

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	3
(첨부)재 무 제 표.....	5
재 무 상 태 표	6
손 익 계 산 서	8
자 본 변 동 표	10
현 금 흐 름 표	11
주 석	13
외부감사 실시내용.....	32

이삭엔지니어링 주식회사

재무제표에 대한

감사보고서

제 11 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

제 10 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

정동회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

이삭엔지니어링 주식회사
주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 이삭엔지니어링 주식회사의 재무제표를 감사하였습니다. 당 재무제표는 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 한국회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 재무제표는 이삭엔지니어링 주식회사의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 대한민국의 일반기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

강조사항

이 보고서의 이용자는 당사의 재무제표에 대한 주석18에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석18은 당사는 당기 중 (주)티엔알을 흡수 합병하였습니다. 우리의 의견은 이 사항과 관련하여 영향을 받지 않습니다.

서울시 강남구 언주로 651 삼원빌딩

정 동 회 계 법 인

대 표 이 사 이 윤 생

2018년 3월 23일

이 감사보고서는 감사보고서일(2018년 3월 23일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에, 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

이삭엔지니어링 주식회사

제 11 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

제 10 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

이삭엔지니어링 주식회사 대표이사 김창수

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 용인시 기흥구 흥덕중앙로 120 (영덕동, 유타워 27층 2705호)
(전 화) 031-627-2120

재무상태표

제11(당) 기 2017년 12월 31일 현재

제10(전) 기 2016년 12월 31일 현재

이삭엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 11(당) 기	제 10(전) 기
자산		
Ⅰ. 유동자산	6,924,385,515	5,863,058,507
(1) 당좌자산	6,615,040,250	5,554,128,156
1. 현금및현금성자산	529,990,317	34,451,998
2. 단기금융상품	243,188,668	191,377,275
3. 매출채권(주석13,15)	5,327,628,724	4,118,533,032
대손충당금	(272,626,580)	(53,132,160)
4. 단기대여금(주석14)	1,295,527,709	1,083,527,718
대손충당금	(581,000,000)	-
5. 미수금(주석15)	19,941,259	21,495,575
대손충당금	(15,000,000)	(214,956)
6. 미수수익	51,724,419	34,777,911
대손충당금	(24,825,000)	-
7. 선급금	5,055,000	89,333,000
8. 선급비용	31,606,012	33,978,763
9. 당기법인세자산	3,829,722	-
(2) 재고자산	309,345,265	308,930,351
1. 상품	309,345,265	316,984,186
상품평가손실충당금	-	(8,053,835)
Ⅱ. 비유동자산	11,293,586,534	8,193,920,455
(1) 투자자산	1,130,756,219	1,249,101,367
1. 장기금융상품(주석7)	1,043,256,219	873,648,437
2. 매도가능증권(주석4)	87,500,000	267,581,884
3. 퇴직연금운용자산	-	107,871,046
(1) 유형자산(주석5,7,13)	9,488,157,900	6,521,337,030
1. 토지	4,492,086,292	1,196,916,118
2. 건물	2,376,666,397	2,376,666,397
감가상각누계액	(321,304,668)	(261,888,096)
3. 기계장치	11,500,000	11,500,000
감가상각누계액	(11,499,000)	(11,499,000)
4. 차량운반구	28,172,953	90,570,999
감가상각누계액	(20,449,676)	(73,091,148)
5. 공구와기구	19,589,118	19,589,118
감가상각누계액	(17,479,745)	(15,746,789)
6. 비품	240,291,786	229,713,651
감가상각누계액	(213,880,008)	(192,862,656)
7. 시설장치	64,800,000	64,800,000
감가상각누계액	(64,798,000)	(64,798,000)

