

宜宾市筠连县筠连县维新镇落箭村福利煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 评审意见

2020年4月20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德阳市新源水利电力勘察设计有限公司编制的《宜宾市筠连县筠连县维新镇落箭村福利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》（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) 补充旱地剖面图的有机质含量。

(2) 明确 2018 年前矸石处理措施。

(3) 进一步核实矿区侵蚀基准面，对矿区开采到 520m 层位时，对开采到该层位的矿井涌水量进行核算；加强矿山开采活动对含水层破坏的分析。

(4) 应详细说明计算超远运距的依据。

专家组组长：

专家组成员：

2020 年 4 月 20 日

《宜宾市筠连县筠连县维新镇落箭村福利煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审专家组名单

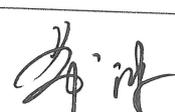
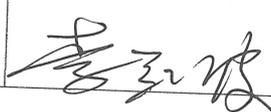
序号	姓名	工作单位	职称/职称	签名
1	蒲波	四川省农业厅	研究员	蒲波
2	王大国	西南科技大学环境与资源学院	教授	王大国
3	石胜伟	中国地质科学院探矿工艺研究所	教高	石胜伟
4	黄勇	四川省地质矿产勘察开发局	高工	黄勇
5	李红波	四川三信建设咨询有限公司	高工	李红波

宜宾市筠连县筠连县维新镇落箭村福利煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 复核意见

2020年4月29日，四川省国土整治中心组织专家对《宜宾市筠连县筠连县维新镇落箭村福利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。

专家组组长：



评审专家名单	姓名	职称/职务	联系电话	签名
	蒲波	研究员	13881958577	
	王大国	教授	13730717308	
	石胜伟	教高	13608007115	
	黄勇	高工	18981900068	
	李红波	高工	13008116940	

2020年4月29日

乐山市五通桥区四川志和投资有限公司四合煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 评审意见

2020年4月20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《乐山市五通桥区四川志和投资有限公司四合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》（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。
- 同意评审通过。
- 6.建议按照以下意见修改：
 - （1）对地质环境保护和土地复垦进行动态监测。
 - （2）对老窑涌水的监测工作和防护工作做出安排。

(3) 复核土壤章节中有机质含量等指标；土地复垦工程设计中，F1、F2 两个复垦单元分别进行设计。

(4) 细化工业广场原有排水沟及水流去向。

(5) 废渣清运定额错误，补充马尾松苗木规格。

专家组组长：

专家：   

附：评审专家组名单

2020 年 4 月 20 日

《乐山市五通桥区四川志和投资有限公司四合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	石胜伟	中国地质科学院探矿工艺研究所	教高	
2	黄勇	四川省地质矿产勘查开发局	高工	
3	蒲波	省农业农村厅土肥测试中心	研究员	
4	王大国	西南科技大学环境与资源学院	教授	
5	李红波	四川三信建设咨询有限公司	高工	

乐山市五通桥区四川志和投资有限公司四合煤矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 复核意见

2020年4月29日，四川省国土整治中心组织专家对《乐山市五通桥区四川志和投资有限公司四合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。

专家组组长：石胜伟

评审专家名单	姓名	职称/职务	联系电话	签名
	石胜伟	教高	13608007115	
	黄勇	高工	18981900068	
	蒲波	研究员	13881958577	
	王大国	教授	13730717308	
	李红波	高工	13008116940	

2020年4月29日