



ENVIRONMENT

온실가스

Scope 1·2 배출량		단위	2023	2024	2025
Scope 1·2 배출량	글로벌	tCO ₂ e	9,079,127	9,335,444	8,889,779
	국내	tCO ₂ e	8,072,359	8,314,440	7,764,396
	해외	tCO ₂ e	1,006,768	1,021,004	1,125,383
	원단위 배출량	tCO ₂ e / 백만 원	0.4413	0.4181	0.4125
Scope 1 배출량	글로벌	tCO ₂ e	5,188,120	5,659,154	5,142,284
	국내	tCO ₂ e	5,031,867	5,498,078	4,993,558
	해외	tCO ₂ e	156,253	161,076	148,726
	원단위 배출량	tCO ₂ e / 백만 원	0.2522	0.2534	0.2386
Scope 2 배출량	글로벌	tCO ₂ e	3,891,007	3,676,290	3,747,495
	국내 (Market-based)	tCO ₂ e	3,040,492	2,816,362	2,770,838
	국내 (Location-based)	tCO ₂ e	3,119,902	2,881,610	2,813,566
	해외 (Market-based)	tCO ₂ e	850,515	859,928	976,657
	해외 (Location-based)	tCO ₂ e	1,315,612	1,266,577	1,108,646
	원단위 배출량	tCO ₂ e / 백만 원	0.1891	0.1646	0.1739

바이오매스 연소 CO₂는 biogenic 배출로 분류하여 Scope 1 배출량과 구분해 별도로 공시하며, 보고연도 기준 10.5 tCO₂로 일부 유틸리티 공정의 제한적인 바이오연료 사용에 기인합니다.

- 1) 2024년 국내 Scope 1 및 Scope 2 배출량은 환경부 온실가스 명세서 검증 결과에 따라 일부 수정되었습니다.
- 2) 2025년 국내 Scope 1 및 Scope 2 배출량은 환경부 온실가스 명세서 제출 기준으로 산정되었으며, 검증 결과에 따라 향후 변경될 수 있습니다.
- 3) 원단위 배출량 = 글로벌 온실가스 배출량 ÷ (LG에너지솔루션, 공통 및 기타부문 제외 매출액)
- 4) Scope 2 배출량은 Market-based와 Location-based 방식으로 구분하여 공시하고 있습니다.
- 5) 글로벌 Scope 2 배출량은 Market-based Scope 2 배출량을 기준으로 합산하여 산정합니다.
- 6) Market-based Scope 2 배출량은 Location-based Scope 2 배출량에서 REC 및 녹색프리미엄 구매에 따른 감축량을 차감하여 산정합니다.

Scope 3 배출량		단위	2023	2024	2025
Scope 3 배출량	국내 합계	tCO ₂ e	11,471,953	19,260,472	18,335,055
	Cat.1 구매한 제품 및 서비스	tCO ₂ e	10,215,107	14,143,583	12,936,175
	Cat.2 자본재	tCO ₂ e	245,912	162,883	86,911
	Cat.3 연료 및 에너지 활동	tCO ₂ e	399,605	339,324	315,392
	Cat.4 업스트림 운송 및 유통	tCO ₂ e	611,329	515,318	737,246
	Cat.5 운영 과정에서 발생한 폐기물	tCO ₂ e	-	131,531	143,816
	Cat.6 출장	tCO ₂ e	-	4,330	4,117
	Cat.7 직원 통근	tCO ₂ e	-	10,307	9,275
	Cat.9 다운스트림 운송 및 유통	tCO ₂ e	-	677,368	692,226
	Cat.11 판매된 제품의 사용	tCO ₂ e	-	596,749	779,696
	Cat.12 판매제품 폐기	tCO ₂ e	-	2,435,063	2,445,823
	Cat.15 투자	tCO ₂ e	-	244,016	184,378

1) 2024년 국내 사업장 Scope 3 산정 기준을 수립하였으며, 해당 기준에 따라 산정된 배출량에 대해 제3자 검증을 완료하였습니다. 2023년 일부 Category(5, 6, 7, 9, 11, 12, 15)는 산정 기준 미수립으로 배출량 산정 대상에서 제외되었으며, 해당 Category는 2024년부터 산정에 포함되었습니다.

