

# 四川峨边华竹沟矿业开发有限公司华竹沟磷矿

## 矿山地质环境保护与土地复垦方案

### 基本情况

四川峨边华竹沟矿业开发有限公司华竹沟磷矿位于峨边彝族自治县（市）南东148°方位，直线距离约23km处，行政区划属乐山市峨边彝族自治县平等乡平等村，为生产矿山。矿山采矿权面积4.5201km<sup>2</sup>，开采矿种为磷矿，开采方式为地下开采，生产规模为80万t/a，矿山设计服务年限为23.5年，剩余服务年限为23.5年。

《方案》编制目的为变更采矿权，《方案》适用年限27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，经现场调查，无主要地质环境问题。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平等乡平等村及平等乡国有林场，平等村土地为集体土地，平等乡国有林场土地为国有土地。土地损毁面积8.5053hm<sup>2</sup>，已损毁面积2.9155hm<sup>2</sup>，预测损毁面积5.5898hm<sup>2</sup>，损毁单元包括1350m渣场、1265m渣场、石坝沟堆渣场阶段平台、石坝沟堆渣场阶段斜坡、石坝沟堆渣

场道路、1265m井口工业广场1、1265m井口工业广场2、1300m回风平硐工业广场、1500m井口工业广场、西1950m回风平硐工业广场、1875m回风平硐工业广场、1820m井口工业场地、高位水池、空压车站、变电站、爆炸材料库、矿部1、矿部2、1265m值班室、1318m办公生活区、1350m渣场宿舍1、1350m渣场宿舍2、表土堆放场、已建矿山公路、拟建矿山公路,其中损毁耕地面积0.0088hm<sup>2</sup>,林地面积5.2029hm<sup>2</sup>,草地面积0.1324hm<sup>2</sup>,工业用地0.1208hm<sup>2</sup>,采矿用地0.0808hm<sup>2</sup>,城镇住宅用地0.0066hm<sup>2</sup>,农村道路2.8232hm<sup>2</sup>,河流水面0.1258hm<sup>2</sup>,水工建筑用地0.004hm<sup>2</sup>。

《方案》最终确定复垦区面积8.5053hm<sup>2</sup>,纳入复垦责任面积8.5053hm<sup>2</sup>,其中复垦为耕地面积0.5632hm<sup>2</sup>,林地面积5.1725hm<sup>2</sup>,草地面积0.0483hm<sup>2</sup>,农村道路2.6655hm<sup>2</sup>、河流水面0.0518hm<sup>2</sup>、水工建筑用地0.004hm<sup>2</sup>。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返还原土地权属人。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9个阶段。

《方案》静态总投资620.53万元,动态总投资1498.74万元。

(此页无正文)

矿山企业（公章）：四川峨边华竹沟矿业开发有限公司



编制单位（公章）：四川省化工地质勘查院



# 《四川峨边华竹沟矿业开发有限公司华竹沟磷矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家组评审意见

2024年1月16日，自然资源厅组织有关专家对《四川峨边华竹沟矿业开发有限公司华竹沟磷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：

2024年1月29日



《四川峨边华竹沟矿业开发有限公司华竹沟磷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	赵松江	四川省地质矿产勘查开发局成都水文地质工程地质中心	正高	
3	刘天宇	四川省金属地质调查研究所	正高	
4	翟有龙	西华师范大学	正高	
5	吕建祥	四川省水文地质工程地质队	正高	

# 承诺书

四川省自然资源厅：

我单位承诺对已提交的《四川峨边华竹沟矿业开发有限公司华竹沟磷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)：四川峨边华竹沟矿业开发有限公司

法定代表人：阿邛阿布



编制单位(公章)：四川省化工地质勘查院

法定代表人：陈雄



日期：2024年1月29日

