

# 珠海冠宇电池股份有限公司 矿产供应链尽职管理报告

本报告涵盖的时间段：2025 年 1 月~2025 年 12 月

目录

- 1. 报告说明 ..... 3
  - 1.1 报告范围 ..... 3
  - 1.2 参照标准 ..... 3
  - 1.3 报告目的 ..... 3
  - 1.4 发布方式 ..... 3
  - 1.5 称谓说明 ..... 3
  - 1.6 不确定性说明 ..... 3
- 2. 公司简介 ..... 4
- 3. 定义/术语 ..... 4
- 4. 第一步：建立尽责管理体系 ..... 4
  - 4.1 冠宇矿产原材料尽责管理政策 ..... 5
  - 4.2 矿产原材料供应商尽责管理架构 ..... 5
  - 4.3 供应链控制和透明度系统 ..... 5
  - 4.4 加强与供应商的合作 ..... 5
  - 4.5 申诉机制 ..... 5
- 5. 第二步：供应链风险识别与评估 ..... 6
  - 5.1 警示信号审查 ..... 6
  - 5.2 供应链风险评估 ..... 6
- 6. 第三步：供应链风险预防及缓解措施 ..... 7
- 7. 第四步：开展内外部评估 ..... 7
- 8. 第五步：对风险管理过程和结果进行沟通 and 报告 ..... 8
- 9. 第六步：适时提供条件或合作开展补救 ..... 8
- 10. 下一步计划 ..... 9
- 11. 2025 年调查使用的冶炼厂、精炼厂清单 ..... 9

## 1. 报告说明

### 1.1 报告范围

本报告的范围为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，包括在此期间公司对 3TG 及钴、锂、镍、铜、铝、石墨等矿产供应链的尽责管理活动。基于报告的延续性和对比性，部分数据和信息不仅限于报告期。

### 1.2 参照标准

本公司参考《中国矿产供应链尽责管理指南》和《经济合作与发展组织关于来自受冲突影响和高风险区域的矿石的负责任供应链尽责调查指南》（以下简称《中国指南》和《OECD 指南》）以及关键矿产责任倡议（RCI）、责任矿业倡议（RMI）的要求编制本报告。同时参照欧盟电池和废电池法规(EU) 2023/1542 尽职调查要求及其他国际标准 and 文书。

### 1.3 报告目的

公司遵照《中国指南》和《OECD 指南》的利益相关方参与原则，以推动供应链可持续发展为方针，按照“六步法”报告公司的负责任矿产管理绩效。

### 1.4 发布方式

本报告每年发布，可于公司外部网站 [www.cosmx.com](http://www.cosmx.com) 查阅。

### 1.5 称谓说明

为便于表述和阅读，报告中珠海冠宇电池股份有限公司称为“珠海冠宇”“公司”“集团”“我们”“珠海冠宇集团”。（内文另有所指除外）

### 1.6 不确定性说明

因矿产供应链交易层级众多，且公司远离最初交易层级，所以对上游的矿产开采、运输、冶炼的合规管控情况的调查存在一定不确定性，但公司仍会尽最大努力保证供应链政策得到遵守和执行。

## 2. 公司简介

珠海冠宇集团成立于 2007 年，2021 年 10 月 15 日在上海证券交易所科创板上市（证券代码：688772），是一家集聚合物锂离子电池研发、制造与销售于一体的国家高新技术企业。总部位于珠海，拥有珠海、重庆、浙江及马来西亚、墨西哥、印度六大生产基地。经过十余年快速、稳健发展，已成为全球头部聚合物锂离子电池供应商之一，长期服务于全球知名笔电、手机、智能穿戴、无人机、汽车、储能、电摩等领域客户，致力于为客户提供可信赖的能源解决方案。珠海冠宇坚持走独立自主的技术研发与管理创新之路，获得了国家、省、市各级地方政府及其他社会组织机构所颁发的多项荣誉资质与称号。如“国家科技进步二等奖”、“广东省科技进步二等奖”等。

