

I N D E X

Review Report.....	1
Semi-Annual Consolidated Financial Statements Review Report.....	2
(Attachment) Semi-annual Consolidated Financial Statements	4
Notes to the consolidated financial statements	9

파크시스템스 주식회사와 그 종속기업

반기 연결 재무제표에 대한
Review Report

제 30 기 반기

2026.01.01 From

2026.06.30 To

제 29 기 반기

2025년 01월 01일 부터

2025년 06월 30일 까지

한울회계법인

Semi-Annual Consolidated Financial Statements Review Report

파크시스템스 주식회사

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 파크시스템스 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2026년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표, 2026년과 2025년 6월 30일로 종료하는 양 6개월 보고기간의 반기연결포괄손익계산서, 반기연결자본변동표 및 반기연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책에 대한요약과 기타의 서술 정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 반기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 반기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 연결회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 반기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

비교표시된 2026년과 2025년 6월 30일로 종료되는 3개월 보고기간의 연결포괄손익계산서는 검토받지 아니한 것입니다.

또한, 본인은 2025년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2026년 3월 18일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2025년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 88길 14
한 울 회 계 법 인
대 표 이 사 신 성 섭

2026년 08월 14일

이 검토보고서는 검토보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 연결회사의 반기연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(Attachment) Semi-annual Consolidated Financial Statements

파크시스템스 주식회사와 그 종속기업

제 30 기 반기

2026.01.01 From

2026.06.30 To

제 29 기 반기

2025년 01월 01일 부터

2025년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

파크시스템스 주식회사 대표이사 박상일

Location of head office	(Address, including street name)	경기도 과천시 과천대로12길 150 (갈현동, 파크시스템스)
(Address):	(Tel.)	02-2660-6400

반기연결재무상태표

제 30 (당)기 반기말 2026년 06월 30일 현재

제 29 (전)기 기말 2025년 12월 31일 현재

파크시스템스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 30 (당)기 반기말		제 29 (전)기 기말	
자 산					
I. 유동자산			264,877,644,489		196,653,390,748
현금및현금성자산	4,5,7	104,526,623,236		75,059,752,464	
매출채권및계약자산	4,5,9	56,914,716,713		57,109,864,972	
재고자산	10	61,187,589,339		54,835,483,801	
기타유동금융자산	4,5,8	34,652,500,394		4,013,999,311	
기타유동자산	11	7,595,494,149		5,633,606,290	
당기법인세자산		720,658		683,910	
II. 비유동자산			209,029,137,693		153,269,055,350
비유동당기손익공정가치측정금융자산	4,5,12	1,179,977,405		1,184,677,082	
비유동파생금융자산	4,5,12	6,601,012,204		-	
장기매출채권및비유동계약자산	4,5,9	314,927,392		356,975,460	
관계기업투자	13	2,260,417,097		2,379,332,296	
유형자산	14,15	160,533,106,854		116,036,008,135	
무형자산	16	31,300,692,556		28,253,969,202	
기타비유동금융자산	4,5,8	1,707,211,057		743,607,086	
기타비유동자산	11	-		7,995,072	
이연법인세자산	33	5,131,793,128		4,306,491,017	
자 산 총 계			473,906,782,182		349,922,446,098
부 채					
I. 유동부채			73,179,982,588		73,353,665,640
매입채무	4,5	8,420,274,636		7,523,226,835	
단기차입금	4,5,17	31,844,977,380		32,966,292,992	
유동리스부채	4,5,15	3,450,353,793		3,062,938,120	
유동충당부채	18	1,324,797,795		1,733,144,634	
기타유동금융부채	4,5,19	16,712,777,468		16,252,559,842	
기타유동부채	20	8,533,192,667		6,756,310,918	
당기법인세부채		1,597,274,328		4,641,723,876	
유동파생금융부채	4,5,21	383,478,273		417,468,423	
유동당기손익공정가치측정금융부채	4,5,21	912,856,248		-	
II. 비유동부채			60,421,877,357		51,448,865,171
장기차입금	4,5,17	50,889,924,252		42,275,197,042	
비유동리스부채	4,5,15	4,799,511,254		4,258,989,437	
비유동충당부채	18	488,699,342		311,294,182	
기타비유동금융부채	4,5,19,22	1,804,120,180		1,934,404,427	
기타비유동부채	20	74,931,949			
비유동당기손익공정가치측정금융부채	4,5,21	1,550,799,335		1,831,094,847	
이연법인세부채	33	813,891,045		837,885,236	
부 채 총 계			133,601,859,945		124,802,530,811
자 본					
I. 지배주주기업지분			340,304,922,237		225,119,915,287
자본금	23	3,501,234,500		3,498,238,500	
자본잉여금	25	159,389,082,123		51,809,405,080	
기타자본구성요소	25	3,743,360,968		2,884,245,304	

기타포괄손익누계액	26	7,050,972,105		4,551,565,129	
이익잉여금	27	166,620,272,541		162,376,461,274	
II. 비지배지분			-		-
자 본 총 계			340,304,922,237		225,119,915,287
부 채 및 자 본 총 계			473,906,782,182		349,922,446,098

첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결포괄손익계산서

제 30(당)기 반기 2026년 1월 1일부터 2026년 6월 30일까지

제 29(전)기 반기 2025년 1월 1일부터 2025년 6월 30일까지

파크시스템스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 30(당)기 반기		제 29(전)기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
매출액	6,28	53,038,561,979	92,400,012,705	52,309,189,062	103,218,841,724
매출원가	29	17,196,627,642	29,017,985,747	18,031,079,651	33,819,793,492
매출총이익		35,841,934,337	63,382,026,958	34,278,109,411	69,399,048,232
판매비와관리비	29,30	31,625,363,170	57,067,379,236	22,311,289,174	44,282,174,049
영업이익		4,216,571,167	6,314,647,722	11,966,820,237	25,116,874,183
금융수익	31	2,024,155,459	7,360,377,351	1,034,277,323	4,102,246,618
금융비용	31	2,013,302,190	4,180,872,588	6,339,292,720	8,813,275,175
기타수익	32	161,202,871	378,112,205	376,418,445	1,840,023,223
기타비용	32	155,591,980	435,602,409	941,580,867	982,634,048
지분법손익	13	(137,314,947)	(137,314,947)	(19,748,220)	(19,748,220)
법인세비용차감전순이익		4,095,720,380	9,299,347,334	6,076,894,198	21,243,486,581
법인세비용(수익)	33	1,502,990,255	1,579,961,067	2,028,508,058	2,241,429,645
반기순이익		2,592,730,125	7,719,386,267	4,048,386,140	19,002,056,936
기타포괄손익		739,935,321	2,499,406,976	494,948,886	1,404,327,110
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		739,935,321	2,499,406,976	494,948,886	1,404,327,110
해외사업장환산외환차손익		739,935,321	2,499,406,976	494,948,886	1,404,327,110
총포괄이익		3,332,665,446	10,218,793,243	4,543,335,026	20,406,384,046
반기순이익의 귀속					
지배기업의 소유주		2,592,730,125	7,719,386,267	4,048,386,140	19,002,056,936
비지배지분		-	-	-	-
총포괄이익의 귀속					
지배기업의 소유주		3,332,665,446	10,218,793,243	4,543,335,026	20,406,384,046
비지배지분				-	-
주당이익	34				
기본주당순손익		373	1,110	583	2,737
희석주당순손익		371	1,106	581	2,726

첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결자본변동표

제 30(당)기 반기 2026년 1월 1일부터 2026년 6월 30일까지

제 29(전)기 반기 2025년 1월 1일부터 2025년 6월 30일까지

파크시스템스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	자본금	자본잉여금	기타자본 구성요소	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	비지배지분	합계
2025.01.01 (전기초)	3,493,788,500	50,814,090,318	1,237,266,166	992,917,734	131,371,730,424	187,909,793,142	-	187,909,793,142
총포괄손익								
반기순이익	-	-	-	-	19,002,056,936	19,002,056,936	-	19,002,056,936
해외사업장환산차이	-	-	-	1,404,327,110	-	1,404,327,110	-	1,404,327,110
자본에 직접 인식된 거래								
배당금 지급	-	-	-	-	(3,470,995,000)	(3,470,995,000)	-	(3,470,995,000)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	2,460,000	437,046,142	1,932,139,979	-	-	2,371,646,121	-	2,371,646,121
2025.06.30(전반기말)	3,496,248,500	51,251,136,460	3,169,406,145	2,397,244,844	146,902,792,360	207,216,828,309	-	207,216,828,309
2026.01.01(당기초)	3,498,238,500	51,809,405,080	2,884,245,304	4,551,565,129	162,376,461,274	225,119,915,287	-	225,119,915,287
총포괄손익								
반기순이익	-	-	-	-	7,719,386,267	7,719,386,267	-	7,719,386,267
해외사업장환산차이	-	-	-	2,499,406,976	-	2,499,406,976	-	2,499,406,976
자본에 직접 인식된 거래								
배당금 지급	-	-	-	-	(3,475,575,000)	(3,475,575,000)	-	(3,475,575,000)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	2,996,000	987,443,079	859,115,664	-	-	1,849,554,743	-	1,849,554,743
신종자본증권의 발행	-	106,592,233,964	-	-	-	106,592,233,964	-	106,592,233,964
2026.06.30(당반기말)	3,501,234,500	159,389,082,123	3,743,360,968	7,050,972,105	166,620,272,541	340,304,922,237	-	340,304,922,237

첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결현금흐름표

제 30(당)기 반기 2026년 1월 1일부터 2026년 6월 30일까지

제 29(전)기 반기 2025년 1월 1일부터 2025년 6월 30일까지

파크시스템스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 30(당)기 반기		제 29(전)기 반기	
영업활동으로 인한 현금흐름			(6,040,878,774)		13,893,138,135
영업활동으로부터 창출된 현금	35	479,880,954		17,154,357,591	
이자수취		449,389,464		1,319,437,463	
이자지급		(1,696,742,896)		(250,794,752)	
법인세의 환급(납부)		(5,273,406,296)		(4,329,862,167)	
투자활동으로 인한 현금흐름			(69,737,489,255)		(38,014,417,362)
유형자산의 처분		9,129,495		187,381,458	
단기금융자산의 감소		1,500,000,000		600,000,000	
임차보증금의 감소		686,531,533		257,200,000	
장기투자증권의 처분		-		22,000,000	
사업결합으로 인한 현금유출		(856,138,001)		(12,698,723,124)	
관계기업투자주식의 취득		-		(2,048,958,695)	
단기금융자산의 증가		(22,023,647,678)		(1,500,000,000)	
유형자산의 취득		(45,425,934,640)		(22,356,635,091)	
무형자산의 취득		(630,221,077)		(137,380,636)	
장기투자증권의 취득		(600,000,000)		-	
장기대여금의 증가		(12,630,000)		-	
임차보증금의 증가		(639,964,887)		-	
기타비유동금융자산의 증가		-		(339,301,274)	
조건부대가 지급		(758,574,000)		-	
파생금융부채의 감소		(986,040,000)		-	
재무활동으로 인한 현금흐름			102,189,364,726		6,403,414,878
단기차입금의 차입		-		193,210,021	
장기차입금의 차입		58,517,533,600		11,176,720,600	
주식선택권의 행사		393,965,960		289,421,610	
신종자본증권의 발행		100,000,000,000		-	
사채발행비		(8,778,240)		-	
배당금의 지급		(3,473,975,000)		(3,469,395,000)	
리스부채 상환		(1,955,782,163)		(1,661,752,753)	
단기차입금 및 유동성장기부채의 상환		(1,278,893,695)		-	
장기차입금의 상환		(50,004,705,736)		(124,789,600)	
현금및현금성자산의 증가(감소)			26,410,996,697		(17,717,864,349)
기초현금및현금성자산	4,5,7		75,059,752,464		93,438,772,816
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			3,055,874,075		(3,141,564,911)
기말현금및현금성자산	4,5,7		104,526,623,236		72,579,343,556

첨부된 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

Notes to the consolidated financial statements

제 30(당)기 반기 : 2026년 06월 30일 현재

제 29(전)기 : 2025년 12월 31일 현재

1. 회사의 개요

1.1 지배기업의 개요

파크시스템스 주식회사(이하 "회사")는 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매를 목적으로 1997년 4월 2일에 설립되었으며, 2007년 3월에 회사 상호를 피에스아이에이 주식회사에서 파크시스템스 주식회사로 변경하였습니다. 보고기간말 현재 경기도 과천시 과천대로 12길 150에 본사 및 공장을 두고 있습니다.

