

# 宜宾市兴文县振兴硫铁矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 基本情况

宜宾市兴文县振兴硫铁矿属兴文县振兴硫铁矿公司，位于兴文县共乐镇八角村，距县城约8km，为生产矿山。项目区采矿权面积 $25.28\text{hm}^2$ 。设计服务年限10.7年，剩余服务年限10.7年，设计开采规模为地下开采9万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危岩体清理、喷浆护壁、排水沟、井硐封闭及监测措施等。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 $1.37\text{hm}^2$ ，复垦区面积 $1.37\text{hm}^2$ ，复垦责任面积 $1.37\text{hm}^2$ ，复垦土地类型主要为旱地、林地。在矿山开采结束后，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3个阶段。

本方案动态投资费用274.94万元，静态投资费用240.69万元。