

## 목 차

검 토 보 고 서 .....	1
분기연결재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)분 기 연 결 재 무 제 표 .....	4
주석 .....	13

주식회사 두산과 그 종속기업

분 기 연 결 재 무 제 표 에 대 한  
**검 토 보 고 서**

제 87 기 1분기  
2023년 01월 01일 부터  
2023년 03월 31일 까지

제 86 기 1분기  
2022년 01월 01일 부터  
2022년 03월 31일 까지

한 영 회 계 법 인

# 분기연결재무제표 검토보고서

주식회사 두산

주주 및 이사회 귀중

## 검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주식회사 두산과 그 종속기업(이하 '연결기업')의 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 분기연결재무제표는 2023년 3월 31일 현재의 분기연결재무상태표, 2023년과 2022년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기연결손익계산서, 분기연결포괄손익계산서, 분기연결자본변동표 및 분기연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 기업회계기준서 제1034호에 따라 이 분기연결재무제표를 공정하게 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

## 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는 데 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 중요성의 관점에서 기업회계기준서 제 1034호에 따라 공정하게 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 기타사항

본인은 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2023년 3월 21일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 영등포구 여의공원로 111

한 영 회 계 법 인

대 표 이 사 박 용 근

2023년 5월 15일

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

## (첨부)분기연결재무제표

### 주식회사 두산과 그 종속기업

#### 제 87 기 1분기

2023년 01월 01일 부터

2023년 03월 31일 까지

#### 제 86 기 1분기

2022년 01월 01일 부터

2022년 03월 31일 까지

"첨부된 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 두산 대표이사 문홍성

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 장충단로 275  
(전 화) 02-3398-0114

분기연결재무상태표

제87기 1분기 2023년 03월 31일 현재

제86기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제87기 1분기말		제86기말	
자산					
I. 유동자산			10,019,887,992,852		9,526,315,384,836
1. 현금및현금성자산	8,30	2,234,232,906,295		2,074,186,431,748	
2. 단기금융상품	8,30	114,926,346,985		160,916,144,934	
3. 단기투자증권	4,8	32,712,210,268		33,347,906,989	
4. 매출채권	5,8,30,31	1,969,899,274,989		1,895,477,518,134	
5. 기타채권	5,8,31	394,146,830,344		332,336,150,780	
6. 미청구공사	22	1,136,738,268,459		1,177,231,442,816	
7. 파생상품평가자산	7,8	68,812,124,334		77,099,865,917	
8. 확정계약자산	7	64,955,475,113		54,959,871,522	
9. 재고자산	6,30	2,989,361,924,520		2,756,671,475,081	
10. 매각예정자산	34	15,238,934,468		4,684,773,519	
11. 기타유동자산		998,863,697,077		959,403,803,396	
II. 비유동자산			17,180,365,475,943		16,789,037,238,375
1. 장기금융상품	8,30	41,742,996,088		42,975,238,910	
2. 장기투자증권	4,8,30	469,454,444,230		459,348,913,297	
3. 관계기업및공동기업투자	9,30	449,775,200,194		431,385,152,841	
4. 유형자산	10,30	6,339,028,701,540		6,273,316,148,740	
5. 무형자산	11	8,129,403,083,457		7,890,852,550,074	
6. 투자부동산	12,30	429,243,297,238		458,919,181,837	
7. 장기기타채권	5,8,31	254,802,193,105		136,753,784,735	
8. 장기미청구공사	22	105,935,277,325		105,935,277,325	
9. 파생상품평가자산	7,8	10,623,732,705		18,057,362,857	
10. 확정계약자산	7	45,884,106,515		40,539,228,724	
11. 이연법인세자산		409,890,875,659		445,453,458,195	
12. 보증금	8,31	394,818,556,138		388,989,192,676	
13. 순확정급여자산	15	9,966,264,684		14,508,413,601	
14. 기타비유동자산		89,796,747,065		82,003,334,563	
자산총계			27,200,253,468,795		26,315,352,623,211
부채					
I. 유동부채			10,299,384,622,182		9,478,485,386,427
1. 매입채무	8,31	2,742,938,575,824		2,692,983,817,753	
2. 기타채무	8,31	1,019,616,450,976		939,009,039,833	
3. 초과청구공사	22	1,835,579,995,131		1,738,401,827,087	
4. 단기차입금	8,13,29,30	2,031,662,880,264		1,862,739,580,080	
5. 유동성사채	8,13,29,30	851,207,102,220		717,884,940,866	
6. 유동성장기차입금	8,13,29,30	677,891,036,286		229,800,840,095	
7. 유동성장기유동화채무	8,13,29,30	89,623,921,639		91,731,243,911	
8. 파생상품평가부채	7,8	72,604,310,033		75,362,726,315	
9. 확정계약부채	7	10,877,339,930		16,710,336,818	
10. 당기법인세부채		98,193,293,201		166,929,545,726	

11. 총당부채		327,809,791,218		324,263,249,547	
12. 유동리스부채	8,14,31	159,510,727,078		142,390,772,667	
13. 기타유동부채		381,869,198,382		480,277,465,729	
II. 비유동부채			6,278,394,090,975		6,539,051,470,727
1. 사채	8,13,29,30	386,676,903,727		533,982,293,586	
2. 장기차입금	8,13,29,30	3,069,027,398,034		3,207,531,330,134	
3. 장기유동화채무	8,13,29,30	91,503,679,575		113,352,929,033	
4. 순확정급여부채	15	500,831,942,264		471,756,337,739	
5. 장기기타채무	8,31	475,382,987,201		458,315,737,928	
6. 파생상품평가부채	7,8	45,512,369,852		41,217,731,602	
7. 확정계약부채	7	6,270,626,256		6,307,158,879	
8. 총당부채		409,707,061,438		407,111,783,104	
9. 이연법인세부채		506,111,980,843		499,652,968,049	
10. 비유동리스부채	8,14,31	584,091,207,880		606,746,430,261	
11. 기타비유동부채		203,277,933,905		193,076,770,412	
부채총계			16,577,778,713,157		16,017,536,857,154
자본					
I. 지배기업 소유주지분			1,767,336,902,963		1,790,732,092,862
1. 자본금	1,16	123,738,105,000		123,738,105,000	
2. 자본잉여금	16,17	1,604,325,176,898		1,604,659,761,919	
3. 기타자본항목	18	(1,192,902,124,757)		(1,194,103,960,888)	
4. 기타포괄손익누계액	19	636,887,314,651		586,987,276,977	
5. 이익잉여금	20	595,288,431,171		669,450,909,854	
II. 비지배지분			8,855,137,852,675		8,507,083,673,195
자본총계			10,622,474,755,638		10,297,815,766,057
부채와 자본총계			27,200,253,468,795		26,315,352,623,211

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

분기연결손익계산서

제87기 1분기 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지

제86기 1분기 2022년 01월 01일부터 2022년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제87기 1분기		제86기 1분기	
I. 매출액	21,22,31		4,351,122,205,209		3,343,434,442,389
II. 매출원가	23,31		3,598,335,914,171		2,775,856,421,830
III. 매출총이익			752,786,291,038		567,578,020,559
판매비와관리비	23,24,31	414,605,370,115		381,372,676,626	
IV. 영업이익	21		338,180,920,923		186,205,343,933
금융수익	8,25	297,848,072,399		143,351,508,810	
금융비용	8,25	375,429,818,354		281,333,549,200	
기타영업외수익	8,26	4,718,691,453		36,445,980,876	
기타영업외비용	8,26	60,697,484,185		40,298,011,862	
지분법적용투자손익	9	22,783,723,050		(4,866,150,050)	
V. 법인세비용차감전순이익			227,404,105,286		39,505,122,507
법인세비용	27	112,726,365,192		25,842,514,312	
VI. 계속영업이익	21		114,677,740,094		13,662,608,195
VII. 중단영업이익	33		-		1,168,723,421
VIII. 분기순이익			114,677,740,094		14,831,331,616
지배기업 소유주지분		(38,677,602,241)		(12,727,530,260)	
비지배지분		153,355,342,335		27,558,861,876	
IX. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익(손실)	28				
보통주기본주당계속영업이익(손실)			(2,173)		(740)
보통주기본주당이익(손실)			(2,173)		(715)
보통주희석주당계속영업이익(손실)			(2,173)		(740)
보통주희석주당이익(손실)			(2,173)		(715)
구형우선주기본주당계속영업이익(손실)			(2,173)		(740)
구형우선주기본주당이익(손실)			(2,173)		(715)
구형우선주희석주당계속영업이익(손실)			(2,173)		(740)
구형우선주희석주당이익(손실)			(2,173)		(715)

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."



분기연결포괄손익계산서

제87기 1분기 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지

제86기 1분기 2022년 01월 01일부터 2022년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제87기 1분기		제86기 1분기	
I. 분기순이익			114,677,740,094		14,831,331,616
II. 기타포괄손익	19		261,399,438,323		116,461,181,493
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 :					
1. 확정급여제도의 재측정요소		847,071,451		4,458,516,605	
2. 토지재평가잉여금		2,189,409,903		(430,403)	
3. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익		2,586,163,163		(4,701,025,293)	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 :					
1. 현금흐름위험회피파생상품평가손익		13,886,697,069		4,181,547,324	
2. 해외사업환산손익		240,326,527,525		112,194,905,825	
3. 지분법자본변동		1,563,569,212		327,667,435	
III. 분기총포괄이익			376,077,178,417		131,292,513,109
IV. 분기총포괄이익의 귀속					
지배기업 소유주지분			11,509,899,991		18,266,487,922
비지배지분			364,567,278,426		113,026,025,187

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

분기연결자본변동표

제87기 1분기 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지

제86기 1분기 2022년 01월 01일부터 2022년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	자배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2022.01.01.(전분기초)	123,738,105,000	1,237,398,733,162	(1,196,429,122,967)	530,156,333,574	1,383,279,055,697	2,078,143,104,466	6,331,975,597,779	8,410,118,702,245
총포괄손익:								
- 분기순이익	-	-	-	-	(12,727,530,260)	(12,727,530,260)	27,558,861,876	14,831,331,616
- 확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	1,756,862,900	1,756,862,900	2,701,653,705	4,458,516,605
- 토지재평가잉여금	-	-	-	(158,612)	-	(158,612)	(271,791)	(430,403)
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	-	(4,701,025,293)	-	(4,701,025,293)	-	(4,701,025,293)
- 현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	1,213,416,627	-	1,213,416,627	2,968,130,697	4,181,547,324
- 해외사업환산손익	-	-	-	32,466,311,129	-	32,466,311,129	79,728,594,696	112,194,905,825
- 자본법자본변동	-	-	-	258,611,431	-	258,611,431	69,056,004	327,667,435
소 계	-	-	-	29,237,155,282	(10,970,667,360)	18,266,487,922	113,026,025,187	131,292,513,109
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:								
- 주식선택권의 취소	-	190,113,589	(190,113,589)	-	-	-	-	-
- 주식기준보상의 인식	-	-	734,229,999	-	-	734,229,999	177,554,261	911,784,260
- 미지급배당금	-	-	-	-	(35,772,341,000)	(35,772,341,000)	(59,836,487,777)	(95,608,828,777)
- 신주인수권의 매각	-	-	-	-	-	-	55,372,479,258	55,372,479,258
- 종속기업의 유상증자	-	34,977,816,911	-	-	-	34,977,816,911	891,925,743,794	926,903,560,705
- 종속기업의 주식선택권	-	209,926,984	(209,926,984)	-	-	-	-	-
- 종속기업의 신주인수권 행사	-	-	-	-	-	-	296,692,589,844	296,692,589,844
- 종속기업의 자기주식 취득	-	-	-	-	-	-	(1,312,157,589)	(1,312,157,589)
- 종속기업의 연결범위 변동	-	-	-	-	-	-	12,073,108	12,073,108
- 종속기업의 지분율 변동	-	39,480,987,032	-	-	-	39,480,987,032	(39,480,987,032)	-
소 계	-	74,858,844,516	334,189,426	-	(35,772,341,000)	39,420,692,942	1,143,550,807,867	1,182,971,500,809
2022.03.31.(전분기말)	123,738,105,000	1,312,257,577,678	(1,196,094,933,541)	559,393,488,856	1,336,536,047,337	2,135,830,285,330	7,588,552,430,833	9,724,382,716,163
2023.01.01.(당분기초)	123,738,105,000	1,604,659,761,919	(1,194,103,960,888)	586,987,276,977	669,450,909,854	1,790,732,092,862	8,507,083,673,195	10,297,815,766,057
총포괄손익:								
- 분기순이익	-	-	-	-	(38,677,602,241)	(38,677,602,241)	153,355,342,335	114,677,740,094
- 확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	282,146,688	282,146,688	564,924,763	847,071,451
- 토지재평가잉여금	-	-	-	690,315,577	-	690,315,577	1,499,094,326	2,189,409,903
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	-	2,218,067,503	5,317,870	2,223,385,373	362,777,790	2,586,163,163
- 현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	2,438,246,693	-	2,438,246,693	11,448,450,376	13,886,697,069
- 해외사업환산손익	-	-	-	43,872,772,817	-	43,872,772,817	196,453,754,708	240,326,527,525
- 자본법자본변동	-	-	-	680,635,084	-	680,635,084	882,934,128	1,563,569,212
소 계	-	-	-	49,900,037,674	(38,390,137,683)	11,509,899,991	364,567,278,426	376,077,178,417
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:								
- 주식선택권의 취소	-	227,689,956	(227,689,956)	-	-	-	-	-
- 주식기준보상의 인식	-	-	1,479,816,670	-	-	1,479,816,670	674,166,913	2,153,983,583
- 미지급배당금	-	-	-	-	(35,772,341,000)	(35,772,341,000)	(39,826,370,000)	(75,598,711,000)
- 종속기업의 주식선택권	-	50,290,583	(50,290,583)	-	-	-	-	-
- 종속기업의 자기주식 취득	-	-	-	-	-	-	(2,513,874,060)	(2,513,874,060)
- 종속기업의 전환권 행사	-	-	-	-	-	-	24,540,412,641	24,540,412,641
- 종속기업의 지분율 변동	-	(612,565,560)	-	-	-	(612,565,560)	612,565,560	-
소 계	-	(334,585,021)	1,201,836,131	-	(35,772,341,000)	(34,905,089,890)	(16,513,098,946)	(51,418,188,836)
2023.03.31.(당분기말)	123,738,105,000	1,604,325,176,898	(1,192,902,124,757)	636,887,314,651	595,288,431,171	1,767,336,902,963	8,855,137,852,675	10,622,474,755,638

