

益阳市环境保护局

益阳市环境保护局 关于对《安化县龙塘乡（原塘西村）矿山关 停退出环境综合治理项目场地环境调查 报告》的审查意见

安化县人民政府：

你县《关于恳请对安化县龙塘乡（原塘西村）矿山关停退出综合治理项目场地环境调查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《安化县龙塘乡（原塘西村）矿山关停退出综合治理项目场地环境调查报告》提出以下审查意见：

一、安化县龙塘乡原塘西村矿山，中心地理坐标为 $111^{\circ} 23' 11.41'' E$ ， $28^{\circ} 25' 32.25'' N$ ，矿区面积约 $19405.3m^2$ 。该矿山为历史遗留石煤矿，采矿历史已久，由于多方原因，已于 90 年代停产至今，但遗留的石煤尾矿及矿渣一直堆放在矿区周边山体上，矿井涌水、裸露矿层遭雨水冲刷形成的矿区渗滤水和地表径流水长时间流散进入周边农田，给当地村民的生产生活和身体健康造成威胁。由于该区域有渭水，渭水河经项目场地自西往东汇入资水，地理位置敏感。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龙塘乡原塘西村历史石煤矿开挖区域及周边场地，占地面积约为 30 亩。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、居民和相邻矿山等，由于本场地及周边场地一直为钒矿和石煤矿区，因此本场地的土壤背景值较高。固体废物主要为尾矿废渣，场地废水为矿坑积水，主要污染因子有 pH、砷、锌、镉、铅、汞、铬。经检测，场地尾矿废渣为第 II 类一般工业固体废物；废水锌、铜、镉超过《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准限值，其他检测指标符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 第一类污染物最高允许排放标准和表 4 一级标准。敏感目标地表水和地下水的各项指标均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）和《地下水质量标准》（GB/T14848-9）III 类标准限值。该项目共需处置废渣量 33802.5m³，生态修复面积 11256 m²，封闭 680 m²裸露矿层。

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 3 月 23 日

