



2025년
충청지역 녹색기업
ESG 경영 사례집



환경부
금강유역환경청

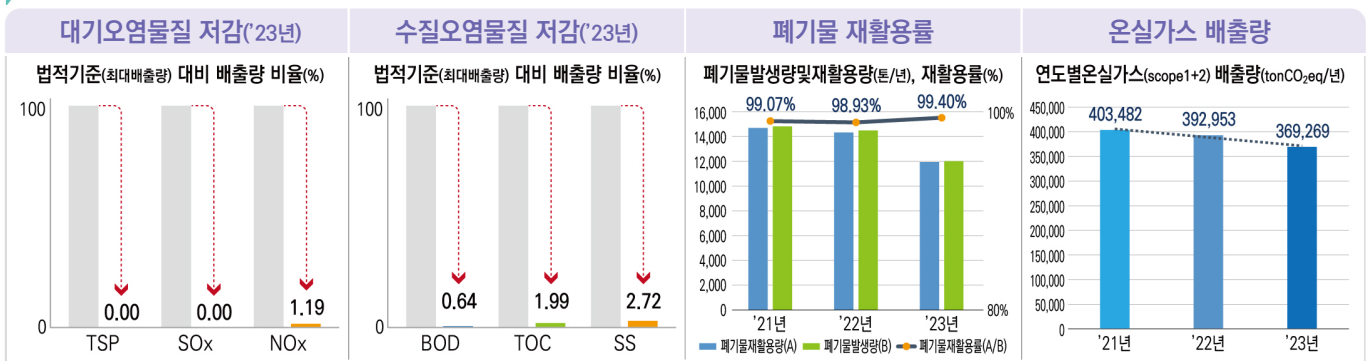
요약

- ▶ **(오염물질 저감)** 초저전력 반도체·제품 개발 등 혁신기술을 통한 기후위기 극복에 동참하고 2050년까지 탄소중립 달성을 위한 저감 활동
- ▶ **(ESG)** 더 나은 세상, 더 나은 지구를 꿈꾸기 위한 생태보전 활동 실천

일반현황

최초허가일	'92.12.10.(대기, 수질)	업종	메모리용 전자직접회로 제조업(26111) 비메모리용 및 기타 전자직접회로 제조업(26112) - (생산제품) 메모리 및 비메모리 반도체
통합허가일	'24. 12. 06.	사업장 면적	(전체부지) 417,905㎡
소재지	충남 아산시 배방읍 배방로 158	대기오염물질 발생량	1종
입지특성	도시지역, 일반공업지역	폐수배출량	1종

오염물질 관리 현황



기업 ESG 경영 대표사례



1사(社)-1숲 가꾸기 운동
('21년~, 충북 영동)



1사(社)-1하천 가꾸기 운동
('95년~, 충남 아산)



소항사구 생태경관 보전
('09년~, 충남 보령 소항사구)

- ☑ 주차장 태양광 운영
- '21년~, 358MWh/년 생산 (사업장 내 소내소비)
- ☑ 업무차량 전기차 전환
- '21년~, 13/32대 전환 완료
- ☑ 국제 환경인증 획득
- ISO 14001, 45001, 50001
- ☑ ESG 정보공시 추진
- 환경정보공개시스템

녹색기업 이력

구분	지정기간
최초 지정(환경친화기업)	'95. 11. 07.
현재 지정기간(녹색기업)	'23. 10. 10. ~ '26. 10. 09. ※ '95년 최초 지정 이후 지정취소 없이 재지정 중

※ 상기 자료는 사업장 제출 자료 기반으로 작성되었으며, 오염물질 관리현황의 경우 '21~'23년도 기준임

(주)유한양행 오창공장

(충북 청주시, 일반제조)

