

# APPENDIX



# 연결재무제표

## 연결재무제표

### ● 연결재무상태표

- 연결손익계산서
- 연결포괄손익계산서
- 연결자본변동표
- 연결현금흐름표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

## 연결재무상태표

제 3 기 2025.12.31 현재  
 제 2 기 2024.12.31 현재  
 제 1 기 2023.12.31 현재

### 오씨아이 주식회사와 그 종속회사

과목	제 3 기	제 2 기	제 1 기
<b>자산</b>			
I. 유동자산	1,098,527,187	1,210,697,237	1,030,706,896
현금및현금성자산	233,618,232	285,778,749	280,346,795
단기금융자산	20,874,157	71,203,193	60,012,894
매출채권및기타채권	282,361,038	327,828,453	320,349,182
유동파생상품자산	3,712,082	0	3,495,718
재고자산	540,256,779	492,645,556	342,305,932
당기법인세자산	936,211	386,091	4,572,899
매각예정자산	0	1,816,385	2,517,575
기타유동자산	16,768,688	31,038,810	17,105,901
II. 비유동자산	1,177,247,611	1,072,348,180	959,764,297
장기금융자산	5,835	3,819,585	5,835
장기매출채권및기타채권	3,559,600	3,346,278	2,859,776
비유동파생상품자산	0	4,988,048	0
이연법인세자산	164,098,868	161,312,530	170,903,170
관계기업및공동기업투자	148,383,701	166,312,183	146,740,971
투자부동산	0	0	0
유형자산	786,062,793	698,330,729	604,426,132
무형자산	54,326,646	17,547,393	10,190,500
순확정급여자산	20,748,842	16,509,492	23,634,131
기타비유동자산	61,326	181,942	1,003,782
<b>자산총계</b>	<b>2,275,774,798</b>	<b>2,283,045,417</b>	<b>1,990,471,193</b>

과목	제 3 기	제 2 기	제 1 기
<b>부채</b>			
I. 유동부채	729,971,485	612,355,011	861,688,555
단기금융부채	442,730,314	280,547,767	547,848,068
매입채무및기타채무	263,188,627	298,056,731	301,115,645
유동파생상품부채	0	143,300	0
총당부채	284,398	2,113,870	1,282,773
당기법인세부채	595,274	10,559,543	502,752
기타유동부채	23,172,872	20,933,800	10,939,317
II. 비유동부채	381,019,139	429,068,344	145,254,291
장기금융부채	305,183,835	352,000,672	108,915,090
장기매입채무및기타채무	24,453,269	26,854,886	17,076,010
비유동총당부채	26,520,561	14,047,809	8,626,071
순확정급여부채	300,054	297,750	0
이연법인세부채	2,675,096	3,326,461	0
기타비유동부채	21,886,324	32,540,766	10,637,120
<b>부채총계</b>	<b>1,110,990,624</b>	<b>1,041,423,355</b>	<b>1,006,942,846</b>

과목	제 3 기	제 2 기	제 1 기
<b>자본</b>			
I. 지배회사의 소유주지분	1,126,635,714	1,207,710,151	983,528,347
자본금	44,762,475	44,762,475	37,183,645
주식발행초과금	940,788,159	1,040,788,159	904,655,083
기타자본구성요소	5,394,229	4,086,551	(4,982,628)
이익잉여금	135,690,851	118,072,966	46,672,247
II. 비지배주주지분	38,148,460	33,911,911	0
<b>자본총계</b>	<b>1,164,784,174</b>	<b>1,241,622,062</b>	<b>983,528,347</b>
<b>부채와자본총계</b>	<b>2,275,774,798</b>	<b>2,283,045,417</b>	<b>1,990,471,193</b>

(단위: 천 원)

# 연결재무제표

## 연결재무제표

연결재무상태표

● 연결손익계산서

● 연결포괄손익계산서

연결자본변동표

연결현금흐름표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

## 연결손익계산서

제 3 기 2025.01.01부터 2025.12.31까지

제 2 기 2024.01.01부터 2024.12.31까지

제 1 기 2023.05.01부터 2023.12.31까지

### 오씨아이 주식회사와 그 종속회사

(단위: 천 원)

과목	제 3 기	제 2 기	제 1 기
I. 매출액	2,009,429,144	2,215,285,616	1,288,825,675
II. 매출원가	1,801,292,727	1,914,797,974	1,119,318,493
III. 매출총이익	208,136,417	300,487,642	169,507,182
IV. 판매비와관리비	207,695,992	189,994,845	112,055,866
V. 영업이익	440,425	110,492,797	57,451,316
금융수익	46,101,237	71,627,451	35,975,997
금융비용	72,173,169	88,630,319	44,624,237
관계기업및공동기업투자손익	20,099,753	19,540,007	16,695,151
기타영업외수익	53,618,584	10,105,610	3,181,984
기타손실	114,341,277	7,674,612	5,771,385
VI. 법인세비용차감전순이익(손실)	(66,254,447)	115,460,934	62,908,826
VII. 법인세비용	2,229,405	25,791,473	10,704,689
VIII. 당기순이익(손실)	(68,483,852)	89,669,461	52,204,137
IX. 당기순이익(손실)의 귀속			
지배회사의 소유주지분	(62,613,349)	96,033,037	52,204,137
비지배주주지분	(5,870,503)	(6,363,576)	0
X. 주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(6,994)	10,850	7,052
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(6,994)	10,850	7,052

## 연결포괄손익계산서

제 3 기 2025.01.01부터 2025.12.31까지

제 2 기 2024.01.01부터 2024.12.31까지

제 1 기 2023.05.01부터 2023.12.31까지

### 오씨아이 주식회사와 그 종속회사

(단위: 천 원)

과목	제 3 기	제 2 기	제 1 기
I. 당기순이익(손실)	(68,483,852)	89,669,461	52,204,137
II. 기타포괄손익	1,343,582	1,776,071	(5,835,532)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	(73,277)	(9,834,940)	(5,835,532)
확정급여제도의 재측정요소	(218,586)	(9,572,011)	(5,531,890)
관계기업및 공동기업투자자본변동	145,309	(262,929)	(303,642)
후속적으로 당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목	1,416,859	11,611,011	0
관계기업및 공동기업투자자본변동	(103,102)	179,865	0
해외사업환산손익	1,519,961	11,431,146	0
III. 총포괄손익	(67,140,270)	91,445,532	46,368,605
IV. 포괄손익의 귀속			
지배회사의 소유주지분	(61,378,948)	95,077,076	46,368,605
비지배주주지분	(5,761,322)	(3,631,544)	0

# 연결재무제표

## 연결재무제표

- 연결재무상태표
- 연결손익계산서
- 연결포괄손익계산서
- **연결자본변동표**
- 연결현금흐름표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

## 연결자본변동표

제 3 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지  
 제 2 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지  
 제 1 기 2023.05.01 부터 2023.12.31 까지

### 오씨아이 주식회사와 그 종속회사

과목	자본						
	지배회사의 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행 초과금	기타자본 구성요소	이익잉여금	지배회사의 소유주지분 합계		
2023.05.01 (기초자본)	37,183,645	904,655,083	0	0	941,838,728	0	941,838,728
배당금	0	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	52,204,137	52,204,137	0	52,204,137
자기주식의 취득	0	0	(4,678,986)	0	(4,678,986)	0	(4,678,986)
관계기업및공동기업 투자자본변동	0	0	(303,642)	0	(303,642)	0	(303,642)
해외사업환산손익	0	0	0	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(5,531,890)	(5,531,890)	0	(5,531,890)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 소각	0	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0	0
자본준비금의 이익잉여금 전입	0	0	0	0	0	0	0
연결범위 변동	0	0	0	0	0	0	0
2023.12.31 (기말자본)	37,183,645	904,655,083	(4,982,628)	46,672,247	983,528,347	0	983,528,347
2024.01.01 (기초자본)	37,183,645	904,655,083	(4,982,628)	46,672,247	983,528,347	0	983,528,347
배당금	0	0	0	(14,797,378)	(14,797,378)	(3,903,489)	(18,700,867)
당기순이익(손실)	0	0	0	96,033,037	96,033,037	(6,363,576)	89,669,461
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
관계기업및공동기업 투자자본변동	0	0	179,865	(262,929)	(83,064)	0	(83,064)
해외사업환산손익	0	0	8,699,114	0	8,699,114	2,732,032	11,431,146
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(9,572,011)	(9,572,011)	0	(9,572,011)

(단위: 천 원)

과목	자본						
	지배회사의 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행 초과금	기타자본 구성요소	이익잉여금	지배회사의 소유주지분 합계		
유상증자	7,769,030	136,133,076	0	0	143,902,106	0	143,902,106
자기주식 소각	(190,200)	0	190,200	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	41,446,944	41,446,944
자본준비금의 이익잉여금 전입	0	0	0	0	0	0	0
연결범위 변동	0	0	0	0	0	0	0
2024.12.31 (기말자본)	44,762,475	1,040,788,159	4,086,551	118,072,966	1,207,710,151	33,911,911	1,241,622,062
2025.01.01 (기초자본)	44,762,475	1,040,788,159	4,086,551	118,072,966	1,207,710,151	33,911,911	1,241,622,062
배당금	0	0	0	(19,695,489)	(19,695,489)	(3,307,160)	(23,002,649)
당기순이익(손실)	0	0	0	(62,613,349)	(62,613,349)	(5,870,503)	(68,483,852)
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
관계기업및공동기업 투자자본변동	0	0	(103,102)	145,309	42,207	0	42,207
해외사업환산손익	0	0	1,410,780	0	1,410,780	109,181	1,519,961
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	(218,586)	(218,586)	0	(218,586)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 소각	0	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0	0
자본준비금의 이익잉여금 전입	0	(100,000,000)	0	100,000,000	0	0	0
연결범위 변동	0	0	0	0	0	13,305,031	13,305,031
2025.12.31 (기말자본)	44,762,475	940,788,159	5,394,229	135,690,851	1,126,635,714	38,148,460	1,164,784,174

# 연결재무제표

## 연결재무제표

- 연결재무상태표
- 연결손익계산서
- 연결포괄손익계산서
- 연결자본변동표

### ● 연결현금흐름표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

## 연결현금흐름표

제 3기 2025.01.01부터 2025.12.31까지  
 제 2기 2024.01.01부터 2024.12.31까지  
 제 1기 2023.05.01부터 2023.12.31까지

### 오씨아이 주식회사와 그 종속회사

과목	제 3기	제 2기	제 1기
<b>I. 영업활동으로 인한 현금흐름</b>	56,057,631	163,884,877	106,301,831
영업활동으로 창출된 현금	76,076,777	151,069,649	122,363,531
이자의 수취	10,596,899	14,840,328	8,807,838
이자의 지급	(36,516,796)	(32,871,423)	(17,354,847)
배당금의 수령	22,001,000	30,399,420	0
법인세의 환급(납부)	(16,100,249)	446,903	(7,514,691)
<b>II. 투자활동으로 인한 현금흐름</b>	(60,172,188)	(45,927,760)	(39,667,550)
단기금융상품의 감소	40,939,076	16,428,170	110,220,478
단기금융상품의 증가	(51,779,738)	(17,163,900)	(75,233,672)
상각후원가측정금융자산의 감소	505,471,951	240,026,768	195,071,410
상각후원가측정금융자산의 증가	(440,494,087)	(242,335,744)	(215,000,000)
단기대여금의 증가	0	(17,890,000)	0
장기금융상품의 증가	(47,128)	(157,575)	0
장기대여금의 증가	0	(500,000)	0
투자부동산의 취득	0	0	(71,685)
유형자산의 처분	30,383	2,950,338	230,994
유형자산의 취득	(81,546,671)	(70,489,584)	(52,542,315)
무형자산의 처분	99,450	284,760	207,337
무형자산의 취득	(1,658,559)	(1,315,769)	(1,241,804)
국고보조금의 수령	0	60,000	24,730
국고보조금의 반환	(2,093,700)	0	0

(단위: 천 원)

과목	제 3기	제 2기	제 1기
매각예정자산의 처분	36,779,337	2,740,124	341,412
보증금의 증가	(587,035)	(551,815)	(1,806,435)
보증금의 감소	598,581	359,218	132,000
사업결합으로 인한 현금의 유입(유출)	(51,073,204)	41,627,249	0
연결범위 변동	(14,810,844)	0	0
<b>III. 재무활동으로 인한 현금흐름</b>	(48,015,458)	(119,278,829)	(87,559,484)
유상증자	0	(135,763)	0
단기차입금의 증가	281,956,650	317,326,503	146,138,814
단기차입금의 감소	(284,547,969)	(401,966,829)	(146,616,410)
유동성장기부채의 감소	(204,644,960)	(159,499,960)	(120,612,470)
장기차입금의 증가	40,000,000	0	40,000,000
사채의 발행	150,000,000	150,000,000	0
사채발행비의 지급	(521,240)	(542,232)	0
리스부채의 상환	(7,257,120)	(5,761,345)	(1,790,432)
배당금의 지급	(23,000,819)	(18,699,203)	0
자기주식의 취득	0	0	(4,678,986)
<b>IV. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동</b>	(30,502)	6,753,666	351,396
<b>V. 현금및현금성자산의 증가(감소)</b>	(52,160,517)	5,431,954	(20,573,807)
<b>VI. 기초현금및현금성자산</b>	285,778,749	280,346,795	300,920,602
<b>VII. 기말현금및현금성자산</b>	233,618,232	285,778,749	280,346,795

# 독립된 감사인의 감사보고서

연결재무제표
<b>독립된 감사인의 감사보고서</b>
ESG Data
GRI Index
TCFD
SASB Index
온실가스 검증의견서
제3자 검증의견서
Product List
Global Network
Responsible Care
주요협회 가입현황

오씨아이 주식회사  
주주 및 이사회 귀중

## 감사의견

우리는 오씨아이 주식회사와 그 종속회사들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2025년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2025년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 연결회사의 2025년 12월 31일 현재의 연결내부회계관리제도를 감사하였으며, 2026년 3월 5일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

## 감사의견근거

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

## 핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다.

### 영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 손상평가

#### 핵심감사사항으로 결정된 이유

연결회사는 영업권에 대해서 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 우리는 당기말 현재 영업권 금액의 규모(당기말 현재 45,284백만원)가 유의적이고, 회수가능액 평가에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율 등에 대한 경영진의 유의적인 가정과 판단이 포함되므로 영업권의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 연결재무제표 주석 12에 기재되어 있습니다.

