

# 重钢西昌矿业有限公司（太和铁矿） 矿山地质环境保护与土地复垦方案 基本情况

重钢西昌矿业有限公司位于西昌市北西 $311^{\circ}$ 方位，直线距离约12km处，行政区划属西昌市太和镇太和村，为生产矿山。采矿权面积 $1.9037\text{km}^2$ ，露天开采规模为800万t/a，矿山露天开采设计服务年限为19年，矿山露天开采剩余服务年限为19年，开采方式为露天+地下联合开采。

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、挡土墙、护壁等。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 $894.4864\text{hm}^2$ ，复垦区面积 $894.4864\text{hm}^2$ ，其中住宅用地 $12091.20\text{m}^2$ （西市国用11第1419号），综合用地 $80512.10\text{m}^2$ （西市国用11第1424号），工业用地 $14.9618\text{hm}^2$ （川2020西昌市不动产权第0011077号、西市国用2014第3776号），复垦责任面积 $879.5246\text{hm}^2$ ，复垦土地类型主要为旱地、林地、草地。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6个阶段。

本方案静态投资 36297.2282 万元,动态总投资 52870.0694  
万元。

