험료	10,091	10,920
통신비	16,241	10,507
소모품비	4,389	4,002
교육훈련비	32,144	49,749
지급수수료	324,479	898,071
해외시장개척비	15,926	28,643
기타	11,784	4,895
합 계	2,903,039	3,690,138

21. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
종업원급여	1,719,876	1,742,442
감가상각, 무형자산상각	433,396	442,482
지급수수료	324,479	898,071
기타	425,288	607,142
합 계	2,903,039	3,690,138

22. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
기타영업외수익		
보험차익(*1)	2,329,973	-
잡이익	39,853	47,235
합 계	2,369,826	47,287
기타영업외비용		
유형자산 손상차손(*1)	976,874	-
잡손실	201,041	439
합 계	1,177,915	439

(*1) 당사는 당기 중 피산 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.

23. 금융수익과 금융비용

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
금융수익		

구 분	2017년	2016년
이자수익	43,754	72,170
외환차익	356	6,038
외화환산이익	-	29,200
합 계	44,110	107,408
금융비용		
이자비용	77,099	21,576
외환차손	1,605	1,182
외화환산손실	109,680	-
합 계	188,385	22,758

24. 주당순이익

기본주당순이익은 보통주당기순이익을 자기주식을 차감한 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 보통주당기순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
보통주당기순이익(*1)	323,271,638	147,776,276
가중평균 유통보통주식수(*2)	34,882,378	34,868,923
기본주당순이익	9	4

(2) 우선주당기순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
우선주당기순이익(*1)	38,059,443	-
가중평균 유통보통주식수(*2)	4,106,775	-
기본주당순이익	9	-

(*1) 보통주 당기 순이익과 우선주 당기순이익의 산정내역

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
당기순이익(A)	361,331,081	147,776,276
주당 배당금	20	-
보통주배당금(B)	697,647,560	-
우선주배당금(C)	82,135,500	-
잔여 당기순이익(D=A-B-C)	(418,451,979)	147,776,276
잔여 당기순이익 중 보통주 귀속분(E)	(374,375,922)	147,776,276
잔여 당기순손실 중 우선주 귀속분(F)	(44,076,057)	-
보통주 당기순이익(G=B+E)	323,271,638	147,776,276
우선주 당기순이익(H=C+F)	38,059,443	-

(*2) 가중평균 유통보통주식수와 유통우선주식수의 산정내역

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
보통주		
기말 현재 보통주 유통발행주식수	34,895,833	34,895,833
기말 현재 보통주 자기주식수	(13,455)	(13,455)
기말 현재 유통보통주식수	34,882,378	34,882,378
가중평균 유통보통주식수	34,882,378	34,882,378
우선주		
기말 현재 우선주 유통발행주식수	4,106,775	-
기말 현재 우선주 자기주식수	-	-
기말 현재 유통우선주식수	4,106,775	-
가중평균 유통우선주식수	4,106,775	-

(3) 보통주 회석주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
보통주당기순이익	323,271,638	147,776,276
가중평균회석유통보통주식수	34,882,378	34,868,923
회석주당순이익	9	4

(4) 우선주 회석주당순이익

(단위: 원, 주)

구 분	2017년	2016년
보통주당기순이익	38,059,443	-
가중평균회석유통보통주식수	4,106,775	-
회석주당순이익	9	-

25. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

(단위: 천원)

구 분	2017.12.31	2016.12.31
현금및현금성자산	14,446	80,132

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
건설중인자산의 본계정 대체	-	8,592
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	1,860,100	-
장기대여금 유동성 대체	966,800	-
장기미수수익 유동성 대체	171,012	-
장기차입금 유동성 대체	1,100,000	-

26. 약정사항 및 우발상황

(1) 금융기관과 맺은 차입관련 약정사항

(단위: 천원, USD)

구분	약정사항	한도
서울보증보험	이행지급보증 등 보증보험	5,377

(2) 연대책임

회사는 2015년 7월 1일을 기준으로 인쇄회로기판 생산 및 판매사업부문을 분할하였으며, 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할신설회사인 주식회사 심텍과 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	기업은행
		20,400,000	신한은행
		USD 7,200,000	신한은행
		9,900,000	국민은행
		24,000,000	KEB하나은행

상기 제공한 지급보증은 인적분할에 따른 기존여신 연대보증의 건이 포함되어 있습니다.