특히, 우리는 영업권 금액의 규모(당기말 현재 36,338백만원)가 유의적인 현금창출단위 부문인 광양 과산화수소사업과 관련한 영업권 손상평가에 집중된 감사절차를 수행하였습니다. 연결회사의 경영진은 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다. 우리는 관련된 영업권 가액의 규모 및 회수가능액 평가에 경영진의 유의적인 가정과 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다.

### 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 가치평가 전문가를 감사팀에 포함하였으며,다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 손상평가와 관련한 회계정책과 내부통제의 이해 및 평가
- 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정 및 유의적 가정에 대한 경영진의 검토 및 승인 등 내부통제의 설계 및 운영의 효과성 평가
- 경영진이 활용한 외부전문가의 적격성 및 객관성 평가
- 경영진이 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델, 적용된 가정 및 기초가 되는 데이터에 대한 이해
- 경영진이 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델의 적합성 평가
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 해당 현금창출단위의 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정의 적정성을 평가
- 경제 및 산업 예측과 장기 성장률을 비교
- 관측가능한 정보를 사용하여 독립적으로 계산된 할인율을 경영진이 적용한 할인율과 비교
- 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정이 경영진이 승인한 사업계획에 기초하는지 확인
- 주요 가정의 변경이 손상 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가

## 기타사항

연결회사의 2024년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인인 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2025년 3월 6일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

### 연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

## 독립된 감사인의 감사보고서

연결재무제표

**독립된 감사인의 감사보고서**

ESG Data

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

### 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 김승훈입니다.

2026년 3월 5일  
서울특별시 용산구 한강대로 100  
삼일회계법인 대표이사 **윤훈수**

# ESG Data

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

## ESG Data

### ● 환경

사회  
경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

## 환경

### 온실가스 배출<sup>1)</sup>

		구분	단위	2023	2024	2025
전사합계 (자회사 포함)	온실가스 배출량 합계	Scope 1+2	tCO <sub>2</sub> -eq	1,206,868	1,226,173	1,230,754
		Scope 1+2+3	tCO <sub>2</sub> -eq	3,152,486	3,085,540	2,981,670
	Scope 1 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	635,153	638,008	630,131	
	Scope 2 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	571,720	588,170	600,628	
	Scope 3 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	1,945,613	1,859,362	1,750,911	
	온실가스 배출량 집약도	tCO <sub>2</sub> eq/ 매출액(십억 원)	-	526.25	592.28	
OCI(주)	온실가스 배출량 합계	Scope 1+2	tCO <sub>2</sub> -eq	1,164,208	1,187,244	1,181,847
		Scope 1+2+3	tCO <sub>2</sub> -eq	2,871,282	2,812,706	2,735,933
	Scope 1 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	615,386	621,879	604,858	
	Scope 2 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	548,827	565,370	576,995	
	Scope 3 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	1,707,069	1,625,462	1,554,086	
	온실가스 배출량 (Scope 1+2) 집약도	tCO <sub>2</sub> eq/ 매출액(십억 원)	575.50 <sup>2)</sup>	596.61	658.78	
OCI China	온실가스 배출량 합계	Scope 1+2	tCO <sub>2</sub> -eq	42,591	38,854	40,330
		Scope 1+2+3	tCO <sub>2</sub> -eq	281,057	272,635	236,479
	Scope 1 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	19,750	16,106	17,314	
	Scope 2 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	22,842	22,749	23,016	
	Scope 3 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	238,466	233,781	196,149	
	온실가스 배출량 집약도	tCO <sub>2</sub> eq/ 매출액(십억 원)	-	117.38	149.93	

		구분	단위	2023	2024	2025
OCI Japan	온실가스 배출량 합계	Scope 1+2	tCO <sub>2</sub> -eq	2	2	2
		Scope 1+2+3	tCO <sub>2</sub> -eq	12	16	8
	Scope 1 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	-	
	Scope 2 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	2	2	2	
	Scope 3 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	10	14	6	
	온실가스 배출량 집약도	tCO <sub>2</sub> eq/ 매출액(십억 원)	-	2.37	1.12	
OCI Dream	온실가스 배출량 합계	Scope 1+2	tCO <sub>2</sub> -eq	66	71	136
		Scope 1+2+3	tCO <sub>2</sub> -eq	134	176	369
	Scope 1 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	17	22	45	
	Scope 2 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	49	49	91	
	Scope 3 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	68	105	233	
	온실가스 배출량 집약도	tCO <sub>2</sub> eq/ 매출액(십억 원)	-	8.90	13.59	
새한리싸이클	온실가스 배출량 합계	Scope 1+2	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	8,439
		Scope 1+2+3	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	8,876
	Scope 1 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	7,914	
	Scope 2 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	525	
	Scope 3 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	437	
	온실가스 배출량 집약도	tCO <sub>2</sub> eq/ 매출액(십억 원)	-	-	2,813	

1) 온실가스 배출량은 사업장별 산정 과정에서 질사 처리로 인해, 개별 배출량 합계와 전체 총합 간 일부 차이가 발생할 수 있음  
2) 2023년 집약도 계산시 활용된 매출액은 2023년 회사 분할 이전 기간(1~4월)의 미감사 실적까지 포함해 조정한 기준을 활용

# ESG Data

## 환경

### Scope 3 배출량 세부

구분	단위	OCI(주)			OCI China			OCI Japan <sup>1)</sup>			OCI Dream			새한리싸이클		
		2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Scope 3 업스트림 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	1,454,304	1,351,386	1,260,944	228,368	225,900	180,491	10	14	6	68	105	233	408	516	428
Cat. 1 배출량 (구매한 제품 및 서비스)	tCO <sub>2</sub> -eq	1,372,328	1,220,027	1,140,660	60,915	58,604	173,313	2	3	3	53	78	201	133	157	143
Cat. 2 배출량 (자본재)	tCO <sub>2</sub> -eq	432	869	202	3,732	163	143	1	0	1	-	-	-	-	-	-
Cat. 3 배출량 (연료, 에너지 관련 활동)	tCO <sub>2</sub> -eq	37,227	38,556	75,342	2,962	2,352	2,691	0	0	0	0	2	0	63	77	81
Cat. 4 배출량 (업스트림 운송 및 유통)	tCO <sub>2</sub> -eq	36,545	61,636	31,970	5,403	5,246	4,181	-	-	-	0	0	-	53	52	44
Cat. 5 배출량 (작업 중 발생 폐기물)	tCO <sub>2</sub> -eq	5,646	28,652	10,728	155,255	159,429	13	0	0	-	-	-	-	150	220	149
Cat. 6 배출량 (임직원 출장)	tCO <sub>2</sub> -eq	1,088	503	869	25	31	51	6	10	1	0	0	1	-	-	-
Cat. 7 배출량 (임직원 출퇴근)	tCO <sub>2</sub> -eq	1,037	1,144	1,172	76	75	100	1	1	2	15	24	31	10	9	10
Cat. 8 배출량 (업스트림 임대 자산)	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scope 3 다운스트림 배출량	tCO <sub>2</sub> -eq	252,765	274,076	293,142	10,098	7,881	15,658	-	-	-	-	-	-	7	9	9
Cat. 9 배출량 (다운스트림 운송 및 유통)	tCO <sub>2</sub> -eq	48,287	54,165	49,578	10,098	7,881	15,658	-	-	-	-	-	-	7	9	9
Cat. 10 배출량 (판매 제품 공정)	tCO <sub>2</sub> -eq	23,821	19,101	18,294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat. 11 배출량 (판매 제품 사용)	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat. 12 배출량 (판매 제품 폐기)	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat. 13 배출량 (다운스트림 임대 자산)	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat. 14 배출량 (프랜차이즈)	tCO <sub>2</sub> -eq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cat. 15 배출량 (투자)	tCO <sub>2</sub> -eq	180,658	200,810	225,269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) 2023년 및 2024년 카테고리 1 구매한 제품 및 서비스 데이터 검토 후 재작성

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

### ESG Data

● 환경

- 사회
- 경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

**ESG Data**

● **환경**

사회

경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

# ESG Data

## 환경

### 에너지<sup>1)</sup>

구분	단위	OCI(주)				
		2023	2024	2025		
에너지 사용	에너지 총 사용량	TJ	18,044	18,408	18,549	
	직접에너지 사용량	TJ	7,208	7,276	7,154	
	간접에너지 사용량	스팀	TJ	1,753	1,655	1,646
		연료	TJ	9,083	9,483	9,755
	그리드(grid) 전력 사용 비율	%	50.30	51.50	51.10	
		TJ/십억 원	8.92	9.25	10.34	
에너지 생산/판매	에너지 사용 집약도 <sup>2)</sup>	직접에너지	TJ/십억 원	3.56	3.66	3.99
		간접에너지	TJ/십억 원	5.36	5.60	6.35
	에너지 자가생산량(스팀)	합계	TJ	2,434	2,368	1,946
		광양	TJ	1,425	1,378	1,442
		포항	TJ	1,009	990	504
	에너지 자가생산량(전기)	합계	TJ	456	549	488
		광양	TJ	157	149	135
		포항	TJ	299	400	353
	에너지 판매량(스팀)	합계	TJ	335	320	332
		광양	TJ	270	262	277
포항		TJ	66	57	56	
에너지 판매량(전기)	합계	TJ	2	1	0	
	포항	TJ	2	1	0	
	사용량	TJ	0	0	0	
재생에너지 사용	재생에너지	발전량	TJ	18	18	20
		판매량	TJ	18	18	20

1) 에너지 사용량은 사업장별 산정 과정에서 소수점 절사 처리로 인해, 개별 사용량 합계와 전체 총합 간 일부 차이가 발생할 수 있음

2) 2023년 집약도 계산시 활용된 매출액은 2023년 회사 분할 이전 기간(1~4월)의 미감사 실적까지 포함해 조정된 기준을 활용

# ESG Data

## 환경

### 폐기물<sup>1)</sup>

구분	단위	OCI(주)			군산공장			포항공장				
		2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025		
폐기물 발생	폐기물 총 발생량	합계	ton	29,959.18	31,551.83	29,051.82	23,425.56	24,105.53	22,870.05	4,090.89	5,144.28	3,558.50
		일반 폐기물	ton	23,347.34	23,908.63	24,130.64	18,843.12	19,970.66	19,949.55	2,665.01	2,263.32	2,362.47
		지정 폐기물	ton	6,601.32	7,632.29	4,908.98	4,582.44	4,134.88	2,920.50	1,425.88	2,880.96	1,196.03
		생활 폐기물	ton	10.53	10.92	12.20	-	-	-	-	-	-
폐기물 배출	폐기물 총 배출/처리량	합계	ton	29,955.93	31,548.10	29,000.08	23,425.56	24,105.53	22,824.53	4,090.89	5,144.28	3,558.50
		일반 폐기물	ton	23,344.74	23,907.61	24,082.45	18,843.12	19,970.66	19,904.03	2,665.01	2,263.32	2,362.47
		재사용	ton	87.87	114.67	84.09	87.87	105.63	62.14	-	-	-
		재활용	ton	15,751.90	18,446.04	20,789.57	14,248.95	16,462.18	17,363.64	716.61	902.75	1,896.79
		소각	ton	901.24	684.16	461.37	323.96	234.36	185.67	206.80	222.37	220.49
		매립	ton	5,748.02	4,533.22	2,087.17	3,326.63	3,038.97	1,632.33	1,741.60	1,138.20	245.19
		기타	ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		자가 처리(자체 소각)	ton	855.71	129.52	660.25	855.71	129.52	660.25	-	-	-
		보관	ton	2.60	1.02	48.19	-	-	45.52	-	-	-
		지정 폐기물	ton	6,600.67	7,629.58	4,905.43	4,582.44	4,134.88	2,920.50	1,425.88	2,880.96	1,196.03
		재사용	ton	812.40	749.55	822.42	799.05	735.10	808.02	-	-	-
		재활용	ton	3,543.72	3,664.75	1,551.03	2,227.75	2,377.53	786.78	925.30	941.82	587.65
		소각	ton	785.17	2,172.06	1,198.61	170.48	45.33	41.63	500.58	1,938.72	608.38
		매립	ton	273.73	380.15	228.01	215.15	350.35	211.40	-	0.42	-
		기타	ton	477.11	496.66	218.61	461.47	460.16	185.92	-	-	-
		자가 처리(자체 소각)	ton	708.54	166.41	886.75	708.54	166.41	886.75	-	-	-
보관	ton	0.65	2.71	3.55	-	-	-	-	-	-		
생활 폐기물	ton	10.53	10.92	12.20	-	-	-	-	-	-		

