

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표.....	4
주식	10
외부감사 실시내용.....	64

금양그린과워 주식회사

재무제표에 대한
감사보고서

제 30 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 29기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

한울회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

금양그린파워 주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 금양그린파워 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중

요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는;

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계 추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 88길 14

한울회계법인

대표이사 남기봉

2023년 3월 23일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 별첨된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

금양그린파워 주식회사

제 30 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 29 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

금양그린파워 주식회사 대표이사 이윤철

본점 소재지 : (도로명주소) 울산광역시 남구 삼산로 257, 7층(달동, 금양빌딩)
(전 화) 052-260-1811

재 무 상 태 표

제 30(당) 기말 : 2022년 12월 31일 현재

제 29(전) 기말 : 2021년 12월 31일 현재

금양그린파워 주식회사

(단위 : 원)

과목	주석	제 30(당) 기말	제 29(전) 기말
자산			
유동자산		82,007,285,098	75,798,204,761
현금및현금성자산	4,5,6,7	6,082,909,248	8,571,452,613
단기금융상품	4,5,6,7	834,874,799	831,866,315
매출채권	4,5,6,9,22,28	25,206,716,929	23,279,110,871
계약자산	4,10,22	41,825,696,450	34,970,419,143
기타금융자산	4,5,6,9,28	6,594,031,950	5,748,280,478
기타유동자산	9	1,463,055,722	2,397,075,341
비유동자산		12,982,953,292	12,238,032,896
장기금융상품	4,5,6,7	2,000,000	1,538,692,536
당기손익-공정가치측정금융자산	4,5,6,8	2,604,263,124	1,903,124,039
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,5,6,8	823,123,696	494,577,000
종속기업 및 관계기업투자주식	11	1,821,922,534	658,666,926
유형자산	12,14,28	2,241,188,813	2,307,671,400
무형자산	12	1,515,567,000	1,519,047,334
투자부동산	13	1,065,674,695	1,065,674,695
기타금융자산	4,5,6,9	777,094,270	750,692,854
기타비유동자산	9	431,524,423	375,918,376
이연법인세자산	23	1,700,594,737	1,623,967,736
자 산 총 계		94,990,238,390	88,036,237,657
부채			
유동부채		41,951,512,184	36,077,927,177
매입채무	4,5,6	15,584,282,118	12,407,654,814
단기차입금	4,5,6,16,19,28,29	13,670,000,000	11,660,000,000
전환사채	4,5,6,17,29	-	1,997,239,361
기타금융부채	4,5,6,15,28	8,275,764,528	5,770,894,107
리스부채	4,5,6,14,28,29	624,185,098	606,867,542
계약부채	10,22	215,971,230	-
기타유동부채	15	3,404,970,986	2,500,035,845
당기법인세부채	23	-	1,004,374,935
총당부채	22	176,338,224	130,860,573
비유동부채		3,082,031,900	3,164,923,574
기타금융부채	4,5,6,15	835,908,505	805,113,246
리스부채	4,5,6,14,28,29	753,252,988	674,945,309
순확정급여부채	18	1,492,870,407	1,684,865,019
부 채 총 계		45,033,544,084	39,242,850,751
자본			
자본금	1,20	4,510,980,000	4,510,980,000

자본잉여금	20	8,762,090,289	8,762,090,289
이익잉여금	21	40,918,190,355	39,667,508,607
기타포괄손익누계액	20,23	(1,272,726,338)	(1,185,351,990)
기타자본	20	(2,961,840,000)	(2,961,840,000)
자 본 총 계		49,956,694,306	48,793,386,906
자본과 부채 총계		94,990,238,390	88,036,237,657

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포 괄 손 익 계 산 서

제 30(당) 기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 29(전) 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

금양그린파워 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 30(당) 기	제 29(전) 기
매출액	22	164,987,063,118	152,025,509,398
매출원가	27	155,302,878,667	138,853,363,244
매출총이익		9,684,184,451	13,172,146,154
판매비와관리비	24,27	8,272,562,731	7,424,496,074
영업이익		1,411,621,720	5,747,650,080
금융수익	25	55,096,297	66,981,382
금융비용	25	808,281,810	1,521,211,443
기타수익	26	3,391,002,168	1,667,706,481
기타비용	26	3,314,176,837	993,324,662
법인세비용차감전순이익		735,261,538	4,967,801,838
법인세비용(수익)	23	(1,805,633,144)	1,102,140,524
당기순이익		2,540,894,682	3,865,661,314
기타포괄손익			
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익			
해외사업환산손익		(40,352,008)	606,772,460
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	8	(47,022,340)	(99,642,743)
순확정급여부채의 재측정요소	18	55,191,066	295,794,233
총포괄손익		2,508,711,400	4,668,585,264
주당이익			
기본주당순이익	30	283	452
희석주당순이익	30	245	452

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 30(당) 기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 29(전) 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

금양그린파워 주식회사

(단위 : 원)

과목	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타포괄손익 누계액	기타자본	자본 합계
2021.1.1 (전기초)	3,703,960,000	-	36,582,376,260	(1,692,481,707)	(2,988,140,000)	35,605,714,553
연차배당	-	-	(1,076,323,200)	-	-	(1,076,323,200)
해외사업환산손익	-	-	-	606,772,460	-	606,772,460
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	-	(99,642,743)	-	(99,642,743)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	295,794,233	-	-	295,794,233
상환전환우선주의 전환	833,320,000	8,762,090,289	-	-	-	9,595,410,289
무상감자	(26,300,000)	-	-	-	26,300,000	-
당기순이익	-	-	3,865,661,314	-	-	3,865,661,314
2021.12.31 (전기말)	4,510,980,000	8,762,090,289	39,667,508,607	(1,185,351,990)	(2,961,840,000)	48,793,386,906
2022.1.1 (당기초)	4,510,980,000	8,762,090,289	39,667,508,607	(1,185,351,990)	(2,961,840,000)	48,793,386,906
연차배당	-	-	(1,345,404,000)	-	-	(1,345,404,000)
해외사업환산손익	-	-	-	(40,352,008)	-	(40,352,008)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	-	-	-	(47,022,340)	-	(47,022,340)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	55,191,066	-	-	55,191,066
당기순이익	-	-	2,540,894,682	-	-	2,540,894,682
2022.12.31 (당기말)	4,510,980,000	8,762,090,289	40,918,190,355	(1,272,726,338)	(2,961,840,000)	49,956,694,306

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 30(당) 기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 29(전) 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

금양그린파워 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 30(당) 기	제 29(전) 기
영업활동으로 인한 현금흐름		2,049,616,265	3,700,917,365
영업으로부터 창출된 현금흐름	29	1,264,521,321	5,951,938,801
이자의 수취		61,828,053	51,590,927
이자의 지급		(581,043,695)	(518,823,315)
배당금의 수취		617,599,940	8,235,000
법인세납부액		686,710,646	(1,792,024,048)
투자활동으로 인한 현금흐름		(2,098,113,970)	(731,377,108)
투자활동으로 인한 현금유입액		5,890,299,029	2,754,078,267
단기대여금의 감소		3,002,059,687	1,981,506,034
유형자산의 처분	12	4,436,363	8,554,545
종속기업투자주식의 처분	11	360,000,000	-
장기금융상품의 감소		1,536,692,536	-
보증금의 감소		987,110,443	764,017,688
투자활동으로 인한 현금유출액		(7,988,412,999)	(3,485,455,375)
단기대여금의 증가		(4,516,129,152)	(1,912,102,380)
선급금의 증가		-	(164,160,000)
장기금융상품의 증가		-	(316,809,835)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	5,8	(641,744,806)	(101,873,520)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 취득	5,8	(380,000,000)	(412,000,000)
종속기업,관계기업투자 및 공동기업투자의 취득	11	(64,926,841)	(76,070,000)
단기금융상품의 증가		(3,008,484)	(3,214,491)
유형자산의 취득	12	(132,928,319)	(83,799,884)
보증금의 증가		(2,249,675,397)	(415,425,265)
재무활동으로 인한 현금흐름		(2,496,916,152)	442,206,210
재무활동으로 인한 현금유입액		16,410,000,000	53,270,400,000
단기차입금의 증가		16,410,000,000	51,270,400,000
전환사채의 발행		-	2,000,000,000
재무활동으로 인한 현금유출액		(18,906,916,152)	(52,828,193,790)
단기차입금의감소		(14,400,000,000)	(48,238,620,000)
전환사채의 상환		(2,155,800,000)	(2,553,000,000)
리스료의 지급	14	(1,005,712,152)	(960,250,590)
배당금의 지급	21	(1,345,404,000)	(1,076,323,200)
현금및현금성자산의증가(감소)		(2,545,413,857)	3,411,746,467
현금 및 현금성자산에 대한 환율변동 효과		56,870,492	(320,571,128)
기초현금및현금성자산		8,571,452,613	5,480,277,274
기말현금및현금성자산		6,082,909,248	8,571,452,613

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제 30기 : 2022년 12월 31일 현재

제 29기 : 2021년 12월 31일 현재

금양그린파워 주식회사

1. 회사의 개요

금양그린파워 주식회사(이하 '회사')는 1993년 12월에 전기공사업, 정보통신공사업, 건축 및 토목공사업 등을 사업목적으로 하여 설립되었고, 울산광역시 남구 삼산로에 본사를 두고 있으며, 헝가리지점 외 5개의 지점을 두고 있습니다. 또한, 회사는 전기 중 회사명을 금양산업 개발주식회사에서 금양그린파워 주식회사로 변경하였습니다.