## 3. 定义/术语

- 1) 3TG&钴：钽（Tantalum）、锡（Tin）、钨（Tungsten）、金（Gold）、钴（Cobalt）的缩写
- 2) 冲突矿产：指来自刚果民主共和国非政府军事团体或非军事派别所控制冲突地区的矿区生产的 Ta（钽）、Sn（锡）、W（钨）、Au（金）金属矿物，当地相关军事团体获得的是非法采矿利润，且在当地造成侵犯人权，环境恶化，助长冲突等问题
- 3) 矿产原材料供应商：供应的材料经拆解后含有相关矿产的供应商
- 4) 受冲突影响或高风险区域：受冲突影响或高风险区域的特点是存在武装冲突、大范围暴力活动或其他有害于民众的风险。
- 5) CMRT: Conflict Mineral Reporting Template 冲突矿物报告模板，适用 3TG（钽、锡、钨、金）报告模板
- 6) EMRT: Extended Mineral Reporting Template 扩展矿物报告模板，适用于钴、云母、铜、石墨[天然石墨]、锂、镍报告模板
- 7) AMRT: Additional Minerals Reporting Template 额外矿产报告模板，取代 PRT，适用于铝、稀土元素、硅等矿物或金属报告模板
- 8) OECD 指南：《经济合作与发展组织受冲突影响和高风险区域的矿石的负责任供应链尽职调查指南》
- 9) 中国指南：《中国负责任矿产供应链尽责管理指南》
- 10) RMI: Responsible Minerals Initiative 责任矿产倡议组织
- 11) RCI: Responsible Critical Mineral Initiative 关键矿产倡议

## 4. 第一步：建立尽责管理体系

公司依据《OECD 指南》和《中国指南》的框架理论，建立矿产供应链尽责管理体系，制定供应链尽职调查管理

外部公开

政策，并执行了一系列矿产供应链尽责管理措施，将相关的要求纳入与供应商签订的协议中，以最大程度对环境、社会等相关风险进行管控。

#### 4.1 冠宇矿产原材料尽责管理政策

为使受冲突影响的高风险区域未来有合法贸易，落实《中国指南》和《OECD 指南》及国际法规的要求，改善电子供应链的条件，支持区域采购计划，冠宇制定了矿产原材料尽责管理政策。公司承诺在商业活动中主动识别并避免《OECD 指南》附录二中指定的风险。该政策经高级管理层审查和批准，管理层致力于支持本政策的实施。该政策已向各利益相关者（供应商、客户、员工等）广泛传播，可于公司外部网站 [www.cosmx.com](http://www.cosmx.com) 查阅。

#### 4.2 矿产原材料供应商尽责管理架构

公司已搭建完善的矿产原材料尽职管理组织架构，负责监督矿产供应链尽责管理体系的搭建和实施。公司的高级管理层直接对尽责管理工作绩效进行监督，公司还赋予企业社会责任工程师相应的权限和资源，以协同研发中心，采购中心，人力行政中心等部门执行尽责管理政策。

#### 4.3 供应链控制和透明度系统

为提升供应链透明度，公司采购部每年（至少 1 次）使用 CMRT、EMRT 与 AMRT 等调查模板对涉及矿产原材料的供应商进行调查，并收集和汇总供应链地图信息。

#### 4.4 加强与供应商的合作

公司为加强供应链尽责管理，敦促供应商配合冠宇供应链政策，确保所有新导入的生产材料合格供应商按照要求签署《负责任矿物采购承诺书》。承诺遵守冠宇负责任矿物采购政策，并对矿物供应链进行尽职调查。同时，公司与直接供应商建立了积极、长期的合作关系，通过供应商培训，积极进行供应链尽责管理能力建设，以确保冠宇供应链政策得到充分理解和遵守。

#### 4.5 申诉机制

公司不仅与上游供应商保持积极沟通和交流，也全力配合各利益相关方对公司供应链尽责管理开展的调查。公司严格按照各方要求，及时、准确地提交各类资料，积极与各利益相关方沟通，听取各方整改建议。

公司参照联合国工商业与人权指导原则（实施联合国“保护、尊重和补救”框架指导原则）建立了申诉机制并

外部公开

发布于公司外部网站，以积极回应利益相关方的意见，公司供应链中存在的任何童工与侵犯人权、健康与安全、环境破坏、冲突矿产等问题，均可采用书信、电话、电子邮件等方式，随时可通过以下途径向集团反映或举报，相关措施亦可于公司外部网站直接查阅。

举报邮箱：zhgysj@cosmx.com

举报电话：0756-6328537

通讯地址：广东省珠海市斗门区井岸镇顺宇路 1 号审计部

## 5. 第二步：供应链风险识别与评估

为更全面地识别和评估供应链上游存在的风险，实现供应链尽责管理，公司建立了完整的矿产供应链风险识别和评估体系，每年按照相关流程对矿产供应链进行评审，以确保相关风险及时发现并得到处理。