1) 2023년 및 2024년 데이터 검토 후 재작성

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

### ESG Data

● 환경

사회

경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

# ESG Data

## 환경

### 폐기물<sup>1)</sup>

구분	단위	광양공장			익산공장			중앙연구소			본사					
		2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025			
폐기물 발생	폐기물 총 발생량	합계	ton	1,334.17	1,457.53	1,863.89	1,077.28	794.61	716.16	20.76	38.96	31.02	10.53	10.92	12.20	
		일반 폐기물	ton	1,018.45	1,076.46	1,287.63	820.76	598.19	530.99	-	-	-	-	-	-	-
		지정 폐기물	ton	315.72	381.07	576.26	256.52	196.42	185.17	20.76	38.96	31.02	-	-	-	-
		생활 폐기물	ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.53	10.92	12.20
폐기물 배출	폐기물 총 배출/처리량	합계	ton	1,334.17	1,457.53	1,863.89	1,074.03	790.88	709.94	20.76	38.96	31.02	10.53	10.92	12.20	
		일반 폐기물	ton	1,018.45	1,076.46	1,287.63	818.16	597.17	528.32	-	-	-	-	-	-	-
		재사용	ton	-	-	-	-	9.04	21.95	-	-	-	-	-	-	-
		재활용	ton	238.75	670.60	1,156.55	547.59	410.51	372.59	-	-	-	-	-	-	-
		소각	ton	275.05	157.12	-	95.43	70.31	55.21	-	-	-	-	-	-	-
		매립	ton	504.65	248.74	131.08	175.14	107.31	78.57	-	-	-	-	-	-	-
		기타	ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		자가 처리(자체 소각)	ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		보관	ton	-	-	-	2.60	1.02	2.67	-	-	-	-	-	-	-
		지정 폐기물	ton	315.72	381.07	576.26	255.87	193.71	181.62	20.76	38.96	31.02	-	-	-	-
		재사용	ton	-	-	-	13.35	14.45	14.40	-	-	-	-	-	-	-
		재활용	ton	188.60	173.30	24.99	202.07	172.10	151.61	-	-	-	-	-	-	-
		소각	ton	68.54	178.39	534.66	37.26	3.88	6.94	8.31	5.74	7.00	-	-	-	-
		매립	ton	58.58	29.38	16.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		기타	ton	-	-	-	3.19	3.28	8.67	12.45	33.22	24.02	-	-	-	-
		자가 처리(자체 소각)	ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보관	ton	-	-	-	0.65	2.71	3.55	-	-	-	-	-	-	-		
생활 폐기물	ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.53	10.92	12.20		

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

### ESG Data

- 환경
- 사회
- 경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

# ESG Data

## 환경

### 폐기물 재활용/재사용<sup>1)</sup>

구분		단위	2023	2024	2025
폐기물 재활용/재사용 총량	합계	ton	20,196	22,975	23,247
	일반 폐기물	ton	15,840	18,561	20,873
	지정 폐기물	ton	4,356	4,414	2,374
폐기물 재활용/재사용률		%	67.42	72.83	80.16
포장재 재활용 실적	군산	Drum	1.73	1.27	2.07
	익산	캔 회수	10.00	13.02	10.25

1) 2023년 및 2024년 데이터 검토 후 재작성

### 용수<sup>1)</sup>

구분	단위	OCI(주)			군산공장 <sup>2)</sup>			포항공장 <sup>3)</sup>				
		2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025		
용수 취수	용수 총 취수량	합계	ton	9,746,334	9,730,605	10,358,474	5,702,683	5,689,211	6,315,354	1,989,678	2,049,802	2,017,657
		공업용수	ton	9,598,575	9,571,629	10,197,456	5,702,683	5,689,211	6,315,354	1,989,678	2,049,802	2,017,657
		제3 공급원(상수도)	ton	84,245	85,927	92,509	-	-	-	-	-	-
		지하수	ton	63,514	73,049	68,509	-	-	-	-	-	-
용수 방류	용수 총 배출량	ton	3,081,590	2,821,777	2,947,363	2,110,932	1,861,207	1,860,343	360,318	408,362	414,003	
용수 소비	용수 총 소비량 <sup>1)</sup>	ton	6,670,162	6,917,620	7,417,381	3,591,751	3,828,004	4,455,011	1,629,360	1,641,440	1,603,654	
용수 재활용	총 재활용/재이용 용수량	ton	584,643	554,174	519,145	277,508	257,067	229,215	204,902	200,544	195,928	
	용수 재활용/재이용률	%	6.00	5.70	5.01	4.87	4.52	3.63	10.30	9.78	9.71	

1) 원료 자체에 포함된 수분이 폐수로 발생하는 경우 소비량 산정에서 제외

2) 2023년 군산공장 총 재활용/재이용 용수량 데이터 검토 후 재작성

3) 2024년 포항공장 공업용수 데이터 검토 후 재작성

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

### ESG Data

● 환경

사회

경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

# ESG Data

## 환경

### 용수

구분	단위	광양공장 <sup>4)</sup>			익산공장			중앙연구소			본사				
		2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025		
용수 취수	용수 총 취수량	합계	ton	1,374,488	1,354,928	1,427,877	662,119	615,064	576,956	11,948	12,808	14,360	5,418	8,792	6,270
		공업용수	ton	1,339,131	1,318,802	1,387,714	567,083	513,814	476,731	-	-	-	-	-	-
		제3 공급원(상수도)	ton	35,357	36,126	40,163	31,522	28,201	31,716	11,948	12,808	14,360	5,418	8,792	6,270
		지하수	ton	-	-	-	63,514	73,049	68,509	-	-	-	-	-	-
용수 방류	용수 총 배출량	ton	432,569	398,266	501,417	169,218	141,234	159,821	3,135	3,916	5,509	5,418	8,792	6,270	
용수 소비	용수 총 소비량 <sup>1)</sup>	ton	941,919	956,662	926,460	492,901	473,830	417,135	8,813	8,892	8,851	5,418	8,792	6,270	
용수 재활용	총 재활용/재이용 용수량	ton	0	0	0	102,233	96,563	94,002	-	-	-	-	-	-	
	용수 재활용/재이용률	%	0.00	0.00	0.00	15.44	15.70	16.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

4) 2023년 및 2024년 광양공장 용수 총 배출량 데이터 검토 후 재작성

## 원재료

구분	단위	OCI(주)				
		2023	2024	2025		
원재료 사용량	총 합계	ton	1,238,577	1,312,765	1,321,796	
	군산	Naphtha, DNT(Dinitro toluene), 원염 등	ton	245,848	239,114	251,929
	포항	Coal Tar, FCC, 나프탈렌 등	ton	472,602	544,893	546,463
	광양	Coal Tar, Crude Benzene, FCC 등	ton	508,166	517,594	511,795
재생 원료 사용량 <sup>1)</sup>	익산	Naphtha, LNG	ton	11,961	11,164	11,609
	총 합계	ton	2,258	2,474	1,783	

1) 플라스틱 재생원료유에 해당되며, 2023년 및 2024년 데이터 검토 후 재작성

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

### ESG Data

● 환경

사회

경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

# ESG Data

## 환경

### 오염물질<sup>1)</sup>

구분	단위	OCI(주)			군산공장			포항공장			광양공장			익산공장			중앙연구소			
		2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	
수질오염물질 배출	생물학적 산소요구량(BOD) 배출량	ton	354.59	342.06	307.95	327.77	311.98	272.77	8.68	13.90	3.72	9.73	12.69	13.25	8.39	3.48	18.20	0.00	0.01	0.01
	유기탄소(TOC) 배출량	ton	395.42	282.80	262.00	364.93	257.36	232.12	10.71	13.73	6.94	14.65	8.56	15.82	5.13	3.14	7.11	0.00	0.00	0.00
	부유물질량(SS) 배출량	ton	94.80	159.20	172.96	68.87	132.38	130.22	4.79	6.70	20.60	18.12	18.00	19.07	3.01	2.10	3.07	0.00	0.02	0.00
대기오염물질 배출	질소산화물(NOx) 배출량	ton	675.88	546.91	548.68	23.67	31.50	28.39	389.53	331.72	274.73	245.38	177.38	235.50	16.98	5.93	9.83	0.32	0.38	0.22
	황산화물(SOx) 배출량	ton	426.84	367.03	367.51	2.56	2.24	4.00	182.92	175.05	171.13	240.90	189.56	192.35	0.47	0.17	0.03	0.00	0.01	0.00
	입자성 물질(PM) : 먼지 배출량	ton	27.64	37.79	26.28	2.53	2.55	2.65	20.82	25.21	14.57	2.57	8.98	8.32	1.71	1.02	0.70	0.01	0.01	0.02

1) 수질오염물질 및 대기오염물질의 집계 단위를 각각 mg/L에서 ton, kg에서 ton으로 변경함에 따라, 2023년 및 2024년 데이터를 재검토하여 작성함  
 2) 휘발성유기화합물(VOCs), 유해대기오염물(HAPs), 잔류 유기 오염물(POP), 오존층 파괴 물질(ODS) 배출량 관리 대상이 아니므로, 해당 배출량은 모두 "0"에 해당

### 화학물질

구분	단위	OCI(주)			
		2023	2024	2025	
화학물질 배출	화학물질 배출량	kg	6,040	5,113	5,100

### 환경 투자

구분	단위	OCI(주)			군산공장			포항공장			광양공장			익산공장 <sup>2)</sup>			중앙연구소			
		2023	2024 <sup>1)</sup>	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	
환경 투자 비용	사업장별 자본 투자	백만 원	11,841	21,351	23,199	3,361	3,138	4,637	5,497	4,342	4,970	2,946	13,871	13,431	37	0	161	0	0	0
	환경 투자 비용 운영비	백만 원	13,836	12,580	12,889	9,036	8,700	7,784	3,087	2,191	3,310	1,260	1,300	1,405	453	389	390	0	0	0

1) 표시 단위 절사로 인한 데이터 수정  
 2) 2023년 익산사업장 자본 투자 비용 일부 누락으로 재작성

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

### ESG Data

● 환경

사회

경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

● 환경

사회

경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

# ESG Data

## 환경

### 환경 위반<sup>1)</sup>

구분	단위	OCI(주)			
		2023	2024	2025	
환경 위반	법적 의무/규정 위반 횟수	건	0	0	0
	벌금 총 금액	백만 원	0	0	0
	벌금 총 미납금	백만 원	0	0	0

1) 대기, 물, 오염물질 등 환경과 관련한 법령을 위반하여 10,000달러 이상의 벌금, 과태료 등을 부과받은 경우  
 2) 최근 4년간 수자원 관련 사고로 회사에 10,000달러 이상의 재정적 영향을 미치는 운영 중단/공장 폐쇄 건 미발생

### 친환경제품 구매

구분	단위	OCI(주)			
		2023	2024	2025	
친환경제품 구매	녹색제품 구매 금액	백만 원	1,233	793	1,840
	비율	%	0.08	0.05	0.11

### 친환경 자동차

구분	단위	OCI(주)				
		2023	2024	2025		
무공해 차량 도입	전기자동차 등 무공해 차량 보유 비율	전체 차량 보유 대수	대	146	131	144
		무공해 차량 보유 대수	대	11	11	12
		무공해 차량 보유 비율	%	7.53	8.4	8.33

# ESG Data

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

## ESG Data

- 환경
- **사회**
- 경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

## 사회

### 구성원 현황

		구분	단위	2023	2024	2025			
임직원 현황	총 임직원 수		명	1,614	1,615	1,685			
		성별	남성	명	33	34	36		
			여성	명	31	32	33		
		연령별	30세 미만	명	2	2	3		
			30세 ~ 50세 미만	명	0	0	0		
			50세 이상	명	8	8	11		
		임원 현황	총 임원 수	상근	남성	명	29	30	30
					여성	명	1	1	2
				비상근	남성	명	2	2	3
					여성	명	1	1	1
등기	남성			명	4	4	4		
	여성			명	1	1	1		
미등기	남성			명	27	28	29		
	여성			명	1	1	2		