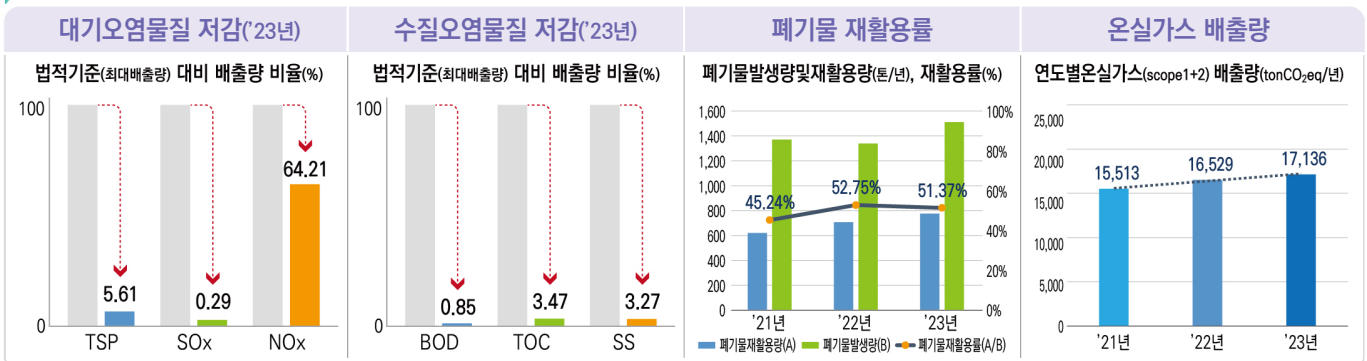
요약

- ▶ **(오염물질 저감)** 대기·수질오염물질 배출허용기준 대비 70% 수준 운영
- ▶ **(ESG)** 고효율 인버터 터보냉동기 설치, 용수 재이용 시스템 설치

일반현황

최초허가일	(1공장) '05.10.24.(대기), '05.09.15.(수질) (2공장) '22.04.26.(대기, 수질)	업종	의약품 제조업 - (생산제품) 의약품 등
통합허가일	통합허가 미대상	사업장 면적	(1공장) 92,133㎡ / (2공장) 15,420㎡
소재지	충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 219	대기오염물질 발생량	(1공장) 3종 / (2공장) 5종
입지특성	도시지역, 일반공업지역	폐수배출량	(1공장) 3종 / (2공장) 5종

오염물질 관리 현황



기업 ESG 경영 대표사례

계룡산국립공원 파크프렌즈 활동 ('12년~, 계룡산국립공원)

1사(社)-1숲 가꾸기 운동 ('19년~)

1사(社)-1하천 가꾸기 운동 ('19년~, 용두천)

☑ 온실가스·미세먼지 감축 자발적 협약
- '23~'25년, 충북도청

☑ 미호강 생물다양성 증진 사업 ('24년~)

☑ 국제 환경인증 획득
- ISO 14001, 45001 등

☑ ESG 정보공시 추진
- 환경정보공개시스템

녹색기업 이력

구분	지정기간
최초 지정(환경친화기업)	'09. 11. 24.
현재 지정기간(녹색기업)	'23. 10. 16. ~ '26. 10. 15. ※ '09년 최초 지정 이후 지정취소 없이 재지정 중

