

《乐山市管山煤矿有限责任公司管山煤矿矿山地质环境 保护与土地复垦方案》 专家评审意见

2021年3月15日，受四川省自然资源厅委托，四川省国土整治中心组织有关专家对四川省煤炭设计研究院编制的《乐山市管山煤矿有限责任公司管山煤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。专家组听取了申请人汇报，审阅了《方案》、图件、投资估算和相关附件，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》（以下简称《指南》）的要求。

2. 调查范围、评估方法基本符合《指南》确定的要求。

3. 矿山地质环境影响与土地损毁评估基本合理。

4. 根据《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，矿山地质环境保护与土地复垦措施基本可行，经费估算基本合理。

5. 附图制作规范，附件齐全。

6. 修改意见

（1）进一步补充土地适宜性评价的过程，核实评价结果的合理性；完善水土资源平衡分析和水田复垦工程设计。

（2）矿山地质环境问题现状图中补充地层综合柱状图。

- (3) 进一步完善土地损毁现状图和复垦规划图。
- (4) 补充完善单体设计图。
- (5) 补充估算书说明，核实砦材料单价。

专家组组长： 韦冰

专家组成员： 李生 李玉林 徐国萍 罗胜

2021 年 3 月 15 日

《乐山市管山煤矿有限责任公司管山煤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	职务/职称	签名
1	韩冰	四川大学	教授	韩冰
2	宋国萍	四川省交通厅公路设计院	教高	宋国萍
3	李明生	四川省地质矿产勘查开发局 405 地质队	高工	李明生
4	罗雁	四川华地建设工程有限公司	高工	罗雁
5	李红波	四川三信建设咨询有限公司	高工	李红波

《乐山市管山煤矿有限责任公司管山煤矿矿山地质环境
保护与土地复垦方案》
专家复核意见

2021年3月24日，四川省国土整治中心组织专家对《乐山市管山煤矿有限责任公司管山煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）进行复核，复核专家按照评审会提出的评审意见对该《方案》的修改情况进行了复核，专家审阅了修改后的《方案》文本、估算书、附件和附图，同意本《方案》复核通过。

专家组长：

评审专家名单	姓名	职务/职称	联系电话	签名
	韩冰	教授	13608099966	韩冰
	宋国萍	教高	13688140348	宋国萍
	李明生	高工	13908078291	李明生
	罗雁	高工	15008295812	罗雁
	李红波	高工	13008116940	李红波

2021年3月24日

《乐山市犍为金龙煤业有限公司金龙煤矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》
专家评审意见

2021年3月15日，受四川省自然资源厅委托，四川省国土整治中心组织有关专家对四川省煤炭设计研究院编制的《乐山市犍为金龙煤业有限公司金龙煤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。专家组听取了申请人汇报，审阅了《方案》、图件、投资估算和相关附件，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》（以下简称《指南》）的要求。

2. 调查范围、评估方法基本符合《指南》确定的要求。

3. 矿山地质环境影响与土地损毁评估基本合理。

4. 根据《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，矿山地质环境保护与土地复垦措施基本可行，经费估算基本合理。

5. 附图制作规范，附件齐全。

6. 修改意见

（1）进一步完善土地适宜性评价和水田复垦工程设计，细化水田和旱地的水土资源平衡分析。

（2）补充完善单体设计图。

(3) 复核表 3-1 表中内容与评估结论的吻合性及地下开采对含水层影响。

(4) 完善估算书说明。

专家组组长: 

专家组成员: 

2021 年 3 月 15 日

《乐山市犍为金龙煤业有限公司金龙煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

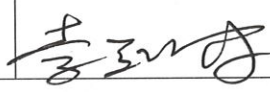
评审专家组名单

序号	姓名	工作单位	职务/职称	签名
1	韩冰	四川大学	教授	韩冰
2	宋国萍	四川省交通厅公路设计院	教高	宋国萍
3	李明生	四川省地质矿产勘查开发局 405 地质队	高工	李明生
4	罗雁	四川华地建设工程有限责任公司	高工	罗雁
5	李红波	四川三信建设咨询有限公司	高工	李红波

《乐山市犍为金龙煤业有限公司金龙煤矿矿山地质环境
保护与土地复垦方案》
专家复核意见

2021年3月24日，四川省国土整治中心组织专家对《乐山市犍为金龙煤业有限公司金龙煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案（以下简称《方案》）进行复核，复核专家按照评审会提出的评审意见对该《方案》的修改情况进行了复核，专家审阅了修改后的《方案》文本、估算书、附件和附图，同意本《方案》复核通过。

专家组长：

评审专家名单	姓名	职务/职称	联系电话	签名
	韩冰	教授	13608099966	
	宋国萍	教高	13688140348	
	李明生	高工	13908078291	
	罗雁	高工	15008295812	
	李红波	高工	13008116940	

2021年3月24日