

# 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 .....	8
자 본 변 동 표 .....	10
현 금 흐 름 표 .....	11
주 석 .....	13
외부감사 실시내용.....	32

에이젯 주식회사

재무제표에 대한  
**감사보고서**

제 19(당) 기

2019년 01월 01일 부터  
2019년 12월 31일 까지

제 18(전) 기

2018년 01월 01일 부터  
2018년 12월 31일 까지

우리회계법인

# 독립된 감사인의 감사보고서

에이펫 주식회사  
주주 및 이사회 귀중

## 감사의견

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

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2019년 12월 31일과 2018년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 일반기업 회계기준에 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 회계 추정치와 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 영동대로 86길 17

우리 회 계 법 인

대표이사 공인회계사 김 병 익

2020년3월 24일

이 감사보고서는 감사보고서일(2020년 3월24일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 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

에이펫 주식회사

제 19(당) 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

제 18(전) 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

에이펫 주식회사 대표이사 김 덕 호

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 화성시 삼성 1로 4길 39(석우동, 에이펫)  
(전 화) 031) 613-8845

재무상태표

제 19(당) 기 2019년 12월 31일 현재

제 18(전) 기 2018년 12월 31일 현재

에이펫 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 19(당) 기		제 18(전) 기	
자 산				
I.유동자산		15,939,258,341		9,251,992,887
(1)당좌자산		15,647,820,415		9,061,471,112
1.현금및현금성자산(주석3,13,15,23)	3,100,038,326		2,579,074,612	
2.단기금융상품(주석3,13)	460,000,000		434,000,000	
3.매출채권(주석15,25)	10,797,496,108		4,945,756,465	
대손충당금	(337,730,366)		(279,212,970)	
4.단기대여금(주석4,19)	1,477,485,079		1,184,747,849	
대손충당금	(289,799,957)		(279,334,518)	
5.미수수익	4,554,005		5,014,250	
6.미수금(주석19)	286,185,432		334,533,086	
대손충당금	(6,365,865)		(6,849,342)	
7.선급금(주석19)	536,967,821		512,568,099	
대손충당금	(406,957,732)		(406,713,735)	
8.선급비용	25,947,564		33,007,386	
9.미수법인세환급액	-		4,879,930	
(2)재고자산		291,437,926		190,521,775
1.상품	29,272,930		24,139,132	
2.제품	187,225,557		187,225,557	
재고자산평가손실충당금	(187,225,557)		(187,225,557)	
3.원재료	284,264,996		188,482,643	
재고자산평가손실충당금	(22,100,000)		(22,100,000)	
II.비유동자산		14,051,769,933		13,414,081,343
(1)투자자산		1,182,534,493		884,612,424
1.장기금융상품	152,577,643		433,859,924	
2.매도가능증권(주석5,13)	1,029,956,850		450,752,500	
(2)유형자산(주석6,13)		8,143,092,477		8,008,838,884
1.토지	7,002,763,528		4,386,000,000	
2.건물	1,670,285,360		1,670,285,360	
감가상각누계액	(694,281,945)		(637,492,243)	
3.기계장치	150,760,000		150,760,000	
감가상각누계액	(91,994,122)		(65,220,150)	
4.공구와기구	89,873,050		89,873,050	
감가상각누계액	(89,873,050)		(89,623,565)	
5.비품	497,812,795		464,971,678	
감가상각누계액	(437,166,734)		(397,440,930)	
6.시설장치	405,457,900		405,457,900	
감가상각누계액	(371,464,454)		(355,976,903)	

7.연구용설비	383,197,876		383,197,876	
감가상각누계액	(383,197,876)		(383,197,876)	
8.차량운반구	63,610,010		91,272,869	
감가상각누계액	(52,689,861)		(67,837,551)	
9.건설중인자산	-		2,363,809,369	
(3)무형자산(주석7)		4,348,292,963		3,982,491,035
1.산업재산권	14,923,942		26,516,157	
2.개발비	4,308,863,053		3,921,284,942	
3.소프트웨어	24,505,968		34,689,936	
(4)기타비유동자산		377,850,000		538,139,000
1.임차보증금	100,000,000		285,000,000	
2.기타보증금	277,850,000		253,139,000	
자 산 총 계		29,991,028,274		22,666,074,230
부 채				
I.유동부채		15,262,861,918		10,162,680,055
1.매입채무(주석27)	1,871,309,204		1,559,037,988	
2.미지급금(주석15,27)	575,898,172		176,044,972	
3.예수금	78,074,590		52,677,990	
4.선수금(주석15)	1,248,587,800		326,640,000	
5.단기차입금(주석8,14,20,27)	10,657,000,000		5,982,000,000	
6.미지급비용(주석15,27)	568,653,262		279,572,127	
7.하자보수충당부채	110,460,602			
8.유동성장기차입금(주석9,14,20,27)	152,878,288		986,706,978	
9.유동성장기사채(주석10,14)	-		800,000,000	
II.비유동부채		4,523,355,654		3,628,675,101
1.장기차입금(주석9,14,20,27)	2,567,133,490		2,320,011,778	
2.사채(주석10,14)	640,000,000		-	
3.퇴직급여충당부채(주석11)	2,236,530,630		2,086,027,088	
퇴직연금운용자산(주석11)	(920,308,466)		(777,363,765)	
부 채 총 계		19,786,217,572		13,791,355,156
자 본				
I.자본금(주석16)		994,285,000		994,285,000
1.보통주자본금	883,175,000		883,175,000	
2.우선주자본금	111,110,000		111,110,000	
II.자본잉여금		3,154,118,236		3,128,861,982
1.주식발행초과금	2,968,372,227		2,968,372,227	
2.기타자본잉여금	185,746,009		160,489,755	
III.자본조정		67,214,541		92,470,795
1.주식선택권(주석12)	67,214,541		92,470,795	
IV.기타포괄손익누계액		2,486,476,542		2,486,476,542
1.유형자산평가이익(주석6,24)	2,486,476,542		2,486,476,542	
V.이익잉여금		3,502,716,383		2,172,624,755
1.미처분이익잉여금(주석26)	3,502,716,383		2,172,624,755	
자 본 총 계		10,204,810,702		8,874,719,074

부 채 와 자 본 총 계		29,991,028,274		22,666,074,230
---------------	--	----------------	--	----------------

“별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.”

