

목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)분기연결재무제표	4
주석	12

주식회사 두산과 그 종속기업

분기 연결 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 85 기 1분기
2021년 01월 01일 부터
2021년 03월 31일 까지

제 84 기 1분기
2020년 01월 01일 부터
2020년 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 2021년 3월 31일 현재의 분기연결재무상태표, 2021년과 2020년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기연결손익계산서, 분기연결포괄손익계산서, 분기연결자본변동표 및 분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 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.

강조사항

검토의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 재무제표 이용자는 분기연결재무제표에 대한 주석 36에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 연결기업의 종속기업 중 두산중공업(주)는 재무적 어려움에 대응하기 위해 인력구조조정 및 자본확충 등의 재무구조개선 계획을 추진하고 있습니다. 특히 유동성 위험을 극복하기 위해 두산중공업(주), (주)두산 및 박정원 외 특수관계인은 한국산업은행 및 한국수출입은행과 재무구조개선계획 이행 약정을 체결하였으며, 약정에 따라 두산중공업(주)의 주요 종속기업 매각 및 경영합리화 계획을 진행 중에 있습니다. 두산중공업(주)의 재무구조개선 계획에 차질이 발생하는 경우 그 영향에 따라 연결기업의 부문 중 두산중공업(주)과 그 종속기업의 재무상태와 경영성과가 큰 폭으로 변동될 가능성이 존재합니다.

기타사항

본인은 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2021년 3월 22일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2020년 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

2021년 5월14일

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 85 기 1분기

2021년 01월 01일 부터

2021년 03월 31일 까지

제 84 기 1분기

2020년 01월 01일 부터

2020년 03월 31일 까지

"첨부된 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 두산 대표이사 곽상철

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

분기연결재무상태표

제85기 1분기 2021년 03월 31일 현재

제84기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제85기 1분기말		제84기말	
자산					
I. 유동자산			13,617,510,837,658		12,598,323,857,273
1. 현금및현금성자산	8,30,32	3,466,766,380,812		2,707,378,621,227	
2. 단기금융상품	8,30	538,226,988,585		438,760,359,255	
3. 단기투자증권	4,8	768,626,585,302		608,638,772,717	
4. 매출채권	5,8,30,31	2,734,289,303,623		2,255,531,445,233	
5. 기타채권	5,8,31	577,015,527,568		469,128,689,690	
6. 미청구공사	22	1,772,160,951,946		1,756,629,305,829	
7. 파생상품평가자산	7,8	175,881,874,646		58,569,352,182	
8. 확정계약자산	7	18,381,490,468		5,900,766,998	
9. 재고자산	6,30	2,579,691,923,082		2,421,951,527,992	
10. 매각예정자산	8,34	14,689,276,848		1,018,584,230,499	
11. 기타유동자산		971,780,534,778		857,250,785,651	
II. 비유동자산			17,822,355,495,261		17,519,299,098,227
1. 장기금융상품	8,30	63,687,486,609		58,950,464,652	
2. 장기투자증권	4,8,30	344,164,099,425		324,132,653,139	
3. 관계기업및공동기업투자	9,30	229,002,185,111		198,811,853,443	
4. 유형자산	10,30	7,154,956,230,270		6,982,497,957,947	
5. 무형자산	11	8,275,879,580,944		8,158,218,407,377	
6. 투자부동산	12,30	384,974,825,998		388,021,572,778	
7. 장기매출채권	5,8,31	6,744,030,140		4,969,070,586	
8. 장기기타채권	5,8,31	224,104,299,733		244,549,615,398	
9. 장기미청구공사	22	102,739,503,644		102,739,503,644	
10. 파생상품평가자산	7,8	15,355,973,090		37,748,633,632	
11. 확정계약자산	7	15,455,181,848		9,818,569,590	
12. 이연법인세자산		440,099,988,339		457,760,460,581	
13. 보증금	8	508,604,062,302		495,023,811,376	
14. 기타비유동자산		56,588,047,808		56,056,524,084	
자산총계			31,439,866,332,919		30,117,622,955,500
부채					
I. 유동부채			16,226,285,122,360		15,808,245,254,046
1. 매입채무	8,31	2,881,420,105,112		2,404,379,345,425	
2. 기타채무	8,31	1,168,387,359,235		1,142,632,299,720	
3. 초과청구공사	22	1,810,438,649,685		1,666,422,704,998	
4. 단기차입금	8,13,29,30	6,513,886,008,759		6,295,837,988,399	
5. 유동성사채	8,13,29,30	800,499,281,527		835,034,919,760	
6. 유동성장기차입금	8,13,29,30	881,737,871,227		1,263,652,019,216	
7. 유동화채무	8,13,29,30	67,692,423,896		59,550,657,597	
8. 유동성장기유동화채무	8,13,29,30	274,764,941,666		332,022,061,884	
9. 파생상품평가부채	7,8	96,394,058,202		61,603,742,869	
10. 확정계약부채	7	10,106,928,726		17,401,805,083	

11. 당기법인세부채		272,610,373,436		224,821,106,095	
12. 총당부채		554,292,233,839		536,917,606,893	
13. 유동리스부채	8,14,31	117,452,001,068		98,837,543,172	
14. 매각예정부채	8,34	-		211,531,299,713	
15. 기타유동부채		776,602,885,982		657,600,153,222	
II. 비유동부채			6,970,308,050,961		6,599,848,971,574
1. 사채	8,13,29,30	2,398,309,859,642		2,133,792,638,182	
2. 장기차입금	8,13,29,30	1,114,353,123,166		1,195,457,964,253	
3. 장기유동화채무	8,13,29,30	102,521,853,365		215,317,399,320	
4. 순확정급여부채	15	769,441,172,585		746,466,527,690	
5. 장기기타채무	8,31	693,850,568,640		656,285,441,069	
6. 파생상품평가부채	7,8	50,497,566,626		70,772,172,508	
7. 확정계약부채	7	11,335,444,267		24,633,647,381	
8. 총당부채		385,265,482,866		383,920,553,466	
9. 이연법인세부채		657,505,376,684		601,012,373,630	
10. 비유동리스부채	8,14,31	641,566,280,622		444,145,611,201	
11. 기타비유동부채		145,661,322,498		128,044,642,874	
부채총계			23,196,593,173,321		22,408,094,225,620
자본					
I. 지배기업 소유주지분			1,829,214,301,794		1,659,672,673,877
1. 자본금	1,16	123,738,105,000		123,738,105,000	
2. 자본잉여금	16,17	1,083,426,180,588		1,090,773,788,457	
3. 기타자본항목	18	(1,194,716,041,239)		(1,194,599,080,502)	
4. 기타포괄손익누계액	19	467,017,589,145		480,451,206,606	
5. 이익잉여금	20	1,349,748,468,300		1,159,308,654,316	
II. 비지배지분			6,414,058,857,804		6,049,856,056,003
자본총계			8,243,273,159,598		7,709,528,729,880
부채와 자본총계			31,439,866,332,919		30,117,622,955,500

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

분기연결손익계산서

제85기 1분기 2021년 01월 01일부터 2021년 03월 31일까지

제84기 1분기 2020년 01월 01일부터 2020년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제85기 1분기		제84기 1분기	
I. 매출액	21,22,31		4,520,268,838,410		4,301,875,861,032
II. 매출원가	23,31		3,665,481,382,030		3,619,221,778,193
III. 매출총이익			854,787,456,380		682,654,082,839
판매비와관리비	23,24,31	456,796,309,225		603,630,735,729	
IV. 영업이익	21		397,991,147,155		79,023,347,110
금융수익	8,25	350,782,008,900		450,306,126,546	
금융비용	8,25	344,237,607,661		726,025,854,385	
기타영업외수익	8,26	75,484,065,292		6,482,378,201	
기타영업외비용	8,26	31,239,874,631		113,270,294,008	
지분법적용투자손익	9	(2,668,826,878)		(4,877,606,309)	
V. 법인세비용차감전순이익(손실)			446,110,912,177		(308,361,902,845)
법인세비용	27	170,343,353,292		76,710,184,749	
VI. 계속영업이익(손실)	21		275,767,558,885		(385,072,087,594)
VII. 중단영업이익	33		126,534,669,835		5,221,689,222
VIII. 분기순이익(손실)			402,302,228,720		(379,850,398,372)
지배기업 소유주지분		180,403,354,706		(194,971,304,037)	
비지배지분		221,898,874,014		(184,879,094,335)	
IX. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익(손실)	28				
보통주기본주당계속영업이익(손실)			2,672		(11,263)
보통주기본주당이익(손실)			10,135		(10,953)
보통주희석주당계속영업이익(손실)			2,672		(11,263)
보통주희석주당이익(손실)			10,135		(10,953)
구형우선주기본주당계속영업이익(손실)			2,672		(11,263)
구형우선주기본주당이익(손실)			10,135		(10,953)
구형우선주희석주당계속영업이익(손실)			2,672		(11,263)
구형우선주희석주당이익(손실)			10,135		(10,953)

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

분기연결포괄손익계산서

제85기 1분기 2021년 01월 01일부터 2021년 03월 31일까지

제84기 1분기 2020년 01월 01일부터 2020년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제85기 1분기		제84기 1분기	
I. 분기순이익(손실)			402,302,228,720		(379,850,398,372)
II. 기타포괄손익	19		124,606,856,058		153,788,385,910
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 :					
1. 확정급여제도의 재측정요소		21,355,234,495		4,182,948,909	
2. 토지재평가잉여금		-		45,599,135	
3. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익		(1,375,423,732)		(38,539,300,316)	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 :					
1. 현금흐름위험회피파생상품평가손익		(626,306,319)		(3,304,425,332)	
2. 해외사업환산손익		107,293,944,634		190,242,968,916	
3. (부의)지분법자본변동		(2,040,593,020)		1,160,594,598	
III. 분기총포괄이익(손실)			526,909,084,778		(226,062,012,462)
IV. 분기총포괄이익(손실)의 귀속					
지배기업 소유주지분			196,901,151,223		(217,309,466,228)
비지배지분			330,007,933,555		(8,752,546,234)

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

분기연결자본변동표

제85기 1분기 2021년 01월 01일부터 2021년 03월 31일까지

제84기 1분기 2020년 01월 01일부터 2020년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	비지배지분	총 계
2020.01.01.(전분기초)	123,738,105,000	732,266,102,161	(1,192,921,252,356)	648,706,788,956	1,250,724,749,675	5,257,024,881,975	6,819,539,375,411
분기총포괄손익:							
- 분기순이익(손실)	-	-	-	-	(194,971,304,038)	(184,879,094,334)	(379,850,398,372)
- 확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	1,972,666,439	2,210,282,470	4,182,948,909
- 토지재평가잉여금	-	-	-	(124,630,515)	20,934,309	149,295,341	45,599,135
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	-	(38,537,426,788)	-	(1,873,528)	(38,539,300,316)
- 현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	(4,118,713,666)	-	814,288,334	(3,304,425,332)
- 해외사업환산손익	-	-	-	17,867,724,350	-	172,375,244,566	190,242,968,916
- 자본법자본변동	-	-	-	581,283,681	-	579,310,917	1,160,594,598
소 계	-	-	-	(24,331,762,938)	(192,977,703,290)	(8,752,546,234)	(226,062,012,462)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
- 주식선택권의 취소	-	383,259,601	(383,259,601)	-	-	-	-
- 배당금의 지급	-	-	-	-	(23,312,085,500)	(30,333,118,300)	(53,645,203,800)
- 종속기업의 주식선택권	-	247,356,896	(247,356,896)	-	-	-	-
- 종속기업의 자기주식 취득	-	-	-	-	-	(11,593,306,725)	(11,593,306,725)
- 기타 자본의 변동	-	110,965,518,002	-	-	-	(110,965,518,002)	-
소 계	-	111,596,134,499	(630,616,497)	-	(23,312,085,500)	(152,891,943,027)	(65,238,510,525)
2020.03.31.(전분기말)	123,738,105,000	843,862,236,660	(1,193,551,868,853)	624,375,026,018	1,034,434,960,885	5,095,380,392,714	6,528,238,852,424
2021.1.1.(당분기초)	123,738,105,000	1,090,773,788,457	(1,194,599,080,502)	480,451,206,606	1,159,308,654,316	6,049,856,056,003	7,709,528,729,880
총포괄손익:							
- 분기순이익	-	-	-	-	180,403,354,706	221,898,874,014	402,302,228,720
- 확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	5,727,985,115	15,627,249,380	21,355,234,495
- 토지재평가잉여금	-	-	-	(24,203,428,863)	24,203,428,863	-	-
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	-	(1,375,423,732)	-	-	(1,375,423,732)
- 현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	(667,556,657)	-	41,250,338	(626,306,319)
- 해외사업환산손익	-	-	-	14,878,914,625	-	92,415,030,009	107,293,944,634
- (부의)자본법자본변동	-	-	-	(2,066,122,834)	-	25,529,814	(2,040,593,020)
소 계	-	-	-	(13,433,617,461)	210,334,768,684	330,007,933,555	526,909,084,778
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
- 배당금의 지급	-	-	-	-	(19,894,954,700)	(920,388,700)	(20,815,343,400)
- 종속기업의 주식선택권	-	116,960,737	(116,960,737)	-	-	-	-
- 종속기업의 신주인수권 행사	-	(7,749,911,535)	-	-	-	36,069,029,875	28,319,118,340
- 종속기업의 자본거래	-	259,703,270	-	-	-	(928,133,270)	(668,430,000)
- 기타 자본의 변동	-	25,639,659	-	-	-	(25,639,659)	-
소 계	-	(7,347,607,869)	(116,960,737)	-	(19,894,954,700)	34,194,868,246	6,835,344,940
2021.03.31.(당분기말)	123,738,105,000	1,083,426,180,588	(1,194,716,041,239)	467,017,589,145	1,349,748,468,300	6,414,058,857,804	8,243,273,159,598

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

분기연결현금흐름표

제85기 1분기 2021년 01월 01일부터 2021년 03월 31일까지

제84기 1분기 2020년 01월 01일부터 2020년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제85기 1분기		제84기 1분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			292,039,257,725		(214,247,175,848)
1. 영업활동에서 창출된 현금	32	494,214,026,698		(107,579,116,011)	
(1) 분기순이익(손실)		402,302,228,720		(379,850,398,372)	
(2) 조정		218,821,082,870		722,645,356,755	
(3) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동		(126,909,284,892)		(450,374,074,394)	
2. 이자의 수취		10,052,301,624		8,293,479,863	
3. 이자의 지급		(113,626,423,123)		(112,286,901,701)	
4. 배당금의 수취		2,388,089,800		108,030,681	
5. 법인세의 납부		(100,988,737,274)		(2,782,668,680)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			712,864,062,661		(190,112,921,706)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		1,269,926,221,574		507,461,615,841	
(1) 단기금융상품의 감소		39,853,550,029		118,119,850,895	
(2) 단기투자증권의 처분		123,575,339,243		10,993,292,067	
(3) 단기대여금의 감소		7,972,755,540		64,341,101,142	
(4) 장기금융상품의 감소		23,915,386,217		29,415,509,589	
(5) 장기투자증권의 처분		-		44,234,549	
(6) 장기대여금의 감소		21,654,551,230		242,020,251,165	
(7) 관계기업및공동기업투자의 처분		-		289,455,000	
(8) 유형자산의 처분		12,426,381,560		7,650,937,491	
(9) 무형자산의 처분		220,000,000		713,625,739	
(10) 사업양도로 인한 순현금흐름		443,010,559,442		-	
(11) 매각예정자산의 처분		595,923,664,196		33,264,178,597	
(12) 기타 투자활동		1,374,034,117		609,179,607	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(557,062,158,913)		(697,574,537,547)	
(1) 단기금융상품의 증가		9,430,137,107		185,884,104,098	
(2) 단기투자증권의 취득		271,220,231,350		148,261,386,324	
(3) 단기대여금의 증가		38,682,207,976		60,311,161,025	
(4) 장기금융상품의 증가		27,849,038,406		28,419,733,175	
(5) 장기투자증권의 취득		20,005,681,214		1,606,573,221	
(6) 장기대여금의 증가		21,007,913,815		46,526,575,407	
(7) 관계기업및공동기업투자의 취득		35,458,870,000		9,821,701,000	
(8) 유형자산의 취득		72,204,372,336		137,024,489,309	
(9) 무형자산의 취득		53,155,895,482		70,920,164,270	
(10) 투자부동산의 취득		-		2,758,000,000	
(11) 기타 투자활동		8,047,811,227		6,040,649,718	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(309,298,146,941)		326,645,445,747
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		604,082,634,263		2,125,604,809,776	
(1) 단기차입금의 순증가		127,356,663,521		784,381,388,355	
(2) 유동화채무의 증가		37,265,273,827		573,529,367,127	
(3) 사채의 발행		384,600,108,400		213,034,006,651	
(4) 장기차입금의 차입		26,737,200,000		554,660,047,643	

(5) 종속기업의 신주인수권의 행사		28,123,388,515		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(913,380,781,204)		(1,798,959,364,029)	
(1) 유동화채무의 감소		201,855,150,136		699,494,000,000	
(2) 사채의 상환		199,000,101,505		220,637,481,304	
(3) 장기차입금의 상환		475,919,099,563		838,275,267,589	
(4) 리스부채의 상환		35,938,000,000		27,745,681,976	
(5) 종속기업의 자기주식 취득		-		11,109,726,490	
(6) 종속기업의 주식발행비용		-		1,697,206,670	
(7) 종속기업지분의 추가 취득		668,430,000		-	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			63,782,586,140		45,094,224,399
V. 현금의 증감(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ)			759,387,759,585		(32,620,427,408)
VI. 분기초의 현금			2,707,378,621,227		1,840,833,889,385
VII. 분기말의 현금			3,466,766,380,812		1,808,213,461,977

"별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다."

