

# 목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기연결재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)반기연결재무제표 .....	6
주석 .....	14

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

반기연결재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

제 22 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

제 21 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

한 영 회 계 법 인

# 반기연결재무제표 검토보고서

주성엔지니어링 주식회사

주주 및 이사회 귀중

## 검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2016년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표, 2016년과 2015년 6월 30일로 종료되는 6개월 보고기간의 반기연결포괄손익계산서, 반기연결현금흐름표 및 반기연결자본변동표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

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

## 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기연결재무제표에 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 반기연결재무제표가 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 사항을 선정한 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 수행이 필요하다고 고려되는 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 공사수익및추정총계약원가, 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 32.2에서 기술한 바와 같이 보고기간종료일 현재 계상된 미청구공사금액은 16,612백만원으로, 매출채권및기타채권 총액의 25.02%를 차지하고 있습니다.

미청구공사금액의 상당부분은 중국의 태양광관련 공사에서 발생하고 있는 바, 태양광관련 산업의 경기침체로 발주처 재무리스크가 증가하고 있음을 고려하여, 우리는 미청구공사금액의 회수 가능성을 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 질문함
- (3) 장기간 미청구공사금액이 변동되지 않는 계약이 존재하는 경우, 소송 등의 특정 사유가 존재하는지에 대한 질문

#### 기타사항

2016년과 2015년 6월 30일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기포괄손익계산서는 검토받지 아니한 것입니다.

한편, 본인은 2015년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에

따라 감사하였고, 2016년 3월 14일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2015년 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

2016년 8월 12일

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

# (첨부)반기연결재무제표

## 주성엔지니어링 주식회사

### 제 22 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

### 제 21 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주성엔지니어링 주식회사 대표이사 황철주

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

반기연결재무상태표  
제22기 반기 2016년 6월 30일 현재  
제21기 전기 2015년 12월 31일 현재

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 22기 반기	제21기 전기
자산			
비유동자산			
유형자산	10,30	130,005,803,605	132,814,949,541
무형자산	11	13,300,780,232	14,744,958,809
매출채권	5,13,29	767,715,408	2,448,968,047
관계기업투자	4	1,668,391,613	928,007,691
매도가능금융자산	5,9	16,585,552,858	18,521,854,396
기타금융자산	5,8	251,000,000	251,000,000
기타수취채권	5,6	716,445,532	707,590,716
이연법인세자산	27	3,688,479,629	3,914,037,236
비유동자산계		166,984,168,877	174,331,366,436
유동자산			
재고자산	12	44,693,735,104	51,783,021,610
매출채권	5,13,29	47,493,001,603	17,679,368,426
미청구공사	13, 32	16,612,458,277	28,945,342,853
기타수취채권	5,6	396,004,298	1,350,135,200
기타자산	7	3,599,630,811	3,495,871,521
기타금융자산	5,8	-	82,876,090
당기법인세자산		99,969,192	460,735,958
현금및현금성자산	5,14	32,277,637,046	29,571,610,606
유동자산계		145,172,436,331	133,368,962,264
자산총계		312,156,605,208	307,700,328,700
부채와자본			
자본			
자본금	1,15	24,124,606,000	24,124,606,000
자본잉여금	15	146,220,083,850	146,226,903,510
기타자본	15,18	316,617,009	316,617,009
기타포괄손익누계액	15	12,323,703,705	11,532,218,853
결손금	15	(54,567,869,435)	(68,072,539,833)
지배기업소유주지분		128,417,141,129	114,127,805,539
비지배지분		-	93,180,340
자본총계		128,417,141,129	114,220,985,879
부채			
비유동부채			



이자부차입금	5,20,29,30	-	2,100,000,000
퇴직급여부채	17	3,159,346,148	3,783,639,490
기타부채	5,19	62,168,662,042	42,872,967,605
비유동부채계		65,328,008,190	48,756,607,095
유동부채			
매입채무	5,29	43,003,847,582	40,866,188,242
이자부차입금	5,20,29,30	50,700,000,000	92,178,645,613
기타부채	5,19	20,885,385,857	9,472,927,930
초과청구공사	19,32	1,645,648,615	600,136,866
총당부채	16	2,176,573,835	1,604,837,075
유동부채계		118,411,455,889	144,722,735,726
부채총계		183,739,464,079	193,479,342,821
부채와자본총계		312,156,605,208	307,700,328,700

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결포괄손익계산서

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

제21기 반기 2015년 01월 01일부터 2015년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기

(단위 : 원)

업

과 목	주 석	제 22기 반기		제 21기 반기	
		2 분 기 (검토받지 않은 재무제표)	누 적	2분기 (검토받지 않은 재무제표)	누 적
매출액	3,21,29,32	69,610,314,503	123,876,811,610	41,286,189,062	75,352,726,886
매출원가	12,21,22,29	41,067,003,823	71,610,218,719	23,776,921,611	43,660,568,034
매출총이익		28,543,310,680	52,266,592,891	17,509,267,451	31,692,158,852
판매비와관리비	22,23	19,228,873,698	34,951,889,091	15,607,875,336	29,052,135,350
영업이익(손실)		9,314,436,982	17,314,703,800	1,901,392,115	2,640,023,502
기타수익	24	398,342,205	3,609,568,634	2,342,089,613	3,965,783,006
기타비용	24	(117,016,969)	3,049,354,586	1,835,839,715	3,473,493,473
금융수익	25	96,058,106	236,683,232	31,203,149	134,491,697
금융원가	25	3,167,492,651	4,880,035,138	2,028,435,566	4,143,395,883
관계기업투자손익	4	436,021,231	740,383,922	222,809,017	398,267,884
법인세비용차감전순이익(손실)		7,194,382,842	13,971,949,864	633,218,613	(478,323,267)
법인세비용	27	454,575,882	456,109,137	16,499,263	5,734,939
반기순이익(손실)		6,739,806,960	13,515,840,727	616,719,350	(484,058,206)
기타포괄손익					
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목					
매도가능금융자산 평가손익	9,26	250,214,211	799,704,243	(171,715,635)	(137,372,508)
해외사업환산손익	26	6,288,877	(8,219,391)	6,372,207	(39,338,382)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목					
확정급여제도의 재측정요소	26	(5,734,241)	(11,170,329)	3,030,088	6,851,381
기타포괄손익 계		250,768,847	780,314,523	(162,313,340)	(169,859,509)
반기총포괄이익(손실)		6,990,575,807	14,296,155,250	454,406,010	(653,917,715)
지배기업소유주지분		6,990,575,807	14,296,155,250	454,406,010	(653,917,715)
비지배지분		-	-		
주당손익	28				
기본주당손실		140	280	13	(10)
희석주당손실		140	280	13	(10)