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

분기연결현금흐름표

제87기 1분기 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지

제86기 1분기 2022년 01월 01일부터 2022년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제87기 1분기		제86기 1분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			60,780,616,439		(424,558,804,343)
1. 영업활동에서 창출된 현금	32	241,579,134,454		(223,314,524,171)	
(1) 분기순이익		114,677,740,094		14,831,331,616	
(2) 조정		455,097,911,861		358,822,572,969	
(3) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동		(328,196,517,501)		(596,968,428,756)	
2. 이자의 수취		12,212,136,002		13,275,941,986	
3. 이자의 지급		(115,896,296,798)		(78,526,410,625)	
4. 배당금의 수취		3,934,905,807		3,505,412,553	
5. 법인세의 납부		(81,049,263,026)		(139,499,224,086)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(295,406,371,512)		582,959,569,819
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		91,748,827,085		908,935,391,218	
(1) 단기금융상품의 처분		63,938,125,269		814,007,019,824	
(2) 단기투자증권의 처분		539,046,226		46,034,605,476	
(3) 단기대여금의 감소		4,343,412,077		169,653,162	
(4) 장기금융상품의 처분		1,512,504,644		155,077,036	
(5) 장기투자증권의 처분		11,049,292		1,396,197,250	
(6) 장기대여금의 감소		563,799,194		574,650,474	
(7) 종속기업투자의 처분		11,561,824,861		-	
(8) 관계기업및공동기업의 처분		2,244,262,125		-	
(9) 유형자산의 처분		599,414,784		3,158,836,735	
(10) 무형자산의 처분		78,164,285		2,076,968,194	
(11) 매각예정자산의 처분		1,906,098,288		31,248,126,635	
(12) 기타 투자활동으로 인한 현금유입		4,451,126,040		10,114,256,432	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(387,155,198,597)		(325,975,821,399)	
(1) 단기금융상품의 취득		15,345,103,770		104,156,438,081	
(2) 단기투자증권의 취득		-		542,698,635	
(3) 단기대여금의 증가		248,000,059		-	
(4) 장기금융상품의 취득		603,157,346		481,639,956	
(5) 장기투자증권의 취득		10,988,994,311		34,154,442,848	
(6) 장기대여금의 증가		153,143,092,651		2,257,783,763	
(7) 관계기업및공동기업투자의 취득		-		2,000,000,000	
(8) 유형자산의 취득		152,821,290,170		80,939,644,431	
(9) 무형자산의 취득		47,823,043,416		54,548,190,449	
(10) 투자부동산의 취득		4,507,930		-	
(11) 파생상품평가부채의 감소		6,157,154,646		-	
(12) 기타 투자활동으로 인한 현금유출		20,854,298		46,894,983,236	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			339,131,610,827		(400,117,378,411)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		586,885,546,808		2,204,998,283,633	
(1) 단기차입금의 순증가		143,225,897,037		-	
(2) 유동화채무의 증가		-		196,148,150,000	
(3) 사채의 발행		57,000,000,000		219,554,600,000	

(4) 장기차입금의 차입		384,274,998,881		500,859,683,627	
(5) 판매후리스부채의 증가		2,384,650,890		1,198,985,498	
(6) 종속기업의 신주인수권 행사		-		296,450,136,195	
(7) 종속기업의 유상증자		-		935,414,249,055	
(8) 신주인수권의 매각		-		55,372,479,258	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(247,753,935,981)		(2,605,115,662,044)	
(1) 단기차입금의 순감소		-		2,059,030,496,877	
(2) 유동화채무의 감소		24,046,239,868		94,942,886,154	
(3) 사채의 상환		58,500,000,000		75,000,000,000	
(4) 장기차입금의 상환		127,762,153,466		334,085,782,153	
(5) 리스부채의 상환		25,101,457,238		26,241,000,000	
(6) 판매후리스부채의 상환		9,830,211,349		3,358,940,309	
<b>(7) 종속기업의 자기주식 취득</b>		2,513,874,060		1,305,817,569	
(8) 종속기업의 주식발행비용		-		11,150,738,982	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			55,540,618,793		29,846,565,239
V. 현금의 증감(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ)			160,046,474,547		(211,870,047,696)
VI. 분기초의 현금			2,074,186,431,748		2,235,362,000,986
VII. 분기말의 현금			2,234,232,906,295		2,023,491,953,290

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

## 주석

제87기 1분기 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지

제86기 1분기 2022년 01월 01일부터 2022년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

### 1. 일반사항

#### (1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 두산(이하 '지배기업')은 1933년 12월 18일 소화기린맥주주식회사로 설립되어 1948년 2월 동양맥주주식회사, 1996년 2월 오비맥주주식회사, 1998년 9월 1일 주식회사 두산으로 상호를 변경하였습니다.

1973년 6월 지배기업의 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 수차례의 증자를 거쳐 당분기말 현재 자본금은 우선주 자본금 24,447백만원을 포함하여 123,738백만원입니다.

당분기말 현재 보통주 주주현황은 다음과 같습니다.

주주	소유 보통주식수	지분율(%)
특수관계자	6,563,486	39.72
자기주식	3,000,866	18.16
기타	6,959,483	42.12
합 계	16,523,835	100.00

한편, 우선주는 특수관계자인 최대주주 등이 33.2%, 기타법인 및 개인주주가 54.3%의 지분을 보유하고 있습니다.

## (2) 종속기업의 현황

1) 당분기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	연결기업 내 기업이		비지배자분이 보유한		결산월(주2)	비고
			소유한 지분율(%) (주1)		소유지분율(%) (주1)			
			당분기말	전기말	당분기말	전기말		
㈜오리콤	광고업	한국	62.83	62.83	37.17	37.17	12월 31일	-
㈜한컴	광고업	한국	100.00	100.00	37.17	37.17	#	-
㈜두산베어스	프로및실업경기단체	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Digital Innovation America LLC	IT서비스업	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Information & Communications Beijing Co., Ltd.	IT서비스업	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Digital Innovation Europe Limited	IT서비스업	영국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산경영연구원	교육훈련	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산로지스틱스솔루션	물류 자동화 설비 개발 및 판매	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산인베스트먼트	지주회사	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
㈜두산데스나	반도체 제조관련 테스트 및 엔지니어링	한국	30.78	30.78	69.22	69.22	#	(주4)
Doosan Shanghai Chemical Materials Co., Ltd.	동박적층판의 판매	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials Singapore Pte. Ltd.	동박적층판의 판매	싱가포르	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan (Hong Kong) Ltd.	동박적층판의 판매	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials (Shen Zhen) Limited	동박적층판의 판매	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd.	동박적층판 생산판매	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials America, LLC	마케팅	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials Vietnam Company Limited	동박적층판 생산	베트남	100.00	100.00	-	-	#	-
HyAxiom, Inc.	제조업	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Energy Solutions America, Inc.	전력생산 및 판매	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
DESA Service, LLC	전력생산 및 판매	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산에이치투이노베이션	발전용 연료전지 및 시스템 연구개발	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
하이엑시움모터스	친환경상용차 제조 판매	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산로보틱스	산업용 로봇 제조	한국	90.91	90.91	9.09	9.09	#	-
Doosan Robotics Americas, LLC	제조 및 판매업	미국	100.00	100.00	9.09	9.09	#	-
㈜두산모빌리티이노베이션	수소 연료전지팩 제조	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Mobility Innovation(Shenzhen) Co., Ltd.	도소매업	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산제이부동산유통화전문유한회사	자산유통화업	한국	-	-	-	-	#	(주3)
디페이제상차	자산유통화업	한국	-	-	-	-	#	(주3)
뉴스타베어스	자산유통화업	한국	-	-	-	-	#	(주3)
두산에너지발리더	기타기계 및 터빈제조업	한국	30.40	30.51	69.60	69.49	#	(주4)
Doosan Enerbility Vietnam Co., Ltd.	기타기계 및 장비제조업	베트남	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan HF Controls Corp.	제조업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
㈜두산에너지애프터마켓솔루션아시아	제조업	한국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
PT. Doosan Heavy Industries Indonesia	제조업	인도네시아	83.64	83.64	74.57	74.49	#	-
Doosan Heavy Industries Malaysia Sdn. Bhd	휴면법인	말레이시아	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Enerbility Japan Corp.	도소매업	일본	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Water UK Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Power Systems India Private Ltd.	엔지니어링 및 서비스	인도	100.00	100.00	69.60	69.49	3월 31일	-
Doosan Heavy Industries Muscat LLC	제조업	오만	70.00	70.00	78.72	78.65	12월 31일	-
Doosan Power Systems Arabia Company Limited	제조서비스업	사우디아라비아	51.00	51.00	84.50	84.44	#	-
Azul Torre Construction Corporation	제조업	팔리핀	40.00	40.00	87.84	87.80	#	(주4)
Doosan Enerbility America Holdings Inc.	지주회사	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Enerbility America LLC	도소매업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan ATS America, LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Power Service America, LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Turbomachinery Services Holding, Inc.	지주회사	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Turbomachinery Services Inc.	제조업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan GridTech Inc.	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-

Doosan GridTech LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan GridTech CA LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan GridTech EPC LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan GridTech C&I LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Continuity Energy LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Skoda Power s.r.o.	제조업	체코	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Skoda Power Private Ltd.	엔지니어링	인도	100.00	100.00	69.60	69.49	3월 31일	-
DPS UK Pension Company Ltd.	전문서비스업	영국	100.00	100.00	69.60	69.49	12월 31일	-
Doosan Power Systems Pension Trustee Co., Ltd.	전문서비스업	영국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Lentjes GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Power Systems S.A.	지주회사	룩셈부르크	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Lentjes Czech s.r.o.	전문서비스업	체코	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
오성파워오엔엘㈜	엔지니어링 및 서비스	한국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
Doosan Ukudu Power, LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
두산큐백스㈜	골프장 운영	한국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
두산팍켓㈜	지주회사	한국	51.10	51.07	84.47	84.42	#	-
Doosan Bobcat Singapore Pte. Ltd.	지주회사	싱가포르	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
두산팍켓코리아㈜	건설장비 등의 판매	한국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Bobcat India Private Ltd.	건설장비 등의 생산판매	인도	100.00	100.00	84.47	84.42	3월 31일	-
Bobcat Corp.	건설장비 등의 판매	일본	100.00	100.00	84.47	84.42	12월 31일	-
Doosan Bobcat Mexico S.A. de C.V.	기타서비스	멕시코	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Bobcat China Co., Ltd.	건설장비 등의 생산판매	중국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Clark Equipment Co.	건설장비 등의 생산판매	미국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Bobcat Equipment Ltd.	건설장비 등의 판매	캐나다	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Bobcat EMEA s.r.o.	건설장비 등의 생산판매	체코	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Bobcat Bensheim GmbH.	건설장비 등의 판매	독일	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Holdings France S.A.S.	지주회사	프랑스	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
CJSC Doosan International Russia	건설장비 등의 판매	러시아	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan International UK Ltd.	건설장비 등의 판매	영국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan International South Africa Pty Ltd.	건설장비 등의 판매	남아프리카공화국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Bobcat France S.A.	건설장비 등의 생산	프랑스	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Geith International Ltd.	건설장비 등의 판매	아일랜드	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Bobcat Global Collaboration Center, Inc.	기타서비스	미국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
두산산업차량㈜	지게차 등의 생산판매	한국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.	지게차 등의 판매	벨기에	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Industrial Vehicle U.K. Ltd.	지게차 등의 판매	영국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Logistics Europe GmbH	지게차 등의 생산판매	독일	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Industrial Vehicle America Corp.	지게차 등의 판매	미국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Equipment South East, LLC	지게차 Rental 및 판매	미국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Doosan Industrial Vehicle China Co., Ltd.	지게차 등의 생산판매	중국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
Rushlift Ltd.	지게차 Rental 및 판매	영국	100.00	100.00	84.47	84.42	#	-
두산퓨얼셀㈜	제조업	한국	30.33	30.33	90.78	90.75	#	(주4)
D20 Capital, LLC	금융투자업	미국	100.00	100.00	69.60	69.49	#	-
D20 Capital FUND I, L.P.	금융투자업	미국	-	-	100.00	100.00	#	(주4)

(주1) '지배기업과 연결대상 종속기업(이하 '연결기업') 내 기업이 소유한 지분율'은 연결기업 내 기업(들)이 해당 종속기업에 대해 직접 보유하고 있는 지분을 단순 합산한 지분율을 의미합니다. 한편, '비지배지분이 보유한 소유지분율'은 지배기업의 소유주에게 직·간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업의 100% 지분에서 연결기업 내 기업 등이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순 합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있습니다. 즉, '비지배지분이 보유한 소유지분율'은 100%에서 연결기업 내 기업(들)이 소유한 유효지분율을 차감한 지분율입니다.

(주2) 종속기업의 현지 관련 법령에 따라 종속기업의 결산일이 지배기업과 동일하지 않은 경우, 연결재무제표 작성을 위해 지배기업과 동일한 보고기간종료일로 조정하여 이용하였습니다.



(주3) 유동화전문회사에 대한 유의적인 지분을 소유하고 있지 않으나, 구조화기업이 설립된 약정의 조건을 고려할 때, 연결기업은 유동화전문회사의 영향에 따른 수익을 실질적으로 모두 얻게 되고 이러한 수익에 가장 유의적으로 영향을 미칠 수 있는 구조화기업의 활동을 지시할 수 있는 지배력이 있다고 판단하였습니다.

(주4) 지배력 유무의 평가를 위한 상기 종속기업에 대한 (잠재적)의결권지분율은 과반 미만의 수준이나, 사실상의 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

2) 당분기 중 신규로 연결재무제표에 포함되거나 제외된 주요 기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동내역	변동사유
Genesis Forklift Trucks Limited	연결제외	청산
Doosan Materials Handling UK Ltd.	연결제외	청산
Rushlift Holdings Ltd.	연결제외	청산

(3) 연결대상 주요 종속기업의 당분기 및 전분기 요약재무정보는 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위 : 백만원)

종속기업명	자산	부채	매출액	분기순손익	총포괄손익
HyAxiom, Inc.	371,895	463,567	7,477	(15,886)	(15,861)
(주)두산테스나	743,005	429,794	74,629	5,580	6,095
두산에너지빌리티(주)	13,461,725	7,277,589	1,390,656	29,379	45,964
Doosan Enerbility Vietnam Co., Ltd.	638,624	192,641	84,746	15,901	15,901
Doosan Power Systems India Private Ltd.	642,893	883,219	67,634	(6,854)	(6,793)
두산큐백스(주)	449,369	105,849	11,468	18,874	18,874
두산밥캣(주)와 그 종속기업	9,962,646	4,607,022	2,405,115	207,501	258,179
두산퓨얼셀(주)	1,011,891	486,516	49,895	1,868	2,287

## 2) 전분기

(단위 : 백만원)

종속기업명	자산	부채	매출액	분기순손익	총포괄손익
㈜오리콤	146,224	68,552	29,224	2,802	2,802
두산로지스틱스솔루션㈜	78,704	65,268	7,446	(4,200)	(4,200)
Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd.	183,263	105,137	53,800	3,441	3,441
HyAxiom, Inc.	347,259	221,466	36,747	(13,698)	(13,698)
두산프라퍼티㈜(주1)	152,510	4,591	13	(1,417)	(1,417)
두산에너빌리티㈜	14,125,015	6,999,682	1,126,264	(13,375)	(9,887)
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	608,947	322,077	74,349	9,314	9,314
Doosan Power Systems India Private Ltd.	674,688	801,757	90,028	(16,167)	(16,167)
Doosan Skoda Power s.r.o	490,877	92,538	29,266	1,297	2,234
Doosan Lentjes GmbH	119,422	103,868	24,508	(1,916)	(1,921)
두산큐백스㈜	320,951	105,889	15,069	748	748
두산밥캣㈜와 그 종속기업	9,062,422	4,655,433	1,640,821	100,468	83,129
D20 Capital, LLC와 그 종속기업	94,866	7,310	2,105	926	926
두산퓨얼셀㈜	736,706	221,410	51,249	(2,917)	(2,917)

(주1) 두산프라퍼티㈜는 전기 중 종속기업인 (주)두산큐백스에 흡수합병되어 소멸되었습니다.

## 2. 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결기업')의 분기연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

### 2.2 제·개정된 기준서의 적용

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2023년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2022년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

여러 개정사항과 해석서가 2023년부터 최초 적용되며, 연결기업의 중간연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### - 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

이 개정사항은 인식과 측정, 표시와 공시를 포함하여 보험계약에 대한 포괄적인 새로운 회계기준을 제공합니다. 기검토편제회계기준서 제1117호는 2005년에 발표된 기업회계기준서 제1104호를 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서는 일반모형에 기초하며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

동 개정사항이 연결기업의 중간연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

#### - 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

이 개정사항은 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다.

동 개정사항이 연결기업의 중간연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

이 개정사항은 연결기업의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 연결기업의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 이는 연결기업이 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

동 개정사항이 연결기업의 중간연결재무제표에 미치는 영향은 없으나, 연결기업은 연차연결재무제표에 중요한 회계정책 정보 공시를 검토하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

동 개정사항이 연결기업의 중간연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 판단

연결기업의 경영진은 연결재무제표 작성 시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기연결재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

### 4. 장 · 단기투자증권

당분기말과 전기말 현재 장 · 단기투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		당분기말	전기말
단기투자증권	당기손익-공정가치 측정 금융자산	32,712	33,348
장기투자증권 (주1)	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	34,311	30,689
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	435,143	428,660
	소계	469,454	459,349
합계		502,166	492,697

(주1) 당분기말 현재 장기투자증권 중 일부는 프로젝트 파이낸싱 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다 (주석 30 참조).