※ 상기 자료는 사업장 제출 자료 기반으로 작성되었으며, 오염물질 관리현황의 경우 '21~'23년도 기준임

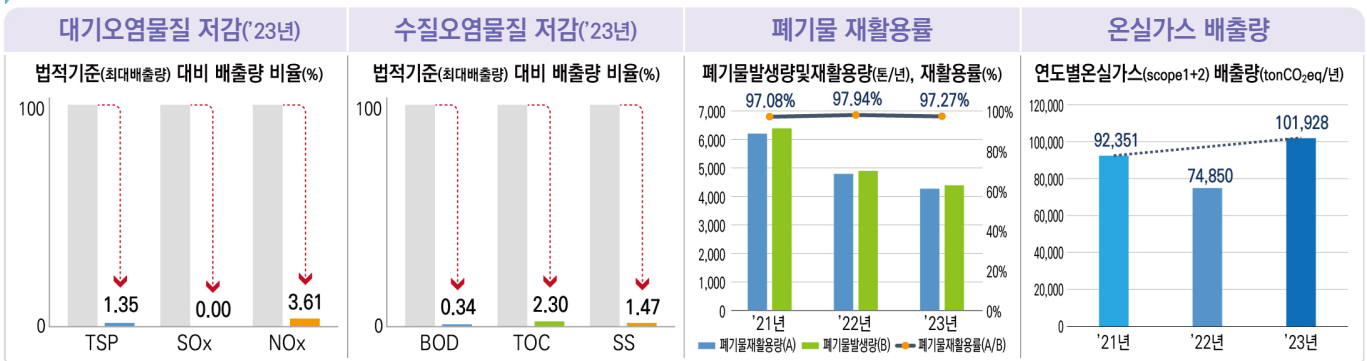
요약

- ▶ **(오염물질 저감)** '21~'22년 수질오염물질 배출량 68% 수준 감축
- ▶ **(ESG)** 1사-1하천 가꾸기('23~), 폐기물매립제로 인증 Gold('23~)

일반현황

최초허가일	'86.02.28.(대기, 수질)	업종	축전지 제조업(28202) - (생산제품) 자동차, 소형·ESS 전지 분리막
통합허가일	통합허가 미대상	사업장 면적	(전체부지) 114,300m ² (제조시설) 44,580m ²
소재지	충북 청주시 흥덕구 2순환로 971번길 93	대기오염물질 발생량	1종
입지특성	도시지역, 일반공업지역	폐수배출량	5종

오염물질 관리 현황



기업 ESG 경영 대표사례

1사(社)-1하천 사랑 운동
('23년~, 충북 청주)

산업단지 환경정화 활동
('25년~)

저소득 가정 후원
('23년~)

- ☑ **미래세대 Care**
- 교복후원(청주시), 보육시설 후원 (해능보육원)
- ☑ **지속가능한 지역사회 만들기**
- 사랑의 연탄, 빵 후원(징검다리) 및 사랑의 헌혈(적십자) 등
- ☑ **국제 환경인증 획득**
- ISO 14001, 45001, ZWTL (Gold)
- ☑ **ESG 정보공시 추진**
- 환경정보공개시스템

녹색기업 이력

구분	지정기간
최초 지정(녹색기업)	'24. 12. 17. ~ '27. 12. 16.

※ 상기 자료는 사업장 제출 자료 기반으로 작성되었으며, 오염물질 관리현황의 경우 '21~'23년도 기준임

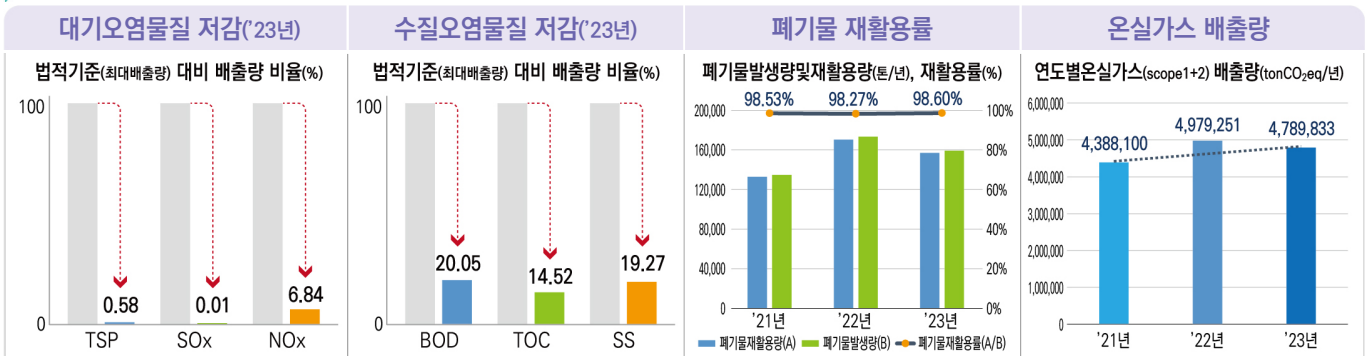
요약 : 사람과 환경중심의 가치를 최우선으로 추구하는 친환경사업장

- ▶ **(오염물질 저감)** 배출허용기준 대비 대기오염물질 7% / 수질오염물질 30% 미만 / 폐기물 재활용률 98% 이상
- ▶ **(ESG)** 수자원 절감 및 사업장 용수 재이용률 36% 달성('24년 기준)

