



# 烽火通信科技股份有限公司 2024 年度冲突矿产报告

2025年6月

## 目 录

引言 .....	3
报告期间 .....	3
公司概况 .....	3
一、烽火通信冲突矿产管理程序 .....	4
政策 .....	4
承诺 .....	4
实施方法 .....	4
二、供应链风险识别与评估 .....	5
三、供应商风险识别和管理 .....	5
四、供应链尽职调查 .....	5
五、烽火通信尽职调查结果 .....	7
六、未来目标和计划 .....	8
短期目标 .....	8
中长期目标 .....	9

## 引言

烽火通信遵循<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。烽火通信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）、钽（Ta）、锡（Sn）、钨（W）、钴（Co）、云母（Mica）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。

烽火通信制订冲突矿产管理政策，承诺不使用冲突矿产，要求供应商也同步承诺不使用冲突矿产，确保烽火通信的供应链合规治理。

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三份冲突矿产报告。

本报告所述期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

## 公司概况

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，深入拓展至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。以上产品不可避免地用到金 (Au)、钽 (Ta)、锡 (Sn)、钨 (W)、钴 (Co)、云母 (Mica) 至少一种。

## 一、烽火通信冲突矿产管理程序

### 政策

烽火通信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/EMRT)。

### 承诺

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、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/EMRT）》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。烽火通信有权要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审核。

4、与合格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

烽火通信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 创建的尽职调查表（包括 CMRT/EMRT）和不使用冲突矿产承诺调查问卷，来确定烽火通信的直接供应商可能包含冲突矿产的风险。

烽火通信每年使用《供应商冲突矿产调查问卷》进行供应链冲突矿产的尽职调查，要求烽火通信的合格供应商完成 CMRT/EMRT 调查表，并提供冶炼厂清单，确保原材料来源的可追溯性。烽火通信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。

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，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。

## 三、供应商风险识别和管理

作为负责任的公司，烽火通信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烽火通信的冲突矿产管理政策，并与烽火通信同步实施冲突矿产管理。

1、烽火通信冲突矿产管理政策结合行业的实际现状，增加了扩展矿物(钴、云母)的相应调查。

- 2、烽火通信主动向供应商加强冲突矿产管理和宣贯的相关活动。在 2024 年 11 月 19 日举办了绿色供应商大会,邀请到 143 家共计 200 多名国内外重点供应商的管理者代表或体系专员参加了会议,会议也邀请了专业机构华测认证和媒体记者参加,会上对烽火通信冲突矿产年度管理工作做总结和未来目标展望。
- 3、烽火通信要求 263 家合格供应商签署了新版《不使用冲突矿产承诺书》,新版《不使用冲突矿产承诺书》在原来的锡、钨、钽、金基础上新增了钴、云母管控要求。
- 4、从 2024 年起将不使用冲突矿产承诺做为新供应商导入的门槛要求,不能承诺不使用冲突矿产的供应商被排除在烽火供应链之外。
- 5、烽火通信 2024 年通过 CMRT/EMRT 调查表收集供应链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。
- 6、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。2024 年共计完成 34 家合格供应商和 37 家新品牌供应商的 CSR 符合性专项审核。
- 7、如果供应商对不使用冲突矿产不能做出有效承诺,烽火通信将提出必要的整改要求,若供应商拒绝改进或不配合改进,烽火通信将取消其合格供应商的资格。
- 8、烽火通信为供应商提供线上和线下的冲突矿产相关培训,同时也鼓励供应商主动联系烽火通信团队,在冲突矿产管理方面获得更多指导和帮助。

#### 四、供应链尽职调查

烽火通信每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。

烽火通信的年度冲突矿产报告、ESG 报告可在公司网站上获取：

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

## 五、烽火通信尽职调查结果

截止报告期末,烽火通信对所有合格供应商进行了 CMRT/EMRT 调查,共计收集到 797 家冶炼厂信息,并对合规冶炼厂及原产国进行查询核实,所有冶炼厂均经过 RMI 认证。

冲突矿产金属名称	冶炼厂数量	合规冶炼厂	未认证冶炼厂-非风险地区	未认证冶炼厂-风险地区	合规冶炼厂比率(%)
Ta Tantalum(钽)	82	82	0	0	0
Sn Tin(锡)	188	188	0	0	0
W Tungsten(钨)	95	95	0	0	0
Au Gold(金)	284	284	0	0	0
Co Cobalt (钴)	128	128	0	0	0
Mica Mica (云母)	20	20	0	0	0
Overall 总体	797	797	0	0	0

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: 爱沙尼亚、奥地利、巴西、德国、马来西亚、马其顿、

英国、美国、墨西哥、日本、泰国、卢旺达、印度、越南、中国、中国台湾省。

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

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

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

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

Mica 云母的来源国可能包括：巴西、加拿大、印度、日本、美国、中国。

## 六、未来目标和计划

烽火通信利用 RMI 所提供的资源和指导，展开供应链冲突矿产调查，要求合格供应商参照 RMI 合规冶炼厂名单采购相关矿产，以实现烽火通信供应链无冲突矿产的承诺。

### 短期目标

1、当前供应商 CMRT/EMRT 调查表的有效回复率 89%，继续推动合格供应商回复并争取 100%

回复率；

- 2、确保所有的供应商签署新版《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，进一步提高冲突矿产尽职调查能力。

### **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。