

新邵县潭溪镇礼坪河流域遗留锑渣场环境风险管控项目

效果评估报告专家评审意见

2025年6月20日，邵阳市生态环境局在新邵县组织召开了“新邵县潭溪镇礼坪河流域遗留锑渣场环境风险管控项目效果评估报告”专家评审会。参加会议的有新邵县人民政府、邵阳市生态环境局新邵分局、新邵县经济开发区建设有限公司、施工单位湖南新九方科技有限公司、工程监理单位湖南国金项目管理咨询有限公司、环境监理单位湖南天之蓝能源环保科技有限公司、效果评估单位湖南乾城检测有限公司的代表。会议邀请了4位专家组成技术评审组（名单附后）。与会专家与代表会前实地查看了项目现场，会上听取了相关单位对项目实施及效果评估报告内容的汇报，经质询和讨论，形成如下评审意见：

一、项目实施概况

根据2020年1月，邵阳市生态环境局《关于新邵县潭溪镇礼坪河流域遗留锑渣场环境风险管控项目实施方案的审查意见（邵市生环函[2020]3号）》，项目计划实施内容有：1、对谢家山锑矿1#、2#，礼坪锑矿2#、5#工区等4处共计207224.3m³废渣，建设挡墙，进行底部防渗，修建渗滤液收集系统，采取规范措施实施风险管控。4个废渣管控处收集的渗滤液送至新龙矿业废水处理厂处置；2、在4处废渣管控处周边修建截洪沟和排水沟；3、对4处渣场进行生态恢复，生态恢复面积25602m²。

项目于2023年9月开工，2024年12月完工，项目在施工图设计中，将渗滤液收集池容积进行了设计优化，礼坪5工区边坡复绿变更为挂网喷播护坡，其余内容基本按照实施方案要求完成建设。

二、报告质量

效果评估报告符合相关标准规范要求，报告内容完整，项目的实施对可有效管控区域遗留污染风险隐患，专家组同意效果评估报告通

过评审，经修改完善后可作为下一步的工作依据。

三、修改建议

1、核实工程实际完成情况，尤其是开挖转运量、废渣暂存、底部防渗情况、渗滤液收集处理、排水沟、挡渣墙建设完成情况及工程变化原因、相关依据说明；工程监理、环境监理报告须完善施工过程及实际工程完成情况说明。

2、完善部分管控区域局部区域进行复垦原因及依据说明，完善复垦可行性及复垦效果说明。

3、细化清挖区域范围及布点情况说明，核实清挖效果；补充渗滤液收集池渗滤液监测。

4、补充区域水系图，完善前期调查、施工过程、效果评估监测布点、因子选取对比；补充 2025 年 3 月后地表水、地下水水质监测，完善实施前后镉浓度改善情况说明。

5、完善竣工平面布置图、后续监测维护计划、项目实施过程照片、区域前后对比图等附图附件。

专家组：廖柏寒（组长）、李卫红、廖岳华、陈亮（执笔）

   

2025 年 6 月 20 日

