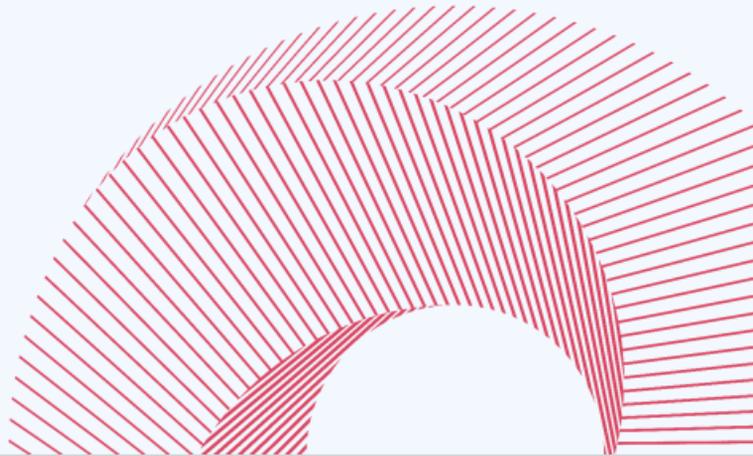


책임광물 관리 보고서



최근 콩고민주공화국과 그 인접국가를 포함한 분쟁 및 고위험 지역(CAHRAs¹⁾)에서 불법적이고 비인도적 방식으로 채굴되는 주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금, 코발트 등의 광물에 대한 이슈가 지속적으로 제기되고 있고, 이에 대한 기업들의 책임 있는 광물 구매 요구가 증대되고 있습니다.

이에 ‘지속가능한 미래를 만들어 가는 아름다운 동반자’를 생각하고 있는 글로벌 기업으로서 책임 있는 광물 사용에 대한 관리체계 구축과 협력회사의 동참을 통해 분쟁 및 고위험 지역의 환경과 인권을 개선하고자 지속적으로 노력하고 있으며, 이를 본 보고서를 통해 공개하고자 합니다.

조사범위 및 기간

현대모비스는 공급망내 사용 하는 광물을 1년 단위로 관리하고 있습니다. 본 보고서는 2025년 1월1일부터 12월 31일까지의 활동을 대상으로 합니다.

Hyundai Mobis Restricted

1) CAHRAs : Conflict-Affected and High-Risk Areas

정책

현대모비스는 분쟁광물 사용 금지 및 책임 있는 광물 소싱에 적극 동참함으로써 지속 가능한 미래를 위해 글로벌 기업의 책임을 다하고 있습니다.

책임 있는 공급망 관리 체계를 구축하고, 이에 대한 협력회사의 동참을 이끌어 내는 것은 인권침해와 환경 파괴를 최소화하는 가장 중요한 실천입니다. 이를 위해 현대모비스는 분쟁 및 고위험지역(CAHRAs)에서 광물 채굴로 인해 야기되는 인권침해와 환경 파괴를 매우 심각한 문제로 인식하고 광물 채굴과정에서 발생하는 아동노동 착취 등의 인권침해 및 환경 파괴를 근절하고 채굴 노동자들의 안전을 보호하기 위해 노력하고 있습니다.

또한 현대모비스는 법규 및 기타 요구사항을 준수하고, 관리체계를 지속적으로 개선해 나아갈 것입니다. OECD 가이드라인¹⁾ 및 미국 도드-프랭크 규제개혁법에 따른 미국 증권거래위원회 (SEC²⁾)의 기업에 대한 요구사항, EU의 분쟁광물 규제 등을 기반으로 분쟁광물 및 코발트 등에 대한 윤리적이고 책임 있는 광물 관리를 지속하고, 협력회사에도 행동규범을 안내하여 RMAP³⁾ 인증 제련소와 거래할 수 있도록 유도해 나가고 있습니다.

이와 같이 현대모비스는 광물 채굴 과정에서 발생할 수 있는 인권침해, 환경 파괴 등 사회와 환경에 미치는 부정적인 영향을 최소화하기 위해 지속적으로 노력하고 있으며, 이러한 활동 내용의 보고서를 다양한 이해관계자에게 적극적으로 공유하고 있습니다.

1) OECD 가이드라인 : 기업의 광물 조달 과정에서 인권 침해나 무장 분쟁에 기여하지 않도록 하는 국제 기준

2) SEC : Securities and Exchange Commission

3) RMAP : Responsible Minerals Assurance Process

분쟁광물

현대모비스는 분쟁지역(콩고민주공화국, 콩고, 중앙아프리카공화국, 남수단, 우간다, 르완다, 부룬디, 탄자니아, 잠비아, 앙골라 등 아프리카 10개국)에서 인권침해, 환경 파괴 등 비윤리적으로 채굴 및 유통되는 분쟁광물(주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금)이 있다는 사실을 인지 하고 있으며, 이들 분쟁지역에서 채굴되는 광물의 사용을 금지하고 있습니다.

또한 제품 내 분쟁광물 포함여부를 철저히 조사하여 소비자들에게 적법하고 윤리적인 유통과정을 거친 제품을 제공한다는 기본 방침을 수립하고 협력회사 관리 프로세스를 운영하고 있습니다. 협력회사에는 분쟁광물 법규 대응 유의사항 등 가이드를 제공하여 분쟁광물에 대한 인식 제고에 도움을 주고 있으며, 사용현황에 대해 정기적으로 조사 하고 있습니다.

