

한국석유공사

요 약 반 기 재 무 제 표 에 대 한

검 토 보 고 서

제 47(당)기 반기

2025 년 01 월 01 일 부터

2025 년 06 월 30 일 까지

삼정회계법인

목 차

I. 반기재무제표 검토보고서	1
II. 요약반기재무제표	3
요약반기재무상태표	4
요약반기포괄손익계산서	5
요약반기자본변동표	6
요약반기현금흐름표	7
주석	9

반기 재무제표 검토보고서

한국석유공사
출자자 및 이사회 귀중

2025년 8월 27일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 한국석유공사(이하 "공사")의 요약반기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기 재무제표는 2025년 6월 30일 현재의 요약재무상태표, 2025년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간의 요약포괄손익계산서와 요약자본변동표 및 요약현금흐름표 그리고 중요한 회계 정책 정보와 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 '공기업·준정부기관 회계사무규칙'에 따라 이 요약반기재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약반기재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약반기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약반기재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는 데 있습니다.

본인은 한국의 분·반기 재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 공사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 요약반기재무제표가 '공기업·준정부기관 회계사무규칙'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

강조사항

검토의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서, 이 검토보고서의 이용자는 요약반기재무제표에 대한 주석 2에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 요약반기재무제표에 대한 주석 2에서 기술하고 있는 바와 같이 공사의 요약반기재무제표는 '공기업·준정부기관 회계사무규칙'에 따라 작성되었으며, 동 규칙에 규정되지 아니한 사항에 대하여는 동 규칙 제2조 제5항에 따라 한국채택국제회계기준을 적용하였습니다. 동 규칙에 의해 한국채택국제회계기준과 다르게 적용된 중요한 사항은 없습니다.

기타사항

비교표시된 2024 년 6 월 30 일로 종료되는 6 개월 보고기간의 반기포괄손익계산서, 반기자본변동표 및 반기현금흐름표는 타감사인이 검토하였으며, 2024 년 8 월 23 일자 검토보고서에는 반기재무제표가 '공기업 · 준정부기관 회계사무규칙'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았다고 표명되어 있습니다.

한편, 2024 년 12 월 31 일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)는 타감사인이 한국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2025 년 2 월 28 일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2024 년 12 월 31 일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

삼 정 회 계 법 인

대 표 이 사 김 교 태



이 검토보고서는 검토보고서일(2025 년 8 월 27 일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 공사의 요약반기재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)요 약 반 기 재 무 제 표

한국석유공사

제 47(당)기 반기

2025 년 01 월 01 일 부터
2025 년 06 월 30 일 까지

제 46(전)기 반기

2024 년 01 월 01 일 부터
2024 년 06 월 30 일 까지

“첨부된 요약반기재무제표는 공사가 작성한 것입니다.”

한국석유공사 사장 김동섭

본점 소재지 : (도로명주소) 울산광역시 중구 종가로 305 한국석유공사

(전 화) 052-216-2114

요약반기재무상태표

제 47(당) 기 반기 2025 년 06 월 30 일 현재

제 46(전) 기 2024 년 12 월 31 일 현재

한국석유공사

(단위: 원)

과 목	주석	제 47(당) 기 반기말		제 46(전) 기 말	
자 산					
I. 유동자산			389,333,168,725		1,050,630,203,399
1. 현금및현금성자산	23,24	99,150,846,444		61,653,298,473	
2. 유동금융자산	23,24	169,072,978,726		813,930,899,507	
3. 매출채권및기타채권	23,24,25	80,650,329,086		121,175,843,913	
4. 재고자산		14,655,333,682		17,900,237,350	
5. 유동비금융자산	4	25,803,680,787		35,969,924,156	
II. 비유동자산			14,045,928,088,810		14,620,155,564,407
1. 비유동금융자산	23,24	862,663,965,998		863,308,141,177	
2. 장기매출채권및기타채권	23,24,25	16,521,291,900		14,621,630,580	
3. 유형자산	7,11	3,459,300,127,253		3,807,333,089,626	
4. 영업권이외의무형자산	8	400,342,855,830		319,744,104,459	
5. 종속기업투자지분	5,25	3,208,291,444,617		2,904,008,010,939	
6. 관계기업및공동기업투자지분	6,25	605,456,166,311		647,225,010,075	
7. 순확정금융자산		15,318,137,674		19,646,681,403	
8. 비유동비금융자산	4	5,478,034,099,227		6,044,268,896,148	
자 산 총 계			14,435,261,257,535		15,670,785,767,806
부 채					
I. 유동부채			4,582,532,676,010		4,578,816,105,566
1. 매입채무및기타채무	9,11,23,24,25	317,630,313,004		338,498,064,622	
2. 유동금융부채	10,23,24,25	4,092,644,661,185		4,026,745,019,925	
3. 당기법인세부채		-		3,010,294,753	
4. 유동비금융부채		147,189,862,420		189,333,908,411	
5. 유동충당부채	12	25,067,839,401		21,228,817,855	
II. 비유동부채			12,728,536,533,066		14,155,784,241,547
1. 장기매입채무및기타채무	9,11,23,24	317,441,937,569		325,048,820,929	
2. 비유동금융부채	10,23,24,25	11,906,313,273,920		13,337,735,997,122	
3. 비유동비금융부채		45,987,846,003		51,130,239,000	
4. 이연법인세부채		245,774,768,910		252,818,412,389	
5. 비유동충당부채	12	213,018,706,664		189,050,772,107	
부 채 총 계			17,311,069,209,076		18,734,600,347,113
자 본					
I. 납입자본	1,13,24	10,937,931,935,075		10,908,901,085,075	
II. 결손금	14,24	(14,406,083,592,909)		(14,336,474,019,814)	
III. 기타자본구성요소	15,24	592,343,706,293		363,758,355,432	
자 본 총 계			(2,875,807,951,541)		(3,063,814,579,307)
부채와자본총계			14,435,261,257,535		15,670,785,767,806

"첨부된 주석은 본 요약반기재무제표의 일부입니다."

요약반기포괄손익계산서

제 47(당) 기 반기 2025 년 01 월 01 일부터 2025 년 06 월 30 일까지

제 46(전) 기 반기 2024 년 01 월 01 일부터 2024 년 06 월 30 일까지

한국석유공사

(단위: 원)

과 목	주석	제 47(당) 기 반기	제 46(전) 기 반기
I. 매출액	3,16,25	273,321,004,239	302,810,170,833
II. 매출원가	3,22,25	148,516,339,665	170,826,492,749
III. 매출총이익	3	124,804,664,574	131,983,678,084
IV. 판매비와관리비	3,22,25	73,419,702,130	78,193,470,712
V. 영업이익	3	51,384,962,444	53,790,207,372
VI. 기타수익	3,17,25	541,919,943,453	20,815,079,247
VII. 기타비용	3,17,25	40,384,506,627	3,525,471,586
VIII. 기타이익	3,18	279,833,970,862	3,855,987,373
IX. 금융수익	3,19,25	78,399,165,417	284,259,312,240
X. 금융원가	3,19,25	395,725,933,393	290,046,663,948
XI. 종속기업및관계기업과공동기업관련손익	3,5,6,20	(534,359,053,743)	(443,699,842,982)
XII. 법인세비용차감전순손실	3	(18,931,451,587)	(374,551,392,284)
XIII. 법인세비용	21	50,203,226,447	42,304,470,176
XIV. 반기순손실		(69,134,678,034)	(416,855,862,460)
XV. 기타포괄손익		228,110,455,800	(193,998,386,711)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익		239,557,537,752	(193,789,493,557)
1) 확정급여제도의 재측정요소		(474,895,061)	(839,745,821)
2) 표시통화환산손익		240,032,432,813	(192,949,747,736)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익		(11,447,081,952)	(208,893,154)
1) 파생상품평가손익		(11,447,081,952)	(208,893,154)
XVI. 총포괄이익(손실)		158,975,777,766	(610,854,249,171)

"첨부된 주석은 본 요약반기재무제표의 일부입니다."

요약반기자본변동표

제 47(당) 기 반기 2025 년 01 월 01 일부터 2025 년 06 월 30 일까지

제 46(전) 기 반기 2024 년 01 월 01 일부터 2024 년 06 월 30 일까지

한국석유공사

(단위: 원)

과 목	납입자본	결손금	기타자본구성요소	합 계
I. 2024.01.01(전기초)	10,787,741,780,075	(13,885,339,103,408)	754,471,308,332	(2,343,126,015,001)
II. 자본의 변동	58,669,000,000	(417,695,608,281)	(193,158,640,890)	(552,185,249,171)
1. 포괄손익의 변동	-	(417,695,608,281)	(193,158,640,890)	(610,854,249,171)
(1) 반기순손실	-	(416,855,862,460)	-	(416,855,862,460)
(2) 기타포괄손익	-	(839,745,821)	(193,158,640,890)	(193,998,386,711)
1) 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	-	(839,745,821)	(192,949,747,736)	(193,789,493,557)
확정급여제도의 재측정요소	-	(839,745,821)	-	(839,745,821)
표시통화환산손익	-	-	(192,949,747,736)	(192,949,747,736)
2) 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익	-	-	(208,893,154)	(208,893,154)
파생상품평가손익	-	-	(208,893,154)	(208,893,154)
2. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	58,669,000,000	-	-	58,669,000,000
(1) 자본의 발행(유상증자)	58,669,000,000	-	-	58,669,000,000
III. 2024.06.30(전반기말)	10,846,410,780,075	(14,303,034,711,689)	561,312,667,442	(2,895,311,264,172)
IV. 2025.01.01(당기초)	10,908,901,085,075	(14,336,474,019,814)	363,758,355,432	(3,063,814,579,307)
V. 자본의 변동	29,030,850,000	(69,609,573,095)	228,585,350,861	188,006,627,766
1. 포괄손익의 변동	-	(69,609,573,095)	228,585,350,861	158,975,777,766
(1) 반기순손실	-	(69,134,678,034)	-	(69,134,678,034)
(2) 기타포괄손익	-	(474,895,061)	228,585,350,861	228,110,455,800
1) 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	-	(474,895,061)	240,032,432,813	239,557,537,752
확정급여제도의 재측정요소	-	(474,895,061)	-	(474,895,061)
표시통화환산손익	-	-	240,032,432,813	240,032,432,813
2) 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익	-	-	(11,447,081,952)	(11,447,081,952)
파생상품평가손익	-	-	(11,447,081,952)	(11,447,081,952)
2. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	29,030,850,000	-	-	29,030,850,000
(1) 자본의 발행(유상증자) <주석 13>	29,030,850,000	-	-	29,030,850,000
VI. 2025.06.30(당반기말)	10,937,931,935,075	(14,406,083,592,909)	592,343,706,293	(2,875,807,951,541)

"첨부된 주석은 본 요약반기재무제표의 일부입니다."

