

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표.....	4
재 무 상 태 표 .....	5
손 익 계 산 서 .....	7
자 본 변 동 표 .....	9
현 금 흐 름 표 .....	10
주 석 .....	12
외부감사 실시내용.....	36

주식회사 마에스텍  
재무제표에 대한  
감사보고서

제 21 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

제 20 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

서진공인회계사감사반(제427호)

# 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 마에스텍  
주주 및 이사회 귀중

2019년 3월 12일

## 의견거절

우리는 주식회사 마에스텍(이하 "회사")의 재무제표에 대한 감사계약을 체결하였습니다. 해당 재무제표는 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리는 별첨된 회사의 재무제표에 대하여 의견을 표명하지 않습니다. 우리는 이 감사보고서의 의견거절근거 단락에서 기술된 사항의 유의성 때문에 재무제표에 대한 감사의견의 근거를 제공하는 충분하고 적합한 감사증거를 입수할 수 없었습니다.

## 의견거절 근거

회사의 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속한다는 가정을 전제로 작성되었으므로 회사의 자산과 부채가 정상적인 영업활동과정을 통하여 회수되거나 상환될 수 있다는 가정하에 회계처리되었습니다. 그러나 재무제표에 대한 주석 17에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 매출감소로 인한 급격한 유동성 악화 등으로 손실이 증가하여 2018년 12월 28일자로 서울중앙지방법원에 채무자회생및파산에 관한법률에 따른 회생절차개시를 신청하여 2019년 1월 14일자로 회생절차개시결정을 받고 현재는 회생계획안을 준비하고 있습니다.

또한 회사는 2018년 12월 31일로 종료되는 보고기간에 영업손실이 2,544백만원이며 당기순손실이 7,884백만원입니다. 그리고 보고기간 종료일 현재로 회사의 유동부채가 유동자산을 5,015백만원 초과하고 있으며 총부채가 총자산을 3,239백만원 초과하고 있습니다.

이러한 상황은 회사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기하고 있으며, 계속기업으로서 존속할지 여부는 조사기관의 조사결과, 관계인집회 및 M&A를 포함한 회생계획안에 대한 법원의 인가 여부와 회사의 향후 자금조달계획, 경영개선계획 등 자구계획의 성패에 따라 좌우되는 중요한 불확실성을 내포하고 있습니다. 그러나, 이러한 불확실성의 최종결과로 발생할 수도 있는 자산의 손상평가, 채무의 유동성 분류, 우발채무 등 금융거래를 포함한 자산과 부채 및 관련 손익항목에 대한 수정을 위해 이를 합리적으로 추정할 수 있는 증거를 확보할 수 없었습니다.

## 기타사항

회사의 2017년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 우리가 감사하였으며, 2018년 3월 12일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

## 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속 기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

### 재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 대한민국의 회계감사기준에 따라 회사의 재무제표를 감사하고 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 그러나 우리는 이 감사보고서의 의견거절근거 단락에서 기술된 사항의 유의성 때문에 해당 재무제표에 대한 감사의견의 근거를 제공하는 충분하고 적합한 감사증거를 입수할 수 없었습니다.

우리는 재무제표 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다.

서울특별시 서초구 강남대로 221, 양재주차빌딩 407-2호  
서진공인회계사감사반(제427호)  
공인회계사 정승화  
공인회계사 이승석  
공인회계사 위은경

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

# (첨부)재 무 제 표

주식회사 마에스텍

제 21 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

제 20 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 마에스텍 대표이사 용한복

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 평택시 고덕면 청원로 717-10  
(전 화) 031-665-7844

재무상태표

제 21기 2018년 12월 31일 현재

제 20기 2017년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 마에스텍

(단위 : 원)

과목	제 21(당) 기		제 20(전) 기	
자 산				
I. 유 동 자 산		1,946,173,230		7,099,361,360
(1) 당좌자산		1,736,593,461		3,860,805,108
현금 및 현금성자산(주석 14,16)	345,286,591		18,381,260	
단기금융상품	75,017,200		44,843,640	
매출채권(주석 14)	1,129,180,982		2,981,011,011	
대손충당금(주석 2)	(11,290,691)		(29,810,111)	
미수금	24,396,652		12,509,655	
선급금(주석 11)	1,198,765,959		1,037,985,759	
대손충당금	(1,036,555,759)		(408,633,044)	
선급비용	1,670,167		1,642,759	
선납세금	10,122,360		-	
미수수익	234,770,471		202,874,179	
대손충당금	(234,770,471)		-	
(2) 재고자산		209,579,769		3,238,556,252
제품	1,897,105,967		2,164,617,749	
제품평가손실충당금	(1,734,475,967)		-	
원재료	648,554,760		1,073,938,503	
원재료평가손실충당금	(601,604,991)		-	
II. 비유동자산		2,273,008,264		5,747,053,141
(1) 투자자산		2,571,690		3,351,910,782
장기금융상품	2,571,690		1,971,030	
장기대여금(주석 11)	5,593,378,388		4,788,180,934	
대손충당금	(5,593,378,388)		(1,438,241,182)	
(2) 유형자산(주석 2, 4, 8)		2,212,968,574		2,276,751,538
토지	1,658,606,000		1,658,606,000	
건물	1,097,647,496		1,097,647,496	
감가상각누계액	(543,654,896)		(506,334,882)	
기계장치	285,079,265		285,079,265	
감가상각누계액	(285,059,265)		(278,308,231)	
차량운반구	59,610,378		90,322,378	
감가상각누계액	(59,607,378)		(87,480,207)	
공구와기구	32,158,400		32,158,400	
감가상각누계액	(32,141,400)		(31,973,139)	
비품	288,726,293		288,726,293	
감가상각누계액	(288,484,958)		(284,165,908)	
시설장치	181,812,727		181,812,727	
감가상각누계액	(181,724,088)		(169,338,654)	

