감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서	
(첨부)재 무 제 표	4
재 무 상 태 표	5
손 익 계 산 서	8
자 본 변 동 표	
현금흐름표	11
구석	13
외부감사 실시내용	28

주식회사 신우이앤디

재무제표에대한
감사보고서

제 11 기 2017년 01월 01일 부터 2017년 12월 31일 까지

제 10 기 2016년 01월 01일 부터 2016년 12월 31일 까지

한울회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 신우이앤디 주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 주식회사 신우이앤디의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 일반기업회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이있으며, 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 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에대한 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

적정의견

우리의 의견으로는 회사의 재무제표는 주식회사 신우이앤디의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 일반 기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

서울시 강남구 테헤란로 88길 14 한 울 회 계 법 인 대 표 이 사 남 기 봉

2018년 3월 30일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람 하는 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

주식회사 신우이앤디

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." 주식회사 신우이앤디 대표이사 이대일

(도로명주소) 충청남도 계룡시 두마면 제1산단로 25-13 (입암리) 본점 소재지 :

(전 화) 070-7525-0720

재 무 상 태 표 제 11 기 2017년 12월 31일 현재 제 10 기 2016년 12월 31일 현재

주식회사 신우이앤디

(단위 : 원)

과 목	제 11(등	왕) 기	제 10(전	변) 기
자산				
Ⅰ. 유동자산		5,207,318,751		5,445,227,758
(1) 당좌자산		4,850,302,715		4,920,829,630
현금및현금성자산	500,524,792		329,386,334	
정부보조금 <주석8>	(77,220,866)		(317,956,557)	
단기금융상품 <주석4>	_		847,222,500	
매출채권 <주석14>	1,433,584,236		1,117,423,570	
대손충당금	(18,005,478)		(11,174,235)	
단기대여금 <주석14>	399,224,584		279,874,262	
대손충당금	_		(800,000)	
미수금	2,494,476,666		2,422,622,788	
대손충당금	(78,885,982)		(78,885,982)	
미수수익	18,320,570		7,700,000	
선급금	144,755,340		132,000,560	
대손충당금	_		(1,320,005)	
선급비용	32,650,933		194,736,395	
부가세대급금	41,700		-	
당기법인세자산 <주석12>	836,220		_	
(2) 재고자산		357,016,036		524,398,128
재공품	6,992,945		43,226,973	
원재료	350,023,091		481,171,155	
Ⅱ. 비유동자산		6,156,621,324		4,679,357,449
(1) 투자자산		994,685,177		148,793,717
장기금융상품 <주석4>	879,685,177		33,793,717	
매도가능증권 <주석5>	115,000,000		115,000,000	
(2) 유형자산 <주석6>		3,987,297,418		3,752,907,092
토지	1,449,383,700		958,646,640	
건물	2,441,370,521		2,441,370,521	
감가상각누계액	(268,391,590)		(185,384,991)	
기계장치	1,156,189,664		1,156,189,664	
감가상각누계액	(1,115,015,911)		(1,036,065,882)	
차량운반구	10,948,455		10,948,455	
감가상각누계액	(8,626,470)		(6,436,779)	
공구와기구	16,581,300		16,581,300	
감가상각누계액	(9,645,696)		(6,329,436)	
비품	70,571,741		70,571,741	
감가상각누계액	(43,159,059)		(32,798,310)	
연구시험장비	352,095,198		352,095,198	

감가상각누계액	(105,628,560)		(35,209,520)	
시설장치	110,968,530		110,968,530	
감가상각누계액	(70,344,405)		(62,240,039)	
(3) 무형자산 <주석7>		1,163,981,171		766,999,082
산업재산권	6,205,888		5,157,360	
소프트웨어	-		266,160	
개발비	1,554,010,974		761,575,562	
정부보조금 <주석8>	(396,235,691)		_	
(4) 기타비유동자산		10,657,558		10,657,558
보증금	10,657,558		10,657,558	
자산총계		11,363,940,075		10,124,585,207
부채				
Ⅰ. 유동부채		8,179,630,213		7,882,451,624
매입채무	1,091,223,379		1,137,481,941	
미지급금	742,578,656		565,343,482	
미지급비용	119,361,978		131,791,139	
단기차입금 <주석6,8,13,14>	2,384,615,809		2,009,374,817	
선수금	_		537,913,914	
예수금	44,950,391		46,665,248	
유동성장기부채 <주석6,8,13,14>	3,796,900,000		3,424,900,000	
기타유동부채 <주석12>	_		28,981,083	
II. 비유동부채		3,068,257,685		3,850,383,053
장기차입금 <주석6,8,13,14>	2,503,200,000		3,265,100,000	
장기미지급금	88,000,000		_	
손실충당부채	10,918,020		94,015,709	
퇴직급여충당부채 <주석9>	665,569,292		690,696,971	
퇴직연금운용자산	(204,229,627)		(204,229,627)	
임대보증금	4,800,000		4,800,000	
부채총계		11,247,887,898		11,732,834,677
자본				
Ⅰ. 자본금 <주석10>		1,675,707,500		1,124,978,000
자본금	1,675,707,500		1,124,978,000	
Ⅱ. 자본잉여금 <주석10>		714,287,966		-
주식발행초과금	714,287,966		_	
Ⅲ. 자본조정		900,000,000		150,000,000
신주청약증거금	300,000,000		150,000,000	
출자전환채무 <주석10>	600,000,000		_	
IV. 기타포괄손익누계액		490,737,060		-
재평가적립금 <주석6>	490,737,060		-	
V. 결손금 <주석10>		3,664,680,349		2,883,227,470
미처리결손금	(3,664,680,349)		(2,883,227,470)	
자본총계		116,052,177		(1,608,249,470)
부채와자본총계		11,363,940,075		10,124,585,207

