

연결재무상태표

제 50기: 2023.12.31 기준
제 49기: 2022.12.31 기준
제 48기: 2021.12.31 기준

(단위: 천 원)

과목	제 50기	제49기	제48기
자산			
유동자산	3,994,170,810	4,110,803,927	3,338,987,117
현금및현금성자산	1,213,823,579	1,245,993,946	698,696,135
단기금융자산	388,131,356	91,040,522	403,346,125
매출채권및기타채권	614,155,905	787,544,777	553,037,117
유동파생상품자산	2,505,131	496,782	75,798
매각예정자산			3,989,486
재고자산	1,731,686,350	1,892,778,614	1,604,699,967
당기법인세자산	7,380,361	3,917,345	7,099,545
기타유동자산	36,488,128	89,031,941	68,042,944
비유동자산	1,962,380,963	2,634,730,327	2,365,073,996
장기금융자산	58,039,135	57,124,888	62,492,864
장기매출채권및기타채권	1,379,430	2,750,145	2,856,945
비유동파생상품자산	0	1,599,153	
이연법인세자산	147,416,074	431,383,478	473,769,709
관계기업및공동기업투자	507,148,888	318,831,653	133,630,976
투자부동산	36,842,479	30,738,651	31,657,069
유형자산	1,175,944,575	1,707,973,720	1,617,993,157
무형자산	27,490,036	35,921,134	38,332,094
순확정급여자산	3,667,819	42,312,821	
기타비유동자산	4,452,527	6,094,684	4,341,182
자산총계	5,956,551,773	6,745,534,254	5,704,061,113

(단위: 천 원)

과목	제 50기	제49기	제48기
부채			
유동부채	879,584,374	1,577,971,429	1,236,490,174
단기금융부채	415,628,083	850,824,056	574,171,441
매입채무및기타채무	332,677,873	513,352,581	425,793,868
유동파생상품부채	14,926	0	2,021,285
당기법인세부채	3,029,433	28,062,717	2,968,583
매각예정자산관련부채			517,962
총당부채	27,300,686	36,320,150	24,975,020
기타유동부채	100,933,373	149,411,925	206,042,015
비유동부채	1,262,034,765	1,156,165,459	1,343,778,528
장기금융부채	1,039,768,712	1,020,204,202	1,233,217,539
장기매입채무및기타채무	10,511,575	15,095,036	21,744,171
비유동파생상품부채	0	76,061	
비유동총당부채	18,840,706	27,642,746	38,423,656
순확정급여부채	228,731	1,318,369	5,980,427
이연법인세부채	45,301,547	46,475,310	5,556,801
기타비유동부채	147,383,494	45,353,735	38,855,934
부채총계	2,141,619,139	2,734,136,888	2,580,268,702
자본			
지배회사의 소유지주분	3,721,103,717	3,912,391,039	3,071,403,978
자본금	107,063,575	127,246,855	127,246,855
주식발행초과금	840,204,235	734,532,524	734,532,524
기타자본잉여금	61,534,199	59,516,757	59,451,245
기타자본구성요소	(863,521,893)	55,764,180	57,512,682
이익잉여금	3,575,823,601	2,935,330,723	2,092,660,672
비지배주주지분	93,828,917	99,006,327	52,388,433
자본총계	3,814,932,634	4,011,397,366	3,123,792,411
부채와자본총계	5,956,551,773	6,745,534,254	5,704,061,113

연결손익계산서

제 50기: 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49기: 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48기: 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위: 천 원)

과목	제 50기	제49기	제48기
매출액	2,649,691,893	2,768,929,400	1,825,176,383
매출원가	1,939,223,325	1,865,117,241	1,256,099,703
매출총이익	710,468,568	903,812,159	569,076,680
판매비와관리비	179,251,271	151,380,217	154,897,234
영업이익	531,217,297	752,431,942	414,179,446
금융수익	119,732,118	60,438,320	25,122,303
금융비용	59,428,812	62,730,762	35,915,773
관계기업및공동기업투자손익	37,581,233	(7,060,669)	(3,052,047)
기타영업외수익	5,690,709	20,929,098	10,247,263
기타영업외비용	101,842,108	10,144,888	9,485,678
법인세비용차감전계속사업전순이익	532,950,437	753,863,041	401,095,514
계속영업법인세비용	75,018,108	32,791,440	(70,585,732)
계속영업순이익	457,932,329	721,071,601	471,681,246
중단영업손익	252,412,306	156,684,744	180,394,587
당기순이익(손실)	710,344,635	877,756,345	652,075,833
당기순이익(손실)의 귀속			
지배회사의 소유주지분	713,510,158	880,285,947	647,647,565
비지배주주지분	(3,165,523)	(2,529,602)	4,428,268
주당손익			
기본주당이익(손실) (단위:원)	36,540	36,941	27,387
희석주당이익(손실) (단위:원)	36,540	36,941	27,387
계속영업기본주당이익(손실) (단위:원)	23,614	30,366	19,758
계속영업희석주당이익(손실) (단위:원)	23,614	30,366	19,758
중단영업기본주당이익(손실) (단위:원)	12,926	6,575	7,629
중단영업희석주당이익(손실) (단위:원)	12,926	6,575	7,629

연결포괄손익계산서

제 50 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 49 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 48 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위: 천 원)

과목	제 50 기	제49기	제48기
당기순이익(손실)	710,344,635	877,756,345	652,075,833
기타포괄손익	(42,180,238)	36,694,418	70,261,351
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(13,497,007)	4,777,160	(12,175,805)
확정급여제도의재측정요소	(12,716,844)	9,336,697	(9,886,338)
기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익	669,885	(5,320,499)	(2,289,467)
관계기업및공동기업투자자본변동	(2,191,756)	760,962	
기타포괄손익공정가치측정금융자산 처분손익	741,708		
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(28,683,231)	31,917,258	82,437,156
관계기업및공동기업투자자본변동	(486,889)	(25,509)	75,580
해외사업환산손익	(28,196,342)	31,942,767	82,361,576
총포괄손익	668,164,397	914,450,763	722,337,184
총포괄손익의 귀속			
지배회사의 소유주지분	672,224,935	916,957,803	714,635,755
비지배주주지분	(4,060,538)	(2,507,040)	7,701,429

연결자본변동표

제 50기: 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 49기: 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 48기: 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위: 천 원)

과목	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	127,246,855	734,532,524	50,920,120	26,501,378	1,454,843,452	2,341,041,573	44,687,070	2,385,728,643
배당금							(66)	(66)
당기순이익(손실)					647,647,565	647,647,565	4,428,268	652,075,833
관계기업및공동기업투자자본변동			(187,727)	201,960	61,347	75,580		75,580
해외사업환산손익				79,093,769		79,093,769	3,267,807	82,361,576
확정급여제도의재측정요소					(9,891,692)	(9,891,692)	5,354	(9,886,338)
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익				(2,289,467)		(2,289,467)		(2,289,467)
기타포괄손익공정가치측정금융자산처분손익								
비지배지분의 유상증자								
자기주식의 취득				(12,985,839)		(12,985,839)		(12,985,839)
자기주식의 처분			8,718,852	19,993,637		28,712,489		28,712,489
감자차손								
유상증자								
2021.12.31 (기말자본)	127,246,855	734,532,524	59,451,245	57,512,682	2,092,660,672	3,071,403,978	52,388,433	3,123,792,411
2022.01.01 (기초자본)	127,246,855	734,532,524	59,451,245	57,512,682	2,092,660,672	3,071,403,978	52,388,433	3,123,792,411
배당금					(47,698,742)	(47,698,742)	(919,531)	(48,618,273)
당기순이익(손실)					880,285,947	880,285,947	(2,529,602)	877,756,345
관계기업및공동기업투자자본변동			65,512	(91,021)	760,962	735,453		735,453
해외사업환산손익				31,935,018		31,935,018	7,749	31,942,767
확정급여제도의재측정요소					9,321,884	9,321,884	14,813	9,336,697
기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익				(5,320,499)		(5,320,499)		(5,320,499)
기타포괄손익공정가치측정금융자산 처분손익								
비지배지분의 유상증자							50,044,465	50,044,465
자기주식의 취득				(28,272,000)		(28,272,000)		(28,272,000)
자기주식의 처분								
감자차손								
유상증자								
2022.12.31 (기말)	127,246,855	734,532,524	59,516,757	55,764,180	2,935,330,723	3,912,391,039	99,006,327	4,011,397,366
2023.01.01 (기초)	127,246,855	734,532,524	59,516,757	55,764,180	2,935,330,723	3,912,391,039	99,006,327	4,011,397,366
배당금					(58,873,427)	(58,873,427)	(1,116,872)	(59,990,299)
당기순이익(손실)					713,510,158	713,510,158	(3,165,523)	710,344,635
관계기업및공동기업투자자본변동				(486,889)	(2,191,756)	(2,678,645)		(2,678,645)
해외사업환산손익				(27,324,366)		(27,324,366)	(871,976)	(28,196,342)
확정급여제도의 재측정요소					(12,693,805)	(12,693,805)	(23,039)	(12,716,844)
기타포괄손익공정가치측정 금융자산 평가손익				669,885		669,885		669,885
기타포괄손익공정가치측정 금융자산 처분손익					741,708	741,708		741,708
비지배지분의 유상증자								
자기주식의 취득				(3,483,660)		(3,483,660)		(3,483,660)
자기주식의 처분			2,017,442	9,267,135		11,284,577		11,284,577
감자차손	(37,183,645)	(229,042,519)		(897,928,178)		(1,164,154,342)		(1,164,154,342)
유상증자	17,000,365	334,714,230				351,714,595		351,714,595
2023.12.31 (기말)	107,063,575	840,204,235	61,534,199	(863,521,893)	3,575,823,601	3,721,103,717	93,828,917	3,814,932,634

