

烽火通信科技股份有限公司

2025 年度冲突矿产报告

2026年5月

目录

目录.....	2
简介.....	3
报告期间.....	3
一、烽火通信冲突矿产政策.....	3
二、烽火通信冲突矿产管理.....	5
（一）政策传递.....	5
（二）供应链风险识别与管理.....	5
（三）制定管理计划.....	6
（四）实施供应商调查和审核.....	6
（五）促进相关方交流.....	6
（六）供应链尽职调查披露.....	6
三、年度尽职管理实施.....	6
四、年度尽职调查结果.....	7
五、未来目标和计划.....	10
（一）短期目标.....	10
（二）中长期目标.....	11

简介

烽火通信是国际知名的信息通信网络产品与解决方案提供商，自 1999 年成立以来，始终专注于全球信息通信事业的进步与发展。公司主营业务立足于光通信，深入拓展信息技术与通信技术融合而生的广泛领域，并成为我国智慧城市、行业信息化、智能化应用等领域的核心企业。面向 5G 时代，烽火通信秉承“最大限度挖掘数字连接价值，造福人类社会”的使命，以提振产业经济为己任，瞄准世界领先技术、提升核心竞争力、加速国际化进程，以更加开放的胸怀和更有远见的视野，贡献烽火智慧和烽火方案，让社会共享信息通信带来的美好生活。

烽火通信的产品分为以下类别：传送、接入、IT、数通、云计算、大数据、光纤分配网、移动化、数据中心能源、海洋网络、站点能源、数字展示、光纤光缆。

本报告中的冲突矿产涉及金 (Au)、钽 (Ta)、锡 (Sn)、钨 (W)、钴 (Co)、云母 (Mica)。

报告期间

我们从 2022 年开始发布冲突矿产报告，本报告为烽火通信发布的第四份冲突矿产报告。

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

本报告覆盖 2025 年度烽火通信原材料核心供应商共计 323 家，核心供应商覆盖率 87%。

一、烽火通信冲突矿产政策

烽火通信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。烽火通信尽力确保所采购的原材料来自于对社会、人权、环境负责任的供应商来源，与客户分享尽责调查信息，逐步提高供应链透明度和管理能力。同时，公司不容忍任何因矿产开采、运输、贸易、加工或冶炼活动直接或间接助长武装冲突、严重侵犯人权或造成重大环境损害的行为，不向非法控制矿区、运输路线或交易环节的武装团体提供直接或间接支持。

烽火通信依据适用的中国法律法规，并参考 OECD《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职调查指南》、CCCMC《中国负责任矿产供应链尽责管理指南》等负责任矿产供应链尽职管理框架，承诺并致力于以负责任的方式采购产品中使用的金、钽、锡、钨、钴、云母等矿产原料。烽火通信要求供应商制定政策防范其产品中所含矿产来自于高风险地区，对其产品中使用到的矿产进行来源追踪和责任矿产尽职调查，也同步要求供应商承诺不使用冲突矿产，并将这一要求延伸至其上级供应商，以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。烽火通信与客户分享尽职调查信息，以逐步提高供应链透明度和供应链治理能力。

烽火通信建立了基于风险的冲突矿产管理体系，将冲突矿产管理作为供应商 CSR 管理体系的组成部分，制定和发布《冲突矿产控制管理程序》，对矿产资源开展供应链责任管理。烽火通信根据原材料需求选择供应商，对供应商进行冲突矿产风险评估，要求供应商做出不使用冲突矿产承诺，定期对供应商进行冲突矿产信息调查（CMRT/EMRT）和监督审核。如果供应商对不使用冲突矿产不能做出有效承诺，对烽火通信提出的整改要求拒绝改进或不配合改进，烽火通信将取消其合格供应商资格。冲突矿产管理由认证与采购中心统筹，系统设备制造部、线缆产出线、光配线产出线等相关部门协同执行；管理团队定期审阅年度关键指标和重大风险，并向战略与 ESG 委员会报告执行进展。

烽火通信已在采购数字化管理系统建立了与冲突矿产相关的数据库，并支持 CMRT/EMRT 发放回收和评审，在数据库系统上保留与冲突矿产项目相关的记录至少五年以便追溯。

二、烽火通信冲突矿产管理

（一）政策传递

烽火通信要求合格供应商和新品牌导入供应商签署《不使用冲突矿产承诺书》，确保所有供应商知晓并落实烽火通信的冲突矿产管理政策。同时，要求相关供应商在自身管理体系中建立负责任矿产采购要求，并将相关要求向上游供应链传递。

（二）供应链风险识别与管理

烽火通信与冲突矿产冶炼厂/精炼厂没有直接的业务联系。烽火通信根据《冲突矿产控制管理程序》，通过要求直接供应商签署《不使用冲突矿产承诺书》，报告期内使用当时适用的 CMRT/EMRT 等矿产供应链尽职调查模板开展供应链尽职调查及合理原产国调查（RCOI），识别直接供应商、上游冶炼厂/精炼厂及矿产原产国/地区可能存在的冲突矿产风险，并要求直接供应商逐级识别其上游供应链相关风险。