손익계산서

제19(당)기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

제18(전)기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

에이펫 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 19(당) 기		제 18(전) 기	
I.매출액(주석25)		24,004,737,125		16,214,764,193
1.상품매출	956,882,674		1,038,366,815	
2.제품매출	22,092,120,398		14,125,148,468	
3.용역매출	955,734,053		1,051,248,910	
II.매출원가		16,932,400,973		11,098,918,553
(1)상품매출원가	446,447,558		515,911,659	
1.기초상품재고액	24,139,132		12,475,750	
2.당기상품매입액	452,738,356		527,575,041	
3.타계정대체액	(1,157,000)		-	
4.기말상품재고액	(29,272,930)		(24,139,132)	
(2)제품매출원가	16,113,466,805		10,229,885,191	
1.기초제품재고액	187,225,557		187,225,557	
2.당기제품제조원가	16,127,041,675		10,247,940,931	
3.관세환급금	(13,574,870)		(18,055,740)	
4.기말제품재고액	(187,225,557)		(187,225,557)	
(3)용역매출원가	372,486,610		353,121,703	
III.매출총이익		7,072,336,152		5,115,845,640
IV.판매비와관리비(주석22)		5,102,715,278		4,130,087,092
1.급여	1,296,517,432		1,107,615,640	
2.퇴직급여	86,254,279		155,892,923	
3.복리후생비	611,282,664		515,168,038	
4.여비교통비	417,539,118		301,199,935	
5.접대비	80,669,000		45,940,905	
6.통신비	20,642,295		19,788,747	
7.수도광열비	26,796,847		25,286,454	
8.세금과공과	61,733,495		55,736,923	
9.감가상각비	43,546,562		58,782,546	
10.지급임차료	20,785,792		49,543,797	
11.수선비	4,800,000		15,774,545	
12.보험료	84,982,183		85,701,164	
13.차량유지비	143,247,046		104,937,431	
14.경상연구개발비	58,578,850		103,606,889	
15.운반비	39,605,870		32,969,151	
16.교육훈련비	4,498,000		2,896,000	
17.도서인쇄비	835,155		702,330	
18.포장비	67,418,000		35,514,000	

19.사무용품비	2,761,318		1,771,153	
20.소모품비	22,240,293		20,139,966	
21.지급수수료	1,160,208,469		660,619,372	
22.대손상각비	58,517,396		7,603,070	
23.건물관리비	1,754,795		1,337,902	
24.수출제비용	83,662,108		51,257,689	
25.무형자산상각비	703,838,311		670,300,522	
V.영업이익		1,969,620,874		985,758,548
VI.영업외수익		957,057,522		374,627,179
1.이자수익	36,024,507		34,019,342	
2.외환차익	130,574,205		96,002,571	
3.대손충당금환입	483,477		22,583,862	
4.외화환산이익	2,448,732		13,246,046	
5.장기금융상품평가이익	836,257		14,581,596	
6.유형자산처분이익	381,263		45,861,551	
7.선물거래이익(주석21)	778,318,229		136,875,409	
8.잡이익	7,990,852		11,456,802	
VII.영업외비용		1,557,837,898		637,651,115
1.이자비용	378,901,157		312,097,978	
2.외환차손	188,701,343		62,127,073	
3.외화환산손실	19,938,569		406,226	
4.기타의대손상각비	10,709,436		1,010,150	
5.매출채권처분손실	181,612		1,254,635	
6.단기금융상품처분손실	-		871,233	
7.장기금융상품평가손실	15,290,530		2,090,410	
8.매도가능증권처분손실	20,800,000		-	
9.매도가능증권손상차손	16,640,000		-	
10.선물거래손실(주석21)	906,675,229		257,786,409	
11.잡손실	22		7,001	
VIII.법인세차감전순이익		1,368,840,498		722,734,612
IX.법인세등(주석17)		38,748,870		38,162,262
X.당기순이익		1,330,091,628		684,572,350
XI.주당순이익(주석18)				
기본주당순이익		7,530		3,876

“별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.”

## 자 본 변 동 표

제19(당)기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

제18(전)기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

에이펫 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2018.01.01(전기초)	994,285,000	3,096,672,036	124,660,741	2,486,476,542	1,488,052,405	8,190,146,724
주식선택권의 소멸	-	32,189,946	(32,189,946)	-	-	-
당기순이익	-	-	-	-	684,572,350	684,572,350
2018.12.31(전기말)	994,285,000	3,128,861,982	92,470,795	2,486,476,542	2,172,624,755	8,874,719,074
2019.01.01(당기초)	994,285,000	3,128,861,982	92,470,795	2,486,476,542	2,172,624,755	8,874,719,074
주식선택권의 소멸	-	25,256,254	(25,256,254)	-	-	-
당기순이익	-	-	-	-	1,330,091,628	1,330,091,628
2019.12.31(당기말)	994,285,000	3,154,118,236	67,214,541	2,486,476,542	3,502,716,383	10,204,810,702

“별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.”

