

목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)반 기 연 결 재 무 제 표	5
주석.....	13

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업

반기연결재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 51 기 반기

2023년 01월 01일 부터

2023년 06월 30일 까지

삼덕회계법인

반기연결재무제표 검토보고서

주식회사 경동나비엔
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 경동나비엔과 그 종속기업의 반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2023년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표, 동일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기연결손익계산서, 반기연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 반기연결자본변동표 및 반기연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보와 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

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

본인은 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 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 분기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

비교표시된 2022년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 분기연결손익계산서, 분기연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 분기연결자본변동표 및 분기연결현금흐름표는 신한회계법인이 검토하였으며, 2022년 8월 16일자 검토보고서에는 동 분기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았다고 표명되어 있습니다.

한편, 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)도 신한회계법인이 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2023년 3월 21일자의 감사보고서에서 적정의견이 표명되었습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 종로구 우정국로 48

삼 덕 회 계 법 인

대표이사 공인회계사 김 명 철

2023년 8월 9일

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

(첨부)반기연결재무제표

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업

제 51 기 반기

2023년 01월 01일 부터

2023년 06월 30일 까지

제 50 기 반기

2022년 01월 01일 부터

2022년 06월 30일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 경동나비엔 대표이사 손연호, 김종욱

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95
(전 화) 031-8060-5500

반기연결재무상태표

제 51 기 반기 2023년 06월 30일 현재

제 50 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 51 (당)기 반기		제 50(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			559,228,159,411		523,037,781,853
현금및현금성자산	3	63,473,600,525		77,689,474,620	
금융기관예치금	3	40,665,259,365		4,361,417,242	
매출채권	3,4,31	113,337,833,581		105,058,429,769	
기타수취채권	3,4	13,151,696,185		9,329,607,410	
재고자산	6	306,747,087,794		311,939,315,861	
계약자산	7	674,879,333		1,185,282,191	
기타자산	8	21,093,399,564		13,450,868,997	
파생상품자산	3	84,403,064		23,385,763	
II. 비유동자산			490,583,154,415		494,981,646,519
금융기관예치금	3	14,233,465,762		17,994,968,119	
기타금융자산	3,5	19,340,298,196		20,473,783,600	
기타수취채권	3,4	11,053,322,833		13,201,291,103	
유형자산	9,30	374,323,611,422		378,745,006,535	
무형자산	10	16,999,401,356		15,585,706,799	
투자부동산	11	2,283,514,596		2,287,414,749	
이연법인세자산	28	52,228,350,882		46,494,545,167	
기타자산	8	121,189,368		198,930,447	
자 산 총 계			1,049,811,313,826		1,018,019,428,372
부 채					
I. 유동부채			436,140,845,439		423,564,089,051
매입채무	3,31	130,807,161,518		112,060,888,905	
차 입 금	3,12	176,910,627,835		175,063,812,958	
기타지급채무	3,13	58,058,199,050		79,996,785,333	
리스부채	3,14	4,175,814,120		5,273,632,160	
당기법인세부채	28	18,256,694,646		13,931,229,035	
충당부채	16	15,360,769,994		12,070,827,874	
계약부채	7	29,644,471,358		21,719,105,536	
기타부채	17	2,758,707,221		2,946,047,864	
파생상품부채	3	168,399,697		501,759,386	
II. 비유동부채			61,444,491,789		76,750,754,631
차 입 금	3,12	6,766,729,389		26,674,094,666	
기타지급채무	3,13	365,090,022		352,073,934	
리스부채	3,14	9,816,316,000		10,242,923,461	
이연법인세부채	28	643,852,339		802,600,773	
퇴직급여채무	15	374,000,715		-	

총당부채	16	43,478,503,324		38,679,061,797	
부 채 총 계			497,585,337,228		500,314,843,682
자 본					
지배기업소유주지분			552,225,976,598		517,704,578,832
I . 납입자본	18		146,550,818,439		146,550,818,439
II . 이익잉여금	19		469,212,363,208		434,491,598,526
III . 기타포괄손익누계액	3,5,20		16,527,478,662		16,726,845,578
IV . 기타자본구성요소	21		(80,064,683,711)		(80,064,683,711)
비지배지분			-		5,858
자 본 총 계			552,225,976,598		517,704,584,690
부채 및 자본 총계			1,049,811,313,826		1,018,019,428,372

별 첨 주 석 참 조

반기연결손익계산서

제 51 기 반기 2023년 1월 1일부터 2023년 06월 30일까지

제 50 기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 06월 30일까지

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 51(당)기 반기		제 50(전)기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 매출액	22,34	257,270,496,497	546,534,475,102	248,282,649,862	542,415,273,394
II. 매출원가	23	148,725,790,443	310,146,534,399	154,544,882,450	326,135,970,631
III. 매출총이익		108,544,706,054	236,387,940,703	93,737,767,412	216,279,302,763
판매비와관리비	23,24,25	98,058,759,094	187,353,401,636	90,235,742,855	191,483,799,520
IV. 영업이익		10,485,946,960	49,034,539,067	3,502,024,557	24,795,503,243
기타수익	26	7,933,112,992	8,576,193,827	4,477,021,602	5,093,288,886
기타비용	26	1,637,384,017	2,489,965,049	582,380,551	1,221,954,213
금융수익	27	4,028,669,222	14,468,153,524	23,460,378,981	32,488,741,871
금융비용	27	6,920,431,413	13,112,484,150	3,332,216,317	8,937,305,935
V. 법인세비용차감전순이익		13,889,913,744	56,476,437,219	27,524,828,272	52,218,273,852
법인세비용	28	2,706,551,796	14,364,826,302	5,339,118,345	10,939,672,655
VI. 반기순이익		11,183,361,948	42,111,610,917	22,185,709,927	41,278,601,197
지배기업소유주지분순이익		11,183,361,948	42,111,610,917	22,185,709,927	41,278,601,197
비지배지분순이익		-	-	-	-
VII. 주당이익	29				
기본 및 희석주당이익		774	2,914	1,535	2,856

별첨 주석 참조

반기연결포괄손익계산서

제 51 기 반기 2023년 1월 1일부터 2023년 6월 30일까지

제 50 기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 6월 30일까지

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 51(당)기 반기		제 50(전)기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 반기순이익		11,183,361,948	42,111,610,917	22,185,709,927	41,278,601,197
II. 기타포괄손익		(820,071,288)	(363,747,151)	7,496,791,810	8,045,807,970
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익		(952,205,470)	(1,096,798,695)	(423,163,922)	(606,624,895)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	5	(865,124,731)	(932,418,460)	(216,586,319)	(198,538,280)
퇴직급여채무 재측정요소	15	(87,080,739)	(164,380,235)	(206,577,603)	(408,086,615)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익		132,134,182	733,051,544	7,919,955,732	8,652,432,865
해외사업장환산외환차이	20	132,134,182	733,051,544	7,919,955,732	8,652,432,865
III. 반기총포괄이익		10,363,290,660	41,747,863,766	29,682,501,737	49,324,409,167
반기총포괄이익의 귀속					
지배기업소유주지분		10,363,290,660	41,747,863,766	29,682,501,336	49,324,408,642
비지배지분		-	-	401	525

별첨 주석 참조

반기연결자본변동표

제 51 기 반기 2023년 1월 1일부터 2023년 06월 30일까지

제 50 기 반기 2022년 1월 1일부터 2022년 06월 30일까지

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주식	납입자본	이익잉여금	기타포괄손익 누계액	기타자본 구성요소	지배기업 소유주지분	비지배 지 분	총 계
2022.01.01 (제50기 전기초)		146,550,818,439	378,639,671,963	5,289,650,416	(80,064,683,711)	450,415,457,107	5,458	450,415,462,565
반기총포괄손익 :								
반기순이익		-	41,278,601,197	-	-	41,278,601,197	-	41,278,601,197
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	5	-	-	(198,538,280)	-	(198,538,280)	-	(198,538,280)
퇴직급여채무 재측정요소	15	-	(408,086,615)	-	-	(408,086,615)	-	(408,086,615)
해외사업장환산외환차이		-	-	8,652,432,340	-	8,652,432,340	525	8,652,432,865
소유주와의 거래 등 :								
연차배당	19	-	(6,503,819,400)	-	-	(6,503,819,400)	-	(6,503,819,400)
2022.06.30 (제50기 전반기말)		146,550,818,439	413,006,367,145	13,743,544,476	(80,064,683,711)	493,236,046,349	5,983	493,236,052,332
2023.01.01 (제51기 당기초)		146,550,818,439	434,491,598,526	16,726,845,578	(80,064,683,711)	517,704,578,832	5,858	517,704,584,690
반기총포괄손익 :								
반기순이익		-	42,111,610,917	-	-	42,111,610,917	-	42,111,610,917
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품 평가손익	5	-	-	(932,418,460)	-	(932,418,460)	-	(932,418,460)
퇴직급여채무 재측정요소	15	-	(164,380,235)	-	-	(164,380,235)	-	(164,380,235)
해외사업장환산외환차이		-	-	733,051,293	-	733,051,293	251	733,051,544
소유주와의 거래 등 :								
연차배당	19	-	(7,226,466,000)	-	-	(7,226,466,000)	-	(7,226,466,000)
종속기업의 지분변동으로 인한 증감		-	-	251	-	251	(6,109)	(5,858)
2023.06.30 (제51기 당반기말)		146,550,818,439	469,212,363,208	16,527,478,662	(80,064,683,711)	552,225,976,598	-	552,225,976,598