(3) 무형자산(주석 5)		-		209,701
산업재산권		-	209,701	
(4) 기타 비유동자산		57,468,000		118,181,120
보증금	5,858,000		13,858,000	
회원권	51,610,000		104,323,120	
자 산 총 계		4,219,181,494		12,846,414,501
부 채				
I. 유동부채		6,960,715,083		7,667,130,748
매입채무	1,147,711,931		1,442,444,406	
예수금	6,984,287		9,249,374	
선수금	58,304,270		118,225,113	
단기차입금(주석 6, 8)	5,715,266,414		5,863,260,081	
미지급세금	-		30,415,313	
미지급비용	32,448,181		203,536,461	
II. 비유동부채		497,922,840		534,658,835
퇴직급여충당부채(주석 7)	582,853,148		618,813,564	
퇴직연금운용자산(주석 7)	(84,930,308)		(84,154,729)	
부 채 총 계		7,458,637,923		8,201,789,583
자 본				
I. 자본금		900,000,000		900,000,000
자본금(주석 9)	900,000,000		900,000,000	
II. 기타포괄손익누계액		1,391,012,770		1,391,012,770
유형자산평가손익(주석 2)	1,391,012,770		1,391,012,770	
III. 결손금		5,530,469,199		(2,353,612,148)
이익준비금	450,000,000		450,000,000	
임의적립금	744,000		744,000	
미처리결손금(주석 10)	(5,981,213,199)		1,902,868,148	
자 본 총 계		(3,239,456,429)		4,644,624,918
부 채 와 자 본 총 계		4,219,181,494		12,846,414,501

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제21기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제20기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 마에스텍

(단위 : 원)

과목	제 21(당) 기		제 20(전) 기	
I. 매출액		7,196,180,943		10,156,265,094
상품매출	61,701,200		100,298,860	
제품매출	7,134,479,743		10,055,966,234	
II. 매출원가		9,082,791,048		9,041,399,220
(1)상품매출원가	53,495,990		89,119,524	
기초상품재고액	-		-	
당기상품매입액	53,495,990		89,119,524	
기말상품재고액	-		-	
(2)제품매출원가	9,029,295,058		8,952,279,696	
기초제품재고액	2,164,617,749		4,688,171,832	
당기제품제조원가	7,027,307,309		6,428,725,613	
제품평가손실	1,734,475,967		-	
기말제품재고액	(1,897,105,967)		(2,164,617,749)	
III. 매출총이익(손실)		(1,886,610,105)		1,114,865,874
IV. 판매비와 관리비		656,932,751		767,337,314
직원급여(주석 13)	198,571,240		215,281,009	
퇴직급여(주석 13)	18,769,550		98,774,023	
복리후생비(주석 13)	35,945,660		56,200,351	
여비교통비	65,505,411		52,363,166	
접대비	12,305,257		10,569,890	
통신비	8,801,367		3,423,235	
수도광열비	469,000		1,004,320	
세금과공과금(주석 13)	16,835,580		47,436,007	
감가상각비(주석 13)	56,862,669		55,871,993	
지급임차료(주석 13)	1,760,000		14,157,630	
수선비	-		5,016,712	
보험료	23,709,774		6,827,870	
차량유지비	14,994,049		15,184,290	
운반비	1,405,400		1,114,970	
교육훈련비			-	

도서인쇄비	841,200		2,193,500	
사무용품비	708,679		833,815	
소모품비	19,445,863		33,611,265	
지급수수료	168,851,028		126,626,197	
대손상각비	-		14,061,869	
건물관리비	423,600		311,980	
무형자산상각비(주석 5)	209,701		245,700	
협회비	5,261,723		3,420,000	
건본비	5,256,000		2,807,522	
V. 영업이익(손실)		(2,543,542,856)		347,528,560
VI. 영업외수익		360,337,150		558,581,399
이자수익	236,101,777		204,935,553	
외환차익	84,439,404		57,563,007	
외화환산이익(주석 14)	16,011,409		162,088,108	
대손상각비환입	18,519,420		-	
기타대손상각비환입	-		126,834,198	
잡이익	5,265,140		7,160,533	
VII. 영업외비용		5,700,875,641		806,240,595
이자비용	347,597,932		359,057,187	
기타의대손상각비	5,017,830,392		-	
외환차손	243,496,011		204,748,430	
외화환산손실(주석 14)	36,237,167		236,498,231	
투자자산감액손실	52,713,120		-	
잡손실	3,001,019		5,936,747	
VIII. 법인세차감전순이익(손실)		(7,884,081,347)		99,869,364
IX. 법인세등		-		43,922,223
X. 당기순이익(손실)		(7,884,081,347)		55,947,141

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제21기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제20기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 마에스텍

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2017.01.01 (전기초)	900,000,000	-	-	1,391,012,770	2,297,665,007	4,588,677,777
전기순이익(손실)	-	-	-	-	55,947,141	55,947,141
2017.12.31 (전기말)	900,000,000	-	-	1,391,012,770	2,353,612,148	4,644,624,918
2018.01.01 (당기초)	900,000,000	-	-	1,391,012,770	2,353,612,148	4,644,624,918
당기순이익(손실)	-	-	-	-	(7,884,081,347 )	(7,884,081,347 )
2018.12.31 (당기말)	900,000,000	-	-	1,391,012,770	(5,530,469,199 )	(3,239,456,429 )

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제21기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제20기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 마에스텍

(단위 : 원)

