

목 차

검 토 보 고 서	1
반기채무제표 검토보고서	2
(첨부)반기 채 무 제 표	6
주석	13

주성엔지니어링 주식회사

반기 재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 23 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

제 22 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

한 영 회 계 법 인

반기재무제표 검토보고서

주성엔지니어링 주식회사
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주성엔지니어링 주식회사의 요약반기재무제표를 검토하였습니다. 동 재무제표는 2017년 6월 30일 현재의 반기재무상태표, 2017년과 2016년 6월 30일로 종료되는 6개월 보고기간의 반기포괄손익계산서, 반기자본변동표 및 반기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 기업회계기준서 제1034호에 따라 이 반기재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 반기재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계 담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 재무제표가 중요성의 관점에서 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항

검토의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 검토보고서의 이용자는 다음 사항에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

(1) 수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항 등

수주산업 핵심감사항목은 '회계감사실무지침 2016-1'에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당반기 재무제표 검토에서 유의적인 사항을선정한 것입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 검토의 관점에서 다루어진 사항이며, 우리는 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

상기 "감사인의 책임"에서 기술한 바와 같이 감사인의 책임은 분·반기 재무제표 검토준칙에 따라 상기 재무제표에 대해 검토를 실시하고 그에 따라 검토결과를 보고하는데 있는 바, 수주산업 핵심감사항목에 대해서도 주로 회사의 재무 및 실무담당자에 대한 질문과 분석적 검토절차 및 기타의 검토절차를 수행하였습니다.

가. 일반사항

이 검토보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 아래와 같습니다.

회사는 반도체, 디스플레이 장비 등을 공급하는 회사로서, 관련장비 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다.

계약활동의 진행률은 개별 계약별로 추정총계약원가 대비 보고기간종료일까지 발생한 누적발생계약원가의 비율로 산정하고 있습니다. 개별 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외되며, 이러한 금액은 재고자산으로 표시됩니다.

보고기간종료일 현재 총계약수익에 누적진행율을 곱한 금액과 보고기간종료일까지 발주처에 청구한 누적금액을 비교하여, 청구한 금액이 적을 경우에는 그 차액을 미청구공사로, 청구한 금액이 많을 경우에는 그 차액을 초과청구공사로 각각 자산 및 부채로 계상하고 있습니다.

나. 투입법에 따른 수익인식

회사는 총계약수익을 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약변경에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완료시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 총계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 보고기간의 계약수익금액은 추정총계약원가 대비 누적발생계

약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받게 되며, 추정총계약원가는 재료비, 노무비, 완료기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

상기 '일반사항'에서 기술한 바와 같이 투입법에 따른 수익인식을 적용하기 위해서는 공사수익 및 추정총계약원가, 누적발생원가 등이 신뢰성 있게 측정가능하여야 하며, 신뢰성 있는 측정이 불가능한 경우 다른 합리적인 방법으로 수익인식을 하여야 합니다. 이러한 회사의 회계정책 결정에 따라 수익인식방법에 영향을 주며, 잘못된 수익인식방법은 재무제표를 왜곡표시할 위험이 존재합니다. 이에 따라 투입법에 따른 수익인식의 적정성을 당반기 핵심감사항목으로 선정하였습니다.

본인이 당반기말 현재 회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 수행한 주요 검토절차는 다음과 같습니다.

- (1) 보고기간 중 수익인식 회계정책의 변경유무에 대하여 질문
- (2) 진행중인 프로젝트의 계약서를 징구하여 계약내용 검토 및 투입법 적용이 타당한지 질문
- (3) 특정계약에 귀속될 수 있는 계약원가를 명확히 식별하기 위한 원가관리 방법 질문
- (4) 공기지연, 추가적으로 예상되는 작업 등으로 총계약수익 및 추정총계약원가의 변동가능성이 있는 계약이 존재하는지 질문

다. 미청구공사금액 회수가능성

재무제표에 대한 주석 31에서 기술한 바와 같이 보고기간종료일 현재 계상된 미청구공사금액은 6,414백만원으로, 매출채권및기타채권 총액의 10.2%를 차지하고 있습니다.

회사의 재무제표는 진행률에 따라 이미 인식한 계약수익 중 일부를 회수하지 못할 불확실성으로 인해 왜곡표시될 위험이 있으므로, 본인은 미청구공사금액의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

본인이 당반기말 현재 미청구공사금액의 회수가능성에 대하여 수행한 주요 검토절차는 다음과 같습니다.

- (1) 유의적인 미청구공사 금액이 존재하는 계약의 경우, 이에 대한 청구조건 확인, 회수가능성에 대한 질문 및 검토
- (2) 결산기마다 주요 미청구공사의 회수가능성 평가내역이 존재하고 승인권자의 검토 및 승인을 득하는 내부통제가 존재하는지 질문
- (3) 장기간 미청구공사금액이 변동되지 않는 계약이 존재하는 경우, 소송 등의 특정 사유가 존재하는지에 대한 질문

기타사항

2017년과 2016년 6월 30일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기포괄손익계산서는 검토받지 아니한 것입니다.

한편, 본인은 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 3월 14일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표

시 목적으로 첨부한 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대표이사 서 진 석

2017년 8월 11일

이 검토보고서는 검토보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 반기재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)반기 재무제표

주성엔지니어링 주식회사

제 23 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

제 22 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

"첨부된 반기재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주성엔지니어링 주식회사 대표이사 황철주