일반현황

최초허가일	'89.10.25.(대기, 수질)	업종	메모리용 전자직접회로 제조업(26111) 비메모리용 및 기타 전자직접회로 제조업(26112) - (생산제품) 반도체 칩
통합허가일	(1공장) '24. 08. 22. (2공장) '23. 05. 31. (3공장) '24. 08. 22. (4공장) '24. 12. 30.	사업장 면적	(전체부지, 1~4공장) 793,926㎡
소재지	(1공장) 충북 청주시 흥덕구 대신로 215 (2공장) 충북 청주시 흥덕구 2순환로 959 (3공장) 충북 청주시 흥덕구 직지대로 337 (4공장) 충북 청주시 흥덕구 에스케이로 120	대기오염물질 발생량	1종
입지특성	도시지역, 일반공업지역	폐수배출량	1종

오염물질 관리 현황



기업 ESG 경영 대표사례



태양광 발전설비 설치('23년~,
청주 Supex 센터 및 청주 SEC)



청주4공장 LEED 인증
('24.5월~)



친환경 문화축제 'GREEN
페스티벌' 개최('25.5월, 충북 청주)

- ☑ 에코얼라이언스 협의체 운영
- '19년~, 협력사 대상 공동목표 (온실가스·폐기물 감축 등) 설정·이행지원 등
- ☑ 하·폐수처리 재이용
- ☑ 국제 환경인증 획득
- ISO 14001, 45001, ZWTL (Platinum) 인증 등
- ☑ ESG 정보공시 추진
- 환경정보공개시스템

녹색기업 이력

구분	지정기간
최초 지정(환경친화기업)	'98. 03. 10.
현재 지정기간(녹색기업)	'24. 03. 08. ~ '27. 03. 07. ※ '98년 최초 지정 이후 지정취소 없이 재지정 중

※ 상기 자료는 사업장 제출 자료 기반으로 작성되었으며, 오염물질 관리현황의 경우 '21~'23년도 기준임

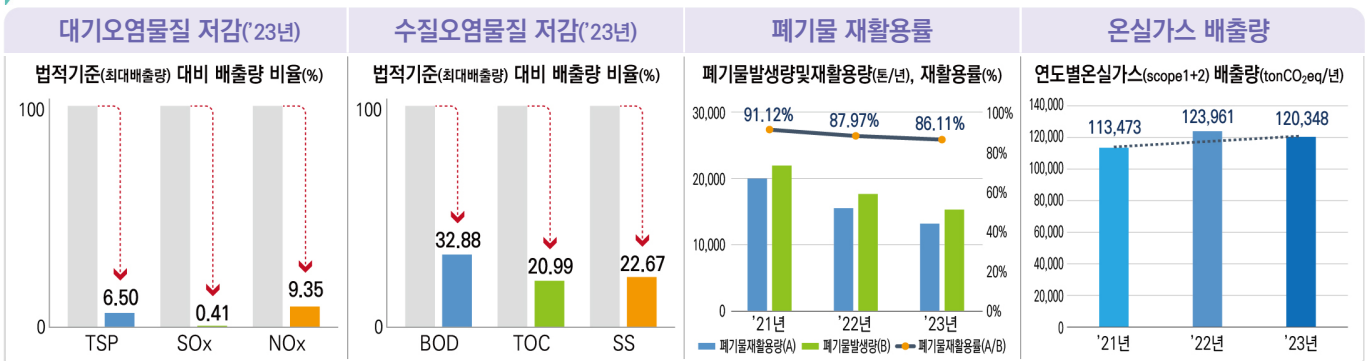
요약

- ▶ **(오염물질 저감)** 안전환경에너지 방침에 따라 기후변화에 대응하고 부정적 환경영향을 최소화하기 위해 (생물다양성 관리 등) 다양한 활동 수행
- ▶ **(ESG)** 기후변화 대응(에너지사용량 지속 감소 추진 등), 용수 재이용 및 일회용품 저감 등을 통한 환경영향 최소화 관리