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

27. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

구 분	2017.12.31	2016.12.31
종속기업	(주)심텍 Simmtech America Inc. Simmtech Japan Inc. (주)성진사 STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.(*1) Simmtech Hong Kong Holdings Limited 신태전자(서안) 유한공사 STJ Holdings Limited(*3) Eastern Co.,Ltd.(*4)	(주)심텍 Simmtech America Inc. Simmtech Japan Inc. (주)성진사 STNC Hong Kong Holdings Limited SIMMTECH NICHING (SUZHOU) Co., LTD.(*1) Simmtech Hong Kong Holdings Limited 신태전자(서안) 유한공사 — —
관계기업	Niching Industrial Corp. (주)시니어파트너즈 — SIMMTECH SE ASIA PTE. LTD.(*5)	Niching Industrial Corp. (주)시니어파트너즈 STJ Holdings Limited(*3) —
기타특수관계자	(주)홍인스테드코리아(*2) —	(주)홍인스테드코리아(*2) Eastern Co.,Ltd.(*4)

(*1) STNC Hong Kong Holdings Limited의 종속기업입니다.

(*2) (주)시니어파트너즈의 종속기업입니다.

(*3) STJ Holdings Co., Ltd.는 일본의 PCB제조회사인 Eastern의 지분 70.8%를 보유하고 있으며, 회사는 STJ Holdings Co., Ltd에 대하여 당기 중 지배력을 획득하여 연결대상 종속기업이 되었습니다.

(*4) STJ Holdings Limited의 종속기업입니다.

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

(2) 특수관계자와의 주요 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자명	2017년						
	수익거래			비용거래			
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	외주가공비(*1)	기타
성진사	—	—	—	—	—	—	51,815
Simmtech America Inc.	—	—	40,562	—	—	—	—
Niching 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

(단위: 천원)

특수관계자명	2016년						
	수익거래			비용거래			
	매출	유형자산처분	기타	재고매입	수수료	외주가공비(*1)	기타
성진사	-	-	-	-	-	-	277
Simmtech America Inc.	-	-	70,938	-	-	-	-
Niching Industrial Corp.	-	-	49,392	-	-	-	-
시니어파트너즈	-	-	90,372	-	6,500	-	48,783
(주)심텍	1,109,554	-	2,457,098	-	-	-	23,089
합 계	1,109,554	-	2,667,800	-	6,500	-	72,149

(3) 특수관계자에 대한 채권 · 채무

(단위: 천원)

특수관계자명	2017.12.31						
	채권				채무		
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	미지급금	미지급비용	차입금
(주)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	-	-	-	-	-
(주)시니어파트너즈	-	323,242	1,582,836	-	26,294	-	-
흥인스테드코리아	-	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

(*) 전기 중 종속기업인 성진사로부터 운영자금으로 1,100백만원을 차입하였습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	2016.12.31					
	채권				채무	
	매출채권	미수금	대여금	미수수익	미지급금	차입금
(주)성진사	-	-	-	-	277	1,100,000
Simmtech America Inc.	-	-	966,800	171,012	-	-
SIMMTECH Hong Kong Holdings Limited	-	11,552	-	-	-	-
(주)시니어파트너즈	-	331,525	1,582,836	-	4,329	-
흥인스테드코리아	-	52,194	-	-	-	-
(주)심텍	230,500	43,377	-	-	4,661,633	-
합 계	230,500	438,648	2,549,636	171,012	4,666,239	1,100,000

상기 채권과 관련된 대손 설정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

(단위: 천원)

특수관계자명	2016.12.31			
	계정과목	채권잔액	대손충당금	대손상각비(환입)
시니어파트너즈	대여금	1,582,836	1,582,836	-
	미수금	323,241	306,673	-
홍인스टे드코리아	미수금	52,194	52,194	-

(4) 특수관계자에 대한 자금거래

- 대여금

(단위: 천원)

구 분	2017년		2016년	
	시니어파트너즈(*)	Simmtech America Inc.	시니어파트너즈(*)	Simmtech America Inc.
기초	1,582,836	966,800	1,582,836	937,600
대여	-	-	-	-
상환	-	-	-	-
환율차이	-	(109,680)	-	29,200
기말	1,582,836	857,120	1,582,836	966,800

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

- 차입금

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년	
	성진사	심텍	성진사
기초	1,100,000	-	-