당기말 현재 회사의 주주 구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수	지 분 율	비 고
이윤철	3,607,920주	40.0%	대표이사
(주)금양개발	187,240주	2.1%	특수관계자
이기보 외 11인	3,507,560주	38.9%	특수관계자
자기주식	52,600주	0.6%	-
유진에버베스트터너라운드기업재무안정사모투자전문회사	1,666,640주	18.4%	-
계	9,021,960주	100.0%	

회사는 주석 31에서 설명하는 바와 같이, 2023년 3월 13일 코스닥시장에 상장되었습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향

은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동

개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(개정): 기준서 제1104호 '보험계약' 대체

기준서 제1117호 '보험계약'은 보험계약의 인식과 측정을 다룬 종전 기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 해당 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 보험계약에 포괄적이고 일반적인 모형을 제시합니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업 및 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업 및 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 또한, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 회사의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 차입금 등과 관련된 외환차이는 포괄손익계산서에 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

회사가 복합계약의 보유차이로 해당 복합계약의 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는, 내재파생상품을 분리하지 않고 복합계약 전체에 대해 위 세가지 범주 중의 하나로 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에

따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산

의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건물	40년	공구와기구	5년
구축물	5년	비품	5년
차량운반구	5년	건설용장비	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.9 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정내용연수
특허권	5년

2.10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정됩니다.

2.11 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.12 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.13 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무와 기타금융부채', '차입금' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.14 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

자본요소로 분류할 수 없는 전환권 등 내재파생상품은 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류되며, 해당 금융부채의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

시장에서 관측 가능하지 않는 평가변수를 사용하여 공정가치를 평가하는 공정가치 수준 3에 해당하는 복합금융상품의 경우, 회사는 최초 인식시 공정가치와 거래가액의 차이(최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채 해당분)인 거래일(Day1) 손익을 이연하여 만기까지 유효이자율으로 상각하여 손익에 반영합니다.

2.15 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.16 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있

고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.17 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.18 수익인식

(1) 수행의무의 식별

회사는 계약의 개시 시점에 구별되는 재화나 용역(의 묶음) 또는 실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역을 별도의 수행의무로 인식하고 있습니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

회사는 회사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 회사가 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 투입법을 이용한 진행률 측정

회사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무는 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 제외 후 투입법을 이용하여 진행률로 수익을 인식하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받기 전에 그 재화를 유의적으로 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 계약부채로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 계약자산에 포함되어 있습니다.

(4) 변동대가

회사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 회사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다.

(5) 계약체결증분원가

계약체결증분원가는 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 들지 않았을 원가로 회사는 고객에게 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사는 계약체결증분원가를 발생항목별로 검토하여 자산화된 계약체결증분원가는 향후 진행률에 따라 계약원가로 인식하고 있습니다.

(6) 계약이행원가

계약이행원가는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가로서, 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련되고, 원가가 미래의 수행의무를 이행(또는 계속 이행)할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상된다면 자산으로 인식되며, 자산화된 계약이행원가는 향후 진행률에 따라 계약원가로 인식하고 있습니다.

(7) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에

계 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

2.19 리스

(1) 리스이용자

회사는 다양한 사무실, 장비 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~10년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수 선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으

로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 IT기기 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

(3) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

2.20 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 경영진을 최고 의사결정자로 보고 있습니다. 회사의 영업부문은 단일부문입니다.

2.21 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 회사는 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2.22 주당손익

회사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주 식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있습니다. 전환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순이익에 전환사채에 대한 이자비용에서 법인세 효과를 차감한 가액을 가산하고, 전환권 변동에 따른 과생상품평가이익을 차감하였습니다.

2.23 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2023년 3월 2일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다 (주석 23 참조).

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.1.2 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들, 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

(5) 건설계약수익

① 총계약수익 추정의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

② 추정총계약원가 추정의 불확실성

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(6) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율변동 위험, 이자율변동위험과 지분증권에 대한 시장가치 변동위험 등으로 구분됨). 회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험관리 정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 회사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 매출채권, 기타상각후원가 금융상품, 기타포괄-공정가치 측정 금융상품, 당기손익-공정가치 측정 금융상품 등으

로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 환율변동위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31				2021.12.31			
	USD	EUR	HUF	기타	USD	EUR	HUF	기타
외화 금융자산	16,838,711	4,491,306	54,780	232,946	17,886,590	6,856,400	112,168	226,768
외화 금융부채	602	1,621	282,547	1,160,720	124,587	-	2,681,311	319,969

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

[단위: 천원]

구분	2022.12.31		2021.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,683,811	(1,683,811)	1,776,200	(1,776,200)
EUR	448,969	(448,969)	685,640	(685,640)
HUF	(22,777)	22,777	(256,914)	256,914
기타	(92,777)	92,777	(9,319)	9,319

(2) 가격위험

회사는 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 가격위험에 노출되어 있습니다. 그러나, 금융자산의 성격과 규모를 고려할 때 가격변동이 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(3) 이자율위험

당기말 현재 회사는 변동금리부 조건의 차입금이 존재하지 않습니다.

4.1.2 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재

무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대하여 신용한도를 설정하고 있습니다.

또한 신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 거래와 같이 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 금융자산별 신용위험에 노출된 최대노출 금액은 금융자산의 장부금액입니다.

(1) 위험관리

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며, 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

(가) 매출채권과 계약자산

회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

당기말과 전기말의 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다. 전기말 채권은 90일의 연령을 적용하였으며 채권별 특성을 고려하여 기술용역채권은 6개월의 연령을 적용하였습니다. 당기말 기술용역채권에 대해서는 개별적인 손상검토를 통한 손실충당금을 설정하고 있습니다.

- 매출채권

[단위: 천원]

구분	정상채권	180일 이내 연체 (1년 이내 연체)	270일 이내 연체 (1년 6개월 이내 연체)	1년 이내 연체 (2년 이내 연체)	1년 초과 연체 (2년 초과 연체)	개별 손상채권	계
당기말							
기대 손실률	0.06%	-	-	98.04%	-	100.00%	2.48%
총 장부금액 - 매출채권	25,212,056	-	-	85,800	-	1,576,008	26,873,864
총 장부금액 - 계약자산	41,861,082	-	-	-	-	-	41,861,082
총 장부금액 - 계	67,073,138	-	-	85,800	-	1,576,008	68,734,946
손실충당금	42,403	-	-	84,121	-	1,576,008	1,702,532
전기말							
기대 손실률	0.22%	1.91%	9.25%	-	53.82%	100.00%	2.54%
총 장부금액 - 매출채권	19,992,879	163,200	2,441,900	-	2,089,478	39,930	24,727,387
총 장부금액 - 계약자산	35,037,822	-	-	-	-	-	35,037,822
총 장부금액 - 계	55,030,701	163,200	2,441,900	-	2,089,478	39,930	59,765,209
손실충당금	122,315	3,124	225,787	-	1,124,524	39,930	1,515,680

당기와 전기 중 매출채권과 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당기		전기	
	매출채권	계약자산	매출채권	계약자산
기초	1,448,276	67,403	1,758,264	75,739
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	258,800	(32,018)	(309,988)	(8,336)
제각	(39,930)	-	-	-
기말	1,667,147	35,385	1,448,276	67,403

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.회사는 다음의 징후가 있는 경우 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표로 간주합니다.

- 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 됨
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액을 회수하는 경우 회수 시점에 당기손익으로 인식하고 포괄손익계산서에서 대손상각비의 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산에는 단기대여금, 기타 미수금 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정되는 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	단기대여금	
	당기	전기
기초	386,941	306,941
당기손익에 인식된 손실충당금의 증감	1,728,029	80,000
기말	2,114,969	386,941

(4) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당기	전기
매출채권 및 계약자산	226,783	(318,324)
기타금융자산	1,728,029	80,000
대손상각비(환입) 계	1,954,811	(238,324)

4.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

보고기간말 현재 금융부채에 대하여 보고기간말로부터 계약만기일까지의 잔여만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

2022.12.31	6개월 미만	1년미만	1년~2년	2년~5년	5년 초과	합계	장부금액
비파생상품							
매입채무	15,584,282	-	-	-	-	15,584,282	15,584,282
차입금(*)	11,118,863	2,887,096	-	-	-	14,005,958	13,670,000
리스부채	398,760	279,686	352,147	449,827	-	1,480,420	1,377,438
기타금융부채	8,275,765	-	835,909	-	-	9,111,673	9,111,673
비파생상품 합계	35,377,670	3,166,781	1,188,056	449,827	-	40,182,333	39,743,393

(*) 계약 만기 동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

[단위: 천원]

2021.12.31	6개월 미만	1년미만	1년~2년	2년~5년	5년 초과	합계	장부금액
비파생상품							
매입채무	12,407,655	-	-	-	-	12,407,655	12,407,655
차입금(*1)	9,906,037	1,800,000	-	-	-	11,706,037	11,660,000
전환사채(*2)	2,168,129	-	-	-	-	2,168,129	1,997,239

리스부채	357,760	286,045	265,769	455,267	-	1,364,841	1,281,813
기타금융부채	5,389,711	-	805,113	-	-	6,194,825	6,194,825
비파생상품 합계	30,229,292	2,086,045	1,070,882	455,267	-	33,841,487	33,541,532

(*1) 계약 만기 동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

(*2) 내재파생상품을 분리하지 않은 계약 만기 동안의 현금흐름 총액입니다.