8. 건설중인자산	2,904,462,451		3,151,466,436	
(2)무형자산(주석6)		530,397,415		275,097,058
1.소프트웨어	309,471,655		275,097,058	
2.영업권	220,925,760		-	
(3)기타비유동자산		144,275,000		148,385,000
1.임차보증금	52,000,000		90,000,000	
2.기타보증금	92,275,000		58,385,000	
자산총계		18,217,972,049		14,056,978,962
부채				
Ⅰ.유동부채(주석8)		6,477,406,382		5,847,091,832
1.매입채무	803,385,708		883,792,915	
2.미지급금	1,825,470,523		1,547,520,162	
3.미지급비용	594,438,346		372,148,541	
4.예수금	38,730,390		26,521,940	
5.당기법인세부채	437,741,415		129,884,557	
6.선수금	42,000,000		-	
7.단기차입금(주석5,7,13)	960,000,000		1,522,723,717	
8.유동성장기부채(주석5,7,13,15)	1,775,640,000		1,364,500,000	
Ⅱ.비유동부채(주석8)		6,776,070,000		4,430,450,000
1.장기차입금(주석5,7,13,15)	6,776,070,000		4,430,450,000	
부채총계		13,253,476,382		10,277,541,832
자본				
Ⅰ.자본금(주석9)		200,000,000		200,000,000
1.자본금	200,000,000		200,000,000	
Ⅱ.자본잉여금		50,000,000		50,000,000
1.주식발행초과금	50,000,000		50,000,000	
Ⅲ.이익잉여금(주석10)		4,714,495,667		3,529,437,130
1.이익준비금	111,255,600		111,255,600	
2.연구인력개발준비금	140,000,000		210,000,000	
3.미처분이익잉여금	4,463,240,067		3,208,181,530	
자본총계		4,964,495,667		3,779,437,130
부채및자본총계		18,217,972,049		14,056,978,962

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제 11(당) 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

제 10(전) 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

이삭엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 11(당) 기		제 10(전) 기	
I. 매출액		26,903,161,016		23,990,270,299
1. 상품매출액	4,886,064,851		4,070,183,806	
2. 시스템통합매출액	20,350,057,069		18,786,296,616	
3. 기타매출액	1,667,039,096		1,133,789,877	
II. 매출원가		21,757,008,140		20,862,808,339
1. 상품매출원가	4,209,422,044		3,220,196,269	
가. 기초상품재고액	316,984,186		298,621,201	
나. 당기상품매입액	4,209,836,958		3,238,767,459	
다. 재고자산평가손실환입	(8,053,835)		(208,205)	
라. 기말상품재고액	(309,345,265)		(316,984,186)	
2. 시스템통합매출원가	17,547,586,096		17,642,612,070	
III. 매출총이익		5,146,152,876		3,127,461,960
IV. 판매비와관리비(주석16)		2,422,369,040		1,651,887,679
1. 급여	830,148,778		580,425,666	
2. 퇴직급여	93,096,417		42,534,205	
3. 복리후생비	257,349,168		256,649,705	
4. 여비교통비	36,480,100		27,790,312	
5. 접대비	128,860,755		110,080,761	
6. 통신비	15,891,619		15,653,636	
7. 수도광열비	5,234,472		3,752,075	
8. 전력비	5,791,610		6,207,467	
9. 세금과 공과	128,952,050		183,174,014	
10. 지급임차료	44,806,281		40,869,499	
11. 수선비	933,636		264,090	
12. 보험료	176,217,779		65,954,879	
13. 감가상각비	70,854,677		88,865,266	
14. 차량유지비	26,443,888		25,317,908	
15. 운반비	3,306,589		3,273,220	
16. 교육훈련비	20,593,700		7,386,760	
17. 도서인쇄비	267,727		240,000	
18. 소모품비	6,872,611		6,637,346	
19. 지급수수료	261,306,441		145,944,748	
20. 대손상각비	219,494,420		1,902,367	
21. 건물관리비	4,070,723		5,075,205	
22. 무형자산상각비	85,395,599		33,888,550	
V. 영업이익		2,723,783,836		1,475,574,281
VI. 영업외수익		117,224,181		110,236,133
1. 이자수익	53,348,887		51,064,383	

2.외환차익	635,266		46,743,004	
3.매도가능증권처분이익	-		395,818	
4.유형자산처분이익	8,838,553		-	
5.잡이익	54,401,475		12,032,928	
Ⅶ.영업외비용		1,164,425,905		378,611,335
1.이자비용	305,261,532		301,145,340	
2.외환차손	4,492		36,058,782	
3.법인세추납액	30,816,500		-	
4.매출채권처분손실	11,796,166		26,515,454	
5.매도가능증권손상차손	167,581,884		-	
6.기타의대손상각비	620,610,044		4,204,049	
7.기부금	7,000,000		6,000,000	
8.잡손실	21,355,287		4,687,710	
Ⅷ.법인세차감전순이익		1,676,582,112		1,207,199,079
Ⅸ.법인세비용(주석11)		491,523,575		166,908,647
X.당기순이익(주석12)		1,185,058,537		1,040,290,432