주석

제85기 1분기 2021년 01월 01일부터 2021년 03월 31일까지
제84기 1분기 2020년 01월 01일부터 2020년 03월 31일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결채무제표'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	7,804,536	47.23
자기주식	3,000,866	18.16
기타	5,718,433	34.61
합 계	16,523,835	100.00

한편, 우선주는 특수관계자인 최대주주 등이 35.9%, 기타법인 및 개인주주가 51.6%의 지분을 보유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 현황

1) 당분기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	연결기업 내 기업이		비지배자분이 보유한		결산월	비고
			소유한 지분율(%) (주1)		소유지분율(%) (주1)			
			당분기말	전기말	당분기말	전기말		
(주)오리콤	광고업	한국	63.54	63.54	36.46	36.46	12월 31일	-
(주)한컴	광고업	한국	100.00	100.00	36.46	36.46	#	-
(주)두산베어스	프로 및 실업 경기 단체	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산경영연구원(주)	교육훈련	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산로보틱스(주)	소프트웨어 개발 및 공급업	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
(주)두산모빌리티이노베이션	연구개발 및 제조업	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산로지스틱스솔루션(주)	서비스업	한국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials Singapore Pte. Ltd.	도소매업	싱가포르	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Hongkong Ltd.	도소매업	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials (Shen Zhen) Limited	도소매업	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Shanghai Chemical Materials Co., Ltd.	도소매업	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd.	제조업	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
두산제이부동산유통화전문유한회사	자산유통화업	한국	-	-	-	-	#	(주2)
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	-	-	#	-
Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.	도소매업	벨기에	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Industrial Vehicle U.K. Ltd.	도소매업	영국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Logistics Europe GmbH	제조업	독일	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Industrial Vehicle America Corp.	도소매업	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Material Handling Solutions LLC	지게차 Rental 및 판매	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Industrial Vehicle China Co., Ltd.	제조업	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Genesis Forklift Trucks Limited	제조업	영국	100.00	100.00	-	-	#	-
Rushlift Holdings Ltd.	지주회사	영국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Materials Handling UK Ltd.	지주회사	영국	100.00	100.00	-	-	#	-
Rushlift Ltd.	지게차 Rental 및 판매	영국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials America, LLC	마케팅	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Fuel Cell America, Inc.	제조업	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Energy Solutions America, Inc..	전력 생산 및 판매	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
DESA Service, LLC	전력 생산 및 판매	미국	100.00	100.00	-	-	#	-
디비씨(주)	부동산개발업	한국	100.00	100.00	45.83	45.72	#	-
Doosan Mobility Innovation(Shenzhen) Co., Ltd.	도소매업	중국	100.00	100.00	-	-	#	-
Doosan Electro-Materials Vietnam Company Limited	제조업	베트남	100.00	100.00	-	-	#	-
씨너셀제말차(주)	자산유통화업	한국	-	-	-	-	#	(주2)
디페이지제이차(주)	자산유통화업	한국	-	-	-	-	#	(주2)
뉴스타모티브제일차(주)	자산유통화업	한국	-	-	-	-	#	(주2)
두산중공업(주)	기타기관및터빈제조업	한국	41.95	41.95	58.05	58.05	#	(주3)
두산메카텍(주)	제조업	한국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	제조업	베트남	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	기타기계 및 장비제조업	베트남	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan HF Controls Corp.	제조업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
(주)두산에이치에프컨트롤스아시아	제조업	한국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
PT. Doosan Heavy Industries Indonesia	제조업	인도네시아	83.64	83.64	64.91	64.91	#	-
Doosan Heavy Industries Malaysia Sdn. Bhd	휴면법인	말레이시아	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	도소매업	일본	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Empure Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Power Systems India Private Ltd.	엔지니어링 및 서비스	인도	100.00	100.00	58.05	58.05	3월 31일	-
Doosan Heavy Industries Muscat LLC	제조업	오만	70.00	70.00	70.63	70.64	12월 31일	-

Doosan Power Systems Arabia Company Limited	제조서비스업	사우디아라비아	51.00	51.00	78.60	78.61	#	-
Azul Torre Construction Corporation	제조업	필리핀	40.00	40.00	83.22	83.22	#	(주3)
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	지주회사	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Heavy Industries America LLC	도소매업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan ATS America, LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Power Service America, LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Turbomachinery Services Holding, Inc.	지주회사	미국	100.00	95.90	58.05	59.77	#	-
Doosan Turbomachinery Services Inc.	제조업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan GridTech Inc.	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan GridTech LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan GridTech CA LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan GridTech EPC LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan GridTech C&I LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Continuity Energy LLC	소프트웨어업 및 시스템엔지니어링업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Skoda Power s.r.o	제조업	체코	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Skoda Power Private Ltd.	엔지니어링	인도	100.00	100.00	58.05	58.05	3월 31일	-
Doosan Power Systems Pension Trustee Co., Ltd.	전문서비스업	영국	100.00	100.00	58.05	58.05	12월 31일	-
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	지주회사	영국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Babcock Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Power Systems Europe Limited GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Power Systems Americas LLC	엔지니어링 및 서비스, 도소매업	미국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Lentjes GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Power Systems S.A.	지주회사	룩셈부르크	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Babcock Energy Services (Overseas) Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Babcock Energy Polska S.A.	엔지니어링 및 서비스	폴란드	98.91	98.91	58.50	58.51	#	-
Doosan Babcock Energy Germany GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Lentjes Czech s.r.o	전문서비스업	체코	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Power Systems (Scotland) Ltd. Partnership	부동산업	영국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Babcock General Maintenance Services LLC	전문서비스업	아랍에미리트	49.00	49.00	79.44	79.44	#	(주3)
오성파워오엔엠(주)	엔지니어링 및 서비스	한국	100.00	100.00	58.05	58.05	#	-
Doosan Ukudu Power, LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100.00	-	58.05	-	#	-
케이디피제오차(주)	자산유통화합	한국	-	-	-	-	#	(주2)
유베스트제오차(주)	자산유통화합	한국	-	-	-	-	#	(주2)
두산큐백스(주)	골프장 운영	한국	100.00	100.00	45.63	45.53	#	-
두산인프라코어(주)	건설장비 등의 생산판매	한국	34.27	34.97	85.62	85.33	#	(주3)
Doosan Infracore China Co., Ltd.	건설장비 등의 생산판매	중국	80.00	80.00	88.50	88.26	#	-
Doosan Infracore (China) Investment Co., Ltd.	지주회사	중국	100.00	100.00	85.62	88.26	#	-
Doosan Infracore Hunan Corp.	건설장비 등의 판매	중국	100.00	100.00	88.50	88.26	#	-
Doosan Infracore Beijing Corp.	건설장비 등의 판매	중국	100.00	100.00	88.50	88.26	#	-
이큐브솔루션(주)	엔진추진장치 등의 생산판매	한국	60.00	60.00	91.37	91.20	#	-
Doosan Infracore North America LLC	건설장비 등의 판매	미국	100.00	100.00	85.62	85.33	#	-
Doosan Infracore Japan Corp.	외지구매	일본	100.00	100.00	85.62	85.33	#	-
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	금융업	중국	100.00	100.00	86.75	86.47	#	-
Doosan Bobcat Chile S.A.	건설장비 등의 판매	칠레	100.00	100.00	85.62	85.33	#	-
Doosan Infracore (Shandong) Co., Ltd.	건설장비 등의 판매	중국	100.00	100.00	87.49	87.24	#	-
Doosan Infracore Norway AS.	건설장비 등의 생산판매	노르웨이	100.00	100.00	85.62	85.33	#	-
Doosan Infracore South America Industria E Comercio De Maquinas De Construciao LTDA	건설장비 등의 판매	브라질	99.99	99.99	85.63	85.33	#	-
Doosan Infracore Construction Equipment India Private Ltd.	건설장비 등의 판매	인도	100.00	100.00	85.62	85.33	3월 31일	-
D20 Capital, LLC	금융투자업	미국	100.00	100.00	85.62	85.33	12월 31일	-
Clue Insight Inc.	소프트웨어 개발 및 판매업	미국	72.21	72.47	89.62	89.37	#	-
D20 Capital FUND I, L.P.	금융투자업	미국	-	-	100.00	100.00	#	(주3)
두산팍켓(주)	지주회사	한국	51.05	51.05	92.66	92.51	#	-
Doosan Bobcat Global Collaboration Center, Inc.	기타 서비스	미국	100.00	100.00	92.66	92.51	#	-
Doosan Bobcat Singapore Pte. Ltd.	지주회사	싱가포르	100.00	100.00	92.66	92.51	#	-
두산팍켓코리아(주)	건설장비 등의 판매	한국	100.00	100.00	92.66	92.51	#	-
Doosan Bobcat Chile Compact SpA	건설장비 등의 판매	칠레	100.00	100.00	92.66	92.51	#	-

Doosan Bobcat India Private Ltd.	건설장비 등의 생산판매	인도	100.00	100.00	92.66	92.51	3월 31일	-
Bobcat Corp.	건설장비 등의 판매	일본	100.00	100.00	92.66	92.51	12월 31일	-
Doosan Bobcat Mexico S.A. de C.V.	기타 서비스	멕시코	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Doosan Bobcat China Co., Ltd.	건설장비 등의 생산판매	중국	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Clark Equipment Co.	건설장비 등의 생산판매	미국	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Bobcat Equipment Ltd.	건설장비 등의 판매	캐나다	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Bobcat Bensheim GmbH.	건설장비 등의 판매	독일	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Doosan Holdings France S.A.S.	지주회사	프랑스	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Doosan Infracore Europe s.r.o.	건설장비 등의 판매	체코	100.00	100.00	85.62	85.33	*	-
CJSC Doosan International Russia	건설장비 등의 판매	러시아	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Doosan International UK Ltd.	건설장비 등의 판매	영국	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Doosan International South Africa Pty Ltd.	건설장비 등의 판매	남아프리카공화국	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Doosan Bobcat EMEA s.r.o.	건설장비 등의 생산판매	체코	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Bobcat France S.A.	건설장비 등의 생산	프랑스	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
Geith International Ltd.	건설장비 등의 판매	아일랜드	100.00	100.00	92.66	92.51	*	-
두산건설(주)	건설업	한국	100.00	100.00	58.05	58.05	*	-
디엠베스트제삼차(주)	자산유동화업	한국	-	-	-	-	*	(주2)
뉴스타트디엠제철차(주)	자산유동화업	한국	-	-	-	-	*	(주2)
두산이엔씨제사차(주)	자산유동화업	한국	-	-	-	-	*	(주2)
뉴스타트디엠제발차(주)	자산유동화업	한국	-	-	-	-	*	(주2)
빌드업제일차(주)	자산유동화업	한국	-	-	-	-	*	(주2)
밸류그로스(주)	자산관리업	한국	100.00	100.00	58.05	58.05	*	-
두산퓨얼셀(주)	제조업	한국	30.33	30.33	78.73	78.73	*	(주3)

(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 지분을 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) 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.

(주3) 지배력 유무의 평가를 위한 상기 종속기업에 대한 (잠재적)의결권지분율은 과반 미만의 수준이나, 사실상의 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

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

종속기업명	변동내역	변동사유
Doosan Ukudu Power, LLC	연결포함	신규설립
(주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사	연결제외	지분감소
(주)모트롤	연결제외	매각
Doosan Mottrol (Jiangyin) Co., Ltd.	연결제외	매각
Doosan International Australia Pty Ltd.	연결제외	청산
그레이트지엠제사차(주)	연결제외	차입상환
디에스문수로제일차(주)	연결제외	차입상환
제이온신동백(주)	연결제외	차입상환

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

1) 당분기

(단위 : 백만원)

종속기업명	자산	부채	매출액	분기순손익	총포괄손익
두산중공업(주)	11,769,500	8,199,366	816,183	106,649	109,455
두산메카텍(주)와 그 종속기업	580,288	320,063	53,659	579	2,077
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	484,378	279,890	81,510	6,521	6,521
Doosan Power Systems India Private Ltd.	689,286	737,507	134,760	(8,318)	(8,318)
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	193,652	83,914	-	(2,565)	(2,565)
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	78,218	104,228	-	(1,090)	(1,090)
Doosan Babcock Ltd.	1,159,327	486,744	84,877	(40,513)	(30,409)
Doosan Lentjes GmbH	110,550	98,408	13,600	(2,276)	(2,202)
Doosan Power Systems S.A.	1,362,938	889,165	-	(12,093)	(12,093)
두산큐백스(주)	306,764	106,002	14,968	555	555
두산인프라코어(주)	5,545,551	3,981,706	931,439	35,009	33,879
Doosan Infracore China Co., Ltd.	1,745,396	1,045,439	541,000	31,003	31,003
Doosan Infracore Beijing Corp.	53,133	51,336	56,995	(2,882)	(2,882)
Doosan Infracore (China) Investment Co., Ltd.	234,213	4,803	2,464	755	755
Doosan Infracore North America LLC	285,799	193,439	79,633	3,115	3,115
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	858,033	623,190	14,125	6,301	6,301
두산밥캣(주)와 그 종속기업	7,470,881	3,196,813	1,224,799	115,426	29,385
두산건설(주)	1,694,383	1,373,668	289,614	6,706	6,706
밸류그로스(주)	265,983	87,125	-	(2,497)	(2,497)
디비씨(주)	218,238	58,147	-	57,785	57,785
Doosan Industrial Vehicle America Corp.	113,423	74,204	62,565	914	914
Doosan Industrial Vehicle U.K. Ltd.	89,619	86,869	6,908	(284)	(284)
Rushlift Ltd.	140,526	125,635	15,223	37	37
Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd.	155,499	100,046	47,565	3,205	3,205
Doosan Fuel Cell America, Inc.	364,277	308,048	43,476	(7,753)	(7,753)
(주)오리콤	114,118	48,151	20,026	(428)	(428)
두산퓨얼셀(주)	769,356	261,071	71,983	(4,260)	(4,260)

2) 전분기

(단위 : 백만원)

종속기업명	자산	부채	매출액	분기순손익	총포괄손익
두산중공업(주)	11,692,670	8,268,670	924,874	(301,196)	(341,444)
두산메카텍(주)	426,276	214,974	95,515	7,708	7,708
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	503,319	370,206	113,021	4,942	4,942
Doosan Power Systems India Private Ltd.	817,384	810,006	147,280	(87,117)	(82,275)
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	196,792	87,474	-	(1,743)	(1,743)
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	76,448	98,512	-	(845)	(845)
Doosan Babcock Ltd.	1,209,406	477,452	90,644	7,370	45,885
Doosan Power Systems S.A.	1,333,973	814,506	-	68,241	72,272
두산큐백스(주)	221,250	104,946	15,070	(473)	(473)
두산인프라코어(주)	5,256,050	3,717,446	824,423	66,924	79,197
Doosan Infracore China Co., Ltd.	1,559,972	943,155	323,174	21,076	21,076
Doosan Infracore (China) Investment Co., Ltd.	229,820	4,670	2,056	737	737
Doosan Infracore North America LLC	350,496	268,270	72,680	(1,679)	(1,679)
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	720,735	510,718	13,179	5,785	5,785
Doosan Infracore Europe s.r.o.	328,046	317,193	126,859	366	366
두산밥캣(주)와 그 종속기업	7,287,032	3,174,927	1,064,237	33,528	(31,209)
두산건설(주)	2,227,057	1,784,319	385,387	(78,680)	(77,628)
뉴스타트디엠제철차(주)	120,022	120,046	264	(14)	(14)
디엠베스트제삼차(주)	90,004	90,004	1,861	-	-
뉴스타트디엠제팔차(주)	107,003	107,009	1,129	(6)	(6)
두산이엔씨제사차(주)	91,997	91,994	1,557	-	-
밸류웍스(주)	206,940	2,884	1,467	714	714
디비씨(주)	349,431	246,226	-	(42)	(43)
Doosan Industrial Vehicle America Corp.	136,963	97,899	69,070	1,324	1,324
Doosan Industrial Vehicle U.K. Ltd.	93,339	92,921	8,494	(1,021)	(1,021)
Rushlift Ltd.	140,352	124,526	15,869	90	90
Doosan Mottrol (Jiangyin) Co., Ltd.	135,306	88,094	71,955	(618)	(618)
Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd.	142,413	105,038	37,888	1,727	1,727
Doosan Fuel Cell America, Inc.	357,283	299,970	45,204	(2,527)	(2,527)
(주)오리콤	124,249	56,238	28,769	(769)	(516)

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, 2020년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2.2 제·개정된 기준서의 적용

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2021년부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

여러 개정사항과 해석서가 2021년부터 최초 적용되며, 연결기업의 중간연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 1107호, 1104호 및 1116호 (개정) - 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다. 동 개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함.
- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피문서화가 가능하도록 허용함.
- 대체 무위험 지표(RFR)를 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우별로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제

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 전기 연결재무제표의 작성시

적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 장·단기투자증권

당분기말과 전기말 현재 장·단기투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분		당분기말	전기말
단기투자증권	상각후원가 측정 금융자산	178,799	178,177
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	159,184	158,701
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	430,644	271,760
	소계	768,627	608,638
장기투자증권 (주1)	상각후원가 측정 금융자산	15,334	15,332
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (주2)	78,024	70,370
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	250,806	238,431
	소계	344,164	324,133
합계		1,112,791	932,770

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

(주2) 당분기말 현재 해당 금융자산 중 일부가 한국산업은행 및 한국수출입은행에 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).