일반현황

최초허가일	'91.07.23.(대기) '91.07.21.(수질)	업종	인쇄회로기판용 적층판 제조업(26221) 경성 인쇄회로기판 제조업(26222) 연성 및 기타 인쇄회로기판 제조업(26223) - (생산제품) 인쇄회로기판(BGA)
통합허가일	'23. 12. 29.	규모	사업장 면적 (전체부지) 174,600㎡
소재지	세종특별자치시 연동면 삼성길 25	대기오염물질 발생량	1종
입지특성	도시지역, 일반공업지역	폐수배출량	1종

오염물질 관리 현황



※ (참고) 법적기준치(농도) 대비 최고농도('23년) : (BOD) 10(3.9)mg/L, (TOC) 15(3.8)mg/L, (SS) 10(2.6)mg/L

기업 ESG 경영 대표사례

소항사구 연안 생태경관
보전·관리 활동
('06년~, 충남 보령)

세종 화학안전공동체 운영
('13년~, 금강청)

세종 화학안전공동체 운영
('13년~, 금강청)

중부권 대기총량관리 오염물질 저감 MOU 체결
(금강청, '25~'26)

화학물질 위험성평가 지원
상생협력 물품 지원

- ☑ **지역사회 공헌 활동**
 - '21~'23년 총 1,673명 참여 (788회, 5,171시간)
 - 노인·아동·청소년 등 지역사회 취약계층 대상 사회공헌 활동 추진
- ☑ **국제 환경인증 획득**
 - ISO 14001, ZWT(Platinum) 인증 등
- ☑ **ESG 정보공시 추진**
 - 환경정보공개시스템

녹색기업 이력

구분	지정기간
최초 지정(환경친화기업)	'96. 05. 17.
현재 지정기간(녹색기업)	'24. 12. 13. ~ '27. 12. 12.

※ 상기 자료는 사업장 제출 자료 기반으로 작성되었으며, 오염물질 관리현황의 경우 '21~'23년도 기준임

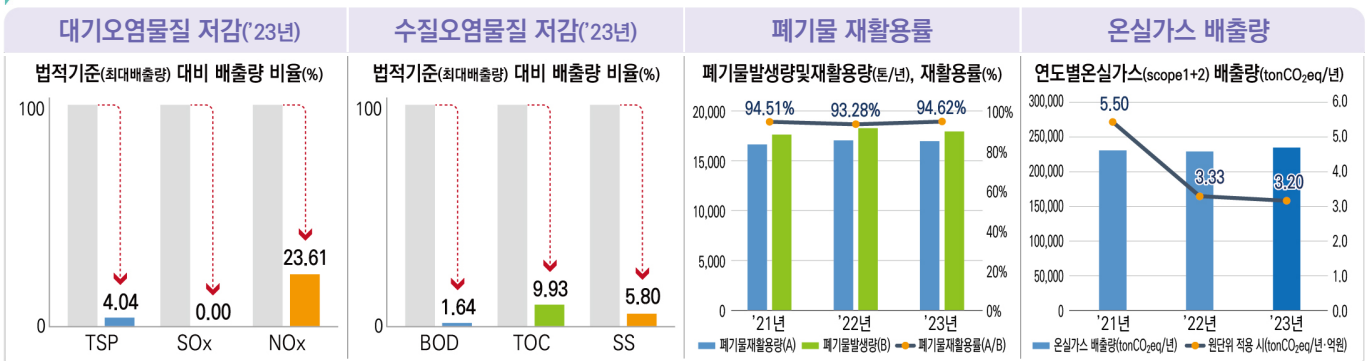
요약

- ▶ **(오염물질 저감)** '21~'23년 대기·수질오염물질 목표 대비 최대 157% 수준 감축
- ▶ **(ESG)** 1사-1하천 가꾸기('95~), 소항사구 생태경관 보전사업('08~), 건물 옥상 태양광(1,432MWh/년), 폐수 재이용('24~) 설치·운영