요약반기현금흐름표

제 47(당) 기 반기 2025 년 01 월 01 일부터 2025 년 06 월 30 일까지
제 46(전) 기 반기 2024 년 01 월 01 일부터 2024 년 06 월 30 일까지

한국석유공사

(단위: 원)

과 목	제 47(당) 기 반기		제 46(전) 기 반기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(111,680,245,848)		(13,917,725,936)
1. 영업활동에서 창출된 현금	212,228,460,925		203,758,863,742	
가. 반기순손실	(69,134,678,034)		(416,855,862,460)	
나. 반기순손실조정을 위한 가감	228,367,806,935		596,282,745,605	
급여	20,478,434,672		19,770,809,292	
퇴직급여	3,801,468,179		4,293,111,504	
감가상각비	75,818,189,055		78,145,503,627	
영업권이외의무형자산상각비	2,141,082,880		1,941,814,645	
기타의대손상각비	596,812,978		-	
기타대손충당금환입	(534,636,538,027)		(3,719,580,940)	
총당부채순전입	43,073,602,998		5,324,857,288	
유형자산처분이익	(604,129,271)		(557,789,577)	
기타비유동자산처분이익	(270,015,926,157)		-	
유형자산처분손실	5,531,811		6,332,475	
영업권이외의무형자산처분손실	4,567,866		21,328,821	
이자수익	(4,301,990,251)		(7,170,539,519)	
이자비용	323,714,927,032		264,428,657,752	
배당금수익	(14,285,352,639)		(85,699,262,023)	
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(41,986,424,908)		(63,240,257,880)	
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-		3,505,558,607	
파생상품거래손익	(534,153,471)		(148,849,850)	
파생상품평가손익	-		1,038,238,378	
외화환산손익	42,952,921,185		(32,391,028,682)	
금융보증부채환입	-		(75,413,739,020)	
종속기업투자주식손상차손	534,359,053,743		443,699,842,982	
법인세비용	50,203,226,447		42,304,470,176	
자산수증이익	-		(336,034,069)	
기타	(2,417,497,187)		479,301,618	
다. 영업활동 관련 자산 부채의 변동	52,995,332,024		24,331,980,597	
재고자산	1,824,155,995		14,248,962,384	
매출채권및기타채권	34,533,650,520		(5,720,663,304)	
매입채무및기타채무	10,082,620,860		(25,709,840,292)	
기타영업활동관련채권	62,166,309,060		(10,800,808,363)	
기타영업활동관련채무	(53,348,211,992)		63,133,801,068	
기타유동충당부채	-		(9,294,683,747)	
기타비유동충당부채	-		(1,524,787,149)	
사후처리,복구,정화비용을 위한 총당부채	(2,263,192,419)		-	
2. 배당금수취	14,285,352,639		61,408,262,023	
3. 이자지급	(303,233,751,672)		(241,972,428,816)	
4. 이자수취	3,704,272,373		5,200,940,990	
5. 법인세납부	(38,664,580,113)		(42,313,363,875)	

과 목	제 47(당) 기 반기		제 46(전) 기 반기	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		267,877,084,201		(1,038,469,991,979)
유형자산의 처분	18,196,939		4,043,858	
유형자산의 취득	(38,315,191,068)		(12,806,970,610)	
영업권 이외의 무형자산의 처분	-		5,833,875	
영업권 이외의 무형자산의 취득	(110,951,811,185)		(8,385,620,318)	
종속기업투자지분의 취득	(1,090,946,160,000)		(945,999,500,000)	
관계기업및공동기업투자지분의 취득	(8,683,021,165)		(52,619,026,672)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	44,259,952,265		-	
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	-		(272,550,418)	
단기대여금의 감소	1,090,946,160,000		-	
장기대여금의 증가	(3,217,939,442)		(2,404,569,464)	
장기대여금의 감소	5,036,328,587		8,444,130,497	
임차보증금의 증가	(339,028,540)		(362,153,979)	
기타비유동자산의 처분	380,069,597,810		-	
기타비유동자산의 취득	-		(24,222,458,598)	
선물계약, 선도계약, 옵션계약 및 스왑계약에 따른 현금 유입	-		148,849,850	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(112,730,545,285)		1,082,088,840,676
납입자본의 증가	29,030,850,000		58,669,000,000	
단기차입금의 차입	2,800,012,474,751		1,389,304,811,648	
단기차입금의 상환	(3,023,261,337,020)		(1,528,754,599,524)	
유동성장기차입금의 상환	(23,576,544,017)		(23,561,129,659)	
유동성사채의 상환	(1,488,699,694,211)		(674,750,000,000)	
사채의 발행	1,603,366,093,522		1,874,582,355,699	
리스부채의 상환	(9,602,388,310)		(13,401,597,488)	
IV. 환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 증가		43,466,293,068		29,701,122,761
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		(5,968,745,097)		5,843,084,642
VI. 현금및현금성자산의 증가		37,497,547,971		35,544,207,403
VII. 기초 현금및현금성자산		61,653,298,473		120,342,795,439
VIII. 반기말 현금및현금성자산		99,150,846,444		155,887,002,842

"첨부된 주석은 본 요약반기재무제표의 일부입니다."

주석

제 47(당) 기 반기 2025 년 01 월 01 일부터 2025 년 06 월 30 일까지

제 46(전) 기 반기 2024 년 01 월 01 일부터 2024 년 06 월 30 일까지

한국석유공사

1. 일반사항

한국석유공사(이하 "공사")는 한국석유공사법에 의거 석유자원의 개발, 석유의 비축, 석유유통 구조의 개선, 탄소중립 및 온실가스 감축에 관한 사업을 효율적으로 수행함으로써 석유수급의 안정을 도모함과 아울러 국민경제 발전에 이바지함을 목적으로 1979년 3월 3일 설립되었습니다. 본사는 울산광역시 중구 중가로 305에 소재하고 있으며, 비축지사(구리지사 외 8개 지사) 및 다수의 해외법인(Dana Petroleum Limited 등)을 두고 있습니다.

당반기말 현재 공사의 자본금은 10조 9,379억원이며 대한민국 정부가 100%지분을 보유하고 있습니다.

공사의 2025년 6월 30일로 종료되는 회계기간에 대한 요약반기재무제표는 발행을 위해 2025년 8월 29일 이사회에서 승인될 예정입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

가. 재무제표 작성기준

1) 회계기준의 적용

공사의 요약반기재무제표는 '공기업·준정부기관 회계사무규칙' 및 '공기업·준정부기관 회계기준'에 따라 작성되었습니다. 동 규칙에 규정되지 아니한 사항에 대하여는 동 규칙 제2조 제5항에 따라 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준을 적용하였습니다. 동 규칙에 의해 한국채택국제회계기준과 다르게 적용된 중요사항은 없습니다.

요약반기재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

공사의 요약반기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 재무제표의 측정기준

공사의 요약반기재무제표는 공정가치로 측정하는 파생상품, 당기손익-공정가치측정금융상품, 기타포괄손익-공정가치측정금융상품, 사외적립자산, 유형자산인 토지를 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

공사는 요약반기재무제표에 포함되는 항목들의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있습니다. 공사의 기능통화는 미국 달러화이며 공사의 재무성과와 재무상태는 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

4) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준에서는 요약반기재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

요약반기재무제표에서 사용된 공사의 회계정책 적용과 회계추정치에 대한 경영진의 판단은 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

② 공정가치 측정

공사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다. 공사는 유의적인 평가에 관한 사항을 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 공사는 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 관측가능한 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, 공사는 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 주석 24에 포함되어 있습니다.

나. 제·개정된 기준서의 적용

요약반기재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2025년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다. 공사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기 적용하지 않았습니다.

2025년 1월 1일부터 적용되는 기업회계기준서 및 기업회계기준해석서는 다음과 같으며, 공사는 동 기업회계기준서 및 기업회계기준해석서 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'가 개정되었습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다.

이 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다.

이 개정사항이 공사의 반기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 부문정보

가. 부문에 대한 일반정보

공사는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있는 바, 보고영업부문은 다음과 같습니다.

구 분	주요 재화(또는 용역)	주요 사업장
개발사업부문	석유자원의 탐사, 개발 및 원유·가스의 판매	국내·외
석유사업부문	석유유통구조 개선사업(알뜰주유소), 석유상품의 판매	국내·외
비촉사업부문	원유 및 석유제품의 수출입, 비촉대여 및 판매, 석유비촉시설관리, 운영 및 대여	국내
기타부문	상기 관련 부대수익 등	국내·외

나. 당반기와 전반기 중 공사의 부문별 손익은 다음과 같습니다.

(당반기)							(단위: 원)
구 분	개발사업부문	석유사업부문	비촉사업부문	기타부문	보고부문	조정(*1)	합 계
매출액	75,143,951,444	13,371,656,814	183,521,329,732	1,284,066,249	273,321,004,239	-	273,321,004,239
매출원가	14,811,331,925	15,233,413,911	117,281,028,520	1,190,565,309	148,516,339,665	-	148,516,339,665
매출총이익(손실)	60,332,619,519	(1,861,757,097)	66,240,301,212	93,500,940	124,804,664,574	-	124,804,664,574
판매비용관리비	32,954,393,389	-	-	-	32,954,393,389	40,465,308,741	73,419,702,130
영업이익(손실)(*2)	27,378,226,130	(1,861,757,097)	66,240,301,212	93,500,940	91,850,271,185	(40,465,308,741)	51,384,962,444
기타수익	-	-	-	-	541,919,943,453	-	541,919,943,453
기타비용	-	-	-	-	40,384,506,627	-	40,384,506,627
기타이익	-	-	-	-	279,833,970,862	-	279,833,970,862
금융수익	-	-	-	-	78,399,165,417	-	78,399,165,417
금융원가	-	-	-	-	395,725,933,393	-	395,725,933,393
종속기업및관계기업과 공동기업관련손실	-	-	-	-	(534,359,053,743)	-	(534,359,053,743)
법인세비용차감전순이익(손실)	-	-	-	-	21,533,857,154	(40,465,308,741)	(18,931,451,587)
감가상각비 및 영업권 이외의 무형자산상각비	14,117,791,634	114,173,670	59,020,231,993	462,551	73,252,659,848	4,706,612,087	77,959,271,935

(*1) 일부 영업손익과 감가상각비 및 영업권이외의무형자산상각비 중 보고부문으로 배부되지 않은 비용입니다.

(*2) 최고경영자에게 보고되는 부문별 손익은 영업이익(손실)입니다.

(전반기)							(단위: 원)
구 분	개발사업부문	석유사업부문	비축사업부문	기타부문	보고부문	조정	합 계
매출액	121,459,617,422	26,336,100,058	153,296,408,695	1,718,044,658	302,810,170,833	-	302,810,170,833
매출원가	31,287,952,201	29,847,777,744	108,774,712,218	916,050,586	170,826,492,749	-	170,826,492,749
매출총이익(손실)	90,171,665,221	(3,511,677,686)	44,521,696,477	801,994,072	131,983,678,084	-	131,983,678,084
판매비와관리비	38,243,180,412	-	-	-	38,243,180,412	39,950,290,300	78,193,470,712
영업이익(손실)	51,928,484,809	(3,511,677,686)	44,521,696,477	801,994,072	93,740,497,672	(39,950,290,300)	53,790,207,372
기타수익	-	-	-	-	20,815,079,247	-	20,815,079,247
기타비용	-	-	-	-	3,525,471,586	-	3,525,471,586
기타이익	-	-	-	-	3,855,987,373	-	3,855,987,373
금융수익	-	-	-	-	284,259,312,240	-	284,259,312,240
금융원가	-	-	-	-	290,046,663,948	-	290,046,663,948
종속기업및 관계기업과 공동기업 관련 손실	-	-	-	-	(443,699,842,982)	-	(443,699,842,982)
법인세비용차감전순손실	-	-	-	-	(334,601,101,984)	(39,950,290,300)	(374,551,392,284)
감가상각비 및 영업권 이외의 무형자산상각비	20,056,274,371	69,040,906	55,027,532,898	647,664	75,153,495,839	4,887,845,587	80,041,341,426

4. 비금융자산

당반기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	23,965,058,545	-	34,070,866,318	-
선급비용	1,838,622,242	110,868,026	1,899,057,838	120,153,346
비축유(*)	-	5,477,923,231,201	-	6,044,148,742,802
합 계	25,803,680,787	5,478,034,099,227	35,969,924,156	6,044,268,896,148

(*) 당반기 중 비축유 판매로 인한 기타비유동자산처분이익 270,016백만원(전반기: 없음)을 인식하였습니다. (주석 18 참조)

5. 종속기업투자지분

가. 당반기말과 전기말 현재 공사가 직접 투자하고 있는 종속기업투자지분의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)								
구 분(*1)	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	당반기말			전기말		
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액
ANKOR E&P Holdings Corp. (*2)	자원개발 (석유가스)	미국	100	777,412,694,934	-	100	842,521,867,851	-
Dana Petroleum Limited	자원개발 (석유가스)	영국	100	3,981,805,131,711	328,894,652,341	100	4,315,285,714,845	356,439,943,174
KNOC Eagle Ford Corp.	자원개발 (석유가스)	미국	100	1,844,868,843,604	1,507,331,620,705	100	1,999,378,649,438	1,633,572,310,850
Harvest Operations Corp.	자원개발 (석유가스)	캐나다	100	8,762,330,658,039	528,702,011,945	100	8,373,105,540,635	-
KNOC Kaz B.V.	자원개발 (석유가스)	네덜란드	100	786,901,275,528	386,837,141,600	100	852,805,127,563	419,235,180,000
KNOC Sumatra Ltd. (*3)	자원개발 (석유가스)	인도네시아	100	135,640	135,640	100	147,000	147,000
KNOC Yemen Ltd. (*3)	자원개발 (석유가스)	예멘	60	135,640	135,640	60	147,000	147,000
KNOC Trading Singapore Pte. Ltd.	트레이딩 및 마케팅지원	싱가포르	100	316,283,521	316,283,521	100	342,772,616	342,772,616
KNOC 서비스(주)	시설관리	대한민국	100	574,599,674	574,599,674	100	622,723,032	622,723,032
KADOC Ltd.	자원개발 (석유가스)	말레이시아	75	455,634,863,551	455,634,863,551	75	493,794,787,267	493,794,787,267
합 계				16,609,844,621,842	3,208,291,444,617		16,877,857,477,247	2,904,008,010,939

(*1) 중간지배기업 및 그 종속기업을 포함하고 있습니다.