5. 매출채권 및 기타채권

당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	당분기말				전기말				
	채권액	현재가치 할인차금	대손총당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손총당금	장부금액	
유동	매출채권	3,963,464	(17,278)	(1,211,897)	2,734,289	3,466,907	(14,435)	(1,196,941)	2,255,531
	미수금	530,675	-	(207,216)	323,459	476,503	-	(206,698)	269,805
	미수수익	115,230	-	(73,915)	41,315	120,402	-	(73,915)	46,487
	단기대여금	369,488	-	(159,571)	209,917	311,058	-	(160,488)	150,570
	유동성금융리스채권	2,647	(322)	-	2,325	2,621	(354)	-	2,267
합계	4,981,504	(17,600)	(1,652,599)	3,311,305	4,377,491	(14,789)	(1,638,042)	2,724,660	
비유동	매출채권	9,040	(83)	(2,213)	6,744	5,062	(37)	(56)	4,969
	미수금	12,781	(342)	(5,646)	6,793	12,975	(341)	(5,906)	6,728
	장기대여금	1,363,320	(50,589)	(1,100,501)	212,230	1,395,526	(49,172)	(1,114,328)	232,026
	금융리스채권	6,013	(932)	-	5,081	6,798	(1,002)	-	5,796
합계	1,391,154	(51,946)	(1,108,360)	230,848	1,420,361	(50,552)	(1,120,290)	249,519	

6. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	364,825	(29,279)	335,546	347,062	(28,879)	318,183
제품	611,135	(42,901)	568,234	604,349	(43,480)	560,869
재공품	430,717	(10,182)	420,535	428,388	(11,313)	417,075
원재료	816,324	(45,898)	770,426	792,973	(41,767)	751,206
미착품	452,486	-	452,486	345,133	-	345,133
저장품	28,114	(2,588)	25,526	27,961	(2,603)	25,358
기타	6,939	-	6,939	4,127	-	4,127
합계	2,710,540	(130,848)	2,579,692	2,549,993	(128,042)	2,421,951

당분기와 전분기에 인식한 재고자산평가손실은 각각 2,806백만원과 9,029백만원입니다.

7. 파생상품

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

종류	목적	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 회피
외화장기차입금	공정가치위험회피	확정계약에 대한 공정가치 변동위험을 회피하기 위하여 외화차입금을 위험회피수단으로 지정
이자율스왑	현금흐름위험회피	금리변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일에 고정금리를 지급하고 변동금리를 수취하는 계약을 위험회피수단으로 지정
통화스왑	현금흐름위험회피	환율변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 원화로 지급하고 고정금리를 외화로 수취하는 계약을 체결
주식선도	공정가치위험회피	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 공정가치 변동위험을 회피하기 위하여 주식선도를 위험회피수단으로 지정
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	(97,938)	(67,321)	(9,498)	12,368	(16,065)	62,027	(10,098)	(26,352)
이자율스왑	(499)	-	(499)	-	(832)	-	(832)	-
통화스왑	(17,422)	-	4,723	-	(43,774)	-	6,536	-
외화장기차입금(주4)	-	-	-	26	-	-	-	36
주식가격스왑(주5)	160,205	135,592	-	-	24,613	24,613	-	-
주식선도(주6)	-	-	-	-	-	6,248	-	-
합 계	44,346	68,271	(5,274)	12,394	(36,058)	92,888	(4,394)	(26,316)

(주1) 현금흐름위험회피 파생상품평가손익으로서, 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(주2) 공정가치위험회피회계 적용에 따라 당분기 매출액에서 조정한 금액을 고려하여 확정계약자산 33,836백만원 및 확정계약부채 21,442백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 공정가치위험회피회계 적용에 따라 전기 매출액에서 조정한 금액을 고려하여 확정계약자산 15,719백만원 및 확정계약부채 42,035백만원을 계상하고 있습니다.

(주4) 확정계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위하여 외화장단기차입금을 위험회피수단으로 지정하였습니다.

(주5) 종속기업인 두산중공업(주)는 두산밥캣(주) 주식의 주가 변동에 따른 차익을 교환하는 Price Return Swap 계약을 체결하고 있습니다.

(주6) 해당 파생상품평가손익 외, 전기 중 주식선도에서 발생한 공정가치위험회피 파생상품평가손실 34,024백만원은 연결포괄손익계산서상 기타포괄손익으로 인식되었으며, 전기중 해당 주식선도 및 위험회피대상의 만기 도래로 연결재무상태표 상 제거됨에 따라 동 기타포괄손익누계액 전액이 이익 잉여금으로 대체되었습니다.

(3) 재무출자자에 부여한 주식매도선택권

1) 연결기업은 마산하수관거BTL, 상주영천도로, 수원광명도로, 서울문산도로 등 SOC 사업 및 개발형 사업에 건설출자자의 일원으로 참여하였으며, 당분기말 현재 연결기업은 재무

적투자자를 모집하기 위한 목적으로 재무적투자자가 취득한 주식에 대한 풋옵션(행사가격: 126억원)을 체결하고 있습니다. 해당 풋옵션은 실시협약 해지 및 사업자지정 취소 등의 조건 발생 시 행사 가능합니다.

2) 연결기업은 재무적투자자인 뉴스케일코리아(유) 등과 함께 Nuscale Power LLC의 우선 주식을 취득하였으며, 당분기말 현재 연결기업은 뉴스케일코리아(유) 등이 취득한 지분(USD 39,800천)에 대하여 설계인증 등 약정조건 미 충족시 행사 가능한 풋옵션을 부여하고 있습니다.

연결기업은 상기 옵션계약을 파생금융상품으로 분류하고 있으며, 연결재무제표 상 옵션의 공정가치 평가에 따른 파생상품평가손익 및 파생상품평가부채로 인식된 금액은 없습니다.

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	-	-	-	3,466,766	3,466,766	3,466,766
장·단기금융상품	9,000	-	-	592,915	601,915	601,915
장·단기투자증권	681,450	237,208	-	194,133	1,112,791	1,112,791
매출채권및기타채권	-	32,881	-	3,509,273	3,542,154	3,542,154
파생상품평가자산	163,586	-	27,652	-	191,238	191,238
보증금	-	-	-	508,604	508,604	508,604
합계	854,036	270,089	27,652	8,271,691	9,423,468	9,423,468

금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채 (주1)	상각후원가로 측정하는 금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	-	-	4,717,255	4,717,255	4,717,255
차입금, 사채 및 유동화채 무	-	-	12,153,766	12,153,766	12,153,766
리스부채	-	-	759,018	759,018	759,018
파생상품평가부채	17,874	129,017	-	146,891	146,891
금융보증부채	-	26,404	-	26,404	26,404
합계	17,874	155,421	17,630,039	17,803,334	17,803,334

(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	-	-	-	2,707,379	2,707,379	2,707,379
장·단기금융상품	9,000	-	-	488,711	497,711	497,711
장·단기투자증권	510,191	229,072	-	193,509	932,772	932,772
매출채권및기타채권	-	29,410	-	2,944,769	2,974,179	2,974,179
파생상품평가자산	30,728	-	65,590	-	96,318	96,318
보증금	-	-	-	495,024	495,024	495,024
매각예정자산	870	-	-	162,324	163,194	163,194
합계	550,789	258,482	65,590	6,991,716	7,866,577	7,866,577

금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채 (주1)	상각후원가로 측정하는 금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	-	-	4,176,891	4,176,891	4,176,891
차입금, 사채 및 유동화채 무	-	-	12,330,666	12,330,666	12,330,666
리스부채	-	-	542,983	542,983	542,983
파생상품평가부채	20,260	112,116	-	132,376	132,376
금융보증부채	-	26,406	-	26,406	26,406
매각예정부채	-	-	129,280	129,280	129,280
합계	20,260	138,522	17,179,820	17,338,602	17,338,602

(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	17,615	192,064	60,410	270,089
당기손익-공정가치측정금융자산	8,184	434,729	411,123	854,036
기타금융자산	-	27,652	-	27,652
합계	25,799	654,445	471,533	1,151,777
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	17,874	-	17,874
기타금융부채	-	129,017	-	129,017
합계	-	146,891	-	146,891
차감계	25,799	507,554	471,533	1,004,886

2) 전기말

(단위 : 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	19,429	188,112	50,941	258,482
당기손익-공정가치측정금융자산	7,924	303,705	239,160	550,789
기타금융자산	-	65,590	-	65,590
합 계	27,353	557,407	290,101	874,861
금융부채 :				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	20,260	-	20,260
기타금융부채	-	112,116	-	112,116
합 계	-	132,376	-	132,376
차감 계	27,353	425,031	290,101	742,485

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(주1)						기타포괄손익 (주2)	
	이자	배당	평가 (파생제외)	손상 및 환입		처분/상환		금융보증손익
				대손상각비	손상차손			
금융자산:								
상각후원가로 측정하는 금융자산	5,505	-	-	(4,242)	-	(3,966)	-	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,435	32	-	-	-	-	(1,815)	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	745	295	2,381	-	-	386	-	
기타금융자산	3	-	-	-	-	-	-	
합 계	7,688	327	2,381	(4,242)	-	(3,580)	(1,815)	
금융부채:								
상각후원가로 측정하는 금융부채	(120,534)	-	-	-	-	(4,345)	-	
기타(금융보증부채 등)	-	-	-	-	-	-	(6,808)	
합 계	(120,534)	-	-	-	-	(4,345)	(6,808)	

(주1) 연결손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

(주2) 법인세효과 반영전 금액입니다.

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	당기손익(주1)							기타포괄손익 (주2)
	이자	배당	평가 (파생제외)	손상 및 환입		처분/상환	금융보증손익	
				대손상각비	손상차손			
금융자산:								
상각후원가로 측정하는 금융자산	8,814	-	-	(72,740)	-	(8,209)	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	35	-	-	-	-	-	(50,843)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	191	563	(2,524)	-	-	(15)	-	-
합 계	9,005	598	(2,524)	(72,740)	-	(8,224)	-	(50,843)
금융부채:								
상각후원가로 측정하는 금융부채	(137,415)	-	-	-	-	(638)	-	-
기타(금융보증부채 등)	-	-	-	-	-	-	(16,351)	-
합 계	(137,415)	-	-	-	-	(638)	(16,351)	-

(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	134,530	2,594	-	(113,624)	7,293	-
공정가치위험회피목적 파생상품	(56,715)	(543)	-	(91,181)	460	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	(9,544)	(366)	(879)	10,665	(2,144)	(4,348)
합 계	68,271	1,685	(879)	(194,140)	5,609	(4,348)

(주1) 법인세효과 반영전 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:										
화성도시고속도로(주)	한국	27.29	3,081	-	-	(258)	-	(2,823)	-	(주2,5)
삼척블루파워(주)	한국	9.00	38,086	-	-	(1,408)	-	-	36,678	(주2,4)
대정해상풍력발전(주)	한국	26.65	2,771	-	-	(241)	-	-	2,530	-
하이창원(주)	한국	21.10	2,810	2,000	-	(311)	-	-	4,499	(주6)
ReCarbon, Inc.	미국	15.57	8,052	-	-	(200)	56	-	7,908	(주4)
신분당선(주)	한국	29.03	-	-	-	-	-	-	-	(주3,9)
경기철도(주)	한국	6.98	-	-	-	-	-	-	-	(주3,4,9)
네오트랜스(주)	한국	42.86	21,883	-	-	688	-	-	22,571	-
새서울철도(주)	한국	13.76	6,826	-	-	(128)	-	-	6,698	(주3,4)
KIAMCO 경기철도투자 사모특별자산투자신탁	한국	35.78	-	-	-	-	-	-	-	(주3)
인천연료전지(주)	한국	20.00	2,999	-	-	(68)	-	-	2,931	-
빛고을에코에너지(주)	한국	21.75	-	3,480	-	-	-	-	3,480	(주7)
대산그린에너지(주)	한국	10.00	3,085	-	-	546	-	-	3,631	(주4)
마스턴전문투자형사모공동투자신탁제98호	한국	25.45	69,598	-	(2,380)	1,863	-	-	69,081	-
(주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사	한국	18.60	-	30,000	-	97	(2,066)	-	28,031	(주4,8)
Protera SAS	프랑스	8.05	637	-	-	(60)	3	-	580	(주4)
Stathera IP Holding Inc.	캐나다	15.82	2,839	-	-	-	(25)	-	2,814	(주4)
PT. SEGARA AKASA	인도네시아	30.02	58	-	-	-	-	-	58	-
프레스토라이트아시아(주)	한국	32.31	2,717	-	(23)	-	-	-	2,694	-
(주)와이즈패션	한국	19.34	2,158	-	-	17	-	-	2,175	(주4)
케이디디아이코리아(주)	한국	17.63	3,655	-	-	29	-	-	3,684	(주4)
기타	한국 외	-	6,936	-	-	158	-	116	7,210	-
소계			178,191	35,480	(2,403)	724	(2,032)	(2,707)	207,253	
공동기업:										
Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	중국	50.00	3,453	-	-	564	120	211	4,348	-
Doosan Babcock BlackCat W.L.L	카타르	49.00	640	-	-	(10)	-	32	662	-
Tianjin Lovol Doosan Engine Co., Ltd.	중국	50.00	16,327	-	-	(389)	-	598	16,536	-
기타(Doosan PSI LLC 등)	미국 외	-	202	-	-	-	-	-	202	-
소계			20,622	-	-	165	120	841	21,748	
합계			198,813	35,480	(2,403)	889	(1,912)	(1,866)	229,001	

(주1) 환율차이 및 연결범위의 변동 등입니다.

(주2) 해당회사의 프로젝트파이낸싱 및 책임준공에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

(주3) 해당회사의 프로젝트파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

(주4) 지분율이 20% 미만이나, 피투자기업의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주5) 당분기 중 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

(주6) 당분기 중 추가취득 하였습니다.

(주7) 당분기 중 신규취득하였으며, 전기 중 취득하여 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하

었던 21백만원이 취득금액에 포함되어 있습니다.

(주8) 당분기 중 해당회사에 대한 연결기업의 지분을 감소로 지배력을 상실한 바, 연결범위에서 제외하고 관계기업으로 분류하였습니다.

(주9) 장기투자지분에 대한 지분법손실 3,558백만원을 추가 인식하였습니다.

상기 관계기업 투자 중 일부는 한국산업은행 및 한국수출입은행에 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).

