

목 차

검 토 보 고 서	1
반기재무제표 검토보고서	2
(첨부)반기재무제표	5
주석.....	12

주식회사 경동나비엔

반기 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 51 기 반기

2023년 01월 01일 부터

2023년 06월 30일 까지

삼덕회계법인

반기재무제표 검토보고서

주식회사 경동나비엔
주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 경동나비엔의 반기재무제표를 검토하였습니다. 동 반기재무제표는 2023년 6월 30일 현재의 반기재무상태표, 동일로 종료되는 3개월 및 6개월보고기간의 반기손익계산서, 반기포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 반기자본변동표 및 반기연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보와 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 반기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기재무제표에 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 반기재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

비교표시된 2022년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기손익계산서, 반기포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 반기자본변동표 및 반기현금흐름표는 신한회계법인이 검토하였으며, 2022년 8월 16일자 검토보고서에는 동 반기재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았다고 표명되어 있습니다.

한편, 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)도 신한회계법인이 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2023년 3월 21일자의 감사보고서에서 적정의견이 표명되었습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 종로구 우정국로 48
삼 덕 회 계 법 인
대표이사 공인회계사 김 명 철

2023년 8월 9일

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

(첨부)반기 재무제표

주식회사 경동나비엔

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 반기재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 경동나비엔 손연호, 김종욱

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

반기 재무상태표

제 51 기 반기 2023년 6월 30일 현재

제 50 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 경동나비엔

(단위 : 원)

과 목	주식	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기	
자 산					
Ⅰ. 유동자산			408,359,864,041		359,980,071,128
현금및현금성자산	3	14,492,256,898		47,384,429,957	
금융기관예치금	3	26,564,000,000		-	
매출채권	3,4	177,086,243,673		132,003,205,745	
기타수취채권	3,4	11,743,273,295		6,890,573,990	
재고자산	6	165,430,486,351		164,556,296,097	
계약자산	7	2,241,145,404		2,433,768,268	
기타자산	8	10,718,055,356		6,711,797,071	
파생상품자산	3	84,403,064		-	
Ⅱ. 비유동자산			358,314,933,319		356,164,946,343
금융기관예치금	3	11,108,846,537		14,021,693,888	
기타수취채권	3,4	9,838,665,675		9,977,276,853	
기타금융자산	3,5	5,717,919,913		6,594,203,695	
유형자산	9	232,460,824,860		233,506,714,418	
무형자산	10	15,540,917,117		14,281,463,468	
종속기업투자	11	44,990,296,907		43,735,898,907	
투자부동산	12	9,627,641,651		9,681,894,808	
이연법인세자산	28	29,009,755,659		24,274,345,005	
기타자산	8	20,065,000		91,455,301	
자 산 총 계			766,674,797,360		716,145,017,471
부 채					
Ⅰ. 유동부채			284,594,503,663		243,998,563,503
매입채무	3	101,400,249,689		80,418,861,436	
차입금	3,13	75,702,400,000		51,338,400,000	
기타지급채무	3,14	39,301,877,920		56,421,950,652	
리스부채	3,15	4,164,737,493		4,487,281,254	
당기법인세부채		14,070,077,202		10,527,391,740	
총당부채	17	15,424,663,452		13,843,599,824	
계약부채	7	32,549,005,317		24,058,756,344	
기타부채	18	1,813,092,893		2,400,562,867	
파생상품부채	3	168,399,697		501,759,386	
Ⅱ. 비유동부채			48,719,458,499		64,959,755,340
차입금	3,13	-		20,000,000,000	
기타지급채무	3,14	365,090,022		352,073,934	
리스부채	3,15	9,124,458,572		10,010,261,029	

총당부채	17	39,229,909,905		34,597,420,377	
부채 총계			333,313,962,162		308,958,318,843
자본					
I. 납입자본			146,550,818,439		146,550,818,439
보통주자본금	19	14,568,592,000		14,568,592,000	
주식발행초과금	19	131,982,226,439		131,982,226,439	
II. 이익잉여금	20		360,647,182,422		333,748,393,904
III. 기타포괄손익누계액	5		2,650,355,385		3,375,007,333
IV. 기타자본구성요소	21		(76,487,521,048)		(76,487,521,048)
자본 총계			433,360,835,198		407,186,698,628
부채 및 자본 총계			766,674,797,360		716,145,017,471

별첨 주석 참조

반기손익계산서

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

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

주식회사 경동나비엔

(단위 : 원)

과 목	주석	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 매출액	22	262,071,889,217	462,354,624,119	228,668,543,701	501,349,438,306
II. 매출원가	23	170,854,163,303	315,750,705,718	160,836,611,412	357,102,940,621
III. 매출총이익		91,217,725,914	146,603,918,401	67,831,932,289	144,246,497,685
판매비와 관리비	23,24,25	58,218,002,602	109,255,148,810	45,468,355,182	95,588,701,955
IV. 영업이익		32,999,723,312	37,348,769,591	22,363,577,107	48,657,795,730
기타수익	26	572,411,335	968,250,277	2,779,612,502	3,305,788,548
기타비용	26	231,916,065	748,666,132	1,129,172,334	1,499,844,735
금융수익	27	3,214,800,974	13,180,745,832	12,704,689,522	18,635,652,733
금융비용	27	3,297,431,083	6,896,893,181	1,322,181,519	3,036,016,510
V. 법인세비용차감전순이익		33,257,588,473	43,852,206,387	35,396,525,278	66,063,375,766
법인세비용	28	7,674,874,784	9,605,511,080	7,896,433,126	15,223,878,043
VI. 반기순이익		25,582,713,689	34,246,695,307	27,500,092,152	50,839,497,723
VII. 주당이익	29				
기본 및 희석 주당반기이익		1,770	2,370	1,903	3,518

별첨 주석 참조

반기포괄손익계산서

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

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

주식회사 경동나비엔

(단위 : 원)

과 목	주석	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
		3개월	누 적	3개월	누 적
I. 반기순이익		25,582,713,689	34,246,695,307	27,500,092,152	50,839,497,723
II. 기타포괄손익		(737,866,168)	(846,092,737)	(330,037,294)	(464,909,385)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익		(737,866,168)	(846,092,737)	(330,037,294)	(464,909,385)
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	5	(671,873,715)	(724,651,948)	(173,893,906)	(155,685,639)
퇴직급여채무 재측정요소	16	(65,992,453)	(121,440,789)	(156,143,388)	(309,223,746)
III. 반기총포괄이익		24,844,847,521	33,400,602,570	27,170,054,858	50,374,588,338

별첨 주석 참조

반기 자본 변동표

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

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

주식회사 경동나비엔

(단위 : 원)

과 목	주식	납입자본	이익잉여금	기타포괄 손익누계액	기타자본 구성요소	총 계
2022.01.01 (전기초)		146,550,818,439	289,344,140,588	1,531,621,613	(76,487,521,048)	360,939,059,592
I. 반기총포괄손익 :						
반기순이익			50,839,497,723			50,839,497,723
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	5			(155,685,639)		(155,685,639)
퇴직급여채무 재측정요소	16		(309,223,746)			(309,223,746)
II. 자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :						
연차배당	20		(6,503,819,400)			(6,503,819,400)
2022.06.30 (전반기말)		146,550,818,439	333,370,595,165	1,375,935,974	(76,487,521,048)	404,809,828,530
2023.01.01 (당기초)		146,550,818,439	333,748,393,904	3,375,007,333	(76,487,521,048)	407,186,698,628
I. 반기총포괄손익 :						
반기순이익			34,246,695,307			34,246,695,307
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	5			(724,651,948)		(724,651,948)
퇴직급여채무 재측정요소	16		(121,440,789)			(121,440,789)
II. 자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :						
연차배당	20		(7,226,466,000)			(7,226,466,000)
2023.06.30 (당반기말)		146,550,818,439	360,647,182,422	2,650,355,385	(76,487,521,048)	433,360,835,198

별첨 주식 참조

반기 현금흐름표

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

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

주식회사 경동나비엔

(단위 :원)