4.2 자본위험 관리

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

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 및 사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
총차입금	13,670,000	13,657,239
차감: 현금및현금성자산	(6,082,909)	(8,571,453)
순부채	7,587,091	5,085,787
자본총계	49,956,694	48,793,387
총자본	57,543,785	53,879,174
자본조달비율	13.18%	9.44%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	6,082,909	6,082,909	8,571,453	8,571,453
단기금융상품	834,875	834,875	831,866	831,866
매출채권	25,206,717	25,206,717	23,279,111	23,279,111
기타유동금융자산	6,594,032	6,594,032	5,748,280	5,748,280
장기금융상품	2,000	2,000	1,538,693	1,538,693
당기손익-공정가치 금융자산	2,604,263	2,604,263	1,903,124	1,903,124
기타포괄손익-공정가치 금융자산	823,124	823,124	494,577	494,577

기타비유동금융자산	777,094	777,094	750,693	750,693
합계	42,925,014	42,925,014	43,117,797	43,117,797
금융부채				
매입채무	15,584,282	15,584,282	12,407,655	12,407,655
단기차입금	13,670,000	13,670,000	11,660,000	11,660,000
전환사채	-	-	1,997,239	1,997,239
기타유동금융부채	8,275,765	8,275,765	5,389,711	5,389,711
기타비유동금융부채	835,909	835,909	805,113	805,113
파생상품부채(기타유동금융부채)	-	-	381,183	381,183
유동리스부채	624,185	624,185	606,868	606,868
비유동리스부채	753,253	753,253	674,945	674,945
금융부채 계	39,743,393	39,743,393	33,922,714	33,922,714

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

2022.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	2,604,263	2,604,263
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	823,124	823,124

[단위: 천원]

2021.12.31	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	1,903,124	1,903,124
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	494,577	494,577
금융부채				
파생상품부채	-	-	381,183	381,183

5.3 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

[단위: 천원]

당기	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계	파생상품
기초	1,903,124	494,577	2,397,701	381,183
당기손익인식액	59,394	-	59,394	(381,183)
기타포괄손익인식액	-	(51,453)	(51,453)	-
취득	641,745	380,000	1,021,745	-
기말	2,604,263	823,124	3,427,387	-

[단위: 천원]

전기	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계	파생상품
기초	1,784,977	210,324	1,995,301	2,200,966
당기손익인식액	16,274	-	16,274	(306,410)
기타포괄손익인식액	-	(127,747)	(127,747)	-
취득	101,874	412,000	513,874	-
전환사채의 발행	-	-	-	571,756
상환우선주부채의 전환	-	-	-	(2,085,129)
기말	1,903,124	494,577	2,397,701	381,183

5.4 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

[단위: 천원]

2022.12.31	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품					
비상장주식	823,124	3	순자산가치평가법	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융상품					
건설공제조합출자금 등	2,604,263	3	순자산가치평가법	-	-

[단위: 천원]

2021.12.31	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품					
비상장주식	494,577	3	순자산가치평가법	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융상품					
건설공제조합출자금 등	1,903,124	3	순자산가치평가법	-	-
파생상품부채					
전환사채-전환권	381,183	3	현금흐름할인모형, 이항모형	기초자산가격	7,500
				주가변동성	38.47%

				무위험이자율	0.98%
--	--	--	--	--------	-------

5.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사는 주요 금융상품 등에 대하여 공신력있는 외부평가기관을 이용하여 공정가치 평가를 수행하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

1) 당기말

[단위: 천원]

재무상태표 상 자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	6,082,909	-	-	6,082,909
단기금융상품	834,875	-	-	834,875
매출채권	25,206,717	-	-	25,206,717
기타유동금융자산	6,594,032	-	-	6,594,032
장기금융상품	2,000	-	-	2,000
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	2,604,263	2,604,263
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	823,124	-	823,124
기타비유동금융자산	777,094	-	-	777,094
합계	39,497,627	823,124	2,604,263	42,925,014

[단위: 천원]

재무상태표 상 부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	기타부채	합계
매입채무	15,584,282	-	-	15,584,282
단기차입금	13,670,000	-	-	13,670,000
기타유동금융부채	8,275,765	-	-	8,275,765
기타비유동금융부채	835,909	-	-	835,909
유동리스부채(*)	-	-	624,185	624,185
비유동리스부채(*)	-	-	753,253	753,253
합계	38,365,955	-	1,377,438	39,743,393

(*)범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채는 기타부채로 분류하였습니다.

2) 전기말

[단위: 천원]

재무상태표 상 자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	8,571,453	-	-	8,571,453

단기금융상품	831,866	-	-	831,866
매출채권	23,279,111	-	-	23,279,111
기타유동금융자산	5,748,280	-	-	5,748,280
장기금융상품	1,538,693	-	-	1,538,693
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	1,903,124	1,903,124
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	494,577	-	494,577
기타비유동금융자산	750,693	-	-	750,693
합계	40,720,096	494,577	1,903,124	43,117,797

[단위: 천원]

재무상태표 상 부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융부채	기타부채	합계
매입채무	12,407,655	-	-	12,407,655
단기차입금	11,660,000	-	-	11,660,000
전환사채	1,997,239	-	-	1,997,239
기타유동금융부채	5,389,711	-	-	5,389,711
기타비유동금융부채	805,113	-	-	805,113
파생상품부채(기타유동금융부채)	-	381,183	-	381,183
유동리스부채(*)	-	-	606,868	606,868
비유동리스부채(*)	-	-	674,945	674,945
합계	32,259,718	381,183	1,281,813	33,922,714

(*)범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채는 기타부채로 분류하였습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

[단위: 천원]

구분	당 기	전 기
상각후원가측정 금융자산		
대손상각비(*)	(226,783)	318,324
기타의대손상각비	(1,728,029)	(80,000)
이자수익	55,096	66,981
외환차손익	625,916	159,249
외화환산손익	(94,853)	245,989
매출채권처분손실	(129,102)	(21,446)
당기손익-공정가치측정 금융자산		
배당금수익	617,600	8,235
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	59,394	16,274
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익(세후 기타포괄손익)	(47,022)	(99,643)
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(808,282)	(1,521,211)
당기손익-공정가치측정 금융부채		
파생상품평가이익	381,183	306,410

(*) 계약자산 관련 대손상각비는 포함되어 있지 않습니다.

7. 현금 및 현금성자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
현금	50,739	89,581
은행예금	6,032,171	8,481,872
계	6,082,909	8,571,453

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

계정과목	예금종별	담보제공처	2022.12.31	2021.12.31	비고
단기금융상품	정기예금	국민은행	287,439	287,438	차입금 담보등
	정기예금	경남은행	263,151	261,392	차입금 담보등
	정기예금	KEB하나은행	284,285	283,036	차입금 담보등
	단기금융상품 소계		834,875	831,866	
장기금융상품	보증금	부산은행	2,000	2,000	당좌개설보증금
사용제한 예금 계			836,875	833,866	

8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

1) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당 기	전 기
기초금액	1,903,124	1,784,977
취득	641,745	101,874
평가손익	59,394	16,273
기말금액	2,604,263	1,903,124

2) 당기말과 전기말 및 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31				2021.12.31
	보유좌수 (주식수)	취득가액	순자산가액 또는 공정가치	장부가액	장부가액

비유동항목					
전기공사공제조합(*)	3,200	846,397	1,128,874	1,128,874	1,079,498
정보통신공제조합(*)	61	15,047	25,163	25,163	25,221
소방산업공제조합(*)	40	20,000	20,760	20,760	20,480
기계설비건설공제조합(*)	102	99,222	103,304	103,304	102,246
엔지니어링공제조합(*)	140	101,874	108,804	108,804	101,873
건설공제조합(*)	210	306,291	322,098	322,098	321,237
전문건설공제조합(*)	951	891,941	895,261	895,261	252,569
합계		2,280,772	2,604,263	2,604,263	1,903,124

(*) 출자금은 회사의 차입금 및 하자보증 등과 관련하여 해당 조합에 전액 담보로 제공되어 있습니다(주석 16, 19, 28 참조).

(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

1) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당 기	전 기
기초금액	494,577	210,324
취득	380,000	412,000
평가손익	(51,453)	(127,747)
기말금액	823,124	494,577

2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31					2021.12.31
	보유좌수 (주식수)	지분율 (%)	취득가액	순자산가액 또는 공정가치	장부가액	장부가액
비유동항목						
비상장주식						
스마트파워㈜	200,000	6.21%	500,000	11,124	11,124	62,577
이스트블루파워(주)	81,200	10.00%	812,000	812,000	812,000	432,000
에프알피에너지㈜	2,640	4.00%	200,000	-	-	-
합계			1,512,000	823,124	823,124	494,577

9. 매출채권, 금융자산 및 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권, 금융자산 및 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31			2021.12.31
	총액	대손충당금	순액	
매출채권				
공사미수금	24,294,784	(1,667,147)	22,627,637	23,004,544
받을어음	2,579,080	-	2,579,080	274,567
소 계	26,873,864	(1,667,147)	25,206,717	23,279,111
기타금융자산(유동)				
단기대여금	6,450,797	(2,114,969)	4,335,828	4,549,787
미수수익	12,172	-	12,172	40,666
미수금	406,241	-	406,241	575,963
보증금	1,839,791	-	1,839,791	581,864
소 계	8,709,001	(2,114,969)	6,594,032	5,748,280
기타유동자산				
선급금	521,558	-	521,558	649,279
선급비용	230,364	-	230,364	244,462
부가세대급금	677,565	-	677,565	1,503,334
선급법인세	33,569	-	33,569	-
소 계	1,463,056	-	1,463,056	2,397,075
기타금융자산(비유동)				
보증금	777,094	-	777,094	750,693
기타비유동자산				
장기선급비용	431,524	-	431,524	375,918

10. 계약자산, 계약부채

당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
건설 도급 계약에 대한 계약자산	41,861,082	34,000,697
대손충당금	(35,385)	(67,403)
자산으로 인식한 계약이행원가	-	1,037,125
계약자산 합계	41,825,696	34,970,419
건설 도급 계약에 대한 계약부채	215,971	-

상기 건설 도급 계약에 따른 계약자산과 계약부채는 진행률에 따라 유의적으로 변동하며, 상기 계약부채 중 미이행된 부분은 도급 계약이 종료되는 시점까지 진행률에 따라 인식될 것으로 예상됩니다.

