

제 29 기 결 산 서

2021 회계연도(2021.01.01~2021.12.31)



목 차

재무제표	1
재무상태표	2
포괄손익계산서	5
자본변동표	7
현금흐름표	8
재무제표에 대한 주석	10
1. 일반 현황	10
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책	10
3. 중요한 회계추정 및 가정	22
4. 현금및현금성자산	23
5. 사용이 제한된 현금 및 현금성자산과 담보제공 금융자산	23
6. 당기손익-공정가치측정금융자산	24
7. 매출채권및기타채권	24
8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	26
9. 상각후원가측정금융자산	27
10. 대여금	27
11. 금융상품	27
12. 비금융자산	28
13. 유형자산	28
14. 건설계약	30
15. 계약자산과 계약부채	31
16. 영업권 이외의 무형자산	32
17. 매입채무및기타채무	33
18. 리스	33
19. 퇴직급여제도	34
20. 총당부채	37
21. 정부보조금(이전수입)	37
22. 비금융부채	39
23. 납입자본	39
24. 이익잉여금과 배당금	40
25. 이익잉여금 처분계산서	41
26. 기타자본구성요소	41
27. 수익	42
28. 기타 판매비와 관리비	42
29. 그밖의 기타수익 및 기타비용	42
30. 그밖의 기타이익 및 손실	42
31. 금융수익	43

32. 금융원가	43
33. 계속영업과 관련된 법인세	44
34. 비용의 성격별 분류	45
35. 주당이익	48
36. 범주별 금융상품	48
37. 위험관리	50
38. 정부 및 공공기관과의 거래내역	54
39. 특수관계자거래	57
40. 비현금거래	58
41. 우발부채 및 우발자산	59

부속명세서 60

1. 기관 기본 정보	61
가. 기관 일반 사항	61
나. 기관 조직 구조 등	62
다. 업무개요 및 현황	62
라. 정원대 현원표	63
2. 결산개황	64
가. 감사인의 감사의견	64
나. 재무현황	63
다. 재산 및 손익변동추세	65
라. 결산주요지표 분석	67
3. 기타부속서류	70
가. 손익 증감요인 분석표	70
나. 재무제표 구성 비율표	71
다. 비율분석표	72

재 무 제 표

제 29 (당) 기
2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

제 28 (전) 기
2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

재무상태표

제 29 기 2021 년 12 월 31 일 현재

제 28 기 2020 년 12 월 31 일 현재

한국가스기술공사

(단위: 원)

과 목	당 기		전 기	
	금	액	금	액
유동자산		146,276,738,923		126,398,564,078
현금 및 현금성자산		69,154,788,222		69,007,421,709
현금	50,914,788,222		47,457,421,709	
현금성자산	18,240,000,000		21,550,000,000	
유동금융자산		243,049,560		262,515,290
유동상각후원가측정금융자산	69,650,000		94,170,000	
단기대여금	173,399,560		168,345,290	
매출채권 및 기타채권		47,741,877,041		33,373,900,261
단기매출채권	33,442,188,674		23,300,930,072	
대손충당금	(662,499,163)		(268,417,690)	
단기미수금	317,811,569		253,011,530	
단기미수수익	14,361,635		16,866,482	
단기계약자산	14,630,014,326		10,071,509,867	
당기법인세자산		306,236,360		2,540,306,970
유동비금융자산		28,830,787,740		21,214,419,848
단기선급금	23,516,000,329		17,194,000,821	
단기선급비용	1,314,787,411		1,020,419,027	
기타유동비금융자산	4,000,000,000		3,000,000,000	
비유동자산		128,179,151,601		118,256,922,696
비유동금융자산		3,578,905,535		3,017,962,485
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	732,275,970		732,275,970	
비유동기타포괄손익-공정가치측정금융자산	781,445,441		244,048,369	
비유동상각후원가측정금융자산	454,340,000		415,175,000	
장기대여금	1,594,706,624		1,611,653,146	
장기금융상품	16,137,500		14,810,000	
장기매출채권 및 기타채권		24,368,372,064		23,801,613,398
장기보증금	24,368,372,064		23,801,613,398	
유형자산		77,597,049,481		70,302,394,745
토지	21,276,027,679		20,818,936,158	
건물	32,650,500,021		30,801,148,451	
감가상각누계액	(8,477,940,651)		(7,942,396,101)	
구축물	1,260,749,552		1,251,696,092	
정부보조금	(25,069,367)		(28,877,363)	
감가상각누계액	(785,398,963)		(701,650,789)	
전산설비	11,764,405,380		10,996,302,040	
감가상각누계액	(7,521,724,240)		(7,709,552,637)	
차량운반구	24,131,102,788		23,161,823,999	
정부보조금	(358,408,592)		(294,017,022)	
감가상각누계액	(15,975,882,104)		(14,368,099,250)	
집기와비품	18,377,914,555		17,841,849,503	
감가상각누계액	(15,192,972,733)		(14,365,280,150)	

과 목	당 기		전 기	
	금	액	금	액
공구와기구	30,708,632,524		29,503,802,497	
감가상각누계액	(25,982,402,714)		(24,571,095,257)	
건설중인자산	2,777,448,496		2,251,577,377	
사용권자산	15,617,205,313		4,672,254,105	
감가상각누계액	(6,647,137,463)		(1,016,026,908)	
영업권이외의 무형자산		14,395,511,475		9,448,608,105
컴퓨터소프트웨어	17,648,486,814		14,936,643,256	
정부보조금	(2,000)		(2,000)	
상각누계액	(11,964,424,917)		(9,827,916,847)	
기타무형자산	1,153,312,861		1,135,458,111	
상각누계액	(44,663,789)		(39,230,433)	
개발중인무형자산	7,602,802,506		3,243,656,018	
이연법인세자산		8,137,718,640		11,583,749,557
비유동비금융자산		101,594,406		102,594,406
장기선급비용	69,594,406		70,594,406	
기타비유동비금융자산	32,000,000		32,000,000	
자산총계		274,455,890,524		244,655,486,774
부 채				
유동부채		120,136,831,281		103,145,725,755
매입채무 및 기타채무		26,730,684,031		20,319,578,876
단기매입채무	2,916,717,616		3,346,103,403	
단기미지급금	12,268,092,485		13,306,477,779	
단기미지급비용	5,404,760,952		2,900,557,670	
유동리스부채	6,141,112,978		764,823,914	
예수보증금	-		1,616,110	
유동비금융부채		85,645,717,696		63,104,875,600
단기선수금	74,616,486,478		53,922,727,362	
단기선수수익	11,675,357		1,232,138	
단기예수금	3,783,554,240		4,439,964,216	
단기이연정부보조금수익	826,454,057		744,147	
단기계약부채	6,407,547,564		4,740,207,737	
유동충당부채		6,643,516,500		19,721,271,279
유동종업원급여충당부채	6,643,516,500		15,601,204,722	
단기손실부담계약충당부채		1,116,913,054		4,120,066,557
공사손실충당부채	1,116,913,054		4,120,066,557	
비유동부채		21,638,905,486		21,045,751,805
장기매입채무 및 기타채무		2,437,943,735		2,558,784,933
비유동리스부채	2,437,943,735		2,558,784,933	
종업원급여채무		2,731,345,845		11,776,631,710
순확정급여부채	2,731,345,845		11,776,631,710	
비유동충당부채		16,469,615,906		6,710,335,162
비유동종업원급여충당부채	14,980,478,690		6,348,043,050	
기타비유동충당부채	1,489,137,216		362,292,112	
부채총계		141,775,736,767		124,191,477,560
납입자본		12,258,711,819	12,258,711,819	12,258,711,819
자본금	10,600,000,000		10,600,000,000	
주식발행초과금	1,658,711,819		1,658,711,819	
이익잉여금(결손금)		120,629,406,208		108,637,431,382
이익준비금	5,300,000,000		5,300,000,000	

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
임의적립금	102,694,130,000		99,514,130,000	
미처분이익잉여금(미처리결손금)	12,635,276,208		3,823,301,382	
기타자본구성요소		(207,964,270)		(432,133,987)
기타포괄손익누계액	(207,964,270)		(432,133,987)	
자본총계		132,680,153,757		120,464,009,214
자본과부채총계		274,455,890,524		244,655,486,774

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포괄손익계산서

제 29 기 2021 년 01 월 01일부터 2021 년 12 월 31 일까지

제 28 기 2020 년 01 월 01일부터 2020 년 12 월 31 일까지

한국가스기술공사

(단위: 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
수익(매출액)		301,543,550,997		272,234,964,866
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	1,070,618,097		13,739,972	
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	196,742,160,736		201,734,439,054	
건설계약으로 인한 수익(매출액)	102,605,525,252		70,240,588,817	
정부보조금수익(매출액)	1,125,246,912		246,197,023	
매출원가		281,625,795,434		249,693,152,882
재화의 판매로 인한 수익에 대한 매출원가	1,850,724,853		120,221,600	
용역의 제공으로 인한 수익에 대한 매출원가	180,963,183,237		178,980,295,922	
건설계약으로 인한 수익에 대한 매출원가	98,331,322,128		70,592,635,360	
정부보조금수익에 대한 매출원가	480,565,216		-	
매출총이익(손실)		19,917,755,563		22,541,811,984
판매비와관리비		23,767,077,417		21,265,657,632
사내복지근로사업출연금		-	266,000,000	
급여	10,140,454,867		9,725,284,436	
퇴직급여	1,010,164,145		1,094,455,616	
복리후생비	1,226,158,616		1,178,689,248	
보험료	29,502,800		27,779,001	
감가상각비	1,621,105,791		1,091,846,768	
무형자산상각비	1,977,659,290		1,408,517,577	
대손상각비	394,081,473		(668,658,297)	
지급수수료	1,684,727,677		2,188,076,823	
광고선전비	345,354,592		414,813,666	
교육훈련비	245,880,267		251,630,567	
차량유지비	37,504,973		34,141,967	
도서인쇄비	48,767,329		74,511,200	
업무추진비	59,188,213		53,804,957	
임차료	94,792,733		79,667,015	
통신비	52,948,882		51,377,913	
세금과공과	544,096,716		389,878,282	
소모품비	73,628,190		111,689,711	
수도광열비	82,483,237		75,936,670	
수선비	140,458,622		84,882,621	
경상연구개발비	3,103,429,442		2,521,775,013	
여비교통비	140,249,958		126,455,989	
피복비	19,566,232		19,415,250	
협회비	29,218,000		11,218,000	
수주비	467,561,156		455,853,453	
기타 판매비와 관리비	198,094,216		196,614,186	
영업이익(손실)		(3,849,321,854)		1,276,154,352
기타수익		326,687,998		1,169,249,999
기타총당부채의 환입	11,248,770		718,720	

과 목	당 기		전 기	
	금	액	금	액
보상 및 배상금수익	315,439,228		1,168,531,279	
기타비용		2,934,390,103		928,401,034
기부금	709,191,658		926,256,034	
그밖의 기타비용	2,225,198,445		2,145,000	
기타이익(손실)		9,633,263,314		(1,742,084,535)
유형자산처분이익	1,801,646,085		604,781,412	
그밖의 기타이익	9,293,900,190		204,690,053	
유형자산처분손실	(7,248,100)		(5,377,044)	
그밖의 기타손실	(1,455,034,861)		(2,546,178,956)	
금융수익		572,727,581		1,229,330,367
이자수익	483,317,695		1,167,685,218	
배당금수익	10,040,000		10,040,000	
외화환산이익	22,906,745		5,583,840	
외환차익	56,463,141		46,021,309	
금융원가		137,510,636		110,622,880
이자비용	129,156,730		47,746,656	
상각후원가측정금융자산처분손실	-		138,705	
외화환산손실	-		26,157,269	
외화차손	8,353,906		36,580,250	
법인세비용차감전순이익(손실)		3,611,456,300		893,626,269
법인세비용(수익)		1,020,572,928		(212,971,264)
계속영업이익(손실)		2,590,883,372		1,106,597,533
당기순이익(손실)		2,590,883,372		1,106,597,533
기타포괄손익(세후)		10,067,891,171		2,492,972,898
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	10,067,891,171		2,492,972,898	
확정급여제도의 재측정요소	9,843,721,454		2,516,702,865	
기타포괄손익 -공정가치측정지분상품관련손익	224,169,717		(23,729,967)	
총포괄손익		12,658,774,543		3,599,570,431
기본주당이익		2,444		1,044
계속영업기본주당이익(손실)		2,444		1,044

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자본변동표

제 29 기 2021 년 01 월 01일부터 2021 년 12 월 31 일까지

제 28 기 2020 년 01 월 01일부터 2020 년 12 월 31 일까지

한국가스기술공사

(단위: 원)

과 목	납입자본	이익잉여금	기타자본 구성요소	합 계
I. 2020.01.01(전기초 보고금액)	12,258,711,819	107,148,310,984	(408,404,020)	118,998,618,783
II. 자본의 변동(1+2)	-	1,489,120,398	(23,729,967)	1,465,390,431
1. 포괄손익의 변동	-	3,623,300,398	(23,729,967)	3,599,570,431
1) 당기순이익(손실)	-	1,106,597,533	-	1,106,597,533
2) 기타포괄손익	-	2,516,702,865	(23,729,967)	2,492,972,898
확정급여제도의 재측정요소	-	2,516,702,865	-	2,516,702,865
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품관련손익	-	-	(23,729,967)	(23,729,967)
2. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	-	(2,134,180,000)	-	(2,134,180,000)
배당금지급	-	(2,134,180,000)	-	(2,134,180,000)
III. 기말자본(전기말)(IV+V)	12,258,711,819	108,637,431,382	(432,133,987)	120,464,009,214
IV. 2021.01.01(당기초 보고금액)	12,258,711,819	108,637,431,382	(432,133,987)	120,464,009,214
V. 자본의 변동(1+2)	-	11,991,974,826	224,169,717	12,216,144,543
1. 포괄손익의 변동	-	12,434,604,826	224,169,717	12,658,774,543
1) 당기순이익(손실)	-	2,590,883,372	-	2,590,883,372
2) 기타포괄손익	-	9,843,721,454	224,169,717	10,067,891,171
확정급여제도의 재측정요소	-	9,843,721,454	-	9,843,721,454
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품관련손익	-	-	224,169,717	224,169,717
2. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:	-	(442,630,000)	-	(442,630,000)
배당금지급	-	(442,630,000)	-	(442,630,000)
VI. 기말자본(당기말)(VI+VII)	12,258,711,819	120,629,406,208	(207,964,270)	132,680,153,757

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 29 기 2021 년 01 월 01일부터 2021 년 12 월 31 일까지

제 28 기 2020 년 01 월 01일부터 2020 년 12 월 31 일까지

한국가스기술공사

(단위: 원)

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		21,924,265,418		16,035,278,638
1. 영업에서 창출된 현금(소계)	19,910,649,093		22,632,684,210	
가. 당기순이익	2,590,883,372		1,106,597,533	
나. 당기순이익조정을 위한 가감	18,704,615,531		31,662,474,465	
퇴직급여	12,826,314,999		14,794,930,321	
감가상각비	15,414,547,633		13,779,599,398	
무형자산상각비	2,144,740,426		1,555,404,389	
하자보수비	2,243,820,113		249,689,900	
대손상각비	394,081,473		(668,658,297)	
공사손실충당부채전입액	(3,003,153,503)		4,120,066,557	
유형자산처분손실	7,248,100		5,377,044	
이자비용	129,156,730		47,746,656	
외화환산손실	-		26,157,269	
상각후원가측정금융자산처분손실	-		138,705	
법인세비용	1,020,572,928		(212,971,264)	
정보보호금 수익	(1,125,246,912)		(246,197,023)	
기타충당부채의 환입	(11,248,770)		(718,720)	
유형자산처분이익	(1,801,646,085)		(604,781,412)	
이자수익	(483,317,695)		(1,167,685,218)	
배당금수익	(10,040,000)		(10,040,000)	
외화환산이익	(22,906,745)		(5,583,840)	
잡이익	(9,018,307,161)		-	
다. 영업활동관련 자산(부채)의 감소(증가)	(1,384,849,810)		(10,136,387,788)	
매출채권의 감소(증가)	(10,119,808,602)		2,094,362,899	
미청구공사의 감소(증가)	(4,558,504,459)		(672,879,155)	
미수금의 감소(증가)	(64,800,039)		(124,355,964)	
선급금의 감소(증가)	(6,321,999,508)		(9,152,083,658)	
선급비용의 감소(증가)	(294,368,384)		(282,927,710)	
예치보증금의 감소(증가)	(1,000,000,000)		(1,000,000,000)	
장기선급비용의 감소(증가)	1,000,000		(65,927,276)	
매입채무의 증가(감소)	(429,385,787)		1,204,619,457	
미지급금의 증가(감소)	(1,038,385,294)		(815,315,405)	
미지급비용의 증가(감소)	2,504,203,282		136,535,136	
예수보증금의 증가(감소)	(1,616,110)		1,616,110	

