

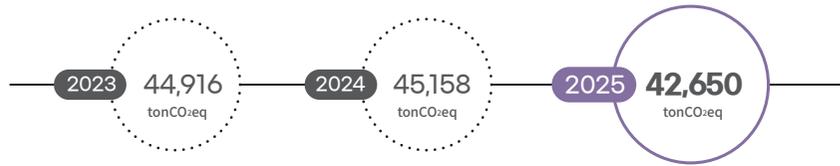
# Environment

## 기후변화 대응 강화

JW는 기후변화 대응을 위해 매년 온실가스와 에너지 사용량을 절감할 수 있는 투자 계획을 수립해 이행하고 있습니다.

### 온실가스 배출관리

JW는 장기적인 온실가스 감축 계획을 수립하고 온실가스 감축에 힘쓰고 있습니다. 2025년의 경우, 전년 대비 온실가스 배출량을 6% 감축 운영했습니다.



구분	단위	2023년		2024년		2025년		비고
		목표	실적	목표	실적	목표	실적	
JW중외제약 당진플랜트	tonCO <sub>2</sub> eq	11,672	11,556	11,037	10,939	10,783	10,687	
JW중외제약 시화플랜트	tonCO <sub>2</sub> eq	2,741	2,454	1,708	1,674	2,100	2,059	
JW생명과학 당진플랜트	tonCO <sub>2</sub> eq	26,809	26,503	28,228	27,539	28,999	28,291	
JW신약 평택플랜트	tonCO <sub>2</sub> eq	658	599	621	607	572	559	
JW사옥	tonCO <sub>2</sub> eq	3,843	3,804	4,443	4,399	4,443	1,053	
<b>합 계</b>	<b>tonCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>45,722</b>	<b>44,916</b>	<b>46,037</b>	<b>45,158</b>	<b>46,898</b>	<b>42,650</b>	-

※온실가스 집약도 (매출 1억 원 당 온실가스 배출량)

구분	2023년	2024년	2025년	단위	
JW중외제약 당진/시화플랜트	매출 1억 원 당	6,844	7,485	7,667	억 원
	tonCO <sub>2</sub> eq	2.1	1.9	1.7	tonCO <sub>2</sub> eq
JW생명과학 당진플랜트	매출 1억 원 당	1,889	2,069	2,340	억 원
	tonCO <sub>2</sub> eq	14.3	12.8	12.1	tonCO <sub>2</sub> eq
JW신약 평택플랜트	매출 1억 원 당	1,027	1,042	813	억 원
	tonCO <sub>2</sub> eq	0.6	0.6	0.7	tonCO <sub>2</sub> eq

# Environment

## 기후변화 대응 강화

### 에너지 사용량 관리

JW는 신재생 에너지 도입과 에너지 효율화 정책을 통해 에너지 감축 활동을 이어가고 있습니다.



구분	단위	2023년		2024년		2025년		비고
		목표	실적	목표	실적	목표	실적	
JW중외제약 당진플랜트	TJ	233	231	221	219	216	214	
JW중외제약 시화플랜트	TJ	44	45	31	31	39	38	
JW생명과학 당진플랜트	TJ	528	522	556	542	571	557	
JW신약 평택플랜트	TJ	11	12	13	12	12	11	
JW사옥	TJ	57	57	74	73	74	66	
<b>합 계</b>	<b>TJ</b>	<b>873</b>	<b>867</b>	<b>895</b>	<b>878</b>	<b>911</b>	<b>886</b>	-

※ 상기 실적은 비재생에너지이며, 재생에너지 사용량 별도 표기

※에너지 사용 집약도 (매출 1억 원 당 온실가스 배출량)

구분	단위	2023년	2024년	2025년	단위
		실적	실적	실적	
JW중외제약 당진/시화플랜트	매출 1억 원 당	7,485	7,194	7,667	억 원
	TJ	0.04	0.03	0.03	TJ
JW생명과학 당진플랜트	매출 1억 원 당	2,069	2,225	2,340	억 원
	TJ	0.25	0.24	0.24	TJ
JW신약 평택플랜트	매출 1억 원 당	1,042	930	813	억 원
	TJ	0.01	0.01	0.01	TJ

# Environment

## 기후변화 대응 강화

### 재생 에너지 사용량 관리

JW는 전력비 절감 및 온실가스 배출량 감소 등을 위한 전략과제의 일환으로 정부 지원 조건 태양광 발전 시설을 구축하고 있습니다. 2026년에는 JW중외제약과 JW생명과학 플랜트가 위치한 JW당진생산단지 내에 추가 태양광 발전 시설 설치를 계획하고 있습니다.

구분	설치 면적/ 규모	2023년		2024년		2025년		비고
		목표 (TJ)	사용량 (TJ)	목표 (TJ)	사용량 (TJ)	목표 (TJ)	사용량 (TJ)	
JW중외제약 당진플랜트	438.981㎡	0	0	0.2	0.2	1.4	1.4	무균제제동 옥상발전실 지붕층 (1개소)
JW생명과학 당진플랜트	5,725㎡	0	0	0.2	0.2	9.6	9.9	생산동, 물류동, 사무동 옥상 (3개소)
JW사육	양면 580W 252매	1	1	1.6	1.6	1.6	1.6	옥상(1개소)

### 2026년 태양광 발전설비 투자 계획

JW는 에너지 자립률 향상과 탄소중립 실천을 가속화하기 위해 2026년 JW당진생산단지를 중심으로 대규모 태양광 발전 설비 추가 투자를 추진합니다. 특히 한국환경공단의 국고보조금 지원 사업 등을 적극 활용하여 재무적 효율성을 높이고 친환경 인프라를 확대할 계획입니다.

사업장 구분	설치(예정) 위치 및 설비 용량	총 투자 규모
JW중외제약 당진플랜트	총 5개소(314.85 kW) 투자 계획 • 무균제제동(74.24 kW) • 일반제제동(56.32 kW) • 사무동(66.56 kW) • 공무동(51.2 kW) • 페넬동(66.56 kW)	5.6억(지원금액 50%, 2.8억)
JW생명과학 당진플랜트	총 2개소(264.8 kW) • 생산동 주차장(204.8 kW) • 기숙사 옥상(60 kW)	4.36억(지원금액 약 53%, 2.31억) ※생산동: 3.5억(50%, 1.75억) ※기숙사: 0.86억(약 65%, 0.56억)