연결현금흐름표

제 50기: 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 49기: 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 48기: 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

과목	제 50기	제49기	제48기
영업활동으로 인한 현금흐름	674,201,886	566,649,863	377,690,582
영업활동으로 창출된 현금	715,191,183	598,894,196	401,983,829
이자수취	60,859,483	20,529,660	10,319,997
이자지급(영업)	(67,526,394)	(52,291,189)	(42,626,358)
배당금의 수령	6,016,983	1,908,359	279,449
법인세의 납부	(40,339,369)	(2,391,163)	7,733,665
투자활동으로 인한 현금흐름	(535,383,932)	(57,790,005)	(283,562,829)
단기금융상품의 감소	683,262,623	677,304,170	308,509,879
단기금융상품의 증가	(1,051,020,765)	(349,820,782)	(478,128,239)
단기대여금의 감소	897,852	15,750	20,000
단기대여금의 증가	(698,190)	(715,244)	(179,231)
상각후원가측정금융자산의 감소		1,004,500	140,405
상각후원가측정금융자산의 증가		(1,560)	
당기손익공정가치측정금융자산의 감소	305,849	271,866	1,188,169
당기손익공정가치측정금융자산의 증가	(275)	(1,159,153)	(8,035,309)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 증가	(5,000,034)		
장기금융상품의 감소			105,991
장기금융상품의 증가	(7,198,458)	(5,000,000)	(150,320)
장기대여금의 감소		5,250	
장기대여금의 증가			(30,000)
투자부동산의 취득	(6,900)	(3,809)	
유형자산의 처분	1,147,997	2,916,512	746,357
유형자산의 취득	(151,778,543)	(230,235,804)	(94,475,544)
무형자산의 처분	750,000	31,136	206,968
무형자산의 취득	(6,671,527)	(3,786,061)	(2,653,348)
관계기업및공동기업투자주식의 취득	(360,000)	(157,152,813)	(25,921,000)
관계기업및공동기업투자주식의 처분	606,358		

(단위: 천 원)

과목	제 50기	제49기	제48기
투자활동으로 인한 현금흐름(계속)			
종속회사의 처분			8,072,393
매각예정자산의 처분		4,443,613	7,020,000
국고보조금의 수령	400,081	4,092,424	
기타비유동자산의 증가	(20,000)		
재무활동으로 인한 현금흐름	(177,678,954)	24,785,759	136,702,380
단기차입금의 증가	282,305,772	705,170,093	406,642,547
단기차입금의 감소	(289,725,358)	(544,732,233)	(218,387,293)
유동성장기부채의 감소	(161,632,098)	(231,293,851)	(443,961,366)
장기차입금의 증가	300,000,000	143,317,470	311,069,837
장기차입금의 감소		(14,834,425)	
사채의 발행	59,710,079		96,642,540
리스부채의 상환	(5,077,309)	(6,004,133)	(4,616,170)
임대보증금의 증가	1,327,635		
국고보조금의 증가		4,250	2,298,190
자기주식의 취득	(3,483,660)	(28,272,000)	(12,985,839)
배당금지급	(59,990,452)	(48,613,877)	(66)
비지배지분의 유상증자		50,044,465	
인적분화로 인한 감소	(300,920,602)		
현물출자 유상증자로 인한 감소	(192,961)		
외화환산으로 인한 현금의 변동	6,690,633	13,652,194	24,314,612
현금및현금성자산의순증가(감소)	(32,170,367)	547,297,811	255,144,745
기초현금및현금성자산	1,245,993,946	698,696,135	443,551,390
기말현금및현금성자산	1,213,823,579	1,245,993,946	698,696,135

독립된 감사인의 감사보고서

OCI홀딩스
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 별첨된 오씨아이홀딩스 주식회사(구, OCI주식회사)와 그 종속회사(이하 “연결회사”)의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책의 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일 및 2022년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라, 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 연결 회사의 2023년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며 2024년 3월 12일자 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.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 이용자는 연결재무제표에 대한 주석 1, 35에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.
주석 1, 35에서 기술하고 있는 바와 같이 연결회사는 2023년 3월 22일 주주총회의 승인에 따라 2023년 5월 1일을 분할기일로 하여 베이직케미칼 및 카본케미칼 사업부문을 분할신설 회사인 오씨아이 주식회사로 인적분할하였으며, 2023년 9월 22일 오씨아이 주식회사를 관계기업으로 편입하여 지주회사로 전환하였습니다. 이에 따라 연결회사는 분할신설회사 영업에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 구분 표시하고, 전기 연결손익계산서와 관련 주석을 재작성하였습니다.

핵심감사사항

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

이연법인세자산의 실현가능성 검토

연결재무제표에 대한 주석 2에 기재한 바와 같이 연결회사는 이연법인세자산의 장부금액을 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산의 실현가능성 평가는 예상과세소득 추정에 대해 경영진의 판단을 요구하기 때문에 복잡성을 내포하고 있습니다. 당기말 현재 연결회사의 이연법인세자산은 147,416백만원으로 연결재무제표에서 차지하는 금액이 유의적이며, 예상과세소득의 추정은 매출액 및 영업비용과 같은 주요 변수들의 고유한 불확실성과 연결회사 경영진의 유의적 판단이 수반되는 점을 고려하여 우리는 이연법인세자산의 실현가능성을 핵심감사사항으로 식별하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위하여 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 이연법인세자산의 실현가능성과 관련한 내부통제의 설계 및 운영의 효과성 평가
- 전기에 경영진이 추정한 당기 예상과세소득 추정에 대한 소급적 검토
- 스펙트리스트를 통한 세무조정사항의 정합성 검토
- 미래 예상과세소득 추정 시 사용된 사업계획에 대한 경영진 승인 여부 검토 및 사업계획상의 매출액 및 영업이익 등과 같은 주요 투입변수에 대한 평가
- 연결납세제도 대상인 종속기업의 예상과세소득 추정 검토
- 차감할 일시적차이 및 이월결손금의 실현시기 및 세율에 대한 검토

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 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 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 큼니다.
- 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 그룹 내의 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 커뮤니케이션 합니다. 또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에 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 기술함으로써 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 나재광입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152 (역삼동, 강남파이낸스센터 27층)
삼정회계법인 대표이사 김교태

ESG Data

환경성과

온실가스 배출

구분		단위	2021	2022	2023					
					OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타 ³⁾
온실가스 총 배출량(Scope 1+2)		tCO ₂ eq	1,192,714	1,209,974	1,163	1,164,208	1,354,324	-	6,510	-
배출 범위별	Scope 1배출량	tCO ₂ eq	661,434	644,402	382	615,387	1,354,007	-	0	-
	Scope 2 배출량	tCO ₂ eq	531,280	565,572	782	548,827	317	-	6,510	-
	Scope 3 배출량 ¹⁾	tCO ₂ eq	-	1,608,064	-	1,504,594	-	-	-	-
온실가스배출 집약도(Scope 1+2) ²⁾		tCO ₂ eq/ 매출액 (십억 원)	367.7	259.0	-	575.5	3,444.4	-	-	-
배출 범위별	Scope 1배출 집약도	tCO ₂ eq/ 매출액 (십억 원)	203.9	138.0	-	304.2	3,443.6	-	-	-
	Scope 2 배출 집약도	tCO ₂ eq/ 매출액 (십억 원)	163.8	121.1	-	271.3	0.8	-	-	-

* 사업장 단위 절사로 인해 온실가스 총 배출량과 Scope별 배출량 합계는 차이가 있음
** 2023년도 배출량은 주무관청 적합성 평가 이후 변동될 수 있음
1) Scope 3 배출량은 2022년부터 산정함(Category 1~7, 9, 10, 15 포함)
2) 온실가스 배출 집약도는 온실가스·에너지 목표관리제 대상 관리업체 중 생산시설을 운영하는 자회사에 한해 별도 보고함
3) OCI 정보통신의 온실가스 배출량은 OCI 홀딩스의 온실가스 배출량 산정범위에 포함됨

에너지 사용 및 생산

구분	단위	2021	2022	2023					
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타 ³⁾
에너지 사용	에너지 총 사용량	TJ	18,132	18,577	23	18,044	24,159	8,618	128
	직접에너지 사용량	TJ	7,649	7,455	7	7,208	24,153	0	-
	연료	TJ	7,649	7,455	7	7,208	24,153	0	-
	간접에너지 사용량	TJ	10,483	11,122	16	10,836	7	8,618	128
	스팀	TJ	1,880	1,974	0	1,753	0	0 ²⁾	0
	전기	TJ	8,603	9,148	16	9,083	7	8,618	128
	그리드 전력 사용 비율	%	47.4	49.2	70.1	50.3	0.0	-	-
에너지 생산	에너지 사용 집약도 ¹⁾	TJ/매출액 (십억 원)	5.6	4.0	-	8.9	61.4	-	-
	에너지 자가발전량	TJ	-	-	-	-	33,993,177	-	-
	에너지 판매량	TJ	-	-	-	336 ⁴⁾	8,086,379	-	-

