

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	7
주석.....	15
외부감사 실시내용	91

주식회사 아모텍과 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 30 기

2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

제 29 기

2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

정진세림회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 아모텍
주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 21일

감사의견

우리는 주식회사 아모텍과 그 종속기업(이하 "연결기업")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결기업의 연결재무제표는 회사의 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

- 특수관계자간 거래의 발생사실과 표시

연결재무제표에 대한 주석 34 에 기술한 바와 같이 연결기업의 특수관계자와의 매출및 매입은 각각 41,531백만원과 82,061백만원으로, 연결기업의 매출액 및 매출원가의 22.2%와 43.9%를 차지하고 있습니다.

이와 같이 연결기업의 주요 매출과 주요 매입이 특수관계자와의 거래를 통해 이루어지고, 그 외에 특수관계자와의 다양한 유형의 거래가 발생하고 있음에 따라, 우리는 연결기업의 특수관계자 식별의 완전성과 특수관계자 거래 내역집계의 완전성 및 정확성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음을 포함합니다.

- 특수관계자 거래상대방의 매입기록과 회사의 매출기록에 대한 대사 수행
- 표본추출을 통하여 거래단위 증빙을 확인하는 실증테스트를 수행
- 공시된 자료, 이사회 의사록, 세무신고서류 등의 열람을 통한 특수관계자 목록의 완전성 검토
- 주석 33 에 기재된 특수관계자와의 거래 내역에 대한 공시의 적정성 검토

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 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 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 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, 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.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업 활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 한동욱입니다.

서울시 강남구 역삼로 121
정진세림회계법인
대표이사 전이현

2024년 3월 21일

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 21일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서, 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 아모텍과 그 종속기업

제 30 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 29 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 아모텍 대표이사 김병규

본점 소재지 : (도로명주소) 인천광역시 남동구 남동서로 380
(전 화) 032-821-0363

연 결 재 무 상 태 표

제 30 기 2023년 12월 31일 현재

제 29 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 30 기 말		제 29 기 말	
자 산					
I. 유동자산			177,562,473,171		185,975,200,969
1. 현금및현금성자산	4,6,28,35	28,712,412,708		41,113,767,550	
2. 단기금융상품	6,35	701,660,658		-	
3. 당기손익 공정가치 측정 금융자산	6,8	3,350,238,856		2,587,177,325	
4. 파생상품자산	6,19,35	-		1,179,871,867	
5. 매출채권	6,7,28,34,35	41,966,985,615		42,405,685,858	
6. 미수금	6,7,28,34	2,188,511,929		2,499,380,607	
7. 선급금		768,352,935		651,014,431	
8. 재고자산	10,13,36	91,130,262,349		81,188,255,225	
9. 기타유동자산	6,11	3,560,300,480		2,286,279,428	
10. 매각예정자산	28,40	5,183,747,641		12,063,768,678	
II. 비유동자산			198,443,246,242		198,017,148,116
1. 장기금융상품	5,6	510,582,314		1,101,825,914	
2. 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	6,8	1,087,995,350		997,975,350	
3. 관계기업투자	9	27,253,326,101		23,521,570,737	
4. 투자부동산	12	2,776,784,364		-	
5. 유형자산	13,34	136,497,369,490		135,943,510,848	
6. 무형자산	14	16,977,064,754		16,510,696,085	
7. 사용권자산	15	3,785,295,502		5,058,919,340	
8. 보증금자산	6	43,415,699		5,696,985	
9. 장기선급금		-		1,065,748,457	
10. 기타비유동자산	6,16,34	1,845,486,418		1,860,033,253	
11. 이연법인세자산	27	7,665,926,250		11,951,171,147	
자 산 총 계	39		376,005,719,413		383,992,349,085
부 채					
I. 유동부채			186,888,381,695		162,417,858,951
1. 매입채무	6,28,34,35	47,709,844,600		29,039,799,797	
2. 미지급금	6,28,34	11,396,420,598		8,998,331,962	
3. 선수금		3,996,616,699		738,054,351	
4. 예수금		680,510,494		750,249,410	
5. 단기차입금	6,17,28,35	50,293,511,456		38,500,000,000	
6. 리스부채	6,18,35	682,593,210		715,354,345	
7. 파생상품부채	6,19,35	-		177,000,000	

8. 기타유동부채	6,20	5,336,839,176		5,593,454,270	
9. 유동성장기부채	6,17,28,35	66,792,045,462		73,635,434,005	
10. 매각예정부채	28,40	-		4,270,180,811	
II. 비유동부채			24,160,498,439		44,821,367,053
1. 장기차입금	6,17,28,35	7,034,321,729		27,179,381,022	
2. 장기미지급금	6,22	2,282,636,607		1,673,681,759	
3. 보증금부채	6	2,513,909,714		2,783,909,714	
4. 비유동리스부채	6,18,35	447,480,812		724,386,869	
5. 퇴직급여부채	21	11,882,149,577		12,460,007,689	
부 채 총 계	35,39		211,048,880,134		207,239,226,004
자 본					
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본			164,956,839,279		176,753,123,081
I. 자본금	1,23	7,307,554,500		4,871,703,000	
II. 주식발행초과금	23	22,816,956,752		25,283,733,852	
III. 기타포괄손익누계액	24	18,860,217,704		22,160,074,419	
IV. 이익잉여금	25	109,932,868,671		118,347,110,158	
V. 기타자본항목	26	6,039,241,652		6,090,501,652	
비지배지분			-		-
자 본 총 계	35		164,956,839,279		176,753,123,081
부 채 및 자 본 총 계			376,005,719,413		383,992,349,085

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 30 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 29 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 아모텍과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 30 기	제 29 기
I. 매출액	34,39	186,814,458,731	215,714,387,212
1. 제품매출액		173,425,603,109	207,231,012,480
2. 상품매출액		1,019,670,559	1,071,997,670
3. 재료매출액		24,899,917	488,426,176
4. 용역매출액		4,350,903,272	4,424,079,151
5. 기타매출액		7,993,381,874	2,498,871,735
II. 매출원가	34,38	180,295,032,476	187,081,443,549
1. 제품매출원가		168,104,193,709	178,246,734,288
2. 상품매출원가		764,099,447	858,906,376
3. 재료매출원가		28,654,815	409,968,318
4. 용역매출원가		8,107,944,704	6,588,452,294
5. 기타매출원가		3,290,139,801	977,382,273
III. 매출총이익		6,519,426,255	28,632,943,663
IV. 판매비와관리비		32,492,155,505	32,904,750,619
1. 급여	34,38	6,228,206,628	6,164,023,511
2. 퇴직급여	34,38	867,072,585	1,215,819,465
3. 복리후생비	38	1,525,699,409	1,491,759,730
4. 감가상각비	13,38	1,055,337,869	1,265,831,071
5. 세금과공과		1,481,812,019	1,590,419,482
6. 광고선전비		27,974,461	29,955,366
7. 여비교통비		748,276,460	594,521,744
8. 통신비		106,863,687	136,063,986
9. 소모품비	38	289,100,507	292,659,120
10. 보험료		229,017,692	346,361,508
11. 접대비		282,849,674	255,734,782
12. 지급수수료		2,361,794,637	2,175,285,754
13. 회의비		51,534,077	43,251,196
14. 차량유지비		184,909,647	215,710,400
15. 수도광열비		57,667,611	79,289,927
16. 도서인쇄비		32,871,827	40,408,378
17. 교육훈련비		25,061,598	25,475,757
18. 견본비		488,875,128	253,797,246
19. 운반비		570,587,992	398,172,265
20. 대손상각비	7	(106,665,281)	10,877,247
21. 임차료		255,970,725	224,001,064
22. 위탁용역비		418,604,885	541,759,259

23. 무형자산상각비	14	1,445,117,352	1,707,149,494
24. 수출비		2,874,626,726	3,173,094,965
25. 수선비		65,716,369	52,394,807
26. 건물관리비		276,615,848	261,262,128
27. 경상연구개발비	14	9,925,783,065	9,619,208,246
28. 전력비	38	557,853,319	541,467,135
29. 위생용역비		23,949,502	47,508,495
30. 잡비		139,069,487	111,487,091
V. 영업이익(손실)	39	(25,972,729,250)	(4,271,806,956)
VI. 기타이익	29	24,206,109,250	4,697,247,717
VII. 기타손실	30	5,182,644,554	9,174,982,797
VIII. 금융수익	31	9,617,578,670	13,025,561,317
IX. 금융비용	32	12,694,272,725	14,775,972,771
X. 법인세비용차감전이익(손실)		(10,025,958,609)	(10,499,953,490)
XI. 법인세비용	27	4,657,096,198	(1,290,418,998)
XII. 당기순이익(손실)	33	(14,683,054,807)	(9,209,534,492)
XIII. 기타포괄손익		(2,704,110,098)	599,807,272
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익		666,952,437	1,151,496,433
1. 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	8,24	71,205,820	180,501
2. 보험수리적손익	21	595,746,617	1,151,315,932
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익		(3,371,062,535)	(551,689,161)
1. 지분법자본변동		(1,145,594,835)	1,072,822,870
2. 통화스왑평가손익	19	(84,505,647)	33,746,209
3. 이자율스왑평가손익	19	-	416,887
4. 해외사업환산손익		(2,140,962,053)	(1,658,675,127)
XIV. 총포괄손익		(17,387,164,905)	(8,609,727,220)
XV. 당기순이익(손실)의 귀속		(14,683,054,807)	(9,209,534,492)
지배기업 소유주지분		(14,683,054,807)	(9,209,534,492)
비지배지분		-	-
XVI. 총포괄손익의 귀속		(17,387,164,905)	(8,609,727,220)
지배기업 소유주지분		(17,387,164,905)	(8,609,727,220)
비지배지분		-	-
XVII. 주당손익			
지배기업소유주 기본주당이익(손실)	33	(1,005)	(630)
지배기업소유주 희석주당이익(손실)	33	(1,005)	(630)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 30 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 29 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 아모텍과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	주식발행초과금	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분	총 계
2022.01.01 (제29기초)	4,871,703,000	25,283,733,852	22,711,583,079	126,405,328,718	6,090,501,652	185,362,850,301	185,362,850,301
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	-	-	-	(9,209,534,492)	-	(9,209,534,492)	(9,209,534,492)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	180,501	-	-	180,501	180,501
지분법자본변동	-	-	1,072,822,870	-	-	1,072,822,870	1,072,822,870
현금흐름위험회피파생상품 평가손익	-	-	34,163,096	-	-	34,163,096	34,163,096
보험수리적손익	-	-	-	1,151,315,932	-	1,151,315,932	1,151,315,932
해외사업장환산외환차이	-	-	(1,658,675,127)	-	-	(1,658,675,127)	(1,658,675,127)
2022.12.31 (제29기말)	4,871,703,000	25,283,733,852	22,160,074,419	118,347,110,158	6,090,501,652	176,753,123,081	176,753,123,081
2023.01.01 (제30기초)	4,871,703,000	25,283,733,852	22,160,074,419	118,347,110,158	6,090,501,652	176,753,123,081	176,753,123,081
총포괄이익:							
당기순이익(손실)	-	-	-	(14,683,054,807)	-	(14,683,054,807)	(14,683,054,807)
무상증자	2,435,851,500	(2,466,777,100)	-	-	-	(30,925,600)	(30,925,600)
자기주식 거래에 따른 증가(감 소)	-	-	-	-	(51,260,000)	(51,260,000)	(51,260,000)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	71,205,820	-	-	71,205,820	71,205,820
지분법자본변동	-	-	(1,145,594,835)	-	-	(1,145,594,835)	(1,145,594,835)
현금흐름위험회피파생상품 평가손익	-	-	(84,505,647)	-	-	(84,505,647)	(84,505,647)
보험수리적손익	-	-	-	595,746,617	-	595,746,617	595,746,617
해외사업장환산외환차이	-	-	(2,140,962,053)	-	-	(2,140,962,053)	(2,140,962,053)
종속기업의 처분	-	-	-	5,673,066,703	-	5,673,066,703	5,673,066,703
2023.12.31 (제30기말)	7,307,554,500	22,816,956,752	18,860,217,704	109,932,868,671	6,039,241,652	164,956,839,279	164,956,839,279

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 30 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 29 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 아모텍과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 30 기	제 29 기
I. 영업활동현금흐름		3,295,371,710	3,418,806,508
1. 당기순이익(손실)		(14,683,054,807)	(9,209,534,492)
2. 당기순이익조정을 위한 가감	37	23,082,528,647	40,323,697,434
3. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	37	593,286,158	(23,038,671,450)
4. 이자수취		329,390,112	355,907,784
5. 이자지급		(5,886,984,289)	(4,913,876,893)
6. 배당금수취		41,161,980	58,026,684
7. 법인세환급(납부)		(180,956,091)	(156,742,559)
II. 투자활동현금흐름		(1,652,714,163)	5,228,721,239
1. 단기금융상품의 처분		930,900,000	4,406,110,000
2. 단기금융상품의 취득		(20,000,000)	-
3. 당기손익 공정가치 측정 금융자산의 취득		(41,703,146)	(47,681,531)
4. 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산의 처분		9,786,626,120	-
5. 유형자산의 처분		2,147,910,891	22,243,399,053
6. 유형자산의 취득		(25,447,819,555)	(16,588,166,999)
7. 무형자산의 처분		5,000,000	-
8. 무형자산의 취득		(4,878,101,630)	(5,637,975,722)
9. 기타금융자산의 감소		59,301,813	371,790,654
10. 기타금융자산의 증가		(136,472,621)	(41,562,150)
11. 기타 투자활동으로 인한 현금 유입액		19,067,829,014	904,921,328
12. 기타 투자활동으로 인한 현금 유출액		(3,126,185,049)	(382,113,394)
III. 재무활동현금흐름		(16,298,517,328)	(25,927,209,779)
1. 장단기차입금의 차입		66,575,689,200	60,017,598,172
2. 장단기차입금의 상환		(24,430,655,257)	(39,060,333,602)
3. 유동성장기부채의 상환		(54,605,586,493)	(46,058,537,749)
4. 장기미지급금(국고보조금)의 증가		930,879,953	799,676,202
5. 장기미지급금(국고보조금)의 감소		(243,717,448)	(378,997,715)
6. 기타 재무활동으로 인한 현금 유입액		(3,348,701,683)	-
7. 기타 재무활동으로 인한 현금 유출액		(1,176,425,600)	(1,246,615,087)
IV. 환율변동효과전현금및현금성자산의 증가(감소)		(14,655,859,781)	(17,279,682,032)
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		(245,314,395)	(391,399,446)
VI. 현금및현금성자산의 증가(감소)		(14,901,174,176)	(17,671,081,478)
VII. 기초현금및현금성자산		41,113,767,550	61,284,668,362

VIII. 기초 매각예정자산에서 분류된 현금및현금성자산	40	2,499,819,334	-
IX. 기중 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산	40	-	(2,499,819,334)
X. 기말현금및현금성자산		28,712,412,708	41,113,767,550

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주식

제 30기 (당)기말 2023년 12월 31일 현재

제 29기 (전)기말 2022년 12월 31일 현재

주식회사 아모텍과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 현황

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 아모텍 (이하"당사" 또는 "지배기업")은 1994년 10월 19일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 경기도 김포시에서 설립되어 아몰퍼스 코아 등을 제조, 판매하고 있던 중, 1999년 12월 1일자로 주식회사 아모트론과 주식회사 아맥스를 합병하였습니다. 이 후 지배기업은 2000년 7월 22일에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의한 협회등록 벤처기업으로 등록되었으며, 2003년 8월 1일에 한국증권업협회로부터 협회중개시장의 등록을 승인받아 2003년 8월 1일자로 주식의 매매가 개시되었습니다.