본점 소재지 : (도로명주소) (464-892) 경기도 광주시 오포읍 오포로 240
(전 화) 031-760-7000

반기 재무상태표

제 23 기 반기말 2017년 06월 30일 현재

제 22 기 기말 2016년 12월 31일 현재

주성엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 23(당)기 반기말	제22(전)기말
자산			
비유동자산			
유형자산	10, 29	137,212,934,892	128,497,324,984
무형자산	11	11,813,118,651	12,172,684,165
관계기업및종속기업투자	4	928,509,235	928,509,235
매도가능금융자산	5, 9	4,758,780,121	8,658,549,121
기타금융자산	5, 8	251,000,000	251,000,000
기타수취채권	5, 6	745,476,712	743,476,712
이연법인세자산	26	11,973,786,924	11,611,082,824
비유동자산 계		167,683,606,535	162,862,627,041
유동자산			
재고자산	12	47,863,704,967	45,636,393,119
매출채권	5, 13, 28	61,912,996,268	45,745,852,940
미청구공사	13, 31	6,413,624,290	33,682,294,662
기타수취채권	5, 6	80,843,244	2,041,710,109
기타자산	7	5,921,146,535	4,108,241,564
당기법인세자산		11,110,469	574,781,314
현금및현금성자산	5,8,14	24,247,528,446	30,974,248,273
유동자산 계		146,450,954,219	162,763,521,981
자 산 총 계		314,134,560,754	325,626,149,022
부채와자본			
자 본			
자본금	1,15	24,124,606,000	24,124,606,000
자본잉여금	15	109,008,136,048	146,543,520,519
기타포괄손익누계액	15	11,641,259,436	12,927,210,336
이익잉여금(결손금)	15	25,600,086,960	(37,535,384,471)
자 본 총 계		170,374,088,444	146,059,952,384
부채			
비유동부채			
확정급여부채	17	1,988,226,660	2,662,836,886
기타부채	5,18	62,136,691,564	63,185,762,287
비유동부채 계		64,124,918,224	65,848,599,173
유동부채			
매입채무	5,28	44,853,354,268	59,791,798,453

이자부차입금	5,19,28,29	18,641,022,000	39,000,000,000
기타금융부채		-	501,035,487
기타부채	5,18	11,881,542,837	12,734,689,800
초과청구공사	18,31	2,133,785,344	27,405,000
총당부채	16	2,125,849,637	1,662,668,725
유동부채 계		79,635,554,086	113,717,597,465
부 채 총 계		143,760,472,310	179,566,196,638
부 채 및 자 본 총 계		314,134,560,754	325,626,149,022

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

반기포괄손익계산서

제23기 반기 2017년 01월 01일부터 2017년 06월 30일까지

제22기 반기 2016년 01월 01일부터 2016년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 23(당)기 반기		제 22(전)기 반기	
		2 분 기 (검토받지 않은 재무제표)	누 적	2 분 기 (검토받지 않은 재무제표)	누 적
매출액	3,20,28,31	76,391,561,874	152,428,509,412	69,671,888,344	123,024,680,228
매출원가	12,20,21,28	43,293,133,168	88,746,156,609	41,039,630,685	71,544,089,194
매출총이익		33,098,428,706	63,682,352,803	28,632,257,659	51,480,591,034
판매비와관리비	21,22	20,237,083,995	38,606,929,212	19,426,431,214	35,281,113,343
영업이익		12,861,344,711	25,075,423,591	9,205,826,445	16,199,477,691
기타수익	23,28	715,547,112	1,876,113,659	398,928,796	3,621,889,965
기타비용	23,28	88,280,982	3,163,626,890	(130,402,672)	3,036,279,148
금융수익	24	(7,914,123)	3,397,669,649	95,959,452	236,472,892
금융원가	24	181,721,914	476,019,208	3,167,492,651	4,880,035,138
법인세비용차감전순이익		13,298,974,804	26,709,560,801	6,663,624,714	12,141,526,262
법인세비용	26	323,894,782	1,048,283,795	454,575,882	456,109,137
반기순이익		12,975,080,022	25,661,277,006	6,209,048,832	11,685,417,125
기타포괄손익					
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목					
매도가능금융자산 평가손익	25	(1,285,950,900)	(1,285,950,900)	250,214,211	799,704,243
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목					
확정급여제도의 재측정요소	25	(15,564,498)	(61,190,046)	(5,734,241)	(11,170,329)
기타포괄손익 계		(1,301,515,398)	(1,347,140,946)	244,479,970	788,533,914
반기총포괄손익		11,673,564,624	24,314,136,060	6,453,528,802	12,473,951,039
주당손익	27				
기본주당이익		269	532	129	242
희석주당이익		269	532	129	242

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

반기 자본 변동표

제23기 반기 2017년 01월 01일부터 2017년 06월 30일까지

제22기 반기 2016년 01월 01일부터 2016년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	기타 자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금 (결손금)	총 계
2016.1.1(보고금액)	24,124,606,000	146,226,903,510	316,617,009	11,622,171,510	(67,858,357,992)	114,431,940,037
반기순이익	-	-	-	-	11,685,417,125	11,685,417,125
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	799,704,243	-	799,704,243
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(11,170,329)	(11,170,329)
총포괄손익	-	-	-	799,704,243	11,674,246,796	12,473,951,039
2016.06.30.(전반기말)	24,124,606,000	146,226,903,510	316,617,009	12,421,875,753	(56,184,111,196)	126,905,891,076
2017.1.1(보고금액)	24,124,606,000	146,543,520,519	-	12,927,210,336	(37,535,384,471)	146,059,952,384
반기순이익	-	-	-	-	25,661,277,006	25,661,277,006
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(1,285,950,900)	-	(1,285,950,900)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(61,190,046)	(61,190,046)
총포괄손익	-	-	-	(1,285,950,900)	25,600,086,960	24,314,136,060
결손금처리	-	(37,535,384,471)	-	-	37,535,384,471	-
2017.06.30.(당반기말)	24,124,606,000	109,008,136,048	-	11,641,259,436	25,600,086,960	170,374,088,444

