

2025 年年度冲突矿产报告：

目录

- 1.0 概述
- 2.0 定义
- 3.0 冲突矿产调查的目的
- 4.0 权责
- 5.0 内容
- 6.0 冶炼厂和冶炼厂关键指标
- 7.0 原产国和冶炼厂/精炼厂清单
- 8.0 参考文件
- 9.0 尽职调查



1.0 概述:

锐信控股有限公司成立于 1997 年，本集团专注于锂离子技术应用，是国内领先的消费电子和智能硬件产品锂电源解决方案提供商和锂离子电池模组封装集成制造商，2006 年 12 月于香港联合交易所有限公司主板上市。

本集团致力于开展对社会、环境和道德负责的采购和业务，并积极响应国家政策，推动供应链的可持续发展。有关本集团的完整概述，包括我们的产品，文化和管理，请访问锐信官方网站：

<http://www.vesonhldg.com>。

2.0 定义:

- 2.1.1 冲突矿产：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》的法律定义，“冲突矿产”是指在刚果及其周围国家和地区境内的锡石、黑钨、钨钽、铁矿和黄金等稀有金属开采已造成严重的人权与环境问题。这些地区的大部分采矿活动与冲突的武装组织有关（资助），导致该地区长期不稳定，所以被称为“冲突矿产”；
- 2.1.2 毗邻国家：国际公认与刚果民主共和国共享边境的国家（注解：无冲突冶炼厂评估项目也将肯雅列为毗邻的国家）；
- 2.1.3 刚果民主共和国无冲突金属：不含矿产冲突的产品并不直接或间接融资给刚果民主共和国或相邻国家的武装部队；
- 2.1.4 对冲突矿产的政策：不支持、不适用来自武装冲突、非法采矿与低劣工作环境中采矿而来的金属，即所谓“冲突矿产”。供应商应调查其产品中含金（Au）、钽（Ta）、锡（Sn）、钨（W）、钴（Co）等用贵金属成分及云母，并确认这些金属来源。
- 2.1.5 受冲突和高风险区域（CAHRA）：（1）受冲突区域：存在武装冲突、大面积暴力活动风险的地区，包括犯罪网络引发的暴行，或其他使人民广泛遭受严重伤害的风险的地区（如刚果民主共和国及毗邻国家）。武装冲突的形式多种多样，如国际冲突或非国际冲突，可能涉及两个或两个以上国家，可能由解放战争、叛乱、内战构成。（2）高风险区域：包括那些政局不稳定或存在政治压迫、制度缺陷、不安全因素、民用基础设施崩溃、大面积暴力活动的地区。这类地区的特点往往是大规模侵犯人权、违反国际国内法律等。
- 2.1.6 尽职调查：指企业为了识别和解决实际存在或可能存在的风险所应采取的步骤，从而防范或降低与其活动或采购决定相关的不利影响。
- 2.1.7 经济合作与发展组织（OECD）：经济合作与发展组织制定了《经合组织负责任供应链尽职调查指南》。《经合组织尽职调查指南》内含详细建议，可帮助本集团充分尊重人权，避免因其矿物采购的决定和行为而加剧冲突。该指南适用于可能从受冲突影响及高风险地区采购矿物或金属的任何公司。经合组织指南适用于全球范围内的所有矿物供应链。

- 2.1.8 RCI: (Responsible Cobalt Initiative) 责任钴业倡议。2016 年由 CCCMC 发起成立的国际组织，致力于推动钴供应链上的社会和环境风险。RCI 列出了三大目标：第一，参加“倡议”的上下游企业认同《中国负责任矿产供应链尽责管理指南》和《经合组织受冲突影响和高风险地区矿物尽职调查指南》，确保企业供应链政策与指南要求保持一致，逐步提高供应链透明度，提升供应链治理能力；第二，推动与刚果（金）政府、民间组织及受影响的当地社区开展合作，采取行动和/或支持相关行动，共同应对解决钴供应链上的风险与挑战；第三，建立共同的沟通和传播策略，将工作进展和成果有效传递给受影响的社区、矿业企业以及公众，并与其他利益相关方就工作目标和计划进行协调。
- 2.1.9 RMI: 责任矿产倡议，2008 年由负责任商业联盟 RBA（前称电子行业公民和全球电子可持续发展倡议组织（GeSI）发起成立的。
- 2.2.0 CFSP: 无冲突冶炼厂计划。
- 2.2.1 CFSI: 无冲突采购倡议。
- 2.2.2 冶炼厂：冶炼厂或精炼厂是指购买并加工矿石、矿渣、回收料、报废料从而提炼成金属或含金属的介质。产品为纯度为 99.5% 或更高的金属、金属粉体、金属锭、金属条、金属粒子、金属氧化物、金属盐类等。术语“冶炼厂”和“精炼厂”在各类的刊物经常互用。
- 2.2.3 精炼厂：是指从回收料或报废料资源中采购和加工矿石、矿渣和/或原料并由此生成精炼金属或含有中间产品的金属的公司。其产物可以是纯的（99.5% 或以上）金属、粉末、铸块、棒条、颗粒、氧化物或金属盐。术语“冶炼厂”和“精炼厂”在各类出版物中可通用。