지배기업은 설립후 수차의 증자와 액면분할을 거쳐 2023년 12월 31일 현재 납입자본금은 7,307,555천원이며, 당기말 현재 지배기업의 주요 주주구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	최대주주 및 특수관계인	주 식 수	지분율(%)
김 병 규	대표이사	2,658,000	18.19%
이 혜 란	배우자	695,415	4.76%
조 원 복	임원	648,000	4.43%
정 규 혁	임원	140,808	0.96%
정 준 환	임원	9,525	0.07%
기 타	-	10,463,361	71.59%
합 계		14,615,109	100.00%

(2) 종속기업의 현황

회 사 명	자본금(천원)	지분율	업 종	소재지	결산월
산동아모텍전자 유한공사	24,674,335	100.00%	전자제품 제조	중국	12월
청도아모텍전자 유한공사 (*1)	-	-	전자제품 제조	중국	12월
아모텍상해무역 유한공사	175,855	100.00%	전자제품 판매	중국	12월
아모비나 유한공사	48,662,603	100.00%	전자제품 제조	베트남	12월
(주)아모에스넷	15,000,000	100.00%	전기통신 서비스	대한민국	12월

전기 중 청도아모텍(유)의 지분매각을 결정하여 관련 자산 및 부채를 매각예정자산 및 매각 (*1) 예정부채로 계정 재분류하였고 당기 중 청도아모텍(유)의 지분 전체를 매각하였습니다(주석 40 참조).

가. 산동아모텍전자 유한공사

산동아모텍전자 유한공사(이하 "종속기업")는 2003년 7월에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 산둥성 치박시 외국인무역신기술발전공업지역에 설립되었으며, 2003년 11월부터 Relay, Choke core를 양산하였습니다.

나. 청도아모텍전자 유한공사

청도아모텍전자 유한공사(이하"종속기업")는 2006년 5월 17일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 중국 청도시 청양성지역에 설립되었으며, 2010년 3월부터 세탁기 motor를 양산하였습니다.

다. 아모텍상해무역 유한공사

아모텍상해무역 유한공사(이하"종속기업")는 2009년 8월 18일에 전자 및 전기제품 등의 판매를 목적으로 중국 상해시 장녕구에 설립되었으며, 2011년 3월부터 Chip Varistor를 판매 하였습니다.

라. 아모비나 유한공사

아모비나 유한공사(이하"종속기업")는 2014년 7월 16일에 전자 및 전기제품 등의 제조와 판매를 목적으로 베트남 빈푹성지역에 설립되었으며, 2015년 7월부터 NFC Antenna, WPC Antenna 등을 양산하였습니다.

마. 주식회사 아모에스넷

주식회사 아모에스넷(이하"종속기업")는 2019년 1월 4일에 전기통신 서비스를 목적으로 서울시 서초구에 설립되었으며, 2019년 12월부터 전기통신 서비스와 전기통신기기 판매를 시작하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업의 요약재무정보(내부거래 제거 전 금액기준)는 다음과 같습니다.

<2023년 12월 31일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
-----	----	----	----	-----	-------

산동아모텍전자(유)	35,097,956	9,282,182	25,815,774	55,958,324	679,381
청도아모텍전자(유) (*1)	-	-	-	2,877,726	(1,764,582)
아모텍상해무역(유)	2,386,377	2,487,861	(101,484)	1,303,420	15,234
아모비나(유)	43,864,789	8,322,939	35,541,850	21,095,169	(4,511,686)
(주)아모에스넷	6,774,162	955,008	5,819,155	68,913	(2,291,421)

(*1) 지분매각 이전까지의 재무정보를 표시하였습니다.

<2022년 12월 31일 기준>

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	전기순손익
산동아모텍전자(유)	33,641,660	8,383,076	25,258,584	49,669,518	734,264
청도아모텍전자(유)	15,393,388	5,485,412	9,907,976	21,164,679	(1,874)
아모텍상해무역(유)	401,592	518,418	(116,825)	1,251,767	(144,095)
아모비나(유)	33,916,913	3,033,976	30,882,937	15,064,795	(2,335,305)
(주)아모에스넷	8,153,488	42,912	8,110,576	17,269	(2,265,358)

2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

(1) 연결재무제표의 작성기준

회사와 회사의 종속기업(이하 '연결기업')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

1) 연결기업이 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용 및 영향은 다음과

같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 회계정책의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - 회계추정의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 주식으로 공시하도록 개정하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 연결기업이 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는
사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사
항은 2024년 1월1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기
업은 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있
습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시
가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한
경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는
회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 해당 기준서의 개정이 연결재무
제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

(2) 연결

연결기업은 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습
니다.

1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에
대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신
의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속
기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결
에서 제외됩니다.

연결기업의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정
하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최
초 측정하고 있습니다. 연결기업은 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사
업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그
밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득 관련 원
가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던
피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는
금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차
액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결기업 내의 기업간에 발생하는 채권과 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제
거됩니다. 또한, 종속기업의 회계정책은 연결기업이 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하
기 위하여 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하

거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 지분으로 자본에 직접 인식합니다.

연결기업이 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2) 관계기업

관계기업은 연결기업이 유의적 영향력을 보유하는 기업으로, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결기업과 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결기업의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결기업은 관계기업투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다.

(3) 외화환산

1) 기능통화와 표시통화

연결기업은 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련된 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금 및 현금및현금성자산과 관련된 외화환산 및 거래손익은 손익계산서상 '금융수익'과 '금융비용'으로 표시됩니다.

(4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다. 당좌차월은 연결재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

(5) 금융자산

1) 분류

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으

로 인식합니다. 연결기업은 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

연결기업은 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

- 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결기업은 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 금융상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

- 지분상품

연결기업은 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않고 제거되는 시점에 자본에 누적된 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익을 이익잉여금으로 대체합니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정된 때에 연결포괄손익계산서에 '금융수익'으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

3) 손상

연결기업은 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결기업은 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(6) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건에 따른 연체기간을 기준으로 대손추산율을 개별적용하여 산출, 거래 규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 충당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와관리비의 차감항목 또는 기타이익으로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미착품은 개별법을 적용한 원가로, 그 외 재고자산은 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 연결재무상태표가액으로 하고 있습니다.

연결기업은 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있습니다. 연결기업은 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습

니다.

(8) 투자부동산

투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(9) 매각예정자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 '매각예정자산'으로 분류하며, 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

(10) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
건 물	15년, 20년, 30년
구 축 물	15년, 20년
기 계 장 치	6년, 10년
기타의유형자산	3년 ~ 6년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

(11) 국고보조금

국고보조금은 보조금의 수취와 국고보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 유형자산과 관련된 국고보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

(12) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

(13) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래 경제적 효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출 금액의 합계입니다.

회원권은 이용가능한 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정 내용연수 동안 정액 법으로 상각됩니다.

계 정 과 목	추정내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
개발비	3년
기타의무형자산	6년

(14) 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상 검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(15) 금융부채

1) 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관련 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

② 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

③ 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

4) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

(15) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다.

(16) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결기업이 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(17) 퇴직급여부채

퇴직급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말일 현재 퇴직급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 퇴직급여부채는 매년 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 퇴직급여부채의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익은 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가는 즉시 손익에 반영하고 있습니다. 다만, 퇴직연금제도의 변경이 일정 기간(가득기간) 동안 근무를 계속하는 것을 전제로 하는 경우에 과거근무원가는 가득기간 동안 정액법으로 비용으로 인식하고 있습니다.

(18) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있으며, 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

(19) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 연결기업은 파생상품 계약을 위험회피목적으로 체결하고 있으며, 그 중 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피(현금흐름 위험회피)

연결기업은 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치와 현금흐름위험회피 항목 누계액의 변동내역은 주석 18.에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익 또는 금융비용'으로 인식됩니다.

자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 다음과같이 당기손익으로 재분류됩니다.

- 외화차입금의 위험회피를 위한 통화스왑의 가치변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 위험회피대상인 차입금의 만기가 도래되는 기간에 '금융수익(비용)'으로 당기손익

에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상거래가 발생할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상거래가 더이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

(20) 자본금

연결기업이 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결기업의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결기업의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

(21) 수익인식

연결기업은 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

연결기업은 Incoterms Group C 조건(무역조건 CIF 등)에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 고객에게 통제가 이전된 이후 매도인이 운송서비스를 제공하므로 해당 운송서비스(보험 포함)를 별도의 수행의무로 인식합니다.

2) 변동대가

연결기업은 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 인식하고, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 환불자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

3) 거래가격의 배분

연결기업은 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법' 등을 사용합니다.

(22) 법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결기업은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

연결기업의 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 대손충당금 설정

매출채권과 대여금 및 기타수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영진의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하고 있습니다.

(4) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여형 퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 기대임금상승률, 사외적립자산의기대수익률 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(5) 법인세 및 이연법인세

연결기업의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데 불확실성이 존재합니다.

연결기업은 이연법인세 측정 시 미래 예상 과세소득에 적용되는 예상평균세율을 추정하고 있으며, 이연법인세의 실현가능성 판단 시에는 예상되는 차감할 일시적차이, 예상과세소득, 이월세액공제의 사용가능성 등을 추정하고 있습니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결기업이 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결기업은 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 현금및현금성자산

연결기업의 현금 및 현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결기업의 현금 및 현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

현금	22,044	51,735
보통예금	23,798,762	20,357,018
외화예금	4,891,606	20,705,014
합계	28,712,412	41,113,767

5. 사용이 제한된 금융상품

보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과 목	종 류	예 입 처	당기말	전기말	제한사유
장기금융상품	별단예금	우리은행	2,000	2,000	당좌개설보증금

6. 금융상품의 범주별 분류

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	-	-	28,712,413	28,712,413
단기금융상품(*1)	681,661	-	20,000	701,661
당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,350,239	-	-	3,350,239
매출채권	-	-	41,966,986	41,966,986
미수금(*2)	-	-	1,392,642	1,392,642
기타유동자산(*3)	-	-	437,055	437,055
장기금융상품(*4)	508,582	-	2,000	510,582
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상 품)	-	1,087,995	-	1,087,995
기타비유동자산	-	-	1,845,486	1,845,486
보증금자산	-	-	43,415	43,415
자산 계	4,540,482	1,087,995	74,419,997	80,048,474

(*1) 단기금융상품 702백만원은 저축보험 682백만원, 정기에금 20백만원입니다.

(*2) 미수금 2,189백만원 중 금융자산에 해당하지 않는 미수금 796백만원은 제외하였습니다.

(*3) 기타유동자산 3,560백만원 중 선급비용 329백만원, 선납세금 2,794백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*4) 장기금융상품 511백만원은 저축보험 509백만원, 당좌개설보증금 2백만원입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	-	47,709,844	47,709,844
미지급금	-	11,396,420	11,396,420
단기차입금	-	50,293,511	50,293,511
리스부채	-	682,593	682,593
기타유동부채	-	5,336,839	5,336,839
유동성장기부채(*1)	-	66,792,046	66,792,046
장기차입금	-	7,034,322	7,034,322
보증금부채	-	2,513,910	2,513,910
장기미지급금(*2)	-	44	44
비유동 리스부채	-	447,481	447,481
부채 계	-	192,207,010	192,207,010

(*1) 유동성장기부채 66,792백만원은 장기차입금 유동성대체 47,017만원, 해외사채 유동성대체 19,775백만원입니다.

(*2) 장기미지급금 중 국고보조금 2,283백만원은 제외하였습니다(주석 22참조).

2) 전기말

(단위: 천원)

연결재무상태표상 자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	-	-	41,113,767	41,113,767
당기손익 공정가치 측정 금융자산	2,587,177	-	-	2,587,177
파생상품자산(위험회피)	-	1,179,872	-	1,179,872
매출채권	-	-	42,405,686	42,405,686
미수금(*1)	-	-	1,680,575	1,680,575
기타유동자산(*2)	-	-	59,793	59,793
장기금융상품(*3)	1,099,826	-	2,000	1,101,826
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상 품)	-	997,975	-	997,975
기타비유동자산	-	-	1,860,033	1,860,033
보증금자산	-	-	5,696	5,696
자산 계	3,687,003	2,177,847	87,127,550	92,992,400

(*1) 미수금 2,499백만원 중 금융자산에 해당하지 않는 미수금 819백만원은 제외하였습니다.

(*2) 기타유동자산 2,286백만원 중 선급비용 364백만원, 선납세금 1,862백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).

(*3) 장기금융상품 1,101백만원은 저축보험 1,099백만원, 당좌개설보증금 2백만원 입니다.

(단위: 천원)

연결재무상태표상 부채	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무	-	29,039,799	29,039,799
미지급금	-	8,998,332	8,998,332
단기차입금	-	38,500,000	38,500,000
리스부채	-	715,354	715,354
파생상품부채(위험회피)(*1)	177,000	-	177,000
기타유동부채	-	5,593,454	5,593,454
유동성장기부채(*2)	-	73,635,434	73,635,434
장기차입금	-	27,179,381	27,179,381
보증금부채	-	2,783,910	2,783,910
비유동 리스부채	-	724,387	724,387
부채 계	177,000	187,170,051	187,347,051

(*1) 파생상품부채 177백만원은 교환사채에 내재된 교환권대가 49백만원 및 조기상환청구권 128백만원 입니다.

