

지구적 스케일의
답을 찾다

posco
INTERNATIONAL

포스코인터내셔널 2024 ESG Factbook[⦿]

ESG Factbook

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

환경

카테고리	지표명	단위	2022		2023		2024 ¹⁾			
			본사	종속 회사	본사	종속 회사	본사 (미얀마가스전 포함)	국내 종속회사	해외 종속회사	
									무역법인	생산법인
온실가스 ²⁾	배출량(Scope 1+2) - 총합	tCO ₂ eq	274,305	575,686	4,391,341	1,473,260	5,036,293.98	72,275.57	446.95	2,547,798.02 ³⁾
	직접(Scope 1)	tCO ₂ eq	272,370	528,259	4,328,699	1,039,185	4,970,421.85	12,597.61	223.03	2,541,729.06 ⁴⁾
	간접(Scope 2)	tCO ₂ eq	1,936	47,427	62,645	434,075	65,875.06	59,682.01	223.92	6,068.96
	집약도(Scope 1+2, 매출기준)	tCO ₂ eq/억 원	0.84	31.87	15.39	37.62	18.39			
	기타간접(Scope 3) ⁵⁾	tCO ₂ eq			363,471		537,388			
	C1. 원부자재 및 서비스 구매	tCO ₂ eq			340,691		505,479			
	C2. 자본재 투자 및 구매	tCO ₂ eq			14,249		10,353			
	C3. Scope 1, 2 미포함 연료 및 에너지 관련 활동	tCO ₂ eq			140		13,838			
	C4. 원부자재 운송	tCO ₂ eq			3,977		2,981			
	C5. 사업장 발생 폐기물	tCO ₂ eq			96		349			
	C6. 구성원 출장	tCO ₂ eq			4,318		4,388			
에너지 ⁶⁾	에너지 사용량 - 총합 ⁷⁾	GJ	2,468,175	1,452,143	86,026,198	4,430,252	99,252,570	1,435,271	9,293	12,724,564
	직접 에너지 - 총합	GJ	2,427,061	519,733	84,694,056	597,668	97,841,882	233,955	3,269	12,334,073
	석탄	GJ	0	0	0	0	0	0	0	0
	천연가스	GJ	2,412,153	263,864	84,539,158	229,752	96,955,546	230,208	0	280,642
	재생연료	GJ	0	0	0	0	0	0	0	0
	부생가스	GJ	0	0	0	0	0	0	0	11,796,900
	B-C유	GJ	0	0	0	0	0	0	0	0
	등유	GJ	0	308	0	257	0	224	0	0
	석유코크	GJ	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-A유	GJ	0	0	0	0	0	0	0	0
	휘발유(총)	GJ	1,840	4,643	5,145	6,185	4,842	1,072	2,826	880
	디젤(총)	GJ	13,067	249,763	68,723	357,961	879,166	2,450	443	251,751
	LPG(총)	GJ	0	178	741	3,513	773	0	0	3,900
	간접 에너지 - 총합	GJ	41,114	932,411	1,336,141.60	3,767,954	1,415,351	1,204,504	6,034	390,490.54
	전기(전력)	GJ	28,323	832,825	1,288,073.60	3,677,600	1,360,509	1,132,296	6,034	390,490.54
	전력 사용 비율	%	1.15	57.35	1.5	83.01	1.37	78.89	64.93	3.07
	스팀	GJ	12,791	99,586	48,068	90,354	54,843	72,208	0	0

1) 검증의견서에는 포함되어 있으나 본 보고서의 공시 범위에 해당되지 않는 사업장의 Scope 1+2 온실가스 배출량은 49,533tCO₂eq (직접배출량 4,851tCO₂eq, 간접배출량 44,704tCO₂eq)이며, 에너지 사용량은 958,405GJ (직접에너지 89,728GJ, 간접에너지 870,883GJ)임
2) 온실가스 배출량 및 그 합계는 소수점 절사하여 합산하기 때문에 차이가 발생할 수 있음. GHG 프로토콜 지분 기준법에 따라 일부 법인은 지분율을 적용하여 산정함(POSCO INTERNATIONAL Australia Holdings 5%, Senex Holdings 50.1%, 미얀마 가스전 51%)
3) PT.BIA의 ISPO 인증(인도네시아 산림환경부 승인) 검증 전 데이터 포함되어 있으나, 온실가스 검증의견서는 해당 데이터를 제외하고 있어 ESG Factbook과 검증의견서 상의 배출량 합산 값이 상이함
4) PT. BIA 법인의 배출량은 개간-식재 등의 토지 이용 변화(LUC, Land Use Change) 및 비료 사용 등 농업활동에서 발생하는 배출량을 포함하며, 농장에서 발생한 탄소흡수량(총 110,271.52 tCO₂eq, ISO 인증 기준)은 제외된 수치임
5) 일부 카테고리(C1~C6)에 한하여 본사 기준으로 산정함
6) 에너지원별 사용량 및 그 합계는 사업장별 소수점 절사하여 합산하기 때문에 차이가 발생할 수 있음
7) Senex Holdings Pty. Ltd.의 Petroleum based oil 사용량(734GJ)은 표에 합산되지 않음

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

Appendix

환경

카테고리	지표명			단위	2022		2023		2024				
					본사	종속 회사	본사	종속 회사	본사 (미안마가스전 포함)	국내 종속회사	해외 종속회사		
											무역법인	생산법인	
폐기물	발생량 - 총합			ton	347.9	648,302.6	1,152.9	8,697	1,163.96	3,223.93	2.88	3,615.47	
	처리량 - 총합	재활용		ton	342.4	3,527.3	783.2	7,557	664.23	2,735.01	0	31.34	
			재활용률		%	98.42	0.54	67.93	86.89	57.07	84.83	0	0.87
		소각		ton	0	400.3	184.9	539	237.87	334.56	2.08	0	
		매립		ton	5.4	17	178.8	517	228.28	154	0	28.14	
		기타		ton	0.1	644,358	6	83	33.57	0	0.8	3,529.02	
	일반 폐기물	발생량		ton	343	3,625.1	1,055.4	2,831.8	1,041.64	2,722.84	0	3,441.53	
		처리량	재활용	ton	340	3,287.3	736.1	2,272.4	616.31	2,351.67	0	31.34	
			소각	ton	0	325	151.4	303.1	219.03	216.81	0	0	
			매립	ton	3	12.9	167.8	182.3	206.29	154.36	0	19.82	
			기타	ton	0	0	0	74	0	0	0	3,390.37	
	지정 폐기물	발생량		ton	5	644,677	74.4	756.8	74.60	501.09	0	93.27	
		처리량	재활용	ton	2.4	240	36.5	260.5	10.07	383.34	0	0	
			소각	ton	0	75	28.1	249.9	10.93	117.75	0	26.97	
			매립	ton	2.4	4	3.7	18.6	20.03	0	0	0	
			기타	ton	0.1	644,358	6	227.8	33.57	0	0	66.30	
	건설 폐기물	발생량		ton					9.87	0	0.8	0	
		처리량	재활용	ton					0	0	0	0	
			소각	ton					7.91	0	0	0	
			매립	ton					1.96	0	0	0	
			기타	ton					0	0	0.8	0	
	생활 폐기물	발생량		ton					0	0	2.08	80.67	
		처리량	재활용	ton					0	0	0	0	
			소각	ton					0	0	2.08	0	
			매립	ton					0	0	0	8.32	
			기타	ton					0	0	0	72.35	
기타 폐기물	발생량		ton					37.85	0	0	0		
	처리량	재활용	ton					37.85	0	0	0		
		소각	ton					0	0	0	0		
		매립	ton					0	0	0	0		
		기타	ton					0	0	0	0		

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

환경

카테고리	지표명		단위	2022		2023		2024			
				본사	중속 회사	본사	중속 회사	본사 ¹⁾	국내 중속회사	해외 중속회사	
										무역법인	생산법인
용수	취수량 - 총합		m ³	200,760	1,907,450	20,356,875	2,744,349	1,568,853	328,820	565.93	289,450,887
	소비량 ²⁾ - 총합		m ³	200,760	633,115	874,193	2,126,346	874,820	40,850	0	6,085,455
	방류량 ³⁾ - 총합		m ³					277,367	146,089	565.93	287,245,917
	상수도	취수량	m ³	166,760	392,693	1,204,521	395,773	1,568,853	146,089	565.93	665,063
		소비량	m ³	0	0	0	0	874,820	0	0	661,370
		방류량	m ³					277,367	146,089	565.93	3,693
	지표수	취수량	m ³	0	956,327	0	1,098,576	0	0	0	1,007,647
		소비량	m ³	0	0	0	0	0	0	0	1,007,647
		방류량	m ³					0	0	0	1,007,647
	지하수	취수량	m ³	34,000	558,430	8,741	1,250,000	0	0	0	4,866,908
		소비량	m ³	0	0	0	0	0	0	0	4,416,438
		방류량	m ³					0	0	0	3,323,308
	해수	취수량	m ³	0	0	19,143,613	0	0	0	0	282,911,269
		소비량	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
		방류량	m ³					0	0	0	282,911,269
	기타	취수량	m ³	0	0	0	0	0	182,731	0	0
		소비량	m ³	0	0	0	0	0	40,850	0	0
		방류량	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0
	규제 폐수량 ⁴⁾		m ³	0	1,274,335	19,482,682	2,588,713	416,666	141,881	0	0
	총 재사용률		%	0	0	13.78	40.03	13.62	0	0	0
	총 재사용량		m ³			192,449	1,831,976	247,361	0	0	1,365,618
		재활용수	m ³	0	0	0	49,300	247,361	0	0	112,618
		재이용수	m ³	0	0	192,449	1,782,676	0	0	0	1,253,000
물 스트레스	물 스트레스 지역(High, Extremely High) 취수 비중		%	0	29.28	9.31	0	0	0	0	99.47
	'High' 지역 취수량		ton	0	0	112,118	0	0	0	0	3,884,178
	'Extremely High' 지역 취수량		ton	0	558,430	0	0	0	0	0	284,023,109
	물 스트레스 지역(High, Extremely High) 소비 비중 ⁵⁾		%					0	0	0	0.75
	High' 지역 소비량		ton					0	0	0	3,880,485
	'Extremely High' 지역 소비량		ton					0	0	0	661,370

1) 미얀마 현지 상황으로 데이터의 객관적 검증이 불가능하여 미얀마가스전은 용수 관련 지표 산출 대상에서 제외함
2) 사업장에서 취수한 물 중 외부로 방류되지 않고 증발, 제품 내 함유, 식물 흡수 등으로 인해 실제로 소비된 물의 양을 의미함
3) 사업장에서 외부 수계 또는 공공처리시설로 배출된 물의 양을 의미함. 해당 지표는 FY2024부터 신규 관리 지표로 도입되어 이전 연도(FY2022~2023)는 데이터 확보 및 산정 기준 미정립으로 인해 미공시함
4) 환경법규 또는 인허가 조건상의 수질, 방류량 기준에 따라 관리·보고되는 폐수를 의미함. 단, FY2022, FY2023의 경우, 방류량 및 규제 폐수량의 합산 값으로 폐수량 데이터를 산정하였으며, FY2024부터 규제 폐수량을 신규 지표로 산출함
5) 해당 지표는 FY2024부터 신규 관리 지표로 도입되어 이전 연도(FY2022~2023)는 데이터 확보 및 산정 기준 미정립으로 인해 미공시함

