

환경

ESG 평가등급 상승 및 기후변화 대응역량 입증

SK에어플러스는 2025년 서스틴베스트 ESG 평가에서 전년도 BB등급 대비 한 단계 상승한 A등급을 획득하였습니다. 기후변화 대응 부문에서도 전년도 CDP 탄소경영 특별상 수상에 이어, 2025년에도 역시 CDP 평가에서 B등급을 안정적으로 유지하며 탄소관리 역량을 입증하였습니다. SK에어플러스는 대외평가를 통하여 입증된 ESG 성과를 바탕으로, 앞으로도 기후변화 대응과 지속가능경영 체계를 차질 없이 운영해나갈 계획입니다.

대기 오염물질 배출 현황

구분	단위	2024	2025
T-N	톤	2.51	2.12
BOD	톤	0.33	0.35
TOC	톤	3.83	3.49
SS	톤	1.43	1.60

수질 오염물질 배출 현황

구분	단위	2024	2025
NOx	톤	1.34	2.08
SOx	톤	0.18	0.01
먼지	톤	0.32	0.08
VOCs	톤	0.002	-

안전보건

IT 기술 기반의 스마트 안전관리 시스템

SK에어플러스는 현장 안전관리의 디지털 전환을 가속화하여 인적 오류(Human Error)로 인한 사고위험을 최소화하고, 시스템 중심의 선제적 재해예방 체계를 강화하고 있습니다. 스마트 안전장비와 AI 기술을 융합하여 현장의 리스크를 실시간으로 모니터링할 수 있는 종합상황실과 무선 통신체계를 마련하고, 다각적인 스마트 장비도 배치하였습니다. 이를 통해 중대재해를 사전에 예방할 수 있는 종합 안전관리 체계를 구축하였습니다.

용인 프로젝트 현장 스마트 안전 플랫폼 구축

구분	상세내용
AI 영상 분석 및 위험 모니터링	드론, 이동식 CCTV, 관리자용 액션캠을 연동하고 AI 영상 분석기술을 적용해 작업자의 안전보호구 미착용, 화재 징후, 작업자 쓰러짐 등의 위험 요소 실시간 감지
안전 Solution 및 측정 장비	- 밀폐공간 가스감지기, 온습도계, 풍향·풍속계 등 환경 측정 장비로 작업공간 위험성 실시간 예측 - 응급상황 발생 시 즉각적인 조치가 가능하도록 비상 스위치 등 현장 신고장비 도입

스마트 안전시스템 '안심 서비스' 도입

수기로 작성·보관하던 안전보건 행정업무를 전면 디지털화하여 데이터 기반의 안전관리 프로세스를 정착시키고 업무 효율성을 극대화하였습니다. 이를 통해 위험성평가 전산 작성 및 작업허가서 발행 프로세스 연동, 일일출역 현황 관리, 작업자의 안전점검회의(TBM: Tool Box Meeting) 참여 현황 모니터링, 안전보건협의체 운영기록 및 법정 안전보건 교육결과의 체계적인 시스템 관리가 가능합니다. 앞으로도 현장의 안전 리스크를 최소화하기 위한 안전 Solution의 고도화와 디지털 혁신을 지속해 '중대재해 제로(Zero)'의 가치를 실현해나갈 것입니다.



안심 서비스 Dashboard

구성원 SHE 문화 내재화 및 의식 제고

SK에어플러스는 구성원의 자발적인 참여를 바탕으로 안전·보건·환경(SHE) 가치를 일상에 내재화하고, 안전하고 건강한 일터를 구축하기 위해 다각적인 프로그램을 전개하고 있습니다.

구성원의 안전의식을 고취하고 사내 안전문화 확산을 위해 '가족과 함께하는 안전보건' 공모전을 개최하였습니다. 구성원들의 투표로 우수작을 선정해 시상하였으며, 제출된 작품들은 전사 안전소통 시간인 'Safety Talk'의 주제 및 배경화면으로 활용함으로써 일상에서의 안전문화를 조성해나갈 계획입니다. 안전하고 건강한 사업장 구축을 목표로 전년도 건강진단 결과 유소견율이 높았던 4대 성인병 지표(BMI·혈당·혈압·중성지방) 관리 프로그램도 운영하였습니다. 골격근량 증가 및 체지방률·BMI 감소를 목표로 참여를 독려한 결과, 전 구성원의 54.3%가 동참하였습니다. 참여자의 평균 체지방률, BMI, 내장지방 감소 등 실질적인 신체지표 개선성과를 거두었으며, 이를 바탕으로 향후 구성원 건강관리를 고도화할 방침입니다.

탄소중립 실천에 대한 사회적 관심에 발맞추어, 임직원 참여형 캠페인을 통한 사내 ESG 경영 실천을 강화하고자 '환경보호 챌린지'도 실시하였습니다. 텀블러 및 장바구니 사용, 잔반 제로, 계단 이용, 만보 걷기 등 5대 실천 미션을 지정해 자발적 탄소감축과 환경보호 의식을 제고하였습니다.



가족과 함께하는 안전보건 공모전



건강증진 챌린지



환경보호 챌린지

고객

고객 중심의 품질관리 및 분석 역량 고도화

SK에어플러스는 고객 신뢰성 확보를 최우선 가치로 두고 품질관리 체계를 지속적으로 고도화하고 있습니다. 특히 고객사의 초임계 CO₂ 미세 불순물 품질관리 기준 강화에 따라 측정 정밀도를 기존 100 ppb에서 10 ppb 이하로 10배 향상시켰으며, 금속 불순물 보증 항목 3종의 추가를 위한 검증을 완료하였습니다. 나아가 기존 관리 프로세스에서 포착하기 어려웠던 H/I(Hidden Impurity: 잠재 불순물)를 선제적으로 발굴 및 관리하는 성과를 거두었습니다. 2024년 4종의 H/I를 발굴하여 고객사와 실시간으로 공유하였으며, 2025년에는 H/I 3종에 대해 5회 이상 반복 측정을 실시하여 분석 재현성을 철저히 검증하였습니다. 앞으로도 분석기술 고도화와 선제적 품질 파트너십을 통해 고객사의 반도체 미세공정 혁신을 지원하는 고도화된 가스 Solution을 제공하며, 함께 지속가능한 성장을 이끌어낼 것입니다.