(*2) 유동성장기부채 73,635백만원은 장기차입금 유동성대체 58,221백만원, 해외사채 유동성대체 12,584백만원, 교환사채 관련 2,830백만원 입니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,350,239	3,350,239	2,587,177	2,587,177
- 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	1,087,995	1,087,995	997,975	997,975
- 파생상품자산(위험회피)	-	-	1,179,872	1,179,872
- 단기금융상품(*1)	681,661	681,661	-	-
- 장기금융상품(*4)	508,582	508,582	1,099,826	1,099,826
공정가치로 측정된 금융자산 소계	5,628,477	5,628,477	5,864,850	5,864,850
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	28,712,413	28,712,413	41,113,767	41,113,767
- 단기금융상품(*1)	20,000	20,000	-	-
- 매출채권	41,966,986	41,966,986	42,405,686	42,405,686
- 미수금(*2)	1,392,642	1,392,642	1,680,575	1,680,575
- 기타유동자산(*3)	437,055	437,055	59,793	59,793
- 장기금융상품(*4)	2,000	2,000	2,000	2,000
- 기타비유동자산	1,845,486	1,845,486	1,860,033	1,860,033
- 보증금자산	43,415	43,415	5,696	5,696
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	74,419,997	74,419,997	87,127,550	87,127,550

금융자산 계	80,048,474	80,048,474	92,992,400	92,992,400
금융부채:				
공정가치로 측정된 금융부채				
- 파생상품부채(위험회피)	-	-	177,000	177,000
공정가치로 측정된 금융부채 소계	-	-	177,000	177,000
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무	47,709,844	47,709,844	29,039,799	29,039,799
- 미지급금	11,396,420	11,396,420	8,998,332	8,998,332
- 단기차입금	50,293,511	50,293,511	38,500,000	38,500,000
- 리스부채	682,593	682,593	715,354	715,354
- 기타유동부채	5,336,839	5,336,839	5,593,454	5,593,454
- 유동성장기부채(*5)	66,792,046	66,792,046	73,635,434	73,635,434
- 장기차입금	7,034,322	7,034,322	27,179,381	27,179,381
- 보증금부채	2,513,910	2,513,910	2,783,910	2,783,910
- 장기미지급금 (*6)	44	44	-	-
- 비유동 리스부채	447,481	447,481	724,387	724,387
상각후 원가로 측정된 금융부채 소계	192,207,010	192,207,010	187,170,051	187,170,051
금융부채 계	192,207,010	192,207,010	187,347,051	187,347,051

- (*1) 단기금융상품 702백만원은 저축보험 682백만원, 정기예금 20백만원 입니다.
- (*2) 미수금 2,189백만원 중 금융자산에 해당하지 않는 미수금 796백만원은 제외하였습니다.
- (*3) 기타유동자산 3,560백만원 중 선급비용 329백만원, 선납세금 2,794백만원은 제외하였습니다(주석 11참조).
- (*4) 장기금융상품 511백만원은 저축보험 509백만원, 당좌개설보증금 2백만원 입니다.
- (*5) 유동성장기부채 66,792백만원은 장기차입금 유동성대체 47,017만원, 해외사채 유동성대체 19,775백만원입니다.
- (*6) 장기미지급금 중 국고보조금 2,283백만원은 제외하였습니다(주석 22참조).

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

연결기업은 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	-	3,350,239	-	3,350,239
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	-	-	1,087,995	1,087,995
단기금융상품	-	681,661	-	681,661
장기금융상품	-	508,582	-	508,582
금융자산 계	-	4,540,482	1,087,995	5,628,477

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익 공정가치 측정 금융자산	-	2,587,177	-	2,587,177
비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산(지분상품)	-	-	997,975	997,975
파생상품자산(위험회피)	-	1,179,872	-	1,179,872
장기금융상품	-	1,099,826	-	1,099,826
금융자산 계	-	4,866,875	997,975	5,864,850
금융부채				
파생상품부채(위험회피)	-	-	177,000	177,000
금융부채 계	-	-	177,000	177,000

3) 서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입 변수 등은 다음과 같습니다.

- 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산

서열체계 수준 3으로 분류되는 기타포괄손익 공정가치측정 금융자산은 동일한 자산에 대한 활성시장의 공시가격 및 직접적으로 관측가능한 자산에 대한 투입변수에 의한 것은 아니나, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 및 투입변수간 상호관계(할인된 현금흐름)를 통해 측정된 것입니다.

4) 당기말 및 전기말 중 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이의 유의적인 이동은 없었습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

수준 2 로 분류된 금융자산과 금융부채별 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치		가치평가기법	수준2 투입변수
	당기말	전기말		

금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융자산	3,350,239	2,587,177	시장가치법	주가 등
	위험회피목적파생상품	-	1,179,872	현재가치할인법(DCF)	환율 및 스왑금리
	단기금융상품	681,661	-	현재가치법	납입보험료, 할인율 등
	장기금융상품	508,582	1,099,826	현재가치법	납입보험료, 할인율 등
	금융자산 계	4,540,482	4,866,875		

수준 3 으로 분류된 비유동 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산				
엘앤에스벤처캐피탈(주)	486,180	순자산가치평가모형	자산 부채 공정가치	장부가 준용
			주당 순자산가치(원)	8,103
(주)채널에이	198,480	유사상장회사비교법	PBR	1.38
(주)매일방송	403,335	최근거래가 및 유사거래가 준용	최근거래가(원)	6,050

(5) 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융자산	당기말	전기말
기초	997,975	997,715
평가(기타포괄손익)	90,020	260
기말	1,087,995	997,975

(6) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	금융자산			금융부채		합계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	639	-	356,565	-	-	357,204
외환차익	-	-	3,157,594	-	1,084,714	4,242,308
외화환산이익	-	-	1,388,660	-	406,078	1,794,738
배당금수익	41,162	-	-	-	-	41,162
통화스왑거래이익	-	-	-	1,215,834	-	1,215,834
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	1,208,000	-	-	-	1,208,000
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	755,121	-	-	-	-	755,121
대손상각비	-	-	106,665	-	-	106,665

기타의대손상각비	-	-	(33,791)	-	-	(33,791)
이자비용	-	-	(21,110)	-	(6,415,658)	(6,436,768)
외환차손	-	-	(1,966,364)	-	(2,164,284)	(4,130,648)
외화환산손실	-	-	(1,372,706)	-	(205,657)	(1,578,363)
통화스왑거래손실	-	-	-	(26,773)	-	(26,773)
파생상품평가손실	-	-	-	(86,700)	-	(86,700)
사채상환손실	-	-	-	-	(435,021)	(435,021)
합 계	796,922	1,208,000	1,615,513	1,102,361	(7,729,828)	(3,007,032)

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	당기손익 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	
이자수익	537	-	392,272	-	-	392,809
외환차익	-	-	6,206,238	-	1,394,335	7,600,573
외화환산이익	-	-	2,640,198	-	779,979	3,420,177
배당금수익	47,227	-	10,800	-	-	58,027
통화스왑거래이익	-	-	-	203,145	-	203,145
통화스왑평가이익	851,538	-	-	-	-	851,538
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	30,687	-	-	-	-	30,687
파생상품평가이익	-	-	-	466,200	-	466,200
대손상각비	-	-	(10,878)	-	-	(10,878)
기타의대손상각비	-	-	1,017	-	-	1,017
이자비용	-	-	-	-	(5,728,933)	(5,728,933)
외환차손	-	-	(1,600,883)	-	(2,393,506)	(3,994,389)
외화환산손실	-	-	(2,822,827)	-	(1,255,821)	(4,078,648)
이자율스왑거래손실	-	-	-	(535)	-	(535)
통화스왑거래손실	-	-	-	(57,062)	-	(57,062)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	(916,405)	-	-	-	-	(916,405)
합 계	13,584	-	4,815,937	611,748	(7,203,946)	(1,762,677)

7. 매출채권 및 미수금

(1) 보고기간 종료일 현재 연결기업의 매출채권 및 미수금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
일반 채권	42,598,210	2,237,891	43,105,887	2,514,968
(대손충당금)	(631,224)	(49,379)	(700,201)	(15,587)
소 계	41,966,986	2,188,512	42,405,686	2,499,381

(2) 당기 및 전기 중 매출채권 및 미수금의 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
기초잔액	715,788	873,170
대손상각비(환입)	(72,873)	9,860
제각금액	-	(129,554)
매각예정자산으로 대체(*1)	-	(37,688)
매각예정자산에서 대체(*2)	37,688	-
기말잔액	680,603	715,788

(*1) 전기 중 청도아모텍(유)의 지분매각이 결정됨에 따라 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 40참조).

(*2) 매각예정자산을 매출채권으로 대체함에 따라 37,688천원의 총당금이 대체되었습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 미수금 연체분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	39,761,134	41,839,307
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권		
1일 초과 90일 이하	4,362,861	3,324,397
90일 초과 180일 이하	-	267,550
180일 초과 365일 이하	646,632	179,538
365일 초과	65,474	10,063
연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권 소계	5,074,967	3,781,548
합 계	44,836,101	45,620,855
차감 : 대손충당금(*1)	(680,603)	(715,788)
매출채권 및 미수금 순장부가액	44,155,498	44,905,067

(*1) 당기말 현재 개별적으로 손상된 채권은 전액 총당금이 설정되었습니다.

(4) 연결기업은 과거의 대손경험율을 토대로 추산한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유동자산으로 분류되어 있는 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말

	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
수익증권	4,697,988	3,350,239	3,350,239	4,697,988	2,587,177	2,587,177

(2) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	공정가액	장부가액	취득원가	공정가액	장부가액
비상장주식	1,700,002	1,087,995	1,087,995	2,700,002	997,975	997,975

(3) 보고기간 종료일 현재 비유동자산으로 분류되어 있는 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 중 비상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 목	당기말				전기말	
	주식수	지분율	취득원가	평가금액	취득원가	평가금액
비상장주식						
엘앤에스벤처캐피탈(주)	60,000	2.16%	300,000	486,180	300,000	444,840
(주)채널에이	40,000	0.05%	200,000	198,480	200,000	149,800
(주)매일방송	66,667	0.13%	500,002	403,335	500,002	403,335
벤틱스(주) (*1)	-	-	-	-	1,000,000	-
(주)유비크마이크로	11,200	7.42%	700,000	-	700,000	-
합 계	177,867		1,700,002	1,087,995	2,700,002	997,975

(*1) 당기 중 벤틱스(주) 보유주식 26,548주를 전량 매각하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산과 관련한 미실현보유손익의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기				전기			
	기초잔액	증감액	법인세효과	기말잔액	기초잔액	증감액	법인세효과	기말잔액
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	(1,603)	90,020	(18,815)	69,602	(1,784)	260	(79)	(1,603)

9. 관계기업투자

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	주요 영업활동	재무제표일	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액

MSTATOR	러시아	제조업	12월 31일	32.00	1,473,011	32.00	1,222,105
㈜아모그린텍 (*1)(*2)	한국	제조업	12월 31일	3.88	4,227,114	8.73	3,348,652
㈜아모라이프사이언스	한국	제조업	12월 31일	23.09	1,039,145	23.09	1,520,704
㈜아모센스 (*3)(*4)	한국	제조업	12월 31일	18.92	20,514,056	18.95	17,430,110
합계					27,253,326		23,521,571

- (*1) ㈜아모그린텍은 소유지분율이 20% 미만이나 이사회 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*2) ㈜아모그린텍 주식에 대해 교환사채권 행사 및 주식 처분으로 지분율이 감소(8.73%→3.88%)되었습니다.
- (*3) ㈜아모센스는 소유지분율이 20% 미만이나 임원교류 등을 통해 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
- (*4) ㈜아모센스의 전환사채권자중 신한금융투자(주)가 전환사채권을 행사하여 당사 지분율이 감소(18.95%→18.92%)하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 관계기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		처분	지분법손익	지분법 자본변동	기타	
MSTATOR	1,222,105	-	445,015	(194,110)	-	1,473,011
㈜아모그린텍(*1)	3,348,652	(3,453,581)	2,672,786	(934,871)	2,594,129	4,227,114
㈜아모라이프사이언스	1,520,704	-	(481,559)	-	-	1,039,145
㈜아모센스	17,430,110	-	3,100,560	(16,614)	-	20,514,056
합계	23,521,571	(3,453,581)	5,736,802	(1,145,595)	2,594,129	27,253,326

- (*1) ㈜아모그린텍의 교환사채권 행사 및 주식 처분으로 3,453,581천원이 감소하였으며 기타손익은 교환사채권 행사 및 주식 처분으로 인한 투자주식처분이익 인식액입니다.

2) 전기

(단위:천원)

회사명	기 초	지분법평가내역				기 말
		처분	지분법손익	지분법 자본변동	기타	
MSTATOR	1,057,324	-	108,303	56,478	-	1,222,105
㈜아모그린텍	5,026,624	-	(1,884,125)	206,153	-	3,348,652
㈜아모라이프사이언스	2,558,746	-	(1,032,692)	(5,350)	-	1,520,704
㈜아모센스	18,853,813	-	(2,239,245)	815,542	-	17,430,110
합계	27,496,507	-	(5,047,759)	1,072,823	-	23,521,571

(3) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

회사명	구분	당기말 순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	영업권	미실현손익	기타	장부금액
MSTATOR	관계기업	4,603,158	32.00%	1,473,011	-	-	-	1,473,011
쥬아모그린텍	관계기업	68,772,919	3.88%	2,668,389	1,832,747	(274,022)	-	4,227,114
쥬아모라이프사이언스	관계기업	(5,387,037)	23.09%	(1,243,867)	2,283,012	-	-	1,039,145
쥬아모센스	관계기업	36,445,243	18.92%	6,894,274	14,097,714	(211,864)	(266,068)	20,514,056
합계		104,434,283		9,791,807	18,213,473	(485,886)	(266,068)	27,253,326

② 전기

(단위:천원)

회사명	구분	전기말 순자산	연결실체 지분율(%)	순자산 지분금액	영업권	미실현손익	기타	장부금액
MSTATOR	관계기업	3,819,079	32.00%	1,222,105	-	-	-	1,222,105
쥬아모그린텍	관계기업	57,862,802	8.73%	5,051,423	4,119,805	(5,904,733)	82,158	3,348,652
쥬아모라이프사이언스	관계기업	(3,301,465)	23.09%	(762,308)	2,283,011	-	-	1,520,704
쥬아모센스	관계기업	37,616,576	18.95%	7,128,341	14,123,136	(3,546,323)	(275,044)	17,430,110
합계		95,996,992		12,639,561	20,525,952	(9,451,056)	(192,886)	23,521,571

(4) 당기 및 전기의 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

회사명	구분	유동자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기 순손익	기타포괄손 익	총포괄손익
MSTATOR(*1)	관계기업	8,528,098	2,768,897	6,380,626	313,211	7,587,737	1,698,760	1,390,673	-	1,390,673
쥬아모그린텍	관계기업	85,616,930	86,888,658	85,341,915	18,390,754	147,600,021	12,286,582	13,021,008	(142,512)	12,878,496
쥬아모라이프사이언스(*2)	관계기업	2,269,082	3,055,952	4,597,951	6,114,120	3,642,463	(1,139,961)	(2,085,572)	-	(2,085,572)
쥬아모센스	관계기업	71,146,629	40,017,734	65,449,986	9,269,134	87,453,532	796,067	(1,422,864)	(104,279)	(1,527,144)

(*1) 결산시차로 인하여 2022년 재무현황을 반영하였습니다.