회사는 2015년 11월 3일 이사회결의에 따라 1,030,000주의 신주를 발행하였으며, 2015년 12월 17일 코스닥시장에 상장하였습니다.

설립 후 수차례의 유상증자 및 전환상환우선주의 전환, 주식매수선택권의 행사를 거쳐 보고기간말 현재의 발행보통주식 수는 7,002,469주, 보통주자본금은 3,501,235천원입니다.

한편, 보고기간말 현재 회사의 주요 주주 구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	보 유 주 식 수(주)	지 분 비 율(%)
박상일(대표이사)	2,258,871	32.26%
국민연금공단	202,495	2.89%
우리사주	14,292	0.20%
자기주식	42,595	0.61%
기타주주	4,484,216	64.04%
합 계	7,002,469	100.00%

1.2 종속기업의 개요

1.2.1 종속기업의 현황

보고기간말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 일괄하여 '연결실체')의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		소재지	결산일	업종
	당반기말	전기말			
Park Systems Inc.	100.0	100.0	미국	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems Japan Inc.	100.0	100.0	일본	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems Pte Ltd.	100.0	100.0	싱가포르	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems Europe GmbH.	100.0	100.0	독일	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems India Private Limited	100.0	100.0	인도	3월 31일	판매, 서비스
Park Systems Taiwan Co., Ltd.	100.0	100.0	대만	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems GmbH.	100.0	100.0	독일	12월 31일	제조
Lyncee Tec SA	100.0	100.0	스위스	12월 31일	제조
Rocky Mountain Nanotechnology LLC(*1)	100.0	-	미국	12월 31일	제조
Park Systems France SARL(*2)	100.0	100.0	프랑스	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems UK Limited(*2)	100.0	100.0	영국	12월 31일	판매, 서비스
Park Systems Mexico(*3)	100.0	100.0	멕시코	12월 31일	판매, 서비스

(*1) 연결실체는 당기 중 Rocky Mountain Nanotechnology LLC 회사의 지분 100%를 인수하여 종속기업으로 편입하였습니다.

(*2) Park Systems Europe GmbH가 지분율 100% 소유한 종속기업입니다

(*3) Park Systems Inc.가 지분율 100% 소유한 종속기업입니다

1.2.2 종속기업의 보고기간말 현재 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당반기순이익	총포괄순이익
Park Systems Inc.	23,306,666	20,666,603	2,640,062	18,170,965	889,026	1,042,268
Park Systems Japan Inc.	9,279,795	3,614,989	5,664,806	2,174,870	(401,269)	(188,342)
Park Systems Pte Ltd.	5,865,081	3,587,957	2,277,124	4,197,455	622,025	742,512
Park Systems Europe GmbH.	24,215,157	23,864,007	351,150	10,606,803	(2,644,778)	(2,582,778)
Park Systems India Private Limited	33,877	3,178	30,699	-	(11,626)	(11,045)
Park Systems Taiwan Co., Ltd.	10,211,667	5,016,946	5,194,721	5,711,831	333,206	585,125
Park Systems GmbH	21,999,033	3,723,942	18,275,091	7,753,375	287,829	1,062,579
Lyncee Tec SA	21,925,383	6,458,966	15,466,417	4,546,052	(1,350,950)	(510,468)
Rocky Mountain Nanotechnology LLC	1,555,555	32,310	1,523,245	61,363	1,019	65,639
Park Systems France SARL	4,767,740	3,336,947	1,430,794	3,166,194	(48,647)	(48,647)
Park Systems UK Limited	1,882,556	3,871,858	(1,989,302)	55,595	(208,355)	(208,355)
Park Systems Mexico	200,700	166,640	34,059	12,010	(12,321)	(12,321)

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리방침

2.1 연결재무제표의 작성기준

반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 연결재무제표는 기업회계기준서 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 동 반기연결재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2025년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

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

반기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 전기말로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2.2 연결재무제표

연결실체는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결실체의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체에 법적-의제 의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결실체는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.3 중요한 회계정책

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 연결재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업

으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 연결재무제표를 작성하였습니다.

(1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2026년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 연결실체의 반기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시'(개정): 금융상품 분류와 측정

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정), 제1107호 '금융상품 공시'(개정): 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

3) 한국채택국제회계기준 연차개선

- 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 불명확한 표현 및 기준서간 상이한 용어 개정

- 제1107호 '금융상품 공시': 용어 및 내용이 기준서간 일관되도록 개정

- 제1109호 '금융상품': 리스부채 제거 시 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식

- 제1110호 '연결재무제표': 사실상 대리인 여부는 판단의 대상임을 명확히 함

- 제1007호 '현금흐름표': '원가법'을 삭제하고 '원가'로 대체하여 기준서간 용어일치

(2) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나, 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'(제정) 및 제 1007호 '현금흐름표'(개정): 손익계산서 및 현금흐름표 표시방법

기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'는 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하며, 특정 총합계와 중간합계를 포함한 손익계산서의 표시방법과 주요 재무제표 및 그 주석의 식별된 '역할'에 따라 재무정보를 통합하고 세분화하는 새로운 요구사항을 포함합니다. 기업은 손익계산서의 모든 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류해야 하며 경영진이 정의한 성과측정치(성공지표)를 공시하여야 합니다. 이와 관련하여 간접법에 따른 영업활동 현금흐름 산정의 출발점을 당기순이익에서 영업손익으로 변경하고 배당과 이자에서 발생하는 현금흐름 분류에 대한 선택권을 제거하는 등 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'가 개정되었습니다. 또한, 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'의 기준서명이 '재무제표의 작성 기준'으로 변경되었으며 제1001호의 일부 문단이 제1008호와 제1107호로 이관되었습니다. 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'와 관련 기준서의 제·개정 사항은 2027년 1월 1일 이후에 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 제·개정 사항이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결실체의 경영자는 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

연결실체가 회계정책을 적용하는 과정에서 회계적 추정과 판단이 중요한 영향을 미치는 연결재무제표의 주요 항목은 아래와 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 평가

당기손익공정가치측정금융자산 및 매매목적파생상품 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익으로 반영하고 있습니다. 주식 5에 기술된 바와 같이, 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(2) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결실체는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보장에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다.채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 재무위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있으며, 연결실체의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 식별하여 연결실체가 허용 가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

위험관리는 연결실체의 정책에 따라 재경부에 의해 이루어지고 있으며, 연결실체의 모든 부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 또한, 내부감사위원회는 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다.

4.1 재무위험요소

(1) 시장위험

가. 외환위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 연결실체의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	4,887,370	(4,887,370)	3,616,718	(3,616,718)
EUR	3,634,158	(3,634,158)	4,239,325	(4,239,325)
JPY	789,795	(789,795)	902,315	(902,315)
SGD	286,779	(286,779)	273,776	(273,776)
TWD	519,472	(519,472)	454,453	(454,453)
CHF	1,766,177	(1,766,177)	1,565,942	(1,565,942)
CNY	(89,359)	89,359	(3,960)	3,960

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 환율의 미래 변화는 매출총이익율에 영향을 줄 수 있습니다.

나. 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체는 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하여 고객 또는 거래 상대방이 계약조건상의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 신용이 부족한 경우 금융기관의 지급보증서 등의 담보물을 습득하여 신용위험을 최소화하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 신탁예금 등 신용위험이 발생할 가능성의 많은 예금은 재무담당이사 및 대표이사의 승인을 득한 후에 신규거래를 하도록 규정하고 이루어지고 있습니다.

가. 보고기간말 현재 연결실체의 금융자산별 신용위험과 관련된 분류는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*1)	104,522,696	-	-	104,522,696
금융자산	44,140,701	-	-	44,140,701
매출채권및계약자산	52,879,629	4,350,015	631,018	57,860,662
합 계	201,543,026	4,350,015	631,018	206,524,059

(*1)현금시재액은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*1)	75,056,780	-	-	75,056,780
금융자산	5,942,283	-	-	5,942,283
매출채권및계약자산	49,966,339	7,500,501	408,022	57,874,862
합 계	130,965,403	7,500,501	408,022	138,873,925

(*1)현금시재액은 제외되었습니다.

나. 연체되지도 않고 손상되지도 않은 금융자산의 신용건전성

1) 매출채권 및 기타수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하여 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결실체는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 연체채권 발생여부 및

개별적 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 기타의 금융자산

현금및현금성자산, 장·단기금융자산 중 채무증권으로부터 발생하는 신용위험은 거래 상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융자산의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 씨티은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산과 금융상품 등을 예치하고 있고 국공채에투자하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성위험

연결실체의 재경부는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결실체의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결실체 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도 금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당반기말 현재 연결실체는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성자산에 104,526백만원(전기말: 75,059백만원)을 투자하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결실체의 주요 금융부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	8,420,275	-	-	8,420,275
금융부채(*1)	14,251,944	1,550,799	1,256,096	17,058,840
리스부채	3,450,354	2,282,789	2,516,723	8,249,865
파생금융부채	383,478	-	-	383,478
차입금	31,844,977	50,837,615	52,310	82,734,902
합 계	58,351,028	54,671,203	3,825,128	116,847,359

(*1) 금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	7,523,227	-	-	7,523,227
금융부채(*1)	12,432,985	1,831,095	1,465,789	15,729,869
리스부채	3,062,938	1,075,770	3,183,219	7,321,928
파생금융부채	417,468	-	-	417,468
차입금	32,966,293	41,482,466	792,731	75,241,490
합 계	56,402,912	44,389,331	5,441,739	106,233,982

(*1) 금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

4.2 자본 위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업 내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 부채비율, 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 순차입금은 총 차입부채에서 현금및현금성자산 및 단기금융자산을 차감한 금액입니다.