과 목	당 기		전 기	
	금 액		금 액	
초과청구공사의 증가(감소)	1,667,339,827		640,417,888	
선수수익의 증가(감소)	10,443,219		638	
선수금의 증가(감소)	20,693,759,116		25,637,972,806	
예수금의 증가(감소)	(656,409,976)		923,811,203	
충당부채의 증가(감소)	7,587,328,340		(9,019,574,607)	
확정급여채무의 현재가치의 증가(감소)	(3,942,412,010)		(3,983,294,290)	
사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	(5,421,233,425)		(15,659,365,860)	
2. 배당금수취	10,040,000		10,040,000	
3. 이자수취	183,709,336		953,395,141	
4. 법인세환급(납부)	1,819,866,989		(7,560,840,713)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(15,158,285,154)		29,919,649,053
1. 유형자산의 처분	2,665,289,844		694,895,988	
2. 유형자산의 취득	(11,800,641,234)		(16,387,955,785)	
3. 무형자산의 취득	(7,008,245,838)		(5,764,571,745)	
4. 단기금융상품의 처분	6,000,000,000		70,931,332,880	
5. 단기금융상품의 취득	(6,000,000,000)		(25,000,000,000)	
6. 상각후원가측정금융자산의 처분	94,170,000		99,621,295	
7. 상각후원가측정금융자산의 취득	(108,815,000)		(142,815,000)	
8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(250,000,000)			
9. 기타 장기성자산의 처분	9,139,793,000		10,064,172,000	
10. 기타 장기성자산의 취득	(9,852,685,000)		(4,846,063,240)	
11. 제3자에 대한 선급금 및 대여금의 증가	(264,026,490)		(264,066,000)	
12. 제3자에 대한 선급금 및 대여금의 감소	275,918,742		329,452,466	
13. 정보보호금 수령	1,950,956,822		205,646,194	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(6,618,742,996)		(7,709,807,506)
배당금지급	(442,630,000)		(2,134,180,000)	
리스부채의 상환	(6,176,112,996)		(5,575,627,506)	
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)		147,237,268		38,245,120,185
V. 현금및현금성 자산에 대한 환율변동효과		129,245		(177,391)
VI. 현금및현금성자산의 순증가(감소)		147,366,513		38,244,942,794
VII. 기초현금및현금성자산		69,007,421,709		30,762,478,915
VIII. 기말현금및현금성자산		69,154,788,222		69,007,421,709

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

재무제표에 대한 주석

1. 일반현황

1) 회사의 개요

주식회사 한국가스기술공사(이하 "당사"라 함)는 1993년 5월 27일 가스설비의 유지보수, 개보수 공사업 및 기타 관련된 업무를 목적으로 설립되었으며, 본사는 대전광역시 유성구 대덕대로에 소재하고 있습니다. 당사는 팽택기지사 등 전국에 14개 지사를 운영하고 있으며, 2001년 6월 30일에 관계회사인 한국가스엔지니어링(주)를 흡수합병하였습니다. 한편, 당기말 현재 당사의 자본금은 10,600백만원이며, 한국가스공사가 100%를 소유하고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 공기업·준정부기관 회계사무규칙 및 회계기준에 따라 적용하였으며, 동 규칙 및 기준에 규정되지 아니한 사항에 대하여는 동 규칙 제2조 5항에 따라 한국채택국제회계기준을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 측정기준

당사의 재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화")이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(3) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 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 관측 가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측 가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석37 : 위험관리

2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(1) 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 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(7) 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(8) 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(9) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

3) 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2-4에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식하였습니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 용역의 제공

당사는 천연가스설비 정비 용역 등을 제공합니다. 기업회계기준서 제1115호에서 당사에 의해 제공되는 효익을 고객이 동시에 받고 소비함에 따라 용역의 진행 정도를 측정하기 위해 투입법을 사용하여 설치용역으로부터의 수익이 기간에 걸쳐 인식됩니다. 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리로서 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산으로서 인식되어야 합니다.

② 표시와공시요구사항

당사는 경제적 요소가 수익 및 현금흐름의 특성, 금액, 시기, 불확실성에 어떻게 영향을 주는지를 나타내도록, 고객과의 계약에서 인식한 수익을 범주별로 구분하였습니다.

③ 기타유의적인판단사항

상기사항이외에 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하면서 판단한 기타 유의적인 사항은 다음과 같습니다.

변동대가

계약이 중요한 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에게 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 해소될 때, 이미 인식한 누적수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다. 당사의 변동대는 매월, 분기별, 혹은1년 중 수시로 실적정산을 하고 있습니다.

(2) 미청구공사 및 초과청구공사

미청구공사는 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사총액은 재무상태표에 매출채권및기타채권으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사총액을 재무상태표에 유동비금융부채로 표시하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 외화환산

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 정보보조금

정보보조금은 보조금의 수취와 정보보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

자산 관련 정보보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정보보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익 관련 정보보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정보보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 부담금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다. 그러나 그러한 회사채에 대해 거래층이 두터운시장이 없는 경우에는 보고기간말 현재 국공채의 시장수익률을 사용합니다.

(7) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

①당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상 손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

② 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다.

그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

③ 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(8) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로인식하고있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 토지 및 사용권자산을 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별자산별로 추정된 경제적 내용연수동안 감가상각을 하고 있습니다.

구 분	내용연수	상각방법
건물	30년	정액법
건축물	15년	정액법
전산설비	4년, 8년	정액법
차량운반구	5년	정액법
집기와비품	4년, 8년	정액법
공구와기구	4년	정액법

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적 효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 무형자산

①개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고 기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다. 무형자산은 아래에 제시된 자산별로 추정된 경제적 내용연수동안 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수	상각방법
컴퓨터소프트웨어	4년	정액법
기타무형자산	4년	정액법

한편, 기타무형자산 중 일부는 회원권으로서, 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않습니다.

② 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

③무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래 경제적 효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우,이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(12) 금융자산

①분류

당사는 다음의 측정범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산
- 상각후원가로 측정하는 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다. 공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다. 단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

㉔ 측정

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

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

<채무상품>

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

가. 상각후원가로 측정하는 금융자산

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-공정가치로 측정하는 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 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 '금융수익 또는 금융원가'로 포함되고, 손상차손은 '금융원가'에 포함됩니다.

다. 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산

상각후원가로 측정하는 금융자산이나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피 관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융원가'에 포함됩니다.

<지분상품>

당사는 모든지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'에 포함됩니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융원가'에 포함됩니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

㉕ 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다. 즉 신용손실을 인식하기 전에 반드시 신용사건이 발생해야 하는 것은 아닙니다.

당사는 i) 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품, ii)리스채권, iii) 계약자산과 iv) 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 대출계약 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 대손충당금으로 인식합니다.

특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득 시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 대손충당금을 측정합니다. 한편 최초인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득 시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 당사는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 대손충당금을 측정합니다.

또한 기업회계기준서 제1109호에서는 특정 상황에서 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 대손충당금을 측정하는 간편법을 제공하고 있습니다.

가. 매출채권

당사는 그 중 매출채권에 대해서 동 간편법을 적용하고 있어 전제 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 사용합니다.

나. 채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하여 대손충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

㉖ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

(13) 리스

리스제공자는 리스계약을 거래의 실질에 따라 운용리스 또는 금융리스로 분류하며, 분류에 따라 회계처리가 달라집니다.

리스이용자는 단기리스와 소액자산에 대한 면제규정을 적용하지 않는 한 모든 리스계약의 자산과 부채를 재무제표에 인식하는 단일모형을 적용합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다.

㉗ 당사가 리스제공자인 경우

리스제공자는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며, 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미 회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스의 경우 운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

② 당사가 리스이용자인 경우

리스이용자는 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 단일의 인식 및 측정방법을 적용합니다. 따라서 리스이용자는 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산과 리스료의 지급 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다.

- 사용권자산

당사는 리스개시일에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손 누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스 선급금이나 인센티브는 가감합니다. 당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 상각합니다. 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

- 리스부채

당사는 리스개시일에 그날 현재 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보중에 따라 당사가 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 당사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 리스개시일후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 당사는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

- 단기리스 및 소액자산리스

당사는 단기리스에 대해 인식면제를 적용합니다. 또한, 가치가 낮은 사무용 장비에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

당사의 사용권자산 및 리스부채의 장부금액, 보고기간 중 변동금액 등은 주석18에서 설명하고 있습니다.

(14) 금융부채와 지분상품

①부채·자본분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

② 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

③금융부채

금융부채는 '당기손익-공정가치측정금융부채' 또는 '기타금융부채'로 분류하고 있습니다.

가.당기손익-공정가치측정금융부채

당사는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

나.기타금융부채

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

기타금융부채는 최초 인식 시 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식 시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

④금융부채의제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

-이자수익

-이자비용

-배당금수익

-당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익

-금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

-상각후원가로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은손상 차손환입)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 당사가 배당을 받을권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(16) 납입자본

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

(17) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본 주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

4) 회계정책의 변경

당사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품:공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

개정사항은 이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피 회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 또한, 리스료사전기준이 변경될 때 특정요건 충족시 새대체지표 이자율을 고려하여 미래리스료를 할인하는 내용을 포함하고 있습니다. 해당기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나 19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리 할 때, 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리 하는 방식과 일관되게 회계처리 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

5) 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2022년 2월 24일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 보고기간 말 이후의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

1) 법인세

당사는 보고기간 말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만, 실제 미래 최종 법인세 부담은 인식한 관련 자산, 부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세자산에 영향을 줄 수 있습니다.

2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

3) 총당부채

당사는 보고기간 말 현재 주식 20에서 설명하는 바와 같이 유지보수의무 및 종업원급여와 관련한 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

4) 확정급여부채

확정급여부채의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 확정급여부채의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 당사는 매년 말 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여부채의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 당사는 연금이 지급되는 통화로 표시되고 관련 연금부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 퇴직연금부채와 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다. 추가적인 사항은 주식19에서 기술하고 있습니다.

5) COVID-19

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있으며, 이러한 영향은 당분간 지속될 것으로 예상됩니다. 당사의 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 향후 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 추가로 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 향후 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

4. 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금을 포함한 금액입니다. 보고기간 말 현재 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 다음과 같이 재무상태표상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
기타 요구불예금	50,914,788,222	47,457,421,709
현금성 자산으로 분류된 당기예금	18,240,000,000	21,550,000,000
합 계	69,154,788,222	69,007,421,709

5. 사용이 제한된 현금및현금성자산과 담보제공 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산과 담보로 제공된 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	내역	당기말	전기말
현금및현금성자산	특정목적사업 보유자금 ^(주1)	50,455,077,899	47,366,723,522
장기금융상품	계좌개설을 위한 담보	16,137,500	14,810,000
합 계		50,471,215,399	47,381,533,522

(주1) 연구개발사업 등과 관련하여 특정자금을 보유하고 있으며, 해당사업을 위해서만 사용하도록 사용이 제한되어 있습니다.

6. 당기손익-공정가치측정금융자산(파생상품포함)

당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
	비유동	비유동
엔지니어링공제조합	25,964,300	25,964,300
건설공제조합	597,956,797	597,956,797
전기공사공제조합	60,394,800	60,394,800
한국전기기술인협회	12,522,900	12,522,900
정보통신공제조합	15,437,173	15,437,173
소방산업공제조합	20,000,000	20,000,000
합 계	732,275,970	732,275,970

7. 매출채권 및 기타채권

1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 원)

구 분	채권액	대손충당금	현재가치할인차금	장부금액
유동자산				
매출채권	33,442,188,674	(662,499,163)	-	32,779,689,511
미수금	317,811,569	-	-	317,811,569
미수수익	14,361,635	-	-	14,361,635
단기미청구공사	14,630,014,326	-	-	14,630,014,326
소 계	48,404,376,204	(662,499,163)	-	47,741,877,041
비유동자산				
보증금	24,813,581,240	-	(445,209,176)	24,368,372,064
소 계	24,813,581,240	-	(445,209,176)	24,368,372,064
합 계	73,217,957,444	(662,499,163)	(445,209,176)	72,110,249,105

(전기말)

(단위: 원)

구 분	채권액	대손충당금	현재가치할인차금	장부금액
유동자산				
매출채권	23,300,930,072	(268,417,690)	-	23,032,512,382
미수금	253,011,530	-	-	253,011,530
미수수익	16,866,482	-	-	16,866,482
단기미청구공사	10,071,509,867	-	-	10,071,509,867
소 계	33,642,317,951	(268,417,690)	-	33,373,900,261
비유동자산				
보증금	23,801,613,398	-	-	23,801,613,398
소 계	23,801,613,398	-	-	23,801,613,398
합 계	57,443,931,349	(268,417,690)	-	57,175,513,659

2) 신용위험 및 대손충당금

당사는 120일을 초과하는 채권이 일부 발생하고 있으며, 과거 경험률을 바탕으로 대손충당금을 설정하였습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
연체 및 손상되지 않은 채권	33,177,880,674	23,036,622,072
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
손상검토된 채권	264,308,000	264,308,000
- 120일 초과	33,442,188,674	264,308,000
연체이외의 사유로 손상검토된 채권	-	-
소 계	-	23,300,930,072
차감 : 대손충당금	(662,499,163)	(268,417,690)
차감 : 현재가치할인차금	-	-
합 계	32,779,689,511	23,032,512,382

당사는 매 보고기간 말마다 매출채권에 대한 신용이 손상되었는지 평가합니다. 매출채권의 손상발생에 대한 객관적인 증거가 있어 유의적인 항목에 대하여는 개별적으로 대손충당금을 설정하고 있으며, 개별평가를 제외한 채권에 대하여 집합평가대상 채권으로 분류하고 기대신용손실모형에 따라 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타채권의 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
연체 및 손상되지 않은 채권	39,775,768,770	34,143,001,277
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
- 60 ~ 90 일	-	-
- 90 ~ 120 일	-	-
손상검토된 채권	-	-
- 120일 초과	-	-
연체이외의 사유로 손상검토된 채권	-	-
소 계	39,775,768,770	34,143,001,277
차감 : 대손충당금	-	-
차감 : 현재가치할인차금	(445,209,176)	-
합 계	39,330,559,594	34,143,001,277

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
	매출채권	매출채권
기초금액	(268,417,690)	(937,075,987)
당기 중 당기손익으로 인식된 대손충당금의 증가	(394,081,473)	(70,604,499)
제각	-	-
미사용금액 환입	-	739,262,796
기타	-	-
기말금액	(662,499,163)	(268,417,690)

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

1) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기 초	취득	평 가	기 말
비상장지분증권	244,048,369	250,000,000	287,397,072	781,445,441
소 계	244,048,369	250,000,000	287,397,072	781,445,441
차감 : 정부보조금	-	-	-	-
총 계	244,048,369	250,000,000	287,397,072	781,445,441
비유동기타포괄손익-공정가치측정금융자산	244,048,369	250,000,000	287,397,072	781,445,441

(전기)

(단위: 원)

구 분	기 초	평 가	기 말
비상장지분증권	274,471,403	(30,423,034)	244,048,369
소 계	274,471,403	(30,423,034)	244,048,369
차감 : 정부보조금	-	-	-
총 계	274,471,403	(30,423,034)	244,048,369
비유동기타포괄손익-공정가치측정금융자산	274,471,403	(30,423,034)	244,048,369

2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

기업명	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
[비상장주식]					
Kor-Kaz CNG Investment Limited	691,985 주	8%	798,066,300	531,445,441	531,445,441
주식회사 한국초저온인천	5,000 주	5%	250,000,000	250,000,000	250,000,000
계			1,048,066,300	781,445,441	781,445,441

(전기)

(단위: 원)

기업명	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
[비상장주식]					
Kor-Kaz CNG Investment Limited	691,985주	8%	798,066,300	244,048,369	244,048,369
계			798,066,300	244,048,369	244,048,369

9. 상각후원가측정금융자산(유가증권)

당기말 및 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	상각후원가	장부가액
국공채	523,990,000	523,990,000
총 계	-	-
유동상각후원가측정금융자산	69,650,000	69,650,000
비유동상각후원가측정금융자산	454,340,000	454,340,000

(전기)

(단위: 원)

구 분	상각후원가	장부가액
국공채	509,345,000	509,345,000
총 계	509,345,000	509,345,000
유동상각후원가측정금융자산	94,170,000	94,170,000
비유동상각후원가측정금융자산	415,175,000	415,175,000