별첨 주석 참조

반기연결현금흐름표

제 51 기 반기 2023년 01월 01일부터 2023년 06월 30일까지

제 50 기 반기 2022년 01월 01일부터 2022년 06월 30일까지

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 51(당)기 반기		제 50(전)기 반기	
I. 영업활동 현금흐름			70,443,586,132		(98,440,547,783)
영업으로부터 창출된 현금	30	93,747,633,045		(69,655,391,195)	
이자의 수취		1,358,441,687		920,077,466	
이자의 지급		(5,053,196,490)		(2,210,065,825)	
배당금의 수취		165,613,875		167,573,875	
법인세의 납부		(19,774,905,985)		(27,662,742,104)	
II. 투자활동 현금흐름			(56,017,999,812)		(29,903,991,771)
1. 투자활동으로 인한 현금유입		12,987,978,398		9,786,936,616	
금융기관예치금의 감소		6,474,488,866		9,677,295,522	
장기대여금의 회수		45,860,028		10,500,000	
임차보증금의 회수		275,100,000		16,200,000	
기타금융자산의 처분		44,499,996		-	
유형자산의 처분		5,816,900,101		60,822,079	
무형자산의 처분		-		22,119,015	
연결실체의 변동에 의한 현금의 증가		331,129,407		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출		(69,005,978,210)		(39,690,928,387)	
금융기관예치금의 증가		41,165,520,632		3,266,976,354	
단기대여금의 증가		44,095,000		-	
장기대여금의 증가		58,491,800		70,000,000	
기타금융자산의 증가		2,000,365,338		15,262,685	
임차보증금의 증가		77,823,820		2,141,747,519	
유형자산의 취득		20,347,129,742		32,204,097,248	
무형자산의 취득		3,312,551,878		1,992,844,581	
종속기업투자주식의 취득	1	2,000,000,000		-	
III. 재무활동 현금흐름			(26,844,810,420)		120,870,907,403
1. 재무활동으로 인한 현금유입		4,049,836,198		134,595,869,336	
단기차입금의 순증가	30	(35,950,163,802)		74,595,869,336	
장기차입금의 차입	30	40,000,000,000		60,000,000,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출		(30,894,646,618)		(13,724,961,933)	
유동성장기차입금의 상환	30	20,170,025,741		3,804,684,549	
리스부채의 감소	30	3,498,154,877		3,416,457,984	
배당금의 지급	19	7,226,466,000		6,503,819,400	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(1,796,649,995)		5,239,323,172
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)			(14,215,874,095)		(2,234,308,979)
VI. 기초 현금및현금성자산			77,689,474,620		44,395,549,478
VII. 반기말 현금및현금성자산			63,473,600,525		42,161,240,499

별첨 주석 참조

주석

제 51 기 반기 2023년 06월 30일 현재

제 50 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 경동나비엔(이하 "지배기업")는 1973년 12월 6일에 시작하여 1978년 3월 16일에 인수과정을 통해 경동기계(주)를 설립하였습니다. 이 후 (주)경동보일러를 거쳐 2006년 9월 1일자로 현재의 상호로 변경하였으며, 기계류 및 열연소 기구의 제조 및 판매를 주목적사업으로 하여 가스보일러, 기름보일러, 가스온수기 및 온수매트 등을 생산·판매하고 있습니다. 지배기업은 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95에 본점 및 공장을 두고 있으며, 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

지배기업은 1993년 8월 31일자로 한국증권거래소에 주식을 상장하였으며, 수차의 증자를 거쳐 보고기간종료일 현재 자본금은 14,569백만원입니다.

지배기업은 2011년에 1주당 액면가액을 5,000원에서 1,000원으로 주식분할을 하였으며, 보고기간종료일 현재 주주현황은 (주)경동원 등 특수관계자 8,392,549주(57.61%), 개인 및 기관투자자 6,060,383주(41.60%), 자기주식 115,660주(0.79%)를 소유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 개요

1) 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	자본금	지분율	업 종	소 재 지
(주)경동에버런	5,000,000	100%	제조,판매	대한민국
(주)경동폴리움	5,000,000	100%	제조,판매	대한민국
(주)경동티에스	1,700,000	100%	서비스	대한민국
타임기연아시아(주)(*1)	2,000,000	100%	제조	대한민국
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	19,116,323	100%	제조,판매	중 국
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.(*2)	84,405	100%	판매	중 국
Navien Inc.	4,823,731	100%	판매	미 국
NAVIEN CANADA, INC.(*3)	1,338,200	100%	판매	캐나다
NAVIEN RUS LLC	4,364,623	100%	판매	러시아
NAVIEN UBK LLC(*4)	946,436	100%	판매	우즈베키스탄
NAVIEN UK LTD	6,856,129	100%	판매	영 국
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.(*5)	1,240,793	100%	판매	멕시코

(*1) 당반기 중 종속기업인 (주)경동에버런이 인수한 손자회사이며, 간주취득일은 2023년 6월 30일입니다.

(*2) 종속기업인 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.이 지분을 보유한 손자회사입니다.

(*3) 전기 중 종속기업인 Navien Inc.에서 투자하여 설립된 손자회사입니다.

(*4) 전기 중 설립시 취득 및 당반기중 추가 취득 하였습니다.

(*5) 전기말 현재 종속기업인 Navien Inc.가 지분을 보유한 손자회사였으나, 당반기 중 유상증자시 지배기업이 추가로 지분을 취득하였습니다.

2) 종속기업의 요약재무정보

(당반기)

(단위: 천원)

회 사 명	당 반 기 말		당 반 기			
	자산총액	부채총액	3개월		누 적	
			매출액	순손익	매출액	순손익
(주)경동에버런	152,216,801	68,952,866	54,301,089	3,258,731	98,459,063	3,317,956
(주)경동폴리움	64,633,986	20,702,423	25,776,839	7,853,618	45,750,040	9,200,447
(주)경동티에스	17,655,613	3,600,871	5,659,163	419,650	10,791,198	959,559
타임기연아시아(주)	4,240,379	3,159,954	1,693,124	47,867	3,404,390	142,813
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co. Ltd.	63,258,295	86,096,551	12,468,320	(10,053,298)	17,391,614	(13,391,221)
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	2,538,027	5,703,053	-	(2,635,248)	-	(2,890,580)
Navien Inc.	220,624,640	162,774,716	140,909,357	935,720	287,355,307	4,807,460
NAVIEN CANADA, INC.	29,358,557	28,172,050	18,218,687	(880,882)	35,473,857	(713,109)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	1,742,066	1,299,932	199,103	(536,892)	199,103	(951,712)
NAVIEN RUS LLC	35,399,952	23,923,608	20,405,756	(704,904)	33,198,120	1,247,322
NAVIEN UBK LLC	4,787,897	4,343,822	330,853	(194,604)	1,013,685	(302,091)
Navien UK Ltd	13,624,116	28,897,969	2,913,179	(2,074,666)	6,355,750	(3,239,172)

(전 기)

(단위: 천원)

회 사 명	전 기 말		전 반 기			
	자산총액	부채총액	3개월		누 적	
			매출액	순손익	매출액	순손익
(주)경동에버런	144,973,546	64,807,019	52,630,646	2,532,954	115,849,486	3,976,056
(주)경동폴리움	49,484,133	14,745,291	24,933,660	2,474,513	54,004,183	4,812,490
(주)경동티에스	19,161,053	6,043,438	5,003,702	707,354	9,662,787	924,440
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co. Ltd.	82,600,436	92,481,092	10,517,931	(2,325,286)	16,189,164	(4,744,452)
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	6,814,065	7,178,271	-	(37,308)	-	(110,444)
Navien Inc.	206,796,543	155,609,290	147,172,504	158,865	332,240,226	5,965,245
NAVIEN CANADA, INC.	20,950,627	19,136,313	-	-	-	-
NAVIEN RUS LLC	18,386,491	6,701,171	19,169,500	8,262,584	31,293,306	8,973,892
NAVIEN UBK LLC	3,517,782	2,796,679	-	-	-	-
NAVIEN UK LTD	10,246,903	21,362,361	1,784,233	(1,110,485)	3,428,308	(1,963,059)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	186	-	-	-	-	-

3) 연결범위의 변동

연결범위의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당반기>

기 업 명	변동내용	사 유
타임기연아시아(주)	신규포함	지분취득

2. 중요한 회계정책

반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 반기연결재무제표는 보고기간말 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 반기연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

반기연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사가 2023년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각 이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다.

