

《雅安市石棉县鑫源选矿厂干海子铅锌多金属矿矿山 地质环境保护与土地复垦方案》

评审意见

2019年2月21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四川天骞矿产资源咨询服务有限公司编制，石棉县鑫源选矿厂提交的《雅安市石棉县鑫源选矿厂干海子铅锌多金属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. 建议按照以下意见修改：

(1) 严格按《编制指南》目录完善报告内容。

(2) 补充细化矿山地质环境影响的内容，包括地质灾害、地下水、地形地貌景观和水土污染等。


(3) 结合矿区控制性地质剖面图和开采方案，补充各阶段采空区影响的原地类、权属和土地利用价值；预测影响程度，损毁方式及类型。细化恢复治理内容。

(4) 应在各已有堆场及新建堆场设置位移监测点，地表塌陷监测点，结合地表塌陷范围重新布设。

(5) 进一步复核个临时用地单元的复垦方案，并修改完善土源平衡分析。

(6) 进一步修改完善复垦规划图，及其他剖面图件等中存在的问题，补充拦渣坝、主动防护柔性防护网等大样图。

(7) 修改完善预算编制。

专家组组长：

附：评审专家组名单

2019年2月21日

《雅安市石棉县鑫源选矿厂干海子铅锌多金属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	刘友	四川省地质矿产勘查开发局 405 地质队	高工	刘友
2	宋国萍	四川省交通厅公路设计研究院	教高	宋国萍
3	蒲波	四川省农村农业厅	研究员	蒲波
4	林琰	四川省川建院工程项目管理有限公司	高工	林琰
5	陈建科	省华源矿业勘查开发有限公司	高工	陈建科