* 사업장 단위 절사로 인해 에너지 총 사용량과 에너지원별 사용량 합계는 차이가 있음
1) 에너지 사용 집약도는 온실가스·에너지 목표관리제 대상 관리업체 중 생산시설을 운영하는 자회사에 한해 별도 보고함
2) 스팀 사용하고 있으나, 전기사용량으로 일괄 집계함
3) OCI 정보통신의 에너지 사용량은 OCI 홀딩스의 에너지 사용량 산정범위에 포함됨
4) 포항 사업장과 광양 사업장의 스팀 판매량 포함

1) 2021, 2022년 데이터는 분할 전 OCI(주)의 별도 기준임
2) 2023년 데이터 중 일부 데이터의 경우, OCI 홀딩스의 지주회사 체제 전환에 따라 주요 자회사의 데이터를 함께 보고함 (별도 구분 없는 경우, OCI 홀딩스 기준 데이터임)
3) "OCIE 외"는 미국 자회사인 OCIE, OCI Solar Power, OCI Alabama, Mission Solar Energy의 합산임
4) "기타"는 국내 자회사인 DCRE, OCI 정보통신의 합산임

폐기물 관리

구분	단위	2021	2022	2023						
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타	
폐기물 총 발생량 ¹⁾		톤	26,488	27,818	7	28,381	73,579	28,442	122	110,674
유형별	일반 폐기물	톤	20,473	22,464	7	22,489	73,571	1,132	122	110,559
	지정 폐기물	톤	6,016	5,354	0	5,892	7	27,310	0	115
폐기물 총 배출/처리량 ¹⁾		톤	26,488	27,818	7	28,381	73,806	28,442	122	110,674
유형 및 처리 방식별	일반 폐기물	톤	20,473	22,464	0	22,489	73,799	1,132	122	110,559
	소각	톤	935	817	0	901	80	0	0	0
	매립	톤	7,062	5,658	0	5,748	57	838	98	110,558
	그 외 ²⁾	톤	12,475	15,989	7	15,840	73,662	294	24	1
	지정 폐기물	톤	6,016	5,354	0	5,892	8	27,310	0	115
	소각	톤	1,386	740	0	785	4	151	0	21
	매립	톤	689	224	0	275	0	27,131	0	88
그 외 ²⁾	톤	3,941	4,390	0	4,831	4	28	0	6	
폐기물 총 재활용/재사용량		톤	14,742	18,537	7	20,183	73,666	322	24	4
유형별	일반 폐기물	톤	12,475	15,915	7	15,840	73,662	294	24	1
	지정 폐기물	톤	2,267	2,621	0	4,343	4	28	0	4
폐기물 재활용률		%	55.7	66.6	100	71.1	99.8	1.1	19.7	0.0

1) 보관량 유무로 인해 폐기물 발생량과 처리량 간의 차이가 존재할 수 있음
2) 소각, 매립 외 재활용 및 재사용 등의 처리유형이 포함됨

용수 취수 및 소비

구분	단위	2021	2022	2023					
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타
용수 취수	용수 총 취수량	톤	9,294,068	10,018,242	2,592	9,715,334	4,673,898	5,805,000	51,053
	지표수 (공업용수, 하천수, 수돗물 등)	톤	9,294,068	10,018,242	2,592	9,715,334	4,673,898	-	-
	공급원별 제3자 공급업체	톤	-	-	-	-	-	5,805,000	51,053
	용수 취수 집약도 ²⁾	톤/매출액 (십억 원)	5,092	3,618	-	4,802	11,887	-	-
용수 소비	용수 총 소비량	톤	9,294,068	10,018,242	2,592	9,715,334	4,673,898	5,805,000	51,053
용수 재활용/재이용	총 재활용/재이용 용수량	톤	484,449	594,237	-	584,644	550,793	-	-
	용수 재활용/재이용률	%	5.2	5.9	-	6.0	11.8	-	-

* 물 스트레스 지수가 높거나 극히 높은 지역에서 용수 취수/소비하는 사업장 없음
** 용수 취수량과 사용량을 동일 기준으로 관리함
1) 지하수(담수) 취수량 및 소비량 없음
2) 용수 취수 집약도는 온실가스 배출량/에너지 사용 집약도 보고 자회사와 동일한 기준으로 별도 보고함

환경성과

오염물질 및 유해물질 관리

구분	단위	2021	2022	2023					
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타
수질오염 물질 ¹⁾	생물학적 산소요구량(BOD) 배출량	톤	100	85	-	296	1	2	-
	화학적 산소요구량(COD) 배출량	톤	396	169	-	- ²⁾	-	70	0.4
	유기탄소(TOC) 배출량	톤	- ²⁾	115	-	289	11	-	0.01
	부유물질량(SS) 배출량	톤	29	33	-	84	20	38	0.04
대기오염 물질	질소산화물(NOx) 배출량	톤	779	853	-	693	207	0.01	21
	황산화물(SOx) 배출량	톤	488	572	-	427	115	0.01	0.3 ³⁾
	입자성 물질(PM) : 먼지 배출량	톤	28	26	-	28	20	0.28	63
	휘발성유기화합물(VOCs) 배출량	톤	-	-	-	-	-	-	1.2
	유해대기오염물(HAPs) 배출량	톤	-	-	-	-	-	-	0.4
	잔류 유기 오염물(POP) 배출량	톤	-	-	-	-	-	-	0
	오존층 파괴 물질(ODS) 배출량	톤	-	-	-	-	-	-	0
유해화학 물질	유해화학물질 사용량	톤	-	-	-	-	1,899	24,419	25,262

1) 2021~2022년의 경우 환경정보공개시스템에 맞춰 OCI(주) 익산공장 정보 미포함, 2023년부터 OCI(주) 익산공장 정보 포함하여 공시
2) 2022년부터 기존 COD를 TOC로 변경하여 관리하며 2023년부터 TOC 수치로 전환하여 보고함
3) 이산화황(SO2) 배출량만 포함

사회성과

임직원 현황

구분	단위	2021	2022	2023						
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타	
총 임직원 수		명	1,571	1,636	63	1,614	93	827	210	86
총 임원 수		명	32	36	13	33	2	9	16	6
성별	여성	명	4	4	3	2	0	1	2	0
	남성	명	28	32	10	31	2	8	14	6
연령별	30세 미만	명	0	0	0	0	0	0	0	0
	30세~50세 미만	명	6	5	1	8	0	1	7	0
	50세 이상	명	26	31	12	25	2	8	9	6
상근여부	상근	명	28	32	9	30	2	5	16	6
	비상근	명	4	4	4	3	0	4	0	0
등기여부	등기	명	7	7	7	5	1	4	4	4
	미등기	명	25	29	6	28	1	5	12	2

사회성과

임직원 현황

구분		단위	2021	2022	2023					
					OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타
총 직원 수		명	1,539	1,600	50	1,581	91	818	194	80
성별 ¹⁾	여성	명	-	-	21	106	4	143	56	18
	남성	명	-	-	29	1,475	87	675	138	62
연령별	30세 미만	명	122	179	5	224	4	313	44	14
	30세~50세 미만	명	1,042	1,042	41	982	69	463	85	40
	50세 이상	명	375	379	4	375	18	42	65	26
지역별	한국	명	1,539(352) ²⁾	1,600(335) ²⁾	50	1,581	91	-	-	80
	베트남	명	50	48	-	1 ³⁾	-	-	-	-
	중국	명	376	365	-	11 ³⁾	-	-	-	-
	일본	명	6	6	-	1 ³⁾	-	-	-	-
	미국	명	205	209	-	4 ³⁾	-	-	194	-
	필리핀	명	44	44	-	1 ³⁾	-	-	-	-
	말레이시아	명	603	770	-	57 ³⁾	-	818	-	-
고용 유형별	정규직	명	1,473	1,557	46	1,535	88	812	194	73
	계약직	명	66	43	4	46	3	6	0	7
직급별	부장	명	68	78	6	70	8	14	24	17
	매니저	명	257	266	27	247	16	65	25	39
	책임	명	116	122	9	124	14	-	104	17
	연구직	명	66	65	0	74	0	-	0	0
	기능직	명	953	1,010	0	1,016	51	398	57	0
	기타	명	79	59	8	50	2	90	76	8

1) 2023년부터 직원 성별 구분하여 보고함
2) 괄호 내 수치는 국내 계열사 임직원 수
3) 해당 지역으로 파견간 OCI(주) 소속 주재원 수

임직원 다양성

구분	단위	2021	2022	2023					
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타
여성	여성 임직원 비율	%	6.7	7.2	38.1	6.7	4.3	17.4	27.6
	여성 전체 관리직 비율	%	6.7	7.2	38.1	6.7	4.3	17.4	27.6
	여성 하급 관리직 직원 수	명	97	111	17	101	4	68	19
	여성 임원급 관리직 직원 수	명	0	1	3	1	0	1	2
	여성 매출발생 부서 관리직 직원 수	명	24	26	-	24	0	5	0
	여성 STEM업무 관리직 직원 수	명	44	51	2	51	0	64	6
국적 ¹⁾	대한민국	명	-	-	59	-	93	74	8
	말레이시아	명	-	-	-	-	-	753	-
	미국	명	-	-	2	-	-	-	190
	그 외	명	-	-	2	-	-	-	12
장애인 재직 인원 수		명	19	18	0	17	1	0	8
국가보훈자재직인원수		명	50	45	1	44	0	-	14

1) 2023년부터 OCI 홀딩스 및 일부 계열사 임직원 국적 구분하여 보고함

사회성과

신규채용

구분	단위	2021	2022	2023						
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타	
총 신규 채용 인원 수	명	173	204	27	174	5	143	67	16	
성별	여성	%	23	10	24	0	27	21	3	
	남성	%	150	175	17	150	5	116	46	13
연령별	30세 미만	명	88	118	5	104	1	100	20	6
	30세~50세 미만	명	73	73	17	56	4	33	34	6
	50세 이상	명	12	13	5	14	0	10	13	4