보고기간말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
부채총계(A)	133,601,860	124,802,531
자본총계(B)	340,304,922	225,119,915
예금 등(C)	126,546,344	76,556,780
차입금(D)	82,734,902	75,241,490
부채비율(A/B)	39.26%	55.44%
순차입금비율(D-C)/B(*1)	-	-

(*1) 순차입금이 부(-)의 금액이므로 순차입금 비율을 산정하지 않았습니다.

5. 범주별 금융상품 및 공정가치

5.1 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
자산				
상각후원가 측정 금융자산				
현금및현금성자산	104,526,623	104,526,623	75,059,752	75,059,752
매출채권및계약자산	57,229,644	57,229,644	57,466,840	57,466,840
기타금융자산	36,359,711	36,359,711	4,757,606	4,757,606
소 계	198,115,979	198,115,979	137,284,199	137,284,199
공정가치측정금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	1,179,977	1,179,977	1,184,677	1,184,677
파생금융자산(*1)	6,601,012	6,601,012	-	-
소 계	7,780,990	7,780,990	1,184,677	1,184,677
합 계	205,896,968	205,896,968	138,468,876	138,468,876
상각후원가 측정 금융부채				
매입채무	8,420,275	8,420,275	7,523,227	7,523,227
금융부채(*2)	14,595,184	14,595,184	13,898,774	13,898,774

차입금	82,734,902	82,734,902	75,241,490	75,241,490
리스부채	8,249,865	8,249,865	7,321,928	7,321,928
소 계	114,000,225	114,000,225	103,985,418	103,985,418
공정가치측정금융부채				
당기손익공정가치측정금융부채(*3)	2,463,656	2,463,656	1,831,095	1,831,095
파생금융부채	383,478	383,478	417,468	417,468
소 계	2,847,134	2,847,134	2,248,563	2,248,563
합 계	116,847,359	116,847,359	106,233,982	106,233,982

(*1) 연결실체는 2026년 6월 8일에 신종자본증권(영구신주인수권부사채)을 발행하였으며, 신주인수권부사채 인수자와 별도의 계약을 통해 당사 또는 당사가 지정하는 제3자에게 매수 청구권을 부여하였습니다. 연결실체는 해당 옵션에 대하여 신종자본증권 발행 시점에 파생 금융자산으로 분류 후 공정가치로 평가하여 인식하였습니다.

(*2) 금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

(*3) 연결실체는 2022년에 Park Systems GmbH 의 지분 100.0%를 취득하였고, 전기에 Lyncee Tec SA의 지분 100.0%를 취득하였으며, 당기에 Rocky Mountain Nanotechnology LLC 의 지분 100.0%를 취득하였습니다. 취득 시 조건부대가에 대한 금액을 상기 당기손익공정가치측정금융부채로 인식한 금액입니다.

5.2 보고기간 중 범주별 금융상품에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
상각후원가측정금융자산		
이자수익	552,808	982,634
외환손익	4,851,586	(5,085,932)
대손상각비	(226,778)	181,727
소 계	5,177,616	(3,921,571)
당기손익공정가치측정금융자산		
당기손익공정가치측정금융자산평가손익	(4,700)	-
파생상품거래손익	-	(232,415)
파생상품평가손익	-	622,414
소 계	(4,700)	389,999
상각후원가측정금융부채		
이자비용	(1,069,507)	(387,123)
외환손익	(138,018)	(19,243)
소 계	(1,207,525)	(406,365)
당기손익공정가치측정금융부채		
당기손익공정가치측정금융부채평가손익	(60,615)	(190,407)
파생상품거래손익	(986,040)	-
파생상품평가손익	33,990	-
소 계	(1,012,665)	(190,407)

합 계	2,952,727	(4,128,344)
-----	-----------	-------------

5.3 공정가치 측정

연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

1) 보고기간말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	당반기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
비유동당기손익공정가치측정금융자산	-	-	1,179,977	1,179,977
비유동파생금융자산	-	-	6,601,012	6,601,012
합 계	-	-	7,780,990	7,780,990
금융부채				
유동당기손익공정가치측정금융부채	-	-	912,856	912,856
비유동당기손익공정가치측정금융부채	-	-	1,550,799	1,550,799
유동파생금융부채	-	383,478	-	383,478
합 계	-	383,478	2,463,656	2,847,134

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
비유동당기손익공정가치측정금융자산	-	-	1,184,677	1,184,677
합 계	-	-	1,184,677	1,184,677
금융부채				
비유동당기손익공정가치측정금융부채	-	-	1,831,095	1,831,095
유동파생금융부채	-	417,468	-	417,468
합 계	-	417,468	1,831,095	2,248,563

2) 보고기간말 현재 공정가치 서열체계 수준 3으로 측정된 금융상품의 변동내역은 다음과 같

습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구분	비유동당기손익 공정가치측정금융자산	유동당기손익 공정가치측정금융부채	비유동당기손익 공정가치측정금융부채
기초	1,184,677	-	1,831,095
당기손익 인식액	(4,700)	31,793	28,822
취득/증가	6,601,012	571,946	-
유동성대체	-	309,117	(309,117)
기말	7,780,989	912,856	1,550,799

(전기말) (단위: 천원)

구분	비유동당기손익 공정가치측정금융자산	유동당기손익 공정가치측정금융부채	비유동당기손익 공정가치측정금융부채
기초	1,463,196	1,490,685	1,413,805
당기손익 인식액	237,346	155,815	157,817
취득/증가	-	-	259,473
처분/지급	(515,864)	(1,646,500)	-
기말	1,184,677	-	1,831,095

3) 가치평가기법 및 투입변수

보고기간말 현재 공정가치가 공시되는 금융상품의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	서열체계	과목	공정가치	가치평가기법	투입변수
당반기말	수준2	유동파생금융부채	383,478	옵션평가모형 (Black-Scholes, 내부모형 등)	기초환율, 변동성, 무위험이자율, 잔존만기, 목표환율, 누적 이익 조건 등
	수준3	비유동파생금융자산	6,601,012	옵션평가모형 (이항모형)	기초자산가격, 행사가격, 무위험수익률, 배당수익률, 변동성 , 주가 상승 및 하락 확률 등
		비유동당기손익공정가치측정 금융자산	215,573	순자산가치평가법 (Adjusted Net Asset Value Approach)	기초 순자산가치, 비유동자산 공정가치 조정, 유동성 할인율 , 세후 기준 조정 등
		비유동당기손익공정가치측정 금융자산	964,404	옵션평가모형 (이항모형)	기초주가, 전환가격, 변동성, 무위험이자율, 할인율(신용위 험 반영), 배당률, 잔존만기, 주가상승비율(u), 주가하락비율 (d), 위험중립확률(p), 시간경과분(Δt) 등
		유동당기손익공정가치측정 금융부채	912,856	현재가치 할인법(DCF)	계약기간, 할인율(무보증 회사채 이자율), 회수예정시점 등
		비유동당기손익공정가치측정 금융부채	1,550,799	현재가치 할인법(DCF)	계약기간, 할인율(무보증 회사채 이자율), 회수예정시점 등
전기말	수준2	유동파생금융부채	417,468	옵션평가모형 (Black-Scholes, 내부모형 등)	기초환율, 변동성, 무위험이자율, 잔존만기, 목표환율, 누적 이익 조건 등
	수준3	비유동당기손익공정가치측정 금융자산	220,273	순자산가치평가법 (Adjusted Net Asset Value Approach)	기초 순자산가치, 비유동자산 공정가치 조정, 유동성 할인율 , 세후 기준 조정 등

		유동당기손익공정가치측정 금융부채	964,404	현재가치 할인법(DCF)	계약기간, 할인율(무보증 회사채 이자율), 회수예정시점 등
		비유동당기손익공정가치측정 금융부채	1,831,095	현재가치 할인법(DCF)	계약기간, 할인율(무보증 회사채 이자율), 회수예정시점 등

6. 영업부문

연결실체의 주요 수익은 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매로부터 창출되며, 성과에 대한 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보 또한 상기 주요 수익 관련 정보가 단일부문으로 보고됩니다. 따라서 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문은 단일부문으로 부문별 정보는 공시하지 않으며, 지역별 정보는 별도로 공시하여야 할 중요한 특정 외국은 없다고 판단하여 해외 매출 총액으로 공시하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
국 내	7,129,546	12,928,432
해 외	85,270,467	90,290,410
합 계	92,400,013	103,218,842

보고기간 중 연결실체의 수익금액 중 전체 수익의 10%이상을 차지하는 주요 고객 및수익금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사	당반기		전반기	
	금액	비율	금액	비율
A사	7,564,308	8%	13,398,786	13%
B사	2,685,461	3%	11,436,045	11%

7. 현금및현금성자산

7.1 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당반기말	전기말
현금	-	3,927	2,973
원화보통예금	KB국민은행 등	80,494,797	4,646,284
외화보통예금	KB국민은행 등	24,027,899	46,216,565
원화정기예금	KB국민은행 등	-	7,283,828
외화정기예금	KB국민은행 등	-	16,910,103
합 계		104,526,623	75,059,752

8. 기타금융자산

8.1 보고기간말 현재 기타금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기금융자산	22,023,648	-	1,500,000	-
미수금	11,385,762	-	803,545	-
미수수익	151,080	-	83,554	-
채무증권(국공채)	-	635,330	-	35,330
임차보증금	1,092,011	1,071,881	1,626,901	708,277
합 계	34,652,500	1,707,211	4,013,999	743,607

8.2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당반기말	전기말	내역
원화정기예금	기업은행	-	1,000,000	임직원 대출 담보
원화정기예금	신한은행	1,000,000	500,000	임직원 대출 담보
합 계		1,000,000	1,500,000	

9. 매출채권및계약자산

9.1 보고기간말 현재 매출채권및계약자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	금액	대손충당금	장부금액	금액	대손충당금	장부금액
매출채권	52,114,391	(508,782)	51,605,609	49,155,487	(254,979)	48,900,508
받을어음	2,970	-	2,970	2,728,227	-	2,728,227
계약자산(*1)	5,743,301	(122,236)	5,621,065	5,991,148	(153,043)	5,838,105
합계	57,860,662	(631,018)	57,229,644	57,874,862	(408,022)	57,466,840

(*1) 연결실체는 고객과의 계약에 따라 재화 또는 용역을 이전하였으나, 청구 요건이 충족되지 않아 청구가 지연된 금액을 계약자산으로 인식하고 있습니다.