책임광물

Hyundai Mobis Restricted

현대모비스는 분쟁광물(주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금)뿐만 아니라 채굴 과정에서 인권침해나 환경 파괴 이슈가 제기되는 광물을 관리대상에 포함하여 공급망을 보다 포괄적으로 관리 하고 있습니다. 특히 콩고민주공화국의 코발트 광산에서 발생되고 있는 아동 인권침해 이슈 등에 대해서도 인지하고 있으며, OECD 가이드에 따라 관리하고 있습니다. 또한, 새롭게 논란이 되고 있는 광물에 대해서도 지속적으로 모니터링하고, 추가적인 대응을 지속적으로 검토하고 있습니다.

현대모비스는 글로벌 광물 이슈에 적극 대응하여 광물 채굴이 분쟁의 자금원이 되지 않고, 인권과 환경을 존중하는, 사회적 책임을 다하는 광물 구매가 이루어 질 수 있도록 지속적으로 노력할 것입니다

현대모비스의 노력

불법으로 채굴 및 유통되는 분쟁광물과 코발트 등의 주요 광물을 관리하고 있으며, 협력회사의 책임 있는 광물 구매에 대해 지속적으로 조사 및 모니터링하고, 나아가 협력회사의 거래처에도 분쟁광물 미사용 및 사회적 책임을 다하는 광물 구매정책이 확대 시행 될 수 있도록 지속적으로 노력하겠습니다.

Hyundai Mobis Restricted

대상 광물

현대모비스는 분쟁지역(콩고민주공화국, 르완다, 부룬디, 남수단, 앙골라, 우간다, 잠비아, 중앙아프리카공화국, 콩고, 탄자니아 등 아프리카 10개국)에서 불법 또는 비윤리적으로 채굴·유통되는 분쟁광물(주석, 탄탈륨, 텅스텐, 금)와 아동 노동, 인권, 환경 문제 등 글로벌 이슈가 있는 책임광물(코발트, 운모, 흑연, 구리, 니켈, 리튬) 등 다양한 광물을 관리 범위에 포함하고 있습니다. 또한, 추가광물(철광석, 알루미늄, 아연, 망간, 크롬, 금, 팔라듐, 로듐, 루테튬, 티타늄, 오스뮴, 이리듐)에 대해서도 관련 법규 및 국제 가이드라인을 준수하며 협력회사와 함께 관리 범위를 확대 및 강화하고 있습니다.

■ 법규관리(분쟁광물(4종))

- 주석
- 탄탈륨
- 텅스텐
- 금

■ 표준준수(책임광물(6종))

- 코발트
- 운모
- 흑연
- 구리
- 리튬
- 니켈

■ 모니터링(추가광물(12종))

- 철광석
- 알루미늄
- 아연
- 망간
- 크롬
- 백금
- 팔라듐
- 로듐
- 루테튬
- 티타늄
- 오스뮴
- 이리듐

No	구분	주요 생산지	용도	이슈
1	주석 (Tin) 원소기호 : Sn	콩고민주공화국, 르완다, 우간다 등 중앙아프리카 일부 국가와 중국, 인도네시아 등	반도체 IC소자, 납땜(솔더링), 터미널 도금, 합금석	인도네시아 방카섬 등지에서 환경 파괴 및 열악한 노동환경 문제 발생 (CAHRAS)
2	탄탈륨 (Tantalum) 원소기호 : Ta	브라질, 르완다, 미국, 호주 등	자율주행 커패시터, ECU, 전자제어 시스템 등의 정밀 전기부품	인권침해 문제 소수민족간 분쟁 등
3	텅스텐 (Tungsten) 원소기호 : W	중국, 대만, 베트남 등 (중국 : 생산량 80%이상 차지)	브레이크 시스템, 엔진 베어링, 램프 벌브 등	공급 집중도 독점, 인권침해 등 발생
4	금 (Gold) 원소기호 : Au	르완다, 우간다, 중국, 러시아, 남아프리카공화국, 미국, 캐나다 등	센서(전자, 조향 등), PCB, 커넥터, 터미널 도금 등	중앙아프리카 무장세력 자금원으로 사용가능 채굴시 환경 파괴 발생
5	코발트 (Cobalt) 원소기호 : Co	콩고민주공화국, 캄보디아, 캐나다, 러시아 등	배터리 양극재, 전동화 모터, 고성능 자석 등	아동노동 등 인권문제 및 수질오염 등 환경 파괴 이슈
6	운모 (Mica) ※단일원소기호없음	인도, 중국, 브라질, 마다가스카르 등	도료, 브레이크, 접착제 등	아동노동, 비공식채굴, 노동자 안전 미비 문제 지속 발생
7	흑연 (Graphite) 원소기호 : C	중국 등	배터리의 전극봉 등	채굴 및 가공과정 중 환경오염 발생
8	리튬 (Lithium) 원소기호 : Li	칠레 등	배터리 양극재, 음극재 등	염호 채굴로 인한 물 자원고갈
9	니켈 (Nickel) 원소기호 : Ni	중국, 일본, 인도네시아 등	배터리 음극재, 스테인리스강	광산 개발로 인한 생태계 파괴
10	구리 (Copper) 원소기호 : Cu	중국, 칠레 등	전선 및 케이블, 소자류 등	채굴과정 환경오염, 노동자 안전 문제 등

조직

현대모비스는 분쟁광물을 포함한 책임광물과 관련된 책임 있는 정책 준수, 사회적 책임 이행을 위한 관리 프로세스를 운영하고 있습니다.