이직/퇴사

구분	단위	2021	2022	2023						
				OCI홀딩스 ²⁾	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타	
총 이직자 수	명	147	138	5	205	6	78	84	11	
성별	여성	명	15	4	32	0	9	19	1	
	남성	명	132	122	1	173	6	69	65	10
연령별	30세 미만	명	36	2	41	0	40	27	0	
	30세~50세 미만	명	80	68	2	93	3	29	42	3
	50세 이상	명	31	35	1	71	3	9	15	8
총 이직률	%	8.7	7.9	7.9	11.5	6.9	9.4	40.0	12.8	
자발적 이직률 ³⁾	%	64.6	65.2	6.3	4.9	2.3	8.7	16.2	9.3	

1) 2021년, 2022년 분할 이전 OCI(주) 기준
2) 2023년 분할 이후 연말 기준 총 임직원 수 대비 연간 자발적 이직 인원 기준 산정

급여및보상

구분	단위	2021	2022	2023
임원직 평균 기본급 ¹⁾	여성 임원직 평균 기본급	원	249,335,705	418,446,267
	남성 임원직 평균 기본급	원	249,335,705	418,446,267
성별	평균 임금 격차	%	65	87
	임금 격차 중앙값	%	49	80
	임금 격차 ¹⁾	%	91	84
퇴직연금 ²⁾	성과급 격차 중앙값	%	89	72
	확정급여채무의 현재가치	천 원	166,551,101	155,784,569
사외적립자산의 공정가치	사외적립자산의 공정가치	천 원	162,644,797	196,633,735

1) 2022년부터 공사 (남·녀 통합, 동기 제외)
2) OCI 홀딩스 사업보고서 기준

성과평가

구분	단위	2021	2022	2023
성과평가를 받은 직원 비율	%	98.6	97.7	100

교육

구분		단위	2021	2022	2023
환경교육	이수자	명	323	1,198	16
	윤리	이수자	명	1,566	42
	교육	이수율	%	100	100
평균 교육시간	1인당 평균 교육시간	시간	43.0	52.9	28.0
	남성 평균 교육시간	시간	43.6	53.3	31.0
	여성 평균 교육시간	시간	40.5	47.6	24.0

육아휴직

구분	단위	2021	2022	2023					
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타
남성 육아휴직 사용자	명	5	5	0	0	0	-	0	0
여성 육아휴직 사용자	명	13	11	1	7	0	-	0	1

노동조합

구분	단위	2021	2022	2023					
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타
노동조합 가입 비율	%	99.7	99.7	-	99.9	-	-	-	-

인권 관련 위반 건수 및 조치

구분	단위	2021	2022	2023
인권 관련 신고 접수 건수	건	2	1	2
	차별	0	0	0
유형별	성희롱 및 괴롭힘	2	1	2
	인권 관련 신고 처리율 ¹⁾	100	100	100

1) 접수된 신고 건 중 사실 확인 및 조사를 통해 관련 조치가 종결된 비율

산업재해

구분	단위	2021	2022	2023					
				OCI홀딩스	OCI(주)	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타
재해자 수	명	4	6	0	11	0	5	6	0
	사망자 수	0	0	0	0	0	0	0	0
임직원 산업재해 도수율	%	0.26	0.37	0	0.68	0	6.36	-	0
	LTIFR (Lost-time injuries frequency rate)	1.06	1.64	0	3.34	0	2.62	-	0
TRIR (Total recordable incident rate)	-	1.06	1.64	0	3.34	0	1.57	4.68(MSE)	0
	-	-	-	0	-	0	2.62	0.90(MSE), 6.20(OCIAL)	0

사회공헌

구분	단위	2021	2022	2023 ¹⁾
사회공헌 기부금	백만 원	288	389	1,476
사회공헌 비용	백만 원	108	114	239

1) 2023년 지주회사 체제 전환에 따라 OCI 홀딩스 주도의 사회공헌 활동을 추진하여 기부금 및 비용이 급증함

지배구조 및 경제성과

이사회구성

	구분	단위	2021	2022	2023
전체 이사 수		명	9	7	7
	사내이사	명	3	3	3
유형별	사외이사	명	5	4	4
	기타비상무이사	명	1	0	0
성별	여성	명	2	2	2
	남성	명	7	5	5

이사회참여

	구분	단위	2021	2022	2023
이사회 평균 참석률		%	99	92	95
이사 평균 재임기간		년	9.1	10.1	9.5

주식소유 현황

	구분	단위	2021	2022	2023
경영진	CEO 소유 주식 비율 ¹⁾	%	0.0	0.0	0.0
주식 소유	CEO 외 경영진 소유 주식 비율	%	5.1	5.1	6.6
	국민연금공단 소유 주식 비율	%	9.8	8.4	10.1
5% 이상	최대주주 소유 주식 비율	%	5.4	5.4	7.4
주식 소유	주요 특수관계인 소유 주식 비율 ²⁾	%	10.4	10.4	13.9

- 1) 대표이사 사장의 소유 주식 수를 포함
2) 최대주주를 제외한 지분율 5% 이상인 특수관계인의 소유 주식 수를 포함

경영진-직원 보수 격차

	구분	단위	2021	2022	2023
CEO 보수 ¹⁾		천 원	833,992	876,721	598,190 ³⁾
임직원 보수 ²⁾		천 원	88,800	95,833	133,220
CEO-임직원간 보수 격차		배	9.39	9.15	4.49

- 1) CEO 보수금액은 대표이사 사장 보수금액
2) 임직원 보수 평균금액은 사업보고서에 공시된 1인 평균 급여액
3) 2023년 5월 취임으로 8개월분의 보수 금액을 포함

법인세 납부 현황

	구분	단위	2021	2022	2023
세전이익		천 원	401,095,514	753,863,041	532,950,437
명목세액(적용세율에 따른 세부담액)		천 원	- 70,585,732	32,791,440	75,018,108
납부세액		천 원	- 7,733,665	2,391,163	40,339,369

협단체 납부 및 기부 현황

	구분	단위	2021	2022	2023
정치적 후원/기부금 ¹⁾		천 원	0	0	0
협회 및 유관단체 납부/기부금		천 원	403,999	434,303	36,035
	한국석유화학협회	천 원	65,292	62,124	
2021~ 2022년 주요 협단체별 ²⁾	International Isocyanate Institute	천 원	28,660	41,698	
	한국클로르알카리공업협회	천 원	32,400	32,400	-
	International Tar Association	천 원	5,364	7,926	
	한국화학물질관리협회	천 원	3,380	2,380	
	한국상장사협의회	천 원			18,835
2023년 주요 협단체별 ²⁾	서울상공회의소	천 원			14,320
	한국IR협의회	천 원	-	-	1,900
	한국상장사협의회(감사회)	천 원			980
	한국경영자총협회	천 원			0

- 1) 정치자금법 제31조(기부의 제한)에 의거하여 정치 기부금을 출연하지 않음
2) OCI 홀딩스의 2023년 인적 분할 및 지주회사 체제 전환으로 인해 주요 협단체가 2021, 2022년과 상이함

윤리준법 관련 위반 건수

	구분	단위	2021	2022	2023					
					OCI 홀딩스	OCI(주) ²⁾	OCI SE	OCIM	OCIE 외	기타
총 신고 접수 건수		건	3	3	4	0	0	0	0	0
	부패 및 뇌물	건	1	2	2	0	0	0	0	0
	차별, 성희롱 및 괴롭힘	건	2	1	2	0	0	0	0	0
유형별	개인정보	건	0	0	0	0	0	0	0	0
	자금 세탁 및 내부거래 ¹⁾	건	-	-	0	0	0	0	0	0
	이해상충 ¹⁾	건	-	-	0	0	0	0	0	0

- 1) 2023년부터 해당 유형 구분하여 보고
2) 2023년 분할 후 OCI(주)에 접수된 신고 건수 기준

윤리준법 리스크 평가

	구분	단위	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾	2023 ²⁾
윤리준법 리스크 평가 수행 사업장 비율		%	100	100	100

- 1) 해당 연도 리스크 평가 대상 분할 전 OCI(주) 사업장 및 국내 계열사 기준
2) 해당 연도 리스크 평가 대상 OCI 홀딩스 및 국내외 계열사 기준

GRI Index

GRI (Global Reporting Initiative)는 ESG 보고서에 대한 가이드라인을 제시하고 각 기업에게 보고서 작성을 권고하는 국제기구입니다. OCI 홀딩스는 국제 지속가능성 보고 기준인 GRI Standards 2021에 의거하여 보고서를 작성하고, 이를 투명하게 공개하고 있습니다.

