

제정 일자	2023. 5
개정 일자	2025. 2
개정 차수	1

HD현대중공업 분쟁광물 미사용 선언

2025. 2

분쟁광물 미사용 정책

콩고민주공화국과 그 인접국가 등 분쟁 및 고위험지역에서 불법적으로 채굴되는 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금 등의 광물에 대한 이슈가 지속적으로 제기되고 있습니다. 따라서 이와 관련된 기업들의 공급망 관리가 요구되고 있습니다.

HD현대중공업이 생산하는 선박과 엔진 등 제품에는 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 코발트, 금 등의 광물이 포함된 다양한 부품이 사용되고 있습니다.

지속 가능한 미래를 꿈꾸고 그에 합당한 책임을 다하고자 하는 글로벌 기업으로서 HD현대중공업은 분쟁광물 관리 체계 구축과 협력회사의 동참을 통해 분쟁지역의 인권과 환경을 보호하고자 합니다. OECD Due Diligence Guidance(OECD 실사지침)를 기반으로 당사 제품에 사용되는 광물 관리에 최선을 다하며, 국제 가이드 기반의 협력회사 행동규범을 통해 당사 협력회사의 참여를 이끌어내기 위한 노력을 기울이겠습니다.

관리대상 광물 - 분쟁광물

HD현대중공업은 아프리카 분쟁 국가와 같이 분쟁 및 고위험지역 내 광물의 거래 과정에서 창출된 자금이 해당 국가 또는 인근 국가의 무장 세력으로 유입되어 자국민을 학살할 뿐 아니라 채굴과정에서 발생할 수 있는 인권 학대·침해 그리고 환경파괴 등 사회와 환경에 부정적인 영향을 미칠 수 있음을 인식하고 있습니다.

이에 당사는 미국 도드-프랭크 금융규제개혁법에 따라 정의한 아프리카 10개국(콩고민주공화국, 수단, 르완다, 브룬디, 우간다, 콩고, 잠비아, 앙골라, 탄자니아, 중앙아프리카)에서 불법적으로 채굴되는 분쟁광물(주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금) 관련 거래를 금지하고 있습니다.

(1) 주석(Tin, 원소기호 Sn) : 납땜, 도금에 주로 사용되며, 현재 대부분의 전기·전자제품과 부품에 광범위하게 사용됩니다. 주로 중앙아프리카의 일부 국가와 중국, 인도네시아에서 생산됩니다.

(2) 탄탈륨(Tantalum, 원소기호 Ta) : 높은 신뢰성을 요구하는 전기전자 제품, 자동차 및 항공우주 제품에 적용되는 전기 부품과 정밀 합금 등에 사용됩니다. 전 세계 매장량의 70~80%가 콩고민주공화국에 매장되어 있습니다.

(3) 텅스텐(Tungsten, 원소기호 W) : 높은 강도와 용점을 갖고 있어 전자, 자동차 및 항공우주 산업 전반에 사용되며, 주로 화합물이나 합금으로 쓰입니다. 대부분 중국에서 생산되며, 중앙 아프리카에서도 일부 생산됩니다.

(4) 금(Gold, 원소기호 Au) : IT 및 반도체 부품, 의료 기기, 도금 등에 사용됩니다.

HD현대중공업의 주요 활동

HD현대중공업은 OECD 실사지침에 따라 분쟁광물 사용 정책을 수립하고 그에 따라 콩고민주공화국을 포함한 주변 9개국(수단, 르완다, 브룬디, 우간다, 콩고, 잠비아, 앙고라, 탄자니아, 중앙아프리카)에서 불법 채굴되는 분쟁광물(탄탈륨, 주석, 텅스텐, 금) 관련 거래를 금지하고 있습니다.

협력회사에도 “협력회사 행동규범”을 통해 분쟁광물 사용에 대해 안내 및 준수를 요구하였고, 이를 구매 홈페이지에 게시하고 있습니다

HIPRO_현대중공업 통합구매센터 (hhi.co.kr)

<https://hiproscm.hhi.co.kr/HomePage/WinWin/vndact>



협력회사 행동규범

6.3. 책임 있는 공급망 관리

- 1) 협력회사는 분쟁 위험지역에서 공급되는 광물(텅스텐, 주석, 금, 탄탈륨 및 코발트)의 사용을 방지하고 이를 증명할 수 있어야 합니다.
- 2) 협력회사는 계약에서 요구하지 않는 원재료 및 부품 등을 생산 또는 사용 하여서는 안됩니다.
- 3) 협력회사는 수출 제한 및 경제 제재에 있는 국가, 지역, 개인과 거래를 하여서는 안됩니다.
- 4) 협력회사는 지역사회의 일원으로서 지역사회 환경/사회 문제 해결에 필요한 활동에 앞장서야 합니다.
- 5) 협력회사는 2~3차 협력회사에게 본 규범과 동등한 책임과 자발적 참여를 권고하여야 합니다.

HD현대중공업은 당사 협력회사를 대상으로 분쟁광물 관련 설문조사를 실시하여 분쟁광물에 대한 인식과 관리 현황을 점검하고 있습니다. 그리고 분쟁광물 인식 개선을 위한 온라인 ESG 교육과 현장진단 및 컨설팅을 실시해 분쟁광물 관리 역량을 지속적으로 강화하고 ESG 가이드라인을 제공하여 이를 실무에 적용할 수 있도록 체계적으로 지원하고 있습니다. 2022년에도 당사 협력회사 35개사를 대상으로 분쟁광물 관련 정책을 포함한 협력회사 ESG 매뉴얼 교육을 진행하였습니다.

HD현대중공업은 분쟁광물 사용 관련 설문조사*를 통해 당사 협력회사의 분쟁광물에 대한 인식수준이 높지 않음을 확인하였습니다. 이에 분쟁광물 인식 개선과 현황 점검을 당사 협력회사 ESG 지원사업의 중점 과제로 지정하여 분쟁광물 인식 개선을 위한 교육 및 컨설팅을 지속적으로 진행해 나갈 예정입니다.

	알고 있음	알지 못함
'분쟁광물' 인식 여부	292 (32.9%)	595 (67.1%)

* 2024년 4월 1일부터 4월 22일까지 진행, 총 887개사 참여

또한, 불법적/비윤리적으로 채굴된 분쟁광물 미사용 활동 참여 동의서를 협력회사에 요청하여 사회적 책임을 다하는 광물 구매 정책이 확대 시행될 수 있도록 노력할 것입니다.

HD현대중공업의 다짐

HD현대중공업은 분쟁광물 내부 관리 시스템을 구조화하고 글로벌 광물 이슈에 적극 대응하여 광물 채굴이 분쟁 지역 내 무장 세력의 자금원이 되지 않고, 인권을 존중하고 환경을 보호하는 윤리적인 광물 구매를 이루어 낼 수 있도록 지속 노력하겠습니다.