

筠连县四川义金煤业有限公司中村煤矿

矿山地质环境保护与土地复垦方案

基本情况

四川义金煤业有限公司中村煤矿位于筠连县城117°方向，行政区划属筠连县镇舟镇红旗村，为在停产矿山。矿山采矿权面积为2.0964km²，开采矿种为煤，开采方式为地下开采；根据2020年7月四川省恒升煤炭科技开发有限公司编制的《四川义金煤业有限公司中村煤矿升级改造项目初步设计及安全设施设计（含矿产资源开发利用方案）说明书》，矿山设计生产规模为30万t/a，矿山服务年限为8.2年，矿山剩余服务年限为8.2年。

《方案》编制目的为变更生产规模及办理延续，《方案》适用年限12.3年，基准期为2023年4月。矿权范围与永久基本农田仅平面投影重叠，已论证矿权范围内的资源开采对地表永久基本农田无影响，矿山井口及地面所有临时用地皆不占用永久基本农田。矿山开采活动范围不涉及生态红线、各类自然保护区。

《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，现场调查评估区内发现1处崩塌地质灾害，未见滑坡、泥石流、明显的地面塌陷、地裂缝等地质灾害。地质环境保护与预防措施主要有矿山闭坑后井口封堵、修建边坡挡土墙、设置警示牌等，监测包括地表变形监测、含水层破坏监测、水土污染监测和地形地貌景观监测等。

土地损毁方面：矿山土地损毁权属为宜宾市筠连县镇舟镇红旗村，为集体土地。土地损毁总面积3.3415hm²，已损毁面积2.8815hm²，拟损毁面积0.4600hm²，损毁单元包括工业广场区域、煤坪区域、炸药库场地、炸药库道路、风井工业场地、瓦斯抽采站、沉砂池、沉砂池值班室、老办公楼、高位水池、磅房、矸石堆场，其中损毁耕地0.0611hm²，林地0.2335hm²，工矿仓储用地2.8567hm²，住宅用地0.0649hm²，水域及水利设施用地0.1253hm²。

《方案》最终确定复垦区面积为3.3415hm²，纳入复垦责任面积3.3415hm²，

其中复垦为耕地面积2.6642hm²，复垦为林地面积0.4769hm²，复垦为草地面积0.1804hm²，恢复水域及水利设施用地0.0200hm²。矿山开采结束后，除各类拦档和截(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每3年为一个阶段，共分为4个阶段。

《方案》静态总投资208.50万元，动态总投资239.28万元。

矿山企业：四川义金煤业有限公司



编制单位：四川瀚德工程勘察设计院有限公司



2023 年 4 月 日