		구분	단위	2023	2024	2025	
직원 현황	총 직원 수		명	1,581	1,581	1,649	
		성별	남성	명	1,475	1,497	1,561
			여성	명	106	84	88
		연령별	30세 미만	명	224	211	226
			30세 ~ 50세 미만	명	982	978	1,011
			50세 이상	명	375	392	412
		고용유형별	정규직(남)	명	1,438	1,428	1,481
			정규직(여)	명	97	76	79
			계약직(남)	명	37	69	80
			계약직(여)	명	9	8	9
			부장	명	70	69	74
			매니저	명	247	250	256
		직급별	책임	명	124	121	126
			연구직	명	74	74	77
			기능직	명	50	96	1,026
기타	명		1,016	971	90		

# ESG Data

## 사회

### 구성원 다양성<sup>1)</sup>

	구분	단위	2023	2024	2025
			비율	%	6.69
여성	여성 임직원	직원 수	108	86	91
		비율	5.55	5.45	5.36
	여성 관리직 <sup>2)</sup>	직원 수	6	6	6
		비율	6.33	6.02	5.33
	여성 하급 관리직 <sup>3)</sup>	직원 수	5	5	4
		비율	3.44	3.70	7.14
	여성 임원급 관리직 <sup>4)</sup>	직원 수	1	1	2
		비율	0	0	0
	여성 매출부서 관리직 <sup>5)</sup>	직원 수	0	0	0
		비율	11.53	10.00	9.68
여성 STEM 업무 관리직 <sup>6)</sup>	직원 수	3	3	3	
	비율	99.94	99.94	100.00	
인종	총 임직원 수	아시아인	1,613	1,614	1,685
		비율	0.06	0.06	0.00
	유럽계 백인	명	1	1	0
		흑인	0	0	0
	히스패닉	명	0	0	0
		비율	6.69	6.81	6.65
	총 관리직 수	아시아인	108	110	112
		비율	0	0	0
	유럽계 백인	명	0	0	0
		흑인	0	0	0
히스패닉	명	0	0	0	
	비율	17	15	16	
소수계층	장애인 재직 인원 수	명	44	44	42
	국가보훈자 재직 인원 수	명	44	44	42

구분	단위	OCI(주)			OCI China	OCI Japan	OCIDream	새한리싸이클	
		2023	2024	2025	2025	2025	2025	2025	
국적	대한민국	명	1,609	1,609	1,682	7	6	79	5
	말레이시아	명	0	0	0	0	0	0	0
	미국	명	1	1	1	0	0	0	0
	중국	명	2	2	1	220	0	0	10
	일본	명	0	0	0	0	2	0	0
	필리핀	명	0	1	1	0	0	0	0
	프랑스	명	1	1	0	0	0	0	0
	캐나다	명	1	1	0	0	0	0	0

1) 여성 관리직, 하급관리직, 매출부서 관리직, STEM 부서에 대한 기준 재정의에 따라 2023년 및 2024년 데이터 변경  
 2) 주니어, 중간관리자, 상급자 등을 포함  
 3) 실무 관리자  
 4) 최대 CEO 이하 2계급까지 포함  
 5) 인사, IT, 법률 등 지원 부서 제외  
 6) 'Science, technology, engineering, and mathematics'의 약자로 이공계 직무에 종사하는 여성 인원

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

### ESG Data

환경

### ● 사회

경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

# ESG Data

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

## ESG Data

- 환경
- **사회**
- 경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

## 사회

### 채용

		구분	단위	2023	2024	2025		
신규 채용 현황	총 신규 채용 인원 수			명	174	152	135	
		성별	남성	명	150	138	121	
			여성	명	24	14	14	
		연령별	30세 미만	명	104	73	104	
			30세 ~ 50세 미만	명	56	53	30	
			50세 이상	명	14	26	1	
		소수계층	장애인	명	0	0	0	
			국가보훈자	명	2	1	1	
				내부 채용 비율 <sup>1)</sup>	%	38.08	38.21	31.47

1) 내부 채용 비율 산식 기준 재정의에 따라 2023년 및 2024년 데이터 변경

### 이직 및 퇴사 현황

		구분	단위	2023	2024	2025		
이직/퇴사	총 이직자 수			명	205	168	110	
		성별	남성	명	173	133	98	
			여성	명	32	35	12	
		연령별	30세 미만	명	41	61	50	
			30세 ~ 50세 미만	명	93	49	34	
			50세 이상	명	71	58	26	
		인종별	아시아인	명	205	168	109	
			흑인	명	0	0	0	
			히스패닉	명	0	0	0	
		국가별	유럽계 백인	명	0	0	1	
			한국	명	205	168	107	
			말레이시아	명	0	0	1	
			미국	명	0	0	1	
				중국	명	0	0	1
				총 이직률(퇴사율)	%	11.50	11.00	6.56
자발적 이직	자발적 이직률 <sup>1)</sup>	%	5.57	5.19	3.16			

1) 2023년 및 2024년 데이터 검토 후 재작성

### 급여 및 보상

		구분	단위	2023	2024	2025	
평균 기본급	임원	합계	백만 원	303.48	271.59	275.48	
	관리직 <sup>1)</sup>	성별	남성	백만 원	93.90	67.54	68.16
			여성	백만 원	60.55	64.88	66.30
기본급+ 성과급	임원	합계	백만 원	318.93	284.16	283.85	
	관리직 <sup>1)</sup>	성별	남성	백만 원	98.16	70.21	70.02
			여성	백만 원	63.66	67.60	68.38
임금 격차	평균 성별 임금 격차		%	64	79	78	
	성별 임금 격차 중앙값		%	53	78	73	
	평균 성과급 격차		%	90	98	112	
	성과급 격차 중앙값		%	98	105	118	
퇴직연금	확정급여채무의 현재가치		백만 원	54,926	170,032	177,050	
	사외적립자산의 공정가치		백만 원	178,560	186,542	197,798	
	확정기여형 퇴직연금 기여금		백만 원	1,855	2,994	2,579	

1) 2024년 데이터 검토 후 재작성

### 교육 및 평가

		구분	단위	2023	2024	2025	
임직원 교육	1인당 평균 교육시간	합계	시간/명	33.52	27.50	36.08	
		성별	남성	시간/명	32.34	26.20	34.98
		성별	여성	시간/명	47.85	50.40	55.57
	1인당 평균 교육훈련비	합계	백만 원	0.62	0.61	0.38	
		성별	남성	백만 원	0.61	0.57	0.37
		성별	여성	백만 원	0.88	1.24	0.61
성과평가	성과평가를 받은 직원 비율		%	99.4	99.7	99.9	
인적 자본 투자 수익률(HC ROI) <sup>1)</sup>			%	8.27	1.54	1.00	

1) ((총 수익) - ((총 영업비용) - (총 임직원 관련 비용))) / (총 임직원 관련 비용)

# ESG Data

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

## ESG Data

환경

● **사회**

경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

## 사회

### 육아휴직

구분		단위	2023	2024	2025	
육아휴직 사용 현황	총 육아휴직 사용자	명	7	6	12	
		명	0	3	7	
	남성 육아휴직	육아휴직 종료 후 복귀한 총 직원 수	명	0	1	3
		육아휴직 종료 및 복귀 후 12개월이 경과한 총 직원 수 <sup>1)</sup>	명	3	0	1
		직장 복귀율	%	-	100	75
		고용 유지율 <sup>2)</sup>	%	75	-	100
여성 육아휴직		명	7	3	5	
	육아휴직 종료 후 복귀한 총 직원 수	명	7	5	3	
	육아휴직 종료 및 복귀 후 12개월이 경과한 총 직원 수	명	4	7	4	
	직장 복귀율	%	100	100	75	
	고용 유지율 <sup>3)</sup>	%	100	100	80	

1), 2), 3) 2023년 데이터 검토 후 재작성

### 유연근무

구분		단위	2023	2024	2025	
유연근무제 현황	선택근로제	남성	명	374	429	442
		여성	명	61	66	66
		합계	명	435	495	508
	재량근로제	남성	명	56	61	63
		여성	명	18	16	17
		합계	명	74	77	80
탄력근로제	남성	명	115	36	142	
	여성	명	3	4	4	
	합계	명	118	40	146	
시차 출퇴근제	남성	명	95	99	102	
	여성	명	58	34	35	
	합계	명	153	133	137	

### 노사관계

구분		단위	2023	2024	2025
노동조합	노동조합 가입 비율	%	99.9	99.9	99.8

### 안전보건<sup>1)</sup>

구분		단위	2023	2024	2025
임직원 산업재해	임직원 재해자 수	명	10	6	4
	임직원 사망자 수	명	0	0	0
	임직원 재해율	%	0.62	0.37	0.24
사내협력사 산업재해	임직원 LTIFR(Lost-time injuries frequency rate)	-	3.64	1.67	1.52
	사내협력사 재해자 수	명	1	4	3
	사내협력사 사망자 수	명	0	0	0
	사내협력사 재해율	%	0.20	0.78	0.56
	사내협력사 LTIFR(Lost-time injuries frequency rate)	-	0.82	3.23	3.12

1) 재해자수, 재해율, LTIFR에 대한 기준 재정의에 따라 2023년 및 2024년 데이터 변경

### 정보보안 및 사이버보안

구분		단위	2023	2024	2025
고객 개인정보 보호 위반 관련 불만 건수	고객 자료 누설 건수	건	0	0	0
	고객 자료 도난 건수	건	0	0	0
	고객 자료 분실 건수	건	0	0	0
정보보안/사이버보안 위반 및 사고 건수	총 정보보안/사이버보안 및 사고	건	0	0	0

### 사회공헌

구분		단위	2023	2024	2025
사회공헌 기부금	백만 원	365	398	537	
사회공헌 비용	백만 원	3	3	62	
사회공헌 금액	백만 원	368	401	599	

# ESG Data

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

## ESG Data

환경

사회

● 경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

## 경제 및 지배구조

### 경영진의 주식 소유 현황<sup>1)</sup>

성명	직책	기본급(단위:백만 원)	소유주식 수	지분율(%)	기본급의 배수
김유신	대표이사	859.8	808	0.01	0.056

1) 사외이사 전원 주식 미소유

2) 기본급은 2025년 1월 1일 ~ 12월 31일 지급된 보수 중 기본급 금액이며, 소유 주식은 2025년 12월 30일자 59,600원(증가)를 기준으로 금액 환산

### 주식 소유 현황

구분	주주명	소유주식 수	지분율(%)
5% 이상 주식 소유	OCI 홀딩스(주)	4,026,256	44.97
정부 소유 주식	국민연금공단	217,189	2.43
기타	특수관계인	137,738	1.54
	기타 투자자 및 소액주주	4,571,312	51.06
합계		8,952,495	100.00

### 최대주주 및 주요 특수관계인의 주식 소유 현황

구분	관계	소유주식 수	지분율(%)
OCI 홀딩스(주)	최대주주	4,026,256	44.97
(재)송암문화재단	재단	91,390	1.02
기타	최대주주의 특수관계인, 발행회사, 계열사 임원, 기타 등	46,348	0.52
합계		4,163,994	46.51

### 의결권 현황

구분	주식 수	
발행주식총수	보통주	8,952,495
	우선주	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수 <sup>1)</sup>	보통주	117,897
	우선주	-
의결권을 행사할 수 있는 주식 수	보통주	8,834,598
	우선주	-

1) 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의해 공익법인은 의결권 행사가 제한((재)송암문화재단 91,390주, (학)송도학원 26,507주)

### CEO 보수 지급 금액 현황<sup>1)</sup>

구분	단위	2023	2024	2025
CEO 보수 금액 <sup>2)</sup>	백만 원	618	1,009	1,889
임직원 보수 평균금액 <sup>3)</sup>	백만 원	100	97	99
CEO 보수 및 임직원 보수 격차	배	6.8	10.4	19.08

1) 2023년 및 2024년 데이터 검토 후 재작성

2) 사업보고서에 공시된 CEO 평균 보수 지급액(퇴직금 제외)

3) 사업보고서에 공시된 1인 평균 급여액

### 연도별 협회, 단체 기부 및 납부 총액<sup>1)</sup>

구분	단위	2023	2024	2025
협회 및 유관단체	백만 원	431	432	460
기부금 <sup>2)</sup>	백만 원	178	237	380

1) 정치자금법 제31조(기부의 제한)에 의거하여 정치기부금 미기부

2) 별도기준

### 주요 납부 및 기부 실적

구분	단위	2023	2024	2025
한국화학산업협회	백만 원	59	60	77
International Isocyanate Institute	백만 원	40	38	27
한국클로르알카리공업협회	백만 원	32	27	32
International Tar Association	백만 원	9	8	10
한국화학물질관리협회	백만 원	3	2	2