5. 매출채권 및 기타채권

당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목		당분기말			전기말		
		채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동	매출채권	2,177,270	(207,371)	1,969,899	2,093,965	(198,487)	1,895,478
	미수금	338,054	(73,198)	264,856	267,093	(59,813)	207,280
	미수수익	69,556	(12,588)	56,968	60,488	(12,588)	47,900
	단기대여금	142,092	(71,350)	70,742	146,226	(71,350)	74,876
	금융리스채권	1,581	-	1,581	2,281	-	2,281
합계		2,728,553	(364,507)	2,364,046	2,570,053	(342,238)	2,227,815
비유동	미수금	86,981	(27,144)	59,837	115,478	(21,155)	94,323
	장기대여금	646,753	(451,788)	194,965	494,219	(451,788)	42,431
합계		733,734	(478,932)	254,802	609,697	(472,943)	136,754

## 6. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	364,332	(9,302)	355,030	327,771	(10,868)	316,903
제품	897,230	(52,591)	844,639	734,675	(47,769)	686,906
재공품	407,396	(20,785)	386,611	415,368	(25,958)	389,410
원재료	1,118,792	(42,089)	1,076,703	1,108,525	(44,839)	1,063,686
미착품	298,317	-	298,317	271,351	-	271,351
저장품	30,489	(2,677)	27,812	29,248	(2,682)	26,566
기타	250	-	250	1,849	-	1,849
합계	3,116,806	(127,444)	2,989,362	2,888,787	(132,116)	2,756,671

당분기말 현재 재고자산 중 일부는 연결기업의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있습니다 (주석 30 참조).

당분기와 전분기에 인식한 재고자산평가손실(충당금환입)은 각각 (-)4,672백만원과 9,746백만원입니다.



## 7. 파생상품

(1) 연결기업의 주요 파생상품 및 위험회피회계처리의 내용은 다음과 같습니다.

구분	종류	내용
통화선도	현금흐름위험회피	외화 예상 현금흐름의 환율변동에 따른 현금흐름 변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도를 위험회피수단으로 지정
	공정가치위험회피	외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 위험회피수단으로 지정
	매매목적	미래 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하였으나 위험회피회계를 적용하지 않은 계약
통화스왑	현금흐름위험회피	미래 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결
	매매목적	환율변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 원화로 지급하고 고정금리를 외화로 수취하는 계약을 체결하였으나 위험회피회계를 적용하지 않은 계약
이자율스왑	현금흐름위험회피	금리변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일에 고정금리를 지급하고 변동금리를 수취하는 계약을 위험회피수단으로 지정
	매매목적	미래 이자율 변동위험을 회피하기 위하여 이자율 스왑계약을 체결하였으나 위험회피 회계를 적용하지 않은 계약
주식가격스왑	매매목적	매각기준가와 정산시점 간의 주가 차이를 정산하는 매매목적 파생상품계약
기타	매매목적	공정가치의 변동을 당기손익으로 인식

(2) 당분기말과 전기말 현재 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말				전기말			
	파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 누계액 (주1)	확정계약 자산(부채) (주2)	파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 누계액 (주1)	확정계약 자산(부채) (주3)
통화선도	(72,167)	(65,977)	22,677	93,692	(26,410)	(4,262)	9,661	72,482
통화스왑	33,498	11,745	427	-	21,295	19,782	508	-
이자율스왑	(12)	25	(38)	-	691	-	691	-
주식가격스왑(주4)	-	-	-	-	(16,999)	(16,999)	-	-
합 계	(38,681)	(54,207)	23,066	93,692	(21,423)	(1,479)	10,860	72,482

(주1) 현금흐름위험회피 파생상품평가손익으로서, 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(주2) 공정가치위험회피회계 적용에 따라 당분기 매출액에서 조정한 금액을 고려하여 확정 계약자산 110,840백만원 및 확정계약부채 17,148백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 공정가치위험회피회계 적용에 따라 전기 매출액에서 조정한 금액을 고려하여 확정 계약자산 95,499백만원 및 확정계약부채 23,017백만원을 계상하고 있습니다.

(주4) 종속기업인 두산에너지리미티드의 두산밥캣(주) 주식의 주가 변동에 따른 차익을 교환하는 Price Return Swap 계약이 당분기 중 모두 청산되었습니다.

## 8. 범주별 금융상품

(1) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기말

(단위 : 백만원)

금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	기타금융자산 (주1)	상각후원가로 측정하는 금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	-	-	2,234,233	2,234,233	2,234,233
장·단기금융상품	-	-	-	156,669	156,669	156,669
장·단기투자증권	467,855	34,311	-	-	502,166	502,166
매출채권및기타채권	-	27,739	-	2,591,109	2,618,848	2,618,848
파생상품평가자산	37,480	-	41,956	-	79,436	79,436
보증금	-	-	-	394,819	394,819	394,819
합계	505,335	62,050	41,956	5,376,830	5,986,171	5,986,171

금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채 (주1)	상각후원가로 측정하는 금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	-	-	4,133,395	4,133,395	4,133,395
차입금, 사채 및 유동화채 무	-	-	7,197,593	7,197,593	7,197,593
리스부채	-	-	743,602	743,602	743,602
판매후리스부채	-	-	103,976	103,976	103,976
파생상품평가부채	3,710	114,407	-	118,117	118,117
금융보증부채	-	567	-	567	567
합계	3,710	114,974	12,178,566	12,297,250	12,297,250

(주1) 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

## 2) 전기말

(단위 : 백만원)

금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	기타금융자산 (주1)	상각후원가로 측정하는 금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	-	-	2,074,186	2,074,186	2,074,186
장·단기금융상품	-	-	-	203,891	203,891	203,891
장·단기투자증권	462,008	30,689	-	-	492,697	492,697
매출채권 및 기타채권	-	63,268	-	2,301,299	2,364,567	2,364,567
파생상품평가자산	44,557	-	50,600	-	95,157	95,157
보증금	-	-	-	388,989	388,989	388,989
합계	506,565	93,957	50,600	4,968,365	5,619,487	5,619,487

금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채 (주1)	상각후원가로 측정하는 금융부채	장부금액	공정가치
매입채무 및 기타채무	-	-	3,982,810	3,982,810	3,982,810
차입금, 사채 및 유동화채 무	-	-	6,757,023	6,757,023	6,757,023
리스부채	-	-	749,137	749,137	749,137
판매후리스부채	-	-	107,317	107,317	107,317
파생상품평가부채	17,376	99,204	-	116,580	116,580
<b>금융보증부채</b>	-	180	-	180	180
합계	17,376	99,384	11,596,287	11,713,047	11,713,047

(주1) 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품 등을 포함하고 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

### 1) 당분기말

(단위 : 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	13,293	27,739	21,018	62,050
당기손익-공정가치측정금융자산	68,770	40,230	396,335	505,335
기타금융자산	-	41,956	-	41,956
합 계	82,063	109,925	417,353	609,341
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	3,710	-	3,710
기타금융부채	-	114,407	567	114,974
합 계	-	118,117	567	118,684
차감 계	82,063	(8,192)	416,786	490,657

### 2) 전기말

(단위 : 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,091	63,268	20,598	93,957
당기손익-공정가치측정금융자산	73,537	47,866	385,162	506,565
기타금융자산	-	50,600	-	50,600
합 계	83,628	161,734	405,760	651,122
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	17,376	-	17,376
기타금융부채	-	99,204	180	99,384
합 계	-	116,580	180	116,760
차감 계	83,628	45,154	405,580	534,362

상기 금융상품의 공정가치 서열체계의 수준별 내역에 대한 정의는 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

(3) 당분기와 전분기의 금융상품의 범주별 포괄손익은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	당기손익						기타포괄손익 (주1)
	이자	배당	평가 (파생제외)	손상 및 환입	처분/상환	금융보증손익	
금융자산:							
상각후원가로 측정하는 금융자산	14,883	-	-	(24,552)	(27)	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	129	-	-	(1,704)	-	3,363
당기손익-공정가치 측정 금융자산	62	2,092	(6,137)	-	73	-	-
합 계	14,945	2,221	(6,137)	(24,552)	(1,658)	-	3,363
금융부채:							
상각후원가로 측정하는 금융부채	(107,716)	-	-	-	-	-	-
기타금융부채	-	-	-	-	-	(411)	-
합 계	(107,716)	-	-	-	-	(411)	-

(주1) 법인세효과 반영전 금액입니다.

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	당기손익(주1)						기타포괄손익 (주2)
	이자	배당	평가 (파생제외)	손상 및 환입	처분/상환	금융보증손익	
금융자산:							
상각후원가로 측정하는 금융자산	6,150	-	-	4,534	(1,806)	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	116	-	-	-	-	(6,202)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	51	698	8,663	-	2,319	-	-
합 계	6,201	814	8,663	4,534	513	-	(6,202)
금융부채:							
상각후원가로 측정하는 금융부채	(85,717)	-	-	-	(344)	-	-
기타금융부채	-	-	-	-	-	232	-
합 계	(85,717)	-	-	-	(344)	232	-

(주1) 연결손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

(주2) 법인세효과 반영전 금액입니다.

상기 이외의 파생상품에서 발생한 포괄손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기			전분기		
	당기손익		기타포괄손익 (주1)	당기손익		기타포괄손익 (주1)
	평가	처분		평가	처분	
매매목적 파생상품	11,340	6,702	-	2,163	325	-
공정가치위험회피목적 파생상품	(65,558)	-	-	(18,387)	(38)	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	11	1,738	12,206	947	(1,350)	5,180
합 계	(54,207)	8,440	12,206	(15,277)	(1,063)	5,180

(주1) 법인세효과 반영 전 금액입니다.

한편, 파생상품계약이 아닌 외화거래에서 발생한 외환차이(환산손익 및 환차손익)는 대부분 상각후원가로 측정하는 금융자산(부채) 등에서 발생하고 있습니다.

## 9. 관계기업및공동기업투자

당분기와 전분기의 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당분기

(단위 : 백만원)

회사명	소재국	지분율 (%)	기초	취득 (처분)	배당금 수령액	지분법 손익	지분법 자본변동	기타 (주1)	분기말	비고
관계기업:										
케이디다아이코리아㈜	한국	17.63	3,141	-	-	3	-	-	3,144	(주2)
PT. SEGARA AKASA	인도네시아	30.02	38	-	-	(3)	3	-	38	-
마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	한국	25.45	72,084	-	(2,380)	1,704	-	-	71,408	-
SiO2 Medical Products, Inc.	미국	7.48	-	-	-	-	-	-	-	(주3)
Versogen, Inc.	미국	10.83	5,789	-	-	-	49	-	5,838	(주2)
㈜티티씨하우스	한국	14.29	-	-	-	-	-	-	-	(주3)
Protera SAS	프랑스	5.76	1,551	-	-	(290)	7	137	1,405	(주2)
Stathera IP Holding Inc.	캐나다	15.82	3,932	-	-	(230)	28	(21)	3,709	(주2)
㈜플레토로보틱스	한국	7.36	-	-	-	-	-	-	-	(주3)
마르코니 그로스 1호 사모투자 합자회사	한국	34.38	3,858	(2,244)	-	-	9	-	1,623	-
삼척블루파워㈜	한국	9.00	31,876	-	-	1,734	-	-	33,610	(주2,4)
대정해상풍력발전㈜	한국	26.65	2,419	-	-	(5)	-	-	2,414	-
하이창원㈜	한국	25.74	7,013	-	-	40	1	-	7,054	(주4,5,6)
Tuwaq Casting & Forging Company	사우디	15.00	44,674	-	-	(1,388)	1,263	-	44,549	(주2)
멀티에셋ESG해상풍력일반사모펀드제1호	한국	65.00	8,494	-	-	(17)	-	-	8,477	-
두산건설㈜	한국	46.35	173,702	-	-	-	-	-	173,702	(주7,10)
대산그린에너지㈜	한국	10.00	2,476	-	-	(191)	-	-	2,285	(주2,9)
프레스토라이트아시아㈜	한국	32.31	3,141	-	-	27	-	-	3,168	-
Ainstein AI, Inc.	미국	9.09	2,355	-	-	-	-	69	2,424	(주2)
㈜분당두산타워위탁관리부동산투자회사	한국	18.60	21,672	-	(1,518)	(494)	-	-	19,660	(주2)
소계			388,215	(2,244)	(3,898)	890	1,360	185	384,508	
공동기업:										
Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	중국	50.00	4,720	-	-	295	204	-	5,219	-
위브홀딩스유한회사	한국	46.50	38,450	-	-	21,598	-	-	60,048	(주8)
더제니스홀딩스유한회사	한국	31.75	-	-	-	-	-	-	-	(주8,11)
소계			43,170	-	-	21,893	204	-	65,267	
합계			431,385	(2,244)	(3,898)	22,783	1,564	185	449,775	

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

(주2) 지분율이 20% 미만이나, 피투자기업의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주3) 연결기업은 해당 피투자기업의 이사회에 참여할 수 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 해당 피투자기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 현재접근할 수 있게 하는 경우에 해당하지 않는다고 판단하여 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

(주4) 해당 회사의 프로젝트파이낸싱 및 책임준공에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석30 참조).

(주5) 우선주를 포함한 출자금액 기준 지분율이며, 의결권 있는 주식의 20% 이상을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주6) 지분법 손익은 보통주 지분율 41.18%로 계산하였습니다.

- (주7) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 보유하고 있는 해당 지분은 두산에너지(주)의 채무에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 30참조).
- (주8) 지분법 손익은 주주간 약정에 따라 계산하였습니다.
- (주9) 해당 회사의 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).
- (주10) 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않아 지분법손익을 인식하지 아니하였습니다.
- (주11) 전기 중 지분법이 중단되어 장부금액이 존재하지 않습니다.



## 2) 전분기

(단위 : 백만원)

회사명	소재국	지분율 (%)	기초	취득 (처분)	배당금 수령액	지분법 손익	지분법 자본변동	기타 (주1)	분기말	비고
관계기업:										
케이디디아이코리아㈜	한국	17.63	3,254	-	-	(3)	-	-	3,251	(주2)
㈜와이즈패션	한국	19.34	1,945	-	-	186	20	-	2,151	(주2)
PT. SEGARA AKASA	인도네시아	30.02	50	-	-	(3)	1	-	48	-
마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	한국	25.45	71,983	-	(2,380)	1,740	-	-	71,343	-
㈜분당두산타워위탁관리부동산투자회사	한국	18.60	26,296	-	(1,043)	(635)	-	-	24,618	(주2)
SiO2 Medical Products, Inc.	미국	8.35	-	-	-	-	-	-	-	(주3)
Protera SAS	프랑스	5.76	1,517	-	-	(107)	101	-	1,511	(주2)
Stathera IP Holding Inc.	캐나다	15.82	3,975	-	-	(78)	53	-	3,950	(주2)
삼척블루파워㈜	한국	9.00	34,764	-	-	(876)	-	-	33,888	(주2,5)
대정해상풍력발전㈜	한국	26.65	2,482	-	-	(15)	-	-	2,467	-
하이창원㈜	한국	25.74	4,995	2,000	-	(49)	-	-	6,946	(주5,6,7)
Tuwaik Casting & Forging Company	사우디	15.00	-	22,351	-	-	-	-	22,351	(주2)
ReCarbon, Inc.	미국	11.34	7,870	-	-	(201)	167	-	7,836	(주2,8)
두산건설㈜	한국	46.35	317,666	-	-	(3,991)	-	-	313,675	(주4)
대산그린에너지㈜	한국	10.00	2,883	-	-	(668)	-	-	2,215	(주2,9)
프레스토라이트아시아㈜	한국	32.31	2,882	-	-	46	-	-	2,928	-
Ainstein AI, Inc.	미국	9.09	2,291	-	-	102	-	48	2,441	(주2)
StructionSite Inc.	미국	19.19	10,528	-	-	-	-	226	10,754	(주2)
소계			495,381	24,351	(3,423)	(4,552)	342	274	512,373	
공동기업:										
Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	중국	50.00	4,622	-	-	337	94	-	5,053	-
Doosan Babcock W.L.L.	카타르	49.00	-	-	-	-	-	-	-	(주10)
위브홀딩스유한회사	한국	46.50	120,000	-	-	(426)	-	-	119,574	-
더제니스홀딩스유한회사	한국	31.75	120,000	-	-	(426)	-	-	119,574	-
소계			244,622	-	-	(515)	94	-	244,201	
합계			740,003	24,351	(3,423)	(5,067)	436	274	756,574	

(주1) 환율 차이 및 연결범위의 변동 등입니다.