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

환경

카테고리	지표명	단위	2022		2023		2024			
			본사	중속 회사	본사	중속 회사	본사 (미얀마가스전 포함)	국내 중속회사	해외 중속회사	
대기오염 물질	배출량 - 총합	ton	276.2	108.4	729.4	3,114.7	961.95	18.81	0	2,849.62
	NOx(질소산화물)	ton	267.3	43	726.7	2,155.5	891.92	15.76	0	1,756.78
	SOx(황산화물)	ton	0.7	1.4	2.7	671.2	3.69	0.2	0	907.38
	PM10 ¹⁾	ton					0	0	0	52.7
	VOC(휘발성유기화합물질)	ton	0	0	0	0.1	0	0.29	0	0
	먼지	ton	8.2	63.9	0	199.1	66.34	2.56	0	132.76
수질오염 물질	배출량 - 총합	kg	0	9,690	3,823.8	6,772	2,275.60	6,963	0	16,862
	BOD(생물학적산소요구량)	kg	0	690	1.2	1,054	323.3	710	0	5,220
	T-N(총질소)	kg	0	870	3,763.80	844	1,892.30	630	0	0
	T-P(총인)	kg	0	20	0.2	23	0	23	0	0
	SS(부유물질)	kg	0	6,140	26.6	3,641	21	3,680	0	11,642
	TOC(총 유기 탄소량)	kg	0	1,970	32.1	1,210	39	1,920	0	0
유해화학 물질	총 사용량	ton	0	0	4,437.90	6,241.1	2,598.28	1,699.75	0	2,958.65
	배출량 - 총합	ton	0	0	42.9	0.5	88.32	0.39	0	0
환경법규 및 규제위반	총 건 수	건	0	0	1	0 ²⁾	0	0	0	4
	형사처벌 건 수	건					0	0	0	0
	행정조치 건 수	건	0	0	1	0 ²⁾	0	0	0	4
	금전적 제재 건 수	건	0	0	0	0	0	0	0	3
	과징금 건 수	건	0	0	0	0	0	0	0	0
	과태료 건 수	건	0	0	0	0	0	0	0	3
	총 금액	백만 원	0	0	0	0	0	0	0	31.82
	비금전 제재 건수	건	0	0	1	0	0	0	0	1

1) 해당 지표는 FY2024부터 신규 관리 지표로 도입되어 이전 연도(FY2022~2023)는 데이터 확보 및 산정 기준 미정립으로 인해 미공시함
2) Senex Holdings Pty. Ltd.는 7~6월 회계연도 기준을 준용하고 있어, 이에 따라 2023년 공시 대상이었던 해당 건을 2024년 제재 건수로 이관하여 정정 공시함

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

사회

카테고리	지표명		단위	2022		2023		2024			
				본사	중속 회사	본사	중속 회사	본사 (미얀마가스전 포함)	국내 중속회사	해외 중속회사	
										무역법인	생산법인
임직원 구성	임직원 수 - 전체		명	1,445	7,557	1,898	6,123	2,030	948	340	4,206
	총 임원 수		명	26	8	34	9	43	7	10	20
	성별	남성	명	25	8	33	9	42	7	10	17
		여성	명	1	0	1	0	1	0	0	3
		여성 비율	%	3.85	0	2.94	0	2.33	0	0	15
	연령별	30세 미만	명	0	0	0	0	0	0	0	0
		30세-50세	명	0	0	0	0	0	1	6	13
		50세 초과	명	26	8	34	9	43	6	4	7
	국가별 ¹⁾	대한민국	명					42	7	0	0
		아시아권(대한민국 제외)	명					1	0	2	8
		북중미권	명					0	0	2	7
		남미권	명					0	0	0	0
		유럽권	명					0	0	6	0
		기타	명					0	0	0	5
	총 관리직 수		명	288	356	410	279	343	197	60	205
	성별	남성	명	274	339	394	210	321	195	51	254
		여성	명	14	17	16	69	22	2	9	51
		여성 비율	%	4.86	4.78	3.90	24.73	6.41	1.02	15	24.88
	연령별	30세 미만	명	1	0	1	15	0	1	2	39
		30세-50세	명	199	254	268	194	254	112	47	121
		50세 초과	명	88	102	141	70	89	84	11	30
	국가별 ¹⁾	대한민국	명					304	196	0	0
		아시아권(대한민국 제외)	명					19	1	21	84
		북중미권	명					0	0	22	64
		남미권	명					6	0	0	0
		유럽권	명					5	0	17	0
		기타	명					9	0	0	57

1) 해당 지표는 FY2024부터 신규 관리 지표로 도입되어 이전 연도(FY2022~2023)는 데이터 확보 및 산정 기준 미정립으로 인해 미공시함

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

사회

카테고리	지표명		단위	2022		2023		2024			
				본사	중속 회사	본사	중속 회사	본사 (미얀마가스전 포함)	국내 중속회사	해외 중속회사	
										무역법인	생산법인
임직원 구성	총 직원 수		명	1,419	7,549	1,864	6,114	1,987	941	330	4,186
	성별	남성	명	1,025	5,327	1,394	5,268	1,476	882	184	3,749
		여성	명	394	2,222	470	846	511	59	146	437
		여성 비율	%	27.77	29.43	25.21	13.84	25.72	6.27	44.24	10.44
	연령별	30세 미만	명	231	2,018	243	1,945	236	128	81	1,464
		30세-50세	명	1,014	4,899	1,318	3,702	1,432	618	213	2,501
		50세 초과	명	174	632	303	467	319	195	36	221
	국가별 ¹⁾	대한민국	명					1,689	931	0	0
		아시아권(대한민국 제외)	명					259	4	119	156
		북중미권	명					0	3	166	139
		남미권	명					11	0	0	0
		유럽권	명					14	3	45	0
		기타	명					14	0	0	282
	정규직 수 - 총합		명	1,394	7,347	1,765	5,579	1,852	915	321	4,065
	성별	남성	명	1,011	4,978	1,323	4,838	1,379	859	183	3,648
		여성	명	383	2,369	442	741	473	56	138	417
		여성 비율	%	27.47	32.24	25.04	13.28 ¹⁾	25.54	6.12	42.99	10.26
	국가별 ²⁾	대한민국	명					1613	905	0	0
		아시아권(대한민국 제외)	명					203	4	116	3,729
		북중미권	명					0	3	160	112
		남미권	명					10	0	0	0
		유럽권	명					13	3	45	0
		기타	명					13	0	0	224
	정규직 비율		%	96.47	97.22	92.99	91.12	91.23	96.52	94.41	96.65
	계약직 수 - 총합		명	26	203	133	535	170	31	10	193
	성별	남성	명	15	179	104	428	132	28	2	164
		여성	명	11	24	29	107	38	3	8	29
		여성 비율	%	42.31	11.82	21.8	20.00	22.35	9.68	80	15.03

1) 집계 과정에서 오류가 발생하여 정정 공시함
2) 해당 지표는 FY2024부터 신규 관리 지표로 도입되어 이전 연도(FY2022~2023)는 데이터 확보 및 산정 기준 미정립으로 인해 미공시함

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

사회

카테고리	지표명			단위	2022		2023		2024			
					본사	종속 회사	본사	종속 회사	본사 (미얀마가스전 포함)	국내 종속회사	해외 종속회사	
											무역법인	생산법인
임직원 구성	국가별 ¹⁾	대한민국		명					110	31	0	0
		아시아권(대한민국 제외)		명					57	0	3	36
		북중미권		명					0	0	7	27
		남미권		명					1	0	0	0
		유럽권		명					1	0	0	0
		기타		명					1	0	0	130
	계약직 비율			%	1.8	2.69	7.01	8.74	8.37	3.27	2.94	4.61
채용	총 신규 채용자 수			명	98	2,873	79	1,350	116	28	49	1,377
		남성		명	73	1,967	49	1,155	79	26	22	1,097
		여성		명	25	906	30	195	37	2	27	280
		여성 비율		%	25.51	31.53	37.97	14.44	31.90	7.14	55.10	20.33
		30세 미만		명	61	1,407	45	692	65	5	36	562
		30세-50세		명	32	1,367	25	629	37	18	13	581
		50세 초과		명	5	99	9	29	14	5	0	21
평가	총 정기성과평가 받은 임직원 수			명	1,288	1,958	1,761	2,520	2,137	372	304	1,619
		남성		명	951	780	1,326	2,065	1,633	322	175	1,353
		여성		명	337	1,178	435	455	504	50	129	266
		정규직(기간의 정함이 없는 근로자)		명	1,288	1,828	1,685	2,272	2,010	357	304	1,605
		계약직(기간제 근로자)		명	0	130	76	248	127	15	0	8
이직· 퇴직	총 이직자 수			명	66	2,589	67	1,358	94	70	47	1,303
	이직률			%	4.57 ²⁾	34.26 ²⁾	3.53 ²⁾	22.18 ²⁾	4.26	7.4	14.2	30.6
	자발적 이직자 수			명	56	2,453	53	1,187	53	44	38	817
		남성 ¹⁾		명					39	41	18	707
		여성 ¹⁾		명					14	3	20	56
		자발적 이직률		%	3.88 ²⁾	32.46 ²⁾	2.79	19.39 ²⁾	2.40 ²⁾	4.65	11.48	19.19
	비자발적 이직자 수			명	10	136	14	171	41	26	9	486
		정년퇴직		명	3	26	2	21	6	7	0	16
		정리해고		명	0	10	0	6	0	5	1	202
		기타		명	7	100	12	144	35	14	8	268
		비자발적 이직률		%	0.69	1.8	0.74	2.79	2.03	2.75	2.72	11.41

1) 해당 지표는 FY2024부터 신규 관리 지표로 도입되어 이전 연도(FY2022~2023)는 데이터 확보 및 산정 기준 미정립으로 인해 미공시함
2) 집계 과정에서 오류가 발생하여 정정 공시함

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

사회

카테고리	지표명	단위	2022		2023		2024			
			본사	중속 회사	본사	중속 회사	본사 (미얀마가스전 포함)	국내 중속회사	해외 중속회사	
									무역법인	생산법인
노사 관계 ¹⁾	단체교섭협약 적용 직원 비율	%	0		100	100 ²⁾	100	100		100 ³⁾
	파업으로 인한 작업 중단 횟수	건	0		0	0	0	0		0
교육	총 교육 시간	시간	58,634	63,612	75,856	78,048	74,258.85	29,352	3,146	4,052
	남성 ⁴⁾	시간					53,959.50	27,154	1,770	2,916
	여성 ⁴⁾	시간					20,299.35	2,198	1,376	1,136
	정규직	시간	58,095	56,330	72,624		69,175.50	27,846	3,048	3,972
	계약직	시간	355	26	3,232		5,013.30	1,506	98	80
	1인당 교육 시간	시간/명	41	8	40	12.7	36.73	30.96	9.25	0.96
	남성 ⁴⁾	시간/명					35.71	30.53	9.12	0.77
	여성 ⁴⁾	시간/명					39.72	37.25	9.42	2.58
	임원 ⁵⁾	시간/명	71	3	33.7		43.47			
	관리직 ⁵⁾	시간/명	58	11	36.2		47.64			
	일반 ⁵⁾	시간/명	28	1	41.2		34.09			
	총 교육 비용	백만원	1,899	204	2,955	376	3,560	244	24.6	437.32
	1인당 교육 비용	백만원/명	1.31	0.03	1.56	0.06	1.81	0.26	0.07	0.1
	산업안전보건 교육 이수자 수 - 총합 ¹⁾	명	1,276	841	313	1,698	402	783		4,414
	산업안전보건 교육 시간 - 총합 ¹⁾	시간	1,302	841	9,322	30,617	9,860	20,318		17,880
	정규직	시간	1,256	841	7,136	26,368	6,854	16,262		14,946
	계약직	시간	24	0	74	4,249	72	216		291
	협력사	시간	22	0	2,112		2,934	3,840		2,643
	정보보호 교육 이수자 수 - 총합	명	1,323	877	1,675	2,336	1,788	911	127	129
	정규직	명	1,292	869	1,576	2,090	1,659	893	125	121
	계약직	명	31	8	99	246	129	18	2	8
	정보보안 교육 시간 - 총합	시간	4,192	2,631	2,731	10,173	1,788	911	180	175
	다양성 교육 총 이수자 수	명					1,750	905 ²⁾	69	27