2) 2025년 Category 1 배출량 산정 시 거래의 실질을 반영하고 산정 일관성을 제고하기 위해 SWAP 거래 물량을 제외하는 방향으로 산정 기준을 일부 변경하였으며, 해당 변경은 2025년 산정부터 적용되었습니다.

3) 2025년 Category 4 및 Category 9 배출량 산정 시 해양운송거리는 EcoTransIT Emission Calculator (New Version) 조회 기준을 적용하였으며, 해당 변경은 2025년 산정부터 적용되었습니다.

4) 2025년 Category 15 배출량 산정 시 일부 투자기업의 지분을 전량 처분함에 따라 해당 기업을 산정 대상에서 제외하였으며, 해당 변경은 2025년 산정부터 적용되었습니다.

【 Scope 3 산정 기준 수립 및 적용 현황 】

- Scope 3 배출량 관리의 중요성 확대와 함께 지속가능성 공시 강화 및 이해관계자 요구 수준 변화에 대응하여, 글로벌 기준 및 적용 범위를 검토하고 LG화학의 산정 기준을 수립하였으며, 이에 따라 국내 사업장을 대상으로 총 11개 카테고리에 대한 배출량을 산정하고 있습니다.
- 배출량 산정은 GHG Protocol 「Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard」(2011)을 기반으로, 신뢰도 높은 데이터베이스를 활용하여 카테고리별로 수행하고 있습니다. 또한 산정 기준의 변동사항은 금년도 산정부터 적용되었으며, 2023년 및 2024년 결과는 전년도 산정 기준과 동일하게 산출되었습니다.
- 향후 Scope 3 배출량 산정 범위를 국내 사업장에서 해외 사업장까지 단계적으로 확대할 계획이며, 이를 통해 Scope 3 배출량 관리의 완전성과 일관성을 지속적으로 제고하고자 합니다.

【 Scope 3 카테고리별 배출량 산정 방법 】

카테고리명	산정 방법론	활동 데이터
Category 1 구매한 제품 및 서비스	평균값 기반 산정 (일부 공급업체 제공 데이터 반영)	석유화학 및 첨단소재 주요 원재료(원재료, 제품, 반제품, 상품 등)에 대한 전표 기준 구매량
Category 2 자본재	비용 기반 산정	취득 또는 대체한 유형자산(건물, 구축물, 기계장치, 차량운반구, 공구기구, 비품 등)의 전표 기준 구매금액
Category 3 연료 및 에너지 활동	평균값 기반 산정	온실가스 배출량 명세서 기준 외부에서 구매한 연료 및 에너지 사용량
Category 4 업스트림 운송 및 유통	평균값 기반 산정	사업장에서 구매한 원재료 등의 운송거리(EcoTransIT 기준)
Category 5 운영 과정에서 발생한 폐기물	평균값 기반 산정	사업장에서 발생한 폐기물 및 폐수 중 제3자 소유 시설에서 처리·처분된 물량
Category 6 출장	비용 기반 산정	임직원의 국내외 출장 시 발생한 교통비 및 숙박비
Category 7 직원 통근	평균값 기반 산정	임직원 수, 평균 근무일수 및 통근에 따른 연간 이동거리
Category 9 다운스트림 운송 및 유통	평균값 기반 산정	해외 수출 제품의 운송거리(운송 중 창고 및 유통센터에서 발생하는 배출량 제외)
Category 11 판매된 제품의 사용	평균값 기반 산정	판매 제품 중 연료로 사용되어 대기 중으로 직접 배출되는 제품량
Category 12 판매제품 폐기	평균값 기반 산정	판매 제품의 수명 종료 단계에서 폐기되는 제품량 (통계 기반 폐기 시나리오 적용)
Category 15 투자	비용 기반 산정	사업보고서 연결재무제표 기준, 종속기업을 제외한 투자기업 (관계기업, 공동기업)의 매출액에 당사 보유 지분을 반영

