

大竹县中华镇九盘村庙子沟建筑石料用灰岩矿 矿山地质环境保护与土地复垦 方案基本情况

大竹县中华镇九盘村庙子沟建筑石料用灰岩矿位于大竹县县城 280° 方位，直距约 15.4km；行政区划隶属大竹县中华镇九盘村六社。本矿山属于新设矿山，需办理采矿证。开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，开采标高：+1020m~+850m，采矿权面积：0.3057km²。拟新设采矿权范围周边 300m 范围内没有任何探、采矿权，不存在矿业权纠纷。拟设采矿规模 300 万吨/年，该拟新设采矿权范围由 1~8 号拐点坐标圈闭。矿山设计服务年限 8 年，剩余服务年限 8 年。

《方案》编制目的为了办理采矿证，《方案》适用年限 12 年，基准期自相关部门批准之日起计算。采矿权及采矿活动范围不涉及生态保护红线、各类自然保护地，永久基本农田。

《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，主要地质环境问题为滑坡 0 处，发育程度为弱发育；泥石流 0 处，发育程度为弱发育；地面塌陷 0 处，发育程度为弱发育。地质环境保护与预防措施主要有警示牌、挡土墙、截排水沟、沉淀池等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为中华镇九盘村，为集体所有土地。土地损毁面积 35.1955hm^2 ，已损毁面积 1.6745hm^2 （后期重复损毁），预测损毁面积 35.1955hm^2 ，损毁单元包括矿山道路，新建排土场，矿部及工业场地，露天采场、炸药库，其中损毁耕地面积 0.693hm^2 ，林地面积 29.3004hm^2 ，其他面积 5.2021hm^2 。

《方案》最终确定复垦区面积 35.1955hm^2 ，纳入复垦责任面积 35.1955hm^2 ，其中复垦为乔木林地面积 14.4616hm^2 、灌木林地面积 7.6268hm^2 、其他草地面积 10.2643hm^2 、旱地面积 2.832hm^2 ，农村道路面积 0.0108hm^2 。土地复垦率为100%。

矿山开采结束后，除各类拦挡和截（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，地质环境保护与土地复垦工作计划定为每3年为一个阶段，共分为4个阶段。

《方案》静态总投资1291.99万元，动态总投资1568.52万元。

矿山企业（公章）：大竹县金穗源农林发展有限公司

编制单位（公章）：四川巨盛华矿山工程设计有限公司