

附件：

广元市剑阁县四川广旺能源发展（集团）有限责任公司 铁佛山石灰石矿矿山地质环境保护与土地复垦方案 基本情况

铁佛山石灰石矿属四川广旺能源发展（集团）有限责任公司，位于剑阁县上寺乡，距县城约13km，为在建矿山。项目区采矿权面积 0.66679 km^2 。矿山剩余服务年限21.5年，设计开采规模为120.00万t/a，开采方式为露天开采。

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柔性主动防护网、挡墙、拦渣坝、边坡修整、清理废石等。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 34.6913 hm^2 ，复垦区面积 34.6913 hm^2 ，复垦责任面积 34.6913 hm^2 ，复垦土地类型主要为耕地、林地等。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5个阶段。

本方案静态投资1909.30万元，其中地质环境保护费用投资估算1064.03万元，土地复垦费用投资估算为845.27万元。

