



珠海市嘉德电能科技股份有限公司
Jiade Energy Technology (Zhuhai) Co., Ltd.

嘉德电能科技股份有限公司

企业冲突矿产报告 2025



目录

1. 公司概况	3
2. 术语及定义	3
3. 负责任矿产政策	4
4. 负责任矿产资源供应链的尽责管理	5
5. 调查使用的冶炼厂/精炼厂	6

1. 公司概况

珠海市嘉德电能科技股份有限公司（以下简称嘉德科技），是一家国家高新技术企业，20 年专注锂电行业，整合全球 TOP 电芯资源站式解决便携设备的移动供电方案。公司原材料采购包含铜、镍、锂、钴、锡等金属物料，涉及 RMI 管控 3TG + 钴冲突矿产范围。为落实 OECD 尽职调查指南、RMI 负责任矿产规范及下游客户 ESG 管控要求，公司已编制并落地《冲突矿产管理规定》，建立从供应商准入、年度问卷调查、冶炼厂溯源、合规存档全链条管控体系。

2. 术语及定义

- 冲突矿产（Conflict Minerals CM）：根据 2010 年通过的《多德-弗兰克华尔街金融改革与消费者保护法》（DoddFrank Wall streetReform and Consumer Protection Act)的法律定义，第 1502(e)(4)条：“冲突矿物”是指铌钽铁矿（钽矿）、锡石（锡矿）、金矿、黑钨矿（钨矿）及其衍生金属；或任何由美国国务卿定性为引起刚果民主共和国或临近国家或地区财务冲突的矿产及其衍生物
- 冲突国家：刚果民主共和国及其邻国
- CMRT：冲突矿物报告模板
- EMRT：扩展矿物报告模板
- CC：覆盖国家（也被称为刚果民主共和国的毗邻国家）
- DD：尽职调查（核实/检查）
- DRC：刚果民主共和国

- OECD：经济合作与发展组织 (www.oecd.org)
- RBA：责任商业联盟 (www.responsiblebusiness.org)
- RCOI：负责原产国查询 (调查/询问)
- RMAP：负责任的矿产保证程序 (RMAP)
- RMI：负责任的矿物倡议
- SET：冶炼厂管理团队
- SOR：冶炼厂或精炼厂
- 3TG：锡、钽、钨和金

3. 负责任矿产政策

- 本公司积极响应禁止使用冲突矿产的政策，不支持、不使用来自冲突矿产区域产出的冲突金属和其他违反企业社会责任相关金属。我们要求自身及所有合作供应商应遵守国际、国内和本公司社会责任相关矿产管理要求，对供应链中金属进行尽职尽责调查稽核，确保钽、锡、金、钨、钴及其他违反社会责任相关金属来自合格冶炼厂。
- 本公司已制定《不使用冲突矿产承诺函》、《冲突矿产报告模板》(RMI_CMRT)等冲突矿产相关文件表单，对供应链涉及的金属进行尽职调查，要求供应商承诺不使用冲突矿产。若供应商涉及冲突矿产，且未通过第三方认证的，则将被禁止向本公司供货。

4. 负责任矿产资源供应链的尽责管理

- 公司在生产运营过程中会涉及到镍、钴、锰、锂等矿产资源的使用。公司认识到在受冲突影响和高风险区域从事矿产开采、交易、处理与出口存在可能形成重大负面影响的风险。基于此，公司制定了“负责任矿产资源供应链的尽责管理政策”，对矿产资源供应链开展责任管理。
- 公司基于内部制度与开展冲突矿产供应链尽责管理，预先管理与降低公司供应链的风险。除开展自身管理外，公司也明确要求供应商不得使用来自冲突地区以及违反公司政策的矿产资源，并要求供应商向下阶供应商传递此原则。
- 将冲突矿产采购管理作为社会责任管理体系的组成部分，融入供应商认证和监督过程。要求供应商不采购冲突矿产，确保产品不直接或间接资助武装冲突或其他非人道行为。
- 公司建立《冲突矿产管理规定》，并严格遵照 RMI 负责任矿产倡议、OECD 高风险矿区尽职调查指南、美国多德 - 弗兰克法案 1502 条款及客户 ESG 管控要求落地全流程管控。面向全供应链上下游供应商开展年度冲突矿产尽职调查工作，覆盖原材料所含金、钽、锡、钨、钴五大管控矿物，通过下发 CMRT/EMRT 调查表、回收供应商合规承诺书、逐一核验冶炼厂资质等方式完成全链条溯源排查。



5. 调查使用的冶炼厂/精炼厂

以下清单为我司 2025 年调查确定的冶炼厂/精炼厂清单，本次统计的所有冶炼厂、精炼厂原料来源均不涉及刚果民主共和国（DRC）及其周边冲突国家。合作冶炼厂均为 RMI 备案合规主体，供应链矿产未流向武装冲突领域，公司产品符合无冲突矿产要求。