## 현금흐름표

제19(당)기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

제18(전)기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

에이펫 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 19(당) 기		제 18(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(1,523,000,710)		486,316,274
1. 당기순이익	1,330,091,628		684,572,350	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	1,387,408,134		1,185,056,928	
대손상각비	58,517,396		7,603,070	
기타의대손상각비	10,709,436		1,010,150	
하자보수비	110,460,602		-	
매도가능증권손상차손	16,640,000		-	
매도가능증권처분손실	20,800,000		-	
단기금융상품처분손실	-		871,233	
장기금융상품평가손실	15,290,530		2,090,410	
감가상각비	149,195,674		151,915,749	
무형자산상각비	727,194,094		699,508,880	
외화환산손실	19,530,232		406,226	
퇴직급여	259,070,170		321,651,210	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(4,149,729)		(95,752,711)	
대손충당금환입	483,477		22,583,862	
장기금융상품평가이익	836,257		14,581,596	
유형자산처분이익	381,263		45,861,551	
외화환산이익	2,448,732		12,725,702	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(4,236,350,743)		(1,287,560,293)	
매출채권의 증가	(5,870,382,528)		(747,581,276)	
미수금의 감소(증가)	48,347,654		(77,166,679)	
미수수익의 감소	460,245		14,143,460	
선급금의 증가	(24,399,722)		(91,712,482)	
선급비용의 감소(증가)	7,059,822		(11,260,633)	
미수법인세환급액의 감소	4,879,930		815,097	
재고자산의 증가	(100,916,151)		(37,101,190)	
매입채무의 증가(감소)	311,383,869		(146,873,134)	
미지급금의 증가	402,301,932		7,666,729	
예수금의 증가	25,396,600		6,322,540	
미지급비용의 증가	289,081,135		36,376,057	
선수금의 증가(감소)	921,947,800		(100,155,500)	
퇴직연금운용자산의 변동	(142,944,701)		(64,578,820)	
퇴직금의 지급	(108,566,628)		(76,454,462)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,884,328,598)		(3,392,114,619)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	1,480,190,619		1,596,738,169	
단기금융상품의 감소	408,000,000		548,449,392	
단기대여금의 감소	404,348,292		813,792,224	

장기금융상품의 감소	466,290,055		89,206,084
차량운반구의 처분	2,727,272		61,818,182
산업재산권의 처분	-		5,286,990
개발비의 처분	-		72,650,297
보증금의 감소	198,825,000		5,535,000
2.투자활동으로 인한 현금유출액	(3,364,519,217)		(4,988,852,788)
단기금융상품의 증가	434,000,000		458,000,000
단기대여금의 증가	697,085,522		614,033,581
장기금융상품의 증가	199,462,047		251,390,531
매도가능증권의 취득	616,644,350		-
기계장치의 취득	-		115,760,000
시설장치의 취득	-		50,000,000
차량운반구의 취득	-		25,680,000
비품의 취득	32,841,117		64,823,524
건설중인자산의 취득	252,954,159		2,363,809,369
산업재산권의 취득	-		17,839,647
개발비의 증가	1,091,133,022		870,997,136
소프트웨어의 증가	1,863,000		1,560,000
보증금의 증가	38,536,000		154,959,000
III.재무활동으로 인한 현금흐름		3,928,293,022	2,767,978,756
1.재무활동으로 인한 현금유입액	6,150,000,000		4,141,032,000
단기차입금의 차입	5,010,000,000		2,019,313,244
사채의 차입	640,000,000		-
장기차입금의 차입	500,000,000		2,121,718,756
2.재무활동으로 인한 현금유출액	(2,221,706,978)		(1,373,053,244)
단기차입금의 상환	335,000,000		339,313,244
유동성장기부채의 상환	986,706,978		918,740,000
유동성장기사채의 상환	800,000,000		-
장기차입금의 상환	100,000,000		115,000,000
IV.현금의증가(I+II+III)		520,963,714	(137,819,589)
V.기초의현금		2,579,074,612	2,716,894,201
VI.기말의현금		3,100,038,326	2,579,074,612

“별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.”

## 주석

제 19(당) 기 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도  
제 18(전) 기 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도

에이팻 주식회사

### 1. 당사의 개요

에이팻 주식회사(이하 “당사”)는 2001년 1월 17일 웨이퍼 건조기 제조 및 판매 등의 사업을 목적으로 설립되어 경기도 화성시 석우동에 본사를 두고 있으며, 당기말 현재 발행주식수는 176,635주이며 최대주주는 김덕호이며 45.29%의 지분율(80,000주)을 보유하고 있습니다.

### 2. 중요한 회계정책

당사는 일반기업회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다. 당사가 일반기업회계기준에 따라 작성한 재무제표에 적용한 유의적인 회계정책은 다음과 같습니다.

#### (1) 수익

당사는 표준화된 제조공정에서 생산한 제품의 수익을 인도기준에 따라 인식하고 있으며, 그 이외의 경우에는 진행기준을 적용하여 계산된 금액을 수익으로 인식하고 있습니다. 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 매출에누리과 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다.

인도기준의 경우 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

진행기준의 경우 진행율은 총예상투입원가 대비 누적투입원가의 비율을 이용하여 산정하고 있습니다. 다만, 진행기준적용에 있어서 합리적인 진행율(누적투입원가 ÷ 총예정원가)산정이 어려워 진행기준을 적용할 수 없는 경우에는 발생원가의 범위내에서 회수가 가능한 금액을 수익으로 계상하고 발생원가 전액을 당기비용으로 계상하고 있습니다.

용역의 제공으로 인한 수익은 거래 전체의 수익금액과 진행률을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 매우 높고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 진행기준에 따라 인식하고 있습니다.