# ESG Data

## 경제 및 지배구조

### 윤리준법 관련 위반

구분	단위	OCI(주) <sup>1)</sup>		
		2023	2024	2025
총 신고 접수 건수	합계	4	0	4
	부패 및 뇌물	2	0	2
	차별 및 성희롱, 괴롭힘	2	0	2
	개인정보	0	0	0
	자금세탁 및 내부거래	0	0	0
	이해상충	0	0	0
총 신고 접수 건수 중 조직에서 검토한 건수	합계	4	0	4
	부패 및 뇌물	2	0	2
	차별 및 성희롱, 괴롭힘	2	0	2
	개인정보	0	0	0
	자금세탁 및 내부거래	0	0	0
	이해상충	0	0	0
총 사실로 확인된 건수 중 처리 건수	합계	2	0	2
	부패 및 뇌물	1	0	1
	차별 및 성희롱, 괴롭힘	1	0	1
	개인정보	0	0	0
	자금세탁 및 내부거래	0	0	0
	이해상충	0	0	0
총 처리 건수 중 징계 목록 별 인원	합계	2	0	2
	해고	1	0	0
	감봉	1	0	0
	정직	0	0	1
	견책	0	0	1

1) OCI(주)는 당해연도(2025년) 중 부패 및 뇌물수수 등과 관련하여 발생한 벌금 금액은 0원이며, 관련 유죄 판결 건수 또한 0건에 해당

\* OCI China, OCI Japan, OCI Dream, 새한리싸이클 내 확인된 윤리준법 위반사항은 총 0건으로 확인됨

### 윤리준법 리스크 평가

구분	단위	2023	2024	2025
윤리준법 리스크 평가 수행 사업장 비율	%	100	100	100

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

### ESG Data

환경

사회

### ● 경제 및 지배구조

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

# GRI Index

GRI (Global Reporting Initiative)는 ESG 보고서에 대한 가이드라인을 제시하고 각 기업에게 보고서 작성을 권고하는 국제기구입니다. OCI 주식회사는 2025년 1월 1일부터 12월 31일까지의 ESG 경영 성과를 GRI Standards에 부합(in accordance with)하는 방식으로 보고서를 작성하였습니다.

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

**GRI Index**

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

구분	지표	보고 위치		설명	
		원고	정량템플릿		
GRI 2: 일반공시 2021	2-1	조직 세부사항	2	-	
	2-2	지속가능보고서에 포함된 업체	2	-	
	2-3	보고 기간, 주기, 담당연락처	2	-	
	2-4	정보의 재작성	-	-	데이터 재작성 후 별도 주석 표기
	2-5	외부 검증	110~111	-	
	2-6	활동, 가치사슬, 기타 비즈니스 관계	7~10	-	제3기 사업보고서 '매출 및 주주상황' 확인
	2-7	임직원	-	ESG DATA(사회) → 구성원 현황	
	2-8	소속외 근로자	-	ESG DATA(사회) → 구성원 현황	
	2-9	거버넌스 구조 및 구성	79~82	-	
	2-10	최고의사결정기구의 추천 및 선정	80~81	-	
	2-11	최고의사결정기구 의장	79	-	
	2-12	영향 관리 감독에 있어 최고의사결정기구 역할	13, 80	-	
	2-13	영향 관리를 위한 책임 위임	13, 80	-	
	2-14	지속가능보고서에 있어 최고의사결정기구의 역할	13, 80	-	
	2-15	이해 상충	80	ESG DATA (경제 및 지배구조) → 경영진의 주식 소유 현황, 주주 소유 현황, 최대주주 및 특수관계인의 주식 소유 현황	

구분	지표	보고 위치		설명	
		원고	정량템플릿		
GRI 2: 일반공시 2021	2-16	중대한 관심사의 커뮤니케이션	17	-	
	2-17	최고의사결정기구의 집단 지성	80	-	
	2-18	최고의사결정기구의 성과 평가	81	-	
	2-19	보수 정책	82	-	
	2-20	보수 선정 과정	82	-	
	2-21	연간 총 보수 비율	-	-	ESG DATA (경제 및 지배구조) → CEO 보수 지급 금액 현황
	2-22	지속가능발전 전략 성명서	3~4	-	
	2-23	정책 서약	27, 30, 36, 47, 58, 62, 67, 70	-	
	2-24	정책 서약 내재화	21, 27, 29~32, 37, 47, 52, 59, 61, 65	-	
	2-25	부정적 영향 수습 과정	21, 24, 28, 32, 37, 48, 59, 62~63, 68, 75	-	
	2-26	자문과 신고를 위한 메커니즘	28, 33, 49, 60, 64, 72	-	
	2-27	법률 및 규정 준수	-	-	제3기 사업보고서 '제재 등과 관련된 사항' 확인
	2-28	가입 협회	114	-	
	2-29	이해관계자 참여 접근법	17	-	
	2-30	단체교섭 합의	56~57	ESG DATA(사회) → 노사관계	

# GRI Index

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

**GRI Index**

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

구분	지표	보고 위치		설명	
		원고	정량템플릿		
GRI 3: 중대성 주제 2021	3-1	중대성 주제 결정 과정	14	-	
	3-2	중대성 주제 목록	15	-	
	3-3	중대성 주제 관리	16	-	
GRI 101 생물다양성 2024	101-1	생물다양성 감소를 중단하고 회복하기 위한 정책 및 방침	36	-	
	101-2	생물다양성에 미치는 영향에 대한 관리 체계 및 관리 활동	42	-	
	101-3	유전자원 및 생물다양성 활용에 대한 접근권과 이익 공유	-	-	조직 내 데이터 관리 역량 확대 후 취합 검토
	101-4	기업 활동으로 인한 생물다양성 영향의 식별 및 평가	37~41	-	
	101-5	생물다양성에 영향을 미치는 사업장 및 활동 지역	39	-	
	101-6	생물다양성 감소를 직접적으로 유발하는 요인	40	-	
	101-7	생태계 및 생물다양성 상태의 변화	-	-	조직 내 데이터 관리 역량 확대 후 취합 검토
	101-8	생태계가 인간과 사회에 제공하는 서비스 및 가치	40	-	
GRI 201: 경제성과 2016	201-1	직접적 경제가치 발생과 분배(EVG&D)	-	-	제3기 사업보고서 'III 재무에 관한 사항' 확인
	201-2	기후변화에 따른 재무적 영향 및 기타 리스크와 기회	22~23	-	
	201-3	확정급여형 연금 채무 및 기타 퇴직연금안	-	-	ESG DATA(사회) → 급여 및 보상
	201-4	정부 재정지원	-	-	제3기 사업보고서 '주요계약 및 연구개발활동' 확인
GRI 203: 간접 경제적 영향 2016	203-1	사회기반시설 투자 및 서비스 지원	65~66	-	
	203-2	중요한 간접 경제 영향	65~66	-	

구분	지표	보고 위치		설명	
		원고	정량템플릿		
GRI 205: 반부패 2016	205-1	사업장 부패 리스크 평가	-	-	ESG DATA (경제 및 지배구조) → 윤리준법 리스크 평가
	205-2	반부패 정책과 절차에 관한 커뮤니케이션 및 교육	73	-	
	205-3	확인된 부패 사례 및 조치	-	-	ESG DATA (경제 및 지배구조) → 윤리준법 관련 위반
GRI 206: 경쟁저해행위 2016	206-1	경쟁저해 및 독과점금지 위반 관련 소송	-	-	제3기 사업보고서 '제재 등과 관련된 사항' 확인
GRI 207: 조세 2019	207-1	세금에 대한 접근	77~78	-	
	207-2	조세 거버넌스, 통제 및 위험 관리	77~78	-	
	207-3	이해관계자 참여 및 세금 관련 우려사항 관리	77~78	-	
	207-4	국가별 보고	78	-	
GRI 301: 원재료 2016	301-1	사용된 원재료의 중량 또는 용량	-	-	ESG DATA(환경) → 원재료
	301-2	재생 투입 원자재	-	-	ESG DATA(환경) → 원재료
	301-3	재생된 제품 및 포장재	-	-	ESG DATA(환경) → 원재료
GRI 302: 에너지 2016	302-1	조직 내 에너지 소비	-	-	ESG DATA(환경) → 에너지
	302-2	조직 외부에서의 에너지 소비	-	-	ESG DATA(환경) → 에너지
	302-3	에너지 집약도	-	-	ESG DATA(환경) → 에너지
	302-4	에너지 소비 감축	25	-	
	302-5	제품 및 서비스의 에너지 요구량 감축	25	-	

# GRI Index

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

**GRI Index**

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

구분	지표	보고 위치		설명	
		원고	정량템플릿		
GRI 303: 용수 2018	303-1	공유 자원으로서의 물과의 상호작용	30	-	
	303-2	물 방류 관련 영향 관리	30	-	
	303-3	취수	-	ESG DATA(환경) → 용수	
	303-4	방류	-	ESG DATA(환경) → 용수	
	303-5	물 소비	-	ESG DATA(환경) → 용수	
GRI 305: 배출 2016	305-1	직접 온실가스 배출량 (Scope1)	-	ESG DATA(환경) → 온실가스 배출	
	305-2	간접 온실가스 배출량 (Scope2)	-	ESG DATA(환경) → 온실가스 배출	
	305-3	기타 간접 온실가스 배출량(Scope 3)	-	ESG DATA(환경) → 온실가스 배출	
	305-4	온실가스 배출 집약도	-	ESG DATA(환경) → 온실가스 배출	
	305-5	온실가스 배출량 감축	-	ESG DATA(환경) → 온실가스 배출	
	305-6	오존층 파괴 물질의 배출	-	ESG DATA(환경) → 오염물질 배출	
	305-7	질소산화물(NOx), 황산화물(SOx) 및 기타 중요한 대기 배출량	-	ESG DATA(환경) → 오염물질 배출	
GRI 306: 폐수 및 폐기물 2020	306-1	폐기물 발생 및 폐기물 관련 중대한 영향	-	-	중대한 영향 없음
	306-2	폐기물 관련 주요 영향 관리	31	-	
	306-3	폐기물 발생량	-	ESG DATA(환경) → 폐기물	
	306-4	폐기물 전환(재사용, 재활용 등)	-	ESG DATA(환경) → 폐기물	
	306-5	폐기 대상 폐기물	-	ESG DATA(환경) → 폐기물	
GRI 308: 공급업체 환경평가 2016	308-1	환경 부문에 대해 평가를 실시한 신규 공급업체	62~63	-	
	308-2	공급망의 부정적 환경 영향 및 이에 대한 조치	62~63	-	

구분	지표	보고 위치		설명
		원고	정량템플릿	
GRI 401: 채용 2016	401-1	신규채용 및 이직	-	ESG DATA(사회) → 채용
	401-2	비정규직 근로자에게는 제공되지 않는 정규직 근로자를 위한 복리후생	52	-
	401-3	육아휴직	-	ESG DATA(사회) → 육아휴직
GRI 402: 노사관계 2016	402-1	운영상의 변화와 관련한 최소 공지기간	-	-
	403-1	직장 건강 및 안전 관리 시스템	48	-
GRI 403: 산업 보건 및 안전 2018	403-2	위험요인 파악, 리스크 평가, 사고 조사	48	-
	403-3	직장 의료 서비스	50	-
	403-4	직장 건강 및 안전 관련 커뮤니케이션, 자문 및 근로자 참여	46	-
	403-5	직장 건강 및 안전 관련 근로자 교육	50	-
	403-6	근로자 건강 증진	50	-
	403-7	비즈니스 관계와 직접적으로 연계된 직장 건강 및 안전 영향의 예방과 완화	48	-
	403-8	직장 건강 및 안전 관리 시스템의 적용 대상 근로자	48	-
	403-9	업무 관련 부상	-	ESG DATA(사회) → 안전보건
	403-10	업무 관련 질병	-	ESG DATA(사회) → 안전보건
	GRI 404: 훈련 및 교육 2016	404-1	직원 1인당 평균 교육 시간	-
404-2		직원 역량강화 및 재취업 지원 프로그램	52, 54~55	-
404-3		정기적으로 성과 및 경력 개발 검토를 받는 직원 비율	-	ESG DATA(사회) → 교육 및 평가
GRI 405: 다양성 및 기회균등 2016	405-1	지배구조 기구와 직원의 다양성	80	ESG DATA(사회) → 구성원 현황
	405-2	남성 대비 여성의 기본급 및 보수 비율	-	ESG DATA(사회) → 급여 및 보상
GRI 406: 차별금지 2016	406-1	차별 사례 및 이에 대한 시정조치	-	ESG DATA (경제 및 지배구조) → 윤리준법 관련 위반