별첨 주석은 재무제표의 일부입니다

손 익 계 산 서 제 11 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지 제 10 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 신우이앤디 (단위 : 원)

과 목	제 11(당) כו	제 10(전) כו
l . 매출액		5,817,955,099		7,233,733,452
제품매출 <주석11>	5,817,155,099		7,224,133,452	
기타매출	800,000		9,600,000	
Ⅱ. 매출원가 <주석16>		5,425,559,071		6,001,307,235
기초제품재고액	_		_	
당기제품제조원가	5,425,559,071		6,431,394,518	
타계정대체	_		(430,087,283)	
기말제품재고액	_		_	
Ⅲ. 매출총이익		392,396,028		1,232,426,217
IV. 판매비와관리비 <주석16>		810,235,334		940,687,347
급여	306,747,925		310,217,669	
퇴직급여	36,638,213		71,983,212	
복리후생비	81,462,842		112,309,905	
여비교통비	51,154,955		53,496,000	
접대비	14,640,400		37,557,070	
통신비	5,492,320		6,414,204	
수도광열비	1,848,340		1,900,890	
전력비	6,339,306		_	
세금과공과금	11,366,712		19,679,988	
감가상각비	49,990,210		49,288,089	
지급임차료	1,800,000		2,700,000	
수선비	390,000		1,520,000	
보험료	59,563,074		49,508,453	
차량유지비	5,324,342		2,552,480	
운반비	14,500		149,628	
교육훈련비	130,000		_	
도서인쇄비	180,600		2,189,773	
사무용품비	_		_	
소모품비	12,992,705		12,111,642	
지급수수료	155,510,015		132,171,400	
광고선전비	_		135,000	
대손상각비	6,831,243		(8,904,343)	
무형자산상각비	1,817,632		83,641,460	
잡비	_		64,827	
V. 영업이익(손실)		(417,839,306)		291,738,870
VI. 영업외수익		145,266,174		29,438,234
이자수익	16,372,518		11,622,199	
기타의대손상각비환입	_		_	

_		241,331	
128,893,656		17,574,704	
	508,998,197		387,561,970
388,651,415		300,644,395	
(2,120,005)		70,447,223	
7,821,569		1,829,894	
70,419,040		_	
2,109,999		_	
42,116,179		14,640,458	
	781,571,329		66,384,866
	(118,450)		-
	781,452,879		66,384,866
	388,651,415 (2,120,005) 7,821,569 70,419,040 2,109,999	508,998,197 388,651,415 (2,120,005) 7,821,569 70,419,040 2,109,999 42,116,179 781,571,329 (118,450)	128,893,656 17,574,704 508,998,197 300,644,395 (2,120,005) 70,447,223 7,821,569 1,829,894 70,419,040 - 2,109,999 - 42,116,179 14,640,458 781,571,329 (118,450)

별첨 주석은 재무제표의 일부입니다

자 본 변 동 표 제 11 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지 제 10 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 신우이앤디 (단위 : 원)

71 0	T H 7	자 본	자 본	기타포괄	이익	. 기
과 목	자 본 금	잉여금	조 정	손익누계액	잉여금	총 계
2016년 1월 1일(전기초)	1,124,978,000	_	150,000,000	_	(2,816,842,604)	(1,541,864,604)
당기순이익(손실)	-		-	-	(66,384,866)	(66,384,866)
2016년 12월 31일(전기말)	1,124,978,000	-	150,000,000	_	(2,883,227,470)	(1,608,249,470)
2017년 1월 1일(당기초)	1,124,978,000	_	150,000,000	_	(2,883,227,470)	(1,608,249,470)
당기순이익(손실)	-	-	-	_	(781,452,879)	(781,452,879)
유상증자	550,729,500	714,287,966	(150,000,000)	_	_	1,115,017,466
신주청약증거금	_	_	300,000,000	_	_	300,000,000
출자전환채무	-	-	600,000,000	_	_	600,000,000
재평가적립금	_	_	-	490,737,060	_	490,737,060
2017년 12월 31일(당기말)	1,675,707,500	714,287,966	900,000,000	490,737,060	(3,664,680,349)	116,052,177

