

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서	2
(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 흐름 표	11
주석	13
외부감사 실시내용	45

에스엔시스 주식회사

재무제표에 대한
감사보고서

제 3 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 2 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

삼정회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

에스엔시스 주식회사
주주 및 이사회 귀중

2020년 3월 19일

감사의견

우리는 별첨된 에스엔시스 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름을 일반기업회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 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, 계속기업 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 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

· 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

· 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터) 27층

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2020년 3월 19일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

에스엔시스 주식회사

제 3 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 2 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

에스엔시스 주식회사 대표이사 배 재 혁

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 화성시 동탄순환대로 830(영천동), SKV1 Center 7층
(전 화) 031) 229-1077

재무상태표

제 3(당) 기 2019년 12월 31일 현재

제 2(전) 기 2018년 12월 31일 현재

에스엔시스 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 3(당) 기말	제 2(전) 기말
자산		
I. 유동자산	64,973,003,317	45,015,301,540
(1) 당좌자산	43,690,004,585	23,218,895,944
현금및현금성자산(주17)	14,275,361,014	7,228,960,922
단기금융상품(주4,5,19)	3,500,000,000	-
유동성만기보유증권(주6)	6,033,300,000	7,410,976,097
파생상품자산(주7)	45,668,146	-
공사미수금(주8,10)	11,457,329,465	7,597,559,213
매출채권(주8,17)	7,883,349,660	630,975,167
미수금	660,000	1,186,657
선급비용	253,587,240	87,248,872
미수수익	192,223,060	147,766,866
보증금	48,526,000	114,222,150
(2) 재고자산	21,282,998,732	21,796,405,596
재공품	13,677,697,690	15,282,157,044
원재료	7,605,301,042	6,514,248,552
II. 비유동자산	19,596,076,255	6,389,363,599
(1) 투자자산	594,390,971	3,102,721,704
장기금융상품(주5)	83,756,758	-
매도가능증권(주6)	15,192,058	-
만기보유증권(주6)	485,460,000	3,013,300,000
퇴직연금운용자산(주16)	9,982,155	89,421,704
(2) 유형자산(주11,12,19)	17,148,916,402	2,121,858,228
토지	11,685,253,000	-
건물	3,809,650,006	-
감가상각누계액	(71,430,937)	-
구축물	446,002,760	6,259,760
감가상각누계액	(37,846,648)	(2,781,423)
기계장치	80,580,600	80,580,600
감가상각누계액	(62,637,991)	(35,804,652)
차량운반구	172,944,023	149,214,023
감가상각누계액	(85,499,394)	(43,556,475)
공기구	449,336,510	459,387,841
감가상각누계액	(324,887,293)	(203,062,803)
비품	1,593,250,895	1,389,073,352
감가상각누계액	(505,799,129)	(259,569,431)
건설중인자산	-	582,117,436
(3) 무형자산(주13)	244,978,522	607,343,667

특허권	231,350,667		577,337,667	
상표권	13,627,855		30,006,000	
(4) 기타비유동자산		1,607,790,360		557,440,000
보증금	613,864,860		557,440,000	
회원권	993,925,500		-	
자산총계		84,569,079,572		51,404,665,139
부채				
Ⅰ. 유동부채		58,690,967,485		43,379,562,225
매입채무(주8,14,17)	2,730,134,538		3,121,708,596	
미지급금(주8,14,17)	1,666,519,872		1,247,076,778	
단기차입금(주14,15,19)	100,000,000		-	
예수금	164,621,397		84,011,804	
부가세예수금	185,283,475		665,319,199	
선수금(주10)	50,736,598,313		37,438,029,722	
미지급법인세	1,294,118,819		22,296,618	
미지급비용(주14)	876,148,785		801,119,508	
선수수익	165,686,631		-	
공사손실충당부채(주18)	771,855,655		-	
Ⅱ. 비유동부채		11,625,861,508		557,102,144
장기차입금(주14,15,19)	10,600,000,000		-	
공사손실충당부채(주18)	-		557,034,884	
하자보수충당부채(주18)	1,025,861,508		67,260	
퇴직급여충당부채(주16)	1,572,703,651		661,824,901	
퇴직연금운용자산(주16)	(1,572,703,651)		(661,824,901)	
부채총계		70,316,828,993		43,936,664,369
자본				
Ⅰ. 자본금(주20)		4,000,000,000		4,000,000,000
보통주자본금	4,000,000,000		4,000,000,000	
Ⅱ. 자본조정(주20)		(178,000,000)		(191,500,000)
자기주식	(178,000,000)		(191,500,000)	
Ⅲ. 기타포괄손익누계액		-		-
Ⅳ. 이익잉여금(주21)		10,430,250,579		3,659,500,770
미처분이익잉여금	10,430,250,579		3,659,500,770	
자본총계		14,252,250,579		7,468,000,770
부채와자본총계		84,569,079,572		51,404,665,139

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

손익계산서

제 3(당) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 2(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

에스엔시스 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 3(당) 기	제 2(전) 기
I. 매출액(주8,9,10)	119,860,325,900	59,897,038,257
II. 매출원가(주10)	100,933,993,348	49,414,936,498
III. 매출총이익	18,926,332,552	10,482,101,759
IV. 판매비와관리비	10,313,639,280	7,469,212,192
급여(주24)	2,590,474,193	1,487,818,555
상여금(주24)	991,145,843	698,844,610
퇴직급여(주24)	638,780,052	173,968,705
복리후생비(주24)	898,584,990	491,200,022
감가상각비(주11,13,24)	664,803,106	424,100,498
수선유지비	37,716,116	21,185,786
소모품비	133,129,408	14,763,801
유틸리티비	20,091,650	15,091,544
전산비	110,176,901	143,917,169
여비교통비	802,291,950	355,953,426
통신비	24,299,937	219,537,217
세금과공과(주24)	84,924,636	22,375,340
보험료	33,068,115	10,979,192
지급수수료	1,664,495,856	809,597,516
임차료(주24)	101,907,408	110,509,042
도서구입비	1,375,600	1,204,396
교제비	172,406,640	115,912,920
회의비	158,984,203	109,374,429
교육훈련비	8,505,125	8,683,739
행사비	60,176,984	17,955,828
물류비	-	80,000
광고선전비	172,026,275	232,186,463
기술사용료	-	155,373
안전관리비	9,624,366	3,945,275
프로포잘비	3,618,602	-
연구개발비	653,862,731	1,480,306,744
도서인쇄비	2,842,400	260,000
조사비	-	3,495,560
보증수리비	153,118,919	487,355,520
대손상각비	121,207,274	8,453,522
V. 영업이익	8,612,693,272	3,012,889,567
VI. 영업외수익	823,975,963	488,077,717
이자수익	400,803,541	366,971,395
외환차익	149,720,262	65,687,248