烽火通信每年在采购数字化管理系统进行供应链冲突矿产尽职调查，要求目标供应商完成 CMRT/EMRT 调查表并提供冶炼厂/精炼厂（SOR）清单。报告期内，公司对供应商提供的清单进行确认和分类，并结合当时合法可获得的设施清单、独立第三方验证状态及矿产原产国/地区信息进行比对核验，以提高原材料来源的可追溯性。

烽火通信建立了“供应商→冶炼厂/精炼厂（SOR）→矿产原产国/地区”的三级追溯流程：

- 1、供应商填报 CMRT/EMRT 表并提交冶炼厂清单；
- 2、采购数字化管理系统留存矿产溯源资料；
- 3、对冶炼厂/精炼厂的独立第三方验证状态及矿产原产国/地区信息进行比对核验；
- 4、定期复核矿产来源国与冶炼厂资质，确保全链条可追溯、可核查。

(三) 制定管理计划

烽火通信每年进行供应商风险评估，按照风险等级制定管控方案和供应商审核计划。

(四) 实施供应商调查和审核

烽火通信要求直接供应商填写 CMRT、EMRT 等矿产供应链尽职调查表，收集汇总供应商反馈信息。

烽火通信将冲突矿产作为供应商 CSR 审核管理的组成项目，按照年度计划实施供应商现场 CSR 审核，汇总审核发现，并跟踪问题改进。

烽火通信从采购量和风险两个维度对供应商进行分级，并将识别的高风险供应商纳入年度例行审核计划，同步也实施 CSR 例行审核。此外，烽火通信对所有新品牌导入供应商 100%开展 CSR 现场审核认证，认证不通过不能成为烽火通信的合格供应商。

通过调查和审核识别冶炼厂/精炼厂清单，推动上游 SOR 接受符合适用法律法规要求的独立第三方负责任矿产尽职调查评估或验证，并持续跟踪已验证设施的有效状态；对未满足公司要求的来源，要求供应商补充溯源、整改或更换来源。



(五) 促进相关方交流

烽火通信定期开展供应商培训和辅导，引导供应商采用行业最佳实践，将冲突矿产管理纳入业

务战略。我们倡导供应商在竞争中学习，在学习中竞争，提高自身能力。公司通过举报邮箱

(FHPMZB@fiberhome.com)接收供应商及其他外部相关方对冲突矿产管理的咨询、投诉或举报，

并按内部机制开展调查、整改和闭环处理。

对于潜在供应商及计划导入的新品牌供应商，烽火通信组织专业人员对供应商进行评估与辅导，帮助供应商理解并满足烽火冲突矿产管理要求，建立和完善冲突矿产管理体系。

烽火通信每年5月定期在官网“可持续发展”版块发布冲突矿产报告，面向客户、监管机构及ESG评级机构等相关方全面披露上一自然年度在锡（Sn）、钽（Ta）、钨（W）、金（Au）、钴（Co）、云母（Mica）等关键矿产方面的供应链尽职调查成果。

（六）供应链尽职调查披露

烽火通信已连续四年通过冲突矿产报告、ESG报告披露供应链冲突矿产尽职调查结果。

烽火通信年度冲突矿产报告、ESG报告可在公司官网上获取：

<https://www.fiberhome.com/>

三、年度尽职管理实施

1、截止2025年12月，烽火通信已与472家目标供应商签署了新版《不使用冲突矿产承诺书》，承诺书有效签署率94%。未有效回复的供应商主要为小型配套厂商及代理海外品牌的渠道商，存在流程不熟悉、资料整理滞后、代理品牌强势等问题。公司已建立专项跟进机制，安排专人点对点跟催和辅导填报。

2、2025年烽火通信主动开展与供应商点对点交流与培训，对识别的47家高风险供应商全部开展冲突矿产相关知识培训和管理要求宣贯，风险供应商培训覆盖率为100%。

3、2025年对47家目标供应商和29家新品牌供应商开展了包含冲突矿产相关审查项的CSR

现场审核，共计 76 家；对审核发现的问题按照既有机制持续跟踪整改和闭环，整改闭环率 100%。

4、2025 年对 373 家核心供应商发出 CMRT/EMRT 调查问卷，其中有效回复 323 家，调查有效回复率 87%，共收集 676 家冶炼厂/精炼厂信息。未回复的供应商将纳入高风险管控名单，限制新增合作权限，对多次跟踪仍无响应的供应商将评估从合格供应商名单中剔除。

四、年度尽职调查结果

报告期内，烽火通信对 323 家有效回复的核心供应商提供的调查表进行冶炼厂信息统计，收集到共计 676 家冶炼厂/精炼厂信息，并对相关 SOR 的独立第三方验证状态及原产国/地区进行查询核实。