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결자본변동표

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

제21기 반기 2015년 01월 01일부터 2015년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	자 본 잉여금	기타 자본	기타포괄 손익누계액	이익잉여금 (결손금)	지배기업 소유주지분 계	비지배지분	자본 계
2015.1.1(보고금액)	24,124,606,000	145,952,079,585	591,440,934	11,850,586,975	(75,502,205,496)	107,016,507,998	-	107,016,507,998
반기순손익(손실)	-	-	-	-	(484,058,206)	(484,058,206)	-	(484,058,206)
기타포괄손익:								
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(137,372,508)	-	(137,372,508)	-	(137,372,508)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	6,851,381	6,851,381	-	6,851,381
해외사업환산손익	-	-	-	(39,338,382)	-	(39,338,382)	-	(39,338,382)
총포괄손익	-	-	-	(176,710,890)	(477,206,825)	(653,917,715)	-	(653,917,715)
기타자본잉여금의 변동	-	274,823,925	(274,823,925)	-	-	-	-	-
2015.06.30.(전반기말)	24,124,606,000	146,226,903,510	316,617,009	11,673,876,085	(75,979,412,321)	106,362,590,283	-	106,362,590,283
2016.1.1(보고금액)	24,124,606,000	146,226,903,510	316,617,009	11,532,218,853	(68,072,539,833)	114,127,805,539	93,180,340	114,220,985,879
반기순손익(손실)	-	-	-	-	13,515,840,727	13,515,840,727	-	13,515,840,727
종속기업 비지배지분 취득	-	(6,819,660)	-	-	-	(6,819,660)	(93,180,340)	(100,000,000)
기타포괄손익:								
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	799,704,243	-	799,704,243	-	799,704,243
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(11,170,329)	(11,170,329)	-	(11,170,329)
해외사업환산손익	-	-	-	(8,219,391)	-	(8,219,391)	-	(8,219,391)
총포괄손익	-	-	-	791,484,852	13,504,670,398	14,296,155,250	-	14,296,155,250
2016.06.30.(당반기말)	24,124,606,000	146,220,083,850	316,617,009	12,323,703,705	(54,567,869,435)	128,417,141,129	-	128,417,141,129

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결현금흐름표

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

제21기 반기 2015년 01월 01일부터 2015년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제22기 반기	제21기 반기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	30,006,536,405	7,149,459,558
1. 반기순이익(손실)	13,515,840,727	(484,058,206)
2. 비현금항목의 조정	15,917,512,223	14,788,956,981
법인세비용	456,109,137	5,734,939
이자비용	1,706,838,620	4,110,397,652
감가상각비	4,230,313,208	4,348,393,419
퇴직급여	924,986,143	969,664,302
무형자산상각비	1,474,178,577	424,954,598
무형자산처분손실	-	672,427,828
대손상각비	3,541,217,897	5,038,261,012
매도가능금융자산손상차손	2,961,563,388	-
통화선도처분손실	211,633,130	-
통화선물매매손실	-	7,974,000
외화환산손실	379,047,692	881,090,877
기타의대손상각비	-	25,024,231
하자보수비	1,274,584,653	527,212,896
잡손실	-	334,869
이자수익	(236,683,232)	(42,868,437)
대손충당금환입	-	(83,515,192)
유형자산처분이익	(9,089,909)	-
외화환산이익	(256,803,159)	(1,689,970,129)
통화선물매매이익	-	(7,892,000)
지분법이익	(740,383,922)	(398,267,884)
3. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	2,106,990,198	(3,397,289,513)
매출채권	(19,470,795,890)	(9,947,232,640)
미수금	952,839,423	(33,899,555)
선급금	(287,343,571)	(16,055,488)
선급비용	183,515,140	(218,039,959)
재고자산	7,081,777,623	(4,009,271,303)
매입채무	2,144,059,721	13,429,321,949
미지급금	3,233,045,025	964,823,166
미지급비용	-	(58,900,186)
선수금	9,157,805,242	1,086,761,873
예수금	82,841,360	29,611,430
장기미지급금	1,295,694,437	(1,957,371,849)
하자보수충당부채	(702,847,893)	(559,192,472)

퇴직연금운용자산	(800,002,389)	(1,110,892,239)
퇴직금의 지급	(763,598,030)	(996,952,240)
4.이자수취	236,683,232	42,253,048
5.이자지급	(1,678,298,209)	(3,785,714,994)
6.법인세납부	(92,191,766)	(14,687,758)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(1,579,775,664)	(1,276,219,999)
1.투자활동으로 인한 현금유입액	20,217,485	1,573,545,152
단기대여금의 상환	-	10,000,000
선물거래예치금의 감소	-	28,524,764
보증금의 감소	11,126,576	224,636,088
토지의 처분	-	14,605,626
차량운반구의 처분	9,090,909	-
회원권의 처분	-	780,758,366
개발비의 처분	-	515,020,308
2.투자활동으로 인한 현금유출액	(1,599,993,149)	(2,849,765,151)
단기금융상품의 증가	-	6,000,000
통화선도의 정산	128,757,040	-
보증금의 증가	20,000,000	175,000,000
토지의 취득	-	227,043,440
건물의 취득	-	325,410,560
기계장치의 취득	163,000,000	6,020,000
차량운반구의 취득	169,853,811	-
비품의 취득	96,239,148	983,084
건설중인자산의 증가	992,143,150	42,318,160
컴퓨터소프트웨어의 취득	30,000,000	8,523,000
개발비의 취득	-	2,058,466,907
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(25,619,597,671)	(16,265,498,800)
1.재무활동으로 인한 현금유입액	18,000,000,000	961,453,200
임대보증금의 증가	-	800,000,000
단기차입금의 증가	-	161,453,200
장기선수금의 증가	18,000,000,000	-
2.재무활동으로 인한 현금 유출액	(43,619,597,671)	(17,226,952,000)
임대보증금의 감소	-	600,000,000
전환사채의 상환	11,819,597,671	-
단기차입금의상환	23,700,000,000	13,626,952,000
장기차입금의 상환	2,100,000,000	3,000,000,000
유동성장기부채의 상환	6,000,000,000	-
IV.종속기업 비지배지분 취득	(100,000,000)	-
V.현금의 증감( I + II + IV)	2,707,163,070	(10,392,259,241)
VI.기초의 현금	29,571,610,606	14,704,967,817
VII.현금성자산 환율효과	(1,136,630)	8,772,795

