

# 2025 年度冲突矿产报告

本报告系昆山德朋电子科技有限公司（以下简称“公司”）依据全球冲突矿产相关法律法规及行业标准，结合公司 2025 年度在电脑类、消费性电子类、医疗器械类、工业类及车载类产品生产经营过程中的冲突矿产管理实践编制。报告旨在全面披露公司 2025 年度针对锡(Tin)、钨(Tungsten)、钽(Tantalum)、金(Gold)（以下简称“3TG”）及其衍生物、钴(Cobalt)、云母(Mica)、铜(Copper)、石墨(Graphite)、锂(Lithium)和镍(Nickel)等冲突矿产的合规管理、供应链追溯、风险管控及持续改进等工作情况，向利益相关方展示公司践行负责任供应链管理与企业社会责任的决心和成效。

## 一. 前言

### 1. 公司简介与业务背景

昆山德朋电子科技有限公司系台湾高星有限公司完全控股的一家集研发、制造、生产、销售、服务于一体的专业连接器及线束厂商，目前主要服务的客户领域有电脑类，消费性电子类，医疗器械类，工业类及车载类等，其供应链的合规性直接关系到公司的持续经营、品牌声誉及社会价值实现。

### 2. 范围

本报告遵循美国《多德-弗兰克法案》第 1502 条、欧盟冲突矿产法规、OECD《受冲突影响和高风险地区矿物负责任供应链尽职调查指南》及电子行业行为准则（EICC）等核心要求，采用负责任矿产倡议(RMI)发布的冲突矿产报告模板(CMRT、EMRT 及 AMRT) 作为数据收集与披露的核心工具，确保报告内容的真实性、准确性与完整性。本报告周期为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，覆盖范围为报告期内公司全品类生产、加工、销售的所有产品，涵盖生产全流程各环节涉及的相关物料及供应链体系。

### 3. 冲突矿产管理目标

公司以“以精益管理塑造客户满意，以人为本追求持续超越”的质量方针，实现卓越的品质，完美的服务。公司发扬“团队，创新，爱心，效率”的文化精神，不断为客户提供高品质，高性能的产品，确保产品质量及服务于客户。公司将冲突矿产管理纳入公司 ESG（环境、社会和公司治理）战略体系及供应链质量管理核心环节，坚决反对使用来自刚果民主共和国及其周边高风险地区、用于资助武装冲突或侵犯人权的冲突矿产。

2025 年度，公司冲突矿产管理核心目标包括：

1. 实现全产品供应链 3TG 矿物及其衍生物、钴、云母、铜、石墨、锂和镍等来源可追溯率 100%；
2. 核心供应商填报覆盖率 100%；
3. 推动所有核心供应商完成 CMRT、EMRT 及 AMRT 调查表填报与合规承诺；
4. 无重大冲突矿产合规风险事件发生。

## 二. 定义

1. RMI： 责任矿产倡议
2. RMAP： 负责任矿产保证流程
3. RBA： 责任商业联盟
4. CMRT： 冲突矿产调查表
5. EMRT： 扩展矿产报告模板
6. AMRT： 额外矿产报告模板
7. 3TGs： 指钽 (Tantalum)、锡 (Tin)、钨 (Tungsten)、金 (Gold)。
8. 冲突矿产： 指产自刚果民主共和国 (DRC) 及其毗邻国家，因非法开采和贸易，其收益被用于资助非政府武装团体或为其提供支持，且开采过程中存在严重人权侵害（如强迫劳动、童工、环境破坏）的部分矿产，如钽、锡、钨、金 (3TGs) 等金属矿物及其衍生物、钴、天然云母、铜、石墨、锂和镍等。
9. 冲突地区： 刚果民主共和国及与其毗邻国家，具体包括安哥拉、布隆迪、中非共和国、卢旺达、南苏丹、坦桑尼亚、乌干达、赞比亚等。

发布时间：2026 年 3 月 30 日

版本：A

### 三. 冲突矿产合规管理体系运行情况

#### 1. 组织架构与职责分工

2025 年，公司进一步完善冲突矿产跨部门管理机制，成立由中央品保部牵头，采购部、研发部、制造部组成的“冲突矿产合规管理委员会”，明确各部门核心职责，形成“统一领导、分工负责、协同联动”的管理格局：