#### (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 분류하고 있습니다.

#### (3) 금융상품

### ① 공통사항

금융자산이나 금융부채는 회사가 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.

최초 인식 후 금융자산이나 금융부채는 유가증권, 파생상품 및 당기손익인식지정항목을 제외하고 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 금융자산의 양도의 경우에, 회사가 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 취득시점에 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.

단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하고 있습니다. 다만, 당사는 중소기업기본법에 의한 중소기업에 해당되므로 일반기업회계기준 제31장 중소기업 회계처리 특례 문단 5에 따라 시장성이 없는 지분증권은 취득원가로 평가하고 있습니다. 시장성이 있는 유가증권의 평가는 시장가격을 공정가치로 보며 시장가격은 보고기간말 현재의 종가로 하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권의 경우에는 미래현금흐름을 합리적으로 추정하고, 공신력 있는 독립된 신용평가기관이 평가한 신용등급이 있는 경우에는 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율을 사용하여 평가한 금액을 공정가치로 하고 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.

단기매매증권과 보고기간말로부터 1년 내에 만기가 도래하거나 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 매도가능증권과 보고기간말로부터 1년 내에 만기가 도래하는 만기보유증권은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

### ③ 파생상품

당사는 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식시와 매 보고기간말에 공정가치로 평가하고 있으며, 일반적인 거래비용은 발생시에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (4) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가에 취득에 직접적으로 관련되어 있으며 정상적으로 발생하는 기타원가를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 선입선출법으로 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.

### (5) 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.

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 아래와 같이 상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수	감가상각방법
건물	30년	정액법
기계장치	8년	정률법
차량운반구	5년	정률법
공구와기구	5년	정률법
비품	5년	정률법
시설장치	8년	정률법
연구용설비	5년	정액법

유형자산의 제거로부터 발생하는 손익은 처분금액과 장부금액의 차액으로 결정되며, 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 유형자산의 재평가와 관련하여 인식한 기타포괄손익의 잔액이 있을 경우 당해 유형자산을 처분할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (6) 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 구입가격에 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가를 가산한 금액을 취득원가로 계상하고 있습니다.

무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가액을 영(0)으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하며 이에 의해 계상된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수
산업재산권	5년
개발비	5년
소프트웨어	5년
해외규격권	5년

개발활동 관련 비용 중 일정요건을 충족하고 미래 경제적 효익이 확실한 비용은 개발비의 과목으로 무형자산으로 처리하며 이외의 경우에는 경상개발비의 과목으로 제조원가 또는 판매비와관리비로 처리하고 있습니다.

#### (7) 자산손상

금융자산, 건설형공사계약에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 및 중단사업에 속하는 자산을 제외한 회사의 모든 자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해자산의 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 회수가능액을 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.

#### (8) 정부보조금

당사는 자산관련보조금을 받는 경우에는 관련 자산을 취득하기 전까지는 받은 자산 또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의 차감계정으로 회계처리하고, 관련자산을 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, 대응되는 비용이 있는 경우에는 특정 비용과 상계처리하

고 당기손익에 반영하고 있습니다.

#### (9) 퇴직급여

당사는 퇴직금지급규정에 따라 보고기간종료일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 총 퇴직금추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있습니다.

#### (10) 주식기준보상

당사는 임직원 등에게 주식이나 주식선택권을 부여하고 있으며, 주식결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 보상원가와 자본(자본조정)으로 회계처리하고 있습니다. 그러나 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하여 보상원가와 자본(자본조정)으로 회계처리하고 있습니다. 부여한 지분상품의 조건이 매우 복잡하여 측정기준일 현재의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 내재가치로 측정하고 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 추정치를 변경하고 있습니다.

#### (11) 환율변동효과

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

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 그손익에 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.

#### (12) 중소기업특례의 적용

당사는 중소기업기본법에 의한 중소기업에 해당되므로 일반기업회계기준 제31장 중소기업회계처리 특례에 따라 다음과 같이 적용하고 있습니다.

##### ① 법인세등

법인세법 등의 법령에 의하여 납부하여야 할 금액을 법인세등으로 인식하고 있습니다.

##### ② 지분증권의 평가

시장성이 없는 지분증권은 취득원가로 평가할 수 있다.

##### ③ 지분법적용

연결대상에 해당되지 아니하는 지분법투자주식에 대하여 지분법을 적용하지 아니하였습니다.

#### (13) 추정의 사용

일반기업회계기준에는 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.

### 3. 사용이 제한된 예금

당기 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

과목	종류	금융기관	당기	전기	사용제한의 내용
현금및현금성자산	보통예금	우리은행	1,054,908	1,058,565	타인을 위한 담보제공
단기금융상품	정기예금	국민은행	100,000	100,000	차입금의 담보
	정기예금	기업은행	120,000	120,000	차입금의 담보
	정기예금	우리은행	190,000	190,000	타인을 위한 담보제공
합계			1,464,908	1,468,565	

(주1) 우리은행 보통예금과 정기예금은 당사의 관계사인 티엑스알파트너스(주)를 위하여 담보로 제공하고 있습니다.(주석13참고)

### 4. 단기대여금

당기 및 전기말 현재 단기대여금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

과목	당기	전기
협력회사 대여금	999,142	852,438
전임직원 대여금	23,369	23,369
주임종대여금	343,807	227,275
기타 대여금	111,167	81,666
합계	1,477,485	1,184,748

### 5. 매도가능증권

당기 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(당기)

피투자회사명	주식수	지분율	취득원가	공정가액	장부가액	비고
(비유동자산)						
라이프코어인스트루먼트(주)	18,751	29.51%	429,953	429,953	429,953	
디앤에스푸드(주)	6,600	33.00%	100,003	100,003	100,003	
엔씨케이(주)	64,185	39.09%	500,001	500,001	500,001	

후순위사채-2019기보제일 차유동화전문유한회사	-	-	16,640	-	-	(주1)
합계			1,046,597	1,029,957	1,029,957	

(주1) 회사채를 발행하면서 취득한 후순위사채로서 2019기보제일차유동화전문유한회사에 담보로 제공되어 있습니다. 회수가가능성이 없다고 판단하여 당기중 전액 손상차손으로 처리 하였습니다.