11. 종속기업 및 관계기업

(1) 당기와 전기 중 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당 기	전 기
기초금액	658,667	532,597
취득	829,927	126,070
평가	333,329	-
기말금액	1,821,923	658,667

(2) 당기말 현재 종속기업, 관계기업의 종목별 내역 및 당기와 전기 중 종속기업, 관계기업의 증감 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	회사명	소재지	결산월	지분율	당기				전기		
					기초	취득	평가	기말	기초	취득	기말
종속기업	KUMYANG VINA ELECTRONIC CO.,LTD	베트남	12월	100%	182,206	-	333,329	515,535	182,206	-	182,206
	KUMYANG ELECTRONIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC	사우디아라비아	12월	100%	-	-	-	-	-	-	-
	KYECO S.A. DE C.V.	멕시코	12월	100%	56,470	-	-	56,470	-	56,470	56,470
	KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT (*1)	헝가리	12월	100%	-	10,228	-	10,228	-	-	-
	금양에코파크(주)	국내	12월	100%	10,000	-	-	10,000	10,000	-	10,000
	금양그린보은에너지(주) (*1)	국내	12월	100%	-	10,000	-	10,000	-	-	-
	금양그린경주풍력(주) (*1)	국내	12월	100%	-	10,000	-	10,000	-	-	-
관계기업	㈜울산매일신문사	국내	12월	25%	340,391	-	-	340,391	340,391	-	340,391
	오마해도리(주) (*2)	국내	12월	25%	50,000	799,699	-	849,699	-	50,000	50,000
	대도해도리(주)	국내	12월	49%	9,800	-	-	9,800	-	9,800	9,800
	하동해도리(주)	국내	12월	49%	9,800	-	-	9,800	-	9,800	9,800
합 계					658,667	829,927	333,329	1,821,923	532,597	126,070	658,667

(*1) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(*2) 당기 중 추가 지분취득하였습니다.

회사는 오마 영해간척지 공동 태양광발전사업을 위하여 EDP Renovaveis, S.A와 공동사업 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따라, 설립된 오마해도리(주)에 회사가 출자를 약속한 금액은 4,600백만원입니다. 당기중 추가 지분(15%)에 대한 취득이 진행되었으며 당기말 현재 총 출자금은 850백만원입니다. 한편 동 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 주식을 양도하고자 할 경우 오마해도리(주)의 주주인 EDP Renovaveis, S.A는 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

회사는 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정을 체결하였습니다. 이와 관련하여 회사가 대도해도리(주) 및 하동해도리(주) 발행 주식 취득 등의 목적으로 선급한 금액은 184백만원이며, 이 중 출자금으로 전환된 금액은 20백만원입니다. 한편 동 약정에 따라, 회사가 보유한 대도해도리(주)

및 하동해도리(주)발행 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)의 주주가 주식을 양도하고자 할 경우 매도하려는 주주의 상대주주는 매도하려는 주주가 보유한주식에 대해 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

상기 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정에 따라, 해상태양광 발전사업을 위한 핵심공정의 이행이 지체되는 경우, 회사는 보유하고 있는 상기 주식을 회사에 주식을 이전한 매도인에게 재매도할수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당기말 현재 핵심공정은 지체되지 않고 있습니다.

12. 유형자산 및 무형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

당기	건물 및 구축물	차량운반구	공구 및 비품	건설용장비	사용권자산	합계
기초 순장부금액	440,912	269,612	102,349	137,305	1,357,494	2,307,672
외화환산차이	-	-	-	-	(4,363)	(4,363)
취득 등	-	43,728	89,200	-	1,087,671	1,220,599
처분 등	-	(5,950)	-	-	(49,899)	(55,849)
감가상각	(20,648)	(99,684)	(53,315)	(77,693)	(975,529)	(1,226,869)
기말 순장부금액	420,263	207,706	138,234	59,612	1,415,373	2,241,188
취득원가	699,908	820,355	1,673,725	455,776	2,927,361	6,577,125
감가상각누계액	(279,644)	(612,649)	(1,535,491)	(396,164)	(1,511,987)	(4,335,935)

[단위: 천원]

전기	건물 및 구축물	차량운반구	공구 및 비품	건설용장비	사용권자산	합계
기초 순장부금액	461,560	304,117	163,267	214,999	1,837,350	2,981,293
외화환산차이	-	-	-	-	(1,281)	(1,281)
취득 등	-	64,100	19,700	-	778,909	862,709
처분	-	(3,489)	(13,770)	-	(316,515)	(333,774)
감가상각	(20,648)	(95,116)	(66,848)	(77,694)	(940,969)	(1,201,275)
기말 순장부금액	440,912	269,612	102,349	137,305	1,357,494	2,307,672
취득원가	699,908	812,254	1,584,525	455,776	2,379,709	5,932,172
감가상각누계액	(258,996)	(542,642)	(1,482,176)	(318,471)	(1,022,215)	(3,624,500)

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

당기	특허권	회원권	합계
기초 순장부금액	3,483	1,515,564	1,519,047
상각	(3,480)	-	(3,480)
기말 순장부금액	3	1,515,564	1,515,567
취득원가	19,000	1,515,564	1,534,564
상각누계액	(18,997)	-	(18,997)

[단위: 천원]

전기	특허권	회원권	합계
기초 순장부금액	7,283	1,515,564	1,522,847
상각	(3,800)	-	(3,800)
기말 순장부금액	3,483	1,515,564	1,519,047
취득원가	19,000	1,515,564	1,534,564
상각누계액	(15,517)	-	(15,517)

(3) 당기의 감가상각비 및 무형자산상각비는 매출원가(계약이행원가 포함)에 855백만원(전기: 918백만원), 판매비와관리비에 375백만원(전기: 287백만원)이 각각 배부되어 있습니다.

13. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31		2021.12.31	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
토지	1,065,675	1,065,675	1,065,675	1,065,675

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 없습니다.

(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 1,069백만원이며, 공정가치 평가는 독립된 평가인에 의해 수행됩니다.

14. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
사용권자산(*)		
부동산	888,996	1,139,660
차량운반구	526,377	217,833
계	1,415,373	1,357,493
리스부채		
유동	624,185	606,868
비유동	753,253	674,945
계	1,377,438	1,281,813

(*) 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	746,771	683,228
차량운반구	228,758	257,741
소계	975,529	940,969
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	68,677	50,694
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	704,940	442,293
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	127,927	136,353

(3) 당기 중 증가된 사용권자산은 1,088백만원(전기: 779백만원)입니다.

(4) 당기 중 리스계약에서 발생한 총 현금유출은 1,839백만원(전기: 1,539백만원)입니다.

15. 기타금융부채 및 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
기타금융부채(유동)		
미지급금	2,243,571	770,730
미지급비용	6,032,193	4,618,981
파생상품부채	-	381,183
계	8,275,765	5,770,894
기타유동부채		
예수금	365,872	289,283
부가세예수금	3,039,099	2,210,753
계	3,404,971	2,500,036
기타금융부채(비유동)		
장기미지급비용	835,909	805,113

16. 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	차입처	연 이자율 (%)	최장 만기일	2022.12.31	2021.12.31
----	-----	-----------	--------	------------	------------

단기차입금	원화대출	우리은행(*1)	5.60~6.22	2023.12.08	5,810,000	3,000,000
		하나은행	6.44	2023.06.20	2,000,000	-
		전기공사공제조합(*1)(*2)	1.97	2023.04.29	860,000	860,000
		에스케이에코플랜트(주) (구, 에스케이건설(주))	-	2022.11.07	-	1,800,000
		한국수출입은행(*1)	4.66	2023.03.06	5,000,000	6,000,000
계					13,670,000	11,660,000

(*1) 상기 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(주석 28 참조).

(*2) 회사의 금융자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

17. 전환사채

당기말 현재 전환사채는 전액 상환되었으며, 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용	구분	내용
액면금액	2,000,000,000원	전환시 발행할 주식	기명식 보통주식 (액면 500원)
발행일	2021.3.8	만기보장수익율	10%
만기일	2022.3.8	전환으로 인하여 발행할 주식의 종류	보통주
이자율(%)	2.5	전환가액	6,000원/주
전환기간	2021.03.08 ~ 2022.03.08	조기상환이자율	10.0%
인수인	산업은행		-

18. 순확정급여부채

(1) 순확정급여부채 산정 내역

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	3,417,798	3,193,127
사외적립자산의 공정가치 (*)	(1,924,927)	(1,508,262)
재무상태표상 순확정급여부채	1,492,870	1,684,865

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 16백만원(전기말: 16백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 변동 내역

[단위: 천원]

구분	당기	전기
기초금액	3,193,127	3,492,299

당기근무원가	1,464,299	1,559,750
이자비용	64,383	49,241
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(183,699)	(54,628)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	120,760	(324,001)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(1,121,403)	(1,459,314)
- 중간 정산	(119,668)	(70,220)
기말금액	3,417,798	3,193,127

(3) 사외적립자산의 변동내역

[단위: 천원]

구분	당기	전기
기초금액	1,492,058	1,326,030
이자수익	30,389	18,857
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	1,033	595
기여금:		
- 사용자	817,762	437,000
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(432,519)	(290,424)
- 중간 정산	-	-
기말 금액	1,908,723	1,492,058

(4) 사외적립자산의 구성내역

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
채무 및 지분상품	1,101,840	525,567
대출상품	35,830	409,103
예금 등	771,054	557,388
합계	1,908,723	1,492,058

보고기간말 현재 사외적립자산은 대부분 원금보장형 상품에 투자되어 있습니다.