구매부문 내 상생협력추진팀은 국내외 구매 각 담당팀과 협조하여 협력회사의 사용광물 리스크에 대해 지속 관리·점검을 실시하고 있으며, 유관부서인 지속가능경영실, 준법 경영팀, 영업부문 등과 긴밀히 협력하고 있습니다.



관리 프로세스

현대모비스는 OECD 가이드를 지지하고, RMI¹⁾에서 제공하는 글로벌 보고 양식인 CMRT²⁾와 EMRT³⁾, AMRT⁴⁾를 활용하여 협력회사의 분쟁광물, 책임광물 및 추가광물의 사용현황 정보와 공급망 내 제련소 정보를 입수하고 있습니다.

또한 현대모비스의 책임 있는 광물 구매정책에 따라 협력회사에 RMAP 인증 제련소 거래를 요구하는 등 책임 있는 광물 조달을 위한 관리 프로세스를 운영하고 있습니다.

공급망 관리절차

	관리 시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 행동강령 및 분쟁광물 정책 수립 ✓ 유관부문 협력체계 구축
	인식 제고	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 임직원 및 협력회사 인식제고 (교육 등) ✓ 행동강령 준수 서약서 ✓ ESG 지속가능경영 리스크 진단
	공급망 내 리스크 식별 평가	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 분쟁광물/책임광물 사용현황 조사 ✓ CMRT 및 EMRT 자료접수 (서면실사) ✓ 협력회사 위험평가
	리스크 대응 전략 수립	<ul style="list-style-type: none"> ✓ RMAP 미 인증 제련소 개선요청 ✓ 개선 현황 모니터링
	이행사항 보고	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 지속가능성 보고서 ✓ 책임광물 관리 보고서 ✓ 고객사 대응 (H/KIA, 글로벌OE)

1) RMI : Responsible Minerals Initiative
 2) CMRT : Conflict Minerals Reporting Template
 3) EMRT : Extended Minerals Reporting Template
 4) AMRT : Additional Minerals Reporting Template

관리 프로세스

공급망 내 리스크 식별 및 평가

현대모비스는 2025년 현대차·기아의 주요 협력회사 636개사와 글로벌 OE 협력회사 279개사를 대상으로 분쟁광물 및 책임광물 등 사용현황을 조사 하였으며, 해당 광물을 사용하는 하위 협력회사로부터 CMRT, EMRT 및 AMRT 자료를 제출받아 거래 제련소 현황을 접수 및 분석하고 있습니다.

- 현대차·기아 : 국내/해외 양산 주요 105개 차종
- 글로벌 OE : GM, 스텔란티스, 리비안 수주품목

구분	조사 협력사	주요 제품
H/KIA	636	자율주행, 전장, 전동화, 조향, 현가, 제동, 램프, 에어백, 모듈(의장, 샤시)
글로벌OE	279	전장, 램프, 모듈(의장)

제출된 자료는 RMAP 인증 여부를 기준으로 거래 제련소의 위험성을 평가하며, 거래 금지 대상 또는 정보 오류 제련소에 대해서는 협력회사를 통해 거래 여부 재조사 및 데이터 정합성 확보를 위한 조치 요청 및 개선계획을 접수하고 있습니다.

또한 RMI의 최신 동향과 신규 광물 추가 사항을 반영하여 협력회사를 대상으로 정기적인 교육을 실시하고, 광물 사용현황 조사를 통해 공급망 리스크를 식별하고 있습니다. 이를 통해 고객사의 책임광물 요구사항을 충족하고, 지속가능경영 리스크를 사전에 완화하는 공급망 관리 체계를 구축하고 있습니다.

관리 프로세스

리스크 대응 전략 수립

현대모비스는 공급망 내 책임광물 관리 강화를 위해 RMAP 인증 제련소와의 거래 여부를 기준으로 협력회사에 대한 리스크 관리를 실시하고 있으며, 위험 수준이 높은 협력 회사를 대상으로 인증 제련소와의 거래 개선을 유도하고, 개선 여부에 대해 지속적인 모니터링을 수행하고 있습니다.

전기차 시장의 급속한 성장에 따라 배터리 핵심 광물에 대한 수요가 증가하고 있으며, 해당 광물의 채굴 과정에서 발생할 수 있는 원주민 권리 침해, 환경 오염, 아동 노동 등 인권 리스크에 대한 우려가 지속되고 있습니다. 이에 따라 현대모비스는 기존의 분쟁 광물과 책임광물 뿐만 아니라 추가광물까지 관리 범위를 확대하고, 이를 체계적으로 관리해 나가고 있습니다.

또한 세계 최대의 공급망 책임 이니셔티브인 RBA¹⁾ 및 책임 있는 광물 조달을 위한 글로벌 협의체인 RMI 가입을 통해 공신력 확보를 추진하고 있습니다.

나아가 분쟁 및 고위험지역(CAHRAs)에서 불법적이고 비인도적인 방식으로 채굴되는 광물의 공급 여부 등을 확인하고 검증함으로써 글로벌 공급망 전반에 ESG 경영을 지속 강화해 나갈 예정입니다.