'단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 연결회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당반기말 현재 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 연결회사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

(4). 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

3. 범주별 금융상품 및 공정가치

(1) 범주별 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

금 융 자 산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	63,473,601	-	-	63,473,601
금융기관예치금	54,898,725	-	-	54,898,725
매출채권	113,337,834	-	-	113,337,834
기타수취채권	24,205,019	-	-	24,205,019
기타금융자산	727,318	18,368,834	244,146	19,340,298
파생상품자산	-	-	84,403	84,403
합 계	256,642,497	18,368,834	328,549	275,339,880

(단위: 천원)

금 융 부 채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
매입채무	-	130,807,162	130,807,162
차 입 금	-	183,677,357	183,677,357
기타지급채무	-	58,423,289	58,423,289
파생상품부채	168,400	-	168,400
리스부채	-	13,992,130	13,992,130
합 계	168,400	386,899,938	387,068,338

(전기말)

(단위: 천원)

금 융 자 산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	77,689,475	-	-	77,689,475
금융기관예치금	22,356,385	-	-	22,356,385
매출채권	105,058,430	-	-	105,058,430
기타수취채권	22,530,899	-	-	22,530,899
파생상품자산	-	-	23,386	23,386
기타금융자산	692,090	19,547,166	234,528	20,473,784
합 계	228,327,278	19,547,166	257,913	248,132,358

(단위: 천원)

금 융 부 채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
매입채무	-	112,060,889	112,060,889
차 입 금	-	201,737,908	201,737,908
기타지급채무	-	80,348,859	80,348,859
파생상품부채	501,759	-	501,759
리스부채	-	15,516,556	15,516,556
합 계	501,759	409,664,211	410,165,971

(2) 금융상품의 공정가치의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산(*1)	63,473,601	63,473,601	77,689,475	77,689,475
금융기관예치금(*1)	54,898,725	54,898,725	22,356,385	22,356,385
매출채권(*1)	113,337,834	113,337,834	105,058,430	105,058,430
기타수취채권(*1)	24,205,019	24,205,019	22,530,899	22,530,899
기타금융자산	19,340,298	19,340,298	20,473,784	20,473,784
파생상품자산	84,403	84,403	23,386	23,386
합 계	275,339,880	275,339,880	248,132,358	248,132,358
금융부채:				
매입채무(*1)	130,807,162	130,807,162	112,060,889	112,060,889
차 입 금(*1)	183,677,357	183,677,357	201,737,908	201,737,908
기타지급채무(*1)	58,423,289	58,423,289	80,348,859	80,348,859
파생상품부채	168,400	168,400	501,759	501,759
리스부채(*1)	13,992,130	13,992,130	15,516,556	15,516,556
합 계	387,068,338	387,068,338	410,165,971	410,165,971

(*1) 보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

(3) 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	148,839	95,307	244,146
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	6,299,593	-	12,069,241	18,368,834
파생상품자산	-	84,403	-	84,403
금융부채:				
파생상품부채	-	168,400	-	168,400

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	234,528	-	234,528
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	7,477,736	351	12,069,079	19,547,166
파생상품자산	-	23,386	-	23,386
금융부채:				
파생상품부채	-	501,759	-	501,759

연결실체는 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다

- 1) '수준 1'은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 2) '수준 2'는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 3) '수준 3'은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측 불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 '수준 2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 2'로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법은 출자조합이 고시하는 지분평가액과 장외시장(K-OTC) 거래가격을 사용하였습니다.

연결실체는 '수준 3'으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 수준간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 수준변동을 인식하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 3'으로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법은 현금흐름할인모형이며 투입변수는 가중평균자본비용입니다.

연결실체의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하는 금융상품의 경우 상기 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함되지 아니하였습니다.

(4) 금융상품 범주별 순손익의 내용은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
이자수익	-	1,690,117	-	1,690,117
이자비용	-	(5,205,390)	-	(5,205,390)
평가손익(당기손익)	9,253	-	-	9,253
평가손익(기타포괄손익)	-	-	(1,178,333)	(1,178,333)
대손상각비	-	(8,602,447)	-	(8,602,447)
배당금수익	-	-	165,614	165,614
외환차이(수익)	-	12,088,992	-	12,088,992
외환차이(원가)	-	(7,883,708)	-	(7,883,708)
파생상품평가이익	417,763	-	-	417,763
파생상품거래이익	96,414	-	-	96,414
파생상품거래손실	(23,386)	-	-	(23,386)
합 계	500,044	(7,912,436)	(1,012,719)	(8,425,110)

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
이자수익	-	952,211	-	952,211
이자비용	-	(2,543,491)	-	(2,543,491)
평가손익(당기손익)	1,379	-	-	1,379
평가손익(기타포괄손익)	-	-	(260,685)	(260,685)
대손상각비	-	(2,423,930)	-	(2,423,930)
배당금수익	-	-	167,574	167,574
외환차이(수익)	-	31,334,367	-	31,334,367
외환차이(원가)	-	(6,393,815)	-	(6,393,815)
파생상품평가이익	33,211	-	-	33,211
합 계	34,590	20,925,342	(93,111)	20,866,821

4. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말			전 기 말		
	채 권 액	손실충당금	장부금액	채 권 액	손실충당금	장부금액
매출채권	129,549,388	(16,211,554)	113,337,834	115,426,705	(10,368,276)	105,058,430
유동성 기타수취채권	15,784,855	(2,633,159)	13,151,696	13,049,868	(3,720,260)	9,329,607
비유동성 기타수취채권	13,349,776	(2,296,453)	11,053,323	13,611,167	(409,876)	13,201,291
합 계	158,684,019	(21,141,166)	137,542,853	142,087,740	(14,498,412)	127,589,328

(2) 보고기간종료일 현재 기타수취채권 장부금액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
유동성 기타수취채권		
단기대여금	81,178	81,583
미 수 금	11,971,219	9,600,050
대손충당금	(2,633,159)	(3,720,260)
단기보증금	3,442,287	3,309,327
미수수익	290,170	58,908
소 계	13,151,696	9,329,608
비유동성 기타수취채권		
장기매출채권	3,213,478	3,580,736
현재가치할인차금	(307,484)	-
손실충당금	(1,988,969)	(409,876)
장기대여금	322,311	257,995
보 증 금	9,813,986	9,772,436
소 계	11,053,323	13,201,291
합 계	24,205,019	22,530,899

(3) 보고기간종료일 현재 유동성 기타수취채권의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 비유동성 기타수취채권 중 장기대여금과 장기보증금은 장부금액과 공정가치의 차이가 유의하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

(4) 매출채권 및 기타수취채권의 연령별 채권액의 내용은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	만 기 미경과채권	만기가 경과된 채권				합 계
		3개월이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과	
매출채권	99,620,879	7,365,887	5,494,374	2,659,217	14,409,032	129,549,388
유동성 기타수취채권	12,211,930	1,439,961	626,369	382,660	1,123,934	15,784,855
비유동성 기타수취채권	13,349,776	-	-	-	-	13,349,776
합계	125,182,585	8,805,848	6,120,743	3,041,877	15,532,966	158,684,019

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	만 기 미경과채권	만기가 경과된 채권				합 계
		3개월이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과	
매출채권	87,709,100	14,044,860	1,774,442	1,835,063	10,063,240	115,426,705
유동성 기타수취채권	5,824,159	4,684,232	526,768	252,729	1,761,979	13,049,868
비유동성 기타수취채권	13,611,167	-	-	-	-	13,611,167
합 계	107,144,426	18,729,093	2,301,210	2,087,792	11,825,219	142,087,740

(5) 연결실체는 매출채권과 기타수취채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하였습니다. 매출채권과 기타수취채권에 대한 기대신용손실은 고객의 과거 채무불이행 경험 및 고객의 현재상태에 기초하여 채권의 연체일수에 따라 작성된 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 고객 특유의 요소와 고객이 속한 산업의 일반적인 경제 상황 및 보고기간종료일 시점의 현재와 미래 예측방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

(6) 손실충당금의 변동내역의 내용은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	연결실체의 변 동	설정액	환율차이로 인한 변동 등	반기말
매출채권	10,368,276	14,686	7,566,373	(1,737,780)	16,211,554
유동성 기타수취채권	3,720,260	-	(998,876)	(88,226)	2,633,159
비유동성 기타수취채권	409,876	-	2,034,950	(148,373)	2,296,453
합 계	14,498,412	14,686	8,602,447	(1,974,379)	21,141,166

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	설정액	환율차이로 인한 변동 등	반기말
매출채권	4,303,619	2,423,930	554,699	7,282,248
유동성 기타수취채권	325,420	-	14,114	339,534
비유동성 기타수취채권	1,280,493	-	(726,595)	553,899
합 계	5,909,532	2,423,930	(157,782)	8,175,681

매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 연결손익계산서상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정액은 기타비용에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

매출채권과 기타수취채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 연결실체와의 채무조정예응하지 않는 경우, 일정기간 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

5. 기타금융자산

(1) 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
비유동성 기타금융자산:		
당기손익-공정가치측정 금융자산	244,146	234,528
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	18,368,834	19,547,166
상각후원가측정 금융자산	727,318	692,090
합 계	19,340,298	20,473,784

(2) 기타금융자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
기초금액	234,528	19,547,166	692,090	20,473,784
취 득	365	-	-	365
처 분	-	-	-	-
평가손익	9,253	(1,178,333)	-	(1,169,079)
이자수익	-	-	35,229	35,229
반기말금액	244,146	18,368,834	727,318	19,340,298

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
기초금액	215,627	10,001,961	35	10,217,622
취 득	15,263	-	-	15,263
처 분	-	-	-	-
평가손익	1,379	(260,685)	-	(259,306)
반기말금액	232,269	9,741,276	35	9,973,579

(3) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

1) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
시장성 있는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	6,299,593	7,477,736
시장성 없는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	12,069,241	12,069,430
합 계	18,368,834	19,547,166

2) 기타포괄손익으로 인식한 기타금융자산평가손익.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증가(감소)	반기말
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	9,077,902	(1,123,436)	7,954,467
법인세효과	(987,158)	191,017	(796,141)
합 계	8,090,744	(932,418)	7,158,326

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증가(감소)	반기말
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	778,701	(260,685)	518,016
법인세효과	(209,722)	62,147	(147,576)
합 계	568,978	(198,538)	370,440

(4) 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
당기손익-공정가치측정 지분상품	244,146	234,528

(5) 상각후원가측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	만 기	당반기말	전 기 말
수익증권	1년초과 10년 이내	727,318	692,090
합 계		727,318	692,090

6. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말			전 기 말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상 품	45,364,600	(7,280,547)	38,084,053	67,139,323	(6,041,240)	61,098,083
제 품	164,013,298	(4,634,368)	159,378,930	131,351,472	(3,389,232)	127,962,240
반제품	27,933,392	(1,212,244)	26,721,148	25,851,916	(879,841)	24,972,075
원재료	85,605,483	(7,390,368)	78,215,115	100,471,212	(5,185,996)	95,285,216
미착품	3,848,314	-	3,848,314	2,172,239	-	2,172,239
저장품	518,206	(18,678)	499,528	459,673	(10,210)	449,464
합 계	327,283,293	(20,536,205)	306,747,088	327,445,835	(15,506,520)	311,939,316

당반기와 전반기 중 재고자산평가손실로 인식한 금액은 각각 5,030백만원과 (35백만원)입니다. 내용은 다음과 같습니다.