1) 해당 지표는 본사 및 제조·생산기능이 있는 법인에 한해 산정하였으며, 무역법인의 경우 조직 활동 특성상 적합성 및 적용 가능성이 제한적이므로 산정 대상에서 제외함
2) 포스코모빌리티솔루션에 한함
3) PT.BIA 및 PT.KPE 법인에 한함
4) 해당 지표는 FY2024부터 신규 관리 지표로 도입되어 이전 연도(FY2022~2023)는 데이터 확보 및 산정 기준 미정립으로 인해 미공시함
5) 국내중속법인은 교육 데이터 구분 불가로 공시하지 않으나, 포스코모빌리티솔루션의 임원 평균 교육시간은 443.17시간, 관리직 평균 교육시간은 23.5시간, 일반직원 교육 평균시간은 31시간임

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

사회

카테고리	지표명	단위	2022		2023		2024			
			본사	중속 회사	본사	중속 회사	본사 (미얀마가스전 포함)	국내 중속회사	해외 중속회사	
									무역법인	생산법인
안전보건 ¹⁾	총 근로손실재해율(LTIFR)	건/100만시간	0	0.46	0.30	2.26	0.17	2.32		0.37
	임직원	건/100만시간	0	0.39	0.40	2.24	0.24	1.64		0.11
	협력사	건/100만시간	0	1.02	0	2.75	0	3.36		1.40
	총 기록재해율(TRIFR)	건/100만시간	0.23	2.58	0.89	0.79	0.17	4.31		3.29
	임직원	건/100만시간	0.34	2.58	0.79	0.73	0.24	4.92		3.40
	협력사	건/100만시간	0	2.56	1.21	2.75	0	3.36		2.80
	총 사고사망만인율 ²⁾	%					0	12.65		0
	임직원	%					0	0		0
	협력사	%					0	31.75		0
	임직원	총 근로시간	시간	2,924,520	17,814,655	5,088,428	63,322,400	4,106,324	1,828,021	8,810,715
		중대재해 건 수	건	0	0	0	0	0	0	0
		재해 건 수	건	0	3	2	143	1	3	1
		근로손실재해 건 수	건	0	7	2	142	1	3	1
		아차사고 건 수	건	11	104	197	85	122	119	21
		아차사고 발생빈도율	건/20만시간	0.75	1.17	7.74	0.27	5.94	13.02	0.48
		사망자 수	명	0	0	0	0	0	0	0
		중대재해자 수 ²⁾	명					0	0	0
		재해자 수	명	0	3	2	143	1	3	1
		기록사고자 수 ²⁾	명					1	9	30
	협력사	직원 수	명	169	977	630	6,675	614	630	440
		총 근로시간	시간	1,513,316	1,953,042	1,652,236	2,181,472	1,793,232	1,191,040	2,142,248
		중대재해 건 수 ²⁾	건					0	2	0
		재해 건 수	건	0	1	0	7	0	4	3
		근로손실재해 건 수	건	0	2	0	6	0	4	3
		아차사고 건 수	건	5	0	16	1	6	19	4
		아차사고 발생빈도율 ²⁾	건/20만시간					0.67	3.19	0
		사망자 수	명	0	0	0	0	0	2	0
		중대재해자 수 ²⁾	명					0	2	0
		재해자 수	명	0	1	0	7	0	4	3
		기록사고자 수 ²⁾	명					0	4	6

1) 본사 및 제조·생산기능이 있는 법인에 한해 산정하였으며, 무역법인의 경우 조직 활동 특성상 적합성 및 적용 가능성이 제한적이므로 산정 대상에서 제외함
2) 해당 지표는 FY2024부터 신규 관리 지표로 도입되어 이전 연도(FY2022~2023)는 데이터 확보 및 산정 기준 미정립으로 인해 미공시함

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

사회

카테고리	지표명	단위	2022		2023		2024			
			본사	중속 회사	본사	중속 회사	본사 (미얀마가스전 포함)	국내 중속회사	해외 중속회사	
다양성 ¹⁾	장애인 재직 인원 수	명	41	26	55	26	55	23	무역법인	생산법인
	재직 비율	%	2.84	0.34	2.90 ²⁾	0.42	3.26	2.6 ³⁾		
	국가보호자 재직 인원 수	명	19	9	31	11	34	27		
	재직 비율	%	1.31	0.12	1.63	0.18	2.02	2.85		
복지 ⁴⁾	확정급여채무의 현재가치	백만 원	126,925	38,933	185,762	109,620	208,296	43,609		
	사외적립자산의 공정가치	백만 원	(159,378)	(35,343)	(227,180)	(141,337)	(258,793)	(66,809)		
	확정급여제도의 부채 인식액	백만 원	(32,453)	3,649	(41,418)	31,685	(50,497)	(23,119)		
	확정급여 연금제도(DB) 가입 인원 ⁵⁾	명					1,897	802		
육아휴직	총 육아휴직 사용 직원 수	명	55	122	39	69	15	27	10	51
	남성	명	19	13	18	49	6	19	2	22
		명	36	109	21	20	9	8	8	29
	육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근무한 총 임직원 수	명	24	5	24	10	39	14	5	107
	남성	명	5	5	6	8 ³⁾	14	11	0	94
		명	19	0	18	2 ³⁾	25	3	5	13
가족친화 ⁶⁾	난임휴가 사용 직원 수	명	6	0	9	2	9	2		
	유연근무 사용 직원 수	명	217	23	1,197	137	1,323			
	기타 가족친화제도 사용 직원 수	명					101	0		
공급망 ⁷⁾	공급망 평가 실시율	%		29.72	59.68	16.7	9.06	20.92		
	거래 공급망 수	개		508	1,002	1,683	1,877	478		
		개		151	598	281	170	100		
사회공헌	사회공헌 비용	백만 원	2,163	1,167	3,657	866	17,325.70	2,299.50	558.37	1,014
	사회공헌 활동	시간	18,151	16,369	28,030	11,596	30,266.5	204.2	279.5	630

1) 해당 지표의 산정 기준에 대한 국내 법적 정의 및 적용의 특수성을 고려하여 해외 중속법인은 산정 대상에서 제외함
2) 집계 과정에서 오류가 발생하여 정정 공시함
3) 포스코모빌리티솔루션에 한함
4) 본사 및 포스코모빌리티솔루션은 각각 별도 기준(법인 단독 기준)으로 산정하였음. FY2024 사업보고서 연결대상 전체 기준의 확정급여채무의 현재가치는 268,720백만 원, 사외적립자산의 공정가치는 -333,634 백만 원, 확정급여제도의 부채 인식액은 -64,914백만 원임
5) 해당 지표는 FY2024부터 신규 관리 지표로 도입되어 이전 연도(FY2022~2023)는 데이터 확보 및 산정 기준 미정립으로 인해 미공시함
6) 해당 지표의 산정 기준에 대한 국내 법적 정의 및 적용의 특수성을 고려하여 해외 중속법인은 산정 대상에서 제외함
7) 회사의 업 특성상 본사와 중속법인 간 동일 공급사와의 거래가 빈번하여 공급사 평가 실적의 중복 집계 우려로 해외 중속법인은 산정 대상에서 제외함

지배구조

카테고리	지표명	단위	2022		2023		2024			
			본사	종속 회사	본사	종속 회사	본사 (미얀마가스전 포함)	국내 종속회사 ¹⁾	해외 종속회사	
이사회 ²⁾	총 이사 수	명	7		7		8	3		
	남성	명	6		6		7	3		
	여성	명	1		1		1	0		
	사내이사	명	2		3		2	2		
	사외이사	명	4		4		5	0		
	기타비상무이사	명	1		0		1	1		
	평균 재임기간	년					1.4	1.1		
	참석률	%			100		98.7	100		
	개최 횟수	회	11		11		10	6		
	이사회 안건 총 수	건			44		43	17		
	의결 안건의 총 수	건	36		37		34	15		
	가결된 안건 수	건	36		37		34	15		
	부결된 안건 수	건	0		0		0	0		
윤리신고 ³⁾	총 윤리신고 접수 건 수	건	5	71	28	26	43	17		
	부정비리	건	1	1	6	3	16	0		
	인권존중 위반	건	1	3	9	8	13	8		
	갑질	건	0	6	2	2	4	3		
	기타	건	3	61	11	13 ⁴⁾	10	6		
	윤리신고 조치완료 건 수	건	5	6	28	26	43	17		
윤리 교육	총 교육 시간	시간	2,889	1,758	7,090	3,830	4,059	2,825	108	58
	총 교육 횟수	회			12	74	11	8	2	2
	교육 이수자 수	명	1,315	879	1,661	1,006	1,724	907	54	29
반부패, 공정거래	총 경쟁 저해 행위 및 공정위반 건 수	건					0	0	0	0
	금전 제재 건 수	건	0	0	0	0	0	0	0	0
	벌금 건 수	건	0	0	0	0	0	0	0	0
	과징금 건 수	건	0	0	0	0	0	0	0	0
	과태료 건 수	건	0	0	0	0	0	0	0	0
	비금전적 제재 건 수	건	0	0	0	0	0	0	0	0
	총 벌금액	원	0	0	0	0	0	0	0	0

1) 이사회 및 윤리 신고 관련 데이터는 포스코모빌리티솔루션에 한정하여 데이터를 산출함
2) 이사회 관련 지표는 국가별 법제 및 법인별 현황에 따른 이사회 운영 기준의 상이성을 고려하여 본사를 기준으로 산정하였으며, 국내 종속회사의 경우 포스코모빌리티솔루션에 한해 산정함
3) 본사 윤리경영사무국을 중심으로 종속법인의 윤리신고 접수를 통합 관리하고 있어, 윤리신고 관련 지표는 본사 및 종속회사 합산 기준으로 산정함.(포스코모빌리티솔루션에 한해 별도 산정)
4) 종속회사의 '기타'로 분류된 윤리신고 13건 중 12건은 PT.BIA에 접수된 건으로 의료비용 지원(3), 장례비 지원(2), 종교 및 문화생활 지원(4), 교육비 지원(2) 등 일반법인의 건이나, 고충처리 채널을 통해 접수된 모든 신고 건에 대해 투명하게 공개하고자 해당 건수를 포함함

- 환경
- 사회
- 지배구조
- 데이터 집계 기준
- 정보의 수정 및 재기술

데이터 집계 기준

각 성과는 아래의 기준에 따라 산정 및 기입하였습니다.