RBA (Responsible Business Alliance, 책임있는 산업 연합)



현대모비스는 국내 자동차 업계 최초로 책임있는 산업 연합(RBA*)에 가입하여 활동하고 있습니다.
*RBA는 글로벌 공급망에서 기업의 사회적 책임을 증진하는 세계 최대 산업 연합으로, 200여 개 이상의 글로벌 기업들이 참여하고 있습니다.
현대모비스는 RBA 비전을 적극 지지하고, 글로벌 공급망 전반에 걸쳐 근로자, 환경 및 기업활동에 지속가능한 가치를 창출해 나가고자 합니다. 또한 RBA 글로벌 행동 규범을 기업 경영에 적용하고, 협력회사 및 이해관계자와 파트너십을 확대함으로써 ESG 경영을 지속 강화해 나갈 예정입니다.

RMI (Responsible Minerals Initiative, 책임있는 광물 조달 및 공급망 관리를 위한 연합)



현대모비스는 책임있는 광물 이니셔티브에 가입하여, 분쟁 지역 및 고위험 지역을 포함해 전세계에서 책임있는 광물 생산과 조달이 이루어질 수 있도록 노력하고 있습니다.
RMI는 RBA의 산하 이니셔티브로, 3TG(텋스텐, 탄탈륨, 주석, 금) 및 코발트 등 광물 조달 과정에서의 윤리적/사회적 책임 이행을 위해 힘쓰고 있습니다.

1) RBA : Responsible Business Alliance

관리 프로세스

이행사항 보고

현대모비스는 지속가능경영 관련 다양한 활동과 성과를 매년 지속가능성 보고서를 통해 공개하고 있으며 책임광물 관리 보고서 또한 홈페이지에 게시하고 있습니다.

이렇듯 현대모비스는 고객, 구성원, 주주 등 모든 이해관계자와 소통하고 공감하며 끊임없이 변화하고 혁신하여 더 큰 기업가치를 창출하기 위해 노력함으로써 앞으로도 국제사회가 요구하는 기준에 맞춰 보고서를 발간하여 소통을 강화하도록 하겠습니다.

Hyundai Mobis Restricted

참조. Smelter and Refiner List

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
1	Tin	CID002500	Melt Metais e Ligas S.A.	BRAZIL	Active
2	Tin	CID000228	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA	Conformant
3	Tin	CID000292	Alpha Assembly Solutions Inc	USA	Conformant
4	Tin	CID000313	PT Premium Tin Indonesia	INDONESIA	Conformant
5	Tin	CID000402	Dowa	JAPAN	Conformant
6	Tin	CID000438	EM Vinto	BOLIVIA	Conformant
7	Tin	CID000448	Estanho de Rondonia S.A.	BRAZIL	Conformant
8	Tin	CID000466	Feinhutte Halsbrucke GmbH	GERMANY	Conformant
9	Tin	CID000468	Fenix Metals	POLAND	Conformant
10	Tin	CID000538	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA	Conformant
11	Tin	CID001070	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA	Conformant
12	Tin	CID001078	LS MnM Inc.	SOUTH KOREA	Conformant
13	Tin	CID001105	Malaysia Smelting Corporation (MSC)	MALAYSIA	Conformant
14	Tin	CID001142	Metallic Resources, Inc.	USA	Conformant
15	Tin	CID001173	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL	Conformant
16	Tin	CID001182	Minsur	PERU	Conformant
17	Tin	CID001191	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN	Conformant
18	Tin	CID001314	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND	Conformant
19	Tin	CID001337	Operaciones Metalurgicas S.A.	BOLIVIA	Conformant
20	Tin	CID001453	PT Mitra Stania Prima	INDONESIA	Conformant

