峨四川欧陆矿业有限公司

峨边彝族自治县沙坪镇六丰村建筑用玄武岩

矿山地质环境保护与土地复垦方案基本情况

峨边彝族自治县沙坪镇六丰村建筑用玄武岩，位于峨边县城145°方向，平距约3.5km，行政区划隶属峨边彝族自治县沙坪镇六丰村管辖。矿区面积：0.0792km2，现设生产规模：12.28万立方米/年，拟设生产规模：35.00万吨/年，矿山剩余服务年限：7.3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截水沟修建、危岩清理、边坡稳定性监测、地形地貌景观破坏监测；表土剥离、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。矿山占用土地为集体所有，不涉及基本农田，无永久性建设用地。复垦责任范围内不涉及基本农田，无永久性建设用地。项目区复垦责任范围10.4356hm2，其中水田0.0535 hm2、旱地0.4306 hm2、乔木林地3.5467hm2、灌木林地0.4623hm2、其他林地0.1692hm2、采矿用地5.7648hm2、沟渠0.0085hm2。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水田、旱地、乔木林地、其他草地，其中水田0.0546hm2、旱地0.4694hm2、乔木林地7.8911hm2、其他草地2.0205hm2。

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7.3年，第二阶段为1年，第三阶段为3年。

本方案静态投资130.90万元，动态投资145.97万元。