(전기)

피투자회사명	주식수	지분율	취득원가	공정가액	장부가액	비고
(비유동자산)						
라이프코어인스트루먼트(주)	18,751	38.60%	429,953	429,953	429,953	
후순위사채-2017기보제일 차유동화전문유한회사	-	-	20,800	20,800	20,800	(주1)
합계			450,753	450,753	450,753	

(주1) 회사채를 발행하면서 취득한 후순위사채로서 2017기보제일차유동화전문유한회사에 담보로 제공되어 있습니다.

## 6. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 과목별 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).  
(당기)

구분	기초	취득	처분/폐기	대체	감가상각비	기말
토지	4,386,000	-	-	2,616,763	-	7,002,763
건물	1,032,793	-	-	-	(56,790)	976,003
기계장치	85,540	-	-	-	(26,774)	58,766
차량운반구	23,435	-	(2,345)	-	(10,169)	10,921
공구과기구	249	-	-	-	(249)	-
비품	67,531	32,841	-	-	(39,726)	60,646
시설장치	49,481	-	-	-	(15,488)	33,993
건설중인자산	2,363,809	252,954	-	(2,616,763)	-	-
합계	8,008,838	285,795	(2,345)	-	(149,196)	8,143,092

(전기)

구분	기초	취득	처분/폐기	대체	감가상각비	기말
토지	4,386,000	-	-	-	-	4,386,000
건물	1,089,583	-	-	-	(56,790)	1,032,793
기계장치	-	115,760	-	-	(30,220)	85,540
차량운반구	33,109	25,680	(15,957)	-	(19,397)	23,435

공구과기구	454	-	-	-	(205)	249
비품	37,037	64,824	-	-	(34,330)	67,531
시설장치	10,455	50,000	-	-	(10,974)	49,481
건설중인자산	-	2,363,809	-	-	-	2,363,809
합계	5,556,638	2,620,073	(15,957)	-	(151,916)	8,008,838

한편, 당사는 장·단기차입금과 관련하여 토지 및 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석13참고)

(2) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 토지의 공시지가는 4,544,441천원입니다.

(3) 당사의 보험가입자산 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

보험가입대상자산	보험가입금액	보험회사명	비고
건물, 시설장치, 공기구비품, 재고자산	4,003,952	DB손해보험(주)	우리은행 질권설정

(4) 유형자산 재평가 모형

가. 당사는 토지의 인식시점 이후의 측정과 관련하여 재평가모형을 선택적용하였습니다. 토지의 공정가치를 결정하기 위해 회사는 공인된 독립적인 감정평가법인에 평가를 의뢰하였으며, 재평가내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
재평가자산	토지
재평가기준일	2017년 12월 31일
재평가기관	(주)대한감정평가법인
공정가치 결정방법	근접한 곳의 비교가능한 토지의 면적당 공시지가를 기초로 산정

나. 재평가된 유형자산이 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액 및 재평가모형과의 차이내역은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	토지
원가	1,899,523
원가모형 순장부금액	1,899,523
재평가모형 순장부금액	4,386,000
재평가잉여금	2,486,477

다. 재평가로 인한 기타포괄손익누계액의 변동사항은 다음과 같습니다(단위 : 천원).

구분	기초	증가	감소	기말
재평가차액	2,486,477	-	-	2,486,477

7. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).  
(당기)

구분	기초가액	취득/대체	처분/손상	상각	기말잔액
산업재산권	26,516	-	-	(11,592)	14,924
개발비	3,921,285	1,091,133	-	(703,555)	4,308,863
소프트웨어	34,690	1,863	-	(12,047)	24,506
합계	3,982,491	1,092,996	-	(727,194)	4,348,293

(전기)

구분	기초가액	취득/대체	처분/손상	상각	기말잔액
산업재산권	28,342	17,840	(5,287)	(14,379)	26,516
개발비	3,792,193	870,997	(72,650)	(669,255)	3,921,285
소프트웨어	48,243	1,560	-	(15,113)	34,690
해외규격권	762	-	-	(762)	-
합계	3,869,540	890,397	(77,937)	(699,509)	3,982,491

(2) 당기말 현재 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

분 류	내 역	금 액	잔여상각기간
개발비	FRD#300	80,089	9개월
	300mm HYBIRD Single Tool	1,123,493	4년 9개월
	8.EWS#002(산업용)	261,191	3년
	15. EWS#003(국내 식음료 데모)	234,853	3년
	16. Nano Bubble	295,960	3년
	17. DE#004	220,472	2년
	20. DODS	342,305	개발중
	23.DE#007(008)	107,075	2년 10개월
	24.TLF PROJECT	63,745	2년 4개월
	25.DE#010	345,092	4년 5개월
	26.DE#012	555,690	개발중
	27.DE#013	177,067	4년 10개월
	28.DE#014	321,026	개발중
	30.DE#016	98,352	개발중

(3) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구 및 개발비 지출은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
판매비와관리비	58,579	103,607

## 8. 단기차입금

당기 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원)

차입처	용도	이자율(%)	당기	전기
국민은행	일반자금	3.89	405,000	405,000
하나은행	무역금융	3.234~4.744	512,000	512,000
우리은행	일반자금, 토지대출	2.92~3.77	5,655,000	3,480,000
기업은행	무역금융, 일반자금	2.750~5.439	4,085,000	1,585,000
계			10,657,000	5,982,000

당사는 단기차입금과 관련하여 금융상품과 토지, 건물을 담보로 제공하고 있습니다(주석13 참조).