일반현황

최초허가일	'08.10.13.(대기, 수질)	업종	일차전지 및 축전지 제조업(28202) - (생산제품) 2차전지
통합허가일	통합허가 미대상	사업장 면적	(전체부지) 221,000㎡
소재지	충남 천안시 서북구 변영로 467	대기오염물질 발생량	2종
입지특성	도시지역, 일반공업지역	폐수배출량	1종

오염물질 관리 현황



기업 ESG 경영 대표사례

태양광 발전 PPA 구축
('24년~건물 옥상)

지역사회 공헌활동
소항사구 생태·보전 활동(보령, '08년~), 1사(社) 1하천 가꾸기
(천안, '95년~), 1사(社) 1숲 가꾸기(충북 영동, '21년~)

- ☑ 태양광 발전설비, 폐수재이용 시설 운영('24년~)
- ☑ K-EV100 가입
- 업무차량 전기차 100% 전환 목표(~'30년)
- ☑ 국제 환경인증 획득
- ISO 14001, 45001, 50001
- ☑ ESG 정보공시 추진
- 환경정보공개시스템

녹색기업 이력

구분	지정기간
최초 지정(환경친화기업)	'99. 06. 30.
현재 지정기간(녹색기업)	'23. 10. 10. ~ '26. 10. 09. ※ '99년 최초 지정 이후 지정취소 없이 재지정 중

※ 상기 자료는 사업장 제출 자료 기반으로 작성되었으며, 오염물질 관리현황의 경우 '21~'23년도 기준임

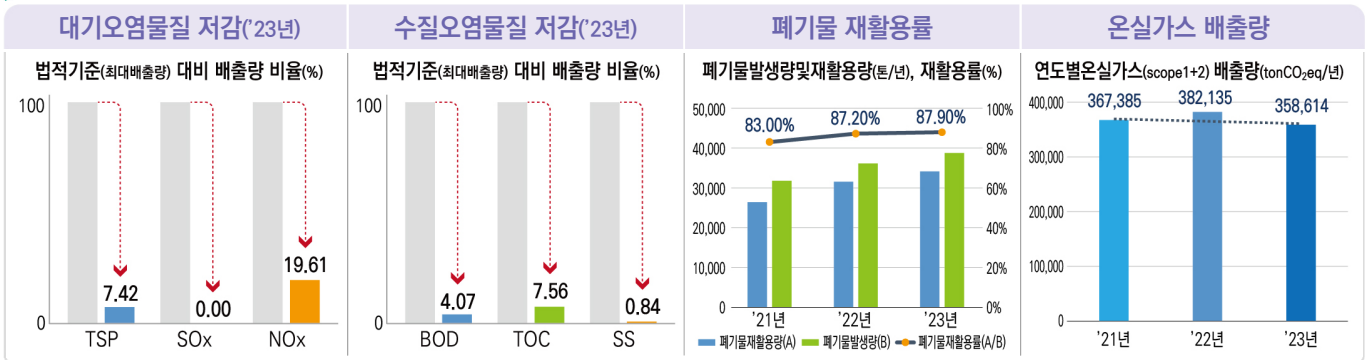
요약

- ▶ **(오염물질 저감)** '21~'23년 대기·수질오염물질 법적 기준치 대비 7.6% 수준 배출
- ▶ **(ESG)** 반려해변 정화운동(분기), 공장지붕태양광(2,245MWh/년) 설치·운영

일반현황

최초허가일	'12.12.13.(대기) '91.06.16.(수질)	업종	인쇄용 및 필기용 원지 제조업(17122) - (생산제품) 백상지, 아트지, 감열지 등
통합허가일	'23. 12. 19.	사업장 면적	(전체부지) 176,316㎡
소재지	충남 서천군 장항읍 장산로 149	대기오염물질 발생량	2종
입지특성	일반공업지역, 역사문화환경보전지역	폐수배출량	1종

오염물질 관리 현황



기업 ESG 경영 대표사례

1사(社)-1숲 가꾸기 운동
('21년~, 충북 영동)

탄소중립설비(태양광) 설치
('24년~, 사업장 부지 내)

반려해변 정화 운동
(매 분기, 송림해변)