9.2 보고기간 중 매출채권및계약자산 연령분석 및 대손충당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				손상된 채권	계
		3개월 이하	6개월 이하	9개월 이하	12개월 이하		
(당반기말)							
매출채권및계약자산							

매출채권및계약자산	53,115,554	3,297,794	567,567	250,921	424,104	204,722	57,860,662
기대손실률	0.44%	1.58%	1.77%	5.56%	26.98%	100.00%	-
손실충당금	235,925	51,977	10,033	13,944	114,418	204,722	631,018
합계	52,879,629	3,245,818	557,534	236,977	309,686	-	57,229,644
(전기말)							
매출채권및계약자산							
매출채권및계약자산	50,091,230	6,943,932	517,405	91,260	89,394	141,641	57,874,862
기대손실률	0.25%	1.31%	3.35%	6.65%	30.17%	100.00%	-
손실충당금	124,891	91,132	17,316	6,068	26,974	141,641	408,022
합계	49,966,339	6,852,800	500,089	85,191	62,420	-	57,466,840

9.3 보고기간 중 매출채권및계약자산의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기초금액	408,022	615,672
대손상각비	226,778	(197,763)
제각 등	(3,782)	(9,888)
기말금액	631,018	408,022

9.4 보고기간말 계약자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기초금액	5,991,148	9,239,738
증가	657,964	7,149,901
감소	(905,810)	(10,398,491)
기말금액	5,743,301	5,991,148

10. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금(*1)	장부금액	평가전금액	평가충당금(*1)	장부금액
제품	16,273,862	(188,511)	16,085,351	13,995,331	(459,236)	13,536,094
반제품	13,724,355	(138,952)	13,585,402	12,960,741	(155,778)	12,804,964
원재료	30,518,387	(227,184)	30,291,203	27,499,672	(676,654)	26,823,018
재공품	1,225,633	-	1,225,633	1,671,408	-	1,671,408
합 계	61,742,237	(554,648)	61,187,589	56,127,152	(1,291,668)	54,835,484

(*1) 보고기간 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 평가손실환입은 평가손실환입 737,020천원(평가손실 전반기: 729천원)이 포함되어 있습니다.

11. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	5,033,784	-	4,335,267	-
선급비용	2,442,390	-	1,298,339	7,995
선급부가세	119,320	-	-	-
합 계	7,595,494	-	5,633,606	7,995

12. 당기손익공정가치측정금융자산

보고기간말 현재 당기손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
수익증권(*1)	-	215,573	-	220,273
우선주식(*2)	-	964,404	-	964,404
신주인수권부사채 매수청구권 (*3)	-	6,601,012	-	-
합 계	-	7,780,989	-	1,184,677

(*1) 연결실체는 2020년 12월 14일 KB증권에서 설립한 케이비 Pre-IPO 2호(TCB) 신기술 사업투자조합에 공동투자자로 참여하여 투자 및 양해각서를 체결하였습니다.

(*2) 연결실체는 새로운 제품 개발과 공동기술 개발 등 신규시장 개척을 위하여 미국에 설립된 비상장법인인 Molecular Vista, Inc.사에 2020년 3월 19일 US\$50만불을 투자하여 주식 526,316주를 취득하였습니다.

(*3) 연결실체는 2026년 6월 8일에 신종자본증권(영구신주인수권부사채)을 발행하였으며, 신주인수권부사채 인수자와 별도의 계약을 통해 당사 또는 당사가 지정하는 제3자에게 매수청구권을 부여하였습니다. 연결실체는 해당 옵션에 대하여 신종자본증권 발행 시점에 파생금융자산으로 분류 후 공정가치로 평가하여 인식하였습니다.

13. 관계기업 투자

13.1 보고기간말 현재 관계기업 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	지분율(%)	취득원가	당반기말	전기말
주식회사 김스레퍼런스(*1)	한국	6.76	299,992	333,066	351,893

lightsource.tech GmbH(*2)	독일	25.10	2,048,959	1,927,351	2,027,440
합 계			2,348,950	2,260,417	2,379,333

(*1) 소유지분율이 20%미만이나, 임원선임 및 주요경영의사결정 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업 투자자산으로 분류하였습니다.

(*2) 연결실체는 전기 중 lightsource.tech GmbH 회사에 보통주 8,713주(지분율 : 25.10%)를 인수하여 관계기업 투자자산으로 분류하였습니다.

13.2 보고기간말 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
주식회사 김스레퍼런스	3,401,905	1,345,453	2,056,452	243,410	(278,501)	(278,501)
lightsource.tech GmbH	1,893,225	463,007	1,430,218	761,873	(472,063)	(472,063)

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
주식회사 김스레퍼런스	3,697,872	1,362,919	2,334,953	828,554	28,404	28,404
lightsource.tech GmbH	2,271,867	442,892	1,828,975	1,537,513	(390,742)	(390,742)

13.3 보고기간 중 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법 손익	지분법 기타포괄손익	기 말
주식회사 김스레퍼런스	351,893	-	-	(18,827)	-	333,066
lightsource.tech GmbH	2,027,440	-	-	(118,488)	18,400	1,927,351
합 계	2,379,333	-	-	(137,315)	18,400	2,260,417

(전반기)

(단위: 천원)

회사명	기초	취득	처분	지분법 손익	지분법 기타포괄손익	기 말
주식회사 김스레퍼런스	336,897	-	101,266	(12,704)	-	425,459
lightsource.tech GmbH	-	2,048,959	-	(7,045)	-	2,041,914
합 계	336,897	2,048,959	101,266	(19,748)	-	2,467,373

13.4 보고기간종료일 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

기업명	당반기말	지분율	순자산	영업권	내부거래	장부금액
	순자산(a)	(b)	지분금액(axb)			
주식회사 김스레퍼런스	2,056,452	6.76%	139,016	194,050	-	333,066
lightsource.tech GmbH	1,430,218	25.10%	358,986	1,568,365	-	1,927,351

(전기말)

(단위: 천원)

기업명	전기말	지분율	순자산	영업권	내부거래	장부금액
	순자산(a)	(b)	지분금액(axb)			
주식회사 김스레퍼런스	2,334,953	6.76%	157,843	194,050	-	351,893
lightsource.tech GmbH	1,828,975	25.10%	459,075	1,568,365	-	2,027,440

14. 유형자산

14.1 보고기간 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비 품	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합 계
<기초>									
취득원가	13,422,593	118,776	8,135,228	1,528,006	11,996,709	13,683,883	2,858,881	84,389,765	136,133,841
감가상각누계액	-	(10,301)	(4,825,468)	(745,102)	(6,122,283)	(6,181,918)	(2,067,690)	-	(19,952,762)
정부가조금	-	-	(128,434)	-	(8,764)	-	(7,873)	-	(145,071)
순장부가액	13,422,593	108,475	3,181,326	782,904	5,865,662	7,501,965	783,318	84,389,765	116,036,008
<기중변동액>									
취득	-	5,291,199	1,248,497	-	2,837,080	4,191,598	1,813,936	34,927,948	50,310,258
감가상각비	-	(769,753)	(619,436)	(131,024)	(1,014,236)	(2,356,622)	(192,967)	-	(5,084,038)
처분및대체 (순장부가액)	-	88,197,496	962,451	79,027	305,624	(1,288,510)	435,538	(90,079,320)	(1,387,694)
외화환산효과	-	266	64,854	6,084	275,694	305,783	4,026	1,866	658,573
순장부가액	-	92,719,207	1,656,366	(45,913)	2,404,162	852,249	2,060,534	(55,149,506)	44,497,099
<당반기말>									
취득원가	13,422,593	93,607,981	10,398,066	1,590,725	15,272,771	12,508,754	4,064,589	29,240,259	180,105,737
감가상각누계액	-	(780,300)	(5,458,343)	(853,733)	(6,996,449)	(4,154,539)	(1,215,226)	-	(19,458,590)
정부가조금	-	-	(102,030)	-	(6,499)	-	(5,511)	-	(114,040)
순장부가액	13,422,593	92,827,682	4,837,693	736,992	8,269,823	8,354,215	2,843,851	29,240,259	160,533,107

(*) 당반기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 543백만원(전기: 1,443백만원)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율은 2.563%(전기: 3.264%)입니다.

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비 품	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합 계
<기초>									
취득원가	13,422,593	117,710	6,745,226	1,336,998	7,737,480	11,891,461	3,606,772	35,116,220	79,974,460
감가상각누계액	-	(6,598)	(3,821,997)	(689,613)	(4,699,782)	(4,770,678)	(2,248,118)	-	(16,236,786)
정부가조금	-	-	(192,332)	-	(13,295)	-	(12,597)	-	(218,224)
순장부가액	13,422,593	111,112	2,730,897	647,385	3,024,403	7,120,783	1,346,057	35,116,220	63,519,450
<기중변동액>									
사업결합으로인한 증감	-	-	1,742	-	12,223	379,618	87,668	-	481,251
취득	-	-	820,808	440,772	562,473	1,371,522	397,868	20,301,962	23,895,404
처분및대체	-	-	(128,038)	(15,625)	(3,443)	(264,002)	250	-	(410,858)
감가상각비	-	(1,606)	(468,748)	(115,121)	(535,538)	(2,030,628)	(252,932)	-	(3,404,570)
외화환산효과	-	243	50,789	(2,162)	32,257	414,399	10,349	(79,185)	426,688
순장부가액	-	(1,364)	276,553	307,864	67,973	(129,091)	243,203	20,222,776	20,987,915

<전반기말>									
취득원가	13,422,593	118,138	7,450,385	1,622,314	8,174,010	12,971,411	4,113,838	55,338,996	103,211,686
감가상각누계액	-	(8,390)	(4,284,176)	(667,065)	(5,070,604)	(5,979,720)	(2,514,343)	-	(18,524,297)
정부보조금	-	-	(158,759)	-	(11,030)	-	(10,235)	-	(180,024)
순장부가액	13,422,593	109,748	3,007,450	955,249	3,092,376	6,991,692	1,589,260	55,338,996	84,507,365

(*) 전반기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 577백만원(전기: 427백만원)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율은 1.819%(전기: 3.49%)입니다.

14.2 당반기 및 전반기의 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
매출원가	418,683	382,587
판매비와관리비	3,332,080	2,117,047
경상연구개발비	1,333,275	904,937
합 계	5,084,038	3,404,571

15. 리스

연결실체가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

15.1 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
사용권자산		
부동산	7,538,925	6,698,055
차량운반구	748,508	762,615
그 외	66,782	41,296
합 계	8,354,215	7,501,966

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
리스부채		
유동	3,450,354	3,062,938
비유동	4,799,511	4,258,989
합 계	8,249,865	7,321,928

15.2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	2,161,574	1,859,718
차량운반구	180,627	165,291
그 외	14,421	5,619
합 계	2,356,622	2,030,628
리스부채에 대한 이자비용	198,495	115,559
단기리스료	2,657	21,395
소액리스료	33,959	25,683

(*) 당반기중 리스의 총 현금유출은 2,191백만원(전반기:1,700백만) 입니다.