구분		산정기준
환경	온실가스	• Scope 1&2 : FY2024 사업보고서 기준 전체 연결 종속 법인을 대상으로 산정 (Senex 종속회사, 미얀마가스전 등 공동투자계약 건은 지분율 반영)
		• Scope 3 : 일부 카테고리에 한하여 본사 기준으로 산정
	에너지	• 에너지 관련 지표 : FY2024 사업보고서 기준 전체 연결 종속법인을 대상으로 산정하였으며, 에너지원별 사용량 및 그 합계는 소수점 절사하여 합산하기 때문에 차이가 발생할 수 있음
	용수	• 방류량 : 하수 처리하는 폐수의 양 기준으로 산정
사회	노사관계	• 단체교섭 적용 비율 및 파업으로 인한 중단 횟수 : 본사 및 제조·생산 기능이 있는 법인에 한해 산정하였으며, 무역법인의 경우 조직 활동 특성상 적합성 및 적용 가능성이 제한적이므로 산정 대상에서 제외
	교육	• 산업안전보건교육 : 본사 및 제조·생산 기능이 있는 법인에 한해 산정하였으며, 무역법인의 경우 조직 활동 특성상 적합성 및 적용 가능성이 제한적이므로 산정 대상에서 제외
	안전보건	• 재해 관련 지표 : 본사 및 제조·생산 기능이 있는 법인에 한해 산정하였으며, 무역법인의 경우 조직 활동 특성상 적합성 및 적용 가능성이 제한적이므로 산정 대상에서 제외
	다양성	• 장애인 및 국가보훈자 재직자 수 : 해당 지표의 산정 기준에 대한 국내 법적 정의 및 적용의 특수성을 고려하여 해외 종속법인은 산정 대상에서 제외
	복지	• 퇴직급여 및 연금 부채 관리 : 본사 및 포스코모빌리티솔루션은 각각 별도기준(법인 단독 기준)으로 산정하였으며, 그 외 종속법인은 FY24 사업보고서 연결대상 전체 기준으로 합산
	육아휴직	• 복귀 후 12개월 이상 근속한 임직원 : 포스코모빌리티솔루션에 한하여 산정
	가족친화	• 가족친화제도 관련 지표 : 해당 지표의 산정 기준에 대한 국내 법적 정의 및 적용의 특수성을 고려하여 해외 종속법인은 산정 대상에서 제외
	공급망	• 공급망 평가 : 회사의 업 특성상 본사와 종속법인 간 동일 공급사와의 거래가 빈번하여 공급사 평가 실적의 중복 집계 우려로, 해외 종속법인은 산정 대상에서 제외
	이사회	• 이사회 관련 지표 : 국가별 법적 및 법인별 이사회 운영 기준의 상이성으로 인해 단일 기준으로 산정이 어려워 본사 기준으로만 산정
	지배구조	• 윤리신고 관련 지표 : 본사 윤리경영사무국을 중심으로 종속법인의 신고 접수도 통합 관리하고 있어 본사 및 종속회사(포스코모빌리티솔루션 제외) 데이터의 합산으로 산정
		• 종속회사의 '기타'로 분류된 윤리신고 13건 중 12건은 PT.BIA에 접수된 건으로 의료비용 지원(3), 장례비 지원(2), 종교 및 문화생활 지원(4), 교육비 지원(2) 등 일반민원의 건이나, 고충처리 채널을 통해 접수된 모든 신고 건에 대해 투명하게 공개하고자 해당 건수를 포함

정보의 수정 및 재기술

본 보고서에 수록된 정보 중 산정 기준 변경으로 인해 이전 보고년도에 발간한 보고서와 달라진 정보는 아래와 같습니다.

정보	커버리지	재기술 사유 및 영향	페이지
2023년 용수 총 재사용률	본사	• 데이터 산정 오류로 인해 8월 1일자로 정정함	103
2023년 환경 법규 및 규제 위반에 따른 행정조치 건 수	종속 회사	• 공시 오류로 인한 정정 공시	104
2023년 총 정기성과평가 받은 계약직 수	종속 회사	• 공시 오류로 인한 정정 공시	107
2022년 이직률	본사, 종속 회사	• 공시 오류로 인한 정정 공시	107
2023년 이직률	본사, 종속 회사	• 공시 오류로 인한 정정 공시	107
2022년 자발적 이직률	본사, 종속 회사	• 공시 오류로 인한 정정 공시	107
2023년 자발적 이직률	종속 회사	• 공시 오류로 인한 정정 공시	107
2023년 장애인 재직 인원 비율	본사	• 공시 오류로 인한 정정 공시	110

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
- 보유 인증 및 상표권·가입 단체
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서

Appendix

16	20	22	23	30	31	35
GRI Standards Index	SASB Index	UN Global Compact CoP	Financial Performance	보유 인증 및 상표권·가입 단체	온실가스 검증의견서	제3자 검증의견서

Appendix

- GRI Standards Index
 - SASB Index
 - UN Global Compact CoP
 - Financial Performance
 - 보유 인증 및 상표권·가입 단체
 - 온실가스 검증의견서
 - 제3자 검증의견서

GRI Standards Index

사용증명	포스코인터내셔널은 GRI표준에 따라 2024.01.01~2024.12.31 기간에 대하여 보고하였습니다.
사용된 GRI 1	GRI 1 : Foundation 2021
적용가능한 GRI 산업 섹터 기준	N/A

GRI Standards		보고사항	보고 위치	비고
GRI 2 : General Disclosures				
GRI 2 : 조직 및 보고 관행	2-1	조직 상세정보	2, 6	
	2-2	지속가능성 보고에 포함된 법인	2	
	2-3	보고 기간 및 주기, 문의처	2	
	2-4	정보의 재기술	112	
	2-5	외부 검증	129-134	
GRI 2 : 활동 및 근로자	2-6	활동, 가치사슬 및 기타 비즈니스 관계	7-17	사업보고서 3p
	2-7	임직원	105-107	
	2-8	임직원이 아닌 근로자	106-107	사업보고서 412p
GRI 2 : 거버넌스	2-9	지배구조 및 이사회 구성	19, 90-91, 93	
	2-10	이사회 추천 및 선정	91	
	2-11	이사회 의장	90	해당 사안은 경영상 판단에 따라 현재 구조를 유지하고 있으며, 이에 대한 세부 사유는 별도 공시하지 않음
	2-12	영향 관리 감독에 대한 이사회 역할	19	
	2-13	영향 관리 책임 위임	19	
	2-14	지속가능성 보고에 대한 이사회 역할	19-20	
	2-15	이해상충	93	사업보고서 379p
	2-16	주요 사항에 대한 커뮤니케이션	19, 25, 34, 44, 51, 55, 67, 71, 79, 86	
	2-17	이사회 의 집단 지식, 역량	92-93	
	2-18	이사회 성과 평가	93	사업보고서 414p-418p
	2-19	보상 정책	93	사업보고서 414p-418p
	2-20	보상 결정 절차	93	사업보고서 414p-418p
	2-21	연간 총 보상 비율	-	사업보고서 412p

Appendix

- GRI Standards Index
 - SASB Index
 - UN Global Compact CoP
 - Financial Performance
 - 보유 인증 및 상표권·가입 단체
 - 온실가스 검증의견서
 - 제3자 검증의견서

GRI Standards Index

GRI Standards		보고사항	보고 위치	비고
GRI 2 : General Disclosures				
GRI 2 : 전략, 정책 및 관행	2-22	지속가능발전 전략에 대한 성명	4	
	2-23	정책 선언	67, 71, 82, 95	
	2-24	정책 선언 내 포함사항	67-69, 71-78, 82-85, 95-99	
	2-25	부정적 영향 개선 프로세스	47, 71, 77-78, 83, 88, 97	
	2-26	제안 및 우려 제기 메커니즘	97-98	
	2-27	법·규제 준수	104, 111	사업보고서 434p
	2-28	협회 멤버십 현황	128	
GRI 2 : 이해관계자 참여	2-29	이해관계자 참여에 대한 접근방법	22	
	2-30	단체 협약	45, 108	
GRI 3 : Material Topics				
GRI 3 : 중요 토픽	3-1	중요 토픽 선정 과정	20	
	3-2	중요 토픽 리스트	21	
중요 토픽 1. 기후변화 완화				
GRI 3 : 중요 토픽	3-3	중요 주제 관리	21, 35-36	
GRI 305 : 배출	305-1	직접 온실가스 배출량(Scope1)	101	
	305-2	간접 온실가스 배출량(Scope2)	101	
	305-3	기타 간접 온실가스 배출량(Scope3)	101	
	305-4	온실가스 배출 집약도	43, 101	
	305-7	질소산화물(NOx), 황산화물(SOx) 및 기타 대기 배출량	104	
중요 토픽 2. 에너지 사용				
GRI 302 : 에너지	3-3	중요 주제 관리	21, 35-36	
	302-1	조직 내 에너지 소비	43, 101	
	302-2	조직 외부에서의 에너지 소비	101	
	302-3	에너지 집약도	43	
	302-4	에너지 소비 감축	43	
중요 토픽 3. 공정거래				
GRI 3 : 중요 토픽	3-3	중요 주제 관리	21, 52	
GRI 206 : 경쟁저해 행위	206-1	반경쟁 행위, 반독점 및 독점 행위에 대한 법적 조치	111	

Appendix

- GRI Standards Index
 - SASB Index
 - UN Global Compact CoP
 - Financial Performance
 - 보유 인증 및 상표권·가입 단체
 - 온실가스 검증의견서
 - 제3자 검증의견서

GRI Standards Index

GRI Standards		보고사항	보고 위치	비고
중요 토픽 4. 생물다양성				
GRI 3: 중요 토픽	3-3	중요 주제 관리	21, 56-60	
GRI 304: 생물다양성	304-1	보호지역 및 생물다양성 가치가 높은 지역 내 또는 그 인근에서 소유/임대/운영되는 사업장	61	
	304-2	조직의 활동, 제품, 서비스가 생물다양성에 미치는 중대한 영향	58-60	
	304-3	보호 또는 복원된 서식지	61	
	304-4	IUCN 적색목록 및 사업의 영향을 받는 지역 내에 서식하는 국가보호종 목록	61	
중요 토픽 5. 근무 환경				
GRI 3: 중요 토픽	3-3	중요 주제 관리	21, 46	
GRI 401: 고용	401-1	신규채용 및 이직	107	
	401-2	비정규직 근로자에게는 제공되지 않는 정규직 근로자를 위한 복리후생	47-49	
	401-3	육아휴직	110	
GRI 407: 결사 및 단체교섭의 자유	407-1	집회결사 및 단체교섭권 훼손 위험이 있는 사업장 및 공급업체	45	
중요 토픽 6. 안전보건 강화				
GRI 3: 중요 토픽	303	중요 주제 관리	21, 27	
GRI 403: 산업 보건 및 안전	403-1	직장 건강 및 안전 관리 시스템	28	
	403-2	위험요인 파악, 리스크 평가, 사고 조사	30-31	
	403-3	직장 의료 서비스	29	
	403-4	직장 건강 및 안전 관련 커뮤니케이션, 자문 및 근로자 참여	26	
	403-5	직장 건강 및 안전 관련 근로자 교육	28	
	403-6	근로자 건강 증진	29	
	403-7	비즈니스 관계와 직접적으로 연계된 직장 건강 및 안전 영향의 예방과 완화	28-31	
	403-8	직장 건강 및 안전 관리 시스템의 적용 대상 근로자	28	
	403-9	업무 관련 부상	109	
	403-10	업무 관련 질병	109	

Appendix

- GRI Standards Index
 - SASB Index
 - UN Global Compact CoP
 - Financial Performance
 - 보유 인증 및 상표권·가입 단체
 - 온실가스 검증의견서
 - 제3자 검증의견서

