

《犍为县泉水鼎金瓷土厂矿山地质环境保护与土地复垦方案》专家组评审意见




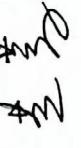

2024年4月2日，乐山市自然资源和规划局有关专家对《犍为县泉水鼎金瓷土厂矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）进行了评审。专家组在审阅《方案》报告、相关附件和汇报材料后，提出了详细修改意见，供申请人修改。此后，专家组按照修改意见对申请人再次提交的《方案》及相关附件修改稿和修改说明进行了审阅、复核，经讨论，形成评审意见如下：

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）等相关技术标准的要求，编制格式比较符合要求，内容比较齐全，反映了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；确定的调查范围比较合理，土地复垦责任范围完整；矿山地质环境影响与土地损毁评估基本合理；可行性分析较准确，确定的治理、复垦方向正确；工程部署及治理措施基本可行；进度安排较合理；公众参与和保障措施较完备。

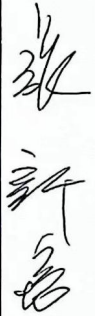
专家组同意原则通过评审。

专家组组长：
2024年4月17日


乐山市矿山地质环境保护与土地复垦方案评审专家组成名单

时间	2024年4月2日						
地点	犍为县芭沟镇人民政府会议室						
矿山名称	犍为县泉水鼎盛瓷土厂						
专家组	姓名	单位	职称	方向	联系电话	签字	
组长	张新培	四川大学	正高级	土地复垦	13688410048		
成员	梁勇	四川省第七地质队	副高级	地质	13508137161		
	徐洪恩	四川省第七地质队	副高级	地质	13981341230		
	黄蕾	成都理工大学	副高级	土地复垦	13550306431		
	钟泽彬	四川禾田投资咨询公司	高级工程师	经济	13018225048		

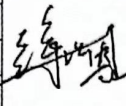
犍为县泉水鼎金瓷土厂矿山地质环境保护与土地复垦方案
修改对照表

专家姓名	专家意见	修改情况	专家确认签字
张新培	1. 总平面布置图，补充项目拐点坐标表	已补充，见附图 1	 2024.4.17
	2. 规划图：标明复垦单元周边地类，水系、道路，水沟、蓄水池、生产路工程措施位置与周边关系，优化水沟布置	已修改，见附图 5	
	3. 补充复垦剖面图	已补充，见附图 5	
	4. 地质环境问题现状图预测图标明地质环境问题类型、面积、程度等，评估表内容不全。	已补充，见附图 6	
	5. 工程布置图：补充沉砂池、标明水沟水流方向及流向何处及工程措施位置，工程量表不全	已补充，见附图 5	
	6. 补充沉砂池、蓄水池、生产路大样图	已补充，见附图 18、附图 14-16	
	7. 附件补不占用基本农田生态红线证明	已补充，见附件 12	
	8. 土平衡分析：旱地需进行平衡分析，补充剥土区土壤剖面照片	已修改，并补充土壤剖面照片，见 4.2.3.2 章节	
	9. 表 6.2 阶段实施计划中表 6-1 补充每年经费情况及每年复垦工程量	已修改，见表 6-1 及表 7-16	


**键为县泉水鼎金瓷土厂矿山地质环境保护与土地复垦方案
修改对照表**

专家姓名	专家意见	修改情况	专家确认 签字
梁勇	1、复核完善编制依据以及前一方案的相关情况	已补充，见2.6章节	
	2、适当补充代表性剖面的基础上，复核完善地质灾害的现状与预测评估	已补充，并完善了地质灾害的现状与预测评估，见3.2.2章节	
	3、复核完善水资源平衡分析	已复核，见4.3.3章节	
	4、复核优化治理工程平面布置及结构尺寸、型号等	已复核	
	5、在采用最新现状地形图的基础上，复核完善相关平面图或剖面图等	已采用实测地形图，并补充了剖面图	
	6、加强文字校对，数据的复核	已校对	

**键为县泉水鼎金瓷土厂矿山地质环境保护与土地复垦方案
修改对照表**

专家姓名	专家意见	修改情况	专家确认 签字
徐洪恩	1. 复核边坡结构面产状及稳定性	已复核，见“3.2.2.2”章节	
	2. 地质环境现状图及规划图补充图示	已补充，见地质环境现状图及规划图	
	3. 完善地形图	已实测地形图，并重新完善地形内容	
	4. 补充各类分区插图	已补充	
	5. 补充治理工程布置	已补充	
	6. 加强文字校对	已校对	

犍为县泉水鼎金瓷土厂矿山地质环境保护与土地复垦方案
修改对照表

专家姓名	专家意见	修改情况	专家确认 签字
黄蕾	1. 项目区水资源平衡分析部分，供水 量应从年均降雨量，附近地表水源细化 计算；需水量根据地方种植制度大春、 小春两季重新核算	区内无地表水源，地表水主要源于大 气降水，已分别按照大春、小春分别 核算需水量，见 4.2.3.1 章节	
	2. 土平衡分析部分，建议细化可利用表 土测量以确保土源平衡，进一步确认旱 地复垦的可行性。	已细化，见 4.2.3.2 章节	
	3. 核实材料价格的时间，应前后统一	已统一为 2024 年 2 月的材料价格	
	4. 耕地质量等别应依据耕地质量评定 法等，请复核	已复核	
	5. 建议已复垦区域应与 19 年复垦方案 对照说明	已复垦区 19 年方案规划复垦为有林 地，现状复垦为乔木林地	
	6. 复垦规划图复核排水沟、生产便道与 现状联接，建议对旱地复垦区内部田坎 等布置	已补充，见复垦规划图	

犍为县泉水鼎金瓷土厂矿山地质环境保护与土地复垦方案
修改对照表

专家姓名	专家意见	修改情况	专家确认 签字
钟泽彬	1、项目实地调研较充分，符合项目区实际，所编制方案技术路线正确，附图较规范、完整。	已修改	钟泽彬
	2. 该矿山地质环境保护与土地复垦方案估算的费用构成合理，计算标准、取费依据符合国家财税政策和相关编制规定、标准和定额。	已修改	
	3. 估算编制依据中采用的《四川工程造价信息》前后月份与末尾所附价格信息系统截图月份应统一至最新月份。	已采用 2024 年 2 月的材料信息数据	
	4. 方案及估算书中有的地方用的术语是涨价预备费，又有价差预备费，建议统一更改为价差预备费（正文及各表格均应一致）	已修改	
	5. 估算书 P4 中各项构成独立费的相关计算采用“定额”累进法计算的，“定额”应统一改为“定率”。	已修改	
	6. 土地复垦部分估算书文本中的工程监理费与估算表数据应一致。	已修改	
	7. 按有关技术专家所提意见中是否影响到投资估算的，包括相关工程量、人工及主材用量进一步复核完善。	已修改	