GRI Standard	지표	보고 페이지	비고
GRI 2: 일반공시 2021	2-1 조직 세부사항	84	
	2-2 지속가능보고서에 포함된 업체	2	
	2-3 보고 기간, 주기, 담당연락처	2	
	2-4 정보의 재작성		재작성 데이터 주석 처리
	2-5 외부 검증	81, 82	
	2-6 활동, 가치사슬, 기타 비즈니스 관계	5, 6, 7-16, 18	제50기 사업보고서 > II. 사업의 내용 > 1. 사업의 개요 ~ 4. 매출 및 수주상황
	2-7 임직원	73	
	2-8 소속외 근로자	73	
	2-9 거버넌스 구조 및 구성	55-58	
	2-10 최고의사결정기구의 추천 및 선정	57	
	2-11 최고의사결정기구 의장	55	
	2-12 영향 관리 감독에 있어 최고의사결정기구 역할	55, 58	
	2-13 영향 관리를 위한 책임 위임	55, 58	
	2-14 지속가능보고서에 있어 최고의사결정기구의 역할	55, 58	
	2-15 이해 상충	56	
	2-16 중대한 관심사의 커뮤니케이션	21	
	2-17 최고의사결정기구의 집단 지성	58	
	2-18 최고의사결정기구의 성과 평가	57	
	2-19 보수 정책	57	
	2-20 보수 산정 과정	57	
	2-21 연간 총 보수 비율	57	
	2-22 지속가능발전 전략 설명서	4, 23	
	2-23 정책 서약	4, 23	
	2-24 정책 서약 내재화	4, 23	
	2-25 부정적 영향 수습 과정	42, 48, 59-61, 64	
	2-26 자문과 신고를 위한 메커니즘	42, 48, 59-61, 64	

GRI Standard	지표	보고 페이지	비고
GRI 2: 일반공시 2021	2-27 법률 및 규정 준수		제50기 사업보고서 > XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 > 3. 제재 등과 관련된 사항
	2-28 가입 협회	86	
	2-29 이해관계자 참여 접근법	21	
	2-30 단체교섭 합의	74	
GRI 3: 중대성 주제 2021	3-1 중대성 주제 결정 과정	19	
	3-2 중대성 주제 목록	19-20	
	3-3 중대성 주제 관리	20	
GRI 201: 경제성과 2016	201-1 직접적 경제가치 발생과 분배(EVG&D)	5, 6, 18	
	201-2 기후변화에 따른 재무적 영향 및 기타 리스크와 기회	25-26	
	201-3 확정급여형 연금 채무 및 기타 퇴직연금안	39, 74	
	201-4 정부 재정지원	-	
GRI 203: 간접 경제적 영향 2016	203-1 사회기반시설 투자 및 서비스 지원	49-51	
	203-2 중요한 간접 경제 영향	47, 49-51	
GRI 204: 조달관행 2016	204-1 지역 공급업체에 지출하는 비용의 비중	-	
	205-1 사업장 부패 리스크 평가	57	
GRI 205: 반부패 2016	205-2 반부패 정책과 절차에 관한 커뮤니케이션 및 교육	63-65, 74	
	205-3 확인된 부패 사례 및 조치	75	
GRI 206: 경쟁저해행위 2016	206-1 경쟁저해 및 독과점금지 위반 관련 소송		제50기 사업보고서 > XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 > 3. 제재 등과 관련된 사항
	207-1 세금에 대한 접근	62	
GRI 207: 조세 2019	207-2 조세 거버넌스, 통제 및 위험 관리	62	
	207-3 이해관계자 참여 및 세금 관련 우려사항 관리	62	
	207-4 국가별 보고	62	
GRI 301: 원재료 2016	301-1 사용된 원재료의 중량 또는 용량	-	
	301-2 재생 투입 원자재	-	
	301-3 재생된 제품 및 포장재	-	

GRI Index

GRI Standard		지표	보고 페이지	비고
GRI 302: 에너지 2016	302-1	조직 내 에너지 소비	72	
	302-2	조직 외부에서의 에너지 소비	-	
	302-3	에너지 집약도	72	
	302-4	에너지 소비 감축	27	
	302-5	제품 및 서비스의 에너지 요구량 감축	-	
GRI 303: 용수 2018	303-1	공유 자원으로서의 물과의 상호작용	29, 30	
	303-2	물 방류 관련 영향 관리	29, 30	
	303-3	취수	72	
	303-4	방류	72	
	303-5	물 소비	72	
GRI 304: 생물다양성 2016	304-1	보호지역 및 생물다양성 가치가 높은 지역 내 또는 그 인근에서 소유/임대/운영되는 사업장	31	
	304-2	조직의 활동, 제품, 서비스가 생물다양성에 미치는 중대한 영향	31	
	304-3	보호 또는 복원된 서식지	31	
	304-4	IUCN 적색목록 및 조직 사업의 영향을 받는 지역 내에 서식하는 국가보호종 목록	-	
GRI 305: 배출 2016	305-1	직접 온실가스 배출량 (Scope1)	26, 72	
	305-2	간접 온실가스 배출량 (Scope2)	26, 72	
	305-3	기타 간접 온실가스 배출량(Scope 3)	72	
	305-4	온실가스 배출 집약도	72	
	305-5	온실가스 배출량 감축	27	
	305-6	오존층 파괴 물질의 배출	-	
	305-7	질소산화물(NOx), 황산화물(SOx) 및 기타 중요한 대기 배출량	73	
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	30	
	306-3	폐기물 발생량	72	
	306-4	폐기물 전환(재사용, 재활용 등)	72	
	306-5	폐기 대상 폐기물	72	

GRI Standard		지표	보고 페이지	비고
GRI 308: 공급업체 환경평가 2016	308-1	환경 부문에 대해 평가를 실시한 신규 공급업체	-	
	308-2	공급망의 부정적 환경 영향 및 이에 대한 조치	48	
GRI 401: 고용 2016	401-1	신규채용 및 이직	74	
	401-2	비정규직 근로자에게는 제공되지 않는 정규직 근로자를 위한 복리후생	39	
	401-3	육아휴직	39, 74	
GRI 402: 노사관계 2016	402-1	운영상의 변화와 관련한 최소 공지기간	-	
GRI 403: 산업 보건 및 안전 2018	403-1	직장 건강 및 안전 관리 시스템	46	
	403-2	위험요인 파악, 리스크 평가, 사고 조사	46	
	403-3	직장 의료 서비스	45	
	403-4	직장 건강 및 안전 관련 커뮤니케이션, 자문 및 근로자 참여	43	
	403-5	직장 건강 및 안전 관련 근로자 교육	44	
	403-6	근로자 건강 증진	45	
	403-7	비즈니스 관계와 직접적으로 연계된 직장 건강 및 안전 영향의 예방과 완화	43-45	
	403-8	직장 건강 및 안전 관리 시스템의 적용 대상 근로자	45	
	403-9	업무 관련 부상	74	
	403-10	업무 관련 질병	74	
GRI 404: 훈련 및 교육 2016	404-1	직원 1인당 평균 교육 시간	74	
	404-2	직원 역량강화 및 재취업 지원 프로그램	38, 39	
	404-3	정기적으로 성과 및 경력 개발 검토를 받는 직원 비율	74	
GRI 405: 다양성 및 기회균등 2016	405-1	지배구조 기구와 직원의 다양성	56, 73	
	405-2	남성 대비 여성의 기본급 및 보수 비율	74	
GRI 406: 차별금지 2016	406-1	차별 사례 및 이에 대한 시정조치	74	
GRI 407: 집회결사 및 단체교섭권의 자유 2016	407-1	집회결사 및 단체교섭권 훼손 위험이 있는 사업장 및 공급업체	41, 48	
GRI 408: 아동노동 2016	408-1	아동노동 발생위험이 높은 사업장 또는 공급업체	41, 48	

GRI Index

GRI Standard	지표		보고 페이지	비고
GRI 409: 강제노동 2016	409-1	강제노동 발생위험이 높은 사업장 또는 공급업체	41, 48	
GRI 410: 보안 관행 2016	410-1	인권 정책 및 절차에 관한 교육을 받은 보안 담당자	-	
GRI 411: 원주민 권리 2016	411-1	원주민 권리 침해 관련 사건	41	관련 사건 없음
GRI 413: 지역사회 2016	413-1	지역사회 참여, 영향 평가 및 개발 프로그램 운영 사업장	49-51	
	413-2	지역사회에 중대한 실제적/잠재적 부정적 영향을 미치는 사업장	35, 41	
GRI 414: 공급업체 사회 영향 평가 2016	414-1	사회 부문에 대해 평가를 실시한 신규 공급업체	-	
	414-2	공급망 내 부정적 사회적 영향 및 그에 대한 대응조치	48	
GRI 415: 공공 정책 2016	415-1	정치 기부금	75	정치 기부금을 출연하지 않음
GRI 416: 고객 보건 및 안전 2016	416-1	제품/서비스의 건강 및 안전 영향 평가	32	
	416-2	제품 및 서비스의 안전보건 관련 법규 위반 사례	-	
GRI 417: 마케팅 및 라벨링 2016	417-1	제품 및 서비스의 정보 및 라벨링 절차에 따라 요구되는 정보유형	-	
	417-2	제품 및 서비스 정보 라벨링과 관련된 법규 위반 사례	-	
	417-3	마케팅 커뮤니케이션과 관련된 법규 위반 사례	-	
GRI 418: 고객개인정보 2016	418-1	고객 개인정보보호 위반 및 고객정보 분실 관련해 입증된 민원	-	관련 건수 없음

TCFD

TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures)는 2015년에 G20 재무장관과 중앙은행 총재들의 위임을 받은 금융안정위원회가 기후변화 관련 정보공개를 촉구하기 위해 제정한 이니셔티브입니다. OCI 홀딩스는 잠재적 리스크로써 기후변화에 체계적으로 대응하고 이해관계자의 기업 전략 이해를 돕고자 TCFD 권고안에 따라 기후변화 대응 노력을 공개합니다.