2) 전분기

(단위 : 백만원)

회사명	소재국	지분율 (%)	기초	취득 (처분)	배당금 수령액	지분법 손익	지분법 자본변동	기타 (주1)	분기말	비고
관계기업:										
화성도시고속도로(주)	한국	27.29	3,806	-	-	(297)	-	-	3,509	(주2)
포스파워(주)	한국	9.00	42,961	-	-	(1,836)	(2)	-	41,123	(주2,3)
대정해상풍력발전(주)	한국	25.00	2,617	-	-	(41)	-	-	2,576	-
신분당선(주)	한국	29.03	-	-	-	-	-	-	-	(주2,8)
경기철도(주)	한국	6.99	-	-	-	-	-	-	-	(주2,3,8)
네오트랜스(주)	한국	42.86	21,810	-	-	478	-	-	22,288	-
새서울철도(주)	한국	13.76	7,219	-	-	(84)	-	-	7,135	(주2, 3)
KIAMCO 경기철도투자 사모특별자산투자신탁	한국	35.70	-	-	-	-	-	-	-	(주2)
인천연료전지(주)	한국	20.00	4,439	-	-	(94)	-	-	4,345	-
Geaenzymes	미국	10.00	713	-	-	1	(3)	48	759	(주3)
NewWave제5호 초기기업전문투자조합	한국	-	85	(6)	(79)	-	-	-	-	(주6,7)
2010 KIF-네오플렉스 IT전문투자조합	한국	-	18	(17)	-	(1)	-	-	-	(주6,7)
KoFC-Neoplux R&D-Biz Creation 2013-1호 투자조합	한국	19.00	5,317	(266)	-	(2)	-	-	5,049	(주5,7)
미래창조 네오플렉스 투자조합	한국	16.25	5,259	-	-	(1)	-	-	5,258	(주5,7)
네오플렉스 기술가치평가 투자조합	한국	15.00	8,584	-	-	(169)	-	-	8,415	(주5,7)
네오플렉스 Market-Frontier 세컨더리펀드	한국	15.79	8,105	-	-	(241)	-	-	7,864	(주5,7)
경기-네오플렉스 슈퍼맨투자조합	한국	15.88	4,187	-	-	(28)	-	-	4,159	(주5,7)
신한-네오플렉스 에너지 신산업 투자조합	한국	8.33	2,799	500	-	(26)	-	-	3,273	(주5,7)
뉴웨이브 제6호 투자조합	한국	20.00	1,786	1,000	-	(70)	-	-	2,716	(주7)
케이티씨엔피그로쓰렘프2011의2호사모투자전문회사	한국	5.56	6,011	-	(16)	(774)	-	-	5,221	(주5,7)
네오플렉스 제3호 사모투자합자회사	한국	10.00	6,979	2,820	(2)	(59)	-	-	9,738	(주5,7)
프레스토라이트아시아(주)	한국	32.31	2,535	-	-	-	-	-	2,535	-
(주)와이즈패션	한국	20.88	2,678	-	-	(34)	-	-	2,644	-
ReCarbon, Inc.	미국	16.09	8,222	-	-	(154)	1,055	(71)	9,052	(주3)
케이디디아이코리아(주)	한국	17.63	3,617	-	-	(63)	-	-	3,554	(주3)
기타(포테닛(주) 등)	한국 외	-	-	5,502	-	-	-	-	5,502	-
소계			149,747	9,533	(97)	(3,495)	1,050	(23)	156,715	
공동기업:										
Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	중국	50.00	4,052	-	(554)	324	163	-	3,985	-
Doosan Babcock BlackCat W.L.L	카타르	49.00	-	-	-	-	-	-	-	-
함안산업단지(주)	한국	80.00	-	-	-	-	-	-	-	(주2,4)
Tianjin Lovol Doosan Engine Co., Ltd.	중국	50.00	17,787	-	-	(558)	-	818	18,047	-
기타(Doosan PSI LLC 등)	미국 외	-	2,288	-	-	79	-	128	2,495	-
소계			24,127	-	(554)	(155)	163	946	24,527	
합계			173,874	9,533	(651)	(3,650)	1,213	923	181,242	

(주1) 환율차이 및 연결범위의 변동 등입니다.

(주2) 해당회사의 프로젝트파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

(주3) 지분율이 20% 미만이나, 피투자기업의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주4) 지분율이 50%를 초과하나, 주주간 약정으로 인하여 지배력이 없으므로 공동기업으로 분류하였습니다.

(주5) 종속기업인 (주)네오플렉스가 업무집행조합원으로서 중요한 영향력을 행사할 수 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주6) 전분기 중 청산되었습니다.

(주7) 해당 투자의 지분법손익은 중단영업으로 표시되었습니다.

(주8) 장기투자지분에 대한 지분법손실 2,599백만원을 추가 인식하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당분기와 전분기의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	4,148,206	1,393,786	882,777	370,526	187,203	6,982,498
취득/자본적지출	520	222,121	10,855	17,774	23,278	274,548
대체	-	3,924	11,565	9,502	(26,680)	(1,689)
처분	(5,757)	(3,080)	(416)	(1,487)	(765)	(11,505)
감가상각	(359)	(43,531)	(53,635)	(28,340)	-	(125,865)
손상차손	-	-	-	-	(9)	(9)
기타(주1)	2,855	12,880	11,866	9,051	326	36,978
기말장부금액	4,145,465	1,586,100	863,012	377,026	183,353	7,154,956
- 취득원가	2,537,940	2,844,358	3,318,001	1,255,870	185,410	10,141,579
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(7,833)	(1,258,258)	(2,454,989)	(878,844)	(2,057)	(4,601,981)
- 재평가이익누계액	1,615,358	-	-	-	-	1,615,358

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초장부금액	4,778,292	1,468,166	917,477	394,626	394,798	7,953,359
취득/자본적지출	74	32,576	13,566	26,927	73,976	147,119
대체	(122,693)	(49,248)	20,915	8,911	(35,814)	(177,929)
처분	-	(5,950)	(315)	(4,373)	(6,229)	(16,867)
감가상각	(120)	(36,330)	(53,596)	(35,229)	-	(125,275)
손상차손	-	-	-	-	(16)	(16)
기타(주1)	(381)	20,905	16,423	3,075	6,277	46,299
기말장부금액	4,655,172	1,430,119	914,470	393,937	432,992	7,826,690
- 취득원가	2,956,909	2,750,975	3,394,961	1,272,003	434,076	10,808,924
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(13,634)	(1,320,856)	(2,480,491)	(878,066)	(1,084)	(4,694,131)
- 재평가이익누계액	1,711,897	-	-	-	-	1,711,897

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

상기 유형자산 중 일부의 토지와 건물 및 기계장치는 차입금과 관련하여 한국산업은행 등에 담보로 제공되어 있으며(주석 30 참조), 당분기말 현재 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우의 장부금액은 2,530,107백만원(전기말: 2,494,991백만원)입니다. 당분기말 현재 토지의 공정가치는 전기말 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	건설중인자산	합 계
기초장부금액	16,068	305,739	18,405	28,536	-	368,748
취득/자본적지출	458	215,498	57	2,960	-	218,973
대체	-	208	-	-	-	208
처분(주1)	-	(2,098)	(2)	(417)	-	(2,517)
감가상각	(359)	(24,482)	(4,296)	(5,282)	-	(34,419)
기타(주2)	490	1,265	524	481	-	2,760
기말장부금액	16,657	496,130	14,688	26,278	-	553,753
- 취득원가	18,501	597,111	28,809	78,568	-	722,989
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(1,844)	(100,981)	(14,121)	(52,290)	-	(169,236)

(주1) 리스 계약 해지로 인한 금액입니다.

(주2) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	18,503	191,181	19,915	42,470	-	272,069
취득/자본적지출	74	30,625	814	5,418	-	36,931
대체	-	-	-	(17)	-	(17)
처분(주1)	-	(5,859)	-	(226)	-	(6,085)
감가상각	(110)	(15,220)	(2,307)	(11,487)	-	(29,124)
기타(주2)	728	4,857	861	324	-	6,770
기말장부금액	19,195	205,584	19,283	36,482	-	280,544
- 취득원가	20,340	274,989	29,497	104,300	-	429,126
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(1,145)	(69,405)	(10,214)	(67,818)	-	(148,582)

(주1) 리스 계약 해지로 인한 금액입니다.

(주2) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

11. 무형자산

당분기와 전분기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	5,578,428	1,126,611	1,214,248	238,931	8,158,218
취득/자본적지출	-	1,021	53,698	4,287	59,006
대체	-	325	(631)	1,014	708
처분	-	(7)	-	(225)	(232)
상각	-	(524)	(33,412)	(14,991)	(48,927)
손상차손(환입)	-	-	-	85	85
기타(주1)	72,355	26,439	5,995	2,233	107,022
기말장부금액	5,650,783	1,153,865	1,239,898	231,334	8,275,880

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	4,686,321	1,156,203	1,265,946	249,319	7,357,789
취득/자본적지출	-	97	70,025	7,938	78,060
대체	-	241	(7,165)	4,899	(2,025)
처분	-	-	-	(714)	(714)
상각	-	(403)	(31,117)	(16,693)	(48,213)
손상차손(환입)	-	-	32	-	32
매각예정자산으로의 대체	-	-	-	204	204
기타(주1)	131,207	57,835	7,933	3,095	200,070
기말장부금액	4,817,528	1,213,973	1,305,654	248,048	7,585,203

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

12. 투자부동산

(1) 당분기의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	합계
기초장부금액	218,892	169,130	388,022
취득/자본적지출	-	3,291	3,291
공정가치 평가(주1)	-	(4,214)	(4,214)
대체	-	(2,428)	(2,428)
기타(주2)	296	8	304
기말장부금액	219,188	165,787	384,975

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

(주2) 환율차이 등으로 인한 변동입니다.

상기 투자부동산 중 일부의 토지와 건물은 차입금과 관련하여 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 참조).

(2) 투자부동산으로 분류된 사용권자산의 당분기의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	건물
기초장부금액	156,227
취득	3,291
공정가치 평가(주1)	(4,214)
대체	(208)
기말장부금액	155,096

(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	1.00~5.88	2,306,150	2,122,200
사모사채(주1)	3.50~6.52	758,100	714,100

전환사채	2.81~2.87	33,900	33,900
신주인수권부사채	1.00~4.00	122,610	122,800
소계		3,220,760	2,993,000
차감 : 전환권조정		(2,720)	(2,985)
차감 : 신주인수권조정		(19,299)	(20,766)
가산 : 사채상환할증금		19,312	19,341
차감 : 사채할인발행차금		(19,244)	(19,762)
차감 : 유동성대체		(800,499)	(835,035)
차가감 계(비유동성)		2,398,310	2,133,793

(주1) 해당 사채와 관련하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다(주석 30 참조).

(2) 당분기 중 연결기업이 발행한 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기초	발행/상환액	행사/상각액	기말
전환사채	33,900	-	-	33,900
상환할증금	2,326	-	-	2,326
사채할인발행차금	(188)	-	17	(171)
전환권조정	(2,985)	-	265	(2,720)
장부금액	33,053	-	282	33,335
전환권대가 (기타자본잉여금)	836	-	-	836

(3) 신주인수권부사채

당분기와 전분기 중 연결기업이 발행한 신주인수권부사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	기초	발행/상환액	행사/상각액	기말
신주인수권부사채	122,800	-	(190)	122,610
상환할증금	17,015	-	(29)	16,986
사채할인발행차금	(715)	-	131	(584)
신주인수권조정	(20,766)	-	1,467	(19,299)
장부금액	118,334	-	1,379	119,713
신주인수권대가 (기타자본잉여금)	93,101	-	(3,153)	89,948

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	기초	발행/상환액	행사/상각액	조정	기말
신주인수권부사채	1,057,185	(9,170)	-	-	1,048,015
상환할증금	108,674	(890)	-	-	107,784
사채할인발행차금	(12,141)	216	818	717	(10,390)
신주인수권조정	(126,462)	-	10,870	(889)	(116,481)
장부금액	1,027,256	(9,844)	11,688	(172)	1,028,928
신주인수권대가 (기타자본잉여금)	98,640	-	-	-	98,640

(4) 단기차입금

(단위 : 백만원)

차입금 종류	부문	차입처	연이자율(%)	당분기말(주6)	전기말
원화차입금	두산 (주3, 주4)	한국수출입은행 외	1.36~5.40	684,737	786,100
	두산중공업 (주2)	한국산업은행 외	1.14~5.83	4,194,983	3,802,627
	두산인프라코어 (주1)	한국수출입은행 외	2.62~3.34	388,930	516,994
	두산건설 (주1)	건설공제조합	1.14	27,039	27,039
	소 계				5,295,689
외화차입금	두산 (주3)	우리은행 외	0.24~5.00	168,985	159,134
	두산중공업 (주2)	우리은행 외	0.06~9.65	612,337	590,098
	두산인프라코어 (주1)	한국산업은행 외	0.30~4.79	425,846	405,740
		외화채권매각(주5)	-	11,029	8,106
	소 계				1,218,197
합 계				6,513,886	6,295,838

- (주1) 해당 부문의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.
- (주2) 상기 (주1)을 제외한 두산중공업(주)의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.
- (주3) 상기 (주1) 및 (주2)를 제외한 지배기업의 종속기업을 포함하고 있습니다.
- (주4) 연결기업은 투자자가 보유하고 있는 우선주 전부 또는 일부에 대해 풋옵션을 체결하여 관련 약정금액을 단기차입금으로 계상하고 있습니다.
- (주5) 연결기업은 금융자산의 제거 요건을 충족하지 못하는 금융자산 매각의 경우 해당 자산을 연결채무상대표에 계속 계상하고 관련 수령금액은 단기차입금으로 계상하고 있습니다(주석 29-(3) 참조).
- (주6) 연결기업은 상기 차입금과 관련하여 유형자산 및 종속기업투자주식 등을 담보로 제공하고 있습니다(주석 30 참조).

(5) 장기차입금

(단위 : 백만원)

차입금 종류	부문	차입처	연이자율(%)	당분기말(주4)	전기말
원화차입금	두산 (주3)	한국산업은행 외	3.66~3.81	50,000	469,685
	두산중공업 (주2)	한국수출입은행 외	2.34~4.38	503,625	513,291
	두산인프라코어 (주1)	한국산업은행 외	2.81~4.20	214,000	214,000
	두산건설 (주1)	한국산업은행 외	7.50, CD+2.50	70,000	75,000
	소 계				837,625
외화차입금	두산 (주3)	한국수출입은행 외	1.36~4.98	25,178	27,660
	두산중공업 (주2)	한국수출입은행 외	1.00~5.19	377,433	424,561
	두산인프라코어 (주1)	미국의 다수기관 투자자 및 은행 외	2.60~8.00	764,245	744,006
	소 계			1,166,856	1,196,227
합 계				2,004,481	2,468,203
차감 : 현재가치할인차금				(8,390)	(9,093)
차감 : 유동성 대체				(881,738)	(1,263,652)
차감 계(비유동성)				1,114,353	1,195,458

(주1) 해당 부문의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주2) 상기 (주1)을 제외한 두산중공업(주)의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

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

(주4) 연결기업은 상기 차입금을 원금분할 상환하며 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다(주석 30 참조).

(6) 장기유동화채무

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

(단위 : 백만원)

구분	부문	차입처	연이자율(%)	당분기말(주4)	전기말
유동화채무	두산 (주3)	하나은행 외	4.54~4.76	132,000	263,000
	두산중공업 (주2)	한국산업은행 외	4.29~4.74	246,800	287,200
	두산건설 (주1)	신영증권 외	7.30~7.50	67,934	59,814
합 계				446,734	610,014
차감 : 현재가치할인차금				(1,755)	(3,124)
차감 : 단기유동화채무				(67,692)	(59,551)
차감 : 유동성대체				(274,765)	(332,022)
차감 계(비유동성)				102,522	215,317

(주1) 해당 부문의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주2) 상기 (주1)을 제외한 두산중공업(주)의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주3) 상기 (주1) 및 (주2)를 제외한 지배기업의 종속기업을 포함하고 있습니다. 한편, 해당 유동화채무와 관련하여 금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하여 당분기말 현재 연결재무상태표상 인식하고 있는 매출채권 등의 장부금액은 30,193백만원(전기말: 25,630백만원)입니다(주석 29-(3) 참조).

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

14. 리스

(1) 사용권자산

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

한편, 연결기업은 경기도 성남시 분당구 정자일로 155 소재 분당두산타워를 당분기 중 (주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사에 일괄 매각하였습니다(매각대금: 620,000백만원). 또한 연결기업은 매각과 동시에 해당 자산에 대하여 (주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사와 리스계약을 체결하였습니다.

