

附件：

## 会理县河口乡天生坝铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案

### 基本情况

会理县河口乡天生坝铁矿位于会理县绿水镇，距县城约 57km，为停产矿山。项目区采矿权面积 0.4829km<sup>2</sup>。设计服务年限 15 年，剩余服务年限 15 年，设计开采规模为 10 万吨/年，开采方式为露天+地下开采联合。

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、排水涵洞、堆石坝、清除危岩、截排水沟清理、拦石柔性防护网、岩石帷幕灌浆等。矿山占用土地为上良村集体所有，不涉及基本农田。矿山采矿用地面积 23.66hm<sup>2</sup>，复垦区面积 23.66hm<sup>2</sup>，复垦区责任面积 23.66hm<sup>2</sup>，复垦土地类型有旱地、有林地、灌木林地、其它草地、农村道路。矿山在开采结束后，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 4 个阶段。

本方案静态投资 811.64 万元。