7. 계약자산과 계약부채

(1) 보고기간종료일 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
계약자산:		
미청구공사	617,240	951,946
반품제품회수권	57,639	233,336
합 계	674,879	1,185,282
계약부채:		
초과청구공사	406,606	222,592
특판납품계약	29,012,394	21,068,263
선지급포인트	156,895	124,380
환불부채	68,577	302,568
유지보수용역	-	1,303
합 계	29,644,471	21,719,106

(2) 당반기와 전반기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기					전 반 기			
	초과청구 공사 외	고객충성 제 도	환불부채	유지보수 용 역	합 계	초과청구 공사 외	고객충성 제 도	환불부채	합 계
기 초	21,290,855	124,380	2,642,218	1,303	24,058,756	13,401,549	53,560	3,311,008	16,766,117
계약부채 증가액	29,419,000	32,515	68,577	-	29,520,091	17,247,328	17,079	2,843,260	20,107,668
수익인식액	(21,290,855)	-	(2,642,218)	(1,303)	(23,934,376)	(13,401,549)	-	(6,104,585)	(19,506,135)
반기말	29,419,000	156,895	68,577	-	29,644,471	17,247,328	70,639	49,683	17,367,650

8. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
유동성 기타자산:		
선 급 금	7,074,485	4,992,677
선급비용	14,018,915	8,458,192
소 계	21,093,400	13,450,869
비유동성 기타자산:		
장기선급비용	121,189	198,930
소 계	121,189	198,930
합 계	21,214,589	13,649,799

9. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각 누계액등	순장부금액	취득원가	감가상각 누계액등	순장부금액
토 지	82,583,396	-	82,583,396	81,538,350	-	81,538,350
건 물	173,416,335	(37,398,913)	136,017,423	171,957,566	(34,839,389)	137,118,177
구축물	12,206,177	(4,853,892)	7,352,285	11,514,960	(4,597,691)	6,917,270
기계장치	167,090,968	(94,566,326)	72,524,643	155,313,217	(86,723,452)	68,589,765
정부보조금	(728,006)	-	(728,006)	(774,826)	-	(774,826)
차량운반구	2,441,409	(1,718,519)	722,889	2,377,078	(1,626,195)	750,882
기타의유형자산	154,921,625	(108,873,329)	46,048,296	148,192,925	(101,631,284)	46,561,641
정부보조금	(343)	-	(343)	(464)	-	(464)
사용권자산	26,431,167	(12,663,148)	13,768,019	27,796,719	(11,657,010)	16,139,709
건설중인자산	16,035,010	-	16,035,010	21,904,503	-	21,904,503
합 계	634,397,738	(260,074,127)	374,323,611	619,820,028	(241,075,021)	378,745,007

(2) 당반기와 전반기 중 유형자산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각	대체(*1)	연결실체의변동	반 기 말
토 지	81,538,350	640,672	-	-	404,375	-	82,583,396
건 물	137,118,177	-	-	(2,368,690)	1,267,935	-	136,017,423
구축물	6,917,270	548,865	(3,944)	(246,850)	136,944	-	7,352,285
기계장치	68,589,765	786,810	(421,714)	(6,852,350)	10,024,122	398,010	72,524,643
정부보조금	(774,826)	-	-	46,820	-	-	(728,006)
차량운반구	750,882	77,126	(4,063)	(102,498)	1,440	2	722,889
기타의유형자산	46,561,641	1,200,692	(8,717)	(8,985,281)	7,073,995	205,966	46,048,296
정부보조금	(464)	-	-	121	-	-	(343)
사용권자산	16,139,709	2,011,259	(925,845)	(3,524,863)	67,759	-	13,768,019
건설중인자산	21,904,503	17,427,014	(5,686,520)	-	(17,609,987)	-	16,035,010
합 계	378,745,007	22,692,437	(7,050,802)	(22,033,591)	1,366,583	603,978	374,323,611

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각	대체(*1)	반 기 말
토 지	65,876,360	151,368	-	-	11,548,229	77,575,957
건 물	128,246,993	50,704	-	(2,333,798)	14,301,493	140,265,392
구축물	5,454,404	123,049	-	(214,778)	927,900	6,290,575
기계장치	68,655,854	606,041	(9,179)	(6,192,725)	9,120,831	72,180,822
정부보조금	(854,062)	(15,517)	-	46,820	1,113	(821,646)
차량운반구	573,093	26,895	(5)	(77,768)	11,376	533,591
기타의유형자산	44,572,078	1,026,438	(1,343)	(8,207,357)	7,203,136	44,592,952
정부보조금	(1,556)	-	-	584	-	(972)
사용권자산	19,453,436	2,557,487	(805,660)	(3,883,756)	(603,251)	16,718,256
건설중인자산	31,101,508	33,593,195	(2,000)	-	(39,379,828)	25,312,875
합 계	363,078,108	38,119,660	(818,187)	(20,862,778)	3,130,999	382,647,802

(*1) 건설중인자산의 본계정대체 및 무형자산대체와 투자부동산의 유형자산대체 및 환율변동을 포함하고 있습니다.

(3) 당반기와 전반기 중 차입원가의 자본화는 없습니다.

(4) 유형자산 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
매출원가	15,806,081	14,492,692
판매비와관리비	6,227,510	6,370,086
합 계	22,033,591	20,862,778

(5) 당반기와 전반기 중 유형자산에 포함된 기초자산 유형별 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감소(*1)	상 각	반 기 말
건 물	14,909,711	1,274,854	(848,910)	(2,906,778)	12,428,878
차량운반구	1,229,998	736,405	(9,177)	(618,086)	1,339,141
합 계	16,139,709	2,011,259	(858,086)	(3,524,863)	13,768,019

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감소(*1)	상 각	반 기 말
건 물	17,549,974	2,398,247	(1,380,399)	(3,379,327)	15,188,495
차량운반구	1,903,462	159,240	(28,512)	(504,429)	1,529,761
합 계	19,453,436	2,557,487	(1,408,911)	(3,883,756)	16,718,256

(*1) 계약해지 및 환율변동을 포함하고 있습니다.

상기 사용권자산의 전대리스와 관련하여 당반기와 전반기 중 인식한 리스료 수익은 각각 154백만원과 176백만원입니다.

(5) 보고기간종료일 현재 차입금등과 관련하여 연결실체의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다 (주석 32 참조).

10. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	순장부금액
산업재산권	5,015,152	(2,819,417)	(158,804)	2,036,931
정부보조금	(1,666)	151	-	(1,515)
소프트웨어	20,683,449	(15,463,932)	-	5,219,518
정부보조금	(67,064)	48,063	-	(19,001)
시설이용권	5,774,493	-	(988,269)	4,786,225
기타무형자산	3,135,450	(2,836,986)	-	298,464
건설중인자산	4,678,780	-	-	4,678,780
합 계	39,218,595	(21,072,121)	(1,147,072)	16,999,401

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	순장부금액
산업재산권	4,764,113	(2,529,629)	(158,804)	2,075,681
정부보조금	(2,031)	366	-	(1,666)
소프트웨어	18,750,183	(14,679,352)	-	4,070,832
정부보조금	(73,340)	47,632	-	(25,708)
시설이용권	5,562,142	-	(929,355)	4,632,787
기타무형자산	1,993,404	(1,830,107)	-	163,297
건설중인자산	4,670,484	-	-	4,670,484
합 계	35,664,955	(18,991,090)	(1,088,159)	15,585,707

(2) 당반기와 전반기 중 무형자산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	정부보조금	소프트웨어	정부보조금	시설이용권	기타무형자산	건설중인자산	합 계
기 초	2,075,681	(1,666)	4,070,832	(25,708)	4,632,787	163,297	4,670,484	15,585,707
개별취득	45,323	-	83,690	-	212,351	197,106	2,031,352	2,569,822
상 각	(297,399)	151	(745,080)	6,706	(58,914)	(69,181)	-	(1,163,716)
손상 등	-	-	(1,557)	-	-	(919,576)	-	(921,132)
연결실체의 변동	-	-	-	-	-	919,576	-	919,576
대체(*)	213,327	-	1,811,633	-	-	7,243	(2,023,056)	9,146
반기말	2,036,931	(1,515)	5,219,518	(19,001)	4,786,225	298,464	4,678,780	16,999,401

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	정부보조금	소프트웨어	정부보조금	시설이용권	기타무형자산	건설중인자산	합 계
기 초	1,995,683	(2,031)	3,560,619	(45,397)	3,784,206	94,384	2,792,488	12,179,952
개별취득	68,935	-	156,247	-	-	170,269	2,148,484	2,543,935
상 각	(278,943)	193	(693,967)	10,130	-	(46,780)	-	(1,009,366)
처분 등	(69,642)	-	-	-	-	(22,119)	(87,599)	(179,360)
대체(*)	252,862	-	950,703	-	-	9,688	(1,154,112)	59,141
반기말	1,968,894	(1,838)	3,973,602	(35,267)	3,784,206	205,442	3,699,262	13,594,301

(*) 건설중인자산의 무형자산 본계정대체와 유형자산의 무형자산대체 및 환율변동을포함하고 있습니다.