별첨 주석은 재무제표의 일부입니다

현 금 호 름 표 제 11 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지 제 10 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 신우이앤디 (단위 : 원)

과 목	제 11(당) 기	제 10(전) 기
I . 영업활동으로 인한 현금흐름		(1,157,555,307)		(2,362,302,573)
1. 당기순이익	(781,452,879)		(66,384,866)	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	437,514,176		930,715,280	
대손상각비	6,831,243		-	
기타의대손상각비	_		70,447,223	
매출채권처분손실	_		1,829,894	
퇴직급여	170,408,568		391,315,032	
감가상각비	185,927,694		289,465,962	
운휴자산상각비	70,419,040		-	
무형자산상각비	1,817,632		83,641,460	
무형자산손상차손	2,109,999		-	
손실충당부채의 전입	_		94,015,709	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(85,217,694)		(9,145,674)	
대손상각비환입	_		8,904,343	
기타의대손상각비환입	2,120,005		-	
매도가능증권처분이익	_		241,331	
손실충당부채환입	83,097,689		-	
4. 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(728,398,910)		(3,217,487,313)	
매출채권의 감소	(316,160,666)		888,604,336	
미수금의 증가	(71,853,878)		(2,004,364,255)	
미수수익의 증가	(10,620,570)		(7,700,000)	
선급금의 감소(증가)	(12,754,780)		505,617,375	
선급비용의 감소(증가)	162,085,462		73,255,697	
부가세대급금의 증가	(41,700)		-	
당기법인세자산의 감소(증가)	(836,220)		288,650	
재고자산의 증가	167,382,092		(298,021,093)	
매입채무의 증가	(46,258,562)		13,951,541	
미지급금의 증가(감소)	177,235,174		444,708,332	
미지급비용의 증가	(12,429,161)		13,475,112	
선수금의 증가(감소)	(537,913,914)		(2,787,428,423)	
예수금의 증가(감소)	(1,714,857)		24,941,969	
퇴직금의 지급	(195,536,247)		(28,246,483)	
퇴직연금운용자산의 증가	_		(3,007,711)	
기타유동부채의 증가	(28,981,083)		28,981,083	
정부보조금의 사용	_		(82,543,443)	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름		(915,164,693)		(1,264,139,093)
1. 투자활동으로 인한 현금 유입액	517,065,734		1,175,431,306	
단기금융자산의 처분	_		62,700,000	

장기금융상품의 처분	54,418,807		114,990,000	
단기대여금의 감소	462,646,927		975,000,000	
매도가능증권의 처분	_		17,398,864	
보증금의 감소	_		5,342,442	
2. 투자활동으로 인한 현금 유출액	(1,432,230,427)		(2,439,570,399)	
단기금융자산의 취득	_		317,524,800	
장기금융상품의 취득	53,087,767		104,940,000	
단기대여금의 증가	581,997,249		1,100,000,000	
매도가능증권의 취득	_		117,400,000	
비품의 취득	_		13,451,382	
연구시험장비의 취득	_		352,095,198	
산업재산권의 취득	2,600,000		3,813,000	
소프트웨어의 취득	_		332,700	
개발비의 취득	794,545,411		430,013,319	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		2,243,858,458		3,097,974,817
1. 재무활동으로 인한 현금 유입액	4,366,573,275		4,491,670,455	
단기차입금의 차입	2,088,055,809		3,153,670,455	
장기차입금의 차입	620,000,000		937,500,000	
유상증자	1,115,017,466		_	
신주청약증거금의 증가	300,000,000		_	
정부보조금의 수령	243,500,000		400,500,000	
2. 재무활동으로 인한 현금 유출액	(2,122,714,817)		(1,393,695,638)	
단기차입금의 상환	1,712,814,817		1,303,695,638	
유동성장기부채의 상환	409,900,000		90,000,000	
IV. 현금의 증가(감소)(I+II+III)		171,138,458		(528,466,849)
V. 기초의 현금		329,386,334		857,853,183
VI. 기말의 현금		500,524,792		329,386,334

별첨 주석은 재무제표의 일부입니다

주석

제 11 기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지 제 10 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

주식회사 신우이앤디

1. 회사의 개요

주식회사 신우이앤디(이하 "당사"라 함)은 2007년 10월 4일에 설립되었으며, 제어기,안정화장치 및 전자통신기기 등의 개발, 제작 및 판매 등을 주요 영업으로 하고 있습니다. 당사는 2015년 11월 23일에 기술혁신형 중소기업(Inno-biz)으로 중소기업청에등록하였으며, 충남계룡시 두마면에 소재하고 있습니다.