과목	제 21(당) 기		제 20(전) 기	
I. 영업활동으로인한현금흐름		1,302,870,672		800,051,902
1. 당기순이익(손실)	(7,884,081,347)		55,947,141	
2. 현금의유출이없는비용등의가산	7,550,341,391		446,885,059	
퇴직급여	45,744,571		134,352,864	
감가상각비	63,781,964		61,728,514	
무형자산상각비	209,701		245,700	
외화환산손실	33,979,685		236,496,112	
대손상각비	-		14,061,869	
기타의대손상각비	5,017,830,392		-	
재고자산평가손실	2,336,080,958		-	
투자자산감액손실	52,713,120		-	
잡손실	1,000		-	
3. 현금의유입이없는수익등의차감	(35,303,743)		(289,750,381)	
퇴직연금운용수익	775,579		829,050	
외화환산이익	16,008,744		-	
대손상각비환입	18,519,420		-	
기타대손상각비환입	-		126,834,198	
유형자산처분이익	-		162,087,133	
4. 영업활동으로인한자산부채의변동	1,671,914,371		586,970,083	
매출채권의 감소(증가)	1,854,191,337		(7,115,843)	
미수금의 감소(증가)	(11,886,997)		24,515,098	
선급금의 감소(증가)	(160,780,200)		301,799,265	
선급비용의 감소(증가)	(27,408)		(615,577)	
선납세금의 감소(증가)	(10,122,360)		700,260	
미수수익의 감소(증가)	(31,896,292)		(16,944,127)	
재고자산의 감소(증가)	692,895,525		2,784,073,080	
매입채무의 증가(감소)	(315,064,724)		(2,023,694,523)	
예수금의 증가(감소)	(2,265,087)		2,964,275	
선수금의 증가(감소)	(59,920,843)		(577,768,887)	
미지급세금의 증가(감소)	(30,415,313)		30,393,683	
미지급비용의 증가(감소)	(171,088,280)		143,596,211	
퇴직금의 지급	(81,704,987)		(74,932,832)	
II. 투자활동으로인한현금흐름		(827,971,674)		(505,177,594)
1. 투자활동으로인한현금유입액	32,000,000		493,913,944	
단기금융상품의 감소	24,000,000		213,000,000	
장기금융상품의 감소	-		64,173,498	
장기대여금의 감소	-		194,576,746	
보증금의 감소	8,000,000		22,163,700	

2. 투자활동으로인한현금유출액	(859,971,674)		(999,091,538)	
단기금융상품의 증가	54,173,560		100,843,640	
장기금융상품의 증가	600,660		-	
장기대여금의 증가	805,197,454		898,247,898	
Ⅲ. 재무활동으로인한현금흐름		(147,993,667)		(503,257,314)
1. 재무활동으로인한현금유입액	4,962,810,965		1,945,260,081	
단기차입금의 차입	4,962,810,965		1,945,260,081	
2. 재무활동으로인한현금유출액	(5,110,804,632)		(2,448,517,395)	
단기차입금의 상환	5,110,804,632		2,448,517,395	
Ⅳ. 현금의 증가(감소)(Ⅰ + Ⅱ + Ⅲ)		326,905,331		(208,383,006)
Ⅴ. 기초의 현금		18,381,260		226,764,266
Ⅵ. 기말의 현금		345,286,591		18,381,260

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 주석

제21기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지  
제20기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 마에스텍

### 1. 회사의 개요

주식회사 마에스텍(이하 "회사" 라함)은 1998년 9월 16일 반도체장비 서비스 및 도·소매업을 목적으로 설립되었습니다.

- (1) 본사 및 공장 소재지 : 경기도 평택시 고덕면 청원로 717-10
- (2) 사업내용 : 반도체장비 서비스 및 도·소매업
- (3) 대표이사 : 용한복
- (4) 주요주주 및 지분율

주주명	당 기		전 기	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
용한복	54,555	30.32	54,555	30.32
김동건	27,276	15.15	27,276	15.15
오기현	27,276	15.15	27,276	15.15
박규성	12,135	6.74	12,135	6.74
김현국	12,135	6.74	12,135	6.74
이홍열	12,135	6.74	12,135	6.74
정영호	12,135	6.74	12,135	6.74
김용택	22,353	12.42	22,353	12.42
합계	180,000	100.00	180,000	100.00

## 2. 회사의 주요 회계처리 방침

회사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 보고기간부터 대한민국의 일반기업회계기준을 적용하고 있습니다. 대한민국의 일반기업회계기준은 "주식회사의 외부감사에 관한 법률"의 적용대상기업 중 한 국채택국제회계기준에 따라 회계처리하지 아니하는 기업에 적용되는 기준입니다.

회사가 채택하고 있는 중요한 회계처리 방침은 다음과 같으며, 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 보고기간에 계속적으로 적용되었습니다.

### (1) 금융상품

#### 1) 공통사항

금융자산이나 금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하며, 최초인식시 공정가치로 측정합니다. 다만, 최초인식 이후 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하는 금융자산이나 금융부채가 아닌 경우 당해금융자산(금융부채)의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산(차감)합니다.

최초인식시 금융상품의 공정가치는 일반적으로 거래가격(자산의 경우에는 제공한 대가의공정가치, 부채의 경우에는 수취한 대가의 공정가치)이며, 장기연불조건의 매매거래, 장기금전대차거래 또는 이와 유사한 거래에서 발생하는 채권, 채무로서 명목금액과 공정가치의 차이가 유의적인 경우에는 이를 공정가치로 평가하고 있습니다. 한편, 제공하거나 수취한 대가에 금융상품이 아닌 다른 것에 대한 대가가 포함되었다면 그 금융상품의 공정가치는 시장가격으로 평가하되 시장가격이 없는 경우에는 평가기법(현재가치 평가기법 포함)을 사용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

최초 인식 후 금융자산이나 금융부채는 당기손익인식지정항목, 유가증권, 파생상품 및 채권·채무조정을 제외하고는 상각후 원가로 측정합니다.

금융자산(유가증권 제외)의 양도의 경우에, 회사가 금융자산 양도후 당해 양도자산에 대한 권리를 행사할 수 없고, 양도후에 효율적인 통제권을 행사할 수 없으며, 양수인은 양수한 금융자산을 처분할 자유로운 권리를 갖고 있는 경우에 한하여 회사가 금융자산에 대한 통제권을 이전한 것으로 보아 금융자산을 제거하며, 이외의 경우에는 금융자산을 담보로 한 차입거래로 회계처리하고 있습니다.

회수가 불확실한 금융자산(유가증권 제외)은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

## 2) 유가증권

만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 만기보유증권으로, 주로 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권으로서 매수와 매도가 적극적이고 빈번하게 이루어지는 경우 단기매매증권으로, 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다. 분류의 적정성은 재무상태표일마다 재검토하고 있습니다.

