

附件：

## 甘孜州康定市康定科峰矿业有限责任公司莲花台子金矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 基本情况

甘孜州康定市康定科峰矿业有限责任公司莲花台子金矿属甘孜州康定市康定科峰矿业有限责任公司，位于甘孜州康定市三合乡，距康定市约71km，为已建矿山。项目区拟设采矿权面积96hm<sup>2</sup>。设计服务年限7年，剩余服务年限7年，设计开采规模为地下开采3万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、拦挡坝、柔性防护网、清除危岩等。矿山占用土地为国家所有，不涉及基本农田，矿山采矿用地面积96hm<sup>2</sup>，复垦区面积2.68hm<sup>2</sup>，复垦责任面积2.68hm<sup>2</sup>，复垦土地类型主要为林地、草地。在矿山开采结束后，除各类拦挡坝和截（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2个阶段。

本方案总投资457.1万元。