(2) 리스부채

당분기와 전분기의 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
기초	542,983	302,355
리스자산의 취득	249,711	36,931
리스료의 지급	(46,029)	(31,711)
이자비용	10,091	3,965
계약해지	(2,315)	(5,632)
기타	4,577	5,552
기말	759,018	311,460

15. 순확정급여부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 순확정급여부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,486,281	2,544,596
사외적립자산의 공정가치	(1,716,840)	(1,798,129)
순확정급여부채	769,441	746,467

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

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
당기근무원가	29,332	31,520
순이자비용(이자비용 - 기대수익)	2,739	3,759
축소·정산으로 인한 효과	(3,383)	(284)
합계	28,688	34,995

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	
2020.01.01	전기초	16,523,835	4,889,500	99,291	24,447	123,738	322,462
2020.12.31	전기말	16,523,835	4,889,500	99,291	24,447	123,738	322,462
2021.01.01	당분기초	16,523,835	4,889,500	99,291	24,447	123,738	322,462
2021.03.31	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	483,422	490,770
합계	1,083,426	1,090,774

18. 기타자본항목

당분기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
자기주식	(185,025)	(185,025)
자기주식처분손실	(16,738)	(16,738)
주식선택권	2,104	2,104
감자차손	(948,311)	(948,311)
기타	(46,746)	(46,629)
합계	(1,194,716)	(1,194,599)

19. 기타포괄손익누계액

당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	(19,760)	(18,384)
(부의)지분법자본변동	(5,507)	(3,441)
해외사업환산손익	(87,321)	(102,202)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	34,877	35,545
재평가잉여금	544,729	568,933
합계	467,018	480,451

20. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
법정적립금	67,423	67,423
미처분이익잉여금	1,282,325	1,091,885
합계	1,349,748	1,159,308

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) 연결기업은 중공업, 기계제조업, 아파트건설업 및 서비스업 등의 영업을 영위하고 있으며, 각 부문의 주요 제품 및 용역은 다음과 같습니다.

부문명	주요 제품 및 용역
전자BG	동박적층판 등 제조 및 판매
모트롤BG(주1)	유압기기 등 제조 및 판매
산업차량BG	지게차 제조 및 판매 등
디지털이노베이션BU	IT 시스템 개발/운영 서비스 등
기타 (주1)	광고, 골프장, 콘도미니엄 운영 등
두산중공업	NSSS, BOP, Turbine, 담수/수처리 설비, 플랜트설비 설치공사, 도로공사 등
두산인프라코어	내연기관, 각종 건설기계, 운송장비 및 그 부분품 등
두산건설	아파트건설 등
두산퓨얼셀(주2)	연료전지 생산 및 판매 등

(주1) 연결재무제표에 대한 주석 33에서 기술하고 있는 바와 같이, 면세 부문, 네오플러스 부문, 모트롤 부문의 영업성과는 중단영업으로 표시되었으며, 비교표시된 전분기 연결손익계산서는 재작성되었습니다.

(주2) 전기 중 두산퓨얼셀(주)에 대한 지배력을 획득함에 따라, 연결기업의 부문으로 편입되었습니다.

(2) 당분기와 전분기의 부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	총매출액	내부매출액	순매출액	영업손익	분기순손익
전자BG	204,681	-	204,681	28,224	23,015
산업차량BG	221,075	(128)	220,947	11,450	10,522
디지털이노베이션BU	58,922	(34,941)	23,981	2,741	2,781
기타 (주1)	125,586	(92,516)	33,070	(12,470)	79,842
두산중공업	1,279,647	(56,776)	1,222,871	58,454	96,962
두산인프라코어	2,486,891	(11,055)	2,475,836	295,376	187,299
두산건설	289,614	(3,962)	285,652	16,906	2,782
두산퓨얼셀	71,983	(18,752)	53,231	316	(4,260)
소계	4,738,399	(218,130)	4,520,269	400,997	398,943
중단영업조정 (주1)	-	-	-	-	(126,535)
연결조정	(218,130)	218,130	-	(3,006)	3,360
계속영업	4,520,269	-	4,520,269	397,991	275,768

(주1) 중단영업으로 분류된 모트롤 부문의 처분손익을 포함하고 있습니다.

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	총매출액	내부매출액(주2)	순매출액	영업손익	분기순손익
전자BG	196,685	-	196,685	23,086	19,351
모트롤BG (주1)	145,803	(22,777)	123,026	13,386	11,128
산업차량BG	214,048	(3)	214,045	14,466	11,835
디지털이노베이션BU	59,270	(44,489)	14,781	3,430	3,270
기타 (주1)	141,982	(35,416)	106,566	(22,254)	(7,435)
두산중공업	1,497,021	(73,491)	1,423,530	(134,450)	(355,563)
두산인프라코어	2,009,265	(20,317)	1,988,948	181,010	74,629
두산건설	400,300	(36,129)	364,171	12,439	(79,898)
소계	4,664,374	(232,622)	4,431,752	91,113	(322,683)
중단영업조정 (주1)	(152,861)	22,985	(129,876)	(6,421)	(5,222)
연결조정	(209,637)	209,637	-	(5,669)	(57,167)
계속영업	4,301,876	-	4,301,876	79,023	(385,072)

(주1) 중단영업으로 분류된 면세 부문, 네오플릭스 부문 및 모트롤 부문을 포함하고 있습니다.

(주2) 면세 부문, 네오플릭스 부문 및 모트롤 부문의 중단영업 조정액을 포함하고 있습니다.

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

(단위 : 백만원)

사업부문	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
전자BG	513,586	202,957	457,894	183,686
모트롤BG	-	-	524,848	250,976
산업차량BG	710,032	378,804	673,389	343,002
디지털이노베이션BU	150,980	72,411	136,511	76,054
기타	5,528,959	3,671,434	5,612,488	4,263,564
두산중공업	15,243,150	10,660,701	14,543,223	10,066,379
두산인프라코어	13,176,552	8,357,095	12,026,886	7,537,888
두산건설	1,649,069	1,349,686	1,550,362	1,253,762
두산퓨얼셀	769,356	261,071	790,188	277,644
소계	37,741,684	24,954,159	36,315,789	24,252,955
연결조정	(6,301,818)	(1,757,566)	(6,198,166)	(1,844,861)
합계	31,439,866	23,196,593	30,117,623	22,408,094

22. 수익

(1) 수익의 구분

1) 영업수익의 내역

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
- 제품 및 상품매출	2,915,386	2,436,235
- 공사매출	1,509,854	1,790,253
- 기타매출	82,783	110,798
소 계	4,508,023	4,337,286
기타:		
- 임대수익 등 (주1)	12,246	(35,410)
합 계	4,520,269	4,301,876

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

2) 영업수익의 구분

<당분기>

(단위 : 백만원)

구분	전자BG	산업차량BG	디지털이노베이션BU	기타	두산중공업	두산인프라코어	두산건설	두산퓨얼셀	소계	중단영업조정	합계
지리적 시장:											
국내	132,132	101,496	17,819	26,487	591,105	557,222	285,548	53,231	1,765,040	-	1,765,040
미주	1,762	63,961	923	6,504	32,867	999,193	-	-	1,105,210	-	1,105,210

아시아	70,787	5,926	1,199	79	341,256	550,913	104	-	970,264	-	970,264
중동	-	-	-	-	72,783	-	-	-	72,783	-	72,783
유럽	-	49,564	4,040	-	178,435	366,199	-	-	598,238	-	598,238
기타	-	-	-	-	6,425	2,309	-	-	8,734	-	8,734
합계	204,681	220,947	23,981	33,070	1,222,871	2,475,836	285,652	53,231	4,520,269	-	4,520,269
수익인식시기:											
한 시점에 이전	202,676	200,476	300	29,686	47,303	2,412,137	338	32,069	2,924,985	-	2,924,985
기간에 걸쳐 이전	2,005	20,471	23,681	3,384	1,175,568	63,699	285,314	21,162	1,595,284	-	1,595,284
합계	204,681	220,947	23,981	33,070	1,222,871	2,475,836	285,652	53,231	4,520,269	-	4,520,269

<전분기>

(단위 : 백만원)

구 분	전자BG	모트콜 BG(주1)	산업차량 BG	디지털이노 베이션BU	기타 (주1)	두산 중공업	두산 인프라코어	두산 건설	소계	중단영업 조정(주1)	합계
지리적 시장:											
국내	136,622	51,107	94,493	7,436	60,040	632,157	472,753	344,503	1,799,111	(57,957)	1,741,154
미주	1,653	-	69,037	804	46,526	11,995	851,313	-	981,328	-	981,328
아시아	58,410	71,919	3,566	1,295	-	491,782	328,277	16,826	972,075	(71,919)	900,156
중동	-	-	-	-	-	106,359	-	-	106,359	-	106,359
유럽	-	-	46,949	5,246	-	176,393	334,359	2,842	565,789	-	565,789
기타	-	-	-	-	-	4,844	2,246	-	7,090	-	7,090
합계	196,685	123,026	214,045	14,781	106,566	1,423,530	1,988,948	364,171	4,431,752	(129,876)	4,301,876
수익인식시기:											
한 시점에 이전	196,537	119,220	193,838	69	61,729	26,015	1,925,109	1,756	2,524,273	(129,876)	2,394,397
기간에 걸쳐 이전	148	3,806	20,207	14,712	44,837	1,397,515	63,839	362,415	1,907,479	-	1,907,479
합계	196,685	123,026	214,045	14,781	106,566	1,423,530	1,988,948	364,171	4,431,752	(129,876)	4,301,876

(주1) 중단영업으로 분류된 면세 부문, 네오플렉스 부문 및 모트콜 부문을 포함하고 있습니다.

(2) 계약잔액

1) 당분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채의 장부금액 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기말	전기말
매출채권 및 기타채권에 포함된 수취채권 (주1)	3,046,170	2,534,765
계약자산 (주2)	1,874,900	1,883,920
계약부채	(2,289,080)	(2,102,542)

(주1) 당분기말 현재 총당금 1,216,172백만원(전기말: 1,199,059백만원)이 포함되어 있습니다.

(주2) 당분기말 현재 총당금 79,571백만원(전기말: 82,701백만원)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
두산중공업	Jawa 9,10호기 외	14,023,501	1,273,146	(1,176,556)	14,120,091
두산건설(주)	범일통합3지구 외	7,050,375	239,377	(287,862)	7,001,890
두산로지스틱스솔루션(주)	아모레 오산 GDC 셔틀시스템 구축 등	16,652	2,643	(4,878)	14,417
합계		21,090,528	1,515,166	(1,469,296)	21,136,398
내부거래		(100,749)	(1,435)	4,051	(98,133)
차감 계		20,989,779	1,513,731	(1,465,245)	21,038,265

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	프로젝트	기초	증감액	매출계상	기말
두산중공업 (주1)	Fadhili CHP외	14,290,419	603,258	(1,374,249)	13,519,428
두산건설(주)	김해센텀위브 외	7,614,476	(129,285)	(394,727)	7,090,464
두산로지스틱스솔루션(주)	아모레 오산 GDC 셔틀시스템 구축 등	2,300	8,234	(2,335)	8,199
합계		21,907,195	482,207	(1,771,311)	20,618,091

내부거래	(256,000)	(412)	31,553	(224,859)
중단된 영업부문 귀속 금액	(9,077)	9,077	-	-
차감 계	21,642,118	490,872	(1,739,758)	20,393,232

(주1) 전분기 중 두산중공업(주)의 종속기업으로 분류된 두산메카텍(주)의 내역을 포함하고 있습니다.

(4) 당분기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약과 관련한 공사손실충당부채, 총계약수익 및 추정총계약원가 변동으로 인하여 당분기와미래기간의 수익, 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
두산중공업	115,051	106,782	32,156	47,223	27,403	47,223
두산건설	558	11,358	1,362	1,809	8,187	1,809
합계	115,609	118,140	33,518	49,032	35,590	49,032

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
UAE BNPP 1,2호기 NSSS	2010-06-30	2021-12-08	98.78	-	-	6,612	188
삼척화력 1,2호기 EPC	2018-07-24	2024-04-30	35.42	306,449	-	-	-
신고리 5,6 호기 NSSS	2014-08-28	2024-06-30	78.11	-	-	-	-
Vinh Tan 4 TPP	2014-02-26	2021-10-31	99.90	22,985	-	21,835	4,367
UAE BNPP 3,4호기 NSSS	2010-06-30	2023-11-30	98.53	11,823	-	1,341	3
신한울 1,2호기 NSSS	2009-07-31	2021-08-31	98.41	-	-	-	-
Yanbu ph.3 MSF	2012-12-04	2021-12-31	98.57	-	-	-	-
Fadhili CHP	2016-11-12	2021-05-31	98.86	8,798	-	1,149	101
Song Hau1	2015-04-10	2022-03-31	89.41	47,300	-	-	-
Nghi Son II	2014-12-24	2022-07-10	78.51	203,838	-	47,725	48
Jawaharpur	2016-12-22	2023-04-21	69.52	40,724	-	15,275	-
Obra C	2016-12-22	2023-06-20	60.11	8,117	-	5,363	-
Jawa 9,10호기	2019-03-20	2025-02-15	3.80	-	-	-	-

(주1) 계약상 공사기한 또는 발주처와 협의 중인 공사에정기한입니다.

23. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
재고자산의 변동	(157,740)	(263,051)
원재료 및 상품매입액	2,142,931	1,969,738
종업원급여	580,121	750,218
감가상각비 및 무형자산상각비	174,792	170,579
기타	1,382,174	1,595,369
합계	4,122,278	4,222,853

24. 판매비와관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
급여	163,490	171,291
퇴직급여	9,322	149,783
복리후생비	35,868	34,392
여비교통비	4,566	10,509
판매수수료	41,649	29,189
세금과공과	7,977	7,083
감가상각비	21,069	22,843
보험료	5,475	5,611
수선비	3,715	1,756
광고선전비	5,472	11,988
포장비	3,543	3,136
경상개발비	65,776	60,842
교육훈련비	1,601	3,841
운반보관비	5,991	4,350
판매촉진비	2,703	5,289
지급수수료	29,272	31,600
용역비	3,386	1,790
대손상각비(총당금환입)	(198)	5,006
무형자산상각비	14,962	15,311
해외시장개척비	2,614	3,523
하자보수비	1,837	5,627
기타	26,706	18,871
합계	456,796	603,631

25. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기의 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
금융수익 :		
이자수익	7,688	8,894
배당금수익	327	598
외환차익	35,458	51,362
외화환산이익	80,962	114,518
파생상품거래이익	12,393	30,387
파생상품평가이익	152,268	139,716
확정계약평가이익	61,283	104,348
금융보증수익	403	483
합 계	350,782	450,306
금융비용 :		
이자비용	120,534	137,091
외환차손	37,968	39,174
외화환산손실	62,561	161,957
파생상품거래손실	10,708	24,779
파생상품평가손실	83,997	333,856
확정계약평가손실	9,285	11,287
사채상환손실	-	627
차입금상환손실	4,345	10
금융보증비용	12,528	16,802
기타	2,312	443
합 계	344,238	726,026
순금융수익(비용)	6,544	(275,720)

26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당분기와 전분기의 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
기타영업외수익 :		
단기투자증권처분이익	386	2
장·단기투자증권평가이익	3,297	1,027
유형자산처분이익	6,422	1,181
무형자산손상차손환입	85	32
매각예정자산처분이익	55,817	-
기타	9,477	4,240
합 계	75,484	6,482
기타영업외비용 :		
매출채권처분손실	3,966	8,154
유형자산처분손실	333	404
무형자산처분손실	12	-
유형자산손상차손	9	16
종속기업투자주식처분손실	626	-
기타의대손상각비	1,133	67,458
기부금	12,659	13,274
기타	12,502	23,964
합 계	31,240	113,270
순기타영업외수익(비용)	44,244	(106,788)

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	2,672	7,463	10,135	(11,263)	310	(10,953)
구형우선주 기본주당손익(주1)	2,672	7,463	10,135	(11,263)	310	(10,953)

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

2) 당분기와 전분기의 보통주귀속 분기순손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기			전분기		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
지배기업 소유주지분 귀속 분기순손익	53,868,684,871	126,534,669,835	180,403,354,706	(200,223,740,859)	5,252,436,821	(194,971,304,038)
차감: 신형우선주 귀속 분기순손익	(8,565,699,957)	-	(8,565,699,957)	9,257,398,197	-	9,257,398,197
차감: 구형우선주 귀속 분기순손익	(9,170,632,712)	(25,614,272,097)	(34,784,904,809)	38,657,103,770	(1,063,244,928)	37,593,858,842
보통주 귀속 분기순손익	36,132,352,202	100,920,397,738	137,052,749,940	(152,309,238,892)	4,189,191,893	(148,120,046,999)

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
주식선택권 행사	-	-	-	-
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	2,672	7,463	10,135	(11,263)	310	(10,953)
구형우선주 희석주당손익	2,672	7,463	10,135	(11,263)	310	(10,953)

2) 당분기와 전분기의 보통주 귀속 희석순손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당분기			전분기		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
보통주 귀속 분기순손익	36,132,352,202	100,920,397,738	137,052,749,940	(152,309,238,892)	4,189,191,893	(148,120,046,999)
주식보상비용(법인세효과 차감후)	-	-	-	-	-	-
보통주 귀속 희석순손익	36,132,352,202	100,920,397,738	137,052,749,940	(152,309,238,892)	4,189,191,893	(148,120,046,999)

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) 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) 견질어음 및 수표

당분기말 현재 연결기업의 차입금, 계약이행보증, 지급보증 및 자금보충약정 등과 관련하여 백지어음 5매 및 백지수표 33매가 금융기관 등에 견질로 제공되어 있습니다.