# GRI Index

구분	지표	보고 위치		설명	
		원고	정량템플릿		
GRI 407: 집회결사 및 단체교섭권의 자유 2016	407-1	집회결사 및 단체교섭권 훼손 위험이 있는 사업장 및 공급업체	-	-	관련 사건 없음
GRI 408: 아동노동 2016	408-1	아동노동 발생위험이 높은 사업장 또는 공급업체	-	-	관련 사건 없음
GRI 409: 강제노동 2016	409-1	강제노동 발생위험이 높은 사업장 또는 공급업체	-	-	관련 사건 없음
GRI 410: 보안 관행 2016	410-1	인권 정책 및 절차에 관한 교육을 받은 보안 담당자	-	-	관련 사건 없음
GRI 411: 원주민 권리 2016	411-1	원주민 권리 침해 관련 사건	-	-	관련 사건 없음
GRI 413: 지역사회 2016	413-1	지역사회 참여, 영향 평가 및 개발 프로그램 운영 사업장	28	-	
	413-2	지역사회에 중대한 실제적/잠재적 부정적 영향을 미치는 사업장	28	-	
GRI 414: 공급업체 사회 영향 평가 2016	414-1	사회 부문에 대해 평가를 실시한 신규 공급업체	62~63	-	
	414-2	공급망 내 부정적 사회적 영향 및 그에 대한 대응조치	62~63	-	
GRI 415: 공공 정책 2016	415-1	정치 기부금	-	-	정치자금법 제31조(기부의 제한)에 의거하여 정치기부금 불가
	416-1	제품/서비스의 건강 및 안전 영향 평가	35	-	
GRI 416: 고객 보건 및 안전 2016	416-2	제품 및 서비스의 안전보건 관련 법규 위반 사례	-	-	제3기 사업보고서 '제재 등과 관련된 사항' 확인
	417-1	제품 및 서비스의 정보 및 라벨링 절차에 따라 요구되는 정보유형	35	-	
GRI 417: 마케팅 및 라벨링 2016	417-2	제품 및 서비스 정보 라벨링과 관련된 법규 위반 사례	-	-	제3기 사업보고서 '제재 등과 관련된 사항' 확인
	417-3	마케팅 커뮤니케이션과 관련된 법규 위반 사례	-	-	제3기 사업보고서 '제재 등과 관련된 사항' 확인
GRI 418: 고객개인정보 2016	418-1	고객 개인정보보호 위반 및 고객정보 분실 관련해 입증된 민원	-	ESG DATA(사회) → 정보보안 및 사이버보안	

# TCFD

TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures)는 2015년에 G20 재무장관과 중앙은행총재들의 위임을 받은 금융안정위원회가 기후변화 관련 정보공개를 촉구하기 위해 제정한 이니셔티브입니다. OCI는 기후변화에 체계적으로 대응하고 기업전략에 대한 이해관계자의 이해를 돕고자 TCFD 권고안에 따라 기후변화대응 노력을 공개합니다.

구분	TCFD 권고안	보고페이지
지배구조	a) 기후변화와 관련된 위험과 기회를 관리·감독하는 이사회 활동 설명	20
	b) 기후변화와 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할 설명	
전략	a) 단기, 중기 및 장기에 걸쳐 확인한 기후변화와 관련된 위험과 기회 설명	22~23
	b) 기후변화와 관련된 위험과 기회가 조직의 사업, 전략 및 재무 계획에 미치는 영향 설명	
	c) 2°C 이하의 시나리오를 포함하여 다양한 기후변화와 관련된 시나리오를 고려한 경영전략 설명	
위험관리	a) 기후변화 관련된 위험을 식별하고 평가하기 위한 절차 설명	21, 24
	b) 기후변화 관련된 위험을 관리하기 위한 절차 설명	
	c) 기후변화 관련된 위험을 식별, 평가 및 관리하는 절차가 조직의 전반적인 위험관리체계에 통합되는 방법 설명	
지표 및 목표	a) 조직이 경영전략 및 위험 관리 절차에 따라 기후변화 관련 위험과 기회를 평가하기 위해 사용한 지표 공개	25
	b) Scope 1, 2 및 Scope 3(해당되는 경우) 온실가스 배출량과 관련 위험 공개	
	c) 기후변화와 관련된 위험과 기회 관리를 위해 조직에서 사용하는 목표와 목표 대비 성과 설명	

- 연결재무제표
- 독립된 감사인의 감사보고서
- ESG Data
- GRI Index**
- TCFD**
- SASB Index
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서
- Product List
- Global Network
- Responsible Care
- 주요협회 가입현황

# SASB Index

SASB (Sustainability Accounting Standard Board)는 비재무보고표준을 제정하는 비영리기관으로서, 지속가능성 회계표준인 SASB Index를 수립하여 운영합니다. SASB Index는 산업별로 연관성이 높은 지속가능성 리스크 주제를 제시하고, 기업이 해당 주제에 대해 지속적으로 보고하여 투자자 및 이해관계자에게 커뮤니케이션할 것을 권고합니다. OCI는 Chemical 업종으로 분류되어 이 기준에 따라 보고하였습니다.

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

GRI Index

TCFD

**SASB Index**

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

구분	Code	지표	단위	2025	비고	
온실가스 배출량	RT-CH-110a.1	글로벌 Scope 1 배출 총량	tCO <sub>2</sub> eq	630,131		
		배출량 제한 규정이 적용되는 비율	%	-	보고하지 않음	
	RT-CH-110a.2	Scope 1 배출량 관리를 위한 장단기 전략과 배출량 감축 목표, 배출량 감축 목표 대비 성과 분석에 대한 논의	-	22-23p		
대기질	RT-CH-120a.1	NOx(질소산화물) (N <sub>2</sub> O(아산화질소) 제외) 배출량	톤	548.68		
		SOx(황산화물) 배출량	톤	367.51		
		휘발성 유기화합물(VOCs) 배출량	톤	-	관리 대상 사업장 미해당	
		유해 대기오염물질(HAPs)	톤	-	관리 대상 사업장 미해당	
에너지 관리	RT-CH-130a.1	총 에너지 소비량	TJ	18,549		
		그리드(grid) 전력 비율	%	51.1		
		재생가능 에너지 비율	%	0		
		총 자가발전 에너지양	TJ	2,434	자가생산량	
물 관리	RT-CH-140a.1	총 용수 취수량	톤	10,358,474		
		물 스트레스 지수가 높거나 극히 높은 지역에서의 취수 비율	%	0		
		총 용수 사용량	톤	7,411,129		
		물 스트레스 지수가 높거나 극히 높은 지역에서의 사용 비율	%	0		
		RT-CH-140a.2	수질 허가, 기준, 규정과 관련된 위반 건수	건	0	
		RT-CH-140a.3	물 관리 위험의 설명 및 이러한 위험 경감을 위한 전략 및 활동에 대한 논의	-	30	
유해 폐기물 관리	RT-CH-150a.1	유해폐기물 발생량	톤	4,908.98		
		유해폐기물 재활용 비율	%	8.18		
지역 사회 관계	RT-CH-210a.1	지역사회 이익(interests) 관련 위험 및 기회 관리를 위한 참여 과정에 대한 논의	-	17p		

구분	Code	지표	단위	2025	비고
인력 보건 및 안전	RT-CH-320a.1	직접고용 임직원의 총 기록 재해율 (TRIR, Total Recordable Incident Rate)	비율	-	보고하지 않음
		직접고용 임직원의 사망률	비율	0	
		간접고용 임직원의 총 기록 재해율 (TRIR, Total Recordable Incident Rate)	비율	-	보고하지 않음
		간접고용 임직원의 사망률	비율	0	
	RT-CH-320a.2	임직원 및 계약직 근로자의 장기(만성) 건강 위험 노출을 평가 및 모니터링하고 감소시키기 위한 노력의 설명	-	48-50p	
사용 단계 효율성을 위한 제품 설계	RT-CH-410a.1	사용단계에서의 자원효율성을 위해 설계된 제품 매출	원	-	보고하지 않음
화학물질 안전과 환경 책임주의	RT-CH-410b.1	GHS <sup>1)</sup> 상 건강 및 환경 유해물질 Category 1과 Category 2로 분류된 성분이 포함된 제품 비율	%	-	보고하지 않음
	RT-CH-410b.1	GHS <sup>1)</sup> 상 Category 1과 Category 2 성분 포함 제품 중 유해성 평가를 거친 제품 비	%	-	보고하지 않음
	RT-CH-410b.2	우려 화학물질(chemicals of concern) 관리 및 인간 및/또는 환경에 미치는 영향이 적은 대안 개발을 위한 전략의 논의	-	32-34p	
유전자 변형 생물	RT-CH-410c.1	유전자변형 생물체(GMO, Genetically Modified Organism)가 포함된 제품 매출 비율	%	-	해당 없음
법률 및 규제 환경 관리	RT-CH-530a.1	산업에 영향을 미치는 환경적·사회적 요소를 다루는 정부 규정 및/또는 정책안과 관련된 기업의 입장에 대한 논의	-	23p	
공정 안전, 비상사태 대비 및 대응	RT-CH-540a.1	공정안전 재해 건수(PSIC, Process Safety Incidents Count)	건	-	보고하지 않음
		총 공정안전 재해율(PSTIR, Process Safety Total Incident Rate)	비율	-	보고하지 않음
		공정안전 재해 강도율(PSISR, Process Safety Incident Severity Rate)	비율	-	보고하지 않음
	RT-CH-540a.2	운송사고 건수	건	-	보고하지 않음
Activity Metric	RT-CH-000.A	베이직케미컬 사업 부문 생산량	톤	139,000	제3기 사업보고서
		카본케미컬 사업 부문 생산량	톤	1,007,000	제3기 사업보고서

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

# 온실가스 검증의견서

## 서문

주식회사 디엔비비즈니스어슈어런스코리아(이하, DNV)는 오씨아이 주식회사(이하, 회사)의 2025 년도 온실가스 명세서(이하, 명세서)에 대해 제 3 자 검증을 수행하였습니다. 회사는 "온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부고시 제 2025-64호)" 에 근거하여 명세서를 준비할 책임이 있으며, 명세서 내용에 모든 책임을 가지고 있습니다. DNV 는 본 검증 의견서와 관련하여 계약 조건에 따라 검증 계약당사자를 제외한 제 3 자에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

## 검증범위

본 검증에서 다루어진 온실가스 배출량은 회사가 주무관청에 제출한 명세서를 바탕으로 산정되었습니다.

- 조직경계 : 오씨아이 주식회사의 국내 사업장
- 운영경계 : Scope 1(직접배출), Scope 2(간접배출)
- 보고대상 기간 : 2025.01.01 ~ 2025.12.31

## 검증 방식

본 검증은 "온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부고시 제 2025-64 호)" 및 "온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침 (환경부 고시 제 2025-165 호)"의 검증 원칙과 기준에 따라 합리적 보증수준 하에서 수행되었습니다. DNV는 회사가 보고한 명세서의 완성에 대한 검증 의견을 제시하는데 필요한 정보와 데이터를 얻기 위하여 검증 계획을 수립하였으며, 검증결론은 중요성 평가 기준 2.5%를 적용하여 의견을 도출하였습니다. 검증 프로세스의 부분으로 다음 사항을 확인하였습니다.

- 온실가스 데이터 관리 및 수집, 배출량 산정 및 보고 프로세스의 적정성
- 온실가스 명세서는 측정값을 기초로 작성되었으며, 보고된 데이터의 수치를 계산, 추정, 확정하는 과정에서 발생할 수 있는 고유의 한계를 내포하고 있음

## 결론

회사의 온실가스 명세서와 관련하여 정보가 보고기준에 따라 적절하게 산정 및 보고되었음을 확인하였습니다.

- 온실가스 배출량에 대한 '적정' 의견을 제시합니다.

구분	온실가스 배출량(ton CO <sub>2</sub> eq.)			에너지사용량 (TJ)
	직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	총 배출량	
오씨아이 주식회사	604,857.688	576,994.537	1,181,847	18,549

\* 상기의 '총배출량'은 사업장 단위 절사 후 합산 기준 적용에 따라 직접 및 간접 배출량 합산 값과 차이가 발생할 수 있음.

\*\*상기 배출량은 온실가스 배출권거래제 하에서 배출권 제출 시 기준 배출량(할당 시 기준)임.

2026년 5월 18일

대한민국, 서울


대표이사 **이장섭**

(주)디엔비비즈니스어슈어런스코리아


**DNV**

본 외부 검증인의 검증의견서는 의견서 발행일 현재로 유효한 것입니다. 의견서 발행일 이후 온실가스 배출량 산정에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수 있으며, 이로 인하여 본 검증의견서가 수정될 수도 있습니다.

- 연결재무제표
- 독립된 감사인의 감사보고서
- ESG Data
- GRI Index
- TCFD
- SASB Index
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서**
- Product List
- Global Network
- Responsible Care
- 주요협회 가입현황

# 제3자 검증의견서

## OCI(주) INTEGRATED REPORT 2025 독자 귀중

### 서문

한국경영인증원(KMR)은 2025년 12월 31일로 종료하는 사업연도에 대한 OCI(주) INTEGRATED REPORT 2025의 제3자 검증을 요청받았습니다. 보고서 작성과 정보, 내부통제에 대한 책임은 OCI(주) 경영자에게 있으며, 본 한국경영인증원의 책임은 합의된 업무를 준수하고 독립적인 검증결론을 OCI(주) 경영자에게 보고하는데 있습니다.

