

附件：

金阳纳川矿业有限公司
汞山铅锌矿矿山地质环境保护与土地复垦方案
基本情况



汞山铅锌矿属金阳纳川矿业有限公司，位于金阳县桃坪乡，距县城约30km，为生产矿山。项目区采矿权面积1.2075hm²。设计服务年限3.1年，剩余服务年限1.0年，设计开采规模为3.0万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、沉沙池、浆砌块石挡土墙、拦石坝、排导槽、柔性主动防护网等。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 2.6637hm²，复垦区面积 2.6637hm²，复垦责任面积 2.6637hm²，复垦土地类型主要为旱地、林地。在矿山开采结束后，除各类拦档和截（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 1 个阶段。

本方案静态投资 237.09 万元。