Ⅷ.기말의 현금	32,277,637,046	4,321,481,371
----------	----------------	---------------

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

## 주석

제22기 반기 : 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일 까지

제21기 반기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일 까지

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

### 1. 회사의 개요

#### 1.1 지배기업의 개요

주성엔지니어링 주식회사(이하 "지배기업")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 친인척이 27.79%의 지분을 보유하고 있습니다.

#### 1.2 종속기업의 현황

1.2.1 당반기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율	소재지	결산월	업종
Jusung America Inc.	100%	미국	12월	반도체장비 판매
Jusung Europe GmbH	100%	독일	12월	"
Jusung Taiwan Co., Ltd.	100%	대만	12월	"
Jusung Shanghai Co., Ltd.	100%	중국	12월	"
(주)JPE테크	100%	한국	12월	"

1.2.2 연결대상 종속기업의 당반기말 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 6개월 보고기간의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산	부채	자본	매출	반기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
Jusung America Inc.	1,621,568	583,679	1,037,890	521,376	241,076	232,536
Jusung Europe GmbH	497,972	305,465	192,507	313,397	(57,305)	(53,377)
Jusung Taiwan Co., Ltd.	42,754	567	42,187	202,361	1,115	1,602
Jusung Shanghai Co., Ltd.	448,096	347,360	100,736	769,519	177,188	173,094
(주)JPE테크	202,209	2,200	200,009	0	(7,057)	(7,057)

## 2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경

### 2.1 재무제표 작성기준

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업(이하 '연결기업')의 재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2015년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

### 2.2 제·개정된 기준서의 적용

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2016년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 해석서를 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

#### 2.2.1 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' (개정)

- 허용되는 감가상각 방법과 상각방법의 명확화

개정 기준서는 수익은 자산을 사용하여 소비되는 경제적효익의 형태를 반영하기보다는 자산이 포함된 사업을 운영하여 창출되는 경제적효익의 형태를 반영하므로 수익에 기초한 방법은 유형자산의 감가상각에 사용될 수 없고 매우 제한된 상황에서만 무형자산의 상각에 사용될 수 있다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 연결기업은 수익에 기초한 상각 방법을 적용하고 있지 않으므로 동 개정이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

#### 2.2.2 기업회계기준서 제1034호 '중간재무제표'

동 개정사항은 동 기준서에 따라 요구되는 공시는 중간재무제표에서 하거나, 다른 보고서(예: 경영진설명서, 위험보고서)에서 하고 중간재무제표에서 이를 상호참조하여 포함할 수도 있음을 명확히 하였습니다. 중간재무보고서에 있는 다른 정보는 이용자가 중간재무제표와 동일한 조건으로 동시에 이용할 수 있어야 합니다. 이 개정사항은 소급하여 적용되어야 합니다.

#### 2.2.3 기회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 공시 개선

개정 기준서는 기존 요구사항을 유의적으로 변경한다기보다는 다음을 명확히 하고 있습니다

- 기업회계기준서 제1001호의 중요성 요구사항
- 재무상태표와 포괄손익계산서의 특정 항목에 대해 세분화할 수 있음
- 기업은 재무제표에 대한 주석을 표시하는 순서에 대하여 유연성을 가질 수 있음
- 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분은 당기손익으로 재분류되는 항목과 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 한 줄로 표시함

또한 개정 기준서는 재무상태표와 포괄손익계산서에 추가적인 중간합계를 나타내야할 때에 대한 요구사항을 명확히 하고 있습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급하여 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 동 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

#### 2.2.4 기업회계기준서 제1011호 '건설계약' 및 기업회계기준해석서 제2115호 '부동산건설약정' - 건설계약 공시 추가

개정 기준서는 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율을 진행률 측정에서 사용하



는 경우에는 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약에 대하여 추가적인 정보를 제공하도록 요구하고 있습니다. 동 개정 기준서는 2016년 1월1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 최초로 적용하는 회계연도에는 비교 정보를 작성하지 아니할 수 있습니다. 연결기업은 동 개정 사항에 따라 주석 32에 추가적인 공시를 제공하였습니다.

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

### 3. 영업부문정보

연결기업의 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	69,847,014	57,835,202
디스플레이 장비	46,945,857	10,149,269
Solar cell 장비	7,083,941	7,368,256
합 계	123,876,812	75,352,727

한편, 연결기업의 외부고객으로부터의 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
국 내	100,630,422	51,792,041
중 국	18,057,741	19,583,829
대 만	567,776	393,963
기 타	4,620,873	3,582,894
합 계	123,876,812	75,352,727

위의 수익 정보는 고객의 위치에 기초하였으며, 당반기 수익에는 전체 수익의 10% 이상인 2개 매출처에 대한 매출 110,151,016천원(전반기 67,110,393천원)이 포함되어 있습니다.

4. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당반기말			전기말		
	소유지분율	취득원가	장부금액	소유지분율	취득원가	장부금액
주무한	38.10%	2,183,098	1,572,652	38.10%	2,183,098	832,063
주엠이엠씨주성솔라	50.00%	100,000	95,740	50.00%	100,000	95,945
주벤처유통플랫폼	33.33%	50,000	-	33.33%	50,000	-
합 계		2,333,098	1,668,392		2,333,098	928,008

(2) 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순이익
주무한	4,657,845	530,152	2,950,898	1,943,801
(주)엠이엠씨주성솔라	191,481	-	-	(401)
주벤처유통플랫폼(주1)	11,976	9,796	-	(143,523)

(주1)벤처유통플랫폼은 2014년말 기준이며, 청산중입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순이익
주무한	2,335,589	151,696	2,588,201	1,946,419
(주)엠이엠씨주성솔라	191,889	-	-	(289)
주벤처유통플랫폼(주1)	11,976	9,796	-	(143,523)

(3) 종목별 지분법 평가내역

(단위: 천원)

회사명	당반기					전기말				
	기초	취득	지분법손익	손상차손	기말	기초	취득	지분법손익	손상차손	기말
주무한	832,063	-	740,589	-	1,572,652	14,483	-	817,580	-	832,063
주엠이엠씨주성솔라	95,945	-	(205)	-	95,740	96,088	-	(143)	-	95,945
(주)벤처유통플랫폼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	928,008	-	740,384	-	1,668,392	110,571	-	817,437	-	928,008

5. 금융상품

(1) 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	합계
매출채권(비유동)	-	767,715	-	-	767,715
매도가능증권(비유동)	-	-	16,585,553	-	16,585,553
기타금융자산(비유동)	-	-	-	251,000	251,000
기타수취채권(비유동)	-	716,446	-	-	716,446
매출채권(유동)	-	47,493,002	-	-	47,493,002
기타수취채권(유동)	-	396,004	-	-	396,004
현금및현금성자산	-	32,277,637	-	-	32,277,637
계	-	81,650,804	16,585,553	251,000	98,487,357

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

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	합계
매출채권(비유동)	-	2,448,968	-	-	2,448,968
매도가능증권(비유동)	-	-	18,521,854	-	18,521,854
기타금융자산(비유동)	-	-	-	251,000	251,000
기타수취채권(비유동)	-	707,591	-	-	707,591
매출채권(유동)	-	17,679,369	-	-	17,679,369
기타수취채권(유동)	-	1,350,135	-	-	1,350,135
기타금융자산(유동)	82,876	-	-	-	82,876
현금및현금성자산	-	29,571,611	-	-	29,571,611
계	82,876	51,757,674	18,521,854	251,000	70,613,404

(2) 금융부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채	기타금융부채	합계
기타부채(비유동)	-	62,168,662	62,168,662
이자부차입금(유동)	-	50,700,000	50,700,000
매입채무	-	43,003,847	43,003,847
기타부채(유동)	-	20,885,386	20,885,386
계	-	176,757,895	176,757,895

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

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채	기타금융부채	합계
이자부차입금(비유동)	-	2,100,000	2,100,000
기타부채(비유동)	-	42,872,968	42,872,968
이자부차입금(유동)	-	92,178,646	92,178,646
매입채무	-	40,866,188	40,866,188
기타부채(유동)	-	9,472,928	9,472,928
계	-	187,490,730	187,490,730

(3) 공정가치 서열체계

연결기업은 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	32,262,637	-	32,277,637
매출채권	-	-	48,260,717	48,260,717
매도가능증권	3,251,904	-	758,615	4,010,519
기타금융자산	-	-	251,000	251,000
기타수취채권	-	-	1,112,450	1,112,450
금융자산 계	3,266,904	32,262,637	50,382,782	85,912,323
금융부채				
이자부차입금	-	50,700,000	-	50,700,000
매입채무	-	-	43,003,848	43,003,848
금융부채 계	-	50,700,000	43,003,848	93,703,848

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	15,000	29,556,611		29,571,611
매출채권	-	-	20,128,336	20,128,336
매도가능증권	2,226,642	-	758,615	2,985,257
기타금융자산	-	-	251,000	251,000
기타수취채권	-	-	2,057,726	2,057,726
금융자산 계	2,241,642	29,556,611	23,195,677	54,993,930
금융부채				
이자부차입금	-	94,278,646	-	94,278,646
매입채무	-	-	40,866,188	40,866,188
금융부채 계	-	94,278,646	40,866,188	135,144,834

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. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결기업은 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장 정보를 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	단기대여금	-	1,550,000
	미수금	396,004	1,568,552
	대손충당금	-	(1,768,417)
유동 계		396,004	1,350,135
비유동	보증금	716,446	707,591
비유동 계		716,446	707,591
합 계		1,112,450	2,057,726

기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합계
전기초	1,871,437	-	1,871,437
설정	25,024	-	25,024
환입	83,515		
제각	44,529	-	44,529
전반기말	1,768,417	-	1,768,417
당기초	1,768,417	-	1,768,417
설정	-	-	-
환입	-	-	-
제각	1,768,417	-	1,768,417
당반기말	-	-	-

한편, 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1 년이상
당반기말	1,112,450	180,787	215,217	716,446
전기말	2,057,726	1,108,122	242,013	707,591

7. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	선급금	738,443	451,101
	선급비용	2,861,188	3,044,771
합 계		3,599,631	3,495,872

8. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	통화선도자산	-	82,876
비유동	만기보유증권	251,000	251,000
합계		251,000	333,876

(2) 보고기간종료일 현재 사용제한 예금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기말	전기말	제한내역
현금및현금성자산	16,913,859	-	신탁재산

9. 매도가능금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말 장부금액
	장부금액	손상차손누계액		
		당반기	전기이전	
시장성있는 지분증권	3,251,904	-	-	2,226,642
시장성없는 지분증권(주1,2)	13,333,649	2,961,563	49,302,181	16,295,212
소 계	16,585,553	2,961,563	49,302,181	18,521,854

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

(주2) 매도가능금융자산에 포함된 Jiangsu ZONE PV Co., Ltd.는 지분율이 33%이지만 합작 법인과의 계약에 따라 연결기업의 의결권이 15%로 제한됨에 따라 유의적인 영향력을 행사 할 수 없어 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.



(2) 매도가능증권 평가 손익 내역은 다음과 같습니다.