- 제련소 RMAP STATUS : '25년 8월 기준
- 제련소 공개 대상 광물 : 주석, 탄탈륨, 금, 텅스텐, 코발트

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
21	Tin	CID001458	PT Prima Timah Utama	INDONESIA	Conformant
22	Tin	CID001477	PT Timah Tbk Kundur	INDONESIA	Conformant
23	Tin	CID001482	PT Timah Tbk Mentok	INDONESIA	Conformant
24	Tin	CID001539	Rui Da Hung	TAIWAN,	Conformant
25	Tin	CID001758	Soft Metais Ltda.	BRAZIL	Conformant
26	Tin	CID001898	Thaisarco	THAILAND	Conformant
27	Tin	CID002036	White Solder Metalurgia e Mineracao Ltda.	BRAZIL	Conformant
28	Tin	CID002158	Yunnan Chengfeng Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA	Conformant
29	Tin	CID002180	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.	CHINA	Conformant
30	Tin	CID002468	Magnu's Mineraiis Metais e Ligas Ltda.	BRAZIL	Conformant
31	Tin	CID002503	PT ATD Makmur Mandiri Jaya	INDONESIA	Conformant
32	Tin	CID002517	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	PHILIPPINES	Conformant
33	Tin	CID002570	CV Ayi Jaya	INDONESIA	Conformant
34	Tin	CID002593	PT Rajehan Ariq	INDONESIA	Conformant
35	Tin	CID002696	PT Cipta Persada Mulia	INDONESIA	Conformant
36	Tin	CID002706	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL	Conformant
37	Tin	CID002756	Super Ligas	BRAZIL	Conformant
38	Tin	CID002773	Aurubis Beerse	BELGIUM	Conformant
39	Tin	CID002774	Aurubis Berango	SPAIN	Conformant
40	Tin	CID002776	PT Bangka Prima Tin	INDONESIA	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
41	Tin	CID002844	HuiChang Hill Tin Industry Co., Ltd.	CHINA	Conformant
42	Tin	CID003116	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA	Conformant
43	Tin	CID003190	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	CHINA	Conformant
44	Tin	CID003325	Tin Technology & Refining	USA	Conformant
45	Tin	CID003387	Luna Smelter, Ltd.	RWANDA	Conformant
46	Tin	CID003397	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA	Conformant
47	Tin	CID003449	PT Mitra Sukses Globalindo	INDONESIA	Conformant
48	Tin	CID003486	CRM Fundicao De Metais E Comercio De Equipamentos Eletronicos Do Brasil Ltda	BRAZIL	Conformant
49	Tin	CID003524	CRM Synergies	SPAIN	Conformant
50	Tin	CID003868	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)	INDONESIA	Conformant
51	Tin	CID004065	<small>Hyundai Mobis Restricted</small> Mining Minerals Resources SARL	CONGO	Conformant
52	Tin	CID004403	Takehara PVD Materials Plant / PVD Materials Division of MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.	JAPAN	Conformant
53	Tin	CID004434	Malaysia Smelting Corporation Berhad (Port Klang)	MALAYSIA	Conformant
54	Tin	CID004724	Woodcross Smelting Company Limited	UGANDA	Conformant
55	Tin	CID004754	Global Advanced Metals Greenbushes Pty Ltd.	AUSTRALIA	Conformant
56	Tin	CID005067	PT Arsed Indonesia	INDONESIA	Conformant
57	Tin	CID001231	Jiangxi New Nanshan Technology Ltd.	CHINA	Non-Conformant
58	Tin	CID003409	Precious Minerals and Smelting Limited	INDIA	Non-Conformant
59	Tin	CID003582	Fabrica Auricchio Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL	Non-Conformant
60	Tantalum	CID000211	Changsha South Tantalum Niobium Co., Ltd.	CHINA	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
61	Tantalum	CID000291	Guangdong Rising Rare Metals-EO Materials Ltd.	CHINA	Conformant
62	Tantalum	CID000460	F&X Electro-Materials Ltd.	CHINA	Conformant
63	Tantalum	CID000616	XIMEI RESOURCES (GUANGDONG) LIMITED	CHINA	Conformant
64	Tantalum	CID000914	JiuJiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA	Conformant
65	Tantalum	CID000917	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.	CHINA	Conformant
66	Tantalum	CID001076	AMG Brasil	BRAZIL	Conformant
67	Tantalum	CID001163	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.	INDIA	Conformant
68	Tantalum	CID001175	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL	Conformant
69	Tantalum	CID001192	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
70	Tantalum	CID001200	NPM Silmet AS	ESTONIA	Conformant
71	Tantalum	CID001277	<small>Hyundai Mobis Restricted</small> Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.	CHINA	Conformant
72	Tantalum	CID001508	QuantumClean	USA	Conformant
73	Tantalum	CID001522	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA	Conformant
74	Tantalum	CID001869	Taki Chemical Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
75	Tantalum	CID001891	Telex Metals	USA	Conformant
76	Tantalum	CID001969	Ulba Metallurgical Plant JSC	KAZAKHSTAN	Conformant
77	Tantalum	CID002492	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.	CHINA	Conformant
78	Tantalum	CID002504	D Block Metals, LLC	USA	Conformant
79	Tantalum	CID002505	FIR Metals & Resource Ltd.	CHINA	Conformant
80	Tantalum	CID002506	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
81	Tantalum	CID002512	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA	Conformant
82	Tantalum	CID002539	KEMET de Mexico	MEXICO	Conformant
83	Tantalum	CID002544	TANIOBIS Co., Ltd.	THAILAND	Conformant
84	Tantalum	CID002545	TANIOBIS GmbH	GERMANY	Conformant
85	Tantalum	CID002547	QSIL Metals Hermsdorf GmbH	GERMANY	Conformant
86	Tantalum	CID002548	Materion Newton Inc.	USA	Conformant
87	Tantalum	CID002549	TANIOBIS Japan Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
88	Tantalum	CID002550	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY	Conformant
89	Tantalum	CID002556	Plansee SE Reutte	AUSTRIA	Conformant
90	Tantalum	CID002557	Global Advanced Metals Boyertown	USA	Conformant
91	Tantalum	CID002558	Global Advanced Metals Aizu	JAPAN	Conformant
92	Tantalum	CID002707	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL	Conformant
93	Tantalum	CID002842	Jiangxi Tuohong New Raw Material	CHINA	Conformant
94	Tantalum	CID003583	RFH Yancheng Jinye New Material Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
95	Tantalum	CID004054	PowerX Ltd.	RWANDA	Conformant
96	Tantalum	CID002508	XinXing HaoRong Electronic Material Co., Ltd.	CHINA	Non-Conformant
97	Gold	CID002779	Ogussa Osterreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt GmbH	AUSTRIA	Active
98	Gold	CID002863	Bangalore Refinery	INDIA	Active
99	Gold	CID000015	Advanced Chemical Company	USA	Conformant
100	Gold	CID000019	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
101	Gold	CID000035	Agosi AG	GERMANY	Conformant
102	Gold	CID000041	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)	UZBEKISTAN	Conformant
103	Gold	CID000058	AngloGold Ashanti Corrego do Sitio Mineracao	BRAZIL	Conformant
104	Gold	CID000077	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND	Conformant
105	Gold	CID000082	ASAHI METALFINE, Inc.	JAPAN	Conformant
106	Gold	CID000090	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