(*2) 일반기업회계기준 적용 기업이므로 연결기업의 회계정책과 일치하도록 전환우선주의 부채 계상 등 재무제표를 적절히 수정하였습니다.

② 전기

(단위:천원)

회사명	구분	유동자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	전기 순손익	기타포괄손 익	총포괄손익
-----	----	------	-----------	------	-----------	----	------	-----------	------------	-------

MSTATOR(*1)	관계기업	3,657,988	2,148,751	1,725,490	262,170	6,379,000	715,999	338,448	-	338,448
㈜아모그린텍	관계기업	62,469,380	82,326,164	58,812,711	28,120,031	142,128,438	8,911,143	13,031,487	2,802,401	15,833,888
㈜아모라이프사이언스(*2)	관계기업	2,992,301	3,017,468	4,086,313	5,224,921	3,543,501	(1,455,180)	(4,472,466)	-	(4,472,466)
㈜아모센스	관계기업	56,433,997	34,361,843	28,020,232	25,159,031	63,013,530	852,103	(905,284)	297,322	(607,962)

(*1) 결산시차로 인하여 2021년 재무현황을 반영하였습니다.

(*2) 일반기업회계기준 적용 기업이므로 연결기업의 회계정책과 일치하도록 전환우선주의 부채 계상 등 재무제표를 적절히 수정하였습니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 시장성 있는 관계기업 투자주식의 시장가격 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)

회사명	구분	당기말				전기말			
		보유주식수	주가 (원)	시장가치	장부가액	보유주식수	주가 (원)	시장가치	장부가액
㈜아모그린텍	관계기업	640,436	12,140	7,774,893	4,227,115	1,439,506	11,800	16,986,171	3,348,652
㈜아모센스	관계기업	2,122,520	11,650	24,727,358	20,514,056	2,122,520	12,200	25,894,744	17,430,110

10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	60,718	(274)	60,444	291,802	(27,345)	264,457
제품	58,600,991	(15,322,286)	43,278,705	48,443,002	(11,100,242)	37,342,760
저장품	1,165,042	-	1,165,042	1,757,176	-	1,757,176
재공품	32,753,770	(8,184,817)	24,568,953	31,951,799	(5,598,360)	26,353,439
원재료	24,196,336	(2,440,934)	21,755,402	17,247,995	(1,797,826)	15,450,169
미착품	301,716	-	301,716	20,254	-	20,254
재고자산 소계	117,078,573	(25,948,311)	91,130,262	99,712,028	(18,523,773)	81,188,255
매각예정자산으로 분류된 재고자산	-	-	-	2,800,510	(161,475)	2,639,035
합계	117,078,573	(25,948,311)	91,130,262	102,512,538	(18,685,248)	83,827,290

재고자산의 일부는 수출입은행 차입금 28,079백만원과 관련하여 담보제공되어 있습니다 (주석36 참조).

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 인식된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가로 인식된 재고자산	169,908,992	180,035,651
재고자산평가손실(환입)	7,424,538	4,060,507
매각예정자산분 재고자산평가손실(환입)	(161,475)	-

11. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미수수익	2,007	5,993
단기대여금	435,048	53,800
선급비용	329,177	364,435
선납세금	2,794,068	1,862,052
합계	3,560,300	2,286,280

12. 투자부동산

(1) 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
취득원가	2,776,784	-
장부금액(*1)	2,776,784	-

(*1) 당기 중 연수원 설립 목적으로 보유하고 있던 토지를 용도변경하여 유형자산에서 투자부동산으로 대체되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	-	-
취득 및 대체입(*1)	2,776,784	-
기말	2,776,784	-

(*1) 당기 중 연수원 설립 목적으로 보유하고 있던 토지를 용도변경하여 유형자산에서 투자부동산으로 대체되었습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
토지	3,315,687	-

투자부동산의 공정가치는 공시지가 등의 정보를 활용하여 산정하였습니다.

(4) 투자부동산에서 발생한 임대수익은 없으며, 투자부동산의 구입, 건설이나 개발, 개량, 수선, 유지보수 등에 대한 계약상 의무는 없습니다.

13. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	33,871,354	34,706,566	4,336,290	201,289,913	51,199,060	3,593,739	328,996,922
감가상각누계액	-	(13,132,215)	(3,014,761)	(127,139,904)	(44,063,351)	-	(187,350,231)
손상차손누계액	-	(265,111)	(27,823)	(1,633,779)	(270,067)	-	(2,196,780)
기타(국고보조금)	-	-	-	(2,247,421)	(705,121)	-	(2,952,542)
장부금액	33,871,354	21,309,240	1,293,706	70,268,809	6,160,521	3,593,739	136,497,369

2) 전기말

(단위: 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
취득원가	36,648,139	34,481,942	4,194,800	183,760,442	49,261,416	8,226,610	316,573,349
감가상각누계액	-	(12,014,635)	(2,824,096)	(120,764,966)	(41,092,477)	-	(176,696,174)
손상차손누계액	-	-	-	(1,632,004)	(87,769)	-	(1,719,773)
기타(국고보조금)	-	-	(510)	(1,809,745)	(403,637)	-	(2,213,892)
장부금액	36,648,139	22,467,307	1,370,194	59,553,727	7,677,533	8,226,610	135,943,510

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합계
기초	36,648,139	22,467,307	1,370,194	59,553,727	7,677,533	-	8,226,610	135,943,510
취득 및 대체입	-	2,920,508	437,365	24,655,838	4,260,598	1,642,339	31,114,970	65,031,618
국고보조금(취득)	-	-	-	(801,475)	(442,690)	-	-	(1,244,165)
처분 및 대체출	(2,776,785)	-	-	(677,221)	(19,139)	(1,642,339)	(35,748,735)	(40,864,219)
감가상각(증가)	-	(1,232,737)	(245,535)	(13,240,914)	(3,620,385)	-	-	(18,339,571)

국고보조금(상계)	-	-	510	363,799	141,205	-	-	505,514
손상차손	-	(265,111)	(27,823)	(1,775)	(182,298)	-	-	(477,007)
매각예정자산 대체(*1)	-	(2,487,658)	(238,443)	(15,595)	(1,669,383)	-	-	(4,411,079)
환율차이	-	(93,069)	(2,562)	432,425	15,080	-	894	352,768
기말	33,871,354	21,309,240	1,293,706	70,268,809	6,160,521	-	3,593,739	136,497,369

(*1) 당기 중 아모비나(유)의 유형자산 매각이 결정됨에 따라 매각예정자산으로 분류하였습니다 (주석 40참조).

2) 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타의 유형자산	미착기계	건설중인 자산	합계
기초	41,759,677	37,208,655	2,196,944	65,454,559	10,313,925	-	2,220,774	159,154,534
취득 및 대체입	-	153,448	24,165	9,322,741	1,898,367	295,556	20,437,653	32,131,930
국고보조금(취득)	-	-	-	(737,784)	(191,045)	-	-	(928,829)
처분 및 대체출	(5,111,538)	(10,568,278)	(606,095)	(918,129)	(593,224)	(295,556)	(14,384,707)	(32,477,527)
감가상각(증가)	-	(1,399,802)	(261,038)	(12,985,395)	(3,865,284)	-	-	(18,511,519)
국고보조금(상계)	-	-	1,467	337,250	179,252	-	-	517,969
매각예정자산 대체(*1)	-	(2,898,317)	-	(1,134,973)	(101,353)	-	-	(4,134,643)
환율차이	-	(28,399)	14,751	215,458	36,895	-	(47,110)	191,595
기말	36,648,139	22,467,307	1,370,194	59,553,727	7,677,533	-	8,226,610	135,943,510

(*1) 전기 중 청도아모텍(유)의 지분매각이 결정됨에 따라 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 40참조).

(3) 당기와 전기 중 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	15,784,549	15,372,292
판매비와관리비 등	2,555,022	3,139,227
계	18,339,571	18,511,519

(4) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가와 자본화 이자율은 없습니다.

(5) 당기말 현재 연결기업의 차입금과 관련하여 차입처에 담보로 제공되어 있는 연결기업 소유의 유형자산은 다음과 같습니다(주석36 참조).

(단위: 천원)

차입처	담보제공자산	장부가액	차입금	채권최고액
산업은행	토지, 건물, 기계장치외	31,857,048	20,583,320	65,000,000
우리은행	토지, 건물	16,039,141	5,000,000	6,000,000
신한은행	토지, 투자부동산, 건물, 기계장치외	34,148,556	40,489,445	55,519,000

합 계	82,044,745	66,072,765	126,519,000
-----	------------	------------	-------------

(6) 당기말 현재 연결기업의 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험종류	부보자산	부보금액		보험금 수익자	부보처
		당기말	전기말		
화재보험	건물,기계장치,재고자산,기타	190,907,591	201,214,194	연결기업	한화손해보험 외 3

연결기업의 상기 화재보험액은 한국산업은행 등으로부터 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	건설중인무형자산	합 계
취득원가	5,607,090	17,902,801	6,737,074	653,744	1,604,759	32,505,468
상각누계액	(2,157,560)	(5,308,680)	(4,591,900)	-	-	(12,058,140)
손상차손누계액	(1,275)	(3,154,295)	-	(21,032)	(194,222)	(3,370,824)
기타(국고보조금)	-	-	(99,439)	-	-	(99,439)
장부금액	3,448,255	9,439,826	2,045,735	632,712	1,410,537	16,977,065

2) 전기말

(단위: 천원)

계정과목	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
취득원가	4,794,359	21,819,526	7,811,336	653,744	35,078,965
상각누계액	(1,881,302)	(8,840,724)	(4,786,750)	-	(15,508,776)
손상차손누계액	-	(2,970,241)	-	(46,032)	(3,016,273)
기타(국고보조금)	-	-	(43,220)	-	(43,220)
장부금액	2,913,056	10,008,561	2,981,367	607,712	16,510,696

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	건설중인무형자산	합 계
기초 장부금액	2,913,056	10,008,561	2,981,367	607,712	-	16,510,696
증 가						
내부개발	-	5,449,554	-	-	-	5,449,554
개별취득 및 대체입(*1,2)	1,032,898	-	101,005	-	1,940,539	3,074,442
국고보조금(취득)	-	-	(73,428)	-	-	(73,428)
손상차손환입	-	-	-	25,000	374,398	399,398
감 소						
상 각	(496,424)	(2,863,994)	(980,179)	-	-	(4,340,597)
국고보조금(상계)	-	-	17,209	-	-	17,209
처분 및 대체출	-	-	-	-	(726,949)	(726,949)
손상차손	(1,275)	(3,154,295)	-	-	(177,451)	(3,333,021)
환율차이	-	-	(239)	-	-	(239)
기말 장부금액	3,448,255	9,439,826	2,045,735	632,712	1,410,537	16,977,065

(*1) 건설중인무형자산의 대체입에는 장기선급금의 계정재분류 등을 포함하고 있습니다.

(*2) 건설중인무형자산으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다(주석 37 참조).

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	회원권	합 계
기초 장부금액	2,695,794	10,076,014	3,569,440	552,712	16,893,960
증 가					
내부개발	-	6,326,622	-	-	6,326,622
개별취득 및 대체입(*1)	658,689	-	479,456	-	1,138,145
국고보조금(취득)	-	-	(7,644)	-	(7,644)

손상차손환입	-	-	-	55,000	55,000
감 소					
상 각	(441,427)	(3,423,834)	(1,082,863)	-	(4,948,124)
국고보조금(상계)	-	-	19,803	-	19,803
손상차손	-	(2,970,241)	-	-	(2,970,241)
환율차이	-	-	3,175	-	3,175
기말 장부금액	2,913,056	10,008,561	2,981,367	607,712	16,510,696

(*1) 장기선급금으로부터 대체 증가된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 무형자산 상각비의 주요 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제조원가	2,878,272	3,221,171
판매비와관리비 등	1,462,325	1,726,953
합 계	4,340,597	4,948,124

(4) 당기 및 전기 중 발생한 개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
개발비 (무형자산)	5,449,554	6,326,622
경상개발비 (판매비와관리비)	9,925,783	9,619,208
합 계	15,375,337	15,945,830

(5) 개발비 자산화 기준 (내부창출) 내용은 다음과 같습니다.

신규개발 프로젝트는 사업성 검토, 개발계획서 작성, 시장분석, 시제품 제작, 샘플수주, 기술 영업, 제품 양산 및 판매 시작 등의 단계로 진행됩니다.

연결기업은 일반적으로 해당 프로젝트가 거래처와 샘플 수주, 기술영업 등의 대응을 하고 있으며 시제품 제작이 진행되어 제품 양산 가능성이 높은 단계부터 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기비용으로 처리하고 있습니다.