10. 대여금

당기말 및 전기말 현재 장·단기 대여금 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 원)

구 분	채권액	장부가액
학자금대여금	1,768,106,184	1,768,106,184
합계	1,768,106,184	1,768,106,184

(전기말)

(단위: 원)

구 분	채권액	장부가액
학자금대여금	1,779,998,436	1,779,998,436
합계	1,779,998,436	1,779,998,436

11. 금융상품

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	유동성	비유동성	유동성	비유동성
정기예금	-	16,137,500	-	14,810,000

12. 비금융자산

1) 당기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	23,516,000,329	-	17,194,000,821	-
선급비용	1,314,787,411	69,594,406	1,020,419,027	70,594,406
기타	4,000,000,000	32,000,000	3,000,000,000	32,000,000
합계	28,830,787,740	101,594,406	21,214,419,848	102,594,406

2) 당기말과 전기말 현재 기타비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예치보증금	4,000,000,000	-	3,000,000,000	-
기타	-	32,000,000	-	32,000,000
합계	4,000,000,000	32,000,000	3,000,000,000	32,000,000

13. 유형자산

1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 원)

구 분	취득원가	정보보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	21,276,027,679	-	-	21,276,027,679
건물	32,650,500,021	-	(8,477,940,651)	24,172,559,370
건축물	1,260,749,552	(25,069,367)	(785,398,963)	450,281,222
전산설비	11,764,405,380	-	(7,521,724,240)	4,242,681,140
차량운반구	24,131,102,788	(358,408,592)	(15,975,882,104)	7,796,812,092
집기와비품	18,377,914,555	-	(15,192,972,733)	3,184,941,822
공구와기구	30,708,632,524	-	(25,982,402,714)	4,726,229,810
사용권자산	15,617,205,313	-	(6,647,137,463)	8,970,067,850
건설중인자산	2,777,448,496	-	-	2,777,448,496
합계	158,563,986,308	(383,477,959)	(80,583,458,868)	77,597,049,481

(전기말)

(단위: 원)

구 분	취득원가	정보보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	20,818,936,158	-	-	20,818,936,158
건물	30,801,148,451	-	(7,942,396,101)	22,858,752,350
건축물	1,251,696,092	(28,877,363)	(701,650,789)	521,167,940
전산설비	10,996,302,040	-	(7,709,552,637)	3,286,749,403
차량운반구	23,161,823,999	(294,017,022)	(14,368,099,250)	8,499,707,727
집기와비품	17,841,849,503	-	(14,365,280,150)	3,476,569,353
공구와기구	29,503,802,497	-	(24,571,095,257)	4,932,707,240
사용권자산	4,672,254,105	-	(1,016,026,908)	3,656,227,197
건설중인자산	2,251,577,377	-	-	2,251,577,377
합계	141,299,390,222	(322,894,385)	(70,674,101,092)	70,302,394,745

2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기초금액	취 득/ 자 본 적 지 출	처 분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	20,818,936,158	812,412,820	(530,235,579)	-	174,914,280	21,276,027,679
건물	22,858,752,350	2,511,961,101	(335,678,156)	(1,075,561,645)	213,085,720	24,172,559,370
건축물	550,045,303	9,063,460	-	(83,748,174)	-	475,350,589
(정보보조금)	(28,877,363)	-	-	3,807,996	-	(25,069,367)
전산설비	3,286,749,403	2,492,321,624	(248,000)	(1,536,359,798)	217,911	4,242,681,140
차량운반구	8,793,724,749	2,339,043,946	(5,977,927)	(2,971,570,084)	-	8,155,220,684
(정보보조금)	(294,017,022)	(158,100,000)	-	93,708,430	-	(358,408,592)
집기와 비품	3,476,569,353	959,711,373	(2,187,189)	(1,249,218,502)	66,787	3,184,941,822
공구와 기구	4,932,707,240	1,914,236,595	(274,000)	(2,120,440,025)	-	4,726,229,810
사용권자산	3,656,227,197	34,645,820	(387,451,018)	(6,475,165,831)	12,141,811,682	8,970,067,850
건설중인자산	2,251,577,377	885,354,495	-	-	(359,483,376)	2,777,448,496
합 계	70,302,394,745	11,800,641,234	(1,262,051,869)	(15,414,547,633)	12,170,613,004	77,597,049,481

(전기)

(단위: 원)

구 분	기초금액	취 득/ 자 본 적 지 출	처 분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	19,377,605,978	1,480,830,180	(39,500,000)	-	-	20,818,936,158
건물	20,190,346,488	2,372,513,694	(54,023,930)	(933,134,193)	1,283,050,291	22,858,752,350
건축물	616,568,195	16,290,000	-	(82,812,892)	-	550,045,303
(정보보조금)	(32,685,359)	-	-	3,807,996	-	(28,877,363)
전산설비	2,429,516,669	1,841,316,476	(431,000)	(983,705,091)	52,349	3,286,749,403
차량운반구	7,845,231,154	3,774,395,758	(200,000)	(2,823,802,163)	(1,900,000)	8,793,724,749
(정보보조금)	(31,558,334)	(300,500,000)	-	38,041,312	-	(294,017,022)
집기와 비품	3,191,088,717	1,296,832,988	(1,155,660)	(1,025,915,500)	15,708,888	3,476,569,353
공구와 기구	4,650,437,752	2,320,553,383	(181,000)	(2,038,132,895)	30,000	4,932,707,240
사용권자산	6,061,860,167	37,126,800	-	(5,933,945,972)	3,491,186,202	3,656,227,197
건설중인자산	30,000	3,548,596,556	-	-	(1,297,049,179)	2,251,577,377
합 계	64,298,451,427	16,387,955,785	(95,491,620)	(13,779,599,398)	3,491,078,551	70,302,394,745

14. 건설계약

1) 당기 및 전기 중 공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기초잔액	증 감 액 ^(주1)	공사수익인식	기말잔액
국내건설공사	130,364,929,644	172,569,228,145	99,904,545,889	203,029,611,900
해외건설공사	3,555,224,471	318,333,635	2,700,979,363	1,172,578,743
국내용역	444,936,702	204,520,053,565	193,261,901,159	11,703,089,108
해외용역	4,397,519,165	2,057,672,509	3,480,259,577	2,974,932,097
합 계	138,762,609,982	379,465,287,854	299,347,685,988	218,880,211,848

(주1) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 386,984,100천원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급감소액은 7,518,812천원입니다.

(전기)

(단위: 원)

구 분	기초잔액	증 감 액 ^(주1)	공사수익인식	기말잔액
국내건설공사	75,521,288,220	123,414,343,912	68,570,702,488	130,364,929,644
해외건설공사	4,532,152,928	692,957,872	1,669,886,329	3,555,224,471
국내용역	2,799,487,361	195,841,322,665	198,195,873,324	444,936,702
해외용역	663,867,648	7,272,217,247	3,538,565,730	4,397,519,165
합 계	83,516,796,157	327,220,841,696	271,975,027,871	138,762,609,982

(주1) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 333,355,139천원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급감소액은 6,134,297천원입니다.

2) 당기말과 전기말 현재 진행중인 건설계약과 관련하여 인식한 공사손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 원)

구 분	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금	유보금
국내건설공사	377,835,731,029	172,367,847,320	205,467,883,709	74,515,249,246	-
해외건설공사	33,167,028,659	18,496,354,357	14,670,674,302	-	-
국내용역	205,113,796,617	176,861,407,216	28,252,389,401	63,636,363	-
해외용역	10,217,681,842	7,981,025,973	2,236,655,869	37,600,869	-
합 계	626,334,238,147	375,706,634,866	250,627,603,281	74,616,486,478	-

(전기말)

(단위: 원)

구 분	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금	유보금
국내건설공사	256,508,884,043	113,929,688,808	142,579,195,235	53,875,654,925	-
해외건설공사	33,525,855,024	16,964,947,344	16,560,907,680	-	-
국내용역	198,785,645,696	175,960,408,040	22,825,237,656	-	-
해외용역	8,730,671,243	4,117,863,329	4,612,807,914	47,072,437	-
합 계	497,551,056,006	310,972,907,521	186,578,148,485	53,922,727,362	-

3) 당기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
국내건설공사	11,535,031,019	5,815,935,929	7,992,466,616	4,516,880,652
해외건설공사	1,772,776,806	88,626,443	438,289,342	67,681,869
국내용역	170,304,759	502,985,192	9,212,741	31,680,443
해외용역	1,151,901,742	-	1,631,541,168	123,964,773
합 계	14,630,014,326	6,407,547,564	10,071,509,867	4,740,207,737

4) 당기말과 전기말 현재 당사의 진행 중인 공사와 관련하여 공사손실충당부채, 추정총공사수익 및 추정 총공사원가의 변동으로 인한 주요 영향은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 원)

구 분	추정총계약 수익의변동	추정총계약 원가의변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	공사손실 충당부채
국내건설공사	738,936,812	8,433,083,600	(21,247,894,531)	13,553,747,743	1,116,913,054
해외건설공사	318,333,635	(105,894,566)	401,555,556	22,672,645	-
국내용역	(80,269,000)	(94,153,057)	13,884,057	-	-
해외용역	(13,229,403)	277,652,214	(381,420,509)	90,538,892	-
합 계	963,772,044	8,510,688,191	(21,213,875,426)	13,666,959,279	1,116,913,054

(전기말)

(단위: 원)

구 분	추정총계약 수익의변동	추정총계약 원가의변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	공사손실 충당부채
국내건설공사	36,140,400,178	43,227,199,496	(4,650,795,275)	(2,436,004,043)	4,120,066,557
해외건설공사	(1,441,209,416)	(332,167,041)	(1,025,700,874)	(83,341,501)	-
국내용역	(196,894,000)	(1,039,616,559)	335,211,973	507,510,586	-
해외용역	90,951,810	(112,855,510)	(263,599,412)	467,406,732	-
합 계	34,593,248,572	41,742,560,386	(5,604,883,588)	(1,544,428,226)	4,120,066,557

15. 계약자산과 계약부채

1) 당사가 인식하고 있는 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구 분		당기말	전기말
계약자산	미청구공사	14,630,014,326	10,071,509,867
계약부채	단기선수금	74,616,486,478	53,922,727,362
	초과청구공사	6,407,547,564	4,740,207,737
합 계		81,024,034,042	58,662,935,099

2) 계약부채에 대해 인식한 수익

당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구 분	당 기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	44,814,039,789

16. 영업권 이외의 무형자산

1) 당기말과 전기말 현재 영업권 이외의 무형자산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	취득원가	정보보조금	상각누계액	장부금액
컴퓨터소프트웨어	17,648,486,814	(2,000)	(11,964,424,917)	5,684,059,897
기타무형자산	1,153,312,861	-	(44,663,789)	1,108,649,072
개발중인무형자산	7,602,802,506	-	-	7,602,802,506
합 계	26,404,602,181	(2,000)	(12,009,088,706)	14,395,511,475

(단위: 원)				
구 분	취득원가	정보보조금	상각누계액	장부금액
컴퓨터소프트웨어	14,936,643,256	(2,000)	(9,827,916,847)	5,108,724,409
기타무형자산	1,135,458,111	-	(39,230,433)	1,096,227,678
개발중인무형자산	3,243,656,018	-	-	3,243,656,018
합 계	19,315,757,385	(2,000)	(9,867,147,280)	9,448,608,105

2) 당기 및 전기 중 영업권 이외의 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	처분	상각	기타증감	기말금액
컴퓨터소프트웨어	5,108,726,409	2,714,443,922	(1,000)	(2,139,307,070)	199,636	5,684,061,897
(정보보조금)	(2,000)	-	-	-	-	(2,000)
기타무형자산	1,096,227,678	17,844,750	-	(5,433,356)	10,000	1,108,649,072
개발중인무형자산	3,243,656,018	4,275,957,166	-	-	83,189,322	7,602,802,506
합 계	9,448,608,105	7,008,245,838	(1,000)	(2,144,740,426)	83,398,958	14,395,511,475

(단위: 원)					
구 분	기초금액	취득 및 자본적지출	상각	기타증감	기말금액
컴퓨터소프트웨어	4,096,321,511	2,560,160,475	(1,547,863,228)	107,651	5,108,726,409
(정보보조금)	(2,000)	-	-	-	(2,000)
기타무형자산	1,103,768,839	-	(7,541,161)	-	1,096,227,678
개발중인무형자산	-	3,204,411,270	-	39,244,748	3,243,656,018
합 계	5,200,088,350	5,764,571,745	(1,555,404,389)	39,352,399	9,448,608,105

17. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	2,916,717,616	-	3,346,103,403	-
미지급금	12,268,092,485	-	13,306,477,779	-
미지급비용	5,404,760,952	-	2,900,557,670	-
예수보증금	-	-	1,616,110	-
리스부채	6,141,112,978	2,437,943,735	764,823,914	2,558,784,933
합 계	26,730,684,031	2,437,943,735	20,319,578,876	2,558,784,933

18. 리스

1) 리스계약

당사는 당기 중 리스기간이 12개월이하인 리스계약은 단기리스로 분류하여 652,121,743원(전기:826,841,313 원)의 비용을 인식하였고, 기초자산이 5백만원 이하인 리스계약은 소액리스계약으로 273,981,011원(전기: 360,329,711원)의 비용을 인식하였습니다.

2) 당기말 및 전기말 사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	-	-	-	23,200,000	(11,047,620)	12,152,380
건물	14,416,421,549	(6,072,451,200)	8,343,970,349	3,612,169,511	(636,365,293)	2,975,804,218
차량운반구	1,200,783,764	(574,686,263)	626,097,501	1,036,884,594	(368,613,995)	668,270,599
합 계	15,617,205,313	(6,647,137,463)	8,970,067,850	4,672,254,105	(1,016,026,908)	3,656,227,197

3) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	기초금액	증 가	감가상각	기 타	기말금액
토지	12,152,380	-	(12,152,380)	-	-
건물	2,975,804,218	11,789,739,787	(6,048,015,225)	(373,558,431)	8,343,970,349
차량운반구	668,270,599	386,717,715	(414,998,226)	(13,892,587)	626,097,501
합 계	3,656,227,197	12,176,457,502	(6,475,165,831)	(387,451,018)	8,970,067,850

(단위: 원)					
구 분	기초금액	증 가	감가상각	기 타	기말금액
토지	960,872	23,200,000	(12,008,492)	-	12,152,380
건물	5,751,468,752	2,840,671,190	(5,577,961,704)	(38,374,020)	2,975,804,218
차량운반구	309,430,543	704,030,656	(343,975,776)	(1,214,824)	668,270,599
합 계	6,061,860,167	3,567,901,846	(5,933,945,972)	(39,588,844)	3,656,227,197

4) 당기말 및 전기말 리스부채의 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

만기 - 할인되지 아니한 계약상 현금흐름	당기말	전기말
1년 이내	6,280,399,582	772,214,456
1년 초과 5년 이내	2,478,619,534	1,966,317,421
5년 초과	456,000,000	760,000,000
할인되지 않은 총 리스료	9,215,019,116	3,498,531,877
현재가치 조정금액 등	(635,962,403)	(174,923,030)
계약상 현금흐름의 현재가치	8,579,056,713	3,323,608,847

5) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	6,141,112,978	764,823,914
비유동부채	2,437,943,735	2,558,784,933
합 계	8,579,056,713	3,323,608,847

6) 당기 및 전기 리스계약과 관련된 리스부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감 소	기 타	기 말
리스부채	3,323,608,847	11,667,119,067	129,156,730	(6,176,112,996)	(364,714,935)	8,579,056,713

(전기)

(단위: 원)

구 분	기 초	증 가	이자비용	감 소	기 타	기 말
리스부채	5,584,052,195	3,293,978,219	47,746,656	(5,575,627,506)	(26,540,717)	3,323,608,847

7) 당기 및 전기 중 당사가 리스이용자 입장에서 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	6,475,165,831	5,933,945,972
리스부채에 대한 이자비용(금융원가)	129,156,730	47,746,656
손익계산서에 인식된 총액	6,604,322,561	5,981,692,628

8) 당사가 리스이용자 입장에서 현금흐름표에 인식된 리스의 총현금유출은 당기 6,176,112,996원(전기: 5,575,627,506원)입니다.

19. 퇴직급여제도

1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 퇴직급여수급자격을 갖춘 모든 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가독조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 당사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

포괄손익계산서에 인식된 총비용 897,731,180원(전기: 730,753,790원)은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 당사가 퇴직급여제도에 납입할 기여금을 나타내고 있습니다.