(2) 차입약정 등

1) 두산인프라코어

당분기말 현재 종속기업인 두산인프라코어(주)가 발행한 사채는 57회 해외사채 USD300,000천, 67회 해외사채 USD 300,000천이며, 동 사채의 지급보증인인 한국산업은행이 민영화될 시 조기상환청구권을 행사할 수 있도록 하는 약정을 체결하였습니다. 또한, 두산인프라코어(주)가 보유한 두산밥캣(주)의 주식 11,362,886주 및 13,884,989주가 각각 상기 사채의 담보로 제공되었으며, 기준가격에 미달하는 경우 그 차액에 상당하는 주식 또는 예금이 추가로 담보제공 되어야 합니다.

종속기업인 두산인프라코어(주)가 한국산업은행 외 4개사로부터 차입한 차입금 160,000백만원에 대하여 두산밥캣(주)의 주식 8,595,047주가 담보로 제공되어 있으며, 상기 차입금과 관련하여 약정 담보한도액비율 미충족 시 주식 또는 예금이 추가로 담보제공 되어야 합니다. 또한, 두산인프라코어(주)가 국내신용평가기관 3개사 (나이스신용평가 주식회사, 한국신용평가 주식회사, 한국기업평가 주식회사) 중 2개사 이상으로부터 부여받는 장기신용등급이 BB0 이하일 때, 기한의 이익상실 사유를 구성하는 약정을 포함하고 있습니다. 아울러, 당분기말 현재 두산인프라코어(주)가 발행한 61회 사채 50,000백만원에 대하여 두산인프라코어(주)가 국내신용평가기관 3개사(나이스신용평가 주식회사, 한국신용평가 주식회사, 한국기업평가 주식회사) 중 1개사 이상으로부터 부여받는 장기신용등급이 BB+ 이하인 때, 기한의 이익상실 사유를 구성하는 약정을 포함하고 있습니다.

종속기업인 두산인프라코어(주)가 (주)한국스탠다드차타드은행으로부터 차입한 차입약정 100,000백만원에 대하여 두산인프라코어(주)의 종속기업인 두산밥캣(주)의 주식 3,650,000주가 담보로 제공되어 있으며, 해당 차입과 관련하여 약정 담보한도액비율 미충족 시 그 차액에 상당하는 주식 또는 예금이 추가로 담보제공 되어야 합니다.

종속기업인 두산인프라코어(주)는 ZIGG CAPITAL I, L.P. 외 3개 Fund와 투자약정이 체결

되어 있으며, 당분기말 현재 잔여 투자 약정금액은 USD 2,351천입니다.

2) 두산건설

종속기업인 두산건설(주)는 시공사로서 일산제니스 및 해운대제니스 건설공사에 대하여 시행사인 (주)아이앤티디씨 및 (주)대원플러스건설과 건설계약을 체결하였습니다. 두산건설(주)는 시행사와 수분양자가 체결하는 주택분양매매계약에 대하여 수분양자가 매매보장기간인 2년~3년 이후 두산건설(주)에 매매보장을 신청한 경우 수분양자가 납부한 분양대금을 보장해주는 제도를 운용하고 있습니다. 두산건설(주)는 동제도와 관련하여 수분양자를 위하여 금융기관 등에 지급보증을 제공하고 있습니다 (주석 29-(7) 참조). 당분기말 현재 계약자가 매매보장을 신청할 가능성 및 보장금액을 예측할 수 없으므로 이로 인한 영향은 연결재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

3) 두산메카텍

종속기업인 두산메카텍(주)의 종속기업인 Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.는 Haiphong Department of Natural and Resources와의 공장용지 임대 계약에 대한 토지사용허가권 종료 시 발생될 비용에 대해 지급의무 및 유출될 자원에 대한 신뢰성 있는 추정이 불가하여 충당부채를 계상하지 아니하였습니다.

종속기업인 두산메카텍(주)는 한국자산관리공사에 경남 창원 지역의 부동산(창원 1공장)을 매각 후 2020년 12월부터 5년간 임대차계약을 통해 사용하고 있습니다. 임대차 계약체결일로부터 1년이 경과한 날로부터 계약기간 만료 3개월 전까지 두산메카텍 (주)는 시가로 우선매수권을 행사할 수 있으며, 우선매수권을 행사 기한 내 미행사 시한국자산관리공사는 재매입을 요구할 수 있습니다. 연결기업은 위험과 효익이 모두 제거되지 못한다고 판단하여 금융거래로 표시하였습니다.

4) 두산중공업

종속기업인 두산중공업(주)는 당분기말 현재 안양명학 지식산업센터, 하남미사 지식산업센터, 양산2차 공동주택 및 여수웅천 복합시설 프로젝트와 관련하여 책임준공 의무를 위반하는 경우 차주의 채무를 인수하는 약정(실행액 : 128,700백만원)을 체결하고 있습니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산중공업(주)가 (주)한국스탠다드차타드은행으로부터 차입한 31,429백만원은 차입약정 기간 동안 2개 이상의 신용평가기관으로부터 각각 평가받은 두산중공업(주) 발행 회사채의 신용등급이 적어도 BBB 이상을 유지하여야 합니다. 이를 준수하지 못할 경우 기한의 이익상실 사유를 구성하는 약정을 포함하고 있으나, 관련 금융기관은 두산중공업(주)의 경영환경 변화 등 제반 사정을 고려하여 관련조항의 적용을 유예하고 있습니다. 또한, 케이디피제오차(주) 유동화채무 86,800백만원은 국내 유효신용등급을 BB+ 이상 유지해야 하며, 이를 준수하지 못할 경우 조기지급 사유에 해당합니다.

당분기말 현재 종속기업인 두산중공업(주)는 삼척화력 발전소 1,2호기 EPC 건설공사 사업 수행 주체인 삼척블루파워(주)의 지분 출자자로서 관련 출자자 약정서 상 2023년 9월에 77,740백만원의 사업비 추가 출자 의무를 부담하고 있으며, 해당 의무이행을 위해 공사수금액의 일정비율 만큼을 2020년 11월부터 2022년 6월까지 삼척블루파워(주) 계좌에 적립하기로 합의하였습니다.

종속기업인 두산중공업(주)가 Sharqiyah EPC 프로젝트 수행과 관련하여 발주처에 제공하고 있는 지급보증과 관련하여, 두산중공업(주)는 한국신용평가기관으로부터 평가받은 신용등급을 BBB 이상으로 유지하여야 합니다. 이를 유지하지 못할 경우, 두산중공업(주)는 신용등급 하락일로부터 10일 이내에 타인이 보증하는 동일한 조건의 대체 보증서를 제공해야 하는 의무를 부담하고 있습니다. 한편, 당분기말 현재 두산중공업(주)의 경영환경 변화 등 제반 사정을 고려하여 관련 조항의 적용이 유예된 상태입니다.

5) (주)두산베어스

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.

(3) 매출채권 할인

당분기말 현재 연결기업은 금융기관에 할인양도한 매출채권 11,029백만원에 대해서 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우 회수되지 않은 매출채권에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 연결기업은 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입(단기차입금)으로 인식하였습니다(주석 13 및 30 참조).

한편, 지배기업의 유동화채무와 관련하여 금융상품의 제거요건을 충족하지 못하여 당분기말 현재 연결재무상태표 상 인식하고 있는 매출채권 등의 장부금액은 30,193백만원입니다(주석 13 참조).

(4) 계류중인 소송사건

당분기말 현재 손해배상청구 등의 피고로서 진행 중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	소송내용	소송가액
두산	손해배상 외	1,378
두산중공업	LNG탱크 담합 손해배상청구소송 외	72,398
두산인프라코어	손해배상 외	51,504
두산건설	손해배상 외	93,802
합 계		219,082

당분기말 현재, 상기 소송의 전망을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

2011년에 외부투자자는 두산인프라코어(주)의 종속기업인 Doosan Infracore China Co., Ltd.의 주식 20%를 3,800억원에 매입하였으며, 두산인프라코어(주)와의 주주간 계약에 따라 상대방이 보유하고 있는 주식을 제3자에게 공동으로 매각할 것을 요청할 수 있는 권리를 각각 보유하고 있습니다. 외부투자자의 공동매각 요청 시 두산인프라코어(주)는 두산인프라코어(주) 보유 주식을 공동 매각하는 것이 원칙이지만, 외부투자자가 매각하려는 가격 등으로 외부투자자의 주식을 매입할 수 있는 권리도 함께 보유하고 있습니다.

외부투자자는 2015년 11월 주식 매입을 요청하면서 매매대금 지급을 구하는 소송을 제기한 바 있습니다. 서울고등법원(2018년 2월 21일)은 두산인프라코어(주)의 매각절차 협조의무 불이행을 인정하여 외부투자자가 주장하는 매매대금 7,093억원 중 일부 청구한 100억원을 지급할 것을 판결하였으나, 2021년 1월 14일자로 대법원(사건번호 2018다223054)은 이러한 원심의 판단에 법리 오해의 잘못이 있다고 지적한 두산인프라코어(주)의 주장을 받아들여 원심을 파기하고 이 사건을 서울고등법원에 환송하였습니다. 두산인프라코어(주)가 대법원에서 승소함에 따라 기 설정되어 있던 두산밥캣(주)의 보통주식 8,288,196주에 대한 질권은 2021년 1월 20일자로 해지되었습니다.

(5) 기술도입계약

당분기말 현재 연결기업은 Ceres Power Limited 등과 기술도입계약을 체결하고 있으며, 연결기업이 당분기와 전분기에 인식한 기술도입료는 각각 1,494백만원과 500백만원입니다.

(6) 여신한도 약정

당분기말 현재 연결기업은 금융기관 등과 체결한 일반대출 및 당좌차월 등 11,047,639백만원의 여신한도 약정을 유지하고 있습니다.

(7) 지급보증 등

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

(단위 : 백만원)

구분	피보증회사	지급보증액
두산	(주)모트롤 등	74,756
두산중공업	남양주백봉 공동주택 수분양자 등	247,671
두산인프라코어	최종고객	373,577
두산건설	일산 제니스 수분양자 등	572,935
두산퓨얼셀	우리사주조합	17,448
합 계		1,286,387

상기 외, 2019년 중 인적분할에 따라 상법 제530조의9 제1항에 의거 분할준속회사 (지배기업) 및 분할신설회사(두산퓨얼셀(주) 및 솔루션첨단소재(주)(구, 두산솔루션(주)))는 분할 전의 회사 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 이와 관련하여, 당분기말 현재 지배기업이 제공한 연대보증 대상 차입금 및 사채는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

피보증회사	대상 차입금 및 사채
두산퓨얼셀(주)	99,000
솔루션첨단소재(주)	30,000
합계	129,000

2) 당분기말 현재 연결기업이 타인에게 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	보증회사	지급보증액
(주)두산	한국방위산업진흥회	74,756
	서울보증보험	43,286
	자본재공제조합	5,907
	소프트웨어공제조합 (주1)	1,427

	한국산업은행	12,980
	우리은행 등	28,321
두산로보틱스(주)	서울보증보험	175
(주)두산모빌리티노베이션	서울보증보험	8
두산로지스틱스솔루션(주)	서울보증보험	1,588
디비씨(주)	서울보증보험	1,216
(주)두산베어스	서울보증보험	5,055
(주)오리콤	서울보증보험	1,725
(주)한컴	서울보증보험	3,096
Doosan Energy Solutions America, Inc.,	한국산업은행	12,980
두산퓨얼셀(주)	자본재공제조합	361,594
	서울보증보험	121,738
두산중공업	한국수출입은행	328,341
	자본재공제조합	2,207,269
	서울보증보험	522,827
	건설공제조합	2,050,015
	기계설비건설공제조합	38,529
	하나은행	125,771
	엔지니어링공제조합	89,540
	중소기업중앙회	39,683
	우리은행	170,565
	한국무역보험공사	253,947
	한국산업은행	8,662
	기타	1,008,163
두산인프라코어	한국산업은행 (주2)	680,100
	서울보증보험	6,383
	자본재공제조합 (주3)	4,165
	우리은행	479
두산건설	건설공제조합	1,708,935
	주택도시보증공사	2,758,938
	자본재공제조합	31,605
	서울보증보험	12,010
	기타	227,669
두산큐백스	한국자산관리공사	20,000
합 계		12,969,448

(주1) 이와 관련하여 당분기말 현재 지배기업의 출자지분 86백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 종속기업인 두산인프라코어(주)는 한국산업은행으로부터 57회 해외사채 USD 300,000천 및 67회 해외사채 USD 300,000천에 대하여 지급보증을 제공받고 있습니다.

(주3) 이와 관련하여 당분기말 현재 종속기업인 두산인프라코어(주)의 출자지분 200백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

3) 당분기말 현재 연결기업이 시행사의 PF를 위하여 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	종속기업명	사업명	채권 기관	보증기간	보증한도	대출잔액	보증내역
Loan	두산건설(주)	포항신항	신한은행 외	2010.03.26~2025.12.31	3,385	3,385	연대보증
AB 단기사채	두산건설(주)	천안청당	BNK증권	2021.03.18~2021.06.18	80,000	80,000	연대보증
		천안청당	BNK증권	2021.03.26~2021.06.25	120,000	100,000	연대보증
		오송단지	신영증권	2021.03.26~2021.06.25	50,000	30,000	연대보증
		용인상가	BNK증권	2021.03.15~2021.06.15	90,000	30,000	연대보증
		용인상가	BNK증권	2021.03.26~2021.06.15		20,000	연대보증
		용인상가	BNK증권	2021.03.24~2021.06.24	80,000	80,000	연대보증
	소 계					420,000	340,000
합 계					423,385	343,385	

(8) 연결구조화기업 관련 약정

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

(단위 : 백만원)

구조화기업명	구조화기업에 대한 재무적 지원	구조화기업 지분과 관련된 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결기업의 최대노출액
뉴스타트디엠제철차(주) (주1)	대출 원리금 등 자금보증의무	20,000	20,000
디엠베스트제삼차(주) (주2)		25,000	25,000
뉴스타트디엠제팔차(주) (주3)		15,000	15,000
빌드업제일차(주) (주4)		10,000	10,000
두산이엔씨제사차(주) (주5)		70,000	70,000
케이디피피제오차(주) (주6)		86,800	112,840
유베스트제오차(주) (주7)		190,000	190,000
디페이제이차(주) (주8)		132,000	158,400

상기 연결구조화기업의 유동화대상자산과 유동화방법은 다음과 같습니다.

(주1)	뉴스타트디엠제철차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 고속국도 제14호선 함양~창녕간 건설공사(제3공구) 외 2개 도급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 AB단기사채를 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 20,000백만원입니다.
(주2)	디엠베스트제삼차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 수도권 제2순환 고속도로 화도~양평간 건설공사(제2공구) 외 1개 도급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 AB단기사채를 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 25,000백만원입니다.

(주3)	뉴스타트디엠제팔차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 경주시 국도대체우회도로(상구~효현) 건설공사 외 2개 도급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 AB단기사채를 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 15,000백만원입니다.
(주4)	빌드업제일차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 신림~봉천 터널도로건설공사(1공구) 외 1개 도급공사 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 AB단기사채를 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 10,000백만원입니다.
(주5)	두산이엔씨제사차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 새만금~전주간 고속도로 건설공사(제8공구) 외 3개 도급공사 미래 공사채권 및 창원2공장선순위 담보를 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABCP 및 ABL을 통해 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 70,000백만원입니다. 두산건설(주)는 두산이엔씨제사차주식회사에 대한 자금보충의무를 이행하기 위하여 두산건설(주)의 유형자산 일부를 담보로 제공하고 있습니다(주석 30-(2) 참조).
(주6)	케이디피피제오차(주)는 종속기업인 두산중공업(주)가 보유하는 미래공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABSTB 등을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 86,800백만원입니다.
(주7)	유베스트제오차(주)는 연결기업의 신규발행사채를 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABCP 등을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당분기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 190,000백만원입니다.
(주8)	디페이제이차(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 132,000백만원입니다.