(6) 중요한 개별 무형자산에 대한 설명은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분류	개별자산	장부금액	잔여 상각기간 (*1)
개발비	통신.전장용 3225-106 MLCC	1,793,877	-
	C case High Q MLCC	227,165	2.3년

	OM 초고주파 광대역 MLCC	1,396,205	-
	전장용 X8R MLCC	680,548	-
	전장용 X7R 고압 MLCC 개발	536,297	-
	전장 AVN용 고용량 MLCC	363,753	-
	PCI-EX6 통신용 MLCC	275,207	-
	Streaming용 WIFI 안테나 개발	86,486	0.3년
	복합구조 Sub 6GHz 안테나 개발	85,868	0.5년
	SOFTBANK GNSS Active Antenna 개발	174,557	0.9년
	초박형 모바일용 무선충전,결제 안테나	100,033	0.8년
	전장용 Stacked Patch Antenna	744,563	2.3년
	모바일용 Combo형 폴더블 Antenna	302,481	1.5년
	모바일용 WPC DB Combo Antenna	292,288	1.8년
	Tire용 RFID Tag	493,277	-
	폴더블용 HP 무선충전 Combo 안테나	341,352	2.3년
	모바일용 WPC 공용화 Combo 안테나	471,649	2.8년
	UWB Chip Antenna	69,284	-
	AVN 쿨링팬 MOTOR 개발	517,899	1.9년
	BCF용 모터 개발	353,192	-
	Cooling fan module 개발	133,845	-
	개발비 합계	9,439,826	
기타의무형자산(*2)	MicroSoft EA Renewal	235,257	1.8년
	MicroSoft EA Renewal 2022	294,759	4.7년
	기타의무형자산 합계	530,016	

(*1) 상각을 개시한 경우 잔여 상각기간을 기재하고, 개시하지 않은 경우 '-'로만 표시하였습니다.

(*2) 기타의무형자산은 기말 미상각 장부금액이 1억원 이상인 주요 건만 기재하였습니다.

(7) 당기 중 손상차손인식 무형자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분류	개별자산	장부금액	손상차손 당기인식액	회수가능액 평가방법
개발비	Broad Band Capacitor 개발	238,831	238,831	사용가치
	의료용 비자성 MLCC 개발	515,082	515,082	사용가치
	BBU 고용량 MLCC X7R	617,713	617,713	사용가치
	OM 광대역 MLCC X5R	626,660	626,660	사용가치
	B.S HIGH Q MLCC A80	355,769	355,769	사용가치
	전력 변환용 고용량 MLCC	361,660	361,660	사용가치
	전장용 COG 3225 MLCC	438,579	438,579	사용가치
	개발비 소계	3,154,294	3,154,294	
산업재산권	전동식 워터펌프	394	394	사용가치
	전기식 워터 펌프	881	881	사용가치
	산업재산권 소계	1,275	1,275	
합계		3,155,569	3,155,569	

연결기업이 사용한 무형자산의 사용가치 추정방법은 다음과 같습니다.

- 각 개발프로젝트가 창출하는 특성에 근거하여 각 개발프로젝트별로 과거 판매수준에 근거하여 매출액에 현금흐름이 발생할 것으로 추정되는 기간동안 예측하였습니다.
- 잔여 현금흐름 추정기간동안 발생할 것으로 예상한 매출액은 개발 프로젝트별 과거 성장율에 근거하여 추정하였습니다.
- 할인율은 기말 시점의 가중평균자본비용을 산정하여 현재가치 평가의 이자율로 활용하였습니다.
- 손상차손이 인식된 프로젝트는 경쟁환경의 변화로 사업성이 떨어지는 등 불확실성이 증가하였으며, 추정된 사용가치에 근거한 회수가능액 및 불확실성을 고려하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(8) 당기 및 전기에 비용으로 인식한 연구개발 관련 지출총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	
원재료비	2,027,816	2,010,135	
인건비	6,848,352	6,954,620	
감가상각비	1,901,244	2,127,084	
위탁용역비	329	-	
기타	7,508,175	7,811,557	
연구개발비용 계	18,285,916	18,903,396	
(국고보조금)	(2,910,579)	(2,957,566)	
회계처리	판매비와관리비	9,925,783	9,619,208
	개발비(무형자산)	5,449,554	6,326,622

15. 사용권자산

연결기업은 사무실, 창고, 차량운반구, 토지사용권 등을 취소 불가능한 운용리스로 이용하고 있으며, 이러한 리스계약의 조건은 다양한 만기, 리스료 인상 조건, 갱신권 등을 포함하고 있습니다. 리스계약이 갱신되는 경우에는 리스의 조건은 재협의를 합니다.

(1) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	건물	토지사용권	합계
기초	1,489,366	3,569,553	5,058,919
취득 및 대체입	640,674	-	640,674
감소 및 대체출	(279,737)	(93,783)	(373,520)
감가상각(증가)	(652,909)	(96,299)	(749,208)
매각예정자산으로 대체(*1)	-	(769,865)	(769,865)
환율차이	(3,045)	(18,659)	(21,704)
기말	1,194,349	2,590,947	3,785,296

(*1) 당기 중 아모비나(유)의 토지사용권 일부 매각이 결정됨에 따라 토지사용권을 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 40 참조).

2) 전기

(단위: 천원)

구분	건물	토지사용권	합계
----	----	-------	----

기초	1,649,604	4,454,539	6,104,143
취득 및 대체입	806,170	-	806,170
감소 및 대체출	(383,046)	-	(383,046)
감가상각(증가)	(576,621)	(127,040)	(703,661)
매각예정자산으로 대체(*1)	-	(734,142)	(734,142)
환율차이	(6,741)	(23,804)	(30,545)
기말	1,489,366	3,569,553	5,058,919

(*1) 전기 중 청도아모텍(유)의 지분매각이 결정됨에 따라 토지사용권을 매각예정자산으로 분류 하였습니다(주석 40 참조).

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	(749,208)	(703,661)
기타금융자산 이자수익	31,799	31,610
리스부채 이자비용	(39,872)	(26,164)
환율차이	(21,704)	(30,545)
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	(56,463)	(106,975)
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	(82,598)	(89,664)
합계	(918,046)	(925,399)

당기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 664,240천원 입니다(주석 37참조).

16. 기타비유동자산

보고기간 종료일 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
장기대여금	788,600	834,500
기타 금융자산	1,056,886	1,025,533
합계	1,845,486	1,860,033

17. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
유산스대출	하나은행	0.65	293,511	-
운영자금대출	산업은행외	4.98 ~ 6.05	50,000,000	38,500,000
합 계			50,293,511	38,500,000

(2) 보고기간 종료일 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금 종류	차입처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
시설자금대출	산업은행외	2.48 ~ 5.35	5,878,320	10,249,960
운전자금대출	신한은행외	4.34 ~ 5.40	44,694,444	48,955,556
일반자금대출	(주)웰라이트외	4.60	900,000	-
기간산업협력자금	기간산업협력업체지원기구 유한회사	-	-	3,600,000
교환사채	NH투자증권	-	-	3,000,000
(차감) 교환사채할인발행차금	NH투자증권	-	-	(269)
(차감) 교환권조정	NH투자증권	-	-	(169,424)
무보증사채(P-CBO)	우리종합금융(주)	4.22	20,000,000	20,000,000
(차감)사채할인발행차금	우리종합금융(주)	-	(225,197)	(459,495)
소 계			71,247,567	85,176,328
(차감) 1년 이내 만기 도래분			(66,792,045)	(57,996,947)
차 감 계			4,455,522	27,179,381

(3) 보고기간 종료일 현재 외화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

차입금 종류	차 입 처	당기말 현재 연이자율(%)	당기말	전기말
해외운전자금	국민은행	-	-	519,593
			USD -	USD 410,000
수출성장자금대출(장기)	수출입은행	6.85	2,578,800	2,534,600
			USD 2,000,000	USD 2,000,000
해외사채	산업은행	-	-	12,673,000
			USD -	USD 10,000,000
(차감) 사채할인발행차금	산업은행		-	(88,705)
			USD -	(USD 74,319)
소 계			2,578,800	15,638,488
			USD 2,000,000	USD 12,335,681
(차감) 1년 이내 만기 도래분			-	(15,638,488)
			USD -	(USD 12,335,681)
차 감 계			2,578,800	-
			USD 2,000,000	USD -

(4) 연결기업은 신한은행에서 차입한 36,489,445천원을 제외한 모든 단기차입금 및 장기차입금(유동성장기부채 포함)에 대하여 대포이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 36 참조).

(5) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

연도별	원화장기차입금(*1)	외화장기차입금	계
2025.01.01~2025.12.31	2,218,436	2,578,800	4,797,236
2026.01.01~2026.12.31	2,237,086	-	2,237,086
합 계	4,455,522	2,578,800	7,034,322

(*1) 할인되지 않은 계약상의 금액입니다.

(6) 교환사채

연결기업은 2020년에 운영자금 조달목적으로 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 내재된 조기상환청구권 및 교환권은 하나의 복합내채파생상품으로 분리하였습니다.

당기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말(*1)	전기말
교환사채(액면가액)	-	3,000,000

교환사채할인발행차금	-	(269)
교환권조정	-	(169,424)
파생상품부채(교환사채)(*2)	-	177,000
교환사채 장부가액(순액)	-	3,007,307
(유동성대체)	-	3,007,307
비유동 교환사채	-	-

당기말 현재 교환권 행사로 인해 교환사채 3,000,000천원 전액 상환되었습니다.

- (*1) 교환사채 교환권 행사로 인한 기초자산 처분으로 인하여 투자주식처분이익 2,838,325천원 이 인식되었으며, 교환사채 상환으로 인한 사채상환손실 435,021천원이 인식되었습니다.
- (*2) 파생상품부채(교환사채)는 교환사채의 내재파생상품 평가액으로 교환권대가 및 조기상환청 구권이 포함되어 있습니다.

교환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분		내용
사채의 종류		무기명식 무보증 사모 교환사채
발행가액		사채권면금액의 100% : 금 이백오십억원(W25,000,000,000)
사채의 이율		0%(무이표채)
사채의 상환방법과 기한	만기상환	본 사채의 원금은 만기일인 2023년 6월 12일에 원금의 100%를 일시상환한다. 단, 상환기일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음은행영업일로 하고, 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
	조기상환 청구권 (Put Option)	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2021년 06월 12일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 "조기상환일")에 원금의 전부 또는 일부에 대하여 그 조기상환을 청구할 수 있다.
		단, 조기상환일이 은행영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 조기상환일 이후의 이자는 계산하지 아니한다.
		(1) 조기상환 청구비율 : 권면금액의 100%
		(2) 조기상환 청구금액 : 권면금액의 100%
(3) 청구기간 : 사채권자는 각 조기상환일 45일전부터 15일전까지 당사에게 조기상환 청구를 하여야 한다.		
사채의 교환에 관한 사항	교환대상 주식	(주)아모그린텍 기명식 보통주식
	교환청구 기간	2020년 7월 12일부터 2023년 5월 12일까지
	교환대상 주식수	1,658,925주
	교환가격	15,070원/주
	교환가격 조정	(주)아모그린텍의 유상증자, 신주인수권 또는 신주전환권이 부착된증권의 발행 및 합병, 주식배당, 무상증자, 분할 또는 합병, 주식분할, 주식병합 등의 사항이 발생하는 경우

18. 리스부채

(1) 보고기간 종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	682,593	715,354
비유동	447,481	724,387
합계	1,130,074	1,439,741

(2) 보고기간 종료일 현재 리스료의 명목가치와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치	리스료의 명목가치	리스료의 현재가치
1년 이내	727,835	682,593	750,900	715,354
1년 초과	492,646	447,481	770,005	724,387
합계	1,220,481	1,130,074	1,520,905	1,439,741

19. 파생상품

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	변동금리부 외화사채와 외화차입금 이자율 및 환율의 변동위험을 회피
	이자율스왑	위험회피대상항목의 이자율변동 위험을 회피

(2) 연결기업은 위험회피대상 항목인 화폐성 외화차입금을 상환함에 따라 위험회피수단인 통화스왑계약을 청산하였으며, 이에 따라 현금흐름위험회피회계를 중단하였습니다. 해당 위험회피회계의 중단으로 인하여 통화스왑평가손익 331,099천원이 재분류조정으로 당기이익으로 대체되었으며, 차액은 통화스왑거래이익으로 처리하였습니다.

1) 당기말

(단위: 천원, USD)

구분	계약처	스왑계약금액		만기일	통화스왑(*1)	평가손익 (기타포괄손익누계액)
		대상외화	외화금액			
유동	산업은행	USD	-	2023-08-21	-	-

(*1) 연결 재무제표상 현재 통화스왑계약 청산으로 인해 통화스왑자산 1,165백만원이 감소하였으며, 차액은 통화스왑거래이익으로 처리하였습니다.

2) 전기말

(단위: 천원, USD)

구분	계약처	스왑계약금액		만기일	통화스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
		대상외화	외화금액			
유동	국민은행	USD	410,000	2023-03-13	15,257	(14,704)
	산업은행	USD	10,000,000	2023-08-21	1,164,615	99,210
유동(소계)		USD	10,410,000		1,179,872	84,506
합계		USD	10,410,000		1,179,872	84,506

연결 재무상태표상 기타포괄손익누계액으로 계상된 통화스왑평가손익은 법인세효과

(*1) 246,593천원 차감 및 위험회피대상 재분류조정분 851,538천원 등이 차감된 84,506천원입니다.

(3) 연결기업은 전기에 위험회피대상항목인 변동금리부 장기차입금을 상환함에 따라 위험회피수단인 이자율스왑계약을 청산하였으며, 이에 따라 현금흐름위험회피회계를 중단하였습니다.

해당 위험회피회계의 중단으로 인하여 이자율스왑평가손실 534천원이 재분류조정으로 당기손실로 대체되었으며, 차액은 이자율스왑거래손실로 처리하였습니다.

1) 당기말은 이자율스왑평가손익 해당사항 없습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

계약처	계약금액	만기일	이자율스왑	평가손익(*1) (기타포괄손익누계액)
하나은행	-	2022-02-14	-	-

(*1) 이자율스왑계약 계약 해지시 파생상품부채 534천원이 감소하였으며, 차액은 이자율스왑거래손실로 처리하였습니다.

(4) 현금흐름위험회피회계

연결기업의 위험회피대상 항목인 화폐성 외화차입금을 상환함에 따라 위험회피수단인 통화스왑계약을 청산하였으며, 이에 따라 현금흐름위험회피회계를 중단하였습니다.

당기와 전기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 자본에서 당기손익으로 재분류된 금액 및 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	재분류	비효과	재분류	비효과
통화스왑	-	-	(851,538)	-

(5) 당기말 및 전기말 현재 교환사채에 내재된 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
유동성파생상품부채(교환사채)(*1)	-	-	-	177,000

(*1) 당기말 교환권 행사로 인한 공정가치 평가시 교환사채에 내재된 파생상품부채가 263,700천원으로 평가 되었으며, 해당 파생상품부채는 교환사채 행사로 인해 소멸되면서 사채상환손실 435,021천원이 인식되었습니다.

