

乐山市万利莱矿业有限公司峨眉山市龙池镇永胜硅砂采选厂 矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

乐山市万利莱矿业有限公司峨眉山市龙池镇永胜硅砂采选厂行政区划属峨眉山市龙门乡草池村六组和丁平村三组，位于峨眉山市南西 207° 方向，平距约29km。矿区面积 0.2119km^2 ，生产规模：15万吨/年，矿山剩余服务年限：按《四川省峨眉山市龙池镇永胜硅砂采选厂2024年度矿山储量年报》计算，矿山剩余服务年限为9.3年，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土地复垦工程主要技术措施有修截水沟，排水沟等，地质灾害监测、排土场监测，水土污染监测和地形地貌景观破坏监测，表土回填、地面平整、人工地力培肥、植被重建，土地损毁监测、土地复垦效果监测、土地复垦管护。矿山复垦责任范围属于峨眉山市龙门乡草池村六组和丁平村三组。复垦责任范围内无永久性建设用地。复垦责任范围面积 14.84hm^2 ，土地利用类型包括旱地、乔木林地、灌木林地、采矿用地和农村宅基地，其中旱地 0.284hm^2 、乔木林地 12.982hm^2 、灌木林地 0.379hm^2 、采矿用地 1.184hm^2 、农村宅基地 0.011hm^2 。根据土地复垦农、林、草等级标准及农用地优先的原则，在方案服务年限内将破坏后的土地复垦为旱地、乔木林地、灌木林地和其他草地，其中旱地 0.285hm^2 、乔木林地 7.383hm^2 、灌木林地 3.977hm^2 、其他草地 3.195hm^2 ，复垦面积 14.84hm^2 。

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共分为3个阶段,第一阶段为5年, 第二阶段为4.3年, 第三阶段为4年。

本方案静态总投资 258.77 万元, 动态投资 312.14 万元。

矿山企业(盖章): 乐山市万利莱矿业有限公司



编制单位(盖章): 四川千巍里地质工程勘察有限公司

