

# 旺苍县五权山花方解石矿（康军） 方解石矿矿山地质环境保护与土地复垦方案 基本情况

旺苍县五权镇山花县方解石矿属旺苍县五权山花方解石矿（康军）所有，位于旺苍县城75°方向，直距约35km的旺苍县五权镇山花村境内，为已建矿山申请延续矿权和增加开采矿种（变更矿种）。矿山划定矿区范围由4个拐点圈闭，面积为0.0967km<sup>2</sup>，开采标高为+1160m-+1240m，开采矿种：方解石矿，新增矿种：建筑用灰岩，开采方式：露天开采；设计生产规模1.0万吨/年，企业申请延续矿权的同时，将矿山生产规模调整为2.0万吨/a；方案服务年限6.3年；项目区总复垦面积16.7971hm<sup>2</sup>。

本方案只包括4处用地范围，分别是矿山采权范围、矿山道路、矿山工业场地、矿山废渣场；其他场地今后另作地质环境保护与土地复垦方案。

方案项目区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拦渣墙、排水沟等，项目区占用土地为集体所有，不涉及基本农田。复垦土地类型主要为灌木林地、旱地、坑塘水面和沟渠。矿山开采结束后除截排水沟继续保留发挥截排水及防洪作用予以保留外，其余用地复垦后全部还原土地权属人。

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分3个阶段，近期（历史遗留问题补偿期）为1年，中期（生产治理期）为5.3年，后期（闭坑维护管养期）为1年。

本方案地质环境保护与土地复垦投资总额224.28万元。