(6) 연결기업의 파생상품(통화스왑, 이자율스왑)의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

20. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
미지급비용	5,336,839	5,317,360
미지급법인세	-	276,094
합 계	5,336,839	5,593,454

21. 퇴직급여부채

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.

(1) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
퇴직급여부채의 현재가치	11,947,687	12,523,986
(사외적립자산의 공정가치)	(65,537)	(63,978)
연결재무상태표에 인식하는 부채	11,882,150	12,460,008

(2) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	1,748,767	2,053,797
이자원가	496,957	346,954
(사외적립자산 기대수익)	(2,757)	(1,961)
합계	2,242,848	2,398,790

(3) 당기와 전기 중 현재 퇴직급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	12,523,986	13,605,869
당기근무원가	1,748,767	2,053,797
이자원가	496,957	346,954
재측정요소:	(754,354)	(1,456,224)
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(150,166)	(207,359)
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	321,944	(1,710,090)
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(926,132)	461,225
지급액	(2,027,522)	(1,820,659)
전입(전출)	(40,147)	(205,751)
기말금액	11,947,687	12,523,986
(-)사외적립자산	(65,537)	(63,978)
확정급여부채	11,882,150	12,460,008

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	63,977	62,721
사외적립자산의 기대수익	2,757	1,961
보험수리적손익(법인세 차감전)	(1,197)	(704)
기말금액	65,537	63,978

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
퇴직보험	65,537	63,978

(6) 보험수리적가정

보고기간 종료일 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.40%	5.34%
사외적립자산 기대수익률	4.40%	5.34%
미래임금인상률	4.18%	4.80%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 보고기간말 현재 퇴직급여부채의 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	퇴직급여부채에 대한 영향	
	1% 증가시	1% 감소시
할인율	(398,613)	434,666
임금상승률	448,494	(418,915)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

22. 장기미지급금(국고보조금)

연결기업은 산업기반기술개발사업의 일환으로 유전체를 이용한 무선통신 수동부품 및 복합 모듈 개발사업에 참여하여 관련연구기관과 계약을 체결하고 정부로부터 기술개발지원자금을 보조받고 있는 바, 보고기간 종료일 현재 연결기업의 국고출연금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
국고보조금 수령액(*1)	14,636,075	12,569,511
국고보조금(RCMS) 미수령액(*2)	1,594,698	1,804,146
비유동부채 잔액 (기술료납부 예정액)	2,282,593	1,673,682
비유동부채 상환액(기술료 납부액)	243,717	378,998
당기 수익인식 등 금액	78,252	154,052
비용차감 누계액	7,142,694	6,035,965
자산차감 누계액	3,294,121	2,522,668
현금차감 잔액	-	-

(*1) 당기말 현재 비유동부채(기술료 납부예정분)가 남아있는 해당 보조금 수령액입니다.

(*2) RCMS 방식에 의한 과제로서 사용은 가능하지만 비용 발생시 수령이 가능하므로 별도 표기 하였습니다.

23. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 지배기업의 보통주자본금 및 주식발행초과금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구분	당기말	전기말
수권주식수	20,000,000	20,000,000
발행주식수	14,615,109	9,743,406
1주당 금액	500원	500원
자본금	7,307,555	4,871,703
주식발행초과금	22,816,957	25,283,734

(2) 당기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말		전기말	
	자본금	주식발행초과금	자본금	주식발행초과금
기초	4,871,703	25,283,734	4,871,703	25,283,734
무상증자	2,435,852	(2,466,777)	-	-
기말	7,307,555	22,816,957	4,871,703	25,283,734

24. 기타포괄손익누계액

보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
재평가잉여금	12,815,511	12,815,511
지분법자본변동	1,721,616	2,867,210
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	69,602	(1,603)
통화스왑평가손익	-	84,506
해외사업환산손익	4,253,488	6,394,450
합 계	18,860,217	22,160,074

25. 이익잉여금

보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이익준비금(*1)	980,221	980,221
기업합리화적립금(*2)	89,100	89,100
미처분이익잉여금	108,863,547	117,277,789
합 계	109,932,868	118,347,110

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

(*2) 조세특례제한법의 규정에 의한 세액공제를 받고 그 공제받은 세액에 상당하는 금액을 기업합리화적립금으로 적립한 바 있으나, 동 규정이 2002년 12월 11일자로 폐지되어 임의적립금으로 분류되었습니다.

26. 기타자본항목

(1) 보고기간 종료일 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
전환권대가	25,607	25,607
자기주식	(51,260)	-
자기주식처분이익	6,091,189	6,091,189
주식할인발행차금	(26,294)	(26,294)
합 계	6,039,242	6,090,502

(2) 당기중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 주)

구분	주식수	금액
기 초	-	-
취 득(*1)	2,563	51,260
기 말	2,563	51,260

(*1) 지배기업은 2023년 3월 16일 소유주식 1주당 0.5주의 비율로 무상신주를 발행함에 따라 단 주처리로 자기주식을 취득하였습니다.

27. 법인세비용 및 이연법인세자산

(1) 연결기업의 당기 및 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	380,997	527,862
법인세추납(환급)액	(78,956)	5,973
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 (*1)	(1,418,553)	(1,295,259)
자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액 (*2)	70,369	(528,995)
실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동액 (*3)	5,703,239	-
법인세비용	4,657,096	(1,290,419)

(*1) 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기말 순이연법인세자산(부채)	7,665,926	11,951,171
기초 순이연법인세자산(부채)	11,951,171	10,655,912
수정신고로 인한 이연법인세 변동액	559	-
실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동액	5,703,239	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,418,553)	(1,295,259)

(*2) 자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	변동액	법인세효과	변동액	법인세효과
1) 이연법인세 변동액				
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익	(90,020)	(18,814)	(260)	(79)

이자율스왑평가손실	-	-	(534)	(118)
통화스왑평가손실	1,179,872	246,593	(1,079,876)	(224,594)
소 계(A)	1,089,852	227,779	(1,080,671)	(224,791)
2) 당기 법인세				
보험수리적손익	753,156	(157,410)	1,455,520	(304,204)
소 계(B)	753,156	(157,410)	1,455,520	(304,204)
자본에 직접 반영된 법인세효과(A+B)	1,843,008	70,369	374,849	(528,995)

(*3) 실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동액
연결기업이 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 않은 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이월결손금 이월액	1,433,765	-
세액공제 이월액	2,574,687	-
기타 실현가능성이 없는 이연법인세자산	1,694,788	-
실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동액	5,703,239	-

(2) 연결기업의 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전 순이익	(10,025,959)	(10,499,953)
적용세율에 따른 법인세	(2,095,425)	(2,309,990)
조정사항 :		
비가산수익(비공제 비용)	620,529	728,338
세액공제	-	(227,568)
농어촌특별세액	-	45,514
이연법인세 적용대상에서 제외되는 일시적차이	(218,620)	(455,187)
이월세액공제로 인한 일시적차이	(1,312,416)	512,705
실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동	5,703,239	-
기타 (세율변동효과 등)	2,038,747	409,796
법인세추납(환급)액	(78,956)	5,973
법인세비용	4,657,096	(1,290,419)
유효세율(*1)	-	-

(*1) 당기 및 전기에 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 연결기업의 누적일시적 차이의 증감내용 및 이연법인세의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초	경정 (수정신고)	증감	당기말
이연법인세자산				
퇴직급여충당금	12,518,018	-	(576,602)	11,941,416
감가상각비 (기타)	7,028,216	(9,647)	1,090,464	8,109,033
개발비	3,356,690	-	59,011	3,415,701
무형자산손상차손 (특허)	393,518	-	(199,296)	194,222
무형자산손상차손 (회원권)	46,032	-	(25,000)	21,032
대손충당금	243,590	-	(71,446)	172,144
재고자산평가손실	17,135,182	-	7,356,889	24,492,071
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	2,027	-	(2,027)	-
국고보조금	3,930,794	-	1,403,780	5,334,574
통화스왑평가손익 (IS)	848,773	-	(848,773)	-
지급보증수수료 (산동)	25,715	-	-	25,715
종속기업투자손상차손	175,855	-	1,403,398	1,579,253
관계기업투자손상차손	1,184,838	-	104,320	1,289,158
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 손상차손	1,900,000	-	(1,000,000)	900,000
유형자산손상차손	90,498	-	-	90,498
채권자연이자 (산동)	5,849	-	19,522	25,371
급여 (연차수당)	1,460,400	-	39,773	1,500,173
기타 금융자산 (리스)	54,775	-	8,838	63,613
당기손익 공정가치 측정 금융자산	2,458,567	-	(721,358)	1,737,209
리스부채	11,930,967	-	2,679,434	14,610,401
교환권대가 (부채)	177,000	-	(177,000)	-
무형자산 (특허권)	348,680	-	(348,680)	-
소 계	65,315,984	(9,647)	10,195,247	75,501,584
차감 : 지분법손익 등(*1)	1,392,258	-	1,527,239	2,919,497
누적 일시적차이	63,923,726	(9,647)	8,668,008	72,582,087
이연법인세 미인식 이연법인세자산	-	-	(8,109,033)	(8,109,033)
법인세율(*2)	20.90%	20.90%	20.90%	20.90%
세액공제 반영전 자산	13,360,059	(2,016)	116,826	13,474,868
이월결손금 및 이월세액공제	2,694,578	1,458	1,312,416	4,008,452
이연법인세 미인식 세액공제 등	-	-	(4,008,452)	(4,008,452)
이연법인세자산(A)	16,054,637	(559)	(2,579,210)	13,474,868

구 분	기초	경정 (수정신고)	증감	당기말
이연법인세부채				

미수수익	(5,993)	-	3,986	(2,007)
퇴직보험예치금	(63,978)	-	(1,559)	(65,537)
통화스왑	(1,179,872)	-	1,179,872	-
현물출자 (산동)	(6,371,184)	-	-	(6,371,184)
현물출자 (청도)	(390,133)	-	390,133	-
현물출자 (아모비나)	(5,943,496)	-	(3,556,332)	(9,499,828)
토지 (재평가)	(12,829,772)	-	-	(12,829,772)
감가상각비 (건물)	(1,831,948)	-	144,770	(1,687,178)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산	-	-	(87,993)	(87,993)
감가상각비 (시설장치)	(9,914)	-	3,906	(6,008)
장기금융상품 (저축성보험)	(145,461)	-	(33,762)	(179,223)
사용권자산	(11,337,333)	-	(2,977,257)	(14,314,590)
교환권조정 (차감계정)	(169,424)	-	169,424	-
무형자산 (특허권)	-	-	(147,135)	(147,135)
기타투자자산 (연결)	8,330,020	-	(6,804,556)	1,525,464
소 계	(31,948,488)	-	(11,716,503)	(43,664,991)
차감 : 현물출자(*1)	(12,314,680)	-	(3,556,332)	(15,871,012)
누적 일시적차이	(19,633,808)	-	(8,160,171)	(27,793,979)
법인세율(*2)	20.90%	20.90%	20.90%	20.90%
이연법인세부채(B)	(4,103,466)	-	(1,705,476)	(5,808,942)
순이연법인세자산(A+B)	11,951,171	(559)	(4,284,686)	7,665,926

(*1) 지분법손익 및 현물출자와 관련하여 발생한 일시적차이는 예측가능한 미래에 관계기업 및 종속기업 주식의 처분 또는 배당가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기

(*2) 초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상 한계세율을 적용 하였습니다.

28. 외화자산 및 외화부채

보고기간 종료일 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원)

구 분	계정과목	외화종류	당기말		전기말	
			외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화자산	현금및현금성자산	USD	3,810,847.51	4,913,706	16,345,529.24	20,721,596
		JPY	155,414.00	1,418	114,025.00	1,087
		EUR	38.40	55	38.40	52
		CNY	8,414.83	1,522	-	-
		VND	32,140,000.00	1,710	-	-
		INR	13,860.00	215	13,860.00	212
	매출채권	USD	20,595,753.61	26,556,164	20,677,656.74	26,205,719
		JPY	419,328.00	3,827	800,000.00	7,625

		CNY	138,840.00	25,108	6,925.50	1,257
		EUR	1,460,483.37	2,083,511	617,216.04	833,982
	미수금	USD	24,050.00	31,010	20,492.61	25,971
		EUR	74,978.00	106,963	141,778.23	191,571
	매각예정자산(*1)	USD	-	-	2,149,611.56	2,716,372
합계			33,725,209		50,705,444	
외화부채	매입채무	USD	623,653.00	804,138	209,773.61	268,261
		JPY	22,330,000.00	203,797	6,469,750.00	61,668
		CNY	3,925,355.01	709,861	-	-
	미지급금	USD	292,430.51	377,059	234,589.73	297,296
		JPY	288,520.00	2,633	850,213.00	8,104
		EUR	3,178.12	4,534	158.59	214
		CNY	3,500.00	633	9,000.00	1,633
	단기차입금	JPY	32,160,000.00	293,511	-	-
	유동성장기부채	USD	-	-	12,335,680.96	15,638,488
	장기차입금	USD	2,000,000.00	2,578,800	-	-
	매각예정부채(*1)	USD	-	-	662,865.62	837,635
합계			4,974,966		17,113,299	

(*1) 전기 중 청도아모텍전자(유)의 매각이 결정됨에 따라 매각예정자산과 매각예정부채로 분류 하였습니다.

