

渠县卷硐镇梨树村五里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

渠县汇兴产投实业有限公司正在进行采矿许可证办理的相关工作，并委托中凯俊成建设咨询有限公司编制了《四川省渠县五里坡建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用方案》、委托四川华地工程设计有限公司编制了《渠县卷硐镇梨树村五里坡建筑石料用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办理工作。

一、矿山基本情况

矿山名称：渠县卷硐镇梨树村五里坡建筑石料用灰岩矿

采矿权人：渠县汇兴产投实业有限公司

经济类型：有限责任公司（国有独资）

开采矿渣：建筑石料用灰岩矿

开采方式：露天开采

生产规模：500 万吨/年

矿区面积：0.5617 平方公里

开采深度：+946.8m~+750.0m

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。

渠县卷硐镇梨树村五里坡建筑石料用灰岩矿，位于渠县县城 136°方向，距城区运距约 13.7km。行政区划隶属于渠县卷硐镇梨树村。矿区中心地理坐标：东经 107°03'47.39"，北纬 30°45'00.89"。

矿区距渠县县城约 13.7km，通过 2km 的乡村道路与国道 318 线相连，沿国道 318 西行约 12km 抵达渠县县城，交通较为方便。



二、方案基本情况

1、《渠县卷硐镇梨树村五里坡建筑石料用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并预测了可能出现的地质环境问题及土地破坏情况,针对性地编制该方案,完成了预期目。

2、评估区重要程度为较重要区,矿山生产建设规模为大型,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“一级”。

3、矿山地质环境影响程度现状影响评估划分为较轻区。

4、矿山地质环境影响程度预测影响评估划分为影响严重区、较严重区和较轻区。

5、该项目区划分为重点防治区、次重点防治区和一般防治区。重点防治区面积为 62.7785hm²、次重点防治区面积为 9.5731hm²、一般防治区面积 102.2984hm²。

6、土地利用现状:现状无已损毁土地。

7、土地损毁预测:预测损毁土地面积 66.2158hm²,其中乔木林地 62.2158hm²,其他林地 1.2142hm²,其他草地 1.7453hm²,公路用地 1.0347hm²,河流水面 0.0058hm²。

8、土地适宜性评价结果:本次土地复垦面积为 66.2158hm²。复垦后,土地类型及数量为:乔木林地 47.2337hm²、灌木林地 15.7608hm²,保留公路用地 3.2213hm²。

9、本项目静态总投资 1778.08 万元,动态总投资 2010.76 万元。其中:矿山地质环境治理工程静态投资 320.90 万元,动态投资 341.03 万元,其中主体建筑工程 143.93 万元,矿山地质环境监测工程费用 103.60 万元,独立费用 49.60 万元,基本预备费 23.77 万,价差预备费 20.13 万元。

矿山土地复垦静态投资 1457.18 万元,动态投资 1669.73 万元,其中工程施

设计



01055

工费 1188.87 万元，其他费用 173.68 万元，复垦监测与管护费 52.19 万元。基本预备费 42.44 万元，差价预备费 212.55 万元。

10、本方案适用年限为 20 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。

四川华地工程设计有限公司

2024 年 1 月 17 日