对未达到公司要求或其他需进一步核验的冶炼厂/精炼厂，公司要求供应商补充溯源确认，并视风险程度采取整改、暂停采购或更换来源等措施。

冲突矿产金属名称	冶炼厂数量	合规冶炼厂	未认证冶炼厂	合规冶炼厂比率(%)
Ta Tantalum(钽)	59	59	0	100%
Sn Tin(锡)	169	169	0	100%
W Tungsten(钨)	82	82	0	100%
Au Gold(金)	233	233	0	100%
Co	109	109	0	100%

Cobalt (钴)				
Mica Mica (云母)	24	24	0	100%
Overall 总体	676	676	0	100%

根据所收集的信息，烽火通信原材料中金 (Au)、钽 (Ta)、锡 (Sn)、钨 (W)、钴 (Co)、云母 (Mica) 的来源国/地区清单如下：

Tantalum 钽的来源国可能包括：中国、美国、日本、德国、巴西、印度、哈萨克斯坦、泰国、爱沙尼亚、墨西哥、卢旺达、西班牙、奥地利、比利时、马来西亚、中国台湾省。

Tin 锡的来源国可能包括：印度尼西亚、中国、巴西、美国、日本、泰国、玻利维亚、马来西亚、西班牙、秘鲁、比利时、波兰、菲律宾、中国台湾省、卢旺达、乌干达、越南、缅甸、澳大利亚、德国、印度、瑞士。

Gold 黄金的来源国可能包括：中国、德国、美国、瑞士、韩国、加拿大、意大利、印度、南非、土耳其、中国台湾省、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、巴西、澳大利亚、新加坡、比利时、西班牙、墨西哥、捷克、瑞典、菲律宾、智利、波兰、印度尼西亚、荷兰、哥伦比亚、阿拉伯联合酋长国、奥地利、坦桑尼亚、法国、安道尔、泰国、吉尔吉斯斯坦、新西兰、加纳、中国香港、立陶宛、马来西亚、毛里塔尼亚、挪威、秘鲁、葡萄牙、沙特阿拉伯、苏丹、乌干达、津巴布韦、芬兰、赞比亚、日本。

Tungsten 钨的来源国可能包括：中国、越南、德国、中国台湾省、奥地利、巴西、菲律宾、韩国、美国、印度尼西亚、捷克、泰国、日本。

Cobalt 钴的来源国可能包括：中国、芬兰、中国台湾省、摩洛哥、加拿大、马达加斯加、比利时、韩国、澳大利亚、南非、印度尼西亚、挪威、土耳其、英国、新喀里多尼亚、菲律宾、泰国、

越南、中国香港、美国、日本。

Mica 云母的来源国可能包括：中国、芬兰、印度、美国、加拿大、巴西、西班牙、日本。

针对矿产来源国中的缅甸、苏丹、乌干达等高风险区域的冶炼厂启动专项溯源核查：

- 1、要求供应商提供对应矿产的完整溯源证明、冶炼厂全流程合规文件；
- 2、定期核对高风险区域冶炼厂/精炼厂的独立第三方验证状态及相关合规信息；
- 3、建立高风险矿产预警机制，发现不合规立即暂停采购并更换合规来源，坚决杜绝高风险区域冲突矿产流入供应链。

尽职调查的固有限制：由于烽火通信不直接向冶炼厂/精炼厂采购矿产，相关尽职调查在较大程度上依赖直接供应商及合法可获得的第三方来源提供的信息，因此本报告所述追溯结果提供合理而非绝对保证。公司将持续通过补充核验、供应商沟通和风险复核提高信息准确性。

五、未来目标和计划

烽火通信将依据适用的中国法律法规及负责任矿产供应链尽职管理要求，结合公司业务特点、客户要求及合法可获得的供应链信息，持续开展负责任矿产供应链风险识别、供应商尽职调查、矿产来源追溯和风险管控；推动供应商优先采用符合公司要求且经独立第三方验证的冶炼厂/精炼厂来源，持续提升供应链透明度和负责任采购管理能力。

（一）短期目标

- （1）2025 年供应商 CMRT/EMRT 调查表有效回复率 87%，后续持续推动供应商回复，2026 年度供应商 CMRT/EMRT 调查表有效回复率目标为 90%。
- （2）2026 年完成所有目标供应商签署新版《不使用冲突矿产承诺书》，签署率目标为 100%。
- （3）2026 年为供应商提供冲突矿产相关培训≥1 次，以提高他们的认识并加强冲突矿产管理。

(4) 2026 年持续更新和完善冲突矿产高风险供应商名单，定期对高风险供应商开展冲突矿产专项调查、复核及必要的现场审核，高风险供应商整改闭环率目标为 100%。

(二) 中长期目标

(1) 积极与上游供应商和冶炼厂合作，为供应商获得第三方认证提供支持，并参与冲突矿产相关的行业活动。

(2) 烽火通信供应链上游所有的冶炼厂均符合独立第三方认证标准。

(3) 持续提高烽火通信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。