(5) 주요 보험수리적 가정

구분	2022.12.31	2021.12.31
할인율	5.153%	2.460%

임금상승률	3.000%	3.000%
-------	--------	--------

(6) 당기 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	2.3% 감소	2.4% 증가
임금상승률	1%	2.5% 증가	2.4% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적이 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

확정급여채무의 가중평균만기는 2.47년(전기 2.74년)입니다. 당기말 현재 할인되지않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

[단위: 천원]

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
예상 지급액	1,338,738	1,278,332	2,120,646	2,691,819	7,429,535

19. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 회사와 각 금융기관과의 약정한도 및 잔액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

금융기관	내역	2022.12.31		2021.12.31	
		한도	잔액	한도	잔액
국민은행	당좌대출한도약정	900,000	-	900,000	-
국민은행	기업일반운전자금대출	1,000,000	-	1,000,000	-
경남은행	일반자금대출한도	2,000,000	-	2,000,000	-
산업은행	산업운영자금대출	1,875,000	-	1,875,000	-
신한은행	전자방식외담대	-	-	500,000	-
신한은행	종합통장대출한도	4,000,000	-	4,000,000	-
신한은행	무역금융대출	600,000	-	600,000	-
신한은행	전자채권	8,000,000	7,306,867	6,000,000	1,498,983
신한은행	동반전자방식외담대	500,000	-	-	-
신한은행	전자방식외담대	250,000	224,653	-	-
KEB하나은행	외상채권담보대출	500,000	-	500,000	-

KEB하나은행	외상채권담보대출	10,000,000	1,633,960	10,000,000	-
KEB하나은행	외상채권담보대출	1,000,000	-	1,000,000	-
KEB하나은행	무역어음 한도	1,800,000	-	1,800,000	-
KEB하나은행	기업통장회전대출한도	1,500,000	-	1,500,000	-
KEB하나은행	기업통장회전대출	2,000,000	2,000,000	-	-
농협은행	일반자금대출한도	-	-	2,500,000	-
우리은행	우리상생파트너론	50,000	-	50,000	-
우리은행	전자방식외담대	3,500,000	-	3,500,000	-
우리은행	포스코 상생대출	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
우리은행	대림 상생대출	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
우리은행	기업운전자금대출	1,760,000	1,760,000	-	-
우리은행	기업운전자금대출	1,050,000	1,050,000	-	-
수출입은행	수출성장자금대출	6,000,000	5,000,000	12,000,000	6,000,000
수출입은행	수출성장자금대출	-	-	3,000,000	-
전기공사공제조합	신용운영	1,024,000	860,000	979,200	860,000
전문건설공제조합	신용운영	686,622	-	38,988	-
합계		52,995,622	22,835,480	56,743,188	11,358,983

(2) 당기말 및 전기말 현재 회사가 건설공사 등과 관련하여 금융기관으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원,USD,VND]

보증제공회사	보증내역	통화	2022.12.31		2021.12.31	
			한도액	실행액	한도액	실행액
기계설비공제조합	일반보증 등	KRW	3,750,839	2,050,598	3,750,839	1,010,004
건설공제조합	입찰보증 등	KRW	16,480,000	6,447,519	16,480,000	5,694,835
전기공사공제조합	입찰보증 등	KRW	26,967,500	14,444,755	26,082,000	15,521,051
전문건설공제조합	입찰보증 등	KRW	138,765,446	20,667,493	9,520,000	6,854,071
엔지니어링공제조합	입찰보증 등	KRW	3,481,735	-	3,259,951	-
서울보증보험	이행보증 등	KRW	11,269,326	11,269,326	16,343,906	16,343,906
신용보증기금	종합통장대출보증	KRW	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000
기술보증기금	운영자금대출보증	KRW	2,493,500	2,493,500	2,493,500	-
한국무역보험공사	무역보증서	KRW	1,620,000	1,620,000	1,620,000	1,620,000
한국무역보험공사	무역보증서	KRW	540,000	540,000	540,000	540,000
농협은행	외화지급보증	USD	2,000,000	1,834,149	2,000,000	1,803,387
신한은행	외화지급보증	USD	894,200	894,200	1,493,000	1,493,000
신한은행	외화지급보증	VND	58,600,000	58,600,000	58,600,000	58,600,000
한국무역보험공사	수출보증보험	USD	10,000,000	2,267,820	10,000,000	2,267,820
합계		KRW	206,868,346	61,033,191	81,590,196	49,083,867
		USD	12,894,200	4,996,169	13,493,000	5,564,207
		VND	58,600,000	58,600,000	58,600,000	58,600,000

회사는 공제조합의 보증약정 등과 관련하여 해당 조합의 출자금을 담보로 제공하고 있습니다

다(주석 8 참조).

(3) 당기말과 전기말 현재 회사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원,USD,VND]

보증수혜자	보증처	보증내역	통화	2022.12.31	2021.12.31
KUMYANG VINA CO.,LTD	신한은행	공사관련 연대보증	USD	894,200	1,493,000
			VND	58,600,000	58,600,000
금양에코그린㈜	전기공사 공제조합	자금차입	KRW	517,500	517,500
KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC.	서울 보증보험	공사관련 연대보증	KRW	13,129,196	9,541,787
KY E&C CO.,LTD.			KRW	-	757,950
KYE WORLDWIDE SDN.BHD			KRW	-	422,486
KYECO S.A de C.V.			KRW	13,398,459	8,355,758
KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT			KRW	518,044	-
주요 주주	서울 보증보험	납세	KRW	-	408,422
현우기업 외 1(*)	전기공사 공제조합	보증서발급 관련	KRW	710,686	750,399
㈜시티건설 외	건설 공제조합	공사이행 보증	KRW	8,430,295	5,850,552

(*) 건설공사의 경우 통상 공사이행보증 등을 제공받는 전기공사공제조합에 대하여 동업자간 상호보증을 하고 있으며, 당기말 현재 회사가 동업자를 위하여 제공한 보증입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 회사가 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

보증제공자	보증처	보증내역	2022.12.31	2021.12.31
㈜금양개발	서울보증보험	공사관련 연대보증	6,236,276	15,496,962
금양에코그린㈜(*)	전기공사공제조합	자금차입	860,000	860,000

(*) 건설공사의 경우 통상 공사이행보증 등을 한 전기공사공제조합에 대하여 동업자간에 상호보증을 하고 있으며, 당기말 현재 회사가 동업자로부터 제공받은 보증입니다.

또한, 회사는 차입금 및 보증서 발급 등과 관련하여 대표이사로부터 보증을 제공받고있습니다(주석28 참조).

(5) 당기말과 전기말 현재 회사가 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

담보제공자	담보제공자산	담보제공처	채권최고한도액	

			2022.12.31	2021.12.31
(주)금양개발	울산광역시 남구 달동 건물	신한은행	4,200,000	4,200,000
		농협은행	-	3,000,000
대표이사	울산광역시 남구 달동 토지	신한은행	4,200,000	4,200,000
		농협은행	-	3,000,000
주요 경영진 등	회사 주식	산업은행	-	2,400,000

(6) 당기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같으며, 당기말 현재 동 소송의 결과는 예측할 수 없습니다.

[단위: 천원]

구분	사건번호	소송내역	원고	피고	원고소가	관할법원
피소	2019가합 102982	하자보수금 등	대림e편한세상사하 아파트입주자대표회의	대림산업(주)외2	2,000,000	부산지방법원 서부지원

20. 자본금과 기타자본

(1) 자본금

당기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이고, 발행한 보통주식수는 9,021,960주이며, 1주당 액면금액은 500원입니다.

(2) 자본금 및 자본잉여금의 변동내역

[단위: 천원]

구분	자본금	자본잉여금
2020.12.31(감사받지 아니한 재무제표)	3,703,960	-
무상감자	(26,300)	-
RCPS 보통주 전환	833,320	8,762,090
2021.12.31	4,510,980	8,762,090
2022.12.31	4,510,980	8,762,090

(3) 기타포괄손익누계액의 증감내역

[단위: 천원]

구분	2021.12.31	평가손익	법인세 효과	2022.12.31
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산평가손익	(497,190)	(51,453)	4,431	(544,212)
해외사업환산손익	(688,162)	(40,351)	-	(728,513)
합계	(1,185,352)	(91,804)	4,431	(1,272,725)

(4) 기타자본의 구성내역

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
자기주식	(568,080)	(568,080)
무상증자	(1,851,980)	(1,851,980)
감자차손	(541,780)	(541,780)
합계	(2,961,840)	(2,961,840)

21. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
법정적립금(*)	557,439	422,899
미처분이익잉여금	40,360,751	39,244,610
합계	40,918,190	39,667,509

회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수

(*) 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서(안)

회사의 당기 및 전기 중 이익잉여금처분계산서(안)의 내역은 다음과 같습니다.

제 30(당)기	2022.1.1	제 29(전기)	2021.1.1
	2022.12.31		2021.12.31
처분예정일	2023.3.31	처분확정일	2022.3.31

[단위: 원]

과목	제 30(당)기		제 29(전기)	
I. 미처분이익잉여금		40,360,751,115		39,244,609,767
1. 전기이월미처분이익잉여금	37,764,665,367		35,083,154,220	
3. 순확정급여의 재측정 요소	55,191,066		295,794,233	
4. 당기순이익	2,540,894,682		3,865,661,314	
II. 이익잉여금처분액		3,361,538,400		1,479,944,400
1. 이익준비금 적립	305,594,400		134,540,400	

2. 배당금				
현금배당				
주당배당금(을)				
보통주:		3,055,944,000		1,345,404,000
당기 340 원(68 %)				
전기 150 원(30%)				
III. 차기이월미처분이익잉여금			36,999,212,715	37,764,665,367

22. 건설계약

(1) 당기와 전기 중 회사가 건설계약과 관련하여 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

대구분	중구분	공종별	당기	전기
공사	플랜트/발전소	국내플랜트	52,631,650	52,476,182
		해외플랜트	36,006,684	50,558,570
	신재생에너지	ESS	3,341,091	-
		연료전지	11,873,891	8,803,571
		태양광	1,957,513	-
		풍력-육상	3,549,129	-
	토목/건축 등	토목건축	7,423,479	4,546,398
용역	경상정비	경상정비	36,980,883	28,590,589
	기술용역	기술용역	10,828,476	7,049,089
	설계용역	설계용역	394,267	1,110
계			164,987,063	152,025,509

당기말 현재 회사의 건설계약 수주잔고는 116,585백만원(전기말: 49,457백만원)입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 도급공사계약과 관련한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	계정과목	2022.12.31								2021.12.31
		국내플랜트	해외플랜트	신재생에너지	토목/건축 등	경상정비	기술용역	설계용역	계	
수취채권	공사미수금	4,493,942	3,342,869	1,051,748	327,285	6,478,269	11,097,729	82,022	26,873,864	24,727,387
계약자산	미청구공사	26,045,609	7,965,865	4,475,652	3,373,956	-	-	-	41,861,082	34,000,697
	계약이행원가	-	-	-	-	-	-	-	-	1,037,125
계약부채	초과청구선수금	-	-	215,971	-	-	-	-	215,971	-

회사는 공사이행과 관련하여 전기공사공제조합 외 5개 금융기관으로부터 보증서를 발급받아 발주처 등에 제공하고 있습니다(주석 19 참조).