3.0 冲突矿产调查的目的：

为防止刚果民主共和国及其毗邻地区的冲突矿产用于我司的原材料上，识别、防范和降低可能助长冲突、严重侵犯人权和造成严重过失的风险；确保在整个矿产资源供应链内遵循《联合国指导原则》，落实《中国对外矿业投资行业社会责任指引》、《中国负责任矿产供应链尽责管理指南》、《经合组织受冲突影响和高风险地区矿物尽职调查指南》，以及 RCI 责任钴矿倡议“三大目标”；同时，推动供应链改善，确保不使用/不支持使用冲突矿产确保企业供应链政策与指南要求保持一致。逐步提高供应链透明度，提升供应链治理能力，使得刚果及其周边毗邻国家未来有合法贸易。

由于原矿石通过冶炼、精炼转化为金锭、金块或其他或其他冲突矿产衍生物，其矿产源并不能确定。因此，在数据准确性、覆盖范围、保密性、数据范围、语言、通信、翻译以及缺乏任何直接业务关系以获得供应链的直接透明度方面，存在着具体而复杂的挑战。这样就无法从锐信集团供应链中的位置确定冲突矿产的精确的来源。

经合组织尽职调查指南清楚地认识到了这一复杂性，并进一步指出：

- √ 建议下游公司尽最大努力确定并审查其供应链中冶炼厂/精炼厂的尽职调查程序并评估其是否遵守本指南中提出的尽职调查措施。下游公司可参与评估冶炼厂/精炼厂遵守本指南情况的全行业计划，并可利用这些计划提供的信息帮助其履行《指南》提出的建议。

- √ 精炼金属作为最终产品中各种成分的一部分进入消费者市场，这种区别反映了一个事实，即基于追溯公司拥有的矿物的内部控制机制在冶炼后通常不可行，由于这些实际困难，下游公司应建立对其直接供应商的内部控制，并可通过行业范围内的举措协调建立对次级供应商的信任，克服实际挑战，有效履行本指南中提出的尽职调查建议。

鉴于我们在的供应链中地位，及经合组织指南允许的复杂性，锐信集团进行了合理“尽职”原产国调查(RCOI)、追踪冶炼厂/精炼厂(SOR)，以确定其符合无冲突要求。

4.0. 权责

4.1 本集团内各子公司之采购部门：

- 4.1.1 依据材料采购需求选择具有资质以及信誉和资信良好的供应商，并按要求选择具有竞争力的供方并通知其送样；
- 4.1.2 负责根据本办法对供应商进行是否使用冲突矿产及冲突矿产来源的调查，以及组织各职能部门再次对供方提供的样品进行风险评估验证，以确认材料中是否含有冲突矿产，并将调查结果反馈给各相关部门；
- 4.1.3 负责响应 RBA 和 GeSI（全球电子可持续发展倡议）联合工作组的承诺以及改善电子供应链的条件，不接受可以助长冲突的采矿活动，以及按多德弗兰克法律条例要求披露和报告有关产品内所使用的锡、钽（钶钽铁矿）、金、钨的情况及其来源；
- 4.1.4 负责对材料中有使用重金属成分的合格供应商，按照对冲突矿产相关政策规定要求履行监督调查的职责，并生成相关报表提交至所属人力行政部备案；
- 4.1.5 导入前需现场审核，对现场审核的问题要持续跟进，需验证供应商的纠正及预防措施；并要求供应商签署“不使用冲突矿产承诺书、环境与职业健康安全目标指标告知书、社会责任目标告知书、环境与职业健康安全方针、社会责任政策”等相关协议。

4.2 本集团内各职能部门：

- 4.2.1 开发部负责确定所需材料规格并将需求提报给采购部，以及对材料进行初步评估确认其是否含有重金属成分，并将初步评估结果反馈给采购部；
- 4.2.2 供应商认证管理部门负责根据采购部提供的冲突矿产及冲突矿产来源的调查表，及相关法律法规要求，协助采购部门完成对供应商提供的材料是否含有冲突矿产进行风险评估，以及协助完成其他相关事项。

