

附件：

甘孜州康定市甘孜州远威新能源开发有限责任公司
小热水地热矿山地质环境保护与土地复垦方案
基本情况

小热水地热矿属甘孜州远威新能源开发有限责任公司，位于康定市炉城镇（现为榆林街道），距县城约13km，为新建矿山。项目区拟设采矿权面积6.78hm²。设计服务年限30年，剩余服务年限30年，设计开采规模为地下开采242.9075万m³/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。根据“谁开发，谁保护，谁破坏，谁治理”的原则，本矿山地质环境保护与预防措施主要有井孔维护及封堵、矿山地质环境监测等，监测对象主要包括地表形变、地下水环境背景、水土环境背景。矿山占用土地为集体所有，不涉及基本农田，矿山土地损毁面积0.0932hm²，复垦区面积0.0932hm²。

本方案总体部署原则为“以防为主，防治结合，全程控制”和“在保护中开发，在开发中保护、监测”。在矿山开采期间同步开展矿山地质环境保护与监测工作。结合矿山开采进度，矿山地质环境保护工作计划每5年为一个阶段，共分为6个阶段。

本方案静态投资114.73万元。