(3) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
매출원가	61,932	57,346
판매비와관리비	1,101,785	952,020
합 계	1,163,716	1,009,366

11. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각 누계액등	순장부금액	취득원가	감가상각 누계액등	순장부금액
토 지	910,034	-	910,034	910,034	-	910,034
건 물	2,127,191	(753,710)	1,373,480	2,127,191	(749,810)	1,377,380
합 계	3,037,225	(753,710)	2,283,515	3,037,225	(749,810)	2,287,415

(2) 당반기와 전반기 중 투자부동산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	반기말
토 지	910,034	-	-	-	910,034
건 물	1,377,380	-	-	(3,900)	1,373,480
합 계	2,287,415	-	-	(3,900)	2,283,515

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	반기말
토 지	1,180,900	-	-	-	1,180,900
건 물	1,462,630	-	-	(32,527)	1,430,103
합 계	2,643,530	-	-	(32,527)	2,611,003

(3) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
리스료수익	46,675	30,922
판매비와관리비(감가상각비)	(3,900)	(32,527)
합 계	42,775	(1,605)

(4) 투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 또는 기준시가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체의 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단되어 별도로 공시하지 아니합니다.

12. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
유동성 차입금:		
단기차입금	116,606,058	154,745,298
유동성장기차입금	60,304,570	20,318,515
소 계	176,910,628	175,063,813
비유동성 차입금:		
장기차입금	6,766,729	26,674,095
합 계	183,677,357	201,737,908

(2) 보고기간종료일 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차 입 처	만 기 일	연이자율 (당반기말)	당반기말	전 기 말
단기차입금	Bank of America	2023.09.30	7.33%	13,128,000	12,673,000
	Citi Bank	2023.12.13	7.1966% (SOFR+2%)	13,128,000	25,346,000
	KEB Hana Bank	2023.12.15	EURIBOR (3m) +1.5%	5,748,158	5,114,298
	국민은행	2024.06.24	5.33%	5,000,000	26,329,600
	기업은행	2023.08.18 외	3.65%~3.70%	3,621,000	3,628,800
	산업은행	2023.11.02 외	4.99%	5,000,000	5,000,000
	씨티은행	2023.07.28 외	3.85%~5.35%	29,054,900	28,710,400
	우리은행	2023.09.26 외	5.11%~5.41%	15,000,000	28,200,000
	하나은행	2023.09.19 외	3.60%~5.13%	26,926,000	19,743,200
	소 계			116,606,058	154,745,298
유동성장기차입금				60,304,570	20,318,515
장기차입금	우리은행	2023.09.08	5.14%	20,000,000	20,000,000
	Bank of America	2026.10.31	7.10%	7,071,299	6,992,609
	수출입은행	2024.04.19	2.80%	40,000,000	20,000,000
	차감: 유동성대체			(60,304,570)	(20,318,515)
	차감후 소계			6,766,729	26,674,094
합 계				183,677,357	201,737,908

(3) 보고기간종료일 현재 비유동성차입금의 장부금액과 공정가치의 차이는 유의하지 아니하므로 표시하지 아니하였습니다.

(4) 당반기말 현재 차입금의 만기현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과	합 계
단기차입금	116,606,058	-	-	-	116,606,058
유동성 장기차입금	60,304,570	-	-	-	60,304,570
장기차입금	-	304,570	304,570	6,157,590	6,766,729
합 계	176,910,628	304,570	304,570	6,157,590	183,677,357

13. 기타지급채무

(1) 보고기간종료일 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
유동성 기타지급채무:		
미지급금	39,163,415	59,294,588
미지급비용	17,758,527	19,678,916
미지급배당금	-	-
보 증 금	1,136,257	1,023,281
소 계	58,058,199	79,996,785
비유동성 기타지급채무:		
장기미지급금	193,000	193,000
장기임대보증금	172,090	159,074
소 계	365,090	352,074
합 계	58,423,289	80,348,859

(2) 보고기간종료일 현재 유동성 기타지급채무의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 비유동성 기타지급채무의 장부금액과 공정가치의 차이가 유의하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

14. 리스부채

(1) 보고기간종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
리스부채(운용리스약정):		
유동성 리스부채	4,175,814	5,273,632
비유동성 리스부채(*)	9,816,316	10,242,923
합 계	13,992,130	15,516,556

(*) 보고기간종료일 현재 비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치는 증분차입이자율을 적용하여 산정되었습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 연결실체가 리스이용자로서 체결하고 있는 리스계약에 대한기초자산 유형별 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초(*1)	증 가	이자비용	감소(*2)	상 환	반기말
건 물	13,782,433	1,274,854	165,931	(180,750)	(2,908,468)	12,134,000
차량운반구	1,735,177	736,405	0	(23,765)	(589,687)	1,858,130
합 계	15,517,610	2,011,259	165,931	(204,515)	(3,498,155)	13,992,130

(*1) 기준서 제1116호 적용에 따른 조정금액을 기초금액에 반영하였습니다.

(*2) 계약해지 및 환율변동을 포함하고 있습니다.

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감소(*)	상 환	반기말
건 물	17,107,215	2,398,247	198,893	(1,354,414)	(2,920,741)	15,429,200
차량운반구	1,550,581	159,240	-	(20,278)	(495,716)	1,193,827
합 계	18,657,796	2,557,487	198,893	(1,374,692)	(3,416,457)	16,623,027

(*) 계약해지 및 환율변동을 포함하고 있습니다.

(3) 당반기와 전반기 중 상기 리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액은 각각 177백만원과 439백만원입니다.

15. 퇴직급여채무

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 인식한 퇴직급여채무

의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	63,377,814	59,304,219
사외적립자산의 공정가치	(77,232,279)	(77,294,187)
연결실체의 변동	(374,001)	-
합 계(*)	(14,228,466)	(17,989,968)

(*) 초과적립자산은 비유동금융기관예치금으로 계상하고 있습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 연결손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
당기근무원가	4,068,718	4,816,243
순이자원가	(547,325)	(102,234)
합 계	3,521,394	4,714,009

(3) 당반기 및 전반기 중 인식한 확정급여제도 관련 비용의 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
매출원가	1,462,283	1,825,222
판매비와관리비	1,878,869	2,648,203
기 타	180,242	240,584
합 계	3,521,394	4,714,009

(4) 당반기와 전반기 중 확정급여채무 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기 초	59,304,219	66,116,762
당기근무원가	4,068,718	4,816,243
이자원가	1,730,552	1,196,903
재측정요소	-	-
급여지급액	(2,179,936)	(2,942,885)
계열사 순전출입액	80,260	135,400
연결실체의 변동	374,001	-
반기말	63,377,814	69,322,423

(5) 당반기와 전반기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기 초	77,294,187	71,580,419
사외적립자산의 기대수익	2,277,877	1,299,137
재측정요소:		
– 사외적립자산의 수익	(211,599)	(532,220)
사용자의 기여금	–	–
급여지급액	(2,180,585)	(2,937,843)
계열사 순전출입액	77,826	125,432
운용관리수수료	(25,427)	(14,690)
반기말	77,232,279	69,520,234

(6) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
법인세차감전 재측정요소	(211,599)	(532,220)
법인세효과	47,219	124,133
법인세차감후 재측정요소	(164,380)	(408,087)

(7) 보고기간종료일 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말	전 기 말
할인율	6.02%~6.15%	6.02%~6.15%
미래임금상승율	3.75%~4.21%	3.75%~4.21%

(8) 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
사외적립자산 실제수익	2,066,278	766,917

(9) 당반기와 전반기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 158백만원과 263백만원입니다.

16. 충당부채

당반기와 전반기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 충당부채(*1)	기타장기종업원 급여충당부채	손실부담 충당부채(*2)	공사손실 충당부채(*3)	복구 충당부채(*4)	상여 충당부채(*5)	합 계
기 초	43,714,792	1,818,872	2,557,848	36,442	2,621,936	-	50,749,890
인식(환입)	3,956,626	162,499	(903,439)	127,350	24,942	4,987,038	8,355,015
사 용	(356)	(265,276)	-	-	-	-	(265,632)
반기말	47,671,062	1,716,095	1,654,408	163,792	2,646,878	4,987,038	58,839,273
유동 계	7,555,531	-	1,654,408	163,792	1,000,000	4,987,038	15,360,770
비유동 계	40,115,530	1,716,095	-	-	1,646,878	-	43,478,503

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	판매보증 충당부채(*1)	기타장기종업원 급여충당부채	손실부담 충당부채(*2)	공사손실 충당부채(*3)	복구 충당부채(*4)	상여 충당부채(*5)	기타 충당부채(*6)	합 계
기 초	39,191,969	1,917,941	3,710,973	46,658	2,222,782	-	4,217,083	51,307,406
인식(환입)	2,085,402	159,867	(521,830)	634	24,186	4,994,390	(2,972,083)	3,770,566
사 용	-	(318,312)	-	-	-	-	-	(318,312)
기 타	188,787	-	-	-	-	-	-	188,787
반기말	41,466,158	1,759,495	3,189,143	47,292	2,246,968	4,994,390	1,245,000	54,948,447
유동 계	11,390,800	-	3,189,143	47,292	650,000	4,994,390	1,245,000	21,516,626
비유동 계	30,075,358	1,759,495	-	-	1,596,968	-	-	33,431,822

(*1) 연결실체는 출고한 제품에 대한 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있으며, 애프터 서비스비로 처리하고 있습니다.

