

益阳市环境保护局

益阳市环境保护局 关于对《安化县马路镇金正铋冶炼厂污染场地 风险管控项目场地环境调查报告与风险 评估报告》的审查意见

安化县人民政府：

你县《关于恳请对安化县马路镇金正铋冶炼厂污染场地风险管控项目场地环境调查与风险评估报告及实施方案进行审查的函》已收悉，根据专家评审意见，现对《安化县马路镇金正铋冶炼厂污染场地风险管控项目场地环境调查与风险评估报告》提出以下审查意见：

一、安化县金正铋品冶炼厂位于安化县马路口镇大美村，中心地理坐标为经度 $110^{\circ} 59' 52.93096''$ ，纬度 $28^{\circ} 17' 49.83674''$ ，全厂占地 6000m^2 。该厂从 1986 年开厂至 2015 年关停，一直生产精铋。该厂关闭后，原场地内堆存的 300 吨废渣已运走，但原废渣堆放区和临杨陶溪炉渣区还有遗留废渣，厂区污水处理站废水、水塘废水和矿渣堆场冲洗雨水直接排入杨陶溪，杨陶溪与该厂仅一墙之隔，其流向最终汇入柘溪水库，地理位置十分敏感，该厂遗留废弃物，



的污染给库区的灌溉和供水造成极大环境风险，且该厂的整治已纳入资江流域锑污染整治行动计划，治理意义重大。此次调查，将确定目标污染物，摸清该区域范围内污染现状，彻底解决多年来遗留的环境污染隐患。

二、本场地调查报告调查范围为金正锑冶炼厂及其周边，调查总面积为 22770m²。调查的主要对象为项目场地及场地周边菜地、地下水、地表水和居民等。该项目固体废物主要为场地中堆存的废渣，主要污染因子有锑、砷、镉、铜、铅、汞、铬；场地废水为原厂区污水处理站、水塘废水和矿渣堆场冲洗雨水，主要污染因子有锑、砷、镉、铜、铅、汞、铬、PH。经检测，场地土壤污染总面积为 32633m²，废渣总量为 19696m²，废渣堆放点为危险废物，危废总量为 29.79 m³，厂区内 I 类一般工业固体废物为 36 m³，调查区 II 类一般工业固体废物为 5874.5 m³；厂区内水坑污水砷超过《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准，处理总量为 42 m³，杨陶溪河道废水汞和锑超过《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。

三、该报告调查详细，我局同意根据此调查报告编制实施方案。

益阳市环境保护局

2018年7月23日



扫描全能王 创建