### 5.1 警示信号审查

公司采购部每年根据收集到的供应链调查结果，积极识别供应链上是否存在风险警示信号，并参照美国“多德-弗兰克法案（Dodd-Frank Act）”，“欧盟 CAHRA 清单”，“海德堡冲突晴雨表”，“脆弱国家指数”，“人类发展指数”等定期识别和更新冠宇“受冲突影响和高风险地区（CAHRAs）”清单。

### 5.2 供应链风险评估

作为供应链下游企业，公司远离矿产交易环节，故主要通过线上调研的形式对供应链风险进行评估。公司对于触发“风险警示信号”的冶炼/精炼企业进行加强型的尽责供应链调查，调研其是否采取措施以符合负责任采购要求，进而评估供应链上存在的风险。确认供应商是否属于风险供应商的渠道包含但不限于：

- 1) RMI 官方网站公布的合规清单
- 2) 联合国制裁名单
- 3) 知名机构或终端客户公布的禁用清单
- 4) 冶炼厂及矿端公开发布的可持续发展报告、ESG 报告
- 5) 其他公开的第三方渠道，如新闻媒体、NGO 等

## 6. 第三步：供应链风险预防及缓解措施

冠宇要求所有的主要材料供应商必须签署公司的《供应商社会责任承诺书》和《负责任矿物采购承诺书》，以满足其中有关人权、劳工权益、道德、环境可持续性等方面的标准，最大限度预防供应链风险。

在供应商触发风险警示信号，并经调研确认供应商存在风险后，公司会针对识别出的风险供应商采取以下可能的风险缓解措施：

1) 在降低风险的过程中降低份额继续交易，同时积极与风险供应商沟通，推动冶炼厂尽快完成第三方审核及问题点闭环，定期跟踪供应商改善情况。如果后续该冶炼厂转变为低风险，依据情况调整该供应商的采购份额。

2) 在降低风险的过程中暂时中止交易，启动其他供应商替代，同时积极与风险供应商沟通，推动冶炼厂尽快完成第三方审核及问题点闭环，定期跟踪供应商改善情况。如果后续该冶炼厂转变为低风险，依据实际情况选择是否要再次合作。

3) 如果降低风险的努力失败，或有理由认为无法降低风险或风险无法接受，则终止和供应商的合作，启动其他供应商替代，同时积极推动风险供应商去推动冶炼厂尽快完成第三方审核及问题点闭环，定期跟踪供应商改善情况。如果后续该冶炼厂转变为低风险，依据实际情况选择是否要再次合作。

公司充分认识到在执行上述风险缓解措施时，会对当地社区带来的潜在经济和社会不利影响，例如对矿区居民或当地社区经济活动的破坏。因此，公司积极进行上游供应商尽职调查能力建设，与各利益相关方一同推动供应链尽职调查绩效的提高，共同建立合规、可持续的供应链。

## 7. 第四步：开展内外部评估

冠宇建立了稳定运行的矿产供应链尽责管理体系，以积极配合下游客户及第三方的供应链尽职调查审核，并与上游企业持续沟通改善项及改进计划，推动供应链尽职调查要求的落实。报告期间：

- 1) 公司配合客户委托第三方审计 3 次，制定纠正行动计划（CAP）并持续改善，通过审核；
- 2) 公司积极响应矿产供应链的尽责管理，已成为 RCI 的正式会员；
- 3) 公司积极与供应链上下游就国际认可的矿产供应链管理标准进行交流，响应国内外客户负责任矿产管理需求，并为多家直接供应商提供负责任矿产培训。

近年来，负责任矿产供应链尽责管理范围的扩大已成为国际社会的主流趋势，冠宇意识到矿产供应链尽职管理涉及到多个维度，需要全行业上下游共同努力，因此冠宇与业内同行和合作伙伴充分合作，实现共赢。冠宇积极响应行业要求，并加入中国矿产供应链领域权威机构中国五矿化工进出口商会（CCCCMC）创立的关键矿产责任倡议

(Responsible Critical Mineral Initiative, RCI)，成为其伙伴成员。RCI 通过组织相关会议和活动，带领企业参与国际规则制定，跟踪并解读国际矿产供应链尽责前沿动态，从而指导冠宇持续完善矿产供应链尽职管理政策和措施。