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 11(당) 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

제 10(전) 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

이삭엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2016.1.1(전기초)	200,000,000	50,000,000	(5,038,841)	2,639,146,698	2,884,107,857
연차배당	-	-	-	(150,000,000)	(150,000,000)
매도가능증권평가손실	-	-	5,038,841	-	5,038,841
전기순이익	-	-	-	1,040,290,432	1,040,290,432
2016.12.31(전기말)	200,000,000	50,000,000	-	3,529,437,130	3,779,437,130
2017.1.1(당기초)	200,000,000	50,000,000	-	3,529,437,130	3,779,437,130
당기순이익	-	-	-	1,185,058,537	1,185,058,537
2017.12.31(당기말)	200,000,000	50,000,000	-	4,714,495,667	4,964,495,667

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 11(당) 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

제 10(전) 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

이삭엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 11(당) 기		제 10(전) 기	
1. 영업활동으로 인한 현금흐름		2,214,249,976		2,288,145,944
1. 당기순이익	1,185,058,537		1,040,290,432	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	1,194,926,006		178,947,826	
가. 대손상각비	219,494,420		1,902,367	
나. 기타의대손상각비	620,610,044		4,204,049	
다. 감가상각비	90,047,893		112,437,406	
라. 무형자산상각비	85,395,599		33,888,550	
마. 매출채권처분손실	11,796,166		26,515,454	
바. 매도가능증권손상차손	167,581,884		-	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(17,067,544)		(1,671,151)	
가. 재고자산평가손실충당금환입	8,053,835		208,205	
나. 매도가능증권처분이익	-		395,818	
다. 유형자산처분이익	8,838,553		-	
라. 이자수익	175,156		1,067,128	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(148,667,023)		1,070,578,837	
가. 매출채권의 감소(증가)	(1,100,119,466)		792,943,849	
나. 미수금의 감소(증가)	1,554,316		(5,404,919)	
다. 미수수익의 증가	(16,946,508)		(15,827,818)	
라. 선급금의 감소(증가)	84,278,000		(3,916,340)	
마. 선급비용의 감소	2,372,751		14,890,654	
바. 당기법인세자산의 증가	(3,829,722)		-	
사. 재고자산의 감소(증가)	7,638,921		(18,362,985)	
아. 매입채무의 감소	(80,407,207)		(98,497,116)	
자. 미지급금의 증가	272,215,881		41,913,753	
차. 미지급비용의 증가	219,495,029		263,688,920	
카. 예수금의 증가(감소)	6,285,950		(173,920)	
타. 선수금의 증가	42,000,000		-	
파. 당기법인세부채의 증가	307,856,858		99,324,759	
하. 퇴직운용자산의 증가	108,938,174		-	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(3,915,072,426)		(1,181,463,978)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	667,201,504		1,688,975,272	
가. 단기금융상품의 감소	59,150,000		500,665,000	
나. 단기대여금의 회수	346,200,000		430,000,000	
다. 장기금융상품의 감소	170,806,960		497,060,000	
라. 매도가능증권의 처분	12,500,000		160,548,272	
마. 차량운반구의 처분	14,454,544		-	
바. 임차보증금의 감소	61,000,000		72,945,000	
사. 기타보증금의 감소	3,090,000		27,757,000	

2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(4,582,273,930)		(2,870,439,250)	
가. 단기금융상품의 증가	109,768,220		285,527,275	
나. 단기대여금의 대어	777,388,969		680,999,976	
나. 장기금융상품의 증가	342,499,887		557,170,455	
라. 매도가능증권의 취득	120,000,000		13,000,000	
마. 차량운반구의 취득	3,573,780		-	
바. 비품의 취득	10,578,135		12,975,108	
사. 건설중인자산의 취득	3,048,166,189		1,075,106,436	
아. 소프트웨어의 취득	112,318,750		205,000,000	
자. 타. 임차보증금의 증가	21,000,000		37,100,000	
차. 기타보증금의 증가	36,980,000		3,560,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		2,196,360,769		(1,133,165,371)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	7,191,121,871		8,270,641,834	
가. 단기차입금의 차입	3,067,537,385		7,109,051,834	
나. 장기차입금의 차입	4,121,260,000		1,161,590,000	
다. 합병으로 인한 증가	2,324,486		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(4,994,761,102)		(9,403,807,205)	
가. 단기차입금의 상환	3,630,261,102		8,315,917,205	
나. 유동성장기부채의상환	1,364,500,000		937,890,000	
다. 배당금의 지급	-		150,000,000	
IV. 현금의 증가(감소)		495,538,319		(26,483,405)
V. 기초의 현금		34,451,998		60,935,403
VI. 기말의 현금		529,990,317		34,451,998

