

乐山市亿龙矿产品有限公司河心硅砂矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

乐山市亿龙矿产品有限公司河心硅砂矿位于峨眉山市南西 205° 方向，平距约25公里，行政区划隶属峨眉山市龙池镇河心村二组管辖。地理坐标：东经 $103^{\circ} 22' 21'' \sim 103^{\circ} 22' 34''$ ，北纬 $29^{\circ} 23' 33'' \sim 29^{\circ} 23' 45''$ ；中心地理坐标：东经 $103^{\circ} 22' 28''$ ，北纬 $29^{\circ} 23' 39''$ ，为停产矿山。矿山面积 0.0706km^2 ，开采矿种为水泥配料用砂岩，开采方式为露天开采，生产规模为10.00万吨/年，矿山设计服务年限为10年，剩余服务年限为2.5年。

《方案》编制目的为延续采矿权和矿山复工复产，《方案》适用年限为5年，基准期为通过自然资源主管部门批准之日。采矿权范围内无基本农田分布，矿山地面设施未占用基本农田，矿山开采不会影响基本农田。拟设采矿权及采矿活动范围不涉及生态红线、各类自然保护地。

《方案》对矿山地质环境及土地损毁情况进行了现状与预测评估。

地质环境方面：评估级别为一级，现场调查评估区内未发现崩塌、滑坡、地面塌陷、地裂缝等地质灾害。地质环境保护与预防措施主要有沉降监测、地形地貌景观破坏监测、含水层水位水质监测、土壤污染监测等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为峨眉山市龙池镇河心村二组。土地损毁面积 3.9681hm^2 ，均属拟损毁，损毁单元包括露天采场、排土场、矿山道路，其中水田 0.2137hm^2 、旱地 0.4231hm^2 、有林地

2.8592hm²、采矿用地0.4205hm²、村庄0.0516hm²。

《方案》最终确定复垦区面积3.9681hm²，纳入复垦责任面积3.9681hm²，其中复垦为水田面积0.3131hm²，旱地面积0.5365hm²，林地面积3.1185hm²。矿山开采结束后，复垦责任范围内除截(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还原土地权属人。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管护工作。《方案》总体部署为“边生产、边治理、边复垦”，结合矿山开采进度，土地复垦工作计划定为每3年一个阶段，共分为4个阶段。

《方案》静态总投资76.0万元，动态总投资76.0万元。

矿山企业（盖章）：乐山市亿龙矿产品有限公司

编制单位（盖章）：中建材西南勘测设计有限公司

