

《广安市邻水县中山煤矿有限责任公司中山煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家评审意见

2021年6月9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《广安市邻水县中山煤矿有限责任公司中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

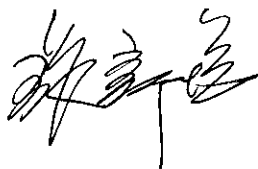
（1）复核是否存在矿山道路。

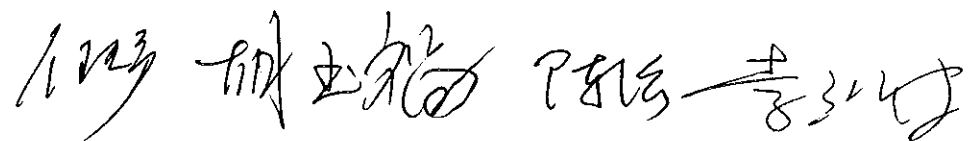
（2）依据宜农则农，优先发展农用地和耕地的原则，复核工业广场复垦方向。

(3) 程家沟泥石流定义为泥石流依据不充分，建议改为程家沟地质灾害预测分析。

(4) 补充完善截排水沟，挡护工程的单体设计图，并补充井口封闭大样图。

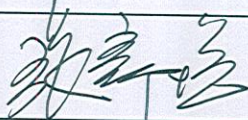
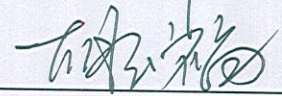
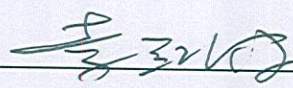
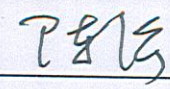
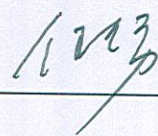
(5) 估算书说明应补充工序说明内容，增加费用提取表。

专家组组长：

专家组成员：

2021年6月9日

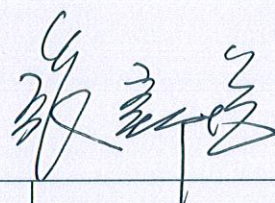
**《广安市邻水县中山煤矿有限责任公司中山煤矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》
评审专家组名单**

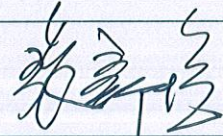
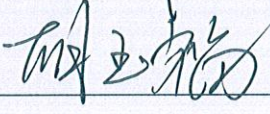
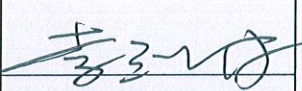
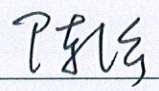
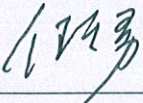
序号	姓名	工作单位	职务/职称	签名
1	张新培	四川大学	教授	
2	胡玉福	四川农业大学	教授	
3	李红波	四川三信建设咨询有限公司	高工	
4	陈强	西南交通大学	教授	
5	任天勇	四川省交通勘察设计研究院有限公司	高工	

《广安市邻水县中山煤矿有限责任公司中山煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家复核意见

2021年6月16日，四川省国土整治中心组织专家对《广安市邻水县中山煤矿有限责任公司中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
	张新培	教授	13688410048	
	胡玉福	教授	13881606558	
	李红波	高工	13008116940	
	陈强	教授	13628009466	
	任天勇	高工	13980706788	

2021年6月16日

《泸州市古蔺县青龙嘴煤矿有限责任公司 青龙嘴煤矿矿山地质环境保护与 土地复垦方案》评审意见

2021年6月9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瀚德工程勘察设计有限公司编制的《泸州市古蔺县青龙嘴煤矿有限责任公司青龙嘴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》、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6月16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) 复垦规划剖面图与复垦规划图不一致；补充井硇封堵大样图。

(2) 优化复垦区的截排水系统的设计。

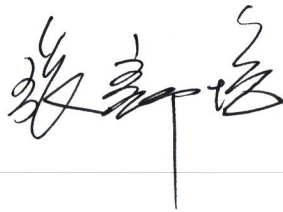
(3) 补充项目区土壤类型及理化性质。

(4) 补充废石堆的范围，厚度、方量、固废堆场的现状治理措施及在强降雨条件下堆场的稳定性分析。

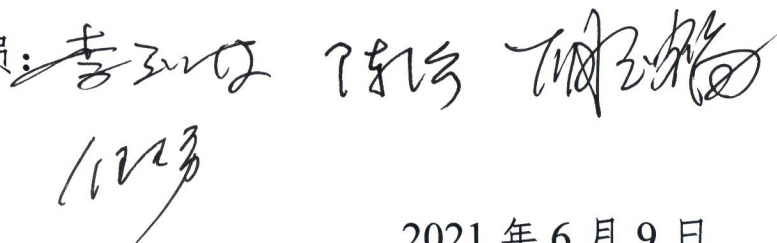
(5) 补充采空区影响程度预测分析和治理措施。

(6) 复核材料价格，调整工程量和费用。

专家组组长：

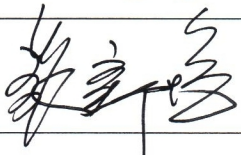
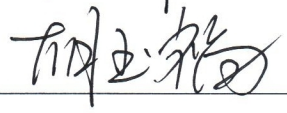
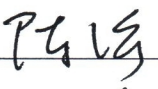
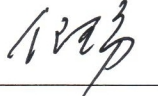
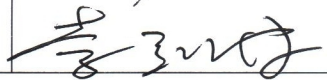