구성원

SK에어플러스는 구성원의 행복이 기업의 지속가능한 가치 창출로 이어진다는 믿음으로, 유연한 소통 문화를 정착시키는 리프레시 프로그램과 직무 전문성을 극대화하는 인재육성 체계를 조화롭게 실행하고 있습니다.

구성원 화합을 위한 소통 프로그램 '명랑운동회' 개최

사내 부서 간 장벽을 허물고 조직 내 긍정적인 활력을 불어넣기 위해 전사 소통 행사인 '제7회 행복플러스: 명랑운동회'를 개최하였습니다. 단합 중심의 협동 매치와 팀 빌딩 프로그램을 진행하며 구성원 간 격의 없는 소통의 장을 마련하였습니다. 행사 후 실시한 만족도 조사에서 참여자의 95% 이상이 '팀워크 형성 및 소통 증진에 실질적인 도움이 되었다'고 응답하였으며, One-Team 기반의 협업 문화를 더욱 강화하는 성과를 거두었습니다.

엔지니어 역량 강화 교육 고도화

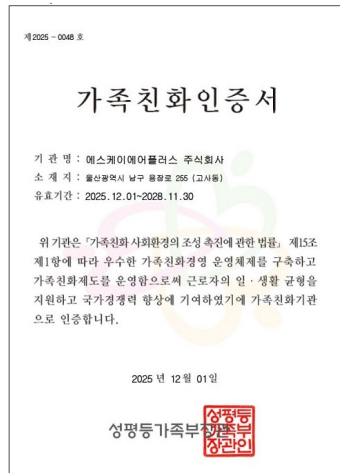
지속적인 프로젝트 확대와 사업 성장에 발맞추어, 기술·생산 엔지니어의 정예화 및 플랜트 신뢰성 강화를 위해 맞춤형 직무 교육을 전개하였습니다. 구성원들의 전문성 향상에 대한 니즈를 적극 반영하여 설계·품질·기계 분야 중심의 핵심 역량 교육을 실시하였으며, 스마트 팩토리 및 자동화 트렌드 등 최신 기술 동향을 파악할 수 있는 커리큘럼으로 구성하였습니다. 특히 KITA, KSA, KOPIA 등 공인된 전문 교육기관과의 유기적인 협업 체계를 구축하여 교육의 객관성과 전문성을 높였으며, 이를 통해 산업용 가스 제조 혁신을 선도할 정예 전문가를 육성하고 있습니다.

가족친화인증 취득

SK에어플러스는 자녀 출산 및 양육 지원, 유연근무 제도 활성화 등 구성원의 삶의 질을 실질적으로 향상시킬 수 있는 다양한 가족친화제도를 적극적으로 운영하고 있습니다. 2025년에는 구성원이 일과 가정생활을 조화롭게 병행할 수 있도록 유연하고 건강한 조직문화를 구축해 온 노력을 인정받아, 성평등가족부 주관 '가족친화인증'을 취득하였습니다. SK에어플러스는 앞으로도 일과 삶이 균형을 이루는 모범적인 기업 문화를 선도해나갈 것입니다.



명랑운동회



가족친화인증서

동반성장

공정안전관리 상생 멘토링 및 안전 생태계 조성

청주사업장은 공정안전관리(PSM) 최고 등급(P등급) 역량을 기반으로 충북권 중대산업사고예방센터 주관 'PSM 사업장 매칭 컨설팅'에 멘토로 참여하였습니다. PSM 등급이 없는 멘티사를 대상으로 공정안전보고서 작성 가이드 제공 및 현장 교차 점검을 통한 실질적 위험요인과 개선점을 발굴하였습니다. 또한, 공정·작업·화학물질별 위험성 평가법과 변경관리 프로세스 세분화 노하우를 전수함으로써 멘티사가 PSM S등급을 획득하도록 지원하였습니다. 그 결과, 중대산업사고 예방 공로를 인정받아 컨설팅 우수사례 선정 및 충북지역본부장상을 수상하였습니다. SK에어플러스는 앞으로도 우수한 SHE 역량을 대내외에 적극 전파해 Biz. Partner와의 상생안전을 실천해나갈 것입니다.

Biz. Partner 현장 소통 및 상생문화 조성

SK에어플러스는 SK에코플랜트와 함께 에코 파트너스 활동을 통해 Biz. Partner의 ESG 경영체계 구축을 지원하며, 정기적 워크숍 및 총회 운영 등 공급망 상생을 적극 실천하고 있습니다. 아울러 현장과의 유대감 강화를 위해 울산공장 대정비(TA) 작업을 수행하는 Biz. Partner 구성원 200여 명을 대상으로 도넛과 음료를 제공하는 푸드트럭 지원 행사도 전개하였습니다. 이를 통해 Biz. Partner 구성원들의 노고를 격려하고 현장의 안전과 업무 몰입도를 높일 수 있는 상생 소통의 시간을 마련하였습니다. SK에어플러스는 향후에도 체계적인 공급망 지원과 현장 밀착형 상생 활동을 조화롭게 지속할 계획입니다.



공장안전관리 상생 멘토링



동반성장 푸드트럭 지원