(1) 당기 및 전기 중 확정기여형 퇴직급여제도로 인해 인식된 당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	882,915,404	837,097,188
판매비와관리비	14,815,776	(106,343,398)
합 계	897,731,180	730,753,790

2) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 퇴직급여수급자격을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 삼성증권(주)에 의하여 2021년 1월 5일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 순확정급여부채(자산)의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	97,273,494,751	99,383,750,488
사외적립자산의 공정가치	(94,542,148,906)	(87,607,118,778)
소 계	2,731,345,845	11,776,631,710
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	-	-
합 계	2,731,345,845	11,776,631,710

(2) 당기 및 전기의 확정급여채무의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초확정급여채무	99,383,750,488	90,311,245,256
당기근무원가	12,528,254,344	14,093,907,801
이자비용	3,412,745,949	2,891,334,279
재측정요소	(14,108,844,020)	(3,929,442,558)
지급액	(3,942,412,010)	(3,983,294,290)
제도개정, 축소, 청산등에 따른 과거근무원가	-	-
기타증감	-	-
기말 확정급여채무	97,273,494,751	99,383,750,488

(3) 당기 및 전기의 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초사외적립자산의 공정가치	(87,607,118,778)	(70,499,586,331)
사외적립자산의 이자수익	(3,002,485,014)	(2,151,067,011)
재측정요소	1,488,688,311	702,900,424
지급액	895,689,610	555,175,000
고용인(사용자)의 기여금	(6,316,923,035)	(16,214,540,860)
기말 사외적립자산의 공정가치	(94,542,148,906)	(87,607,118,778)

한편 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익의 누계액은 각각 7,811,076,912원 및 (-)2,032,644,542원입니다.

(4) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	12,528,254,344	14,093,907,801
부채에 대한 이자비용	3,412,745,949	2,891,334,279
사외적립자산의 기대수익	(3,002,485,014)	(2,151,067,011)
제도개정등에 따른 과거근무원가	-	-
기타	-	-
합 계	12,938,515,279	14,834,175,069

상기의 손익은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	11,745,335,289	13,652,236,931
판매비및관리비	1,109,990,668	1,142,693,390
개발중인무형자산	83,189,322	39,244,748
합 계	12,938,515,279	14,834,175,069

(5) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정 요소는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
보험수리적손익	14,108,844,020	3,929,442,558
사외적립자산의 수익	(1,488,688,311)	(702,900,424)
합 계	12,620,155,709	3,226,542,134

6) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 6,405,359,950원(당기: 6,316,923,035원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

20. 총당부채

1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	계	유 동	비유동	계
종업원급여 ^(주1)	6,643,516,500	14,980,478,690	21,623,995,190	15,601,204,722	6,348,043,050	21,949,247,772
공사손실총당부채	1,116,913,054	-	1,116,913,054	4,120,066,557	-	4,120,066,557
기타총당부채	-	1,489,137,216	1,489,137,216	-	362,292,112	362,292,112
합 계	7,760,429,554	16,469,615,906	24,230,045,460	19,721,271,279	6,710,335,162	26,431,606,441

(주1) 당사는 경영평가 성과급에 따른 성과상여에 대하여 당기 경영성과 및 경영평가 기준을 기초로 하여 추정하였습니다. 이러한 추정은 변동될 수 있습니다.

2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기초금액	총당부채전입액	총당부채사용액	총당부채환입액	기말금액
종업원급여	21,949,247,772	15,817,400,899	(7,124,346,320)	(9,018,307,161)	21,623,995,190
공사손실총당부채	4,120,066,557	-	-	(3,003,153,503)	1,116,913,054
기타	362,292,112	2,243,820,113	(1,105,726,239)	(11,248,770)	1,489,137,216
합 계	26,431,606,441	18,061,221,012	(8,230,072,559)	(12,032,709,434)	24,230,045,460

(전기)

(단위: 원)

구 분	기초금액	총당부채전입액	총당부채사용액	총당부채환입액	기말금액
종업원급여	31,099,392,472	12,728,287,320	(21,878,432,020)	-	21,949,247,772
공사손실총당부채	-	4,120,066,557	-	-	4,120,066,557
기타	135,365,880	249,689,900	(22,044,948)	(718,720)	362,292,112
합 계	31,234,758,352	17,098,043,777	(21,900,476,968)	(718,720)	26,431,606,441

21. 정보보조금(이전수입)

1) 자산차감방식

당사는 자산 관련 정보보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있으며, 수익 관련 정보보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 정보보조금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

관련계정	당기말	전기말
구축물	25,069,367	28,877,363
차량운반구	358,408,592	294,017,022
컴퓨터소프트웨어	2,000	2,000
합 계	383,479,959	322,896,385

(2) 당기 및 전기 중 정부보조금(이전수입)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

관련계정	기초금액	자산취득	감가상각비상계	기 말
구축물	28,877,363	-	(3,807,996)	25,069,367
차량운반구	294,017,022	158,100,000	(93,708,430)	358,408,592
컴퓨터소프트웨어	2,000	-	-	2,000
합 계	322,896,385	158,100,000	(97,516,426)	383,479,959

(전기)

(단위: 원)

관련계정	기초금액	자산취득	감가상각비상계	기 말
구축물	32,685,359	-	(3,807,996)	28,877,363
차량운반구	31,558,334	300,500,000	(38,041,312)	294,017,022
컴퓨터소프트웨어	2,000	-	-	2,000
합 계	64,245,693	300,500,000	(41,849,308)	322,896,385

(3) 당기 및 전기 중 인식된 정부보조금수익(이전수입)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
감가상각비 상계	97,516,426	41,849,308
합계	97,516,426	41,849,308

2) 부채표시방식

당 기관은 공기업·준정부기관 회계기준 제 44조에 따라 정부보조금(이전수입)을 부채로 표시하고 있습니다.

(1) 당기 및 전기의 정부보조금 부채(이전수입 부채) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

관련계정	당기말	전기말
단기이연정부보조금수익	826,454,057	744,147
합 계	826,454,057	744,147

(2) 당기 및 전기 중 정부보조금 부채(이전수입 부채) 구성내역의 변동사항은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

관련계정	기초금액	당기수령	수익인식	기 말
이연정부보조금수익	744,147	1,950,956,822	(1,125,246,912)	826,454,057
합 계	744,147	1,950,956,822	(1,125,246,912)	826,454,057

(전기)

(단위: 원)

관련계정	기초금액	당기수령	수익인식	기 말
이연정부보조금수익	41,294,976	205,646,194	(246,197,023)	744,147
합 계	41,294,976	205,646,194	(246,197,023)	744,147

(3) 당기 및 전기 중에 인식된 정부보조금수익(이전수입)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
매출액	1,125,246,912	246,197,023
합 계	1,125,246,912	246,197,023

22. 비금융부채

당기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	74,616,486,478	-	53,922,727,362	-
선수수익	11,675,357	-	1,232,138	-
예수금	3,783,554,240	-	4,439,964,216	-
이연정부보조금수익	826,454,057	-	744,147	-
초과청구공사	6,407,547,564	-	4,740,207,737	-
합 계	85,645,717,696	-	63,104,875,600	-

23. 납입자본

1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말			전기말		
				정부	비정부	소계	정부	비정부	소계
보통주	1,500,000	1,060,000	10,000	-	10,600,000,000	10,600,000,000	-	10,600,000,000	10,600,000,000
합 계				-	10,600,000,000	10,600,000,000	-	10,600,000,000	10,600,000,000

2) 당기 및 전기 중 유동주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기		전 기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
기 초	1,060,000	-	1,060,000	-
증 가	-	-	-	-
감 소	-	-	-	-
기 말	1,060,000	-	1,060,000	-

3) 당기말과 전기말 현재 주식할인발행차금(주식발행초과금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	1,658,711,819	1,658,711,819
합 계	1,658,711,819	1,658,711,819

24. 이익잉여금과 배당금

1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금 ^(주1)	5,300,000,000	5,300,000,000
임의적립금	102,694,130,000	99,514,130,000
미처분이익잉여금	12,635,276,208	3,823,301,382
합 계	120,629,406,208	108,637,431,382

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
연구및인력개발준비금 ^(주1)	-	-
사업확장장립금	102,694,130,000	99,514,130,000
합 계	102,694,130,000	99,514,130,000

(주1) 당사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 신고시 연구 및 인력개발준비금으로 신고조정으로 손금산입하고 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 적립 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

3) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	108,637,431,382	107,148,310,984
당기손익	2,590,883,372	1,106,597,533
배당금 지급	(442,630,000)	(2,134,180,000)
확정급여제도의 재측정요소	9,843,721,454	2,516,702,865
기말금액	120,629,406,208	108,637,431,382

4) 당기 및 전기 중 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

주식의 종류	총발행주식수	배당주식수	주당배당금	배당금합계
보통주	1,060,000주	1,060,000주	418	442,630,000

(전기)

(단위: 원)

주식의 종류	총발행주식수	배당주식수	주당배당금	배당금합계
보통주	1,060,000주	1,060,000주	2,013	2,134,180,000

5) 당기 및 전기 중 재측정 요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(2,032,644,542)	(4,549,347,407)
당기변동	12,620,155,709	3,226,542,134
법인세효과	(2,776,434,255)	(709,839,269)
기말금액	7,811,076,912	(2,032,644,542)

25. 이익잉여금 처분계산서

당기와 전기 중 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	제29기	제28기
	2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지
	처분예정일 2022년 3월 25일	처분예정일 2021년 3월 24일
I.미처분이익잉여금	12,635,276,208	3,823,301,382
전기이월미처분이익잉여금	200,671,382	200,000,984
당기순이익	2,590,883,372	1,106,597,533
이익잉여금 조정	-	-
확정급여제도의 재측정요소	9,843,721,454	2,516,702,865
II. 임의적립금등의 이입액	-	-
연구및인력개발준비금	-	-
III. 합계(I + II)	12,635,276,208	3,823,301,382
IV. 이익잉여금처분액	12,435,000,000	3,622,630,000
사업확장장립금	11,398,650,000	3,180,000,000
배당금	1,036,350,000	442,630,000
V. 차기이월미처분이익잉여금	200,276,208	200,671,382

26. 기타자본구성요소

당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(207,964,270)	(432,133,987)

27. 수익

당기와 전기 중 기타수익, 기타이익 및 금융이익을 제외한 당사의 계속영업으로부터 발생한 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기		전 기	
	국 내	해 외	국 내	해 외
재화의 판매로 인한 수익	1,070,618,097	-	13,739,972	-
용역의 제공으로 인한 수익	193,261,901,159	3,480,259,577	197,746,560,263	3,987,878,791
건설계약수익	99,904,545,889	2,700,979,363	68,651,725,655	1,588,863,162
정부보조금수익	1,125,246,912	-	246,197,023	-
합 계	295,362,312,057	6,181,238,940	266,658,222,913	5,576,741,953

28. 기타 판매비와 관리비

당기와 전기 중 기타판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
포상비	37,602,079	29,994,088
잡비	160,492,137	166,620,098
합 계	198,094,216	196,614,186

29. 그 밖의 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 그 밖의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
하자보수비	2,225,198,445	2,145,000

30. 그 밖의 기타이익 및 손실

1) 당기와 전기 중 그 밖의 기타이익의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
잡이익	9,293,900,190	204,690,053

2) 당기와 전기 중 그 밖의 기타손실의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
잡손실	(1,455,034,861)	(2,546,178,956)

31. 금융수익

1) 당기 및 전기 중 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	483,317,695	1,167,685,218
배당금수익	10,040,000	10,040,000
외화환산이익	22,906,745	5,583,840
외환차익	56,463,141	46,021,309
합 계	572,727,581	1,229,330,367

2) 당기 및 전기 중 인식된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	96,584,246	226,039,078
단기금융상품	78,110,393	464,670,615
매출채권및기타채권	302,113,206	470,405,087
상각후원가측정금융자산	6,509,850	6,570,438
합 계	483,317,695	1,167,685,218

32. 금융원가

1) 당기 및 전기 중 인식된 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	129,156,730	47,746,656
외화환산손실	-	138,705
외환차손	-	26,157,269
기타금융원가	8,353,906	36,580,250
합계	137,510,636	110,622,880

2) 당기 및 전기 중 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
리스부채	129,156,730	47,746,656

33. 계속영업과 관련된 법인세

1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
<당기법인세비용>		
당기법인세부담액	414,203,621	-
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	(148,449,731)
<이연법인세비용>		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	606,369,307	248,099,605
과거에 인식하지 못한 세무상결손금, 세액공제 전기이전의 일시적차이의 당기인식으로 인한 금액"	-	(312,621,138)
계속영업과 관련된 법인세비용	1,020,572,928	(212,971,264)

2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	3,611,456,300	893,626,269
적용세율(세율:22%(주민세포함 24.2%))에 따른 법인세비용	772,520,386	158,725,253
조정사항:		
비과세수익으로 인한 효과	(100,539,017)	(2,384,529)
비공제비용으로 인한 효과	233,116,097	64,172,227
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(133,853,103)	(312,621,138)
기타	249,328,565	27,586,654
소 계	1,020,572,928	(64,521,533)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	(148,449,731)
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	1,020,572,928	(212,971,264)
평균유효세율	28.3%	-

3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
<이연법인세>		
확정급여제도의 재측정요소	(2,776,434,255)	(709,839,269)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	(63,227,355)	6,693,067
합 계	(2,839,661,610)	(703,146,202)

4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	기 초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	기 말
일시적차이에 대한 이연법인세:					
장기종업원급여	3,987,428,447	2,685,607,205	(2,776,434,255)	-	3,896,601,397
유형자산	(1,010,895,778)	(1,146,829,866)	-	-	(2,157,725,644)
기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	121,883,944	-	(63,227,355)	-	58,656,589
충당부채	4,418,383,944	(2,383,479,256)	-	-	2,034,904,688
회수의문제권	1,978,951,413	1,749,428,663	-	-	3,728,380,076
기타	9,495,751,970	904,726,746	(2,839,661,610)	-	7,560,817,106
소 계	9,495,751,970	904,726,746	(2,839,661,610)	-	7,560,817,106
미사용 세무상결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세:					
세무상결손금	1,775,376,449	(1,318,112,804)	-	-	457,263,645
세액공제	312,621,138	(192,983,249)	-	-	119,637,889
소 계	2,087,997,587	(1,511,096,053)	-	-	576,901,534
합 계	11,583,749,557	(606,369,307)	(2,839,661,610)	-	8,137,718,640

(전기)

(단위: 원)

구 분	기 초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	자본에 직접 인식된 금액	기 말
일시적차이에 대한 이연법인세:					
장기종업원급여	4,358,564,964	338,702,752	(709,839,269)	-	3,987,428,447
유형자산	(1,544,023,844)	533,128,066	-	-	(1,010,895,778)
기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	115,190,877	-	6,693,067	-	121,883,944
충당부채	6,871,646,836	(2,453,262,892)	-	-	4,418,383,944
회수의문제권	37,086,093	(37,086,093)	-	-	-
기타	2,383,909,300	(404,957,887)	-	-	1,978,951,413
합 계	12,222,374,226	(2,023,476,054)	(703,146,202)	-	9,495,751,970
미사용 세무상결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세:					
세무상결손금	-	1,775,376,449	-	-	1,775,376,449
세액공제	-	312,621,138	-	-	312,621,138
소 계	-	2,087,997,587	-	-	2,087,997,587
합 계	12,222,374,226	64,521,533	(703,146,202)	-	11,583,749,557

5) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인제자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
이연법인제자산	8,137,718,640	11,583,749,557
합 계	8,137,718,640	11,583,749,557

34. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)

구 분	판매비와관리비	매출원가	합 계
사용된 원재료	-	52,179,284,341	52,179,284,341
급여	11,273,201,833	135,500,780,198	146,773,982,031
퇴직급여	1,124,806,444	12,599,239,735	13,724,046,179
복리후생비	1,374,597,803	15,717,509,163	17,092,106,966
보험료	29,651,937	474,198,474	503,850,411
감가상각비	1,898,938,013	13,515,609,620	15,414,547,633
무형자산상각비	2,036,252,713	108,487,713	2,144,740,426
대손상각비	394,081,473	-	394,081,473
지급수수료	1,479,447,234	12,167,830,920	13,647,278,154
광고선전비	346,654,592	2,430,000	349,084,592
교육훈련비	279,308,438	1,272,002,448	1,551,310,886
차량유지비	41,316,171	2,998,894,574	3,040,210,745
도서인쇄비	50,231,834	150,733,652	200,965,486
업무추진비	56,318,929	111,266,634	167,585,563
임차료	97,322,236	6,399,602,285	6,496,924,521
통신비	55,029,190	509,514,542	564,543,732
운반비	-	94,863,370	94,863,370
세금과공과	553,441,570	1,231,685,402	1,785,126,972
소모품비	86,043,198	533,323,665	619,366,863
수도광열비	89,180,620	295,740,667	384,921,287
수선비	149,523,147	502,487,564	652,010,711
경상개발비	1,120,189,226	227,208,163	1,347,397,389
여비교통비	149,805,959	1,688,999,555	1,838,805,514
피복비	22,355,232	909,539,013	931,894,245
조사분석비	5,708,818	-	5,708,818
협회비	144,458,000	47,291,020	191,749,020
기타판매비와관리비	909,212,807	22,387,272,716	23,296,485,523
합계	23,767,077,417	281,625,795,434	305,392,872,851