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

반기 현금흐름표

제23기 반기 2017년 01월 01일부터 2017년 06월 30일까지

제22기 반기 2016년 01월 01일부터 2016년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 23(당)기 반기	제22(전)기 반기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	22,072,603,707	29,674,886,284
1. 반기순이익	25,661,277,006	11,685,417,125
2. 비현금항목의 조정	6,905,777,304	16,654,583,786
법인세비용	1,048,283,795	456,109,137
이자비용	445,547,837	1,706,838,620
감가상각비	3,877,843,240	4,226,790,509
퇴직급여	1,011,878,777	924,986,143
무형자산상각비	1,465,433,603	1,474,178,577
대손상각비	-	3,541,217,897
통화선도처분손실	-	211,633,130
외화환산손실	137,503,227	379,047,692
유형자산처분손실	25,776,996	-
매도가능증권손상차손	-	2,961,563,388
매출채권처분손실	30,471,371	-
하자보수비	2,553,599,928	1,274,584,653
이자수익	(95,579,790)	(236,472,892)
배당금수익	(68,403,200)	-
유형자산처분이익	-	(9,089,909)
외화환산이익	(292,891,821)	(256,803,159)
매도가능금융자산처분이익	(2,067,251,172)	-
통화선물처분이익	(1,166,435,487)	-
3. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(10,085,026,727)	2,868,892,696
매출채권	11,274,537,356	(18,678,608,821)
미수금	2,524,537,710	967,990,061
선금금	(1,757,112,118)	(286,954,739)
선급비용	(378,360,942)	187,210,503
재고자산	(2,227,311,848)	7,051,756,345
매입채무	(14,946,266,271)	2,139,681,102
미지급금	(1,244,034,439)	3,177,391,675
선수금	1,543,926,904	9,197,456,845
예수금	29,484,440	83,723,600
장기미지급금	(1,049,070,723)	1,295,694,437
하자보수충당부채	(2,090,419,016)	(702,847,893)
퇴직연금운용자산	(1,200,000,000)	(800,002,389)
퇴직금의지급	(564,937,780)	(763,598,030)
4. 이자수취	95,579,790	236,472,892

5.이자지급	(465,733,203)	(1,678,298,209)
6.배당금수취	68,403,200	-
7.법인세납부	(107,673,663)	(92,182,006)
II.투자활동으로인한현금흐름	(8,399,064,644)	(1,678,815,516)
1.투자활동으로인한현금유입액	23,174,665,500	20,217,485
통화선도의정산	18,824,600,000	-
매도가능금융자산의감소	4,340,065,500	-
보증금의감소	-	11,126,576
건물의처분	10,000,000	-
차량운반구의 처분	-	9,090,909
2.투자활동으로인한현금유출액	(31,573,730,144)	(1,699,033,001)
통화선도의 정산	18,159,200,000	128,757,040
관계기업주식의 취득	-	100,000,000
보증금의증가	2,000,000	20,000,000
토지의취득	547,299,910	-
기계장치의취득	177,782,143	163,000,000
차량운반구의 취득	-	169,853,811
공구와기구의 취득	4,810,000	-
비품의취득	329,532,000	95,279,000
건설중인자산의증가	12,309,806,091	992,143,150
컴퓨터소프트웨어의취득	43,300,000	30,000,000
III.재무활동으로인한현금흐름	(20,360,028,000)	(25,619,597,671)
1.재무활동으로인한현금유입액	3,641,022,000	18,000,000,000
단기차입금의증가	3,641,022,000	-
장기선수금의 증가	-	18,000,000,000
2.재무활동으로인한현금유출액	(24,001,050,000)	(43,619,597,671)
임대보증금의 감소	1,050,000	-
단기차입금의상환	24,000,000,000	23,700,000,000
장기차입금의 상환	-	2,100,000,000
전환사채의상환	-	11,819,597,671
유동성장기부채의상환	-	6,000,000,000
IV.현금및현금성자산의 순증감(I + II + III)	(6,686,488,937)	2,376,473,097
V.기초의현금및현금성자산	30,974,248,273	28,964,487,202
VI.현금성자산환율효과	(40,230,890)	8,658,993
VII.기말의현금및현금성자산	24,247,528,446	31,349,619,292

"별첨 주석은 본 반기재무제표의 일부입니다."

주석

제23기 반기 2017년 01월 01일부터 2017년 06월 30일까지
제22기 반기 2016년 01월 01일부터 2016년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사

1. 일반사항

주성엔지니어링 주식회사(이하 '당사')는 1995년 4월에 설립되어 1999년 12월 22일에 주식을 코스닥에 상장한 상장회사로서 반도체, 디스플레이 화학증착장비(Chemical Vapor Deposition) 및 태양광장비의 제조 및 판매 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 보고기간종료일 현재의 자본금은 약 241억원입니다. 한편 보고기간종료일 현재 대표이사 및 그 특수관계인이 27.79%의 지분을 보유하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2016년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2.2 별도재무제표

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2017년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

제·개정된 기준서 및 해석서의 내용 및 동 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계-1) 고객과의계약식별, 2) 수행의무식별, 3) 거래가격산정, 4) 거래가격을 계약내 수행의무에

배분, 5) 수행의무를 이행할때(또는 기간에 걸쳐 이행하는대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서제1011호 '건설계약, 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

당사는 기업회계기준서 제1115호 도입과 관련하여 2017년 중 내부관리 프로세스 정비 및 동 기준서의 도입에 따른 재무 영향 분석 등을 실시할 예정이며 그 분석 결과를 2017년말 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'(개정) - 공시개선
개정 기준서는 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 하는 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다. 최초 적용시 전기 정보를 비교표시할 필요는 없습니다. 당사가 동 반기재무제표에 추가적인 공시를 제공하도록 요구되지는 않으며 당사는 개정 기준서를 적용함에 따른 추가적인 공시를 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 재무제표에 제공할 수도 있습니다.

기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 미실현손익에 대한 이연법인세자산 인식
개정 기준서는 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다.
개정 기준서는 소급하여 적용되지만, 최초 적용 시 비교표시 기간의 기초 자본의 변동은 기초 이익잉여금과 자본의 다른 항목에 배분하지 않고 전액을 기초 이익잉여금(또는 자본의 다른 항목)으로 인식할 수 있습니다. 이러한 완화 규정을 적용하는 경우 그 사실을 공시하여야 합니다. 그러나 당사는 개정사항과 관련되는 차감할 일시적차이를 보유하고 있지 아니하므로 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

한편, 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정된 기준서 및 해석서 중 당사가 조기 적용한 기준서 또는 해석서는 없습니다.

