

昆山建皇光电科技有限公司

2025 年度冲突矿产报告

2025 年 12 月

目录

引言

报告期间

公司概况.

一、 昆山建皇光电冲突矿产管理程序

政策

承诺

实施方法

二、 供应链风险识别与评估

三、 供应商风险识别和管理

四、 供应链尽职调查

五、 昆山建皇光电尽职调查结果

六、 未来目标和计划.

短期目标

中长期目标

引言

昆山建皇不直接参与矿物原石的采购与使用，但我们生产所必须的材料与部件中，可能潜在含有 3TG、钴、云母等矿物成分，昆山建皇光电科技有限公司遵循<责任商业联盟行为准则 Responsible Business Alliance(RBA) Code of Conduct>实行不使用冲突矿产政策。昆山建皇光电响应负责任矿产倡议 (RMI), 对供应链进行尽职调查, 以确定产品中使用的金 (Au)、(Ta)、锡 (Sn)、钨(W) 是否来自冲突地区的矿山和刚果民主共和国及邻近的国家和地区

昆山建皇光电制订冲突矿产管理政策,承诺不使用并要求供应商也同步承诺不使用冲突矿产确保昆山建皇光电的供应链合规治理。

本报告中的冲突矿产涉及金 (Au)、(Ta)、锡 (Sn)、钨 (W)。

报告期间

本报告所述期间为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

公司概况

昆山建皇光电科技有限公司建立于 2013 年, 是一家专业承接 SMT 贴片、插件、后焊、组装等一站式加工服务的高新技术企业, 公司位于昆山市著名的江南水乡锦溪镇, 公司始终把加工产品的品质做为未来的决战场和永恒的议题, 贯彻第一次就把事情做对, 追求零缺陷管理, 坚决落实精益生产思想, 全方位保障客户产品品质。

昆山建皇光电拥有可靠的技术力量和先进的 SMT 加工设备, 主要设备有全新日本 FUJINXTII 贴片机、全新日立 MS-710 全自动印刷机、11 温区回流焊、vitrox3D AOI、Cherusal TM 系列 ACP 预贴及热压机器等, 另有专业的组装线及测试线, 可供不同产品的加工生产要求,AOI,RoHS 检测系统及其它专用先进设备。虽然公司成立时间较短, 但公司主要管理人员都在 SMT 行业从业多年, 积累了丰富的经验, 在生产、技术、市场等方面具有很大的优势。

昆山建皇光电秉承“最大限度挖掘数字连接价值, 造福人类社会”的使命, 全力构筑先进技术, 不断贡献自身智慧, 打造绿色信息产品, 促进绿色消费, 形成良好的环境和社会效益, 更好地为人类服务。

一、昆山建皇光电冲突矿产管理程序

政策

昆山建皇光电建立了基于风险的冲突矿产管理体系，制定和发布《冲突矿产控制管理程序》对矿产资源供应链开展责任管理。根据原材料开发需求选择合适的供应商，对原材料使用冲突矿产风险进行评估，要求供应商做出不使用冲突矿产承诺，定期进行冲突矿产信息调查(CMRT)并在网站更新公布冶炼厂清单（不定期更新清单频率至少每季度 1 次），网址参考：<https://jytgroups.com>

承诺

昆山建皇光电致力于遵守所有公认的国际公约和客户相关国家的法律法规，尊重人权、保护环境，遵守契约原则。昆山建皇光电尽力确保所采购的原材料都是来自于对社会、人权、环境负责任的供应商来源，与客户分享尽责调查信息，逐步提高供应链的透明度和管理能力。

实施方法

- 1、通过要求与合作供应商和新品牌导入供应商签署《不使用冲突矿产承诺书》，确保所采购的原材料所含金属来源于非冲突矿产区域。
- 2、积极开展供应链调查，采用《冲突矿产调查表 (CMRT) 》进行问卷调查，要求供应商逐级调查识别上游冶炼厂，不得采购来自受冲突影响和高风险地区的矿产。昆山建皇光电有权更求供应商提供进一步的证据。
- 3、将冲突矿产作为供应商 CSR 审核管理的组成项目，纳入供应商的认证和监督例行审核。
- 4、与合作供应商开展供应链调查，识别冶炼厂清单，推动冶炼厂申请和维持责任矿产保证流程 (RMAP) 合规认证，公示合格冶炼厂的统计结果。

二、供应链风险识别与评估

昆山建皇光电与冲突矿产冶炼厂没有直接的业务联系。根据《冲突矿产控制管理程序》，通过使用 RMI 创建的尽职调查工具 (包括 CMRT)、供应链调查、不使用冲突矿产承诺调查问卷，来确定昆山建皇光电的直接供应商可能包含冲突矿产的风险。保留与冲突矿产项目相关的记录至少五年。

昆山建皇采用 RMI 提供的冲突矿产报告模板 (CMRT) 及扩展矿产报告模板 (EMRT) 对涉及 3TG、钴和云母的供应商开展尽职调查，确保原材料来源的可追溯性。昆山建皇光