에너지

에너지 사용량		단위	2023 ¹⁾	2024 ¹⁾	2025
에너지 총 소비량 ²⁾	글로벌	TJ	136,504	146,591	137,157
	국내	TJ	124,513	134,254	126,764
	해외	TJ	11,991	12,337	10,393
	원단위 소비량 ³⁾	TJ / 백만 원	0.0066	0.0066	0.0064
구매 연료 소비량	글로벌	TJ	96,456	109,669	103,237
	국내	TJ	93,692	106,595	99,834
	해외	TJ	2,764	3,074	3,403
외부 스팀 소비량	글로벌	TJ	12,830	11,134	11,568
	국내	TJ	11,600	9,980	10,432
	해외	TJ	1,230	1,154	1,136
비재생 전력 소비량 ⁴⁾⁵⁾	글로벌	TJ	24,506	23,074	21,374
	국내	TJ	19,043	17,461	16,270
	해외	TJ	5,463	5,613	5,104
재생 전력 소비량 ⁴⁾⁶⁾	글로벌	TJ	3,156	3,007	1,085
	국내	TJ	622	511	335
	해외	TJ	2,534	2,496	750
자가 발전 및 소비용 태양광 ⁷⁾	글로벌	MW	4.8	4.8	4.8
에너지 판매량	글로벌	TJ	0	0	0

1) 에너지 총 소비량 산정 기준 변경에 따라 2023년 및 2024년 데이터가 변경되었습니다.

2) 에너지 총 소비량은 연료 소비량, 외부 스팀 소비량, 비재생 전력 소비량 및 재생 전력 중 REC 기반 외부 조달분을 합산하여 산정하며, 녹색프리미엄과 자가 발전 및 소비량은 포함하지 않습니다.

3) 원 단위 소비량 = 글로벌 에너지 총 소비량 ÷ (LG에너지솔루션, 공동 및 기타부문 제외 매출액)

4) 전력 소비량(MWh)은 내부 산정 시 열량 기준(TJ)으로 환산(1 MWh = 3,600 MJ)하여 에너지 총 소비량에 반영합니다.

5) 비재생 전력 소비량은 전체 전력 사용량에서 재생 전력 소비량(REC 및 녹색프리미엄)을 제외한 값으로 산정합니다.

6) 재생 전력 소비량은 REC 및 녹색프리미엄을 포함한 외부 조달 기준으로 산정합니다.

7) 자가소비용 태양광 발전설비 총 4.8MW(국내 1.9MW, 해외 2.9MW)를 보유하고 있으며, 설치 기준 설비 용량을 별도로 공시하고 있습니다. 실제 발전량은 별도로 관리하고 있습니다. 자가 발전 및 소비용 태양광의 실제 발전량은 사업장별로 별도로 관리하고 있습니다.

자원 순환

재사용·재활용 소재 ¹⁾		단위	2023	2024	2025
재사용·재활용 소재 투입 비율 ²⁾	PC 제품군	%	4.50	5.30	8.20
	ABS 제품군	%	0.19	0.31	0.40
	PO 제품군	%	0.18	0.09	0.09
	PVC 제품군	%	0.0010	0.0144	0.0351
	가소제 제품군	%	0.0019	0.0036	0.0220

1) 재사용·재활용 소재는 PCR(Post-Consumer Recycled) 및 PIR(Post-Industrial Recycled)을 포함합니다.

2) 투입 비율은 제품의 재활용 소재 함량을 반영하여, 해당 제품군의 총 판매량을 기준으로 산정합니다.

대기오염물질

대기오염물질 배출		단위	2023	2024	2025
대기오염물질 배출량	먼지(Dust)	톤	176	162	120
	원단위 배출량 ¹⁾	kg / 백만 원	0.0086	0.0073	0.0056
	질소산화물(NOx)	톤	3,150	3,100	3,041
	원단위 배출량	kg / 백만 원	0.1531	0.1388	0.1411
	황산화물(SOx)	톤	119	152	136
	원단위 배출량	kg / 백만 원	0.0058	0.0068	0.0063
	휘발성유기화합물(VOCs)	톤	151	134	118
	원단위 배출량	kg / 백만 원	0.0073	0.0060	0.0055
	유해대기오염물질(HAPs)	톤	105	95	98
	원단위 배출량	kg / 백만 원	0.0051	0.0043	0.0045

1) 원단위 배출량 = 대기오염물질 배출량 ÷ (LG에너지솔루션, 공통 및 기타부문 제외 매출액)