(전기)

(단위: 원)

구 분	판매비와관리비	매출원가	합 계
사용된 원재료	-	26,590,080,493	26,590,080,493
사내복지근로사업출연금	266,000,000	-	266,000,000
급여	10,617,457,707	132,753,918,491	143,371,376,198
퇴직급여	1,196,413,411	14,329,270,700	15,525,684,111
복리후생비	1,285,571,939	15,262,379,019	16,547,950,958
보험료	27,909,063	481,373,803	509,282,866
감가상각비	1,180,404,391	12,599,195,007	13,779,599,398
무형자산상각비	1,455,260,268	100,144,121	1,555,404,389
대손상각비	(668,658,297)	-	(668,658,297)
지급수수료	2,332,094,261	11,142,544,718	13,474,638,979
광고선전비	414,813,666	54,470,000	469,283,666
교육훈련비	265,059,895	1,124,520,525	1,389,580,420
차량유지비	37,990,167	2,721,322,160	2,759,312,327
도서인쇄비	104,500,699	139,728,621	244,229,320
업무추진비	53,804,957	117,106,747	170,911,704
임차료	83,216,202	5,428,317,222	5,511,533,424
통신비	53,361,442	394,517,225	447,878,667
운반비	-	54,331,912	54,331,912
세금과공과	398,557,675	1,025,501,268	1,424,058,943
소모품비	122,228,853	646,852,868	769,081,721
수도광열비	81,687,196	156,697,562	238,384,758
수선비	95,468,940	317,890,646	413,359,586
경상개발비	1,064,299,371	170,181,829	1,234,481,200
여비교통비	134,194,705	1,332,063,932	1,466,258,637
피복비	21,572,486	860,007,800	881,580,286
조사분석비	1,753,170	-	1,753,170
협회비	125,458,000	51,924,920	177,382,920
수주비	455,853,453	-	455,853,453
기타판매비와관리비	59,384,012	21,838,811,293	21,898,195,305
합계	21,265,657,632	249,693,152,882	270,958,810,514

35. 주당이익

1) 당기 및 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
계속영업 기본주당이익	2,444	1,044
총기본주당이익	2,444	1,044

2) 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
보통주에 귀속되는 당기순이익	2,590,883,372	1,106,597,533
가중평균유통보통주식수	1,060,000주	1,060,000주

36. 범주별 금융상품

1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(1) 유동성 금융자산

(단위: 원)

구 분	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	상각후원가측정	위험회피지정 파생상품	합 계
현금및현금성자산	-	-	69,154,788,222	-	69,154,788,222
유동상각후원가측정금융자산	-	-	69,650,000	-	69,650,000
단기대여금	-	-	173,399,560	-	173,399,560
단기매출채권및기타채권	-	-	47,741,877,041	-	47,741,877,041
합 계	-	-	117,139,714,823	-	117,139,714,823

(2) 비유동성 금융자산

(단위: 원)

구 분	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	상각후원가측정	합 계
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	732,275,970	-	-	732,275,970
비유동기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	781,445,441	-	781,445,441
비유동상각후원가측정금융자산	-	-	454,340,000	454,340,000
장기대여금	-	-	1,594,706,624	1,594,706,624
장기금융상품	-	-	16,137,500	16,137,500
매출채권및기타채권	-	-	24,368,372,064	24,368,372,064
합 계	732,275,970	781,445,441	26,433,556,188	27,947,277,599

(3) 유동성 금융부채

(단위: 원)

구 분	당기손익 -공정가치측정	상각후원가 측정금융부채	위험회피지정 파생상품	기 타	합 계
매입채무및기타채무	-	26,730,684,031	-	-	26,730,684,031

(4) 비유동성 금융부채

(단위: 원)

구 분	당기손익 -공정가치측정	상각후원가 측정금융부채	위험회피지정 파생상품	기 타	합 계
리스부채	-	2,437,943,735	-	-	2,437,943,735

(전기말)

(1) 유동성 금융자산

(단위: 원)

구 분	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	상각후원가측정	위험회피지정 파생상품	합 계
현금및현금성자산	-	-	69,007,421,709	-	69,007,421,709
유동상각후원가측정금융자산	-	-	94,170,000	-	94,170,000
단기대여금	-	-	168,345,290	-	168,345,290
단기매출채권및기타채권	-	-	33,373,900,261	-	33,373,900,261
합 계	-	-	102,643,837,260	-	102,643,837,260

(2) 비유동성 금융자산

(단위: 원)

구 분	당기손익 -공정가치측정	기타포괄손익 -공정가치측정	상각후원가측정	합 계
비유동당기손익-공정가치측정금융자산	732,275,970	-	-	732,275,970
비유동기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	244,048,369	-	244,048,369
비유동상각후원가측정금융자산	-	-	415,175,000	415,175,000
장기대여금	-	-	1,611,653,146	1,611,653,146
장기금융상품	-	-	14,810,000	14,810,000
매출채권및기타채권	-	-	23,801,613,398	23,801,613,398
합 계	732,275,970	244,048,369	25,843,251,544	26,819,575,883

(3) 유동성 금융부채

(단위: 원)

구 분	당기손익 -공정가치측정	상각후원가 측정금융부채	위험회피지정 파생상품	기 타	합 계
매입채무및기타채무	-	20,319,578,876	-	-	20,319,578,876

(4) 비유동성 금융부채

(단위: 원)

구 분	당기손익 -공정가치측정	상각후원가 측정금융부채	위험회피지정 파생상품	기 타	합 계
리스부채	-	2,558,784,933	-	-	2,558,784,933

2) 당기 및 전기에 발생한 범주별 금융상품 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
현금 및 현금성자산 :		
이자수익	96,584,246	226,039,078
외환차손익	23,147,184	(842,405)
외화환산손익	129,245	(177,391)
당기손익-공정가치측정금융자산 :		
배당금수익	10,040,000	10,040,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :		
기중인식 포괄손익	287,397,072	(30,423,034)
상각후원가측정금융자산(유가증권) :		
이자수익	386,733,449	941,646,140
외환차손익	17,686,389	10,283,464
외화환산손익	22,777,500	(20,396,038)
상각후원가로 측정하는 기타금융부채 :		
이자비용	(129,156,730)	(47,746,656)
외환차손익	7,275,662	-
외화환산손익	-	-
합 계	722,614,017	1,088,423,158

37. 위험관리

1) 위험관리정책

당사는 각 사업분야별로 발생할 수 있는 다양한 위험을 관리하며, 주요 대상은 신용위험, 시장위험, 유동성 위험 등 입니다. 이러한 위험은 당사가 정한 위험관리 기본방침에 따라 인식, 측정, 통제 및 보고됩니다.

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다.

2) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 주주에게 자본을 반환하고 있습니다.

산업 내의 타사와 마찬가지로 당사는 자본조달비용에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비용은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금성 자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다. 당기말과 전기말은 순부채금액이 부수이므로 자본조달비용을 산정하지 아니합니다.

3) 금융위험관리

(1) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용 위험에 대한 노출 정도는 주로 매출활동에서 발생합니다. 당사는 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

① 신용위험관리

당사는 매출채권에 대하여 입수가능한 외부, 내부 데이터를 참조하여 고객 또는 거래상대방의 계약상 의무를 불이행할 확률과 불이행된 의무에 대한 추정회수비용이 반영된 신용위험을 측정합니다. 당사 매출의 대부분은 정부투자기관(한국가스공사)을 통하여 발생하므로 신용위험이 높지 않으며 당사의 운용자금은 높은 신용등급을 유지하고 있는 금융기관에 예치되고 있습니다.

② 손상 및 충당금 설정정책

당사의 정책에 따르면 중요성 금액 이상의 개별금융자산은 정기적으로 검토하고 있습니다. 개별적으로 검토한 매출채권에 대한 대손충당금은 건별로 보고기간 말 현재발생손실 유무를 평가하여 결정하며, 이는 모든 중요한 매출채권에 적용합니다. 이러한 평가에는 보통 개별계정에 대하여 취득한 담보(실행가능성의 재확인포함) 및 예상수취액이 포함됩니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	732,275,970	732,275,970
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	781,445,441	244,048,369
상각후원가측정금융자산	523,990,000	509,345,000
대여금	1,768,106,184	1,779,998,436
금융상품	16,137,500	14,810,000
현금및현금성자산	69,154,788,222	69,007,421,709
매출채권및기타채권	72,110,249,105	57,175,513,659
합 계	145,086,992,422	129,463,413,143

(2) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무와기타채무 등	29,168,627,766	29,804,590,169	26,869,970,635	2,478,619,534	456,000,000

상기 비파생금융부채의 만기분석에는 현재가치 할인을 하지 않은 이자 등의 현금흐름을 포함하였습니다.

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무와기타채무 등	22,878,363,809	23,053,286,839	20,326,969,418	1,966,317,421	760,000,000

상기 비파생금융부채의 만기분석에는 현재가치 할인을 하지 않은 이자 등의 현금흐름을 포함하였습니다.

③ 당기말 현재 금융자산의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과
현금 및 현금성자산	69,154,788,222	69,154,788,222	69,154,788,222	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	732,275,970	732,275,970	-	-	732,275,970
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	781,445,441	781,445,441	-	-	781,445,441
상각후원가측정금융자산	523,990,000	523,990,000	69,650,000	416,880,000	37,460,000
단기대여금	173,399,560	173,399,560	173,399,560	-	-
단기매출채권및기타채권	47,741,877,041	47,741,877,041	47,741,877,041	-	-
장기매출채권및기타채권	24,368,372,064	24,813,581,240	8,063,660,240	16,369,921,000	380,000,000
장기금융상품	16,137,500	16,137,500	-	16,137,500	-
장기대여금	1,594,706,624	1,594,706,624	-	597,608,818	997,097,806
합 계	145,086,992,422	145,532,201,598	125,203,375,063	17,400,547,318	2,928,279,217

④ 전기말 현재 금융자산의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과
현금 및 현금성자산	69,007,421,709	69,007,421,709	69,007,421,709	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	732,275,970	732,275,970	-	-	732,275,970
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	244,048,369	244,048,369	-	-	244,048,369
상각후원가측정금융자산	509,345,000	509,345,000	94,170,000	391,660,000	23,515,000
단기대여금	168,345,290	168,345,290	168,345,290	-	-
단기매출채권및기타채권	33,373,900,261	33,373,900,261	33,373,900,261	-	-
장기매출채권및기타채권	23,801,613,398	24,100,689,240	-	23,720,689,240	380,000,000
장기금융상품	14,810,000	14,810,000	-	14,810,000	-
장기대여금	1,611,653,146	1,611,653,146	-	1,420,516,475	191,136,671
합 계	129,463,413,143	129,762,488,985	102,643,837,260	25,547,675,715	1,570,976,010

(3) 시장위험

① 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 수주대가 수령 등에 대하여 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, AED, MXN 등입니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 원)

구 분	USD	MXN	AED
외화자산:			
현금및현금성자산	-	3,675,719	13,452,865
매출채권및기타채권	260,810,000	-	-
금융상품	-	-	16,137,500
합 계	260,810,000	3,675,719	29,590,365

(전기말)

(단위: 원)

구 분	USD	MXN	AED
외화자산:			
현금및현금성자산	500	6,247,166	11,278,060
매출채권및기타채권	239,360,000	-	-
금융상품	-	-	14,810,000
합 계	239,360,500	6,247,166	26,088,060

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

통화	당기말 환율	전기말 환율
USD	1,185.50	1,088.00
AED	322.75	296.20
MXN	57.94	54.71

당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

통화	10% 상승	10% 하락
법인세차감전순이익	29,407,608	(29,407,608)

② 이자율 위험

당기말 현재 당사는 이자부 차입금을 보유하지 않고 있습니다. 따라서, 이자율변동이 금융부채의 공정가치 및 현금흐름에 미치는 영향은 없습니다.

③ 추정액의 불확실성에 영향을 받는 주요 자산 및 부채 항목

보고기간말 현재 주요 보험수리적가정의 변동에 따른 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	자산 및 부채의 변동	당기		전기	
		1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
미래임금 상승률	확정급여채무의	8,992,390,386	(7,859,580,888)	10,034,497,786	(8,739,988,836)
할인율	증가(감소)	(7,650,971,080)	8,901,906,845	(8,591,495,525)	10,045,575,252

4) 공정가치 측정

(1) 공정가치와 장부금액

당기말 및 전기말 현재 당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치 ^(주1)	장부금액	공정가치 ^(주1)
공정가치로 인식된 자산:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	781,445,441	781,445,441	244,048,369	244,048,369
당기손익-공정가치측정금융자산	732,275,970	732,275,970	732,275,970	732,275,970
소 계	1,513,721,411	1,513,721,411	976,324,339	976,324,339
상각후원가로 인식된 자산:				
상각후원가측정금융자산	523,990,000	523,990,000	509,345,000	509,345,000
대여금및수취채권	73,878,355,289	73,878,355,289	58,955,512,095	58,955,512,095
현금및현금성자산	69,154,788,222	69,154,788,222	69,007,421,709	69,007,421,709
장기금융상품	16,137,500	16,137,500	14,810,000	14,810,000
소 계	143,573,271,011	143,573,271,011	128,487,088,804	128,487,088,804
상각후원가로 인식된 부채:				
매입채무와기타채무	29,168,627,766	29,168,627,766	22,878,363,809	22,878,363,809

상기 당기손익-공정가치측정금융자산은 조합출자금이며 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

(주1) 상각후원가로 인식된 금융자산은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이거나 활성시장에서 공시되는 시장가격이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 원가로 측정하였습니다.

38. 정부 및 공공기관과의 거래내역

1) 당기와 전기 중 당사와 정부 및 타 공공기관과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

거래상대	거래내용 ^(주1)	수 익		비 용	
		당 기	전 기	당 기	전 기
한국가스공사	매출액	204,699,511,996	212,522,493,992	-	-
한국가스안전공사	매출액	31,461,536	-	-	-
한국석유공사	매출액	-	9,470,000	-	-
한국지역난방공사	매출액	4,789,476,675	1,783,354,789	-	-
진주시청	매출액	2,794,703,835	78,608,118	-	-
청주시청	매출액	2,727,414,562	4,856,568,773	-	-
평택시청	매출액	4,420,791,171	1,131,403,754	-	-
충주시청	매출액	(1,680,863)	2,519,679,100	-	-
음성군청	매출액	9,927,032	2,440,762,669	-	-
안성시청	매출액	3,195,651,220	279,382,967	-	-
제천시청	매출액	938,623,607	1,774,975,920	-	-
화성시청	매출액	3,077,144,834	121,292,576	-	-
대구시청	매출액	4,456,072,657	65,461,247	-	-
천안시청	매출액	5,376,551,297	146,640,468	-	-
양산시청	매출액	3,172,135,972	45,633,886	-	-
괴산군청	매출액	2,647,226,102	-	-	-
보령시청	매출액	53,058,003	-	-	-
부안군청	매출액	4,748,101	-	-	-
서산시청	매출액	287,464,515	-	-	-
서울특별시	매출액	3,166,171,263	-	-	-
성남시청	매출액	2,648,707,870	-	-	-
진천군청	매출액	73,017,816	-	-	-
춘천시청	매출액	120,527,557	-	-	-
합 계		248,688,706,758	227,775,728,259	-	-

(주1) 주된 거래 위주로 작성하였으며, 판매비와 관리비는 제외하였습니다.