29. 기타이익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수입임대료	84,887	185,902
연구용역수입금	78,252	154,052
연구지원금수익	58,443	32,368
정부보조금수익	1,105	59,367
지분법이익	5,736,802	-
투자주식처분이익	16,910,119	-
유형자산처분이익	61,781	3,600,145
무형자산처분이익	5,000	-
무형자산손상차손환입	399,398	312,605
잡이익	870,322	352,808
합계	24,206,109	4,697,247

30. 기타손실

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

기타의대손상각비	33,792	(1,017)
기부금	539,928	566,578
지분법손실	-	5,047,760
유형자산처분손실	4,956	83,552
유형자산손상차손	573,611	-
무형자산손상차손	3,333,020	3,181,176
재고자산폐기손실	-	436
유형자산폐기손실	342,362	1
잡손실	354,975	296,497
합계	5,182,644	9,174,983

31. 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	360,414	395,215
외환차익	4,242,309	7,600,573
외화환산이익	1,794,739	3,420,177
배당금수익	41,162	58,027
파생상품평가이익	-	466,200
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분이익	1,208,000	-
통화스왑거래이익	1,215,834	203,145
통화스왑평가이익	-	851,538
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	755,120	30,687
합계	9,617,578	13,025,562

32. 금융비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	6,436,767	5,728,933
외환차손	4,130,648	3,994,389
외화환산손실	1,578,363	4,078,649
이자율스왑거래손실	-	535
통화스왑거래손실	26,773	57,062
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	916,405
파생상품평가손실	86,700	-
사채상환손실	435,021	-
합계	12,694,272	14,775,973

33. 주당순이익

(1) 기본주당순이익

당기 및 전기의 기본 주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

가. 가중평균 유통 보통주식수

구 분	내 용	유통주식수(주)	가 중 치	가 중 평 균 주 식 수(주)
전기	기 초	9,743,406	365/365	9,743,406
	무 상 증 자(*1)	4,871,703	365/365	4,871,703
합 계		14,615,109		14,615,109
당기	기 초	9,743,406	365/365	9,743,406
	무 상 증 자(*1)	4,871,703	365/365	4,871,703
	자 기 주 식 취 득	(2,563)	291/365	(2,043)
합 계		14,612,546		14,613,066

(*1) 지배기업은 2023년 3월 16일에 1주당 0.5주의 비율로 무상증자를 실시하였으며, 해당 주식 수는 무상증자 전 주식 수에 반영하였습니다. 무상증자로 인하여 자원의 변동 없이 유통보통 주식수가 증가되었기 때문에 비교표시되는 모든 기간의 가중평균 유통보통주식수를 조정하였습니다.

나. 기본주당순이익

(단위: 천원, 주)

구 분	당기	전기
지배기업 소유주 지분 당기순이익(손실)(A)	(14,683,055)	(9,209,534)
가중평균유통보통주식수 (B)	14,613,066	14,615,109
기본주당순이익(손실)(A÷B)	(1,005)원	(630)원

(2) 희석주당순이익

희석주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 지배기업 소유주 지분 당기순이익을 계산한 것으로서, 희석당기순이익을 유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하는바, 지배기업은 희석효과를 발생시킬 수 있는 희석성 잠재주식이 없으므로 희석효과가 발생하지 아니합니다.

34. 특수관계자와의 거래

(1) 연결기업의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 명칭	지분율
관계기업	(주)아모그린텍	3.88%

	(주)아모센스	18.92%
	(주)아모라이프사이언스	23.09%
	MSTATOR	32.00%
기타특수관계자(*1)	(주)웰라이트	-
	(주)아모에코시스템즈	-

(*1) 기타 특수관계자는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하여 특수관계자로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	매출	유형자산매각	임대료수입	기타	매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍	28,577,292	110,957	-	3,388,941	35,570,454	188,361	-	634,383
(주)아모센스(*3)	12,953,494	32,755	57,600	2,086,238	46,490,715	119,415	704,460	1,489,622
(주)아모라이프사이언스	-	3,794	-	60,751	-	-	-	13,082
기타특수관계자								
(주)웰라이트	-	-	-	-	-	-	-	18,803
(주)아모에코시스템즈 (*4)	-	-	-	-	-	1,314,290	-	4,033
합 계	41,530,786	147,506	57,600	5,535,930	82,061,169	1,622,066	704,460	2,159,923

(*1) 매출액에는 매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함되었습니다. 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.

(*2) 매입액에는 매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함됐으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.

(주)아모센스의 기타 매입에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다.

(*3) (주)아모센스의 매출 12,953,494천원은 매출 금액을 총액으로 표시한 금액이며, 장부상 매출로 인식한 금액 5,389,501천원과 매출로 인식하지 않은 유상사급 거래 금액 7,563,993천원으로 구성되어 있습니다.

(*4) (주)아모에코시스템즈의 유형자산취득에는 기계장치 매입 등이 포함되었습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	매출 등 (*1)				매입 등 (*2)			
	매출	유형자산매각	임대료수입	기타	매입	유형자산취득	외주용역비	기타
관계기업								
(주)아모그린텍(*3)	24,132,413	20,404,000	49,500	2,511,240	46,938,476	17,181	-	529,381
(주)아모센스(*4)	16,359,565	946,503	57,600	2,002,058	36,248,626	86,449	593,310	317,546
(주)아모라이프사이언스	2,660	-	14,500	76,439	-	-	-	32,737
기타특수관계자								
(주)아모에코시스템즈(*5)	-	-	-	-	-	748,555	-	23,666

합 계	40,494,638	21,350,503	121,600	4,589,737	83,187,102	852,185	593,310	903,330
-----	------------	------------	---------	-----------	------------	---------	---------	---------

- (*1) 매출액에는 매출, 유형자산 매각, 임대료 수입 등이 포함되었습니다. 재화는 정찰가격과 제3자와의 거래에서 결정됐을 거래조건으로 판매됩니다.
- (*2) 매입액에는 매입, 유형자산 취득, 외주용역비 등이 포함되었으며, 이는 관계기업 및 주요 경영진이 지배하는 기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.
 (주)아모그린텍의 유형자산매각에는 검단공장 매각 등이 포함되었습니다.
- (*3) (주)아모그린텍의 매출 24,132,413천원은 매출 금액을 총액으로 표시한 금액이며, 장부상 매출로 인식한 금액 24,053,371천원과 매출로 인식하지 않은 유상사급 거래 금액 79,042천원으로 구성되어 있습니다.
 (주)아모센스의 기타 매입에는 지원금 수령 지급액 등이 포함되었습니다.
- (*4) (주)아모센스의 매출 16,359,565천원은 매출 금액을 총액으로 표시한 금액이며, 장부상 매출로 인식한 금액 14,906,200천원과 매출로 인식하지 않은 유상사급 거래 금액 1,453,365천원으로 구성되어 있습니다.
- (*5) (주)아모에코시스템즈의 유형자산취득에는 기계장치 매입 등이 포함되었습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 중요 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
관계기업				
(주)아모그린텍(*1)	4,582,554	12,643,246	5,677,034	8,062,993
(주)아모센스	3,449,035	20,354,894	5,505,065	11,323,788
(주)아모라이프사이언스	18,868	100,000	17,915	100,000
기타특수관계자				
(주)웰라이트	-	600,000	-	-
(주)아모에코시스템즈	-	300,000	-	39,358
합 계	8,050,457	33,998,140	11,200,014	19,526,139

종속기업인 아모비나(유)는 당기 중 (주)아모그린텍과 유형자산 등 매각 계약을 체결하였으며, (*1) 총 계약금액은 USD 4,000,000로 2023년 12월 31일 기준 본 계약금액의 50% 인 USD 2,000,000을 선불로 받았습니다.

특수관계자에 대한 매출채권은 거래일로부터 약 3개월 후에 회수기일이 도래하고 있습니다. 특수관계자 채권은 그 성격상 담보가 제공되지 않았으며 무이자 조건입니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 및 자본거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래			자금대여 거래		자금차입 거래	
	출자	감자	기타	대여	회수	차입	상환

관계기업							
㈜아모그린텍 (*1)	-	-	(3,453,581)	-	-	-	-
㈜아모라이프사이언스 (*2)	-	-	(104,319)	-	-	-	-
기타특수관계자							
㈜웰라이트	-	-	-	-	-	600,000	-
㈜아모에코시스템즈	-	-	-	-	-	300,000	-
합 계	-	-	(3,557,900)	-	-	900,000	-

(*1) (주)아모그린텍의 자본 거래 기타는 교환사채의 교환권 행사 및 주식 매각에 따른 처분 금액입니다.

(*2) (주)아모라이프사이언스의 자본거래 기타는 투자주식 손상차손 금액입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	자본 거래			자금대여 거래		자금차입 거래	
	출자	감자	기타	대여	회수	차입	상환
관계기업							
(주)아모라이프사이언스(*1)	-	-	(32,269)	-	-	-	-
합 계	-	-	(32,269)	-	-	-	-

(*1) (주)아모라이프사이언스의 자본거래 기타는 투자주식 손상차손 금액입니다.

(5) 당기말 현재 연결기업은 장·단기차입금(유동성장기부채 포함)과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 17, 36 참조).

(6) 연결기업의 등기임원 및 미등기임원에 대한 당기 및 전기의 분류별 보상금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여 (*1)	4,755,987	4,283,666
퇴직급여 (*2)	469,436	458,592

(*1) 급여, 상여 등입니다.

(*2) DC형 퇴직급여와 퇴직급여부채 증가분입니다.

35. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결기업의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결기업은 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 연결재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

보고기간 종료일 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계(A)	211,048,880	207,239,226
자본총계(B)	164,956,839	176,753,123
현금 및 현금성자산(C)	29,414,073	41,113,768
차입금 및 리스부채(D)	125,249,953	140,754,556
부채비율(A/B)	127.94%	117.25%

순차입금비율((D-C)/B)	58.10%	56.37%
-----------------	--------	--------

(2) 시장위험

1) 외환위험

연결기업은 통화스왑으로 환위험을 회피하고 있습니다. 연결기업의 회계정책에 따라 이와 같은 스왑의 주요 조건은 위험회피대상의 주요 조건과 일치되도록 하고 있습니다.

연결기업의 외환위험관리의 목적과 전략은 기초자산의 가격 등이 변동함에 따라 손실을 입을 외환위험에 노출되어 있다고 판단하여 향후 원/달러 환율 상승과 금리 인상에 따른 변동 위험을 동시에 헷지하려고 합니다.

연결기업은 통화스왑을 1년이상의 중장기 환리스크 및 금리리스크 헷지수단으로 이용하며 원금 및 이자를 위험회피 관계로 지정합니다.

위험회피 대상의 원금, 이자율, 표시 통화 등 주요 조건이 동일한 현금흐름을 복제하는 스왑 조건을 설정하여 위험회피 지정 시점에서 회피대상의 현금흐름 위험을 회피하는 공정가치가 0이 되는 가상스왑을 생성하여 par rate를 산출합니다.

위험회피대상과 관련된 통화스왑의 스왑요소와 옵션의 시간가치의 변동은 자본의 위험회피 원가 항목으로 이연됩니다.

연결기업은 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 보고기간 종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

단, 파생상품의 경우 위험회피효과를 고려하여 통화스왑 계약이 체결된 차입금 및 사채는 제외되어 있습니다.

당기 중 위험회피대상 항목인 화폐성 외화차입금을 상환함에 따라 위험회피수단인 통화스왑 계약을 청산하였습니다.

(단위: 천원)

외 화	당기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	24,430,651.12	2,916,083.51	31,500,880	3,759,997	39,193,290.15	3,107,228.96	49,669,658	3,937,792
JPY	574,742.00	54,778,520.00	5,245	499,941	914,025.00	7,319,963.00	8,712	69,772
EUR	1,535,499.77	3,178.12	2,190,529	4,534	759,032.67	158.59	1,025,605	214
CNY	147,254.83	3,928,855.01	26,630	710,494	6,925.50	9,000.00	1,257	1,633
VND	32,140,000.00	-	1,710	-	-	-	-	-
INR	13,860.00	-	215	-	13,860.00	-	212	-
합계			33,725,209	4,974,966			50,705,444	4,009,411

연결기업은 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 당기말손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,774,088	(2,774,088)	4,573,187	(4,573,187)
JPY	(49,470)	49,470	(6,106)	6,106
EUR	218,599	(218,599)	102,539	(102,539)
CNY	(68,386)	68,386	(38)	38
VND	171	(171)	-	-
INR	21	(21)	21	(21)
합계	2,875,023	(2,875,023)	4,669,603	(4,669,603)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 한 것입니다.

(가) 위험회피효과

통화스왑이 연결기업의 재무상태 및 성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

구분	당기말	전기말
<통화스왑>		
장부금액(자산)	-	1,179,872
계약금액	USD -	USD 10,410,000
만기	-	2023
위험회피비율	-	1:1
위험회피수단의 공정가치 변동	-	1,002,462
위험회피대상의 가치 변동	-	(1,002,462)
적용된 가중평균 환율	-	1,185.24

2) 이자율위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

연결기업의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자 비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출되어 있는 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	15,000,000	-
유동성장기부채	933,923	15,173,000
장기차입금	2,955,522	555,556
차입금 계	18,889,445	15,728,556

이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 연결기업은 보고기간말 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

보고기간 종료일 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
순이익 증가(감소)	(188,894)	188,894	(157,286)	157,286

3) 가격위험

연결재무상태표상 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 연결기업 금융자산은 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 각 금융상품내 상장지분상품의 가격이 5% 변동시 당기손익 공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전기타포괄손익	221,912	(221,912)	179,258	(179,258)
법인세효과	(46,379)	46,379	(37,464)	37,464
법인세차감후기타포괄손익	175,533	(175,533)	141,794	(141,794)

(3) 신용위험

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	41,559,693	42,794,055

6개월~1년	824,225	304,814
1년 초과	214,292	7,018
계	42,598,210	43,105,887

(4) 유동성위험

연결기업은 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무 비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금, 시장성 유가증권 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결기업의 매입채무 및 차입금을 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매입채무	차입금	합계
1년 이내	47,709,845	117,310,753	165,020,598
1년~2년	-	5,697,236	5,697,236
2년~3년이후	-	1,337,086	1,337,086
계	47,709,845	124,345,075	172,054,920

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

36. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결기업이 금융기관 등과 체결한 금융약정 및 한도액은 다음과 같습니다.

구분	금융기관	한도액	비고
당좌차월 약정	국민은행 외 1개 은행	4,000백만원	
외상매출채권담보대출 약정	국민은행 외 2개 은행	12,500백만원	
어음할인 약정	하나은행	1,600백만원	할인어음 잔액없음
포괄외화지급보증 거래약정 (*1)	하나은행	USD 500,000	

(*1) 하나은행 포괄외화지급 보증 \$500,000 한도 약정에서 2023년 9월 11일 설비 유산스 대출로 293백만원을 사용하였습니다

(2) 당기말 현재 연결기업이 제공받은 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

보증제공자	보증수혜자	보증내역	비고
지배회사 대표이사	연결기업	지급보증	장·단기차입금(유동성장기부채 포함)

산업은행 금천지점으로부터 제공받은 사모사채 지급보증이 2023년 8월 21일 사채상환으로 당기말 현재 해제되었습니다.