수질오염물질

수질오염물질 배출		단위	2023	2024	2025
수질오염물질 배출량	화학적산소요구량(COD) ¹⁾	톤	244	284	140
	원단위 배출량 ²⁾	kg / 백만 원	0.0119	0.0127	0.0065
	총유기탄소(TOC)	톤	381	460	289
	원단위 배출량	kg / 백만 원	0.0185	0.0206	0.0134
	부유물질(SS)	톤	228	190	171
	원단위 배출량	kg / 백만 원	0.0111	0.0085	0.0079
	총질소(T-N)	톤	211	219	221
	원단위 배출량	kg / 백만 원	0.0103	0.0098	0.0103
	총인(T-P)	톤	41	19	25
	원단위 배출량	kg / 백만 원	0.0020	0.0009	0.0011

1) 「물환경보전법」에 따라 유기물질 측정 지표의 COD에서 TOC로의 단계적 전환을 반영하였습니다.

2) 원단위 배출량 = 수질오염물질 배출량 ÷ (LG에너지솔루션, 공통 및 기타부문 제외 매출액)

수자원

용수 취수·배출·사용량		단위 ¹⁾	2023	2024	2025
용수 취수량	합계	ML	73,423	72,391	65,237
	지표수 ²⁾	ML	14	32	83
	지하수	ML	465	411	371
	해수	ML	0	0	0
	상수도 ³⁾	ML	72,944	71,948	64,783
	기타 ⁴⁾	ML	0	0	0
	원단위 취수량 ⁵⁾	ML/백만 원	0.0036	0.0032	0.0030
	Water Stress 지역 ⁶⁾ 취수량	ML	50,603	48,778	47,436
폐수 배출량	합계	ML	22,544	21,918	21,290
	지표수	ML	759	2,376	1,796
	지하수	ML	0	0	0
	해수	ML	9,649	7,865	9,310
	제3자 처리	ML	12,136	11,677	10,184
	원단위 배출량	ML/백만 원	0.0011	0.0010	0.0010
	Water Stress 지역 배출량	ML	14,357	13,334	13,354
용수 사용량	합계	ML	50,879	50,473	43,947
	원단위 사용량	ML/백만 원	0.0025	0.0023	0.0020
	Water Stress 지역 사용량	ML	36,247	35,445	34,082
용수 재이용률 ⁷⁾		%	2.72	3.48	7.90

1) 공시 단위는 m³에서 ML(메가리터)로 변경되었습니다.

2) 지표수는 빗물 취수 및 저장량을 포함하며, 전년도 공시 시 기타 취수원에 포함되었던 빗물 취수·저장량을 반영하여 2023년 및 2024년 수치를 재작성하였습니다.

3) 상수도는 공업용수 및 사외 재이용수 구매량을 포함하며, 전년도 공시 시 기타 취수원에 포함되었던 사외 재이용수 구매량을 반영하여 2023년 수치를 재작성하였습니다. 또한 2024년에는 해당 물량이 기존 수치에 미반영되어 있던 부분을 추가 반영함에 따라 총 취수량이 변동되었습니다.

4) 기타 항목에는 생산수(Produced water) 등이 포함되며, 보고 기간 동안 해당 값은 발생하지 않았습니다.

5) 원단위 = 용수 취수량·배출량·사용량 ÷ (LG에너지솔루션, 공통 및 기타부문 제외 매출액)

6) Water Stress 지역은 WRI Aqueduct Water Risk Atlas V4.0 기준 'High' 이상 지역으로 정의합니다. 해당 기준에 따라 국내는 여수, 청주, 오창, 오송, 대전, 익산, 해위는 중국 천진 및 우시 사업장을 포함합니다. 전년도 공시 대비 국내 사업장은 여수, 청주, 오창, 오송, 대전이 추가되었고 마곡은 제외되었으며, 해외 사업장은 변동 없습니다.

7) 용수 재이용률은 사내 재이용량 및 사외 재이용수 사용량을 포함하여 산정합니다. 전년도 공시 대비 분류 오류를 반영하여 2023년 및 2024년 수치를 재작성하였습니다.

* 공업용수 저장소를 운영하고 있으나, 이는 공정 운영을 위한 일반적인 저장시설이며, 중대한 물 관련 영향을 주는 별도 물 저장시설은 운영하고 있지 않습니다.