외화환산이익(주17)	46,639,044		4,858,613	
금융상품평가이익	1,340,258		-	
파생상품평가이익(주7)	45,668,146		-	
파생상품거래이익(주7)	3,913,000		-	
유형자산처분이익	169,899		1,692,508	
임대수익	7,200,000		7,200,000	
잡이익	168,521,813		41,667,953	
VII. 영업외비용		1,319,016,079		381,735,843
이자비용	109,332,219		-	
외환차손	293,613,018		79,256,659	
외화환산손실(주17)	209,224,513		251,980	
금융상품평가손실	263,129,500		-	
유형자산처분손실	69,268,359		10,041,357	
잡손실	374,448,470		292,185,847	
VIII. 법인세비용차감전순이익		8,117,653,156		3,119,231,441
IX. 법인세등		1,346,903,347		233,624,903
X. 당기순이익		6,770,749,809		2,885,606,538
XI. 주당순이익(주22)				
기본주당이익		889		365

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제 3(당) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 2(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

에스엔시스 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자본조정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2018.01.01 (전기초)	4,000,000,000	-	-	773,894,232	4,773,894,232
포괄손익:					
당기순이익	-	-	-	2,885,606,538	2,885,606,538
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
자기주식 취득	-	(191,500,000)	-	-	(191,500,000)
2018.12.31 (전기말)	4,000,000,000	(191,500,000)	-	3,659,500,770	7,468,000,770
2019.01.01 (당기초)	4,000,000,000	(191,500,000)	-	3,659,500,770	7,468,000,770
포괄손익:					
당기순이익	-	-	-	6,770,749,809	6,770,749,809
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:					
자기주식 취득	-	(74,500,000)	-	-	(74,500,000)
자기주식 처분	-	88,000,000	-	-	88,000,000
2019.12.31 (당기말)	4,000,000,000	(178,000,000)	-	10,430,250,579	14,252,250,579

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 3(당) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

제 2(전) 기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

에스엔시스 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		13,023,055,813		5,569,888,612
1. 당기순이익	6,770,749,809		2,885,606,538	
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	3,748,962,590		1,837,479,607	
퇴직급여	959,432,843		480,348,312	
감가상각비	692,185,316		425,649,771	
소모품비	-		950,000	
무형자산상각비	364,215,745		364,211,889	
외화환산손실	34,481,490		251,980	
대손상각비	121,207,274		8,453,522	
유형자산처분손실	69,268,359		10,041,357	
공사손실충당부채전입액	214,820,771		547,505,516	
하자보수충당부채전입액	1,030,221,292		67,260	
금융상품평가손실	263,129,500		-	
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(62,513,436)		(5,996,172)	
외화환산이익	11,422,133		4,303,664	
파생상품평가이익	45,668,146		-	
파생상품거래이익	3,913,000		-	
금융상품평가이익	1,340,258		-	
유형자산처분이익	169,899		1,692,508	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	2,565,856,850		852,798,639	
매출채권의 감소(증가)	(11,265,661,044)		(2,636,593,985)	
미수금의 감소(증가)	526,657		1,084,227,343	
미수수익의 감소(증가)	(44,456,194)		(127,740,415)	
선급비용의 감소(증가)	(166,338,368)		2,238,555	
재고자산의 감소(증가)	513,406,864		(12,529,458,914)	
매입채무의 증가(감소)	(386,432,341)		(6,732,100,833)	
미지급금의 증가(감소)	387,551,045		252,850,928	
예수금의 증가(감소)	80,609,593		49,662,934	
부가세예수금의 증가(감소)	(480,035,724)		(79,419,341)	
선수금의 증가(감소)	13,298,568,591		22,186,514,291	
미지급비용의 증가(감소)	75,029,277		346,548,044	
미지급법인세의 증가(감소)	1,271,822,201		(218,881,050)	
하자보수충당부채 증가(감소)	(4,427,044)		-	
선수수익의 증가(감소)	165,686,631		-	
퇴직금의 지급	(48,554,093)		(28,112,737)	
퇴직연금운용자산의 감소(증가)	(831,439,201)		(716,936,181)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(16,690,155,721)		(3,246,379,822)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	7,509,537,647		9,003,258,373	

단기금융상품의 감소	-		8,988,059,882	
만기보유증권의 감소	7,410,976,097		-	
유형자산의 감소	28,552,400		14,698,491	
파생상품의 감소	3,913,000		-	
보증금의 감소	66,096,150		500,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(24,199,693,368)		(12,249,638,195)	
단기금융상품의 증가	3,500,000,000		-	
보증금의 증가	56,824,860		518,412,150	
장기금융상품의 취득	345,546,000		-	
매도가능증권의 취득	15,192,058		-	
만기보유증권의 취득	3,505,460,000		10,424,276,097	
유형자산의 취득	15,780,894,350		1,306,949,948	
무형자산의 취득	1,850,600		-	
회원권의 취득	993,925,500		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		10,713,500,000		(191,500,000)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	10,788,000,000		-	
단기차입금의 증가	100,000,000		-	
장기차입금의 증가	10,600,000,000		-	
자기주식의 처분	88,000,000		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(74,500,000)		(191,500,000)	
자기주식의 취득	74,500,000		191,500,000	
IV. 현금의 증가 (I + II + III)		7,046,400,092		2,132,008,790
V. 기초의 현금		7,228,960,922		5,096,952,132
VI. 기말의 현금		14,275,361,014		7,228,960,922

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주석

제 3(당) 기 2019년 12월 31일 현재

제 2(전) 기 2018년 12월 31일 현재

에스엔시스 주식회사

1. 회사의 개요

에스엔시스 주식회사(이하 "당사")는 삼성중공업 기전팀(사업부)에서 2017년 9월 1일자로 독립하여 종업원 지주제로 설립하였습니다. 선박에 들어가는 평형수처리 시스템, 설비제어, 배전반 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 경상남도 함안군 칠서면에 제조시설을 가지고 있고, 경기도 화성시에 본사를 두고 있습니다.

