

## 《凉山州会理县仓六锡矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》评审意见

2018年11月29日，受四川省国土资源厅委托，四川省地质环境监测总站组织有关专家对四川瀚德工程勘察设计有限公司编制并提交的《凉山州会理县仓六锡矿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，专家组认真听取了申请人汇报，审阅了《方案》和相关附件，经质询和讨论，形成如下评审意见：

1. 报告格式基本符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》的要求。

2. 调查范围、评估基本符合《指南》确定的要求。

3. 该矿为开采矿山，矿山基本情况介绍符合要求。

4. 矿山地质环境影响与土地损毁评估基本合理。

5. 落实了土地复垦工程措施及经费预算；已按照《四川省财政厅四川省国土资源厅四川省环境保护厅关于取消矿山地质环境治理恢复保证金建立矿山地质环境治理恢复基金有关事项的通知》（川财规〔2018〕8号）文件要求，落实了矿山地质环境预防和修复治理及矿山地质环境监测等相关措施及经费预算。相关工程措施、经费预算和工作部署基本可行，公众参与过程基本完整。

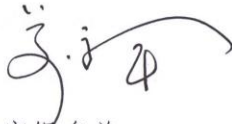
6. 附图和附件基本规范。

同意评审通过。

7. 修改意见：

- (1) 补充本底值与验收标准。
- (2) 补充地下水、水文地质图及补给排关系，说明污染范围。
- (3) 补充损毁空间分布范围与治理措施。
- (4) 完善地质剖面图，复核补充岩层产状、地质图例、坡体结构。
- (5) 加强矿渣重金属污染的长期监测。
- (6) 进一步补充尾矿库复垦草地的安全性说明。
- (7) 在“土地复垦质量要求”中，补充复垦后耕地质量等别的分析过程。
- (8) “矿区不在自然保护区范围内”，建议在县级国土部门的上报文函中予以说明。
- (9) 明确主要材料“限价”，超过限价按“价差”计列。
- (10) 该项目治理主体工程超过 2000m，应说明选取的“高原地区定额调整系数”。

专家组组长：



附：评审专家组名单

2018年11月29日

《凉山州会理县仓六锡矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审专家组名单

序号	姓名	工作单位	职称/职务	签名
1	蒲波	省农业厅	研究员	蒲波
2	胡玉福	四川农业大学	教授	胡玉福
3	万新南	成都理工大学	教授	万新南
4	沈军辉	成都理工大学	教授	沈军辉
5	杨华锋	省水利水电勘测设计研究院	高级经济师	杨华锋