당사는 설립 후 수차례의 유상증자를 통해 당기말 현재 자본금은 1,676백만원이며, 당사의 최대주주는 이대일(33.24%)입니다.

2. 중요한 회계처리방침의 요약

당사의 재무제표는 대한민국의 일반기업회계기준에 따라 작성되었으며, 그 중요한 회계처리 방침은 다음과 같습니다.

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 수익인식

당사는 제품매출(제어기기 등 제조업), 용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다. 기타의 수익에 대해서는 수익가득과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정 할 수 있으며 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 경우에 인식하고 있습니다.

(3) 현금성자산

당사는 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고, 이자율 변동에 따른 가치변동이중요하지 않은 유가증권 및 단기금융상품으로서, 취득 당시 만기(또는 상환일)가 3개월 이내에 도래하는 것을 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 금융자산

당사는 단기적 자금운용목적으로 소유하거나 기한이 1년 이내에 도래하는 금융기관의 정기예금, 정기적금 등을 단기금융상품으로 분류하고, 유동자산에 속하지 아니하는 금융상품을 장기금융상품으로 분류하고 있습니다.

(5) 대손충당금

당사는 보고기간 종료일 현재 매출채권, 미수금 등 채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습 니다.

(6) 재고자산

당사는 재고자산을 총평균법에 의해 산정된 취득원가로 평가하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매 회계연도의 결산기에 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.

다만, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 장부금액으로 하고 있으며, 감액된 재고자산의 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있습니다.

(7) 유가증권

당사는 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권으로서 매수와 매도가 적극적이고 빈번하게 이루어지는 경우에는 단기매매증권으로, 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액 이 확정되거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인의도와 능력이 있는 경 우에는 만기보유증권으로, 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증 권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다. 유가증권의취득원가는 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 포함한 가액으로 하고 있으며, 단기매매증권의 취득원가는 취득 당시의 공정가치로 하고 있습니다.

만기보유증권은 취득원가와 만기액면가액의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상 각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있으며, 이러한 상각후원가를 재무상태표가액으로 계상하고 있습니다.

단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하고 있습니다. 시장성 있는 유가증권은 시장가격을 공정가치로 보며 시장가격은 보고기간 종료일 현재의 종가로 하고 있습니다. 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성 있게측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 공정가치 평가에 따라 발생하는 단기매매증권에 대한 미실현보유손익은 당기손익으로 처리하고 있으며, 매도가능증권에 대한 미실현보유 손익은 매도가능증권평가손익(기타포괄손익누계액)으로 처리하고 매도가능증권평가손익의 누적금액은 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

유가증권으로부터 회수할 수 있을 것으로 추정되는 금액(회수가능가액)이 채무증권의 상각 후 취득원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작고 손상차손이 발생하였다는 객관적인 증거가 있는 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한, 손상차손을 인식하여 당기 손익으로 처리하고 있습니다.

(8) 유형자산의 평가 및 감가상각방법

당사는 유형자산에 대해 당해 자산의 구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 지출을 취득원가(현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가치)로 산정하고 있습니다.

또한, 유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 유형자산으로 인식되기 위한 조건을 충족하는 경우에는 자본적 지출로, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상되고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	30
기계장치	8
차량운반구	5
공구와기구	5
비 품	5
연구시험장비	5
시설장치	8

당사는 토지에 대해 재평가모형을 회계정책으로 선택하였으며, 이에 따라 토지를 공정가치로 측정하고 있습니다. 재평가는 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

토지의 장부금액이 재평가로 인해 증가된 경우 재평가에 따른 증가액은 기타포괄손익으로 인식하나, 동일한 유형자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가 감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 장부금액이 재 평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식하고 있으나, 그 유형자산의 재 평가로 인해 인식한 기타포괄손익이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익 에서 차감하고 있습니다.

(9) 무형자산의 평가 및 상각방법

개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득일의 공정가치로 계상하며 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 5년의 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다.

(10) 자산손상차손

당사는 공정가치로 평가되는 자산 이외에 투자, 유형 및 무형자산 등이 진부화, 물리적인 손상 및 시장가치의 급격한 하락 등의 원인으로 인하여 당해 자산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하는 경우 그 미달액을 자산손상차손의 과목으로 기간손익에 반영하고 있습니다.

차기 이후에 손상차손을 인식하였던 자산의 회수가능가액이 장부금액을 초과하는 경우에는 그 자산의 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 (감가)상각 후 잔액을 한도로 하여 손상차손

환입을 인식하고 있습니다.