15.3 사용권자산 및 리스부채의 변동내역

당반기와 전기 중 사용권자산의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기초	7,501,966	7,120,782
사업결합으로 인한 증감	-	406,523
증가	4,191,598	5,516,430
상각	(2,356,622)	(4,263,020)
처분/해지 등	(982,727)	(1,278,750)
기말	8,354,215	7,501,966

당반기와 전기 중 리스부채의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
기초	7,321,928	6,228,285
사업결합으로 인한 증감	-	406,523
증가	3,673,260	5,224,049
처분/해지 등	(789,540)	(1,121,330)
이자비용	198,495	249,185
지급	(2,154,277)	(3,664,785)

기말	8,249,865	7,321,928
----	-----------	-----------

16. 무형자산

16.1 보고기간 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기초장부가액	사업결합으로 인한 증감	취 득	상 각	대 체	외화환산효과	당반기말 장부가액	당반기말 취득가액	당반기말 상각누계액
특허권	2,118,858	-	3,529	(189,734)	78,853	102,808	2,114,314	2,950,827	(836,513)
상표권	7,654	-	-	(917)	-	-	6,738	14,217	(7,479)
산업재산권	4,240	-	-	(131)	-	187	4,295	224,280	(219,985)
소프트웨어	714,247	-	148,279	(124,046)	88,850	4,445	831,775	1,564,961	(733,186)
고객관계	2,053,207	-	-	(116,609)	-	101,941	2,038,539	2,698,002	(659,463)
영업권	23,028,818	1,357,673	-	-	-	1,208,884	25,595,375	25,595,375	-
건설중인무형자산	326,945	-	500,085	-	(117,375)	-	709,656	709,656	-
합 계	28,253,969	1,357,673	651,893	(431,437)	50,328	1,418,265	31,300,693	33,757,318	(2,456,625)

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기초장부가액	사업결합으로 인한 증감	취 득	상 각	대 체	외화환산효과	전반기말 장부가액	전반기말 취득가액	전반기말 상각누계액
특허권	796,203	-	13,940	(96,324)	-	29,365	743,184	1,177,790	(434,606)
상표권	341	-	-	(577)	8,806	-	8,571	14,216	(5,646)
산업재산권	4,077	-	-	(119)	-	166	4,124	223,852	(219,727)
소프트웨어	612,775	-	99,004	(86,959)	-	(27,356)	597,464	1,106,633	(509,169)
고객관계	758,610	-	-	(49,940)	-	30,275	738,946	1,145,175	(406,229)
영업권	8,911,514	14,500,159	-	-	-	367,658	23,779,331	23,779,332	-
건설중인무형자산	107,026	-	25,686	-	(8,806)	-	123,905	123,905	-
합 계	11,190,546	14,500,159	138,629	(233,918)	-	400,109	25,995,525	27,570,903	(1,575,378)

16.2 당반기 및 전반기의 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
매출원가	441	294
판매비와관리비	354,728	167,853
경상연구개발비	76,268	65,771
합 계	431,437	233,918

17. 차입금

17.1 연결실체의 원화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	종류	이자율(%)	금액	
				당반기말	전기말
단기차입금	국민은행	운전자금	2.3500%	10,000,000	10,000,000
	기업은행	운전자금	1.9755%	10,000,000	10,000,000
	기업은행	운전자금	2.0055%	10,000,000	10,000,000
소 계				30,000,000	30,000,000
장기차입금	신한은행	시설자금대출(수출입은행온렌딩)	3.3360%	-	20,000,000
	신한은행	시설자금대출(일반)	3.5179%	-	21,482,466
	국민은행	시설자금대출(일반)	2.75%	50,000,000	-
소 계				50,000,000	41,482,466
합 계				80,000,000	71,482,466

17.2 연결실체의 외화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, EUR, CHF)

구분	차입처	종류	이자율	당반기말		전기말	
				외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
단기차입금	Volksbank	당좌차월	9.540%	-	-	EUR 167,801.43	282,866
		운영자금	1.030%	EUR 30,000.00	52,833	EUR 60,000.00	101,143
	Credit Suisse	운영자금대출	3.20%	CHF 700,000.00	1,336,531	CHF 700,000.00	1,268,379
		Covid-19 대출	0.00%	-	-	CHF 27,500.00	49,829
	기타(★1)	운전자금	3.0~3.5%	CHF 238,624.90	455,614	CHF 697,624.90	1,264,075
소 계(EUR)				EUR 30,000.00	52,833	EUR 227,801.43	384,009
소 계(CHF)				CHF 938,624.90	1,792,145	CHF 1,425,124.90	2,582,284
장기차입금	Credit Suisse	Covid-19 대출	0.00%	CHF 137,396.90	262,336	CHF 137,496.56	249,140
	Volkswagen Bank	자산구매	6.99%	EUR 21,353.40	37,605	-	-
	기타(★1)	운전자금	3.00%	CHF 309,000.00	589,983	CHF 300,000.00	543,591
소 계(EUR)				EUR 21,353.40	37,605	-	-
소 계(CHF)				CHF 446,396.90	852,319	CHF 437,496.56	792,731
원화합계				2,734,902		3,759,024	

(★1) 연결실체는 전기 중 Lyncee Tec SA 회사의 보통주 2,048,188주(지분율: 100%)를 인수하여 종속기업으로 편입하였고, 해당 차입금은 인수 전 기존 주주로부터 차입한 금액입니다.

17.3 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
2027년	762,002
2028년 이상	50,127,923
합 계	50,889,924

18. 충당부채

18.1 보고기간말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
판매보증충당부채	564,718	-	607,969	-
복구충당부채	760,080	488,699	1,125,176	311,294
합 계	1,324,798	488,699	1,733,145	311,294

18.2 판매보증충당부채

연결실체는 보고기간말 현재 판매한 제품에 대한 무상 품질보증수선과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 보증기간(1~3년) 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

보고기간 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사 용	당반기말
판매보증충당부채	607,969	191,572	(234,823)	564,718

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사 용	전반기말
판매보증충당부채	987,396	331,353	(714,610)	604,139

18.3 복구충당부채

연결실체는 건물에 대한 임차기간 종료후 발생할 것으로 예상되는 복구비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 보고기간 중 발생한 복구충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	1,125,176	311,294	13,471	1,323,720
증가액	25,459	262,692	23,878	87,401
환입/감소액	(453,310)	(22,532)	(12,000)	-
유동성대체	62,755	(62,755)	1,099,827	(1,099,827)
기말금액	760,080	488,699	1,125,176	311,294

19. 기타금융부채

보고기간말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금(*1)	10,321,391	1,256,096	9,389,381	1,465,789
미지급비용	5,513,425	548,024	6,043,962	468,616
미지급배당금	11,311	-	9,711	-
상각후원가측정금융부채(*2)	866,650	-	809,505	-
합 계	16,712,777	1,804,120	16,252,560	1,934,404

(*1) 상기 미지급금에는 상환의무가 있는 정부보조금이 포함되어 있습니다.(주석 22참고).

(*2) 연결실체는 전기 중 Lyncee Tec SA 회사의 보통주 2,048,188주(지분율 : 100%)를 인수하여 종속기업으로 편입하였습니다. 상기 상각후원가측정금융부채금액은 인수대금 지급 조건에 따른 인수대금의 5%금액 입니다.

20. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	5,958,984	-	3,743,327	-
선수수익(*1)	1,213,097	74,932	1,546,400	-
예수금	1,036,420	-	857,634	-
부가세예수금	324,691	-	608,949	-
합 계	8,533,193	74,932	6,756,311	-

(*1) 당반기 중 선수수익과 관련하여 연결실체가 매출로 인식한 금액은 1,052,144천원(전반기 : 230,325천원)입니다.

21. 당기손익공정가치측정금융부채

21.1 보고기간종료일 현재 당기손익공정가치측정금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
조건부대가(*1)	912,856	1,550,799	-	1,831,095
통화옵션(*2)	383,478	-	417,468	-

(*1) 연결실체는 2022년에 Park Systems GmbH 의 지분 100.0%를 취득하였고, 전기에

Lyncee Tec SA 의 지분 100.0%를 취득하였으며, 당기에 Rocky Mountain Nanotechnology LLC의 지분 100.0%를 취득하였습니다. 취득 시 조건부대가에 대한 금액을 상기 당기손익공정가치측정금융부채로 인식한 금액입니다.

(*2) 연결실체는 환율 변동에 따른 현금흐름의 변동성을 최소화하기 위하여 통화옵션을 계약하고 있으며, 당반기말 잔여 계약에 대한 금액을 상기 당기손익공정가치측정금융부채로 인식한 금액입니다.

21.2 보고기간말 현재 연결실체는 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위한 통화옵션 계약을 체결하고 있는 바, 연결실체의 파생상품 약정내역은 다음과 같습니다.

(당반기말) (단위: USD, 천원)

구분	계약처	계약기간	계약잔액		당기말 공정가치(천원)	비고
			매도금액(USD)	매입금액(천원)		
통화옵션 (목표이익 선물환)	부산은행	2025.06.18~2026.07.29	500,000	707,000	(63,175)	매매목적
		2025.08.19~2026.08.27	600,000	852,000	(71,675)	매매목적
	씨티은행	2025.05.20~2026.05.27	1,000,000	702,500	(67,987)	매매목적
		2025.08.27~2026.08.27	1,000,000	1,415,000	(124,220)	매매목적
	신한은행	2025.07.17~2026.07.29	500,000	713,500	(56,421)	매매목적
합 계			3,600,000	4,390,000	(383,478)	

(전기말) (단위: USD, 천원)

구분	계약처	계약기간	계약잔액		전기말 공정가치(천원)	비고
			매도금액(USD)	매입금액(천원)		
통화옵션 (목표이익 선물환)	부산은행	2025.06.18~2026.07.29	3,500,000	4,949,000	(77,426)	매매목적
		2025.08.19~2026.08.27	2,400,000	3,408,000	(51,549)	매매목적
	씨티은행	2025.05.20~2026.05.27	2,500,000	3,550,000	(50,723)	매매목적
		2025.07.11~2026.07.10	3,500,000	4,917,500	(99,078)	매매목적
		2025.08.27~2026.08.27	4,000,000	5,660,000	(87,524)	매매목적
	신한은행	2025.07.17~2026.07.29	3,500,000	4,994,500	(51,169)	매매목적
합 계			19,400,000	27,479,000	(417,468)	

22. 정부보조금

연결실체는 연구개발과제와 관련하여 산업자원부 등으로부터 수령한 상환의무가 있는 정부보조금을 수령하여 기타비유동금융부채(장기미지급금)로 계상하고 있습니다. 정부보조금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지원처	수행과제명	당반기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
중소벤처기업부	구매조건부신제품개발사업	-	84,760	-	84,760
과학기술정보통신부	연구장비 개발 및 고도화 지원사업	-	74,961	-	74,961