- ☑ '반딧불 나눔회 봉사단' 운영 등 지역사회 공헌
- ☑ 사내 'ESG 전담조직' 운영 ('23년~)
- ☑ 국제 환경인증 획득
- ISO 14001, 45001 등
- ☑ ESG 정보공시 추진
- 환경정보공개시스템

녹색기업 이력

구분	지정기간
최초 지정(환경친화기업)	'96. 12. 30.
현재 지정기간(녹색기업)	'24. 02. 08. ~ '27. 02. 07. ※ '96년 최초 지정 이후 지정취소 없이 재지정 중

※ 상기 자료는 사업장 제출 자료 기반으로 작성되었으며, 오염물질 관리현황의 경우 '21~'23년도 기준임

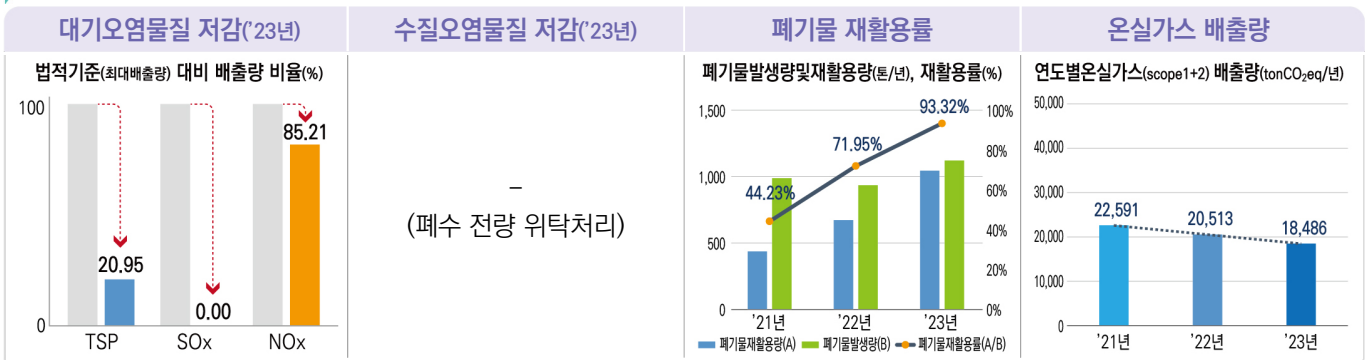
요약

- ▶ **(오염물질 저감)** '22~'24년 대기오염물질, 온실가스 배출 목표 대비 25% 수준 추가 감축, 에너지 원단위 13% 개선
- ▶ **(ESG)** 국제표준 에너지경영시스템 도입('25), 임직원 ESG포인트 제도 운영, 글로벌 RE100 가입('23)

일반현황

최초허가일	'99.03.05.(대기, 수질)	업종	전기 및 전자기기 등 제조업 - (생산제품) 저·고압 변압기, 수배전반 등
통합허가일	통합허가 미대상	사업장 면적	(전체부지) 215,838㎡
소재지	(1공장) 충북 청주시 흥덕구 백봉로 95 (2공장) 충북 청주시 흥덕구 월명로 201번길 68	대기오염물질 발생량	(1공장) 5종 / (2공장) 4종
입지특성	도시지역, 일반공업지역	폐수배출량	(1공장) 5종 / (2공장) -

오염물질 관리 현황



기업 ESG 경영 대표사례

Global RE100 가입
('23년)

1사(社)-1하천 가꾸기 운동
('23년~, 충북 청주(무심천))

LS일렉트릭 ESG 포인트 제도 운영
('25년~, 사내)

- ☑ 사업장 내 태양광 발전시설 및 ESS 저장장치 운영 중
- ☑ 협력사 ESG Partnership 운영
- 헌혈, 플로깅, 물품기증 등
- ☑ 국제표준인증 운영
- ISO 14001, 50001
- ☑ ESG 정보공시 추진
- 지속가능경영보고서 발간('14년~)

녹색기업 이력

구분	지정기간
최초 지정(환경친화기업)	'97. 12. 15.
현재 지정기간(녹색기업)	'22. 12. 19. ~ '25. 12. 18. ※ '97년 최초 지정 이후 지정취소 없이 재지정 중

