

# 《德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司(九龙硫煤矿) 闭坑矿山地质环境保护与土地复垦方案》

## 评审意见

2019年8月5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化工地质勘查院编制的《德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司(九龙硫煤矿)闭坑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。

6.修改意见

(1)进一步复核矿山公路是否纳入复垦责任范围。

(2)细化土平衡分析,补充完善土地复垦适宜性评价等章节内容。

(3)复核矿山地质环境保护相关工程措施。

(4) 建议取消阶段性方案编制费及工程监理费；核实工程量与方案是否匹配。

专家组组长： 

2019年8月5日

《德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司（九龙硫煤矿）  
闭坑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	胡玉福	四川农业大学	教授	胡玉福
2	王大国	西南科技大学环境与资源学院	教授	王大国
3	官自强	四川省蜀通岩土工程公司	教高	官自强
4	谢春庆	中煤江南建设发展有限公司	教高	谢春庆
5	毛明盛	四川科达信工程造价咨询 事务所有限责任公司	造价工程师	毛明盛

德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司（九龙硫煤矿）  
闭坑矿山地质环境保护与土地复垦方案  
复核意见

2019年8月16日，四川省国土整治中心组织专家对《德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司（九龙硫煤矿）闭坑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：官自强

评审专家名单	姓名	职称/职务	联系电话	签名
	胡玉福	教授	13881606558	胡玉福
	王大国	教授	13730717308	王大国
	官自强	教高	13808001118	官自强
	罗孝强	造价工程师	13348866066	罗孝强

2019年8月16日

# 《德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司(横梁子煤矿) 闭坑矿山地质环境保护与土地复垦方案》

## 评审意见

2019年8月5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化工地质勘查院编制的《德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司(横梁子煤矿)闭坑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)进一步复核矿山公路是否纳入复垦责任范围。

(2)细化土平衡分析,补充完善土地复垦适宜性评价等章节内容。

(3)复核矿山地质环境保护相关工程措施。

(4) 建议取消阶段性方案编制费；核实工程量与方案是否匹配。

专家组组长：高伟

2019年8月5日

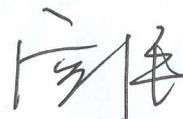
《德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司（横梁子煤矿）  
闭坑矿山地质环境保护与土地复垦方案》

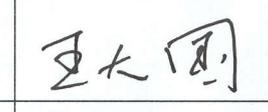
评审专家组名单

序号	姓名	工作单位	职称/职称	签名
1	胡玉福	四川农业大学	教授	胡玉福
2	王大国	西南科技大学环境与资源学院	教授	王大国
3	官自强	四川省蜀通岩土工程公司	教高	官自强
4	谢春庆	中煤江南建设发展有限公司	教高	谢春庆
5	毛明盛	四川科达信工程造价咨询 事务所有限责任公司	造价工程师	毛明盛

德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司（横梁子煤矿）  
闭坑矿山地质环境保护与土地复垦方案  
复核意见

2019年8月16日，四川省国土整治中心组织专家对《德阳市绵竹市元发矿业有限责任公司（九龙硫煤矿）闭坑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/职务	联系电话	签名
	胡玉福	教授	13881606558	
	王大国	教授	13730717308	
	官自强	教高	13808001118	
	罗孝强	造价工程师	13348866066	

2019年8月16日