회사는 후속 측정시 만기보유증권을 상각후 원가로 평가하며, 만기보유증권을 상각후 원가로 측정할 때에는 장부금액과 만기액면금액의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하며 취득원가와 이자수익에 가감합니다. 단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가합니다. 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

단기매매증권에 대한 미실현보유손익은 당기손익항목으로 처리합니다. 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며, 당해 유가증권에 대한 기타포괄손익누계액은 그 유가증권을 처분하거나 감액손실을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 유가증권의 양도에 따른 실현손익을 인식하기 위한 원가결정방법은 총평균법을 적용하고 있습니다.

회사는 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는 지를 보고기간 종료일마다 평가하고 유가증권으로부터 회수할 수 있는 것으로 추정되는 금액이 채무증권의 상각후 원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는한 회수가능액을 추정하여 손상차손을 인식하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 손상차손의 회복이 손상차손 인식후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우, 만기보유증권 또는 원가로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 회복 후 장부금액이 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후 원가(매도가능증권의 경우 취득원가)가 되었을 금액을 초과하지 않는 범위내에서 회복된 금액을 당기이익으로 인식하며, 공정가치로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 당기이익으로 인식합니다.

### (2) 대손충당금의 설정기준

회사는 보고기간종료일 현재 매출채권 잔액 등의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험율을 토대로 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

### (3) 재고자산의 평가기준

회사는 재고자산을 선입선출법(미착품은 개별법)을 사용하여 재고자산의 단위원가를 결정하고, 이를 장부금액으로 계상하고 있습니다.

재고자산의 순실현가능가치(원재료는 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우 항목별로 저가법을 사용하여 장부금액을 결정하고 있습니다.

재고자산은 이를 판매하여 수익을 인식하는 기간에 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산의 시가가 장부금액이하로 하락하여 발생한 평가손실은 재고자산의 차감계정으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있으며, 이후 저가법의 적용에 따른 평가손실을 초래하였던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고, 동환입액은 매출원가에서 차감하고 있습니다. 재고자산의 장부상 수량과 실제 수량과의 차이에서 발생하는 감모손실의 경우 정상적으로 발생한 감모손실은 매출원가에 가산하고, 비정상적으로 발생한 감모손실은 영업외비용으로 분류하고 있습니다.

#### (4) 유형자산의 취득원가와 감가상각방법

##### 1) 유형자산의 취득원가

유형자산은 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출과 매입할인 등을 취득원가에 가감하며, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가치를 취득원가로 계상하고 있으며, 장기후불조건으로 구입하거나, 대금지급기간이 일반적인 신용기간보다 긴 경우 취득원가는 취득시점의 현금가격상당액으로 계상하고 있습니다.

정부보조 등에 의해 자산을 무상 또는 공정가치보다 낮은 대가로 취득한 경우 취득원가는 취득일의 공정가치로 계상하고 있으며, 자산교환으로 취득한 자산의 취득원가는 교환을 위하여 제공한 자산의 공정가치로 계상하고 있으며, 교환으로 제공한 자산의 공정가치가 불확실한 경우 교환으로 취득한 자산의 공정가치로 계상하고 있습니다.

##### 2) 감가상각방법

유형자산에 대해서는 다음의 내용연수에 따라 건물은 정액법으로 그 외의 자산은 정율법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

과 목	추정내용연수
건 물	30년
기 계 장 치	5년
차량운반구	5년
공구와 기구	5년
비 품	5년
시 설 장 치	5년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

##### 3) 자본적지출과 수익적지출의 구분

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 생산능력 증대, 내용연수 연장, 상당한 원가절감 또는 품질향상을 가져오는 등 미래경제적효익의 유입 가능성이 매우 높고, 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 자본적 지출로 처리하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

4) 표시방법

감가상각누계액, 손상차손누계액 및 정부보조금 등은 해당자산과목에서 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다.

5) 복구비용의 회계처리방법

유형자산의 경제적사용이 종료된 후에 원상회복에 소요될 것으로 추정되는 비용이 증당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치는 취득원가에 포함시키고 있습니다.

6) 유형자산의 제거

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지않을 때 제거하고 있으며, 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로인식하고 있으며, 유형자산의 재평가와 관련하여 인식한 기타포괄손익의 잔액이 있다면 그 유형자산을 폐기하거나 처분할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 무형자산의 취득원가와 상각방법 등

1) 무형자산의 취득원가

무형자산을 개별취득하는 경우 취득원가는 구입원가와 자산을 의도한 목적에 사용할수 있도록 준비하는 데 직접 관련된 지출로 구성되며, 매입할인 등을 차감하여 취득원가를 산출하고 있으며, 취득자금에 대한 지급기간이 일반적인 신용기간보다 긴 경우 취득원가는 현금가격 상당액으로 계상하고 있습니다.

취득 또는 완성 후의 지출이 무형자산의 미래경제적효익을 실질적으로 증가시킬 가능성이매우 높고, 관련된 지출을 신뢰성있게 측정할 수 있으며, 무형자산과 직접 관련된 경우에는 자본적지출로 처리하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

2) 상각방법

무형자산에 대해서는 다음의 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있으며, 잔존가치는 없는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

과 목	상 각 연 수
산 업 재 산 권	10년

### 3) 무형자산의 표시방법

무형자산의 상각액과 손상차손은 해당자산과목에서 직접 차감하여 기재하고, 정부보조금은 해당자산과목에서 차감하는 형식으로 기재하고 있습니다.

#### (6) 외화환산

외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록합니다. 다만, 환율이 유의적으로 변동하지 않는 경우에는 일정기간의 평균환율을 사용하고 있습니다. 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 발생하는 외환차손익 또는 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 보고기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 발생하는 외화환산손익은 그 외환차이가 발생하는 보고기간의 손익으로 인식하고 있으며, 외화표시 매도가능증권의 경우에는 동 금액을 기타포괄손익으로 인식합니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (7) 충당부채, 우발부채 및 우발자산

##### 1) 충당부채

회사는 과거사건이나 거래의 결과로 인하여 존재하는 현재의무로서, 지출의 시기 또는 금액이 불확실하지만 당해 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고 또한 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우 그 금액을 충당부채로 인식하고 있습니다.

##### 2) 우발부채

회사는 다음의 경우를 우발부채로 보아 부채로 인식하지 않고 있습니다.