5. 内容：

5.1 冲突矿产调查评估流程：

- 5.1.1 开发部根据实际产品的需要，将所需材料的规格等相关要求传递给采购部门，要求采购部寻找合适的供应商送样，并对此材料是否含有贵金属成分进行确认，并将确认结果反馈给采购部。

- 5.1.2 采购部针对开发部对材料的规格及品质要求选择适合的供应商,并要求供应商送样确认。根据开发部反馈的材料中含有贵金属成分的供应商,要求该供应商进行是否使用冲突矿产及冲突矿产来源的调查,同时生成《无冲突金属调查表》和《供应商冶炼厂明细表》。
- 5.1.3 采购部组织开发部、品质部、制造部以及质量管理等相关体系人员,根据《无冲突金属调查表》、《供应商冶炼厂明细表》以及联合国颁布的关于示警红旗地区矿产品负责任供应链尽责调查准则、经济合作与发展组织颁布的关于供应链冲突矿产尽责指引的标准。对供方提供的样品是否含有“冲突矿产”进行风险评估和确认,以及判定其材料是否符合刚果民主共和国无冲突金属的要求,对于所进行的风险评估和确认需在《含贵金属成分供应商明细表》中体现。
- (1) 根据《无冲突金属调查表》、《供应商冶炼厂明细表》中的调查结果将风险按“高级、中级、低级”三类情况进行评估,并根据《无冲突金属调查表》中的结果,将三个等级按以下要求进行划分:
 - A. 对于 17 个问题的回复符合本集团要求达 80% (含) 以上的,其等级评定为“低级”;
 - B. 对于 17 个问题的回复符合本集团要求达 50% (含) 以上,80% 以下的,其等级评定为“中级”;
 - C. 对于 17 个问题的回复符合本集团要求未达到 50% 的,其等级评定为“高级”。
 - (2) 根据调查结果中供应商对各类选项的回复,其风险等级评定为“低级”的,对此类供应商可继续保持合作并每年按要求进行检查;
 - (3) 根据调查结果中供应商对各类选项的回复,其风险等级评定为“中级”的,对此类供应商需进行半年一次的检查并要求其在下次检查前降低风险等级;
 - (4) 对于调查结果中供应商对各类选项的回复,其风险等级评定为“高级”的,对此类供应商需暂停合作至少一年,若其在停止合作满一年后符合本集团要求并达 50% 以上,可重新向本集团提出复查申请,采购部组织相关人员重新进行检查确认其风险等级为“中级”的,方可继续恢复合作。
- 5.1.4 经风险评估确认该供应商所提供材料符合性不含“冲突矿产”且送样合格后,采购部负责根据规定要求与该供应商签订《不使用冲突矿产承诺书》,同时将调查结果反馈给各相关部门,并同步将《无冲突金属调查表》、《供应商冶炼厂明细表》和《不使用冲突矿产承诺书》提交至所属人力行政部备案。
- 5.1.5 对于材料中含有贵金属成分且符合刚果民主共和国无冲突金属要求的供应商,采购部门应生成《含贵金属成分供应商明细表》、《无冲突金属调查表》、《供应商冶炼厂明细表》,并于每年度进行更新、备案,若临时新增含贵金属成分的供应商,应立即根据本办法对该供应商进行是否使用冲突矿产及冲突矿产来源的调查并生成相应的表单,并同步更新《含贵金属成分供应商明细表》提交至所属人力行政部备案。