## 8. 第五步：对风险管理过程和结果进行沟通 and 报告

公司每年均会汇总矿产调查结果，编写供应链尽责管理报告并公开发布。为符合各界合规要求，公司在 2025 年依据实际情况，对《珠海冠宇电池股份有限公司矿产原材料尽责管理政策》进行了更新，并完善了申诉制度。以上资料均可于公司外部网站 [www.cosmx.com](http://www.cosmx.com) “服务与支持”的“下载中心”模块查阅。

### 矿产供应链管理绩效

在 2025 年，冠宇进行了全面的矿产供应链调查，重点矿产原材料供应商资料回复率 100%。已识别出电芯及 pack 材料超过 250 家冶炼厂和精炼厂。其中 3TG & 钴冶炼厂超过 200 家，通过 RMI 认可审核的 3TG & 钴冶炼厂占比 100%。客户邀请第三方机构对公司尽职调查体系审核 3 次并顺利通过。直接供应商负责任矿物采购承诺书签署率保持 100%。2025 年，负责任矿产相关外部投诉 0 起。

## 9. 第六步：适时提供条件或合作开展补救

在综合考虑矿产供应链上的 3TG&钴、锂、镍企业是否触发风险警示信号，以及有无 RMI 独立审计，企业知名度、运营情况、公开披露的可持续发展报告、矿产来源后，公司评估后认为，报告期间所有 3TG&钴、锂、镍供应链均为“低风险”，故此项不适用。

## 10. 下一步计划

2025 年，公司负责任矿产管理制度持续优化，取得各方面高度认可。冠宇将持续关注国内外各项相关法规制度，加深产业链上下游合作，确保客户产品供应链的合规、安全、稳定和可持续性。此外，公司充分认识到合规矿产供应链的建设需要供应链上下游通力合作，在 2026 年，公司矿产供应链尽责管理的重点方向为：

- 1) 强化现有矿产供应链尽责管理体系：解读国内外相关法规及标准最新要求，持续改善已有矿产供应链管理体系，确保符合客户要求；
- 2) 积极应对法规尽职调查要求：重点提升钴、锂、镍、天然石墨供应链的透明度和可追溯性，同时加强其他矿产原材料的追溯；
- 3) 供应商尽责管理能力建设：提供相关培训，与供应商一同搭建供应链尽职调查体系。持续执行不合格冶炼厂、精炼厂推动合规的报告机制，要求供应商出具书面风险缓解计划，持续推动矿产合规。并持续推动上游冶炼厂及矿端通过第三方审核。
- 4) 迭代升级供应商溯源系统，提升供应链透明度和可持续性。

## 11. 2025 年调查使用的冶炼厂、精炼厂清单

以下为冠宇在矿产供应链尽职调查中确认的冶炼厂、精炼厂清单，我司实际使用的冶炼厂、精炼厂包括但不限于以下所列主体，自报告披露之日起仅供参考。

冠宇不对该列表做任何陈述或担保。冠宇在此声明不承担任何性质的、明示的、暗示的或其他由贸易或惯例而产生的任何保证。在法律允许的范围内，冠宇不承担因用户使用清单而造成的任何损失、费用或损害的任何责任，包括但不限于特殊、附带、惩罚性、直接、间接或衍生损害，或因使用者使用清单而产生的收入或利润损失。在考虑访问和使用清单时，用户同意冠宇及其相关人员（包括但不限于董事、代理、员工、志愿者、代表、承包商、继任者和受让人）免于任何与该清单有关的索赔、诉讼、损失损害赔偿、判决、征税和处决等。如果根据适用法律，本报告所载相关约定部分无效或不可执行，则仅限于该部分视为无效或不可执行，但不会以任何方式影响本报告其余内容或本协议剩余部分的有效性。用户访问及使用该列表时需同意上述内容。