(*2) 주요 자산이 매각 또는 이관되었으며, 사업종료 절차가 진행중입니다.

(*3) 당반기말 현재 청산 진행 예정입니다.

나. 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당반기말과 당반기)					(단위: 원)
구 분 (*)	자산총액	부채총액	매출액	반기순이익(손실)	
ANKOR E&P Holdings Corp.	25,193,478,841	29,391,676,658	256,147,990	782,914,170	
Dana Petroleum Limited	2,570,981,169,554	2,379,948,481,003	495,384,812,333	(90,477,840,710)	
KNOC Eagle Ford Corp.	2,014,527,659,519	501,540,197,822	199,660,998,472	36,141,839,757	
Harvest Operations Corp.	2,236,817,907,992	444,113,851,833	196,887,234,104	11,594,473,062	
KNOC Kaz B.V.	382,676,325,502	103,435,895,178	165,775,190,165	17,214,741,048	
KNOC Sumatra Ltd.	928,350,611	8,316,088	-	(5,078,754)	
KNOC Yemen Ltd.	16,439,758	-	-	-	
KNOC Trading Singapore Pte. Ltd.	3,426,125,212	302,322,747	936,480,507	364,028,328	
KNOC 서비스(주)	1,539,412,202	621,260,173	3,371,971,101	269,988,469	
KADOC Ltd.	1,282,918,022,451	230,720,932,639	292,123,381,598	86,643,784,170	

(*) 종속기업 및 손자회사 등을 포함한 연결재무정보입니다.

(전기말과 전기)				(단위: 원)
구 분 (*)	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익(손실)
ANKOR E&P Holdings Corp.	20,770,223,586	26,126,000,036	9,809,308	(9,192,884,260)
Dana Petroleum Limited	2,539,871,291,794	2,259,813,360,911	1,235,523,894,344	21,932,027,792
KNOC Eagle Ford Corp.	2,183,967,994,360	582,219,845,634	372,957,468,472	48,256,949,683
Harvest Operations Corp.	2,319,625,889,120	1,599,782,698,324	340,164,851,601	(134,273,127,863)
KNOC Kaz B.V.	396,379,797,356	106,883,381,451	395,370,543,789	47,910,459,262
KNOC Sumatra Ltd.	1,011,779,656	24,109,470	-	(3,614,403,591)
KNOC Yemen Ltd.	17,816,606	-	-	-
KNOC Trading Singapore Pte. Ltd.	27,076,900,406	24,265,907,562	2,055,622,559	1,277,532,939
KNOC 서비스(주)	1,649,497,599	1,001,334,086	6,373,641,098	162,874,748
KADOC Ltd.	1,283,364,625,979	232,240,744,793	583,267,577,567	186,167,651,883

(*) 종속기업 및 손자회사 등을 포함한 연결재무정보입니다.

다. 당반기와 전기 중 종속기업투자지분의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)					(단위: 원)
구 분	기초	취득	손상차손	기타증감(*2)	기말
ANKOR E&P Holdings Corp.	-	-	-	-	-
Dana Petroleum Limited	356,439,943,174	-	-	(27,545,290,833)	328,894,652,341
KNOC Eagle Ford Corp.	1,633,572,310,850	-	-	(126,240,690,145)	1,507,331,620,705
Harvest Operations Corp.(*)	-	1,090,946,160,000	(534,359,053,743)	(27,885,094,312)	528,702,011,945
KNOC Kaz B.V.	419,235,180,000	-	-	(32,398,038,400)	386,837,141,600
KNOC Sumatra Ltd.	147,000	-	-	(11,360)	135,640
KNOC Yemen Ltd.	147,000	-	-	(11,360)	135,640
KNOC Trading Singapore Pte. Ltd.	342,772,616	-	-	(26,489,095)	316,283,521
KNOC 서비스(주)	622,723,032	-	-	(48,123,358)	574,599,674
KADOC Ltd.	493,794,787,267	-	-	(38,159,923,716)	455,634,863,551
합 계	2,904,008,010,939	1,090,946,160,000	(534,359,053,743)	(252,303,672,579)	3,208,291,444,617

(*) 당반기 중 종속회사 재무구조 개선을 위한 현금출자로 증가하였으며, 전기말 보유지분의 순공정가치 금액을 고려하여 손상차손을 인식하였습니다.

(*2) 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(전기)							(단위: 원)
구 분	기초	취득	처분(*1)	손상차손(*2)	기타증감(*3)	기말	
ANKOR E&P Holdings Corp.	-	-	-	-	-	-	
Dana Petroleum Limited	312,648,750,157	-	-	-	43,791,193,017	356,439,943,174	
KNOC Eagle Ford Corp.	1,545,586,105,330	-	-	(119,229,053,806)	207,215,259,326	1,633,572,310,850	
Harvest Operations Corp.	-	1,979,134,980,000	-	(1,979,134,980,000)	-	-	
KNOC Kaz B.V.	380,623,143,600	-	(13,639,800,000)	-	52,251,836,400	419,235,180,000	
KNOC Sumatra Ltd.	128,940	-	-	-	18,060	147,000	
KNOC Yemen Ltd.	128,940	-	-	-	18,060	147,000	
KNOC Trading Singapore Pte. Ltd.	300,660,551	-	-	-	42,112,065	342,772,616	
KNOC 서비스(주)	546,217,059	-	-	-	76,505,973	622,723,032	
KADOC Ltd.	433,128,570,546	-	-	-	60,666,216,721	493,794,787,267	
합 계	2,672,833,705,123	1,979,134,980,000	(13,639,800,000)	(2,098,364,033,806)	364,043,159,622	2,904,008,010,939	

(*1) 전기 중 균등유상감자를 수행함에 따라 보유지분의 장부가액이 감소하였습니다.

(*2) 전기의 손상평가 주요 가정과 손상차손(환입) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)						
현금창출단위	회수가능액	회수가능액 산정방법	할인율	주요 가정	손상차손	손상차손 사유
KNOC Eagle Ford Corp.	1,633,572,310,850	순공정가치	7.97%	추정매장량, 유가전망기관의 장기유가예측치	119,229,053,806	할인율, 매장량 등 투입변수 추정의 변경
Harvest Operations Corp.	-	순공정가치	6.98%	추정매장량, 유가전망기관의 장기유가예측치	1,979,134,980,000	매장량, 생산량 등 투입변수 추정의 변경

(*3) 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

6. 관계기업및공동기업투자지분

가. 당반기말과 전기말 현재 관계기업및공동기업투자지분의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)								
구 분	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	당반기말			전기말		
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액
<관계기업>								
Oilhub Korea Yeosu Co. Ltd.	석유류 저장 및 관련 부대사업	대한민국	29	45,855,573,564	45,855,573,564	29	49,696,028,561	49,696,028,561
KOREA GS E&P Pte. Ltd.	원유/가스 개발	싱가포르	30	386,997,007,881	386,997,007,881	30	419,408,435,258	419,408,435,258
KNOC Nigerian East Oil Company Ltd. (*1)(*2)	원유/가스 탐사	나이지리아	75	81,384,000	-	75	88,200,000	-
KNOC Nigerian West Oil Company Ltd. (*1)(*2)	원유/가스 탐사	나이지리아	75	81,384,000	-	75	88,200,000	-
KNOC Ferghana2 Ltd. (*1)(*3)	원유/가스 탐사	말레이시아	65	88,749	-	65	96,182	-
소 계				433,015,438,194	432,852,581,445		469,280,960,001	469,104,463,819
<공동기업>								
KNOC Inam Ltd. (*3)	원유/가스 탐사	말레이시아	40	54,256	-	40	58,800	-
K.K. Korea Kamchatka Co. Ltd. (*3)	원유/가스 탐사	키프로스	50	9,218,568,801	-	50	9,990,634,133	-
KNOC Ferghana Ltd. (*4)	원유/가스 탐사	말레이시아	50	-	-	50	735,000	-
Korea Energy Terminal Co., Ltd.(*1)	석유류 저장 및 관련 부대사업	대한민국	52.42	159,922,707,391	159,922,707,391	52.42	173,316,411,003	173,316,411,003
동해부유석해상풍력발전(주)(*1)	해상풍력 발전사업	대한민국	73.35	12,680,877,475	12,680,877,475	50	4,804,135,253	4,804,135,253
KC Kazakh B.V. (*4)	원유/가스 탐사	네덜란드	35	307,179,106	-	35	307,179,106	-
소 계				182,129,387,029	172,603,584,866		188,419,153,280	178,120,546,256
합 계				615,144,825,223	605,456,166,311		657,700,113,296	647,225,010,075

(*1) 공사의 소유 지분율은 50% 초과이나, 계약 등에 의해 중요한 의사결정시 전체 지분의 동의를 필요로 하는 등 공사가 단독으로 지배력을 행사할 수 없어 관계기업및공동기업투자지분으로 분류하였습니다.

(*2) 당반기말 현재 청산 진행 예정입니다.

(*3) 당반기말 현재 청산 중입니다.

(*4) 당반기 중 청산 완료되었습니다.

나. 당반기와 전기 중 관계기업및공동기업투자지분의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)				(단위: 원)
기업명	기초	취득	기타증감(*2)	기말
<관계기업>				
Oilhub Korea Yeosu Co. Ltd.	49,696,028,561	-	(3,840,454,997)	45,855,573,564
KOREA GS E&P Pte. Ltd.	419,408,435,258	-	(32,411,427,377)	386,997,007,881
KNOC Nigerian East Oil Company Ltd.	-	-	-	-
KNOC Nigerian West Oil Company Ltd.	-	-	-	-
KNOC Ferghana2 Ltd.	-	-	-	-
소 계	469,104,463,819	-	(36,251,882,374)	432,852,581,445
<공동기업>				
KNOC Inam Ltd.	-	-	-	-
K.K. Korea Kamchatka Co. Ltd.	-	-	-	-
KNOC Ferghana Ltd.	-	-	-	-
Korea Energy Terminal Co., Ltd.	173,316,411,003	-	(13,393,703,612)	159,922,707,391
동해부유식해상풍력발전(주)(*1)	4,804,135,253	8,683,021,165	(806,278,943)	12,680,877,475
소 계	178,120,546,256	8,683,021,165	(14,199,982,555)	172,603,584,866
합 계	647,225,010,075	8,683,021,165	(50,451,864,929)	605,456,166,311

(*1) 당반기 중 지분 취득으로 인하여 증가하였습니다.

(*2) 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(전기)				(단위: 원)
기업명	기초	취득	기타증감(*3)	기말
<관계기업>				
Oilhub Korea Yeosu Co. Ltd.	43,590,516,480	-	6,105,512,081	49,696,028,561
KOREA GS E&P Pte. Ltd.	367,881,113,225	-	51,527,322,033	419,408,435,258
KNOC Nigerian East Oil Company Ltd.	-	-	-	-
KNOC Nigerian West Oil Company Ltd.	-	-	-	-
KNOC Ferghana2 Ltd.	-	-	-	-
소 계	411,471,629,705	-	57,632,834,114	469,104,463,819
<공동기업>				
KNOC Inam Ltd.	-	-	-	-
K.K. Korea kamchatka Co. Ltd.	-	-	-	-
KNOC Ferghana Ltd.	-	-	-	-
Korea Energy Terminal Co. Ltd. (*1)	101,747,614,287	53,183,623,565	18,385,173,151	173,316,411,003
동해부유식해상풍력발전(주)(*2)	-	4,457,649,254	346,485,999	4,804,135,253
소 계	101,747,614,287	57,641,272,819	18,731,659,150	178,120,546,256
합 계	513,219,243,992	57,641,272,819	76,364,493,264	647,225,010,075

(*1) 전기 중 균등유상증자를 수행함에 따라 보유지분의 장부가액이 증가하였습니다.