## 9. 장기차입금

(1) 당기 및 전기말 현재 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

차입처	용도	이자율(%)	당기	전기
우리은행	토지자금	3.94	-	335,000
	일반자금	3.67	500,000	600,000
기업은행	무역기금대출	2.689	2,185,000	250,000
	시설자금대출	3.016	-	2,060,000
오릭스캐피탈	기계장치리스	-	35,011	61,719
합 계			2,720,011	3,306,719
차감 :유동성대체			(152,878)	(986,707)
장 기 차 입 금			2,567,133	2,320,012

당사는 장기차입금과 관련하여 토지와 예금을 담보로 제공하고 있습니다(주석 13 참조).

(2) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다(단위:천원)

연 도	금 액
2020년	152,878
2021년	7,133
2022년 이후	2,560,000

합계	2,720,011
----	-----------

## 10. 사채

당사가 발행한 회사채의 발행내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	내역
사채명	에이팰 주식회사 제2회 무보증 사모사채
사채의 종류	무기명식 이권부 무보증 사모사채
발행일	2019.05.27
만기	2021.05.27
액면가액(=발행가액)	640,000
이자율	3.826%
인수자	미래에셋대우(주)
상환일정	만기에 일시상환
보증제공자	기술보증기금이 액면가액의 100%를 지급보증.
조기상환권	발행회사는 발행일로부터 6개월이 경과 후 사채액면 전액을 상환가능(부분상환은 불가능)

당사는 상기 회사채와 관련하여 후순위사채를 16,640천원 매입하였으며, 동 후순위사채는 2019기보제일차유동화전문유한회사에 담보로 제공되어 있습니다.

## 11. 퇴직급여충당부채 및 퇴직연금

(1) 당기 및 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원)

구분	당기	전기
기초잔액	2,086,027	1,840,830
당기감소액	(108,567)	(76,454)
당기설정액	259,071	321,651
기말잔액	2,236,531	2,086,027

(2) 당기 및 전기 중 퇴직연금운용자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원)

구분	당기	전기
기초잔액	777,364	712,785
당기감소액	(60,390)	(40,714)
당기불입액	203,334	105,293
기말잔액	920,308	777,364

## 12. 주식선택권

(1) 당기말 현재 당사가 부여한 주식선택권(소멸된 주식선택권은 제외)과 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	제6차부여	제7차부여	제8차부여
부여일	2011년 03월 25일	2012년 03월 27일	2013년 03월 29일
발행할 주식의 총수	3,500주	3,500주	13,600주
부여방법	신주교부	신주교부	신주교부
행사가격	18,738원	27,351원	38,500원
행사가능기간	2014년 03월 26일 ~ 2018년 3월 25일	2015년 03월 28일 ~ 2019년 3월 27일	2016년 03월 29일 ~ 2020년 3월 29일
소멸일자	2018년 03월 26일	2019년 03월 28일	2020년 03월 29일

(2) 주식선택권의 보상원가 산정 내역

당사는 주식선택권의 보상원가를 블랙·솔즈모형을 이용한 옵션가격결정모형을 적용하여 산정하였으며, 당기 중 손익계산서에 반영된 보상비용 및 당해 회계연도 이후에 비용으로 인식할 보상원가 등의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원)

구분	제6차부여	제7차부여	제8차부여	합계
당기이전 보상원가	47,140	51,680	89,845	188,665
당기 보상원가	-	-	-	-
당기 이후 보상원가	-	-	-	-
보상원가 합계	47,140	51,680	89,845	188,665
주식선택권 소멸	(47,140)	(51,680)	(22,630)	(121,450)
당기말 주식선택권	-	-	67,215	67,215

(3) 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수

구분	제6차부여	제7차부여	제8차부여
무위험이자율	4.08%	3.78%	2.58%
기대행사기간	5년	5년	6년
예상주가변동성	33.88%	36.78%	42.73%
기대배당수익률	0%	0%	0%
기대권리소멸률	10%	10%	0%

## 13. 제공한 담보 및 지급보증 등의 내역

(1) 당기말 현재 당사가 차입금에 대하여 담보로 제공한 자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원)

은행명	차입금 등	담보물	장부금액	설정액
우리은행	6,155,000	건물	976,003	7,320,000
		토지	4,386,000	
		예금등	1,244,908	1,252,600
기업은행	385,000	예금	120,000	132,000
	2,060,000	토지(주1)	2,616,763	2,580,000
국민은행	405,000	예금	100,000	110,000
2019기보제일차 유동화전문(유)	640,000	후순위채	-	16,640
합계	9,545,000		9,443,674	11,411,240

(주1) 해당 토지와 관련하여 기업은행 차입금 2,060,000천원에 대하여 토지분양대금반환채권 2,580,000천원이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

제공받은자	보증내역	보증금액	금융기관
티엑스알파트너스(주)	차입금 (주1)	1,052,600	우리은행

(주1) 연대보증 및 당사의 보통예금 및 정기예금을 담보로 제공하였습니다.

