

온실가스

구분	단위	2023년	2024년	2025년
Scope1 (직접 배출)	tCO2eq	12,958	5,966	7,978
Scope2 (간접 배출)	tCO2eq	91,809	100,054	102,419
온실가스 배출량 합계 ¹⁾	tCO2eq	104,764	106,015	110,394
온실가스 배출 집약도 ²⁾	tCO2eq/억원	12.88	11.65	11.12
감축 목표	tCO2eq	14,823	12,689	17,233
감축 실적	tCO2eq	13,026	15,515	17,888

1) 온실가스 배출량 합계 : Scope 1과 2의 합계이며, 온실가스 배출권거래제 검증지침에 따라 산정함

2) 온실가스 배출 집약도 : 사업장 온실가스 총 배출량 합계 (Scope1&2) / 별도 기준 매출액(억원)

에너지

구분	단위	2023년	2024년	2025년
에너지 총 사용량	TJ	2,150	2,306	2,383
비재생에너지	TJ	2,117	2,279	2,359
재생에너지	TJ	33	27	24
에너지 총 사용량 목표 ¹⁾	TJ	2,095	2,260	2,336
에너지 집약도 ²⁾	TJ/억원	0.26	0.25	0.24

1) 에너지 총 사용 목표 : 비재생에너지와 재생에너지의 연간 사용 목표량을 합산하여 산정함

2) 에너지 집약도 : 사업장 에너지 총 사용량 / 별도 기준 매출액(억원)

주요 원.부자재 사용

구분	단위	2023년	2024년	2025년
Copper Clad Laminate	백만 PNL	6.922	10.080	18,566
Prepreg	백만 PNL	11.955	14.835	12,751
Copper Foil	백만 Sheet	7.419	8.996	11,344
PGC	ton	1.864	2.452	2.375

친환경 구매

구분	단위	2023년	2024년	2025년
총 구매액 (주요 원재료)	천만원	37,651	54,032	722,759
녹색프리미엄 ¹⁾	천만원	9	7	14
	TJ	33	27	52
재생 산화동 ²⁾	천만원	561	633	855
	ton	382	459	574

1) 녹색 프리미엄 : 태양광, 풍력, 수력, 바이오 등을 발전원으로 하는 에너지

2) 재생 산화동 : 사업장폐기물을 재활용하여 생산된 재생원료 (자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 참조)

용수

구분	단위	2023년	2024년	2025년
용수 총 사용량	ton	2,466,447	2,412,527	2,621,369
청주 공장 : 상수	ton	117,596	129,415	103,221
공업용수	ton	1,975,814	1,880,718	822,573
하수재이용수	ton			1,287,749
오창 1지점 : 상수	ton	20,400	27,155	27,705
공업용수	ton	79,296	94,903	88,721
오창 2지점 : 상수	ton	8,921	8,662	8,642
공업용수	ton	264,420	271,674	282,758
용수 총 사용량 목표	ton	2,345,652	2,439,487	2,592,390
폐수 총 배출량	m ³ /일	5,729	5,758	11,487
폐수 재활용량 (용수 재이용)	m ³ /일	-	11	49

폐기물

구분	단위	2023년	2024년	2025년
폐기물 총 발생량	ton	13,787	15,373	15,679
일반 폐기물	ton	9,033	8,387	9,611
지정 폐기물	ton	4,754	6,986	6,068
폐기물 목표	ton	14,172	14,580	15,371
폐기물 총 재활용량	ton	13,098	13,766	14,917
일반 폐기물 재활용량	ton	9,000	8,420	9,598
지정 폐기물 재활용량	ton	4,164	6,252	5,319

유해/화학물질

구분	단위	2023년	2024년	2025년
유해 화학물질 사용량 ¹⁾	천ton	26.7	13.9	20.2
화학물질 배출량	ton	9.0	9.3	13.4

1) 유해 화학물질 사용량 집계 기준 : 경화제, 충전제, 첨가제, 에폭시 수지 등 210종 대상

대기/수질 오염물질 배출

구분	단위	2023년	2024년	2025년
질소산화물 (NOx)	ton	4.010	3.705	5.733
먼지(PM)	ton	5.419	8.961	9.276
황산화물(SOx)	ton	0.120	0.008	0.13
BOD	ton	188.947	108.598	67.490
SS	ton	34.13	25.49	32.60
COD	ton	0.00	0.00	0.00
TOC	ton	101.93	77.98	103.08