한편, 당기말 현재 자본금은 4,000,000천원이며 삼성중공업에서 지분의 19%를 소유하고 임직원들이 기타 지분을 소유하고 있습니다.

주주명	보유주식수	지분율	비 고
삼성중공업(주)	1,520,000 주	19%	최대주주
배재혁	1,122,000 주	14%	대표이사
정태경	484,000 주	6%	임원
이태영	484,000 주	6%	임원
황외열	484,000 주	6%	임원
자기주식	356,000 주	5%	
기타	3,550,000 주	44%	직원
합 계	8,000,000 주	100%	

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사는 일반기업회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

(2) 측정기준

재무제표는 아래에서 언급하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능증권

(3) 추정과 판단

일반기업회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

다음 보고기간 이내에 유의적인 조정을 유발할 수 있는 위험과 관련된 유의적인 가정과 측정상의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 18: 충당부채
- 주석 19: 우발부채와 약정사항

3. 유의적 회계정책

당사가 일반기업회계기준에 따라 작성한 재무제표에 적용한 유의적인 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 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 분류하고 있습니다.

(2) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가 또는 제조원가에 취득에 직접적으로 관련되어 있으며 정상적으로 발생하는 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있습니다.

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에 발생한 평가손실 및 정상적으로 발생한 감모손실은 매출원가에 가산하고, 평가손실은 재고자산의 차감계정으로 표시하고 있습니다. 한편, 재고자산 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 매출원가에서 차감하고 있습니다. 당기와 전기 중 재고자산평가손실 및 환입액은 없습니다.

(3) 금융상품

① 공통사항

금융자산이나 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고, 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하는 금융자산이나 금융부채가 아닌 경우 당해 금융자산(금융부채)의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식하는 공정가치에 가산(차감)하고 있습니다.

유가증권 및 파생상품을 제외한 금융자산이나 금융부채는 최초 인식 후 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당사는 상각후원가로 측정하는 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그러한 증거가 있는 경우, 그러한 금융자산에 대한 손상차손의 인식, 측정 및 환입은 아래 유가증권의 손상에 대한 회계정책을 준용하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 유가증권을 제외한 회수가 불확실한 금융자산은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

유가증권을 제외한 금융자산 양도의 경우, 당사가 금융자산 양도 후 양도자산에 대한 권리를 행사할 수 없고, 양도 후에 효율적인 통제권을 행사할 수 없으며 양수인이 양수한 금융자산을 처분할 자유로운 권리가 있을 때에 한하여 금융자산을 제거하고 있으며, 이외의 경우에는 금융자산을 담보로 한 차입거래로 회계처리하고 있습니다.

② 유가증권

종속기업, 지분법피투자기업, 조인트벤처에 대한 투자를 제외한 지분증권과 채무증권에 대해서 취득하는 시점에 만기보유증권, 매도가능증권, 단기매매증권으로 분류하고 매 보고기간말마다 분류의 적정성을 재검토하고 있습니다. 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 만기보유증권으로, 주로 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권은 단기매매증권으로, 그리고 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다.

당사는 후속 측정시 만기보유증권을 상각후원가로 평가하고, 만기보유증권의 만기액면금액과 취득원가의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하고 있습니다. 다만, 매도가능증권중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 시장성이 있는 유가증권의 평가는 시장가격을 공정가치로 보며 시장가격은 보고기간말 현재의 증가로 하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권의 경우에는 미래현금흐름을 합리적으로 추정하고, 공신력 있는 독립된 신용평가기관이 평가한 신용등급이 있는 경우에는 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율을 사용하여 평가한 금액을 공정가치로하고 있습니다. 한편, 시장성이 없는 수익증권의 경우에는 펀드운용회사가 제시하는 수익증권의 매매기준가격을 공정가치로 하고 있습니다.

당사는 단기매매증권의 미실현보유손익을 당기손익항목으로 처리하고, 매도가능증권의 미실현보유손익을 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며, 당해 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지 매 보고기간말마다 평가하여 유가증권의 회수가능액이 채무증권의 상각후원가 또는 지분증권의 취득원가보다작은 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한 손상차손을 인식하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 손상차손의 회복이 손상차손 인식 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련되는 경우, 만기보유증권 또는 원가로 평가하는 매도가능증권의 경우 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후원가(매도가능증권의 경우 취득원가)를 한도로 당기이익을 인식하며, 공정가치로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손 금액을 한도로 하여 회복된 금액을당기이익으로 인식하고 있습니다.

유가증권의 양도로 당사가 유가증권의 통제를 상실한 때에는 그 유가증권을 재무상태표에서 제거하나, 통제를 상실하지 않았을 경우 당해 거래를 담보차입거래로 회계처리하고 있습니다.

단기매매증권과 보고기간말로부터 1년 내에 만기가 도래하거나 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 매도가능증권과 보고기간말로부터 1년 내에 만기가 도래하는 만기보유증권은 단기예금, 단기대여금 등의 자산과 함께 단기투자자산의 과목으로 통합하여 유동자산으로 분류하고 있으며, 투자자산으로 분류되는 매도가능증권과 만기보유증권은 장기투자증권으로 통합하여 표시하고 있습니다.

③ 파생상품

당사는 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 당사는 위험회피수단으로 지정되지 않고 매매목적 등으로 보유하고 있는 파생상품의 공정가치 변동은 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 유형자산

당사는 유형자산의 취득원가 산정시, 당해 자산의 제작원가 또는 구입원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가를 가산하고 있습니다. 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산의 가액은 공정가치를 취득원가로 하고, 동일한 업종 내에서 유사한 용도로 사용되고 공정가치가 비슷한 동종자산과의 교환으로 받은 유형자산의 취득원가는 교환으로 제공한 자산의 장부금액으로 인식합니다. 한편, 다른 종류의 자산과의 교환으로 취득한 자산의 취득원가는 교환을 위하여 제공한 자산의 공정가치로 측정하고, 제공한 자산의 공정가치가 불확실한 경우에는 교환으로 취득한 자산의 공정가치로 측정하고 있습니다.

