

附件：

凉山州木里县四川鸿林矿业有限公司菜园子铜金矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 基本情况

菜园子铜金矿属四川鸿林矿业有限公司，位于木里县宁朗乡，距县城约270km，为新建矿山。项目区拟设采矿权面积0.68km²。设计服务年限14年，剩余服务年限14年，设计开采规模为39.6万t/a，开采方式为地下开采。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估。矿山地质环境保护与预防措施主要有截排水沟、挡土墙、地质环境监测等。矿山占用土地为集体所有，不涉及基本农田，矿山采矿用地面积28.29hm²，复垦区面积28.29hm²，复垦责任面积28.29hm²，复垦土地类型主要为林地。在矿山开采结束后，除各类拦档、矿山公路和截（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。

本方案总体部署为“边生产、边治理、边复垦”。在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工作。结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划每5年为一个阶段，共分为4个阶段。

本方案估算总投资1457.06万元。