과 목	주석	제 51(당) 기 반기		제 50(전) 기 반기	
I. 영업활동 현금흐름			17,006,557,104		(89,632,078,381)
영업으로부터 창출된 현금	30	28,500,950,094		(68,191,238,328)	
이자의 수취		771,830,818		102,021,838	
이자의 지급		(1,694,728,418)		(703,582,576)	
배당금의 수취		-		114,419,875	
법인세의 납부		(10,571,495,390)		(20,953,699,190)	
II. 투자활동 현금흐름			(43,935,619,821)		(31,808,077,281)
1. 투자활동으로인한 현금유입		327,414,573		98,800,000	
금융기관예치금의 감소		-		50,000,000	
장기대여금의 회수		45,860,028		10,500,000	
임차보증금의 회수		275,100,000		16,200,000	
유형자산의 처분		6,454,545		22,100,000	
2. 투자활동으로인한 현금유출		(44,263,034,394)		(31,906,877,281)	
금융기관예치금의 증가		26,556,500,000		-	
단기대여금의 증가		44,095,000		783,660,000	
장기대여금의 증가		58,491,800		70,000,000	
임차보증금의 증가		195,760,000		2,104,680,000	
유형자산의 취득		13,116,048,076		27,649,662,606	
무형자산의 취득		3,037,741,518		1,298,874,675	
종속기업투자주식의 취득	11	1,254,398,000		-	
III. 재무활동 현금흐름			(5,949,459,458)		109,741,051,464
1. 재무활동으로인한 현금유입		40,000,000,000		122,000,000,000	
단기차입금의 순증가	30	-		62,000,000,000	
장기차입금의 차입	30	40,000,000,000		60,000,000,000	
2. 재무활동으로인한 현금유출		(45,949,459,458)		(12,258,948,536)	
단기차입금의 순감소	30	16,000,000,000		-	
유동성장기차입금의 상환	30	20,000,000,000		2,500,000,000	
리스부채의 상환	30	2,722,993,458		3,255,129,136	
배당금의 지급	20	7,226,466,000		6,503,819,400	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(13,650,884)		39,241,643
V. 현금및현금성자산의 증가(감소)			(32,892,173,059)		(11,659,862,555)
VI. 기초 현금및현금성자산			47,384,429,957		20,312,980,708
VII. 반기말 현금및현금성자산			14,492,256,898		8,653,118,153

별첨 주석 참조

주석

제51(당기) 반기 2023년 6월 30일 현재

제50(전기) 2022년 12월 31일 현재

주식회사 경동나비엔

1. 일반적 사항

주식회사 경동나비엔(이하 "회사")는 1973년 12월 6일에 시작하여 1978년 3월 16일에 인수 과정을 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. 회사는 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95에 본점 및 공장을 두고 있으며, 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

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

회사는 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 보유하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 반기재무제표는 보고기간 말 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 반기재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

반기재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사가 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. 회사는 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. 회사는 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. 회사는 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 회사가 채택하지 않은 한국채택 국제회계기준의 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. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 측정기준

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

2) 기능통화와 표시통화

재무제표는 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

재무제표의 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)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	14,492,257	-	-	14,492,257
금융기관예치금	37,672,847	-	-	37,672,847
매출채권	177,086,244	-	-	177,086,244
기타수취채권	21,581,939	-	-	21,581,939
파생상품자산	-	-	84,403	84,403
기타금융자산	727,318	4,895,294	95,307	5,717,920
합 계	251,560,604	4,895,294	179,710	256,635,609

(단위: 천원)

금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
매입채무	-	101,400,250	101,400,250
차입금	-	75,702,400	75,702,400
기타지급채무	-	39,666,968	39,666,968
파생상품부채	168,400	-	168,400
리스부채	-	13,289,196	13,289,196
합 계	168,400	230,058,814	230,227,213

(전기말)

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	47,384,430	-	-	47,384,430
금융기관예치금	14,021,694	-	-	14,021,694
매출채권	132,003,206	-	-	132,003,206
기타수취채권	16,867,851	-	-	16,867,851
기타금융자산	692,090	5,810,964	91,150	6,594,204
합 계	210,969,270	5,810,964	91,150	216,871,384

금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
매입채무	-	80,418,861	80,418,861
차입금	-	71,338,400	71,338,400
기타지급채무	-	56,774,025	56,774,025
파생상품부채	501,759	-	501,759
리스부채	-	14,497,542	14,497,542
합 계	501,759	223,028,828	223,530,588

(2) 금융상품의 공정가치의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말		전 기 말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산(*1)	14,492,257	14,492,257	47,384,430	47,384,430
금융기관예치금(*1)	37,672,847	37,672,847	14,021,694	14,021,694
매출채권(*1)	177,086,244	177,086,244	132,003,206	132,003,206
기타수취채권(*1)	21,581,939	21,581,939	16,867,851	16,867,851
파생상품자산	84,403	84,403	-	-
기타금융자산	5,717,920	5,717,920	6,594,204	6,594,204
합 계	256,635,610	256,635,610	216,871,384	216,871,384
금융부채:				
매입채무(*1)	101,400,250	101,400,250	80,418,861	80,418,861
차입금(*1)	75,702,400	75,702,400	71,338,400	71,338,400
기타지급채무(*1)	39,666,968	39,666,968	56,774,025	56,774,025
파생상품부채	168,400	168,400	501,759	501,759
리스부채(*1)	13,289,196	13,289,196	14,497,542	14,497,542
합 계	230,227,213	230,227,213	223,530,588	223,530,588

(*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:				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,895,131	-	163	4,895,294
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	95,307	95,307
파생상품자산	-	84,403	-	84,403
합 계	4,895,131	84,403	95,470	5,075,005
금융부채:				
파생상품부채	-	168,400	-	168,400
합 계	-	168,400	-	168,400

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	5,810,612	-	352	5,810,964
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	91,150	91,150
합 계	5,810,612	-	91,502	5,902,114
금융부채:				
파생상품부채	-	501,759	-	501,759
합 계	-	501,759	-	501,759

회사는 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. 회사가 보유

하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로구성됩니다.

회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장 정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '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 파생상품의 경우 현재가치법(투입변수: 환율과 이자율)을 사용하였습니다.

회사는 '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 보고기간종료일에 수준변동을 인식하고 있습니다.

회사의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 장부금액이 공정가치의합리적인 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	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합 계
이자수익	1,117,083	-	-	1,117,083
이자비용	(1,896,157)	-	-	(1,896,157)
평가손익(기타포괄)	-	(915,669)	-	(915,669)
평가손익(당기손익)	-	-	4,157	4,157
배당금수익	-	113,520	-	113,520
대손상각비	(9,394,918)	-	-	(9,394,918)
기타의대손상각비	(44,095)	-	-	(44,095)
외환차이(수익)	11,431,809	-	-	11,431,809
외환차이(비용)	(5,000,736)	-	-	(5,000,736)
파생상품평가이익	-	-	417,763	417,763
파생상품거래이익	-	-	96,414	96,414
합 계	(3,787,014)	(802,150)	518,334	(4,070,829)

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합 계
이자수익	160,578	-	-	160,578
이자비용	(981,456)	-	-	(981,456)
평가손익(기타포괄)	-	(202,625)	-	(202,625)
배당금수익	-	114,420	-	114,420
대손상각비	(4,031,333)	-	-	(4,031,333)
기타의대손상각비	(783,660)	-	-	(783,660)
외환차이(수익)	18,360,654	-	-	18,360,654
외환차이(비용)	(2,054,560)	-	-	(2,054,560)
합 계	10,670,223	(88,205)	-	10,582,018

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	221,347,898	(44,261,654)	177,086,244	166,869,943	(34,866,737)	132,003,206
유동성 기타수취채권	13,499,838	(1,756,565)	11,743,273	8,603,044	(1,712,470)	6,890,574
비유동성 기타수취채권	9,838,666	-	9,838,666	9,977,277	-	9,977,277
합 계	244,686,402	(46,018,219)	198,668,183	185,450,263	(36,579,207)	148,871,057