(주2) 지분율이 20% 미만이나, 피투자기업의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주3) 연결기업은 해당 피투자기업의 이사회에 참여할 수 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 해당 피투자기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 현재접근할 수 있게 하는 경우에 해당하지 않는다고 판단하여 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

(주4) 전분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)가 보유하고 있는 해당 지분은 두산에너지빌리티(주)의 채무에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).

(주5) 해당 회사의 프로젝트파이낸싱 및 책임준공에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석30 참조).

(주6) 우선주를 포함한 출자금액 기준 지분율이며, 의결권 있는 주식의 20% 이상을 보유하고 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주7) 지분법 손익은 보통주 지분율 41.18%로 계산하였습니다.

(주8) 전기 중 두산메카텍(주)의 매각으로 인하여 관계기업에서 제외되었으며, 관련 손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

(주9) 해당 회사의 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).

(주10) 전분기 중 지배력을 획득하여 연결범위에 포함되었습니다.

## 10. 유형자산

(1) 당분기와 전분기의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	3,259,477	1,281,174	1,259,748	146,797	326,120	6,273,316
취득/자본적지출	674	18,271	15,882	9,153	87,643	131,623
대체	11,051	38,487	60,283	8,499	(104,037)	14,283
처분	(26)	(134)	(529)	(16)	(53)	(758)
감가상각	(425)	(37,636)	(82,249)	(14,546)	-	(134,856)
손상차손환입(손상차손)	-	(55)	(877)	(8)	-	(940)
기타(주1)	3,835	27,885	19,136	1,735	3,770	56,361
기말장부금액	3,274,586	1,327,992	1,271,394	151,614	313,443	6,339,029
- 취득원가	1,698,160	2,474,129	3,806,171	638,002	360,422	8,976,884
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(3,995)	(1,146,137)	(2,534,777)	(486,388)	(46,979)	(4,218,276)
- 재평가이익누계액	1,580,421	-	-	-	-	1,580,421

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

### 2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	3,484,374	1,206,515	817,516	137,971	300,886	5,947,262
취득/자본적지출	10,274	17,534	12,441	7,380	53,518	101,147
대체	382	10,890	24,510	1,909	(40,746)	(3,055)
처분	(8,146)	(5,297)	(4,627)	(1,238)	(2,112)	(21,420)
감가상각	(503)	(31,948)	(44,964)	(11,701)	-	(89,116)
손상차손환입(손상차손)	-	-	-	(77)	-	(77)
기타(주1)	1,249	19,361	5,675	185	3,400	29,870
기말장부금액	3,487,630	1,217,055	810,551	134,429	314,946	5,964,611
- 취득원가	1,971,186	2,243,768	2,871,084	616,245	317,009	8,019,292
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(1,708)	(1,026,713)	(2,060,533)	(481,816)	(2,063)	(3,572,833)
- 재평가이익누계액	1,518,152	-	-	-	-	1,518,152

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

상기 유형자산 중 일부의 토지와 건물 및 기계장치는 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).

당분기말 현재 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우의 장부금액은 1,694,165백만원(전기말: 1,679,056백만원)이며, 당분기말 현재 토지의 공정가치는 전기말 현재 재평가 금액과 유의적인 차이가 없습니다.

(2) 유형자산으로 분류된 사용권자산의 당분기와 전분기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	기타유형자산	합 계
기초장부금액	15,349	391,331	82,807	20,629	510,116
취득/자본적지출	428	16,602	1,205	5,332	23,567
대체(주1)	(443)	12,566	-	532	12,655
처분(주2)	-	(104)	-	(153)	(257)
감가상각	(425)	(21,578)	(6,235)	(4,171)	(32,409)
기타(주3)	225	9,152	504	394	10,275
기말장부금액	15,134	407,969	78,281	22,563	523,947
- 취득원가	18,083	580,348	131,346	75,961	805,738
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(2,949)	(172,379)	(53,065)	(53,398)	(281,791)

(주1) 분당두산타워 및 두타몰 전대리스 비율 변경으로 투자부동산을 사용권자산으로 대체한 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 리스 계약 해지로 인한 금액입니다.

(주3) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

### 2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	기타유형자산	합 계
기초장부금액	15,297	405,656	14,927	22,204	458,084
취득/자본적지출	10,251	11,145	2,943	3,014	27,353
대체	-	(2,311)	-	-	(2,311)
처분(주1)	(8,146)	(5,276)	-	(266)	(13,688)
감가상각	(503)	(16,942)	(881)	(3,558)	(21,884)
기타(주2)	121	11,628	308	(428)	11,629
기말장부금액	17,020	403,900	17,297	20,966	459,183
- 취득원가	18,611	515,386	28,139	70,429	632,565
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(1,591)	(111,486)	(10,842)	(49,463)	(173,382)

(주1) 리스 계약 해지로 인한 금액입니다.

(주2) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

## 11. 무형자산

(1) 당분기와 전분기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	5,065,264	1,247,188	1,233,460	344,941	7,890,853
취득/자본적지출	-	142	46,247	8,202	54,591
대체	-	-	(478)	3,308	2,830
처분	-	-	-	(71)	(71)
상각	-	(439)	(22,631)	(14,765)	(37,835)
기타(주1)	166,357	45,357	7,219	102	219,035
기말장부금액	5,231,621	1,292,248	1,263,817	341,717	8,129,403

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

### 2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	4,959,261	1,187,662	1,145,230	289,599	7,581,752
취득/자본적지출	-	68	50,520	13,210	63,798
대체	-	-	(344)	3,616	3,272
처분	-	(1)	-	(1,606)	(1,607)
상각	-	(360)	(24,134)	(18,444)	(42,938)
손상차손환입(손상차손)	-	-	-	(14)	(14)
기타(주1)	62,868	19,116	3,849	2,142	87,975
기말장부금액	5,022,129	1,206,485	1,175,121	288,503	7,692,238

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

## (2) 온실가스 배출권

1) 온실가스 배출권거래제 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO<sub>2</sub>-eq))

구분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당 배출권	260,526	260,526	260,526	258,086	258,086	1,297,750

2) 당분기와 전기 중 의무이행 목적으로 보유하는 배출권 증감 내용은 다음과 같습니다.

### ① 당분기

(단위: 톤(tCO<sub>2</sub>-eq))

구분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
기초 및 무상할당(주1)	302,876	260,736	258,294	258,294	1,080,200
정부제출(주2)	-	-	-	-	-
분기말	302,876	260,736	258,294	258,294	1,080,200

(주1) 확정된 무상할당 이월 및 무상할당 승계 등의 변동사항이 반영되었습니다.

(주2) 2022년도 사용분에 대한 정부제출은 2023년 3분기 중 확정될 예정입니다.

### ② 전기

(단위 : 톤(tCO<sub>2</sub>-eq))

구분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
기초 및 무상할당	264,750	260,526	260,526	258,086	258,086	1,301,974
무상할당 승계	210	210	210	208	208	1,046
무상할당 취소	(519)	-	-	-	-	(519)
정부제출	(200,301)	-	-	-	-	(200,301)
매각	(22,000)	-	-	-	-	(22,000)
무상할당 이월	(42,140)	42,140	-	-	-	-
기말	-	302,876	260,736	258,294	258,294	1,080,200

정부에서 무상으로 할당받은 배출권은 장부금액을 영(0)으로 측정하여 인식하였습니다

3) 당분기 중 단기매매차익 목적으로 보유하는 배출권 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 톤(tCO<sub>2</sub>-eq), 백만원)

구분	수량	장부금액
기초	55,248	1,657
취득	-	-
평가손익	-	(828)

분기말	55,248	829
-----	--------	-----

4) 당분기말 현재 당기 이행연도에 대한 연결기업의 온실가스 배출량 추정치는 230,000톤 (tCO<sub>2</sub>-eq)이며, 무상할당량을 초과하지 않을 것으로 예상되어 배출부채를 인식하지 아니하였습니다.

## 12. 투자부동산

(1) 당분기와 전분기의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	건설중인자산	합계
기초장부금액	266,775	145,915	46,229	458,919
취득/자본적지출	-	-	5	5
공정가치 평가(주1)	-	(5,477)	-	(5,477)
매각예정자산 대체	(12,157)	(141)	-	(12,298)
대체(주2)	-	(11,906)	-	(11,906)
기말장부금액	254,618	128,391	46,234	429,243

(주1) 해당 투자부동산의 공정가치 평가손익은 연결손익계산서 상 기타영업외수익 (비용)에 포함되었습니다.

(주2) 투자부동산에서 사용권자산으로 대체 된 금액입니다.

### 2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	합계
기초장부금액	226,324	136,369	362,693
공정가치 평가(주1)	-	(3,628)	(3,628)
대체	504	916	1,420
기말장부금액	226,828	133,657	360,485

(주1) 해당 투자부동산의 공정가치 평가손익은 연결손익계산서 상 기타영업외수익 (비용)에 포함되었습니다.

상기 투자부동산 중 일부의 토지에 대해서는 지상권과 임차권이 설정되어 있습니다(주석 29 참조).



(2) 투자부동산으로 분류된 사용권자산의 당분기와 전분기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
기초장부금액	120,473	133,508
공정가치 평가(주1)	(5,477)	(3,628)
대체	(3,300)	-
기말장부금액	111,696	129,880

(주1) 해당 투자부동산의 공정가치 평가손익은 연결손익계산서 상 기타영업외수익 (비용)에 포함되었습니다.

### 13. 사채 및 차입금

당분기말과 전기말 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 사채

(단위 : 백만원)

사채종류	연이자율(%)	당분기말	전기말
공모사채(주1)	1.00 ~ 6.50	993,140	982,190
사모사채(주1)	4.30 ~ 9.20	247,000	248,500
전환사채	-	-	23,374
소계		1,240,140	1,254,064
차감 : 전환권조정		-	(491)
가산 : 사채상환할증금		-	1,604
차감 : 사채할인발행차금		(2,256)	(3,310)
차감 : 유동성대체		(851,207)	(717,885)
차가감 계(비유동성)		386,677	533,982

(주1) 상기 사채 중 두산에너지리티(주)의 외화공모사채 및 사모사채와 관련하여, 두산에너지리티(주)가 보유한 두산밥캣(주) 보통주 및 두산퓨얼셀(주) 보통주를 담보로 제공하고 있습니다 (주석 29 및 30 참조).

## (2) 전환사채

당분기와 전분기 중 연결기업이 발행한 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당분기

(단위 : 백만원)

구 분	당분기초	행사/상각액	당분기말
전환사채	23,374	(23,374)	—
상환할증금	1,604	(1,604)	—
사채할인발행차금	(31)	31	—
전환권조정	(491)	491	—
장부금액	24,456	(24,456)	—
전환권대가 (기타자본잉여금)	760	(760)	—

### 2) 전분기

(단위 : 백만원)

구 분	전분기초	행사/상각액	전분기말
전환사채	23,374	—	23,374
상환할증금	1,604	—	1,604
사채할인발행차금	(82)	12	(70)
전환권조정	(1,299)	194	(1,105)
장부금액	23,597	206	23,803
전환권대가 (기타자본잉여금)	760	—	760

### (3) 단기차입금

(단위 : 백만원)

차입금 종류	부문	차입처	연이자율(%)	당분기말 (주4)	전기말
원화차입금	두산(주3)	우리은행 등	3.50 ~ 8.50	443,787	311,148
	두산에너지빌리티(주2)	한국산업은행 등	2.00 ~ 8.54	823,250	948,250
	두산퓨얼셀(주)	하나은행 등	수은채(3M)+1.72 ~ 금융채AA+(3M)+3.25	104,000	64,000
	소 계			1,371,037	1,323,398
외화차입금	두산(주3)	한국수출입은행 등	2.10 ~ 6.85	162,693	118,020
	두산에너지빌리티(주2)	우리은행 등	0.35 ~ 9.65	438,694	367,381
	두산밥캣(주1)	한국수출입은행 등	EURIBOR + 1.5 ~ 6.77	59,239	53,941
	소 계			660,626	539,342
합 계				2,031,663	1,862,740

(주1) 해당 부문의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주2) 상기 (주1)과 두산퓨얼셀(주)를 제외한 두산에너지빌리티(주)의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주3) 상기 (주1) 및 (주2)를 제외한 지배기업의 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주4) 연결기업은 상기 차입금과 관련하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 30 참조).

#### (4) 장기차입금

(단위 : 백만원)

차입금 종류	부문	차입처	연이자율(%)	당분기말 (주5)	전기말
원화차입금	두산(주3)	뉴스타에너지빌제일차(주) 등	3.00 ~ 7.03	877,068	836,613
	두산에너지빌리티(주2)	NH투자증권 등	1.10 ~ 6.25	1,217,663	1,272,714
	두산밥캣(주1)	농협은행 등	3.25 ~ 3M MOR+1.88	80,000	80,000
	두산큐백스(주)	우리은행	3.69	20,000	20,000
	두산퓨얼셀(주)	한국산업은행	산금채(1년) + 1.47	30,000	30,000
	소 계			2,224,731	2,239,327
외화차입금	두산(주3)	한국산업은행 등	5.90 ~ 6.70	17,460	17,650
	두산에너지빌리티(주2)	Saudi British Bank 등	1M SOFR + 2.63 ~ 7.24	284,349	6,589
	두산밥캣(주1)	미국의 다수기관 투자자 및 은행 등	3.28 ~ 3 M SOFR +2.50	1,220,192	1,174,452
	소 계			1,522,001	1,198,691
전환상환우선주	두산(주4)			29,634	29,088
합 계				3,776,366	3,467,106
차감 : 현재가치할인차금				(29,448)	(29,774)
차감 : 유동성대체				(677,891)	(229,801)
차감 계(비유동성)				3,069,027	3,207,531

(주1) 해당 부문의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주2) 상기 (주1)과 두산큐백스(주) 및 두산퓨얼셀(주)를 제외한 두산에너지빌리티(주)의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주3) 상기 (주1) 및 (주2)를 제외한 지배기업의 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주4) 종속기업인 (주)두산모빌리티이노베이션이 발행한 전환상환우선주부채로 이익배당에 있어 보통주에 대해 우선권이 있고, 전환과 상환에 관하여 특수한 정함이 있으며, 의결권이 있는 우선주식입니다. 연결기업은 보유자의 청구에 따라 전환상환우선주를 상환해야 할 의무가 있고 보유자에 대한 상환이 연결기업의 재량이 아닌 보유자의 선택에 의해 결정되므로 전환상환우선주와 조기상환청구권을 부채로 분류하였으며, 전환권대가에 대해서는 자본으로 분류하였습니다.

(주5) 연결기업은 상기 차입금과 관련하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 30 참조).

(5) 유동화채무

연결기업은 장래에 발생할 매출채권 등 일부를 유동화회사에 양도하여 자산유동화를 실시하였는 바, 당분기말과 전기말 현재 유동화채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	부문	차입처	연이자율(%)	당분기말	전기말
유동화채무	두산(주1)	중국은행 등	4.50 ~ 7.05	181,960	205,800
합 계				181,960	205,800
차감 : 현재가치할인차금				(832)	(716)
차감 : 유동성대체				(89,624)	(91,731)
차감 계(비유동성)				91,504	113,353

(주1) 해당 부문의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다. 한편, 해당 유동화채무와 관련하여 금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하여 당분기말 현재 연결채무상대표 상 인식하고 있는 매출채권 등의 장부금액은 27,438백만원(전기말: 25,840백만원)입니다(주석 29-3) 및 30 참조).