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출인 경우에는 자본적 지출로 처리하고, 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 당기 비용으로 처리하고 있습니다.

최초 인식 후에 유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산이 사용가능한 때부터 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건물	40년	차량운반구	3년, 5년
구축물	3년, 10년	공구와기구	3년, 5년
기계장치	3년	비품	3년, 5년

유형자산의 제거로부터 발생하는 손익은 처분금액과 장부금액의 차액으로 결정되며, 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 구입가격에 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가를 가산한 가액을 취득원가로 계상하고 있습니다. 한편, 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득일의 공정가치를 취득원가로 하고, 동일한 업종 내에서 유사한 용도로 사용되고 공정가치가 비슷한 동종자산과의 교환으로 받은 무형자산의 취득원가는 교환으로 제공한 자산의 장부금액으로, 다른 종류의 자산과의 교환으로 취득한 자산의 취득원가는 교환을 위하여 제공한 자산의 공정가치로 측정하고, 제공한 자산의 공정가치가 불확실한 경우에는 교환으로 취득한 자산의 공정가치로 측정하고 있습니다.

무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가액을 "0"으로 하여 아래의 내용연수동안 정액법으로 상각하며 이에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수
특허권	3년
상표권	3년, 5년

① 연구 및 개발

개발활동 관련 비용 중 일정요건을 충족하고 미래 경제적 효익이 확실한 비용은 개발비의 과목으로 무형자산으로 처리하며 이외의 경우에는 경상개발비의 과목으로 제조원가 또는 판매비와 관리비로 처리하고 있습니다. 또한 연구활동과 관련된 비용은 연구비의 과목으로 판매비와 관리비로 처리하고 있습니다.

② 취득 또는 완성 후의 지출

무형자산의 취득 또는 완성 후의 지출로서 무형자산과 직접 관련되어 있고 미래경제적 효익을 증가시킬 가능성이 매우 높으며, 관련된 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에만 자본적 지출로 처리하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로인식하고 있습니다.

(6) 충당부채

당사는 지출의 시기 또는 금액이 불확실한 부채 중 과거사건이나 거래의 결과로 현재의무가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 부채로 계상하고 있습니다.

① 공사손실충당부채

당사는 공사와 관련하여 공사손실의 발생이 예상되는 경우에는 동 예상손실액을 공사손실충당부채로 설정하고 있습니다.

② 하자보수충당부채

당사는 공사에 대한 하자보수에 충당하기 위하여 과거의 경험율을 바탕으로 하자보수충당부채를 계상하고 실제 하자보수비가 발생할 경우에는 하자보수충당부채에서 우선적으로 충당하고 있습니다.

(7) 퇴직급여

당사는 퇴직연금제도를 도입하였으며, 퇴직연금규약에 따라 퇴직연금제도 설정 이전의 근무기간도 퇴직연금 가입기간에 포함되었습니다. 당사는 확정급여형과 확정기여형 퇴직연금제도를 병행하고 있습니다.

확정급여형 퇴직연금제도의 경우 수급요건을 갖춘 종업원은 퇴직시에 확정된 연금을 수령하게 됩니다. 종업원이 퇴직하기 전에는 보고기간말 현재 종업원이 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직일시금에 상당하는 금액을 퇴직급여충당부채로 계상하고 있습니다.

확정급여형 퇴직연금제도에서 운용되는 자산은 퇴직연금운용자산의 과목으로 하여 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. (다만 퇴직연금운용자산이 퇴직급여관련 부채의 합계액을 초과하는 경우에는 초과액을 투자자산으로 처리하고 있습니다.) 당사는 종전 국민연금법의 규정에 의하여 종업원이 퇴직할 경우 지급할 퇴직금의 일부를 국민연금관리공단에 납부한 바 있으며 동 금액은 국민연금전환금의 과목으로 퇴직급여충당부채에서 차감하여 표시하였습니다.

확정기여형 퇴직연금제도의 경우, 당사는 연금의 운용결과와 관계없이 확정된 부담금을 납부합니다. 당해 회계기간에 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여로 인식하고 있습니다.

(8) 납입자본

당사는 주식을 발행하는 경우 주식의 발행금액이 액면금액보다 크다면 그 차액을 주식발행초과금으로 하여 자본잉여금으로 처리하고, 발행금액이 액면금액보다 작다면 그 차액을 주식발행초과금의 범위내에서 상계처리하고 미상계된 잔액이 있는 경우에는 자본조정의 주식할인발행차금으로 처리하고 있습니다. 한편, 자본거래 비용 중 자본거래가 없었다면 회피가능하고 자본거래에 직접 관련되어 발생한 추가비용에 대해서는 관련된 법인세효과를 차감한 금액을 주식발행초과금에서 차감하거나 주식할인발행차금에 가산하고 있습니다.

(9) 수익

수익은 당사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매, 용역의 제공 및 건설형공사계약에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

① 건설계약

건설계약은 일반기업회계기준 제16장 제2절 건설형공사계약에 의하여 자산의 건설을 위하여 구체적으로 합의된 계약으로 정의됩니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약과 관련된 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높은 경우, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식됩니다. 계약원가는 계약의 진행률을 기준으로 비용으로 인식되며, 건설계약에 손실이 예상되는 경우에는 예상손실은 즉시 비용으로 인식됩니다. 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 계약수익은 회수가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식됩니다.

공사변경은 발주자가 공사변경과 변경에 따른 수익금액을 승인할 가능성이 높고, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함되며, 보상금은 협상이상당히 진전되어 발주자가 보상금의 청구를 수락할 가능성이 높고, 발주자가 수락할 가능성이 높은 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함됩니다. 한편 공사결과를 신뢰성 있게 추정하지 못하는 경우에는 공사수익은 회수가능성이 매우 높은 발생원가의 범위 내에서만 인식하고 있습니다. 공사와 관련하여 향후 공사손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 공사손실충당부채로 인식하고 관련비용은 공사손실충당부채전입액으로 당기비용으로 인식하고 있습니다.