107	Gold	CID000113	Aurubis AG	GERMANY	Conformant
108	Gold	CID000128	Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)	PHILIPPINES	Conformant
109	Gold	CID000157	Boliden Ronnskar	SWEDEN	Conformant
110	Gold	CID000176	C. Hafner GmbH + Co. KG	GERMANY	Conformant
111	Gold	CID000185	CCR Refinery - Glencore Canada Corporation	CANADA	Conformant
112	Gold	CID000233	Chimet S.p.A.	ITALY	Conformant
113	Gold	CID000264	Chugai Mining	JAPAN	Conformant
114	Gold	CID000359	DSC (Do Sung Corporation)	SOUTH KOREA	Conformant
115	Gold	CID000401	Dowa	JAPAN	Conformant
116	Gold	CID000425	Eco-System Recycling Co., Ltd. East Plant	JAPAN	Conformant
117	Gold	CID000689	LT Metal Ltd.	SOUTH KOREA	Conformant
118	Gold	CID000694	Heimerle + Meule GmbH	GERMANY	Conformant
119	Gold	CID000707	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA	Conformant
120	Gold	CID000711	Heraeus Germany GmbH Co. KG	GERMANY	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
121	Gold	CID000801	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Co., Ltd.	CHINA	Conformant
122	Gold	CID000807	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
123	Gold	CID000814	Istanbul Gold Refinery	TURKEY	Conformant
124	Gold	CID000823	Japan Mint	JAPAN	Conformant
125	Gold	CID000855	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA	Conformant
126	Gold	CID000920	Asahi Refining USA Inc.	USA	Conformant
127	Gold	CID000924	Asahi Refining Canada Ltd.	CANADA	Conformant
128	Gold	CID000937	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
129	Gold	CID000957	Kazzinc	KAZAKHSTAN	Conformant
130	Gold	CID000969	Kennecott Utah Copper LLC	USA	Conformant
131	Gold	CID000981	Kojima Chemicals Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
132	Gold	CID001078	LS MnM Inc.	SOUTH KOREA	Conformant
133	Gold	CID001113	Materion	USA	Conformant
134	Gold	CID001119	Matsuda Sangyo Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
135	Gold	CID001147	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	CHINA	Conformant
136	Gold	CID001149	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA	Conformant
137	Gold	CID001152	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	SINGAPORE	Conformant
138	Gold	CID001153	Metalor Technologies S.A.	SWITZERLAND	Conformant
139	Gold	CID001157	Metalor USA Refining Corporation	USA	Conformant
140	Gold	CID001161	Metalurgica Met-Mex Penoles S.A. De C.V.	MEXICO	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
141	Gold	CID001188	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN	Conformant
142	Gold	CID001193	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
143	Gold	CID001220	Nadir Metal Rafineri San. Ve Tic. A.S.	TURKEY	Conformant
144	Gold	CID001236	Navoi Mining and Metallurgical Combinat	UZBEKISTAN	Conformant
145	Gold	CID001259	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
146	Gold	CID001325	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
147	Gold	CID001352	MKS PAMP SA	SWITZERLAND	Conformant
148	Gold	CID001397	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	INDONESIA	Conformant
149	Gold	CID001498	PX Precinox S.A.	SWITZERLAND	Conformant
150	Gold	CID001512	Rand Refinery (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA	Conformant
151	Gold	CID001534	Royal Canadian Mint	CANADA	Conformant
152	Gold	CID001585	SEMPA Joyeria Plateria S.A.	SPAIN	Conformant
153	Gold	CID001622	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.	CHINA	Conformant
154	Gold	CID001736	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.	CHINA	Conformant
155	Gold	CID001761	Solar Applied Materials Technology Corp.	TAIWAN,	Conformant
156	Gold	CID001798	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
157	Gold	CID001875	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	JAPAN	Conformant
158	Gold	CID001916	Shandong Gold Smelting Co., Ltd.	CHINA	Conformant
159	Gold	CID001938	Tokuriki Honten Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
160	Gold	CID001980	Umicore S.A. Business Unit Precious Metals Refining	BELGIUM	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
161	Gold	CID001993	United Precious Metal Refining, Inc.	USA	Conformant
162	Gold	CID002003	Valcambi S.A.	SWITZERLAND	Conformant
163	Gold	CID002030	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)	AUSTRALIA	Conformant
164	Gold	CID002100	Yamakin Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
165	Gold	CID002129	Yokohama Metal Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
166	Gold	CID002224	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation	CHINA	Conformant
167	Gold	CID002243	Gold Refinery of Zijin Mining Group Co., Ltd.	CHINA	Conformant
168	Gold	CID002290	SAFINA A.S.	CZECHIA	Conformant
169	Gold	CID002509	MMTC-PAMP India Pvt., Ltd.	INDIA	Conformant
170	Gold	CID002511	KGHM Polska Miedz Spolka Akcyjna	POLAND	Conformant
171	Gold	CID002580	T.C.A S.p.A	ITALY	Conformant
172	Gold	CID002582	REMONDIS PMR B.V.	NETHERLANDS	Conformant
173	Gold	CID002605	Korea Zinc Co., Ltd.	SOUTH KOREA	Conformant
174	Gold	CID002615	TOO Tau-Ken-Altyn	KAZAKHSTAN	Conformant
175	Gold	CID002708	Abington Reldan Metals, LLC	USA	Conformant
176	Gold	CID002765	Italpreziosi	ITALY	Conformant
177	Gold	CID002778	WIELAND Edelmetalle GmbH	GERMANY	Conformant
178	Gold	CID002918	SungEel HiMetal Co., Ltd.	SOUTH KOREA	Conformant
179	Gold	CID002919	Planta Recuperadora de Metales SpA	CHILE	Conformant
180	Gold	CID003189	NH Recytech Company	SOUTH KOREA	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
181	Gold	CID003424	Eco-System Recycling Co., Ltd. North Plant	JAPAN	Conformant
182	Gold	CID003425	Eco-System Recycling Co., Ltd. West Plant	JAPAN	Conformant
183	Gold	CID003575	Metal Concentrators SA (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA	Conformant
184	Gold	CID003615	WEEEREFINING	FRANCE	Conformant
185	Gold	CID003641	Gold by Gold Colombia	COLOMBIA	Conformant
186	Gold	CID004010	Coimpa Industrial LTDA	BRAZIL	Conformant
187	Gold	CID004506	GG Refinery Ltd.	TANZANIA	Conformant
188	Gold	CID004610	Impala Platinum - Rustenburg Smelter	SOUTH AFRICA	Conformant
189	Gold	CID004714	Impala Platinum - Platinum Metals Refinery (PMR)	SOUTH AFRICA	Conformant
190	Gold	CID004755	Elite Industech Co., Ltd.	TAIWAN,	Conformant
191	Gold	CID001955	Torecom	SOUTH KOREA	Non-Conformant
192	Gold	CID002762	L'Orfebre S.A.	ANDORRA	Non-Conformant
193	Tungsten	CID004438	Philippine Carreytech Metal Corp.	PHILIPPINES	Active
194	Tungsten	CID005017	LAOS SOUTHERN MINING SMELTING SOLE CO., LTD	LAOS	Active
195	Tungsten	CID005068	S.P.T. spol.s r.o.	CZECHIA	Active
196	Tungsten	CID005248	Tungamoy Metals Inc.	SOUTH KOREA	Active
197	Tungsten	CID000004	A.L.M.T. Corp.	JAPAN	Conformant