[당반기말]

(단위: 천원)

회사명	계정과목명	평가(손)익누계		
		총계	이연법인세효과	잔액
하이셈	매도가능증권평가이익	1,000,790	(220,174)	780,616
합계		1,000,790	(220,174)	780,616

[전기말]

(단위: 천원)

회사명	계정과목명	평가(손)익누계		
		총계	이연법인세효과	잔액
하이셈	매도가능증권평가손실	(24,472)	5,384	(19,088)
합계		(24,472)	5,384	(19,088)

## 10. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	시설장치	차량운반구	공구와기구	비품	입목	건설중인 자산	합계
취득금액:											
기초금액	82,240,369	61,839,034	5,583,690	46,853,728	-	276,908	1,189,624	6,726,625	219,199	1,730,540	206,659,717
취득	-	-	-	163,000	-	169,854	-	96,239	-	992,143	1,421,236
처분	-	-	-	-	-	(79,996)	-	-	-	-	(79,996)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
환율차이	-	-	-	-	-	-	-	(1,533)	-	-	(1,533)
기말금액	82,240,369	61,839,034	5,583,690	47,016,728	-	366,766	1,189,624	6,821,331	219,199	2,722,683	207,999,424
감가상각누계액:											
기초금액	-	33,127,038	4,765,410	27,924,498	-	271,085	1,135,946	6,575,619	-	-	73,799,596
처분	-	-	-	-	-	(79,994)	-	-	-	-	(79,994)
감가상각비	-	1,696,197	218,413	2,236,340	-	21,274	35,185	35,810	-	-	4,243,219
환율차이	-	-	-	-	-	-	-	(1,466)	-	-	(1,466)
기말금액	-	34,823,235	4,983,823	30,160,838	-	212,365	1,171,131	6,609,963	-	-	77,961,355
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	151,006	219,199	1,730,540	132,814,949
기말금액	82,240,369	27,015,799	599,867	16,823,624	-	154,401	18,493	211,368	219,199	2,722,683	130,005,803

(전반기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	시설장치	차량운반구	공구와기구	비품	입목	건설중인 자산	합계
취득금액:											
기초금액	81,448,561	61,512,205	5,580,186	46,387,943	100,155	276,908	1,184,274	6,598,507	219,199	2,712,466	206,020,404
취득	227,044	325,411	-	6,020	-	-	-	983	-	42,318	601,776
처분	(14,606)	-	-	-	(100,731)	-	-	-	-	-	(115,337)
대체	-	-	-	280,000	-	-	-	-	-	(280,000)	-
환율차이	-	-	-	-	576	-	-	3,297	-	-	3,873
기말금액	81,660,999	61,837,616	5,580,186	46,673,963	-	276,908	1,184,274	6,602,787	219,199	2,474,784	206,510,716
감가상각누계액:											
기초금액	-	29,739,282	4,212,108	23,996,118	82,065	267,409	947,593	6,480,149	-	-	65,724,724
처분	-	-	-	-	(100,396)	-	-	-	-	-	(100,396)
감가상각비	-	1,690,709	284,967	2,220,027	17,859	1,838	96,318	49,581	-	-	4,361,299
환율차이	-	-	-	-	472	-	-	2,993	-	-	3,465
기말금액	-	31,429,991	4,497,075	26,216,145	-	269,247	1,043,911	6,532,723	-	-	69,989,092
정부보조금:											
기초금액	-	-	-	70,984	-	-	-	-	-	-	70,984
감가상각비	-	-	-	(12,907)	-	-	-	-	-	-	(12,907)
기말금액	-	-	-	58,077	-	-	-	-	-	-	58,077
장부금액											
기초금액	81,448,561	31,772,923	1,368,078	22,320,841	18,090	9,499	236,681	118,358	219,199	2,712,466	140,224,696
기말금액	81,660,999	30,407,625	1,083,111	20,399,741	-	7,661	140,363	70,064	219,199	2,474,784	136,463,547

(2) 차입원가의 자본화

당반기에 자본화된 차입원가는 없습니다.

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

11. 무형자산

(1) 당반기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	개발비	계
취득금액:					
기초금액	4,268,496	5,191,090	1,639,855	12,001,955	23,101,396
취득	-	30,000	-	-	30,000
처분	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	-	-
기말금액	4,268,496	5,221,090	1,639,855	12,001,955	23,131,396
상각 및 손상누계액:					
기초금액	2,202,320	4,843,640	280,436	1,030,041	8,356,437
처분	-	-	-	-	-
상각비	158,681	115,302	-	1,200,195	1,474,178
기말금액	2,361,001	4,958,942	280,436	2,230,236	9,830,615
정부보조금:					
기초금액	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-
상각비	-	-	-	-	-
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

(전반기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	개발비	계
취득금액:					
기초금액	4,049,501	5,093,844	2,838,960	7,392,748	19,375,053
취득	-	8,523	-	2,058,467	2,066,990
처분	-	-	(780,759)	(515,020)	(1,295,779)
대체	218,995	-	-	-	218,995
기말금액	4,268,496	5,102,367	2,058,201	8,936,195	20,365,259
상각 및 손상누계액:					
기초금액	1,882,797	4,392,914	280,436	-	6,556,147
처분	-	-	-	-	-
상각비	157,566	267,389	-	-	424,955
손상	-	-	672,428	-	672,428
기말금액	2,040,363	4,660,303	952,864	-	7,653,530
정부보조금:					
기초금액	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-
상각비	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	-	-
장부금액:					
기초금액	2,166,704	700,930	2,558,524	7,392,748	12,818,906
기말금액	2,228,133	442,064	1,105,337	8,936,195	12,711,729

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결기업은 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	29,077,927	40,369,441
원재료	15,615,808	11,413,581
순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 가액으로 측정한 총 재고자산	44,693,735	51,783,022

한편, 당반기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
재고자산평가손실	11,307,207	3,113,941

## 13. 매출채권 및 미청구공사

(1) 매출채권 및 미청구공사의 장부금액과 대손충당금

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
매출채권	50,039,218	35,323,757
대손충당금	(1,778,500)	(15,195,421)
미청구공사	29,413,711	40,816,710
대손충당금	(12,801,253)	(11,871,367)
순액	64,873,176	49,073,679

(2) 매출채권의 구분

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
매출채권(비유동)	767,715	2,448,968
매출채권(유동)	47,493,002	17,679,368
합 계	48,260,717	20,128,336

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

(단위: 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합계
전기초	11,501,130	-	11,501,130
설정	5,038,260	-	5,038,260
환차	(11,850)	-	(11,850)
전반기말	16,527,540	-	16,527,540
당기초	27,066,788	-	27,066,788
설정	(12,489,369)	-	(12,489,369)
환차	2,334	-	2,334
당반기말	14,579,753	-	14,579,753