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

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	만 기 미경과채권	만기가 경과된 채권					합 계
		3개월이하	4~6개월	7~9개월	10~12개월	12개월초과	
매출채권	159,003,990	6,455,290	4,815,441	4,627,097	6,290,550	40,155,529	221,347,898
유동성 기타수취채권	11,978,715	1,104,343	150,853	-	18,982	246,946	13,499,838
비유동성 기타수취채권	9,838,666	-	-	-	-	-	9,838,666
합 계	180,821,370	7,559,633	4,966,294	4,627,097	6,309,532	40,402,475	244,686,402

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	만 기 미경과채권	만기가 경과된 채권					합 계
		3개월이하	4~6개월	7~9개월	10~12개월	12개월초과	
매출채권	109,374,275	5,130,669	6,619,618	3,356,189	4,486,325	37,902,867	166,869,943
유동성 기타수취채권	4,645,400	3,593,616	83,403	2,738	-	277,887	8,603,044
비유동성 기타수취채권	9,977,277	-	-	-	-	-	9,977,277
합 계	123,996,952	8,724,285	6,703,021	3,358,927	4,486,325	38,180,754	185,450,263

(3) 회사는 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 경제상황 및 보고기간종료일 시점의 현재와 미래 예측방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

한편, 회사는 종속기업인 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.에 대한 매출채권에 대해서는 종속기업투자액을 초과하는 미인식 손상액(주석 11 참조)과 동사의 상환능력 및 지연회수 예상기간에 따른 현재가치를 고려하여 손실충당금을 설정하고 있으며, 1년 이내에 실현되지 않을 금액을 유동자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	설정액	반기말
매출채권	34,866,737	9,394,918	44,261,654
유동성 기타수취채권	1,712,470	44,095	1,756,565
합 계	36,579,207	9,439,013	46,018,219

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	설정액	반기말
매출채권	19,650,551	4,031,333	23,681,884
유동성 기타수취채권	928,810	783,660	1,712,470
합 계	20,579,361	4,814,993	25,394,354

매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 손익계산서상 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 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 일정기간 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

5. 기타금융자산

(1) 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
비유동성 기타금융자산:		
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,895,294	5,810,964
당기손익-공정가치측정 금융자산	95,307	91,150
상각후원가측정 금융자산	727,318	692,090
합 계	5,717,920	6,594,204

(2) 기타금융자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
기초금액	5,810,964	91,150	692,090	6,594,204
취 득	-	-	-	-
처 분	-	-	-	-
평가손익	(915,669)	4,157	-	(911,512)
이자수익	-	-	35,229	35,229
반기말금액	4,895,294	95,307	727,318	5,717,920

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	당기손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	합 계
기초금액	3,458,537	88,891	35	3,547,463
취 득	-	-	-	-
처 분	-	-	-	-
평가손익	(202,625)	-	-	(202,625)
반기말금액	3,255,912	88,891	35	3,344,838

(3) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

1) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
시장성 있는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	4,895,131	5,810,612
시장성 없는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	163	352
합 계	4,895,294	5,810,964

2) 기타금융자산평가손익

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	증 감	반기말금액
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	4,362,165	(915,669)	3,446,496
법인세효과	(987,158)	191,017	(796,141)
순 액	3,375,007	(724,652)	2,650,355

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	증 감	반기말금액
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품평가손익	2,009,738	(202,625)	1,807,113
법인세효과	(478,117)	46,940	(431,177)
순 액	1,531,622	(155,686)	1,375,936

(4) 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
시장성 없는 당기손익-공정가치측정 지분상품	95,307	91,150
합 계	95,307	91,150

(5) 상각후원가측정 금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	만 기	당반기말	전기말
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	17,462,968	(1,132,832)	16,330,136	14,135,628	(617,520)	13,518,109
제 품	86,371,034	(3,791,157)	82,579,877	82,571,765	(2,431,584)	80,140,181
반제품	17,700,463	(931,328)	16,769,136	16,513,348	(766,018)	15,747,331
원재료	52,910,120	(5,480,785)	47,429,335	56,929,132	(4,599,571)	52,329,561
미착품	1,975,577	-	1,975,577	2,486,615	-	2,486,615
저장품	365,103	(18,678)	346,425	344,710	(10,210)	334,501
합 계	176,785,265	(11,354,779)	165,430,486	172,981,199	(8,424,903)	164,556,296

당반기와 전반기 중 재고자산평가손실로 인식한 금액은 각각 2,929백만원과 789백만원입니다.

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	1,623,905	1,481,822
합 계	2,241,145	2,433,768
계약부채:		
초과청구공사	406,606	222,592
특판납품계약	29,012,394	21,068,263
고객충성제도	156,895	124,380
환불부채	2,973,110	2,642,218
유지보수용역	-	1,303
합 계	32,549,005	24,058,756

(2) 당반기와 전반기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기					전 반 기			
	초과청구 공사 외	고객 충성제도	환불부채	유지보수 용역	합 계	초과청구 공사 외	고객 충성제도	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	2,973,110	-	32,424,625	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)	-	(3,311,008)	(16,712,557)
반기말	29,419,000	156,895	2,973,110	-	32,549,005	17,247,328	70,639	2,843,260	20,161,228

8. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
유동성 기타자산		
선급금	5,713,218	4,041,081
선급비용	5,004,837	2,670,716
소 계	10,718,055	6,711,797
비유동성 기타자산		
장기선급비용	20,065	91,455
합 계	10,738,120	6,803,252

9. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각 누계액 등	순장부금액	취득원가	감가상각 누계액 등	순장부금액
토 지	58,949,507	-	58,949,507	58,308,835	-	58,308,835
건 물	94,054,472	(18,690,009)	75,364,463	93,544,494	(17,538,800)	76,005,695
구축물	6,130,442	(2,413,265)	3,717,178	5,988,572	(2,285,220)	3,703,352
기계장치	75,535,940	(44,366,905)	31,169,036	68,250,966	(41,589,239)	26,661,726
정부보조금	(728,006)	-	(728,006)	(774,826)	-	(774,826)
차량운반구	1,309,062	(898,428)	410,634	1,381,440	(909,866)	471,574
기타의유형자산	106,061,791	(65,311,762)	40,750,029	99,994,932	(58,308,360)	41,686,572
정부보조금	(343)	-	(343)	(464)	-	(464)
사용권자산	23,663,273	(10,883,816)	12,779,457	24,755,024	(9,947,590)	14,807,435
건설중인자산	10,048,871	-	10,048,871	12,636,817	-	12,636,817
합 계	375,025,008	(142,564,184)	232,460,825	364,085,790	(130,579,075)	233,506,714

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

(당반기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	대체(*)	반기말
토지	58,308,835	640,672	-	-	-	58,949,507
건물	76,005,695	-	-	(1,151,209)	509,978	75,364,463
구축물	3,703,352	92,500	(3,944)	(136,051)	61,320	3,717,178
기계장치	26,661,726	21,900	80,717	(2,907,770)	7,312,462	31,169,036
정부보조금	(774,826)	-	-	46,820	-	(728,006)
차량운반구	471,574	-	(4)	(60,936)	-	410,634
기타의유형자산	41,686,572	583,363	45,112	(8,207,513)	6,642,496	40,750,029
정부보조금	(464)	-	-	121	-	(343)
사용권자산	14,807,435	1,388,563	(40,413)	(3,376,128)	-	12,779,457
건설중인자산	12,636,817	12,097,310	(159,000)	-	(14,526,256)	10,048,871
합계	233,506,714	14,824,307	(77,532)	(15,792,665)	-	232,460,825

(*) 건설중인자산의 본계정 대체를 포함하고 있습니다.