- ✧ 中央品保部：作为冲突矿产管理牵头部门，负责合规体系搭建、风险评估、内部审计及年度冲突矿产报告编制&发布；
- ✧ 采购部：负责供应商冲突矿产合规准入、调查表数据收集、高风险供应商管控及替代供应链开发；
- ✧ 研发部：负责在产品的设计阶段优先选用合规原材料，推动材料替代技术研发。

#### 2. 制度建设与维护

公司制定了《负责的矿物采购管理程序》、《供应商管理程序》，以规范矿物采购全流程，杜绝冲突矿物采购，践行 ESG 责任，保障供应链合规与可持续发展。2025 年度，公司对标最新冲突矿产合规法规要求与行业先进实践，推进《负责的矿物采购管理程序》等核心制度的修订完善工作，优化管控逻辑、补充合规要点；针对 RMI 发布的冲突矿产调查表，及时同步更新文件对应内容，将供应商准入、原材料采购等各环节的合规要求细化落地，明确各环节操作规范、审核标准与责任分工，确保合规要求贯穿供应链全流程，提升冲突矿产管理的规范性与可执行性。

#### 3. 培训与宣传

为持续强化内部员工冲突矿产合规责任意识与专业管控能力，同步推动供应链供应商深化合规认知、提升合规实操水平，2025 年度公司开展多维度的冲突矿产专项培训与合规宣贯活动：

- ✧ 内部培训：面向各部门负责人、采购专员、体系工程师等核心岗位人员，开展冲突矿产专题培训，内容涵盖冲突矿产介绍、冲突矿产调查元素变更说明、冲突矿产尽职调查 SOP 等，强化合规管控意识。
- ✧ 宣贯推广：通过公司官网、内部知识库等渠道发布冲突矿产政策、行业动态

及公司管理举措，有效打通内外部信息传递路径，助力内部合规工作落地；同时透明展示公司管控行动，提升品牌公信力与供应链协同效能。



图 1 公司内部培训

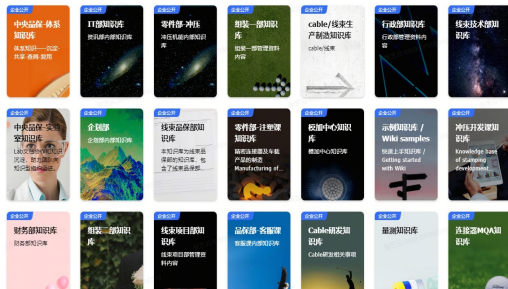


图 3 公司内部知识库截图

## 不使用冲突矿产管理培训

品保部体系课

2025/8/6

Confidential

Page:1

图 2 内部培训教材

### 冲突矿产调查模板 ---2025变更说明

体系课 体系课-Q5 2025-11-25

当刚果（金）的矿场资源与武装冲突的阴影仍未完全剥离，当金属矿产的供应链透明度始终是全球企业合规的核心命题，冲突矿产调查模板作为供应链尽责管理的“通用语言”，正随法规升级与行业实践持续迭代。

2025年，这一由负责任矿产倡议（RMI）主导的标准化工具迎来关键更新，旨在既满足全球监管框架的密集演变，也赢行业对“合规即竞争力”共识的深度学习。

模板	变更记录
CMRT	2025年4月25日更新发布最新版6.5版。
EMRT	2025年4月25日更新发布最新版2.0版。
AMRT	2025年10月17日更新发布最新版2.1版。
	2025年5月16日更新发布最新版1.21版。
	2025年10月17日更新发布最新版1.3版。

图 4 公司订阅号分享信息

## 四. 尽职调查的举措与成效

### 1. 公开的冲突矿产政策

昆山德朋电子科技有限公司遵守责任商业联盟（RBA）要求，切实履行企业社会责任，恪守商业伦理与社会责任义务。除了从自身做起遵照 RBA 行为规范准则之外，将与各供应链合作伙伴紧密协作，采取科学合理的管控措施，确保公司及供应链体系内均不存在向刚果民主共和国及其邻近国家中实施严重人权侵害行为的武装团体，直接或间接采购冲突矿产的情形。针对供应环节，公司明确要求所有供应商严格遵守相关管理要求，出具合规声明，并全面完成所供产品中冲突矿产的来源溯源及尽职调查。