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제 11(당) 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

제 10(전) 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

이삭엔지니어링 주식회사

1. 회사의 개요

이삭엔지니어링 주식회사(이하 "당사")는 2006년 11월 28일에 설립하였으며 본사는 경기도 용인시 기흥구 영덕동에 소재하고 있습니다. 당사는 프로세스 & 팩토리 오토메이션 및 스마트 팩토리 & 에너지 시스템 엔지니어링을 주업으로 하고 있으며 당기말 현재 자본금은 200백만원입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
김창수	8,000	20.0
김범수	8,000	20.0
임규선	8,000	20.0
이명섭	8,000	20.0
이광용	8,000	20.0
합계	40,000	100.0

2. 중요한 회계정책

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 일반기업회계기준을 적용하고 있습니다. 일반기업회계기준은 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'의 적용대상기업 중 한국채택국제회계기준에 따라 회계처리하지 아니하는 기업에 적용되는 기준입니다.

2.1 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

당사는 기능통화 이외의 다른 통화(이하 "외화")로 이루어진 거래를 기능통화로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산과 부채는 보고기간종료일 현재의 환율로 환산하여 이로 인한 외화환산손익을 당기손익으로 처리하고 있습니다.

2.2 현금및현금성자산

당사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 경미한 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 처리하고 있습니다.

2.3 금융상품

당사는 금융기관이 취급하는 정기예금, 정기적금, 사용이 제한되어 있는 예금 및 기타 정형화된 상품 등으로 단기적 자금 운용목적으로 소유하거나 기한이 1년 이내에 도래하는 것을 단기금융상품으로 계상하고 있으며, 현금및현금성자산 또는 단기금융상품에 속하지 아니하는 것을 장기금융상품으로 계상하고 있습니다.

2.4 유가증권

유가증권은 이동평균법을 적용하여 원가를 산정하고 있으며, 당사는 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매증권, 매도가능증권과 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 다만, 유가증권 중 중대한 영향력을 행사할 수 있는 지분증권은 지분법적용투자주식으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 단기투자자산으로 분류하고, 매도가능증권 및 만기보유증권은 장기투자증권으로 분류하고 있으나 보고기간종료일로부터 1년 이내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우에는 단기투자자산으로 분류하고 있습니다.

만기보유증권은 상각후원가로 평가하며, 단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하고 있습니다. 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

단기매매증권평가손익은 당기손익으로 인식하고 있으며, 매도가능증권평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 유가증권으로부터 회수할 수 있을 것으로 추정되는 금액(이하 "회수가능액")이 채무증권의 상각후원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는, 손상차손을 인식할 것을 고려합니다. 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지는 보고기간종료일마다 평가하고 그러한 증거가 있는 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한, 회수가능액을 추정하여 손상차손을 인식하고 있습니다. 손상차손금액은 당기손익에 반영됩니다.

손상차손의 회복이 손상차손 인식 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우, 만기보유증권 또는 원가로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 회복된 금액을 당기이익으로 인식하되, 회복 후 장부금액이 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후원가(매도가능증권의 경우, 취득원가)가 되었을 금액을 초과하지 않도록 합니다. 공정가치로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 당기이익으로 인식합니다.

2.5 대손충당금

당사는 회수가 불확실한 매출채권 등은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 대손추산액에서 대손충당금 잔액을 차감한 금액을 대손상각비로 인식하며, 상거래에서 발생한 매출채권에 대한 대손상각비는 판매비와 관리비로 계상하고, 기타 채권에 대한 대손상각비는 영업외비용으로 계상하고 있습니다. 회수가 불가능한 채권은 대손충당금과 상계하고, 대손충당금이 부족한 경우에는 그 부족액을 대손상각비로 인식하고 있습니다.

2.6 원가의 인식기준 및 재고자산의 평가

당사의 재고자산은 계속기록법과 매기말 실지재고조사에 의하여 수량이 파악되며, 선입선출법에 의하여 산정된 취득원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가(상품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하며, 이와 관련하여 발생한 평가손실은 재고자산평가손실충당금으로 계상하여 재고자산의 차감계정으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

2.7 유형자산의 평가 및 감가상각방법

유형자산의 취득원가는 구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되어 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 그 자산을 제거, 해체하거나 또는 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치도 취득원가에 포함하고 있습니다.