(전반기)

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	대체(*)	반기말
토지	44,279,463	151,368	-	-	10,593,727	55,024,558
건물	68,378,946	43,230	-	(1,157,616)	11,975,839	79,240,399
구축물	2,491,873	123,049	-	(114,720)	784,059	3,284,261
기계장치	24,750,374	185,018	(1)	(2,472,351)	2,014,582	24,477,622
정부보조금	(854,062)	(15,517)	-	46,820	1,113	(821,646)
차량운반구	416,279	14,395	(5)	(54,298)	-	376,371
기타의유형자산	39,017,461	714,168	(341)	(7,171,712)	6,996,190	39,555,766
정부보조금	(1,556)	-	-	584	-	(972)
사용권자산	17,877,218	2,256,291	(746,276)	(3,712,354)	-	15,674,880
건설중인자산	19,172,100	30,044,914	(2,000)	-	(32,406,032)	16,808,982
합계	215,528,097	33,516,916	(748,623)	(14,635,647)	(40,521)	233,620,221

(*) 건설중인자산의 본계정 대체와 유형자산의 무형자산 대체 및 비용 대체를 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
제조원가	10,936,173	9,619,516
판매비와 관리비	4,856,491	5,016,130
합 계	15,792,665	14,635,647

(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	반기말
건 물	13,170,281	945,158	(36,614)	(2,898,941)	11,179,884
차량운반구	1,637,154	443,405	(3,799)	(477,186)	1,599,573
합 계	14,807,435	1,388,563	(40,413)	(3,376,128)	12,779,457

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	감소(*1)	상 각	반기말
건 물	16,300,517	2,179,405	(708,425)	(3,346,357)	14,425,141
차량운반구	1,576,701	76,885	(37,850)	(365,997)	1,249,739
합 계	17,877,218	2,256,291	(746,276)	(3,712,354)	15,674,880

(*1) 계약해지에 의한 감소분입니다.

상기 사용권자산의 전대리스와 관련하여 당반기와 전반기 중 인식한 리스료 수익은 각각 342백만원과 292백만원입니다.

(6) 보고기간종료일 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 유형자산은 없습니다.

10. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
산업재산권	4,970,299	(2,938,129)	-	2,032,170
정부보조금	(1,666)	151	-	(1,515)
소프트웨어	16,827,400	(12,696,531)	-	4,130,869
정부보조금	-	-	-	-
시설이용권	5,774,493	(988,269)	-	4,786,225
기타무형자산	1,143,171	(1,143,171)	-	-
건설중인자산	4,593,167	-	-	4,593,167
합 계	33,306,866	(17,765,948)	-	15,540,917

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	순장부금액
산업재산권	4,714,982	(2,641,124)	-	2,073,858
정부보조금	(2,031)	366	-	(1,666)
소프트웨어	15,631,608	(12,067,745)	-	3,563,863
정부보조금	(6,276)	6,276	-	-
시설이용권	5,562,142	(39,481)	(889,874)	4,632,787
기타무형자산	1,143,171	(1,143,171)	-	-
건설중인자산	4,012,621	-	-	4,012,621
합 계	31,056,216	(15,884,879)	(889,874)	14,281,463

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

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	정부보조금	소프트웨어	정부보조금	시설이용권	기타무형자산	건설중인자산	합 계
기초금액	2,073,858	(1,666)	3,563,863	-	4,632,787	-	4,012,621	14,281,463
개별취득	43,583	-	24,450	-	212,351	-	1,963,623	2,244,007
처 분	-	-	-	-	-	-	-	-
상 각	(297,005)	151	(628,786)	-	(58,914)	-	-	(984,554)
대 체	211,735	-	1,171,342	-	-	-	(1,383,077)	-
반기말금액	2,032,170	(1,515)	4,130,869	-	4,786,225	-	4,593,167	15,540,917

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	정부보조금	소프트웨어	정부보조금	시설이용권	기타무형자산	건설중인자산	합 계
기초금액	1,995,510	(2,031)	3,215,112	(6,276)	3,784,206	41,939	2,555,022	11,583,480
개별취득	68,935	-	27,474	-	-	-	1,695,056	1,791,465
처 분	(69,642)	-	-	-	-	-	(86,101)	(155,744)
상 각	(278,835)	193	(611,813)	3,423	-	(28,225)	-	(915,256)
대 체	252,860	-	904,150	-	-	-	(1,115,376)	41,634
반기말금액	1,968,828	(1,838)	3,534,923	(2,853)	3,784,206	13,713	3,048,600	12,345,579

(3) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
제조원가	49,472	45,700
판매비와 관리비	935,082	869,556
합 계	984,554	915,256

11. 종속기업투자

(1) 당반기와 전반기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기초금액	43,735,899	50,407,325
취 득	1,254,398	-
처 분	-	-
반기말금액	44,990,297	50,407,325

(2) 보고기간종료일 현재 종속기업 투자내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종 목	소재국가	보유주식수(주) (당반기말)	지분율(%) (당반기말)	금 액	
				당반기말	전 기 말
(주)경동에버런	한국	500,000	100.00	7,548,660	7,548,660
(주)경동티에스	한국	340,000	100.00	7,396,287	7,396,287
(주)경동플리움	한국	1,000,000	100.00	21,802,751	21,802,751
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.(*1)	중국	-	100.00	-	-
Navien Inc.	미국	-	100.00	4,823,731	4,823,731
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V. (*2)	멕시코	-	99.00	1,228,392	-
NAVIEN RUS LLC(*3)	러시아	-	100.00	1,244,040	1,244,040
NAVIEN UK LTD(*4)	영국	-	100.00	-	-
NAVIEN UBK LLC(*5)	우즈벡	-	100.00	946,436	920,430
합 계				44,990,297	43,735,899

(*1) 당반기말 현재 손상차손누계액은 19,104백만원이며, 종속기업투자액을 초과하는 미인식 손상액은 동사에 대한 매출채권에서 조정하고 있습니다(주석 4 참조).

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

(*3) 당반기말 현재 손상차손누계액은 3,121만원입니다.

(*4) 당반기말 현재 손상차손누계액은 6,856백만원입니다.

(*5) 전기 중 설립시 취득 및 당반기중 추가 취득 하였습니다.

회사는 종속기업투자에 대하여 원가법을 적용하여 계상하고 있으며, 보고기간종료일현재 시장성있는 종속기업투자는 없습니다.

12. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기 말			전 기 말		
	취득원가	감가상각 누계액	순장부금액	취득원가	감가상각 누계액	순장부금액
토 지	5,201,070	-	5,201,070	5,201,070	-	5,201,070
건 물	6,155,431	(1,728,859)	4,426,572	6,155,431	(1,674,606)	4,480,825
합 계	11,356,501	(1,728,859)	9,627,642	11,356,501	(1,674,606)	9,681,895

(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	5,201,070	-	-	-	5,201,070
건 물	4,480,825	-	-	(54,253)	4,426,572
합 계	9,681,895	-	-	(54,253)	9,627,642

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	반기말
토 지	4,566,304	-	-	-	4,566,304
건 물	2,130,380	-	-	(43,655)	2,086,724
합 계	6,696,684	-	-	(43,655)	6,653,028

(3) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
임대수익	42,626	47,559
판매비와관리비(감가상각비)	(54,253)	(43,655)
합 계	(11,627)	3,903

13. 차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
유동성 차입금:		
단기차입금	15,702,400	31,338,400
유동성장기차입금	60,000,000	20,000,000
소 계	75,702,400	51,338,400
비유동성 차입금:		
장기차입금	-	20,000,000
합 계	75,702,400	71,338,400

(2) 보고기간종료일 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차 입 처	차입금종류	만기일	연이자율 (당반기말)	금 액		
					당반기말	전기말	
단기차입금	우리은행	운전자금	2023.09.10	5.12%	-	13,200,000	
	하나은행	운전자금	2023.09.19	5.13%	5,200,000	8,000,000	
	씨티은행	운전자금	2023.07.28	4.94%	6,564,000	6,336,500	
		운전자금	2023.09.06	3.93%	3,938,400	3,801,900	
	소 계					15,702,400	31,338,400
유동성장기차입금	우리은행	운전자금	2023.09.08	5.14%	20,000,000	20,000,000	
	수출입은행	포괄수출금융	2024.04.19	2.80%	40,000,000	-	
	소 계					60,000,000	20,000,000
장기차입금	우리은행	운전자금	2023.09.08	5.14%	20,000,000	20,000,000	
	수출입은행	포괄수출금융	2024.04.19	2.80%	40,000,000	20,000,000	
	차감: 유동성대체					(60,000,000)	(20,000,000)
	차감후 소계					-	20,000,000
합 계					75,702,400	71,338,400	

(3) 보고기간종료일 현재 장기차입금(유동성 포함)의 만기현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과	합 계
장기차입금	60,000,000	-	-	-	60,000,000
합 계	60,000,000	-	-	-	60,000,000