### 검증대상

OCI(주)의 보고서에서 기술한 다음의 지속가능성 관련 조직의 성과와 활동을 대상으로 하였습니다.

- OCI(주) INTEGRATED REPORT 2025

### 준거기준

- GRI Standards 2021 : 2023 (GRI)

### 검증기준

검증팀은 ISO 17029 및 KMR EDV 01의 품질관리 업무시스템을 적용하고, AA1000AS v3 및 KMR 검증기준인 SRV1000의 검증기준에 따라 검증심사를 수행하였습니다. AA1000AS v3에서는 포괄성(Inclusivity), 중요성(Materiality), 대응성(Responsiveness) 및 영향성(Impact) 원칙의 준수여부와 정보의 신뢰성 및 품질을 평가하고, SRV1000에서는 GRI를 준거기준으로 하였는지 판단과 데이터오류 제로를 목표로 입체적 심사를 수행했으며, 중요성 기준은 전문가적 판단을 적용하였습니다.

- ISO 17029 : 2019, ISO 14065 : 2020, AA1000AS v3 : 2020 (AccountAbility), AA1000AP : 2018 (AccountAbility), SRV1000 : 2022 (KMR), KMR EDV 01 : 2024 (KMR)
- 보증수준/중요성수준 : AA1000AS v3 - Type 2/Moderate 옵션, limited/설정되지 않음

### 검증범위

지속가능경영보고서에 포함된 검증대상 지속가능성 정보는 다음과 같습니다.

- GRI Standards 2021 보고 원칙
- 공통표준(Universal Standards)
- 특정주제 표준(Topic Specific Standards)
  - GRI 201: 경제 성과(Economic Performance) : 201-2
  - GRI 205: 반부패(Anti-corruption)
  - GRI 206: 경쟁저해행위(Anti-competitive Behavior)
  - GRI 302: 에너지(Energy)
  - GRI 303: 용수(Water and Effluents)
  - GRI 305: 배출(Emissions)
  - GRI 306: 폐기물(Waste)
  - GRI 308: 공급업체 환경영향 평가(Supplier Environmental Assessment)
  - GRI 403: 산업안전보건(Occupational Health and Safety)
  - GRI 405: 다양성 및 기회균등(Diversity and Equal Opportunity)
  - GRI 413: 지역사회(Local Communities)
  - GRI 414: 공급업체 사회영향 평가(Supplier Social Assessment)
  - GRI 417: 마케팅 및 라벨링(Marketing and Labeling)

보고서의 보고경계 중 조직 외부 정보(예: 재무정보, 온실가스 배출량에 대한 데이터)는 검증범위에서 제외되었습니다.

### 검증방법

한국경영인증원 검증팀은 합의된 검증 범위에 대해 상기 기술된 검증기준에 따라 아래와 같이 검증을 진행했습니다.

- 지속가능성 정보 작성 근거로 사용한 준거기준의 적합성, 중요성 평가 프로세스 신뢰성 및 결과 평가
- 질문으로 데이터 관리 통제환경과 프로세스, 정보시스템을 이해(통제활동 효과성을 테스트하지 않음)
- 추정치 도출 방법이 적절하고 일관적인지 평가(단, 기초데이터 테스트나 검증인 자체추정치 미도출)
- 본사를 방문하였으며 방문현장은 현장의 지속가능성 정보 기여도, 이전 기간 이후 예상치 못한 변동가능성 등을 기준으로 선정하여 데이터 샘플링, 방문한 현장에서 제한된 수의 원천기록을 실사
- 보고서 작성에 대해 책임 있는 담당자와의 인터뷰
- 지속가능성 정보의 표시 및 공시가 정확하고 명확한 범위로 표현되었는지 고려
- 기초정보 간 비교 및 대사와 재계산, 분석, 역추적 등을 통한 오류 포함여부 식별
- 독립적인 외부 출처 및 공공 데이터베이스, 보도자료 등을 기반으로 한 정보의 신뢰성과 균형 평가

- 연결재무제표
- 독립된 감사인의 감사보고서
- ESG Data
- GRI Index
- TCFD
- SASB Index
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서**
- Product List
- Global Network
- Responsible Care
- 주요협회 가입현황

## 제3자 검증의견서

### 제한사항 및 극복방안

검증심사의 고유한계로서 비재무 데이터를 평가하고 측정하기 위해 일반적으로 인정된 보고체계나 충분히 확립된 관행이 존재하지 않으며, 다양한 측정치와 측정방법이 허용됩니다. 따라서 비재무 데이터는 기업들 간 비교가능성에 영향을 미칠 수 있으며, 검증팀은 이에 대해 전문가적 판단에 따랐습니다. 제한적 보증에서는 위험평가 절차와 평가된 위험에 대응하여 수행된 절차의 범위가 합리적 보증보다 제한적입니다. 검증심사팀은 OCI(주)에서 제공한 데이터 및 정보가 완전하고 충분하다는 가정을 기반으로 OCI(주)에서 수집한 데이터에 대한 질의 및 분석, 제한된 형태의 표본추출방식을 통해 한정된 범위에서 실시하였습니다. 이를 극복하기 위해 전자공시시스템, 국가 온실가스 종합관리시스템 등 독립적인 외부 출처 및 공공 데이터 베이스를 참고하여 정보의 품질 및 신뢰성을 확인하였습니다.

### 검증결과 및 의견

검증팀은 문서검토 및 인터뷰 등의 결과를 토대로 OCI(주)과 보고서 수정에 대해 여러 차례 논의하였으며, 수정 및 개선권고 사항 반영을 확인하기 위해 보고서의 최종판을 검토하였습니다. 검증결과, 검증팀은 OCI(주)이 제시한 준거기준에 따라(in accordance with) 발간하였으며, 보고서 내용 관련 입수한 증거가 검증의견의 근거를 제공하기에 충분하지 않다고 믿을 만한 사항을 발견하지 못하였습니다. 원칙에 대한 본 검증팀의 의견은 다음과 같습니다.

#### 포괄성 원칙

OCI(주)는 이해관계자에 대한 조직의 책임에 대해 공약하고 이를 실천하기 위해 다양한 형태와 수준의 이해관계자 커뮤니케이션 채널을 개발하여 운영하고 있습니다. 검증팀은 이 과정에서 누락된 주요 이해관계자 그룹을 발견할 수 없었으며, 그들의 견해 및 기대 사항이 적절히 조직의 전략에 반영되도록 노력하고 있음을 확인하였습니다.

#### 중요성 원칙

OCI(주)는 조직의 지속가능성 성과에 미치는 주요 이슈들의 중요성을 고유의 평가 프로세스를 통해 결정하고 있으며, 검증팀은 이 프로세스에서 누락된 중요한 이슈를 발견하지 못하였습니다.

#### 대응성 원칙

OCI(주)는 도출된 주요 이슈의 우선순위를 정하여 활동성과와 대응사례 그리고 향후 계획을 포괄적이고 가능한 균형 잡힌 방식으로 보고하고 있으며, 대응활동들이 보고서에 부적절하게 기재되었다는 증거를 발견하지 못하였습니다.

#### 영향성 원칙

OCI(주)는 중요성 평가를 통해 파악된 주요 주제들의 직간접적인 영향을 파악하여 모니터링하고 있으며 가능한 범위 내에서 해당 영향을 정량화된 형태로 보고하고 있음을 확인하였습니다.

#### 특정 지속가능성 성과정보의 신뢰성과 품질

검증팀은 AA1000AP(2018) 원칙 준수 여부에 더해 지속가능성 성과와 관련된 경제, 환경, 사회 성과 정보(예: 온실가스 배출량, 에너지 사용량, 용수, 폐기물, 공급업체 환경평가, 산업보건 및 안전, 다양성 및 기회균등, 공급업체사회 평가, 반부패 등)에 대한 신뢰성 검증을 실시하였습니다. 해당 정보 및 데이터의 검증을 위해 담당자와 인터뷰를 실시하였으며, 데이터 샘플링 및 근거 문서 그리고 외부 출처 및 공공 데이터베이스를 통해 신뢰할 수 있는 데이터임을 확인하였습니다. 검증팀은 지속가능성 성과 정보에서 의도적 오류나 잘못된 기술을 발견하지 못하였습니다.

### 검증인 적격성 및 독립성과 품질관리시스템

한국경영인증원은 ISO/IEC 17029 : 2019 (적합성평가 - 계획검증과 결과 검증기관에 대한 일반원칙과 요구사항 : ISO 14067, 추가 인정기준 ISO 14065) 및 ISO/IEC 17021 : 2015(경영시스템의 심사 및 인증을 제공하는 기관에 대한 요구사항), 대한민국 온실가스 배출권거래제 검증기관입니다. 또한, 한국경영인증원은 IAASB ISQM1 : 2022 (국제감사인증표준위원회의 국제품질관리기준서)에 준하고 ISO/IEC 17029 요구사항에 근거한 KMR EDV 01 : 2024 (ESG공시 검증업무시스템)의 문서화된 방침과 절차를 포함한 포괄적인 품질관리시스템을 유지하고 있습니다. 아울러, 한국경영인증원은 IESBA Code : 2023 (국제공인회계사 윤리기준)에 준하는 성실, 공정, 전문가적 적격성과 정당한 주의, 비밀유지 및 전문가적 품위의 윤리적 요구사항을 준수했습니다. 검증팀은 지속가능성 전문가들로 구성되어 있으며, 제3자 검증서비스를 제공하는 업무 이외에 OCI(주)의 사업활동에 영리를 목적으로 하는 어떠한 이해관계도 맺지 않은 독립성을 유지하고 있습니다.

### 이용제한 및 유의사항

본 검증의견서는 조직의 지속가능경영 성과와 활동에 대한 이해를 돕기 위해 OCI(주)의 경영진을 위하여 작성되었으며, OCI(주)의 경영진 이외의 제3자 사용에 대하여 당 법인은 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이 검증의견서를 아래 검증일 현재로 유효합니다. 아래 검증일 이후 이 검증의견서는 수정될 수도 있으므로 가장 최신 보고서인지 확인을 권장합니다.

2026년 5월 19일, 대한민국 서울  
대표이사 황은주

황은주

# Product List

- 연결재무제표
- 독립된 감사인의 감사보고서
- ESG Data
- GRI Index
- TCFD
- SASB Index
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서
- Product List**
- Global Network
- Responsible Care
- 주요협회 가입현황

Category	Product name	Molecular formula	Cas no.	Characteristics	Key applications	Company	Plants
Basic Chemicals	Polysilicon	Si	7440-21-3	Dark-grey chips or chunks, 11-nine purity	Key material for semiconductor wafers	OCI	Gunsan, Korea
	Hydrogen peroxide	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	7722-84-1	Colorless liquid	Bleach, disinfectants	OCI/Philko Peroxide	Iksan, Korea/Gwangyang, Korea/Makati City, Philippines
	Sodium percarbonate (Sodium carbonate peroxyhydrate)	2Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> · 3H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	15630-89-4	White powder	Bleach, disinfectants	OCI	Iksan, Korea
	Phosphoric acid	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	7664-38-2	Colorless liquid, 75% and 85% purity	Semiconductor wet etchant, additives	OCI	Gunsan, Korea
	Fumed silica	SiO <sub>2</sub>	7631-86-9/112945-52-5	White powder, >99.8% purity	Filling and reinforcing agent for sealants, rubber goods, and paints: slurry, insulation	OCI	Gunsan, Korea
	Hydrophobic fumed silica	-	67762-90-7	White powder	Filling and reinforcing agent for sealants, rubber goods, paints and adhesives	OCI	Gunsan, Korea
	High purity silicon tetrachloride	SiCl <sub>4</sub>	10026-04-7	Colorless liquid	Fumed silica, optical fiber, quartz	OCI	Gunsan, Korea
	TDI (Toluene di-isocyanate)	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	26471-62-5	Colorless liquid	Polyurethane products	OCI	Gunsan, Korea
	o-TDA	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	26966-75-6	Colorless liquid	Polyurethane products	OCI	Gunsan, Korea
	Caustic soda, Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	Colorless liquid, >50%, 32.8%~33.2%, >25% purity	Soap and detergent, Wastewater treatment, dyeing, etc.	OCI	Gunsan, Korea
	Hydrochloric acid	HCl	7647-01-0	Colorless or light-yellow liquid, 35%~36% purity	Wastewater treatment, Acid pickling, Polymer flocculating agent manufacturing	OCI	Gunsan, Korea
	Sodium hypochlorite	NaOCl	7681-52-9	Greenish-yellow liquid, >12.6% purity	Disinfectant manufacturing, Water purification treatment	OCI	Gunsan, Korea
	Chlorine	Cl <sub>2</sub>	7782-50-5	Compressed liquefied gas	Inorganic chlorine compound manufacturing	OCI	Gunsan, Korea
	Silica sand	SiO <sub>2</sub>	7631-86-9	Colorless or white solid	Glass, casting material	OCI	Trading business
	Hexachlorodisilane	(SiCl <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	13465-77-5	Colorless liquid	Semiconductor precursor	OCI	Gunsan, Korea
	Sodium sulphate anhydrous	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7757-82-6	Odorless white hygroscopic powder	Glass, detergents, dyes, pulp, pigments, pharmaceuticals	OCI	Trading business
	Acetic acid	CH <sub>3</sub> COOH	64-19-7	Colorless liquid	Vinyl acetate, VAM, PTA	OCI	Trading business
	Soda ash, Sodium carbonate	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	497-19-8	Odorless white powder	Glass, soap, detergents, food processing, textiles, paper, chemicals	OCI	Trading business
	Sodium chlorite	NaClO <sub>2</sub>	7758-19-2	Light-yellow liquid	Bleach, disinfectant, oxidant, chemical reagent	OCI	Trading business
	Ammonium chloride	NH <sub>4</sub> Cl	12125-02-9	Odorless white powder	Spent catalyst, solvent, food additives	OCI	Trading business
Urea	CO (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	57-13-6	Colorless or white solid (or liquid)	Coagulant, accelerator, solvent, dyes, desiccant	OCI	Trading business	
Refined salt	NaCl	7647-14-5	Odorless solid	Food additives, fabric dyes	OCI	Trading business	
Sodium hydrosulfite	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	7775-14-6	White powder	Oxidizer, reducer, bleach	OCI	Trading business	
PVA (Polyvinyl alcohol)	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub>	9002-89-5/25213-24-5	Odorless white powder	Adhesive, emulsion stabilizer, binder, thickening agent	OCI	Trading business	
Sodium bicarbonate	NaHCO <sub>3</sub>	144-55-8	Odorless white powder	Food additives, feed, leather, pharmaceuticals, baking powder, soap	OCI	Trading business	