## 冠宇 2025 年责任矿产调查包含的合规冶炼厂、精炼厂清单：

冶炼厂识别号码	金属	冶炼厂名称
CID001076	Tantalum	AMG Brasil
CID002504	Tantalum	D Block Metals, LLC
CID000460	Tantalum	F&X Electro-Materials Ltd.
CID002505	Tantalum	FIR Metals & Resource Ltd.
CID002558	Tantalum	Global Advanced Metals Aizu
CID002557	Tantalum	Global Advanced Metals Boyertown
CID002492	Tantalum	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.
CID002512	Tantalum	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.
CID002842	Tantalum	Jiangxi Tuohong New Raw Material
CID000914	Tantalum	Jiujiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.
CID000917	Tantalum	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.
CID002506	Tantalum	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.
CID002539	Tantalum	KEMET de Mexico
CID002548	Tantalum	Materion Newton Inc.
CID001163	Tantalum	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.
CID001175	Tantalum	Mineracao Taboca S. A.
CID001192	Tantalum	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.
CID001277	Tantalum	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.
CID001200	Tantalum	NPM Silmet AS
CID002707	Tantalum	Resind Industria e Comercio Ltda.
CID001869	Tantalum	Taki Chemical Co., Ltd.
CID002544	Tantalum	TANIOBIS Co., Ltd.
CID002545	Tantalum	TANIOBIS GmbH
CID002549	Tantalum	TANIOBIS Japan Co., Ltd.
CID002550	Tantalum	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG
CID001891	Tantalum	Telex Metals
CID001969	Tantalum	Ulba Metallurgical Plant JSC
CID000616	Tantalum	XIMEI RESOURCES (GUANGDONG) LIMITED
CID001522	Tantalum	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.
CID000291	Tantalum	Guangdong Rising Rare Metals-E0 Materials Ltd.
CID004054	Tantalum	PowerX Ltd.
CID001898	Tin	Thaisarco
CID002773	Tin	Aurubis Beerse
CID001173	Tin	Mineracao Taboca S. A.
CID001182	Tin	Minsur
CID001337	Tin	Operaciones Metalurgicas S. A.
CID001477	Tin	PT Timah Tbk Kundur
CID001482	Tin	PT Timah Tbk Mentok
CID000468	Tin	Fenix Metals
CID002180	Tin	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.

冶炼厂识别号码	金属	冶炼厂名称
CID004434	Tin	Malaysia Smelting Corporation Berhad (Port Klang)
CID000292	Tin	Alpha Assembly Solutions Inc
CID002774	Tin	Aurubis Berango
CID000228	Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.
CID003190	Tin	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.
CID001070	Tin	China Tin Group Co., Ltd.
CID000402	Tin	Dowa
CID000438	Tin	EM Vinto
CID000448	Tin	Estanho de Rondonia S. A.
CID000538	Tin	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.
CID003116	Tin	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.
CID003387	Tin	Luna Smelter, Ltd.
CID002468	Tin	Magnu's Minerai's Metais e Ligas Ltda.
CID001142	Tin	Metallic Resources, Inc.
CID004065	Tin	Mining Minerals Resources SARL
CID001191	Tin	Mitsubishi Materials Corporation
CID001314	Tin	O. M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
CID002517	Tin	O. M. Manufacturing Philippines, Inc.
CID002503	Tin	PT ATD Makmur Mandiri Jaya
CID002696	Tin	PT Cipta Persada Mulia
CID001453	Tin	PT Mitra Stania Prima
CID003449	Tin	PT Mitra Sukses Globalindo
CID003868	Tin	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)
CID002593	Tin	PT Rajehan Ariq
CID002706	Tin	Resind Industria e Comercio Ltda.
CID001539	Tin	Rui Da Hung
CID002756	Tin	Super Ligas
CID004403	Tin	Takehara PVD Materials Plant / PVD Materials Division of MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
CID003325	Tin	Tin Technology & Refining
CID002036	Tin	White Solder Metalurgia e Mineracao Ltda.
CID003397	Tin	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.
CID001458	Tin	PT Prima Timah Utama
CID002570	Tin	CV Ayi Jaya
CID003524	Tin	CRM Synergies EMEA, S. L. U.
CID001147	Gold	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.
CID002708	Gold	Abington Reldan Metals, LLC
CID000015	Gold	Advanced Chemical Company
CID000035	Gold	Agosi AG
CID000019	Gold	Aida Chemical Industries Co., Ltd.
CID000041	Gold	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)
CID000058	Gold	AngloGold Ashanti Corrego do Sitio Mineracao