14. 기타지급채무

보고기간종료일 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
유동성 기타지급채무:		
미지급금	30,776,281	47,579,347
미지급비용	7,736,410	8,053,416
임대보증금	789,187	789,187
소 계	39,301,878	56,421,951
비유동성 기타지급채무:		
장기미지급금	172,090	159,074
장기임대보증금	193,000	193,000
소 계	365,090	352,074
합 계	39,666,968	56,774,025

15. 리스부채

(1) 보고기간종료일 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
리스부채(운용리스약정):		
유 동	4,164,737	4,487,281
비유동(*)	9,124,459	10,010,261
합 계	13,289,196	14,497,542

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

(2) 당반기와 전반기 중 회사가 리스이용자로서 체결하고 있는 리스계약에 대한 기초자산 유형별 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감소(*1)	상 환	반기말
건 물	12,839,402	945,158	165,931	(36,614)	(2,245,807)	11,668,070
차량운반구	1,658,140	443,405	-	(3,233)	(477,186)	1,621,126
합 계	14,497,542	1,388,563	165,931	(39,846)	(2,722,993)	13,289,196

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감소(*)	상 환	반기말
건 물	15,885,019	2,179,405	197,038	(708,425)	(2,889,132)	14,663,904
차량운반구	1,600,503	76,885	-	(37,911)	(365,997)	1,273,481
합 계	17,485,522	2,256,291	197,038	(746,337)	(3,255,129)	15,937,385

(*) 계약해지에 의한 감소분입니다.

(3) 당반기와 전반기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
리스부채 이자비용	165,931	197,038
단기리스료 및 소액자산리스료	176,524	124,695
합 계	342,454	321,733

16. 퇴직급여채무

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식한 퇴직급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
확정급여채무의 현재가치	48,029,373	45,425,892
사외적립자산의 공정가치	(59,135,219)	(59,444,586)
퇴직급여채무(*)	(11,105,847)	(14,018,694)

(*) 초과적립자산은 비유동 금융기관예치금으로 계상하고 있습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 손익계산서에 인식한 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
당기근무원가	3,232,404	3,798,674
순이자비용	(424,541)	(76,950)
합 계	2,807,863	3,721,724

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

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
제조원가	850,339	1,343,129
판매비와 관리비	1,777,282	2,138,011
기 타	180,242	240,584
합 계	2,807,863	3,721,724

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

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기 초	45,425,892	51,145,831
당기근무원가	3,232,404	3,798,674
이자비용	1,323,486	929,683
재측정요소	-	-
급여지급액	(1,630,928)	(2,418,761)
계열사 순전출입액	(321,481)	255,527
반기말	48,029,373	53,710,954

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

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
기 초	59,444,586	55,286,415
사외적립자산의 이자수익	1,748,027	1,006,633
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(157,164)	(406,125)
사용자의 기여금	-	-
급여지급액	(1,630,961)	(2,417,081)
계열사 순전출입액	(254,983)	196,952
운용관리수수료	(14,285)	(9,178)
반기말	59,135,219	53,657,616

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

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
법인세차감전 재측정요소	(157,164)	(406,125)
법인세효과	35,723	96,901
법인세차감후 재측정요소	(121,441)	(309,224)

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

(단위: %)

구 분	당반기말	전 기 말
할인율	6.07	6.07
미래임금상승률	3.89	3.89

(8) 당반기와 전반기중 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
사외적립자산 실제수익	1,590,863	600,508

(9) 당반기와 전반기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 120백만원과 168백만원입니다.

17. 총당부채

당반기와 전반기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	판매보증 총당부채(*1)	장기종업원 급여총당부채	손실부담 총당부채(*2)	공사손실 총당부채(*3)	복구 총당부채(*4)	상여 총당부채(*5)	기타 총당부채(*6)	합계
기초	39,588,967	1,368,587	4,825,088	36,442	2,621,936	-	-	48,441,020
총당부채인식액	3,596,646	121,799	(1,326,393)	127,350	24,942	3,873,040	-	6,417,383
사용액	-	(203,830)	-	-	-	-	-	(203,830)
반기말	43,185,614	1,286,555	3,498,695	163,792	2,646,878	3,873,040	-	54,654,573
유동항목	6,889,137	-	3,498,695	163,792	1,000,000	3,873,040	-	15,424,663
비유동항목	36,296,476	1,286,555	-	-	1,646,878	-	-	39,229,910

(전반기)

(단위: 천원)

구분	판매보증 총당부채(*1)	장기종업원 급여총당부채	손실부담 총당부채(*2)	공사손실 총당부채(*3)	복구 총당부채(*4)	상여 총당부채(*5)	기타 총당부채(*6)	합계
기초	35,460,576	1,435,472	6,003,086	46,658	2,222,782	-	3,451,395	48,619,969
총당부채인식액	2,758,780	121,385	56,219	634	24,186	3,883,581	(2,206,395)	4,638,390
사용액	-	(252,572)	-	-	-	-	-	(252,572)
반기말	38,219,356	1,304,284	6,059,305	47,292	2,246,968	3,883,581	1,245,000	53,005,786
유동항목	8,749,194	-	6,059,305	47,292	650,000	3,883,581	1,245,000	20,634,372
비유동항목	29,470,162	1,304,284	-	-	1,596,968	-	-	32,371,414

(*1) 회사는 출고한 상품 및 제품에 대한 품질보증수리 등과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거경험율 등을 기초로 추정하여 판매보증총당부채로 계상하고 있으며, 애프터서비스비로 처리하고 있습니다.

(*2) 회사는 보일러 특판납품계약 등과 관련하여 예상되는 손실액을 추정하여 손실부담총당부채로 계상하고 있습니다.

(*3) 회사는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실총당부채로 계상하고 있습니다.

(*4) 회사는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구총당부채로 계상하고 있습니다.

(*5) 회사는 임직원을 대상으로 당 회계연도의 경영실적에 따라 성과급을 지급하고 있는 바, 향후 지급이 예상되는 금액을 상여총당부채로 계상하고 있습니다.

(*6) 회사는 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 위반과 관련한 공정거래위원회 조사에 따른 과징금 부과예상액을 추정하여 기타총당부채로 계상하였습니다.

18. 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	당반기말	전 기 말
유동성 기타부채:		
선수금	864,480	1,133,834
예수금	849,414	1,117,997
금융보증채무	99,199	148,732
합 계	1,813,093	2,400,563

19. 납입자본

보고기간종료일 현재 보통주 자본금 및 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

20. 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. 미처분이익잉여금	62,849,386	95,950,598
합 계	360,647,182	333,748,394

(*1) 회사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 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) 회사는 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	333,748,394	289,344,141
반기순이익	34,246,695	50,839,498
퇴직급여채무 재측정요소	(121,441)	(309,224)
배당금 지급	(7,226,466)	(6,503,819)
반기말	360,647,182	333,370,595

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

기타(*2)	(79,765,685)	(79,765,685)
합 계	(76,487,521)	(76,487,521)

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

(*2) 회사는 (주)경동티에스 주식취득과 관련한 투자차액 (1,792)백만원과 (주)경동전자 합병과 관련하여 인수한 순자산과 이전대가의 차액 (34,437)백만원, (주)경동폴리움과 포괄적주식교환과 관련한 투자차액 (43,556)백만원 및 기타자본잉여금 20백만원을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다.