## 14. 리스

### (1) 사용권자산

유형자산 및 투자부동산으로 분류된 사용권자산의 당분기와 전분기의 변동내역은 주석 10-(2) 및 주석 12-(2)에서 기술하고 있습니다.

### (2) 리스부채

당분기와 전분기의 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
기초	749,137	691,012
리스자산의 취득	20,032	27,349
리스료의 지급	(35,167)	(36,113)
이자비용	10,066	9,872
계약해지	(247)	(9,804)
기타(주1)	(219)	2,871
기말	743,602	685,187

(주1) 환율변동으로 인한 금액 등이 포함되어 있습니다.

### (3) 판매후리스부채

당분기말과 전기말 현재 연결기업의 판매후리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

부문	연이자율(%)	당분기	전기말
두산(주1)	4.08	29,970	29,970
두산밥캣	7.00	74,006	77,347
소계		103,976	107,317
차감 : 유동성대체		(17,948)	(27,499)
합계		86,028	79,818

(주1) 1년 단위로 연이자율이 재산정 됩니다.

동 판매후리스부채는 연결재무상태표상 기타채무 및 장기기타채무로 표시되어 있습니다.



## 15. 순확정급여부채(자산)

(1) 당분기말과 전기말 현재 순확정급여부채(자산)는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,813,742	1,746,782
사외적립자산의 공정가치	(1,322,876)	(1,289,534)
합계	490,866	457,248
- 순확정급여자산	(9,966)	(14,508)
- 순확정급여부채	500,832	471,756

(2) 당분기와 전분기에 인식한 확정급여형 퇴직급여제도에서 발생한 퇴직급여는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	19,894	21,606
순이자비용(이자비용 - 기대수익)	5,791	3,894
과거근무원가	-	21,252
합계	25,685	46,752

## 16. 자본금 및 주식발행초과금

당분기와 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 백만원)

일자	변동내역	발행주식수		자본금			주식발행 초과금
		보통주	우선주	보통주	우선주	합계	
2022.01.01	전기초	16,523,835	4,889,500	99,291	24,447	123,738	322,462
2022.12.31	전기말	16,523,835	4,889,500	99,291	24,447	123,738	322,462
2023.01.01	당분기초	16,523,835	4,889,500	99,291	24,447	123,738	322,462
2023.03.31	당분기말	16,523,835	4,889,500	99,291	24,447	123,738	322,462

## 17. 자본잉여금

당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
주식발행초과금	322,462	322,462
재평가적립금	277,542	277,542
기타자본잉여금	1,004,321	1,004,656
합계	1,604,325	1,604,660

## 18. 기타자본항목

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
자기주식	(185,025)	(185,025)
자기주식처분손실	(16,738)	(16,738)
주식선택권	4,729	3,527
감자차손	(948,311)	(948,311)
기타	(47,557)	(47,557)
합계	(1,192,902)	(1,194,104)

### (2) 양도제한조건부주식(Restricted Stock Unit)

당분기 중 지배기업은 이사회 결의에 의해 지배기업의 임원에게 양도제한조건부주식(이하 "RSU")을 부여하였습니다. 해당 양도제한조건부주식은 지배기업의 보통주식으로 부여일은 2023년 3월 2일이며, 총 부여 주식수는 93,249주 입니다. 가득조건은만 3년을 재직한 경우 (만 2년 이상 재임 후 퇴직한 경우, 주식교부일에 3년에 대한 재임 기간 일수에 비례하여 교부) 입니다. 당분기 중 부여된 RSU 부여일의 주당공정가치는 99,700원입니다.

## 19. 기타포괄손익누계액

당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(15,967)	(18,185)
(부의)지분법자본변동	(2,054)	(2,735)

해외사업환산손익	41,608	(2,265)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	49,062	46,624
토지재평가잉여금	564,238	563,548
합계	636,887	586,987

## 20. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
법정적립금	67,423	67,423
미처분이익잉여금	527,865	602,028
합계	595,288	669,451

법정적립금인 이익준비금은 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산 기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하여야 합니다.

## 21. 부문별 정보

(1) 당분기말 현재 연결기업의 영업부문 구성 및 영업부문별 주요 제품과 용역은 다음과 같습니다.

부문명	주요 제품 및 용역
전자BG	동박적층판 등 제조 및 판매
디지털이노베이션BU	IT 시스템 개발/운영 서비스 등
기타	광고, 골프장, 반도체테스트 등
두산에너지(주1)	NSSS, BOP, Turbine, 담수/수처리 설비, 플랜트설비 설치공사, 도로공사 등
두산밥캣	소형 건설기계 및 장비 등
두산퓨얼셀	연료전지 및 신재생에너지 사업 등

(주1) 연결재무제표에 대한 주석 33에서 기술하고 있는 바와 같이 Doosan Babcock Ltd.와 그 종속기업(이하 "DBL") 및 두산메카텍(주)와 그 종속기업(이하 "두산메카텍")의 영업성과는 중단영업으로 표시되었으며, 비교표시된 전분기 연결손익계산서는 재작성되었습니다.

(2) 당분기와 전분기의 부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	총매출액	내부매출액	순매출액	영업손익	분기순손익
전자BG	170,153	(16,135)	154,018	4,809	1,729
디지털이노베이션BU	63,842	(39,621)	24,221	3,043	3,263
기타	192,388	(40,164)	152,224	(25,556)	(31,640)
두산에너지빌리티	1,749,556	(172,788)	1,576,768	85,301	36,826
두산밥캣	2,405,115	(1,890)	2,403,225	369,675	207,501
두산퓨얼셀	49,895	(9,229)	40,666	3,178	1,868
소 계	4,630,949	(279,827)	4,351,122	440,450	219,547
연결조정	(279,827)	279,827	-	(102,269)	(104,869)
연결후 금액	4,351,122	-	4,351,122	338,181	114,678

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	총매출액	내부매출액	순매출액	영업손익	분기순손익
전자BG	245,943	(11,391)	234,552	30,179	24,144
디지털이노베이션BU	65,265	(36,402)	28,863	4,291	3,708
기타	150,138	(61,414)	88,724	(41,873)	(27,564)
두산에너지빌리티 (주1)	1,674,767	(126,960)	1,547,807	73,931	(21,262)
두산밥캣	1,640,821	(1,851)	1,638,970	194,385	100,468
두산퓨얼셀	51,249	11,274	62,523	(8,621)	(2,917)
소 계	3,828,183	(226,744)	3,601,439	252,292	76,577
중단영업조정 (주1)	(259,505)	1,500	(258,005)	(2,835)	(1,169)
연결조정	(225,244)	225,244	-	(63,252)	(61,745)
계속영업	3,343,434	-	3,343,434	186,205	13,663

(주1) 중단영업으로 분류된 DBL 및 두산메카텍의 손익을 포함하고 있습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
전자BG	693,105	165,402	706,330	224,172
디지털이노베이션BU	123,773	50,409	130,337	62,331
기타	7,087,500	4,012,788	7,164,340	3,924,729
두산에너지빌리티	16,296,712	9,692,900	15,901,517	9,383,327
<b>두산밥캣</b>	9,962,646	4,607,022	9,248,386	4,223,999
두산퓨얼셀	1,011,891	486,516	1,026,930	503,865
소계	35,175,627	19,015,037	34,177,840	18,322,423
연결조정	(7,975,374)	(2,437,258)	(7,862,487)	(2,304,886)
연결후 금액	27,200,253	16,577,779	26,315,353	16,017,537

## 22. 수익

### (1) 수익의 구분

#### 1) 영업수익의 내역

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
- 제품 및 상품매출	2,628,333	1,959,483
- 공사매출	1,553,744	1,257,770
- 기타매출	190,266	113,479
소 계	4,372,343	3,330,732
기타:		
- 임대수익 등 (주1)	(21,221)	12,702
합 계	4,351,122	3,343,434

(주1) 위험회피회계 적용에 따라 매출액에서 조정한 위험회피손익을 포함하고 있습니다.

#### 2) 영업수익의 구분

<당분기>

(단위 : 백만원)

구분	전자BG	디지털이노베이션BU	기타	두산에너지빌리티	두산밥캣	두산퓨얼셀	합계
지리적 시장:							
국내	96,238	20,024	148,301	584,575	90,483	39,223	978,844

미주	1,996	212	3,903	111,226	1,837,356	1,443	1,956,136
아시아	55,784	1,162	20	436,646	41,300	-	534,912
중동	-	-	-	359,654	29,144	-	388,798
유럽	-	2,823	-	84,398	353,223	-	440,444
기타	-	-	-	269	51,719	-	51,988
합계	154,018	24,221	152,224	1,576,768	2,403,225	40,666	4,351,122
수익인식시기:							
한 시점에 이전	153,970	2,004	27,892	54,428	2,396,752	14,693	2,649,739
기간에 걸쳐 이전	48	22,217	124,332	1,522,340	6,473	25,973	1,701,383
합계	154,018	24,221	152,224	1,576,768	2,403,225	40,666	4,351,122

<전분기>

(단위 : 백만원)

구 분	전자 BG	디지털 이노베이션 BU	기타	두산 에너지빌리티 (주1)	두산 밥캣	두산 퓨얼셀	소계	중단영업 조정(주1)	합계
지리적 시장:									
국내	135,812	23,024	80,530	695,073	94,646	62,523	1,091,608	(3,253)	1,088,355
미주	1,900	1,055	8,167	48,758	1,128,354	-	1,188,234	(12,318)	1,175,916
아시아	96,840	1,400	27	382,271	51,137	-	531,675	(9,363)	522,312
중동	-	-	-	147,931	19,789	-	167,720	(21,196)	146,524
유럽	-	3,384	-	261,130	290,336	-	554,850	(199,357)	355,493
기타	-	-	-	12,644	54,708	-	67,352	(12,518)	54,834
합계	234,552	28,863	88,724	1,547,807	1,638,970	62,523	3,601,439	(258,005)	3,343,434
수익인식시기:									
한 시점에 이전	234,032	1,123	63,630	55,357	1,631,058	27,499	2,012,699	-	2,012,699
기간에 걸쳐 이전	520	27,740	25,094	1,492,450	7,912	35,024	1,588,740	(258,005)	1,330,735
합계	234,552	28,863	88,724	1,547,807	1,638,970	62,523	3,601,439	(258,005)	3,343,434

(주1) 중단영업으로 분류된 DBL 및 두산메카텍의 영업수익을 포함하고 있습니다.

## (2) 계약잔액

당분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채의 장부 금액 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
매출채권 및 기타채권에 포함된 수취채권 (주1)	2,231,567	2,149,271
계약자산 (주2)	1,280,192	1,321,555
계약부채	(2,265,196)	(2,106,826)

(주1) 당분기말 현재 총당금 209,895백만원(전기말: 201,011백만원)이 포함되어 있습니다.

(주2) 당분기말 현재 총당금 79,999백만원(전기말: 77,170백만원)이 포함되어 있습니다.

계약자산은 연결기업이 고객에게 재화나 용역을 이전한 재화나 용역에 대해 대가를 받을 권리가 발생하였으나 미청구한 금액으로 청구 시 수취채권으로 대체됩니다. 계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 건설계약 등을 위해 고객으로부터 선 수취한 금액으로 고객에게 재화나 용역을 이전함에 따라 수익으로 대체됩니다.



(3) 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로써, 당분기와 전분기의 공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### 1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	프로젝트	기초	증감액	매출계상	기말
(주)두산	잠실진주아파트 주택재건축정비사업 신재생에너지 시스템설치	9,994	-	-	9,994
두산에너지빌리티	<b>Vung Ang II Power Project 외</b>	14,002,976	4,527,780	(1,524,099)	17,006,657
두산로지스틱스솔루션(주)	쿠팡 이천 ECH2 FC Automation 외	11,466	1,352	(5,371)	7,447
합계		14,024,436	4,529,132	(1,529,470)	17,024,098
내부거래		(386)	-	21	(365)
차감 계		14,024,050	4,529,132	(1,529,449)	17,023,733

#### 2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	프로젝트	기초	증감액	매출계상	기말
두산에너지빌리티	<b>Vung Ang II Power Project 외</b>	15,479,029	810,608	(1,492,599)	14,797,038
두산로지스틱스솔루션(주)	쿠팡 이천 ECH2 FC Automation 외	52,061	22,922	(5,748)	69,235
합계		15,531,090	833,530	(1,498,347)	14,866,273
내부거래		-	-	-	-
중단된 영업부문 귀속 금액		(875,380)	(568,697)	181,924	(1,262,153)
차감 계		14,655,710	264,833	(1,316,423)	13,604,120

(4) 당분기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약과 관련한 공사손실충당부채, 총계약수익 및 추정총계약원가 변동으로 인하여 당분기와미래기간의 손익, 미청구공사(초과청구공사)에 영향을 미치는 금액(환율효과 제외)은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	공사손실 충당부채	총계약금액 변동	추정총계약원가 변동	당분기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	미청구공사 (초과청구공사) 변동
두산에너지빌리티	97,408	138,769	(62,569)	16,697	184,641	16,697
두산로지스틱스솔루션㈜	21	-	450	(445)	(5)	(445)
합계	97,429	138,769	(62,119)	16,252	184,636	16,252

당분기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당분기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당분기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 당분기 중 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로써, 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	계약일	공사기한(주1)	진행률 (%)	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
신한울 1,2호기 NSSS	2009-07-31	2023-09-30	96.07	-	-	39,957	308
UAE BNPP 1,2호기 T/G	2010-06-30	2022-11-18	95.95	-	-	-	-
UAE BNPP 1,2호기 NSSS	2010-06-30	2022-07-31	97.45	-	-	-	-
UAE BNPP 3,4호기 NSSS	2010-06-30	2024-06-30	97.27	4,779	37	-	-
UAE BNPP 3,4호기 T/G	2011-09-27	2024-06-30	93.77	784	6	-	-
Yanbu ph.3 MSF	2012-12-04	2022-12-31	99.86	-	-	9,175	71
Vinh Tan 4 TPP	2014-02-26	2021-10-31	99.64	20,922	161	25,108	5,022
새울 3,4 호기 NSSS	2014-08-28	2025-03-31	90.12	36,931	284	-	-
Nghi Son 2	2014-12-24	2022-07-10	99.28	-	-	27,611	-
Song Hau1	2015-04-10	2022-03-31	96.22	-	-	-	-
새울 3,4호기 주설비공사	2015-06-12	2025-05-28	84.22	92,600	713	-	-
Jawaharpur	2016-12-22	2023-06-30	93.28	65,138	-	14,281	246
Obra C	2016-12-22	2023-06-30	86.13	32,196	-	16,193	132
삼척화력 1,2호기 EPC	2018-07-24	2024-04-30	85.38	83,867	646	-	-
Jawa 9,10호기	2019-03-20	2025-02-15	66.95	140,144	1,079	5,703	12
Guam Ukudu CCGP	2020-12-18	2024-10-31	45.89	14,314	110	16,790	129
Yanbu 4 IWP	2021-01-22	2023-11-01	71.14	-	-	36,941	284
Vung Ang II Power Project	2021-10-26	2025-10-26	24.95	-	-	69,451	535
Tuwaiq 주단조 Project	2022-02-10	2025-01-15	20.69	-	-	63,378	488
Shuaibah 3 IWP	2022-08-19	2025-05-20	8.10	-	-	11,314	87
El-Dabaa NPP	2022-11-09	2029-04-08	0.19	2,887	22	-	-

(주1) 계약상 공사기한 또는 발주처와 협의 중인 공사에정기한입니다.