(11) 정부보조금

당사는 자산 취득에 사용될 목적으로 수령한 상환의무가 없는 정부보조금 중 자산의 취득에 사용된 경우에는 이를 취득자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 당해 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비와 상계하고 있습니다. 또한, 특정 비용을 보전할 목적으로 지급되는 정부보조금의 경우에는 당기손익에 반영하지 않고 특정의 비용과 상계처리하고 있습니다.

(12) 퇴직급여

당사는 현재 확정급여형퇴직연금제도를 시행하고 있으며, 재직 중인 종업원과 퇴직연금의 수령을 선택하고 퇴사한 종업원과 관련한 부채를 각각 퇴직급여충당부채와 퇴직연금미지급 금으로 계상하고 있습니다.

퇴직연금운용자산은 기업이 직접 보유하고 있는 것으로 보아 회계처리합니다. 퇴직연금운용 자산은 상기 부채의 합계액에서 차감하는 형식으로 표시하고 있으며, 퇴직연금운용자산이 상기 부채를 초과하는 경우에는 그 초과액을 투자자산으로 표시하고있습니다.

(13) 충당부채와 우발부채

당사는 지출의 시기 또는 금액이 불확실한 부채 중 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 충당부채로 계상하고 있습니다. 또한 충당부채의 명목가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의현재가치로 평가하고 있습니다.

또한, 당사는 과거사건은 생겼으나 불확실한 미래사건의 발생여부로만 그 존재유무를 확인할 수 있는 잠재적인 의무 또는 과거사건으로 생긴 현재의무이지만 자원을 유출할 가능성이 매우 높지 않거나, 해당의무 이행에 필요한 금액을 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다. 한편, 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재의무를 이행하기 위한 자원의 유출 가능성이 거의 없더라도 타인에게 제공한 지급보증 또는 이와 유사한보증, 중요한 계류 중인 소송사건은 그 내용을 주석기재하고 있습니다.

(14) 외화자산 · 부채의 환산

당사는 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 마감환율로 환산하고 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 한편, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율을, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

(15) 중소기업 회계처리 특례

당사는 중소기업기본법에 의한 중소기업으로서 일반기업회계기준 제31장에 따라 중소기업의 회계처리특례를 적용하고 있으며 그 내용은 다음과 같습니다.

1) 법인세등

법인세비용은 법인세법등의 법령에 의하여 납부할 금액을 법인세비용으로 계상하 고 법인 세등의 과목으로 표시하고 있습니다.

2) 지분법적용투자주식

중대한 영향력을 행사할 수 있는 지분증권에 대하여 지분법을 적용하지 않고 있습니다.

3) 주당이익

주당이익을 공시하지 않고 있습니다.

3. 중요한 회계정책 판단근거 및 미래에 관한 중요한 가정 • 측정상의 불확실성에 대한 정보

당사의 경영자는 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 장부금액과 우발부채에 대한 주석 공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

4. 사용이 제한된 예금 등

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:원)

계정과목	금융기관	당기말	전기말	제한내용
단기금융상품	하나은행	_	847,222,500	서울보증보험 보증담보
장기금융상품	하나은행	847,222,500	_	서울보증보험 보증담보

5. 매도가능증권

보고기간종료일 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:원)

일까다	회사명 주식수 당기			전 기	
지사임	TÄT	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
(주)브이파이브	40,000	100,000,000	(주1)	100,000,000	100,000,000
자본재공제조합	15	15,000,000	(주1)	15,000,000	15,000,000
합 계		115,000,000	-	115,000,000	115,000,000

(주1) 신뢰성 있는 공정가치를 측정할 수 없어 취득원가로 평가하였습니다.

6. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:원)

구 분	기 초	감가상각비	운휴자산상각비	재평가	당기말
토지	958,646,640		_	490,737,060	1,449,383,700
건물	2,255,985,530	(83,006,599)		_	2,172,978,931
기계장치	120,123,782	(78,950,029)	_	_	41,173,753
차량운반구	4,511,676	(2,189,691)	_	_	2,321,985
공구와기구	10,251,864	(3,316,260)	_	_	6,935,604
비품	37,773,431	(10,360,749)	_	_	27,412,682
연구시험장비	316,885,678	-	(70,419,040)	_	246,466,638
시설장치	48,728,491	(8,104,366)	-	_	40,624,125
합 계	3,752,907,092	(185,927,694)	(70,419,040)	490,737,060	3,987,297,418

(전기) (단위:원)