구분	TCFD 권고안	보고 페이지
지배구조	a) 기후변화와 관련된 위험과 기회를 관리·감독하는 이사회 활동 설명	25
	b) 기후변화와 관련된 위험과 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할 설명	
전략	a) 단기, 중기 및 장기에 걸쳐 확인한 기후변화와 관련된 위험과 기회 설명	25-26
	b) 기후변화와 관련된 위험과 기회가 조직의 사업, 전략 및 재무 계획에 미치는 영향 설명	
	c) 2℃ 이하의 시나리오를 포함하여 다양한 기후변화와 관련된 시나리오를 고려한 경영전략 설명	
위험관리	a) 기후변화 관련된 위험을 식별하고 평가하기 위한 절차 설명	26
	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	26, 72
	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	

SASB Index

SASB (Sustainability Accounting Standards Board, 지속가능성 회계기준위원회)는 비재무 보고 표준을 제정하는 비영리 기관으로서, 지속가능성 회계 표준인 SASB Index를 수립하여 운영합니다. SASB Index는 산업별로 연관성이 높은 지속가능성 리스크 주제를 제시하고, 기업이 해당 주제에 대해 지속적으로 보고하여 투자자 및 이해관계자에게 커뮤니케이션 할 것을 권고합니다. OCI 홀딩스는 주요 사업 부문인 Chemicals와 Solar Technology and Project Developers 업종의 기준에 따라 보고하였습니다.

* 2021, 2022년 실적은 분할 전 OCI(주) 별도 기준, 2023년 실적은 OCI 홀딩스와 보고범위 내 명시된 자회사(OCI, OCI SE, DCRE, OCI 정보통신, OCIM, OCIE, OCI SP, OCI AL, MSE) 데이터 포함(해당 보고범위와 상이한 데이터는 주석 처리함)

Topic	Code	지표	단위	2021	2022	2023	비고
온실가스 배출량	RT-CH-110a.1	글로벌 Scope 1배출 총량	tCO ₂ eq	661,434	644,402	1,969,776	
		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	-			p. 25-26	
대기질	RT-CH-120a.1	NOx(질소산화물) (N ₂ O(아산화질소) 제외) 배출량	톤	779	853	921	
		SOx(황산화물) 배출량	톤	488	572	542	
		휘발성 유기화합물(VOCs) 배출량	톤			1.2	
		유해 대기오염물질(HAPs)	톤			0.4	
		총 에너지 소비량	TJ	18,132	18,577	50,983	
에너지 관리	RT-CH-130a.1, RR-ST-130a.1	그리드(grid) 전력 비율	%			p. 72	회사별로 구분하여 보고함
		재생가능 에너지 비율	%				보고하지 않음
		총 자가발전 에너지양	TJ			p. 72	회사별로 구분하여 보고함
		총 용수 취수량	톤	9,294,068	10,018,242	20,250,752	
물 관리	RT-CH-140a.1, RR-ST-140a.1	물 스트레스 지수가 높거나 극히 높은 지역에서의 취수 비율	%	0	0	0	
		총 용수 사용량	톤	9,294,068	10,018,242	20,250,752	
		물 스트레스 지수가 높거나 극히 높은 지역에서의 사용 비율	%	0	0	0	
	RT-CH-140a.2	수질 허가, 기준, 규정과 관련된 위반 건수	건				사업보고서> 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항> 제재 등과 관련된 사항
	RT-CH-140a.3, RR-ST-140a.2	물 관리 위험의 설명 및 이러한 위험 경감을 위한 전략 및 활동에 대한 논의	-			p. 30	
	RT-CH-150a.1, RR-ST-150a.1	유해폐기물 발생량	톤	6,016	5,354	33,324	
		유해폐기물 재활용 비율	%	8.6	9.4	1.8	
유해 폐기물 관리	RR-ST-150a.2	보고 가능한 유해폐기물 유출 건수	건				사업보고서> 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항> 제재 등과 관련된 사항
		보고 가능한 유해폐기물 유출 총량	톤				보고하지 않음
		보고 가능한 유해폐기물 유출 회수 처리량	톤				보고하지 않음
	RR-ST-160a.1	환경 영향과 관련된 프로젝트 자연 훼손 및 자연 기간	-				보고하지 않음
사업 개발의 생태적 영향	RR-ST-160a.2	지역사회 및 환경 영향을 해결하기 위한 태양광 에너지 프로젝트 개발 노력에 대한 설명	-			p. 34	
지역 사회 관계	RT-CH-210a.1	지역사회 이익(interests) 관련 위험 및 기회 관리를 위한 참여 과정에 대한 논의	-			p. 21, 35, 41	

SASB Index

Topic	Code	지표	단위	2021	2022	2023	비고
인력 보건 및 안전	RT-CH-320a.1	직접고용 임직원의 총 기록 재해율(TRIR, Total Recordable Incident Rate)	비율			p. 74	회사별로 구분하여 보고함
		직접고용 임직원의 사망률	비율	0	0	0	
		간접고용 임직원의 총 기록 재해율(TRIR, Total Recordable Incident Rate)	비율				보고하지 않음
		간접고용 임직원의 사망률	비율				보고하지 않음
	RT-CH-320a.2	임직원 및 계약직 근로자의 장기(만성) 건강 위험 노출을 평가 및 모니터링하고 감소시키기 위한 노력의 설명	-			p. 74	
사용 단계 효율성을 위한 제품 설계	RT-CH-410a.1	사용단계에서의 자원효율성을 위해 설계된 제품 매출	원				보고하지 않음
에너지 인프라 통합 및 관련 규정 관리	RR-ST-410a.1	태양광 에너지를 기존 에너지 인프라에 통합하는 것과 관련된 리스크 설명 및 리스크 관리를 위한 노력 설명	-			p. 60-61	
	RR-ST-410a.2	에너지 정책과 관련된 위험과 기회 및 태양광 에너지가 기존 에너지 인프라에 통합되는 데 미치는 영향 설명	-			p. 60-61	
화학물질 안전과 환경 책임주의	RT-CH-410b.1	GHS ¹⁾ 상 건강 및 환경 유해물질 Category 1과 Category 2로 분류된 성분이 포함된 제품 비율	%				보고하지 않음
	RT-CH-410b.1	GHS ¹⁾ 상 Category 1과 Category 2 성분 포함 제품 중 유해성 평가를 거친 제품 비율	%				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	-			p. 32	
	RR-ST-410b.1	재활용 또는 재사용 가능한 제품 매출액 비율	%				보고하지 않음
수명만료 제품관리	RR-ST-410b.2	수명 만료 제품의 회수 중량 및 재활용률	%				보고하지 않음
	RR-ST-410b.3	IEC 62474 ²⁾ 신고 가능 물질이 포함된 매출별 제품 비율	%				해당없음
	RR-ST-410b.4	고부가가치 재활용 제품 설계를 위한 방법 및 전략 설명	-				보고하지 않음
유전자 변형 생물	RT-CH-410c.1	유전자변형 생물체(GMO, Genetically Modified Organism)가 포함된 제품 매출 비율	%				해당 없음
자재 조달	RR-ST-440a.1	중요 원자재의 사용과 관련된 리스크 관리에 대한 설명	-			p. 60-61	
	RR-ST-440a.2	폴리실리콘 공급망과 관련된 환경 리스크 관리에 대한 설명	-			p. 60-61	
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	-			p. 35, 60-61	
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	119,000	121,000	105,000	
		카본케미컬 사업 부문 생산량	톤	1,072,000	1,030,000	1,036,000	
	RR-ST-000.A	생산된 태양광 모듈(PV)의 총 용량	MW				보고하지 않음
	RR-ST-000.B	완성된 태양에너지 시스템의 총 용량	MW			p. 10	
	RR-ST-000.C	총 프로젝트 개발 자산	원				보고하지 않음

1) Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals, 화학물질의 분류 및 표지에 관한 세계조화시스템
2) International Electrotechnical Commission에서 규정한 IEC 62474 (Material Declaration for Products of and for the Electrotechnical Industry)

온실가스 검증의견서

OCI 홀딩스 Integrated Report 2023 독자 귀중

서문

주식회사 디엔브이비즈니스어슈어런스코리아(이하, DNV)는 오씨아이홀딩스 주식회사(이하, ‘OCI 홀딩스’)의 2023년도 온실가스 배출량에 대해 제 3자 검증을 수행하였습니다. OCI 홀딩스는 “온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제 2023-221 호)”에 따라 검증자료를 준비할 책임이 있으며, DNV의 책임은 합의된 계약 조건에 따라 검증 계약당사자인 OCI 홀딩스에만 국한되며, 이 검증의견서를 기반으로 한 투자 등의 다른 결정에 대한 책임은 지지 않습니다.

검증 범위

본 검증에서 다루어진 온실가스 배출량은 OCI 홀딩스에서 작성한 명세서를 바탕으로 산정되었습니다.

- 검증대상 배출량 : 2023년 온실가스 배출량
- 배출량 보고 범위 및 검증활동 : OCI 홀딩스 (국내 사업장)

검증 방식

본 검증은 2024년 2월부터 3월까지, “온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제 2023-221호)” 및 “온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침 (환경부 고시 제 2021-112호)”의 검증 원칙과 기준에 따라 합리적 보증수준 하에서 수행되었습니다. DNV는 OCI 홀딩스가 보고한 온실가스 배출량에 대한 검증 의견을 제시하는데 필요한 정보와 데이터를 얻기 위하여 검증 계획을 수립하고, 검증을 실시하였습니다. 검증 프로세스의 부분으로 다음 사항을 확인하였습니다.