폐기물

폐기물 발생 및 재활용		단위	2023	2024	2025
총 폐기물 발생량	합계	톤	248,035	242,684	192,385
	총 발생 집약도 ¹⁾	톤/백만 원	0.0121	0.0109	0.0089
일반 폐기물 배출량	합계	톤	125,042	103,013	85,648
	재활용 ²⁾	톤	97,692	80,665	68,894
	소각(열회수)	톤	13,779	11,577	7,998
	소각(일반)	톤	4,433	2,444	1,544
	매립	톤	9,138	8,327	7,212
	기타	톤	0	0	0
지정 폐기물 배출량	합계	톤	122,993	139,671	106,737
	재활용 ²⁾	톤	57,458	83,641	54,972
	소각(열회수)	톤	52,210	48,000	42,807
	소각(일반)	톤	11,930	7,371	8,076
	매립	톤	1,395	659	882
	기타	톤	0	0	0
폐기물 재활용률	열회수소각 포함	%	89	92	91
	열회수소각 제외	%	63	68	64

1) 총 발생 집약도 = 폐기물 발생량 ÷ (LG에너지솔루션, 공통 및 기타부문 제외 매출액)
2) 폐기물 재활용 및 최종 처리는 전량 외부 위탁 처리(offsite)로 이루어지고 있으며, 사업장 내 처리(onsite)는 해당되지 않아 별도의 구분 없이 공시하였습니다.
* 2025년 기준 여수(화치), 청주(분리막), 광저우, 텐진, 충칭 등 총 5개 사업장에서 ZWTL 인증을 유지하고 있습니다.

화학물질

제품 내 유해물질 관리 ¹⁾	단위	2023 ²⁾	2024 ²⁾	2025 ²⁾
CMR ³⁾ 물질 함유 제품 매출 비율	%	40.52	38.38	27.76
PBT ⁴⁾ 물질 함유 제품 매출 비율	%	0.03	0.02	0.03
vPvB ⁵⁾ 물질 함유 제품 매출 비율	%	0.03	0.02	0.03
EDC ⁶⁾ 물질 함유 제품 매출 비율	%	6.27	6.70	6.91
총 유해물질 함유 제품 매출 비율	%	41.00	38.99	28.61

1) 연도별 총 매출액 대비 해당 유해물질 함유 제품의 매출 비율을 산출하였습니다.
2) 최신 규제물질 목록(2026년 기준)을 적용하여 2025년 데이터를 산출하였으며, 동일 기준을 적용하여 2023년 및 2024년 데이터를 재산출하였습니다.
3) CMR(Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic chemicals): 발암성·돌연변이성·생식독성 물질 (CMR Category 1, 2)
4) PBT(Persistent, Bioaccumulative and Toxic): 잔류성·생물농축성·독성 물질
5) vPvB(very Persistent and very Bioaccumulative): 고잔류성·고생물농축성 물질
6) EDC(Endocrine Disrupting Chemicals): 내분비계 교란 물질



SOCIAL

안전보건

근로자 및 공정안전 ¹⁾		단위	2023	2024	2025
임직원	사망사고	건	0	0	0
	사망사고율(Fatality Rate) ²⁾	Rate	0	0	0
	휴업재해	건	31	23	20
	휴업재해율(LTIR) ²⁾	Rate	0.1602	0.1229	0.1123
	기록재해	건	131	97	85
	기록재해율(TRIR) ²⁾	Rate	0.6769	0.5185	0.4774
	총 근로시간	시간	38,703,375	37,417,656	35,610,975
사내 하도급 근로자	사망사고	건	0	0	1
	사망사고율(Fatality Rate)	Rate	0	0	0.0100
	휴업재해	건	21	21	18
	휴업재해율(LTIR)	Rate	0.1804	0.1899	0.1793
	기록재해	건	63	69	60
	기록재해율(TRIR)	Rate	0.5412	0.6240	0.5977
	총 근로시간	시간	23,281,596	22,116,904	20,075,613
공정 안전사고 ³⁾	공정안전사고	건	0	0	1
	공정안전사고율	Rate	0	0	0.0056
운송사고 ⁴⁾	도로 운송사고	건	0	0	0
	철도 운송사고	건	0	0	0
	선박 운송사고	건	0	0	0