구 분	2017년	2016년	
	성진사	심텍	성진사
차입	-	1,000,000	1,100,000
상환	-	(1,000,000)	-
기말	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 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2017년	2016년
단기급여	881,632	743,511
퇴직급여	147,568	185,755

- 이익잉여금처분계산서(안) [결손금처리계산서(안)]

제 31 기 (2017. 01. 01 부터 2017. 12. 31 까지)

제 30 기 (2016. 01. 01 부터 2016. 12. 31 까지)

(단위 : 원)

구 분	제 31기		제 30기	
	처분예정일: 2018년 3월 29일		처분확정일: 2017년 3월 29일	
I. 기초미처분이익잉여금		62,001,487,150		177,329,626,574
1. 전기이월이익잉여금	61,699,877,338		177,246,063,066	
2. 순확정급여부채의 재측정요소	(59,721,269)		(64,212,768)	
3. 당기순이익	361,331,081		147,776,276	
II. 임의적립금등의이입액		-		86,951,387,555
1. 자본잉여금이입액	-		86,951,387,555	
III. 이익잉여금처분액		779,783,060		202,581,136,791
1. 감자차손의 보전	-		202,581,136,791	
2. 임의적립금	-			
3. 배당금 (현금배당 주당배당금(률): 보통주 : 당기 20원(4%) 우선주 : 당기 20원(4%)	779,783,060		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		61,221,704,090		61,699,877,338

※ 상세한 주식사항은 변경될 수 있으며 향후 주주총회 1주일 전까지
전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시예정인 당사의 감사보고서를
참조하시기 바랍니다

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

"해당사항 없음"

□ 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
제 2조 (목적) 회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1~9.(생략) 10. 국내외 광고의 대행업과 광고물의 제작 및 매매업 11. 전 각호의 사업을 수행하는데 필요한 일체의 부대사업	제 2조 (목적) 회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1~9.(현행과 동일) 10. 소프트웨어 개발, 공급업 11. 정보처리시스템 통합업 12. 연수원 운영업 13. 교육 및 연수사업에 관한 기획, 조사, 운영의 수탁 업무 14. 국내외 광고의 대행업과 광고물의 제작 및 매매업 15. 컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보자료처리 및 정보통신 서비스업 16. 식품 및 잡화 소매업 17. 전 각호의 사업을 수행하는데 필요한 일체의 부대사업	향후 사업다각화를 위한 사업 목적 변경 및 추가
제 10조 (신주인수권) ③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.	제 10조 (신주인수권) ③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회	자본시장법 제165조의 9에 따른 전자공시를 통하여 통지 및 공고를 갈음할 수 있다는 문구 추가

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
	및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있 다.	
제56조의2 (분기배당) ③ 분기배당은 직전 결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1~7.(생략) 8. 사업년도 개시일 이후 제1 항의 각 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전 입, 주식배당, 전환사채의 전 환 청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포 함한다)에는 분기배당에 관해 서는 당해 신주는 직전사업년 도말에 발행된 것으로 본다.	제56조의2 (분기배당) ③ 분기배당은 직전 결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1~7.(생략) ④ 사업년도 개시일 이후 제1 항의 각 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본 전입, 주식배당, 전환사채의 전환 청구, 신주인수권부사채 의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관 해서는 당해 신주는 직전사업 년도말에 발행된 것으로 본다.	형식적 조항번호 수정

※ 기타 참고사항

"해당사항 없음"

□ 이사의 선임

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

후보자성명	생년월	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
박광준	1962.01	사내이사	없음	이사회
이경수	1962.06	사내이사	없음	이사회
총 (2) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 당해법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	당해법인과의 최근3년간 거래내역
박광준	(주)심텍홀딩스 대표이사	-한양대학교 경제학과 졸업 -대우증권 기업금융부 부장	없음
이경수	(주)심텍홀딩스 상무/ 재 경그룹장	-연세대학교 사회학과 졸업 -연세대학교 대학원 사회학과 졸업 -Simrtech Hong Kong Holdin gs Limited 등기이사	없음

※ 기타 참고사항

"해당사항 없음"

□ 감사의 선임

<권유시 감사후보자가 예정되어 있는 경우>

가. 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계

후보자성명	생년월	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 -한국산업은행 충북 본부장, 선임신용관리역 등	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"