

《绵阳市平武县平武吉鑫矿业开发有限公司楼房沟铅锌矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》评审意见

2018年9月20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成都驼峰工程技术咨询有限公司编制并提交的《绵阳市平武县平武吉鑫矿业开发有限公司楼房沟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。

同意评审通过。

7. 修改意见：

(1) 严格按《编制指南》目录完善报告内容。

(2) 补充对既有工程的调查、分析、评价等内容。进一步分析明确存在的矿山地质环境问题。

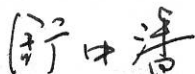
(3) 补充论述复垦工程中植被的适宜性。完善适宜性评价、水土平衡分析、土地复垦效益分析。加强水土污染的评估和地质环境治理方案针对性。

(4) 复核设计依据、工程量，细化设计图件，完善示意图。补充挡土墙稳定性计算，细化监测工作布置。

(5) 文字说明中补充已损毁土地类型。对每一个拟损毁单元进行分析。建议归并复垦单元名称。补充原工业场地建筑物拆除时间及表土保护措施。

(6) 将复垦“(三) 技术措施”和“(二) 工程设计”章节内容互换，并补充复垦方向、面积、工程措施、生物、化学措施。

(7) 重新编制地质环境保护治理工程投资估算，进一步复核土地复垦费用计算费率。

专家组长： 

附：评审专家组名单

2018年9月20日

《绵阳市平武县平武吉鑫矿业开发有限公司楼房沟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	舒中潘	四川省地质工程勘察院	高工	舒中潘
2	白云升	西南财经大学	教授	白云升
3	刘明生	中国地质科学院成都探矿工艺研究所	教高	刘明生
4	蒲波	省农业厅	研究员	蒲波
5	吴兰夫	四川省地矿局	高级经济师	吴兰夫