구 분	기 초	취 득	감가상각비	기 말
토지	958,646,640	-	1	958,646,640
건물	2,338,992,129	-	(83,006,599)	2,255,985,530
기계장치	264,228,102	-	(144,104,320)	120,123,782
차량운반구	6,701,367	-	(2,189,691)	4,511,676
공구와기구	13,568,124	-	(3,316,260)	10,251,864
비품	33,114,281	13,451,382	(8,792,232)	37,773,431
연구시험장비	_	352,095,198	(35,209,520)	316,885,678
시설장치	61,575,831	-	(12,847,340)	48,728,491
합 계	3,676,826,474	365,546,580	(289,465,962)	3,752,907,092

(2) 당사는 2017년 4월 30일 기준으로 토지에 대해 독립적인 평가기관에 의해 산출된 공정 가치를 장부금액으로 적용하였습니다. 공정가치평가는 토지에 대하여 대상토지와 동일성 또는 유사성이 있는 거래사례를 선정하여 대상 토지의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정, 지역요인, 개별요인 등을 비교검토하여 수행되었습니다. 이러한 회계변경의 결과로 종전의 방법에 의하였을 경우보다 토지의 장부금액이 490,737천원만큼 증가하였으며 당사는 이를 토지재 평가적립금으로 자본항목인 기타포괄손익누계액에 계상하였습니다.

원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당 기	전 기
취득원가	958,646,640	958,646,640

(3) 당기말 현재 차입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	금융기관명	차입금 등의 내역	금 액
		3,060,000,000	기업은행	장기차입금담보	2,370,000,000
토지, 건물	3,622,362,631	360,000,000	신한은행	단기차입금담보	300,000,000
		180,000,000	하나은행	장기차입금담보	150,000,000
합 계	3,622,362,631	3,600,000,000			2,820,000,000

(4) 보고기간종료일 현재 토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	내 역	당 기		전 기	
十 正	ਪਾ <u>ਜ</u>	장부가액	공시지가	장부가액	공시지가
토지	공장용지	1,449,383,700	999,626,490	958,646,640	997,136,140

(5) 보험가입자산

당기말 현재 당사 자산에 대한 보험가입내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

보험종류	보험회사	부보자산	부보액
히케버춰	삼성화재	건물	1,200,000,000
화재보험 	기	기타의유형자산	400,000,000
합 계			1,600,000,000

당사의 건물 등 화재보험의 부보금액은 기업은행의 차입금과 관련하여 질권(질권금액: 1,600,000천원)이 설정되어 있습니다.

7. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산의 증감내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:원)

구 분	기 초	증 가	상 각	손 상	정부보조금	당기말
산업재산권	5,157,360	2,600,000	(1,551,472)	-	_	6,205,888
소프트웨어	266,160	-	(266,160)	_	_	_
개발비	761,575,562	794,545,411	_	(2,109,999)	_	1,554,010,974
정부보조금	-	-	-	_	(396,235,691)	(396,235,691)
합 계	766,999,082	797,145,411	(1,817,632)	(2,109,999)	(396,235,691)	1,163,981,171

(전기) (단위:원)

구 분	기 초	증 가	상 각	기 말
산업재산권	2,809,280	3,813,000	(1,464,920)	5,157,360
소프트웨어		332,700	(66,540)	266,160
개발비	413,672,243	430,013,319	(82,110,000)	761,575,562
합 계	416,481,523	434,159,019	(83,641,460)	766,999,082

8. 정부보조금

당기 및 전기 중 정부보조금의 수령 및 사용내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:원)

구 분	기 초	당기수령	대 체	기 말
현금및현금성자산	317,956,557	243,500,000	(484,235,691)	77,220,866
개발비		I	396,235,691	396,235,691
장기미지급금	_	_	88,000,000	88,000,000

(전기) (단위:원)

구 분	기 초	당기수령	대 체	기 말
현금및현금성자산	_	400,500,000	(82,543,443)	317,956,557

8. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

차입처	종 류	이자율(%)	당 기	전 기
기어이해	일반자금	9.50	698,000,000	813,814,624
기업은행	구매자금	_	_	450,000,000
국민은행	일반자금	13.00	278,055,809	337,000,193
우리은행	일반자금	5.62~5.86	100,000,000	100,000,000
신한은행	일반자금	4.70	300,000,000	300,000,000
교보생명	약관대출	_	8,560,000	8,560,000
(주)녹원씨아이	일반자금	_	200,000,000	-
시소파트너스(주)	일반자금	_	100,000,000	-
이계광	일반자금	25.00	700,000,000	_
합 계			2,384,615,809	2,009,374,817

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

デ LOL デL	종 류 이자율(%)		TI III	어
차입처	5 11	이자율(%) 	당기말	전기말
기업은행	시설자금대출	3.24~4.19	2,182,500,000	2,700,000,000
기립는행	일반자금대출	2.50~5.29	3,302,600,000	3,257,500,000
하나은행	기타운전자금	3.73~6.55	615,000,000	650,000,000
중소기업진흥공단	기타운전자금	3.87	200,000,000	82,500,000
	소 계		6,300,100,000	6,690,000,000
	유동성장기부채		(3,796,900,000)	(3,424,900,000)
	합 계		2,503,200,000	3,265,100,000

