

**《雅安市荥经县鑫宝山煤业有限公司
荥经县鱼泉煤矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》
评审意见**

2021年7月22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泰坤工程项目管理有限公司编制的《雅安市荥经县鑫宝山煤业有限公司荥经县鱼泉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。专家组认真听取了汇报，审阅了《方案》文本、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.附图制作基本规范，附件齐全。

综上，专家一致原则上通过评审，请于2021年8月12日前按以下意见进一步修改完善后提请专家复核。

6.修改意见

1、复核项目区土壤理化性质、旱地耕作层厚度；

2、进一步规范图件编制，复核图例；复核工业广场的标高及复垦方向，复垦剖面图应拓展到河流；

3、进一步核实相关治理措施，是否已经消除对白石河水质及河道的影响；

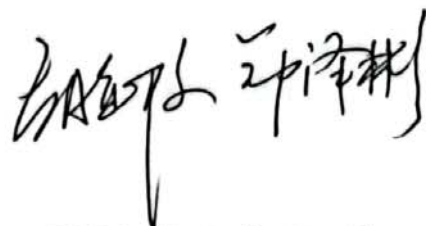
4、细化监测工作内容及相关图件；

5、删去与编制方法重复的关于价差预备费的描述，补充具体数额。

专家组组长：



专家组成员：



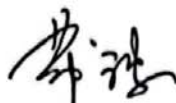
2021 年 7 月 22 日

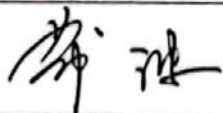
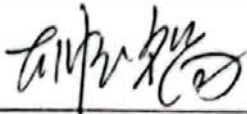
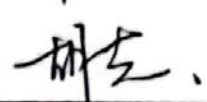
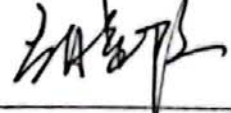
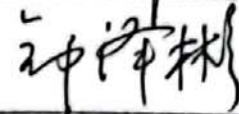
《雅安市荥经县鑫宝山煤业有限公司荥经县鱼泉煤矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》
评审专家组名单

序号	姓名	工作单位	职务/职称	签名
1	蒲波	四川省农业农村厅	研究员	蒲波
2	胡玉福	四川农业大学	教授	胡玉福
3	胡光	四川省冶勘设计集团有限公司	高工	胡光
4	胡卸文	西南交通大学	教授	胡卸文
5	钟泽彬	四川禾田投资咨询公司	高工	钟泽彬

**《雅安市荥经县鑫宝山煤业有限公司
荥经县鱼泉煤矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》
专家复核意见**

2021年8月12日，四川省国土整治中心组织专家对《雅安市荥经县鑫宝山煤业有限公司荥经县鱼泉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
	蒲 波	研究员	13881958577	
	胡玉福	教授	13881606558	
	胡 光	高工	13308181292	
	胡卸文	教授	13709014697	
	钟泽彬	高工	13018225048	

2021年8月12日

《达州市宣汉县金旺煤业有限公司福禄煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家评审意见

2021年7月22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蜀能矿山开发技术咨询有限公司编制的《达州市宣汉县金旺煤业有限公司福禄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.附图制作基本规范，附件齐全。

6.修改意见

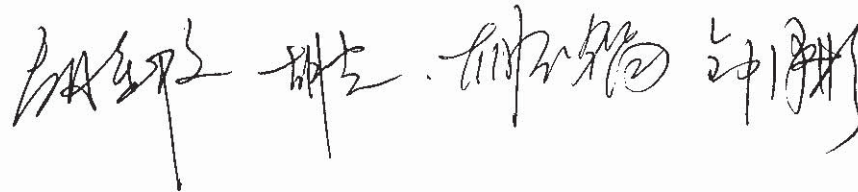
（1）进一步细化复垦耕地区的农业灌溉设施布局；

（2）1#矸石堆场等有边坡的评价单元应单独进行评价，坡度太大应复垦为灌木林地或草地；

(3) 补充矸石堆场的清运方式，清运放坡，工序的细化说明并补充相关图件；

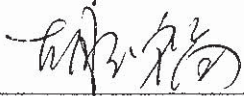
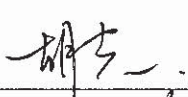
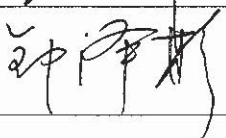
(4) 主材、次要材料等应采用四川省工程造价信息网最新价格。

