峨边双峨石业有限公司共和乡大屋基玄武岩矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

峨边双峨石业有限公司共和乡大屋基玄武岩矿矿区行政区划属峨边县沙坪镇万漩村，位于四川省峨边县县城北东，平距约15公里。矿区中心坐标（2000国家大地坐标系）X＝3244873.19，Y＝34625674.99，面积约0.0575km2。生产规模：15万吨/年，矿山剩余服务年限：按开采利用方案计算，矿山剩余服务年限为3.8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截排水沟修建、挡土墙修建、边坡锚固、地形地貌景观破坏监测、地质灾害监测、表土回填、地面平整、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。矿山复垦责任区属于峨边县沙坪镇万漩村集体所有。复垦责任范围内无永久性建设用地。复垦责任范围面积8.3045hm2，土地利用类型包括乔木林地、其他草地、采矿用地、公用设施用地、河流水面，其中乔木林地2.672hm2、其他林地0.2061hm2、采矿用地2.8276hm2、公用设施用地0.0584hm2、河流水面2.5764hm2。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乔木林地3.3977hm2、灌木林地1.066hm2、其他草地1.8561hm2和河流水面2.0207hm2，复垦面积8.3405hm2，复垦率100%。

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2个阶段,第一阶段为4年，第二阶段为4年。

本方案静态总投资310.19万元，动态投资342.94万元。

编制单位：四川巨盛华矿山工程设计有限公司

矿山企业：峨边双峨石业有限公司

2024年9月27日