

《凉山州会东县会东县发箐乡老山铅锌矿有限公司老山铅 锌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，受四川省自然资源厅委托，四川省地质环境监测总站组织有关专家对眉山华柏地质工程咨询有限公司编制并提交的《凉山州会东县会东县发箐乡老山铅锌矿有限公司老山铅锌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。

7. 修改意见：

(1) 严格按《编制指南》目录完善报告内容。

(2) 补充水文地质图及地下水补径排关系。

(3) 尾矿库的库坝沟、淋滤池对环境的影响。

(4) 分析土地复垦对地下水未来的影响。

(5) “城乡建设用地”的一级地类不知是哪个分类标准，请按《土地利用现状分类》(GBT 21010-2017) 分类标准进行分类统计，其他地方同。

(6) 补充标准分幅的土地利用现状图。

(7) 修改完善复垦土地适宜性评价部分内容，部分指标值有误，如土壤 pH，怎么可能小于 1 或大于 14。

(8) 补充对基本农田的占用情况说明。

(9) 滑坡治理挡墙是否满足稳定性要求，细化挡墙设计，验算等内容。

(10) 土地损毁现状图，预测图，应添加土地利用现状图层，应反映损毁土地的方式、程度、土地利用现状类型及面积。

专家组长：马绍南

附：评审专家组名单

2018 年 11 月 29 日

《凉山州会东县会东县发箐乡老山铅锌矿有限公司老山铅锌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	沈军辉	成都理工大学	教授	沈军辉
2	万新南	成都理工大学	教授	万新南
3	蒲波	四川省农业厅	教授	蒲波
4	胡玉福	四川省农业大学	教授	胡玉福
5	杨华锋	四川省水利水电勘测设计院	高工	杨华锋