산업통상자원부	소재부품기술개발사업	-	-	-	337,113
산업통상자원부	패키지형_소재부품기술개발사업_세부과제 1	-	242,767	-	233,332
산업통상자원부	전략기술형 국제공동기술개발사업	-	212,373	-	131,018
과학기술정보통신부	나노커넥트사업	-	161,130	-	161,130
과학기술정보통신부	미래선도연구장비핵심기술개발사업	-	164,601	-	163,033
산업통상자원부	나노융합혁신제품기술개발사업	-	91,365	-	87,172
중소벤처기업부	중소기업기술혁신개발사업(강소기업 100 과제)	-	105,881	-	98,145
과학기술정보통신부	국산연구장비기술경쟁력강화사업	-	69	-	-
산업통상자원부	전자부품산업기술개발 사업	-	536	-	-
중소벤처기업부	중소기업기술혁신 개발 사업(수출지향형)	-	117,652	-	95,124
합 계		-	1,256,096	-	1,465,789

23. 자본금

23.1 보고기간말 현재 연결실체의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말	전기말
발행할 주식의 총수	50,000,000주	50,000,000주
1주당금액	500원	500원

23.2 보고기간 중 현재 연결실체의 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수	자본금
2025.01.01(전기초)	6,987,577	3,493,789
주식선택권 행사	8,900	4,450
2025.12.31(전기말)	6,996,477	3,498,239
주식선택권 행사	5,992	2,996
2026.06.30(당반기말)	7,002,469	3,501,235

24. 주식기준보상

24.1 연결실체는 주주총회 결의에 의거 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 보통주 신주발행교부

(단위: 주)

구 분	부여일	결제방식	행사가격(₩)	수량:			
				부여	상실	행사(₩)	미행사
20차	2018.05.17	주식결제형	44,010원	30,000	5,000	20,600	4,400
21차	2019.03.26	주식결제형	35,380원	20,000	5,000	15,000	-

22차	2019.05.14	주식결제형	38,970원	18,000	4,400	11,760	1,840
23차	2020.03.26	주식결제형	25,940원	15,000	2,000	13,000	-
24차	2020.05.13	주식결제형	37,640원	10,000	2,000	8,000	-
25차	2021.05.13	주식결제형	142,530원	22,000	4,800	3,480	13,720
26차	2022.05.13	주식결제형	112,853원	26,000	3,000	7,470	15,530
27차	2023.03.28	주식결제형	135,740원	5,000	-	-	5,000
28차	2023.05.11	주식결제형	146,240원	10,000	5,000	-	5,000
29차	2024.03.28	주식결제형	163,040원	5,000	-	1,000	4,000
30차	2024.05.10	주식결제형	156,840원	9,000	3,000	-	6,000
31차	2025.03.27	주식결제형	208,370원	10,000	-	-	10,000
32차	2025.05.14	주식결제형	214,830원	14,000	2,000	-	12,000
33차	2026.03.26	주식결제형	273,720원	10,000	-	-	10,000
합 계				204,000	36,200	80,310	87,490

(*) 유·무상증자, 주식분할 및 주식병합 등으로 인하여 행사가격이 조정될 수 있습니다.

· 가득조건 및 행사가능시점 :

구 분	행사가능기간
제20차 ~ 제33차	부여수량의 40%-부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내
	부여수량의 20%-부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 7년 이내
	부여수량의 20%-부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 6년 이내
	부여수량의 20%-부여일로부터 5년이 경과한 날로부터 5년 이내

보고기간말 현재 가득조건을 충족하여 행사가능한 주식선택권의 수량은 40,290주(전기말: 31,882주)입니다.

24.2 보고기간 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기	전반기
기초 잔여주	85,482	73,382
부여	10,000	24,000
행사	(5,992)	(4,920)
소멸	(2,000)	(3,000)
기말 잔여주	87,490	89,462

24.3 연결실체는 종업원 주식선택권의 공정가치를 이항모형을 사용하여 측정하였으며, 주식결제형 주식기준보상제도의 부여일 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 아래와 같습니다.

구분	33차	32차
평가기준일 주식가격	275,500원	235,500원
행사가격	273,720원	214,830원
무위험수익률	3.83%	2.71%

기대주가 변동성	44.40%	41.80%
----------	--------	--------

24.4 보고기간 중 주식선택권과 관련한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
총 보상원가	7,960,408	6,924,241
당기 보상원가	831,524	538,565
잔여 보상원가	7,128,883	6,385,676

24.5 연결실체는 이사회 결의에 의해 양도제한조건부주식(이하, RSU)을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	2차 (*1)	3차 (*2)	4차 (*3)
부여방법	자사주 지급(기보유)	자사주 지급(기보유)	자사주 지급(기보유)
부여주식수	10,000주	732주	1,249주
부여대상자	종속기업 임직원	임직원	임직원
행사가격	0원 (현행 주식기준보상제도는 행사가격이 없음)	0원 (현행 주식기준보상제도는 행사가격이 없음)	0원 (현행 주식기준보상제도는 행사가격이 없음)
부여일	2025년 03월 06일	2025년 05월 14일	2026년 05월 13일
행사가능시점	2025년부터 2029년까지 매년말 2,000주씩 RSU 요청권 행사가능 또는 사업 성과 달성에 따른 RSU 요청권을 행사 가능	2026년 5월 14일부터 부여수량 100%에 대하여 본건 RSU 요청권을 행사 가능	2027년 5월 13일부터 부여수량 100%에 대하여 본건 RSU 요청권을 행사 가능
가득조건	행사가능시점까지 재직 등	2026년 5월 14일까지 재직 등	2027년 5월 13일까지 재직 등
공정가치	1,941,000천원	171,654천원	362,210천원
당기말 기준 주식보상비용 인식 금액	701,864천원	171,654천원	47,633천원

(*1) 연결실체는 전기 중 Lyncee Tec SA 회사의 보통주 2,048,188주(지분율 : 100%)를 인수하여 종속기업으로 편입하였습니다. 종속기업으로 편입된 Lyncee Tec SA 회사의 주요임직원에게 양도제한조건부주식(RSU) 10,000주를 부여하였고, 당기 중 3월 31일에 2,000주를 자기주식에서 차감하여 지급하였습니다.

(*2) 연결실체는 당기 중 6월 11일에 양도제한조건부주식(RSU) 732주를 자기주식에서 차감하여 종업원에게 지급하였습니다.

(*3) 연결실체는 당기 중 양도제한조건부주식(RSU) 1,249주를 종업원에게 부여하였습니다.

25. 자본잉여금 및 기타자본구성요소

25.1 보고기간말 현재 자본잉여금 및 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

계정과목	당반기말	전기말
자본잉여금		
주식발행초과금	52,248,096	51,685,551

기타자본잉여금	107,140,986	123,854
합 계	159,389,082	51,809,405
기타자본구성요소		
주식선택권	5,229,181	4,748,406
자기주식(*1)	(2,104,117)	(2,239,073)
기타의자본조정	618,297	374,913
합 계	3,743,361	2,884,245

(*1) 연결실체는 당반기 중 양도제한조건부주식(RSU) 2,732주를 자기주식에서 차감하여 종업원에게 지급하였습니다. 당반기말 현재 연결실체는 주가 안정을 위하여 자기주식 42,595주(전기말: 45,327주)를 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분할 예정입니다.

25.2 보고기간 중 자본잉여금 및 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자본잉여금			기타자본구성요소			
	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계	주식선택권	자기주식	기타의자본조정	합계
2025.01.01	50,719,304	94,786	50,814,090	2,755,764	(2,251,917)	733,419	1,237,266
주식선택권 부여	-	-	-	1,395,957	-	(358,506)	1,037,452
주식선택권 행사	966,246	-	966,246	(301,888)	-	-	(301,888)
양도제한조건부주식(RSU) 부여	-	29,068	29,068	940,484	-	-	940,484
양도제한조건부주식(RSU) 행사	-	-	-	(41,912)	12,844	-	(29,068)
2025.12.31	51,685,551	123,854	51,809,405	4,748,406	(2,239,073)	374,913	2,884,245
주식선택권 부여	-	-	-	831,524	-	243,384	1,074,908
주식선택권 행사	562,545	-	562,545	(171,575)	-	-	(171,575)
양도제한조건부주식(RSU) 부여	-	424,898	424,898	380,680	-	-	380,680
양도제한조건부주식(RSU) 행사	-	-	-	(559,854)	134,956	-	(424,898)
신종자본증권(BW)의 발행(*1)	-	106,592,234	106,592,234	-	-	-	-
2026.6.30	52,248,096	107,140,986	159,389,082	5,229,181	(2,104,117)	618,297	3,743,361

(*1) 연결실체는 2026년 6월 8일에 100,000,000천원 규모의 영구신주인수권부사채를 발행하였습니다. 해당 신주인수권부사채는 만기가 30년이며 채권자의 상환청구권은 부여되어 있지 않습니다. 동 신주인수권부사채의 만기가 도래한 경우에 연결실체의 의사결정에 따라 현금 등 금융자산의 인도 의무를 계속적으로 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 보유하고 있어 회계상 자본으로 분류되었습니다.

한편, 본 신종자본증권 발행 시 신주인수권부사채 인수자와 별도의 계약을 통해 당사 또는 당사가 지정하는 제3자에게 매수청구권을 부여하였습니다. 연결실체는 해당 옵션에 대하여 신종자본증권 발행 시점에 파생금융자산으로 분류 후 6,601,012천원의 공정가치로 평가하여 자본잉여금으로 인식하였습니다.

25.3 신종자본증권의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제2회 무기명식 이권부 무보증 비분리형 사모 영구신주인수권부사채
발행일자	2026-06-08
만기일자	2056-06-08(발행회사 재량으로 연장가능)
인수자	키움증권 주식회사, 엔브이메자닌그로스에쿼티사모투자 합자회사
발행가액	100,000,000,000원

행사가격	267,747원
표면이자율	연 0.0%
만기보장수익률	연 0.0%
이자지급방법 및 조건	본 사채는 표면이자율이 0.0%로 별도의 이차지급기일은 없음 가. 본 사채에 대한 표면이자율은 연 0.0% 나. 본 사채의 표면이자율은 연 0.0%로 표면이율에 대한 이자를 지급하지 아니함 다. 본 사채에 대한 만기보장수익률은 0.0%(연복리계산) - 본 사채 발행일로부터 3년이 경과한 다음 날에 만기보장수익률에 연복리 3.0%를 가산하고, 이후 매년 직전 조정된 만기보장수익률에 연복리 1.0%를 추가 가산 - 조정된 만기보장수익률은 본 사채의 발행일로부터 소급하여 적용 - 만기보장수익률 산정 시 발행일 산입, 만기일 불산입
신주인수권 행사기간	발행일 이후 1년이 경과하는 2027-06-08부터 본 사채의 만기일 1개월 전인 2056-05-08까지
사채권자의 조기상환청구권(Put Option)	사채권자는 본 사채에 대한 조기상환청구권(Put Option)이 없음
발행회사의 조기상환청구권	발행회사는 사채의 발행일로부터 3년이 되는 날 및 그 후 매 3개월이 되는 날마다 사채 원금의 전부 또는일부를 조기상환할 수 있음 발행회사는 조기상환기일에 사채 원금 상환 시 사채 발행일부터 조기상환기일까지 보장수익률로 계산한금액(단, 기지급된 표면이자는 제외하여 계산한다.)을 가산하여 상환
발행회사의 매수청구권(Call Option)	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 날인 2027-06-08부터 본 사채의 발행일로부터 3년이 되는 날 2029-06-08까지 매 3개월간(즉, 마지막 매도청구권 행사는 본 사채의 발행일 이후 36개월이 되는 날)에 해당하는 날에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 위 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게매도하여야 함

26. 기타포괄손익누계액

26.1 보고기간말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
해외사업장환산손익	7,050,972	4,551,565

26.2 당기 및 전기 중 해외사업장환산차이에 대한 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
기초금액	4,551,565	992,918
증가	2,499,407	3,558,647
기말	7,050,972	4,551,565

27. 이익잉여금

27.1 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
1. 이익준비금	1,802,727	1,455,170
2. 임의적립금		
연구및인력개발준비금	961,666	961,666
3. 미처분이익잉여금	163,855,879	159,959,626
합 계	166,620,273	162,376,461

27.2 연결실체는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및인력개발준비금 상당액을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있으며, 조세특례제한법의 규정에 따라 환입하는 금액은 임의적립금으로 이입하여 배당할 수 있습니다.

