

九龙县隆山矿业投资有限公司长地儿金矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

九龙县隆山矿业投资有限公司长地儿金矿位于九龙县北东 83° 方位，直线距离约45km处，行政区划属甘孜藏族自治州九龙县湾坝镇挖金村、湾子村，为生产矿山。矿山采矿权面积 3.3739km^2 ，开采矿种为金矿，开采方式为地下开采，生产规模为3.00万t/a，矿山设计服务年限为15年，剩余服务年限为14.5年。

《方案》编制目的为延续采矿权，《方案》适用年限18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：评估级别为二级，主要地质环境问题为滑坡1处，发育程度为弱发育；崩塌0处；泥石流1处，发育程度为弱发育；地面塌陷0处。地质环境保护与预防措施主要有截排水沟、挡土墙等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为九龙县湾坝镇挖金村和湾子村，权属性质为部分国有部分集体。土地损毁面积 19.7851hm^2 ，已损毁面积 19.7851hm^2 ，预测损毁面积 0hm^2 ，损毁单元包括堆渣场、工业场地、生活区、各历史遗留损毁区、矿

山道路等,其中损毁草地面积 11.6779hm^2 ,工矿用地面积 2.1021hm^2 ,交通运输用地面积 0.6443hm^2 ,其他土地面积 5.3608hm^2 。

《方案》最终确定复垦区面积 19.7851hm^2 ,纳入复垦责任面积 19.7851hm^2 ,其中复垦为林地面积 17.7490hm^2 ,草地面积 2.0361hm^2 。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6个阶段。

《方案》静态总投资624.17万元,动态总投资911.56万元。

矿山企业(公章): 九龙县隆山矿业投资有限公司



编制单位(公章): 成都市三和丰工程技术咨询有限公司



《九龙县隆山矿业投资有限公司长地儿金矿 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7日，自然资源厅组织有关专家对《九龙县隆山矿业投资有限公司长地儿金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。

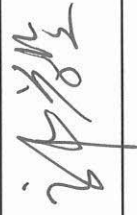
专家组组长：



2024年4月23日

《九龙县隆山矿业投资有限公司长地儿金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	郭毅	中铁西南科学研究院有限公司	正高	
4	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	
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《九龙县隆山矿业投资有限公司长地儿金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）：九龙县隆山矿业
投资有限公司

法定代表人：徐佰诚



编制单位（公章）：成都市仁和丰工
程技术咨询服务有限公司

法定代表人：李亚



日期：2024 年 4 月 23 日