- OCI 홀딩스의 “온실가스 배출량(2023년)”
- OCI 홀딩스의 온실가스 데이터 관리 및 수집, 산정 및 보고 프로세스

결론

OCI 홀딩스의 2023년 온실가스 배출량은 아래와 같이 확인되었으며, OCI 홀딩스의 “온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제2023-221호)”에 명기된 산정방법론에 따라 보고함에 있어 중요한 오류나 누락이 있다고 판단되는 사항은 발견되지 않았습니다.

OCI 홀딩스 2023년 온실가스 배출량

(단위 : ton CO₂e)

업체명	직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	총배출량
오씨아이홀딩스 주식회사	381.902	781.52	1,163

* 총 배출량 = 직접배출 (Scope 1) + 에너지간접배출 (Scope 2)

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

2024년 5월 대한민국, 서울
(주)디엔브이비즈니스어슈어런스코리아
대표이사 이 장 섭





DNV BUSINESS ASSURANCE

본 외부 검증인의 검증성명서는 성명서 발행일 (2024년 5월 16일) 현재로 유효한 것입니다. 성명서 발행일 이후 본 성명서를 열람하는 시점 사이에, 온실가스 배출량 산정에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황(환경부 적합성평가 등)이 발생할 수 있으며, 이로 인하여 본 검증의견서가 수정될 수도 있습니다.

제3자 검증의견서

OCI 홀딩스 통합보고서 2023 독자 귀중

서문

한국경영인증원(KMR)은 OCI 홀딩스 통합보고서 2023 (이하 “보고서”)의 제3자 검증을 요청받았습니다. 보고서 작성과 정보에 대한 책임은 OCI 홀딩스 경영자에게 있으며, 본 한국경영인증원의 책임은 계약 및 합의된 업무를 준수하고 검증의견서를 발급하는 데 있습니다.

검증 범위 및 기준

OCI 홀딩스는 보고서에서 지속가능성과 관련한 조직의 성과와 활동에 대해 기술하고 있습니다. 검증팀은 국제적 검증 기준인 AA1000AS v3 및 KMR 검증 기준인 SRV1000을 적용하였으며, Type 2 방법 및 Moderate 수준의 보증 형태로 검증을 수행하였습니다. 즉, 검증팀은 AA1000AP(2018)에서 제시하는 포괄성(Inclusivity), 중요성(Materiality), 대응성(Responsiveness) 및 영향성(Impact) 원칙의 준수 여부와 보고서에 기재된 하기 GRI 지표에 대한 데이터와 정보의 신뢰성 및 품질을 평가하였습니다. 이때 중요성 기준은 검증팀의 전문가적 판단(Professional Judgment)이 적용되었습니다.

GRI Standards 2021의 보고 요구사항 만족 여부에 대한 확인이 검증 범위에 포함되었으며, 이중 중대성 평가 절차를 통해 도출된 중요주제의 세부지표는 다음과 같음을 확인하였습니다.

- GRI Standards 2021 보고 원칙
- 공통 표준(Universal Standards)
- 특정 주제 표준(Topic Specific Standards)
 - GRI 205: 반부패(Anti-corruption)
 - GRI 302: 에너지(Energy)
 - GRI 303: 용수(Water and Effluents)
 - GRI 305: 배출(Emissions)
 - GRI 306: 폐기물(Waste)
 - GRI 401: 고용(Employment)
 - GRI 403: 산업 보건 및 안전(Occupational Health and Safety)
 - GRI 404: 훈련 및 교육(Training and Education)
 - GRI 405: 다양성 및 기회균등(Diversity and Equal Opportunity)

보고서의 보고 경계 중 조직 외부 즉, OCI 홀딩스의 협력사, 계약자 등에 대한 데이터와 정보는 검증 범위에서 제외되었습니다.

검증 방법

한국경영인증원 검증팀은 합의된 검증 범위에 대해 상기 기술된 검증 기준에 따라 검증하기 위해 아래와 같이 검증을 진행했습니다.

- 보고서에 담긴 내용에 대한 전반적인 검토
- 중대성 평가 방법 및 결과 검토
- 지속가능경영 전략 및 성과정보 시스템, 프로세스 평가
- 보고서 작성에 대해 책임 있는 담당자와의 인터뷰
- 보고서 성과정보에 대한 신뢰성 평가, 데이터샘플링
- 금융감독원 전자공시시스템 등 독립적인 외부 출처 및 공공 데이터베이스를 기반으로 한 정보의 신뢰성 평가

제한사항 및 극복 방안

검증은 OCI 홀딩스에서 제공한 데이터 및 정보가 완전하고 충분하다는 가정을 기반으로 실시되었습니다. 데이터 검증은 OCI 홀딩스에서 수집한 데이터에 대한 질의 및 분석, 제한된 형태의 표본추출방식을 통해 한정된 범위에서 실시되었습니다. 이를 극복하기 위해 전자공시시스템, 국가온실가스 종합관리시스템 등 독립적인 외부 출처 및 공공 데이터베이스를 참고하여 정보의 품질 및 신뢰성을 확인하였습니다.

검증결과 및 의견

검증팀은 문서 검토 및 인터뷰 등의 결과를 토대로 OCI 홀딩스와 보고서 수정에 대해 여러 차례 논의하였으며, 수정 및 개선 권고 사항 반영을 확인하기 위해 보고서의 최종판을 검토하였습니다. 검증결과, OCI 홀딩스의 보고서는 GRI Standards 2021의 보고 방식에 따라 작성되었으며, AA1000AP(2018)에서 제시하고 있는 원칙 준수와 관련하여 부적절한 부분을 발견할 수 없었습니다. 원칙에 대한 본 검증팀의 의견은 다음과 같습니다.

포괄성 원칙

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

대응성 원칙

OCI 홀딩스는 도출된 주요 이슈의 우선순위를 정하여 활동 성과와 대응사례 그리고 향후 계획을 포괄적이고 가능한 균형 잡힌 방식으로 보고하고 있으며, 검증팀은 OCI 홀딩스의 대응 활동들이 보고서에 부적절하게 기재되었다는 증거를 발견하지 못하였습니다.

영향성 원칙

OCI 홀딩스는 중대성 평가를 통해 파악된 주요 주제들의 직간접적인 영향을 파악하여 모니터링하고 있으며 가능한 범위 내에서 해당 영향을 정량화된 형태로 보고하고 있음을 확인하였습니다.

특정 지속가능성 성과정보의 신뢰성 및 품질

검증팀은 AA1000AP(2018) 원칙 준수 여부에 더해 지속가능성 성과와 관련된 경제, 환경, 사회 성과 정보에 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.

적격성 및 독립성

한국경영인증원은 ISO/IEC 17021:2015(경영시스템의 심사 및 인증을 제공하는 기관에 대한 요구사항)에 따라 문서화된 방침과 절차를 포함한 포괄적인 품질관리시스템을 유지하고 있습니다. 검증팀은 지속가능성 전문가들로 구성되어 있으며, 제3자 검증서비스를 제공하는 업무 이외에 OCI 홀딩스의 사업활동에 영리를 목적으로 하는 어떠한 이해관계도 맺지 않은 독립성을 유지하고 있습니다.

2024. 06 대한민국, 서울
대표이사

황은석

Product List

제품명	분자식	사례 번호	주요 적용 분야	기업	공장
범주 - 기초화학					
폴리실리콘	Si	7440-21-3	태양광 전지 및 반도체 웨이퍼의 주요 소재	OCI(주) / OCIM	한국 군산 / 말레이시아 사라왁
과산화수소	H ₂ O ₂	7722-84-1	표백제, 소독제	OCI(주) / Philko Peroxide	한국 익산 / 필리핀 마카티 시티
과탄산소다(과탄산나트륨)	2Na ₂ CO ₃ ·3H ₂ O ₂	15630-89-4	표백제, 소독제	OCI(주) / OCI Alabama	한국 익산 / 미국 앨라배마
슬림 로드	Si	7440-21-3	폴리실리콘 제조를 위한 종자 재료	OCI 스페셜티	한국 공주
잉곳	실리콘	7440-21-3	실리콘 웨이퍼의 기초 재료	OCI 스페셜티	한국 공주
웨이퍼	실리콘	7440-21-3		OCI 스페셜티	한국 공주
BPMC(2-sec 부틸페닐에틸 카바메이트, 페노뷰카브)	C12H 17NO ₂	3766-81-2	쌀과 면 작물을 위한 카바메이트 살충제	OCI 베트남	베트남 빈즈영성
프릿, 조성물, 인쇄용 분말		7783-82-6	타일 및 세라믹용 글레이즈	OCI Ferro	한국 안산
착색제		7631-86-9	타일 및 세라믹용 염료	OCI Ferro	한국 안산
배지	실리콘	3766-81-2	인쇄용 분말	OCI Ferro	한국 안산
범주 - 석유화학 및 카본소재					
카본블랙	C	1333-86-4	고무, 잉크 및 전기 절연용 염료 및 보강재	OCI(주) / OCI-지안양 카본블랙	한국 포항, 광양 / 중국 시추안
나프탈렌	C ₁₀ H ₈	91-20-3	다이 케미칼	OCI(주) / 산둥 OCI / 마스틸 OCI 케미칼	한국 포항, 광양 / 중국 산둥, 안후이
피치	-	65996-93-2	알루미늄 제련용 바인더	OCI(주) / 산둥 OCI / 마스틸 OCI 케미칼	한국 포항, 광양 / 중국 산둥, 안후이
워시 오일	-	90640-84-9	합성수지, 용제	OCI(주) / 산둥 OCI / 마스틸 OCI 케미칼	한국 포항, 광양 / 중국 산둥, 안후이
카본블랙 오일		001-58-9	카본블랙 산동	OCI(주) / 마스틸 OCI 케미칼	중국 산둥, 안후이
크레오소트		8001-58-9	카본블랙, 목재용 보존제	OCI(주) / 산둥 OCI / 마스틸 OCI 케미칼	한국 포항, 광양 / 중국 산둥, 안후이
디캔트 오일	C ₆ H ₅ CH ₃	71-43-2	합성수지	산둥 OCI / 마스틸 OCI 케미칼	중국 산둥, 안후이
범주 - 에너지 솔루션 및 기타					
태양광발전 개발 및 운영			유틸리티급 태양광발전소 건설, 운영 및 전기 판매	OCI Solar Power	미국 텍사스
태양광발전 개발 및 운영			분산형 태양광발전소 건설, 운영 및 전기 판매	OCI Solar(중국)	중국 자싱, 흥퍼, 우시, 옌타이
태양광 모듈			태양광 모듈 제조	Mission Solar Energy	미국 텍사스
태양광 추적기			이중축 태양광 추적기 제조	Sun Action Trackers	미국 텍사스
전기, 스팀			전기	OCI SE	한국 군산

