

四川省宣汉县漆树土家族乡乘龙村鲁家洞建筑石料用灰岩、建筑用白云岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

四川省宣汉县漆树土家族乡乘龙村鲁家洞建筑石料用灰岩、建筑用白云岩矿正在进行办理采矿许可证相关工作,并委托四川省容大鹏建设工程有限公司编制了《四川省宣汉县漆树土家族乡乘龙村鲁家洞建筑石料用灰岩、建筑用白云岩矿矿产资源开发利用方案》与《四川省宣汉县漆树土家族乡乘龙村鲁家洞建筑石料用灰岩、建筑用白云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办理采矿许可证相关工作。

一、矿山基本情况

矿山名称:四川省宣汉县漆树土家族乡乘龙村鲁家洞建筑石料用灰岩、建筑用白云岩矿

采矿权人:宣汉发展投资集团有限公司

经济类型:国有企业

开采矿种:建筑石料用灰岩、建筑用白云岩

开采方式:露天开采

生产规模:250万吨/年

矿区面积:0.3756平方公里

开采深度:+1369m~+1170m

采矿权有效期:正在办理采矿证

发证机关:达州市自然资源和规划局

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。

矿区位于宣汉县政府约70°方向,直距约66km的宣汉县漆树土家族乡乘龙村境内的木竹包-罗家坟附近,中心点直角坐标:

X=3492546, Y=36535765。

矿区至漆树土家族乡有约9km乡村公路,经S202省道、巴山大峡谷快速通道(S302)与包茂高速(G65)相连,沿包茂高速往南西

65km可达宣汉县城，至达州市90km。外部交通较为方便。

二、方案基本情况

1.《四川省宣汉县漆树土家族乡乘龙村鲁家洞建筑石料用灰岩、建筑用白云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。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。

2.四川省宣汉县漆树土家族乡乘龙村鲁家洞建筑石料用灰岩、建筑用白云岩矿矿山设计生产规模为250万吨/年，属于大型矿山。评估区矿山地质环境条件复杂程度为中等；项目区破坏耕地，重要程度属重要区。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结果为影响较轻区。

4.矿山地质环境影响程度预测影响评估结果为影响严重区和较轻区。

5.该项目区划分为重点防治区和一般防治区。重点防治区面积为42.6963hm²，一般防治区面积82.6726hm²。

6.土地利用现状：矿山为新建矿山，尚未进行开采，已损毁土地面积0hm²。

7.土地损毁预测：预测损毁土地面积42.6963hm²。土地类型包括有耕地、园地、林地、交通运输用地、水域及水利设施用地。损毁旱地0.7877hm²，其他园地0.4721 hm²，乔木林地38.0528 hm²，灌木林地3.2916 hm²，农村道路0.0622 hm²，河流水面0.0299 hm²。

8.土地适宜性评价结果：本次土地复垦总面积为42.6963hm²。复垦后的土地类型及面积为：耕地（旱地）1.0755hm²，林地（乔木林地）35.1917hm²，草地（其他草地）6.3348hm²。并保留部分矿山公路为农村道路，面积为0.0943 hm²。

9.本项目矿山地质环境保护与土地复垦动态总投资为1820.61万元，静态总投资1190.80万元。其中：

矿山地质环境保护与恢复治理费动态投资482.19万元，静态投

资290.61万元。其中，主体建筑工程168.53万元，矿山地质环境监测工程费64.16万元，独立费用44.09万元，基本预备费13.84万元，价差预备费191.58万元。

土地复垦动态总投资为1338.42万元，静态投资为900.19万元。其中：工程施工费727.18万元、其他费用110.98万元、监测与管护工程费37.53万元、预备费462.73万元。

10.本方案适用年限为30年。

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

四川省容大鹏程建设工程有限公司

2024年1月26日