# Product List

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

**Product List**

Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

Category	Product name	Molecular formula	Cas no.	Characteristics	Key applications	Company	Plants
Carbon Chemicals	Carbon black	C	1333-86-4	Pelletized Furnace black	Pigment and reinforcing agent for rubbers, and electrical insulation	OCI/HD Hyundai OCI	Pohang, Gwangyang, Daesan, Korea
	Naphthalene	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	91-20-3	Colorless liquid, 95% purity	Dye chemicals	OCI/Shandong OCI/ Ma Steel OCI Chemical	Pohang, Gwangyang, Korea/ Shandong, Anhui, China
	Isoquinoline	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	119-65-3	Colorless or light-yellow oil, 98% purity	Polyimide film	OCI	Gwangyang, Korea
	Indene oil	-	65996-79-4	Light-tan oil, 50% purity	Cumarone resin	OCI	Pohang, Gwangyang, Korea
	Xylenol	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	1300-71-6	Colorless or light-tan oil, 80% purity	Synthetic resins, solvents	OCI	Pohang, Korea
	Quinoline	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	91-22-5	Colorless or light-yellow oil, 98% purity	Disinfectants, herbicide	OCI	Gwangyang, Korea
	Cresol	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	1319-77-3	Colorless or light-pink oil, 70% purity	Insecticides, synthetic resins, solvents	OCI	Pohang, Korea
	Pitch	-	65996-93-2	Brown oil	Binder for aluminum smelting	OCI/Shandong OCI/ Ma Steel OCI Chemical	Pohang, Gwangyang, Korea/ Shandong, Anhui, China
	Wash oil	-	90640-84-9	Yellowish-brown oil, 30% methylnaphthalene	Synthetic resins, solvent	OCI/Shandong OCI/ Ma Steel OCI Chemical	Pohang, Gwangyang, Korea/ Shandong, Anhui, China
	Plasticizer (DINP)	C <sub>26</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	68515-48-0	Colorless liquid	PVC Compound, Wiring, Deco sheet, Flooring, Wallpaper, Tarpaulin, Leather, etc.	OCI	Pohang, Korea
	Plasticizer (DIDP)	C <sub>28</sub> H <sub>46</sub> O <sub>4</sub>	68515-49-1	Colorless liquid	PVC Compound, Wiring, Deco sheet, Flooring, Wallpaper, Tarpaulin, Leather, etc.	OCI	Trading business
	Plasticizer (DOTP)	C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	6422-86-2	Colorless liquid	PVC Compound, Wiring, Deco sheet, Flooring, Wallpaper, Tarpaulin, Leather, etc.	OCI	Pohang, Korea
	Plasticizer (TINTM)	C <sub>36</sub> H <sub>60</sub> O <sub>6</sub>	53894-23-8	Colorless liquid	PVC Compound, Wiring, Deco sheet, Flooring, Wallpaper, Tarpaulin, Leather, etc.	OCI	Trading business
	Plasticizer (DINA)	C <sub>22</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	33703-08-1	Colorless liquid	PVC Compound, Wiring, Deco sheet, Flooring, Wallpaper, Tarpaulin, Leather, etc.	OCI	Trading business
	Phthalic anhydride	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	85-44-9	White solid	Petrochemical feedstock	OCI	Pohang, Korea
	Benzene	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	71-43-2	Colorless or light-yellow aromatic compound	Petrochemical feedstock	OCI	Gwangyang, Korea
	Aromatic polyester polyol	-	32472-85-8	Light-brown liquid	Petrochemical feedstock	OCI	Pohang, Korea
	Mixed xylene	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	1330-20-7	Colorless or light-yellow aromatic compound	Petrochemical feedstock	OCI	Gwangyang, Korea
	Toluene	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	108-88-3	Colorless or light-yellow aromatic compound	Petrochemical feedstock	OCI	Gwangyang, Korea
	C9	-	64742-95-6	Colorless or light-yellow aromatic compound	Petrochemical feedstock	OCI	Gwangyang, Korea
	Sodium hydrosulfide	NaSH	16721-80-5	Colorless or light-yellow aromatic compound	Heavy metal remover in the chemical industry	OCI	Gwangyang, Korea
	Non-Aromatics	-	64741-46-4	Colorless or light-yellow aromatic compound	Petrochemical feedstock	OCI	Gwangyang, Korea
	Carbon black oil		8001-58-9	Yellowish-brown oil	Carbon black	Shandong OCI/ Ma Steel OCI Chemical	Shandong, Anhui, China
Creosote		8001-58-9	Yellowish-brown oil	Carbon black, wood preservatives	OCI/Shandong OCI/ Ma Steel OCI Chemical	Pohang, Gwangyang, Korea/ Shandong, Anhui, China	
Decant oil	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	71-43-2	Highly volatile colorless liquid, 60% benzene/40% toluene	Synthetic resins	Shandong OCI/ Ma Steel OCI Chemical	Shandong, Anhui, China	

# Global Network

연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

## Global Network

Responsible Care

주요협회 가입현황

### 국내 · 외 자회사

**1**  
**OCIDREAM(주)**

- 주소: 서울특별시 중구 소공로 94 OCI빌딩, 2층
- Tel: +82-2-776-7511
- 사업: 외식(colleague), 문화사업 등
- 지분: 100%

**2**  
**OCICHINA CO., Ltd.**

- 주소: Room 302, Building 9, No. 696, Weihai Road, Jingan District, Shanghai, China
- Tel: +86-21-3372-2600
- 사업: 화학제품 판매, 사업 개발
- 지분: 100%

**3**  
**OCI JAPAN CO., Ltd.**

- 주소: 3F, Mita Kokusai Building, 1-4-28 Mita, Minato-ku, Tokyo, 108-0073, Japan
- Tel: +81-3-6400-5800
- 상품: 카본블랙 및 화학제품 판매, 사업 개발
- 지분: 99.99%

**4**  
**(주)새한리싸이클**

- 주소: 전라북도 정읍시 북면 3산단3길 112
- Tel: +82-63-535-0746
- 제품: 열분해재생유 등
- 지분: 100%

### 합작회사

**5**  
**SHANDONG OCI CO., Ltd.**

- 주소: No.1 Kunlunshan Road, Chemical Park of Xuecheng, Zaozhuang, Shandong, China. 277000
- Tel: +86-632-805-7103
- 제품: 피치, CBO, 나프탈렌 및 기타제품
- 지분: 80%

**6**  
**MA STEEL OCI CHEMICAL CO., Ltd.**

- 주소: NO.51, Ligingchi Road, Chemical Industry Concentration Area, Yushan Economic Development Zone, Maanshan, Anhui, China. 243000
- Tel: +86-555-3500-375
- 제품: 피치, CBO, 나프탈렌 및 기타제품
- 지분: 60%

**7**  
**PHILKO PEROXIDE CORP.**

- 주소: Unit 8-1, 8th Floor, BDO Towers Paseo, 8741 Paseo de Roxas, Bel-Air, Makati City 1209 NCR Fourth District
- Tel: +63-2-889-6120
- 제품: 과산화수소 및 기타제품
- 지분: 40%

**8**  
**에이치디현대오씨아이(주)**

- 주소: 충청남도 서산시 대산읍 대죽1로 97-20
- Tel: +82-41-671-6800
- 제품: 카본블랙
- 지분: 49%



연결재무제표

독립된 감사인의 감사보고서

ESG Data

GRI Index

TCFD

SASB Index

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

Product List

Global Network

**Responsible Care**

**주요협회 가입현황**

# Responsible Care

Responsible Care는 전 세계 화학산업이 실천하고 있는 포괄적인 글로벌 환경·안전·보건 이니셔티브로서, 화학제품의 개발, 제조판매, 유통, 사용, 폐기까지 전 제품 수명주기(Lifecycle)에 걸쳐 지속가능성을 개선하고 있습니다. OCI는 Responsible Care 회원사로서 앞으로도 Responsible Care 기본방침에 따라 지속가능경영을 실천하며 사회적 가치를 창출하기 위해 노력하겠습니다.

## Responsible Care 기본방침

화학산업은 국가의 중추사업으로서 지속가능한 개발을 추구하기 위하여 환경·안전·보건의 개선을 위한 노력을 경주하여 사회적 신뢰를 구축하는 한편 지구환경 보전활동에 동참하기 위하여 우리는 한국 Responsible Care 협의회 회원으로서 아래 기본방침에 따라 책임있는 관리를 하도록 지속적으로 노력한다.

- ① Responsible Care를 경영목표의 하나로 책정하고 기업 구성원 모두 실행프로그램에 참여한다.
- ② 제품의 생산, 수송, 사용, 폐기의 전과정에 걸쳐 발생할 수 있는 위험성을 최소화하기 위하여 노력하고 환경·안전·보건을 우선적으로 고려한다.
- ③ 기업 구성원, 고객, 지역사회, 관련단체의 환경·안전·보건 관심사항에 대하여 적극적으로 대화하고 이에 응한다.
- ④ 고객에게 화학제품의 위험성에 대하여 충분히 자문하고 적절한 정보를 제공하여 안전한 사용, 수송 및 폐기를 유도한다.
- ⑤ 환경·안전·보건과 관련된 문제 해결 및 기술개발을 위해 정부기관 또는 전문가들과 협조한다.
- ⑥ 국제화학 산업계와 환경·안전·보건에 관한 정보교환을 적극 추진하고 필요한 국제활동에 참여한다.
- ⑦ Responsible Care 활동을 촉진하기 위하여 기업 상호간의 환경·안전·보건에 관한 지식 및 경험을 공유하는 협력체를 구축한다.

## UNGC

OCI의 지주회사인 OCI 홀딩스는 2024년 1월 지속가능경영을 고도화하고 글로벌 녹색 선도기업으로서 사회적 책임을 실천하고자 세계 최대 규모의 기업 지속가능성 이니셔티브 중 하나인 유엔글로벌콤팩트(이하 UNGC)에 가입했습니다. 이에 OCI는 UNGC의 10대 원칙을 기업 문화 및 경영활동에 적용 및 수행할 것입니다.

# 주요협회 가입현황

- 석유화학 공동등록컨소시엄
- 한국화학 물질관리협회
- 한국RC협의회
- 한국경영자총협회
- 서울상공회의소
- 한국상장회사협의회
- 한국CFO협회
- 한국IR협의회
- 한국화학산업협회
- 한국클로르알카리공업협회
- Triple I (International Isocyanate Institute)
- 한국바이닐환경협회
- International Tar Association
- Japan Chemical Innovation and Inspection Institute
- 한국고무학회
- 한국고무산업협회
- 한국탄소나노산업협회
- 실리콘화학산업연구조합
- (주)반도체산업협회
- 한국산업기술진흥협회(CTO클럽)
- 한국단미사료협회
- 한국무역협회
- 한국수입협회
- 한국반도체디스플레이학회

### 보고서 문의처

보고서에 대한 추가적인 정보가 필요하거나 궁금한 사항이 있을 경우 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

**발행일** 2026년 5월  
**발행인** 김유신  
**발행처** 서울시 중구 소공로 94 OCI빌딩 04532 OCI주식회사 경영기획팀  
**전화** 02-727-9376  
**이메일** oci\_csr@oci.co.kr  
**홈페이지** www.oci.co.kr

