

松潘县紫金工贸有限责任公司东北寨金矿 矿区生态修复方案

基本情况

松潘县紫金工贸有限责任公司东北寨金矿位于松潘县东北350°方向，直线距离约17km处，行政区划属阿坝藏族羌族自治州松潘县川主寺镇东北村和巴郎村，为新建矿山。矿山采矿权面积4.5505km²，开采矿种为金矿，开采方式为地下开采，生产规模为90.0万t/a，矿山设计服务年限为23年，剩余服务年限为23年。

《方案》编制目的为新设采矿权，《方案》适用年限30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、生态保护红线、各类自然保护地。

《方案》对矿山地质环境、土地损毁情况进行了现状与预测评估，对生态问题进行了识别并部署了生态修复工程。

地质环境方面：评估级别为一级，主要地质环境问题为季节性冻土2处；滑坡3处，发育程度为中等发育；崩塌1处，发育程度为弱发育。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主寺镇东北村和巴郎村，为集体土地。土地损毁面积26.6483hm²，其中已损毁面积7.7465hm²，预测损毁面积18.9018hm²。损毁单元包括弃渣场、取水设施、选厂及办公区、采矿工业场地、充填站、炸药库、

废石场、硐口、新建道路等,其中损毁乔木林地面积16.6654hm²,裸土地6.9516hm²,灌木林地面积1.9687hm²,天然牧草地面积0.5709hm²、农村道路面积0.4917hm²。

生态修复方面:矿区主要生态问题为季节性冻土、滑坡、崩塌等,划分3个生态修复分区,其中I区面积54.8768hm²,II区面积219.685hm²,III区面积575.96hm²。部署放坡、拦挡、监测工程,按时序开展矿区生态修复。

《方案》最终确定复垦修复面积26.6483hm²,纳入复垦修复责任面积26.6483hm²,其中复垦修复为乔木林地15.2664hm²,其他草地10.1666hm²,灌木林地1.2153hm²。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,其余矿山用地复垦修复后全部返还原土地权属人。矿山开采期间,同步开展矿区生态修复监测管护工作。

《方案》总体部署为分区、分期修复,结合矿山开采进度,矿区生态修复工作计划定为每3年为一个阶段,共分为10个阶段。

《方案》静态总投资1255.61万元,动态总投资2854.92万元。

矿山企业(公章):  松潘县紫金工贸有限责任公司

编制单位(公章):  绵阳万和清源环境工程有限公司

《松潘县紫金工贸有限责任公司东北寨金矿矿区生态 修复方案》 专家组评审意见

2026年2月2日，四川省国土空间生态修复与地质灾害防治研究院组织有关专家对《松潘县紫金工贸有限责任公司东北寨金矿矿区生态修复方案》（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《中华人民共和国矿产资源法》《矿区生态修复方案编制指南（临时）》《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》（川自然资发〔2023〕358号）等相关要求，内容完整，能够反映矿区生态修复有关情况。

方案设定的修复目标、方向、工程布局符合国土空间规划和用途管制要求；地质环境破坏、土地损毁、植被损毁等矿区生态破坏预测及生态修复可行性分析科学合理；矿区生态修复技术措施与工程等具有针对性和可操作性；矿区生态修复工程布局、技术措施、时序安排、经费概算和保障措施合理可行。

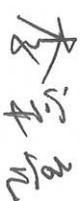
专家组同意通过评审。

专家组组长：

2026年2月8日

《松潘县紫金工贸有限责任公司东北寨金矿区生态修复方案》

评审专家组名单

序号	姓名	工作单位	职务/职称	签名
1	张新培	四川大学建筑与环境学院	教授	
2	翟有龙	西华师范大学	正高	
3	李宗亮	中国地质调查局成都地质调查中心	正高	
4	杨全忠	四川省第5地质大队	正高	
5	王全成	中国地质科学院探矿工艺研究所	正高	

承诺书

四川省自然资源厅：

我单位承诺已按专家组意见对《松潘县紫金工贸有限责任公司东北寨金矿矿区生态修复方案》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）：松潘县紫金工贸有限责任公司

法定代表人：



编制单位（公章）：绵阳万和清源环境工程有限公司

法定代表人：



日期：2026年2月9日