(3) 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:원)

연 도	차입금
2018년	3,796,900,000
2019년	716,800,000
2020년	675,200,000
2021년	550,400,000
2022년	370,400,000
2022년 이후	190,400,000
합계	6,300,100,000

9. 퇴직급여충당부채

당기 및 전기 중 퇴직급여충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	구 분 당 기	
기초금액	690,696,971	327,628,422
전 입	170,408,568	391,315,032
지 급	(195,536,247)	(28,246,483)
기말금액	665,569,292	690,696,971

10. 자본

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

주식종류	수권주식수	발행주식수	1주당금액	자본금
보통주	10,000,000	3,351,415	500	1,675,707,500

(2) 당기와 전기 중 자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)

구 분	일자	주식수	자본금	주식발행초과금
전기초		2,249,956	1,124,978,000	-
전기말		2,249,956	1,124,978,000	_
당기초		2,249,956	1,124,978,000	_
유상증자	2017-05-17	57,306	28,653,000	121,361,966
무상증자	2017-05-25	242,723	121,361,500	(121,361,500)
유상증자	2017-06-21	230,000	115,000,000	_
유상증자	2017-07-21	114,286	57,143,000	142,857,500
유상증자	2017-08-12	171,429	85,714,500	214,286,250
유상증자	2017-09-08	285,715	142,857,500	357,143,750
당기말		3,351,415	1,675,707,500	714,287,966

- (3) 당사는 당기 중 (주)녹원씨아이의 차입금 600,000천원에 대하여 출자전환에 합의하였으나 출자전환이 즉시 이행되지 않아 조정대상채무를 출자전환채무의 과목으로 하여 자본조정으로 계상하였습니다. 동 출자전환채무는 2018년 3월 31일에 자본금으로 대체될 예정입니다.
- (4) 당기 및 전기의 미처리결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

71 P	당 기		전 기	
과 목	처리예정일: 20	18년 3월 30일	처리예정일: 20	17년 3월 31일
I. 미처리결손금		3,664,680,349		2,883,227,470
전기이월미처리결손금	2,883,227,470		2,816,842,604	
당기순손실	781,452,879		66,384,866	
Ⅱ. 결손금처리액		_		_
Ⅲ. 차기이월미처리결손금		3,664,680,349		2,883,227,470

11. 계약현황

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 진행중인 계약잔액의 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:원)

구 분	기초계약잔액	증 가	당기수익	기말계약잔액
진행중인 계약잔액	5,964,189,420	1,690,304,750	5,817,155,099	1,837,339,071

(전기) (단위:원)

구 분	기초계약잔액	증 가	당기수익	기말계약잔액
진행중인 계약잔액	12,588,792,337	599,530,535	7,224,133,452	5,964,189,420

(2) 보고기간종료일 현재 진행중인 계약과 관련한 누적계약수익, 누적실행원가 및 누적계약 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당 기	전 기
누적공사수익	14,502,060,929	14,257,860,580
누적공사원가	13,572,222,486	12,883,466,015
누적공사이익	929,838,443	1,374,394,565

12. 법인세등

당사는 일반기업회계기준 제31장 "중소기업회계처리 특례"에 따라 당사가 납부하여야 할 법 인세 부담액을 법인세등으로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 법인세(지방소득세 포함) 법정세율은 $11\%\sim22\%$ 이나, 세무상 결손금으로 인하여 당사가 부담할 법인세등은 없습니다.

13. 우발채무 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음 과 같습니다.

(단위:원)

제고기 H즈IIIQ	ᆸᄌᄀᅄ	관련차입금			
세증자	제공자 보증내역	보증금액	차입은행	관련계정	차입금액
	855,000,000	기업은행	장기차입금	900,000,000	
기술신용보증	기술신용보증 차입보증	850,000,000	우리은행	단기차입금	100,000,000
	425,000,000	하나은행	장기차입금	500,000,000	
한	계	2,130,000,000			1,500,000,000

(2) 당기말 현재 이행보증 등과 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:원)

제공자	보증내역	보증금액
서울보증보험	납품 이행보증 등	8,216,924,000
기업은행	수출이행보증	GBP 175,467
신한은행	수입LC	GBP 1,070,352

(3) 당기말 현재 주요 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

금융기관명	종 류	한도액
기업은행	구매자금대출	450,000,000

14. 특수관계자

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

당사와의 관계	특수관계자
기타 특수관계자	김영봉, 이대일, (주)녹원씨아이, 시소파트너스(주)