(4) 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
3개월 이내	46,204,859	16,884,668
3~6개월	471,867	773,870
6~12개월	1,018,238	220,459
1년~2년	104,698	965,711
2년 초과	2,239,556	16,479,049
소 계	50,039,218	35,323,757
대손충당금	(1,778,500)	(15,195,421)
합 계	48,260,718	20,128,336

14. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금	15,000	15,000
예금	32,262,637	29,556,611
합 계	32,277,637	29,571,611

(2) 현금흐름표

연결기업의 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	930,079	710,284
대손충당금의 유동성 대체	2,611,332	1,672,052
건설중인자산의 유형자산 대체	-	280,000
선급비용의 산업재산권 대체	-	218,995



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	130,406,973	130,406,973
기타자본잉여금	11,246,332	11,253,151
전환권대가	4,566,779	4,566,779
합 계	146,220,084	146,226,903
기타자본:		
주식선택권	316,617	316,617
기타포괄손익누계액:		
매도가능증권평가이익	780,616	-
매도가능증권평가손실	-	(19,088)
재평가적립금	11,641,259	11,641,259
해외사업환산손실	(98,172)	(89,953)
합 계	12,323,703	11,532,218

(3) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 용	당반기말	전기말
이익준비금(주1)	8,338,363	8,338,363
미처분이익잉여금	(62,906,232)	(76,410,903)
합계	(54,567,869)	(68,072,540)

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

#### 16. 총당부채

연결기업은 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. 연결기업의 하자보수총당부채의변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말				전기말			
	기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	1,604,837	1,274,585	(702,848)	2,176,574	2,366,584	519,168	(1,280,915)	1,604,837

#### 17. 퇴직급여

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무	11,826,802	11,577,978
사외적립자산	(8,667,456)	(7,794,339)
퇴직급여부채	3,159,346	3,783,639

### 18. 주식기준보상

연결기업의 주식기준보상제도는 부여일로부터 2년동안 근무용역을 제공하여야 하며, 주식선택권의 계약상 행사기간은 5년입니다. 본 제도는 현금결제선택권을 부여하고 있지 않으며, 또한, 과거에 현금으로 결제한 사례도 없습니다.

부여된 주식선택권의 공정가치는 관련 조건을 고려하여 블랙숄즈옵션가격결정모형을 이용하여 측정하고 있습니다.

(1) 당기중 종업원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	전기까지 인식한 보상원가	당기에 인식한 보상원가	당기 이후 인식할 보상원가	총보상원가
보상원가	4,363,354	-	-	4,363,354

(2) 주식기준보상약정의 성격과 범위

① 주식기준보상약정 유형

(단위: 주)

구분	부여 주식 총수	부여일	부여방법	가득조건	가득기간	약정만기	결제방식
19차	50,000	2009.08.24	신주발행	용역제공	2011.08.24~2016.08.23	2016.08.23	주식

② 주식선택권의 수량 및 가중평균 행사가격

(단위: 주, 원)

구분	기초존속 주식선택권	당기에 부여된 주식선택권	행사된 주식선택권	취소된 주식선택권	기말행사가능 주식선택권	행사가격
19차	50,000	-	-	-	50,000	13,700
합계	50,000	-	-	-	50,000	

(3) 공정가치 산정 내역

연결기업은 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 블랙숄즈옵션가격결정모형을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구분	내역
무위험 이자율	3.59%~9.0%
기대 행사 기간	2년~5년
예상주가변동성	0.001~0.924
공정가치	2,070원~10,706원

주식선택권의 기대행사기간은 과거 자료를 기초로 하며 향후 발생할 수 있는 행사패턴을 반드시 나타내는 것은 아닙니다. 기대변동율은 과거변동율이 미래의 추세를 나타낸다는 가정으로 추정되었으며, 상기 보상제도는 주식결제형거래로 공정가치는 부여일에 측정됩니다.

19. 기타부채와 초과청구공사

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
기타부채(유동)	미지급금	10,498,483	7,269,173
	선수금	8,421,361	308,643
	예수금	417,755	334,914
	미지급비용	701,737	714,148
	임대보증금	846,050	846,050
소 계		20,885,386	9,472,928
기타부채(비유동)	장기미지급금	4,168,662	2,872,968
	장기선수금	58,000,000	40,000,000
기타부채 계		62,168,662	42,872,968
합계		83,054,048	52,345,896

보고기간종료일 현재 초과청구공사의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
초과청구금액	1,645,649	600,137

20. 이자부차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기차입금	50,700,000	74,400,000
	유동성장기부채	-	6,000,000
	전환사채	-	11,778,646
유동 계		50,700,000	92,178,646
비유동	장기차입금	-	2,100,000
합계		50,700,000	94,278,646

(2) 단기차입금

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율(%)	당반기말	전기말
무역금융대출	수출입은행	3.41%	4,000,000	4,700,000
	KEB하나은행	3.50%	-	10,000,000
	KEB하나은행	3.29%	29,700,000	22,700,000
일반	KEB하나은행	3.41%	7,000,000	7,000,000
	산업은행	3.31%	10,000,000	30,000,000
합계			50,700,000	74,400,000

(3) 장기차입금

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율(%)	당반기말	전기말	상환방법
일반자금대출	KEB하나은행	6.959%	-	3,900,000	분할상환
일반자금대출	KEB하나은행	6.959%	-	4,200,000	분할상환
합계			-	8,100,000	
차감(유동성대체)			-	(6,000,000)	
잔액			-	2,100,000	

(4) 사채

당기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	상환기일	이자율	보장이자율	당반기말	전기말
제4회 무보증 사모 전환사채(*1)	2011.1.21	2016.1.21	0.00%	3.40%	-	10,000,000
가산 : 상 환 할 증 금					-	1,819,598
차감 : 사채할인발행차금					-	(1,753)
차감 : 전 환 권 조 정					-	(39,199)
합 계					-	11,778,646
유 동 성 대 체					-	(11,778,646)
잔 액					-	-

제4회 무보증 사모 전환사채 총 액면가액 100억원은 당반기 중 만기 상환하였습니다.