GRI Standards Index

GRI Standards		보고사항	보고 위치	비고
GRI 200 경제 주제				
GRI 201 : 경제성과	201-1	직접적 경제가치 발생과 분배(EVG&D)	121-127	
	201-2	기후변화에 따른 재무적 영향 및 기타 리스크와 기회	36, 38-40	
	201-3	확정급여형 연금 채무 및 기타 퇴직연금안	110	
GRI 202 : 시장지위	202-1	사업장 소재 지역의 최저 임금 대비 초임 임금의 비율(성별에 따라 파악)	-	
	202-2	사업장이 소재한 지역사회에서 고용된 고위 임원의 비율	-	
GRI 203 : 간접 경제적 영향	203-1	사회기반시설 투자 및 서비스 지원	63, 69, 78	
	203-2	중요한 간접 경제 영향	63, 69, 78	
GRI 204 : 조달관행	204-1	지역 공급업체에 지출하는 비용의 비중	-	
GRI 205 : 반부패	205-2	반부패 정책과 절차에 관한 커뮤니케이션 및 교육	98	
	205-3	확인된 부패 사례 및 조치	111	
GRI 300 환경 주제				
GRI 303 : 용수	303-2	물 배출 관련 영향 관리	68	
	303-3	용수 취수량	103	
	303-4	유형별 총 방수량	103	
	303-5	물 소비	103	
GRI 306 : 폐기물	306-3	폐기물 발생	102	
	306-4	폐기에서 전환된 폐기물	102	
	306-5	직접 처리된 폐기물	102	
GRI 400 사회 주제				
GRI 404 : 훈련 및 교육	404-1	직원 1인당 평균 교육 시간	108	
	404-2	직원 역량강화 및 이직지원 프로그램	80-81	
	404-3	정기적으로 성과 및 경력 개발 검토를 받는 직원 비율	107	
GRI 405 : 다양성 및 기회균등	405-1	지배구조 기구와 직원의 다양성	90, 105-107, 110-111	
	405-2	남성 대비 여성의 기본급 및 보수 비율	-	
GRI 406 : 차별금지	406-1	차별 사례 및 이에 대한 시정조치	83, 98, 111	
GRI 409 : 강제노동	409-1	강제 노역 발생 위험이 높은 사업장 및 공급업체	74-76	
GRI 411 : 원주민 권리	411-1	토착민 권리 침해 사례	75-76	
GRI 413 : 지역사회	413-1	지역사회 참여, 영향 평가 및 개발 프로그램 운영 사업장	78, 62-63	
	413-2	지역사회에 중대한 실제적/잠재적 부정적 영향을 미치는 사업장	61, 74-76	

Appendix

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
- 보유 인증 및 상표권·가입 단체
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서

SASB Index

포스코인터내셔널은 이해관계자에게 폭넓은 정보를 공유하고자 회사의 주요 사업에 해당하는 여러 산업 표준을 통합하여 보고하고자 합니다. 이에 SASB의 지속가능한 산업 분류 체계에 기반하여 [추출물 및 광물 처리] 철강 제조 산업 표준을 중심으로 작성하되, [자원 변환] 산업기계 및 제품 산업 표준과 [인프라] 전력 및 발전 산업 표준, [추출물 및 광물 처리]석유 및 가스- 탐사 및 생산 산업 표준을 자발적으로 추가 보고합니다. [추출물 및 광물 처리] 석유 및 가스- 탐사 및 생산 산업 표준의 경우, 미안마가스전을 보고 범위로 설정하였습니다.

철강 제조/산업기계 및 제품/전력 및 발전 산업

Code	지표	보고위치 및 답변
온실가스 배출량		
EM-IS-110a.1 IF-EU-110a.1	글로벌 Scope 1 배출 총량, 배출 제한 규정이 적용되는 비율	p.67
IF-EU-110a.2	전력 공급과 관련된 온실가스 배출량 ¹⁾	47,888,719 tCO ₂ eq
EM-IS-110a.2 IF-EU-110a.3	Scope 1 배출량을 관리하기 위한 장단기 전략과 배출량 감축 목표, 배출량 감축 목표 대비 성과 분석에 대한 논의	p.43
대기질		
EM-IS-120a.1 EM-EP-120a.1 IF-EU-120a.1	다음 오염물질의 대기 배출량: (1) NOX(질소산화물), (N2O(아산화질소) 제외), (2) SOX(황산화물), (3) 미세먼지(PM10), (4) 납(Pb), (5) 수은(Hg), 인구밀집지역 또는 그 인근지역의 각 배출량 비율	p.104
에너지 관리		
EM-IS-130a.1 RT-IG-130a.1	(1) 총 에너지 소비량, (2) 그리드 전력 비율, (3) 재생가능 비율	p.101
EM-IS-130a.2	(1) 총 연료 소비량, (2) 석탄 비율, (3) 천연가스 비율, (4) 재생가능 에너지 비율	p.101
물 관리		
EM-IS-140a.1 IF-EU-140a.1	(1) 총 담수 취수량, (2) 총 용수 소비량, (3) 물 스트레스 지수가 높거나 극히 높은 지역에서의 비율	p.103
IF-EU-140a.2	수량 또는 수질 허가, 기준 및 규정과 관련된 위반 건수	p.104
IF-EU-140a.3	물 관리 위험에 대한 설명과 이러한 위험을 완화하기 위한 전략 및 관행에 대한 논의	p.68

Code		지표	보고위치 및 답변
폐기물 관리			
EM-IS-150a.1	(1) 총 폐기물 발생량, (2) 유해 폐기물 비율, (3) 재활용 비율		p.102
근로자 보건 및 안전			
EM-IS-320a.1 RT-IG-320a.1 IF-EU-320a.1	정규직 종업원 및 간접고용 종업원의 (1) 총기록재해율(TRIR), (2) 사망률		p.109
공급망 관리 및 중요 자재			
EM-IS-430a.1	환경적·사회적 문제에서 비롯되는 철광석 또는 석탄 조달 위험 관리 절차에 대한 논의		p.72, p.83
RT-IG-440a.1	중요자재 사용과 관련된 위험 관리에 대한 설명		p.83
활동 지표			
EM-IS-000.A	조강생산량 중 (1) 순산소로 공정을 통한 생산량 비율, (2) 전기 아크로 공정을 통한 생산량 비율		사업 특성상 광산을 보유하거나 철을 직접 생산하지 않고, 가공 및 판매하고 있어 해당 없음
EM-IS-000.B	철광석 총 생산량		
EM-IS-000.C	원료탄 총 생산량		
RT-IG-000.A	제품 범주별 생산된 제품 수		p.10
RT-IG-000.B	종업원 수		p.6, p.105-106
IF-EU-000.A	서비스가 공급된 (1) 주택용, (2) 상업용, (3) 산업용 고객 수		전력거래소를 통해 거래되어 해당 없음
IF-EU-000.B	다음에 공급된 총 전력: (1) 주택용, (2) 일반용, (3) 산업용, (4) 모든 기타 소매 고객 및 (5) 도매 고객		
IF-EU-000.C	송배전선로 길이		47.7km
IF-EU-000.D	총 발전량, 주요 에너지원별 비율, 규제시장에서의 비율		12,193,322MWh, LNG 100%, 100%
IF-EU-000.E	구매된 총 도매 전력		288,613MWh (소내 소비량 기준)

1) 인천LNG복합발전소 Scope 1+2 배출량

Appendix

- GRI Standards Index
- SASB Index

UN Global Compact CoP

Financial Performance

보유 인증 및 상표권·가입 단체

온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

SASB Index

석유 및 가스 - 탐사 및 생산 산업

Code		지표	보고위치 및 답변
온실가스 배출량			
EM-EP-110a.1		글로벌 Scope 1 배출 총량, 배출 제한 규정이 적용되는 비율	p.67
EM-EP-110a.2		다음 활동으로 인한 Scope 1 배출량: (1) 플레어 탄화수소, (2) 기타 연소, (3) 공정 배출, (4) 기타 환기 배출, (5) 비산 배출	미공시 지표
EM-EP-110a.3		Scope 1 배출량을 관리하기 위한 장단기 전략과 배출량 감축 목표, 배출량 감축 목표 대비 성과 분석에 대한 논의	p.43
대기질			
EM-EP-120a.1		다음 오염물질의 대기 배출량: (1) NOX(질소산화물), (N ₂ O(아산화질소) 제외), (2) SOX(황산화물), (3) 휘발성유기화합물(VOCs), (4) 미세먼지(PM10)	p.104
물 관리			
EM-EP-140a.1		(1) 총 담수 취수량, (2) 총 용수 소비량, (3) 물스트레스 지수가 높거나 극히 높은 지역에서의 비율	p.103
EM-EP-140a.2		생산용수량 및 환류용수: (1) 방류 비율, (2) 주입 비율, (3) 재활용 비율, (4) 방류수에 함유된 탄화수소 함량	(1) p.103 (2) 해당 없음 (3) 해당 없음 (4) 미공시 지표
지역사회 관계			
EM-EP-210b.1		지역사회 권리와 이익 관련 위험 및 기회 관리를 위한 과정에 대한 논의	p.74-78
EM-EP-210b.2		비기술적 자연 훼손 및 지속 시간	해당 없음
종업원 보건 및 안전			
EM-EP-320a.1		정규직 종업원 및 간접고용 종업원의 (1) 총기록재해율(TRIR), (2) 사망률, (3) 아차사고 빈도율(NMFR), (4)(a) 임직원 및 (b) 계약직 직원의 안전보건 및 비상 대응 평균 교육 시간	p.108-109
EM-EP-320a.2		탐사 및 생산 주기 전반에 걸쳐 안전 문화를 통합하는 데 활용되는 관리 시스템에 대한 논의	p.28-31
법·규제 환경 관리			
EM-EP-530a.1		산업에 영향을 미치는 환경적·사회적 요소를 다루는 정부 규정 및 정책과 관련된 기업의 입장에 대한 논의	p.71-72, p.82-83, p.95-99

Code		지표	보고위치 및 답변
생물다양성			
EM-EP-160a.1		활성 사업장(active site)에 대한 환경관리 정책 및 실무 지침 설명	
EM-EP-160a.2		탄화수소 유출 (1) 횟수와 (2) 총량, (3) 북극에서의 탄화수소 유출 총량, (4) ESI(Environmental Sensitivity Index) 순위가 8-10인 해안선에 영향을 미친 탄화수소 총량, (5) 복구된 탄화수소 유출 총량	이 지표는 보고하지 않음, 북극 및 ESI 순위가 높은 해안선에서 사업을 운영하지 않음
EM-EP-160a.3		보존 상태가 보호되거나 멸종 위기에 처한 종 서식지 또는 근처에 있는 것으로 (1) 확인된 매장지와 (2) 예상 매장지의 비율	해당 없음
안보, 인권 및 원주민의 권리			
EM-EP-210a.1		분쟁 지역 또는 인근 지역에서 (1) 검증 및 (2) 추정 매장량 비율	해당 없음
EM-EP-210a.2		토착민의 지역 또는 인근 지역에서 (1) 검증 및 (2) 추정 매장량 비율	해당 없음
EM-EP-210a.3		인권, 토착민 권리, 분쟁 지역에서의 운영과 관련한 기업의 참여 과정과 실사 과정에 대한 논의	p.74-78
기업 윤리 및 투명성			
EM-EP-510a.1		국제투명성기구의 부패인식지수에서 최하위 20위권에 속한 국가들에 서의 (1) 검증 및 (2) 추정 매장량 비율	해당 없음
EM-EP-510a.2		가치사슬 전반에 걸친 부패 및 뇌물 방지를 위한 관리 시스템 논의	p.82-83, p.95-99
중대사건 위험 관리			
EM-EP-540a.1		LOPC1 에 관한 Tier1 PSE2 비율 (1급 공정누출사고 비율)	0%
EM-EP-540a.2		재해 및 꼬리 위험(tail-end risks)을 식별하고 완화하는 데 활용되는 관리 시스템 논의	p.28-31
활동 지표			
EM-EP-000.A		(1) 석유, (2) 천연가스, (3) 합성유, (4) 합성가스 생산량	(1), (3), (4) 해당없음 (2) p.12
EM-EP-000.B		해상 사이트 개수	1
EM-EP-000.C		육상 사이트 개수	0

Financial Performance

연결 재무상태표

제25기 2024. 01. 01부터 2024. 12. 31 까지
제24기 2023. 01. 01부터 2023. 12. 31 까지
제23기 2022. 01. 01부터 2022. 12. 31 까지

(단위: 천 원)