2) 당기말 및 전기말 정부 및 공공기관과의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

거래상대	내 용	채 권		채 무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
한국가스공사	매출채권 등	32,281,007,430	25,827,798,858	-	-
한국가스공사	사용권자산	10,358,561,848	-	-	-
한국가스공사	선수금 등	-	-	1,042,198,026	1,448,407,471
한국가스공사	미지급금	-	-	74,696,851	26,379,639
한국가스공사	유동리스부채	-	-	5,207,002,688	8,445,417
한국지역난방공사	매출채권 등	998,619,114	807,312,789	-	-
안성시청	매출채권 등	2,621,250	-	-	-
화성시청	매출채권 등	2,196,128	-	-	-
천안시청	매출채권 등	2,640,372	-	-	-
서산시청	매출채권 등	7,988,060	-	-	-
평택시청	선수금	-	-	11,696,065,324	6,930,592,676
충주시청	선수금	-	-	123,824,544	122,143,681
음성군청	선수금	-	-	153,948,247	143,875,279
화성시청	선수금	-	-	-	2,605,980,150
제천시청	선수금	-	-	-	952,296,807
안성시청	선수금	-	-	-	3,123,216,982
청주시청	선수금	-	-	2,981,150,370	2,981,292,204
진주시청	선수금	-	-	-	2,794,703,835
대구시청	선수금	-	-	1,696,647,914	2,661,811,480
천안시청	선수금	-	-	-	5,307,904,986
양산시청	선수금	-	-	-	1,772,547,932
서울특별시	선수금	-	-	9,104,979,646	10,909,090,909
괴산군청	선수금	-	-	-	2,647,226,102
성남시청	선수금	-	-	29,822,188	2,678,530,058
보령시청	선수금	-	-	5,401,487,451	-
부안군청	선수금	-	-	267,979,171	-
진천군청	선수금	-	-	2,654,254,911	-
춘천시청	선수금	-	-	1,879,472,443	-
횡성군청	선수금	-	-	2,727,272,727	-
합 계		43,653,634,202	26,635,111,647	45,040,802,501	47,114,445,608

39. 특수관계자거래

1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
지배기업	한국가스공사
지배기업의 공동기업	Manzanillo Gas Tech, S. de R.L. de C.V.
	TERMINAL KMS de GNL, S. De R.L. De C.V
기 타	한국전력공사 등

2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	내용	매출 등		매입 등	
		당 기	전 기	당 기	전 기
한국가스공사	공사및용역거래	204,694,907,996	212,522,493,992	-	-
한국가스공사	잡이익	1000	7,742,327	-	-
한국가스공사	수도광열비	-	-	-	-
한국가스공사	임차료	-	-	-	-
한국가스공사	감가상각비	-	-	5,179,280,952	5,031,640,001
한국가스공사	지급수수료	-	-	4,473,872,768	4,803,501,912
한국가스공사	잡손실	-	-	3,328,299	-
Manzanillo Gas Tech, S. de R.L. de C.V.	용역거래	2,106,441,621	1,604,293,062	-	-
KTERMINAL KMS de GNL, S. De R.L. De C.V	용역거래	-	44,596,441	-	-
한국전력공사	잡이익	769,338	486,579	-	-
한국전력공사	외주비	-	-	-	-
한국전력공사	수도광열비	-	-	298,130,552	179,202,096
한국전력공사	지급수수료	-	-	163,568,648	(8,882,942)
합 계		206,802,119,955	214,179,612,401	10,118,181,219	10,005,461,067

3) 당기말 및 전기말 현재 차입금 및 대여금을 제외한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

회사명	내용	채 권		채 무	
		당 기	전 기	당 기	전 기
한국가스공사	매출채권	24,150,586,992	21,337,232,980	-	-
한국가스공사	사용권자산	10,358,561,848	-	-	-
한국가스공사	진행율공사 및 용역채권	8,130,420,438	4,490,565,878	1,042,198,026	1,448,407,471
한국가스공사	미지급금	-	-	74,696,851	26,379,639
한국가스공사	리스부채	-	-	5,207,002,688	8,445,417
Manzanillo Gas Tech, S. de R.L. de C.V.	진행율공사 및 용역채권	-	-	-	123,964,773
TERMINAL KMS de GNL, S. De R.L. De C.V	진행율공사 및 용역채권	-	2,861,440	-	-
합 계		42,639,569,278	25,830,660,298	6,323,897,565	1,607,197,300

4) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	지급 보증처
한국 가스 공사	한국 가스 공사	목감-운연 (시흥은계지구) 배관이설공사	69,003,715	서울 보증 보험
		2017년 인천지역본부 매설배관 건전성 확보공사	9,787,460	
		반월관리소 가스히터 교체공사 / 고압가스 관로 및 부대기기	2,770,521	
		반월관리소 가스히터 교체공사 / 철근콘크리트 및 철골구조부	1,459,707	
		2019년 불밸브 교체공사	13,352,570	
		1부두 하역암 정기점검 정비공사	22,229,123	
		2021년 서울 일산관리소 계량라인 개선공사 중 토목공사	6,294,090	
		2021년 서울 일산관리소 계량라인 개선공사 중 가스시설시공	36,356,270	
합 계			161,253,456	

5) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	612,503,420	602,472,130
퇴직급여	37,810,829	43,245,261
합 계	650,314,249	645,717,391

40. 비현금거래

1) 당기 및 전기의 영업 및 투자와 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당 기	전 기
장기대여금 유동성대체	235,381,870	221,601,060
사용권자산 증가에 따른 리스부채의 증가	11,667,119,067	3,293,978,219

2) 당기 및 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 원)					
구 분	당기초	현금흐름	취득	기타	당기말
리스부채	3,323,608,847	(6,176,112,996)	11,667,119,067	(235,558,205)	8,579,056,713

(전기)

(단위: 원)					
구 분	전기초	현금흐름	취득	기타	전기말
리스부채	5,584,052,195	(5,575,627,506)	3,293,978,219	21,205,939	3,323,608,847

41. 우발부채 및 우발자산

1) 당기말 및 전기말 현재 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행현황
당사가 피고인 사건:					
대전지방법원	경정비인력 장** 외 192명	한국가스기술공사	근로에 관한 소송(주1)	18,662,078,861	2심 진행중
대전지방법원	박** 외 50명		근로에 관한 소송(주1)	3,149,521,227	2심 진행중
대구지방법원	한국가스공사		노무비 환수 청구소송	1,000,000,000	1심 진행중
서울고등법원	한국가스공사		입찰참가자격제한 처분취소 항소심	-	2심 진행중
대전지방법원	홍**(모루상사대표)		물품대금등 지급청구 1심	38,921,000	1심 진행중

(주1) 2022년 2월 9일 근로에 관한 소송1심에 대한 판결 결과 공사가 승소하였으나 원고가 항소심을 제기하였으며, 현재 2심과 관련된 소송가액은 알 수 없습니다.

2) 당기말 현재 금융기관과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	금융기관	한도액		실행액	
		통화	금액	통화	금액
수입신용장	하나은행	USD	2,000,000	USD	-
파생상품보증금면제	하나은행	USD	1,000,000	USD	-
계약관련외화지급보증	하나은행	USD	800,000	USD	177,346
일반운전자금대출	하나은행	KRW	3,000,000,000	KRW	-
전자방식외상매출채권담보대출-동반성장론	하나은행	KRW	3,000,000,000	KRW	-
동반성장론(판매기업)	하나은행	KRW	100,000	KRW	-
상생결제론발행	IBK기업은행	KRW	3,000,000,000	KRW	-
하자 및 계약보증	건설공제조합	KRW	81,371,000,000	KRW	34,371,341,555
하자 및 계약보증	엔지니어링공제조합	KRW	8,337,927,900	KRW	4,732,171,119
이행보증 등	서울보증보험	KRW	22,610,983,733	KRW	22,610,983,733
전세금보증	서울보증보험	KRW	16,930,500,000	KRW	16,930,500,000
합 계		KRW	138,250,511,633	KRW	78,644,996,407
		USD	3,800,000	USD	177,346

부 속 명 세 서

제 29 (당) 기
2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

제 28 (전) 기
2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

1. 기관 기본정보

가. 기 관 일 반 사 항

기 관 명	한국가스기술공사	
기 관 장	사장 조용돈	
주 무 기 관	산업통상자원부	
기 관 성 격	준시장형 공기업	
설 립 근 거 법	한국가스공사법 제12조(투자 등) 및 시행령 제13조(투자 또는 용자할 수 있는 사업)	
법 인 번 호	110111-0945612	
사 업 자 번 호	138-81-08704	
종 업 원 수	1,735	
본 사 주 소	(우) 34007	
	대전광역시 유성구 대덕대로 1227(봉산동)	
산 업 분 류	건설업, 가스설비개보수 및 유지관리 외	
홈 페이지	http://www.kogas-tech.co.kr/	
기 관 연 력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1993.05.27 한국가스기술공업주식회사 설립 ○ 1993.07.01 영업개시 ○ 1998.01.31 한국가스엔지니어링(주)에 엔지니어링사업 양도 ○ 2000.10.26 ISO 14001 인증 취득 ○ 2001.06.30 한국가스엔지니어링(주) 합병 ○ 2002.09.03 OHSAS 18001 인증 취득 ○ 2003.03.18 대한민국 가스산업대상 안전부문대상(산업자원부) ○ 2005.03.24 한국가스기술공사 사명 변경 ○ 2007.04.11 공공기관의 운영에 관한 법률에 따라 「기타공공기관」으로 지정 ○ 2008.10.29 지식경제부 품질경쟁력 우수기업 선정(3년연속) ○ 2010.11.28 본사 이전(대전광역시 유성구 대덕대로 1227) ○ 2011.12.14 2011년 공공기관 청렴도 평가 최고등급(1등급) 선정 ○ 2012.01.28 지식경제부 산하기관 고객만족도 우수기관 선정(3년연속) ○ 2012.11.21 2012년 국가품질경영대회 대통령상 수상(7년 연속) ○ 2013.12.24 성과공유제 도입기업 인증취득 ○ 2014.01.01 삼척, 인천지사 개소(13개 지사) ○ 2016.11.30 2016년 대한민국 환경 에너지 대상 수상(2년연속) ○ 2016.12.01 재난안전관리 우수기관(S등급) ○ 2017.02.02 공기업(준시장형) 지정(기재부 고시 제2017-2호) ○ 2017.03.06 2016년 공공기관 동반성장 평가 최우수 기관 선정 ○ 2018.01.30 고영태 대표이사 취임 ○ 2018.07.01 사회가치실 및 기술영업실 신설(2센터 폐지) ○ 2018.07.30 ISO29001 인증 취득(석유화학 및 천연가스 품질경영시스템) ○ 2018.09.06 녹색기술 인증 취득(바이오메탄 농도제어 공정을 적용한 정제 기술) ○ 2018.11.28 국가품질경영대회 대통령상 5년 연속 수상(우수분임조) ○ 2018.11.28 품질경쟁력 우수기업 3년 연속 선정(1등급) ○ 2019.02.13 정관변경(수소, 바이오, 냉열 등 신성장 사업 확대) ○ 2019.10.16 ISO 45001(안전보건경영시스템) 인증 취득 ○ 2019.11.13 국가품질경영대회 우수기업 선정(1등급, 4년연속) ○ 2019.11.13 국가품질경영대회 우수분임조 대통령상 수상(6년연속) ○ 2019.11.27 제주LNG지사 개소(14개 지사) ○ 2019.12.20 ISO 37001(부패방지경영시스템) 인증 취득 ○ 2020.07.01 부서명칭 변경(사회가치실→상생협력처) ○ 2020.09.29 ISO27001 인증 취득(정보보안경영시스템) ○ 2020.11.19 국가품질경영대회 우수기업 5년 연속 선정(1등급) ○ 2020.11.19 국가품질경영대회 대통령상 7년 연속 수상(우수분임조) ○ 2020.12.02 ISO22301 인증 취득(비즈니스연속성경영시스템) ○ 2020.12.29 재해경감 우수기업 인증 취득 ○ 2021.08.26 정관변경(이산화탄소 포집, 활용, 저장 및 탄소자원화 사업 확대) ○ 2021.11.03 제20회 안전경영대상 '대상' 수상 ○ 2021.11.08 2021년도 품질경쟁력 우수기업 선정(1등급) 	

나. 기관 조직 구조 등

주요기능 및 역할	1. 설립취지 <input type="checkbox"/> 천연가스 생산기지 및 전국 배관망 등 천연가스 설비의 예방점검과 책임정비를 통해 천연가스의 안전하고 안정적인 생산·공급 기여 <input type="checkbox"/> LNG 저장탱크 및 관련설비, 유사플랜트 설계 등 엔지니어링 사업 수행 2. 주요사업 <input type="checkbox"/> 공사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1. 가스설비 유지보수, 개·보수 공사업 등 이에 관련된 사업 2. 가스배관망 안전점검 및 유지관리 사업 3. 플랜트사업에 관련된 엔지니어링 용역사업 4. 플랜트설비 유지·보수, 개·보수 공사업(가스설비건설포함) 등 이에 관련된 사업 5. 건설기술용역 사업 6. 제1호 내지 제5호에 해당되는 해외사업 7. 제1호 내지 제6호에 관련되는 사업에 대한 연구 및 기술개발 8. 기타 제1호 내지 제7호에 관련되는 부대사업 및 사업수행을 위한 국내·외 관련업체에 대한 출자
경영목표 및 전략	<2030 중장기 경영전략> <input type="checkbox"/> 미션 : 깨끗한 에너지, 안전한 세상, 행복한 미래 <input type="checkbox"/> 비전 : 세계 일류 에너지 기술 기업 <input type="checkbox"/> 전략방향 - 친환경에너지 정비사업 강화 - KOGAS-Tech ESG 가치체계 확립 - 그린에너지 기반 미래성장동력 확보 - 미래지향 조직경쟁력 제고 <input type="checkbox"/> 경영목표 - 에너지설비 완벽정비 - ESG지속가능지수 S등급 - 매출 1조원 - 조직문화지수 90점 이상
조 직 현 황	3본부 12처 1실, 14지사

다. 업무개요 및 현황

1) 업무개황

가) 경영목표

전략방향	친환경에너지 정비사업 강화	사회적 가치 실현	미래성장동력 확보	미래지향 조직경쟁력 제고
경영목표 (2030년)	에너지설비 완벽정비	ESG지속가능지수 S등급	매출 1조원	조직문화지수 90점 이상
12대 전략 목표	<ul style="list-style-type: none"> 친환경에너지 정비경쟁력 강화 스마트 정비체계 구축 및 효율성 제고 에너지 정비분야 기술 솔루션 사업확대 	<ul style="list-style-type: none"> 중대재해 예방 및 환경 품질 관리 활동 강화 KOGAS-Tech형 ESG 가치 창출 	<ul style="list-style-type: none"> 고부가가치 미래성장사업 혁신성장 창출 기술고도화 및 고부가가치화 	<ul style="list-style-type: none"> 조직역량강화 및 성과 창출 제고 성장기반 조직문화 및 일하는 방식 개선 에너지 산업환경 변화 대응력 강화
38개 전략과제				

나) 사업 또는 부문별 경영실적

(1) 경상사업 (매출액 : 1,894억원)

○ 주요사업 : 천연가스설비 경상정비공사 및 관로검사 용역 수행

(2) 대외사업 (매출액 : 1,121억원)

○ 주요사업

- 경상부대사업 : LNG 저장탱크 개방 점검 보수공사, 인텔리전트 피킹(ILI) 등
- 엔지니어링 사업 : LNG 저장탱크 및 관련설비, 유사플랜트 설계 등 국내·외 엔지니어링 사업
- 해외정비 사업 : 해외 가스설비 운전 및 정비(O&M), 시운전 및 기술용역 등
- 구매·시공 사업 : 국내·외 가스플랜트 건설공사(EPC) 수행
- 탭테핑 사업 : HT&P(Hot Tapping & Plugging) 공법을 통한 배관 분기·이설 등
- 수소관련 신사업 : 지자체별 수소차 공급과 연계하여 수소충전소 구축
- LNG 충전사업 : 차량용 LNG 충전인프라 설치 및 운영으로 LNG차량 보급에 기여

라. 정원대현원표

급 별	2021년(당회계연도)		2020년(전회계연도)	
	정 원	현 원	정 원	현 원
사장	1	1	1	1
이사	2	2	2	2
감사	1	1	1	1
일반직	1,655	1,627	1,644	1,611
- 1급	21	19	21	19
- 2급	76	76	75	76
- 3급	184	179	178	175
- 4~7급	1,374	1,353	1,370	1,341
별정직	7	15	7	17
- 전임		3		5
- 시간		10		10
- 계약		2		2
- 별정직 무기계약	58	55	58	58
임금피크제 별도정원	-	39	-	32
합 계	1,724	1,740	1,713	1,722

2. 결산개황

가. 감사인의 감사의견 등

1) 재무제표에 대한 외부감사인(공인회계사)의 감사의견

가) 외부감사인(회계법인 등)

2021년	2020년	2019년
우리회계법인	우리회계법인	우리회계법인

나) 최근 3회계연도에 대한 회계법인 등의 감사의견

사 업 연 도	감사의견	지적사항 등 요약
2021년	적정	해당사항 없음
2020년	적정	해당사항 없음
2019년	적정	해당사항 없음

다) 특기사항 요약

사 업 연 도	특 기 사 항
2021년	없음
2020년	없음
2019년	없음

2) 당해 사업연도 감사(내부감사)의 감사의견 등

가) 감사절차의 요약

2021년도 회계감사를 위하여 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서를 검토 하였으며 필요하다고 인정되는 경우 대조·실사·입회·조회 그 밖에 적절한 감사절차를 적용하였습니다. 업무 감사를 위하여 이사회 및 그 밖의 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 업무에 관한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 등 적절한 방법을 사용하였습니다.