21. 매출 및 매출원가

당반기 및 전반기 연결기업의 매출 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
매출				
제품매출	62,679,864	104,283,895	28,006,941	50,126,053
원자재매출	4,826,326	15,542,039	11,681,668	22,133,946
기타매출	2,104,122	4,050,878	1,597,580	3,092,728
계	69,610,315	123,876,812	41,286,189	75,352,727
매출원가				
제품매출원가	37,272,696	61,120,735	16,410,577	30,222,933
원자재매출원가	3,794,308	10,489,484	7,366,345	13,437,635
계	41,067,004	71,610,219	23,776,922	43,660,568

22. 비용의 성격별 분류

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

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
재고자산의 변동	8,007,382	7,089,287	5,397,556	11,411,884
원재료비	26,182,737	43,623,325	16,417,519	28,394,526
감가상각비 및 무형자산상각비	3,409,787	5,704,491	2,358,967	4,773,348
종업원급여	6,173,324	12,190,368	5,158,862	10,479,388
하자보수비	999,291	1,274,585	251,375	527,213
기타비용	15,523,357	36,680,052	9,800,518	17,126,344
총영업비용	60,295,878	106,562,108	39,384,797	72,712,703

### 23. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 연결기업의 비용의 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
급여	1,851,122	3,614,058	1,695,654	3,503,087
퇴직급여	129,465	261,264	152,564	311,174
복리후생비	186,315	337,988	159,842	318,322
여비교통비	317,192	662,383	370,229	574,130
통신비	22,802	46,897	20,331	41,216
수도광열비	278,917	606,377	264,149	576,695
세금과공과	541,824	662,672	387,322	572,325
감가상각비	388,088	785,868	401,000	831,370
수선비	122,530	235,628	96,259	234,523
보험료	32,066	54,810	24,976	54,213
접대비	113,579	242,361	124,337	223,564
광고선전비	16,300	111,036	21,100	107,362
포장비	10,061	20,362	20,322	33,284
운반비	60,135	106,723	48,241	103,014
지급수수료	1,842,656	3,242,721	1,177,371	1,919,706
도서인쇄비	2,128	4,511	429	1,686
차량유지비	63,618	108,536	11,047	75,409
소모품비	21,495	115,981	11,144	24,718
교육훈련비	5,205	6,906	7,334	15,499
수출부대비	7,558	22,313	14,596	28,373
대손상각비	1,812,217	3,541,218	3,316,586	5,038,260
주식보상비용	-	-	-	-
임차료	50,116	89,547	62,024	110,997
경상개발비	11,461,712	20,302,319	7,401,397	14,615,780
무형자산상각비	24,301	49,508	54,126	113,332
하자보수비(환입)	(134,476)	(282,328)	(239,361)	(382,136)
잡비	1,949	2,231	4,860	6,233
합계	19,228,875	34,951,890	15,607,879	29,052,136



## 24. 기타손익

당반기 및 전반기 연결기업의 기타손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
기타수익				
임대료	65,760	142,461	17,004	43,316
유형자산처분이익	-	9,090	2,594	2,594
외환차익	400,390	2,893,210	950,882	1,111,526
외화환산이익	(332,426)	256,903	1,205,988	1,689,970
잡이익	264,618	307,905	165,621	1,118,377
합계	398,342	3,609,569	2,342,089	3,965,783
기타비용				
기부금	3,500	6,500	3,500	6,500
무형자산처분손실	-	-	-	672,428
외환차손	844,799	2,340,981	1,099,955	1,196,738
외화환산손실	(1,088,990)	379,048	582,450	881,091
잡손실	123,674	322,825	149,935	716,736
합계	(117,017)	3,049,354	1,835,840	3,473,493

25. 금융손익

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

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
금융수익				
이자수익	96,058	236,683	26,961	43,085
대손충당금환입	-	-	-	83,515
통화선물매매이익	-	-	4,242	7,892
합계	96,058	236,683	31,203	134,492
금융원가				
이자비용	705,929	1,706,839	2,003,411	4,110,398
기타의대손상각비	-	-	25,024	25,024
매도가능금융자산손상차손	2,461,563	2,961,563	-	-
통화선도처분손실	-	211,633	-	-
통화선물매매손실	-	-	-	7,974
합계	3,167,492	4,880,035	2,028,435	4,143,396

(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				
통화선물매매이익	-	-	4,242	7,892
통화선도처분손실	-	(211,633)	-	-
통화선물매매손실	-	-	-	(7,974)
대여금 및 수취채권				
이자수익	96,058	236,683	26,961	43,085
대손상각비	1,812,217	3,541,218	3,316,586	5,038,260
대손충당금환입	-	-	-	83,515
기타의대손상각비	-	-	(25,024)	(25,024)
매도가능금융자산				
매도가능금융자산손상차손	(2,461,563)	(2,961,563)	-	-
기타금융부채				
이자비용	(705,929)	(1,706,839)	(2,003,411)	(4,110,398)

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

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
이자수익				
금융자산의 이자수익	47,617	89,461	26,961	43,085
기타수취채권의 이자수익	48,442	147,222	-	-
합계	96,059	236,683	26,961	43,085
이자비용				
차입금의 이자비용	705,929	1,665,884	1,817,078	3,742,371
사채의 이자비용	-	40,955	186,332	368,027
합계	705,929	1,706,839	2,003,410	4,110,398

26. 기타포괄손익의 구성요소

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
매도가능증권평가손익	250,214	799,704	(171,716)	(137,373)
확정급여제도의 재측정요소	(5,734)	(11,170)	3,030	6,851
해외사업환산손익	6,289	(8,219)	6,372	(39,338)
총기타포괄손익	250,769	780,315	(162,314)	(169,860)

27. 법인세

당반기 및 전반기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기	전반기
세무상 법인세부담액(법인세 추납액 · 환급액 포함)	452,959	7,667
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	225,558	(38,746)
총법인세비용(이익)	678,517	(31,079)
자본에 직접 반영된 법인세비용(이익)	222,408	(36,814)
손익에 반영된 법인세비용	456,109	5,735

## 28. 주당손익

### (1) 기본 주당손익

기본 주당손익은 지배기업의 보통주당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
보통주당기순손실	6,739,806,960	13,515,840,727	616,719,350	(484,058,206)
가중평균유통보통주식수(*1)	48,249,212	48,249,212	48,249,212	48,249,212
기본주당손실	140	280	13	(10)

### (\*1) 가중평균유통주식수의계산

(단위: 주)

구분	당반기		전반기	
	2분기	누적	2분기	누적
기초보통유통주식수	48,249,212	48,249,212	48,249,212	48,249,212
가중평균유통보통주식수	48,249,212	48,249,212	48,249,212	48,249,212

### (2) 희석주당손익

당2분기 및 당반기에는 반희석효과가 발생되어 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

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

29. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

구분	당반기말	전기말
관계기업	엠이엠씨주성솔라	엠이엠씨주성솔라
	벤처유통플랫폼	벤처유통플랫폼
	(주)무한	(주)무한
기타특수관계자	Jiangsu ZONE PV Co., Ltd.	Jiangsu ZONE PV Co., Ltd.

