

# 《会理县河口乡天生坝铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

## 评审意见

2018年12月14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乐山市佰瑞德地质矿产应用研究有限公司编制并提交的《会理县河口乡天生坝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) 复核项目区土壤类型，应补充项目区典型土壤类型的自然剖面照片，以反应真实的土壤状况。

(3) 工程部署图中应明确地灾类型及相应治理措施，图中标明防护网位置。

(4) 复垦规划图中标明各复垦单元周边地类及排水沟与周边的关系。

(5) 2#排土场稳定性计算采用的岩土物理力学性质指标应给出。

(6) 图文不符，矿山地质灾害预测分析与预测图不符。

(7) 露天采场边坡稳定性评价应该分段作地质剖面进行定性定量相结合的方法评价。

(8) 补充采空区地质剖面图，预测评价采空区的稳定性。

(9) 补充 2#排土场地质剖面及稳定性评价结果，预测 2#排土场破坏诱发泥石流的可能性。

(10) 补充各临时用地单元终了地形纵横断面图，以反映对地形地貌的影响及复垦规划的合理性。

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

(12) 概算书按经审专家意见修改。

专家组长： 沈厚辉

附：评审专家组名单

2018年12月14日

## 《凉山州会理县河口乡天生坝铁矿》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	鄢松	中冶成都勘察总院有限公司	高工	鄢松
3	胡玉福	四川农业大学	教授	胡玉福
4	张新培	四川大学	教授	张新培
5	王全成	中国地质科学院探矿工艺研究所	教高	王全成