

《泸县立石兴型建材厂矿山地质环境保护与土地复垦方案》评审意见

2024年12月13日，泸县自然资源和规划局组织有关专家对《泸县立石兴型建材厂矿山地质环境保护与土地复垦方案》(以下简称《方案》)进行了评审。专家组在审阅《方案》报告、相关附件和汇报材料后，提出了详细修改意见，供申请人修改。此后，专家组按照修改意见对申请人再次提交的《方案》及相关附件修改稿和修改说明进行了审阅、复核，经讨论，形成评审意见如下：

该《方案》符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》《四川省自然资源厅关于进一步加强和规范矿山地质环境保护与土地复垦方案评审工作的通知》(川自然资发〔2021〕44号)等相关要求，内容完整，能够反映矿区地质环境与土地复垦有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；土地复垦责任范围完整并符合要求；矿山地质环境影响与土地损毁评估较准确；可行性分析较充分；方案确定的治理、复垦方向明确；工程部署及治理措施较完善；进度和费用安排较合理；公众参与和保障措施较全面。

专家组同意通过评审。

专家组组长：



2024年12月24日

泸县立石兴型建材厂矿山地质环境保护与土地复垦方案
评审专家组名单

专家组	姓名	工作单位	职务/职称	专家签字
组长	唐国帮	泸州市自然资源保护开发利用中心	高级工程师	
成员	张 伟	四川省第六地质大队	高级工程师	
	马瑞娟	泸州市财政投资评审中心	高级工程师	

评审时间：2024年12月13日
评审地点：泸县自规局三楼会议室

泸县立石兴型建材厂矿山地质环境保护与土地复垦方案

专家评审意见修改对照表

专家姓名	专家意见	修改情况	是否修改完善	专家确认签字
张伟 (组员)	1、完善签字、盖章等相关手续	已完善签字盖章等手续	☐ 是 ☐ 否	
	2、补充、更新编制依据至最新版	已对相关编制依据进行了更新、补充(P2-3 页)	☐ 是 ☐ 否	
	3、补充矿山前期生态修复等执行情况及实施效果、存在问题及本次修编内容	已列表反映原方案工作量及完成情况(P9-14 页)	☐ 是 ☐ 否	
	4、进一步场区内地质灾害稳定等分析评价, 进一步加强预测分析; 补充表土、客土堆放场地稳定性分析评价	已进一步对区内地质灾害现状和预测分析评价; 增加了临时堆土场稳定性分析评价(P24-29 页)	☐ 是 ☐ 否	
	5、复核治理工程及工程量	已对治理工程及工程量作了调整、复核 (P47、48 页)	☐ 是 ☐ 否	
	6、矿山越界区应进一步加强复绿措施	已对北西侧界外区域增加了进一步复垦复绿措施 (P80 页)	☐ 是 ☐ 否	
	7、补充完善相关附件, 如公众参与表相关部门意见, “三区三线”规划审查图, 三调土地利用现状图主管部门意见	已补充完善相关附件的部门意见签署和盖章(附件 6、13)	☐ 是 ☐ 否	
	8、进一步复核图、文、表	已对图、文、表进行了复核	☐ 是 ☐ 否	
	9、建议将表土、客土临时堆放纳入复垦规划	已将表土、客土临时堆放纳入用地范围进行了复垦规划	☐ 是 ☐ 否	
马瑞娟 (组员)	1、材料价格按《泸州信息价》2024 年第 11 期调整	已在方案文本(P64、68 页)和估算书中调整(P1、2、10、11 页)	☐ 是 ☐ 否	
	2、预算中的监测管护费按 300 元/工日调整	已调整(估算书 P6、16 页)	☐ 是 ☐ 否	
	3、加工场地挖方单价偏低	已核实、调整(估算书 P16 页)	☐ 是 ☐ 否	
	4、客土转运、覆土转运单价调整一致	已调整修改(估算书 P16 页)	☐ 是 ☐ 否	
唐国帮 (组长)	1、根据现场情况尽量多恢复为耕地	已结合矿山现状按宜耕则耕原则确定土地复垦方向	☐ 是 ☐ 否	
	2、部分面积单位采用公顷和平方公里, 建议统一	已按矿区面积单位使用平方公里外, 其余面积单位统一使用 hm^2	☐ 是 ☐ 否	
	3、进一步复核水资源, 建议增加灌溉措施	已进一步对水资源进行了平衡分析, 增加了局部灌溉措施(P43 页)	☐ 是 ☐ 否	
	4、复核编制依据, 更换过期文件和规范, 取消无需的部分	已对相关编制依据进行了更新、补充(P2-3 页)	☐ 是 ☐ 否	
	5、排水沟、蓄水池建议采用砼或钢筋砼、无水池设计详图	已结合矿山实际对建设排水沟、蓄水池作了补充说明(P47 页)	☐ 是 ☐ 否	
	6、机耕道无详细设计资料, 复核生产路是否符合实际	已在复垦工程设计章节对机耕道、生产路建设作了补充说明 (P51、52 页)	☐ 是 ☐ 否	
	7、部分边坡过陡不稳定, 建议增加工程措施确保边坡稳定	已对高陡稳定性进行了分析评价, 增加了采取工程措施固坡的建议 (P49 页)	☐ 是 ☐ 否	
	8、核实文字、数据, 如台阶高度不够清楚、排版格式不规范	对文字、数据作了进一步复核修改, 并作了重新排版	☐ 是 ☐ 否	
	9、工程部署图应将工程措施布置清晰	已在部署图对设计工程增加了说明	☐ 是 ☐ 否	