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:원)

특수관계자	거래내용	기 초	증 가	감 소	기 말
이대일	단기대여금	149,874,262	375,350,322	(317,000,000)	208,224,584
김영봉	단기대여금	50,000,000	1,000,000	-	51,000,000
(주)녹원씨아이	단기차입금	_	200,000,000	-	200,000,000
시소파트너스(주)	단기차입금	_	100,000,000	-	100,000,000
합 계		199,874,262	676,350,322	(317,000,000)	559,224,584

(전기) (단위:원)

특수관계자	거래내용	기 초	증 가	감 소	기 말
이대일	단기대여금	84,874,262	105,000,000	(40,000,000)	149,874,262
김영봉	단기대여금	70,000,000	50,000,000	(70,000,000)	50,000,000
합계		154,874,262	155,000,000	(110,000,000)	199,874,262

(3) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

제공자	보증내역	보증금액	피보증자	관련차입금 등			
MON	<u> </u>	1007	ガエられ	계정과목	금액		
	차입금 연대보증	4,712,400,000	기업은행	장단기차입금	6,183,100,000		
	차입금 연대보증	275,220,000	국민은행	단기차입금	278,055,809		
대표이사	차입금 연대보증	18,000,000	우리은행	단기차입금	100,000,000		
대표이자	차입금 연대보증	450,000,000	하나은행	장기차입금	650,000,000		
	외화지급보증 2,208,964		신한은행				
	이행계약 등 연대보증	8,202,294,000	서울보증보험				

15. 현금흐름표

당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유

입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

거래내용	당 기	전 기
단기금융상품의 비유동 대체	847,222,500	_
장기차입금의 유동성 대체	781,900,000	3,424,900,000
정부보조금의 개발비 대체	396,235,691	_
정부보조금의 미지급금 대체	88,000,000	_
신주청약증거금의 자본금 대체	150,000,000	_
장기차입금의 출자전환채무 대체	600,000,000	_
토지재평가	490,737,060	_

16. 부가가치 계산에 필요한 사항

당기 및 전기의 부가가치계산에 필요한 계정과목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위:원)

과 목	당 기	전 기
급 여	1,965,993,378	2,349,290,434
퇴직급여	170,408,568	391,315,032
감가상각비	256,346,734	289,465,962
무형자산상각비	1,817,632	83,641,460
복리후생비	184,020,760	316,722,529
세금과공과	21,889,042	21,382,558
지급임차료	1,800,000	6,750,000
합 계	2,602,276,114	3,458,567,975

17. 재무제표의 확정일과 승인기관

당사의 재무제표는 2018년 3월 30일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명		주식회사	신우이앤디	
감사대상 사업연도	2017년 01월 01일	부터	2017년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

품질관리					2	남사업무 E	남당 회계시	.		전산감사 : 건설계약 등					
	감사참여자 검토자		자	담당이사		ПIO	등록		수습		바치평가	수주산업		합계	
015			(업무수행이사) 공인회계사		공인회계사 등 전문가		선문가	전문가							
인전	원수 및 시간	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
F	입 인원수	1	1	1	1	2	2	-	-	-	_	-	_	4	4
투입시	분・반기검토	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
간	감사	2	4	60	60	156	168	-	-	-	-	-	-	218	232
7.	합계	2	4	60	60	156	168	-	-	-	-	-	-	218	232

3. 주요 감사실시내용

<u>U. II I</u>	<u> </u>									
구 분	내 역									
전반감사계획	수행시기	2018년 04월 5일 1					1	일		
(감사착수단계)	주요내용	회사의	회사와 산업에 대한 이해 및 감사계획 수립							
	스 웨 니 기				투	입인원		조이 가니어다 스웨네요		
현장감사	수행시기			상=	F	비상	주	주요 감사업무 수행내용		
주요내용	2017년 12월 14일~15일	2	일	3 명 1		명	회사의 내부통제 이해 및 위험평가			
	2018년 3월 19일~20일	2	일	3	명	1	명	주요 계정과목에 대한 입증절차		
	실사(입회)시기	2018년 1월 9일 1					1	일		
재고자산실사(입회)	실사(입회)장소	신우이앤디 본사								
	실사(입회)대상	제품, 재공품, 원재료								
	실사(입회)시기	2018년 1월 9일 1					일			
금융자산실사(입회)	실사(입회)장소	신우이앤디 본사 사무실								
	실사(입회)대상	현금/								
외부조회	금융거래조회)	채권채무조회		0	변호사조회 -			
지구소 <u>외</u>	기타조회	-	-							
지배기구와의	커뮤니케이션 횟수	2 회								
커뮤니케이션	수행시기	2017년 12월 15일, 2018년 3월 20일								