冶炼厂识别号码	金属	冶炼厂名称
CID000077	Gold	Argor-Heraeus S. A.
CID000082	Gold	ASAHI METALFINE, Inc.
CID000924	Gold	Asahi Refining Canada Ltd.
CID000920	Gold	Asahi Refining USA Inc.
CID000090	Gold	Asaka Riken Co., Ltd.
CID002863	Gold	Bangalore Refinery
CID000128	Gold	Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)
CID000176	Gold	C. Hafner GmbH + Co. KG
CID000233	Gold	Chimet S.p.A.
CID000264	Gold	Chugai Mining
CID000401	Gold	Dowa
CID000359	Gold	DSC (Do Sung Corporation)
CID000425	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. East Plant
CID003424	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. North Plant
CID003425	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. West Plant
CID003641	Gold	Gold by Gold Colombia
CID000694	Gold	Heimerle + Meule GmbH
CID000711	Gold	Heraeus Germany GmbH Co. KG
CID000707	Gold	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.
CID000801	Gold	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Co., Ltd.
CID000807	Gold	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.
CID000814	Gold	Istanbul Gold Refinery
CID002765	Gold	Italpreziosi
CID000823	Gold	Japan Mint
CID000855	Gold	Jiangxi Copper Co., Ltd.
CID000937	Gold	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.
CID000969	Gold	Kennecott Utah Copper LLC
CID002511	Gold	KGHM Polska Miedz Spolka Akcyjna
CID000981	Gold	Kojima Chemicals Co., Ltd.
CID002605	Gold	Korea Zinc Co., Ltd.
CID001078	Gold	LS MnM Inc.
CID000689	Gold	LT Metal Ltd.
CID001113	Gold	Materion
CID001119	Gold	Matsuda Sangyo Co., Ltd.
CID003575	Gold	Metal Concentrators SA (Pty) Ltd.
CID001149	Gold	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.
CID001152	Gold	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.
CID001153	Gold	Metalor Technologies S. A.
CID001157	Gold	Metalor USA Refining Corporation
CID001161	Gold	Metalurgica Met-Mex Penoles S. A. De C. V.

冶炼厂识别号码	金属	冶炼厂名称
CID001188	Gold	Mitsubishi Materials Corporation
CID001193	Gold	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.
CID001352	Gold	MKS PAMP SA
CID002509	Gold	MMTC-PAMP India Pvt., Ltd.
CID001220	Gold	Nadir Metal Rafineri San. Ve Tic. A. S.
CID001236	Gold	Navoi Mining and Metallurgical Combinat
CID003189	Gold	NH Recytech Company
CID001259	Gold	Nihon Material Co., Ltd.
CID001325	Gold	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.
CID002919	Gold	Planta Recuperadora de Metales SpA
CID001397	Gold	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk
CID001498	Gold	PX Precinox S. A.
CID001512	Gold	Rand Refinery (Pty) Ltd.
CID002582	Gold	REMONDIS PMR B. V.
CID001534	Gold	Royal Canadian Mint
CID002290	Gold	SAFINA A. S.
CID001585	Gold	SEMPSA Joyeria Plateria S. A.
CID001736	Gold	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.
CID001761	Gold	Solar Applied Materials Technology Corp.
CID001798	Gold	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.
CID002918	Gold	SungEel HiMetal Co., Ltd.
CID002580	Gold	T. C. A S. p. A
CID001875	Gold	Tanaka Kikinzoku Kogyo K. K.
CID001938	Gold	Tokuriki Honten Co., Ltd.
CID002615	Gold	T00 Tau-Ken-Altyn
CID001980	Gold	Umicore S.A. Business Unit Precious Metals Refining
CID001993	Gold	United Precious Metal Refining, Inc.
CID002003	Gold	Valcambi S. A.
CID002030	Gold	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)
CID002778	Gold	WIELAND Edelmetalle GmbH
CID002100	Gold	Yamakin Co., Ltd.
CID002129	Gold	Yokohama Metal Co., Ltd.
CID002224	Gold	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation
CID004010	Gold	Coimpa Industrial LTDA
CID004506	Gold	GG Refinery Ltd.
CID000113	Gold	Aurubis AG, Hamburg
CID000157	Gold	Boliden Mineral AB (Ronnskar)
CID000185	Gold	Glencore Canada Corporation - CCR Refinery
CID000957	Gold	Kazzinc Ltd
CID002082	Tungsten	Xiamen Tungsten Co., Ltd.
CID000004	Tungsten	A. L. M. T. Corp.
CID002502	Tungsten	Asia Tungsten Products Vietnam Ltd.

