乐山国鑫矿业开发有限公司四川省峨边彝族自治县刘家沟玄武岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案基本情况

乐山国鑫矿业开发有限公司四川省峨边彝族自治县刘家沟玄武岩矿，位于峨边彝族自治县90°方向，平距6.6km处，行政区划隶属峨边毛坪镇管辖。矿区面积：1.9696km2，生产规模：2800万吨/年，矿山剩余服务年限：35.3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筑网围栏、设立警示牌、截水沟修建、边坡稳定性监测、地形地貌景观破坏监测、水土污染监测；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土地和国有土地，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339.4802hm2，涉及地类为旱地0.1799hm²、乔木林地313.5824hm²、灌木林地18.2819hm²、农村道路0.0685hm²、河流水面6.7330hm²、沟渠0.6345hm²。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旱地1.1014hm²、乔木林地231.0109hm²、其他草地107.3679hm²。

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原则上以3年为一阶段进行工作安排，共分为14个阶段。

本方案静态投资6479.37万元，动态投资8908.47万元。