(*2) 전기 중 지분 취득으로 인하여 증가하였습니다.

(*3) 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

7. 유형자산

당반기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)							
(단위: 원)							
구 분	기초금액	취득/자본적지출	처분	감가상각	대체증감 (*1)	기타증감 (*2)	장부금액
토지	1,309,306,652,648	-	-	-	-	(101,181,793,021)	1,208,124,859,627
건물	56,902,094,627	26,039,200	-	(1,272,240,393)	191,854,520	(4,344,509,017)	51,503,238,937
구축물	1,459,925,513,422	1,165,794,691	-	(34,405,183,213)	47,691,740	(111,334,321,315)	1,315,399,495,325
(공사부담금)	(120,848,230)	-	-	2,347,805	-	9,221,394	(109,279,031)
기계장치	337,728,412,386	659,771,009	(5,200,043)	(19,411,589,626)	10,435,465,285	(25,682,372,819)	303,724,486,192
(공사부담금)	(1,885,158,091)	-	-	182,458,846	-	136,541,751	(1,566,157,494)
(정부부담금)	(14,631,601)	-	-	479,088	-	1,106,712	(13,045,801)
차량운반구	1,902,295,395	81,772,169	(1,428)	(204,354,735)	-	(140,865,841)	1,638,845,560
(정부보조금)	(2,878,980)	-	-	215,133	-	211,706	(2,452,141)
공구와기구	9,577,170,673	182,541,153	(331,768)	(1,552,579,585)	3,885,652,739	(866,129,982)	11,226,323,230
사용권자산	323,474,925,797	109,333,468	(860,342,489)	(7,701,068,379)	(9,378,396)	(24,640,737,673)	290,372,732,328
건설중인자산	102,828,885,531	18,368,565,741	-	-	(16,607,578,061)	(8,034,729,514)	96,555,143,697
석유및가스생산자산	208,866,044,224	1,770,796,962	(469,193,499)	(11,470,425,844)	-	(15,643,936,871)	183,053,284,972
(정부보조금)	(1,155,388,175)	-	469,196,835	13,751,848	-	65,091,344	(607,348,148)
합 계	3,807,333,089,626	22,364,614,393	(865,872,392)	(75,818,189,055)	(2,056,292,173)	(291,657,223,146)	3,459,300,127,253

(*1) 당반기 중 건설중인자산에서 14,561백만원은 유형자산으로, 2,056백만원은 영업권이외의무형자산으로 대체되었고, 공구와기구 및 사용권자산의 감가상각비 10백만원이 건설중인자산으로 자본화되었습니다.

(*2) 환율변동효과 및 리스변경 등이 포함되어 있습니다.

(전기)								
(단위: 원)								
구 분	기초금액	취득/자본적지출	처분(*1)	감가상각	손상환입(*2)	대체증감(*3)	기타증감(*4)	장부금액
토지	1,148,563,440,023	-	(121,082,414)	-	-	-	160,864,295,039	1,309,306,652,648
건물	51,827,649,968	454,174,800	(77,163,472)	(2,404,445,877)	-	205,143	7,101,674,065	56,902,094,627
구축물	1,339,006,427,110	3,166,053,313	-	(65,597,598,426)	-	843,837,712	182,506,793,713	1,459,925,513,422
(공사부담금)	(110,241,211)	-	-	4,485,298	-	-	(15,092,317)	(120,848,230)
기계장치	324,229,409,466	5,338,650,565	(5,528,279)	(37,040,739,224)	-	2,095,113,013	43,111,506,845	337,728,412,386
(공사부담금)	(2,014,107,940)	-	-	381,409,796	-	-	(252,459,947)	(1,885,158,091)
(정부보조금)	-	(13,728,882)	-	152,548	-	-	(1,055,267)	(14,631,601)
차량운반구	1,668,225,965	375,394,044	(5,456)	(375,008,978)	-	-	233,689,820	1,902,295,395
(정부보조금)	(2,913,773)	-	-	410,967	-	-	(376,174)	(2,878,980)
공구와기구	9,419,257,728	1,065,464,752	(2,092,427)	(2,329,725,757)	-	188,719,441	1,235,546,936	9,577,170,673
사용권자산	311,562,205,270	154,432,219	(6,373,223,966)	(17,815,776,229)	-	-	35,947,288,503	323,474,925,797
건설중인자산	47,307,358,147	49,947,814,869	-	-	-	(4,578,856,678)	10,152,569,193	102,828,885,531
석유및가스생산자산	203,719,592,257	4,835,367,124	-	(32,739,446,775)	7,744,743,788	-	25,305,787,830	208,866,044,224
(정부보조금)	(1,132,083,310)	-	-	125,505,228	-	-	(148,810,093)	(1,155,388,175)
합 계	3,434,044,219,700	65,323,622,804	(6,579,096,014)	(157,790,777,429)	7,744,743,788	(1,450,981,369)	466,041,358,146	3,807,333,089,626

(*1) 전기 중 베트남 11-2 매각 관련 사용권자산 6,373백만원이 감소하였습니다.

(*2) 전기말 현재 손상평가 주요 가정과 손상환입의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)								
구 분	현금창출단위	자산의 성격	회수가능액	회수가능액 산정방법	할인율	주요 가정	손상환입	환입(손상)사유
개발 사업 부문	리비아 엘리펀트 광구	석유 및 가스 개발자산	80,880,427,751	사용가치	9.82%	추정매장량, 유가전망기관의 장기유가예측치	7,744,743,788	매장량 증가로 인한 사용가치 증가

(*3) 전기 중 건설중인자산에서 3,128백만원은 유형자산으로 1,451백만원은 영업권이외의무형자산으로 대체되었습니다.

(*4) 환율변동효과 및 리스변경 등이 포함되어 있습니다.

8. 영업권이외의무형자산

당반기와 전기 중 영업권이외의무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)							(단위: 원)
구 분	기초금액	취득/자본적지출	처분	상각	대체증감(*1)	기타증감(*2)	장부금액
무형탐사평가자산	308,709,722,081	110,615,227,321	-	-	-	(29,398,590,159)	389,926,359,243
저작권, 특허권, 기타산업재산권	18,352,833	-	-	(295,484)	-	(1,403,484)	16,653,865
컴퓨터소프트웨어	2,825,363,769	214,417,443	(4,567,866)	(776,609,558)	39,534,989	(191,926,988)	2,106,211,789
광업권	-	17,451,883	-	-	-	(874,342)	16,577,541
개발비	6,213,878,660	104,714,538	-	(1,360,438,077)	2,016,757,184	(518,329,674)	6,456,582,631
차지권	158,039,524	-	-	(3,739,761)	-	(12,025,760)	142,274,003
기타무형자산	1,818,747,592	-	-	-	-	(140,550,834)	1,678,196,758
합 계	319,744,104,459	110,951,811,185	(4,567,866)	(2,141,082,880)	2,056,292,173	(30,263,701,241)	400,342,855,830

(*1) 당반기 중 건설중인자산에서 대체되었습니다.

(*2) 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(전기)							(단위: 원)
구 분	기초금액	취득/자본적지출	처분	상각	대체증감	기타증감(*)	장부금액
무형탐사평가자산	224,603,451,240	48,850,113,732	-	-	-	35,256,157,109	308,709,722,081
저작권, 특허권, 기타산업재산권	5,514,313	9,114,510	-	(2,122,748)	4,204,155	1,642,603	18,352,833
컴퓨터소프트웨어	3,473,300,490	435,388,363	(4,092)	(1,494,654,113)	6,662,292	404,670,829	2,825,363,769
개발비	5,900,855,870	509,396,540	-	(2,425,959,374)	1,440,114,922	789,470,702	6,213,878,660
차지권	145,377,052	-	-	(7,144,459)	-	19,806,931	158,039,524
기타무형자산	1,636,941,975	-	(44,049,038)	-	-	225,854,655	1,818,747,592
합 계	235,765,440,940	49,804,013,145	(44,053,130)	(3,929,880,694)	1,450,981,369	36,697,602,829	319,744,104,459

(*) 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

9. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	12,808,912,656	-	5,400,233,322	-
미지급금	89,276,284,218	-	89,521,948,847	-
미지급비용(*)	175,619,705,502	51,135,599,806	194,752,099,296	53,558,783,943
임대보증금	-	4,887,200,214	-	5,007,732,238
기타보증금	-	16,064,225	-	17,409,622
리스부채	15,397,148,679	261,403,073,324	16,566,897,854	266,464,895,126
기타채무	24,528,261,949	-	32,256,885,303	-
합 계	317,630,313,004	317,441,937,569	338,498,064,622	325,048,820,929

(*) 에너지 및 자원사업 특별회계법에 따른 성공불용자금 관련, 매각 등 상황변화로 인한 특별부담금 변동을 포함하고 있습니다.

10. 차입금및사채

당반기말과 전기말 현재 차입금및사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기말	전기말
유동부채		
단기차입금	724,995,999,988	1,001,400,000,035
유동성장기차입금	47,500,000,018	47,499,999,985
유동성사채	3,323,180,000,000	2,953,637,800,006
차감: 유동성사채할인발행차금	(3,031,338,821)	(1,404,564,405)
소 계	4,092,644,661,185	4,001,133,235,621
비유동부채		
장기차입금	596,706,103,807	667,447,266,833
차감: 현재가치할인차금	(180,816,069)	(287,711,384)
사채	11,338,505,999,999	12,711,826,000,012
차감: 사채할인발행차금	(35,728,611,489)	(44,281,893,581)
가산: 사채할증발행차금	493,694,822	662,759,334
소 계	11,899,796,371,070	13,335,366,421,214
합 계	15,992,441,032,255	17,336,499,656,835

11. 리스

가. 리스계약

공사는 당반기 중 리스기간이 12개월 이하인 리스계약은 단기리스로 분류하여 58백만원의 비용을 인식하였고, 기초자산이 USD 5,000 이하인 리스계약은 소액리스계약으로 31백만원의 비용을 인식하였습니다.

나. 당반기말과 전기말 현재 사용권자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)		(단위: 원)	
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	9,206,048,917	(4,775,670,372)	4,430,378,545
건물(★)	281,540,929,449	(61,034,544,382)	220,506,385,067
선박	11,251,673,777	(9,135,343,312)	2,116,330,465
차량운반구	11,322,857,825	(9,841,149,563)	1,481,708,262
기타유형자산	94,034,767,506	(32,196,837,517)	61,837,929,989
합 계	407,356,277,474	(116,983,545,146)	290,372,732,328

(★) 장부금액 기준 220,335백만원에 대한 리스계약과 관련하여 공사는 2026년부터 행사가능한 우선매수청구권을 보유하고 있습니다.

(전기말)		(단위: 원)	
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	9,968,449,745	(4,682,520,713)	5,285,929,032
건물(★)	305,041,205,956	(62,194,393,552)	242,846,812,404
선박	13,079,697,924	(9,150,424,174)	3,929,273,750
차량운반구	12,253,982,710	(10,156,506,683)	2,097,476,027
기타유형자산	104,750,808,969	(35,435,374,385)	69,315,434,584
합 계	445,094,145,304	(121,619,219,507)	323,474,925,797

(★) 장부금액 기준 242,569백만원에 대한 리스계약과 관련하여 공사는 2026년부터 행사가능한 우선매수청구권을 보유하고 있습니다.