27.3 상법상 연결실체는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

28. 수익

28.1 연결실체는 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있으며, 보고기간 중 연결실체의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
한 시점에 이전되는 수익	91,735,623	103,212,661
제품매출	82,622,604	95,571,578
상품매출	2,873,488	1,794,305
용역매출	6,239,531	5,846,778
기간에 걸쳐 이전되는 수익	664,390	6,181
용역매출	664,390	6,181
합 계	92,400,013	103,218,842

29. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품 및 재공품의 변동	(5,038,358)	(9,644,430)	(206,771)	(5,258,445)
원재료의 사용액	19,946,444	34,349,352	16,303,752	35,285,327

직원급여	15,872,335	30,704,326	11,399,171	23,030,828
유형자산상각비	2,815,233	5,084,038	1,782,038	3,404,571
무형자산상각비	221,255	431,437	120,019	233,918
지급수수료	3,249,669	5,858,362	2,362,034	3,937,603
운반비	662,473	1,280,638	474,146	1,105,915
전력비 및 수도광열비	200,966	358,072	108,694	251,164
건물관리비	560,144	812,738	187,371	380,058
세금과공과	558,231	965,543	393,170	740,010
판매수수료	1,562,393	1,891,173	982,677	3,462,132
광고선전비	229,778	493,845	372,042	552,557
글로벌마케팅비	172,718	430,906	156,458	343,519
소모품비	826,885	1,490,711	680,672	1,129,364
기타 비용	6,981,825	11,578,654	5,226,896	9,503,447
매출원가, 판매비와관리비 합계	48,821,991	86,085,365	40,342,369	78,101,968

30. 판매비와관리비

보고기간 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
직원급여	12,104,295	23,139,075	8,310,709	16,585,402
주식기준보상비용	494,956	861,916	243,479	424,429
퇴직급여	408,145	814,055	362,135	637,085
복리후생비	1,099,497	2,099,846	1,551,786	2,532,639
여비교통비	1,442,384	2,450,181	1,024,615	2,026,426
감가상각비 및 상각비	2,022,980	3,686,808	1,209,239	2,284,899
경상연구개발비	6,739,169	11,885,793	4,650,053	9,045,333
소모품비	599,992	1,082,776	508,718	837,327
운반비	649,517	1,259,869	458,632	1,070,942
지급수수료	1,762,143	3,209,319	995,734	1,869,501
판매수수료	1,562,393	1,891,173	982,677	3,462,132
대손상각비	345,930	226,778	58,865	(181,727)
광고선전비	402,496	924,752	372,042	552,557
기타판매비와관리비	1,991,465	3,535,041	1,582,604	3,135,230
합 계	31,625,363	57,067,379	22,311,289	44,282,174

31. 금융수익 및 비용

보고기간 중 금융수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
<금융수익>				
이자수익	274,640	552,808	404,920	929,693
외환차익	985,638	2,276,421	577,844	825,827
외화환산이익	725,824	4,493,095	(159,230)	1,536,614
파생상품평가이익	33,990	33,990	23,044	622,414
파생상품거래이익	-	-	98,235	98,235
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	-	-	89,464	89,464
당기손익공정가치측정금융부채평가이익	4,064	4,064	-	-
금융수익 소계	2,024,155	7,360,377	1,034,277	4,102,247
<금융비용>				
이자비용	734,378	1,069,507	151,335	387,123
차입금	626,079	865,438	169,087	318,579
리스부채	108,298	198,495	(17,752)	68,544
상각후원가측정금융부채	-	5,575	-	-
외환차손	368,709	855,859	1,462,248	1,840,006
외화환산손실	808,050	1,200,088	4,814,185	6,060,226
파생상품평가손실	(606,170)	-	(181,641)	-
파생상품거래손실	705,270	986,040	47,500	330,650
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	4,700	4,700	-	-
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	-	-	4,864	4,864
당기손익공정가치측정금융부채평가손실	(1,634)	64,678	40,802	190,407
금융비용 소계	2,013,302	4,180,873	6,339,293	8,813,275
순금융수익(비용)	10,853	3,179,505	(5,305,016)	(4,711,029)

32. 기타수익 및 기타비용

32.1 보고기간 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	-	-	36,348	43,320
잡이익	139,709	233,092	234,185	1,690,817
관계기업투자주식처분이익	-	-	101,266	101,266
복구충당부채환입	11,352	11,352	-	-

리스변경이익	10,142	133,668	4,620	4,620
합 계	161,203	378,112	376,418	1,840,023

32.2 보고기간 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	82,249	99,640	5,404	5,405
기부금	5,000	5,300	369,886	379,417
리스변경손실	29,295	131,213	-	-
잡손실	39,048	199,450	566,292	597,812
합 계	155,592	435,602	941,581	982,634

33. 법인세비용

33.1 보고기간 중 법인세비용의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
당기법인세		
당기법인세 부담액	2,079,373	2,657,093
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용	-	(776,051)
전기법인세의 조정사항	-	(60)
소 계	2,079,373	1,880,982
법인세추납액	106,500	-
이연법인세		
일시적차이의 증감	(605,912)	360,448
법인세비용(수익)	1,579,961	2,241,430

33.2 보고기간 중 회계이익과 법인세비용(수익)의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
법인세비용차감전순손익	9,299,347	21,243,487
법인세율로 계산된 법인세비용	3,050,570	4,676,245
법인세 효과:		
- 법인세추납액	106,500	-
- 비과세손익	179,437	46,485
- 공제감면세액	(1,562,463)	(2,189,661)

- 미인식 이연법인세의 변동	(273,053)	-
- 과거기간의 법인세 변동 효과	-	(60)
- 기타	78,970	(291,579)
법인세비용	1,579,961	2,241,430
유효세율	16.99%	10.55%

34. 주당이익

기본보통주당순이익은 보통주당기순이익을 보고기간말 현재 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였으며, 그 산출근거는 다음과 같습니다.

34.1 보고기간 중 기본보통주당기순이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익	2,592,730	7,719,386	4,048,386	19,002,057
가중평균유통보통주식수	6,957,714주	6,954,640주	6,944,987주	6,943,700주
기본주당순이익	373원	1,110원	583원	2,737원

34.2 보고기간 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	26.01.01~26.06.30	6,951,150	181	1,258,158,150
주식선택권 행사	26.03.04~26.06.30	1,080	119	128,520
자사주 처분(RSU지급)	26.03.31~26.06.30	2,000	92	184,000
주식선택권 행사	26.04.30~26.06.30	4,912	62	304,544
자사주 처분(RSU지급)	26.06.11~26.06.30	732	20	14,640
당반기말		6,959,874		1,258,789,854

가중평균유통보통주식수 : $1,258,789,854 \div 181 = 6,954,640$ 주

(전반기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	25.01.01~25.06.30	6,941,990	181	1,256,500,190
주식선택권 행사	25.02.19~25.06.30	900	132	118,800
주식선택권 행사	25.04.03~25.06.30	1,500	89	133,500
자사주 처분(RSU지급)	25.05.16~25.06.30	260	46	11,960
주식선택권 행사	25.06.13~25.06.30	2,520	18	45,360
전반기말		6,947,170		1,256,809,810

가중평균유통보통주식수 : $1,256,809,810 \div 181 = 6,943,700$ 주

34.3 회석주당순이익

회석주당순이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 회석성 잠재적보통주로는 주식선택권 및 신주인수권부사채에 부여된 신주인수권이 있습니다.

주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

신주인수권부사채에 부여된 신주인수권으로 인한 주식수는 신주인수권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수와 그 행사로 유입되는 금액을 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 보통주 취득에 사용한다고 가정할 경우 취득하게 될 주식수와의 차이로 산정하였습니다. 다만, 당반기 중 신주인수권 행사가격이 공정가치(회계기간의 평균시장가격)를 초과하여 반회석효과가 발생하므로 회석주당순이익 계산에서 제외하였습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 회석주당 반기순이익	2,592,730	7,719,386	4,048,386	19,002,057
가중평균유통보통주식수	6,957,714 주	6,954,640 주	6,944,987 주	6,943,700 주
조정: 주식선택권(*1)	27,665 주	27,665 주	27,403 주	27,403 주
회석주당순이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	6,985,379 주	6,982,305 주	6,972,390 주	6,971,103 주
회석주당순이익	371 원	1,106 원	581 원	2,726 원

(*1) 회석주당순이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수에 포함되는 주식선택권의 조정내역은 다음과 같습니다.