专家组成员：



2021 年 6 月 9 日

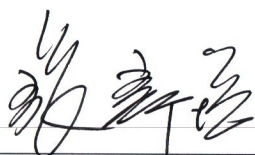
《泸州市古蔺县青龙嘴煤矿有限责任公司青龙嘴煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》
评审专家组名单

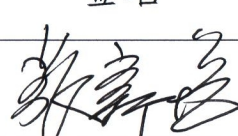
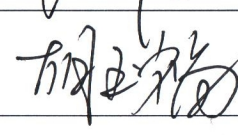
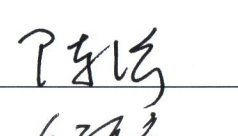
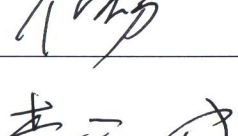
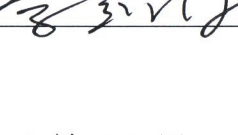
序号	姓名	工作单位	职称/职称	签名
1	张新培	四川大学	教授	
2	胡玉福	四川农业大学	教授	
3	陈强	西南交通大学	教授	
4	任天勇	四川省交通勘察设计研究院有限公司	高工	
5	李红波	四川三信建设咨询有限公司	高工	

泸州市古蔺县青龙嘴煤矿有限责任公司 青龙嘴煤矿矿山地质环境保护与土地复垦 方案复核意见

2021年6月16日,四川省国土整治中心组织专家对《泸州市古蔺县青龙嘴煤矿有限责任公司青龙嘴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,复核专家按照上次专家评审会提出的评审意见对该《方案》的修改情况进行了认真复核,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	职称/职称	联系电话	签名
	张新培	教授	13688410048	
	胡玉福	教授	13881606558	
	陈强	教授	13628009466	
	任天勇	高工	13980706788	
	李红波	高工	13008116940	

2021年6月16日

《泸州市古蔺县建兴煤业有限公司建兴煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 评审意见

2021年6月9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瀚德工程勘察设计有限公司编制的《泸州市古蔺县建兴煤业有限公司建兴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》、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6月16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）优化老矸石场、蓄水池、截水沟等的规划及设计，进一步规范图件编制。

- (2) 复核项目区的土壤类型及理化性质。
- (3) 补充工业广场冲沟行洪论证分析。
- (4) 复核费用计提表，调整估算书格式。

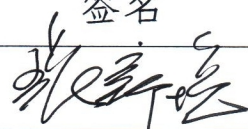
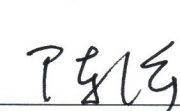
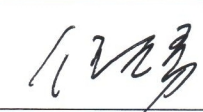
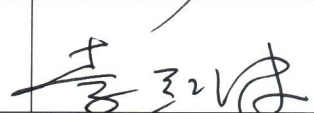
专家组组长：敬新远

专家组成员：陈浩 李强 胡玉福
何勇

2021 年 6 月 9 日

《泸州市古蔺县建兴煤业有限公司建兴煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

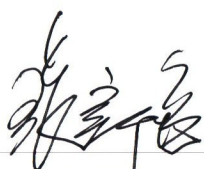
评审专家组名单

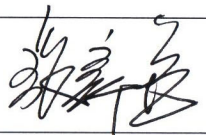
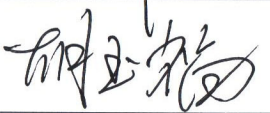
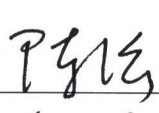
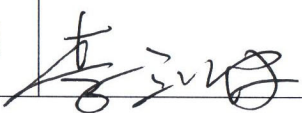
序号	姓名	工作单位	职务/职称	签名
1	张新培	四川大学建筑与环境学院	教授	
2	胡玉福	四川农业大学	教授	
3	陈强	西南交通大学	教授	
4	任天勇	四川省交通勘察设计研究院有限公司	高工	
5	李红波	四川三信建设咨询有限公司	高工	

《泸州市古蔺县建兴煤业有限公司建兴煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家复核意见

2021年6月16日，四川省国土整治中心组织专家对《泸州市古蔺县建兴煤业有限公司建兴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
	张新培	教授	13688410048	
	胡玉福	教授	13881606558	
	陈强	教授	13628009466	
	任天勇	高工	13980706788	
	李红波	高工	18980410981	

2021年6月16日