1) 기존에는 재해율 중심으로 공시하였으나, 재해 건수 공시를 병행함에 따라 근로시간 산정 기준을 재검토하였으며, 이에 일부 재해율은 전년도 공시값 대비 변경되었습니다.
2) 사고율 및 재해율은 (재해 건수 ÷ 총 근로시간) × 200,000 기준으로 산정하였습니다.
3) 공정 안전사고는 상해, 화재, 유·누출, 손실 금액 등을 고려한 내부 종합 사고 지수 기준에 따라 산정하였습니다.
4) 운송사고는 SASB 기준에 따라 취합·관리하고 있으며, 보고 기준에 해당하는 사고는 보고연도 중 확인되지 않았습니다.
* 2025년 기준 6개월 이상 회복이 필요한 사고(High-consequence injury)를 별도로 검토한 결과, 해당 사례는 발생하지 않았습니다.
* 직업성 질병 및 감염병은 내부 기준에 따라 별도 관리하고 있으며, 2025년 기준 관련 사례는 발생하지 않았습니다.

임직원

임직원 구성 현황		단위	2023	2024	2025
총 임직원 수	합계	명	19,218	18,543	17,211
근무지역별	한국	명	14,360	13,741	12,765
	중국	명	3,488	3,234	2,905
	아시아·태평양(중국 제외)	명	513	485	514
	유럽	명	479	466	448
	미주	명	378	617	579
성별	남성	명	-	-	14,067
	여성	명	-	-	3,144
연령별	30세 미만	명	-	-	1,743
	30세 이상~49세 이하	명	-	-	12,352
	50대 이상	명	-	-	3,116
고용형태별	기간의 정함이 없는 근로자 ¹⁾	명	-	-	15,709
	기간제 근로자	명	-	-	1,502
근로형태별	전일제 근로자	명	-	-	17,201
	단시간 근로자	명	-	-	10
직무유형별	현장직	명	-	-	6,785
	사무직	명	-	-	10,426

* 2025년부터 전사 기준으로 인력 구성 관리 범위를 확대함에 따라 성별·연령·고용형태 등 세부 구성은 2025년부터 산정하였습니다.

* 각 항목은 해당 연도 12월 31일 기준 재직 인원을 기준으로 산정하였습니다.

* 당사는 협력회사와의 계약을 기반으로 도급 및 외주 인력을 활용·운영하고 있으며, 국내 인원은 사업보고서를 통해 공시하고 해외 인원은 별도로 공시하지 않습니다. 또한 관련 법령 및 내부 기준에 따라 협력회사 소속 인력뿐만 아니라 해당 인력을 통해 수행되는 작업까지 포함하여 안전·보건 및 작업 기준을 적용하여 관리하고 있습니다. 협력 인력 규모는 전반적으로 큰 변동 없이 유지되고 있으나, 신규 프로젝트 수행에 따라 단기적인 변동이 발생할 수 있습니다.

1) 고용형태 중 기간의 정함이 없는 근로자에는 임원을 포함하여 산정하였습니다.

사회적 소수계층 고용 현황(국내)		단위	2023	2024	2025
사회적 소수계층	장애인	명	251	233	212
	국가 보훈자	명	290	267	242

성별 임금 형평성(국내)		단위	2023	2024	2025
남성 평균 보수 대비 여성 평균 보수 비율 ¹⁾	비관리직(기본급)	%	84	84	87
	관리직(기본급)	%	95	95	95
	관리직(기본급 + 성과급)	%	95	95	95
	임원직(기본급)	%	91	90	90

1) 남성 대비 여성 평균 보수 비율은 각 직급별 여성 평균 보수를 동일 직급 남성 평균 보수로 나누어 산정하였습니다. 성별에 따른 차별은 없으며, 근속연수 등 구조적 요인이 차이에 영향을 미칠 수 있습니다.

* 2025년 기준 CEO 보수는 1,887백만원이며, 임직원 평균 보수는 107백만원으로, CEO 보수는 임직원 평균 대비 약 17.6배 수준입니다. 중간값 정보는 민감성이 높은 자료로 내부 정책에 따라 제공하지 않습니다.