锐信控股有限公司

- 5.1.6 开发部、品质部每年度协助采购部完成对《含贵金属成分供应商明细表》进行更新，对于未列入该明细表的供应商应对其所提供的材料是否含有贵金属成分进行确认，同时将确认结果反馈给采购部，由采购部负责按本办法要求进行调查。
 - 5.1.7 对于调查过程中如果发现材料中有使用刚果（金）及其周边的冲突矿产的，采购部应立即暂停对该供应商材料的采购；并要求供应商提供书面解释，并立即停止采购及使用刚果（金）及其周边的冲突矿产。重新选择新的矿产来源，并提供有效的证据证明新的矿产是符合刚果民主共和国无冲突金属要求，同时制定相应的改善、预防措施，以符合刚果民主共和国无冲突金属要求。
 - 5.1.8 本文件中涉及到的所有表单、记录及供应商承诺等相关附件均需进行有效保管，并要求至少保存五年备查，达到要求保管年限后方可按本集团记录管理流程进行处理。
- 5.2 本集团对冲突矿产的政策：
- 5.2.1 不支持、不使用来自武装冲突、非法采矿而来的金属，即所谓“冲突矿产”，供应商应调查其产品中所含金、钽、锡、钨、钴、云母、锂、镍、铜、石墨等金属，并确认这些金属来源：
说明：本集团 2025 年冲突矿产调查范围扩展至 10 种金属，系依据 欧盟议会及理事会条例 (EU) 2023/1542（新电池法规）第 50 条关于电池供应链尽职调查的要求，以及 (EU) 2024/1252（关键原材料法案）对战略原材料的监控要求。同时，遵循 RMI 责任矿产倡议 2024 版扩展报告模板及 OECD 尽职调查指南，将云母纳入高风险人权矿产监控范围，以确保产品符合全球主要市场的准入条件。
 - 5.2.2 对于本集团现有的供应商要求每年对其进行检查，对判定符合刚果民主共和国无冲突金属要求的供应商应列入《含贵金属成分供应商明细表》中，并同步生成《无冲突金属调查表》、《供应商冶炼厂明细表》、《不使用冲突矿产承诺书》，同时要求供方需出示相关的文件，且供应商不得以任何的理由拒绝本集团进行的检查；
 - 5.2.3 对于在将来可能成为本集团或即将成为本集团的供应商，本集团首先要对其进行贵金属的来源调查，允许的情况下，应查到所有贵金属的出产地。
- 5.3 对供应商的要求：
- 5.3.1 本集团现有的供应商都必须履行社会环境责任，以及遵守法律法规、国际条例以及与本集团签署的其它规章和其它适用的国际劳工标准、行业标准和国际公约。
 - 5.3.2 应确保产品不使用来自刚果金及其周边国家和地区的“冲突矿产”。
 - 5.3.3 需追溯所有产品中所含的金（Au）、钽（Ta）、锡（Sn）、钨（W）、钴（Cobalt）、锂（Lithium）、镍（Nickel）、铜（Copper）、石墨（Graphite）等金属及云母（Mica）的来源和冶炼厂。
 - 5.3.4 要求与本集团合作的供应商应将本集团的要求传达给上游供应商。

5.4 数据处理

锐信控股有限公司在内部建立了一个透明可控的供应链系统（绿色合规管理系统），用以识别供应链中冶炼厂/精炼厂的合规状况。我们进行合理原产国调查并汇整所有调查数据，使用最优的数据分析处理方式对数据进行分析、识别合格冶炼厂、审计中冶炼厂以及沟通中的冶炼厂。

5.5 对违规供应商的处理：

- 5.5.1 对于出现违反《责任商业联盟行为准则》条款要求的供应商，本集团将一律停止一切业务往来，若需继续与本集团有业务活动，应根据本集团要求对该供应商进行重新审核。
- 5.5.2 本集团在对现有供应商的检查过程中，若发现有任何问题和疑点，允许供方进行充分的解释，必要时可让第三方介入，在未解决或未给出合理解释前，所有业务都必须停止。
- 5.5.3 处理跟踪的目的是要求供应链推动不合规和非审计中的冶炼厂/精炼厂积极参与审计计划达到合规。即使从供应链中移除未经审计和认证的冶炼厂/精炼厂存在明显的挑战，但我们仍保持坚定的信心，因为我们意识到，从长远看来积极的努力对所有相关方都更好。

5.6 系统管制：

- 5.6.1 本集团积极响应金属供应链的尽职管理，已成为 RMI 的正式会员。

5.7 年度报告及对外披露

锐信控股每年完成尽职调查后，对调查结果进行整理，形成年度冲突矿产调查报告，并在公司官方网站上公开披露。以便相关方能及时了解锐信控股对负责任矿产采购管理的现状。

6.0 冶炼厂和冶炼厂关键指标

通过锐信集团合理原产国调查与尽职调查的努力，我们确定了所调查供应商中的冶炼厂/精炼厂的最佳可能，并确定了有多少是符合无冲突的。

锐信控股有限公司

2025 年尽职调查结果如下表：

冲突矿物名称	冶炼厂或精炼厂数量	合格冶炼厂	审计中冶炼厂	延伸或在沟通中冶炼厂	合格冶炼厂比率 (%)
铜 (Copper)	4	4	0	0	100
金 (Gold)	80	80	0	0	100
锂 (Lithium)	19	19	0	0	100
云母 (Mica)	6	6	0	0	100
镍 (Nickel)	17	17	0	0	100
钽 (Tantalum)	26	26	0	0	100
锡 (Tin)	42	42	0	0	100
钴 (Cobalt)	32	32	0	0	100

7.0 原产国和冶炼厂/精炼厂清单

需要注意的是，以下所列的一些冶炼厂/精炼厂可能未在锐信控股公司产品中使用，无论冶炼厂/精炼厂是否在我们的产品中，我们的意图都是推动冶炼厂/精炼厂的合规，确保将其验证为无冲突冶炼厂