당사의 유형자산은 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 산정된 감가상각누계액을 차감하는 형식으로 표시되어 있습니다.

구분	감가상각방법	추정내용연수
건물	정액법	40년
기계장치	정률법	5년
차량운반구	정률법	5년
공구와기구	정률법	5년
비품	정률법	5년
시설장치	정률법	5년

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 인식하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

2.8 무형자산의 평가 및 상각방법

무형자산의 취득원가는 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련된 지출로 구성되어 있습니다. 회사는 무형자산을 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 산정된 상각누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구분	상각방법	추정내용연수
소프트웨어	정액법	5년
영업권	정액법	5년

2.9 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사는 확정기여형 퇴직연금제도에 따라 당해 회계기간 중에 당사가 납부하여야할 부담금을 퇴직급여의 과목으로 당기비용으로 인식하고 있습니다.

(2) 연차수당부채

회사는 종업원이 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다. 당사는 근로기준법에 따라 연차유급휴가의 사용촉진제도를 시행하고 있으며, 미사용 연차유급휴가에 대해서는 보상 의무가 없습니다.

2.10 회계추정

재무제표의 작성과 관련하여 회사의 경영자는 재무제표상의 자산과 부채, 주석으로 표시된 우발채권 및 우발채무, 또한 회계기간중에 인식된 수익과 비용의 금액에 영향을 미칠 수 있는 회계추정 및 가정에 책임이 있습니다. 실제 결과와 회계추정치는 차이가 있을 수 있습니다.

2.11 중소기업 회계처리에 대한 특례

(1) 법인세 비용

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의하여 납부하여야 할 금액으로 계상하고 있습니다.

(2) 시장성 없는 지분증권

시장성 없는 지분증권은 취득원가로 평가하였으나, 객관적인 증거가 있는 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

(3) 지분법적용투자주식

유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분증권에 대하여 지분법을 적용하지 아니하였습니다.

(4) 유형자산과 무형자산의 내용연수 및 잔존가액의 결정

유형자산과 무형자산의 내용연수 및 잔존가치는 법인세법의 규정에 따랐습니다.

3. 사용이 제한된 예금

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 없습니다.

4. 매도가능증권

보고기간종료일 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다.

< 당기 >

(단위: 천원)

구 분	지분율	취득가액	장부가액	손상차손
전기공사공제조합	-	37,500	37,500	-
GUANGZHOU IDE MEDIFAS	50.00%	84,582	-	(84,582)
이삭이앤아이㈜	100.00%	50,000	50,000	-
마라톤일렉트릭코리아㈜	83.00%	83,000	-	(83,000)
합 계		255,082	87,500	(167,582)

(*1) 상기 지분증권은 지분율이 20% 이상이나, 중소기업회계처리특례에 의해 지분법을 적용하지 않고 원가법으로 평가하였습니다.

(*2) GUANGZHOU IDE MEDIFAS CO.,LTD 및 마라톤일렉트릭코리아는 순자산가액을 산정한 결과 전액 자본잠식이 발생하여, 지분증권에 대하여 전액 매도가능증권손상차손을 계상하였습니다.

< 전기 >

(단위: 천원)

구 분	지분율	취득가액	장부가액
전기공사공제조합	-	50,000	50,000
GUANGZHOU IDE MEDIFAS	50.00%	84,582	84,582
이삭이앤아이㈜	100.00%	50,000	50,000
마라톤일렉트릭코리아㈜	83.00%	83,000	83,000
합 계		267,582	267,582

(*1) 지분율이 20% 이상이나, 중소기업회계처리특례에 의해 지분법을 적용하지 않고 원가법으로 평가하였습니다.

