

# 峨边恒通矿业有限责任公司峨边县花牛坪铜矿

## 矿山地质环境保护与土地复垦方案

### 基本情况

峨边恒通矿业有限责任公司峨边县花牛坪铜矿位于峨边县南西 $210^{\circ}$ 方位，直线距离约17km处，行政区划属峨边县大堡镇化林村、新火村、火花村，为新建矿山。矿山采矿权面积 $0.52\text{km}^2$ ，开采矿种为铜矿，开采方式为地下开采，生产规模为9万t/a，矿山设计服务年限为9.4年，剩余服务年限为9.4年。

《方案》编制目的为新申请采矿权，《方案》适用年限13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生态红线、各类保护区，矿区范围内有永久基本农田，地面建设场地不涉及永久基本农田，已组织永久基本农田影响论证，开采活动不会对永久基本农田造成影响。

《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各地面建设场地对地形地貌景观破坏严重。地质环境保护与预防措施主要有修筑挡土墙、截排水沟、硐口封闭等。


土地损毁方面：矿山损毁土地权属为峨边县大堡镇化林村、新火村，为集体土地。土地损毁面积 $3.0185\text{hm}^2$ ，已损毁面积 $0\text{hm}^2$ ，预测损毁面积 $3.0185\text{hm}^2$ ，损毁单元包括，硐口平台（11处）、回风井场地（9处）、坑口工业广场（5处）、矿区道路（7处）、矿石中转场地（1处）、选矿厂（1处）、办公生活区（1处）、废石场（2处）、高位水池（3处），其中损毁耕

地面积0.5107hm<sup>2</sup>，园地面积0hm<sup>2</sup>，林地面积2.4993hm<sup>2</sup>，草地面积0hm<sup>2</sup>，其他地类0.085hm<sup>2</sup>。

《方案》最终确定复垦区面积3.0185hm<sup>2</sup>，纳入复垦责任面积3.0185hm<sup>2</sup>，其中复垦为耕地面积0.5119hm<sup>2</sup>，园地面积0hm<sup>2</sup>，林地面积2.3949hm<sup>2</sup>，草地面积0hm<sup>2</sup>，其他土地面积0.1117hm<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5个阶段。

《方案》静态总投资354.78万元，动态总投资404.73万元。

矿山企业（公章）： 峨边恒通矿业有限责任公司

编制单位（公章）： 四川远瑞致信安全技术咨询服务有限公司

# 《峨边恒通矿业有限责任公司峨边县花牛坪铜矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家组评审意见

2024年4月18日，自然资源厅组织有关专家对《峨边恒通矿业有限责任公司峨边县花牛坪铜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5月9日

《峨边恒通矿业有限责任公司峨边县花牛坪铜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	魏伦武	中国地质调查局成都地质调查中心(退休)	正高	魏伦武
2	翟有龙	西华师范大学	正高	翟有龙
3	张远明	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	张远明
4	葛华	中国地质调查局成都地质调查中心	正高	葛华
5	秦宇龙	四川省综合地质调查研究所	研究员	秦宇龙

# 承诺书

四川省自然资源厅：

我单位承诺已按专家组意见对《峨边恒通矿业有限责任公司峨边县花牛坪铜矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》进行了修改完善，并按国家相关保密规定对涉密内容进行了处理，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）：峨边恒通矿业  
有限责任公司  
法定代表人：

编制单位（公章）：四川远瑞致信  
安全技术咨询服务  
有限公司  
法定代表人：

日期：2024年5月8日