

안전사고 Zero화 추구

안전보건환경(Safety·Health·Environment, SHE)은 관리에 소홀할 경우 자칫 대형사고를 유발할 수 있는 지속가능경영의 필수 요소입니다. SK이노베이션은 구성원의 안전을 핵심 가치로 삼아, 글로벌 수준의 SHE 경영관리시스템을 정립하고 법규 준수에서 나아가 사회적 책임으로서 SHE 가치를 실현하기 위한 노력을 지속하고 있습니다.

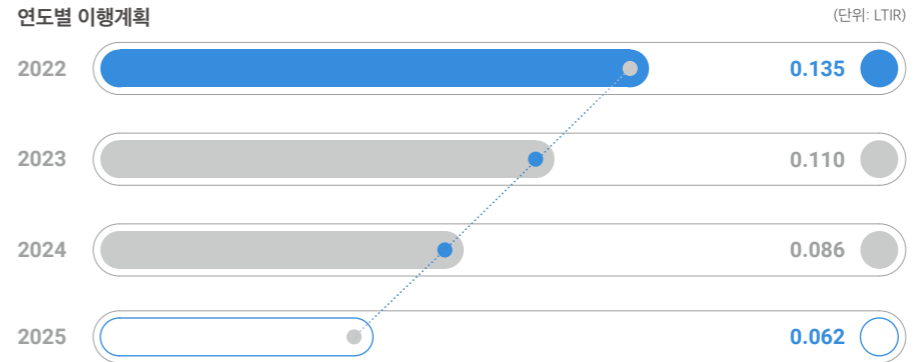
중대재해처벌법의 시행과 함께 ESG 경영이 다시 한번 주목받고 있는 지금, SK이노베이션은 GROWTH 전략 핵심과제 중 하나로 '안전사고 Zero화 추구'를 선정하여 지금까지의 SHE 경영 내재화를 위한 노력을 되짚어보고자 합니다. 본 핵심과제를 기반으로 SK이노베이션은 무사고·무재해 달성을 목표로 구성원의 생명을 보호하고 건강을 증진하기 위한 노력을 강화해 나갈 예정입니다.



사고 방지를 위한 울산Complex의 생산 시설 점검

핵심과제 달성 전략(중장기 전략)

SK이노베이션은 핵심과제 달성을 위한 중장기 목표로 2025년 국내사업장 근로손실재해율(Lost Time Incident Rate, LTIR) 0.062 달성을 수립하였습니다. SK이노베이션은 글로벌 수준의 안전·보건·환경 경영을 실천하기 위해 수립한 SHE 경영관리시스템을 기반으로 설비 변경, 안전장치 설치 등 적극적인 설비 개선을 통해 위험요인에 대한 근원적 안전조치를 취하겠습니다. 또한, 인체사고에 대한 구성원의 경각심을 제고하여 중대재해뿐만이 아닌 개인의 부주의 또는 집중력 결여로 인해 발생하는 경미한 재해 및 아차사고를 획기적으로 개선해 나가고자 합니다.



핵심과제 달성을 위한 2022년 활동 계획

SK이노베이션은 실질적인 인체사고 발생 빈도 개선을 위해 SHE 성과 평가에 2022년 LTIR 목표 달성률과 신규 수립 예정인 안전사고 감소 과제 이행률을 병행 반영할 계획입니다. 성공적인 LTIR 목표 달성을 위해서는 사업장에서 자주 발생하는 인체사고를 정의하고 각 사고에 적합한 감소 활동을 수행해야 합니다. 전년도 조사 결과에 따라 울산CLX는 넘어짐, 화상, 끼임을, SK온과 SK아이이테크 놀로지는 협착을 빈발 인체사고로 정의하고 각 사고 별 태스크 포스(Task Force, TF)를 발족하였으며, 연중 사고의 특성에 맞는 개선 활동을 집중적으로 추진해 나가고자 합니다. 이와 함께, 심도 있는 위험성 평가 시행, 불안전 시설 개선, 생활안전 개선 수칙 제정과 같은 SHE 과제를 지속적으로 발굴하고 수행할 예정입니다.

Alignment with UN SDGs



2025년 목표

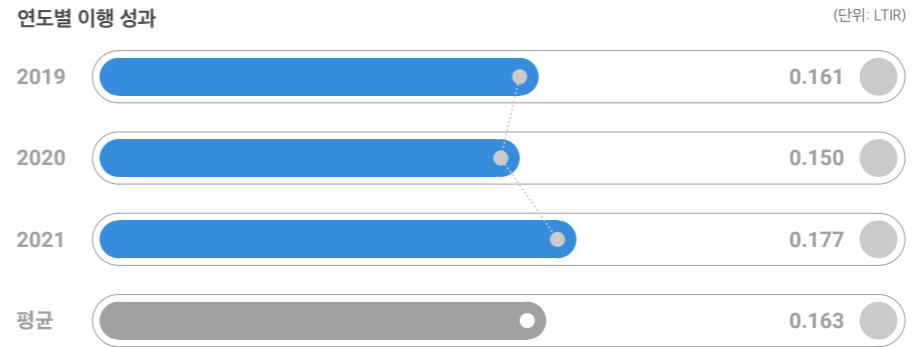
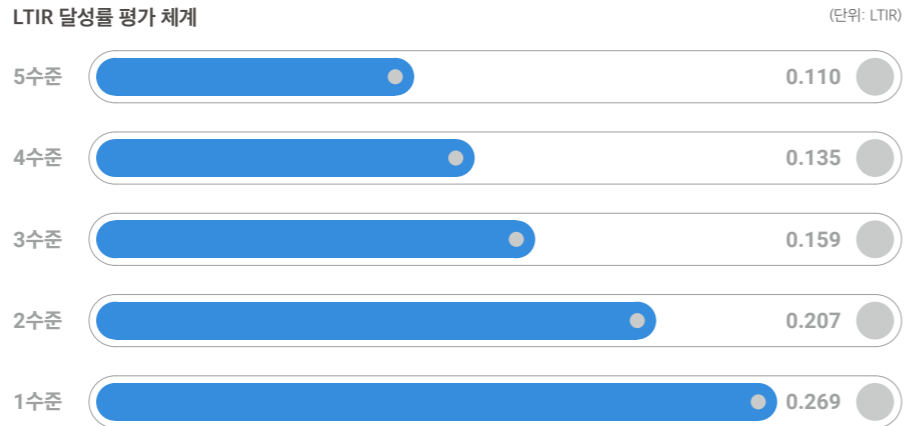


국내사업장
근로손실재해율
0.062 LTIR 달성

* 협력회사 포함

안전사고 감소 과제로는 'Near Miss 운영 활성화', '위험예지훈련 강화' 등의 다양한 활동 과제와 함께 '긍정적 안전대화 프로그램', '일상 속 생활안전 캠페인' 등 안전문화 정착을 위한 과제를 수립하여 LTIR 목표 달성에 기여할 수 있도록 운영하겠습니다.

그럼에도 불구하고, 2021년에는 신규 사업의 규모 확대에 따른 소폭의 LTIR 상승이 있었습니다. 이에 대한 대응으로 SK이노베이션은 설비 보완과 같은 하드웨어 개선 대책과 절차 개선, 교육 강화 등의 소프트웨어 개선 대책을 즉각적으로 마련하여 시행하고 있습니다.



2021년 성과

SK이노베이션은 안전 리더십 행동기준 프로그램을 지속적으로 운영하여 리더의 솔선수범을 통한 구성원의 안전 의식 강화가 이루어질 수 있도록 노력하고 있습니다. 2021년에는 본 프로그램을 통해 SK이노베이션 계열 리더뿐 아니라 협력회사 CEO가 주관하는 '안전문화 혁신 사례 공유 및 전파' 교육을 총 8회 수행하여 안전 의식이 사업장 전반에 자리잡을 수 있도록 하였습니다.

또, 2021년에는 전년도 SK이노베이션 계열 사업장에서 발생한 인체 사고의 약 65%를 차지했던 일상 사고의 예방을 위해 10종의 '인체 사고 방지를 위한 생활안전 가이드'를 수립하였으며, 전사 캠페인 '금쪽같은 안전생활'을 실시하였습니다. 이뿐만 아니라, 중대사고의 원인이 되는 고위험 프로젝트 및 시설 정기보수와 같은 고위험 작업 대상의 SHE 밀착지원을 추진하여 중대사고 Zero화 달성이라는 성과를 거두었습니다.

주관부서 코멘트

기업의 안전보건 확보 의무 이행에 대한 사회적 관심도의 변화와 관계 없이 SK이노베이션은 지속적으로 '안전사고 Zero화'를 추진해 왔습니다. 생명과 안전, 건강은 인간의 존엄 및 가치와 직결되기에 이 과제를 시행하기에 시의적절하지 않은 시기란 없기 때문입니다.

SK이노베이션은 구성원의 안전보건 확보를 소홀이 한 적이 없으나, 본 핵심과제를 기반으로 위험요인 제거를 위한 노력을 강화하고 구성원의 안전보건 인식을 강하게 내재화하여 보다 안전하고 행복한 근무 환경을 조성하고자 합니다. 담당자로서 바람이 있다면, 금년 한 해 동안 안전의식이 구성원에게 고치기 어려운 버릇이나 습관처럼 깊게 자리잡을 수 있으면 좋겠습니다.

담당 임원: 김종화 SHE부부장 (jonghwa@sk.com)
담당 PL: 강영규 SHE전략PL (youngkyu.kang@sk.com)

2021년 성과



안전문화 혁신사례
공유 및 전파

총 8 회 수행