22. 매출액

(1) 당반기와 전반기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
고객과의 계약에서 생기는 수익:				
재화의 판매	258,211,106	454,859,988	214,145,656	470,138,014
용역의 제공	3,860,784	7,494,636	14,522,887	31,211,424
합 계	262,071,889	462,354,624	228,668,544	501,349,438

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

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
고객과의 계약에서 생기는 수익:				
외부고객매출	262,071,889	462,354,624	228,668,544	501,349,438
내부고객매출	-	-	-	-
내수/수출:				
내수매출	76,397,705	184,484,059	69,536,743	159,981,832
수출매출	185,674,184	277,870,565	159,131,800	341,367,606
수익인식시기:				
한시점에 수익인식	258,244,097	454,952,014	214,185,016	470,208,607
기간에 걸쳐 수익인식(*1,*2)	3,827,792	7,402,610	14,483,528	31,140,831

(*1) 회사의 공사계약은 주로 환기구 설치공사이며, 회사가 의무를 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 회사에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 또한 수출자가 운송료를 부담하는 선적지 인도 조건을 적용하여 계약된 수출거래에 대한 운송용역은 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

(*2) 회사는 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	(2,520,700)	(2,497,218)	(18,233,225)	(26,043,390)
원재료 및 상품의 사용	142,538,377	259,045,603	137,576,657	297,143,164
종업원급여	28,170,677	53,210,811	27,157,960	54,721,506
감가상각 및 무형자산상각비	8,483,100	16,831,472	7,913,890	15,594,558
물류비	6,058,016	11,616,124	17,022,631	36,810,694
용역비 및 용역원가	8,381,517	16,584,917	6,704,303	13,639,147
외주가공비	5,207,352	9,414,622	4,736,369	10,147,159
지급수수료	3,400,927	7,450,417	3,047,959	6,938,055
경상개발비	3,154,635	6,588,484	3,527,118	6,748,414
광고선전비	2,280,822	4,370,930	1,817,984	4,906,719
아프터서비스비	6,620,170	14,633,669	3,993,099	11,029,387
판매수수료	74,046	72,161	193,129	288,053
수도광열비	1,281,725	2,946,932	1,075,539	2,500,398
수선유지비	2,883,330	5,310,430	2,352,742	4,287,932
기타	13,058,173	19,426,500	7,418,812	13,979,846
합 계(*)	229,072,166	425,005,855	206,304,967	452,691,643

(*) 손익계산서상의 매출원가 및 판매비와 관리비를 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	23,156,974	43,831,949	21,556,860	44,273,866
퇴직급여	1,377,934	2,747,609	1,826,936	3,649,707
복리후생비	3,635,768	6,631,253	3,774,164	6,797,933
합 계	28,170,677	53,210,811	27,157,960	54,721,506

25. 판매비와 관리비

당반기와 전반기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기		전 반 기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급 여	14,340,132	27,304,089	12,799,097	25,809,694
퇴직급여	910,469	1,812,289	1,101,772	2,197,979
복리후생비	2,442,735	4,417,860	2,532,446	4,415,033
수도광열비	168,895	420,391	172,215	431,945
임차료	516,479	1,037,222	494,382	990,899
운반비	1,329,023	2,970,177	1,046,166	2,438,112
감가상각비	2,447,518	4,910,745	2,568,247	5,059,786
무형자산상각비	476,842	935,082	430,575	869,556
수선유지비	2,175,672	4,027,708	1,467,055	2,770,915
소모품비	507,911	924,595	530,886	1,070,237
세금과공과	901,025	1,775,027	754,438	1,580,948
보험료	849,979	1,703,559	535,422	921,310
여비교통비	480,925	909,639	331,719	666,305
통신비	105,898	255,909	105,097	250,728
차량유지비	339,385	671,084	347,899	659,381
교육훈련비	451,637	751,070	202,948	303,398
도서인쇄비	148,818	163,827	168,908	182,336
수수료	2,427,806	5,636,810	2,291,695	5,451,423
광고선전비	2,280,822	4,370,930	1,817,984	4,906,719
경상개발비	3,098,429	6,447,628	3,410,581	6,492,656

접대비	188,595	407,749	134,908	284,897
회의비	2,838	48,748	6,181	39,205
판매비용	74,046	72,161	193,129	288,053
수출경비	1,174,353	1,898,330	1,468,029	3,048,492
하자보수비	0	-	2,712	2,712
대손상각비	7,951,446	9,394,918	1,854,393	4,031,333
아프터서비스비	6,620,170	14,633,669	3,993,099	11,029,387
견본비	76,521	102,166	20,062	38,233
용역비	4,823,517	9,562,433	4,318,954	8,673,649
보관비	-	-	14,780	39,566
연료비	1,775	3,946	-	-
전력비	59,429	156,959	29,830	59,782
도급용역비	833,718	1,516,941	317,069	578,355
해외시장개척비	11,193	11,489	5,678	5,678
합 계	58,218,003	109,255,149	45,468,355	95,588,702

26. 기타수익과 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	158,048	384,248	141,284	339,775
유형자산처분이익	-	6,452	999	22,095
잡이익	413,221	576,408	2,635,349	2,939,348
기 타	1,142	1,142	1,980	4,571
합 계	572,411	968,250	2,779,613	3,305,789

(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	93	37,116	2,001	2,342
무형자산처분손실	-	-	155,744	155,744
투자부동산처분손실	-	-	-	-
기부금	165,841	630,639	34,230	210,458
잡손실	21,887	36,816	153,537	347,640
기 타	44,095	44,095	783,660	783,660
합 계	231,916	748,666	1,129,172	1,499,845

27. 금융수익과 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
이자수익	630,512	1,117,083	65,074	160,578
배당금수익	-	113,520	897	114,420
외환차이(*)	2,625,048	11,431,809	12,638,719	18,360,654
당기손익공정가치측정금융자산 평가이익(*)	-	4,157	-	-
파생상품평가이익(*)	395,886	417,763	-	-
파생상품거래이익(*)	(436,645)	96,414	-	-
합 계	3,214,801	13,180,746	12,704,690	18,635,653

(*) 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	943,299	1,896,157	718,588	981,456
외환차이(*)	2,563,307	5,000,736	603,594	2,054,560
파생상품평가손실(*)	(209,175)	-	-	-
합 계	3,297,431	6,896,893	1,322,182	3,036,017

(*) 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 21.9%와 23.0%입니다.

29. 주당이익

기본주당이익은 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
보통주 반기순이익	25,582,714	34,246,695	27,500,092	50,839,498
가중평균 유통보통주식수(주)(*)	14,452,932	14,452,932	14,452,932	14,452,932
기본주당이익(원)	1.770	2.370	1,903	3,518

(*) 가중평균유통보통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

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

회사는 희석증권이 없으므로 희석주당이익과 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	34,246,695	50,839,498
2. 조정사항:	43,501,990	37,688,800
현금유출 없는 비용등 가산:	48,223,602	47,807,631
이자비용	1,896,157	981,456
법인세비용	9,605,511	15,223,878
외환차이	1,213,463	492,144
대손상각비	9,394,918	4,031,333
기타의대손상각비	44,095	783,660
유형자산감가상각비	15,792,665	14,635,647
투자부동산상각비	54,253	43,655
무형자산상각비	984,554	915,256
유형자산처분손실	37,116	2,342
무형자산처분손실	-	155,744
퇴직급여	2,807,863	3,721,724
판매보증충당부채인식액	3,596,646	2,758,780
장기종업원급여충당부채인식액	121,799	121,385
손실부담충당부채인식액	(1,326,393)	56,219
공사손실충당부채인식액	127,350	634
상여충당부채인식액	3,873,040	3,883,581
잡손실	566	192
현금유입 없는 수익등 차감:	(4,721,612)	(10,118,832)
이자수익	1,117,083	160,578
외환차이	3,062,638	7,613,978
배당금수익	113,520	114,420
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	4,157	-
파생상품평가이익	417,763	-
기타충당부채환입액	-	2,206,395
유형자산처분이익	6,452	22,095
잡이익	-	1,366
3. 영업활동관련 자산부채변동:	(49,247,735)	(156,719,536)
매출채권의 감소(증가)	(52,275,666)	(62,100,356)
유동기타수취채권의 감소(증가)	(4,334,580)	(1,103,480)
재고자산의 감소(증가)	(874,190)	(42,195,700)

계약자산의 감소(증가)	192,623	195,043
유동기타자산의 감소(증가)	(3,984,401)	(2,314,265)
비유동기타수취채권의 감소(증가)	(12,922)	-
매입채무의 증가(감소)	21,002,593	(25,259,611)
유동기타지급채무의 증가(감소)	(16,670,511)	(26,886,759)
계약부채의 증가(감소)	8,490,249	3,395,110
유동기타부채의 증가(감소)	(537,937)	(6,469)
비유동기타지급채무의 증가(감소)	13,016	(256,551)
장기종업원급여충당부채의 지급	(203,830)	(252,572)
퇴직금 지급액	(1,630,928)	(2,418,761)
관계사 퇴직금 순전입(출)액	(321,481)	255,527
사외적립자산의 감소(증가)	1,900,229	2,229,307
4. 영업으로부터 창출된 현금	28,500,950	(68,191,238)