진행률은 개별 계약별로 추정총계약원가 대비 보고기간 말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 재고자산, 선급금 또는 기타자산으로 표시됩니다.

② 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

③ 용역의 제공

용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간말 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다.

(10) 정부보조금

당사는 자산관련보조금을 받는 경우에는 관련 자산을 취득하기 전까지는 받은 자산또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의 차감계정으로 회계처리하고, 관련 자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 정부보조금을 사용하기 위하여 특정조건을 충족해야 하는 경우가 아닌 기타의 정부보조금을 받은 경우에는 주된 영업활동과 직접적인 관련성이 있다면 영업수익으로, 그렇지 않다면 영업외수익으로 회계처리하고 있으며, 대응되는비용이 있는 경우에는 특정 비용과 상계처리하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

(11) 자산손상

금융자산 및 재고자산을 제외한 당사의 모든 자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 또한, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 추정합니다. 만약, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능가액을 추정하고 있습니다. 현금창출단위란 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단을 의미합니다. 개별 자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 이러한 장부금액의 감소는 손상차손(당기손익)으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 손상차손을 환입하고 있으며, 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 환율변동효과

① 기능통화 및 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 "원"으로 표시하고 있습니다.

② 외화거래

당사는 기능통화 외의 통화("외화")로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하였습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

또한, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재 환율로 환산하고 있으며 환산손익은 당기손익으로 계상하고 있습니다. 다만, 외화표시 매도가능채무증권의 경우 동 금액을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 기본주당이익

당사는 보통주에 귀속되는 회계기간의 당기순이익에 대하여 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 기본주당이익을 계산하고 손익계산서에 표시하고 있습니다.

(14) 중소기업의 회계처리에 대한 특례규정

회사는 일반기업회계기준 제31장 중소기업회계처리 특례에서 규정된 중소기업법에 의한 중소기업으로서 중소기업의 회계처리에 대한 특례규정을 적용하고 있으며 그 내용은 다음과 같습니다.

- 법인세등

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의하여 납부할 금액을 법인세비용으로 계상하고법인세등의 과목으로 표시하고 있습니다.

4. 사용이 제한된 금융상품
 당기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구 분	금융기관	금액	사용제한의 내용
단기금융상품	(주)국민은행	3,500,000,000	질권설정

5. 금융상품
 당기말과 전기말 현재 장단기금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구 분	종 류	당기말	전기말
단기금융상품	정기예금	3,500,000,000	-
장기금융상품	저축성보험	83,756,758	-
합 계		3,583,756,758	-

6. 유가증권

(1) 매도가능증권

당기말과 전기말 현재 공정가치로 계상하고 있는 매도가능증권은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당기말	전기말
정보통신공사 출자에치금	15,192,058	-

(2) 만기보유증권

당기말과 전기말 현재 만기보유증권의 상각후취득원가는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)					
구 분	종 류	종 목	만기일	이자율(%)	금 액
유동성 만기보유증권	채무증권	한화건설채권	2020-09-11	3.30	1,013,300,000
		유경세이프인컴전문투자형사모투자신탁	2020-04-20	3.05	2,000,000,000
		용인원진물류 PF 펀드	2020-07-16	6.00	1,000,000,000
		수익증권신탁19-008호	2020-12-25	4.00	2,020,000,000
소 계					6,033,300,000
만기보유증권	채무증권	국민주택1종19-10	2024-10-31	1.00	485,460,000
합 계					6,518,760,000

(*) 채무증권과 관련하여 발생한 총 이자수익은 313,725천원 입니다.

② 전기말

(단위: 원)					
구 분	종 류	종 목	만기일	이자율(%)	금 액
유동성 만기보유증권	채무증권	대우건설 CP	2019-06-26	3.30	1,945,081,832
		중국공사발행채권 유동화 CP	2019-03-28	3.60	965,894,265
		토러스 청년희망주택 전문사모 4호	2019-08-23	4.00	1,500,000,000
		신한알파+특금A	2019-03-26	2.73	3,000,000,000
소 계					7,410,976,097
만기보유증권	채무증권	한화건설채권	2020-09-11	3.30	1,013,300,000
		유경세이프인컴전문투자형사모투자신탁	2020-04-20	3.05	2,000,000,000
소 계					3,013,300,000
합 계					10,424,276,097

7. 파생상품

당사는 매매목적으로 통화선도 등의 파생상품 계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 당기 말 현재 공정가치로 평가하고 있으며, 계약 만기시에 거래손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기말 현재 당사가 매매목적으로 보유하고 있는 선물환의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)				
구 분	금융기관	계약일	만기일	계약금액
통화선도	(주)국민은행	2019-11-14	2020-02-19	510,000
통화선도	(주)국민은행	2019-11-14	2020-05-25	510,000
통화선도	한국무역보험공사	2019-11-15	2020-01-27	510,000
통화선도	한국무역보험공사	2019-11-29	2020-02-24	300,000
통화선도	한국무역보험공사	2019-12-04	2020-05-25	440,000
통화선도	한국무역보험공사	2019-12-04	2020-06-24	420,000
합 계				2,690,000

당기 중 인식한 파생상품평가이익은 45,668천원이며, 파생상품거래이익은 3,913천원입니다

8. 특수관계자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사와 매출 등 거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말	비 고
기타 특수관계자	삼성중공업(주)	삼성중공업(주)	당사의 최대주주

(2) 당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 대표이사 및 임원을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	559,859,411	541,131,820
퇴직급여	291,018,315	46,103,074
합 계	850,877,726	587,234,894

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
회사명	매출	원재료 매입	유,무형자산 취득	기타비용
삼성중공업(주)	100,867,850,889	-	-	370,583,915

② 전기

(단위: 원)				
회사명	매출	원재료 매입	유,무형자산 취득	기타비용
삼성중공업(주)	56,135,907,925	-	-	384,131,708

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 원)					
회사명	공사미수금		채 무		
	청구분	미청구분	매입채무 등	선수금	미지급금
삼성중공업㈜	1,509,301,283	10,305,381,956	-	42,600,433,820	34,858,824