※ 상기 자료는 사업장 제출 자료 기반으로 작성되었으며, 오염물질 관리현황의 경우 '21~'23년도 기준임

삼성디스플레이(주) 아산캠퍼스

(충남 아산, 전기전자)

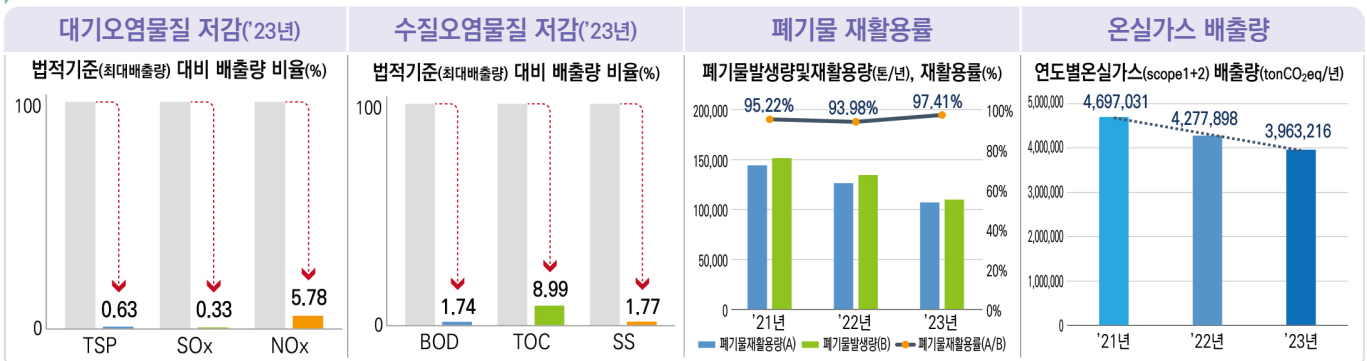
요약

- ▶ **(오염물질 저감)** '21~'23년 대기·수질오염물질 목표 대비 97% 수준 감축
- ▶ **(ESG)** 대기오염물질 저감 MOU('24~), 직접PPA(태양광, 풍력) 체결 확대('24~)

일반현황

최초허가일	'04.09.01.(대기, 수질)	업종	액정 표시장치 제조업(26211), 발광 다이오드 제조업(26121), 유기 발광 표시장치 제조업(26212), 기타 반도체 소자 제조업(26129), 기타 표시장치 제조업(26219) - (생산제품) OLED, QD OLED 등	
통합허가일	(1사업장) '23. 12. 27. (2사업장) '23. 12. 27.			
소재지	(1공장) 충남 아산시 탕정면 삼성로 181 (2공장) 충남 아산시 탕정면 탕정로 380-2	규모	사업장 면적	(전체부지) 2,450,571 m ²
입지특성	도시지역, 일반공업지역		대기오염물질 발생량	1종
			폐수배출량	1종

오염물질 관리 현황



기업 ESG 경영 대표사례

중부권 대기총량관리 오염물질 저감 MOU 체결(금강청, '24년 대기오염물질 3종 할당량 357.1톤 비 218톤 배출(39% 저감))

직접 PPA 체결 확대 (태양광 15MW, 풍력 39MW) ('24년~)

순환자원 10종, 5,835톤 전환 성공 ('24년 총 폐기물의 5.5% 수준)

- ☑ 폐기물 매립 제로화 최고 등급(플래티넘) 인증 획득('24년)
- ☑ 1사 1숲 가꾸기('22년~)
- ☑ 멸종위기종(물장군) 복원 사업('22년~)
- ☑ 소항사구 생태보전 활동('09년~)

녹색기업 이력

구분	지정기간
최초 지정(환경친화기업)	'08. 01. 22.
현재 지정기간(녹색기업)	'22. 08. 23. ~ '25. 08. 22. ※ '08년 최초 지정 이후 지정취소 없이 재지정 중

※ 상기 자료는 사업장 제출 자료 기반으로 작성되었으며, 오염물질 관리현황의 경우 '21~'23년도 기준임