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

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금거래	반기말
단기차입금	31,338,400	(16,000,000)	364,000	15,702,400
유동성장기차입금	20,000,000	(20,000,000)	60,000,000	60,000,000
장기차입금	20,000,000	40,000,000	(60,000,000)	-
리스부채	14,497,542	(2,722,993)	1,514,647	13,289,196
합 계	85,835,942	1,277,007	1,878,647	88,991,596

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	재무현금흐름	비현금거래	반기말
단기차입금	-	62,000,000	-	62,000,000
유동성장기차입금	5,000,000	(2,500,000)	-	2,500,000
장기차입금	-	60,000,000	-	60,000,000
리스부채	17,485,522	(3,255,129)	1,706,992	15,937,385
합 계	22,485,522	116,244,871	1,706,992	140,437,385

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

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
장기차입금의 유동성대체	60,000,000	-
퇴직급여채무 재측정요소	(157,164)	(406,125)
유무형자산취득으로 미지급금 증가	2,923,336	4,604,931
유형자산의 무형자산대체	-	41,634
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(915,669)	(202,625)
사용권자산의 인식	1,388,563	2,256,291
건설중인자산(유형자산)의 본계정대체	14,526,256	32,406,032
건설중인자산(무형자산)의 본계정대체	1,383,077	1,115,376

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

31. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 회사의 금융기관 차입약정내역은 다음과 같습니다..

(당반기말)

(단위: 천원)

금 융 기 관	약 정 내 용	한도금액
한국수출입은행	중기포괄수출금융	60,000,000
하나은행	WOR매담대 직접익스포저	20,000,000
	무역금융포괄한도	20,000,000
한국산업은행	산업운영자금대출	20,000,000
우리은행	일반자금대출	30,000,000
	일반자금대출	20,000,000
신한은행	일반자금대출	5,000,000
씨티은행	일반자금대출	\$ 8,000,000

(전기말)

(단위: 천원)

금 융 기 관	약 정 내 용	한도금액
한국수출입은행	중기포괄수출금융	60,000,000
하나은행	WOR매담대 직접익스포저	20,000,000
	무역금융포괄한도	20,000,000
한국산업은행	산업운영자금대출	20,000,000
우리은행	일반자금대출	30,000,000
	일반자금대출	20,000,000
신한은행	일반자금대출	5,000,000
씨티은행	일반자금대출	\$ 8,000,000

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

(단위: 천원)

보증제공자	보증내용	피보증처	보증금액	
			당반기말	전기말
서울보증보험	이행지급보증	거래처	27,054,867	22,976,669

(3) 보고기간종료일 현재 회사는 특수관계자인 (주)경동원을 위하여 서울보증보험에 55백만원(한도금액)의 이행지급보증을 제공하고 있으며, NAVIEN RUS LLC를 위하여 KEB HNB RUS LCC에 EUR 5,000,000(한도금액)의 차입금 근보증을 제공하고 있습니다. 또한 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.를 위하여 하나은행(중국)유한공사 북경순의지행에 CNY 108,000,000(한도금액)의 차입금 근보증 및 하나은행(중국)유한공사 북경순의지행에 CNY 36,000,000(한도금액), 씨티은행 북경분행에 CNY 60,000,000(한도금액)의 차입금 근보증을 제공하고 있습니다. 그리고 Navien Inc.을 위하여 씨티은행(미국)에 USD 24,000,000(한도금액)의 차입금 근보증을 제공하고 있습니다(주석32 참조).

(4) 보고기간종료일 현재 회사의 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송 등 4건이며, 회사의 경영진은 상기 소송들의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간종료일 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 회사는 현대건설 등 건설회사와 총 387건의 보일러 특판납품계약 등을 체결하고 있으며 총 계약금액은 136,892백만원입니다. 동 계약과 관련하여 예상되는 매출액이 관련 매출원가에 미달하는 예상손실부담액은 7,332백만원으로 추정되며, 회사는 상기 예상손실부담액을 재고자산평가충당금 2,885백만원과 손실부담충당부채 및 공사손실충당부채에 4,381백만원을 계상하고 있습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 회사가 리스제공자로서 체결하고 있는 부동산 임대 관련 해지불능 운용리스의 내역과 미래 최소리스료 수취 계획은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과~5년이하	5년초과	합 계
건 물	23,836	-	-	23,836
합 계	23,836	-	-	23,836

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년이하	1년초과~5년이하	5년초과	합 계
건 물	43,020	-	-	43,020
합 계	43,020	-	-	43,020

상기 운용리스계약과 관련하여 당반기와 전반기 중 인식한 리스료 수익은 각각 43백만원과 48백만원이며, 보고기간종료일 현재 상기 운용리스로 제공한 임대부동산은 투자부동산으로 계상하고 있습니다(주석 12 참조).

(7) 파생상품계약

보고기간종료일 현재 회사는 차입금의 환율변동에 따른 현금흐름위험회피를 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 계약별 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	계 약 처	계약금액 (US\$)	계약환율 (KRW/US\$)	지급이자율	계약시작일	계약만기일
통화스왑	한국시티은행	5,000,000	1,296.1	4.94%	2022.07.28	2023.07.28
	한국시티은행	3,000,000	1,369.0	3.93%	2022.09.06	2023.09.06
합 계		8,000,000				

32. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 특수관계자 현황

1) 보고기간종료일 현재 회사의 지배기업은 (주)경동원(지분율: 56.72%)입니다.

2) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	지 분 율 (%)		비 고
	당반기말	전 기 말	
(주)경동에버런	100.0	100.0	
(주)경동티에스	100.0	100.0	
(주)경동플리움	100.0	100.0	
타임기연아시아(주)	-	-	(*1)
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	100.0	100.0	
Navien Inc.	100.0	100.0	
NAVIEN RUS LLC	100.0	100.0	
NAVIEN UK LTD	100.0	100.0	
NAVIEN UBK LLC	100.0	100.0	
NAVIEN CANADA, INC.	-	-	(*2)
HEBEI KYUNG DONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	-	-	(*3)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	99.0	-	(*4)

(*1) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업인(주)경동에버런이 100% 보유하고 있습니다.

(*2) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업인 Navien Inc.가 100% 보유하고 있습니다.

(*3) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업인 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.가 100% 보유하고 있습니다.

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

3) 회사의 종속기업 외의 주요 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당반기말	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)경동월드와이드	(주)경동월드와이드	기 타
	(주)원진월드와이드	(주)원진월드와이드	기 타

(2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 중요한 거래내역은 다음과 같습니다
(당반기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	매 출 등		매 입 등		
		매 출	기타(*1)	매 입	용 역	기타(*2)
지배기업	(주)경동원	28,008	285,584	185,108	1,984,172	440,263
종속기업	(주)경동에버런	-	567,882	94,080,453	-	137,130
	(주)경동티에스	-	169,785	-	10,039,868	-
	(주)경동폴리움	-	44,434	42,817,318	-	105,026
	타임기연아시아(주)	-	-	1,065,768	-	41
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	1,092,842	15,078	1,816,028	-	580,453
	Navien Inc.	223,936,442	22,691	201,451	-	5,720,672
	NAVIEN CANADA Inc	27,030,552	-	-	-	284,207
	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	695,318	-	-	-	4,248
	NAVIEN RUS LLC	5,615,957	15,144	-	-	92,097
	NAVIEN UBK LLC	10,219,119	-	-	-	5,243
	NAVIEN UK LTD	1,390,772	-	-	-	326,768
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	69,420	-	-
합 계		270,009,010	1,120,598	140,235,546	12,024,040	7,696,149

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	매 출 등		매 입 등		
		매 출	기타(*1)	매 입	용 역	기타(*2)
지배기업	(주)경동원	46,816	304,235	52,132	1,481,352	743,430
종속기업	(주)경동에버런	-	347,835	111,403,423	-	102,243
	(주)경동티에스	-	154,799	-	9,051,026	16,447
	(주)경동폴리움	-	83,513	50,652,237	-	75,803
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	8,909,383	14,371	1,112,316	-	494,575
	Navien Inc.	305,068,827	24,175	388,229	-	4,389,739
	NAVIEN CANADA, INC.	2,890,372	-	-	-	-
	NAVIEN RUS LLC	15,495,763	13,808	-	-	421,455
	Navien UK Ltd	1,567,752	10,000	-	-	36,631
기 타	(주)원진월드와이드	-	-	109,470	-	-
합 계		333,978,913	952,735	163,717,808	10,532,378	6,280,322

(*1) 임대수익 및 잡이익 등을 포함한 금액입니다.