#### 14. 제공받은 지급보증 등의 내역

당기 및 전기말 현재 타인이 당사를 위하여 지급보증을 하고 있는 바, 그 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

피보증자	보증자	보증액	비고
2019기보제일차 유동화전문(유)	기술신용보증기금	640,000	사채 지급보증
우리은행	기술신용보증기금	90,000	차입금 지급보증
하나은행	신용보증기금	900,000	차입금 지급보증
	한국무역보험공사	243,000	
기업은행	신용보증기금	495,000	수출이행보증
	한국무역보험공사	218,700	
매출거래처	SGI서울보증	39,165	하자이행보증
합계		2,625,865	

한편, 당사의 대표이사로부터 다음의 지급보증을 제공받고 있습니다(단위:천원).

보증처	보증액	비고
-----	-----	----

우리은행	7,476,000	차입금 지급보증
하나은행	442,800	차입금 지급보증
국민은행	445,500	차입금 지급보증
기업은행	10,255,560	차입금 지급보증
한국무역보험공사	461,700	지급보증서 지급보증
합 계	19,081,560	

## 15. 외화자산 및 외화부채

당기 및 전기말 현재 재무상태표에 포함된 외화자산·부채의 내역은 다음과 같습니다(원화 단위:천원).

계정과목	외화 단위	당기		전기	
		외화	원화환산액	외화	원화환산액
외화자산					
현금및 현금성자산	USD	57,481	66,551	616	689
	JPY	-	-	21,775,168	220,622
매출채권	USD	1,564,213	1,811,046	784,791	877,475
	JPY	42,269,000	449,518	12,060,000	122,190
합계	USD	1,621,694	1,877,607	785,407	878,164
	JPY	42,269,000	449,518	33,835,168	342,811
외화부채					
매입채무	USD	32,027	37,082	-	-
	JPY	140,000	1,489	-	-
미지급금	USD	244,417	282,985	17,849	19,956
	JPY	507,000	5,392	507,000	5,137
미지급비용	USD	1,500	1,737	4,580	5,121
	EUR	7,000	9,082	7,000	8,954
선수금	USD	-	-	178,000	196,640
합계	USD	277,944	321,804	200,429	221,717
	JPY	647,000	6,881	507,000	5,137
	EUR	7,000	9,082	7,000	8,954

## 16. 자본금

당기 및 전기말 현재 당사의 자본금과 관련된 내용은 다음과 같습니다.

내역	당기	전기
가. 발행할 주식의 총수	1,000,000주	1,000,000주

나. 1주의 금액	5,000원	5,000원
다. 발행한 주식의 수	198,857주	198,857주
보통주	176,635주	176,635주
우선주	-	-

당사는 2011년과 2012년에 회사의 주주인 아주아이비투자(주) 등에 상환전환우선주 22,222주를 상환하였습니다. 한편, 상환우선주의 상환에 따라 당기말 현재 우선주는 존재하지 않으나 우선주 상환금액에 해당하는 만큼을 이익잉여금의 감소로 처리함에 따라 당사의 자본금은 발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다.

## 17. 법인세등

당사는 일반기업회계기준 제31장 중소기업 회계처리 특례 문단12에 따라 법인세법 등의 법령에 의하여 납부하여야 할 금액으로 하여 손익계산서에 법인세등으로 인식하고 있습니다.

## 18. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

내역	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
보통주	176,635 주	365/365	176,635 주

(전기)

내역	주식수	가중치	가중평균유통보통주식수
보통주	176,635 주	365/365	176,635 주

(2) 주당순이익(단위:원,주수)

구분	당기	전기
당기순이익	1,330,091,628	684,572,350
우선주배당금	-	-
보통주당기순이익	1,330,091,628	684,572,350
가중평균유통보통주식수	176,635	176,635
보통주 주당순이익	7,530	3,876

## 19. 특수관계자

(1) 특수관계자 내역

당사의 당기말 현재 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자	특수관계 구분
라이프코어인스트루먼트(주)	관계기업
플렉스(주)	당사의 주주
임직원	당사의 임직원(대표이사 포함)

(2) 특수관계자 거래내역

당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 거래내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	특수관계자	거래내용	당기	전기
관계기업	라이프코어인스트루먼트(주)	자금대여	-	65,000
		자금회수	-	65,000
		이자수익	-	231
주주	플렉스(주)	원재료등 매입	4,658,747	3,533,012
임직원	임직원	자금대여	408,639	346,536
		자금회수	292,106	348,793
		이자수익	6,512	4,006

(3) 특수관계자 채권,채무

당기 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권,채무내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	특수관계자	계정과목	당기말	전기말
주주	플렉스(주)	미수금등 채권	-	275,860
		매입채무	154,299	612,419
		미지급금	56,766	-
임직원	임직원	대여금	343,807	321,810
		선급금	5,420	43,644
		미수금	29,490	29,492

20. 우발채무 및 약정사항

(1) 약정사항

당기말 현재 당사의 약정사항에 대한 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

거래은행	종류	한도	대출실행액
하나은행	무역어음대출	512,000	512,000
	B2B	1,000,000	780,220
	상생외담대	600,000	-
기업은행	중소기업자금대출	3,462,000	3,462,000
	무역어음대출	873,000	873,000

	시설자금대출	2,060,000	2,060,000
	합 계	8,507,000	7,687,220

(2) 우발채무

당기 및 전기말 현재 당사의 전자어음할인액 중 만기미도래 금액은 없습니다.

21. 통화선물

당사는 삼성선물(주)에 선물옵션계좌를 개설하여 통화선물 거래(투자목적)를 하고 있으며, 동 파생상품과 관련하여 발생된 손익은 당기손익(영업외손익)으로 인식하고 있습니다. 동 파생상품계약과 관련하여 당기 재무제표에 반영된 거래이익은 778,318천원이며, 거래손실은 906,675천원입니다. 한편, 당기말 현재 통화선물 매도 미결제 약정금액은 USD 8,330,000(약정환율기준 9,657,802천원), JPY 46,000,000(약정환율기준 487,600천원)입니다.