Global Network



한국

1. OCI(주)

- 주소: 서울시 중구 소공로 94 OCI빌딩
- Tel: +82-02-727-9500
- 서비스: 베이직 케미칼 및 기본소재

2. OCI SE(주)

- 주소: 전라북도 군산시 새만금산단3로 213
- Tel: +82-63-440-9100
- 서비스: 열병합 발전소 운영

3. (주)디씨알이

- 주소: 인천광역시 미추홀구 독배로 230
- Tel: +82-32-830-2500
- 서비스: 부동산 개발

4. OCI스페셜티(주)

- 주소: 충청남도 공주시 탄천면 탄천산업단지길 110
- Tel: +82-41-851-7000
- 제품: 슬림 로드(필라멘트)

5. OCI파워(주)

- 주소: 서울특별시 중구 소공로94 OCI빌딩, 4층
- Tel: +82-2-3016-1100
- 제품: 인버터, 태양광발전 개발 및 운영

6. OCI정보통신(주)

- 주소: 서울특별시 중구 소공로94 OCI빌딩, 8층
- Tel: +82-2-6288-1000
- 상품: 정보시스템 컨설팅, 개발, 관리 및 운영

7. OCI DREAM(주)

- 주소: 서울특별시 중구 소공로 94 OCI빌딩, 2층
- Tel: +82-2-776-7511
- 서비스: 외식사업(Sun the Bud), 문화사업 등

8. OCI-FERRO(주)

- 주소: 경기도 안산시 단원구 원시로 253-21
- Tel: +82-31-489-8800
- 제품: 유약용 프리트, 규산 지르코늄

9. 부광약품(주)

- 주소: 서울시 동작구 상도로 7
- Tel: +82-2-3016-1100
- 서비스: 바이오 의약품 연구개발

10. 현대OCI(주)

- 주소: 충청남도 서산시 대산읍 평신2로 182
- Tel: +82-2-2004-3600
- 제품: 카본블랙

11. (주)피앤오케미칼

- 주소: 전라남도 광양시 대안1길 29(태인동)
- Tel: +82-61-793-2764
- 제품: 과산화수소

동북아

12. OCI CHINA CO., LTD.

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

13. SHANDONG OCI CO., LTD.

- 주소: No.1 Hengshan Road, chemical industrial complex Xuecheng District, Zaozhuang City, Shandong Province, 277000, China
- Tel: +86-632-805-7103
- 제품: 피치, CBO, 나프탈렌 및 기타제품

14. MA STEEL OCI CHEMICAL CO., LTD.

- 주소: No.1 Kunlunshan Road, Xuecheng District, Zaozhuang City, Shandong Province, China. 277000
- Tel: +86-555-3500-375
- 제품: 피치, CBO, 나프탈렌 및 기타제품

15. SHANDONG OCI-JIANYANG CARBON BLACK CO., LTD.

- 주소: Xuecheng Economic Development Zone (east side of Shugang Road, west side of Zhuqiao Road(II)), north side of ChangZhuang Road(III)), Zaozhuang, Shandong, China, 277000
- Tel: +86-632-768-0763
- 제품: 카본블랙

16. OCI SOLAR (CHINA) CO., LTD.

- 주소: Room 501-1, No.1 Bldg., Lijing Plaza, Gaozhao Street, Xiuzhou District, Jiaxing City, Zhejiang Province, China
- Tel: +86-573-8398-0000
- 서비스: 태양광발전 개발 및 운영

17. 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

동남아

18. OCIM SDN. BHD.

- 주소: Lot 600, 6th Floor, Wisma Bukit Mata Kuching, Jalan Tunku Abdul Rahman, 93100 Kuching, Sarawak, Malaysia
- Tel: +60-82-422-705
- Fax: +60-82-427-708
- 제품: 폴리실리콘

19. OCI VIETNAM CO., LTD.

- 주소: KM24, DT743 Street, Binh Thang Village, Di An Town, Binh Duong Province, Vietnam
- Tel: +84-650-375-0461
- 제품: 살충제, 살균제, 제초제, 계면활성제

20. 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

미국

21. OCI Enterprises

- 주소: 8000 IH-10 West, Suite 1201, San Antonio, TX 78230, USA
- Tel: +1-210-453-3100
- 서비스: 지주회사

22. OCI SOLAR POWER LLC

- 주소: 8000 IH-10 West, Suite 1201, San Antonio, TX 78230, USA
- Tel: +1-210-453-3100
- 서비스: 태양광발전 개발 및 운영

23. MISSION SOLAR ENERGY LLC

- 주소: 8303 S. New Braunfels Avenue, San Antonio, TX 78235, USA
- Tel: +1-210-531-8600
- 제품: 태양광 모듈

24. OCI ALABAMA LLC

- 주소: 1455 Red Hat Road, Decatur, AL 35601, USA
- Tel: +1-256-301-5236
- 제품: 과탄산소다

25. SUN ACTION TRACKERS LLC

- 주소: 15143 Tradesman Drive San Antonio, TX 78249, USA
- Tel: +1-210-585-8224
- 상품: 추적기

Responsible Care

Responsible Care는 전 세계 화학산업이 실천하고 있는 포괄적인 글로벌 환경·안전·보건 이니셔티브로서, 화학제품의 개발, 제조판매, 유통, 사용, 폐기까지 전 제품 수명 주기(Life cycle)에 걸쳐 지속가능성 개선을 견인하고 있습니다. OCI(주)는 Responsible Care 회원사로서 앞으로도 Responsible Care 기본 방침에 따라 지속가능경영을 실천하며 사회적 가치를 창출하기 위해 노력하겠습니다.

Responsible Care 기본 방침

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

1. Responsible Care를 경영목표의 하나로 책정하고 기업구성원 모두 실행 프로그램에 참여한다.
2. 제품의 생산, 수송, 사용, 폐기의 전 과정에 걸쳐 발생할 수 있는 위험성을 최소화하기 위하여 노력하고 환경·안전·보건을 우선적으로 고려한다.
3. 기업 구성원, 고객, 지역사회, 관련 단체의 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. 국제화학산업계와 환경·안전·보건에 관한 정보교환을 적극 추진하고 필요한 국제활동에 참여한다.
7. Responsible Care 활동을 촉진하기 위하여 기업상호간의 환경·안전·보건에 관한 지식 및 경험을 공유하는 협력체를 구축한다.

주요협회 가입현황

구분	협회 및 단체			
OCI 홀딩스	• 한국상장사협의회(감사회) • 한국상장사협의회	• 한국IR협의회 • 한국경영자총협회	• 서울상공회의소	
OCI(주)	• 한국화학물질관리협회 • 한국RC협의회 • 한국상장회사협의회(감사회) • 한국경영자총협회 • 서울상공회의소 • 한국상장사협의회 • 한국CFO협회 • 한국IR협의회	• 한국석유화학협회 • 한국정밀화학산업진흥회 • 한국클로르알카리공업협회 • Triple I(International Isocyanate Institute) • 한국바이닐환경협회 • International Tar Association	• Japan Chemical Innovation and Inspection Institute • 한국고무학회 • 한국고무산업협회 • 한국탄소나노산업협회 • 실리콘화학산업연구조합 • (주)반도체산업협회	• 한국태양광발전학회 • 한국산업기술진흥협회(CTO클럽) • 한국단미사료협회 • 한국무역협회 • 한국바이오의약품협회 • 한국바이오협회 • 신기업가정신협의회(ERT)
OCI 파워	• 한국태양광산업협회			
OCI SE	• 전북환경기술인협회 • 군산기업환경협의회 • 군산소방연합회	• 전북지역화학공장협의회 • 군산안전보건협의회 • 군산공단발전협의회	• 새만금산업단지 발전협의회 • 한국CCUS추진단 • 한국열병합발전협의회	
DCRE	• 사단법인인천학회 • 인천경영포럼		• 대한주택건설협회 • 인천경영자총협회	
OCIE & OCI Solar Power	• Solar Energy Industries Association (SEIA) • Texas Solar Power Association (TSPA) • Advanced Power Association (APA)		• North American Energy Markets Association (NAEMA) • Gulf Coast Power Association (GCPA) • Women’s Energy Network (WEN) • Greater San Antonio Chamber of Commerce (SATX)	
OCIM	• Sarawak Chamber Of Commerce & Industry (SCCI) • Malaysian Employers Federation (MEF) • Federation of Malaysian Manufacturers (FMM)			

OCI Holdings