冶炼厂识别号码	金属	冶炼厂名称
CID002641	Tungsten	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.
CID000258	Tungsten	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.
CID003468	Tungsten	Cronimet Brasil Ltda
CID002315	Tungsten	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.
CID002494	Tungsten	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.
CID000568	Tungsten	Global Tungsten & Powders LLC
CID000218	Tungsten	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.
CID002541	Tungsten	H.C. Starck Tungsten GmbH
CID003417	Tungsten	Hubei Green Tungsten Co., Ltd.
CID000825	Tungsten	Japan New Metals Co., Ltd.
CID002551	Tungsten	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.
CID002321	Tungsten	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.
CID002317	Tungsten	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.
CID002316	Tungsten	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.
CID000966	Tungsten	Kennametal Fallon
CID000105	Tungsten	Kennametal Huntsville
CID003407	Tungsten	Lianyou Metals Co., Ltd.
CID002319	Tungsten	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.
CID002543	Tungsten	Masan High-Tech Materials
CID002589	Tungsten	Niagara Refining LLC
CID002542	Tungsten	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG
CID002044	Tungsten	Wolfram Bergbau und Hutten AG
CID002320	Tungsten	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.
CID003993	Tungsten	Tungsten Vietnam Joint Stock Company
CID004397	Tungsten	Lianyou Resources Co., Ltd.
CID003209	Cobalt	Gem (Jiangsu) Cobalt Industry Co., Ltd.
CID003210	Cobalt	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.
CID003212	Cobalt	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.
CID003219	Cobalt	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
CID003225	Cobalt	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited
CID003255	Cobalt	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.
CID003261	Cobalt	Kamoto Copper Company
CID003264	Cobalt	Chemaf Etoile
CID003275	Cobalt	La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A. (Metalkol S.A.)
CID003278	Cobalt	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining
CID003291	Cobalt	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.
CID003301	Cobalt	Mutanda Mining SPRL
CID003378	Cobalt	Jingmen GEM Co., Ltd.
CID003398	Cobalt	Zhejiang New Era Zhongneng Technology Co., Ltd.
CID003403	Cobalt	Glencore Nikkelverk Refinery
CID003411	Cobalt	Hunan CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.

冶炼厂识别号码	金属	冶炼厂名称
CID003429	Cobalt	Tenke Fungurume Mining SA
CID003473	Cobalt	Uranus Chemicals
CID003526	Cobalt	Zhejiang Greatpower Cobalt Materials Co., Ltd.
CID003610	Cobalt	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.
CID004003	Cobalt	Jiangxi Miracle Golden Tiger Cobalt Co. Ltd.
CID004391	Cobalt	Guizhou Red Star Electronic Material Co., Ltd.
CID004524	Cobalt	PT HUAYUE NICKEL COBALT
CID004681	Cobalt	Guangxi CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.
CID004731	Cobalt	PT QMB New Energy Materials
CID004811	Cobalt	CMOC Kisanfu Mining SARL
CID003795	Copper	Tenke Fungurume Mining SA
CID003878	Copper	Toyo Smelter & Refinery, Sumitomo Metal Mining
CID004058	Copper	Eti Bakir A.S
CID004812	Copper	CMOC Kisanfu Mining SARL
CID003714	Lithium	Ganfeng Lithium Group Co., Ltd.
CID003715	Lithium	Ningdu Ganfeng Lithium Co., Ltd.
CID003950	Lithium	Qinghai Jinaier Lithium Resources Co., Ltd.
CID003954	Lithium	SQM Salar S.A. (Planta Quimica Litio Carmen)
CID004038	Lithium	Tyeeli (Yibin) Co., Ltd.
CID004558	Lithium	Yahua Lithium Industry (Ya' an) Co., Ltd.
CID004721	Lithium	Tyeeli (Meishan) Co., Ltd.
CID005007	Lithium	Albemarle Sichuan New Material Co. Ltd. (Meishan)
CID005184	Lithium	Minera Exar S.A.
CID003975	Nickel	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd.
CID004004	Nickel	PT HUAYUE NICKEL COBALT
CID004055	Nickel	Nihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining
CID004432	Nickel	Guizhou Red Star Electronic Material Co., Ltd.
CID004453	Nickel	PT Halmahera Persada Lygend
CID004532	Nickel	PT Zhongtsing New Energy
CID004579	Nickel	PT QMB New Energy Materials
CID004693	Nickel	PT DEBONAIR NICKEL INDONESIA
CID004728	Nickel	Guangxi CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.
CID005061	Nickel	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.
CID005175	Nickel	Hunan CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.
CID005214	Nickel	PT HUAFEI NICKEL COBALT
CID005247	Nickel	PT Obi Nickel Cobalt