② 전기말

(단위: 원)					
회사명	공사미수금		채 무		
	청구분	미청구분	매입채무 등	선수금	미지급금
삼성중공업㈜	1,975,430,513	5,771,065,885	-	37,252,752,895	33,623,620

(5) 당기말 현재 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
회사명	담보제공자산	장부금액	담보설정액	내 용
삼성중공업㈜	단기금융상품	3,500,000,000	3,179,022,000	질권설정

(6) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, USD)			
제공자	종 류	통 화	지급보증금액
대표이사	차입금	KRW	4,560,000,000
대표이사	선물환 거래	USD	2,244,000

상기 보증내역 외 삼성중공업㈜에 대한 계약이행보증 622,800천원에 대하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

9. 영업부문

(1) 당사는 Project 제품 부문과 기타 부문, 주요 2개 영업부문으로 영업정보를 검토하고 있습니다.

보고기간 말 현재 각 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

영업부문	주요사업
Project 제품	설비제어 시스템, 배전반, 평형수 시스템 등 선박 제품 제조 및 생산 판매
기타매출	선박제품에 대한 A/S 서비스 및 위탁개발용역의 제공 등

(2) 당기 및 전기 각 영업부문의 매출액과 영업손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
구 분	Project 제품	기타매출	합 계
매출액	105,949,281,787	13,911,044,113	119,860,325,900
영업이익	4,661,040,351	3,951,652,921	8,612,693,272

② 전기

(단위: 원)			
구 분	Project 제품	기타매출	합 계
매출액	50,526,287,315	9,370,750,942	59,897,038,257
영업이익	2,012,304,301	1,000,585,266	3,012,889,567

(3) 지역에 대한 정보

당사의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구 분	당 기			전 기		
	국 내	해 외	합 계	국 내	해 외	합 계
매출액	110,536,648,652	9,323,677,248	119,860,325,900	58,254,737,409	1,642,300,848	59,897,038,257

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 당사 매출의 10% 이상을 차지하는 단일 거래처는 삼성중공업(주)이며, 동 거래처에 대한 매출액 정보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
Project 제품	92,979,555,541	50,190,512,479
기타 매출	7,888,295,348	5,945,395,446
합 계	100,867,850,889	56,135,907,925
비 율	84.15%	93.72%

10. 건설형 공사계약

(1) 당기 및 전기 중 종료 또는 진행중인 주요한 건설형 공사계약의 내용 및 계약잔액의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
구 분	기초공사 계약잔액	계약금액 변동 및 신규계약액(*1)	당기공사 수익(*2)	기말공사 계약잔액
Project 제품	93,682,956,001	106,241,254,636	96,893,645,153	103,030,565,484
위탁개발용역	1,233,864,427	2,539,100,000	1,700,970,997	2,071,993,430
합 계	94,916,820,428	108,780,354,636	98,594,616,150	105,102,558,914

(*1) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 Project 제품 103,131,338천원, 위탁개발용역 2,539,100천원이며, 공사규모 변동 등에 따른 도급증가액은 Project 제품 3,255,383천원이며 도급감소액은 145,516천원입니다.

(*2) 당사의 공사수익인식액은 도급공사매출 이외 인도기준 제품매출 9,055,637천원이 제외되어 있습니다.

② 전기

(단위: 원)				
구 분	기초공사 계약잔액	계약금액 변동 및 신규계약액(*1)	당기공사 수익(*2)	기말공사 계약잔액
Project 제품	48,459,971,248	93,729,716,192	48,506,731,439	93,682,956,001
위탁개발용역	798,177,018	2,207,500,000	1,771,812,591	1,233,864,427
합 계	49,258,148,266	95,937,216,192	50,278,544,030	94,916,820,428

(*1) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 Project 제품 92,205,711천원, 위탁개발용역 2,239,500천원이며, 공사규모 변동 등에 따른 도급증가액은 Project 제품 1,524,005천원, 도급감소액은 위탁개발용역 32,000천원입니다.

(*2) 당사의 공사수익인식액은 도급공사매출 이외 인도기준 제품매출 2,019,556천원이 제외되어 있습니다.

(2) 진행중인 건설형 공사계약의 누적공사수익금액, 공사미수금 및 공사선수금 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
구 분	누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사미수금		공사선수금
				청구분	미청구분	
Project 제품	108,986,749,099	101,074,338,432	7,912,410,667	6,457,540,418	10,965,743,124	32,069,218,362
위탁개발용역	531,105,970	555,177,122	(24,071,152)	-	2,853,056	452,847,086

② 전기

(단위: 원)						
구 분	누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사미수금		공사선수금
				청구분	미청구분	
Project 제품	65,481,581,751	58,687,727,052	6,793,854,699	155,486,612	5,856,667,388	19,144,570,238
위탁개발용역	2,808,973,573	760,143,496	2,048,830,077	1,370,527,400	165,411,287	236,709,314

11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)						
과 목	기초장부금액	취득액 (자본적지출포함)	대체액(*)	처분액	감가상각비	기말장부금액
토지	-	11,622,645,000	62,608,000	-	-	11,685,253,000
건물	-	3,328,172,006	481,478,000	-	(71,430,937)	3,738,219,069
구축물	3,478,337	439,743,000	-	-	(35,065,225)	408,156,112
기계장치	44,775,948	-	-	-	(26,833,339)	17,942,609
차량운반구	105,657,548	23,730,000	-	-	(41,942,919)	87,444,629
공구와기구	256,325,038	37,526,254	-	(22,791,660)	(146,611,298)	124,448,334
비품	1,129,503,921	365,078,090	31,759,436	(68,587,200)	(370,301,598)	1,087,452,649
건설중인자산	582,117,436	-	(575,845,436)	(6,272,000)	-	-
합 계	2,121,858,228	15,816,894,350	-	(97,650,860)	(692,185,316)	17,148,916,402