(9) 공사계약이행 관련 연대채무

당분기말 현재 연결기업은 공사계약이행과 관련하여 다른 건설회사 등에게 415,746백만원 상당의 공사계약이행 연대보증을 제공하고 있습니다. 한편, 연결기업은 주택건설 시행사가 주택도시보증공사로부터 제공받은 주택분양보증과 관련하여 주택도시보증공사에 공사이행에 대한 연대보증을 제공하고 있으며, 광명의료복합신축 프로젝트에 대해 책임 준공 미이행 시 조건부 채무인수 약정(전체한도: 500,000백만원)을 제공하고 있습니다. 또한, SOC사업과 관련하여 건설출자자들은 협약이 해지되거나 주무관청으로부터 매수청구가 발생시 해지 시지급금 또는 매수가액으로 대출원리금을 상환하기에 부족한 경우 그 부족자금을 제공하여야 하는 약정이 존재합니다

(10) 기타 약정사항

1) 지배기업은 서울특별시 중구 장충단로 275 소재 두산타워를 전기 중 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) 종속기업인 디비씨(주)는 2021년 1월 8일자로 (주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사에게 경기도 성남시 분당구 정자일로 155 소재 분당두산타워를 매각하는 계약을 체결하였으며, 동 일자로 지배기업과 종속기업인 두산중공업(주), 두산인프라코어(주) 및 두산밥캣코리아(주)가 공동으로 분당두산타워의 매각 이후 5년간의 임대차계약을 체결하였습니다. 이에 따라 연결기업은 분당두산타워에 대한 책임임대차 의무를 부담하고 있습니다. 한편, 특정 조건이 충족되지 않는 경우 본 건 임대차계약은 동일한 조건으로 5년간 1차례 연장됩니다.

30. 담보제공자산

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

1) 당분기말 현재 종속기업인 두산중공업(주)는 두산중공업(주)의 종속기업인 Doosan Power Systems S.A.가 발행한 신종자본증권 관련하여 한국수출입은행과 주식교환청구권계약을 체결하고 있습니다. 이에 따르면 한국수출입은행이 투자자들의 Put option 권리행사에 따라 본건 신종자본증권을 보유하게 되는 경우, 본 건 신종자본증권을 두산중공업(주)의 보통주로 교환청구할 수 있는 권리가 부여되며, 한국수출입은행 요청시 현금정산할 의무가 있습니다. 이와 관련하여 두산중공업(주)는 한국수출입은행에 두산중공업(주)가 보유하고 있는 두산인프라코어(주) 주식 75,509,366주 (담보금액: 1,483,471백만원)를 한정근담보로 제공하고 있습니다.

아울러, 당분기말 현재 종속기업인 두산중공업(주)는 삼척화력발전소 1,2호기 EPC 건설공사 사업과 관련하여 책임준공을 약속하였으며, 보유 중인 삼척블루파워(주) 주식 1,193,066주 (담보금액: 43,568백만원)를 담보로 제공하고 있습니다.

또한, 당분기말 현재 종속기업인 두산중공업(주)는 한국무역보험공사와 체결한 수출보증보험 한도계약(347,000백만원) 관련하여 창원공장 토지, 건물 및 기계장치 일부 (담보설정금액: 420,000백만원)와 Doosan Power Systems S.A. 지분 전부(담보설정금액: GBP 293백만)를 담보로 제공하고 있습니다.

2) 종속기업인 두산인프라코어(주)의 종속기업인 Clark Equipment Co.는 2017년 5월 18일자로 USD 1,345,000천의 차입 및 USD 150,000천의 한도대출 약정을 체결하였으며, 또한 2020년 5월 29일자로 USD 300,000천의 사채를 발행하였습니다. 두산인프라코어(주)의 종속기업인 두산밥캣(주)는 동 차입금, 사채 및 한도대출 약정을 위해 보유 중인 Clark Equipment Co., Doosan Bobcat EMEA s.r.o., DoosanBobcat Global Collaboration Center, Inc. 및 Doosan Bobcat Singapore Pte. Ltd. 주식 전량을 담보로 제공하였으며, 또한 Clark Equipment Co.의 주요 유·무형자산 및 종속기업 지분 등을 담보로 제공하였습니다. 당분기말 현재 관련 차입금 및 사채잔액은 USD 940,200천이며, 총 담보금액은 USD 1,423,000천입니다.

3) 당분기말 현재 종속기업인 두산중공업(주)가 한국산업은행 및 한국수출입은행과 체결한 3,000,000백만원 규모의 긴급운영자금 차입약정을 위하여, 연결기업이 보유 중인 자산 등을 담보로 제공하고 있습니다. 당분기말 현재 해당 차입금 잔액은 1,546,990백만원입니다. 해당 근질권 설정 자산 등에는 지배기업이 보유하고 있는 두산중공업(주) 등 종속기업투자주식, 관계기업투자주식, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품, 유형자산, 단기금융상품 및 자기주식과 두산중공업(주)가 보유하고 있는 두산인프라코어(주) 등 종속기업투자주식, 당기손익-공정가치 측정 지분상품 및 유형자산이 포함되어 있습니다. 당분기말 현재 지배기업 및 두산중공업(주)의 별도채무상대표 상 해당 자산 등의 각각의 장부금액 합계는 5,895,348백만원입니다. 또한, 2021년 5월 3일자로 지배기업이 보유 중인 소시어스웰투시인베스트먼트제2호기업재무안정사모투자합자회사 지분증권(장부금액: 40,000백만원)이 본 건 차입약정을 위하여 추가로 담보 제공되었습니다.

아울러, 박정원의 특수관계인은 해당 차입약정을 위하여 보유하고 있는 지배기업의 보통주

와 우선주 및 솔루스첨단소재(주) 우선주 등을 담보로 제공하고 있습니다.

한편, 피담보채무의 기한이 도래하였으나 변제되지 아니하거나 또는 기한의 이익이 상실된 경우, 근질권자인 한국산업은행 및 한국수출입은행은 해당 근질권 설정 자산 등에 대하여 처분, 양도 및 의결권 위임을 받아 근질권을 실행할 수 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	담보제공자산	담보권자	금융부채	담보설정액
(주)두산	단기금융상품, 유형자산 및 투자부동산 등	한국산업은행 등	62,980	436,567
Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd.	유형자산	China Citic Bank	16,298	31,023
Doosan Industrial Vehicle America Corp.	매출채권 및 재고자산	Wells Fargo Bank	7	81,688
Doosan Industrial Vehicle China Co., Ltd.	유형자산	우리은행	4,050	7,266
두산중공업	단기금융상품	하나은행	39,673	43,640
	유형자산	한국산업은행 등	1,946,649	4,381,040
	현금및현금성자산	한국산업은행 등	39,826	26,066
	출자지분	건설공제조합 등	336,239	496,957
	재고자산	한국수출입은행	15,000	19,500
두산인프라코어	유형자산 (주1)	한국산업은행 등	311,253	671,551
	재고자산	한국수출입은행	140,000	182,000
두산건설	단기금융상품	중소기업은행	-	4,427
	유형자산	한국산업은행 등	70,000	140,000
	수익권	우리은행	-	113,796
	출자지분	건설공제조합	27,039	38,250
두산큐백스	수익권 (주2)	한국자산관리공사 등	53,000	63,600
합 계			3,062,014	6,737,371

(주1) 또한, 해당 금융부채를 위하여 재산종합보험(부보대상: 유형자산 및 재고자산)의 보험금수급권이 담보로 제공되어 있습니다.

(주2) 유형자산에 대한 부동산담보신탁 수익권입니다.

한편, 당분기말 현재 금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하는 매출채권의 양도거래에서 발생한 차입금 11,029백만원에 대하여, 양도한 매출채권이 해당 차입금에 대해담보로 제공되어 있습니다. 또한, 지배기업의 유동화채무와 관련하여 금융상품의 제거요건을 충족하지 못하여 당분기말 현재 연결재무상태표 상 인식하고 있는 매출채권 등 30,193백만원에 대해 근질권이 설정되어 있습니다(주석 13 및 29 참조).

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

(단위: 백만원)

담보제공자	담보제공자산	장부금액	담보권자	제공받은자
두산중공업(주)	장기투자증권 등	8,056	국민은행 등	인천김포고속도로(주) 등
두산건설(주)	장기투자증권	59,881	한국산업은행 등	수도권서부고속도로(주) 등
	관계기업 및 공동기업 투자	6,698	국민은행 등	새서울철도(주) 등
	소 계	66,579		
합 계		74,635		

상기 외, 당분기말 현재 해피투모로우아폴로삼차(주)의 산은캐피탈(주) 등에 대한 대출약정을 위하여 연결기업의 토지 및 건물의 부동산 신탁 수익권에 근질권(채권최고액: 45,500백만원)이 설정되어 있습니다. 당분기말 현재 해당 차입금 잔액은 35,000백만원입니다.

31. 특수관계자 거래

(1) 주요 특수관계자 현황

구분	당분기말	전기말	비고
관계기업	화성도시고속도로(주)	화성도시고속도로(주)	-
	삼척블루파워(주)	삼척블루파워(주)	-
	대정해상풍력발전(주)	대정해상풍력발전(주)	-
	하이창원(주)	하이창원(주)	-
	포테닛(주)	포테닛(주)	-
	신분당선(주)	신분당선(주)	-
	경기철도(주)	경기철도(주)	-
	네오텔스(주)	네오텔스(주)	-
	새서울철도(주)	새서울철도(주)	-
	KIAMCO 경기철도투자 사모특별자산투자신탁	KIAMCO 경기철도투자 사모특별자산투자신탁	-
	인천연료전지(주)	인천연료전지(주)	-
	빛고을에코에너지(주)	-	-
	Protera SAS	Protera SAS	-
	프레스토라이트아시아(주)	프레스토라이트아시아(주)	-
	(주)와이즈패션	(주)와이즈패션	-
	ReCarbon, Inc.	ReCarbon, Inc.	-
	Stathera IP Holding Inc.	Stathera IP Holding Inc.	-
	PT. SEGARA AKASA	PT. SEGARA AKASA	-
	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	-
	(주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사	-	-
대산그린에너지(주)	대산그린에너지(주)	-	
케이디디아이코리아(주) 등	케이디디아이코리아(주) 등	-	
공동기업	Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	-
	Doosan Babcock BlackCat W.L.L	Doosan Babcock BlackCat W.L.L	-
	Doosan PSI LLC	Doosan PSI LLC	-
	Doosan Infracore Liaoning Machinery Sales Co., Ltd	Doosan Infracore Liaoning Machinery Sales Co., Ltd	-
	Tianjin Lovol Doosan Engine Co., Ltd.	Tianjin Lovol Doosan Engine Co., Ltd.	-
기타 특수관계자	두산연강재단	두산연강재단	(주1)
	중앙대학교	중앙대학교	
	두산신용협동조합	두산신용협동조합	
	동대문 미래재단 등	동대문 미래재단 등	

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

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

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	당분기						전분기					
		매출	기타수익	기타	매입	기타비용	기타	매출	기타수익	기타	매입	기타비용	기타

			(자산 매각 등)			(자산 매입 등)			(자산 매각 등)			(자산 매입 등)
관계기업	화성도시고속도로(주)	1	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
	삼척블루파워(주)	113,398	-	-	-	-	54,438	-	-	-	-	-
	네오트랜스(주)	1,986	-	-	-	123	2,040	-	-	-	-	-
	새서울철도(주)	10,862	-	-	-	-	7,722	-	-	-	-	-
	하이창원(주)	7,607	236	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	대산그린에너지(주)	3,625	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	인천연료전지(주)	1,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제 98호	31	-	-	2,377	1,184	-	-	-	-	-	-
	(주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사	-	-	620,000	-	2,524	191,613	-	-	-	-	-
	2010 KIF-네오플렉스 IT전문투자조합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	KoFC-Neoplux R&D-Biz Creation 2013-1호 투자조합	-	-	-	-	-	-	108	11	-	-	2
	미래창조 네오플렉스 투자조합	-	-	-	-	-	-	146	18	-	-	1
	네오플렉스 기술가치평가 투자조합	-	-	-	-	-	-	221	-	-	-	169
	네오플렉스 Market-Frontier 세컨더리펀 드	-	-	-	-	-	-	393	-	-	-	240
	경기-네오플렉스 슈퍼맨투자조합	-	-	-	-	-	-	196	-	-	-	29
	신한-네오플렉스 에너지 신산업 투자조합	-	-	-	-	-	-	315	-	-	-	27
	뉴웨이브 제6호 투자조합	-	-	-	-	-	-	259	-	-	-	70
케이티씨엔피그로스챔프 2011의2호사모투자전문회사	-	-	-	-	-	-	88	9	-	-	774	
네오플렉스 제3호 사모투자합자회사	-	-	-	-	-	-	708	-	-	-	58	
소계	139,020	236	620,000	2,377	3,842	191,613	66,654	38	-	-	1,371	
공동기업	Tianjin Lovol Doosan Engine Co., Ltd.	182	-	-	219	1	14	-	-	-	4	-
	Doosan Infracore Liaoning Machinery Sales Co., Ltd	9,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	소계	9,282	-	-	219	1	14	-	-	-	4	-
기타 특수관계자	두산연강재단	380	-	-	551	188	380	2	-	530	483	-
	중앙대학교	22	-	-	502	8,888	21	-	-	502	8,566	-
	두산신용협동조합	42	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
	동대문 미래재단 등	54	-	-	-	36	34	-	-	-	-	-
	두산퓨얼셀(주)	-	-	-	-	-	10,753	15	-	3	166	-
	솔루스첨단소재(주)와 그 종속기업	-	-	-	-	-	1,534	1,186	6,134	4,862	-	-
	소계	498	-	-	1,053	9,112	-	12,764	1,203	6,134	5,897	9,215
합계	148,800	236	620,000	3,649	12,955	191,613	79,432	1,241	6,134	5,901	10,586	

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	신분당선(주)	11,023	-	32,574	-	-	-	11,023	-	32,574	-	-	-
	경기철도(주)	-	-	45,757	-	-	-	-	-	40,757	-	-	-
	네오트랜스(주)	791	-	-	-	205	-	946	-	-	-	202	-
	인천연료전지(주)	174	-	-	-	-	-	963	-	-	-	-	-
	포테닛(주)	35	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-
	대산그린에너지(주)	3,625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PT. SEGARA AKASA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	-	32,200	-	-	2,963	249,310	-	32,200	-	-	2,952	253,809
	(주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사	-	27,998	-	-	-	216,066	-	-	-	-	-	-
소계	15,650	60,198	78,331	-	3,168	465,376	12,979	32,200	73,331	-	3,154	253,809	
공동기업	Tianjin Lovol Doosan Engine Co., Ltd.	6	-	-	81	-	-	-	-	-	67	-	-
	Doosan Infracore Liaoning Machinery Sales Co., Ltd	5,789	-	-	-	370	-	3,529	-	-	-	-	-
	소계	5,795	-	-	81	370	-	3,529	-	-	67	-	-
기타 특수관계자	두산연강재단	132	1,617	-	-	424	1,467	108	1,545	-	-	404	1,849
	중앙대학교	36	-	-	-	358	-	28	-	-	35	564	-
	두산신용협동조합	13	2	-	-	84	-	14	-	-	-	85	-
	동대문 미래재단 등	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
	소계	187	1,619	-	-	866	1,467	156	1,545	-	35	1,053	1,849
합계	21,632	61,817	78,331	81	4,404	466,843	16,664	33,745	73,331	102	4,207	255,658	

(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	경기철도(주)	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	하이창원(주)	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-
	빛고을에코에너지(주)	-	-	-	-	-	-	-	3,458	-	-
	마스턴전문투자형사모부동산투자신탁제98호	-	-	-	-	-	8,050	-	-	2,380	-
	(주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사	-	-	-	-	219,197	5,655	-	29,700	-	-
	프레스토라이트아시아(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
기타 특수관계자	두산연강재단	-	-	-	-	-	435	-	-	-	15
합계		5,000	-	-	-	219,197	14,140	-	35,158	2,403	15