(6) 당분기와 전분기 중 연결기업의 매출액의 10% 이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다

.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
그룹사 A	440,011	382,883

23. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
재고자산의 변동	(232,690)	(447,165)
원재료 및 상품매입액	2,170,533	1,927,598
종업원급여	566,520	625,297
감가상각비 및 무형자산상각비	172,691	127,029
기타	1,335,887	924,470
합계	4,012,941	3,157,229

## 24. 판매비와관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
급여	146,514	143,870
퇴직급여	9,997	29,504
복리후생비	32,264	26,940
주식보상비용	3,419	1,022
여비교통비	12,615	7,366
판매수수료	7,379	9,921
세금과공과	8,284	5,595
감가상각비	17,685	12,436
보험료	10,418	9,046
수선비	1,651	2,047
광고선전비	20,916	14,185
포장비	50	377
경상개발비	55,611	46,643
교육훈련비	3,152	4,891
운반보관비	5,673	7,578
판매촉진비	2,047	629
지급수수료	30,965	32,325
용역비	1,947	1,569
대손상각비(충당금환입)	7,901	(5,524)
무형자산상각비	13,190	11,423
해외시장개척비	4,123	2,417
하자보수비	879	2,210
기타	17,925	14,903
합계	414,605	381,373

## 25. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
금융수익 :		
이자수익	14,945	4,513
배당금수익	2,221	814
외환차익	80,750	23,696
외화환산이익	79,650	29,951
파생상품거래이익	25,909	18,790
파생상품평가이익	23,788	34,109
확정계약평가이익	70,585	31,182
금융보증수익	-	297
합 계	297,848	143,352
금융비용 :		
이자비용	107,581	83,793
외환차손	60,967	22,009
외화환산손실	88,379	88,646
파생상품거래손실	19,405	19,227
파생상품평가손실	77,995	47,409
확정계약평가손실	6,289	4,803
금융보증비용	13,840	14,798
기타	974	649
합 계	375,430	281,334
순금융수익(비용)	(77,582)	(137,982)

## 26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당분기와 전분기의 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
기타영업외수익 :		
단기투자증권처분이익	73	2,097
장기투자증권처분이익	-	222
장·단기투자증권평가이익	1,082	8,909
유형자산처분이익	569	149
무형자산처분이익	8	497
매각예정자산처분이익	193	-
기타	2,794	24,572
합 계	4,719	36,446
기타영업외비용 :		
장·단기투자증권평가손실	6,088	2,253
매출채권처분손실	1,731	1,804
유형자산처분손실	22	1,073
무형자산처분손실	-	27
유형자산손상차손	940	77
무형자산손상차손	-	14
투자부동산평가손실	5,477	3,628
온실가스배출권평가손실	828	-
종속회사투자주식처분손실	1,240	2,100
매각예정자산처분손실	204	-
기타의대손상각비(충당금환입)	19,164	(65)
기부금	14,090	13,107
기타	10,913	16,280
합 계	60,697	40,298
순기타영업외수익(비용)	(55,978)	(3,852)

## 27. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대하여 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

## 28. 주당손익

### (1) 기본주당손익

1) 당분기와 전분기의 기본주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기			전분기		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
보통주 기본주당손익	(2,173)	-	(2,173)	(740)	25	(715)
구형우선주 기본주당손익(주1)	(2,173)	-	(2,173)	(740)	25	(715)

(주1) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적 권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 산출하였습니다.

2) 당분기와 전분기의 보통주귀속 분기순손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기			전분기		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
지배기업 소유주지분 귀속 분기순손익	(38,677,602,241)	-	(38,677,602,241)	(13,144,493,508)	416,963,248	(12,727,530,260)
차감: 신행우선주 귀속 분기순손익	1,836,444,430	-	1,836,444,430	604,313,626	-	604,313,626
차감: 구형우선주 귀속 분기순손익	7,457,714,489	-	7,457,714,489	2,538,494,628	(84,405,405)	2,454,089,223
보통주 귀속 분기순손익	(29,383,443,322)	-	(29,383,443,322)	(10,001,685,254)	332,557,843	(9,669,127,411)



3) 당분기와 전분기의 보통주 및 구형우선주의 가중평균유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	당분기		전분기	
	보통주	구형우선주	보통주	구형우선주
기초유통주식수	13,522,969	3,432,220	13,522,969	3,432,220
가중평균유통주식수	13,522,969	3,432,220	13,522,969	3,432,220

## (2) 희석주당손익

1) 당분기와 전분기의 희석주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기			전분기		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
보통주 희석주당손익	(2,173)	-	(2,173)	(740)	25	(715)
구형우선주 희석주당손익	(2,173)	-	(2,173)	(740)	25	(715)

2) 당분기와 전분기의 보통주 귀속 희석순손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기			전분기		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
보통주 귀속 분기순손익	(29,383,443,322)	-	(29,383,443,322)	(10,001,685,254)	332,557,843	(9,669,127,411)
주식보상비용(법인세효과 차감후)	-	-	-	-	-	-
보통주 귀속 희석순손익	(29,383,443,322)	-	(29,383,443,322)	(10,001,685,254)	332,557,843	(9,669,127,411)

3) 당분기와 전분기의 보통주의 가중평균희석주식수는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	당분기	전분기
가중평균유통보통주식수	13,522,969	13,522,969
주식선택권 행사	-	-
가중평균희석주식수	13,522,969	13,522,969

4) 한편, 미래에 기본주당손익을 희석할 수 있는 잠재적 보통주는 반희석효과로 인하여 당분기와 전분기의 희석주당손익 계산시 고려하지 않았습니다.

5) 구형우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당손익과 희석주당손익이 동일합니다.

### (3) 우선주 배당조건

(단위 : 원, 주)

구분	액면가액	발행주식수	배당조건
구형우선주	5,000	3,996,462	보통주 현금배당+1%
신형우선주	5,000	893,038	연 2% 배당(액면기준), 단 보통주의 배당률이 우선주의 배당률을 초과할 경우 그 초과분에 대하여 보통주와 동일한 비율로 참가.

## 29. 우발부채와 약정사항

### 1) 건질 제공 수표

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)는 봉담송산 고속도로 건설공사와 관련하여 경기동서순환도로(주)에게 5,256백만원의 자금보충약정을 체결하고 있는 바, 이와 관련하여 백지수표 3매를 건질로 제공하였습니다.

### 2) 차입약정 등

#### (1) 두산

지배기업이 발행한 무보증공모사채의 사채모집계약서에는 지배기업의 연결재무제표 기준으로 부채비율 700% 이하 유지, 자기자본의 500% 이내 담보권 설정제한, 자산총액 100% 이내의 자산처분제한규정 등의 이행사항 약정이 포함되어 있습니다. 따라서 지배기업은 상기 규정이 위반되는 경우 기한의 이익을 상실할 수도 있습니다. 한편, 당분기말 현재 상기 규정이 적용되어 발행된 사채는 297,000백만원입니다.

지배기업이 중국은행 등으로부터 차입한 단기차입금 및 유동화채무 등 203,360백만원은 차입약정기간동안 지배기업의 신용등급이 BBB0 이상을 유지하지 못할 시 기한의 이익을 상실하는 약정을 포함하고 있습니다.

지배기업이 뉴스타에너지(주) 등으로부터 차입한 장기차입금 400,000백만원은 차입약정기간동안 지배기업의 신용등급이 BBB- 이상을 유지하지 못할 시 기한의 이익을 상실하는 약정을 포함하고 있습니다. 해당 차입금에는 지배기업이 보유중인 두산에너지(주) 보통주 37,180,000주가 담보로 제공되어 있으며, 약정 담보유지비율 미달 시 추가로 담보를 제공하여야 합니다.

종속기업인 HyAxiom Inc.이 글로벌베어스제일차(주)로부터 차입한 단기차입금 40,000백만원은 지배기업이 국내신용평가기관 3개사(나이스신용평가 주식회사, 한국신용평가 주식회사, 한국기업평가 주식회사) 중 1개사 이상으로부터 부여받는 회사채 신용등급이 BB+ 이하로 하락하거나 국내신용평가기관 3개사 중 1개사 이상으로부터 받은 유효한 기업신용등급이 존재하지 않는 경우 기한의 이익을 상실하는 약정을 포함하고 있습니다.

#### (2) 두산에너지(주)

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 발행한 사채 중 해외공모사채 USD 300,000천은 동 사채의 지급보증인인 한국산업은행이 민영화될 시 조기상환청구권을 행사할 수 있도록 하는 약정을 포함하고 있습니다. 또한, 두산에너지(주)가 보유한 두산밥캣(주)의 주식 13,884,989주가 동 사채의 담보로 제공되었으며, 기준가격에 미달하는 경우 그 차액에 상당하는 주식 또는 예금이 추가로 담보제공 되어야 합니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 한국산업은행 외 2개사로부터 차입한 단기차입금 80,000백만원에 대하여 두산에너지(주)가 보유한 두산밥캣(주)의 주식 3,200,000주가 담보로 제공되어 있으며, 상기 차입금과 관련해서 약정 담보한도액비율 미충족 시 주식 또는 예금이 추가로 담보제공 되어야 합니다. 또한, 두산에너지(주)가 국내신용

평가기관 3개사(나이스신용평가 주식회사, 한국신용평가 주식회사, 한국기업평가 주식회사) 중 2개사 이상으로부터 부여받는 장기신용등급이 BB0 이하인 때, 기한의 이익상실 사유를 구성하는 약정을 포함하고 있습니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 한국산업은행 외 3개사로부터 차입한 장기 차입금 250,000백만원에 대하여 두산에너지(주)가 보유한 두산밥캣(주)의 주식 11,100,000주가 담보로 제공되어 있으며, 상기 차입금과 관련해서 약정 담보한도액비율 미충족 시 주식 또는 예금이 추가로 담보제공 되어야 합니다. 또한, 두산에너지(주)가 국내신용평가기관 3개사(나이스신용평가 주식회사, 한국신용평가 주식회사, 한국기업평가 주식회사) 중 2개사 이상으로부터 부여받는 장기신용등급이 BB0 이하인 때, 기한의 이익상실 사유를 구성하는 약정을 포함하고 있습니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 (주)한국스탠다드차타드은행과 체결한 차입약정 100,000백만원에 대하여 두산에너지(주)가 보유한 두산밥캣(주)의 주식 3,650,000주가 담보로 제공되어 있으며, 상기 차입약정과 관련해서 약정 담보한도액비율 미충족 시 그 차액에 상당하는 주식 또는 예금을 추가로 담보제공하거나 일부 대출금을 조기상환하여야 합니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 발행한 사채 중 제73회 및 제74회 공모사채 총 160,000만원의 경우, 부채비율을 700% 이하로 유지하지 못할 시 기한의 이익을 상실하는 약정을 포함하고 있습니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 한국증권금융(주)와 체결한 차입약정 80,000백만원에 대하여 두산에너지(주)가 보유한 두산밥캣(주)의 주식 4,800,000주가 담보로 제공되어 있으며, 상기 차입약정과 관련해서 약정 담보한도액비율 미충족 시 그 차액에 상당하는 주식을 추가로 담보제공 혹은 일부 대출금 조기상환하여야 합니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 신한투자증권(주)로부터 차입한 단기차입금 10,000백만원에 대하여 두산에너지(주)가 보유한 두산밥캣(주)의 주식 600,000주가 담보로 제공되어 있으며, 상기 차입약정과 관련해서 약정 담보한도액비율 미충족 시 그 차액에 상당하는 주식을 추가로 담보제공 혹은 대출금 조기상환을 하여야 합니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 NH투자증권 등으로부터 차입한 장기차입금 500,000백만원 및 제72회 사모사채 100,000백만원에 대하여, 두산에너지(주)가 보유한 두산밥캣(주)의 주식 5,500,000주 및 두산퓨얼셀(주)의 주식 20,780,229주가 담보로 제공되어 있으며, 상기 차입금과 관련해서 약정 담보한도액 비율 미충족시 그 차액에 해당하는 주식 또는 예금이 추가로 담보제공 되어야 합니다. 또한, 두산에너지(주)가 국내신용평가기관 3개사(나이스신용평가 주식회사, 한국신용평가주식회사, 한국기업평가 주식회사) 중 1개사 이상으로부터 부여받는 장기신용등급이 BB+ 이하로 하락하거나 단기 신용등급이 B+ 이하로 하락하는 경우 또는 유효신용등급이 존재하지 않는 경우, 기한의 이익상실 사유를 구성하는 약정을 포함하고 있습니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산에너지(주)가 (주)한국스탠다드차타드은행과 체결한 차입약정 50,000백만원에 대하여 두산에너지(주)가 보유한 두산퓨얼셀(주)의 주식 2,000,000주가 담보로 제공되어 있으며, 상기 차입약정과 관련해서 약정 담보한도액비율 미충족 시 그 차액에 상당하는 주식 또는 예금을 추가로 담보제공 혹은 일부 대출금 조기상환을 하여야 합

니다.

### 3) 매출채권 할인

연결기업의 유동화채무와 관련하여 금융상품의 제거요건을 충족하지 못하여 당분기말 현재 연결채무상태표 상 인식하고 있는 매출채권 등의 장부금액은 27,438백만원 (전기말: 25,840백만원)입니다(주석 13 및 30 참조).

### 4) 계류중인 소송사건

당분기말 현재 손해배상청구 등의 피고로서 진행 중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	소송내용	소송가액
두산	손해배상 외	261
두산에너지빌리티	마곡두산더랜드파크 손해배상 청구소송 외	116,658
두산밥캣	손해배상 외	7,639
두산큐백스	손해배상 외	60
합 계		124,618

당분기말 현재, 상기 소송의 전망을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

### 5) 기술도입계약

당분기말 현재 연결기업은 Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. 등과 기술도입계약을 체결하고 있으며, 연결기업이 당분기와 전분기에 인식한 기술도입료는 각각 1,649백만원과 304백만원입니다.

## 6) 여신한도 약정

당분기말 현재 연결기업은 금융기관 등과 체결한 일반대출 및 당좌차월 등 5,988,975백만원의 여신한도 약정을 유지하고 있습니다.

## 7) 지급보증

(1) 당분기말 현재 연결기업이 타인에게 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	피보증회사	지급보증액
두산에너지빌리티	여수웅천 복합시설 수분양자 등	164,179
	우리사주조합	13,642
두산밥캣	최종고객 등	164,709
두산퓨얼셀(주)	우리사주조합	5,799
합 계		348,329

상기 외, 지배기업은 2019년 중 인적분할에 따라 상법 제530조의9 제1항에 의거 분할준속 회사(지배기업) 및 분할신설회사(두산퓨얼셀(주) 및 솔루스첨단소재(주)(구, 두산솔루스(주)))는 분할 전의 회사 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(2) 당분기말 현재 연결기업이 특수관계인에게 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	피보증회사	지급보증액
두산에너지빌리티(주)	두산건설(주)	10,525

(3) 당분기말 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	보증회사	지급보증액
(주)두산	한국산업은행	16,892
	서울보증보험	44,731
	소프트웨어공제조합(주1)	7,316
	우리은행 등	34,332
	자본재공제조합(주1)	6,336
(주)오리콤	서울보증보험	242
(주)두산베어스	서울보증보험	6,046
(주)한컴	서울보증보험	1,320
두산로지스틱스솔루션(주)	서울보증보험	5,785
	하나은행	1,730
(주)두산테스나	서울보증보험	59
두산로보틱스(주)	서울보증보험	338
(주)두산모빌리티이노베이션	서울보증보험	74
두산에너빌리티(주)	한국수출입은행	223,785
	자본재공제조합	2,111,734
	서울보증보험	216,728
	건설공제조합	1,077,977
	기계설비건설공제조합	294,316
	하나은행	62,466
	엔지니어링공제조합	432,884
	중소기업중앙회	14,120
	무역보험공사	136,374
	한국산업은행(주2)	393,096
	기타	4,279,207
두산밥캣(주)	자본재공제조합	3,954
	서울보증보험	715
	우리은행	2,570
	신한은행	18,712
	기타	10,937
두산퓨얼셀(주)	자본재공제조합	80,138
	서울보증보험	123,534
합 계		9,608,448

(주1) 당분기말 현재 지배기업이 보유하고 있는 해당 조합의 지분이 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 종속기업인 두산에너빌리티(주)는 한국산업은행으로부터 해외사채 USD

300,000천에 대하여 지급보증을 제공받고 있습니다.



