

宣汉县聚元建材厂灰岩矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案基本情况

宣汉县聚元建材厂正在进行采矿权延续的相关工作，并委托四川省核工业地质局二八三大队编制了《宣汉县聚元建材厂灰岩矿矿产资源开发利用方案》与《宣汉县聚元建材厂灰岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，以便矿山进行地质环境保护与土地复垦工作及采矿许可证延续工作。

一、矿山基本情况

矿山名称：宣汉县聚元建材厂

采矿权人：宣汉县聚元建材厂

经济类型：私营独资企业

开采矿渣：建筑石料用灰岩

开采方式：露天开采

生产规模：3.00 万立方米/年（拟提升至 13 万吨/年）

矿区面积：0.0258 平方公里

采矿许可证号：C5117222010127130095800

开采深度：+820m~+745m

采矿权有效期：2020 年 6 月 29 日至 2021 年 6 月 29 日（正在办理延续登记）

发证机关：宣汉县自然资源局

矿区及周边无其他矿权设置，不存在矿权纠纷。矿区不在各类保护区、禁止开采区之内，不占用永久基本农田。

宣汉县聚元建材厂，位于宣汉县城 31° 方位，距城区运距约 51km。行政区划隶属于宣汉县新华镇大洞村。矿区中心地理坐标：东经 108°01'22"，北纬 31°48'09"。

矿区距宣汉县城约 51km，有高速公路与乡村道路相连，通过 800m 的乡村道路与宣汉新华至万源铁矿的高速公路相接，交通较为方便。

二、方案基本情况

1. 《宣汉县聚元建材厂灰岩矿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.评估区重要程度为较重要区，矿山生产建设规模为中型，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“二级”。

3.矿山地质环境影响程度现状影响评估划分为影响较严重区和较轻区。

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.该项目区划分为次重点防治区和一般防治区。次重点防治区面积为4.204hm²，一般防治区面积6.973hm²。

6.土地利用现状：已损毁土地面积2.047hm²，其中林地（有林地）1.321hm²、工矿仓储用地（采矿用地）0.726hm²。

7.土地损毁预测：预测损毁土地面积2.157hm²，其中林地（有林地）2.157hm²。

8.土地适宜性评价结果：本次土地复垦面积为4.204hm²。复垦后，土地类型及数量为：林地（乔木草地）4.204hm²。

9.本项目静态总投资106.47万元，动态总投资113.92万元。其中：

矿山地质环境治理工程动态投资45.74万元，静态投资45.74万元，其中工程施工费31.17万元，矿山地质环境监测工程费用6.96万元，独立费用7.61万元。

矿山土地复垦动态投资68.18万元，静态投资60.73万元，其中工程措施施工及生化措施费42.71万元，其他费用11.84万元，复垦监测与管护费4.54万元，基本预备费1.64万元，差价预备费7.45万元。

10.本方案适用年限为8年。

11.矿山经过地质环境保护与土地复垦工程，将产生较好社会效益、环境效益和经济效益，对生态环境建设起到积极作用。

四川省核工业地质局三八三大队

2023年11月14日