나) 내부감사의 의견

재무상태표 및 포괄손익계산서는 법령 및 정관에 따라 회사의 재무상태와 경영성적을 적정하게 표시하고 있습니다. 이익잉여금처분계산서는 법령 및 정관에 적합하게 작성되어 있습니다. 또한, 영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 적정하게 표시하고 있습니다.

나. 재무현황

1) 재산상태

가) 자산상황

'21년 총 자산은 2,745억원으로, 주요 자산은 LNG 생산 및 공급시설을 정비하기 위한 유·무형자산이 약 920억원 규모로 총 자산의 33.5%를 차지함. 그 외 주요자산으로는 현금 및 유동금융자산 694억원(25.3%), 사업수행 후 미수령한 매출채권 및 기타채권 477억원(17.4%), 보증금 등 비유동기타채권 244억원(8.9%), 이연법인세자산 81억원(3.0%), 기타 328억원으로 구성되어 있음

나) 부채상황

'21년 총 부채는 1,418억원으로, 주요 부채는 수소사업과 관련된 선수금이 포함된 유동비금융부채로 856억원(60.4%)를 차지함. 그 외 주요부채로는 매입채무 및 기타채무 267억원(18.9%), 통상임금 소송 관련한 종업원충당부채 216억원(15.3%), 종업원급여채무 27억원(1.9%), 기타 50억원으로 구성되어 있음

다) 자본상황

'21년 총 자본은 1,327억원으로, 주요 내용은 납입자본이 약 123억원(9.2%), 당기손익 등으로 누적된 이익잉여금 등이 약 1,204억원 (90.8%)로 구성되어 있음

2) 손익상황

가) 수익상황

법인세비용(수익)을 제외한 '21년 총 수익은 3,015억원으로, 용역의 제공으로 인한 수익이 1,967억원으로 총수익의 65.3%를 차지하고 있으며, 이 밖에 건설계약으로 인한 수익 1,026억원(34.0%), 정부보조금 수령으로 인한 수익 11억원(0.4%), 보상 및 배상관련 기타수익 3억원(0.1%), 금융자산운영에 따른 금융수익 6억원(0.2%) 등이 있음

나) 비용상황

법인세비용(수익)을 제외한 '21년 총 비용은 3,085억원으로, 이 중 LNG 설비 유지보수 및 개보수 등 한국가스기술공사의 영업비용이 약 3,054억원으로 총 비용의 99.0%를 차지하고 있으며, 이 밖에 충당부채 전입 및 기부금 등이 31억(1.0%)를 차지하고 있음

3) 잉여금 처리 사항

'21년말 현재 재무제표 기준 처분가능한 잉여금은 126억원으로 배당은 정기주주총회 결과에 의해 결정될 예정이며, 잔여액은 사업확장적립금 및 차기이월미처분이익잉여금으로 처리할 예정임

다. 재산 및 손익변동추세

1) 재산변동

가) 과거 5년간 재산변동추세

(단위: 원)					
구 분	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
유동자산	146,276,738,923	126,398,564,078	122,020,714,974	93,650,985,161	93,687,633,755
비유동자산	128,179,151,601	118,256,922,696	113,595,265,272	90,746,274,749	88,488,205,550
자산총계	274,455,890,524	244,655,486,774	235,615,980,246	184,397,259,910	182,175,839,305
유동부채	120,136,831,281	103,145,725,755	96,405,100,163	44,411,789,358	59,551,263,519
비유동부채	21,638,905,486	21,045,751,805	20,212,261,300	25,532,218,270	11,134,553,576
부채총계	141,775,736,767	124,191,477,560	116,617,361,463	69,944,007,628	70,685,817,095
납입자본	12,258,711,819	12,258,711,819	12,258,711,819	12,258,711,819	12,258,711,819
이익잉여금	120,629,406,208	108,637,431,382	107,148,310,984	102,442,942,076	99,231,310,391
기타자본구성요소	(207,964,270)	(432,133,987)	(408,404,020)	(248,401,613)	-
자본총계	132,680,153,757	120,464,009,214	118,998,618,783	114,453,252,282	111,490,022,210

나) 변동 사유 및 분석

‘21년 총자산은 전기대비 약 298억원(12%) 증가함. 주요 변동내역으로는 매출증가 및 수소충전소 사업 관련 선수금 수령 등으로 유동자산 198억원 증가하고, ERP구축과 관련된 개발중인 무형자산 및 사용권자산 등이 99억원 증가함, 한편 부채는 통상임금 및 근로자 지위에 관한 소송 관련 총당부채 설정 및 지급과 공사손실충당부채의 전입액 발생 등으로 약 175억원(14%) 증가 하였으며, 자본은 당기순이익 26억원 발생 하였으나, 배당 4억원 지급과 확정급여제도의 재측정요소로 인한 포괄이익 98억원이 발생하여 약 122억원 (10%) 증가함

다) 최근 5사업연도 중의 주요 자산 및 부채 증감원인

자산은 지속적인 매출 증가 등으로 인하여 유동자산이 꾸준히 증가하였으며, ‘21년은 수소충전소 사업 관련 선수금과 ERP구축관련 개발중인 무형자산의 증가로 ‘20년 대비 약 298억원이 증가하였고, 부채는 수소사업관련 선수금 증가와 공사손실충당부채 전입액 발생 등으로 ‘20년 대비 약 175억원 증가함

라) 최근 5사업연도 중의 주요 자본 변동 원인

자본은, ‘17년(23억원), ‘18년(48억원), ‘19년(53억원), 20년(11억원), 21년(26억원) 당기순이익이 발생 하였으나, ‘17년(40억원), ‘18년(8억원), 19년(18억원), 20년(21억원), 21년(4억원) 배당금 지급 등으로 ‘20년 대비 122억원 증가함

2) 손익변동

가) 과거 5년간 손익변동추세

(기능별)

(단위: 원)

구 분	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
수익(매출액)	301,543,550,997	272,234,964,866	249,867,900,563	243,345,163,595	228,428,414,175
매출원가	281,625,795,434	249,693,152,882	214,840,540,145	219,266,514,659	204,152,283,126
매출총이익	19,917,755,563	22,541,811,984	35,027,360,418	24,078,648,936	24,276,131,049
판매비와관리비	23,767,077,417	21,265,657,632	21,193,412,781	19,183,743,662	19,032,834,747
영업이익	(3,849,321,854)	1,276,154,352	13,833,947,637	4,894,905,274	5,243,296,302
기타수익	326,687,998	1,169,249,999	108,227,034	54,723,950	36,580,348
기타비용	2,934,390,103	928,401,034	628,583,880	241,392,871	221,101,390
기타이익	9,633,263,314	(1,742,084,535)	(7,800,706,388)	224,931,472	(2,090,156,970)
금융수익	572,727,581	1,229,330,367	1,826,374,537	1,377,716,559	759,039,265
금융원가	137,510,636	110,622,880	307,841,775	187,001,694	694,734,722
법인세비용차감 전순이익(손실)	3,611,456,300	893,626,269	7,031,417,165	6,123,882,690	3,032,922,833
법인세비용	1,020,572,928	(212,971,264)	1,695,956,272	1,284,518,350	775,992,702
계속영업이익	2,590,883,372	1,106,597,533	5,335,460,893	4,839,364,340	2,256,930,131
연결당기순이익	2,590,883,372	1,106,597,533	5,335,460,893	4,839,364,340	2,256,930,131

(성격별)

(단위: 원)

구 분	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
영업수익	301,543,550,997	272,234,964,866	249,867,900,563	243,345,163,595	228,428,414,175
영업비용	305,392,872,851	249,693,152,882	236,033,952,926	238,450,258,321	223,185,117,873
영업이익	(3,849,321,854)	22,541,811,984	13,833,947,637	4,894,905,274	5,243,296,302
기타수익	326,687,998	21,265,657,632	108,227,034	54,723,950	36,580,348
기타비용	2,934,390,103	1,276,154,352	628,583,880	241,392,871	221,101,390
기타이익	9,633,263,314	1,169,249,999	(7,800,706,388)	224,931,472	(2,090,156,970)
금융수익	572,727,581	928,401,034	1,826,374,537	1,377,716,559	759,039,265
금융원가	137,510,636	(1,742,084,535)	307,841,775	187,001,694	694,734,722
법인세비용차감 전순이익(손실)	3,611,456,300	1,229,330,367	7,031,417,165	6,123,882,690	3,032,922,833
계속영업이익	1,020,572,928	110,622,880	7,031,417,165	6,123,882,690	3,032,922,833
연결당기순이익	2,590,883,372	893,626,269	7,031,417,165	6,123,882,690	3,032,922,833

나) 변동사유 및 분석

‘21년도 수익은 건설계약으로 인한 수익증가와 정비대상 신규설비 등 물량증가 등으로 약 293억원 증가하였으나 공사손실충당부채 전입 등 영업비용도 약 344억원 증가하여, 영업이익이 전년대비 51억원 감소하였으나 근로자 지위에 관한 소송 관련 총당부채 설정액 감소 등으로 영업외손익 전년대비 78억원 증가하고, 법인세 비용이 10억원 발생하여 당기순이익은 전기대비 15억원 증가함

다) 최근 5사업연도 중 당기순손실이 발생한 사업연도와 그 주요원인
해당없음

라) 최근 5사업연도 중 직전 사업연도 대비 당기순이익 증감율이 30%이상이거나 흑자전환인 사업연도와 그 주요 원인

- ‘17년 통상임금 소송 발생 관련 총당부채 설정 등으로 전년대비 당기순이익 106억원 감소
- ‘18년 전년대비 통상임금 총당부채 설정금액 감소 등으로 당기순이익 26억원 증가
- ‘20년 공사손실충당부채 전입액(41억원)발생 등으로 당기순이익 42억원 감소
- ‘21년 근로에 관한 소송 승소등으로 당기순이익 14.8억원 증가

라. 결산 주요 지표 분석

1) 성장성지표

가) 지표내역

(단위: %)

구 분	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
총자산증가율	12.2	3.8	27.8	1.2	15.3
유형자산증가율	10.4	9.3	22.9	1.7	-4.4
영업수익(매출액)증가율	10.8	9.0	2.7	6.5	6.1
순이익증가율	134.1	-79.3	10.3	114.4	-82.5

나) 과거 5개연도에 대한 지표 변동원인 및 추이

- 총자산은 '17~'21년 지속적인 매출증가에 따른 유동금융자산을 비롯한 총 자산은 증가함. '19년은 리스 기준서 개정으로 인한 사용권자산 증가하였으며, '21년 ERP구축에 따른 개발중인 무형자산의 증가로 유 무형자산 및 총자산 증가
- 진행율로 수익을 인식하고 있어 건설·용역의 수주, 수행에 따라 매출의 증가를 보이고 있으며 '17~'21년 은 국내·외 프로젝트의 꾸준한 수주, 수행으로 매출이 증가하고 있음
- '17년 통상임금 관련 총당부채 설정에 따른 순이익증가를 감소하였으며, 이에 따라 '18년 순이익 증가폭 이 커짐. '19년은 전년대비 수주 증가 등으로 매출 및 순이익 증가. 20년 공사손실충당부채 전입액 발 생으로 순이익 증가폭 감소. 21년 근로에 관한 소송 승소로 총당부채 환입에 따른 순이익 증가

2) 수익성지표

가) 지표내역

(단위: %)

구 분	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
영업수익(매출액) 영업이익률	-1.3	0.5	5.5	2.0	2.3
영업수익(매출액) 순이익률	0.9	0.4	2.1	2.0	1.0
총자본순이익률	1.0	0.5	2.5	2.6	1.3
자기자본(지배지분)순이익률	2.0	0.9	4.6	4.3	2.0

- * 영업수익(매출액) 영업이익률 = (영업이익/영업수익(매출액))*100,
 영업수익(매출액) 순이익률 = (순이익/영업수익(매출액))*100,
 총자본순이익률=(당기순이익/총자본(평균))*100,
 자기자본(지배지분)순이익률 = (지배기업의 소유주에 귀속되는 당기순이익/지배기업의 소유주에게 귀속 되는 자본(평균))X100

나) 과거 5개연도에 대한 지표 변동원인 및 추이

- 인력투입에 따른 건설·용역 수행하는 업무특성상 영업이익율은 감소하고 있으며, '17~18년은 통상임금 관련 총당부채설정으로 영업이익을 큰폭으로 하락. '20년 공사손실충당부채 전입액 발생으로 수익성 지 표가 감소. '21년 근로에 관한 소송 승소로 총당부채 환입액이 발생하여 수익성지표 증가
- 매출액이 지속적으로 증가하고 있으나 통상임금 및 공사손실 관련 총당부채 발생으로 21년 이익률은 (-)를 기록함.

3) 안정성지표

가) 지표내역

(단위: %)

구 분	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
유동비율	121.8	122.5	126.6	210.9	157.3
부채비율	106.9	103.1	98.0	61.1	63.4
자기자본비율	48.3	49.2	50.5	62.1	61.2
영업이익대비이자보상비율	-2,980.3	2672.8	9,574.7	-	-

- * 유동비율 = (유동자산/유동부채)X100, 부채비율 = (부채/자기자본)X100
 자기자본비율 = 자기자본/총자본(부채+자본)X100
 영업이익대비이자보상비율 = (영업이익/이자비용)X100

나) 과거 5개연도에 대한 지표 변동원인 및 추이

- '17년 통상임금관련 총당부채 설정에 따른 유동·부채·자기자본비율의 변동폭이 커짐. 또한 매출 증가에 따른 현금성 자산 및 자금운용방식의 변화에 따라 18년 유동비율 증가. '19년은 리스기준서 개정으로 유 동리스부채 증가로 전년대비 유동비율 감소. '20년 수소사업관련 선수금 증가와 공사손실충당부채 전입으 로 부채비율 증가. '21년 영업손실 발생으로 영업이익대이자보상비율 (-)전환
- '11년부터 미차입 경영으로 영업이익대비 이자보상비율은 없으나, '19년 리스기준서개정으로 리스부채 현재까지할인효과가 발생함에 따라 이자비용이 발생하여 이자보상비율이 상당히 높은 것처럼 보임. '21 년말 현재 이자발생 차입금은 없음.