① 회사는 과거사건은 발생하였으나 기업이 전적으로 통제할 수 없는 하나 또는 그 이상의 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 그 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무인 경우

② 과거사건이나 거래의 결과로 발생한 현재의무이지만 그 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높지가 않거나, 또는 그 가능성은 매우 높으나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우

### 3) 우발자산

회사는 과거사건이나 거래의 결과로 발생할 가능성이 있으며, 기업이 전적으로 통제할 수 없는 하나 또는 그 이상의 불확실한 미래사건의 발생 여부에 의하여서만 그 존재여부가 확인되는 잠재적 자산을 우발자산으로 보아 자산으로 인식하지 않고 있습니다.

### (8) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 또는 받을 대가(이하 "판매대가"라 한다)의 공정가치로 측정하고 있으며, 판매자에 의해 제공된 매출에누리과 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다.

#### 1) 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매자는 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여를 하지 않을 뿐만 아니라 효과적인 통제를 하지도 아니하며, 수익금액을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있을 때 재화의 판매로 인한 수익을 인식하고 있습니다.

#### 2) 용역의 제공

수익금액을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 보고기간 말에 그 거래의 진행률을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위한 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때, 용역제공거래의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 것으로 보아 보고기간말에 그 거래의 진행률에 따라 용역의 제공으로 인한 수익을 인식하고 있습니다.

용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 발생한 비용의 범위내에서의 회수가능한 금액만을 수익으로 인식하고 있으며, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없고 발생한 원가의 회수가능성이 높지 않은 경우에는 수익은 인식하지 아니하고 발생한 원가를 비용으로 인식하고 있습니다.

### 3) 이자수익, 로열티수익 및 배당수익

자산을 타인에게 사용하게 함으로써 창출되는 이자수익, 로열티수익 및 배당수익은 거래와 관련된 경제적효익의 유입가능성이 높으며, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때수익을 인식하며, 이자수익은 원칙적으로 유효이자율법으로 인식하고, 로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리와 금액이 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

### (9) 퇴직급여

회사는 확정급여형 퇴직연금제도를 시행하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 종업원이 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직일시금에 상당하는 금액을 측정하여 퇴직급여충당부채로 인식하고 있습니다.

또한, 퇴직연금제도를 적용받지 않는 종업원의 경우도 당기말 현재 전 임직원이 일시에 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금상당액을 퇴직급여충당부채로 계상하고 있으며 기존 퇴직금 제도의 퇴직급여충당부채와 퇴직연금 도입 후 퇴직급여충당부채를 합산하여 표시하고 있습니다.

한편, 보고기간 종료일 현재 퇴직연금에 대한 수급요건 중 가입기간 요건을 갖추고 퇴사하였으며, 퇴직연금의 수령을 선택한 종업원에 대해서는 보고기간 종료일 이후 퇴직종업원에게 지급하여야 할 예상퇴직연금 합계액의 현재가치를 측정하여 퇴직연금미지급금으로 계상하고 있습니다. 예상퇴직연금 합계액은 퇴직 후 사망률과 같은 보험수리적 가정을 사용하여 추정하고, 그 현재가치를 계산할 때에는 보고기간 종료일 현재 우량회사채의 시장수익률에 기초하여 할인합니다. 사망률과 같은 보험수리적 가정이 바뀌거나 할인율이 바뀔에 따라 발생하는 퇴직연금미지급금 증감액과 시간의 경과에 따른 현재가치 증가액은 퇴직급여로 당기손익에 반영하고 있습니다.

회사는 퇴직급여충당부채와 퇴직연금미지급금 합계액에서 퇴직연금운용자산을 차감하는 형식으로 표시하고 있으며, 퇴직연금운용자산이 퇴직급여충당부채와 퇴직연금미지급금의합계액을 초과하는 경우에는 그 초과액을 투자자산의 과목으로 계상하고 있습니다.

#### (10) 자산손상

금융자산, 재고자산, 건설형 공사계약에서 발생한 자산, 이연법인세자산, 공정가치에서 추정 처분부대원가를 차감한 금액으로 측정되는 농림어업활동과 관련되는 생물자산, 중단사업에 속하는 자산을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

아직 사용가능하지 않은 무형자산, 사용을 중지하고 처분을 위해 보유하는 자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는 지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는 지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다. 다만, 유형자산의 경우에는 유형자산의 손상징후가 있다고 판단되고, 당해 유형자산(개별 자산 또는 유형자산만으로 구성된 현금창출단위 포함)의 사용 및 처분으로 부터 기대되는 미래의 현금흐름총액의 추정액이 장부금액에 미달하는 경우에 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다. 회사는 개별자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며 만약 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속한 현금창출단위로 회수가능액을 결정하고 있습니다. 현금창출단위의회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 손상차손을 인식하며 손상차손은 우선적으로 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 배분되고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분합니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대하여 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는 지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며, 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(11) 중소기업의 회계처리에 대한 특례

회사는 중소기업기본법에 의한 중소기업으로서, 일반기업회계기준 제31장 "중소기업회계처리특례"에 의하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

- 1) 시장성 없는 지분증권은 취득원가로 평가하였으나, 객관적인 증거가 있는 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.
- 2) 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분증권에 대하여 지분법을 적용하지 아니하고 있으나, 연결 재무제표 작성대상 범위에 해당하는 종속기업에 대하여는 지분법을 적용하고 있습니다.
- 3) 유형자산과 무형자산의 내용연수 및 잔존가치는 법인세법의 규정에 따랐습니다.
- 4) 법인세 비용은 법인세법등 법령에 의하여 납부하여야 할 금액으로 계상하고 있습니다.

(12) 추정의 사용

대한민국의 일반기업회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 회사의 경영자는 자산및 부채의 금액과 충당부채 등에 대한 공시, 수익 및 비용의 측정과 관련하여 많은 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 여기에는 유형자산의 장부금액, 매출채권, 재고자산 및 충당부채 등이 포함됩니다. 이러한 평가금액은 실제와 다를 수 있습니다.