다. 당반기말과 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기말	전기말
유동부채	15,397,148,679	16,566,897,854
비유동부채	261,403,073,324	266,464,895,126
합 계	276,800,222,003	283,031,792,980

12. 충당부채

당반기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)							(단위: 원)
구 분	기초	설정	전입	환입	기타(*1)	기말	
사후처리,복구,정화비용 (*2)	199,324,477,304	38,637,423,028	5,449,348,352	(1,013,168,382)	(19,899,609,196)	222,498,471,106	
급여충당부채(*3)	9,632,997,539	5,768,567,551	-	-	(1,033,433,632)	14,368,131,458	
소송충당부채	1,078,546,982	-	-	-	(83,348,937)	995,198,045	
기타	243,568,137	-	-	-	(18,822,681)	224,745,456	
합 계	210,279,589,962	44,405,990,579	5,449,348,352	(1,013,168,382)	(21,035,214,446)	238,086,546,065	

(*1) 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(*2) 설정액 38,637백만원은 그밖의기타비용에 반영되었으며, 환입액 1,013백만원은 기타충당부채의 환입에 반영되어 있습니다.

(*3) 설정액 5,769백만원은 급여에 반영되어 있습니다.

(전기)								(단위: 원)
구 분	기초	설정	전입	사용	환입	기타(*1)	기말	
사후처리,복구,정화비용(*2)	189,669,118,876	3,957,056,700	9,693,140,374	(3,960,121,740)	(32,710,918,697)	32,676,201,791	199,324,477,304	
급여충당부채(*3)	6,435,943,576	2,130,038,103	-	-	-	1,067,015,860	9,632,997,539	
소송충당부채(*4)	2,402,920,515	-	-	(1,541,147,962)	-	216,774,429	1,078,546,982	
손실부담계약충당부채(*5)	17,851,162,009	-	258,935,999	(12,739,504,633)	-	(5,370,593,375)	-	
기타	213,644,051	-	-	-	-	29,924,086	243,568,137	
합 계	216,572,789,027	6,087,094,803	9,952,076,373	(18,240,774,335)	(32,710,918,697)	28,619,322,791	210,279,589,962	

(*1) 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(*2) 설정액 3,957백만원은 그밖의기타비용에 반영되어 있으며 환입액 중 1,777백만원은 유형자산, 30,934백만원은 기타충당부채의 환입에 반영되어 있습니다.

(*3) 설정액 2,130백만원은 급여에 반영되어 있습니다.

(*4) 사용액 1,541백만원은 통상임금 3차 소송 판결 결과에 따라 판결금을 지급하였습니다.

(*5) 전입액 259백만원은 기타충당부채의 전입에 반영되어 있습니다.

13. 납입자본

공사의 자본금은 한국석유공사법 제4조에 의거 정부가 전액 출자하도록 되어 있으며 수권자본금은 13조원입니다. 당반기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	내역	금액
기초	전기이월	10,908,901,085,075
2025.02.27	유전개발사업출자금	837,000,000
2025.03.27	석유비축사업출자금	3,995,050,000
2025.04.28	석유비축사업출자금	5,918,800,000
2025.05.29	석유비축사업출자금	4,602,000,000
2025.06.17	석유비축사업출자금	13,678,000,000
기말	차기이월	10,937,931,935,075

14. 결손금

당반기말과 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기말	전기말
미처리결손금	(14,406,083,592,909)	(14,336,474,019,814)

15. 기타자본구성요소

가. 당반기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기말	전기말
기타자본잉여금	24,954,221,211	24,954,221,211
기타포괄손익누계액	567,389,485,082	338,804,134,221
합 계	592,343,706,293	363,758,355,432

나. 당반기말과 전기말 현재 기타자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기말	전기말
자산수증이익	24,954,221,211	24,954,221,211

다. 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기말	전기말
자산재평가이익	429,762,177,409	429,762,177,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산관련손익	17,947,069,023	17,947,069,023
표시통화환산손익	107,559,733,326	(132,472,699,487)
파생상품평가손익	12,120,505,324	23,567,587,276
합 계	567,389,485,082	338,804,134,221

16. 수익

당반기와 전반기 중 수익(매출액)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당반기		전반기	
	국내	해외	국내	해외
재화의 판매로 인한 수익				
개발사업				
제품(원유, 가스 등)의 판매로 인한 수익	-	71,329,431,479	-	117,285,877,790
석유사업				
상품(원유, 석유상품 등)의 판매로 인한 수익	13,371,656,814	-	26,336,100,058	-
소 계	13,371,656,814	71,329,431,479	26,336,100,058	117,285,877,790
용역의 제공으로 인한 수익				
비축사업				
비축자산(원유, 시설 등)의 대여로 인한 수익	44,369,312,877	139,152,016,855	43,481,483,996	109,814,924,699
소 계	44,369,312,877	139,152,016,855	43,481,483,996	109,814,924,699
정부보조금수익	552,850,361	-	670,534,648	-
기타수익				
개발사업	-	3,814,519,965	-	4,173,739,632
기타부문	725,317,754	5,898,134	1,047,510,010	-
소 계	1,278,168,115	3,820,418,099	1,718,044,658	4,173,739,632
합 계	59,019,137,806	214,301,866,433	71,535,628,712	231,274,542,121

17. 기타수익 및 기타비용

가. 당반기와 전반기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전반기
기타충당부채의환입	1,013,168,382	2,396,683,755
기타대손충당금환입	534,636,538,027	3,719,580,940
자산수증이익	-	336,034,069
보상및배상금수익	2,493,417,051	769,188
임대료수익(영업외)	224,412,951	204,829,782
그밖의기타수익	3,552,407,042	14,157,181,513
합 계	541,919,943,453	20,815,079,247

나. 당반기와 전반기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전반기
기타의대손상각비	596,812,978	-
기부금	572,077,987	412,711,323
그밖의기타비용(*)	39,215,615,662	3,112,760,263
합 계	40,384,506,627	3,525,471,586

(*) 당반기 중 동해가스전 등 복구의무와 관련하여 추가로 인식한 금액 38,637백만원이 포함되어 있습니다.

18. 기타이익(손실)

당반기와 전반기 중 기타이익 및 손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전반기
유형자산처분이익	604,129,271	557,789,577
기타비유동자산처분이익	270,015,926,157	-
외화환산이익	34,074,294,245	21,969,299,620
외환차익	29,281,943,743	27,128,595,175
그밖의기타이익	2,611,916,737	3,421,891,550
유형자산처분손실	(5,531,811)	(6,332,475)
영업권이외의무형자산처분손실	(4,567,866)	(21,328,821)
외화환산손실	(27,756,801,569)	(26,710,308,244)
외환차손	(28,060,450,953)	(19,852,429,481)
그밖의기타손실	(926,887,092)	(2,631,189,528)
합 계	279,833,970,862	3,855,987,373

19. 금융수익 및 금융원가

가. 당반기와 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전반기
이자수익	4,301,990,251	7,170,539,519
배당금수익	14,285,352,639	85,699,262,023
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	41,986,424,908	63,240,257,880
파생상품거래이익	2,380,809,017	148,849,850
외화환산이익	12,502,925,206	48,958,890,465
외환차익	2,941,663,396	3,627,773,483
금융보증부채환입	-	75,413,739,020
합 계	78,399,165,417	284,259,312,240

나. 당반기와 전반기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전반기
이자비용	323,714,927,032	264,428,657,752
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	3,505,558,607
파생상품평가손실	-	1,038,238,378
파생상품거래손실	1,846,655,546	-
외화환산손실	55,241,857,645	12,210,559,989
외환차손	9,473,144,818	3,244,066,653
기타금융원가	5,449,348,352	5,619,582,569
합 계	395,725,933,393	290,046,663,948

20. 종속기업및관계기업과공동기업관련손익

당반기와 전반기 중 종속기업및관계기업과공동기업관련손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전반기
종속기업투자지분손상차손	534,359,053,743	443,699,842,982

21. 법인세비용

가. 법인세비용

공사는 기대총연간이익에 적용될 수 있는 법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 법인세차감전순이익에 적용하여 법인세비용을 계산하고 있습니다.

당반기 및 전반기에 대한 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전반기
당기법인세부담액	35,893,003,534	44,399,029,073
자본에 직접 가감되는 이연법인세	1,309,961,969	115,221,660
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 이연법인세비용	13,152,847,828	(124,116,214)
과거법인세 경정 및 처분취소에 따른 환급액	(152,586,884)	(2,085,664,343)
법인세비용	50,203,226,447	42,304,470,176

나. 필라 2 모범규칙

공사는 기업회계기준서 제1012 호 -'국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'이 적용되는 다국적기업으로, 필라2 모범규칙 시행에서 발생하는 이연법인세 회계처리에 대한 한시적인 예외 규정을 의무 적용하고 있습니다.

공사는 연결기업 구성기업에 대한 2024년 국가별 보고 및 2025년 재무정보를 기반으로 필라 2 법인세에 대한 잠재적 익스포저에 대한 평가를 수행한 결과, 당반기 중 공사가 영업활동을 영위하는 대부분의 국가에서 필라2 실효세율이 15% 이상이 되어 세이프하버 조건을 충족하므로 법인세비용을 인식하지 않았습니다.

22. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)		(단위: 원)	
구 분	판매비와관리비	매출원가	합 계
재고자산의 변동:			
상품	-	7,565,266,659	7,565,266,659
제품	-	(6,786,264,045)	(6,786,264,045)
기타재고	-	1,180,775,352	1,180,775,352
재고자산매입액	-	(1,203,994,471)	(1,203,994,471)
급여	37,746,237,129	27,725,307,267	65,471,544,396
퇴직급여	3,068,249,705	2,107,711,722	5,175,961,427
복리후생비	4,243,489,677	3,063,538,774	7,307,028,451
보험료	217,951,294	818,457,882	1,036,409,176
감가상각비	5,161,722,753	70,656,466,302	75,818,189,055
영업권이외의무형자산상각비	2,136,476,760	4,606,120	2,141,082,880
지급수수료	6,617,743,207	20,203,129,754	26,820,872,961
광고선전비	245,921,369	53,693,557	299,614,926
교육훈련비	535,352,784	323,956,648	859,309,432
차량유지비	220,978,570	535,224,155	756,202,725
도서인쇄비	74,242,299	5,747,030	79,989,329
업무추진비	39,734,630	28,438,282	68,172,912
임차료	3,123,576	999,712,289	1,002,835,865
통신비	171,145,535	126,523,695	297,669,230
운반비	-	561,823	561,823
세금과공과	250,272,445	752,057,644	1,002,330,089
소모품비	79,924,943	198,553,786	278,478,729
수도광열비	409,148,448	3,108,346,261	3,517,494,709
수선비	1,729,208,609	13,986,180,989	15,715,389,598
경상개발비	4,667,223,104	-	4,667,223,104
여비교통비	469,374,316	255,809,853	725,184,169
기타	5,332,180,977	2,806,532,337	8,138,713,314
합 계	73,419,702,130	148,516,339,665	221,936,041,795

(전반기)		(단위: 원)	
구 분	판매비와관리비	매출원가	합 계
재고자산의 변동:			
상품	-	12,672,381,965	12,672,381,965
제품	-	940,099,688	940,099,688
기타재고	-	103,905,927	103,905,927
재고자산매입액	-	11,321,580,926	11,321,580,926
급여	37,013,020,772	25,831,232,608	62,844,253,380
퇴직급여	3,175,899,157	2,348,586,266	5,524,485,423
복리후생비	3,427,289,807	2,463,264,414	5,890,554,221
보험료	266,733,884	1,247,163,393	1,513,897,277
감가상각비	5,690,088,034	72,409,438,747	78,099,526,781
영업권이외의무형자산상각비	1,936,716,774	5,097,871	1,941,814,645
지급수수료	6,533,566,707	20,746,280,496	27,279,847,203
광고선전비	363,559,578	15,179,999	378,739,577
교육훈련비	625,424,345	473,595,041	1,099,019,386
차량유지비	225,647,209	502,121,515	727,768,724
도서인쇄비	83,708,770	6,388,654	90,097,424
업무추진비	36,657,993	27,623,901	64,281,894
임차료	25,212,047	49,127,873	74,339,920
통신비	158,511,001	151,668,416	310,179,417
운반비	-	758,014	758,014
세금과공과	1,894,499,610	299,630,146	2,194,129,756
소모품비	81,604,049	198,696,493	280,300,542
수도광열비	649,529,937	3,549,405,346	4,198,935,283
수선비	1,328,548,243	11,362,874,182	12,691,422,425
경상개발비	3,084,684,374	-	3,084,684,374
여비교통비	425,463,478	197,558,932	623,022,410
기타	11,167,104,943	3,902,831,936	15,069,936,879
합 계	78,193,470,712	170,826,492,749	249,019,963,461

23. 범주별 금융상품

가. 당반기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당반기말 현재 유동성 금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당반기말)				(단위: 원)
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산(*1)	합 계	
현금및현금성자산	-	99,150,846,444	99,150,846,444	
단기금융상품	-	1,400,000,000	1,400,000,000	
유동당기손익-공정가치측정금융자산(*2)	167,672,978,726	-	167,672,978,726	
매출채권및기타채권	-	80,650,329,086	80,650,329,086	
합 계	167,672,978,726	181,201,175,530	348,874,154,256	

(*1) 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

(*2) 대여금과 관계사에 대한 미수수익이 포함되어 있습니다.