4) 생산성지표

가) 지표내역

(단위: 원, %)

구 분	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
부가가치액	204,464,296,245	196,345,238,276	188,939,262,364	175,705,946,493	155,510,609,944
부가가치율	67.8	72.1	75.6	72.2	68.1
노동소득분배율	85.8	88.3	85.7	86.0	86.2
총자본투자	78.8	81.8	90.0	95.9	91.4
설비투자효율	286.2	296.7	324.0	338.7	295.6

- * 부가가치액 = 법인세비용차감전순이익+인건비+임차료+세금과공과+감가상각비+금융비용으로 한다.
 부가가치율 = (부가가치액/영업수익(매출액))*100
 노동소득분배율 = (인건비/부가가치액)*100
 총자본투자효율 = (부가가치액/총자본(평균))*100
 설비투자효율 = ((부가가치액/(유형자산-건설중인자산(평균)))*100

나) 과거 5개연도에 대한 지표 변동원인 및 추이

- '19년 리스기준서 도입으로 자산이 증가하고 임대료 상승에 따라 임차료 및 감가상각비가 증가하여 '19 년 대비 20년 부가가치액은 상승함 다만, 공사손실충당부채 전입 등 영업비용 상승으로 영업이익율은 악화되어 총자본투자효율 및 설비투자효율은 감소하였음. 21년 근로에 관한 소송 승소로 법인세차감전 순이익이 20년 전기대비 상승함에 따라 부가가치액은 증가하였으나, 매출액 또한 증가하여 부가가치율 은 하락함

3. 기타부속서류

가. 손익증감요인분석표

(단위: 원)

구 분	2021년(당회계연도)		2020년(전회계연도)	
	증감액	내용 및 설명	증감액	내용 및 설명
(A) 수익의 증감원인				
I. 영업수익(매출액)의증감				
(1) 용역의 제공으로 인한 수익	(4,992,278,318)	설비 및 구간 감소 등에 따른 매출감소	3,466,583,702	설비 및 구간 증가 등에 따른 매출증가
(2) 건설계약으로 인한 수익	32,364,936,435	대외사업 수주 증가에 따른 매출 증가	26,187,437,658	대외사업 수주 증가에 따른 매출증가
(3) 재화의 판매로 인한 수익	1,056,878,125	구매프로젝트 감소에 따른 매출 감소	(6,145,628,340)	구매프로젝트 감소에 따른 매출 감소
(4) 정보보조금 수익 (매출액)	879,049,889	정보보조금의 증가	(1,141,328,717)	정보보조금의 감소
II. 영업외수익의 증감				
1. 기타수익의 증감	(842,562,001)	수입위약배상금 감소	1,061,022,965	수입위약배상금 증가
2. 기타이익의 증감	10,286,074,810	잡이익증가	(660,019,914)	잡이익감소
3. 금융수익의 증감	(656,602,786)	이자수익감소	(597,044,170)	이자수익감소
III. 총수익의 증가	38,095,496,154		22,171,023,184	
(B) 비용의 증감원인				
I. 영업비용(매출원가(판매비와관리비))의 증감				
(1) 용역의 제공으로 인한 수익에 대한 매출원가	1,982,887,315	통상임금 등 원가상승으로 인한 매출원가 증가	7,076,003,654	용역매출 증가로 인한 매출원가 증가
(2) 건설계약으로 인한 수익에 대한 매출원가	27,738,686,768	건설계약 매출증가에 따른 매출원가 증가	33,700,718,265	건설계약 매출증가에 따른 매출원가 증가
(3) 재화의 판매로 인한 수익에 대한 매출원가	1,730,503,253	구매프로젝트 증가에 따른 매출원가 감소	(5,924,109,182)	구매프로젝트 감소에 따른 매출원가 감소
(4) 정보보조금 수익에 대한 매출원가	480,565,216	수소사업 확대에 따른 매출원가 발생		
(5) 판매비와관리비의 증감	2,501,419,785	대손상각비 등의 증가	72,244,851	대손상각비 등의 증가
II. 영업외비용의 증감				
1. 기타비용의 증감	2,005,989,069	기부금 증가	299,817,154	기부금 증가
2. 기타손실의 증감	(1,089,273,039)	소송관련 잡손실 감소	(6,718,641,767)	소송관련 잡손실 감소
3. 금융원가의 증감	26,887,756	이자비용 감소	(197,218,895)	이자비용 감소
4. 법인세 비용의 증감	1,233,544,192	근로소송 관련 소송으로 인한 충당부채 감소로 법인세 비용 발생	(1,908,927,536)	통상임금관련 소송으로 인한 충당부채 감소로 법인세 비용 발생
III. 총비용의 증감	36,611,210,315		26,399,886,544	
(C) 당기순이익의 증감	1,484,285,839		(4,228,863,360)	

- * 1) 영업수익 = 매출액
 2) 영업외수익 = 기타수익 + 기타이익 + 금융수익 + 자본법적용대상인 관계기업과 공동기업관련 이익 + 중단영업이익
 3) 영업비용 = 매출원가 + 판매비
 4) 영업외비용 = 기타비용 + 기타손실 + 금융원가 + 자본법적용대상인 관계기업과 공동기업관련 손실 + 중단영업손실 + 법인세비용

나. 재무제표구성비율표

(단위: 원, %)

구 분		2021년(당회계연도)		2020년(전회계연도)		증가		
		금액	비율	금액	비율	금액	비율	
자산 및 부채 · 자본에 대한 구성비	유동자산	현금및현금성자산	69,154,788,222	25.2%	69,007,421,709	28.2%	147,366,513	0.2%
		유동금융자산	243,049,560	0.1%	262,515,290	0.1%	(19,465,730)	-7.4%
		매출채권및기타채권	47,741,877,041	17.4%	33,373,900,261	13.6%	14,367,976,780	43.1%
		재고자산	-	-	-	-	-	-
		기타유동자산	29,137,024,100	10.6%	23,754,726,818	9.7%	5,382,297,282	22.7%
		소 계	146,276,738,923	53.3%	126,398,564,078	51.7%	19,878,174,845	15.7%
	비유동자산	비유동금융자산	3,578,905,535	1.3%	3,017,962,485	1.2%	560,943,050	18.6%
		장기매출채권 및 기타채권	24,368,372,064	8.9%	23,801,613,398	9.7%	566,758,666	2.4%
		유형자산	77,597,049,481	28.3%	70,302,394,745	28.7%	7,294,654,736	10.4%
		영업상무형자산	14,395,511,475	5.2%	9,448,608,105	3.9%	4,946,903,370	52.4%
		기타비유동자산	8,239,313,046	3.0%	11,686,343,963	4.8%	(3,447,030,917)	-29.5%
		소 계	128,179,151,601	46.7%	118,256,922,696	48.3%	9,922,228,905	8.4%
		자산 합계	274,455,890,524	100.0%	244,655,486,774	100.0%	29,800,403,750	12.2%
	유동부채	유동금융부채	26,730,684,031	18.9%	20,319,578,876	16.4%	6,411,105,155	31.6%
		기타유동부채	93,406,147,250	65.9%	82,826,146,879	66.7%	10,580,000,371	12.8%
		소 계	120,136,831,281	84.7%	103,145,725,755	83.1%	16,991,105,526	16.5%
	비유동부채	비유동금융부채	2,437,943,735	1.7%	2,558,784,933	2.1%	(120,841,198)	-4.7%
		종업원급여채무	2,731,345,845	1.9%	11,776,631,710	9.5%	(9,045,285,865)	-76.8%
		기타비유동부채	16,469,615,906	11.6%	6,710,335,162	5.4%	9,759,280,744	145.4%
		소 계	21,638,905,486	15.3%	21,045,751,805	16.9%	593,153,681	2.8%
		부채 합계	141,775,736,767	100.0%	124,191,477,560	100.0%	17,584,259,207	14.2%
	자본	납입자본	12,258,711,819	9.2%	12,258,711,819	10.2%	-	0.0%
		이익잉여금(결손금)	120,629,406,208	90.9%	108,637,431,382	90.2%	11,991,974,826	11.0%
		기타자본구성요소	(207,964,270)	-0.2%	(432,133,987)	-0.4%	224,169,717	-51.9%
	자본 합계	132,680,153,757	100.0%	120,464,009,214	100.0%	12,216,144,543	10.1%	
	부채와 자본 합계	274,455,890,524		244,655,486,774		29,800,403,750		
수익·비용에 대한 구성비	수익	영업수익(매출액)	301,543,550,997	96.4%	272,234,964,866	98.8%	29,308,586,131	78.1%
		영업외수익	11,422,234,273	3.6%	3,208,051,831	1.2%	8,214,182,442	21.9%
		수익 합계	312,965,785,270	100.0%	275,443,016,697	100.0%	37,522,768,573	100.0%
	비용	영업비용	305,392,872,851	98.2%	270,958,810,514	98.8%	34,434,062,337	94.1%
		영업외비용	5,554,756,628	1.8%	3,377,608,650	1.2%	2,177,147,978	5.9%
		비용 합계	274,336,419,164	100.0	247,936,532,620	100.0	26,399,886,544	10.6

- * 1) 영업외이익 = 기타수익+기타이익+금융수익+지분법적용대상인 관계기업과 공동기업관련 이익 + 중단영업이익
 2) 영업외비용 = 기타비용+기타손실+금융원가+지분법적용대상인 관계기업과 공동기업관련 손실 + 중단영업손실+법인세비용
 3) 비율은 각자산합계, 부채합계, 자본합계, 수익합계, 비용합계가 100%가 되도록 한다.
 4) 증가율은 전기대비 증가율을 의미한다. [(당기-전기)/전기]*100

다. 비율분석표

1) 자산 자본에 대한 비율

(단위: %, 원)							
구 분	2021 (당기)	2020 (전기)	산 식	2021년(당기)		2020년(전기)	
				분자	분모	분자	분모
비유동자산 대총자산	46.70	48.34	(비유동자산/총자산)*100	128,179,151,601	274,455,890,524	118,256,922,696	244,655,486,774
자기자본비율	48.34	49.24	(자기자본/총자본)*100	132,680,153,757	274,455,890,524	120,464,009,214	244,655,486,774
부채비율	106.86	103.09	(부채/자기자본)*100	141,775,736,767	132,680,153,757	124,191,477,560	120,464,009,214
유동부채 비율	90.55	85.62	(유동부채/자기자본)*100	120,136,831,281	132,680,153,757	103,145,725,755	120,464,009,214
비유동비율	96.61	98.17	(비유동자산/자기자본)*100	128,179,151,601	132,680,153,757	118,256,922,696	120,464,009,214
비유동장기 적합율	83.06	83.57	(비유동자산/유동부채)*100	128,179,151,601	154,319,059,243	118,256,922,696	141,509,761,019
유동비율	121.76	122.54	(유동자산/유동부채)*100	146,276,738,923	120,136,831,281	126,398,564,078	103,145,725,755
운전자본 총 자산	9.52	9.5	[(유동자산-유동부채)/총자산]*100	26,139,907,642	274,455,890,524	23,252,838,323	244,655,486,774
재고자산대 유동자산비율	-	-	(재고자산/유동자산)*100	-	146,276,738,923	-	126,398,564,078
매입채무대 재고자산비율	-	-	(장단기매입채무/재고자산)*100	2,916,717,616	-	3,346,103,403	-
매출채권대 매입채무비율	1,123.86	688.34	(장단기매출채권/장단기매입채무)*100	32,779,689,511	2,916,717,616	23,032,512,382	3,346,103,403

2) 회 전 율

(단위: %, 원)							
구 분	2021 (당기)	2020 (전기)	산 식	2021년(당기)		2020년(전기)	
				분자	분모	분자	분모
비유동자산 회전율	2.45	2.35	영업수익(매출액)/비유동자산(평균)	301,543,550,997	123,218,037,149	272,234,964,866	115,926,093,984
재고자산 회전율	-	-	영업수익(매출액)/재고자산(평균)	301,543,550,997	-	272,234,964,866	-
매출채권 회전율	10.81	11.46	영업수익(매출액)/매출채권(평균)	301,543,550,997	27,906,100,947	272,234,964,866	23,753,929,256
총자산 회전율	1.16	1.13	영업수익(매출액)/총자산(평균)	301,543,550,997	259,555,688,649	272,234,964,866	240,135,733,510
자기자본 회전율	2.38	2.27	영업수익(매출액)/자기자본(평균)	301,543,550,997	126,572,081,486	272,234,964,866	119,731,313,999
경영자본 회전율	1.17	1.14	영업수익(매출액)/(총자산(평균)-건설중인자산(평균)-투자부동산(평균))	301,543,550,997	257,041,175,713	272,234,964,866	239,009,929,821
상(제)품 회전율	-	-	영업수익(매출액)/상(제)품 및 반제품(평균)	301,543,550,997	-	272,234,964,866	-
원재료 회전율	-	-	영업수익(매출액)/원재료(평균)	301,543,550,997	-	272,234,964,866	-
재공품 회전율	-	-	영업수익(매출액)/재공품(평균)	301,543,550,997	-	272,234,964,866	-
매입채무 회전율	96.30	99.22	영업수익(매출액)/매입채무(평균)	301,543,550,997	3,131,410,510	272,234,964,866	2,743,793,675
운전자본 회전율	12.21	11.14	매출액/(유동자산-유동부채)(평균)	301,543,550,997	24,696,372,983	272,234,964,866	24,434,226,567

3) 수익성 비율

(단위: %, 원)							
구 분	2021 (당기)	2020 (전기)	산 식	2021년(당기)		2020년(전기)	
				분자	분모	분자	분모
총자본 순이익율	1.00	0.46	(순이익/총자본(평균))*100	2,590,883,372	259,555,688,649	1,106,597,533	240,135,733,510
자기자본 순이익율	2.05	0.92	(순이익/자기자본(평균))*100	2,590,883,372	126,572,081,486	1,106,597,533	119,731,313,999
자본금 순이익율	24.44	10.44	(순이익/자본금(평균))*100	2,590,883,372	10,600,000,000	1,106,597,533	10,600,000,000
기업수 익이익율	1.05	0.48	[(순이익+총이자비용)/총자본(평균)]*100	2,720,040,102	259,555,688,649	1,154,344,189	240,135,733,510
매출액 순이익율	0.86	0.41	(순이익/영업수익(매출액))*100	2,590,883,372	301,543,550,997	1,106,597,533	272,234,964,866
매출액 영업이익율	-1.28	0.47	(영업이익/영업수익(매출액))*100	-3,849,321,854	301,543,550,997	1,276,154,352	272,234,964,866
매출액 총이익율	6.61	8.28	(매출총이익/영업수익(매출액))*100	19,917,755,563	301,543,550,997	22,541,811,984	272,234,964,866
수지 비율	99.36	99.6	(총비용/총수익)*100	310,947,629,479	312,965,785,270	274,336,419,164	275,443,016,697
영업 비율	101.28	99.53	(영업비용/영업수익(매출액))*100	305,392,872,851	301,543,550,997	270,958,810,514	272,234,964,866
매출원가율	93.39	91.72	(매출원가/영업수익(매출액))*100	281,625,795,434	301,543,550,997	249,693,152,882	272,234,964,866
영업비 비율	101.28	0.02	(판매비+매출원가/영업수익(매출액))*100	305,392,872,851	301,543,550,997	47,746,656	272,234,964,866
경영자본 영업이익율	109.56	0.53	[영업이익(총자산(평균)-(건설중인자산(평균)+투자부동산(평균)))]*100	281,625,795,434	257,041,175,713	1,276,154,352	239,009,929,821
영업외비용대 영업외수익률	48.63	105.29	(영업외비용/영업외수익)*100	5,554,756,628	11,422,234,273	3,377,608,650	3,208,051,831
차입금 평균이자율	-	-	(총이자비용/(회사채+장·단기차입금))*100	129,156,730	-	47,746,656	-
이자부담률	0.10	0.04	(총이자비용/부채총계(평균))*100	129,156,730	132,983,607,164	47,746,656	120,404,419,512
영업외비용대 영업비용 비율	1.82	1.25	[영업외비용(기타비용+기타손실+금융비용+지분법손실+법인세비용)]/(매출원가+판매비)*100	5,554,756,628	305,392,872,851	3,377,608,650	270,958,810,514

4) 생산성 비율

(단위: %, 원)							
구 분	2021(당기)	2020(전기)	산식	2021년(당기)		2020년(전기)	
				분자	분모	분자	분모
총자본 투자효율	78.77	81.76	$\frac{[\text{부가가치액}/\text{총자본(평균)}] \times 100}{}$	204,464,296,245	259,555,688,649	196,345,238,276	240,135,733,510
설비 투자효율	286.22	296.71	$\frac{[\text{부가가치액}/(\text{유형자산(평균)} - \text{건설중인자산(평균)})] \times 100}{}$	204,464,296,245	71,435,209,177	196,345,238,276	66,174,619,397
부가가치율	67.81	72.12	$\frac{(\text{부가가치액}/\text{영업수익}(\text{매출액})) \times 100}{}$	204,464,296,245	301,543,550,997	196,345,238,276	272,234,964,866
노동생산성	92,350,631	91,878,913.55	$\frac{\text{부가가치액}/\text{평균종업원수}}{}$	204,464,296,245	2,214	196,345,238,276	2,137
노동장비율	33,793,858	31,844,088.61	$\frac{(\text{유형자산} - \text{건설중인자산})/\text{평균종업원수}}{}$	74,819,600,985	2,214	68,050,817,368	2,137
자본집약도	123,963,817	114,485,487.49	$\frac{\text{총자본}/\text{평균종업원수}}{}$	274,455,880,524	2,214	244,655,486,774	2,137
임금수준	79,242,925	81,149,707.36	$\frac{\text{인건비}/\text{평균종업원수}}{}$	175,443,836,393	2,214	173,416,924,626	2,137
종업원1인당 연간매출액	136,198,533	127,391,186.17	$\frac{\text{매출액}/\text{평균종업원수}}{}$	301,543,550,997	2,214	272,234,964,866	2,137
기계 투자효율	-	-	$\frac{[\text{부가가치액}/\text{기계장치(평균)}] \times 100}{}$	204,464,296,245	-	196,345,238,276	-
노동소득 배분율	85.81	88.32	$\frac{(\text{인건비}/\text{부가가치액}) \times 100}{}$	175,443,836,393	204,464,296,245	173,416,924,626	196,345,238,276
이익배분율	1.27	0.56	$\frac{(\text{순이익}/\text{부가가치액}) \times 100}{}$	2,590,883,372	204,464,296,245	1,106,597,533	196,345,238,276