



烽火通信科技股份有限公司  
FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO.,LTD.

---

# 烽火通信科技股份有限公司

## 2022 年度冲突矿产报告

2023年10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政策 .....	4
方针 .....	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 .....	6
五、烽火通信尽职调查结果 .....	6
六、未来目标和计划 .....	8
短期目标 .....	8
中长期目标 .....	8

## 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) 是否来自冲突地区的矿山。

烽火通信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) 。

## 报告期间

本报告所述期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

## 公司概况

烽火通信科技股份有限公司建立于 1999 年, 是中国信科集团旗下上市企业 (股票代码: SH600498) , 是国际知名的信息通信网络产品与解决方案提供商, 国家科技部认定的国内光通信领域 “863” 计划成果产业化基地和创新型企业。是国内集光通信领域三大战略技术于一体的科研与产业实体。

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, 全力构筑先进技术, 不断贡献烽火智慧, 让更多的人分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、云计算、光纤光缆、接入、光配线、大数据、数通、移动化和 IT。以上产品不可避免地用到金 (Au) 、钽 (Ta) 、锡 (Sn) 、钨 (W) 至

少一种。

## 一、烽火通信冲突矿产管理政策

### 方针

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，通过负责任矿产倡议（RMI），除了自身宣示并承诺不使用来自冲突矿区的锡、钽、钨、金（3TG）等金属外，亦要求烽火通信的供应商遵守及承诺不使用冲突矿产，确保烽火通信供应链合规治理。

### 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）。

### 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、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。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

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。

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 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的冶炼厂名单进行确认和分类，与 RMI 平台数据来源比对待核这些数据，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、2022 年烽火通信完成 55 家目标供应商的冲突矿产调查问卷的收集。

2、从 2022 年起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烽火供应链之外。

3、烽火通信从 2022 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。

2022 年共计完成 72 家存量供应商和 29 家新品牌供应商的 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，烽火通信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或年度可持续发展/ESG 报告进行披露。

烽火通信的可持续发展/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

截止本报告发布时间，烽火通信对所有供应商进行了 CMRT 调查，共计收集到 639 家冶炼厂信息，并对合规冶炼厂及原产国进行查询核实。核实发现有 156 家冶炼厂不在 RMI 合规冶炼厂清单之中，155 家冶炼厂属于非冲突地区和国家，1 家冶炼厂处于卢旺达，属于冲突地区和周边国家范围。烽火通信已经与该供应商取得联系，要求将该风险渠道进行调查确认并剔除。

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)	78	56	22		72%
Sn Tin(锡)	228	143	84	1	63%
W Tungsten(钨)	79	69	10		87%
Au Gold(金)	254	215	39		85%
Overall 总体	639	483	156	1	76%

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

Tantalum 钽的来源国/地区可能包括：爱沙尼亚、奥地利、巴西、德国、哈萨克斯坦、韩国、马其顿、美国、墨西哥、日本、泰国、印度、越南、中国、中国台湾。

Tin 锡的来源国/地区可能包括：巴西、比利时、波兰、玻利维亚、德国、菲律宾、韩国、加拿大、卢旺达、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、中国、中国台湾、中国香港。

Gold 黄金的来源国/地区可能包括：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、德国、法国、菲律宾、哥伦比亚、哈萨克斯坦、韩国、荷兰、吉尔吉

斯斯坦、加拿大、加纳、捷克、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、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。

Tungsten 钨的来源国/地区可能包括：奥地利、巴西、德国、菲律宾、韩国、美国、日本、越南、中国、中国台湾。

## 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，要求供应商参照采购来自 RMI 合规冶炼厂名单为准则，以实现烽火通信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 调查表并争取 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、到 2025 年，90%以上的 3TG 冶炼厂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。