## 8) 연결구조화기업 관련 약정

당분기말 현재 연결기업의 연결구조화기업에 대한 지분과 관련된 자산과 부채의 장부금액과 제공한 재무지원의 내역 및 최대손실노출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	구조화기업명	구조화기업에 대한 재무적 지원	구조화기업 지분과 관련한 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결기업의 최대노출액
(주)두산	디페이제삼차(주) (주1)	대출 원리금 등	173,360	208,032
(주)두산베어스	뉴스타베어스(주) (주2)	자금보충의무	8,600	<b>10,320</b>

(주1) 디페이제삼차(주)는 (주)두산 전자BG의 장래 매출채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABL 등을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 173,360백만원입니다.

(주2) 뉴스타베어스(주)는 종속기업인 (주)두산베어스의 장래 매출채권을 유동화 할 목적으로 설립된회사로 주로 금융기관으로부터 ABL 등을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 8,600백만원입니다.

## 9) 주주간 계약

지배기업은 당분기 중 다음 종속기업의 주식 발행과 관련하여 투자자와 주주간 계약을 체결하였으며 주요 내역은 다음과 같습니다.

구분	두산로보틱스(주)	(주)두산모빌리티이노베이션
발행주식	보통주 441,998주	전환상환우선주 279,670주
발행금액	40,000백만원	29,000백만원
투자자의 풋옵션	투자자는 특정한 사유 발생시 투자자가 보유하고 있는 보통주 전부 또는 일부에 대해 발행금액에 일정수준의 투자수익률을 더한 금액과 회계법인의 감정평가금액 중 큰 금액으로 지배기업에게 매수청구할 수 있음.	투자자는 특정한 사유 발생시 투자자가 보유하고 있는 전환상환우선주 전부 또는 일부에 대해 발행금액에 일정수준의 투자수익률을 더한 금액과 회계법인의 감정평가금액 중 큰 금액으로 지배기업에게 매수청구할 수 있음.
투자자의 공동매도청구권 (Tag-along)	지배기업이 보유한 두산로보틱스(주) 주식의 과반수를 제3자에게 매도할 경우, 투자자는 보유중인 주식을 지배기업과 함께 공동매도할수 있는 권리를 보유	지배기업이 보유한 (주)두산모빌리티이노베이션 주식의 과반수를 제3자에게 매도할 경우, 투자자는 보유중인 주식을 지배기업과 함께공동매도할 수 있는 권리를 보유

## 10) 기타 약정사항

(1) 지배기업은 서울특별시 중구 장충단로 275 소재 두산타워를 2020년 9월 28일자로 매각하였으며, 매각 이후 5년간 두산타워 내 오피스 및 상가 부분의 책임임대차 의무를 부담하고 있습니다. 한편, 임대인이 임대차개시일로부터 4년이 되는 날부터 4년 6개월이 되는 날 전까지 지배기업에게 두산타워 내 오피스 또는 상가 부분에 대한 임대차 기간을 연장하겠다는 통지를 하는 경우, 지배기업이 부담하는 책임임대차 의무는 동일한 조건으로 5년간 1차례 연장됩니다.

(2) 지배기업은 Pangaea Ventures Fund IV, L.P.등과 총 투자약정액 USD 10,000천의 계약을 체결하고 있으며, 당분기말 현재 잔여 투자약정금액은 USD 5,238천입니다.

(3) 지배기업은 지배기업이 보유 중인 충청남도 태안군 안면읍 중장리 소재 토지에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 지배기업은 2022년 1월 25일자로 총 25년간(2047년 1월 25일까지)의 임대차기간에 대한 총 임대료인 90,000백만원을 임차인으로부터 수령 완료하였습니다. 해당 임대료는 임대차기간에 걸쳐 정액법으로 상각되어 연결손익계산서상 임대수익으로 인식되며, 이와 관련하여 당분기말 현재 연결채무상대표 상 기타비유동부채(장기선수수익) 81,900백만원 및 기타유동부채(선수수익) 3,600백만원을 계상하고 있습니다. 한편, 해당 토지에는 임차인에 의해 지상권과임차권이 설정되어 있습니다.

(4) 종속기업인 두산프라퍼티(주)는 2021년 1월 8일자로 (주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사에게 경기도 성남시 분당구 정자일로 155 소재 분당두산타워를 매각하였습니다. 지배기업과 두산에너지빌리티(주) 및 두산밥캣코리아(주)는 공동으로 분당두산타워의 매각 이후 5년간의 임대차계약을 체결하고 있으며, 이에 따라 연결기업은 분당두산타워에 대한 책임임대차 의무를 부담하고 있습니다. 일정한 조건이 충족되지 않는 경우 본 건 임대차계약은 동일한 조건으로 5년간 1차례 연장됩니다. 한편, 두산프라퍼티(주)는 전기 중 종속기업인 (주)두산큐백스에 흡수합병 되어 소멸되었습니다.

(5) 연결기업은 상기 (4)의 공동 임대차계약에 대해, 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'에 따라 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동영업으로 회계처리하였습니다. 당분기말 현재 연결기업의 참여지분율은 100%입니다.

(6) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 양산덕계3차 공동주택, 양산덕계5차 공동주택, 순천 도시개발사업 프로젝트, 답십리 오피스텔 개발사업 및 수원망포 지식산업센터 관련하여 두산에너지빌리티(주)가 책임 준공 의무를 위반하는 경우 차주의채무를 인수하는 약정(실행액: 302,629백만원)을 체결하고 있습니다.

(7) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 삼척화력 발전소 1,2호기 EPC 건설공사 사업 수행 주체인 삼척블루파워(주)의 지분 출자자로서 관련 출자자 약정서상 2023년 9월에 77,740백만원의 사업비 추가 출자 의무를 부담하고 있습니다.

(8) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 더제니스홀딩스유한회사가 보유하고 있는 두산건설(주) 주식(지분율 53.65%) 매각시, 동 매각금액의 최종 분배 금액이 투자자들(단, 대표 PEF인 2018큐씨피13호 사모투자합자회사는 제외)의 출자원금에 미달할 경우, 두산에너지빌리티(주)가 보유한 두산건설(주) 주식(지분율: 46.35%)의 투자회수 금액 내에서 투자자들에게 미달액을 보전하는 의무를 부담하고 있습니다.

(9) 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 2019년 및 2021년 중 재무적투자자인 뉴스케일코리아 유한회사 등과 함께 NuScale Power LLC의 우선주식을 취득하였으며, 당분기말 현재 뉴스케일코리아 유한회사가 취득한 우선주식 USD 12,605천에 대하여 특정조건 미충족시 행사가 능한 풋옵션을 부여하고 있습니다. 연결기업은 해당 옵션계약을 파생금융상품으로 분류하고 있으며, 당분기말 현재 옵션의 공정가치 변동분에 대해서 파생상품평가손익 및 파생상품평가부채로 인식한 금액은 없습니다.

(10) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 두산메카텍(주) 주식매매계약 조건에 따라 우리은행과 두산메카텍(주)에 제공한 여신 규모에 해당하는 86,644백만원의 자금보충 약

정을 체결하고 있습니다.

(11) 종속기업인 두산밥캣(주)의 종속기업인 Clark Equipment Co. 및 Doosan BobcatEMEA s.r.o 등은 Supply Chain Financing 계약을 체결하였으며, 관련하여 USD 66,062천을 연결채무상대표 상 매입채무로 인식하고 있습니다.

(12) 종속기업인 D20 Capital FUND I, L.P.는 ZIGG CAPITAL I, L.P. 외 8개 Fund와 투자약정을 체결하고 있으며, 잔여 투자 약정금액은 총 USD 1,724천입니다.

(13) 종속기업인 두산퓨얼셀(주)의 관계기업인 대산그린에너지(주)는 한국산업은행 등 금융기관과 200,000백만원의 대출약정을 체결하였습니다. 이와 관련하여 대산그린에너지(주)의 출자자들(두산퓨얼셀(주) 및 그 외 주주)은 해당 금융기관 간 출자자 약정을 체결하였으며, 출자자 약정서상 출자자들 각자는 대산그린에너지(주)의 순영업현금유입액이 위험분담기준에 미달하는 경우, 미달금액에 대해 각자의 출자지분 비율에 따라 자금보충의무를 부담합니다. 이에 두산퓨얼셀(주)는 타 출자자들과 함께 대산그린에너지(주)와 체결한 정산절차 합의서에 따라 정산의무 이행비용 등을 제공할 의무가 발생하는 경우, 현금 제공, 후순위 대출의 실행 또는 대금 미수령 방식 중의 하나로 이행하여야 합니다. 위 자금보충약정과 관련하여 전기 중 두산퓨얼셀(주)는 대산그린에너지(주)에 1,012백만원의 자금을 대여하였습니다.

(14) 종속기업인 (주)두산베어스는 한국자산관리공사에 경기도 이천 소재 부동산(이천베어스파크)을 매각 후 2020년 11월부터 5년간 임대차계약을 통해 사용하고 있습니다. 임대차계약 체결일로부터 1년이 경과한 날로부터 계약기간 만료 3개월 전까지 (주)두산베어스는 시가로 우선매수권을 행사할 수 있으며, 우선매수권을 행사 기한 내 미행사 시 한국자산관리공사는 재매입을 요구할 수 있습니다. 연결기업은 위험과 효익이 모두 제거되지 못한다고 판단하여 금융거래로 표시하였습니다.

### 30. 담보제공자산

1) 당분기말 현재 연결기업의 채무 등을 위하여 관련 금융기관 등에 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

부문	담보제공자산	담보권자	금융부채	담보설정액
두산	단기금융상품, 유형자산 및 종속기업투자주식 등(주1)	뉴스타에너지빌제일차(주) 등	456,686	980,333
두산인베스트먼트	종속기업투자주식, 장기투자증권 등	신한은행 등	246,765	513,573
두산테스나	유형자산	한국산업은행 등	227,850	331,600
두산로보틱스	종속기업투자주식(주2)	하나은행	10,000	4,950
두산에너지빌리티	유형자산(주3)	한국산업은행 등	984,630	1,388,357
	종속기업투자주식 및 출자지분(주3,4)	한국산업은행 등	1,638,448	2,445,967
두산밥캣	유형자산	신한은행 등	58,712	88,000
	재고자산 등	WELLS FARGO BANK	46	256,004
	유형자산, 무형자산 등	미국의 다수기관 투자자 및 은행	1,097,148	3,056,608
	유형자산 등	CSOB	130,930	488,261
두산큐백스	수익권(주5)	우리은행	20,000	24,000
두산퓨얼셀	유형자산	한국산업은행	50,000	60,000
합 계			4,921,215	9,637,653

- (주1) 당분기말 현재 지배기업이 뉴스타에너지빌리티(주) 등으로부터 차입한 장기차입금 400,000백만원에 대하여, 약정 담보유지비율 미달 시 추가로 담보를 제공하여야 합니다(주석 29 참조).
- (주2) 당분기말 현재 두산로보틱스의 단기차입금과 관련하여 지배기업이 보유한 두산에너지빌리티(주) 주식 319,844주가 담보로 제공되어 있습니다.
- (주3) 당분기말 현재 두산에너지빌리티(주)가 보유한 사채, 차입금 및 차입약정에 따라 두산에너지빌리티(주)의 종속기업인 두산밥캣(주)의 주식 총 42,734,989주, 두산퓨얼셀(주)의 주식 22,780,229주 및 토지 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 29 참조).
- (주4) 당분기말 현재 두산에너지빌리티(주)의 지급보증 등과 관련하여 두산에너지빌리티(주)가 보유한 두산건설(주)의 주식 총 50,000,000주가 담보로 제공되어 있습니다.
- (주5) 유형자산에 대한 부동산담보신탁 수익권입니다.

한편, 연결기업의 유동화채무와 관련하여 금융상품의 제거요건을 충족하지 못하여 당분기말 현재 연결재무상태표 상 인식하고 있는 매출채권 등 27,438백만원에 대해 근질권이 설정되어 있습니다(주석 13 및 주석 29-3) 참조).

## 2) 당분기말 현재 연결기업이 제공한 기타의 담보내역은 다음과 같습니다.

- (1) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 삼척화력발전소 1,2호기 EPC 건설공사 사업과 관련하여 책임준공을 약속하였으며, 두산에너지빌리티(주)가 보유중인 삼척블루파워(주) 주식 1,193,066주(장부금액: 33,610백만원)는 해당 회사의 프로젝트 파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있는 바, 해당 PF 대주인 한국산업은행에 근질권이 설정되어 있습니다.
- (2) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 한국무역보험공사와 체결한 수출보증보험 한도계약(459,000백만원) 관련하여 창원공장 토지, 건물 및 기계장치 일부 (담보설정금액: 420,000백만원)와 두산에너지빌리티(주)가 보유중인 Doosan Power Systems S.A. 지분 전부(담보설정금액: GBP 293백만)를 담보로 제공하고 있습니다.
- (3) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 창원수소액화사업과 관련하여 책임준공을 약속하였으며, 두산에너지빌리티(주)가 보유중인 하이창원(주) 주식 1,400,000주 (장부금액: 7,054백만원)는 해당 회사의 프로젝트 파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있는 바, 해당 PF 대주인 경남은행에 근질권이 설정되어 있습니다.
- (4) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 두산메카텍(주) 주식매매계약 조건에 따라 한국산업은행에 두산메카텍(주)의 여신규모(25,755백만원)에 해당하는 두산밥캣(주) 주식 3,400,000주를 특정근담보로 제공하고 있습니다.
- (5) 당분기말 현재 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 우리사주조합의 우리사주 취득자금대출과 관련하여 한국증권금융(주)에 8,043백만원의 예금을 담보로 제공하고 있습니다.
- (6) 당분기말 현재 연결기업이 영업활동을 위하여 취득한 자본재공제조합, 기계설비건설공제조합 등의 출자지분이 해당 조합에 담보로 제공되어 있습니다.

## 3) 당분기말 현재 연결기업이 타인을 위하여 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

담보제공자	담보제공자산	장부금액	담보권자	제공받은자
두산에너빌리티(주)	장기투자증권(주1)	1,424	국민은행 등	경기동서순환도로(주)
두산퓨얼셀(주)	관계기업투자	2,285	한국산업은행	대산그린에너지(주)
합 계		3,709		

(주1) 당분기말 현재 두산에너빌리티(주)의 장기투자증권 중 경기동서순환도로(주)의 주식은 해당회사의 프로젝트 파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

### 31. 특수관계자 거래

#### (1) 주요 특수관계자 현황

구분	당분기말	전기말	비고
관계기업	케이디디아이코리아㈜	케이디디아이코리아㈜	-
	PT. SEGARA AKASA	PT. SEGARA AKASA	-
	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	-
	SiO2 Medical Products, Inc.	SiO2 Medical Products, Inc.	-
	Versogen, Inc.	Versogen, Inc.	-
	㈜티티씨하우스	㈜티티씨하우스	-
	Protera SAS	Protera SAS	-
	Stathera IP Holding Inc.	Stathera IP Holding Inc.	-
	㈜플레토로보틱스	㈜플레토로보틱스	-
	마르코니 그로스 1호 사모투자 합자회사	마르코니 그로스 1호 사모투자 합자회사	-
	삼척블루파워㈜	삼척블루파워㈜	-
	대정해상풍력발전㈜	대정해상풍력발전㈜	-
	하이창원㈜	하이창원㈜	-
	Tuwaig Casting & Forging Company	Tuwaig Casting & Forging Company	-
	두산건설㈜	두산건설㈜	-
	대산그린에너지㈜	대산그린에너지㈜	-
	프레스토라이트아시아㈜	프레스토라이트아시아㈜	-
	Ainstein AI, Inc.	Ainstein AI, Inc.	-
	㈜분당두산타워위탁관리부동산투자회사	㈜분당두산타워위탁관리부동산투자회사	-
	멀티에셋ESG해상풍력일반사모투자신탁제1호	멀티에셋ESG해상풍력일반사모투자신탁제1호	-
공동기업	Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	-
	위브홀딩스유한회사	위브홀딩스유한회사	-
	더제니스홀딩스유한회사	더제니스홀딩스유한회사	-
기타 특수관계자 (주1)	두산연강재단	두산연강재단	(주1)
	두산신용협동조합	두산신용협동조합	(주1)
	밸류그로스㈜	밸류그로스㈜	-
	㈜원상	㈜원상	(주1)
	중앙대학교 등	중앙대학교 등	(주1)

(주1) 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사가 포함되어 있습니다.