198	Tungsten	CID000105	Kennametal Huntsville	USA	Conformant
199	Tungsten	CID000218	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
200	Tungsten	CID000258	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
201	Tungsten	CID000568	Global Tungsten & Powders LLC	USA	Conformant
202	Tungsten	CID000825	Japan New Metals Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
203	Tungsten	CID000966	Kennametal Fallon	USA	Conformant
204	Tungsten	CID002044	Wolfram Bergbau und Hutten AG	AUSTRIA	Conformant
205	Tungsten	CID002082	Xiamen Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
206	Tungsten	CID002315	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
207	Tungsten	CID002316	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
208	Tungsten	CID002317	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.	CHINA	Conformant
209	Tungsten	CID002318	Jiangxi Tonggu Non-ferrous Metallurgical & Chemical Co., Ltd.	CHINA	Conformant
210	Tungsten	CID002319	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
211	Tungsten	CID002320	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.	CHINA	Conformant
212	Tungsten	CID002321	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
213	Tungsten	CID002494	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.	CHINA	Conformant
214	Tungsten	CID002502	Asia Tungsten Products Vietnam Ltd.	VIET NAM	Conformant
215	Tungsten	CID002513	Hunan Shizhuyuan Nonferrous Metals Co., Ltd. Chenzhou Tungsten Products Branch	CHINA	Conformant
216	Tungsten	CID002541	H.C. Starck Tungsten GmbH	GERMANY	Conformant
217	Tungsten	CID002542	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY	Conformant
218	Tungsten	CID002543	Masan High-Tech Materials	VIET NAM	Conformant
219	Tungsten	CID002551	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA	Conformant
220	Tungsten	CID002589	Niagara Refining LLC	USA	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
221	Tungsten	CID002641	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
222	Tungsten	CID002827	Philippine Chuangxin Industrial Co., Inc.	PHILIPPINES	Conformant
223	Tungsten	CID003407	Lianyou Metals Co., Ltd.	TAIWAN,	Conformant
224	Tungsten	CID003417	Hubei Green Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
225	Tungsten	CID003468	Cronimet Brasil Ltda	BRAZIL	Conformant
226	Tungsten	CID003609	Fujian Xinlu Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
227	Tungsten	CID003993	Tungsten Vietnam Joint Stock Company	VIET NAM	Conformant
228	Tungsten	CID004068	Plansee Composite Materials GmbH	GERMANY	Conformant
229	Tungsten	CID004397	Lianyou Resources Co., Ltd.	TAIWAN,	Conformant
230	Tungsten	CID004430	Shinwon Tungsten (Fujian Shanghang) Co., Ltd.	CHINA	Conformant
231	Tungsten	CID004619	KENEE MINING VIETNAM COMPANY LIMITED	VIET NAM	Conformant
232	Tungsten	CID004797	Philippine Bonway Manufacturing Industrial Corporation	PHILIPPINES	Conformant
233	Tungsten	CID005012	Jing Yuan Tungsten Technology Co., Ltd.	TAIWAN,	Conformant
234	Cobalt	CID003219	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd.	CHINA	Active
235	Cobalt	CID003227	Gangzhou Yi Hao Umicore Industry Co.	CHINA	Active
236	Cobalt	CID003676	Jiangxi Ruida New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Active
237	Cobalt	CID004492	Ecopro Materials Co., Ltd.	SOUTH KOREA	Active
238	Cobalt	CID004691	LUILU RESSOURCES SAS	CONGO	Active
239	Cobalt	CID004707	Jiangmen Chancsun Umicore Industry Co.,Ltd	CHINA	Active
240	Cobalt	CID003209	Gem (Jiangsu) Cobalt Industry Co., Ltd.	CHINA	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
241	Cobalt	CID003210	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
242	Cobalt	CID003211	Zhuhai Kelixin Metal Materials Co., Ltd.	CHINA	Conformant
243	Cobalt	CID003212	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
244	Cobalt	CID003213	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
245	Cobalt	CID003225	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited	CHINA	Conformant
246	Cobalt	CID003226	Umicore Finland Oy	FINLAND	Conformant
247	Cobalt	CID003228	Umicore Olen	BELGIUM	Conformant
248	Cobalt	CID003232	Dynatec Madagascar Company	MADAGASCAR	Conformant
249	Cobalt	CID003239	Port Colborne Refinery	CANADA	Conformant
250	Cobalt	CID003255	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
251	Cobalt	CID003261	Kamoto Copper Company	CONGO	Conformant
252	Cobalt	CID003264	Chemaf Etoile	CONGO	Conformant
253	Cobalt	CID003266	Societe pour le Traitement du Terril de Lubumbashi (STL)	CONGO	Conformant
254	Cobalt	CID003275	La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A. (Metalkol S.A.)	CONGO	Conformant
255	Cobalt	CID003278	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Conformant
256	Cobalt	CID003279	Mine de Bou-Azzer	MOROCCO	Conformant
257	Cobalt	CID003280	Compagnie de Tifnout Tiranimine	MOROCCO	Conformant
258	Cobalt	CID003291	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
259	Cobalt	CID003293	Jiangsu Xiongfeng Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
260	Cobalt	CID003301	Mutanda Mining SPRL	CONGO	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
261	Cobalt	CID003338	SungEel HiTech Co., Ltd.	SOUTH KOREA	Conformant
262	Cobalt	CID003377	Jiangxi Jiangwu Cobalt Industrial Co., Ltd.	CHINA	Conformant
263	Cobalt	CID003378	Jingmen GEM Co., Ltd.	CHINA	Conformant
264	Cobalt	CID003384	Ganzhou Highpower Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
265	Cobalt	CID003390	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY	FINLAND	Conformant
266	Cobalt	CID003398	Zhejiang New Era Zhongneng Technology Co., Ltd	CHINA	Conformant
267	Cobalt	CID003404	Hunan Yacheng New Energy Co., Ltd.	CHINA	Conformant
268	Cobalt	CID003406	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA	Conformant
269	Cobalt	CID003411	Hunan CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
270	Cobalt	CID003429	Tenke Fungurume Mining SA	CONGO	Conformant
271	Cobalt	CID003472	Jervois Finland OY	FINLAND	Conformant
272	Cobalt	CID003473	Uranus Chemicals	TAIWAN,	Conformant
273	Cobalt	CID003491	ICoNiChem	UK	Conformant
274	Cobalt	CID003526	Zhejiang Greatpower Cobalt Materials Co., Ltd.	CHINA	Conformant
275	Cobalt	CID003534	Mechema Taiwan Plant 2	TAIWAN	Conformant
276	Cobalt	CID003577	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Conformant
277	Cobalt	CID003584	Vale - Long Harbour Processing Plant (LHPP)	CANADA	Conformant
278	Cobalt	CID003587	Kisanfu Mining (Kimin)	CONGO	Conformant
279	Cobalt	CID003610	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.	CHINA	Conformant
280	Cobalt	CID003702	Zhejiang Power New Energy Materials Co., Ltd.	CHINA	Conformant