(3) 당기말 현재 연결기업이 제공한 담보 및 보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

담보 및 지급보증	보증제공처	보증내역	비고
재고자산 일부 (36,503백만원)	한국수출입은행	양도담보	차입금 28,079 백만원
토지, 투자부동산, 건물, 기계장치외 (126,519백만원)	산업은행 외 2개 은행	양도담보	차입금 66,073 백만원

산업은행 구로디지털 지점에 제공한 일반자금 대출(코로나 특별자금) 상환으로 2023년 12월 7일 특허권 근질권 말소 완료되어 당기말 현재 해제되었습니다.

(4) 당기말 현재 연결기업이 발생하지 않은 유형자산 취득 및 자본적지출 약정 내역은 다음과 같습니다.

구분	약정거래처	약정금액	비고
유형자산	(주)대한고열공업 외 9개 거래처	2,078백만원	Elevator Type Kiln 외

(5) 종속기업인 아모비나(유)는 당기 중 (주)아모그린텍과 유형자산 등 매각 계약을 체결하였으며, 총 계약금액은 USD 4,000,000로 2023년 12월 31일 기준 본 계약금액의 50% 인 USD 2,000,000을 선불로 받았으며, 현재 양 당사자는 계약이행을 진행 중입니다.

37. 연결현금흐름표

(1) 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일하며 당기순이익조정을 위한 가감현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기순이익조정을 위한 가감	당기	전기
이자수익	(360,416)	(395,215)
이자비용	6,396,895	5,702,769
리스부채 이자비용	39,872	26,164
배당금수익	(41,162)	(58,027)
법인세비용	4,657,096	(1,290,419)
유형자산 감가상각비	17,243,982	17,118,055
사용권자산 감가상각비	754,667	703,661
무형자산상각비	4,323,389	4,928,320
퇴직급여	3,398,358	3,967,021
대손상각비(환입)	(106,665)	10,877
유형자산처분손실	4,956	83,552
재고자산평가손실	7,383,961	4,222,049

외화환산손실	1,578,364	4,078,649
파생상품관련손실	113,473	57,597
유형자산손상차손	573,611	-
무형자산손상차손	3,333,020	3,181,176
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	916,405
지분법손실	-	5,047,760
기타 현금의 유출이 없는 비용등	2,599,749	1,100,393
유형자산처분이익	(61,781)	(3,600,145)
외화환산이익	(1,794,738)	(3,420,177)
파생상품관련이익	(1,215,834)	(1,520,883)
재고자산평가손실환입	(120,898)	(65)
당기손익 공정가치 측정 금융자산 평가이익	(755,121)	(30,687)
지분법이익	(5,736,802)	-
투자주식처분이익	(16,910,119)	-
기타 현금의 유입이 없는 수익등	(2,215,328)	(505,133)
합계	23,082,529	40,323,697

(2) 연결현금흐름표상의 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	1,300,626	(5,581,415)
선급금의 감소(증가)	(783,114)	(850,418)
재고자산의 감소(증가)	(17,449,274)	(10,431,768)
기타유동자산의 감소(증가)	(39,519)	(182,082)
장단기미수금의 감소	477,095	(81,707)
장단기선급비용의 증가	69,076	(84,254)
기타비유동자산의 증가(감소)	(13,139)	-
매입채무의 증가(감소)	16,460,613	(4,152,933)
미지급금의 증가(감소)	1,289,394	1,526,489
선수금의 증가(감소)	3,335,257	362,206
예수금의 증가(감소)	(69,328)	87,717
미지급비용의 증가(감소)	(558,361)	132,900
기타유동부채의 증가	(201,909)	(187,266)
퇴직금의 지급	(3,224,131)	(3,596,140)
합계	593,286	(23,038,671)

(3) 연결현금흐름표상의 리스부채와 비유동리스부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재무활동에 의한 비유동부채 감소액	664,240	575,612
비유동리스부채에서 리스부채로 유동성 대체	682,593	715,354

(4) 연결현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표상의 현금및현금성자산과 구성 내용이 동일 하며 당기 및 전기 중 현금의 유출·입이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
현금및현금성자산 국고보조금의 기계장치 국고보조금으로 대체	801,475	562,588
현금및현금성자산 국고보조금의 기타의유형자산 국고보조금으로 대 체	442,690	191,045
선급금의 기계장치로의 대체	302,655	-
선급금의 기타의유형자산으로의 대체	18,911	-
선급금의 기타의투자자산으로의 대체	510,596	280,012
건설중인무형자산의 기타의무형자산으로의 대체	686,957	645,845
미착품의 기계장치로의 대체	1,642,339	295,556
건설중인자산의 건물로의 대체	2,915,182	148,000
건설중인자산의 구축물로의 대체	211,124	-
건설중인자산의 기계장치로의 대체	22,716,262	9,231,759
건설중인자산의 기타의유형자산으로의 대체	1,660,725	652,718
건설중인자산의 기타의투자자산으로의 대체	8,272,299	3,771,250
기타의투자자산의 종속기업투자로의 대체	9,759,353	-
장기차입금의 유동성장기부채로의 대체	31,878,354	43,081,944
교환사채의 교환청구로 인한 관계기업투자의 감소	3,698,706	-
교환사채의 교환청구로 인한 유동성장기부채(교환사채)의 감소	3,435,021	-
교환사채의 교환청구로 인한 유동성파생상품부채(교환사채)의 감소	263,700	-
유형자산 등에서 매각예정자산으로 대체	5,339,650	-

(5) 연결현금흐름표상 재무활동현금흐름에서 생기는 당기 및 전기 부채의 조정내역은 다음 과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금변동		당기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	38,500,000	11,791,289	2,222	-	50,293,511
리스부채	715,354	-	-	(32,761)	682,593

유동성장기부채(일반)	58,220,833	(43,081,944)	-	31,878,354	47,017,243
유동성장기부채(사채)	12,584,295	(11,523,642)	88,705	18,625,445	19,774,803
유동성장기부채(교환사채)	3,007,306	-	691,415	(3,698,721)	-
사채	19,540,505	-	234,297	(19,774,802)	-
장기차입금	7,638,876	31,284,400	(10,600)	(31,878,354)	7,034,322
비유동 리스부채	724,387	(664,240)	51,876	335,458	447,481
합 계	140,931,556	(12,194,137)	1,057,915	(4,545,381)	125,249,953

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금변동		전기말
			당기증감	기타(*1)	
단기차입금	48,932,692	(9,542,735)	-	(889,957)	38,500,000
리스부채	652,311	-	-	63,043	715,354
유동성장기부채(일반)	61,197,427	(46,058,538)	-	43,081,944	58,220,833
유동성장기부채(사채)	-	-	-	12,584,295	12,584,295
유동성장기부채(교환사채)	3,128,028	-	(120,722)	-	3,007,306
사채	30,939,021	-	1,185,779	(12,584,295)	19,540,505
장기차입금	20,023,682	30,500,000	197,138	(43,081,944)	7,638,876
비유동 리스부채	937,412	(575,612)	98,342	264,245	724,387
합 계	165,810,573	(25,676,885)	1,360,537	(562,669)	140,931,556

(*1) 유동성 대체 및 계정간 대체를 포함하고 있습니다.

38. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(4,151,459)	(6,366,517)
원재료 및 부재료의 사용	90,694,810	74,066,341
종업원급여(*1)	43,521,810	44,308,791
감가상각비(*2)	17,998,649	17,821,717
외주가공비	7,376,299	6,317,389
복리후생비	7,250,906	6,835,446
소모품비	10,810,360	9,517,269
전력비	7,505,292	6,329,028
기타 비용	31,780,521	61,156,730

합 계	212,787,188	219,986,194
-----	-------------	-------------

(*1) 당기와 전기 중 발생한 종업원 급여액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여비용	40,773,406	40,979,254
확정기여형 퇴직연금	792,375	788,410
기타 퇴직급여	1,956,029	2,541,127
합 계	43,521,810	44,308,791

(*2) 사용권자산 상각비를 포함하고 있습니다.

39. 영업부문

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결기업의 영업부문은 남동사업장과 중국 산둥성 및 중국 상해시에서 EMC 부품과 고주파 부품을 제조, 판매하는 세라믹부품 부문과 그 외의 기타 사업부문으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	구분	당기	전기
세라믹 부품	총매출액	102,506,189	149,290,841
	영업이익	(29,320,286)	(7,085,239)
	총자산	283,092,648	328,633,781
	총부채	132,372,393	160,407,717
기타전자부품 등	총매출액	84,308,270	66,423,546
	영업이익	3,347,557	2,813,432
	총자산	92,913,071	55,358,568
	총부채	78,676,487	46,831,509
합계	총매출액	186,814,459	215,714,387
	영업이익	(25,972,729)	(4,271,807)
	총자산	376,005,719	383,992,349
	총부채	211,048,880	207,239,226

(3) 당기 및 전기의 부문별 매출유형에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	당기	전기
------	------	----	----

세라믹 부품	제품	99,314,030	146,105,811
	상품	1,015,711	1,053,216
	재료	7,000	488,387
	용역	506,902	766,809
	기타	1,662,546	876,618
기타전자부품 등	제품	74,111,573	61,125,201
	상품	3,960	18,782
	재료	17,900	39
	용역	3,844,001	3,657,270
	기타	6,330,836	1,622,254
합 계		186,814,459	215,714,387

(4) 당기 및 전기의 매출유형별 지역에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기				전기			
	국내	수출		계	국내	수출		계
		로컬	직수출			로컬	직수출	
제품매출액	52,697,467	16,078,443	104,649,693	173,425,603	49,560,285	15,977,390	141,693,337	207,231,012
상품매출액	6,986	-	1,012,685	1,019,671	1,320	-	1,070,678	1,071,998
재료매출액	19,601	7	5,292	24,900	455,180	206	33,040	488,426
용역매출액	50,825	-	4,300,078	4,350,903	15,949	-	4,408,130	4,424,079
기타매출액	2,569,182	154,683	5,269,517	7,993,382	1,164,275	227,848	1,106,749	2,498,872
합계	55,344,061	16,233,133	115,237,265	186,814,459	51,197,009	16,205,444	148,311,934	215,714,387

(5) 당기 및 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
대한민국	71,577,194	67,402,453
중국	86,035,831	110,571,389
아시아	53,565,235	68,953,406
미주	17,258,766	18,112,162
유럽	10,033,159	5,768,499
기타	7,681	2,440
연결조정	(51,663,407)	(55,095,962)
합 계	186,814,459	215,714,387

(6) 당기와 전기 중 연결기업 수익의 10%이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매출액	
	당기	전기
주요고객 A	14,752,745	28,853,252

(7) 당기 및 전기의 지역별 비유동자산의 현황은 다음과 같으며 이는 유형자산, 무형자산, 투자자산의 합계금액입니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
국내	235,431,381	230,504,392
중국	12,932,977	12,656,226
베트남	30,451,823	28,094,485
연결조정	(92,924,459)	(92,345,024)
합 계	185,891,722	178,910,079

40. 매각예정자산 및 부채

연결기업은 2022년 12월 23일 종속기업인 청도아모텍(유)의 지분 100%를 매각하기로 이사회 결의하였으며, 이로 인해 청도아모텍(유)의 자산 및 부채는 매각예정자산 및 매각예정부채로 재분류하였습니다. 동 거래는 2023년 3월 23일 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 청도아모텍(유)의 주요 사업인 MOTOR 사업은 2023년 3월 23일 매각 후에도 종속기업인 산동아모텍전자(유) 및 아모비나(유)로 이전되어 계속 진행되므로 지배기업은 이를 중단영업으로 인식하지 않았습니다.

종속기업인 아모비나(유)는 2023년 10월 20일에 일부 공장 등을 매각하기로 계약하였으며, 이로 인해 아모비나(유)의 자산 일부를 매각예정자산으로 재분류하였습니다. 동 거래는 2024년 중 완료될 것으로 예상하고 있습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매각예정자산		
현금및현금성자산	-	2,499,819
단기금융상품	-	907,200
매출채권	-	969,669
미수금	-	165,453
선금금	-	8,165
선금비용	2,804	-

기타유동자산	-	3,920
재고자산	-	2,639,034
유형자산	4,411,079	4,134,643
사용권자산	769,865	734,142
보증금자산	-	1,724
합계	5,183,748	12,063,769
매각예정부채		
매입채무	-	2,504,962
미지급금	-	312,604
단기차입금	-	906,961
기타유동부채	-	545,654
합계	-	4,270,181

(2) 당기말 현재 해당 종속기업의 유형자산 등 매각 관련한 매각예정분류로 인하여 인식한 유형자산손상차손은 573,611천원입니다.

41. 연결재무제표 승인

연결기업의 재무제표는 2024년 2월 29일자 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 동 연결재무제표가 수정승인 될 수 있습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	(주)아모텍			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 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	5	5	1	1	5	10	-	1	1	-	-	-	-	12	17
투입시 간	분·반기검토	13	12	78	94	322	284	-	-	-	-	-	-	413	390
	감사	32	37	306	432	1,005	815	-	73	12	-	-	-	1,355	1,357
	합계	45	49	384	526	1,327	1,099	-	73	12	-	-	-	1,768	1,747

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2023.5.30				1	일	
	주요내용	회사 이해를 통한 감사위험 평가, 감사계획 수립 등						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용		
			상주		비상주			
	23.5.30~6.2	4	일	6	명	-	명	회사에 대한 이해 및 위험평가
	23.11.27~12.1	5	일	6	명	-	명	내부통제 중간 테스트 및 주요 이슈사항 파악
	24.2.19~23	5	일	6	명	-	명	주요 입증감사 업무수행
-	-	일	-	명	-	명	-	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	24.1.2,4,7~10				6	일	
	실사(입회)장소	남동, 포승, 천안 공장, 베트남 아모비나 공장						
	실사(입회)대상	재고자산						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	24.1.2				1	일	
	실사(입회)장소	본사 회의실						
	실사(입회)대상	현금 등 금융자산						
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회		○
	기타조회	타처보관 재고자산 조회						

지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회	
	수행시기	23.6.2, 23.12.1, 24.2.23		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 06월 02일	감사, 업무수행이사	서면회의	2023년 회계감사 수행계획
2	2023년 12월 01일	감사, 업무수행이사	서면회의	내부통제 및 감사 이슈사항에 대한 논의
3	2024년 02월 23일	감사, 업무수행이사	서면회의	입증감사 진행상황 및 결과이슈사항 논의