(13) 자산의 재평가

회사는 경기도 평택시 고덕면 청원로 717-10에 소재한 본사의 토지를 2014년 12월 18일에 재평가 하였으며, 재평가차액 1,391,012,770원은 자본의 기타포괄손익으로 처리하였으며, 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

- 재평가 기준일 : 2014년 12월 18일
- 재평가 대상 : 보유토지 전부
- 재평가추정방법 : 나라감정평가법인으로 부터의 감정평가
- 재평가 내용 요약

재평가전 장부가액 (원가법)	재평가가액	재평가차익 (기타포괄손익)	2015년 공시지가
267,593,230	1,658,606,000	1,391,012,770	1,729,161,400

### 3. 유가증권

(1) 당기와 전기말 현재 회사의 매도가능증권의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 원).

회사명	당 기			전 기		
	지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액
PROVANO ENGINEERING	100	516,025,000	-	100	516,025,000	-
MAESTECH SHANGHAI	100	186,740,000	-	100	186,740,000	-
합 계		702,765,000	-		702,765,000	-

(2) 유가증권의 손상차손 내용은 다음과 같습니다 (단위 : 원).

회사명	기초손상차손	당기손상차손	손상차손 회복액	처분·만기 감소	기말손상차손
PROVANO ENGINEERING	516,025,000	-	-	-	516,025,000
MAESTECH SHANGHAI	186,740,000	-	-	-	186,740,000
합 계	702,765,000	-	-	-	702,765,000

\* 상기 매도가능증권들은 순자산가액이 0 이하이고 피투자회사에 대한 회사의 지분변동액이 중요하지 않아 지분법을 적용하지 않았습니다.

### 4. 유형자산

(1) 당기와 전기중 회사의 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 원).

가. 당기

구 분	기초잔액	취 득	처분및폐기	감가상각비	대체증감	기말잔액
토지	1,658,606,000	-	-	-	-	1,658,606,000
건물	591,312,614	-	-	(37,320,014)	-	553,992,600
기계장치	6,771,034	-	-	(6,751,034)	-	20,000
차량운반구	2,842,171	-	-	(2,838,171)	(1,000)	3,000
공구와기구	185,261	-	-	(168,261)	-	17,000
비품	4,560,385	-	-	(4,319,050)	-	241,335
시설장치	12,474,073	-	-	(12,385,434)	-	88,639
합 계	2,276,751,538	-	-	(63,781,964)	(1,000)	2,212,968,574

나. 전기

구분	기초잔액	취득	처분및폐기	감가상각비	대체증감	기말잔액
토지	1,658,606,000	-	-	-	-	1,658,606,000
건물	628,632,628	-	-	(37,320,014)	-	591,312,614
기계장치	1,832,495	-	-	(5,549,214)	10,487,753	6,771,034
차량운반구	17,497,668	-	-	(4,167,744)	(10,487,753)	2,842,171
공구와기구	492,568	-	-	(307,307)	-	185,261
비품	8,621,268	-	-	(4,060,883)	-	4,560,385
시설장치	22,797,425	-	-	(10,323,352)	-	12,474,073
합계	2,338,480,052	-	-	(61,728,514)	-	2,276,751,538

(2) 보유토지의 공시지가현황은 다음과 같습니다(단위 : 원).

보유토지	면적(㎡)	당기		전기	
		장부가액	공시지가	장부가액	공시지가
경기도 평택시 고덕면 청원로 717-10	3,694	1,658,606,000	2,064,576,600	1,658,606,000	1,789,004,200

5. 무형자산

(1) 당기와 전기말 현재 회사의 무형자산의 내용은 다음과 같습니다 (단위 : 원).

과목	당기			전기		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
산업재산권	9,165,391	(9,165,391)	-	9,165,391	(8,955,690)	209,701

(2) 당기와 전기 중 회사의 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 원).

가. 당기

과목	기초잔액	취득	처분 및 폐기	상각	손상차손	기말잔액
산업재산권	209,701	-	-	(209,701)	-	-

나. 전기

과목	기초잔액	취득	처분 및 폐기	상각	손상차손	기말잔액
산업재산권	455,401	-	-	(245,700)	-	209,701

## 6. 단기차입금

당기와 전기말 현재 회사의 단기 차입금의 내용은 다음과 같습니다 (단위 : 원).

구분	차입내역	연이자율(%)	당기	전기
우리은행	소매금융	-	421,266,414	445,260,081
	일반자금대출	4.64-6.91	2,814,000,000	2,904,000,000
국민은행	일반자금대출	10.27	534,000,000	660,000,000
농협은행	일반자금대출	12.12-12.14	331,000,000	369,000,000
기업은행	무역어음대출	-	810,000,000	900,000,000
	무역어음대출	-	-	85,000,000
	중소기업자금대출	8.86	450,000,000	500,000,000
대표이사 등	-	-	355,000,000	-
합계			5,715,266,414	5,863,260,081

## 7. 퇴직급여충당부채

(1) 당기와 전기 중 회사의 퇴직급여충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다(단위 : 원).

구분	당기	전기
기초잔액	618,813,564	559,393,532
당기설정액	45,744,571	134,352,864
퇴직금지급액	(81,704,987)	(74,932,832)
기말잔액	582,853,148	618,813,564

(2) 당기와 전기 중 회사의 퇴직연금운용자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 원).

구분	당기	전기
기초잔액	84,154,729	83,325,679
당기설정액	775,579	829,050
당기감소액	-	-
기말잔액	84,930,308	84,154,729

## 8. 우발상황과 약정사항의 내용

우발상황 및 주요 약정사항의 내용은 다음과 같습니다.

### (1) 담보제공자산의 내용

당기와 전기말 현재 회사가 금융기관에 담보로 제공한 회사 소유자산의 내역은 다음과 같습니다 (단위 : 원).

가. 당기

담보제공자산	담보설정금액	내 용	금 액	담보권자
재고자산	500,000,000	단기차입금	1,260,000,000	기업은행
토지/건물	2,000,000,000	단기차입금	3,235,266,414	우리은행

나. 전기

담보제공자산	담보설정금액	내 용	금 액	담보권자
재고자산	500,000,000	단기차입금	1,485,000,000	기업은행
토지/건물	2,000,000,000	단기차입금	3,349,260,081	우리은행

### (2) 제공받은 담보 및 보증의 내용

당기와 전기말 현재 회사가 타인으로부터 지급보증받은 내역은 다음과 같습니다 (단위 : 원).