公司冲突矿产政策已正式公开发布，登录如下网址即可查阅：

<https://www.drapho.com/Index/casedetail/id/1091.html>

## 2. 尽职调查的措施

2025 年公司扩大冲突矿产调查范围，除已有 3TG（金、锡、钨、钼）、钴与云母外，依据 RMI 组织发布更新的 EMRT 调查表，公司将锂、镍、石墨、铜等矿产亦纳入尽职调查范围。

公司本着诚信的原则，对其产品中的冲突矿产进行了合理的原产国调查，该调查范围涵盖了公司自产及代工产品生产与功能所需零部件、原材料的供应商。公司不直接从冶炼厂或矿山购买矿产，也与冶炼厂或矿山没有任何其他直接关系。因此，公司依靠其供应商提供的方式来确定产品所含矿物的来源。

公司向目标供应商发送 RMI 冲突矿产报告模板（CMRT、EMRT 及 AMRT）开展调查，跟进各家供应商回复进度，对未及时反馈或信息提交不全的供应商，进一步跟进并要求整改。公司要求各目标供应商统一以公司层面完成回复工作，仅在客户明确提出产品层面调查需求时，按产品层面执行。2025 年度，公司设定调查表回收率目标为 100%，并 100%达成。

同时，公司对所有供应商的 RAMP 负责任矿产管理认证信息开展全面收集，及时掌握各供应商的认证状态及有效期。公司设定 RAMP 认证情况调查回复率目标为 100%，并 100%达成。由于公司合作供应商均为板材、塑胶粒子、零部件等材料供应商，暂无直接合作的冶炼厂，因此目前暂无供应商取得 RAMP 认证。后续公司将持续提醒并督促供应商完善相关合规资料，将 RAMP 认证情况纳入供应商日常管理，持续提升供应链合规管理水平。

## 3. 第三方稽核

公司鼓励供应商向已通过 RMAP 或其他同等独立第三方稽核计划检验认可的非冲突冶炼厂进行采购，并鼓励供应商提供相关验证。并且，公司于 2025 年度针对供应商提供产品的 RMAP 认证情况开展专项收集工作，此举可有效掌握供应链矿产合规核心信息，快速排查冲突矿产风险，夯实合规尽职调查基础，助力公司符合 RBA、OECD 等国际规范及客户合规要求；同时推动供应商强化 RMAP 合规建设，提升全供应链合规管控能力，树立公司负责任的企业形象，保障供应链稳定及产品合规准入。

## 4. 公开披露

依据目标供应商的反馈，公司对供应商相关信息开展检视，涵盖矿产品类、冶炼厂识别编码及矿产来源国等内容，以此实现对矿产来源的有效管理与全程追踪。65 公司联系了所有供应商进行调查后确定了公司产品含有十种冲突矿产，即金、锡、钴、云母、铜、镍、锌、铬、钢铁、硅，相关冶炼厂清单见第六章。公司确认，2025 年生产产品在功能实现及生产过程中所涉及的冲突矿产，均已通过 RMI 验证为无冲突来源，且已向客户披露并提供相关冶炼厂清单。

## 五. 风险应对措施

2026 年，公司将持续深化冲突矿产合规管理工作，以进一步降低公司产品中必要的 3TG、钴、云母、铜、石墨、锂和镍等矿产不会为刚果民主共和国或邻近国家的武装团体提供资助或受益的风险。这些措施包括：

### 1. 跟进标准更新

定期跟踪 RMI 相关模板更新情况，及时同步优化公司内部冲突矿产管控工作标准，确保矿产溯源、尽职调查等全流程操作贴合国际最新合规要求，保障管控体系的时效性与合规性。

### 2. 强化全员认知

组织公司内部冲突矿产专项培训，系统宣贯冲突矿产管控政策、核心知识及实操执行要点，覆盖各业务环节关键岗位，全面提升全员合规意识与岗位执行能力，夯实内部管控基础。

### 3. 严守合规承诺

明确承诺不采购、不使用、不销售冲突矿产，要求所有直接及间接供应商签署合规宣告书，书面确认严格遵守公司冲突矿产管控政策，强化供应链上下游合规共识与履约责任。

### 4. 筑牢准入防线

新供应商准入阶段，将冲突矿产合规要求纳入准入核心门槛，明确要求供应商签署不使用冲突矿产正式承诺书；同步落地本报告所列的全流程尽职调查措施，对

发布时间：2026 年 3 月 30 日

版本：A

供应商矿产来源溯源等进行全面核验，保障公司供应链整体合规性。

## 5. 核验冶炼资质

定期对照 RMI 更新的合格冶炼厂清单，动态核验供应商合作冶炼厂资质状态，发现不合格冶炼厂后，立即要求供应商限期反馈整改进展，督促其停用风险矿产，重新选定合规矿产来源。