5. 유형자산

(1) 당기 및 전기의 유형자산 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합계
기초 취득원가	1,196,916	2,376,666	11,500	90,571	19,589	229,714	64,800	3,151,466	7,141,223
취득/자본적지출	-	-	-	3,574	-	10,578	-	3,048,166	3,062,318
처분/폐기	-	-	-	(65,972)	-	-	-	-	(65,972)
대체	3,295,170	-	-	-	-	-	-	(3,295,170)	-
기말 취득원가	4,492,086	2,376,666	11,500	28,173	19,589	240,292	64,800	2,904,462	10,137,568
기말 감가상각누계액	-	(321,305)	(11,499)	(20,450)	(17,480)	(213,880)	(64,798)	-	(649,411)
장부가액	4,492,086	2,055,361	1	7,723	2,109	26,412	2	2,904,462	9,488,157
당기상각액	-	(59,417)	-	(7,714)	(1,733)	(21,184)	-	-	(90,048)

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	시설장치	건설중인자산	합계
기초 취득원가	1,196,916	2,376,666	11,500	90,571	19,589	216,739	64,800	2,076,360	6,053,141
취득/자본적지출	-	-	-	-	-	12,975	-	1,075,106	1,088,082
처분/폐기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말 취득원가	1,196,916	2,376,666	11,500	90,571	19,589	229,714	64,800	3,151,466	7,141,223
기말 감가상각누계액	-	(261,888)	(11,499)	(73,091)	(15,747)	(192,863)	(64,798)	-	(619,886)
장부가액	1,196,916	2,114,778	1	17,480	3,842	36,851	2	3,151,466	6,521,337
당기상각액	-	(59,417)	-	(14,359)	(3,156)	(31,107)	(4,398)	-	(112,437)

(2) 담보제공자산

당기말 현재 장·단기차입금과 관련하여 당사 소유의 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다(주석7,13참조).

(3) 토지의 공시지가

당사가 보유하고 있는 토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소재지	지목	면적(㎡)	장부가액	공시지가	
				당기말	전기말
경기도 군포시 부곡동 1234-4(*)	공장용지	3,025.30	3,295,170	-	-
경기도 화성시 향남읍 상신리 446-73 외	공장용지 등	3,487.00	781,517	730,468	718,022
경기도 용인시 기흥구 영덕동 1029 유-타워	공장용지	100.21	217,485	188,495	186,290
경기도 양평군 강하면 성덕리 375-25	대지	1,208.00	197,914	167,308	161,026
합계		3,587.21	4,492,086	1,086,271	1,065,339

(*) 상기 경기도 군포시 소재의 토지는 산업단지 조성으로 인한 지목변경으로 인하여 토지의 공시지가가 존재하지 않으므로 표시하지 않았습니다.

6. 무형자산

보고기간 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

< 당기 >

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	상각	기말
소프트웨어	275,097	112,319	(77,944)	309,472
영업권	-	228,544	(7,618)	220,926
합계	275,097	340,863	(85,562)	530,397

< 전기 >

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	상각	기말
소프트웨어	103,986	205,000	(33,889)	275,097

7. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	차입처	연이자율	금액	
			당기말	전기말
단기차입금				
운전자금대출	우리은행	-	-	450,000
중소기업자금대출	기업은행	4.34%	500,000	500,000
구매자금대출	기업은행	3 ~5 %	460,000	572,724
소 계			960,000	1,522,724
장기차입금				
운전자금대출	우리은행	3.88%	125,000	-
시설자금대출	기업은행	2.61%	530,610	807,450
시설자금대출	기업은행	3.85%	209,000	230,000
운전자금대출	우리은행	3.06%	-	500,000
운전자금대출	기업은행	3.12%	500,000	500,000
정책자금대출	우리은행	3.72%	-	625,000
시설자금대출	기업은행	2.00%	2,372,400	2,768,000
운전자금대출	중소기업진흥공단	-	2,096,000	-
시설자금대출	중소기업진흥공단	2.62%	218,700	364,500
운전자금대출	국민은행	2.92~3.22%	2,500,000	-
합 계			8,551,710	5,794,950
차감: 유동성대체			(1,775,640)	(1,364,500)
소 계			6,776,070	4,430,450

(2) 당기말 현재 장·단기차입금과 관련하여 당사의 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다. 또한 신용보증기금 및 한국정책금융공사로부터 각각 2,685백만원 및 300백만원의 지급 보증을 제공받고 있으며 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(주석5,13,14참조).