(3) 당기말과 전기말 현재 계약수익이 직전 사업연도 매출액의 5% 이상인 공사계약별 정보

는 다음과 같습니다.

1) 당기말

[단위: 천원]

계약명	계약일	계약상 납품기한	진행률	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손상액	총액	손상액
Karbala Refinery Project	2015.11	2023.04	99.76%	6,308,487	-	964,131	-
신고리5,6호기 전기공사	2017.06	2024.06	95.47%	1,564,797	-	303,069	-
한국수력원자력 신고리 5,6호기 주설비공사(전기)	2018.03	2024.06	96.21%	7,469,285	-	898,748	-
SK건설:부전~마산 복선전철 민간투자	2018.05	2024.06	99.43%	764,167	-	11,000	-
UAE WHRP	2019.03	2023.03	97.94%	806,874	-	293,911	-
M16 PH-1 PJT	2019.04	2022.02	100.00%	-	-	0	-
헝가리 SDI Multi Stack	2020.06	2022.06	100.00%	-	-	0	-
대림산업:현대케미칼 HPC PKG3	2020.09	2022.02	100.00%	1,426,066	-	85,800	-
두산중공업:김포열병합 건설공사	2020.10	2022.12	100.00%	-	-	0	-
헝가리 두산동박 PH-2	2020.11	2023.02	100.00%	850,503	-	562,178	-
헝가리 Complex 2	2021.05	2022.03	100.00%	-	-	1,473,666	-
SK에코플랜트:M15 PH2	2021.12	2023.03	92.85%	9,490,587	-	2,422,730	-
울산 다운2 A~9BL 아파트건설공사	2021.04	2023.07	13.57%	1,162,701	-	-	-
군위풍백풍력발전단지	2022.07	2025.04	9.13%	-	-	-	-
한전:부북ESS 건설공사	2022.12	2023.12	6.09%	2,587,716	-	-	-

2) 전기말

[단위: 천원]

계약명	계약일	계약상 납품기한	진행률	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손상액	총액	손상액
삼성eng:삼성전기신공장	2016.02	2021.07	100.00%	-	-	-	-
Karbala Refinery Project	2015.11	2022.04	99.09%	6,845,100	-	2,481,960	-
신고리5,6호기 전기공사	2017.06	2024.06	92.49%	1,512,834	-	428,699	-
한국수력원자력 신고리 5,6호기 주설비공사(전기)	2018.03	2024.06	83.07%	7,914,780	-	704,026	-
울산전시컨벤션센터 건립공사 전기	2018.01	2021.01	100.00%	-	-	-	-
SK건설:부전~마산 복선전철 민간투자	2018.05	2022.12	98.80%	748,284	-	11,000	-
UAE WHRP	2019.03	2023.01	96.57%	859,850	-	2,292,524	-
M16 PH-1 PJT	2019.04	2022.02	99.04%	5,246,556	-	-	-
GS칼텍스 MFC 프로젝트 전기(계장)공사	2019.04	2021.10	100.00%	-	-	-	-
UAE CFP	2019.06	2021.09	100.00%	-	-	-	-
여수 NO.2 complex L PJT	2019.08	2021.04	100.00%	-	-	-	-
헝가리 SDI Multi Stack	2020.06	2021.12	100.00%	9,665	-	1,228,626	-
대림산업:현대케미칼 HPC PKG3	2020.09	2022.02	97.92%	2,517,051	-	-	-
두산중공업:김포열병합 건설공사	2020.10	2022.12	98.75%	592,261	-	2,166,120	-
헝가리 두산동박 PH-2	2020.11	2021.12	56.00%	675,645	-	1,120,941	-
헝가리 Complex 2	2021.05	2022.03	41.17%	1,689,139	-	401,917	-
SK에코플랜트:M15 PH2	2021.12	2022.10	0.81%	60,903	-	-	-

(4) 당기와 전기 중 회사의 공사종류별로 추정총계약수익, 추정총계약원가의 변동과 이에 따

른 당기와 미래기간의 손익에 미치는 영향 및 미청구공사잔액의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

[단위: 천원]

공종별	추정총계약수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미친 영향	미래 손익에 미칠 영향	미청구공사 (초과청구공사)의 변경	공사손실충당부채
국내플랜트	33,994,760	34,262,457	(3,597,169)	3,329,473	(3,597,169)	130,553
해외플랜트	6,489,496	10,532,847	(4,781,280)	737,928	(4,781,280)	35,798
토목건축	1,694,181	2,195,634	(704,712)	203,259	(704,712)	9,987
계	42,178,437	46,990,938	(9,083,161)	4,270,660	(9,083,161)	176,338

2) 전기

[단위: 천원]

공종별	추정총계약수익의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미친 영향	미래 손익에 미칠 영향	미청구공사 (초과청구공사)의 변경	공사손실충당부채
국내플랜트	31,348,406	36,066,888	(6,245,023)	1,526,540	(6,245,023)	130,861
해외플랜트	33,875,178	28,397,393	1,504,809	3,972,975	1,504,809	-
신재생에너지	426,737	1,228,405	(866,983)	65,315	(866,983)	-
토목건축	262,625	909,400	(553,618)	(93,156)	(553,618)	-
설계용역	-	129,549	(129,549)	-	(129,549)	-
계	65,912,946	66,731,635	(6,290,364)	5,471,674	(6,290,364)	130,861

(5) 진행중인 공사현장의 예상손실과 관련한 공사손실충당부채의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당기				전기			
	기초잔액	증가액	감소액	기말잔액	기초잔액	증가액	감소액	기말잔액
공사손실충당부채	130,861	176,338	(130,861)	176,338	-	130,861	-	130,861

23. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당기	전기
법인세부담액	217,293	1,059,081
전기법인세의 조정사항	(1,941,948)	21,371
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	(76,627)	77,013
총 법인세효과	(1,801,282)	1,157,465
자본에 직접 반영된 이연법인세변동액	(4,351)	(55,325)
법인세비용	(1,805,633)	1,102,140

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사 내 기업들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	735,262	4,967,802
적용세율에 따른 법인세	139,758	1,070,916
조정사항		
- 비공제비용(비과세수익)	287,930	387,126
- 세액공제 및 감면	(527,827)	(477,323)
- 법인세환급액	(2,033,300)	-
- 기타	327,807	121,421
법인세비용	(1,805,632)	1,102,140

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	63,973	(8,782)	55,191	379,223	(83,429)	295,794
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(51,453)	4,431	(47,022)	(127,747)	28,104	(99,643)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,436,162	1,228,363
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,243,298	1,365,654
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(212,871)	(285,046)
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(765,993)	(685,003)
이연법인세자산 순액	1,700,595	1,623,968

(5) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

[단위: 천원]

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
대손충당금	286,679	365,076	-	651,755
미수수익	(8,900)	6,748	-	(2,152)
당기손익-공정가치 측정 금융상품	(58,101)	(9,832)	-	(67,933)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	140,233	-	4,431	144,664
감가상각비	(98,670)	24,422	-	(74,248)
미지급비용	266,487	23,812	-	290,299
공사손실충당금	28,789	8,242	-	37,031
퇴직급여충당부채	698,923	24,194	(8,782)	714,335
퇴직연금운용자산	(328,253)	(72,579)	-	(400,832)
사용권자산	(298,649)	1,421	-	(297,228)
리스부채	281,999	7,263	-	289,262
임차보증금	24,237	(5,672)	-	18,565
미청구공사	173,625	(7,892)	-	165,733
계약이행원가	(142,546)	6,479	-	(136,067)
초과청구선수금	304,794	(13,854)	-	290,940
선급금	49,806	(49,806)	-	-
전환사채	83,253	(83,253)	-	-
이월 외국납부법인세공제	220,262	(143,790)	-	76,472
계	1,623,968	80,979	(4,351)	1,700,595

2) 전기

[단위: 천원]

구분	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
대손충당금	265,510	21,169	-	286,679
미수수익	(10,145)	1,245	-	(8,900)
당기손익-공정가치 측정 금융상품	(54,521)	(3,580)	-	(58,101)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	112,129	-	28,104	140,233
감가상각비	(55,298)	(43,372)	-	(98,670)
미지급비용	92,947	173,540	-	266,487
공사손실충당금	-	28,789	-	28,789
퇴직급여충당부채	764,741	17,611	(83,429)	698,923
퇴직연금운용자산	(291,727)	(36,526)	-	(328,253)
장기미지급비용	150,592	(150,592)	-	-
사용권자산	(404,217)	105,568	-	(298,649)
리스부채	381,815	(99,816)	-	281,999
임차보증금	28,821	(4,584)	-	24,237
미청구공사	173,625	-	-	173,625
계약이행원가	(142,546)	-	-	(142,546)
초과청구선수금	304,794	-	-	304,794
선급금	49,806	-	-	49,806
대여금	67,527	(67,527)	-	-
전환사채	130,629	(47,376)	-	83,253
이월 외국납부법인세공제	136,501	83,761	-	220,262
계	1,700,983	(21,690)	(55,325)	1,623,968

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	2022.12.31	2021.12.31
종속기업 및 관계기업투자주식	652,295	985,624
감가상각비	283,859	283,859
해외사업환산손익	728,514	688,180

24. 판매비와 관리비

[단위: 천원]

구분	당기	전기
급여	3,265,899	3,133,864
퇴직급여	246,645	245,811
복리후생비	710,111	813,982
여비교통비	111,565	78,354
접대비	104,956	96,415
통신비	44,234	47,609
수도광열비	1,278	897
세금과공과	43,321	576,275
감가상각비	371,875	283,640
임차료	18,413	44,607
보험료	125,693	160,299
차량유지비	76,186	45,571
운반비	1,369	2,710
교육훈련비	65,247	2,071
도서인쇄비	1,992	2,253
사무용품비	7,387	5,954
소모품비	107,829	98,439
지급수수료	2,083,165	1,284,450
광고선전비	181,818	324,042
경상연구개발비	473,318	491,775
대손상각비	226,783	(318,324)
무형고정자산상각비	3,480	3,800
판매비와관리비 계	8,272,563	7,424,496

25. 금융수익 및 금융비용

[단위: 천원]

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	55,096	66,981
금융비용		
이자비용	808,282	1,521,211

26. 기타수익 및 기타비용

[단위: 천원]

구분	당기	전기
기타수익		
배당금수익	617,600	8,235
외환차익	1,618,695	622,438
외화환산이익	304,018	612,139
유형자산처분이익	2,264	7,557
투자자산손상차환입	333,329	-
공정가치측정금융자산평가이익	59,453	16,274
파생상품평가이익	381,183	306,410
잡이익	74,462	94,653
소계	3,391,002	1,667,706
기타비용		
매출채권처분손실	129,103	21,446
외환차손	992,779	463,189
외화환산손실	398,871	366,150
기타의대손상각비	1,728,029	80,000
공정가치측정금융자산평가손실	59	-
유형자산처분손실	3,039	10,983
기부금	18,050	13,580
잡손실	44,248	37,977
소계	3,314,177	993,325

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당기	전기
----	----	----

자재비	32,409,926	24,175,666
종업원급여(*1)	76,854,077	76,463,717
감가상각비(*2)	1,246,567	1,193,954
지급수수료	4,043,520	3,681,806
소모품비	6,482,595	5,744,154
외주공사비	31,109,670	20,884,119
경상연구개발비	473,318	491,775
임차료	6,269,070	8,268,493
기타	4,686,699	5,382,032
합 계	163,575,441	146,285,716

(*1) 종업원급여는 급여, 퇴직급여 및 복리후생비가 포함되어 있습니다.

(*2) 감가상각비는 유형자산, 무형자산, 사용권자산 상각비가 포함되어 있습니다.

28. 특수관계자와의 거래내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

회사와의 관계	2022.12.31	2021.12.31	비고
종속기업	금양에코파크(주)	금양에코파크(주)	-
	금양그린보은연료전지(주)	-	(*1)
	금양그린경주풍력(주)	-	(*1)
	KUMYANG VINA ELECTRIC CO., LTD.	KUMYANG VINA ELECTRIC CO., LTD.	-
	KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC.	KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC.	-
	KYECO SA DE CV	KYECO SA DE CV	-
	KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT	-	(*1)
관계기업	(주)울산매일신문사	(주)울산매일신문사	-
	(주)오마해도리	(주)오마해도리	-
	대도해도리(주)	대도해도리(주)	-
	하동해도리(주)	하동해도리(주)	-
기타 특수관계자	(주)금양개발	(주)금양개발	-
	-	금양에코그린(주)	(*2)
	KYE WORLDWIDE SDN.BHD	KYE WORLDWIDE SDN.BHD	-
	KY E&C CO.,LTD.	KY E&C CO.,LTD.	-
	주요 경영진 등	주요 경영진 등	-

(*1) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(*2) 당사의 주요경영진이 당기 중 금양에코그린(주)의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그린(주)는 당기말 현재 특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

1) 당기말

[단위: 천원]

회사와의 관계	특수관계자 명	채 권			채무	
		매출채권(*)	대여금	기타채권	미지급금	리스부채
종속기업	금양에코파크(주)	-	1,295,000	-	-	-
	금양그린보은연료전지(주)	-	910,000	-	-	-
	금양그린경주풍력(주)	-	315,450	-	-	-
	KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD.	1,541,911	-	-	806,327	-
	KUMYANG ELECTRIC COMPANYSAUDI ARABIA LLC.	4,121,336	-	-	123,494	-
	KYECO SA DE CV	2,808,162	-	-	-	-
	KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT	405,360	1,013,400	-	-	-
관계기업	(주)오마해도리	-	172,804	1,841	-	-
	㈜울산매일신문사	-	-	-	-	2,060
기타 특수관계자	㈜금양개발	-	-	600,000	19,602	537,276
	KYE WORLDWIDE SDN.BHD	644,954	-	-	-	-
	KY E&C CO.,LTD.	1,433,394	-	-	-	-
	주요 경영진 등	-	599,174	-	-	-
합 계		10,955,116	4,305,828	601,841	949,423	539,336

(*) 상기 특수관계자 매출채권에 대하여 당기말 현재 대손충당금 1,433백만원을 설정하였으며 당기에 902백만원의 대손상각비를 인식하였습니다.

2) 전기말

[단위: 천원]

회사와의 관계	특수관계자 명	채 권			채무	
		매출채권(*1)	대여금(*2)	기타채권	미지급금	리스부채
종속기업	금양에코파크(주)	-	1,309,000	-	-	-
	KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD.	2,706,721	-	-	212,631	-
	KUMYANG ELECTRIC COMPANYSAUDI ARABIA LLC.	1,543,592	-	-	88,808	-
	KYECO SA DE CV	374,454	-	-	-	-
	(주)오마해도리	-	25,000	4	-	-
기타 특수관계자	㈜금양개발	-	330,000	600,000	19,602	676,557
	금양에코그린(주)	-	386,941	-	-	-
	KYE WORLDWIDE SDN.BHD	650,744	-	-	-	-
	KY E&C CO.,LTD.	1,433,394	-	-	-	-
	주요 경영진 등	-	1,002,737	-	-	-
합 계		6,708,905	3,053,678	600,004	321,041	676,557

(*1) 상기 특수관계자 매출채권에 대하여 전기말 현재 대손충당금 531백만원을 설정하였으며, 전기에 55백만원의 대손상각비를 인식하였습니다.

(*2) 상기 특수관계자 대여금에 대하여 전기말 현재 대손충당금 387백만원을 설정하였으며, 전기에 80백만원의 대손상각비를 인식하였습니다.

(3) 매출 및 매입 등 거래

1) 당기

[단위: 천원]

회사와의 관계	특수관계자명	매출 등	매입 등	사용권자산의 취득
종속기업	KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD.	4,799,418	602,390	-
	KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC.	3,758,563	63,108	-
	KYECO SA DE CV	2,478,028	-	-
	KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT	405,360	-	-
관계기업	(주)오마해도리	1,837	-	-
	㈜울산매일신문사	-	201,655	5,433
기타특수관계자	㈜금양개발	21,763	74,559	-
합계		11,464,969	941,712	5,433

2) 전기

[단위: 천원]

회사와의 관계	특수관계자명	매출 등	매입 등	사용권자산의 취득
종속기업	KUMYANG VINA ELECTRIC CO.,LTD.	3,037,838	207,554	-
	KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC.	2,348,911	85,807	-
	KYECO SA DE CV	1,662,340	-	-
관계기업	㈜울산매일신문사	-	322,750	-
기타특수관계자	㈜금양개발	20,837	77,537	135,718
	KYE WORLDWIDE SDN.BHD	298	-	-
합계		7,070,224	693,648	135,718

(4) 특수관계자와의 자금 거래

1) 당기

[단위: 천원]

회사와의 관계	특수관계자명	자금대여 거래		현금 출자 등
		대여	회수	
종속기업	금양에코파크㈜	786,000	800,000	-
	금양그린보은연료전지㈜	910,000	-	10,000
	금양그린경주풍력㈜	315,450	-	10,000
	KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC.	119,700	119,700	-
	KYECO SA DE CV	328,150	328,150	-
	KUMYANG ELECTRIC HUNGARY KFT	1,013,400	-	10,228
관계기업	(주)오마해도리	147,804	-	799,699

기타특수관계자	㈜금양개발	-	330,000	-
	주요 경영진 등	599,174	1,002,737	-
합계		4,219,678	2,580,587	829,927

(*) 관계기업의 출자금액 중 440백만원은 전전기 선납한 금액 490백만원 중 당기에 출자 전환된 금액입니다.

2) 전기

[단위: 천원]

회사와의 관계	특수관계자명	자금대여 거래		현금 출자 등
		대여	회수	
종속기업	금양에코파크㈜	1,001,000	-	-
	KYECO SA DE CV	-	-	56,470
관계기업	(주)오마해도리(*)	25,000	-	50,000
	대도해도리㈜	-	-	9,800
	하동해도리㈜	-	-	9,800
기타특수관계자	금양에코그린㈜	80,000	-	-
	KYE WORLDWIDE SDN.BHD	-	21,760	-
	주요 경영진 등	665,902	1,556,812	-
합계		1,771,902	1,578,572	126,070

(*) 관계기업의 출자금액 50백만원은 전전기 선납한 금액 490백만원 중 전기에 출자 전환된 금액입니다.

(5) 지급보증 및 담보

당기말과 전기말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위해 제공하고 있는 지급보증 및 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증과 담보의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제공한 지급보증

[단위: 천원]

회사와의 관계	특수관계자명	보증처	보증내역	통화	2022.12.31	2021.12.31
종속기업	KUMYANG VINA ELECTRIC CO., LTD.	신한은행	공사관련 연대보증	USD	894,200	1,493,000
				VND	58,600,000	58,600,000
	KUMYANG ELECTRIC COMPANY SAUDI ARABIA LLC.	서울보증보험	공사관련 연대보증	KRW	13,129,196	9,541,787
				KRW	13,398,459	8,355,758
				KRW	518,044	-
기타 특수관계자	금양에코그린㈜(*1)	전기공사 공제조합(*2)	자금차입	KRW	-	517,500
	KY E&C CO.,LTD.	서울보증보험	공사관련 연대보증	KRW	-	757,950
	KYE WORLDWIDE SDN.BHD			KRW	-	422,486
	주요 주주	서울보증보험	납세	KRW	-	408,422

(*1) 회사의 주요경영진이 당기 중 금양에코그린㈜의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그

린(주)는 당기말 현재 특수관계자에게 제외됐습니다.