经过上述步骤，经过调查确认 2025 年锐信集团元器件涉及的冶炼厂如下：

铜 (Copper)

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家或地区 (*)
CID003878	Copper	Toyo Smelter & Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID003995	Copper	JX Metals Smelter, Saganoseki Smelter & Refinery	JAPAN

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID003795	Copper	Tenke Fungurume Mining SA	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID004812	Copper	KFM	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE

金 (Gold)

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID001147	Gold	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	CHINA
CID001149	Gold	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA
CID001152	Gold	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	SINGAPORE
CID001622	Gold	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.	CHINA
CID001916	Gold	Shandong Gold Smelting Co., Ltd.	CHINA
CID002030	Gold	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)	AUSTRALIA
CID000082	Gold	ASAHI METALFINE, Inc.	JAPAN
CID000807	Gold	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
CID001119	Gold	Matsuda Sangyo Co., Ltd.	JAPAN
CID001188	Gold	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001193	Gold	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID001259	Gold	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN
CID001798	Gold	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	JAPAN
CID001875	Gold	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	JAPAN
CID001938	Gold	Tokuriki Honten Co., Ltd.	JAPAN
CID000711	Gold	Heraeus Germany GmbH Co. KG	GERMANY
CID000019	Gold	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN
CID000924	Gold	Asahi Refining Canada Ltd.	CANADA
CID000937	Gold	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	JAPAN
CID000981	Gold	Kojima Chemicals Co., Ltd.	JAPAN
CID001078	Gold	LS MnM Inc.	KOREA, REPUBLIC OF
CID001157	Gold	Metalor USA Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA
CID001736	Gold	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.	CHINA
CID001761	Gold	Solar Applied Materials Technology Corp.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID000855	Gold	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA
CID002003	Gold	Valcambi S.A.	SWITZERLAND
CID000035	Gold	Agosi AG	GERMANY
CID000058	Gold	AngloGold Ashanti Corrego do Sitio Mineracao	BRAZIL
CID000090	Gold	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID000113	Gold	Aurubis AG	GERMANY
CID000157	Gold	Boliden Ronnskar	SWEDEN
CID000176	Gold	C. Hafner GmbH + Co. KG	GERMANY
CID000233	Gold	Chimet S.p.A.	ITALY
CID000401	Gold	Dowa	JAPAN
CID000425	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. East Plant	JAPAN
CID000694	Gold	Heimerle + Meule GmbH	GERMANY
CID000707	Gold	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA
CID000814	Gold	Istanbul Gold Refinery	TURKEY
CID000920	Gold	Asahi Refining USA Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID001113	Gold	Materion	UNITED STATES OF AMERICA
CID001161	Gold	Metalurgica Met-Mex Penoles S.A. De C.V.	MEXICO
CID001352	Gold	MKS PAMP SA	SWITZERLAND
CID001512	Gold	Rand Refinery (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA
CID001534	Gold	Royal Canadian Mint	CANADA
CID001980	Gold	Umicore S.A. Business Unit Precious Metals Refining	BELGIUM
CID001993	Gold	United Precious Metal Refining, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID002224	Gold	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation	CHINA
CID002243	Gold	Gold Refinery of Zijin Mining Group Co., Ltd.	CHINA
CID000077	Gold	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND
CID001153	Gold	Metalor Technologies S.A.	SWITZERLAND
CID000041	Gold	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)	UZBEKISTAN
CID000128	Gold	Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)	PHILIPPINES
CID000185	Gold	CCR Refinery - Glencore Canada Corporation	CANADA
CID000359	Gold	DSC (Do Sung Corporation)	KOREA, REPUBLIC OF
CID000689	Gold	LT Metal Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
CID000801	Gold	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Co., Ltd.	CHINA
CID000823	Gold	Japan Mint	JAPAN
CID000957	Gold	Kazzinc	KAZAKHSTAN
CID001220	Gold	Nadir Metal Rafineri San. Ve Tic. A.S.	TURKEY
CID001236	Gold	Navoi Mining and Metallurgical Combinat	UZBEKISTAN
CID001325	Gold	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN



锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID001397	Gold	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	INDONESIA
CID001498	Gold	PX Precinox S.A.	SWITZERLAND
CID001585	Gold	SEMPSA Joyeria Plateria S.A.	SPAIN
CID002100	Gold	Yamakin Co., Ltd.	JAPAN
CID002129	Gold	Yokohama Metal Co., Ltd.	JAPAN
CID002290	Gold	SAFINA A.S.	CZECHIA
CID002509	Gold	MMTC-PAMP India Pvt., Ltd.	INDIA
CID002511	Gold	KGHM Polska Miedz Spolka Akcyjna	POLAND
CID002580	Gold	T.C.A S.p.A	ITALY
CID002582	Gold	REMONDIS PMR B.V.	NETHERLANDS
CID002605	Gold	Korea Zinc Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
CID002615	Gold	TOO Tau-Ken-Altyn	KAZAKHSTAN
CID002765	Gold	Italpreziosi	ITALY
CID002918	Gold	SungEel HiMetal Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
CID002919	Gold	Planta Recuperadora de Metales SpA	CHILE
CID003189	Gold	NH Recytech Company	KOREA, REPUBLIC OF
CID003424	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. North Plant	JAPAN
CID003425	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. West Plant	JAPAN
CID000264	Gold	Chugai Mining	JAPAN

锐信控股有限公司

锂 (Lithium)

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID003714	Lithium	Jiangxi Ganfeng Lithium Co., Ltd.	CHINA
CID004558	Lithium	Yahua Lithium Industry (Ya' an) Co., Ltd.	CHINA
CID003954	Lithium	SQM Salar S.A. (Del Carmen Plant)	CHILE
CID004726	Lithium	Hunan Yongshan Lithium Co., Ltd.	CHINA
CID003715	Lithium	Ningdu Ganfeng Lithium Co., Ltd.	CHINA

云母 (Mica)

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID003512	Mica	Yamaguchi Mica	JAPAN
CID003980	Mica	Hunan Rongtai New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003970	Mica	Yamaguchi Mica Co., Ltd. Toyohashi Factory	JAPAN
CID003987	Mica	Mica Electrical Material (Luhe) Co., Ltd.	CHINA
CID003971	Mica	Yamaguchi Mica Co., Ltd. Shinshiro Factory	JAPAN
CID004623	Mica	LKAB Minerals Oy	FINLAND

镍 (Nickel)

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID004532	Nickel	PT Zhongtsing New Energy	INDONESIA
CID004682	Nickel	PT DEBONAIR NICKEL INDONESIA	INDONESIA
CID003534	Nickel	Jinchuan Group Co., LTD	Jinchuan Group Co., LTD

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID003882	Nickel	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID003928	Nickel	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA
CID004055	Nickel	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID004395	Nickel	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.	CHINA
CID004618	Nickel	IconChem	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
CID004693	Nickel	PT DEBONAIR NICKEL INDONESIA	INDONESIA
CID003968	Nickel	Dynatec Madagascar Company	MADAGASCAR
CID004708	Nickel	Jiangmen Chancsun Umicore Industry Co.,Ltd	CHINA
CID003975	Nickel	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd.	CHINA
CID005061	Nickel	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.	CHINA
CID012369	NICKEL	金川集团股份有限公司	CHINA
CID004579	Nickel	PT QMB New Energy Materials	INDONESIA
CID004453	Nickel	PT Halmahera Persada Lygend	INDONESIA
CID004728	Nickel	Guangxi CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA

锐信控股有限公司

钽 (Tantalum)			
冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID002544	Tantalum	TANIOBIS Co., Ltd.	THAILAND
CID002549	Tantalum	TANIOBIS Japan Co., Ltd.	JAPAN
CID002550	Tantalum	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY
CID002545	Tantalum	TANIOBIS GmbH	GERMANY
CID001969	Tantalum	Ulba Metallurgical Plant JSC	KAZAKHSTAN
CID002558	Tantalum	Global Advanced Metals Aizu	JAPAN
CID002504	Tantalum	D Block Metals, LLC	UNITED STATES OF AMERICA
CID001163	Tantalum	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.	INDIA
CID002557	Tantalum	Global Advanced Metals Boyertown	UNITED STATES OF AMERICA
CID000914	Tantalum	JiuJiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
CID001522	Tantalum	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
CID002506	Tantalum	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
CID001192	Tantalum	Mitsui Mining & Smelting	JAPAN
CID000917	Tantalum	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.	CHINA
CID000460	Tantalum	F&X Electro-Materials Ltd.	CHINA
CID001200	Tantalum	NPM Silmet AS	ESTONIA
CID001869	Tantalum	Taki Chemical Co., Ltd.	JAPAN