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	대여		차입		리스부채		출자		배당	
		대여	회수	차입	상환	증가	감소	수취	제공	수익	지급
관계기업	경기철도(주)	3,696	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KoFC-Neoplux R&D-Biz Creation 2013-1호 투자 조합	-	-	-	-	-	-	-	(266)	-	-
	2010 KIF-네오플렉스 IT전문투자조합	-	-	-	-	-	-	-	(17)	-	-
	NewWave제5호 초기기업전문투자조합	-	-	-	-	-	-	-	(6)	79	-
	신한-네오플렉스 에너지 신산업 투자조합	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-
	뉴웨이브 제6호 투자조합	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-
	네오플렉스 제3호 사모투자합자회사	-	-	-	-	-	-	-	2,820	2	-
	케이티씨엔피그로쓰랭프2011의2호사모투자전문회사	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	5,502	-	-
공동기업	Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	554	-
기타 특수관계자	두산연강재단	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-
합계		3,696	-	-	-	-	35	-	9,533	651	-

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 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
종업원급여	13,732	21,401
퇴직급여	1,070	2,185
합계	14,802	23,586

32. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
조정액 :		
대손상각비(총당금환입)	(198)	5,282
재고자산평가손실	2,806	8,949
감가상각비	125,865	125,276
무형자산상각비	48,927	48,212
퇴직급여	28,685	34,992
이자수익	(7,688)	(9,005)
배당금수익	(327)	(598)
외화환산이익	(80,962)	(115,335)
파생상품평가이익	(152,268)	(139,716)
확정계약평가이익	(61,283)	(104,348)
금융보증수익	(494)	(451)
이자비용	120,534	137,415
외화환산손실	62,561	162,453
파생상품평가손실	83,997	333,856
확정계약평가손실	9,285	11,287
사채상환손실	-	627
차입금상환손실	4,345	-
금융보증비용	7,302	2,530
총당부채전입액	39,852	57,800
단기투자증권처분이익	(386)	2
장·단기투자증권평가이익	(3,297)	(1,027)
유형자산처분이익	(6,422)	(1,186)
매출채권처분손실	3,966	8,209
유형자산처분손실	333	404
무형자산처분손실	12	-
유형자산손상차손	9	16
무형자산손상차손(환입)	(85)	(32)
투자부동산평가손실	4,214	-
기타의대손상각비	1,133	67,458
지분법적용투자손익	2,669	4,878
법인세비용	216,436	78,867
중단영업처분손익 및 손상차손	(172,628)	(13)

매각예정자산처분이익	(55,817)	-
기타비용(수익)	(2,255)	5,843
합계	218,821	722,645

구분	당분기	전분기
영업활동 관련 자산·부채의 변동 :		
매출채권의 증감	(388,783)	(366,246)
기타채권의 증감	(155,533)	(123,468)
미청구공사의 증감	8,028	(99,893)
파생상품평가자산(부채)의 증감	23,935	75,231
재고자산의 증감	(138,471)	(245,723)
기타유동자산의 증감	(5,984)	(1,664)
장기기타채권의 증감	(889)	(1,535)
기타비유동자산의 증감	32,520	(62,963)
매입채무의 증감	413,465	69,693
기타채무의 증감	27,657	133,979
초과청구공사의 증감	133,691	136,127
총당부채의 증감	(49,168)	7,365
기타유동부채의 증감	12,348	(623)
장기기타채무의 증감	11,776	19,633
기타비유동부채의 증감	(34,951)	(9,236)
퇴직금 지급액	(66,024)	(8,363)
사외적립자산의 증감	48,538	25,225
기타 영업활동 관련 자산·부채의 변동	936	2,087
합계	(126,909)	(450,374)

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

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 대체	26,680	36,098
이익잉여금의 미지급배당금 대체	20,815	53,645

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

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	환율변동	유동성대체	기타	기말
단기차입금	6,295,838	127,357	23,237	-	67,454	6,513,886
유동성장기차입금	1,263,651	(466,354)	23,699	96,891	(36,148)	881,739
유동화채무	59,551	6,887	-	-	1,254	67,692
유동성장기유동화채무	332,022	(87,392)	-	28,836	1,299	274,765
유동성사채	835,035	(199,000)	-	163,842	622	800,499
유동리스부채	98,838	(15,391)	876	26,009	7,120	117,452
장기차입금	1,195,458	17,172	25,214	(96,891)	(26,600)	1,114,353
장기유동화채무	215,317	(84,085)	-	(28,836)	126	102,522
사채	2,133,793	384,600	27,300	(163,842)	16,459	2,398,310
비유동리스부채	444,146	(20,547)	5,333	(26,009)	238,643	641,566
합 계	12,873,649	(336,753)	105,659	-	270,229	12,912,784

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	환율변동	유동성대체	기타	기말
단기차입금	4,614,068	784,380	49,488	-	-	5,447,936
유동성장기차입금	1,109,271	(607,907)	25,391	59,442	304	586,501
유동화채무	381,574	(85,194)	-	-	(201)	296,179
유동성장기유동화채무	227,845	(190,001)	-	34,580	416	72,840
유동성사채	2,423,498	(220,010)	34,819	218,440	9,629	2,466,376
유동리스부채	86,441	(22,648)	2,568	12,349	6,204	84,914
장기차입금	2,258,814	324,292	54,726	(59,442)	1,261	2,579,651
장기유동화채무	292,290	149,230	-	(34,580)	442	407,382
사채	1,133,833	212,407	38,880	(218,440)	1,762	1,168,442
비유동리스부채	215,914	(5,098)	2,116	(12,349)	25,962	226,545
합 계	12,743,548	339,451	207,988	-	45,779	13,336,766

33. 중단영업

(1) 당분기와 전분기의 중단영업에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당분기	전분기		
		면세 사업부문	네오플렉스 사업부문	모트를 사업부문
중단영업	모트를 사업부문	면세 사업부문	네오플렉스 사업부문	모트를 사업부문
주요 영업활동	유압기기 등 제조·판매 및 방산사업	면세품 판매	창업투자 등	유압기기 등 제조·판매 및 방산사업
영업중단 방법	사업부문 양도 (주1)	사업부문 양도 (주2)	사업부문 양도 (주3)	사업부문 양도 (주1)

(주1) 지배기업은 2020년 9월 4일자 이사회 결의 및 2020년 10월 20일자 주주총회 결의에 따라 모트를 사업부문의 물적분할 및 이에 따라 취득하게 되는 분할신설회사의 발행주식총수의 매각을 결정하였으며, 2021년 1월 4일자로 해당 주식의 매각이 완료되었습니다(양도대가: 450,230백만원).

(주2) 지배기업은 2019년 10월 29일자 이사회에서 면세 사업 중단을 결의하였습니다. 2019년 12월 30일, 지배기업은 (주)현대백화점면세점과 면세 사업부문의 재고자산 및 유무형 자산의 일부를 양도하는 계약을 체결하였으며, 2020년 2월 13일자로 매각 완료되었습니다(양도대가: 337억원).

(주3) 지배기업은 2020년 8월 20일자 이사회에서 지배기업이 보유 중인 네오플렉스(주)의 보통주 24,413,230주 전량을 매각하기로 결의하였으며, 2020년 9월 29일자로 매각 완료되었습니다(양도대가: 711억원).

상기 사업부문의 영업성과는 중단영업으로 표시되었으며, 비교표시된 전분기 연결손익계산서는 재작성되었습니다.

(2) 당분기와 전분기의 중단영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	모트를 사업부문
세전 중단영업처분손익 및 손상차손	172,628
관련 법인세비용(수익)	46,093
중단영업처분손익 및 손상차손 계	126,535
중단영업손익	126,535
- 지배기업 소유주지분	126,535
- 비지배지분	-

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	면세 사업부문	네오플렉스 사업부문	모트를 사업부문	합계
매출액	4,660	2,398	122,819	129,877
매출원가	1,701	1,445	98,718	101,864
판매비와관리비	8,397	2,022	11,173	21,592
영업이익(손실)	(5,438)	(1,069)	12,928	6,421
영업외손익	(479)	(4)	1,428	945
세전손익(손실)	(5,917)	(1,073)	14,356	7,366
법인세비용(수익)	(1,432)	(20)	3,605	2,153
중단영업활동에서 발생한 손익 계	(4,485)	(1,053)	10,751	5,213
세전 중단영업처분이익 및 손상차손	13	-	-	13
관련 법인세비용	4	-	-	4
중단영업처분이익 및 손상차손 계	9	-	-	9
중단영업손익	(4,476)	(1,053)	10,751	5,222
- 지배기업 소유주지분	(4,476)	(1,022)	10,751	5,253
- 비지배지분	-	(31)	-	(31)

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

1) 당분기

(단위 : 백만원)

구분	모트룰 사업부문
영업활동 순현금흐름	-
투자활동 순현금흐름(주1)	443,011
재무활동 순현금흐름	-
순현금흐름	443,011

(주1) 중단영업 매각관련 현금흐름이 포함되어 있습니다.

2) 전분기

(단위 : 백만원)

구분	면세 사업부문	네오플렉스 사업부문	모트룰 사업부문	합계
영업활동 순현금흐름	(4,522)	3,248	24,507	23,233
투자활동 순현금흐름(주1)	33,264	(4,045)	(2,153)	27,066
재무활동 순현금흐름	-	1,386	437	1,823
환율변동으로인한 효과	-	-	720	720
순현금흐름	28,742	589	23,511	52,842

(주1) 중단영업 매각관련 현금흐름이 포함되어 있습니다.

34. 매각예정자산·부채

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

(1) 당분기말

(단위 : 백만원)

구분	당분기말
매각예정자산(주1):	
관계기업투자(주2)	2,823
유형자산(주3)	11,866
합계	14,689

(주1) 당분기말 현재 매각예정분류로 인하여 인식한 손상차손은 없습니다.

(주2) 당분기 중 관계기업인 화성도시고속도로(주) 보유지분 전량을 매각하기로 결정함에 따라 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 9 참조).

(주3) 종속기업인 Doosan Bobcat China Co., Ltd. 소유 건물 등에 대해, 전기 중 매매계약이 체결됨에 따라 연결재무상태표 상 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(2) 전기말

(단위 : 백만원)

구분	모트롤 사업부문(주2)	디비씨 (주3)	기타 (주4)	합계
매각예정자산(주1):				
현금및현금성자산	26,929	-	-	26,929
매출채권 및 기타채권	135,395	-	-	135,395
재고자산	93,351	-	-	93,351
유형자산	117,316	516,838	11,495	645,649
무형자산	97,080	-	-	97,080
투자부동산	150	-	-	150
기타자산	20,030	-	-	20,030
합계	490,251	516,838	11,495	1,018,584
매각예정부채:				
매입채무 및 기타채무	77,931	23,979	-	101,910
차입금	27,010	-	-	27,010
리스부채	360	-	-	360
순확정급여부채	790	-	-	790
기타부채	81,461	-	-	81,461
합계	187,552	23,979	-	211,531

(주1) 전기말 현재 매각예정분류로 인하여 인식한 손상차손은 없습니다.

(주2) 전기말 현재 종속기업인 (주)모트롤과 Doosan Mottrol (Jiangyin) Co., Ltd.의 자산·부채를 연결재무상태표 상 매각예정자산·부채로 분류하였습니다. 한편, 해당매각 거래는 2021년 1월 4일자로 완료되었습니다(주석 33 참조).

(주3) 종속기업인 디비씨(주)는 2020년 10월 29일자 이사회 결의에 따라 부동산 투자회사를 설립하고, 2021년 1월 8일자 이사회 결의에 따라 (주)분당두산타워위탁관리부동산투자회사에게 경기도 성남시 분당구 정자일로 155 소재 분당두산타워를 매각하는 계약을 체결하였습니다. 전기말 현재 분당두산타워의 관련 자산 부채는 연결재무상태표 상 매각예정자산·부채로 분류되었습니다. 한편, 해당 매각 거래는 2021년 1월 15일자로 완료되었습니다.

(주4) 종속기업인 Doosan Bobcat China Co., Ltd. 소유 건물 등에 대해, 전기 중 매매계약이 체결됨에 따라 연결재무상태표 상 매각예정자산으로 분류하였습니다.

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 코로나 19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

연결기업은 중공업, 기계제조업, 아파트건설업 및 서비스업 등 다양한 사업을 영위하고 있습니다. 코로나19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석 5 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 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, 코로나19 상황에서 코로나19의 종식시점 및 코로나19가 연결기업에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

36. 재무구조개선 계획 추진

연결기업의 부문 중 두산중공업(주)와 그 종속기업은 글로벌 발전시장의 침체와 외부환경 변화로 인해 2014년 이후 발생한 손실 누적으로 재무적 어려움에 직면하였으며, 이에 따라 연결기업의 종속기업인 두산중공업(주)는 인력구조조정을 포함한 수익성 개선 등 경영합리화 계획과 자본확충을 통한 차입금 감축 등 단계적인 재무구조개선 계획을 추진하고 있습니다.

두산중공업(주)는 2020년 상반기 중 단기 유동성 조달을 위하여 한국산업은행 및 한국수출입은행(이하 "국책은행")으로부터 총 3조원 규모의 금융지원을 받았습니다. 이에 따라 두산중공업(주), 지배기업 및 박정원 외 특수관계인은 각각 보유하고 있는 주요 자산을 국책은행에게 담보로 제공하였으며, 2020년 6월 중 국책은행과 두산중공업(주) 재무구조개선 계획이행을 위한 약정을 체결하였습니다. 동 약정서에는 두산중공업(주), 지배기업 및 박정원 외 특수관계인이 비핵심자산의 매각 등을 포함한 자구 노력을 통해 3조원 이상의 자금을 마련하여 국책은행에 채무를 상환하기로 한다는 내용이 포함되어 있습니다. 두산중공업(주)는 재무구조개선 계획 이행을 위해 2020년 12월 중 약 1조 2천억원 규모의 자금을 유상증자로 조달하여 국책은행의 채무를 일부 상환하였으며, 자본 확충을 위하여 2020년 11월 중 박정원 외 특수관계인으로부터 두산퓨얼셀(주) 주식 12,763,557주를 증여 받았습니다. 두산중공업(주)의 경영진은 국책은행과의 약정대로 진행되고 있는 재무구조개선 작업에 따라 충분한 유동성을 확보할 수 있을 것으로 판단하고 있습니다.

한편, 연결기업의 연결재무제표는 자산과 부채가 정상적인 영업활동 과정을 통하여 회수되거나 상환될 수 있다는 가정 하에 회계처리 되었으나, 연결기업의 부문 중 두산중공업(주)와 그 종속기업의 부채상환 및 기타 자금수요를 위해 필요한 자금조달 계획과 안정적인 경상이익 달성을 위한 재무 및 경영개선 계획의 성패에 따라 연결기업의 부문 중 두산중공업(주)와 그 종속기업의 재무상태와 경영성과가 큰 폭으로 변동될 가능성이 있습니다. 만일 이러한 계획에 차질이 발생하는 경우, 연결기업의 부문 중 두산중공업(주)와 그 종속기업의 자산과 부채를 정상적인 영업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환하지 못할 수 있으며, 연결기업의 연결재무제표에는 이러한 불확실성으로 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시와 관련 손익항목에 대한 조정사항이 반영되어 있지 않습니다.

37. 보고기간 후 사건

(1) 지배기업은 2021년 4월 2일자로 지배기업이 보유 중인 두산퓨얼셀(주)의 보통주 10,016,672주 및 우선주 2,039,091주 전부를 지배기업의 종속기업인 두산중공업(주)에 현물 출자하였습니다. 세부 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
출자목적물	두산중공업(주) 보통주 47,843,956주
출자금액	544,225백만원

한편, 2021년 4월 14일자로 해당 현물출자에 따라 지배기업이 취득한 출자목적물 전부는 두산중공업(주)가 전기 중 한국산업은행 및 한국수출입은행과 체결한 3,000,000백만원 규모의 긴급운영자금 차입약정(주석 30-(1) 참조)을 위하여 추가로 담보 제공되었습니다.

(2) 종속기업인 두산중공업(주)는 당분기 중 이사회 결의에 따라 종속기업인 두산인프라코어(주)의 보통주 등을 매각하기로 결정하였으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
대상회사	두산인프라코어(주)
처분목적	사업효율성 제고 및 지배구조 개선
처분금액	850,000백만원
처분대상	두산인프라코어(주)가 영위하는 사업과 직접 관련되지 않는 일부 자산·부채, 인력 및 계약관계를 분리한 이후, 두산중공업(주)가 보유하게 되는 대상회사 보통주 및 신주인수권 전부

이와 관련하여, 종속기업인 두산중공업(주)는 2021년 5월 13일자 주주총회에서 2021년 7월 1일을 분할기일로 하여 종속기업인 두산인프라코어(주)의 투자부문을 분할합병하기로 결의하였습니다.