(*2) 회사는 공제조합의 보증약정 등과 관련하여 회사의 유가증권을 담보로 제공하고 있습니다(주석 8 참조).

2) 제공받은 지급보증

당기말과 전기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

회사와의 관계	특수관계자명	보증처	보증내역	2022.12.31	2021.12.31
기타특수관계자	(주)금양개발	서울보증보험	공사관련 연대보증	6,236,276	15,496,962
	금양에코그린(주)(*1)	전기공사공제조합	자금차입	-	860,000

(*1) 회사의 주요경영진이 당기 중 금양에코그린(주)의 지분증권 전부를 매각하여 금양에코그린(주)는 당기말 현재 특수관계자에게 제외됐습니다.

또한, 회사는 차입금 및 보증서 발급 등과 관련하여 대표이사로부터 보증을 제공받고있습니다(주석16, 19 참조)

3) 제공받은 담보

당기말 및 전기말 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 특수관계자로부터 제공받은 담보자산 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

회사와의 관계	담보제공자	담보제공자산	담보제공처	채권최고한도액	
				2022.12.31	2021.12.31
기타특수관계자	(주)금양개발	울산광역시 남구 달동 건물	신한은행	4,200,000	4,200,000
			농협은행	-	3,000,000
	대표이사	울산광역시 남구 달동 토지	신한은행	4,200,000	4,200,000
			농협은행	-	3,000,000
주요 경영진 등	회사 주식	산업은행	-	2,400,000	

(6) 약정사항

회사는 오마 염해간척치 공동 태양광발전사업을 위하여 EDP Renovaveis, S.A와 공동사업 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따라, 설립된 오마해도리(주)에 회사가 출자를 확약한 금액은 4,600백만원입니다. 당기중 추가 지분(15%)에 대한 취득이 진행되었으며 당기말 현재 총 출자금은 850백만원 입니다. 한편 동 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 주식을 양도하고자 할 경우 오마해도리(주)의 주주인 EDP Renovaveis, S.A는 우선매수청구권을 행사할 수 있습니다.

회사는 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정을 체결하였습니다. 이와 관련하여 회사가 대도해도리(주) 및 하동해도리(주) 발행 주식 취득 등의 목적으로 선급한 금액은

184백만원이며, 이 중 출자금으로 전환된 금액은 20백만원입니다. 한편 동 약정에 따라, 회사가 보유한 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)발행 주식은 태양광발전의 상업운영일까지 제3자에 대한 주식 처분이 제한되며, 대도해도리(주) 및 하동해도리(주)의 주주가 주식을 양도하고자 할 경우 매도하려는 주주의 상대주주는 매도하려는 주주가 보유한주식에 대해 우선 매수청구권을 행사할 수 있습니다.

상기 대도리 해상태양광 발전사업을 위한 주주간 약정에 따라, 해상태양광 발전사업을 위한 핵심공정의 이행이 지체되는 경우, 회사는 보유하고 있는 상기 주식을 회사에 주식을 이전한 매도인에게 재매도할수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당기말 현재 핵심공정은 지체되지 않고 있습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사회의 구성원 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

[단위: 천원]

구분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	992,014	871,479
퇴직급여	16,103	11,158

29. 현금흐름표

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

[단위: 천원]

구분	당기	전기
당기순이익	2,540,895	3,865,661
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	4,217,173	5,578,815
법인세비용	(1,805,633)	1,102,141
이자비용	808,282	1,521,211
감가상각비	1,226,869	1,201,275
퇴직급여	1,498,293	1,590,133
대손상각비	226,783	(318,324)
기타의대손상각비	1,728,029	80,000
무형자산상각비	3,480	3,800
외화환산손실	398,871	366,150
유형자산처분손실	3,039	10,983
공정가치측정금융자산평가손실	59	-
매출채권처분손실	129,103	21,446
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(1,752,942)	(1,017,596)
이자수익	(55,096)	(66,981)

배당금수익	(617,600)	(8,235)
외화환산이익	(304,018)	(612,139)
유형자산처분이익	(2,264)	(7,557)
종속기업투자손상차환입	(333,329)	-
공정가치측정금융자산평가이익	(59,453)	(16,274)
파생상품평가이익	(381,183)	(306,410)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(3,740,605)	(2,474,941)
매출채권의 증가	(2,471,703)	(2,138,256)
계약자산의 감소(증가)	(6,863,622)	6,647,358
기타금융자산의 (증가)	(190,279)	(202,928)
기타유동자산의 감소(증가)	527,589	(434,576)
기타비유동자산의 감소(증가)	(55,606)	63,494
매입채무의 증가(감소)	3,176,627	(402,923)
계약부채의 증가(감소)	215,971	(1,670,145)
기타금융부채의 증가(감소)	2,596,319	(2,724,097)
기타유동부채의 증가(감소)	904,935	(67,619)
퇴직금의 지급	(1,241,071)	(1,529,534)
퇴직연금운용자산의 증가	(385,243)	(146,576)
공사손실충당금의 증가(감소)	45,478	130,861
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,264,521	5,951,939

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

[단위: 천원]

구 분	당 기	전 기
장기금융상품의 유동성대체	-	287,439
매출채권의 제각	39,930	-
선급금의 공사미수금 대체	-	163,200
관계기업의 취득 관련 미지급금	325,000	-
선급금의 관계기업투자주식 대체	-	50,000
보증금의 유동성대체	118,000	58,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	51,453	127,747
신규리스계약	1,087,671	778,909
리스계약의 해지	50,638	321,794
전환사채 발행시의 전환권조정	-	727,556
순확정급여채무의 재측정요소	63,973	379,223
미지급비용의 유동성대체	30,795	120,605
리스부채의 유동성대체	22,024	293,864

무상감자	-	568,080
해외사업환산손익-기타포괄손익 변동	-	606,772
상환전환우선주의 보통주 전환	-	26,022,171

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

1) 당기

[단위: 천원]

구분	기초	현금흐름	리스계약 발생	상각 등	기말
단기차입금	11,660,000	2,010,000	-	-	13,670,000
리스부채(*)	1,281,813	(1,005,712)	1,087,671	13,667	1,377,438
전환사채	1,997,239	(2,155,800)	-	158,561	-
계	14,939,052	(1,151,512)	1,087,671	172,228	15,047,438

(*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

2) 전기

[단위: 천원]

구분	기초	현금흐름	리스계약 발생	상각 등	기말
단기차입금	8,628,220	3,031,780	-	-	11,660,000
리스부채(*)	1,735,521	(960,250)	778,909	(272,367)	1,281,813
전환사채	2,477,930	(553,000)	-	72,309	1,997,239
상환전환우선주부채	7,202,653	-	-	(7,202,653)	-
계	20,044,324	1,518,530	778,909	(7,402,711)	14,939,052

(*) 환율변동에 의한 증감액 등을 포함하고 있습니다.

30. 주당순이익

기본주당순이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식(주석 19 참조)로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 보통주당순이익

[단위: 천원, 천주]

구분	당기	전기
당기순이익	2,540,895	3,865,661
가중평균 유통보통주식수(*)	8,969	8,558
기본주당순이익	283원	452원

(*) 가중평균 유통보통주식수의 계산내역

날짜	구분	보통주	자기주식	일자	가중평균
----	----	-----	------	----	------

					유통주식수
2021-01-01		7,355,320	52,600	365	7,302,720
2021-03-31	RCPS 전환	1,666,640	-	275	1,255,688
2021-12-31		9,021,960	52,600	365	8,558,408
2022-12-31		9,021,960	52,600	365	8,969,360

(2) 회석주당순이익

당기말 현재 회석주당 손익의 산출 내역은 다음과 같습니다.

[단위: 천원, 천주]

구분	당기	전기
보통주당기순이익	2,540,895	3,865,661
가산: 전환사채에 대한 이자비용 및 전환권 가치변동	(257,506)	-
회석화순이익	2,283,389	3,865,661
잠재적보통주식수(*)	9,303	8,558
회석주당순이익	245원	452원

(*) 잠재적보통주식수의 계산

[단위: 천주]

구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	8,969	8,558
조정 : 전환사채(*)	334	-
조정후 잠재적보통주식수	9,303	8,558

(*) 전기 중 회사가 발행한 전환사채에서 회석효과가 발생하지 아니하여 회석성 잠재적보통주로 처리되지 아니하였습니다.

31. 보고기간 후 사건

회사는 코스닥시장 상장을 위하여 2023년 03월 07일에 보통주 총 3,097,540주(공개모집 3,007,320주와 상장주선인 의무인수분 90,220주)를 주당 10,000원에 발행하였고, 이로 인해 총 30,975백만원을 조달하였으며, 회사의 보통주식은 2023년 03월 13일에 코스닥시장에 상장되었습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	금양그린파워 주식회사			
감사대상 사업연도	2022년 01월 01일	부터	2022년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사		당기	전기	당기	전기			
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기					당기	전기	
투입 인원수	1	1	1	1	6	6	-	-	-	-	-	-	8	8	
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	27	20	206	195	1,060	1,218	-	-	-	-	-	-	1,293	1,433
	합계	27	20	206	195	1,060	1,218	-	-	-	-	-	-	1,293	1,433

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2022.08.16 ~ 19			4	일		
	주요내용	회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용		
			상주		비상주			
	2022.12.19 ~ 22	4	일	7	명		-	명
	2023.02.20 ~ 24	5	일	7	명	-	명	기말 입증감사 수행
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-			-	일		
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-			-	일		
	실사(입회)장소	-						
	실사(입회)대상	-						
외부조회	금융거래조회	0	채권채무조회		0	변호사조회	-	
	기타조회	-						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회					
	수행시기	2022.12.20, 2023.03.15						
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-						

	수행시기	-	-	인
--	------	---	---	---

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 12월 20일	회사측: 감사위원회 위원장 감사인측: 업무수행이사	서면회의	감사계획 보고
2	2023년 03월 15일	회사측: 감사위원회 위원장 감사인측: 업무수행이사	서면회의	감사결과 보고