(*2) 잡손실, 아프트서비스비, 지급수수료 및 경상개발비 등을 포함한 금액입니다.

(3) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래내역 등은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	배당금 수취	배당금 지급	현금출자	지분취득
지배기업	(주)경동원	-	4,131,644	-	-
종속기업	NAVIEN UBK L.L.C.	-	-	26,006	-
	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	-	-	-	1,228,392
기 타	(주)경동인베스트	24,686	-	-	-
	(주)경동도시가스	88,834	-	-	-
합 계		113,520	4,131,644	26,006	1,228,392

(전반기)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	배당금 수취	배당금 지급	자금대여
지배기업	(주)경동원	-	3,718,479	
종속기업	Navien UK Ltd	-	-	783,660
기 타	(주)경동인베스트	24,686	-	-
	(주)경동도시가스	88,834	-	-
합 계		113,520	3,718,479	783,660

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

(당반기말)

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	채 권(*2)			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권(*1)	매입채무	임대보증금	기타채무(*1)
지배기업	(주)경동원	-	-	55,741	-	573,290	598,318
종속기업	(주)경동에버런	-	-	-	-	214,483	-
	(주)경동티에스	-	-	98,000	-	135,901	1,684,901
	(주)경동플리움	-	-	-	22,119,088	37,005	-
	타임기연아시아(주)				1,172,344		45
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	36,402,756	-	19,752	593,483	-	293,891
	Navien Inc.	90,775,077	-	4,634	122,137	-	1,997,225
	NAVIEN CANADA, INC.	15,931,756	-	-	-	-	170,996
	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	691,683	-	-	-	-	4,248
	NAVIEN RUS LLC	8,974,127	-	-	-	-	-
	NAVIEN UBK LLC	4,239,144	-	33,094	-	-	-
	NAVIEN UK LTD	24,826,827	1,543,005	115,994	-	-	9,422
	기 타	(주)원진월드와이드	-	-	-	38,181	-
합계		181,841,370	1,543,005	327,215	24,045,234	960,678	4,759,046

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권(*2)			채무		
		매출채권	대여금	기타채권(*1)	매입채무	임대보증금	기타채무(*1)
지배기업	(주)경동원	-	-	62,908	41,380	573,290	464,646
종속기업	(주)경동에버런	-	-	-	29,666,080	214,483	-
	(주)경동티에스	-	-	98,000	0	135,901	1,562,717
	(주)경동폴리움	-	-	0	20,777,766	37,005	-
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	42,248,052	-	5,157	24,132	-	479,752
	Navien Inc.	60,620,626	-	15,186	-	-	1,741,346
	NAVIEN CANADA, INC.	11,543,038	-	0	-	-	165,936
	NAVIEN RUS LLC	369,686	-	9,029	-	-	52,914
	NAVIEN UBK LLC	2,698,766	-	31,947	-	-	-
	NAVIEN UK LTD	17,426,560	1,543,005	107,037	-	-	193,761
	기타	(주)원진월드와이드	-	-	-	38,181	-
합계		134,906,728	1,543,005	329,264	50,547,538	960,678	4,661,071

(*1) 미수금 및 미지급금 등을 포함하고 있습니다.

(*2) 보고기간종료일 현재 특수관계자 채권에 대한 손실충당금을 당반기말 45,184백만원(전기말 35,754백만원)을 설정하고 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원, 천EUR, 천CNY)

구분	회사명	보증처	보증내용	보증금액	
				한도금액	실행금액
지배기업	(주)경동원	서울보증보험	거래이행보증	54,786	54,786
종속기업	NAVIEN RUS LLC	KEB HNB RUS LLC	차입금근보증	EUR 5,000	EUR 4,000
	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd	하나은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 36,000	CNY 30,000
		하나은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 108,000	CNY 90,000
		씨티은행 북경분행	차입금근보증	CNY 60,000	CNY 50,000
	Navien Inc.	씨티은행 N.A.	차입금근보증	USD 24,000	USD 10,000

(전기말)

(단위: 천원, 천EUR, 천CNY)

구 분	회 사 명	보 증 처	보증내용	보 증 금 액	
				한도금액	실행금액
지배기업	(주)경동원	서울보증보험	거래이행보증	60,827	60,827
종속기업	NAVIEN RUS LLC	KEB HNB RUS LLC	차입금근보증	EUR 5,000	EUR 4,000
	Beijing Kyungdong Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd	하나은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 36,000	CNY 30,000
		국민은행(중국)유한공사 북경분행	차입금근보증	CNY 99,000	CNY 90,000
		씨티은행 북경분행	차입금근보증	CNY 60,000	CNY 50,000
		Navien Inc.	씨티은행 N.A.	USD 24,000	USD 20,000

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

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
단기급여	758,618	783,123
퇴직급여	128,265	156,349
합 계	886,883	939,472

33. 위험관리

(1) 재무위험관리

회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 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.

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

가. 외환위험

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

회사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 차입 등 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 회사의 자금관리규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 정의하고 있습니다.

회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 외화)

구 분	당 반 기 말		전 기 말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	86,986,326	2,268,509	80,100,847	1,967,167
EUR	6,653,787	18,040	1,402,698	7,606
GBP	15,073,826	13,395	11,710,241	8,345
JPY	-	205,439,390	-	85,959,600
CNY	215,592,996	5,164,189	248,747,355	2,917,945
RUB	534,258	-	534,258	-
CAD	19,744,887	172,597	19,063,681	-

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 기 말	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	10,362,266	(10,362,266)	9,213,502	(9,213,502)
외화금융부채	(299,763)	299,763	(193,240)	193,240
순효과	10,062,503	(10,062,503)	9,020,263	(9,020,263)

나. 주가변동 위험

회사는 전략적 목적 등으로 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 상장된 기타포괄손익-공정가치측정 지분증권은 당반기말 4,895백만원(전기말 5,811백만원)입니다.

보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당반기와 전기 기타포괄손익의 변동금액은 각각 49백만원 및 58백만원입니다.

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. 회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용

의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 보고기간종료일 현재 보유중인 변동이자부 예금 및 변동금리 차입금에 대해 이자율 위험에 노출되어 있으나 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링을 실시하여 이에 대한 대응 방안을 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% 상승시	0.5% 하락시	0.5% 상승시	0.5% 하락시
이자수익	130,390	(130,390)	21,623	(21,623)
이자비용	(189,256)	189,256	(311,250)	311,250
순 효 과	(58,866)	58,866	(289,627)	289,627

2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의무사항을 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, 각종예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해서 회사는 국제신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금팀의 승인,관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 채권 중 주요 5대 고객이 차지하는 비중과 금액은 각각 당반기말은 80.22%, 177,558백만원이고, 전기말은 80.62%, 134,537백만원입니다.

3) 유동성 위험

유동성 위험은 회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 회사가 부담하고 있는 단기채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

회사는 유동성 위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 금융기관약정한도를 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

당반기말 현재 회사의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 당반기말 41,056만원(전기말 47,384백만원)이며, 한국수출입은행 및 KEB하나은행 등과 총 185,502백만원규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당반기말 현재 회사의 차입금 총액은 75,702백만원으로 차입금의 만기별 현금흐름 정보는 '주석13'에 기재되어 있습니다.

(2) 자본위험관리

회사의 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	전기말
부채(a)	333,313,962	308,958,319
자본(b)	433,360,835	407,186,699
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금(c)	41,056,257	47,384,430
차입금(d)	75,702,400	71,338,400

부채비율(a/b)	76.91%	75.88%
순차입금비율(d-c)/b	7.99%	5.88%