(2) 당반기 및 전반기 중 특수관계자간의 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다  
[당반기]

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출		매입	
		제/상품 매출	기타	용역/서비스 비용	기타
관계기업	(주)무한	-	121,961	688,442	2,350,554
합계		-	121,961	688,442	2,350,554

연결기업의 특수관계자와 매출, 매입 등의 거래는 독립된 당사자간의 거래조건에 따라 이루어졌습니다.

[전반기]

전반기 중 특수관계자와 매출, 매입 등 거래내역은 없습니다.

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출		매입	
		제/상품 매출	기타	용역/서비스 비용	기타
관계기업	(주)무한	-	-	-	1,028,040
합계		-	-	-	1,028,040

(3) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.  
[당반기]

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	(주)무한	-	-	-	828,917

[전기]

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무

관계기업	(주)무한	-	-	464,974	-
기타	Jiangsu ZONE PV Co., Ltd.	10,023,530	-	-	-

전기말 100% 대손충당금을 설정한 Jiangsu ZONE PV Co., Ltd.의 채권은 당반기중 제각되었습니다.

(4) 한편 당사는 당반기 중 대만에 지분을 100%의 종속기업인 Jusung Taiwan을 설립하였으며 설립시 자본금은 172,784천원입니다.

(5) 주요경영진에 대한 보상

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
단기급여	733,983	827,467
퇴직급여	114,572	121,976
합계	848,555	949,443

(5) 지급보증

연결기업은 연결기업의 차입금 등과 관련하여 특수관계자인 지배기업의 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	채권자	보증내용
대표이사	13,200,000	KEB하나은행	특정근담보
"	76,000,000	KEB하나은행	한정근담보
"	12,000,000	산업은행	"
합계	101,200,000		

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

30. 담보제공자산

(1) 당반기말 현재 연결기업의 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	27,500,000
합계		199,400,000

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

31. 약정사항 및 우발사항

(1) 계류중인 소송사건

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

(2) 지급보증

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

(단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	186,419	계약이행보증 외

2) 당반기말 현재 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.



(3) 약정사항

당반기말 현재 연결기업이 금융기관과 약정한 사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, JPY)

금융기관	구분	외화구분 (한도)	할인한도	외화구분 (실행)	실행금액
외환은행	무역어음대출	KRW	29,700,000	KRW	29,700,000
	팩토링채권	KRW	15,000,000	-	-
	외상채권담보대출	KRW	10,000,000	-	-
	외환관련 파생상품	KRW	1,000,000	-	-
	수입신용장발행	USD	1,000,000	KRW	-
	외상판매자금한도	KRW	8,000,000	-	-
	일반운전자금대출	KRW	7,000,000	KRW	7,000,000
	WR매담대	KRW	4,000,000	-	-
산업은행	산업운영자금대출	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
수출입은행	수출성장자금대출	KRW	4,000,000	KRW	4,000,000

32. 건설계약 관련사항

(1) 당반기말 현재 장비수주계약잔액은 다음과 같습니다.

<국내매출>

(단위: 천원)

구 분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
반도체 장비	-	62,195,000	53,283,602	8,911,398
디스플레이 장비	7,859,197	48,350,000	35,954,163	20,255,034
Solar cell 장비	-	20,800,000	2,741,760	18,058,240
합계	7,859,197	131,345,000	91,979,525	47,224,672

<수출>

(단위: US\$)

구 분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
반도체장비	1,579,882.29	5,245,868.31	6,825,750.60	-
디스플레이 장비	5,103,456.92	5,500,000.00	3,553,801.40	7,049,655.52
Sola Cell장비	8,334,332.00	-	-	8,334,332.00
합계	15,017,671.21	10,745,868.31	10,379,552.00	15,383,987.52

(2) 당반기말 현재 미청구공사와 초과청구공사

(단위: 천원)

구 분	초과청구공사	미청구공사
반도체 장비	780,257	1,643,499
디스플레이 장비	865,392	11,546,886
Solar cell 장비	-	3,422,073
합계	1,645,649	16,612,458

(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	-	6,000	(7)	(5,993)	(7)
디스플레이 장비	-	620,377	(621,503)	1,126	(621,503)
Solar cell 장비	-	-	-	-	-
합계	-	626,377	(621,510)	(4,867)	(621,510)

(4) 당반기말 현재 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

계약구분	계약일	계약상 납품기한	진행률	미청구공사		계약미수금	
				총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
디스플레이 제조장비	2015.08.05	2016.02.23	100.0%	-	-	-	-
디스플레이 제조장비	2015.08.05	2016.02.23	81.2%	-	-	-	-
디스플레이 제조장비	2015.08.05	2016.02.23	100.0%	-	-	-	-
디스플레이 제조장비	2015.08.05	2016.02.23	100.0%	-	-	1,674,000	-
디스플레이 제조장비	2016.02.05	2016.06.30	87.7%	-	-	6,146,115	-
디스플레이 제조장비	2016.05.24	2016.07.08	65.5%	3,625,000	-	-	-
태양광 제조장비	2011.01.24	2011.11.30	92.3%	1,511,214	1,511,214	-	-
태양광 제조장비	2010.04.02	2011.01.05	94.9%	3,446,563	2,757,250	-	-
태양광 제조장비	2010.04.02	2011.01.05	95.6%	11,753,910	9,403,128	-	-

- 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, 수주 잔고, 미청구공사 및 진행률 정보 상호간에 다소 차이가 발생할 수 있습니다.