구분	당반기		전반기	
	미결제수량	조정수량	미결제수량	조정수량
20차	4,400 주	3,666 주	5,750 주	4,638 주
21차	-	-	-	-
22차	1,840 주	1,568 주	2,050 주	1,699 주
23차	-	-	3,000 주	2,658 주
24차	-	-	800 주	668 주
25차	13,720 주	6,305 주	14,732 주	5,318 주
26차	15,530 주	8,715 주	18,130 주	8,471 주
27차	5,000 주	2,271 주	5,000 주	1,602 주
28차	5,000 주	2,063 주	5,000 주	1,358 주
29차	4,000 주	1,160 주	5,000 주	464 주
30차	6,000 주	1,917 주	6,000 주	527 주
31차	10,000 주	-	10,000 주	-
32차	12,000 주	-	14,000 주	-

33차	10,000 주	-	-	-
합 계	87,490 주	27,665 주	89,462 주	27,403 주

(*2) 당반기 중 반회석효과로 인하여 희석주당순손익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적으로 미래에 기본주당순손익을 희석화할 수 있는 잠재적보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

구 분	행사가격	행사가능기간	행사가능주식수
신주인수권부사채	267,747원	27.06.08 ~ 56.05.08	373,486주

(전반기)

해당사항 없음

35. 현금흐름 관련사항

35.1 보고기간 중 영업활동으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
반기순이익	7,719,386	19,002,057
조정		
재고자산평가손익	(737,020)	729
감가상각비	5,084,038	3,404,571
무형자산상각비	431,437	233,918
주식기준보상	1,212,205	891,851
대손상각비(환입)	226,778	(181,727)
보증수선비	191,572	331,353
이자비용	1,069,507	387,122
외화환산손익	(3,293,007)	4,523,611
법인세비용(수익)	1,579,961	2,241,430
이자수익	(552,808)	(929,693)
유형자산처분손익	99,640	(37,915)
파생상품평가손익	(33,990)	(622,414)
파생상품거래손익	986,040	-
지분법손익	137,315	19,748
지분법적용투자주식처분이익	-	(101,266)
당기손익-공정가치금융자산평가손익	4,700	(89,464)
당기손익-공정가치금융자산처분손익	-	4,864
당기손익-공정가치금융부채평가손익	60,615	190,407

복구충당부채환입	(11,352)	-
리스변경손익	(2,455)	(4,620)
장기종업원급여	79,408	-
기타손익	(26,363)	(128)
자산부채의 변동		
매출채권및기타수취채권	(6,202,926)	6,680,546
재고자산	(2,067,989)	(9,942,023)
기타유동자산 및 비유동자산	(5,085,992)	(2,706,649)
매입채무 및 기타채무	(998,038)	(7,314,726)
기타유동부채 및 기타비유동 부채	1,093,561	1,390,041
장기기타채무	-	(25,214)
총당부채	(484,341)	(192,052)
영업으로부터 창출된 현금	479,881	17,154,357

35.2 보고기간 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 대체	90,443,746	118,592
건설중인무형자산의 대체	95,703	6,324
사용권자산 및 리스부채의 증감	1,181,376	2,109,207
선급금에서 재고자산으로 대체	2,816,965	-
선급금에서 유형자산으로 대체	364,426	-
리스부채 유동성 대체	1,415,247	1,414,158
복구충당부채 유동성대체	62,755	71,545
당기손익-공정가치금융부채 유동성대체	276,232	-
종속기업인수대가미지급금	571,946	-
신주인수권부사채 매수청구권	6,601,012	-
재고자산에서 유형자산으로 대체	2,198,526	-

35.3 채무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(당반기)

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금거래						기말
			연결조정	사업결합	외화환산효과	취득	상각	대체	
장기차입금	42,275,197	8,512,828	-	-	101,899	-	-	-	50,889,924
단기차입금	32,966,293	(1,278,894)	-	-	157,578	-	-	-	31,844,977
유동성리스부채(*1)	3,062,938	(2,154,277)	-	-	-	927,951	198,495	1,415,247	3,450,354
비유동성리스부채	4,258,989	-	-	-	-	1,955,768	-	(1,415,247)	4,799,511
합 계	82,563,418	5,079,657	-	-	259,477	2,883,720	198,495	-	90,984,767

(*1) 유동성리스부채 현금흐름에는 이자지급액에 해당하는 영업활동 현금흐름이 198,495천 원 포함되어있습니다.

(전반기)

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금거래						기말
			연결조정	사업결합	외화환산효과	취득	상각	대체	
장기차입금	15,801,012	11,051,931	-	758,860	39,336	-	-	-	27,651,140
단기차입금	20,101,881	193,210	(795,900)	2,431,113	904,590	-	-	-	22,834,894
유동성리스부채(*1)	2,874,578	(1,661,753)	-	-	-	589,497	115,559	1,414,158	3,332,040
비유동성리스부채	3,353,707	-	-	-	-	1,173,561	-	(1,414,158)	3,113,109
합 계	42,131,178	9,583,388	(795,900)	3,189,973	943,927	1,763,058	115,559	-	56,931,183

(*1) 유동성리스부채 현금흐름에는 이자지급액에 해당하는 영업활동 현금흐름이 115,559천 원 포함되어있습니다.

36. 우발채무와 약정사항

36.1 보고기간말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, EUR, CHF, 천원)

채결회사	금융기관	통화	약정한도	실행금액	구분
파크시스템스 주식회사	기업은행	KRW	20,000,000	20,000,000	운영자금대출
	국민은행	KRW	10,000,000	10,000,000	운영자금대출
	국민은행	KRW	50,000,000	50,000,000	시설자금대출(*1)
	부산은행	USD	\$15,000,000.00	\$3,600,000.00	파생금융상품 통화옵션(*2)
	한국씨티은행	USD	\$25,000,000.00	\$6,000,000.00	파생금융상품 통화옵션(*2)
	신한은행	USD	\$15,000,000.00	\$2,000,000.00	파생금융상품 통화옵션(*2)
	홍콩상하이은행	USD	\$60,000,000.00	-	파생금융상품 통화옵션(*2)
	국민은행	USD	\$500,000.00	\$53,685.00	포괄외화지급보증
	신한은행	KRW	1,000,000	603,900	정기예금(질권설정)
Park Systems GmbH	Volks Bank	EUR	EUR 300,000.00	EUR 30,000.00	운영자금
		EUR	EUR 1,000,000.00	-	당좌거래
Park Systems Europe GmbH	Volkswagen Bank	EUR	EUR 37,388.31	EUR 21,353.40	자산구매
LynceeTec SA	Credit Suisse	CHF	CHF 137,396.90	CHF 137,396.90	Covid-19 대출
		CHF	CHF 700,000.00	CHF 700,000.00	운영자금대출

(*1) 연결실체는 국민은행으로부터 시설자금목적으로 차입을 진행하였으며, 해당 차입금과 관련하여 부동산 담보설정이 되어있습니다.

(*2) 연결실체는 부산은행, 한국씨티은행, 신한은행, 홍콩상하이은행과 통화선물계약을 체결하였으며, 실행금액은 당반기 중 실물결제총액으로 기재하였습니다. 잔여 계약에 대한 세부 내용은 주식 21번을 참조하시기 바랍니다.

36.2 보고기간말 현재 금융거래와 관련하여 타인에게 제공한 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: EUR,천원)

담보제공자산	제공처	당반기말	전기말	비고
--------	-----	------	-----	----

정기예금	임직원	-	1,000,000	기업은행
정기예금	임직원	1,000,000	500,000	신한은행
토지분양대금반환채권(*1)	신한은행	-	11,520,860	-
부동산(*2)	국민은행	60,000,000	-	-
재고자산	Volks Bank	EUR 530,000.00	-	-

(*1) 신한은행에 양도된 토지분양대금반환채권은 대출금 중도상환으로 설정 해지되었습니다

(*2) 연결실체는 부동산 목적물 일체에 가입된 재산종합보험에 대해 KB국민은행에서 21억 원의 질권을 설정하였습니다.

36.3 보고기간말 현재 금융거래와 관련하여 타인을 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받는자	보증처	당반기말		전기말	
		지급보증금액	실행액	지급보증금액	실행액
임직원	기업은행	-	-	1,000,000	16,500
임직원	신한은행	1,000,000	603,900	500,000	37,950

36.4 보고기간종료일 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	당반기말		전기말	
	보증금액	보증내용	보증금액	보증내용
대표이사	24,000,000	일반보증약정(연대보증)	24,000,000	일반보증약정(연대보증)
서울보증보험	3,090,338	계약이행 및 하자보증	21,388,547	계약이행 및 하자보증

36.5 보고기간말 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험가입자산	보험회사	보험내역	부보금액
<당반기말>			
건물(과천사업장)	현대해상화재보험	재산종합보험	81,318,930
기계장치			253,725
시설장치			2,861,358
집기비품			571,052
재고자산			12,055,687
배상책임			2,385,000
건물(수원사업장)			2,468,000
기계장치			2,441,427

시설장치			2,770,502
집기비품			4,998,493
차량운반구			12,977
재고자산			4,458,600
배상책임			1,100,000
<전기말>			
건물			6,122,000
재고자산			5,458,600
기계장치			2,695,152
집기비품	현대해상화재보험	화재보험 및 배상책임	5,569,545
시설장치			3,020,820
차량운반구			12,977
배상책임			2,020,000

(*1) 연결실체는 목적물 일체를 대상으로 현대해상화재보험의 재산종합보험에 가입하였으며 KB국민은행이 약 21억원의 질권을 설정하였습니다.

(*2) 연결실체는 상기 보험 이외에 보유차량에 대하여 삼성화재해상보험(주), 현대해상, 메리츠화재해상, KB손해보험 등에 책임보험 및 종합보험, DB손해보험에 임직원단체상해보험을 가입하고 있습니다.

36.6 보고기간 말 현재 연결실체는 계류 중인 중대한 소송사건이 없으며, 이에 따른 우발채무도 존재하지 않습니다.

37. 특수관계자와의 거래

37.1 보고기간말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계내역
관계기업	주식회사 김스레퍼런스
	lightsource.tech GmbH
기타 특수관계자	주요 경영진

37.2 보고기간말 현재 현재 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당반기				전반기			
		매출	기타수익	매입	기타비용	매출	기타수익	매입	기타비용
관계기업	주식회사 김스레퍼런스	2,336	-	162,800	47,027	3,226	-	353,870	-
	lightsource.tech GmbH	-	-	9,268	129,602	-	-	-	-
합 계		2,336	-	172,068	176,629	3,226	-	353,870	-

37.3 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당반기말					전기말				
		매출채권	기타채권	대손충당금	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	대손충당금	매입채무	기타채무
관계기업	주식회사 킴스레퍼런스	1,340	-	-	128,700	4,950	-	-	-	153,505	53,020
	lightsource.tech GmbH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,813
합 계		1,340	-	-	128,700	4,950	-	-	-	153,505	117,833

37.4 보고기간말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공한 담보 및 지급보증내용은 없으며, 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증내용은 주석 36.4를 참조하시기 바랍니다.

37.5 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원 등을 포함하고 있습니다.종업원 서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전반기
급여	2,641,337	3,395,384
주식기준보상	1,016,285	730,694
퇴직급여	223,217	242,864
합 계	3,880,838	4,368,942

38. 사업결합

38.1 연결실체는 2026년 4월 30일에 Rocky Mountain Nanotechnology LLC 지분 100%를 인수하여 종속기업으로 편입하였습니다.

취득일 현재 식별가능한 자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
1. 이전대가	1,457,606
2. 식별가능 순자산의 공정가치	99,933
유동자산	90,027
비유동자산	10,080
유동부채	(174)
비유동부채	-
3. 영업권 (1-2)	1,357,673

(*)상기 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치는 잠정금액이며, 취득일로부터 1년 이내에 측정절차를 완료할 예정입니다. 측정완료과정에서 추가 자산과 부채가 인식될 수 있으며, 이로 인하여 영업권 금액이 변경될 수 있습니다.

38.2 당기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
현금으로 지급한 대가(*1)	885,660
차감: 취득한 현금 및 현금성자산	29,522
순 현금유출	856,138

(*1) 지분인수계약조건에 따라 이전대가 중 미지급금 571,946 천원을 제외한 금액입니다.