(*2) 연결실체는 보일러 특판납품계약과 관련하여 예상되는 손실부담액을 추정하여 손실부담충당부채로 계상하고 있습니다.

- (*3) 연결실체는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충당부채로 계상하고 있습니다.
- (*4) 연결실체는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구충당부채로 계상하고 있습니다.
- (*5) 연결실체는 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적에 따라 성과급을 지급하고 있는 바, 향후 지급이 예상되는 금액의 경과기간 해당분은 상여충당부채로 계상하고 있습니다.
- (*6) 연결실체는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 위반과 관련한 공정거래위원회 조사에 따른 과징금 부과예상액을 추정하여 기타충당부채로 계상하고 있으며, 기타비용으로 계상하였습니다.

17. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
유동성 기타부채:		
선 수 금	1,689,909	1,572,794
예 수 금	1,068,798	1,373,253
합 계	2,758,707	2,946,047

18. 납입자본

보고기간종료일 현재 지배기업의 보통주 자본금과 주식발행초과금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
발행할 주식수	30,000,000	30,000,000
발행주식수	14,568,592	14,568,592
1주당 금액(원)	1,000	1,000
보통주 자본금	14,568,592	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226	131,982,226

19. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
1. 법정적립금	7,284,296	7,284,296
이익준비금(*1)	7,284,296	7,284,296
2. 임의적립금	290,513,500	230,513,500
기업합리화적립금(*2)	2,113,500	2,113,500
사업확장준비금	288,400,000	228,400,000
3. 미처분잉여금	171,414,567	196,693,803
합 계	469,212,363	434,491,599

(*1) 지배기업은 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(*2) 지배기업은 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기 초	434,491,599	378,639,672
반기순이익	42,111,611	41,278,601

확정급여제도 재측정요소	(164,380)	(408,087)
배당금 지급	(7,226,466)	(6,503,819)
반기말	469,212,363	413,006,367

20. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
해외사업환산손익	9,369,153	8,636,101
공정가치측정 지분상품평가손익	7,158,326	8,090,744
합 계	16,527,479	16,726,845

21. 기타자본구성요소

보고기간종료일 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
재평가적립금	2,918,600	2,918,600
자기주식(*1)	(650,966)	(650,966)
자기주식처분이익(*1)	1,010,529	1,010,529
연결자본조정(*2)	(5,363,096)	(5,363,096)
기타(*3)	(77,979,751)	(77,979,751)
합 계	(80,064,684)	(80,064,684)

(*1) 지배기업은 2011년에 자사주신탁계약을 통해 자기주식 265,990주를 취득하였으며, 2012년에 150,330주를 매각하여 관련 처분이익을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체가 보유하고 있는 자기주식수는 115,660주이며, 동 자기주식은 향후 처분할 계획입니다.

(*2) 지배기업은 종속기업의 지분취득과 관련한 투자차액 (NAVIEN RUS LLC 관련 투자차액 (4,434)백만원, (주)경동티에스 관련 투자차액 (652)백만원, (주)경동에버런 관련 투자차액 (278)백만원을 연결자본조정으로 계상하고 있습니다.

(*3) (주)경동전자 합병과 관련한 투자차액 (34,437)백만원과 (주)경동폴리움의 포괄적 주식교환과 관련한 투자차액 (43,556)백만원 등을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다.

22. 매출액

(1) 당반기와 전반기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
재화의 판매(*1)	534,266,110	525,467,957
용역의 제공	827,060	632,593
공사수익	3,411,813	2,844,823
운송매출	8,029,492	13,469,899
합 계	546,534,475	542,415,273

(*1) 연결실체의 주요 제품은 가스보일러이며, 그 외에 기름보일러, 온수기, 온수매트 및 기타상품 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
외부고객매출	546,534,475	542,415,273
내부고객매출	-	-
내수/수출:		
내수매출	161,735,670	156,982,602
수출매출	384,798,805	385,432,671
수익인식시기:		
한시점에 수익인식	534,266,110	525,467,958
기간에 걸쳐 수익인식(*1,*2)	12,268,365	16,947,316

(*1) 연결실체의 공사계약은 주로 환기구 설치공사이며, 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 연결실체에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(*2) 연결실체는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

23. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품 및 재공품의 변동	20,387,726	33,165,763	(35,491,817)	(59,046,704)
원재료 및 상품의 사용	71,274,040	160,042,911	139,337,404	284,783,705
종업원급여	53,413,754	103,453,936	47,306,939	95,524,630
감가상각 및 무형자산상각비	11,663,052	23,201,207	11,103,323	21,904,671
물류비 및 판매비용	5,439,429	16,118,674	18,691,637	39,157,030
용역비 및 용역원가	1,845,604	2,772,848	3,685,985	7,456,974
외주가공비	11,508,484	20,530,604	11,580,257	24,410,974
지급수수료	4,970,035	10,928,095	4,247,237	9,827,961
경상개발비	3,284,483	6,820,198	3,606,023	6,929,101
광고선전비	7,113,711	13,567,415	6,344,658	15,190,958
아프터서비스비	5,622,436	16,178,875	4,247,332	11,554,057
판매수수료	10,931,345	20,707,100	11,132,801	23,594,740
수도광열비	3,542,247	7,414,496	3,125,406	6,779,637
수선유지비	4,267,965	7,914,347	3,762,525	6,950,488
기 타	31,520,239	54,683,467	12,100,916	22,601,548
합 계(*)	246,784,550	497,499,936	244,780,625	517,619,770

(*) 연결손익계산서상의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

24. 종업원급여

당반기와 전반기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	44,220,840	86,037,104	38,497,835	78,630,076
퇴직급여	2,151,353	4,226,481	2,484,723	4,999,198
복리후생비	7,041,561	13,190,352	6,324,381	11,895,356
합 계	53,413,754	103,453,936	47,306,939	95,524,630

25. 판매비와 관리비

당반기와 전반기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	28,727,359	56,420,593	25,698,595	51,856,420
퇴 직 급 여	1,272,531	2,477,045	1,460,024	2,934,935
복리후생비	4,750,161	8,891,478	4,309,214	8,129,011
여비교통비	1,597,968	2,830,123	1,179,413	2,132,567
통 신 비	365,862	743,614	248,276	545,038
수도광열비	438,781	1,046,379	458,750	943,319
세금과공과	1,992,353	4,267,430	1,899,156	4,028,780
임 차 료	953,603	1,995,110	818,682	1,605,990
감가상각비	3,126,314	6,231,410	3,227,395	6,402,613
수 선 비	2,862,383	5,381,956	2,075,563	3,882,887
접 대 비	629,215	1,161,836	396,670	947,887
광고선전비	7,113,711	13,567,415	6,355,242	15,201,541
지급수수료	3,703,660	8,249,915	2,946,530	7,279,842
보 험 료	1,095,936	2,206,797	749,465	1,314,089
교육훈련비	662,657	1,199,589	255,169	317,835
차량유지비	567,598	1,134,589	595,173	1,141,167
소 모 품 비	976,275	1,694,226	1,145,796	1,963,571
도서인쇄비	153,056	181,869	184,562	206,169
운 반 비	4,658,902	8,526,937	12,890,981	30,002,425
아프터서비스비	7,210,232	16,197,215	4,148,112	11,455,536
회 의 비	15,932	130,009	19,481	61,960
판 매 비 용	10,931,345	20,707,100	11,093,091	23,535,824
무형자산상각비	571,494	1,101,785	473,432	952,020
대손상각비	6,850,835	8,602,447	993,516	2,423,930
경상개발비	3,223,904	6,662,267	3,473,013	6,624,201
수 출 경 비	1,577,685	2,316,239	1,848,399	3,445,182
건 본 비	76,840	104,227	62,865	105,211
용 역 비	1,371,890	2,205,184	719,550	1,108,447
보 관 비	488,979	876,195	395,812	737,525
하자보수비	-	-	2,712	2,712
해외시장개척비	11,193	11,489	5,678	5,678
잡 비	80,106	230,937	105,426	189,484

합 계	98,058,759	187,353,402	90,235,743	191,483,800
-----	------------	-------------	------------	-------------

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당반기와 전반기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
리스료수익	73,093	201,664	60,318	168,543
기타의 대손충당금환입	-	-	999	50,928
유형자산처분이익	1,840	11,990	-	-
잡 이 익	7,858,180	8,362,540	4,415,705	4,873,818
합 계	7,933,113	8,576,194	4,477,022	5,093,289

(2) 당반기와 전반기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
유형자산처분손실	183,800	311,212	2,319	3,108
무형자산처분손실	5	1,557	157,241	157,241
기 부 금	176,674	644,861	37,275	215,406
무형자산손상차손	919,576	919,576	-	-
잡 손 실	357,329	612,760	385,545	846,199
합 계	1,637,384	2,489,965	582,381	1,221,954

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당반기와 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
이 자 수 익	973,420	1,690,117	426,101	952,211
배당금수익	-	165,614	897	167,574
외환차이(*)	3,096,008	12,088,992	23,000,170	31,334,367
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익(*)	-	9,253	-	1,379
파생상품평가이익(*)	395,886	417,763	33,211	33,211
파생상품거래이익(*)	(436,645)	96,414	-	-
합 계	4,028,669	14,468,154	23,460,379	32,488,742

(*) 전반기에는 기타수익으로 분류하였으나 당반기부터 금융수익으로 분류하였습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
이자비용	2,580,754	5,205,390	1,507,305	2,543,491
외환차이(*)	4,548,852	7,883,708	1,824,911	6,393,815
파생상품평가손실(*)	(209,175)	-	-	-
파생상품거래손실(*)	-	23,386	-	-
합 계	6,920,431	13,112,484	3,332,216	8,937,306

(*) 전반기에는 기타비용으로 분류하였으나 당반기부터 금융비용으로 분류하였습니다.

28. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당반기와 전반기 중 법인세비용의 평균유효세율은 각각 25.4%와 21.0%입니다.

29. 주당이익

기본주당이익은 지배기업에 귀속되는 보통주당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 당반기와 전반기 중 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업지분 보통주반기순이익	11,183,362	42,111,611	22,185,710	41,278,601
가중평균유통보통주식수(주)(*)	14,452,932	14,452,932	14,452,932	14,452,932
기본주당이익(원)	774	2,914	1,535	2,856

(*) 가중평균유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 반 기	전 반 기
반기말현재 보통주 발행주식수	14,568,592	14,568,592
반기말현재 보통주 자기주식	(115,660)	(115,660)
반기말현재 유통보통주식수	14,452,932	14,452,932
가중평균 유통보통주식수	14,452,932	14,452,932

연결실체는 회석증권이 없으므로 회석주당이익과 기본주당이익은 동일합니다.

30. 현금흐름표

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
1. 반기순이익	42,111,611	41,278,601
2. 조정사항:	62,441,592	28,994,364
현금유출 없는 비용등 가산:	68,219,617	52,722,989
이자비용	5,205,390	2,543,491
법인세비용	14,364,826	10,939,673
외환차이	3,760,563	3,307,794
대손상각비	8,602,447	2,423,930
유형자산감가상각비	22,033,591	20,862,777
유형자산처분손실	311,212	3,108
투자부동산감가상각비	3,900	32,527
무형자산상각비	1,163,716	1,009,366
무형자산처분손실	1,557	157,241
무형자산손상차손	919,576	-
퇴직급여	3,521,394	4,714,009
판매보증충당부채인식액	3,956,626	2,085,402
손실부담충당부채인식액	(903,439)	(521,830)
기타장기종업원충당부채인식액	162,499	159,867
공사손실부담충당부채인식액	127,350	634
상여충당부채인식액	4,987,038	4,994,390
잡손실	1,373	10,610
현금유입 없는 수익등 차감:	(5,778,025)	(23,728,625)
이자수익	1,690,117	952,211
배당금수익	165,614	167,574
외환차이	3,483,288	19,549,873
유형자산처분이익	11,990	50,928
기타충당부채환입액	-	2,972,083
파생상품평가이익	417,763	33,211
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	9,253	1,379
잡이익	-	1,366
3. 영업활동관련 자산부채변동	(10,805,570)	(139,928,357)
매출채권의 감소(증가)	(82,494,952)	33,352,443
기타수취채권의 감소(증가)	(2,801,192)	(1,403,749)
장기기타수취채권의 감소(증가)	(127,038)	37,597

재고자산의 감소(증가)	7,923,158	(81,471,505)
계약자산의 감소(증가)	192,623	195,043
기타자산의 감소(증가)	(3,543,542)	(1,937,273)
비유동기타자산의 감소(증가)	6,314	5,330
매입채무의 증가(감소)	82,438,191	(57,809,071)
기타지급채무의 증가(감소)	(20,514,232)	(34,061,883)
충당부채의 사용	(66,989)	—
장기종업원충당부채사용	(265,276)	—
계약부채의 증가(감소)	8,490,249	3,683,890
유동기타부채의 증가(감소)	(84,409)	43,663
기타장기종업원충당부채의 지급	—	(318,312)
비유동기타지급채무의 증가(감소)	13,016	(264,146)
퇴직금 지급액	(2,179,936)	(2,942,885)
관계사 퇴직금 순전입(출)액	80,260	135,400
사외적립자산의 감소(증가)	2,128,186	2,827,101
4. 영업활동으로부터 창출된 현금	93,747,633	(69,655,392)

(2) 당반기 와 전반기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금거래	반기말
단기차입금	154,745,298	(35,950,164)	(2,189,076)	116,606,058
유동성장기차입금	20,318,515	(20,170,026)	60,156,081	60,304,570
장기차입금	26,674,095	40,000,000	(59,907,365)	6,766,729
리스부채	15,516,556	(3,498,155)	1,973,729	13,992,130
합 계	217,254,464	(19,618,345)	33,369	197,669,487

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금거래	반기말
단기차입금	87,570,278	74,595,869	(584,502)	161,581,646
유동성장기차입금	7,608,316	(3,804,685)	162,961	3,966,593
장기차입금	6,508,770	60,000,000	444,902	66,953,672
리스부채	18,657,796	(3,416,458)	1,381,689	16,623,027
합 계	120,345,160	127,374,726	1,405,050	249,124,938

(3) 당반기와 전반기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
퇴직급여채무 재측정요소	(211,599)	(532,220)
유무형자산취득관련 미지급금 증가	3,111,659	5,265,831
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	(1,178,333)	(260,685)
건설중인자산의 본계정대체	19,017,141	40,494,642
사용권자산과 리스부채의 인식	1,739,937	2,557,487
장기차입금의 유동성대체	60,000,000	143,021
장기매출채권의 유동성대체	-	14,350,416
연결실체의 변동에 따른 자산의 증가	3,909,348	-
연결실체의 변동에 따른 부채의 증가	3,159,954	-

(4) 연결실체는 거래가 빈번하여 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유출항목을 순증감액으로 기재하였습니다.

31. 우발상황과 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 금융기관 차입약정내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원, USD, EUR, CNY)

금융기관명	약 정 내 용	한 도 금 액
한국수출입은행	중기포괄수출금융	60,000,000
하나은행	외담대	62,100,000
	무역금융포괄한도	20,000,000
	운영자금	21,500,000
한국산업은행	운영자금	25,000,000
우리은행	운영자금	74,000,000
신한은행	운영자금	10,000,000
국민은행	운영자금	5,000,000
씨티은행	운영자금	14,500,000
	운영자금	USD 8,000,000
Bank of America	단기운영자금	USD 10,000,000
	장기 건물론	USD 5,800,000
CITI Bank	단기운영자금	USD 20,000,000
KEB Hana Bank	운영자금	EUR 5,000,000
국민은행	운영자금	CNY 50,000,000
하나은행	운영자금	CNY 120,000,000
기업은행	운영자금	CNY 20,000,000

(전기말)

(단위: 천원, USD, EUR, CNY)

금 융 기 관	약 정 내 용	한 도 금 액
한국수출입은행	중기포괄수출금융	60,000,000
KEB하나은행	생생매담대(직간접 익스포저)	42,100,000
	무역금융포괄한도	20,000,000
	운전자금	33,500,000
	운전자금	EUR 4,000,000
	운전자금	CNY 30,000,000
국민은행	기업일반운전자금(단기)	10,000,000
	운영자금	CNY 90,000,000
Bank of America	단기운영자금	USD 10,000,000
	장기 건물론	USD 5,800,000
우리은행	일반자금	50,000,000
	기업시설자금	10,000,000
	기업운전일반자금	14,000,000
한국산업은행	산업운영자금	25,000,000
신한은행	일반자금	5,000,000
	기업운전일반자금	5,000,000
씨티은행	일반자금	USD 8,000,000
	일반자금	9,500,000
	기업운전일반자금	5,000,000
	단기운영자금	USD 20,000,000
	운영자금	CNY 50,000,000
기업은행	운영자금	CNY 20,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제 공 자	보 증 금 액		보 증 내 용
	당반기말	전 기 말	
서울보증보험	27,062,289	22,984,091	이행지급보증
기계설비건설공제조합	150,000	300,000	이행지급보증
소방설비공제조합	20,000	20,000	이행지급보증

연결실체는 기계설비건설공제조합과 소방설비공제조합으로부터 이행지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 기계설비건설공제조합출자금 106좌(설정금액: 112백만원)와 소방설비공제조합출자금 40좌(설정금액: 21백만원)가 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 연결실체는 특수관계자인 (주)경동원을 위하여 서울보증보험에 55백만원(한도금액)의 이행지급보증을 제공하고 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 연결실체의 차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,천USD)

금 융 기 관	담보제공자산	담보설정금액		담 보 내 용
		당반기말	전 기 말	
기계설비공제조합	출자금	110,393	110,393	이행보증담보
소방설비공제조합	출자금	20,760	20,960	이행보증담보
정보통신공제조합	출자금	15,628	-	이행보증담보
KEB 하나은행	인재개발원 토지, 건물	3,600,000	3,600,000	차입금담보
Bank of America	토지, 건물	USD 5,800	USD 5,800	차입금담보
한국산업은행	토지, 건물, 기계장치	-	9,100,000	차입금담보
우리은행	건물, 기계장치	12,000,000	12,000,000	차입금담보

(5) 보고기간종료일 현재 연결실체가 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송등 4건이며, 연결실체의 경영진은 상기 소송들의 결과가 연결실체의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간종료일 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 연결실체는 현대건설 등 건설회사와 총 387건의 보일러 및 환기 특판납품계약을 체결하고 있으며 총 계약금액은 136,892백만원입니다. 동 계약과 관련하여 예상되는 매출액이 관련 매출원가에 미달하는 예상손실부담액은 3,975백만원으로 추정되며, 연결실체는 상기 예상손실부담액을 재고자산평가충당금 1,373백만원, 공사손실충당부채 65백만원, 손실부담충당부채 2,536백만원으로 계상하고 있습니다.

