

《凉山州会理县黎溪区长征沟联营铁矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审意见

2019年6月17日，受四川省自然资源厅委托，四川省国土空间生态修复与地质灾害防治研究院组织有关专家对乐山市佰瑞德地质矿产应用研究有限公司编制，会理县黎溪区长征沟联营铁矿提交的《凉山州会理县黎溪区长征沟联营铁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自然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) 加强露天开采坑边坡稳定性评价，补充主要节理、裂隙发育及卸荷裂隙发育情况及赤平投影图；

(2) 补充截排水沟断面设计依据，包括雨强及汇水面积；

(3) 加强地下开采对含水层破坏的预测评估，补充地下水补径排关系剖面图；

(4) 进一步完善矿区地层岩性、水文地质条件、地质构造等地质环境概述；

(5) 进一步补充矿区周边居民分布与矿区的位置关系；

(6) 进一步按相关规范修改完善地质灾害评价内容，重点评述矿区潜在沟谷泥石流的情况；

(7) 进一步复核项目区土壤类型；

(8) 补充完善外购土源的位置、来源及与复垦时间的衔接情况；

(9) 补充说明矿山道路问题，如是采用现有的农村道路，在图上应表示出；

(10) 概算书按经审专家意见修改。

专家组长：

附：评审专家组名单

2019年6月17日

凉山州会理县黎溪区长征沟联营铁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	郑万模	中国地调局成都调查中心	教高	郑万模
2	胡玉福	四川农业大学	教授	胡玉福
3	宋国萍	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	教高	宋国萍
4	杨彪山	成都市地质环境监测站	高工	杨彪山
5	吕建祥	省地矿局成都水文地质工程地质大队	教高	吕建祥