가. 당기

제공자			관련차입금 등		
제공자	내 용	금 액	종 류	금 액	담보권자
기술보증보험	지급보증	1,381,000,000	단기차입금	1,720,000,000	우리은행
대표이사	지급보증	2,365,200,000	단기차입금	653,266,414	우리은행
대표이사	연대보증	587,400,000	단기차입금	534,000,000	국민은행
대표이사	연대보증	430,000,000	단기차입금	331,000,000	농협
대표이사	연대보증	636,000,000	단기차입금	450,000,000	기업은행
한국무역보험공사	지급보증	729,000,000	단기차입금	810,000,000	기업은행

회사는 차입금 등과 관련하여 상기 지급보증외에 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

나. 전기

제공자			관련차입금 등		
제공자	내용	금액	종류	금액	담보권자
기술보증보험	지급보증	1,417,750,000	단기차입금	1,765,000,000	우리은행
대표이사	지급보증	2,408,700,000	단기차입금	697,260,081	우리은행
대표이사	연대보증	687,500,000	단기차입금	660,000,000	국민은행
대표이사	연대보증	430,000,000	단기차입금	369,000,000	농협
대표이사	연대보증	1,068,000,000	단기차입금	585,000,000	기업은행
한국무역보험공사	지급보증	810,000,000	단기차입금	900,000,000	기업은행

회사는 차입금 등과 관련하여 상기 지급보증외에 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 보험가입의 내용

회사가 가입하고 있는 보험의 종류, 보험금액 및 보험에 가입된 자산의 내용은 다음과 같습니다(단위 : 원).

가. 당 기

구 분	부보자산	보험금액	보험료	보험기간	보험회사
기업종합보험	건물,기계장치	1,682,680,230	1,507,100	2018.03.16 ~ 2019.03.16	롯데손해보험

나. 전기

구 분	부보자산	보험금액	보험료	보험기간	보험회사
기업종합보험	건물,기계장치	1,498,284,000	1,605,800	2017.03.16 ~ 2018.03.16	롯데손해보험

다. 회사가 롯데손해보험에 가입한 보험금액 중 488,284천원과 184,396천원이 우리은행과 기업은행에 각각 질권 설정되어 있습니다. 또한, 회사는 상기 보험이외에 산업재해보상보험, 자동차종합보험, 국민건강보험 및 고용보험 등에 가입하고 있습니다.

(4) 주요 약정사항

당기와 전기에 회사가 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다 (단위 : 원).

가. 당기

과 목	구 분	금융기관명	약정 한도액	실행금액
단기차입금	일반자금대출	우리은행	422,000,000	421,266,414
단기차입금	무역어음대출외	기업은행	1,310,000,000	1,260,000,000
합 계			1,732,000,000	1,681,266,414

나. 전기

과 목	구 분	금융기관명	약정 한도액	실행금액
단기차입금	일반자금대출	우리은행	452,000,000	445,260,081
단기차입금	무역어음대출외	기업은행	1,870,000,000	1,485,000,000
합 계			2,322,000,000	1,930,260,081

회사는 상기 약정사항 등과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(5) 당기말 현재 회사가 금융기관 등에 매각한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 채권은 8,432천원 (약정한도액: 250,000천원)입니다.

9. 자본금 및 법정적립금

(1) 자본금

당기와 전기말 현재 회사의 수권(발행)주식수, 주당 액면금액 및 자본금은 다음과 같습니다(단위 : 주, 원).

종 류	당 기	전 기
발행할 주식의 총수	200,000	200,000
발행한 주식의 총수	180,000	180,000
1주당 금액	5,000	5,000
당기말 현재 자본금	900,000,000	900,000,000

(2) 이익준비금

상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용할 수 있습니다.

10. 결손금

당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다 (단위:원).

구 분	당 기		전 기	
	처분예정일: 2019년 3월 31일		처분확정일: 2018년 3월 30일	
I. 미처리결손금		5,981,213,199		(1,902,868,148 )
1. 전기이월미처분이익잉여금	1,902,868,148		1,846,921,007	
2. 당기순이익(손실)	(7,884,081,347 )		55,947,141	
II. 결손금처리액		-		-
III. 차기이월미처리결손금		5,981,213,199		(1,902,868,148 )

11. 특수관계자와의 주요거래 내용

(1) 당기말 현재 회사와 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
종속회사	PROVANO ENGINEERING	PROVANO ENGINEERING
	MAESTECH SHANGHAI	MAESTECH SHANGHAI

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다(단위 : 원).

특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	금 액	
			당 기	전 기
종속회사	PROVANO ENGINEERING	원재료 등 매입	56,688,825	39,024,061
	MAESTECH SHANGHAI	원재료 등 매입	5,261,723	1,047,310
		자금 대여	506,407,144	364,216,071
합 계			568,357,692	404,287,442
종속회사	MAESTECH SHANGHAI	이자수익 등 매출	208,713,554	177,924,010
기타	주주, 임원, 종업원	이자수익 등 매출	-	13,885,786
합 계			208,713,554	191,809,796

(3) 당기와 전기말 현재 회사의 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다(단위 : 원).

가. 당기

특수관계 구분	특수관계자명	채권		
		장기대여금	미수수익	선급금
종속회사	PROVANO ENGINEERING	-	-	35,622,424
	MAESTECH SHANGHAI	4,650,017,486	203,451,831	-
합 계		4,650,017,486	203,451,831	35,622,424

나. 전기

특수관계 구분	특수관계자명	채권			
		장기대여금	미수수익	선급금	매입채무
종속회사	PROVANO ENGINEERING	-	-	35,622,424	4,751,669
	MAESTECH SHANGHAI	4,143,610,342	177,924,010	-	-
기타	주주, 임원, 종업원	125,453,848	13,885,786	-	-
합 계		4,269,064,190	191,809,796	35,622,424	4,751,669

12. 연구비와 경상개발비

당기와 전기 중 회사가 비용으로 인식한 연구비와 경상개발비의 내용은 다음과 같습니다 (단위 : 원).

