

四川峨边明珠矿业有限责任公司大堡镇凤槽铜矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

峨边县大堡镇凤槽铜矿位于峨边县城南西251°方向、直距约13.5km处，行政区划位于峨边县大堡镇集广村，为停产矿山。矿山采矿权面积1.3008km²，开采矿种为铜矿，开采方式为地下开采，生产规模为6万t/a，矿山设计服务年限为19年，剩余服务年限为5.0年。

《方案》编制目的为延续采矿权，《方案》适用年限8.5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永久基本农田、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：评估级别为三级，无滑坡、崩塌、泥石流、采空塌陷灾害情况发生。地质环境保护与预防措施主要为挡渣墙、截排水沟、沉砂池、硐口封闭及各项监测措施。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为峨边县大堡镇集广村、新林镇国有林场、新林镇大香村。土地损毁面积6.4615hm²，已损毁面积3.1368hm²，预测损毁面积3.1588hm²，损毁单元包括原PD14工业场地、原PD-X4工业场地、原PD9工业场地、选厂、选厂宿舍及食堂、尾矿库、临时堆矿场、材料库、办公生活区、蓄水池、炸药库、炸药库食堂、炸药库宿舍、废弃工棚、废弃炸药库及值班室、废弃探矿洞及道路、矿山道路1#、矿山道路2#、矿山道路3#、矿山道路4#、矿山道路5#、PD2工业场地、PD3工业场地、PD5工业场地、废石场1#、废石场2#、废石场3#、废石场4#等，其中损毁林地面积3.5727hm²，工况仓储用地0.7402hm²，住宅用地0.3032hm²，交通运输用地0.6991hm²，水域及水利设施用地

0.9538hm²，其他土地0.1925hm²。

《方案》最终确定复垦区面积6.4615hm²，纳入复垦责任面积6.4615hm²，其中复垦为林地面积4.885hm²，草地面积1.4858hm²，水域及水利设施用地面积0.0907hm²。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3个阶段。

《方案》静态总投资655.17万元，动态总投资722.29万元。

矿山企业（公章）：四川峨边明珠矿业有限责任公司

编制单位（公章）：四川致瑞致信安全技术服务有限公司



《四川峨边明珠矿业有限责任公司大堡镇凤槽铜矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

专家组评审意见

2023年11月16日，自然资源厅组织有关专家对《四川峨边明珠矿业有限责任公司大堡镇凤槽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：敬彬
2023年11月27日

《四川峨边明珠矿业有限责任公司大堡镇凤槽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	葛文彬	四川省地质灾害研究会（退休）	教高	葛文彬
2	陈倩	四川省地质工程勘察院集团有限公司	正高	陈倩
3	杨波	四川省自然资源资料馆	副高	杨波
4	张洪川	四川省冶金设计研究院	副高	张洪川
5	梁爱国	四川省财政投资评审中心	副高	梁爱国

承诺书

四川省自然资源厅：

我单位承诺对已提交的《四川峨边明珠矿业有限责任公司大堡镇凤槽铜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）：四川峨边明珠矿业有限责任公司

法定代表人：

李斌



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：

刘先



日期：2023 年 11 月 29 日