		제 25기	제 24기	제 23기
자산				
유동자산		8,268,175,054	8,077,259,886	7,319,472,229
	현금및현금성자산	1,057,204,161	1,136,862,750	1,297,706,346
	매출채권 및 기타채권	4,511,485,692	4,467,452,425	3,777,380,393
	기타유동금융자산	126,927,508	243,282,565	228,380,197
	파생금융자산	96,505,648	37,331,388	52,832,322
	기타유동자산	260,239,322	226,314,928	204,934,361
	재고자산	2,080,674,440	1,958,796,641	1,758,238,610
	매각예정자산	135,138,283	7,219,189	0
비유동자산		9,068,150,917	8,540,488,122	5,196,864,702
	장기매출채권 및 기타채권	366,513,831	354,307,417	111,976,441
	기타비유동금융자산	57,538,036	77,543,710	49,624,788
	장기파생금융자산	26,383,760	7,231,111	1,172,439
	관계기업투자 및 공동기업투자	725,847,414	970,602,093	434,167,408
	유형자산	4,240,600,173	3,704,942,807	1,560,751,963
	사용권자산	382,804,834	392,509,205	259,358,305
	무형자산	2,553,040,704	2,331,917,488	2,236,253,436
	투자부동산	137,911,991	141,622,783	140,148,627
	순확정급여자산	74,416,365	63,401,752	45,215,440
	기타비유동자산	41,440,648	37,126,303	3,026,549
	이연법인세자산	461,653,161	459,283,453	348,405,776
	당기법인세자산	0	0	6,763,530
자산총계		17,336,325,971	16,617,748,008	12,516,336,931

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
- 보유 인증 및 상표권·가입 단체
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서

Financial Performance

연결 재무상태표

제25기 2024. 01. 01부터 2024. 12. 31 까지
제24기 2023. 01. 01부터 2023. 12. 31 까지
제23기 2022. 01. 01부터 2022. 12. 31 까지

(단위: 천 원)

		제 25기	제 24기	제 23기
부채				
유동부채		6,659,697,291	6,275,479,255	5,487,439,570
매입채무 및 기타채무		2,932,832,752	3,069,417,062	2,646,663,164
단기차입금		2,068,253,823	1,830,502,324	1,998,369,619
유동성사채		1,117,735,233	876,708,927	399,841,387
파생금융부채		99,825,577	44,583,489	57,587,283
유동성충당부채		106,382,107	102,370,420	33,208,369
기타유동부채		281,013,796	268,347,648	248,904,478
당기법인세부채		53,654,003	83,549,385	102,865,270
비유동부채		3,327,165,759	3,717,506,773	2,630,770,283
장기매입채무 및 기타채무		342,775,192	359,174,624	252,026,447
장기차입금		1,140,646,157	1,214,915,427	792,556,467
사채		1,567,097,440	1,864,114,095	1,363,593,350
장기파생금융부채	0	0	8,357,666	2,116,681
기타비유동부채		66,320,673	81,654,531	95,542,128
순확정급여부채		9,501,824	8,823,065	7,902,603
충당부채		153,433,365	134,715,324	95,955,862
이연법인세부채		47,391,108	45,752,041	21,076,745
부채총계		9,986,863,050	9,992,986,028	8,118,209,853
자본				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본		6,544,550,750	6,103,258,315	3,982,863,469
자본금		879,613,940	879,613,940	616,875,745
자본잉여금		1,836,731,247	1,826,225,463	540,526,820
기타자본항목		(35,721,444)	(24,961,204)	382,492
기타포괄손익누계액		228,777,899	85,699,828	16,973,734
이익잉여금		3,635,149,108	3,336,680,288	2,808,104,678
비지배지분		804,912,171	521,503,665	415,263,609
자본총계		7,349,462,921	6,624,761,980	4,398,127,078
부채 및 자본총계		17,336,325,971	16,617,748,008	12,516,336,931

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
- 보유 인증 및 상표권·가입 단체
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서

Financial Performance

연결 포괄손익계산서

제25기 2024. 01. 01부터 2024. 12. 31 까지
제24기 2023. 01. 01부터 2023. 12. 31 까지
제23기 2022. 01. 01부터 2022. 12. 31 까지

(단위: 천 원)

	제 25기	제 24기	제 23기
매출액	32,340,793,124	33,132,821,374	37,989,588,330
매출원가	(30,444,809,936)	(31,293,287,571)	(36,421,950,442)
매출총이익	1,895,983,188	1,839,533,803	1,567,637,888
판매비와 관리비	(779,061,951)	(676,421,768)	(665,130,879)
영업이익	1,116,921,237	1,163,112,035	902,507,009
관계기업투자이익	146,320,152	111,768,679	77,679,876
관계기업투자손실	(18,569,870)	(20,461,439)	(2,767,249)
금융수익	1,437,136,413	1,282,275,116	2,405,334,622
금융비용	(1,711,580,938)	(1,572,100,317)	(2,572,002,827)
기타 영업외수익	40,336,338	21,416,651	19,002,305
기타 영업외비용	(303,947,459)	(71,388,514)	(87,607,152)
법인세비용차감전순이익	706,615,873	914,622,211	742,146,584
법인세비용	(203,206,148)	(234,202,908)	(137,234,204)
당기순이익	503,409,725	680,419,303	604,912,380
기타포괄손익	134,494,912	50,346,819	(6,690,339)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	150,481,361	42,500,259	6,501,733
지분법자본변동	59,228,339	13,807,509	15,572,510
부의지분법자본변동	94,062	263,229	524,549
해외사업장환산차이	90,890,289	29,419,491	(10,414,437)
파생상품평가손익	268,671	(989,970)	819,111
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(15,986,449)	7,846,560	(13,192,072)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	(14,103,758)	(4,348,500)	2,093,152
지분법자본변동	(25,523,512)	21,583,564	(3,168,133)
순확정급여부채(자산)의 재측정요소	(10,929,140)	(17,242,570)	17,759,863
해외사업장환산외환차이	34,569,961	7,854,066	(29,876,954)

Financial Performance

연결 포괄손익계산서

제25기 2024. 01. 01부터 2024. 12. 31 까지
제24기 2023. 01. 01부터 2023. 12. 31 까지
제23기 2022. 01. 01부터 2022. 12. 31 까지

(단위: 천 원)

	제 25기	제 24기	제 23기
총포괄이익	637,904,637	730,766,122	598,222,041
당기순이익의 귀속			
지배기업소유주	514,555,065	673,885,685	589,749,886
비지배지분	(11,145,340)	6,533,618	15,162,494
총 포괄이익의 귀속			
지배기업소유주	614,294,435	716,975,597	612,486,614
비지배지분	23,610,202	13,790,525	(14,264,573)
주당이익			
기본주당이익(손실)(단위: 원)	3,019	3,939	4,780
희석주당이익(손실)(단위: 원)	3,019	3,939	4,780

Financial Performance

재무상태표

제25기 2024. 01. 01부터 2024. 12. 31 까지
제24기 2023. 01. 01부터 2023. 12. 31 까지
제23기 2022. 01. 01부터 2022. 12. 31 까지

(단위: 천 원)

		제 25기	제 24기	제 23기
자산				
유동자산		5,545,700,222	5,675,469,154	5,235,843,158
현금및현금성자산		457,192,450	588,745,249	806,960,006
매출채권 및 기타채권		4,040,092,120	4,135,579,247	3,589,726,265
기타유동금융자산		61,087,972	148,301,908	158,150,683
파생금융자산		94,316,135	34,284,098	52,105,381
기타유동자산		217,334,945	196,210,182	151,102,757
재고자산		540,538,317	572,348,470	477,798,066
매각예정자산		135,138,283	0	0
비유동자산		7,146,600,501	6,889,558,248	3,954,898,061
장기매출채권 및 기타채권		531,698,789	284,876,094	224,997,531
기타비유동금융자산		49,770,576	65,833,322	43,057,200
장기파생금융자산		25,546,338	4,608,916	0
종속기업및관계기업투자		2,850,840,906	2,732,831,504	1,679,976,918
유형자산		1,886,236,960	1,954,562,481	256,397,096
사용권자산		76,187,956	88,332,940	16,265,379
무형자산		1,119,131,606	1,158,390,712	1,211,897,692
투자부동산		134,463,329	137,305,978	140,148,627
순확정급여자산		50,496,536	41,418,027	32,452,828
이연법인세자산		400,593,065	393,678,880	342,941,260
당기법인세자산		0	0	6,763,530
기타비유동자산		21,634,440	27,719,394	0
총자산		12,692,300,723	12,565,027,402	9,190,741,219

Financial Performance

재무상태표

제25기 2024. 01. 01부터 2024. 12. 31 까지
제24기 2023. 01. 01부터 2023. 12. 31 까지
제23기 2022. 01. 01부터 2022. 12. 31 까지

(단위: 천 원)

		제 25기	제 24기	제 23기
부채				
유동부채		4,728,972,393	4,403,520,424	3,830,745,057
매입채무 및 기타채무		2,204,220,521	2,419,532,309	2,057,317,321
단기차입금		1,004,869,400	716,705,216	1,109,985,529
유동성사채		1,117,735,233	876,708,927	399,841,387
파생금융부채		98,846,950	55,796,959	54,818,566
유동성충당부채		93,722,071	98,068,367	28,765,199
기타 유동부채		173,016,180	180,237,597	140,092,793
당기법인세부채		36,562,038	56,471,049	39,924,262
비유동부채		2,252,911,454	2,766,622,715	2,010,596,256
장기매입채무 및 기타채무		68,953,961	88,576,315	31,670,132
장기차입금		492,365,987	681,623,997	508,552,582
사채		1,567,097,440	1,864,114,095	1,363,593,350
기타 비유동 부채		37,309,572	37,309,572	38,847,328
비유동충당부채		87,184,494	86,641,070	65,816,183
장기파생금융부채		0	8,357,666	2,116,681
총부채		6,981,883,847	7,170,143,139	5,841,341,313
자본				
자본금		879,613,940	879,613,940	616,875,745
자본잉여금		1,881,207,769	1,871,126,940	544,002,741
기타자본항목		(25,472,661)	(12,194,373)	384,139
기타포괄손익누계액		(17,808,035)	(36,930,851)	(13,106,651)
이익잉여금		2,992,875,863	2,693,268,607	2,201,243,932
자본총계		5,710,416,876	5,394,884,263	3,349,399,906
부채 및 자본총계		12,692,300,723	12,565,027,402	9,190,741,219

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
 - 보유 인증 및 상표권·가입 단체
 - 온실가스 검증의견서
 - 제3자 검증의견서

Financial Performance

포괄손익계산서

제25기 2024. 01. 01부터 2024. 12. 31 까지
제24기 2023. 01. 01부터 2023. 12. 31 까지
제23기 2022. 01. 01부터 2022. 12. 31 까지

(단위: 천 원)

	제 25기	제 24기	제 23기
매출액	27,388,738,985	28,536,917,267	32,566,135,142
매출원가	(26,031,528,940)	(27,168,264,634)	(31,587,436,956)
매출총이익	1,357,210,045	1,368,652,633	978,698,186
판매비와 관리비	(475,693,148)	(417,623,148)	(474,048,371)
영업이익	881,516,897	951,029,485	504,649,815
금융수익	1,439,991,483	1,336,775,608	2,380,046,350
금융비용	(1,497,364,954)	(1,402,052,602)	(2,407,278,011)
기타영업외수익	34,722,422	33,395,910	15,985,866
기타영업외비용	(208,765,768)	(85,975,198)	(99,274,025)
법인세비용차감전순이익	650,100,080	833,173,203	394,129,995
법인세비용	(139,170,283)	(200,654,698)	(104,657,625)
당기순이익(손실)	510,929,797	632,518,505	289,472,370
기타포괄손익	(21,755,238)	(15,416,066)	15,485,606
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(13,235,231)	(3,092,906)	2,093,152
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(8,520,007)	(12,323,000)	13,392,454
총포괄이익	489,174,559	617,102,439	304,957,976
주당이익			
기본주당이익	2,998	3,696	2,346
희석주당이익	2,998	3,696	2,346