(2) 당분기와 전분기의 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	당분기						전분기					
		매출	기타수익	기타 (자산 매각 등)	매입	기타비용	기타 (자산 매입 등)	매출	기타수익	기타 (자산 매각 등)	매입	기타비용	기타 (자산 매입 등)
관계기업	PT. SEGARA AKASA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	-	-	-	12	3,011	-	-	-	-	15	3,292	-
	SiO2 Medical Products, Inc.	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	㈜플레토로보틱스	320	-	-	708	8	-	-	-	-	-	-	-
	화성도시고속도로㈜(주1)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	삼척블루파워㈜	62,124	-	-	-	-	-	113,686	-	-	-	-	-
	하이창원㈜	5,245	-	-	-	-	-	20,580	-	-	-	-	-
	Tuwaiq Casting & Forging Company	88,251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	두산건설㈜	854	34	-	191	1,560	5	29,851	25	-	-	829	1,122
	대산그린에너지㈜	3,636	-	-	-	11	-	3,625	-	-	-	11	-
	㈜분당두산타워위탁관리부동산투자회사	-	-	-	-	4,764	-	-	-	-	-	4,513	-
	소계	160,430	34	-	924	9,354	5	167,745	25	-	15	8,645	1,122
기타 특수관계자	두산연강재단	476	111	-	69	1,185	-	414	-	-	56	1,188	-
	중앙대학교 등	-	-	-	193	10,060	-	-	-	-	709	9,531	-
	두산신용협동조합	37	3	-	-	-	-	58	-	-	-	130	-
	밸류그로스㈜	-	-	-	-	-	-	183	-	-	-	-	-
	(재)같이 걷는 길 등(주1)	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	19	-
	소계	513	114	-	262	11,245	-	674	-	-	765	10,868	-
합계		160,943	148	-	1,186	20,599	5	168,419	25	-	780	19,513	1,122

(주1) 전기 중 특수관계자에서 제외되었으며, 해당 금액은 특수관계자에서 제외되기 전까지의 거래내역입니다.

상기 거래내역은 당분기와 전분기 연결손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.



(3) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	당분기말						전기말					
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	리스부채	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	리스부채
관계기업	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁 제98호	-	32,200	-	-	3,032	210,464	-	32,200	-	-	3,034	215,713
	SiO2 Medical Products, Inc.	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	㈜플레토로보틱스	352	-	-	98	7	-	318	-	-	3	-	-
	삼척블루파워㈜	-	83,902	-	-	-	-	-	99,581	-	-	-	-
	하이창원㈜	4,070	-	-	-	4,557	-	4,070	-	-	-	9,313	-
	Tuwaik Casting & Forging Company	63,378	-	-	-	226,212	-	32,430	-	-	-	201,223	-
	두산건설㈜	30,618	17,422	-	1,452	11,987	-	30,813	17,221	-	123	10,483	-
	대산그린에너지㈜	3,625	-	1,012	-	-	-	3,625	-	1,004	-	-	-
	㈜분당두산타워위탁관리부동산투자회사	-	25,282	-	-	-	182,770	-	22,091	-	-	-	187,653
	소계	102,043	158,806	1,012	1,563	245,795	393,234	71,256	171,093	1,004	126	224,053	403,366
공동기업	Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	-	-	-	-	-	-	-	1,245	-	-	-	-
기타 특수관계자	두산연강재단	167	2,771	-	-	479	174	129	2,759	-	-	104	74
	중앙대학교	30	-	-	-	19	-	41	-	-	245	334	-
	두산산업융합동조합	13	1	-	-	84	-	14	-	-	-	454	-
	밸류그로스㈜	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
	소계	210	2,772	-	-	582	174	234	2,759	-	245	892	74
합계		102,253	161,578	1,012	1,563	246,377	393,408	71,490	175,097	1,004	371	224,945	403,440

(4) 당분기와 전분기의 특수관계자와의 자금 및 지분거래 등은 다음과 같습니다.

#### 1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	대여		차입		리스부채		출자		배당	
		대여	회수	차입	상환	증가	감소	수취	제공	수익	지급
관계기업	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁 제98호	-	-	-	-	-	8,261	-	-	2,380	-
	㈜분당두산타워위탁관리부동산투자회사	-	-	-	-	-	7,910	-	-	1,518	-
	마르코니 그로스 1호 사모투자 합자회사	-	-	-	-	-	-	-	2,244	-	-
기타 특수관계자	두산연강재단	-	-	-	-	162	66	-	-	-	18
합계		-	-	-	-	162	16,237	-	2,244	3,898	18

## 2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	대여		차입		리스부채		출자		배당	
		대여	회수	차입	상환	증가	감소	수취	제공	수익	지급
관계기업	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	-	-	-	-	-	8,155	-	-	2,380	-
	㈜분당두산타워위탁관리부동산투자회사	-	-	-	-	-	5,391	-	-	1,043	-
	하이창원㈜	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-
	Tuwaiq Casting & Forging Company	-	-	-	-	-	-	-	22,351	-	-
기타 특수관계자	두산연강재단	-	-	-	-	-	66	-	-	-	15
합계		-	-	-	-	-	13,612	-	24,351	3,423	15

상기 거래 등은 당분기와 전분기 연결손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

(5) 당분기말 현재 연결기업은 특수관계자를 위하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다 (주석 29 및 30 참조).

(6) 당분기와 전분기의 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
종업원급여	22,723	26,775
퇴직급여	3,612	20,836
주식기준보상	3,450	896
합계	29,785	48,507

## 32. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
조정액 :		
대손상각비(충당금환입)	7,901	(4,469)
재고자산평가손실(충당금환입)	(4,672)	10,139
감가상각비	134,856	89,116
무형자산상각비	37,835	42,938
퇴직급여	25,654	47,040
이자수익	(14,945)	(6,201)
배당금수익	(2,221)	(814)
외화환산이익	(79,650)	(35,363)
파생상품평가이익	(23,788)	(34,109)
확정계약평가이익	(70,585)	(33,276)
이자비용	107,581	85,721
외화환산손실	88,379	89,285
파생상품평가손실	77,995	49,596
확정계약평가손실	6,289	4,803
충당부채전입액	46,572	43,614
장·단기단기투자증권처분이익	(73)	(2,319)
장·단기투자증권평가이익	(1,082)	(10,916)
장·단기투자증권평가손실	6,088	2,253
유형자산처분이익	(569)	(181)
무형자산처분이익	(8)	(497)
매출채권처분손실	1,731	1,806
종속회사투자주식처분손실	1,240	2,100
유형자산처분손실	22	4,679
무형자산처분손실	-	27
유형자산손상차손	940	77
무형자산손상차손(환입)	-	14
투자부동산평가손실	5,477	3,628
기타의대손상각비	19,164	(65)
지분법적용투자손익	(22,784)	4,709
법인세비용	112,726	27,085
매각예정자산처분손익	11	2,100
주식보상비용	3,444	1,022

온실가스배출권평가손실	828	-
기타비용(수익)	(9,258)	(24,719)
합계	455,098	358,823

구분	당분기	전분기
영업활동 관련 자산·부채의 변동 :		
매출채권의 증감	38,083	(92,720)
기타채권의 증감	(61,274)	(212,537)
미청구공사의 증감	2,764	(104,798)
파생상품평가자산·부채의 증감	39,128	(4,567)
재고자산의 증감	(3,058)	(449,318)
기타유동자산의 증감	13,147	(1,564)
장기기타채권의 증감	(12,066)	(1,928)
기타비유동자산의 증감	4,574	(10,637)
매입채무의 증감	(93,003)	235,588
기타채무의 증감	(225,270)	(191,178)
초과청구공사의 증감	86,419	315,407
충당부채의 증감	(40,932)	(52,818)
기타유동부채의 증감	(7,753)	(75,920)
장기기타채무의 증감	(1,554)	74,920
기타비유동부채의 증감	(15,631)	(21,987)
퇴직금 지급액	(17,464)	(5,877)
사외적립자산의 증감	14,431	3,914
기타 영업활동 관련 자산·부채의 변동	(48,738)	(948)
합계	(328,197)	(596,968)

(2) 당분기와 전분기의 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 대체	104,037	40,746
사용권자산의 취득	23,567	27,535
사채 및 차입금 등의 유동성 대체	764,047	145,357
투자부동산의 대체	(24,204)	1,420
매각예정자산 대체	12,298	-
이익잉여금의 미지급배당금 대체	35,772	35,772
관계기업투자주식 미지급금 대체	-	22,351
종속기업의 전환사채의 보통주 전환	24,540	-

(3) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	환율변동	유동성대체	기타	기말
단기차입금	1,862,740	143,226	23,630	-	2,067	2,031,663
유동성장기차입금	229,801	(58,859)	2,191	504,716	42	677,891
유동성장기유동화채무	91,731	(24,040)	-	21,883	50	89,624
유동성사채	717,885	(58,500)	10,297	204,522	(22,997)	851,207
유동리스부채	142,391	(18,567)	2,168	32,926	593	159,511
<b>유동판매후리스부채(주1)</b>	27,499	(9,830)	279	-	-	17,948
장기차입금	3,207,531	315,371	19,342	(504,716)	31,499	3,069,027
장기유동화채무	113,353	(6)	-	(21,883)	40	91,504
사채	533,982	57,000	29,088	(204,522)	(28,871)	386,677
비유동리스부채	606,746	(6,534)	5,500	(32,926)	11,305	584,091
<b>판매후리스부채(주1)</b>	79,818	2,385	3,825	-	-	86,028
합 계	7,613,477	341,646	96,320	-	(6,272)	8,045,171

(주1) 유동기타채무 및 비유동기타채무에 포함되어 있습니다.

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	환율변동	유동성대체	기타	기말
단기차입금	4,725,061	(2,059,030)	(62,456)	-	(745)	2,602,830
유동성장기차입금	463,729	(333,821)	607	48,652	-	179,167
유동성장기유동화채무	115,042	(78,503)	-	23,538	504	60,581
유동성사채	690,901	(75,000)	7,590	55,639	755	679,885
유동리스부채	99,479	(15,693)	1,342	17,528	2,991	105,647
장기차입금	1,520,834	500,595	55,425	(48,652)	1,257	2,029,459
장기유동화채무	16,435	179,708	-	(23,538)	43	172,648
사채	1,139,454	219,555	15,086	(55,639)	1,092	1,319,548
비유동리스부채	591,533	(10,548)	(2,082)	(17,528)	18,165	579,540
<b>판매후리스부채(주1)</b>	314,130	(2,160)	-	-	(491)	311,479
합 계	9,676,598	(1,674,897)	15,512	-	23,571	8,040,784

(주1) 유동기타채무 및 비유동기타채무에 포함되어 있습니다.

### 33. 중단영업

(1) 전분기의 중단영업에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	전분기	
중단영업	Doosan Babcock Ltd.와 그 종속기업 (이하 "DBL")	두산메카텍㈜와 그 종속기업 (이하 "두산메카텍")
주요 영업활동	엔지니어링 및 서비스	산업용 난방보일러, 금속탱크 및 유사 용기 제조업
영업중단 방법	사업부문 양도 (주1)	사업부문 양도 (주2)

(주1) 종속기업인 두산에너지빌리티㈜는 2021년 10월 중 이사회에서 종속기업인 Doosan Babcock Ltd.의 매각계획을 확정하고, 2022년 9월 25일자로 매각절차를 완료하였습니다 (양도대가: 53,117백만원).

(주2) 종속기업인 두산에너지빌리티㈜는 2022년 6월 3일자 이사회에서 종속기업 두산메카텍 (주)의 매각계획을 확정하고 2022년 9월 15일자로 매각절차를 완료하였습니다.

상기 사업부문의 영업성과는 중단영업으로 표시되었으며, 비교표시된 전분기 연결손익계산서는 재작성되었습니다.

(2) 전분기의 중단영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	DBL	두산메카텍	합계
매출액	181,924	76,081	258,005
매출원가	162,726	69,282	232,008
판매비와관리비	17,978	5,183	23,161
영업이익	1,220	1,616	2,836
영업외손익	(941)	518	(423)
세전이익	279	2,134	2,413
법인세비용	792	452	1,244
중단영업활동에서 발생한 손익 계	(513)	1,682	1,169
세전 중단영업처분이익 및 손상차손	-	-	-
관련 법인세비용	-	-	-
중단영업처분이익 및 손상차손 계	-	-	-
중단영업손익	(513)	1,682	1,169
- 지배기업 소유주지분	(183)	601	418
- 비지배지분	(330)	1,081	751

(3) 전분기 중 중단영업과 관련된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	DBL	두산메카텍	합계
영업활동 순현금흐름	(34,110)	(46,677)	(80,787)
투자활동 순현금흐름(주1)	(5,005)	827	(4,178)
재무활동 순현금흐름	42,432	15,372	57,804
환율변동으로인한 효과	(148)	(62)	(210)
순현금흐름	3,169	(30,540)	(27,371)

(주1) 중단영업 매각관련 현금흐름이 포함되어 있습니다.



### 34. 매각예정자산·부채

당분기말과 전기말 현재 매각예정으로 분류된 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당분기말

(단위 : 백만원)

구분	손상 전 장부금액	손상차손누계액	순공정가치
유형자산(주1,2)	3,834	(893)	2,941
투자부동산(주3)	12,298	-	12,298
합계	16,132	(893)	15,239

(주1) 종속기업인 두산산업차량(주)는 2022년 8월 12일자로 운영 중인 렌탈자산의 매각 계약을 체결하여 해당 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 2023년 4월 중 해당 자산의 매각을 모두 완료하였습니다.

(주2) 2021년 중 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 건설장비 임대사업 관련 중장비를 매각예정자산으로 분류하였으며, 전기 중 중장비 일부를 매각 완료하였습니다.

(주3) 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 2023년 3월 23일자로 경기도 이천시 소재 토지, 건물 등에 대하여 매매계약을 체결하여 해당 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

#### (2) 전기말

(단위 : 백만원)

구분	손상 전 장부금액	손상차손누계액	순공정가치
유형자산(주1,2)	5,871	(1,186)	4,685

(주1) 종속기업인 두산산업차량(주)는 2022년 8월 12일자로 운영 중인 렌탈자산의 매각 계약을 체결하여 해당 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 2022년에 11월 30일에 해당 자산의 일부를 매각 완료하였습니다.

(주2) 2021년 중 종속기업인 두산에너지빌리티(주)는 건설장비 임대사업 관련 중장비를 매각예정자산으로 분류하였으며, 전기 중 중장비 일부를 매각 완료하였습니다.

### 35. 코로나19 영향의 불확실성

코로나19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전 세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한 코로나19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

연결기업은 중공업, 기계제조업, 연료전지 제조업 및 서비스업 등 다양한 사업을 영위하고 있습니다. 코로나19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석5 참조), 재고자산, 유·무형자산 및 투자부동산의 손상(주석 6, 주석 10, 주석 11 및 주석12 참조), 충당부채의 인식 등입니다. 연결기업은 코로나19가 연결기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 연결재무제표를 작성하였습니다. 그러나, 코로나19 상황에서 코로나19의 종식시점 및 코로나19가 연결기업에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.