22. 부가가치와 관련한 사항

당기와 전기 중 당사의 제조원가 및 판매비와관리비에 포함된 부가가치 산정에 필요한 계정 과목 및 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

계정과목	당기			전기		
	제조원가 등	판매비	합계	제조원가 등	판매비	합계
급여	2,004,660	1,296,517	3,301,177	1,847,109	1,107,616	2,954,725
퇴직급여	172,816	86,254	259,070	165,758	155,893	321,651
복리후생비	191,455	611,283	802,737	265,329	515,168	780,497
임차료	6,796	20,786	27,582	14,821	49,544	64,365
감가상각비	105,649	43,547	149,196	93,133	58,783	151,916
무형자산상각비	23,356	703,838	727,194	29,208	670,301	699,509
세금과공과	85,156	61,733	146,889	75,049	55,737	130,786
합계	2,589,888	2,823,959	5,413,846	2,490,407	2,613,042	5,103,449

23. 현금의 유입과 유출이 없는 거래 등

당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다(단위:천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 토지 대체	2,616,763	-
장기차입금의 유동성 대체	152,878	986,707
사채의 유동성 대체	-	800,000

#### 24. 포괄손익계산서

당기 및 전기의 포괄손익에 대한 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기	
당기순이익		1,330,092		684,572
기타포괄손익		-		-
유형자산재평가이익		-		-
포괄이익		1,330,092		684,572

#### 25. 진행기준 예약매출

당사는 예약매출 관련하여 발생한 채권은 모두 매출채권으로 계상하고 있으며 매출채권 중 진행율을 적용하여 청구되지 않은 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
총계약액	9,464,131	9,276,674
진행기준 인식액	7,163,825	2,656,648

상기 진행기준 인식액은 기말 매출채권(미청구)에 포함되어 있습니다.

#### 26. 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

과 목	당기		전기	
	처분예정일: 2020년 3월 27일		처분확정일: 2019년 3월 27일	
미처분이익잉여금		3,502,716		2,172,624
1.전기이월미처분이익잉여금	2,172,624		1,488,052	
2.당기순이익	1,330,092		684,572	
II.이익잉여금처분액		-		-
III.차기이월미처분이익잉여금		3,502,716		2,172,624

#### 27. 유동성위험 관리방법 및 금융부채의 만기분석

##### (1) 유동성위험 관리 방법

당사는 미래 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 있으며, 충분한 유동성을 확보하기 위하여 일정 수준

의 차입한도를 유지하고, 수시입출금식 예금 등 적절한 만기의 금융상품에 잉여자금을 투자하고 있습니다.

(2) 금융부채의 만기분석

당기 및 전기말 현재 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채의 종류별 만기분석 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(당기)

구 분	장부금액	6개월이내	6~12개월	1~2년	2년초과
매입채무	1,871,309	1,871,309	-	-	-
미지급금	575,898	575,898	-	-	-
미지급비용	568,653	568,653	-	-	-
단기차입금	10,657,000	8,432,000	2,225,000	-	-
유동성장기차입금	152,878	139,939	12,939	-	-
장기차입금	2,567,133	-	-	7,133	2,560,000
사채	640,000	-	-	640,000	-
합 계	17,032,872	11,587,800	2,237,939	647,133	2,560,000

(전기)

구 분	장부금액	6개월이내	6~12개월	1~2년	2년초과
매입채무	1,559,038	1,559,038	-	-	-
미지급금	176,045	176,045	-	-	-
미지급비용	279,572	279,572	-	-	-
단기차입금	5,982,000	4,130,000	1,852,000	-	-
유동성장기차입금	986,707	473,353	513,354	-	-
장기차입금	2,320,012	-	-	225,000	2,095,012
사채	800,000	800,000	-	-	-
합 계	12,103,374	7,418,008	2,365,354	225,000	2,095,012

28. 재무제표의 확정

당사의 재무제표는 2020년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 외부감사 실시내용

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

### 1. 감사대상업무

회 사 명	에이팻 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	1	1	5	3	-	-	-	-	-	-	7	5
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	2	4	30	28	179	168	-	-	-	-	-	211	200
	합계	2	4	30	28	179	168	-	-	-	-	-	211	200

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2019년 5월 2일				1	일	
	주요내용	전기 감사내역을 참고로 하여 전반적인 리스크 평가 및 주요 중점감사항목 설정.						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용		
			상주		비상주			
	2019년 10월 14~15일	4	일	3	명	1	명	내부통제평가, 세부감사계획 수립
	2020년 1월 8일	1	일	2	명	-	명	재고실사입회, 현금등 실사
	2020년 2월 27~28일	2	일	2	명	1	명	기말입증감사
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020년 1월 8일				1	일	
	실사(입회)장소	회사 자재창고 등						
	실사(입회)대상	원재료, 재공품 등						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020년 1월 8일				1	일	
	실사(입회)장소	회사 본사 사무실						
	실사(입회)대상	현금, 유가증권, 받을어음, 지급어음 등						
외부조회	금융거래조회	0		채권채무조회	0		변호사조회	0
	기타조회	-						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2		회				
	수행시기	중간감사(2019년 10월 15일), 기말감사(2020년 2월 28일)						

외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

#### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 10월 15일	회사 : 회계담당 임원, 팀장 회계법인 : 업무수행이사	대면회의	중간감사 결과
2	2020년 02월 28일	회사 : 회계담당 임원, 팀장 회계법인 : 업무수행이사	대면회의	외부 감사 감사 수행 결과