电将对供应商提供的冶炼厂名单进行确认和分类，与 RMI 平台数据来源比对核实这些数据，以了解并查明清单中冶炼厂使用的矿物是否无冲突。

三、供应商风险识别和管理

作为负责的公司，昆山建皇光电积极辅导供应链所有的合格供应商，以确保这些供应商了解并落实昆山建皇光电的冲突矿产管理政策，并与昆山建皇光电同步实施冲突矿产管理。

- 1、2025 年昆山建皇光电科技有限公司完成 76 家目标供应商的冲突矿产调查问卷的收集。
- 2、从 2025 年起我司已对新供应商导入认证实施不使用冲突矿产承诺的门槛要求，将未承诺不使用冲突矿产的供应商排除在昆山建皇光电科技有限公司供应链之外。
- 3、昆山建皇光电科技有限公司从 2020 年开始，通过 CMRT 调查表收集供应商所使用的上游冶炼厂的详细清单信息，将清单中的冶炼厂与 RMI 网站上的合规冶炼厂名单进行对比确认和分类。
- 4、冲突矿产纳入供应商 CSR 审核管理的组成项目，对供应商实施认证和监督审核 2025 年共计完成 70 家存量供应商和 6 家新供应商的 CSR 符合性专项审核。
- 5、如果供应商对不使用冲突矿产不做有效承诺，昆山建皇光电科技有限公司将实施必要的整改要求，若改善无效最终将取消合格供应商的资格。

四、供应链尽职调查

供应链尽职调查活动摘要每年通过本报告进行披露。昆山建皇光电的冲突矿产调查报告可在公司网站上获取：<https://jygroups.com/ENVIRONMENTAL/>

五、昆山建皇光电尽职调查结果

截止本报告发布时间，昆山建皇光电对所有供应商进行了 CMRT 调查，共计收集到 132 家冶炼厂信息，调查回复率达 100%，并对合规冶炼厂及原产国进行查询核实，确保我们所有产品中涉及的 3TG 原材料 100%来自于获得 RMAP 认证的 SORs。

如下为冶炼分布状况

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	延伸或沟通中冶炼厂	合格冶炼厂比率(%)
Ta-Tantalum(钽)	26	30	0	0	100%
Sn-Tin(锡)	25	33	0	0	100%
W -Tungsten(钨)	18	26	0	0	100%
Au -Gold(金)	63	76	0	0	100%
Overall 总体	132	165	0	0	100%

根据所收集的信息，昆山建皇光电原材料中金 (Au)、(Ta)、锡 (Sn)、钨 (W)的来源国/地区清单如 CMRT 报告中所列。

六、未来目标和计划.

昆山建皇光电利用 RMI 所提供的资源和指导展开供应链冲突矿产调查，要求供应商参照采购来自 RMI 合规冶炼厂名单为准则，以实现昆山建皇光电无冲突矿产供应链的承诺及未来计划。

短期目标

- 1、继续要求供应商回复 CMRT 调查表并 100%回复率
- 2、确保所有合格供应商签署《不使用冲突矿产承诺书》
- 3、为供应商设计和提供更多培训方案，以提高他们的认识并加强冲突矿产管理
- 4、制定冲突矿产高风险供应商名单，定期对高风险供应商进行冲突矿产相关调查
- 5、与供应商、利益相关方和行业倡议协作，进一步提高认识和冲突矿产尽职调查能力

中长期目标

- 1、积极与上下游供应商合作，改善业务伙伴关系，降低潜在冲突矿产风险，帮助尽职调查扩大影响力，为更多冲突矿产国际组织做出贡献。
- 2、持续提高公司的冲突矿产的管理能力，以满足客户需求达到并超过行业平均水平。

附：2025 年年终报告冶炼厂披露清单

CID001259	Gold	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN
CID000807	Gold	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
CID001938	Gold	Tokuriki Honten Co., Ltd.	JAPAN
CID000019	Gold	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN
CID000090	Gold	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN
CID001761	Gold	Solar Applied Materials Technology Corp.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID000855	Gold	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA
CID001147	Gold	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	CHINA
CID001153	Gold	Metalor Technologies S.A.	SWITZERLAND
CID001875	Gold	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	JAPAN
CID000401	Gold	Dowa	JAPAN
CID000981	Gold	Kojima Chemicals Co., Ltd.	JAPAN
CID001188	Gold	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001352	Gold	MKS PAMP SA	SWITZERLAND
CID001149	Gold	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA
CID001157	Gold	Metalor USA Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA
CID000707	Gold	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA
CID002030	Gold	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)	AUSTRALIA
CID002224	Gold	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation	CHINA
CID001736	Gold	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.	CHINA
CID002003	Gold	Valcambi S.A.	SWITZERLAND
CID000077	Gold	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND
CID000035	Gold	Agosi AG	GERMANY
CID000041	Gold	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)	UZBEKISTAN
CID000233	Gold	Chimet S.p.A.	ITALY
CID000264	Gold	Chugai Mining	JAPAN
CID000359	Gold	DSC (Do Sung Corporation)	KOREA, REPUBLIC OF
CID000425	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. East Plant	JAPAN
CID000689	Gold	LT Metal Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF

CID000694	Gold	Heimerle + Meule GmbH	GERMANY
CID000711	Gold	Heraeus Germany GmbH Co. KG	GERMANY
CID000801	Gold	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Co., Ltd.	CHINA
CID000814	Gold	Istanbul Gold Refinery	TURKEY
CID000823	Gold	Japan Mint	JAPAN
CID000920	Gold	Asahi Refining USA Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID000924	Gold	Asahi Refining Canada Ltd.	CANADA
CID001113	Gold	Materion	UNITED STATES OF AMERICA
CID001152	Gold	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	SINGAPORE
CID001161	Gold	Metalurgica Met-Mex Penoles S.A. De C.V.	MEXICO
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
CID001397	Gold	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	INDONESIA
CID001498	Gold	PX Precinox S.A.	SWITZERLAND
CID001512	Gold	Rand Refinery (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA
CID001534	Gold	Royal Canadian Mint	CANADA
CID001585	Gold	SEMPSA Joyeria Plateria S.A.	SPAIN
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
CID002778	Gold	WIELAND Edelmetalle GmbH	GERMANY
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
CID003575	Gold	Metal Concentrators SA (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA
CID002544	Tantalum	TANIOBIS Co., Ltd.	THAILAND
CID002548	Tantalum	Materion Newton Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID002549	Tantalum	TANIOBIS Japan Co., Ltd.	JAPAN
CID002550	Tantalum	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	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
CID000917	Tantalum	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.	CHINA
CID001192	Tantalum	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN
CID001277	Tantalum	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.	CHINA
CID001175	Tantalum	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
CID001200	Tantalum	NPM Silmet AS	ESTONIA
CID002492	Tantalum	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.	CHINA
CID002505	Tantalum	FIR Metals & Resource Ltd.	CHINA
CID002539	Tantalum	KEMET de Mexico	MEXICO
CID002842	Tantalum	Jiangxi Tuohong New Raw Material	CHINA
CID000460	Tantalum	F&X Electro-Materials Ltd.	CHINA
CID000914	Tantalum	Jiujiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
CID002545	Tantalum	TANIOBIS GmbH	GERMANY
CID001076	Tantalum	AMG Brasil	BRAZIL
CID001869	Tantalum	Taki Chemical Co., Ltd.	JAPAN
CID002506	Tantalum	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
CID002512	Tantalum	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
CID002707	Tantalum	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
CID000228	Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA
CID000468	Tin	Fenix Metals	POLAND
CID001142	Tin	Metallic Resources, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
CID003116	Tin	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA
CID001191	Tin	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001898	Tin	Thaisarco	THAILAND
CID001482	Tin	PT Timah Tbk Mentok	INDONESIA
CID001182	Tin	Minsur	PERU
CID000438	Tin	EM Vinto	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)
CID001173	Tin	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
CID001337	Tin	Operaciones Metalurgicas S.A.	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)
CID001477	Tin	PT Timah Tbk Kundur	INDONESIA
CID001070	Tin	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA
CID000402	Tin	Dowa	JAPAN
CID001453	Tin	PT Mitra Stania Prima	INDONESIA
CID002503	Tin	PT ATD Makmur Mandiri Jaya	INDONESIA
CID002696	Tin	PT Cipta Persada Mulia	INDONESIA
CID003387	Tin	Luna Smelter, Ltd.	RWANDA
CID001539	Tin	Rui Da Hung	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID002517	Tin	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	PHILIPPINES

CID001314	Tin	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND
CID002468	Tin	Magnu's Minerais Metais e Ligas Ltda.	BRAZIL
CID002706	Tin	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
CID003190	Tin	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	CHINA
CID003449	Tin	PT Mitra Sukses Globalindo	INDONESIA
CID002494	Tungsten	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.	CHINA
CID002551	Tungsten	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
CID000258	Tungsten	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002541	Tungsten	H.C. Starck Tungsten GmbH	GERMANY
CID002321	Tungsten	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002316	Tungsten	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002589	Tungsten	Niagara Refining LLC	UNITED STATES OF AMERICA
CID002317	Tungsten	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.	CHINA
CID002543	Tungsten	Masan High-Tech Materials	VIET NAM
CID000004	Tungsten	A.L.M.T. Corp.	JAPAN
CID000966	Tungsten	Kennametal Fallon	UNITED STATES OF AMERICA
CID002315	Tungsten	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002319	Tungsten	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002502	Tungsten	Asia Tungsten Products Vietnam Ltd.	VIET NAM
CID002641	Tungsten	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID003407	Tungsten	Lianyou Metals Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
CID003417	Tungsten	Hubei Green Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID003468	Tungsten	Cronimet Brasil Ltda	BRAZIL