2) 당반기말 현재 비유동성 금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당반기말)						(단위: 원)
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산(*2)	위험회피지정 파생상품	합 계	
비유동당기손익- 공정가치측정금융자산(*1)	734,796,158,425	-	-	-	734,796,158,425	
비유동기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	1,037,719,680	-	-	1,037,719,680	
장기대여금	-	-	62,425,605,962	-	62,425,605,962	
비유동파생상품자산	-	-	-	64,404,481,931	64,404,481,931	
장기매출채권및기타채권	-	-	16,521,291,900	-	16,521,291,900	
합 계	734,796,158,425	1,037,719,680	78,946,897,862	64,404,481,931	879,185,257,898	

(*1) 대여금과 관계사에 대한 미수수익이 포함되어 있습니다.

(*2) 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

3) 당반기말 현재 유동성 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당반기말)		(단위: 원)
구 분	상각후원가측정금융부채(*)	
단기차입금		724,995,999,988
유동성장기차입금		47,500,000,018
유동성사채		3,320,148,661,179
매입채무및기타채무		317,630,313,004
합 계		4,410,274,974,189

(*) 상각후원가로 측정된 금융부채의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

4) 당반기말 현재 비유동성 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당반기말)				(단위: 원)
구 분	상각후원가측정 금융부채(*)	위험회피지정 파생상품	합 계	
장기차입금	596,525,287,738	-		596,525,287,738
사채	11,303,271,083,332	-		11,303,271,083,332
비유동파생상품부채	-	4,693,556,535		4,693,556,535
기타비유동금융부채	1,823,346,315	-		1,823,346,315
장기매입채무및기타채무	317,441,937,569	-		317,441,937,569
합 계	12,219,061,654,954	4,693,556,535		12,223,755,211,489

(*) 상각후원가로 측정된 금융부채의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

나. 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 전기말 현재 유동성 금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(전기말)					(단위: 원)
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산(*)	위험회피지정 파생상품	합 계	
현금및현금성자산	-	61,653,298,473	-		61,653,298,473
유동파생상품자산	-	-	26,843,141,138		26,843,141,138
기타유동금융자산	-	572,981,390,113	-		572,981,390,113
유동당기손익-공정가치측정금융자산	214,106,368,256	-	-		214,106,368,256
매출채권및기타채권	-	121,175,843,913	-		121,175,843,913
합 계	214,106,368,256	755,810,532,499	26,843,141,138		996,760,041,893

(*) 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

2) 전기말 현재 비유동성 금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(전기말)					
(단위: 원)					
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산(*1)	위험회피지정 파생상품	합 계
비유동당기손익-공정가치 측정금융자산(*2)	766,286,051,292	-	-	-	766,286,051,292
비유동기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	1,124,629,850	-	-	1,124,629,850
장기대여금	-	-	64,780,163,140	-	64,780,163,140
비유동파생상품자산	-	-	-	31,117,296,895	31,117,296,895
장기매출채권및기타채권	-	-	14,621,630,580	-	14,621,630,580
합 계	766,286,051,292	1,124,629,850	79,401,793,720	31,117,296,895	877,929,771,757

(*1) 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

(*2) 대여금과 관계사에 대한 미수수익이 포함되어 있습니다.

3) 전기말 현재 유동성 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(전기말)			
(단위: 원)			
구 분	상각후원가측정금융부채(*)	위험회피지정파생상품	합 계
단기차입금	1,001,400,000,035	-	1,001,400,000,035
유동성장기차입금	47,499,999,985	-	47,499,999,985
유동성사채	2,952,233,235,601	-	2,952,233,235,601
유동파생상품부채	-	25,611,784,304	25,611,784,304
매입채무및기타채무	338,498,064,622	-	338,498,064,622
합 계	4,339,631,300,243	25,611,784,304	4,365,243,084,547

(*) 상각후원가로 측정된 금융부채의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

4) 전기말 현재 비유동성 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(전기말)		(단위: 원)
구 분	상각후원가측정금융부채(*)	
장기차입금		667,159,555,449
사채		12,668,206,865,765
기타비유동금융부채		2,369,575,908
장기매입채무및기타채무		325,048,820,929
합 계		13,662,784,818,051

(*) 상각후원가로 측정된 금융부채의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

24. 위험관리

가. 자본위험관리

공사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 공사의 경영진은 차입금및사채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성된 공사의 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 공사의 전반적인 자본관리정책은 전기와 동일합니다.

당반기말과 전기말 현재 공사의 자본조달 비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기말	전기말
차입금및사채 총계 (A)	15,992,441,032,255	17,336,499,656,835
현금및현금성자산 (B)	99,150,846,444	61,653,298,473
순차입금및사채 (A-B=C)	15,893,290,185,811	17,274,846,358,362
자본총계 (D)	(2,875,807,951,541)	(3,063,814,579,307)
총자본 (C+D=E)	13,017,482,234,270	14,211,031,779,055
자본조달비율 (C/E)	122.09%	121.56%

나. 금융위험관리

공사는 금융자산 및 금융부채와 관련하여 신용위험과 시장위험(가격위험, 이자율위험, 환위험) 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다.

1) 위험관리 체계

공사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며, 공사의 경영진은 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다. 공사의 위험관리정책은 공사가 공사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하고 분석하여 해당 위험을 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하기 위한 목적으로 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 공사의 활동에 부합하도록 정기적으로 검토되고 있으며, 공사는 상시 모니터링과 외부 용역 의뢰를 통한 지속적인 개선 활동을 수행하고 있습니다. 감사위원회는 경영진의 공사 위험관리 정책과 절차 준수 여부에 대하여 감독하고 위험관리체계의 효과성에 대하여 검토하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 공사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험에 대한 노출정도는 주로 매출활동에서 발생하며, 채무증권과 파생상품 및 금융보증계약에서도 발생합니다. 공사는 금융거래의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과의 거래를 통하여 금융기관으로부터 발생 가능한 신용위험을 제한하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가합니다.

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액과 금융보증계약에 의한 보증액은 신용위험의 최대노출정도를 나타냅니다. 당반기말과 전기말 현재 공사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기말	전기말
현금및현금성자산	99,150,846,444	61,653,298,473
파생금융자산	64,404,481,931	57,960,438,033
상각후원가측정금융자산	160,997,226,948	773,559,027,746
당기손익-공정가치측정금융자산	902,469,137,151	980,392,419,548
금융보증약정(★)	638,457,480,000	691,929,000,000

(★) 공사가 금융보증을 제공함으로써 노출된 최대한의 금융보증약정한도에 해당합니다.

② 손상차손

대손충당금은 공사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 공사가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계 제거됩니다.

3) 시장위험

① 원유가격변동위험

원유가격변동위험은 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 공사의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 공사는 해당 원유가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 국제시장 가격의 변동 예상에 따른 파생상품계약을 이용하고 있습니다. 공사의 수익에 대하여 합리적인 범위 내에서 원유가격변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당반기		전반기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	7,358,011,686	(7,358,011,686)	20,640,616,278	(20,640,616,278)

② 이자율 위험

공사는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 이자율 변동 위험에 노출되어 있습니다. 당반기 중 이자율이 100베이시스포인트 변동한다면, 자본과 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 공사는 이자율 스왑 계약을 통하여 이자율 변동으로부터 발생하는 위험을 완화하고 있습니다.

하기의 분석은 해당 파생상품거래의 효과를 고려하지 않고 이자율 변동으로 인하여 공사가 노출된 총위험을 대상으로 하였습니다. 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정할 때, 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당반기		전반기	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(13,136,193,936)	13,136,193,936	(6,696,378,529)	6,696,378,529

③ 환위험

공사는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)를 이용하여 재무제표 항목들을 측정하고 있습니다. 공사는 기능통화인 미국 달러화 이외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입 등의 거래로 인하여 환위험에 노출되어 있습니다. 공사는 이자율 스왑거래 및 통화 스왑거래를 통하여 환율 변동으로부터 발생하는 위험을 완화하고 있습니다.

과생상품거래효과를 고려하지 않은 공사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 외화통화, 원)					
구 분	화폐단위	당반기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화 화폐성자산	KRW	140,195,506,023	140,195,506,023	165,802,728,840	165,802,728,840
	EUR	-	-	1,554	2,375,520
	VND	-	-	60,891,282,100	3,490,897,200
	합 계		140,195,506,023		169,296,001,560
외화 화폐성부채	KRW	1,081,351,355,181	1,081,351,355,181	652,626,684,570	652,626,684,570
	EUR	-	-	60,905,575	93,112,443,060
	SGD	196,345	208,770,306	-	-
	HKD	1,000,563,650	172,902,761,728	159,138,758	30,130,695,840
	CHF	200,737,036	341,057,571,400	396,772,382	645,313,775,610
	VND	1,857,184,200	95,725,217	4,058,435,900	232,670,130
	합 계		1,595,616,183,832		1,421,416,269,210

공사가 적용한 환율은 다음과 같습니다.

(단위: USD/외화통화)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
KRW	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
EUR	1.0933	1.0815	1.1735	1.0400
SGD	0.7551	0.7427	0.7839	0.7354
HKD	0.1283	0.1279	0.1274	0.1288
CHF	1.1617	1.1257	1.2526	1.1064
VND(100)	0.0039	0.0040	0.0038	0.0039

당반기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외국통화에 대한 공사 기능통화의 환율이 5% 변동할 경우 공사의 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당반기		전기	
	5% 상승	5% 하락	5% 상승	5% 하락
KRW	(49,539,740,609)	49,539,740,609	(22,585,650,991)	22,585,650,991
EUR	-	-	(4,319,737,072)	4,319,737,072
SGD	(10,989,069)	10,989,069	-	-
HKD	(9,101,104,747)	9,101,104,747	(1,397,879,813)	1,397,879,813
CHF	(17,952,290,936)	17,952,290,936	(29,938,608,288)	29,938,608,288
VND	(5,038,700)	5,038,700	151,161,788	(151,161,788)

4) 유동성 위험

당반기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당반기말) (단위: 원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름(*1)	1 년 이내	1~2 년	2~5 년	5 년 이상
사채	14,623,419,744,511	15,942,318,158,139	3,814,882,778,954	5,000,129,226,597	5,507,583,988,620	1,619,722,163,968
단기차입금	724,995,999,988	728,905,701,671	728,905,701,671	-	-	-
장기차입금(*2)	644,025,287,756	674,579,963,722	69,457,098,842	377,901,303,189	4,833,538,182	222,388,023,509
리스부채	276,800,222,003	521,417,995,303	15,749,521,202	15,185,212,685	41,909,567,034	448,573,694,382
매입채무및기타채무(*2)	358,272,028,570	358,272,028,570	302,233,164,325	-	-	56,038,864,245
파생상품부채	4,693,556,535	4,693,556,535	-	-	4,693,556,535	-
금융보증부채(*3)	1,823,346,315	638,457,480,000	109,461,480,000	406,920,000,000	122,076,000,000	-
합 계	16,634,030,185,678	18,868,644,883,940	5,040,689,744,994	5,800,135,742,471	5,681,096,650,371	2,346,722,746,104

(*1) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않습니다.

(*2) 차입금과 매입채무및기타채무에는 현금흐름이 확정되지 아니한 에너지 및 자원사업특별회계법에 따른 성공불용자금과 관련된 미지급이자 포함되어 있습니다.

(*3) 금융보증약정한도액을 만기에 따라 구분하였습니다.