Appendix

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
- **보유 인증 및 상표권·가입 단체**
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서

보유 인증 및 상표권·가입 단체

보유 인증 및 상표권

본사		
본사	ISO 14001	LEED 친환경 건축물 인증
	ISO 27001	가족친화인증
	ISO 45001	건강친화기업인증
	TISAX 인증	공정거래자율준수프로그램(CP) AA등급
	GAFTA Arbitration 인증	수출입안전관리우수업체(AEO) 공인인증
	GMP+FSA 인증	전략물자 자율준수무역거래자 인증
	ISCC EU 인증	원산지인증수출자 인증
	ISCC PLUS 인증	
미얀마가스전	ISO 14001	ISO 45001
	ISO 27001	
국내중속		
포스코모빌리티솔루션	ISO 9001	KS 인증
	ISO 14001	PED / AD2000(유럽) 인증
	ISO 45001 / KOSHA-MS	RINA(이탈리아) 선급인증
	IATF 16949	RS(러시아) 선급인증
	ACRS(호주) 인증	가족친화인증
	BIS(인도) 인증	H-Grade(일본) 일증
	JIS(일본) 인증	철강구조물제작공장 인증
	KR 선급인증	
해외중속		
멕시코 모터코아법인	IATF 16949	
우크라이나 곡물터미널법인	GAFTA Approved Analyst 인증	
중국 모터코아법인	ISO 9001	ISO 14001
	IATF16949	ISO 45001
인도네시아 PT.BIA법인	ISO 45001	ISPO 인증
	RSPO 인증	ISCC EU
	ISCC CORSIA	SMK3
인도네시아 PT.KPE법인	ISO 45001	ISO 14001
	ISO 9001	
인도 모터코아법인	ISO 9001	ISO 14001
	IATF 16949	ISO 45001

상표권

대우 상표권은 1974년 국내를 시작으로 해외 160여 국에 총 3,500여 건이 출원, 등록되었습니다. 회사와 해외법인 등을 통하여 국내 및 해외에서 전자제품, 자동차부품, 기계, 건설업, 운수업 등에 상표권을 사용하고 있으며 아시아, 중남미, 중동, CIS 국가 등 전 세계에서 그 우수한 가치를 인정받고 있습니다. 또한 상표의 출원 및 등록을 통하여 권리를 유지 및 관리하는 한편, 각국 전문가와 연계된 모니터링 시스템을 운영하여 지속적으로 상표권 보호에 힘쓰고 있습니다.



- 1974년 상표 출원
- 160여 국에 총 3,500여 건의 상표 출원·등록
- 관리 내규 및 위원회 운영

가입 단체

순번		단체명	순번	단체명	
1		DHI Consortium	19		풍력산업협회
2		EcoVadis	20		한국CCUS추진단
3		ICGN	21		한국IR협의회
4		UN Global Compact	22		한국RE100협의체
5		광양국가산업단지상생협의회	23		한국가스연맹
6		대한전기협회	24		한국거래소
7		런던곡물거래업협회(GAFTA)	25		한국방위산업진흥회
8		민간LNG산업협회	26		한국상장회사협의회
9		민간발전협회	27		한국정보보호최고책임자협의회
10		배출권시장협의회	28		한국집단에너지협회
11		북미수출곡물협회(NAEGA)	29		한국철강협회
12		석유가스 자원개발 민간-공기업 협의회	30		한국철강협회(선재협의회)
13		세계유지협회(FOSFA)	31		한국표준협회
14		신재생에너지협회	32		월드푸드테크협의회
15		에너지미래포럼	33		해외농업자원개발협회
16		에너지얼라이언스	34		해외자원산업협회
17		전남풍력산업협회	35		화이트바이오 순환경제산업기술연구조합
18		지속가능발전기업협의회			

GRI Standards Index

SASB Index

UN Global Compact CoP

Financial Performance

보유 인증 및 상표권·가입 단체

• 온실가스 검증의견서

제3자 검증의견서

온실가스 검증의견서

검증 범위

(주)포스코인터내셔널의 운영통제 하에 있는 사업장 및 배출시설을 대상으로 검증

검증 기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories(2006)
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제2025-64호)
- WRI/WBCSD GHG Protocol(2013)
- 환경성적표지 작성 지침(환경부 고시)

검증 절차

검증은 리스크 분석 접근법 및 데이터 평가 기반 현장 검증을 수행하였으며 온실가스 배출량 산정에 적용된 데이터 및인자는 객관적 증거에 입각하여 적정여부를 파악하였습니다. 검증팀은 검증지침에 근거하여 보고 기간 동안의 온실가스 배출량을 합리적 방법으로 검증하였습니다.

검증 독립성

(주)한국경영인증원은 피검증기관과 이해관계를 맺고 있지 않으며, 편향된 의견 및 시각으로 검증을 수행하지 않습니다. 검증은 검증기준에 근거하여 독립적이고 객관적인 검증결론을 도출하였으며, 내부심의를 통하여 검증의 전 과정 검증수행 내역을 검토하였습니다.

검증 한계

검증팀은 피검증기관에서 제시한 관련 보고서, 정보 및 데이터를 샘플링 또는 전수조사 방법으로 검증하였습니다. 이에 따른 많은 고유 한계가 있으며, 적합성 해석상의 이견이 존재할 수 있습니다. 검증기준에 부합하는 충실한 검증을 수행하고자 노력했지만, 발견하지 못한 오류, 누락, 허위진술이 잠재되어 있을 수 있음을 검증의 한계로 제시합니다.

검증 의견

- 온실가스 배출량 검증은 검증기준에 의해 제한적 보증수준을 만족하도록 수행되었으며, 검증 결과에 대해 중대한 왜곡은발견되지 않았습니다.
- KMR의 접근방식에 따르면, (주)포스코인터내셔널이 모든 중요한 측면에서 정확하고 신뢰할 수 있는 데이터와 정보를 공개하지 않았다고 판단할만한 어떠한 사항도 발견되지 않았습니다.

온실가스 배출량 및 에너지 사용량

사업장명	직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	합계(tCO ₂ eq)
본사직할	205,276.212	265.849	205,542
무역법인	418.682	435.491	854
투자법인	2,377,406.596	65,350.056	2,442,756
포스코인터내셔널	4,765,331.680	65,739.246	4,831,068
포스코모빌리티솔루션	12,546.569	44,655.251	57,198
호주 탄소 배출권 거래제 법인	18,944.007	108.554	19,052
합계	7,379,923.745	176,554.447	7,556,470

사업장명	연료	전기	스팀	합계(TJ)
본사직할	3,252.368	6.602		3,258
무역법인	6.127	9.629		15
투자법인	11,948.302	1,345.918		13,294
포스코인터내셔널	94,592.222	1,356.598	54.843	95,999
포스코모빌리티솔루션	233.683	818.297	72.208	1,121
호주 탄소 배출권 거래제 법인	290.735	0.535		291
합계	110,323.438	3,537.579	127.051	113,978

※ 정수로 표기함에 의하여 총량과 항목별 합계가 상이할 수 있음

※ 04 포스코인터내셔널은 국내 배출권거래제 대상업체로 검증이 완료된 명세서를 기준으로 온실가스 배출량 및 에너지사용량을 확정하였음

※ 05 포스코모빌리티솔루션은 국내 배출권거래제 대상업체로 검증이 완료된 명세서를 기준으로 온실가스 배출량 및 에너지사용량을 확정하였음

※ 06 호주 탄소 배출권 거래제 법인은 Senex Holdings Pty. Ltd.와 POSCO INTERNATIONAL Australia Holdings Pty. Ltd.으로 보유하고 있는 운영권 지분율을 적용하여 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 확정하였음

※ 06 호주 탄소 배출권 거래제 법인은 호주 배출권 거래제도 검증대상기간(2023 7월 1일 ~ 2024년 6월 30일)의 검증이 완료된 명세서를 기준으로 온실가스 배출량 및 에너지사용량을 확정하였음

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
- 보유 인증 및 상표권·가입 단체
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서

온실가스 검증의견서

Scope 1,2 인벤토리 산정대상 사업장별 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 총괄표

구분	국가	조직명	온실가스(tCO ₂ eq)			에너지 사용량(TJ)		
			직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	배출량 합계	연료	전기	합계
01-1	브라질	상파울루 지사	7,822	0.898	8,720	0.115	0.116	0.231
01-2	아르헨티나	BA 지사	7,271	3,908	11,179	0.104	0.12	0.224
01-3	페루	리마 지사	5,637	0.797	6,434	0.083	0.036	0.119
01-4	콜롬비아	보고타 지사	7,989	0.916	8,905	0.118	0.059	0.177
01-5	파나마	파나마 지사	3,668	5,513	9,180	0.054	0.193	0.247
01-6	영국	런던 지사	7,098	2,240	9,338	0.104	0.109	0.214
01-7	스페인	마드리드 지사	6,625	1,095	7,720	0.095	0.061	0.156
01-8	폴란드	바르샤바 지사	14,171	5,670	19,841	0.208	0.086	0.294
01-9	루마니아	부카레스트 지사	6,202	2,089	8,290	0.088	0.072	0.160
01-10	체코	프라하 지사	7,140	0.561	7,701	0.105	0.012	0.117
01-11	터키	이스탄불 지사	24,72	8,550	33,270	0.35	0.194	0.545
01-12	러시아	모스크바 지사	4,668	2,229	6,897	0.068	0.061	0.129
01-13	러시아	블라디보스톡 사무소	0,471	2,188	2,659	0.007	0.06	0.067
01-14	카자흐스탄	알마티 지사	8,552	9,838	18,390	0.126	0.175	0.301
01-15	UAE	두바이 지사	16,012	5,637	21,650	0.236	0.129	0.365
01-16	모로코	모로코 지사	5,420	3,254	8,674	0.076	0.041	0.118
01-17	이집트	카이로 지사	6,086	5,184	11,270	0.09	0.123	0.213
01-18	이란	테헤란 사무소	-	1,577	1,577	-	0.028	0.028
01-19	파키스탄	라호르 사무소	-	0,431	0,431	-	0.01	0.01
01-20	알제리	알제리 사무소	3,495	3,319	6,814	0.051	0.063	0.114
01-21	남아공	요하네스버그 지사	9,385	21,852	31,237	0.137	0.212	0.348
01-22	나이지리아	라고스 지사	8,844	4,035	12,879	0.13	0.098	0.228
01-23	케냐	나이로비 사무소	8,769	0,225	8,994	0.124	0.019	0.142
01-24	대만	타이페이 지사	2,152	19,945	22,098	0.032	0.345	0.377
01-25	필리핀	마닐라 지사	3,616	9,518	13,134	0.053	0.131	0.184
01-26	방글라데시	다카 지사	6,733	4,434	11,167	0.099	0.072	0.171
01-27	호주	시드니 지사	3,498	4,140	7,638	0.051	0.065	0.117
01-28	미얀마	미얀마가스전	205,082.346	107,965	205,190.311	3,249.55	3.108	3,252.661
01-29	미얀마	미얀마가스전(3단계)	7,822	27,842	35,664	0.11	0.801	0.912
본사직할 소계			205,276	266	205,542	3,252.37	6.602	3,259

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
- 보유 인증 및 상표권·가입 단체
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서

온실가스 검증의견서

Scope 1,2 인벤토리 산정대상 사업장별 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 총괄표