② 전기

(단위: 원)						
과 목	기초장부금액	취득액 (자본적지출포함)	대체액(*)	처분액	감가상각비	기말장부금액
구축물	5,564,231	-	-	-	(2,085,894)	3,478,337
기계장치	71,627,200	-	-	-	(26,851,252)	44,775,948
차량운반구	82,895,520	66,053,178	-	(7,292,000)	(35,999,150)	105,657,548
공구와기구	418,323,403	-	3,138,000	(10,152,507)	(154,983,858)	256,325,038
비품	479,595,037	4,918,000	856,323,334	(5,602,833)	(205,729,617)	1,129,503,921
건설중인자산	206,550,000	1,235,978,770	(860,411,334)	-	-	582,117,436
합 계	1,264,555,391	1,306,949,948	(950,000)	(23,047,340)	(425,649,771)	2,121,858,228

(*) 전기 중 건설중인 자산 950천원은 소모품비로 대체되었습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 보유한 토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
지번	면적	장부금액	공시지가
부산광역시 강서구 방범동 1921-5	17,897m ²	11,059,173,000	9,709,122,500

12. 보험가입자산

당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
보험종류	내역	부보액	보험회사명
생산물(PL)보험	재고자산	2,000,000,000	삼성화재해상보험(주)

당사는 상기 보험 외에 임직원에 대한 단체상해보험과 유형자산에 대한 종합보험 및 재산보험 등에 가입하고 있습니다.

13. 무형자산

당기와 전기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)			
내역	특허권	상표권	합 계
기초금액	577,337,667	30,006,000	607,343,667
증가액	-	1,850,600	1,850,600
상각액	(345,987,000)	(18,228,745)	(364,215,745)
기말금액	231,350,667	13,627,855	244,978,522

② 전기

(단위: 원)			
내역	특허권	상표권	합 계
기초금액	923,555,556	48,000,000	971,555,556
상각액	(346,217,889)	(17,994,000)	(364,211,889)
기말금액	577,337,667	30,006,000	607,343,667

14. 금융부채의 유동성 위험관리 방법 및 종류별 만기 분석

(1) 유동성위험 관리 방법

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불 예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(2) 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	장부금액	6개월이내	6-12개월	1년이상
매입채무	2,730,134,538	2,730,134,538	-	-
미지급금	1,666,519,872	1,666,519,872	-	-
미지급비용	876,148,785	876,148,785	-	-
차입금(*)	10,700,000,000	225,182,000	123,795,000	11,417,055,000
합 계	15,972,803,195	5,497,985,195	123,795,000	11,417,055,000

(*) 이자현금흐름을 포함한 금액입니다.

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
차입처	내역	이자율(%)	상환방법	당기	전기
중소기업은행	운전자금	2.78	일시상환	100,000,000	-

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
차입처	내역	이자율(%)	상환방법	당기	전기
중소기업은행	시설자금	2.74	일시상환	3,000,000,000	-
(주)국민은행	시설자금	2.15	일시상환	3,800,000,000	-
한국산업은행	시설자금	2.20	원금균등상환	3,800,000,000	-
합 계				10,600,000,000	-

상기 차입금과 관련하여 당사의 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다(주석 19 참조).

(3) 당기말 현재 장단기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구 분	차입처	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 이후
단기차입금	중소기업은행	100,000,000	-	-	-	-
장기차입금	중소기업은행	-	-	3,000,000,000	-	-
장기차입금	(주)국민은행	-	-	3,800,000,000	-	-
장기차입금	한국산업은행	-	-	-	760,000,000	3,040,000,000
합 계		100,000,000	-	6,800,000,000	760,000,000	3,040,000,000

16. 퇴직급여

당사는 대부분의 종업원을 위하여 퇴직시점의 평균임금에 퇴직시점까지의 누적지급률을 곱한 값을 일시 퇴직금으로 지급하는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며 일부 종업원은 확정기여형 퇴직연금제도에 가입되어 있습니다.

(1) 당사가 확정기여제도와 관련하여 당기와 전기 중 비용으로 인식한 금액은 3,744천원 및 4,401천원입니다.

(2) 당기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	661,824,901	213,990,760
퇴직급여설정액	955,688,843	475,946,878
퇴직급여지급액	(44,810,093)	(28,112,737)
기말잔액	1,572,703,651	661,824,901

(3) 당기말과 전기말 현재 퇴직연금운용자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금	1,582,685,806	751,246,605

(4) 당기 중 퇴직연금운용자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	751,246,605	34,310,424
증가액	864,541,865	717,906,663
감소액	(33,102,664)	(970,482)
기말잔액	1,582,685,806	751,246,605

17. 외화자산 및 부채

당기말 현재 외화자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 원)								
과 목	당기말				전기말			
		외화	환율	원화환산액		외화	환율	원화환산액
외화자산:								
현금및현금성자산	USD	9,785,019.53	1,157.80	11,329,095,612	USD	94,085	1,118.10	105,196,002
	EUR	1,991	1,297.43	2,583,183	-	-	-	-
	JPY	646,423	10.6347	6,874,515	-	-	-	-
매출채권	USD	1,839,401	1,157.80	2,129,658,476	USD	54,222	1,118.10	60,625,617
외화자산 합계	USD	11,624,420.53	1,157.80	13,458,754,088	USD	148,307	1,118.10	165,821,619
	EUR	1,991	1,297.43	2,583,183	-	-	-	-
	JPY	646,423	10.6347	6,874,515	-	-	-	-
외화부채:								
매입채무	USD	595,526	1,157.80	689,500,000	USD	346,238	1,118.10	387,128,707
	EUR	164,902.8	1,297.43	213,949,840	EUR	199,405	1,279.16	255,070,463
미지급금	USD	225,991.54	1,157.80	261,652,998	USD	182,360	1,118.10	203,896,577
	EUR	19,819.67	1,297.43	25,714,635	EUR	30,816	1,279.16	39,419,092
	NOK	30,423	131.31	3,994,844	-	-	-	-
외화부채 합계	USD	821,517.54	1,157.80	951,152,998	USD	528,598	1,118.10	591,025,284
	EUR	184,722.47	1,297.43	239,664,475	EUR	230,221	1,279.16	294,489,555
	NOK	30,423	131.31	3,994,844	-	-	-	-

당사는 상기 외화환산과 관련하여 외화환산이익 46,639천원과 외화환산손실 209,225천원을 영업외손익으로 계상하였습니다.

18. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 증감내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 원)				
내역	기초	증가	감소	기말
공사손실충당부채	557,034,884	214,820,771	-	771,855,655
하자보수충당부채	67,260	1,030,221,292	4,427,044	1,025,861,508

② 전기

(단위: 원)				
내역	기초	증가	감소	기말
공사손실충당부채	9,529,368	547,505,516	-	557,034,884
하자보수충당부채	-	67,260	-	67,260

19. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 타인으로부터 제공받고 있는 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, USD)			
제공자	종류	통화	지급보증금액
서울보증보험(주)	계약이행	KRW	1,485,000
중소기업은행(★)	계약이행	KRW	622,800,000
기술보증기금	차입금	KRW	100,000,000
대표이사	차입금	KRW	4,560,000,000
대표이사	선물환 거래	USD	2,244,000

(*) 당사의 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	내용	차입금액	담보권자
건물	3,738,219,069	3,600,000,000	차입금 담보	3,000,000,000	중소기업은행
토지	11,059,173,000	4,560,000,000	차입금 담보	3,800,000,000	(주)국민은행
토지	11,059,173,000	4,560,000,000	차입금 담보	3,800,000,000	한국산업은행
단기금융상품	3,500,000,000	3,179,022,000	계약이행	-	(주)국민은행

20. 자본금 및 자본조정

(1) 당사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 20,000,000주, 8,000,000주 및 500원입니다.

(2) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
내역	당기말	전기말
자기주식	(178,000,000)	(191,500,000)

21. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
내역	당기말	전기말
미처분이익잉여금	10,430,250,579	3,659,500,770

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구분	당기		전기	
	처분예정일: 2020년 3월 25일		처분예정일: 2019년 3월 28일	
I. 미처분이익잉여금		10,430,250,579		3,659,500,770
1. 전기이월미처분이익잉여금	3,659,500,770		534,634,635	
2. 당기순이익	6,770,749,809		2,885,606,538	
3. 회계정책변경	-		239,259,597	
II. 이익잉여금처분액		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금		10,430,250,579		3,659,500,770

22. 주당이익

당기 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
내역	당기	전기
당기순이익	6,770,749,809	2,885,606,538
가중평균유통보통주식수(*)	7,617,816	7,911,816
주당이익	889	365

(*) 당기와 전기 중 발행주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통 주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

① 당기

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2019-01-01	7,617,000	365	2,780,205,000
자기주식취득	2019-04-04	(6,000)	272	(1,632,000)
자기주식취득	2019-04-04	(29,000)	272	(7,888,000)
자기주식취득	2019-06-14	(39,000)	201	(7,839,000)
자기주식취득	2019-06-17	(16,000)	198	(3,168,000)
자기주식매각	2019-06-24	124,000	191	23,684,000
자기주식취득	2019-09-05	(10,000)	118	(1,180,000)
자기주식취득	2019-11-15	(49,000)	47	(2,303,000)
자기주식매각	2019-12-20	52,000	12	624,000
합계		7,644,000		2,780,503,000

당기 가중평균유통보통주식수 : $2,780,503,000 \div 365\text{일} = 7,617,816$

② 전기

구 분	일 자	주식수	일 수	적 수
기초	2018-01-01	8,000,000	365	2,920,000,000
자기주식취득	2018-08-30	(129,000)	124	(15,996,000)
자기주식취득	2018-09-28	(139,000)	95	(13,205,000)
자기주식취득	2018-10-31	(29,000)	62	(1,798,000)
자기주식취득	2018-11-23	(29,000)	39	(1,131,000)
자기주식취득	2018-12-31	(57,000)	1	(57,000)
합 계		7,617,000		2,887,813,000

전기 가중평균유통보통주식수 : $2,887,813,000 \div 365\text{일} = 7,911,816$

23. 현금흐름표

투자과 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
계정과목	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정대체	575,845,436	859,461,334
유형자산의 미지급금 대체	36,000,000	-

24. 부가가치 관련자료

당사의 제조원가 및 판매비와관리비에 포함된 부가가치계산에 필요한 자료는 다음과같습니
다.

(단위: 원)		
계정과목	당 기	전 기
급여 및 상여	7,714,534,580	7,512,630,070
퇴직급여	959,432,843	480,348,312
복리후생비	1,520,474,054	1,051,309,421
임차료	386,588,180	414,161,933
감가상각비	692,185,316	425,649,771
무형자산상각비	364,215,745	364,211,889
세금과공과	105,974,049	45,512,105

25. 재무제표의 확정일

당사의 재무제표는 2020년 3월 2일자 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2020년 3월25일자
주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	에스엔시스 주식회사			
감사대상 사업연도	2019년 01월 01일	부터	2019년 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	3	4	2	3	-	-	-	-	6	8
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	-	-	14	14	324	283	218	200	-	-	-	-	556	497
	합계	-	-	14	14	324	283	218	200	-	-	-	-	556	497

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역											
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기			2019.12.06				1	일			
	주요내용			감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정 등								
현장감사 주요내용	수행시기				투입인원				주요 감사업무 수행내용			
					상주		비상주					
	2019.12.16~20		5	일	3	명	2	명	중간감사 (통제의 설계 및 운영의 효과성 평가)			
	2020.02.17~21		5	일	4	명	2	명	기말감사 (실증감사절차)			
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기			2020.01.07				1	일			
	실사(입회)장소			에스엔시스 칠서공장(경남 함안군 칠서면 공단서2길 89)								
	실사(입회)대상			선박 부품으로 배선자재 및 제어자재								
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기			2020.01.07				1	일			
	실사(입회)장소			에스엔시스 본사								
	실사(입회)대상			현금시재액, 유가증권, 회원권 등								
외부조회	금융거래조회			○		채권채무조회			○	변호사조회		-
	기타조회			타처보관재고조회								
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수			2		회						
	수행시기			2019.12.31, 2020.03.18								
외부전문가 활용	감사 활용 내용			N/A								

	수행시기	N/A	-	일
--	------	-----	---	---

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 12월 31일	업무수행이사 및 감사	서면	위험평가 및 전반감사계획
2	2020년 03월 18일	업무수행이사 및 감사	서면	감사결과