채용 및 이직

채용 현황		단위	2023	2024	2025
신규 채용 임직원	합계	명	1025	711	613
성별	남성	명	715	508	411
	여성	명	310	203	202
연령별	30세 미만	명	572	348	265
	30세 이상~49세 이하	명	382	286	286
	50대 이상	명	71	77	62
고용형태별	기간의 정함이 없는 근로자	명	-	-	330
	기간제 근로자	명	-	-	283

* 해외 고용형태별 데이터는 2025년부터 집계를 시작하여 이전 연도 데이터는 제공하지 않습니다.

이직 현황		단위	2023	2024	2025
자발적 퇴직자(국내)	합계	명	303	346	327
성별	남성	명	225	283	274
	여성	명	78	63	53
연령별	30세 미만	명	100	87	81
	30세 이상~49세 이하	명	182	238	233
	50대 이상	명	21	21	13

※ 자발적 퇴직자 세부 현황은 현재 국내 기준으로만 공개하고 있으며, 전체 수치는 국내 데이터를 포함한 값입니다. 2025년 기준 해외 자발적 퇴직자는 749명이며, 세부 구성 데이터는 향후 공시 예정입니다.

역량 개발

임직원 역량 개발(국내)		단위	2023	2024	2025
교육 시간	총 교육 시간	시간	385,124	220,588	304,511
	총 임직원 수	명	14,360	13,741	12,765
	인당 평균 교육 시간	시간/명	26.8	16.1	23.9
성별	남성 교육 시간	시간	300,215	179,221	249,448
	남성 인원 수	명	12,088	11,517	10,646
	남성 평균 교육 시간	시간/명	25	16	23
	여성 교육 시간	시간	72,796	41,367	55,063
	여성 인원 수	명	2,272	2,224	2,119
	여성 평균 교육 시간	시간/명	32	19	26
법정 의무 교육	총 교육 시간	시간	62,048	49,769	55,639
	남성	시간	56,723	43,284	48,818
	여성	시간	5,325	6,485	6,821
교육 비용	총 비용	만 원	2,219,761	1,061,434	757,146
	인당 평균 교육 비용	만 원/명	155	77	59

※ 본 데이터는 국내 임직원을 기준으로 산정하였습니다.
※ 인당 평균 교육 시간은 총 교육 시간을 해당 연도 총 임직원 수로 나누어 산정하였습니다.
※ 교육 시간에는 직무 교육, 리더십 교육 및 법정 의무 교육이 포함됩니다.

단체 협약

노동 인권 및 단체 협약		단위	2023	2024	2025
노동조합(국내)	가입 대상 인원	명	6,799	6,309	5,516
	가입 인원	명	5,279	5,037	4,714
	가입률	%	78	79.8	85.5
단체협약(국내)	적용률	%	100	100	100

※ 본 데이터는 국내 기준으로 산정하였습니다. 해외 생산법인 17개 중 8개 법인에 노동조합이 조직되어 있으며, 현재 1개 법인과 단체협약 체결을 위한 교섭이 진행 중입니다(2026년 6월 기준). 보고연도 기준 해외 법인에서 체결된 단체협약은 없습니다.

육아휴직

육아휴직 복귀 현황(국내)		단위	2023	2024	2025
육아휴직 복귀 현황	육아휴직 종료 예정자 수	명	90	201	269
	남성	명	41	89	133
	여성	명	49	112	136
	복직자 수 ¹⁾	명	83	185	267
	남성	명	38	83	131
	여성	명	45	102	136

1) 복직자 수는 육아휴직 후 2025년 실제 복직한 인원으로, 기한 도래 복직자와 조기 복직자 수를 포함하고 복직 전 퇴직자는 제외하여 산출하였습니다.
※ 2023년, 2024년 복직자 수 데이터가 중복 집계되어 수정되었습니다.