구 분	당 기	전 기
제조경비	91,017,211	161,420,804

13. 부가가치계산에 필요한 계정과목과 그 금액

당기와 전기중 부가가치 계산에 필요한 계정과목과 그 금액은 다음과 같습니다(단위 : 원).

내 용	당 기			전 기		
	판매비와관리비	제조원가	계	판매비와관리비	제조원가	계
급 여	198,571,240	288,934,597	487,505,837	215,281,009	300,968,634	516,249,643
퇴 직 급 여	18,769,550	26,975,021	45,744,571	98,774,023	35,578,841	134,352,864
복리후생비	35,945,660	8,053,232	43,998,892	56,200,351	41,232,134	97,432,485
세금과공과	8,342,240	8,342,240	16,684,480	47,436,007	18,017,800	65,453,807
지급임차료	1,760,000	-	1,760,000	14,157,630	-	14,157,630
감가상각비	56,862,669	6,919,295	63,781,964	55,871,993	5,856,521	61,728,514
합 계	320,251,359	339,224,385	659,475,744	487,721,013	401,653,930	889,374,943

#### 14. 외화자산·부채의 환산

(1) 화폐성 외화자산과 화폐성 외화부채의 환산내용은 다음과 같습니다 (단위 : 원).

구 분	통 화	당 기			전 기		
		외 화	장부금액	외환환산손익	외 화	장부금액	외환환산손익
현금 및 현금성자산	USD	56.87	63,585	2,665	53.16	56,099	975
	CNY	-			0.72		
	USD	288,793.34	322,899,833	(2,257,482)	37.17	41,943	(2,119)
매출채권	USD	223,432.00	249,819,319	(13,647,436)	2,769,982.25	3,204,255,093	(236,496,112)
	USD	739,230.00	826,533,063	16,008,744	700.00	680,778	69,202
매입채무	USD	873,398.5	976,546,863	(20,332,249)	1,228,892.50	1,446,361,532	162,017,931
합 계				(20,225,758)			(74,410,123)

(2) 적용환율의 내용은 다음과 같습니다.

외화종류	적용환율	
	당 기	전 기
USD	1,118.10	1,071.40
CNY	162.76	163.65

#### 15. 포괄손익계산서

당기와 전기 중 포괄손익의 내역은 다음과 같습니다(단위 : 원).

구 분	당 기	전 기
I. 당기순이익(손실)	(7,884,081,347)	55,947,141
II. 기타포괄손익	-	-
III. 당기포괄손익	(7,884,081,347)	55,947,141

## 16. 현금흐름표에 관한 사항

회사의 현금흐름표에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(1) 회사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름은 간접법으로 작성하였습니다.

(2) 현금의 정의

현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산(당기말 345,287천원, 전기말 18,381천원)과 동일합니다.

## 17. 계속기업가정에 관한 중요한 불확실성

회사의 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서 자산과 부채를 정상적인 영업활동을 통하여 장부가액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정하에서 회계처리되었습니다. 그러나 회사는 매출감소로 인한 급격한 유동성 악화 등으로 손실이 증가하여 2018년 12월 28일자로 서울중앙지방법원에 채무자회생및파산에관한법률에 따른 회생절차개시를 신청하여 2019년 1월 14일자로 회생절차개시결정을 받고 현재는 회생계획안을 준비하고 있습니다. 이러한 상황은 회사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기하고 있습니다.

또한 회사는 2018년 12월 31일로 종료되는 보고기간에 영업손실이 2,544백만원이며 당기순손실이 7,884백만원입니다. 그리고 보고기간 종료일 현재로 회사의 유동부채가 유동자산을 5,015백만원 초과하고 있으며 총부채가 총자산을 3,239백만원 초과하고 있습니다. 이러한 상황은 회사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기하고 있습니다.

회사의 재무제표 작성에 전제가 된 계속기업가정의 타당성에 대해 유의적 의문이 제기되는 상황하에 서는 회사가 계속기업으로서 존속할지의 여부는 조사기관의 조사결과, 관계인집회 및 M&A를 포함 한 회생계획안에 대한 법원의 인가 여부와 회사의 향후 자금조달계획, 경영개선계획 등 자구계획의 성패에 따라 좌우되므로 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다. 만일, 회사의 재무제표 작성에 전제 가 된 계속기업가정의 타당성에 대해 의문이 제기되는 상황하에서 이러한 회사의 계획에 차질이 있는 경우에는 계속기업으로서의 존속이 어려우므로 회사의 자산과 부채를 정상적인 사업활동과정을 통하 여 장부가액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다. 이와 같은 불확실성의 최종결과로 계속기 업가정이 타당하지 않을 경우 에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액과 분류표시 및 관련 손익항목 에 대한 수정사항은 당기 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

## 외부감사 실시내용

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

### 1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 마에스텍			
감사대상 사업연도	2018년 01월 01일	부터	2018년 12월 31일	까지

### 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	4	4
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	8	8	80	80	72	72	-	-	-	-	-	160	160
	합계	8	8	80	80	72	72	-	-	-	-	-	160	160

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역						
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2018년 09월 14일			1	일	
	주요내용	과거 감사경험 및 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정					
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용	
		상주	비상주				
	2018년 09월 19일~ 2018년 09월 21일	3	일	2	명	1	명
2019년 03월 11일~ 2019년 03월 12일	2	일	2	명	1	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대하여 질문, 분석적 절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등) 수행
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2019-01-02			1	일	
	실사(입회)장소	본사					
	실사(입회)대상	재고자산					
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2019-01-02			1	일	
	실사(입회)장소	본사					
	실사(입회)대상	현금					
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회	-

	기타조회	-		
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회	
	수행시기	중간, 실사, 기말		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

#### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2018년 09월 21일	회사 : 감사 및 재무담당 팀장 감사인 : 업무수행이사, 감사인	대면회의	중간감사 결과 및 주요재무사항
2	2019년 03월 12일	회사 : 감사 및 재무담당 팀장 감사인 : 업무수행이사, 감사인	대면회의	기말감사결과 주요사항