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID001891	Tantalum	Telex Metals	UNITED STATES OF AMERICA
CID001969	Tantalum	Ulba Metallurgical Plant JSC	KAZAKHSTAN
CID002505	Tantalum	FIR Metals & Resource Ltd.	CHINA
CID002512	Tantalum	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
CID002539	Tantalum	KEMET de Mexico	MEXICO
CID002548	Tantalum	Materion Newton Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID002707	Tantalum	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
CID002842	Tantalum	Jiangxi Tuohong New Raw Material	CHINA
CID001076	Tantalum	AMG Brasil	BRAZIL
CID001277	Tantalum	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.	CHINA
CID002492	Tantalum	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.	CHINA
锡 (Tin)			
冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID000228	Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID000538	Tin	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA
CID003190	Tin	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	CHINA
CID000468	Tin	Fenix Metals	POLAND
CID001173	Tin	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
CID001182	Tin	Minsur	PERU
CID001191	Tin	Mitsubishi Materials Corporation	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
CID002517	Tin	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	PHILIPPINES
CID002773	Tin	Aurubis Beerse	BELGIUM
CID003868	Tin	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)	INDONESIA
CID000402	Tin	Dowa	JAPAN
CID001070	Tin	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA
CID002180	Tin	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.	CHINA
CID000438	Tin	EM Vinto	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID001142	Tin	Metallic Resources, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID001453	Tin	PT Mitra Stania Prima	INDONESIA
CID002036	Tin	White Solder Metalurgia e Mineracao Ltda.	BRAZIL
CID003116	Tin	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA
CID003325	Tin	Tin Technology & Refining	UNITED STATES OF AMERICA
CID001539	Tin	Rui Da Hung	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID004434	Tin	Malaysia Smelting Corporation Berhad (Port Klang)	MALAYSIA
CID003387	Tin	Luna Smelter, Ltd.	RWANDA
CID002503	Tin	PT ATD Makmur Mandiri Jaya	INDONESIA
CID003449	Tin	PT Mitra Sukses Globalindo	INDONESIA
CID002468	Tin	Magnu's Minerai's Metais e Ligas Ltda.	BRAZIL
CID000292	Tin	Alpha Assembly Solutions Inc	UNITED STATES OF AMERICA
CID000313	Tin	PT Premium Tin Indonesia	INDONESIA
CID001314	Tin	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND
CID001898	Tin	Thaisarco	THAILAND
CID002570	Tin	CV Ayi Jaya	INDONESIA



锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID002593	Tin	PT Rajehan Ariq	INDONESIA
CID002696	Tin	PT Cipta Persada Mulia	INDONESIA
CID002706	Tin	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
CID002756	Tin	Super Ligas	BRAZIL
CID002774	Tin	Aurubis Berango	SPAIN
CID002776	Tin	PT Bangka Prima Tin	INDONESIA
CID003524	Tin	CRM Synergies	SPAIN
CID003397	Tin	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA

钨 (Tungsten)

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID002082	Tungsten	Xiamen Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID000004	Tungsten	A.L.M.T. Corp.	JAPAN
CID000258	Tungsten	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID000825	Tungsten	Japan New Metals Co., Ltd.	JAPAN
CID002543	Tungsten	Masan High-Tech Materials	VIET NAM
CID002320	Tungsten	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.	CHINA
CID002494	Tungsten	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.	CHINA
CID002321	Tungsten	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002318	Tungsten	Jiangxi Tonggu Non-ferrous Metallurgical & Chemical Co., Ltd.	CHINA



锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID002551	Tungsten	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
CID000105	Tungsten	Kennametal Huntsville	UNITED STATES OF AMERICA
CID000568	Tungsten	Global Tungsten & Powders LLC	UNITED STATES OF AMERICA
CID002044	Tungsten	Wolfram Bergbau und Hutten AG	AUSTRIA
CID002315	Tungsten	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002316	Tungsten	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002319	Tungsten	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002541	Tungsten	H.C. Starck Tungsten GmbH	GERMANY
CID002542	Tungsten	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY
CID002589	Tungsten	Niagara Refining LLC	UNITED STATES OF AMERICA
CID002641	Tungsten	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID000218	Tungsten	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID000966	Tungsten	Kennametal Fallon	UNITED STATES OF AMERICA
CID002317	Tungsten	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.	CHINA
CID003407	Tungsten	Lianyou Metals Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID003417	Tungsten	Hubei Green Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID003468	Tungsten	Cronimet Brasil Ltda	BRAZIL

钴 (Cobalt)

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID003212	Cobalt	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003291	Cobalt	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003411	Cobalt	Hunan CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003398	Cobalt	Zhejiang New Era Zhongneng Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003255	Cobalt	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003219	Cobalt	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003610	Cobalt	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.	CHINA
CID003526	Cobalt	Zhejiang Zhongjin Greatpower Lithium-Battery Industrial Corporation Co., Ltd.	CHINA

锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID003210	Cobalt	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003213	Cobalt	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.	CHINA
CID003225	Cobalt	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited	CHINA
CID003226	Cobalt	Umicore Finland Oy	FINLAND
CID003228	Cobalt	Umicore Olen	BELGIUM
CID003232	Cobalt	Dynatec Madagascar Company	MADAGASCAR
CID003239	Cobalt	Port Colborne Refinery	CANADA
CID003261	Cobalt	Kamoto Copper Company	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003275	Cobalt	La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A. (Metalkol S.A.)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003278	Cobalt	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID003280	Cobalt	Compagnie de Tifnout Tiranimine	MOROCCO
CID003293	Cobalt	Jiangsu Xiongfeng Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003390	Cobalt	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY	FINLAND
CID003406	Cobalt	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA
CID003577	Cobalt	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN
CID003209	Cobalt	Gem (Jiangsu) Cobalt Industry Co., Ltd.	CHINA
CID003378	Cobalt	Jingmen GEM Co., Ltd.	CHINA



锐信控股有限公司

冶炼厂识别	金属 (*)	冶炼厂查找 (*)	冶炼厂所在国家 或地区 (*)
CID003384	Cobalt	Ganzhou Highpower Technology Co., Ltd.	CHINA
CID004811	Cobalt	CMOC Kisanfu Mining SARL	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003429	cobalt	Tenke Fungrume Mining (TFM)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID003264	cobalt	Lubumbashi (Mine de L' Etoile)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE
CID004003	cobalt	Jiangxi Miracle Golden Tiger Cobalt Co. Ltd.	CHINA
CID003676	cobalt	Jiangxi Rui da Xinnengyuan Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003473	Cobalt	CoreMax Corporation	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

以上是锐信调查供应链中确定的冶炼厂/精炼厂清单。需要注意的是，因部分供应商反馈的为公司层级使用的冶炼厂/精炼厂，故所列的一些冶炼厂/精炼厂可能在锐信相关产品中未使用，无论冶炼厂/精炼厂是否在我们的产品中，我们的意图都是推动冶炼厂/精炼厂的合规，确保将其验证为无冲突冶炼厂。

该清单包括但不限于其中提供的所有信息，自报告披露之日起仅供参考。因为业界普遍认为，获得一份准确的清单是一个艰难、复杂且动态的过程。决定是否或如何使用列表的全部或部分内容，由使用者自行决定并承担全部责任。

锐信控股有限公司不对该列表做任何陈述或担保。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，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、间接或间接损

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，用户同意锐信控股有限公司及其相关人员（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，这些条款和条件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该条款的剩余部分或本协议的剩余部分的有效性。用户访问及使用该列表时视同已同意上述内容。

8.0 参考文件

- 8.1 冲突矿物合规工具
- 8.2 《世界人权宣言》
- 8.3 联合国《联合国工商企业与人权指导原则》（2021年6月16日）
- 8.4 联合国《世界人权宣言》（1948年第217A号）
- 8.5 《中国负责任供应链尽责管理指南》第二版（2022年5月19日）
- 8.6 《经合组织关于受冲突影响和高风险地区矿物负责任供应链的尽职调查指南》
- 8.7 《非洲冲突矿产供应链风险识别、防范与应对》
- 8.8 中国五矿化工进出口商会；
- 8.9 RMI 负责任的矿产倡议：

9.0 尽职调查

钴的开采与经合组织附件二的风险有关，包括刚果民主共和国的童工和其他侵犯人权行为。依据联合国《世界人权宣言》锐信控股有限公司应客户号召，自2021年开始针对此类矿产实施了《受冲突影响和高风险地区矿产供应链尽职调查指南》，并要求供应商参与我们的EMRT尽职调查流程。与3TG一样，负责任的EMRT采购是一个复杂的问题，需要整个行业的合作。

锐信集团目前已建立完善的负责任矿产采购管理体系，在供应商导入时进行尽职调查，在新产品导入选材时，也将冲突矿产的调查纳入管理。不仅如此，锐信集团每年进行一次年度尽职调



锐信控股有限公司

查，保证多方位管控，配合客户调查，对供应商进行宣导，以确保我们对透明性和尊重人权的承诺。

2025 年负责任矿产调查包含钽、锡、钨、金、钴、锂、镍、铜、石墨和云母 10 种金属，覆盖了涉及产品物料采购的所有关联公司。

2026 年，本集团仍继续像 3TG 一样努力进行尽职调查。继续对矿产调查制度进行优化，推动《(EU) 2023/1542 新电池法规》以及欧盟《(EU) 2024/1252 关键原材料法案》(CRMA) 等合规性要求以及利益相关方要求的其他责任扩展矿产调查，并对所涉及部门进行培训，顺利完成尽职调查。