공급망

협력회사 ¹⁾ 진단		단위	2023	2024	2025
ESG 자가진단 ²⁾	대상 협력회사수	개	1,168	1,026	964
	완료 협력회사 수	개	1,000	955	923
	대상 핵심 ³⁾ 협력회사 수	개	118	152	129
	완료 핵심 협력회사 수	개	97	139	124
ESG 현장진단	대상 고위험 ⁴⁾ 협력회사 수	개	160	151	147
	완료 고위험 협력회사 수	개	31	38	25
	대상 고위험 핵심 협력회사 수	개	7	15	12
	완료 고위험 핵심 협력회사 수	개	1	3	3
ESG 현장진단 부적합 개선 현황	총 부적합 수	건	554	1,134	508
	개선 완료 부적합 수	건	99	604	382

1) 협력회사는 연간 구매 금액 1억 원 이상이면서 PO 발행 횟수 3회 이상인 국내외 정기 거래 업체를 의미합니다.
2) ESG 자가진단은 온라인 또는 서면 평가 방식으로 협력회사의 ESG 리스크 수준을 점검하기 위한 진단을 의미합니다.
3) 핵심 협력회사는 총 구매 금액 기준 상위 90%에 해당하는 협력회사를 의미하며, 모든 규모의 기업을 포함합니다.
4) 고위험 협력회사는 중대 부적합 사항이 확인되거나 ESG 자가진단 결과 High Risk 등급에 해당하는 협력회사를 의미합니다.

사회공헌

사회공헌 및 봉사활동		단위	2023	2024	2025
사회공헌 비용	합계	백만 원	16,884	20,236	6,410
유형별	기부	백만 원	13,101	7,284	3,730
	지역사회 투자	백만 원	3,730	12,910	2,669
	상업적 이니셔티브	백만 원	53	42	11
임직원 봉사활동	참여 시간	시간	2,993	3,541	2,322

GOVERNANCE

GOVERNANCE

윤리·공정거래

윤리 및 반부패		단위	2023	2024	2025
부정비리·부패	조사 건수	건	13	5	4
	처리 건수	건	3	2	1
정도경영 교육 ¹⁾	참여 인원	명	15,068	14,163	12,212

1) 정도경영, 윤리 규범 관련 내용 등을 포함합니다.

공정 거래		단위	2023	2024	2025
불공정 행위	법적 조사 건수	건	0	0	0
	법적 처리 건수	건	0	0	0
공정거래 교육 ¹⁾	참여 인원	명	15,298	16,094	16,262

1) 하도급·대리점 담합, 컴플라이언스 관련 내용 등을 포함합니다.

정보 보안

정보 보호 및 사이버 보안		단위	2023	2024	2025
ISO 27001	인증 사업장 수	개	16	15	16
정보 보안	인식 제고 활동	회	12	12	13
	인당 교육 시간	분	10	6	20

정책 참여

대외 협력 및 정책 참여		단위	2023	2024	2025
대외 협력 및 정책 참여	산업 협회 출연금 ¹⁾	백만 원	3,076	3,701	2,120
	정치단체 후원 비용 ²⁾	백만 원	0	0	0

1) 2025년 상위 5개 출연금 단체는 다음과 같습니다:
- 한국경제인협회 : 830,000 (천 원)
- World Economic Forum(WEF) : 521,823 (천 원)
- 한국경영자총협회 : 328,889 (천 원)
- World Business Council for Sustainable Development(WBCSD) : 231,336 (천 원)
- 한국바이닐환경협회(KOVEC) : 208,000 (천 원)
2) 국내 「정치자금법」에 따라 기업이 정치단체에 후원하는 것은 금지되어 있습니다.

경제적 성과

매출액		단위	2023	2024	2025
매출액 ¹⁾	합계	백만 원	55,043,713	48,699,754	45,932,167
	석유화학 사업 부문	백만 원	17,228,591	18,638,014	17,568,310
	첨단소재 사업 부문	백만 원	2,215,930	2,422,378	2,638,526
	생명과학 사업 부문	백만 원	1,128,075	1,269,051	1,345,422
	LG에너지솔루션	백만 원	33,667,228	25,609,482	23,661,313
	공통 및 기타 부문	백만 원	803,889	760,829	718,596
LG에너지솔루션, 공통 및 기타 부문 제외 매출액 ²⁾		백만 원	20,572,596	22,329,443	21,552,258

1) 매출액은 2025년도 연결 재무제표 매출액 기준으로 작성되었습니다.
2) LG에너지솔루션과 공통 및 기타 부문의 매출액을 단순 차감한 금액으로, 환경 성과의 집약도 산정 시 사용되었습니다. 공통 및 기타 부문은 (주)팜한농 매출액을 포함하고 있으며, 상세 내역은 연결감사보고서 주석 참고 바랍니다.