구분	국가	조직명	온실가스(tCO ₂ eq)			에너지 사용량(TJ)		
			직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	배출량 합계	연료	전기	합계
02-1	미국	미국법인	21.775	6.361	28.136	0.320	0.172	0.492
02-2	미국	디트로이트 지점	18.924	102.629	121.553	0.278	2.771	3.050
02-3	미국	시카고 지점	5.615	0.959	6.574	0.083	0.026	0.109
02-4	미국	LA 지점	28.05	4.495	32.545	0.413	0.121	0.534
02-5	미국	휴스턴 지점	7.816	3.974	11.789	0.115	0.107	0.222
02-6	미국	애틀란타 지점	18.940	7.357	26.297	0.279	0.199	0.477
02-7	미국	토론토 지점	11.528	2.137	13.665	0.170	0.058	0.227
02-8	멕시코	멕시코 법인	30.565	7.223	37.788	0.445	0.188	0.633
02-9	독일	독일 법인	32.179	-	32.179	0.459	0.484	0.943
02-10	이태리	이태리 법인	-	4.631	4.631	-	0.142	0.142
02-11	우크라이나	우크라이나 법인	-	9.417	9.417	-	0.337	0.337
02-12	일본	일본 법인	17.710	17.549	35.259	0.261	0.362	0.622
02-13	일본	오사카 지점	7.768	22.898	30.666	0.114	0.472	0.586
02-14	일본	나고야 지점	16.006	29.593	45.599	0.235	0.610	0.846
02-15	일본	큐슈 지점	2.627	7.884	10.510	0.039	0.163	0.201
02-17	중국	상해 법인	38.344	16.086	54.431	0.564	0.261	0.825
02-18	중국	북경 지점	35.093	8.246	43.339	0.516	0.134	0.650
02-19	중국	광주 지점	5.730	8.832	14.562	0.084	0.143	0.228
02-20	중국	심양 지점	9.991	7.822	17.813	0.147	0.127	0.274
02-22	중국	청도 지점	10.378	1.693	12.071	0.153	0.027	0.180
02-23	중국	무한 지점	11.237	7.999	19.235	0.165	0.130	0.295
02-26	인도네시아	인니 법인	2.905	8.665	11.570	0.043	0.105	0.148
02-27	미얀마	미얀마 법인	8.158	19.210	27.368	0.120	0.553	0.673
02-28	싱가포르	싱가포르 법인	3.520	6.236	9.756	0.052	0.157	0.209
02-29	베트남	베트남 법인	31.043	15.042	46.086	0.451	0.283	0.733
02-31	말레이시아	말련 법인	5.227	6.140	11.368	0.077	0.093	0.170
02-32	인도	인도 법인	28.245	92.558	120.802	0.408	1.209	1.616
02-36	태국	태국 법인	9.308	9.856	19.164	0.137	0.195	0.331
무역법인 소계			419	435	854	6.127	9.629	16

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
- 보유 인증 및 상표권·가입 단체
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서

온실가스 검증의견서

Scope 1,2 인벤토리 산정대상 사업장별 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 총괄표

구분	국가	조직명	온실가스(tCO ₂ eq)			에너지 사용량(TJ)		
			직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	배출량 합계	연료	전기	합계
03-1	미얀마	POSCO INTERNATIONAL AMARA CO.,LTD.	4,962.127	5,029.386	9,951.513	71.409	144.784	216.193
03-2	인도네시아	PT AGPA Refinery Complex	-	5.708	5.708	-	0.069	0.069
03-3	인도	POSCO TMC INDIA PVT. LTD.	46.304	91.763	138.067	0.659	1.198	1.857
03-4	한국	(주)이스틸포유	3.084	-	3.084	0.046	-	0.046
03-5	폴란드	POSCO MOBILITY SOLUTION POLAND Sp. z o.o.,	8.151	-	8.151	0.119	-	0.119
03-6	우즈베키스탄	POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC.	3,368.387	32,205.452	35,573.839	61.258	639.721	700.980
03-7	미얀마	GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD.	99.715	534.344	634.058	1.417	15.383	16.800
03-8	멕시코	POSCO INTERNATIONAL Mexico e-Mobility S.A DE C.V	41.110	839.258	880.368	0.628	21.877	22.505
03-9	우크라이나	Mykolaiv Milling Works PJSC.	-	184.916	184.916	-	6.618	6.618
03-10	우크라이나	Yuzhnaya Stevedoring Company Limited LLC.	-	0.509	0.509	-	0.018	0.018
03-11	중국	SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO.,LTD.	262.979	7,815.35	8,078.330	5.013	126.769	131.781
03-12	인도네시아	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	2,357,836.507	-	2,368,836.507	11,797.11	-	11,797.113
03-13	한국	(주)탄천이앤이	-	14,733.232	14,733.232	-	307.871	307.871
03-14	한국	한국퓨얼셀(주)	22.403	3,333.145	3,355.548	0.326	69.651	69.976
03-15	한국	(주)신안그린에너지		293.306	344.344	0.272	6.129	6.401
03-16	한국	엔이에이치(주)	1.969	-	1.969	0.029	-	0.029
03-17	말레이시아	POSCO INTERNATIONAL E&P MALAYSIA SDN. BHD.	5.506	6.710	12.216	0.081	0.102	0.183
03-18	인도네시아	PT POSCO INTERNATIONAL E&P INDONESIA	3.495	6.805	10.299	0.051	0.082	0.134
03-19	한국	SRDC	693.821	270.172	963.993	9.882	5.646	15.527
투자법인 소계			2,366,406.596	65,350.056	2,442,756.652	11,948.30	1,345.92	13,294.22
검증대상 법인 소계			2,583,101.489	66,051.396	2,649,152.885	15,206.80	1,362.15	16,568.95

- GRI Standards Index
- SASB Index
- UN Global Compact CoP
- Financial Performance
- 보유 인증 및 상표권·가입 단체
- 온실가스 검증의견서
- 제3자 검증의견서

제3자 검증의견서

인증결론

우리는 주식회사 포스코인터내셔널 (이하 “회사”)의 2024년 12월 31일로 종료하는 사업연도에 대한 지속가능경영보고서(이하 “보고서”)의 다음 정보에 대해서 제한적 확신업무를 수행하였습니다.

인증대상정보	인증대상 기간	보고범주	지속가능경영보고서 내 페이지 번호	인증대상정보와 관련된 준거기준
보고서에 포함된 GRI Standards Index에 포함된 정보	2024년 12월 31일로 마감된 회계연도	(주)포스코인터내셔널 - 포스코타워_송도(본사사옥) 인천LNG복합발전소 광양LNG터미널 미얀마 가스전	114~117페이지	GRI Standards (Global Reporting Initiative)
		주식회사 포스코모빌리티솔루션		
보고서에 포함된 ESG Factbook DATA	2024년 12월 31일로 마감된 회계연도	(주)포스코인터내셔널 - 포스코타워_송도(본사사옥) 인천LNG복합발전소 광양LNG터미널 미얀마 가스전	100~112페이지	포스코그룹 지표 정의
		주식회사 포스코모빌리티솔루션		

우리가 수행한 절차와 입수한 증거에 근거할 때, 회사의 2024년 12월 31일로 종료하는 사업연도에 대한 인증대상정보가 중요성의 관점에서 준거기준에 따라 작성되지 않았다고 믿을 만한 사항이 발견되지 아니하였습니다. 우리의 2024년 지속가능경영보고서에 대한 결론은 인증대상정보와 우리의 인증보고서와 함께 제공되거나 이를 포함하는 기타 정보에 적용되지 않습니다.

인증결론근거

우리는 국제감사인증기준위원회(International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB))에서 제정한 International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised) ‘Assurance Engagements Other Than Audits or Reviews of Historical Financial Information’에 따라 제한적 확신 업무를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임이 인증보고서의 인증인의 책임 단락에 기술되어 있습니다.

우리는 국제윤리기준위원회(International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA))의 공인회계사윤리기준(International Code of Ethics for Professional Accountants (including International Independence Standards))의 독립성 요구사항과 기타 윤리적 요구사항을 준수합니다.

우리는 IAASB에서 제정한 품질관리기준서 1(International Standard on Quality Management (ISQM) 1 ‘Quality Management for Firms that Perform Audits or Reviews of Financial Statements, or Other Assurance or Related Services Engagements’을 적용합니다. 이 기준서는 윤리적 요구사항, 전문가 기준, 관련 법규의 준수에 관한 정책과 절차를 포함한 품질관리시스템을 설계, 이행 그리고 운영하도록 요구합니다.

우리는 입수한 증거가 인증결론을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

제3자 검증의견서

인증대상정보에 대한 책임

회사의 경영진의 책임은 다음과 같습니다:

- 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시 없이 인증대상정보를 작성하기 위한 내부통제를 설계, 이행 및 유지함;
- 인증대상정보 작성하기 위한 적합한 준거기준을 선택 또는 확립하고 사용한 준거기준을 적절하게 설명함; 그리고
- 인증대상정보를 준거 기준에 따라 작성함

인증대상정보 작성의 고유 한계

지속가능성 정보의 작성에는 경영진이 준거 기준을 수립하거나 해석하고, 포함될 정보의 관련성에 대해 판단하며, 보고되는 정보에 영향을 미치는 추정과 가정을 수립해야 합니다. 기업들 간에 서로 다르지만 허용 가능한 해석, 판단, 추정을 할 수 있습니다. 지속가능성 정보에는 회사의 환경, 사회, 지배구조(ESG) 이니셔티브와 목표, 이미 발생했거나 발생할 것으로 예상되는 사건의 미래 영향에 대한 고려, 약속 및 불확실성에 관한 정보가 포함됩니다. 실제 결과는 경영진이 현재 평가한 정보와 실질적으로 다를 수 있으며, 이는 사건과 상황이 자주 예상과 다르게 전개되기 때문입니다.

인증인의 책임

우리는 다음과 같은 책임이 있습니다:

- 인증대상정보에 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대해 제한적 확신을 얻을 수 있도록 업무를 계획하고 수행함;
- 우리가 수행한 절차와 입수한 증거를 바탕으로 독립적인 결론을 형성함; 그리고
- 우리의 결론을 회사의 경영진에 보고함.

인증결론의 근거로서 수행한 절차의 요약

우리는 인증의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하였습니다. 우리는 인증결론의 근거를 위해 인증대상정보에 대해 충분하고 적합한 인증 증거를 입수할 수 있도록 절차를 설계하고 수행하였습니다. 우리는 인증대상정보에 대한 우리의 이해와 기타 업무의 상황 그리고 중요한 왜곡표시가 발생할 수 있는 영역을 고려하여 다음 절차를 수행하였습니다:

- 회사의 지속가능성 정보를 관리하고 보고하는 시스템과 프로세스의 이해
- 위험평가 프로세스 및 중대성 평가와 관련된 문서 검토 및 담당자 인터뷰
- 중요이슈에 대한 지속가능성정보를 관리하고 데이터를 기록하고 있는 담당자 인터뷰, 중요이슈 관련 지속가능성정보의 기초 데이터 검토.
- 인증대상정보에 대한 질문과 분석적 절차
- 인증대상정보와 관련된 데이터의 제한적 검증
- 보고서에 수록된 재무정보가 회계감사를 받은 회사의 재무정보와 일치하는지 확인
- 보고서에 제시된 정보가 회사의 지속가능성 성과에 대해 우리가 보유한 전반적인 지식 및 경험과 일치 여부 판단

제한적 확신 업무에서 수행된 절차는 절차의 성격과 시기가 다양하며 합리적 확신 업무에 비해 그 범위가 좁습니다. 따라서 제한적 확신 업무에서 얻은 확신의 수준은 합리적 확신 업무가 수행되었다면 얻었을 확신보다 상당히 낮습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사
김교태

