

大竹县朝阳乡竹园村向家坡建筑石料用灰岩矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案 基本情况

大竹县朝阳乡竹园村向家坡建筑石料用灰岩矿为新建采矿权，大竹鸿竹发展投资开发有限公司委托四川南琛地质工程勘察有限公司编制《大竹县朝阳乡竹园村向家坡建筑石料用灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，目的为该公司办理采矿权许可证提供地质资料。

一、矿山基本情况

矿山位于大竹县县城 84° 方位，直距约 13km，行政区划属大竹县朝阳乡竹园村六组。新建采矿权范围由 17 个拐点坐标圈定，面积:0.0684km²。开采矿种：建筑石料用灰岩，开采方式：露天开采，开采标高：+747m~+625m。拟设矿山生产规模 70 万吨/年，矿山设计服务年限 7.6 年。

二、方案基本情况

1、矿山地质环境保护与土地复垦方案严格按照《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》（国土资源部）的要求进行编制的。工作过程中充分收集了与本方案编制工作有关地质资料，再结合实地调查情况，基本查明该矿地质环境现状问题及土地破坏现状，针对性地编制该方案，完成了预期目标。

2、评估区重要程度为重要区，矿山生产规模设计为 70 万吨/年，地质环境条件复杂程度为中等，综合确定该矿矿山地质环境影响评估级别为“一级”。

3、矿山地质环境影响程度现状影响评估划分为地质环境影响较轻区及地质环境影响较严重区。

4、矿山地质环境影响程度预测影响评估划分为影响较严重区和较轻区。

5、土地利用现状：本项目已破坏土地总面积 1.7942hm²，均为采矿用地。

6、土地损毁预测：拟破坏土地面积 6.7530hm²；其中旱地 0.4442hm²、乔木林地 4.3377hm²、灌木林地 0.9811hm²、其他林地 0.1608hm²、采矿用地 0.7921hm²、农村道路 0.0371hm²。

7、土地适宜性评价结果：本次土地复垦面积为 8.5472hm²（折合 128.21 亩）。复垦后的土地类型及数量分别为：旱地 3.2408hm²、林地 5.1071hm²、农村道路 0.1993hm²，复垦率 100%。

8、该项目动态总投资411.88万元，静态总投资351.59万元，价差预备费60.29万元。亩均投资3.21万元。

9、矿山服务年限为 7.6 年。矿山闭矿后即进行土地复垦，工程复垦期 4 个月，管护期为 3 年，确定复垦年限为 11 年，即 2024 年 1 月～2033 年 12 月（基准期暂定为 2024 年 1 月，若受采矿证办理延迟影响，基准期顺延）。

矿山企业（公章）：大竹鸿竹发展投资开发有限公司



编制单位（公章）：四川南琛地质工程勘察有限公司



2024 年 1 月 26 日