No	Metal	ID	Smelter Name	Location	RMAP Status
281	Cobalt	CID003927	Anhui Hanrui New Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
282	Cobalt	CID003974	Fujian Evergreen New Energy Technology Co.	CHINA	Conformant
283	Cobalt	CID004003	Jiangxi Miracle Golden Tiger Cobalt Co. Ltd.	CHINA	Conformant
284	Cobalt	CID004057	Eti Bakir A.S	TURKEY	Conformant
285	Cobalt	CID004391	Guizhou Red Star Electronic Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
286	Cobalt	CID004393	Lianyou Resources Co., Ltd.	TAIWAN,	Conformant
287	Cobalt	CID004608	Impala Platinum – Base Metal Refinery (BMR)	SOUTH AFRICA	Conformant
288	Cobalt	CID004614	Impala Platinum – Rustenburg Smelter	SOUTH AFRICA	Conformant
289	Cobalt	CID004620	Sichuan Jayson New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
290	Cobalt	CID004681	Guangxi CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
291	Cobalt	CID004731	PT QMB New Energy Materials	INDONESIA	Conformant
292	Cobalt	CID004802	PT Halmahera Persada Lygend	INDONESIA	Conformant
293	Cobalt	CID003403	Glencore Nikkelverk Refinery	NORWAY	Conformant (Copper Mark)
294	Cobalt	CID003415	Cosmo Chemical, Ltd.	SOUTH KOREA	Non-Conformant
295	Cobalt	CID003470	Hunan Jinxin New Material Holding Co., Ltd.	CHINA	Non-Conformant
296	Cobalt	CID003481	Chizhou CN New Materials and Technology Co., Ltd.	CHINA	Non-Conformant
297	Cobalt	CID003671	Ganzhou Hanrui New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Non-Conformant
298	Cobalt	CID003875	Vital Materials Plant	CHINA	Non-Conformant
299	Cobalt	CID003940	Guangdong Fangyuan New Materials Group Co., Ltd.	CHINA	Non-Conformant
300	Cobalt	CID003376	XTC New Energy Materials (Xiamen) LTD.	CHINA	Non-Conformant

HYUNDAI
MOBIS