당반기말 현재 유동부채는 유동자산을 4,193,200백만원 초과하고 있습니다. 공사의 경영진은 신용도를 활용한 자금시장에서의 자본조달 및 공사가 보유한 차입약정, 영업활동에서 창출되는 예상 현금흐름, 미래의 정부 출자와 당반기말 현재의 현금및현금성자산 등을 통해 미래에 요구되는 운전자본, 자본지출 및 사업확장을 위해 필요한 자금을 조달할 수 있다고 판단하고 있습니다.

5) 기타가격 변동위험

기타가격 변동위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이나, 공사는 활성시장에서 거래되는 지분상품을 보유하고 있지 않습니다. 그러나 공사의 경영진은 당반기말 현재 해당 지분상품의 가격 변동이 기타 포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

다. 공정가치 측정

1) 공정가치와 장부금액

공사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<공정가치로 인식된 금융자산>				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,037,719,680	1,037,719,680	1,124,629,850	1,124,629,850
당기손익-공정가치측정금융자산	902,469,137,151	902,469,137,151	980,392,419,548	980,392,419,548
통화스왑	64,404,481,931	64,404,481,931	57,960,438,033	57,960,438,033
소 계	967,911,338,762	967,911,338,762	1,039,477,487,431	1,039,477,487,431
<상각후원가로 인식된 금융자산>(*1)				
현금및현금성자산	99,150,846,444	99,150,846,444	61,653,298,473	61,653,298,473
단기금융상품	1,400,000,000	1,400,000,000	-	-
기타금융자산	-	-	572,981,390,113	572,981,390,113
매출채권및기타채권	97,171,620,986	97,171,620,986	135,797,474,493	135,797,474,493
소 계	197,722,467,430	197,722,467,430	770,432,163,079	770,432,163,079
<공정가치로 인식된 금융부채>				
통화스왑	-	-	25,611,784,304	25,611,784,304
이자율스왑	4,693,556,535	4,693,556,535	-	-
소 계	4,693,556,535	4,693,556,535	25,611,784,304	25,611,784,304
<상각후원가로 인식된 금융부채>(*1)				
무담보 사채	14,623,419,744,511	14,623,419,744,511	15,620,440,101,366	15,620,440,101,366
무담보 차입금(*2)	1,369,021,287,744	1,369,021,287,744	1,716,059,555,469	1,716,059,555,469
매입채무및기타채무	635,072,250,573	635,072,250,573	663,546,885,551	663,546,885,551
기타	1,823,346,315	1,823,346,315	2,369,575,908	2,369,575,908
소 계	16,629,336,629,143	16,629,336,629,143	18,002,416,118,294	18,002,416,118,294

(*1) 상각후원가로 인식된 금융자산과 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유의한 차이가 없습니다.

(*2) 종속기업인 Dana Petroleum Limited로부터 차입한 관계사차입금을 포함하고 있습니다.

2) 공정가치 서열체계

당반기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분(*)	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,037,719,680	1,037,719,680
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	902,469,137,151	902,469,137,151
파생상품자산	-	64,404,481,931	-	64,404,481,931
합 계	-	64,404,481,931	903,506,856,831	967,911,338,762
파생상품부채	-	4,693,556,535	-	4,693,556,535
합 계	-	4,693,556,535	-	4,693,556,535

(*) 당반기 중 금융상품의 수준간 이동은 없었습니다.

전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분(*)	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,124,629,850	1,124,629,850
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	980,392,419,548	980,392,419,548
파생상품자산	-	57,960,438,033	-	57,960,438,033
합 계	-	57,960,438,033	981,517,049,398	1,039,477,487,431
파생상품부채	-	25,611,784,304	-	25,611,784,304
합 계	-	25,611,784,304	-	25,611,784,304

(*) 전기 중 금융상품의 수준간 이동은 없었습니다.

당반기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정 시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	가치평가기법	종류	장부금액	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	범위
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	현금흐름할인법	비상장지분증권	-	가중평균자본비용	31.69%
				LNG 판매가	-
	순장부가	비상장지분증권	1,037,719,680	(*)	(*)
당기손익-공정가치 측정금융자산	현금흐름할인법	대여금	219,280,880,050	가중평균자본비용	7.85%
	현금흐름할인법	대여금	21,452,888,864	이자율	5.46%
	현금흐름할인법	채권	661,735,368,237	가중평균자본비용	15.32%(*2)

(*)1) 공정가치의 합리적인 근사치에 따라 순장부가로 평가하였습니다.

(*)2) 공정가치는 15.32%로 할인됐습니다. 만일 할인율이 50bp 변동하여 14.82% 또는 15.82%가 되는 경우, 평가가치는 9,661백만원 증가하거나 9,421백만원 감소합니다

전기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정 시 사용된 평가기법 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	가치평가기법	종류	장부금액	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	범위
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	현금흐름할인법	비상장지분증권	-	가중평균자본비용	31.69%
				LNG 판매가	-
	순장부가	비상장지분증권	1,124,629,850	(*)	(*)
당기손익-공정가치 측정금융자산	현금흐름할인법	대여금	272,612,803,890	가중평균자본비용	7.97%
	현금흐름할인법	대여금	22,667,805,720	이자율	5.46%
	현금흐름할인법	채권	685,111,809,938	가중평균자본비용	14.58%(*2)

(*)1) 공정가치의 합리적인 근사치에 따라 순장부가로 평가하였습니다.

(*)2) 공정가치는 14.58%로 할인됐습니다. 만일 할인율이 50bp 변동하여 14.08% 또는 15.08%가 되는 경우, 평가가치는 10,829백만원 증가하거나 10,543백만원 감소합니다.

당반기 중 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	기초	당기손익	처분/상환	환율효과	당반기말
당기손익- 공정가치측정금융자산	980,392,419,548	41,986,424,908	(44,259,952,265)	(75,649,755,040)	902,469,137,151
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	1,124,629,850	-	-	(86,910,170)	1,037,719,680
합 계	981,517,049,398	41,986,424,908	(44,259,952,265)	(75,736,665,210)	903,506,856,831

전기 중 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)							
구 분	기초	취득	당기손익	기타포괄손익	처분/상환	환율효과	전기말
당기손익- 공정가치측정금융자산	845,746,814,055	275,474,857	18,885,220,253	-	(4,142,111,740)	119,627,022,123	980,392,419,548
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	30,300,785,308	-	-	(31,009,890,251)	-	1,833,734,793	1,124,629,850
합 계	876,047,599,363	275,474,857	18,885,220,253	(31,009,890,251)	(4,142,111,740)	121,460,756,916	981,517,049,398

25. 특수관계자 거래

가. 당반기말 현재 공사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
최상위지배기업	대한민국 정부
종속기업	ANKOR E&P Holdings Corp. (*1), ANKOR Energy LLC(*1)
	Dana Petroleum Limited, Dana Petroleum (E&P) Limited, Dana Petroleum (BVUK) Limited, Dana Petroleum (Holdings) B.V., Dana Petroleum East Zeit Limited, Dana Petroleum East Beni Suef Limited, Dana Petroleum Qarun Limited, Dana Petroleum WAG Limited, Dana Petroleum North Zeit Bay Limited, Dana Petroleum South October Limited, Dana Petroleum (North Sea) Limited, Dana Petroleum Netherlands B.V., Dana Petroleum Denmark B.V.
	KNOC Eagle Ford Corp., Eagle Ford MS LLC, Eagle Ford Energy LLC, Eagle Ford Energy LP LLC, Eagle Ford Energy GP LLC, Eagle Ford TX LP, KOA Energy LLP(GP), KOA Energy LP
	Harvest Operations Corp., Harvest Operations (USA) Inc., 1057533 Alberta Ltd., Harvest Breeze Trust 1, Harvest Breeze Trust 2, Viking Managemet Ltd, Pathfinder Partnership, Harvest Breeze Corp., Breeze Resources Partnership, Hay River Partnership, Deep Basin Partnership, HKMS Partnership
	KNOC Kaz B.V., KNOC Whitehill B.V., KNOC Blackhill Ltd, Altius Holdings Inc., KNOC Caspian LLP, Altius Petroleum Int'l B.V., KenSary LLP, MeerBusch LLP
	KNOC Yemen Ltd. (*2)
	KNOC Sumatra Ltd. (*2)
	KNOC Trading Singapore Pte. Ltd.
	KNOC 서비스(주)
	KADOC Ltd.
관계기업	Oilhub Korea Yeosu Co., Ltd.
	Korea GS E&P Pte. Ltd.
	KNOC Nigerian East Oil Company Ltd. (*2)
	KNOC Nigerian West Oil Company Ltd. (*2)
	KNOC Ferghana2 Ltd. (*3)
공동기업	KNOC Inam Ltd. (*3)
	K.K. Korea Kamchatka Co., Ltd. (*3)
	Korea Energy Terminal Co., Ltd.
	동해부유식해상풍력발전(주)
기타특수관계자	Parallel Holdings LLC

(*1) 주요 자산이 매각 또는 이관되었으며, 사업종료 절차가 진행중입니다.

(*2) 당반기말 현재 청산 진행 예정입니다.

(*3) 당반기말 현재 청산 진행 중입니다.

나. 공사와 특수관계자 사이의 거래 내용은 다음과 같습니다.

1) 당반기와 전반기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	거래내용	매출 등		매입 등	
		당반기	전반기	당반기	전반기
Dana Petroleum Limited	기타수익	2,464,251,748	1,975,516,856	-	-
	이자비용	-	-	8,640,595,754	-
KNOC Eagle Ford Corp.	이자수익 (금융보증부채상각 포함)	576,138,077	302,077,991	-	-
	당기손익-공정가치측정 금융상품평가이익	10,293,525,821	8,692,223,507	-	-
	당기손익-공정가치측정 금융상품평가손실	-	-	-	3,233,008,189
Harvest Operations Corp.	이자수익(금융보증부채상각)	-	1,402,927,947	-	-
	기타수익	-	4,131,035	-	-
	금융보증부채환입	-	75,413,739,020	-	-
	기타대손충당금환입	534,359,053,743	-	-	-
KNOC Kaz B.V.	당기손익-공정가치측정 금융상품평가이익	565,139,541	537,045,940	-	-
	배당수익	14,279,400,000	20,917,250,000	-	-
KNOC Sumatra Ltd.	기타수익	-	6,284,221,171	-	-
KNOC Trading Singapore Pte. Ltd.	기타수익	54,001,849	83,917,375	-	-
KNOC 서비스(주)	임대용역수익(리스)	2,200,427	13,195,209	-	-
	지급수수료	-	-	3,419,886,385	3,244,272,249
KADOC Ltd.	배당수익	-	40,485,000,000	-	-
	기타수익	1,271,653,195	2,172,297,437	-	-
Oilhub Korea Yeosu Co., Ltd. (*1)	임대용역수익	1,106,265,129	1,022,478,769	-	-
Korea GS E&P Pte. Ltd.	배당수익	-	24,291,000,000	-	-
K.K. Korea Kamchatka Co. Ltd.	기타대손충당금환입	-	3,719,580,940	-	-
KNOC Ferghana Ltd. (*2)	기타대손충당금환입	126,647,440	-	-	-
KNOC Ferghana2 Ltd.	당기손익-공정가치측정 금융상품평가손실	-	-	-	272,550,418
	기타수익	-	331,759,731	-	-
Korea Energy Terminal Co.,Ltd.	기타수익	500,021,536	673,426,235	-	-
동해부유식해상풍력발전(주)	임대용역수익(리스)	18,997,285	-	-	-
Parallel Holdings LLC	기타대손충당금환입	150,836,843	-	-	-
합 계		565,768,132,634	188,321,789,163	12,060,482,139	6,749,830,856

(*1) 여수지사 토지임대 리스계약에 대한 금액입니다.

(*2) 당반기 중 청산되기 전까지의 거래내역입니다.