3. 영업부문정보

당사의 보고부문은 단일부문입니다. 다만, 내부보고목적으로 제품구분별로 매출액을 구분하고 있으며, 당반기 및 전반기의 제품구분별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
반도체 장비	62,196,836	69,820,472
디스플레이 장비	84,675,511	46,945,857
Solar cell 장비	5,556,162	6,258,351
합 계	152,428,509	123,024,680

한편, 당사의 외부고객으로부터의 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
국 내	92,114,024	100,630,422
중 국	54,341,544	18,046,647
대 만	4,994,922	567,776
기 타	978,019	3,779,835
합 계	152,428,509	123,024,680

위의 수익 정보는 고객의 위치에 기초하였으며, 당반기 수익에는 전체 수익의 10% 이상인 3개 매출처(전반기 2개)에 대한 매출 125,306,116천원(전반기 110,151,016천원)이 포함되어 있습니다.

4. 관계기업 및 종속기업 투자

보고기간종료일 현재 관계기업 및 종속기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당반기말				전기말			
	소유지분율	취득원가	장부금액	손상차손	소유지분율	취득원가	장부금액	손상차손
종속기업								
Jusung America	100.00%	3,072,973	560,475	2,512,498	100.00%	3,072,973	560,475	2,512,498
Jusung Europe	100.00%	-	-	-	100.00%	-	-	-
Jusung Taiwan	100.00%	172,784	172,784	-	100.00%	172,784	172,784	-
Jusung Shanghai	100.00%	164,647	-	164,647	100.00%	164,647	-	164,647
소계		3,410,404	733,259	2,677,145		3,410,404	733,259	2,677,145
관계기업								
(주)무한	38.10%	2,183,098	95,251	2,087,847	38.10%	2,183,098	95,251	2,087,847
(주)엠이엠씨주성솔라	50.00%	100,000	100,000	-	50.00%	100,000	100,000	-
(주)벤처유통플랫폼	33.33%	50,000	-	50,000	33.33%	50,000	-	50,000
소계		2,333,098	195,251	2,137,847		2,333,098	195,251	2,137,847
합계		5,743,502	928,510	4,814,992		5,743,502	928,510	4,814,992

5. 금융상품

(1) 금융자산

1) 당반기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같으며, 금융자산의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(단위: 천원)

구 분	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합계
매도가능증권(비유동)	-	4,758,780	-	4,758,780
기타금융자산(비유동)	-	-	251,000	251,000
기타수취채권(비유동)	745,477	-	-	745,477
매출채권(유동)	61,912,996	-	-	61,912,996
기타수취채권(유동)	80,843	-	-	80,843
현금및현금성자산	24,247,528	-	-	24,247,528
계	86,986,844	4,758,780	251,000	91,996,624

2) 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같으며, 금융자산의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(단위: 천원)

구분	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합계
매도가능증권(비유동)	-	8,658,549	-	8,658,549
기타금융자산(비유동)	-	-	251,000	251,000
기타수취채권(비유동)	743,477	-	-	743,477
매출채권(유동)	45,745,853	-	-	45,745,853
기타수취채권(유동)	2,041,710	-	-	2,041,710
현금및현금성자산	30,974,248	-	-	30,974,248
계	79,505,288	8,658,549	251,000	88,414,837

(2) 금융부채

1) 당반기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같으며, 금융부채의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(단위: 천원)

구분	당기손익인식금융부채	기타금융부채	합계
기타부채(비유동)(주1)	-	4,136,692	4,136,692
이자부차입금(유동)	-	18,641,022	18,641,022
매입채무	-	44,853,354	44,853,354
기타부채(유동)(주1)	-	10,777,210	10,777,210
계	-	78,408,278	78,408,278

(주1) 선수금 및 예수금은 제외되었습니다.

2) 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같으며, 금융부채의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(단위: 천원)

구분	당기손익인식금융부채	기타금융부채	합계
기타부채(비유동)(주1)	-	5,185,762	5,185,762
이자부차입금(유동)	-	39,000,000	39,000,000
매입채무	-	59,791,798	59,791,798
금융부채(유동)	501,035	-	501,035
기타부채(유동)(주1)	-	11,598,423	11,598,423
계	501,035	115,575,983	116,077,018

(주1) 선수금 및 예수금은 제외되었습니다.

(3) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같이 공정가치 서열체계를 분류하고 있습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

(4) 금융상품의 수준별 공정가치

(당반기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	15,000	24,232,528	-	24,247,528
매출채권	-	-	61,912,996	61,912,996
매도가능금융자산	-	-	4,758,780	4,758,780
기타금융자산	-	-	251,000	251,000
기타수취채권	-	-	826,320	826,320
금융자산 계	15,000	24,232,528	67,749,096	91,996,624
금융부채				
이자부차입금	-	18,641,022	-	18,641,022
매입채무	-	-	44,853,354	44,853,354
기타부채(주1)	-	-	14,913,901	14,913,901
금융부채 계	-	18,641,022	59,767,255	78,408,277

(주1) 선수금 및 예수금은 제외되었습니다.

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	15,000	30,959,248	-	30,974,248
매출채권	-	-	45,745,853	45,745,853
매도가능금융자산	3,899,769	-	4,758,780	8,658,549
기타금융자산	-	-	251,000	251,000
기타수취채권	-	-	2,785,187	2,785,187
금융자산 계	3,914,769	30,959,248	53,540,820	88,414,837
금융부채				
이자부차입금	-	39,000,000	-	39,000,000
매입채무	-	-	59,791,798	59,791,798
기타부채(주1)	-	-	16,283,150	16,283,150
금융부채 계	-	39,000,000	76,074,948	115,074,948

(주1) 선수금 및 예수금은 제외되었습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준3'에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액 을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. - 유동 자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적 인 근사치로 추정하고 있습니다.