ID	金属	冶炼厂	国家
CID000019	Gold	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN
CID000082	Gold	ASAHI METALFINE, Inc.	JAPAN
CID000228	Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA
CID000258	Tungsten	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID000402	Tin	Dowa	JAPAN
CID000468	Tin	Fenix Metals	POLAND
CID000538	Tin	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA
CID000568	Tungsten	Global Tungsten & Powders Corp.	UNITED STATES OF AMERICA
CID000807	Gold	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
CID000825	Tungsten	Japan New Metals Co., Ltd.	JAPAN
CID000855	Gold	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA
CID000924	Gold	Asahi Refining Canada Ltd.	CANADA
CID000937	Gold	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	JAPAN
CID000981	Gold	Kojima Chemicals Co., Ltd.	JAPAN
CID001070	Tin	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA
CID001119	Gold	Matsuda Sangyo Co., Ltd.	JAPAN
CID001147	Gold	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	CHINA
CID001153	Gold	Metalor Technologies S.A.	SWITZERLAND
CID001173	Tin	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
CID001182	Tin	Minsur	PERU
CID001188	Gold	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001191	Tin	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001193	Gold	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN
CID001259	Gold	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN
CID001337	Tin	Operaciones Metalurgicas S.A.	BOLIVIA (PLURINATIONAL



			STATE OF)
CID001458	Tin	PT Prima Timah Utama	INDONESIA
CID001477	Tin	PT Timah Tbk Kundur	INDONESIA
CID001482	Tin	PT Timah Tbk Mentok	INDONESIA
CID001539	Tin	Rui Da Hung	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID001622	Gold	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.	CHINA
CID001798	Gold	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	JAPAN
CID001875	Gold	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	JAPAN
CID001898	Tin	Thaisarco	THAILAND
CID001938	Gold	Tokuriki Honten Co., Ltd.	JAPAN
CID002030	Gold	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)	AUSTRALIA
CID002082	Tungsten	Xiamen Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002180	Tin	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.	CHINA
CID002224	Gold	China Henan Zhongyuan Gold Smelter	CHINA
CID002321	Tungsten	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002494	Tungsten	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.	CHINA
CID002517	Tin	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	PHILIPPINES
CID002551	Tungsten	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
CID002773	Tin	Aurubis Beerse	BELGIUM
CID003116	Tin	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA
CID003868	Tin	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)	INDONESIA
CID001078	Gold	LS MnM Inc.	KOREA, REPUBLIC OF
CID004434	Tin	Malaysia Smelting Corporation Berhad (Port Klang)	MALAYSIA
CID000438	Tin	EM Vinto	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)
CID000292	Tin	Alpha	UNITED STATES OF AMERICA
CID001314	Tin	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND
CID003397	Tin	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
CID000077	Gold	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND
CID000707	Gold	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA
CID001916	Gold	Shandong Gold Smelting Co., Ltd.	CHINA
CID001149	Gold	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA



CID001157	Gold	Metalor USA Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA
CID001761	Gold	Solar Applied Materials Technology Corp.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID001352	Gold	MKS PAMP SA	SWITZERLAND
CID001152	Gold	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	SINGAPORE
CID004613	Copper	Impala Platinum - Rustenburg Smelter	SOUTH AFRICA
CID005351	Copper	Tongling (Jinguan) Nonferrous Jinguan Copper Industry	CHINA
CID004526	Nickel	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.	CHINA
CID004432	Nickel	Smelter not yet identified	CHINA
CID003787	Mica	Nanjing Jinyun Mica Ltd.	CHINA
CID004009	Copper	Vale Copper Cliff Nickel Refinery	CANADA
CID003928	Nickel	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA
CID004249	Copper	Saganoseki Smelter & Refinery	JAPAN
CID005250	Nickel	Umicore Finland Oy	FINLAND
CID004607	Copper	Impala Platinum - Base Metal Refinery (BMR)	SOUTH AFRICA
CID003882	Nickel	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID004055	Nickel	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID004693	Nickel	PT DEBONAIR NICKEL INDONESIA	INDONESIA
CID004395	Nickel	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.	CHINA
CID004618	Nickel	IconiChem	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
CID004008	Nickel	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY	FINLAND
CID003226	Cobalt	Umicore Finland Oy	
CID003212	Cobalt	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003291	Cobalt	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003293	Cobalt	Jiangsu Xiongfeng Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003411	Cobalt	Hunan CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003228	Cobalt	Umicore Olen	BELGIUM
CID003225	Cobalt	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited	CHINA
CID003255	Cobalt	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003278	Cobalt	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal	JAPAN



		Mining	
CID003280	Cobalt	Compagnie de Tifnout Tiranimine	MOROCCO
CID003275	Cobalt	La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A. (Metalkol S.A.)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003261	Cobalt	Kamoto Copper Company	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID000855	Copper	Smelter not listed	CHINA
CID003878	Copper	Toyo Smelter & Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN