

책임광물 정책

LS EV KOREA 주식회사(이하, "LS EV KOREA")는 글로벌 사회의 일원으로서 책임과 역할을 다하여 사회와 함께 성장하는 글로벌 EV 솔루션 기업이 되고자 합니다. 이를 위해 기업의 사회적 책임을 다하기 위해 분쟁 및 고위험 지역(Conflict-Affected and High-Risk Areas, 이하 "CAHRA")의 환경과 인권을 개선하고자 노력하고 있으며, OECD 실사 가이드스에 기반한 책임광물 공급망 실사(Due Diligence)를 추진합니다.

책임광물 책임조달 선언

LS EV KOREA는 분쟁광물(주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금) 과 분쟁지역 또는 고위험지역에서 채굴하는 코발트, 니켈, 리튬, 망간, 흑연 및 기타 고객의 요청에 따라 추가될 수 있는 리튬이온 배터리 생산을 위해 사용되는 광물 또는 원재료(이하 "책임광물")와 관련하여, 무장세력 자금지원 또는 중대한 인권침해와 연계된 광물이 자사의 제품 생산을 위한 공급사슬 내에 포함되지 않도록 관리하고 있습니다.

LS EV KOREA는 CAHRA에서의 광물 채굴·거래 과정에서 발생할 수 있는 인권침해, 환경훼손, 부패 등의 위험을 공급망 실사를 통해 식별·평가·대응하고자 노력합니다.

LS EV KOREA에 부품을 공급하는 협력업체는 책임광물과 관련하여 당사의 요청에 따라 공급망 정보를 투명하게 관리·제공하고, 책임있는 조달을 위한 관리체계를 운영해야 합니다.

LS EV KOREA에서는 협력업체가 납품하는 부품에 대해 PPAP 단계에서 책임광물 관련 정보를 확인하고, 정기적으로 책임광물 관련 구매·조달 현황 및 제출 자료의 적정성을 점검하고 있으며 고객의 요청 시 자료를 제공하고 있습니다.

LS EV KOREA는 RMI(Responsible Minerals Initiative)의 목표와 활동을 적극적으로 지지하며, 국제적 기준에 부합하는 책임광물 조달을 통해 인권 보호와 책임있는 공급망 구축에 동참하겠습니다.

관리대상 책임광물 개요

정의

책임광물이란 광물 채굴·거래 과정에서 인권침해, 환경오염, 부패, 무장세력 자금지원 등의 위험이 발생할 수 있어 책임있는 조달 및 공급망 관리가 요구되는 광물 또는 원재료를 의미합니다.

광물 범위

LS EV KOREA는 다음을 책임광물로 관리합니다.

- 분쟁광물(3TG): 주석(Tin), 탄탈륨(Tantalum), 텅스텐(Tungsten), 금(Gold)
- CAHRA에서 채굴될 수 있는 배터리 관련 광물: 코발트(Cobalt), 니켈(Nickel), 리튬(Lithium), 망간(Manganese), 흑연(Graphite)
- 기타: 고객 요청에 따라 추가될 수 있는 리튬이온 배터리 생산에 사용되는 광물 또는 원재료
- 분쟁 및 고위험 지역(CAHRA): OECD 정의에 따라 분쟁 또는 고위험이 존재하는 지역(국가/지역)

규제/가이드라인

- 미국 Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (2010)
- EU Conflict Mineral Regulation (2017)
- OECD Due Diligence Guidance

책임광물 정책

LS EV KOREA는 CAHRA에서의 광물 채굴·거래 과정에서 발생하는 노동착취와 같은 인권침해 및 생태계 훼손·환경오염을 심각한 문제로 인지하고 있으며, 책임있는 방식으로 채굴·유통되지 않은 책임광물이 자사 공급망에 포함되지 않도록 관리하고 있습니다.

이에 LS EV KOREA는 책임광물 공급망 관리를 위해 협력회사를 대상으로 협력회사 행동규범 준수를 요구하고, RMI(Responsible Minerals Initiative)에서 제공하는 공급사 정보 수집용 CMRT(Conflict Minerals Reporting Template)를 통해 광물 공급망 정보를 정기적으로 파악하고 있습니다. 필요 시 코발트 등 배터리 관련 광물에 대해서도 적용 가능한 표준 양식 또는 동등한 자료를 통해 공급망 정보를 확인할 수 있습니다. 수집된 정보는 적정성 검토 및 위험 평가에 활용되며, 필요 시 협력업체에 보완 자료 제출 및 시정조치를 요청할 수 있습니다.

LS EV KOREA는 책임광물에 대한 공급망 모니터링과 실사 체계를 지속적으로 강화하여 사회적 책임을 다할 수 있도록 노력하겠습니다.

책임광물 공급망 관리 프로세스

LS EV KOREA는 책임광물 공급망 실사를 위해 관련 조직을 구성하고, 관련 부서와 유기적으로 연계하여 프로세스를 운영합니다. 당사는 책임광물 관련 법률·규제 및 OECD Due Diligence Guidance 등 국제 가이드라인에 기반하여 공급망 정보를 확인하고, 확인된 위험에 대해서는 협력업체와의 협의를 통해 개선 활동을 추진할 수 있습니다.

또한 3TG는 CMRT, 코발트 등 배터리 관련 광물·원재료는 EMRT 또는 동등 자료를 활용하여 공급망 정보를 수집·검토합니다.

단계	목적	주요 내용
책임광물 현황조사	성분/사용 및 대상 파악	책임광물 성분 및 사용 현황 조사, 적용 품목·협력업체 범위 확인
CMRT/EMRT 작성 검토	공급망 정보 확보 및 리스크 1차 점검	제출자료 종합·분석, 관리대상(품목·협력업체·제련소/정련소(SOR)) 확인, 자료 적정성 검토 및 보완 요청
실태조사	리스크 검증 및 심화 확인	필요시 서면/현장 확인, 원산지 및 제련소/정련소(SOR) 정보 등 현황 검증
개선관리	리스크 완화 및 재발 방지	개선계획(CAP) 수립·이행 관리, 필요 시 책임있는 공급처로 전환, 검증되지 않거나 우려가 있는 제련소/정련소 사용 최소화(또는 변경) 검토, 대체 원재료/설계 적용 검토

제.개정 이력

Rev. No	개정일(승인일)	개정내용	책임부서
0	2025.02	신규 제정	HSE/ESG팀
1	2026.01	분쟁광물을 책임광물로 범위 확대 개정	HSE/ESG팀