

天实精工

2022 年度冲突矿产报告

2023年12月

目 录

引言	3
报告期间	3
公司概述	3
一、天实精工冲突矿产管理程序	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	6
五、天实精工尽职调查结果	6
六、未来目标和计划	8
短期目标	8
中长期目标	8

引言

天实精工遵循<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。天实精工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和刚果民主共和国及邻近的国家和地区。

天实精工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，确保天实精工的供应链合规治理。

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。

公司概述

重庆市天实精工科技有限公司（以下简称：天实精工）成立于2015年12月，公司坐落于山城重庆—重庆市渝北区龙进大道28号天实精工摄像头产业园，注册资金4.46亿元，主要从事高端摄像头模组的研发、生产及销售。拥有AF、OIS、TOF、多摄、PDAF、虹膜识别、高感光度等功能摄像头产品研发制造能力，产品已应用于包括以传音、OPPO、摩托罗拉为代表的手机客户、以小天才、石头科技为代表的物联网客户。公司先后被国家及地方政府认定为“国家级高新技术企业”、“国家级专精特新‘小巨人’”、“重庆市智能工厂”、“重庆市数字化车间”、“重庆市智能制造标杆企业”、“重庆市企业技术中心”、“重庆市工业设计中心”等荣誉称号。

公司自创建以来，一直以“诚信、务实、进取、感恩”为企业核心价值观，以“为客户创造价值，为员工创造前途，为股东创造回报，与合作伙伴平等共赢”为企业使命。把以客户为

中心，拥抱技术革新，长期艰苦奋斗作为企业经营理念，努力打造成为世界一流摄像系统整体解决方案制造商。

一、天实精工冲突矿产管理程序

政策

天实精工建立了基于风险的冲突矿产管理体系，制定和发布《冲突矿产调查管理程序》，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

天实精工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。天实精工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。天实精工有权要求供应商提供进一步的证据。

3、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

天实精工与冲突矿产冶炼厂没有直接的业务联系。根据《冲突矿产调查管理程序》，通过使用 RMI 创建的尽职调查工具（包括 CMRT）、供应链调查，来确定天实精工的直接供应商可能包含冲突矿产的风险。

天实精工每年使用 CMRT 调查表进行供应链冲突矿产的尽职调查，要求天实精工的合格供应商完成 CMRT 调查表，并提供冶炼厂清单，确保原材料来源的可追溯性。天实精工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

作为负责任的公司，天实精工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天实的冲突矿产管理政策，并与天实精工同步实施冲突矿产管理。

- 1、2022 年天实精工完成30 家目标供应商的冲突矿产调查问卷的收集。
- 2、天实精工从 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。
- 3、冲突矿产纳入供应商审核管理的组成项目，对供应商实施监督审核。
- 4、如果供应商对不使用冲突矿产不做有效承诺，天实精工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，可在公司网站上获取：

<http://www.ts-precision.com/>

五、天实精工尽职调查结果

截止本报告发布时间，天实精工对所有供应商进行了 CMRT 调查，共计收集到 237 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 22 家冶炼厂不在 RMI 合规冶炼厂清单之中。已经与供应商取得联系，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)	37	35	2	0	94%
Sn Tin(锡)	52	44	8	0	84%
W Tungsten(钨)	35	28	7	0	80%
Au Gold(金)	113	108	23	0	95%
Overall 总体	237	214	23	0	90%

根据所收集的信息，天实精工原材料中金 (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：中国、巴西、德国、俄罗斯、哈萨克斯坦、美国、墨西哥、日本、泰国、印度。

Tin 锡的来源国/地区可能包括： 巴西、比利时、玻利维亚、菲律宾、卢旺达、马来西亚、美国、秘鲁、日本、泰国、西班牙、中国、中国台湾、印度尼西亚、波兰。

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、巴西、加拿大、波兰、德国、法国、菲律宾、韩国、荷兰、美国、墨西哥、日本、瑞典、瑞士、泰国、南非、西班牙、新加坡、意大利、印度、印度尼西亚、中国、中国台湾。

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

六、未来目标和计划

天实精工利用 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，以实现天实精工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。

中长期目标

1. 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。
- 2、持续提高天实精工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。