专家组组长： 

专家组成员： 

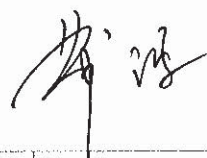
2021 年 7 月 22 日

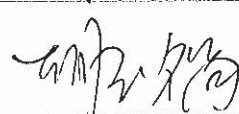
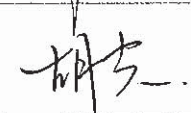
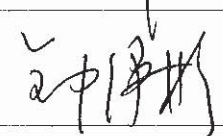
《达州市宣汉县金旺煤业有限公司福禄煤矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》
评审专家组名单

序号	姓名	工作单位	职务/职称	签名
1	蒲波	四川省农业农村厅	研究员	
2	胡玉福	四川农业大学	教授	
3	胡光	四川省冶勘设计集团有限公司	高工	
4	胡卸文	西南交通大学	教授	
5	钟泽彬	四川禾田投资咨询有限责任公司	高工	

《达州市宣汉县金旺煤业有限公司福禄煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家复核意见

2021年8月12日，四川省国土整治中心组织专家对《达州市宣汉县金旺煤业有限公司福禄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
	蒲波	研究员	13881958577	
	胡玉福	教授	13881606558	
	胡光	高工	13308181292	
	胡卸文	教授	13709014697	
	钟泽彬	高工	13018225048	

2021年8月12日

《雅安市荥经县山川煤业有限责任公司山川煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家评审意见

2021年7月22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蜀能矿山开发技术咨询有限公司编制的《雅安市荥经县山川煤业有限责任公司山川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.附图制作基本规范，附件齐全。

6.修改意见

（1）补充完善矿山开发对永久基本农田的影响；

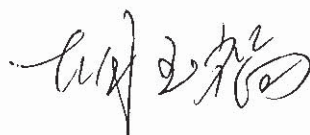
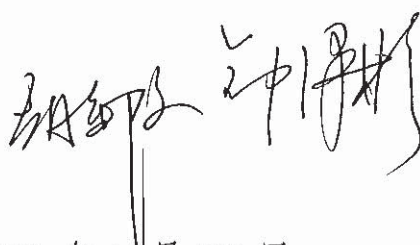
（2）细化复垦耕地区的农业灌溉设施布局；

（3）复核杨河沟发生矿渣泥石流的可能性、易发性；

(4) 主材、次要材料等应采用四川省工程造价信息网最新价格。

专家组组长: 

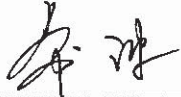
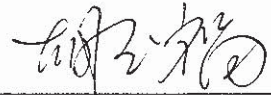
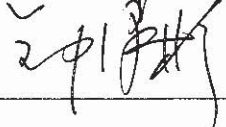
专家组成员:

2021 年 7 月 22 日

《雅安市荥经县山川煤业有限责任公司山川煤矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审专家组名单

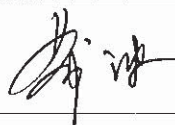
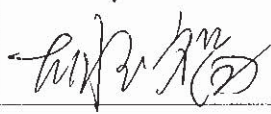
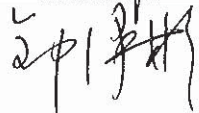
序号	姓名	工作单位	职务/职称	签名
1	蒲波	四川省农业农村厅	研究员	
2	胡玉福	四川农业大学	教授	
3	胡光	四川省冶勘设计集团有限公司	高工	
4	胡卸文	西南交通大学	教授	
5	钟泽彬	四川禾田投资咨询有限责任公司	高工	

《雅安市荥经县山川煤业有限责任公司山川煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家复核意见

2021年8月12日，四川省国土整治中心组织专家对《雅安市荥经县山川煤业有限责任公司山川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
	蒲波	研究员	13881958577	
	胡玉福	教授	13881606558	
	胡光	高工	13308181292	
	胡卸文	教授	13709014697	
	钟泽彬	高工	13018225048	

2021年8月12日