2) 당반기말과 전기말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
회사의 명칭	거래내용	채권(*1)		채무	
		당반기말	전기말	당반기말	전기말
Dana Petroleum Limited	미수금	2,340,792,380	37,592,310	-	-
	미지급비용	-	-	2,244,294,815	2,628,025,325
	단기차입금	-	-	339,100,000,000	367,500,000,000
KNOC Eagle Ford Corp.	미수금	-	6,884,010	-	-
	금융보증부채	-	-	1,823,346,315	2,369,575,908
Harvest Operations Corp.	미수수익(*2)	17,337,291,303	18,789,309,210	-	-
KNOC 서비스(주)	임대보증금	-	-	-	104,233,290
KADOC Ltd.	미수금	1,207,943,187	2,481,939,180	-	-
	미지급금	-	-	-	7,191,710
동해부유식해상풍력발전(주)	임대보증금	-	-	12,976,082	-
Parallel Holdings LLC	장기미수금(*2)	15,099,785,690	16,519,689,480	-	-
합 계		35,985,812,560	37,835,414,190	343,180,617,212	372,609,026,233

(*1) 대손충당금 반영 전 금액입니다.

(*2) 당반기말 현재 해당 채권 전액에 대해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

당반기와 전반기 중 상기 특수관계자 채권에 대하여 인식한 기타대손상각비는 없으며, 기타대손충당금 환입 534,637백만원(전반기: 3,720백만원)을 인식하였습니다.

3) 당반기말과 전기말 현재 특수관계자 대여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구 분	회사의 명칭	당반기말	전기말
종속기업	KNOC Eagle Ford Corp. (*1)	238,726,400,000	302,820,000,000
	Harvest Operations Corp. (*2)	-	1,123,080,000,000
	KNOC Yemen Ltd(*3)	115,425,109,827	125,092,090,421
	KNOC Kaz B.V. (*1)	8,874,552,109	9,617,805,662
관계기업	KNOC Nigerian East Oil Company Ltd. (*1)(*3)	32,754,549,182	35,497,778,898
	KNOC Nigerian West Oil Company Ltd. (*1)(*3)	34,504,134,926	37,393,894,383
	KNOC Ferghana2 Ltd. (*2)(*3)	25,011,488,672	27,106,228,508
공동기업	KNOC Inam Ltd. (*3)	32,077,457,265	34,763,979,785
	K.K. Korea Kamchatka Co., Ltd. (*3)	152,842,968,842	165,643,736,507
	KNOC Ferghana Ltd. (*4)	-	38,432,474,829
합 계		640,216,660,823	1,899,447,988,993

(*1) 재무상태표상 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류되어 있으며, 누적평가손익을 반영하기 전 계약상 금액입니다.

(*2) 당반기 중 대여금 전액이 상환되어 감소하였습니다.

(*3) 당반기말 현재 전액에 대하여 대손충당금을 설정하고 있으며, 상기 대여금은 대손충당금 반영 전 금액입니다.

(*4) 당반기 중 현지법인 해산 및 정산 분배로 감소하였습니다.

당반기와 전기 중 특수관계자 대여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전기
기초 순장부금액	868,261,999,995	234,692,987,387
대여(*1)	-	275,474,857
상환(*2)	(1,135,332,759,705)	(1,030,886,603,411)
대손충당금 환입	534,485,701,183	1,558,401,060,709
평가손익	10,858,665,362	29,583,055,365
환율효과	(37,539,839,020)	76,196,025,088
기말 순장부금액	240,733,767,815	868,261,999,995

(*1) 당반기 중 대여한 금액은 없으며, 전기 중 대여한 금액은 관계기업 KNOC Ferghana2 Ltd.에 대여한 금액으로만 구성되어 있습니다.

(*2) 당반기 중 종속기업인 Harvest Operations Corp., KNOC Eagle Ford Corp.와 관계기업인 KNOC Ferghana Ltd.로부터 각각 1,090,946백만원, 44,260백만원, 127백만원을 상환 받았으며, 전기 중 종속기업인 Harvest Operations Corp., KNOC Eagle Ford Corp.과 공동기업 K.K.Korea Kamchatka Co. Ltd.로부터 각각 1,022,985백만원, 4,142백만원, 3,759백만원을 상환 받았습니다.

4) 당반기말 현재 종속기업인 Dana Petroleum Limited로부터 차입한 이자율 (SOFR+0.1%)의 차입금 339,110백만원은 조기상환요청 및 중도상환요청이 가능합니다.

5) 당반기말 현재 공사가 특수관계자에게 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : USD)				
제공한 기업	제공받은 기업	지급보증내역	한도금액	만기
한국석유공사	KNOC Eagle Ford Corp.	은행여신지급보증	USD 90,000,000	2027.11.19
	Dana Petroleum Limited	은행여신지급보증	USD 300,000,000	상환시까지 (최대 2027.1.24)
	Korea GS E&P Pte. Ltd. (*)	은행여신지급보증	USD 10,800,000	2026.07.05
		은행여신지급보증	USD 18,000,000	2026.07.05
		은행여신지급보증	USD 13,500,000	2026.07.02
		은행여신지급보증	USD 9,900,000	2026.07.03
		은행여신지급보증	USD 13,500,000	2026.07.05
		은행여신지급보증	USD 15,000,000	2026.07.05

(*) GS에너지를 통해 간접적으로 제공한 지급보증이며, 2025년 6월 중 만기를 1년 연장하였습니다.

6) 당반기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 없습니다.

7) 공사는 당반기말 현재 종속기업인 KNOC Eagle Ford Corp.와 USD 230백만을 한도로 대여약정 계약을 체결하였으며, 당반기말 현재 실행액은 USD 206백만입니다.

8) 당반기말 현재 최상위 지배기업인 대한민국 정부로부터 당반기 29,031백만원(전반기: 58,669백만원) 자본금 출자를 받았습니다.

9) 공사는 당반기에 종속기업인 Harvest Operations Corp.에 1,090,946백만원을 출자하였으며, 공동기업인 동해부유식해상풍력발전(주)에 8,683백만원을 출자하였습니다.

10) 당반기와 전반기 중 주요경영진(등기 및 비등기이사)에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전반기
단기종업원급여	392,917,910	376,017,000
퇴직급여	19,531,830	18,810,540
합 계	412,449,740	394,827,540

11) 기타 주요 종속기업 관련 우발부채 및 약정사항은 다음과 같습니다.

① Dana Petroleum Limited 및 그 종속기업

당반기말 현재 Dana Petroleum Limited의 유전 종료 후 현장복구와 시설물 및 구조물에 대한 폐정, 해체, 제거 및 처리와 관련된 비용에 대하여 참여사 등에 약 GBP 214백만을 이행 보증 하였습니다.

공사는 당반기말 현재 Dana Petroleum Limited의 유전 종료 후 현장복구와 시설물 및 구조물에 대한 폐정, 해체, 제거 및 처리와 관련된 비용과 관련하여 요구되는 L/C 발행을 위해 L/C 발행 은행들에게 복구이행 등에 대한 보증을 약 EUR 167백만 및 GBP 38백만을 제공 하였습니다.

② ANKOR E&P Holdings Corp. 및 그 종속기업

공사는 종속기업인 ANKOR E&P Holdings Corp.의 광구 복구작업에 대하여 Chubb Limited 등에게 USD 90백만의 보증을 제공하였습니다.

③ KNOC Eagle Ford Corp. 및 그 종속기업

공사는 종속기업인 KNOC Eagle Ford Corp.의 광구 복구작업에 대하여 Chubb Limited 등에게 USD 48백만의 보증을 제공하였습니다.

④ KNOC Yemen Ltd.

공사는 중속기업 KNOC Yemen Ltd.의 사업 철수 진행과 관련하여 현지 인수자인 YICOM사와 사업 인수인계 대한 협의를 진행 중이었으나, 현재는 예멘 내전 등으로 인해 중단된 상황입니다. 향후 재개될 인수인계 협의에 따라 공사가 YICOM사에 지급 또는 수취할 정산사항이 발생할 수 있으나, 해당 금액은 아직 합리적으로 추정할 수 없습니다.

26. 비현금거래

당반기와 전반기 중 영업, 투자 및 재무활동 관련 현금의 유입과 유출이 없는 주요거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	당반기	전반기
사채의 유동성대체	2,118,025,101,793	1,315,948,940,173
장기차입금의 유동성대체	27,440,897,189	19,989,679,272
리스변경으로 인한 사용권자산의 변동	(70,394,415)	(4,592,295,168)
신규 리스로 인한 사용권자산의 증가	109,333,468	-
건설중인자산의 본계정대체	16,607,578,061	2,597,726,530
유형자산취득관련 미지급금 증감	(16,059,910,138)	(14,527,878,880)
미수령 배당금	-	24,291,000,000

27. 우발부채 및 우발자산

가. 당반기말 현재 공사의 주요 계류 중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: USD)					
계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행현황
나이지리아 라고스 주법원(*)	AAA사 및 Dr.Owolabi	공사	공사 광구취득 관련 기여 주장 및 중개수수료 상당 손해배상 청구	USD 100,000,000	2심 진행 중

(*) Dr. Owolabi 등은 공사에게 나이지리아 광권 취득을 위한 협력대가의 지급을 요구하는 소송의 절차심이 진행 중에 있고, 당반기말 현재 공사가 총당부채로 계상한 금액은 없습니다. 동 소송사건의 결과는 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 예측되고 있으나, 향후 소송의 결과에 따라 추가적인 손실이 발생할 수도 있습니다.

당반기말 현재 상기 소송 외 공사가 피소된 소송은 2건으로 총 소송가액은 577백만원입니다. 또한 상기 소송 외 공사가 제기한 소송은 3건으로 총 소송가액은 963백만원입니다.

나. 페루 8광구 사업은 페루정부의 과도한 환경복구 요구 및 벌금으로 운영권자가 청산을 통보하고 이에 따른 광권계약 자동해지 여부를 판단하는 국제중재가 2021년 4월부터 진행 중에 있습니다. 이에 따라 공사가 부담해야 할 복구 의무 및 벌금이 아직 확정되지 않았으나, 공동운영계약(JOA)에 의거 사업종료시까지 공동운영으로 발생한 책임 및 비용에 대해서 참여사 지분비 만큼 납부 의무를 이행하고 있습니다.

다. 당반기말 현재 공사가 특수관계자가 아닌 타인을 위하여 제공한 채무보증 내역은 없습니다.

라. 당반기말 현재 공사의 금융기관과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정내용(*1)	금융기관	한도액	실행액	비고
무역금융 (Trade Finance)	Development Bank of Singapore(*2)	240,000,000	40,000,000	USD
	Bank of America(*2)	190,000,000	-	USD
	ING Bank(*2)	400,000,000	-	USD
	Standard Chartered Bank(*2)	10,000,000	-	USD
	Credit Agricole(*2)	100,000,000	-	USD
합 계		940,000,000	40,000,000	USD
금융대출 (Credit Line)	Development Bank of Singapore(*2)	240,000,000	40,000,000	USD
	Mizuho Bank	400,000,000	-	USD
	Bank of America(*2)	190,000,000	-	USD
	ING Bank(*2)	400,000,000	-	USD
	Credit Agricole(*2)	100,000,000	-	USD
	Standard Chartered Bank(*2)	10,000,000	-	USD
	한국수출입은행	550,000,000	250,000,000	USD
	NH 농협은행	300,000,000	100,000,000	USD
	소 계	2,190,000,000	390,000,000	USD
	한국산업은행	83,125,000,000	83,125,000,000	원
당좌차월	아이엠뱅크	50,000,000,000	46,000,000,000	원
	KEB 하나은행	230,000,000,000	-	원
		50,000,000	-	USD

(*1) 상기 약정내역에는 성공불 차입에 따른 약정사항은 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 무역금융 및 금융대출 한도는 통합관리되고 있습니다.

마. 당반기말 현재 공사가 타인으로부터 제공받은 중요한 보증내역은 없습니다.

바. Korea Energy Terminal Co., Ltd. 출자 약정 관련하여, 2019년 11월 13일 공사는 SK Gas Co., Ltd.와 Joint Venture Agreement를 체결하고 울산북항사업을 추진하기로 하였습니다. 이에 따라 공사는 현재까지 144,676백만원을 출자하였으며, 참여사 간 합의된 자본 조달비율에 따른 자기자본조달액 중 잔여액 85,549백만원에 대하여 참여지분만큼 출자할 의무를 부담하고 있습니다. 향후 총투자비의 변동 사항 및 관련 법령에 따라 자기자본조달액은 변동될 수 있습니다.