(7) 보고기간종료일 현재 연결실체가 리스제공자로서 운용리스계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소리스료는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과~5년이하	5년초과	합 계
건 물	462,787	2,550		465,337
합 계	462,787	2,550		465,337

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과~5년이하	5년초과	합 계
건 물	46,520	3,625	-	50,145
합 계	46,520	3,625	-	50,145

(8) 파생상품계약

보고기간종료일 현재 연결실체는 차입금의 이자율 변동에 따른 현금흐름위험회피를 위하여 씨티은행과 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 파생계약별 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD)

구 분	계약처	계약금액	계약이자율	계약시작일	계약만기일
이자율스왑	한국씨티은행	9,500,000	5.19%	2023-02-28	2024-02-28
통화스왑	한국씨티은행	USD 5,000,000	4.94%	2022-07-28	2023-07-28
통화스왑	한국씨티은행	USD 3,000,000	3.93%	2022-09-06	2023-09-06

상기 파생상품계약과 관련하여 당반기 중 파생상품평가이익 418백만원을 인식하였습니다.

32. 특수관계자거래

(1) 지배·종속기업 등 특수관계자 현황

1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 상위지배기업은 (주)경동원(지분율 56.72%)입니다.

2) 보고기간종료일 현재 연결실체의 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당 반 기 말	전 기 말	비 고
기 타 특수관계자	(주)경동인베스트	(주)경동인베스트	기 타
	(주)경동도시가스	(주)경동도시가스	기 타
	(주)경동에너지아이	(주)경동에너지아이	기 타
	(주)원진월드와이드	(주)원진월드와이드	기 타

(2) 당반기와 전반기 중 연결실체 내 거래 및 관련 채권채무는 연결시 제거되었으며, 연결실체와 기타 특수관계자와의 매출·매입 등 중요한 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	수 익		비 용		
		매출 등	기 타	매 입	용 역	기 타
상위지배기업	(주)경동원	249,365	288,021	5,458,826	2,612,134	1,156,025
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	69,420	-	-
합 계		249,365	288,021	5,528,246	2,612,134	1,156,025

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	수 익		비 용		
		매출 등	기 타	매 입	용 역	기 타
상위지배기업	(주)경동원	266,581	308,407	10,533,702	2,034,722	1,411,657
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	109,470	-	-
합 계		266,581	308,407	10,643,172	2,034,722	1,411,657

(3) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	배당금 수취	배당금 지급
상위지배기업	(주)경동원	-	4,131,644
기 타	(주)경동인베스트	24,686	-
	(주)경동도시가스	88,834	-
합 계		113,520	4,131,644

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	배당금 수취	배당금 지급
상위지배기업	(주)경동원	-	3,718,479
기 타	(주)경동인베스트	31,768	-
	(주)경동도시가스	114,323	-
	(주)원진월드와이드	9,523	-
	(주)경동홀딩스	10,000	-
합 계		165,614	3,718,479

(4) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 중요한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	채 권		채 무		
		매출채권	기타채권	매입채무	임대보증금	기타채무
상위지배기업	(주)경동원	37,867	55,741	2,714,198	573,290	899,308
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	-	-	-
합 계		37,867	55,741	2,714,198	573,290	899,308

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	채 권		채 무		
		매출채권	기타채권	매입채무	임대보증금	기타채무
상위지배기업	(주)경동원	36,180	62,908	3,549,620	573,290	864,548
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	38,181	-	-
합 계		36,180	62,908	3,587,801	573,290	864,548

(5) 보고기간종료일 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	보 증 처	보증내용	보 증 금 액	
				한도금액	실행금액
상위지배기업	(주)경동원	서울보증보험	거래이행보증	54,786	54,786

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	보 증 처	보증내용	보 증 금 액	
				한도금액	실행금액
상위지배기업	(주)경동원	서울보증보험	거래이행보증	60,827	60,827

(6) 당반기와 전반기 중 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
단기급여	1,828,507	1,592,825
퇴직급여	249,822	247,061
합 계	2,078,329	1,839,886

33. 위험관리

(1) 재무위험관리

연결실체의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 자금팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속회사와의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

연결실체의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 기타 포괄손익-공정가치측정 금융자산, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

가. 외환위험

연결실체는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인하여 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, GBP, JPY, CNY, CAD, MXN, RUB 등이 있습니다.

연결실체는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 연결실체의 자금관리규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 정의하고 있습니다.

연결실체는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별 회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 외화)

구 분	당 반 기 말		전 기 말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	86,986,326	4,518,167	80,100,847	2,975,947
EUR	6,792,756	6,385,559	1,505,252	4,418,482
GBP	15,073,826	13,395	11,710,241	8,345
JPY	-	267,786,220	-	86,689,600
CNY	215,592,996	19,136,699	248,748,494	4,060,549
RUB	534,258	-	534,258	-
CAD	26,434,285	839,638	25,644,344	14,341,473

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다. 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 해당 통화의 5% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말		전 반 기 말	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	10,703,544	(10,703,544)	13,120,562	(13,120,562)
외화금융부채	(13,111,678)	13,111,678	(13,334,935)	13,334,935
순효과	(2,408,134)	2,408,134	(214,372)	214,372

나. 주가변동 위험

회사는 전략적 목적 등으로 기타포괄-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 공정가치로 평가하는 지분증권은 6,299백만원 (전기말: 7,477백만원)입니다. 보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당기와 전기 기타포괄손익의 변동금액은 각각 63백만원 및 74백만원 입니다.

다. 이자율 위험

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. 연결실체의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결실체는 보고기간종료일 현재 보유중인 변동이자부 예금 및 변동금리 차입금에 대해 이자율위험에 노출되어 있으나 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링을 실시하여 이에 대한

대응방안을 수립하고 있으며 변동금리부 조건의 차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 순이자비용 증가위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로 부터 6개월간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	0.5% P 상승시	0.5% P 하락시	0.5% P 상승시	0.5% P 하락시
이자수익	388,535	(388,535)	115,432	(115,432)
이자비용	(918,387)	918,387	(581,255)	581,255
순효과	(529,851)	529,851	(465,822)	465,822

2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해서 연결실체는 국제신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금팀의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결실체의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

3) 유동성 위험

유동성 위험은 연결실체의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결실체가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

연결실체는 유동성 위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 금융기관 약정한도를 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 104,139백만원이며, 한국수출입은행 등과 총 292,100백만원과 33.8백만USD, 5백만EUR, 190백만CNY 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당반기말 현재 연결실체의 차입금 총액은 183,677백만원으로 차입금의 만기별 현금흐름 정보는 '주석 12'에 기재되어 있습니다.

다.

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간종료일 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
부채(a)	497,585,337	500,314,844
자본(b)	552,225,977	517,704,585
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금(c)	104,138,860	82,050,892
차입금(d)	183,677,357	201,737,908
부채비율(a/b)	90.11%	96.64%
순차입금비율(d-c)/b	14.40%	23.12%

34. 부문별 정보

(1) 영업부문 및 매출액

연결실체는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 그 결과 연결실체 전체를 단일의 보고부문으로 식별하였습니다. 한편, 기업 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제/상품매출(*)	251,172,072	534,266,110	239,101,078	525,467,958
공사 및 용역매출	2,274,107	4,238,873	1,914,561	3,477,416
운송매출	3,824,317	8,029,492	7,267,011	13,469,899
합 계	257,270,497	546,534,475	248,282,650	542,415,273

(*) 연결실체의 주요 제품은 가스보일러와 온수기이며, 그 외에 기름보일러, 온수매트 및 기타상품 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 보고부문별 자산과 부채의 총액이 최고경영의사결정자에게 정기적으로 제공되지 않기 때문에 부문별 자산 및 부채 총액을 공시하지 아니합니다.

(2) 지역별 매출에 대한 정보

당반기와 전반기 중 연결실체의 지역별 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
국 내	59,543,246	161,735,670	66,802,120	156,982,602
북 미	157,455,797	319,960,942	147,172,504	332,240,226
러시아	20,405,755	33,198,120	19,169,500	31,293,306
중 국	7,470,899	11,448,680	6,637,006	11,429,642
기타 해외	12,394,799	20,191,063	8,501,520	10,469,497
합 계	257,270,496	546,534,475	248,282,650	542,415,273

(3) 당반기와 전반기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객의 수익금액 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기				전 반 기			
	3개월		누 적		3개월		누 적	
	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액
주요 고객 A	14.70%	37,818,614	13.56%	74,105,032	10.82%	26,856,280	13.15%	71,337,387
합 계	14.70%	37,818,614	13.56%	74,105,032	10.82%	26,856,280	13.15%	71,337,387