## 6. 规范报告管理

针对供应商反馈报告存在的内容缺失、填报不规范、提交不及时等突出问题，公司逐项列明整改要点、明确整改时限，推动供应商限期完成闭环整改，确保报告质量符合合规要求，数据真实完整、规范有效。

## 六. 冶炼厂清单

以下是德朋供应商回复的所有冶炼厂与精炼厂清单，并依循 2026 年 3 月 24 日 RMI 公告的最新冶炼厂公告清单检视：

矿物名称	冶炼厂数量	合格冶炼厂比例
Gold	8	100%
Tin	7	100%
Nickel	6	100%
Copper	3	100%
Cobalt	5	100%
Mica	3	100%
Zinc	1	100%
Chrome	1	100%
Iron/Steel	1	100%
Silicon	1	100%

矿物名称	冶炼厂名称	冶炼厂所在国家或地区
Gold	Shandong Gold Smelting Co., Ltd.	CHINA
Gold	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.	CHINA



# 昆山德朋电子科技有限公司

Drapho (Kunshan) Electronics Technology Co., Ltd.

Gold	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA
Gold	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA
Gold	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN
Gold	MKS PAMP SA	SWITZERLAND
Gold	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA
Gold	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation	CHINA
Tin	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA
Tin	PT Timah Tbk Mentok	INDONESIA
Tin	PT Timah Tbk Kundur	INDONESIA
Tin	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA
Tin	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.	CHINA
Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA
Tin	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.	CHINA
Nickel	Jiangxi Miracle Golden Tiger Cobalt Co. Ltd.	CHINA
Nickel	GUANGXI CNGR NEW ENERGY SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD.	CHINA
Nickel	Fujian Evergreen New Energy Technology Co.	CHINA
Nickel	Jiangxi Ruida New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA
Nickel	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA
Nickel	Jiangmen Chancsun Umicore Industry Co.,Ltd	CHINA
Copper	Glencore Nikkelverk Refinery	NORWAY
Copper	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd. Hitachi	JAPAN
Copper	CCR Refinery - Glencore Canada Corporation	CANADA
Cobalt	Vale - Long Harbour Processing Plant (LHPP)	CANADA
Cobalt	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited	CHINA
Cobalt	Umicore Finland Oy	FINLAND
Cobalt	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.	CHINA
Cobalt	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA
Mica	Yamaguchi Mica	JAPAN
Mica	Yamaguchi Mica Co., Ltd. Toyohashi Factory	JAPAN
Mica	Yamaguchi Mica Co., Ltd. Shinshiro Factory	JAPAN
Zinc	Tongling Nonferrous Metals Group Co.,Ltd	CHINA

发布时间：2026年3月30日

版本：A



# 昆山德朋电子科技有限公司

Drapho (Kunshan) Electronics Technology Co., Ltd.

Chrome	Dongguan Canyu Metal Products Co., Ltd.	CHINA
Iron/Steel	Dongguan Canyu Metal Products Co., Ltd.	CHINA
Silicon	Xinjiang Jingxin Silicon Industry Co., Ltd.	CHINA

## 七. 结语

冲突矿产管理是企业践行社会责任、锚定可持续发展目标的核心举措，更是公司夯实供应链质量管理、深化 ESG 体系建设的关键内容。2025 年度，公司聚焦冲突矿产合规管理等核心任务扎实推进，已达成阶段性工作成效，同时也清晰研判到当前管理工作仍面临诸多现实挑战。

2026 年度，公司将始终秉持负责任经营理念，以更高的标准、更严的要求推进冲突矿产管理工作，稳步提升供应链合规透明度与管控能力，坚决抵制冲突矿产，全力守护供应链合规底线，为维护全球供应链稳定与可持续发展、助力人权保护推进及地区和平稳定贡献企业应尽之力。

本报告将通过公司官网等官方渠道正式对外披露，主动接受客户、供应商等全体利益相关方的监督，广泛吸纳合理建议，持续迭代优化冲突矿产管理体系。