(3) 당기말 현재 장기차입금(유동성장기부채 포함)의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
2018년	1,775,640
2019년	2,159,270
2020년	2,437,200
2021년	41,800
2022년 이후	2,137,800
합계	8,551,710

8. 금융부채의 유동성 위험관리 방법 및 종류별 만기 분석

(1) 유동성위험 관리방법

유동성위험은 만기까지 모든 금융부채 계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 회사의 자금팀은 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 금융부채의 만기 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	장부금액	6개월이내	6-12개월	1년 초과
미지급금	1,825,471	1,825,471	-	-
미지급비용	594,438	594,438	-	-
단기차입금	960,000	960,000	-	-
유동성장기부채	1,775,640	-	1,775,640	-
장기차입금	6,776,070	-	-	6,776,070
합계	11,931,619	3,379,909	1,775,640	6,776,070

9. 자본금

당기말 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말
수권주식수	40,000주
발행주식수	40,000주
1주당금액	5,000원
기말자본금	200,000,000원

10. 이익잉여금

(1) 이익준비금

당사는 상법규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 주주총회의 결의에 의하여 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

당사의 보고기간의 이익잉여금처분계산서의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과 목	제 11(당) 기		제 10(전) 기	
	처분예정일: 2018년 3월 30일		처분확정일: 2017년 3월 31일	
I. 미처분이익잉여금		4,463,240,067		3,208,181,530
1. 전기이월미처분이익잉여금	3,278,181,530		2,167,891,098	
2. 당기순이익	1,185,058,537		1,040,290,432	
II. 임의적립금등의 이입액		70,000,000		70,000,000
1. 연구및인력개발준비금 환입	70,000,000		70,000,000	
합 계		4,533,240,067		3,278,181,530
II. 이익잉여금처분액		110,000,000		-
1. 현금배당금				
주당배당금(률)	100,000,000		-	
당기 : 5,000 원(50%)				
전기 : - 원(- %)				
2. 이익준비금	10,000,000		-	
III. 차기이월미처분이익잉여금		4,423,240,067		3,278,181,530

11. 법인세비용

(1) 법인세율의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	2014년이후
법인세 과세표준 2억원 이하	10.00%
과세표준 2억원 초과 200억원 이하	20.00%
과세표준 200억원 초과	22.00%
법인지방소득세 법인세 과세표준 2억원 이하	1.00%
법인세 과세표준 2억원 초과 200억원 이하	2.00%
법인세 과세표준 200억원 초과	2.20%

(2) 법인세비용의 계상

당사는 일반기업회계기준 제31장 '중소기업 회계처리 특례'에 따라 법인세법등의 법령에 의한 당해 사업연도의 법인세 부담액을 법인세비용으로 계상하고 있으며, 당기에 납부할 법인세비용은 491,523천원입니다(주석2 참조).

12. 주당이익

주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로 당사의 1주당 순이익의 산출 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(원)	1,185,058,537	1,040,290,432
가중평균유통보통주식수(주)	40,000	40,000
기본주당순이익(원)	29,626	26,007

13. 우발채무 및 약정사항

(1) 당사소유자산의 담보제공내역

당기말 현재 담보로 제공된 당사의 자산은 다음과 같습니다(주석5참조).

(단위: 천원)

담보제공내역	질권설정내용	금액	담보권자
토지및건물(화성)	차입금	1,800,000	기업은행
토지및건물(용인)	차입금	874,800	중소기업진흥공단
토지(군포)	차입금	3,085,000	기업은행
합계		5,759,800	

(2) 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역

당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증인	보증내역	보증금액	보증제공처
신용보증기금	지급보증	960,000	국민은행
		1,725,000	기업은행
한국정책금융공사	지급보증	300,000	우리은행
서울보증보험	이행보증	3,897,967	SK하이닉스 현대제철, 현대로템 등
합계		6,882,967	

(3) 타인에게 제공한 지급보증의 내역

당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

피보증처	보증금액	보증내용	비고
이삭이앤아이(주)	100,000	지급보증	기업은행 차입금

(4) 약정사항

당기말 현재 금융기관에 대한 당사의 한도거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	내역	한도액	잔액
우리은행	운전자금	300,000	125,000
	할인어음	1,000,000	100,710
기업은행	중소기업자금	1,700,000	1,000,000
	구매자금	1,300,000	460,000
	할인어음	500,000	96,800
	시설자금	7,738,000	5,208,010
국민은행	운전자금	3,100,000	2,500,000
KEB하나은행	할인어음	140,000	-
신한은행	구매자금	500,000	-
중소기업진흥공단	시설자금	729,000	218,700
합계		17,007,000	9,709,220

(5) 할인어음

당기말 현재 매출채권에서 차감처리된 만기가 도래하지 않은 할인어음 잔액은 1,320백만원입니다. 이러한 할인어음에 대하여 보고기간종료일 이후에 상환의무가 발생할수 있습니다.

14. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간 중 특수관계자에 대한 매출 및 매입등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	당기		전기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
임직원	6,002	-	11,866	-
이삭이앤아이(주)	153,894	2,909,004	518,321	3,071,802
마라톤일렉트릭코리아(주)	41,333	-	48,117	-
합계	201,229	2,909,004	578,304	3,071,802

(2) 보고기간 중 특수관계자에 대한 자금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자명	당기말			전기말		
	자금대여 등	자금회수 등	단기대여금	자금대여 등	자금회수 등	단기대여금
임직원	-	30,000	133,528	35,000	74,000	163,528
이삭이앤아이(주)	-	-	-	225,000	225,000	-
마라톤일렉트릭코리아(주)	297,000	55,000	1,162,000	495,000	205,000	920,000
합계	297,000	85,000	1,295,528	755,000	504,000	1,083,528

(2) 당기말 현재 당사는 장·단기차입금과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석7,12참조).

15. 현금흐름표

보고기간 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	1,775,640	1,364,500
건설중인자산의 토지 대체	3,295,170	-
미수금의 제각	-	29,150

16. 부가가치계산을 위한 계정과목과 금액

보고기간 중 제조원가 또는 판매비와 관리비에 포함된 부가가치계산에 필요한 자료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기	전기
급여	3,118,721	2,939,165
퇴직급여	338,918	203,905
복리후생비	463,009	451,104
지급임차료	88,949	74,940
감가상각비	90,048	112,437
무형자산상각비	85,396	33,889
세금과공과	128,952	183,174
합계	4,313,992	3,998,614

17. 포괄손익계산서

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순손익	1,185,059	1,040,290
기타포괄손익		
매도가능증권평가손익	-	5,039
포괄손익	1,185,059	1,045,329

18. 합병

당사는 경영 효율성 제고를 통한 수익구조 개선, 지속적인 성장의 토대를 구축하기 위하여 2017년 10월 25일자 이사회 결의에 의거하여 2017년 11월 1일에 (주)티엔알을 흡수합병 하였습니다.

합병회사인 당사는 피합병회사인 (주)티엔알의 지분을 100% 소유하고 있었고, 합병비율 1:0으로 흡수합병하였으므로 합병 시 신주를 발행하지 않았습니다.

상기 합병은 당사와 종속기업간 동일 지배하의 합병으로 보아 일반기업회계기준 제 32장 '동일지배거래'의 규정을 준용하였으며, 인수한 자산과 부채는 장부금액으로 인식하였습니다.

합병 시 이전 대가 및 식별가능한 순자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
I. 이전대가	120,000
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
현금및현금성자산	2,323
매출채권	120,772
기타자산	2,000
자산총계	125,095
단기차입금	219,189
기타부채	14,452
부채총계	233,641
식별가능 순자산(자산총계-부채총계)	(108,544)
III. 영업권 가액 (=I-II)	228,544

19. 재무제표가 사실상 확정된 날과 승인기관

당사의 재무제표는 2018년 3월 27일 이사회 결의에 의해 확정될 예정입니다.

외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	이삭엔지니어링 주식회사			
감사대상 사업연도	2017년 01월 01일	부터	2017년 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	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	4	4
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	3	3	66	66	92	96	-	-	-	-	-	161	165
	합계	3	3	66	66	92	96	-	-	-	-	-	161	165

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2017년 5월 25일				1	일	
	주요내용	감사위험 검토 및 중점감사항목 검토						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용	
			상주		비상주			
	2017.08.16 ~08.18	3	일	2	명	-	명	내부통제검토 및 중간감사
	2018.01.05 ~01.05	1	일	1	명	-	명	금융 및 재고실사 수행
2018.02.05 ~02.07	3	일	2	명	2	명	기말 인증감사업무 수행	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2018년 1월 6일				1	일	
	실사(입회)장소	이삭엔지니어링(주) 본사						
	실사(입회)대상	재고자산						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2017년 1월 6일				1	일	
	실사(입회)장소	이삭엔지니어링(주) 본사						
	실사(입회)대상	현금실사 및 받을어음실사						
외부조회	금융거래조회	O	채권채무조회		O	변호사조회		X
	기타조회	-						
지배기구와의	커뮤니케이션 횟수	2	회					

커뮤니케이션	수행시기	2017년 08월 16일, 2018년 02월 06일
--------	------	------------------------------