6. 기타수취채권

보고기간종료일 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	미수금	80,843	2,041,710
유동 계		80,843	2,041,710
비유동	보증금	745,477	743,477
비유동 계		745,477	743,477
합 계		826,320	2,785,187

한편, 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1 년이상
당반기말	826,320	5,623	75,220	745,477
전기말	2,785,187	1,496,517	545,193	743,477

7. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	선급금	3,684,904	1,927,792
	선급비용	2,236,242	2,180,449
합계		5,921,146	4,108,241

8. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
비유동	만기보유증권	251,000	251,000

(2) 보고기간종료일 현재 사용제한 예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기말	전기말	제한내역
현금및현금성자산	10,818,377	13,714,405	신탁재산

9. 매도가능금융자산

보고기간종료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말 장부금액
	장부금액	손상차손누계액		
		당반기	전기이전	
시장성있는 지분증권	-	-	-	3,899,769
시장성없는 지분증권(주1,2)	4,758,780	-	60,838,613	4,758,780
소계	4,758,780	-	60,838,613	8,658,549

(주1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권에 대해서는 원가로 측정하였으며, 회수가능성이 낮다고 판단되는 지분증권에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 매도가능금융자산에 포함된 Jiangsu ZONE PV Co., Ltd.는 지분율이 33%이지만 합작법인과의 계약에 따라 당사의 의결권이 15%로 제한됨에 따라 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	임목	건설중인 자산	합계
취득금액:										
기초금액	81,928,369	61,403,564	5,583,690	47,503,964	264,597	1,189,624	6,687,745	219,199	5,027,222	209,807,974
취득	547,300	-	-	177,782	-	4,810	329,532	-	12,309,806	13,369,230
처분	-	(54,000)	-	-	-	-	(147,597)	-	-	(201,597)
대체	-	-	75,200	520,000	-	-	-	-	(1,335,200)	(740,000)
기말금액	82,475,669	61,349,564	5,658,890	48,201,746	264,597	1,194,434	6,869,680	219,199	16,001,828	222,235,607
감가상각누계액:										
기초금액	-	36,132,984	5,152,465	32,410,508	68,557	1,182,399	6,344,378	-	-	81,291,291
처분	-	(18,261)	-	-	-	-	(147,559)	-	-	(165,820)
감가상각비	-	1,336,923	167,844	2,285,304	24,129	4,364	72,186	-	-	3,890,750
기말금액	-	37,451,646	5,320,309	34,695,812	92,686	1,186,763	6,269,005	-	-	85,016,221
정부보조금:										
기초금액	-	-	-	19,359	-	-	-	-	-	19,359
감가상각비	-	-	-	(12,908)	-	-	-	-	-	(12,908)
기말금액	-	-	-	6,451	-	-	-	-	-	6,451
장부금액										
기초금액	81,928,369	25,270,580	431,225	15,074,097	196,040	7,225	343,367	219,199	5,027,222	128,497,324
기말금액	82,475,669	23,897,918	338,581	13,499,483	171,911	7,671	600,675	219,199	16,001,828	137,212,935

(전반기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	임목	건설중인 자산	합계
취득금액:										
기초금액	82,240,369	61,839,034	5,583,690	46,853,728	276,908	1,189,623	6,577,973	219,199	1,730,539	206,511,063
취득	-	-	-	163,000	169,854	-	95,279	-	992,143	1,420,276
처분	-	-	-	-	(79,996)	-	-	-	-	(79,996)
기말금액	82,240,369	61,839,034	5,583,690	47,016,728	366,766	1,189,623	6,673,252	219,199	2,722,682	207,851,343
감가상각누계액:										
기초금액	-	33,127,038	4,765,410	27,924,498	271,085	1,135,945	6,435,088	-	-	73,659,064
처분	-	-	-	-	(79,995)	-	-	-	-	(79,995)
감가상각비	-	1,696,197	218,413	2,236,339	21,274	35,185	32,287	-	-	4,239,695
기말금액	-	34,823,235	4,983,823	30,160,837	212,364	1,171,130	6,467,375	-	-	77,818,764
정부보조금:										
기초금액	-	-	-	45,172	-	-	-	-	-	45,172
감가상각비	-	-	-	(12,906)	-	-	-	-	-	(12,906)
기말금액	-	-	-	32,266	-	-	-	-	-	32,266
장부금액										
기초금액	82,240,369	28,711,996	818,280	18,884,058	5,823	53,678	142,885	219,199	1,730,539	132,806,827
기말금액	82,240,369	27,015,799	599,867	16,823,625	154,402	18,493	205,877	219,199	2,722,682	130,000,313

(2) 차입원가의 자본화

당반기에 자본화된 차입원가는 없습니다.

(3) 정부보조금은 특정 유형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 동 보조금과 관련되어 미

충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

11. 무형자산

(1) 당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	개발비	계
취득금액:					
기초금액	4,654,787	5,185,627	2,458,718	12,001,955	24,301,087
취득	-	43,300	-	-	43,300
대체	322,568	740,000	-	-	1,062,568
기말금액	4,977,355	5,968,927	2,458,718	12,001,955	25,406,955
상각누계액:					
기초금액	2,441,881	4,945,011	280,437	4,461,074	12,128,403
감가상각비	177,558	79,775	-	1,208,101	1,465,434
기말금액	2,619,439	5,024,786	280,437	5,669,175	13,593,837
정부보조금:					
기초금액	-	-	-	-	-
감가상각비	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	-	-
장부금액:					
기초금액	2,212,906	240,616	2,178,281	7,540,881	12,172,684
기말금액	2,357,916	944,141	2,178,281	6,332,780	11,813,118

(전반기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	개발비	계
취득금액:					
기초금액	4,170,597	5,106,510	1,639,856	12,001,955	22,918,918
취득	-	30,000	-	-	30,000
처분	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	-	-
기말금액	4,170,597	5,136,510	1,639,856	12,001,955	22,948,918
상각누계액:					
기초금액	2,104,421	4,759,060	280,437	1,030,041	8,173,959
감가상각비	158,681	115,302	-	1,200,195	1,474,178
기말금액	2,263,102	4,874,362	280,437	2,230,236	9,648,137
정부보조금:					
기초금액	-	-	-	-	-
감가상각비	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	-	-
장부금액:					
기초금액	2,066,176	347,450	1,359,419	10,971,914	14,744,959
기말금액	1,907,495	262,148	1,359,419	9,771,719	13,300,781

