

四川省钒钛产业投资发展有限公司四川省盐边县红格 南钒钛磁铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

四川省盐边县红格南钒钛磁铁矿位于盐边县南东 118° 方位，直线距离约15km处，行政区划属盐边县新九镇平谷村，为新建矿山。矿山采矿权面积 5.7823km^2 ，开采矿种为铁矿，开采方式为露天+地下开采，生产规模为设计前期露天开采4000万吨/年，后期地下开采1500万吨/年，矿山设计服务年限为133年（含基建期3年），剩余服务年限为133年。

《方案》编制目的为新设采矿权，《方案》适用年限35年，基准期为通过自然资源主管部门批准之日。采矿权及采矿活动范围不涉及基本农田、生态红线、各类自然保护地。

《方案》对矿山地质环境及土地损毁情况进行了现状与预测评估。

地质环境方面：评估级别为一级，主要地质环境问题为滑坡1处，发育程度为中等发育；泥石流1处，发育程度为中等发育。地质环境保护与预防措施主要有截排水沟、沉砂池、挡土墙等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为四川省攀枝花市盐边县新九镇平谷村、踏鲊村及红格镇昔格达村，为集体土地。土地损毁总面积 907.7870hm^2 ，已损毁面积 43.5610hm^2 （复垦责任人为龙佰攀枝花矿产品有限公司红格铁矿），预测损毁面积

864.2260hm²（包括重复损毁面积2.0136hm²），损毁单元包括I期露天开采境界与龙佰红格铁矿重复损毁区域、I期露天开采境界新增损毁区域、采矿工业场地、生活办公区、新建道路、曹家沟表土堆场、棕叶沟排土场一期，其中损毁耕地面积81.9213hm²，园地面积145.4447hm²，林地面积503.9688hm²，草地面积94.4239hm²，其他地类面积38.4673hm²。

《方案》最终确定复垦区面积864.2260hm²，纳入复垦责任面积864.2260hm²，其中复垦为耕地面积100.4347hm²，园地面积310.5244hm²，林地面积287.0212hm²，草地面积163.5328hm²，农村道路2.7129hm²。矿山开采结束后，除各类拦挡和截（排）水等保护和治理设施可以继续发挥作用予以保留外，其余矿山用地复垦后全部还原土地权属人。矿山开采期间，同步开展矿山地质环境保护与土地复垦监测管护工作。《方案》总体部署为“边生产、边治理、边复垦”，结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划定为每3年为一个阶段，共分为12个阶段。

《方案》静态总投资26633.90万元，动态总投资90446.95万元。

矿山企业（公章）：四川省钒钛产业投资发展有限公司

编制单位（公章）：四川省自然资源勘察设计集团有限公司



《四川省钒钛产业投资发展有限公司四川省盐边县红格南钒钛磁铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》专家组评审意见

2024年3月21日，自然资源厅组织有关专家对《四川省钒钛产业投资发展有限公司四川省盐边县红格南钒钛磁铁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。专家组在审阅《方案》报告、相关附件和汇报材料后，提出了详细修改意见，供申请人修改。此后，专家组按照修改意见对申请人再次提交的《方案》及相关附件修改稿和修改说明进行了审阅、复核，经讨论，形成评审意见如下：

该《方案》符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》《四川省自然资源厅关于进一步加强和规范矿山地质环境保护与土地复垦方案评审工作的通知》《四川省自然资源厅关于规范矿山地质环境保护与土地复垦方案编报和审查工作的通知》等相关要求，内容完整，能够反映矿区地质环境与土地复垦有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；土地复垦责任范围完整并符合要求；矿山地质环境影响与土地损毁评估较准确；可行性分析较充分；方案确定的治理、复垦方向明确；工程部署及治理措施较完善；进度和费用安排较合理；公众参与和保障措施较全面。

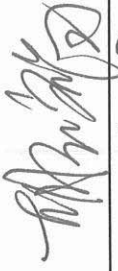
专家组同意通过评审。

专家组组长：程有龙

2024年4月2日

《四川省钒钛产业投资发展有限公司四川省盐边县红格南钒钛磁铁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	胡玉福	四川农业大学	教授	
2	翟有龙	西华师范大学	正高	
3	杨全忠	四川省地质矿产勘查开发局一〇一地质队	正高	
4	王全才	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	正高	
5	李琪	四川省地质矿产勘查开发局地质矿产科学研究所	正高	

承诺书

四川省自然资源厅：

我单位承诺对已提交的《四川省钒钛产业投资发展有限公司四川省盐边县红格南钒钛磁铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》已按照专家组提出的意见进行了修改完善。同时承诺对公示文本已按国家相关保密规定对涉密内容进行了相应处理，同意进行公示。如公示造成泄密，由本公司承担一切法律责任和后果。

矿山企业（公章）：四川省钒钛产业投资发展有限公司

法定代表人：



编制单位（公章）：四川省自然资源勘察设计院集团有限公司

法定代表人：



日期： 2024年 4月 2日