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당반기 및 전반기 중 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

(3) 정부보조금은 특정 무형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 동 보조금과 관련되어 미충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

12. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
재공품	29,755,151	30,039,970
원재료	18,108,554	15,596,423
순실현가능가치와 취득원가 중 낮은가액으로 측정한 총 재고자산	47,863,705	45,636,393

한편, 당반기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
재고자산평가손실	-	11,307,207

13. 매출채권 및 미청구공사

(1) 매출채권 및 미청구공사의 장부금액과 대손충당금

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
매출채권	61,912,996	45,745,853
대손충당금	-	-
미청구공사	6,413,624	33,682,295
대손충당금	-	-
합계	68,326,620	79,428,148

(2) 매출채권의 구분

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
매출채권(비유동)	-	-
매출채권(유동)	61,912,996	45,745,853
합계	61,912,996	45,745,853

(3) 매출채권 및 미청구공사에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합계
전기초	26,867,159	-	26,867,159
설정	3,541,218	-	3,541,218
제각	(16,030,586)	-	(16,030,586)
전반기말	14,377,791	-	14,377,791
당기초	-	-	-
설정	-	-	-
제각	-	-	-
당반기말	-	-	-

(4) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
3개월 이내	59,186,423	44,505,647
3~6개월	2,229,758	169,788
6~12개월	80,176	556,740
1년~2년	416,639	513,678
2년 초과	-	-
소계	61,912,996	45,745,853
대손충당금	-	-
합계	61,912,996	45,745,853

14. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금	15,000	15,000
예금	24,232,528	30,959,248
합계	24,247,528	30,974,248

(2) 현금흐름표

당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 용	당 반 기	전 반 기
매출채권의 유동성 대체	-	1,036,064
대손충당금의 유동성 대체	-	2,717,317
건설중인자산의 유형자산 대체	595,200	-
건설중인자산의 소프트웨어 대체	740,000	-
선급비용의 산업재산권 대체	322,568	-

15. 자본금과 잉여금

(1) 자본금

(단위: 주,원)

구 분	당반기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
발행한 주식의 수	48,249,212주	48,249,212주
1주당 금액	500원	500원

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금, 기타자본 및 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
자본잉여금:		
주식발행초과금	109,008,136	130,406,973
기타자본잉여금	-	16,136,547
합계	109,008,136	146,543,520
기타포괄손익누계액:		
매도가능금융자산평가이익	-	1,285,951
재평가적립금	11,641,259	11,641,259
합계	11,641,259	12,927,210

(3) 보고기간종료일 현재 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 용	당반기말	전기말
이익준비금(주1)	-	8,338,363
미처분이익잉여금(결손금)	25,600,087	(45,873,747)
합계	25,600,087	(37,535,384)

(주1) 당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

16. 총당부채

당사는 판매된 제품에 대해 하자보수총당부채를 과거 하자보수 실적에 근거하여 계상하고 있습니다. 하자보수총당부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매수준과 판매된 모든 제품의 하자보수기간동안 발생할 것으로 예상되는 하자보수에 대한 현재의 이용가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다. 당사의 하자보수총당부채의변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기				전기말			
	기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	1,662,668	2,553,600	(2,090,419)	2,125,849	1,604,837	1,849,950	(1,792,119)	1,662,668

17. 퇴직급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무 현재가치	13,167,698	12,600,526
사외적립자산 공정가치	(11,179,472)	(9,937,689)
순확정급여부채	1,988,226	2,662,837

18. 기타부채와 초과청구공사

보고기간종료일 현재 기타부채와 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	미지급금	10,085,233	10,384,175
	선수금	642,535	1,204,988
	예수금	461,798	432,315
	미지급비용	646,977	667,162
	임대보증금	45,000	46,050
유동 계		11,881,543	12,734,690
비유동	장기미지급금	4,136,692	5,185,762
	장기선수금	58,000,000	58,000,000
비유동계		62,136,692	63,185,762
기타부채 계		74,018,235	75,920,452
초과청구공사(유동)		2,133,785	27,405
합계		76,152,020	75,947,857

19. 이자부차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기차입금	18,641,022	39,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율	당반기말	전기말
무역금융대출	수출입은행	-	-	4,000,000
	KEB하나은행	3.21%	15,000,000	25,000,000
일반	산업은행	-	-	10,000,000
L/C Nego	KEB하나은행	Libor + 2.5%	3,641,022	-
합계			18,641,022	39,000,000

20. 매출 및 매출원가

당반기 및 전반기 당사의 매출 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
매출				
제품매출	65,864,388	134,212,509	62,679,864	104,283,895
원자재매출	7,770,849	14,438,158	4,887,903	14,689,907
기타매출	2,756,325	3,777,842	2,104,122	4,050,878
계	76,391,562	152,428,509	69,671,889	123,024,680
매출원가				
제품매출원가	37,687,911	78,392,896	37,272,696	61,120,735
원자재매출원가	5,605,222	10,353,260	3,766,935	10,423,354
계	43,293,133	88,746,156	41,039,631	71,544,089

21. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 당사의 영업비용(매출원가, 판매비와관리비)의 성격별분류는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
재고자산의 변동	2,924,865	(2,227,312)	7,991,231	7,051,756
원재료비	28,780,913	67,994,854	26,182,737	43,623,325
감가상각비 및 무형자산상각비	2,092,570	4,135,174	2,807,965	5,700,967
종업원급여	7,302,668	16,197,019	5,909,196	11,621,834
하자보수비	1,350,250	2,553,600	999,291	1,274,585
기타비용	21,078,951	38,699,751	16,575,642	37,552,736
총영업비용	63,530,217	127,353,086	60,466,062	106,825,203

22. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 당사의 비용의 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
급여	2,004,418	4,284,124	1,586,995	3,045,524
퇴직급여	157,561	289,898	129,465	261,264
복리후생비	295,942	382,197	156,691	277,756
여비교통비	300,866	575,206	258,527	535,401
통신비	17,079	33,339	15,033	30,553
수도광열비	292,127	643,878	275,387	600,807
세금과공과	736,009	880,387	553,004	661,305
감가상각비	411,297	811,877	386,365	782,336
수선비	(42,423)	276,575	122,458	235,484
보험료	13,806	29,628	15,696	20,694
접대비	126,523	283,618	112,374	240,399
광고선전비	36,502	146,600	16,300	111,036
포장비	3,291	7,882	10,061	20,362
운반비	50,395	94,262	44,466	80,947
지급수수료	1,873,526	4,431,579	2,488,127	4,537,725
도서인쇄비	1,399	3,809	1,924	4,306
차량유지비	31,728	64,820	36,701	76,649
소모품비	11,622	40,385	18,507	96,567
교육훈련비	1,846	3,559	4,319	6,020
수출부대비	9,741	61,838	6,871	17,604
대손상각비	-	-	1,812,217	3,541,218
임차료	2,313	3,418	23,407	27,657
경상개발비	14,013,242	24,781,585	11,461,712	20,302,319
무형자산상각비	43,256	66,258	24,301	49,508
하자보수비(환입)	(154,980)	410,207	(134,476)	(282,328)
합계	20,237,086	38,606,929	19,426,432	35,281,113

23. 기타손익

당반기 및 전반기 당사의 기타손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
기타수익				
임대료	63,025	133,578	67,260	143,961
유형자산처분이익	-	-	-	9,090
외환차익	396,040	1,003,459	401,219	2,908,753
외화환산이익	188,576	292,892	(332,426)	256,903
잡이익	67,907	446,185	262,875	303,183
합계	715,548	1,876,114	398,928	3,621,890
기타비용				
기부금	6,500	39,500	-	6,500
유형자산처분손실	38	25,777	3,500	-
외환차손	559,600	2,959,628	-	2,327,912
외화환산손실	(477,857)	137,503	831,413	379,048
종속기업투자주식처분손실	-	-	(1,088,990)	-
잡손실	-	1,219	123,674	322,819
합계	88,281	3,163,627	(130,403)	3,036,279

24. 금융손익

(1) 당반기 및 전반기 당사의 금융손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
금융수익				
이자수익	45,609	95,580	95,959	236,473
배당금수익	68,403	68,403	-	-
매도가능증권처분이익	-	2,067,251	-	-
통화선도처분이익	933,835	1,166,435	-	-
통화선물평가이익	(1,055,762)	-	-	-
합계	(7,915)	3,397,669	95,959	236,473
금융비용				
이자비용	181,722	445,548	705,929	1,706,839
매도가능금융자산손상차손	-	-	2,461,563	2,961,563
매출채권처분손실	-	30,471	-	-
통화선도처분손실	-	-	-	211,633
합계	181,722	476,019	3,167,492	4,880,035

(2) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
당기손익인식금융자산 및 부채				
통화선도처분이익	933,835	1,166,435	-	-
통화선도평가이익	(1,055,762)	-	-	-
통화선도처분손실	-	-	-	211,633
대여금 및 수취채권				
이자수익	45,609	95,580	95,959	236,473
대손상각비	-	-	1,812,217	3,541,218
매출채권처분손실	-	30,471	-	-
매도가능금융자산				
배당금수익	68,403	68,403	-	-
매도가능증권처분이익	-	2,067,251	-	-
매도가능증권손상차손	-	-	2,461,563	2,961,563
기타금융부채				
이자비용	181,722	445,548	705,929	1,706,839

(3) 당반기 및 전반기 당사의 이자수익 및 이자비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
이자수익				
금융자산의 이자수익	45,609	95,580	47,518	89,251
기타수취채권의 이자수익	-	-	48,442	147,222
합계	45,609	95,580	95,960	236,473
이자비용				
차입금의 이자비용	181,722	442,597	705,929	1,665,884
매출채권할인의 이자비용	-	2,951	-	-
사채의 이자비용	-	-	-	40,954
합계	181,722	445,548	705,929	1,706,838

25. 기타포괄손익의 구성요소

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
매도가능증권평가이익	(1,285,951)	(1,285,951)	250,214	799,704
확정급여제도의 재측정요소	(15,564)	(61,190)	(5,734)	(11,170)
총기타포괄손익	(1,301,515)	(1,347,141)	244,480	788,534

26. 법인세비용

당반기 및 전반기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기	전반기
세무상 법인세부담액(법인세 추납액 · 환급액 포함)	1,031,025	452,959
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(362,704)	225,558
총법인세비용	668,321	678,517
자본에 직접 반영된 법인세비용(이익)	379,963	(222,408)
손익에 반영된 법인세비용	1,048,284	456,109

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

27. 주당손익

(1) 기본 주당손익

기본주당손익은 보통주당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
보통주당기순이익(손실)	12,975,080,022	25,661,277,006	6,209,048,832	11,685,417,125
가중평균유통보통주식수(*1)	48,249,212	48,249,212	48,249,212	48,249,212
기본주당이익(손실)	269	532	129	242

(*1) 가중평균유통주식수의계산

(단위: 주)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
가중보통유통주식수	48,249,212	48,249,212	48,249,212	48,249,212

(2) 희석주당손익

당2분기 및 당반기에 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다. 전2분기 및 전반기에는 반희석효과로 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

3) 보고기간종료일 이전에 발생하였다면 보통주식수나 잠재적보통주식수를 중요하게 변화시켰을 보고기간종료일 후에 발생한 사건은 없습니다.

28. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

회사명	소유지분율	당사와의 관계
Jusung America	100.00%	종속기업
Jusung Europe	100.00%	
Jusung Taiwan	100.00%	
Jusung Shanghai	100.00%	
(주)벤처유통플랫폼	33.33%	관계기업
엠이엠씨주성솔라	50.00%	
(주)무한	38.10%	
Jiangsu ZONE PV Co., Ltd.	33.3%	기타 특수관계자

(2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출거래	기타수익	매입거래	기타비용
종속기업	Jusung America	-	-	447,350	-
	Jusung Europe	8,676	-	-	-
	Jusung Taiwan	-	-	364,595	-
	Jusung Shanghai	49,715	-	620,814	-
관계기업	(주)무한	-	90,000	3,123,051	2,042,314
합계		58,391	90,000	4,555,810	2,042,314

(전반기)

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출거래	기타수익	매입거래	기타비용
종속기업	Jusung America	19,159	-	477,366	-
	Jusung Europe	214,408	-	-	-
	Jusung Taiwan	-	-	203,350	-
	Jusung Shanghai	124,609	-	634,834	-
	JPE테크	-	1,500	-	-
관계기업	(주)무한	-	121,961	688,442	2,350,554
합계		358,176	123,461	2,003,992	2,350,554

(3) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권채무내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	JUSUNG AMERICA	122,647	-	-	-
	JUSUNG EUROPE	219,709	-	-	-
	JUSUNG SHANGHAI	67,085	-	-	-
관계기업	(주)무한	-	-	346,858	-
합계		409,441	-	346,858	-

(전기)

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	JUSUNG AMERICA	124,288	-	-	-
	JUSUNG EUROPE	217,255	-	-	-
	JUSUNG SHANGHAI	129,730	-	-	-
관계기업	(주)무한	-	-	47,520	-
합계		471,273	-	47,520	-

당사의 특수관계자와 매출, 매입 등의 거래는 독립된 당사자간의 거래조건에 따라 이루어졌습니다. 당반기말 채권·채무 잔액은 무담보 채권·채무이고 무이자로서 현금으로 결제될 것입니다. 당반기말 현재 종속기업 채권에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

(5) 주요경영진에 대한 보상

당반기 및 전반기 중 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기, 미등기상임임원 및 미등기 사외이사를 포함한 당사의 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

구분	당반기	전반기
단기급여	764,837	733,983
퇴직급여	161,205	114,572
합계	926,042	848,555

(6) 지급보증

당사의 차입금 등과 관련하여 특수관계자인 당사의 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	채권자	보증내용
대표이사	66,057,000	KEB하나은행	특정근담보

한편, 당반기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

29. 담보제공자산

(1) 당반기말 현재 당사의 장·단기차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	담보제공자산	채권최고액
KEB하나은행	토지 및 건물	67,400,000
	보험금 수령권	62,000,000
	기계장치	39,000,000
산업은행	토지 및 건물	3,500,000
	보험금 수령권	12,000,000
합계		183,900,000

(2) 당반기말 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

30. 약정사항 및 우발사항

(1) 계류중인 소송사건

당반기말 현재 당사가 피소된 소송사건은 없으며, 원고로 계류중인 소송사건은 1건 존재합니다.

(2) 지급보증

1) 당반기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	552,098	계약이행보증 외

2) 당반기말 현재 당사가 특수관계자를 제외하고 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(3) 약정사항

당반기말 현재 당사가 금융기관과 약정한 사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

금융기관	구분	외화구분 (한도)	할인한도	외화구분 (실행)	실행금액
KEB하나은행	무역어음대출	KRW	22,600,000	KRW	15,000,000
	L/C Nego	KRW	-	KRW	3,641,022
	팩토링채권(WITHOUT)	KRW	15,000,000	-	-
	외상채권담보대출	KRW	10,000,000	-	-
	기타외화지급보증	USD	1,555,400	-	-
	수입신용장발행	USD	3,000,000	-	-
	외상판매자금한도	KRW	8,000,000	-	-
	WR매담대 간접익스포저	KRW	4,000,000	-	-

31. 건설계약 관련사항

(1) 당반기말 현재 장비수주계약잔액은 다음과 같습니다.

<국내매출>

(단위: 천원)

구 분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
반도체 장비	5,669,920	41,021,000	41,311,320	5,379,600
디스플레이 장비	14,007,298	31,143,000	34,873,072	10,277,226
Solar cell 장비	3,923,750	-	3,923,750	-
합계	23,600,968	72,164,000	80,108,142	15,656,826

<수출>

(단위: US\$)

구분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
반도체장비	1,112,487.52	12,226,451.96	13,065,943.48	272,995.00
디스플레이 장비	41,120,951.95	2,360,000.00	34,780,796.22	8,700,154.73
Sola Cell장비	-	-	-	-
합계	42,233,437.47	14,586,451.96	47,846,739.70	8,973,149.73

(2) 당반기말 현재 미청구공사와 초과청구공사

(단위: 천원)

구 분	초과청구공사	미청구공사
반도체 장비	-	2,735,586
디스플레이 장비	2,133,785	3,678,038
Solar cell 장비	-	-
합계	2,133,785	6,413,624

(3) 당반기말 현재 당사의 투입법으로 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련한 예정원가변동에 따른 공사손익 변동금액 및 미청구공사의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	총계약수익의 변동	총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동
반도체 장비	-	-	-	-	-
디스플레이 장비	-	2,663,300	(3,751,604)	1,088,304	(3,751,604)
Solar cell 장비	-	-	-	-	-
합계	-	2,663,300	(3,751,604)	1,088,304	(3,751,604)

(4) 당반기말 현재 진행기준을 적용하는 계약 중 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계약구분	계약일	계약상 납품기한	진행률	미청구공사		계약미수금	
				총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
디스플레이 제조장비	2016.09.20	2016.12.30	88.93%	-	-	-	-
디스플레이 제조장비	2017.05.26	2017.06.26	83.47%	-	-	8,420,952	-
디스플레이 제조장비	2016.12.09	2017.05.20	83.83%	902,472	-	13,617,627	-

주1) 보고기간말 현재 진행중인 프로젝트현황으로 계약금액이 직전 사업연도 말 매출액의 5% 이상에 해당되는 프로젝트의 정보입니다.

주2) 납기일자는 최초 PO상의 장비납품일자로 장비 입고 후 FAT(Final Acceptance Test) 과정 및 양사간 협의 등에 따라 다소 변동될 수 있습니다.

주3) 해외수주 프로젝트의 경우, 원화 환산적용 환율 차이로 원화금액 기준의 기납품액, 수주잔고, 미청구공사 및 진행률 정보 상호간에 다소 차이가 발생할 수 있습니다.