

**雅安市荥经县鑫宝山煤业有限公司荥经县鱼泉煤矿**  
**矿山地质环境保护与土地复垦方案基本情况**

雅安市荥经县鑫宝山煤业有限公司荥经县鱼泉煤矿位于荥经县城204<sup>8</sup>方向，直距约16km，行政区划隶属于荥经县龙苍沟镇，本矿山为生产矿山。矿山现持采矿许可证为四川省自然资源厅于2013年9月12日颁发，证号为：C5100002009081120033610，有效期限至2023年9月12日。开采矿种为煤，开采深度为+1071米至+753米，生产规模：15万吨/年，矿区面积为2.4265km<sup>2</sup>。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分为重点防治区（工业广场、风井广场、炸药库及值班室、瓦斯抽放站、矿山道路），次重点防治区（采空区影响范围），一般防治区（评估区其余区域）。矿山地质环境保护与预防、治理措施主要有截排水沟、挡渣墙修建、井筒封闭及监测措施等。

矿山占用土地为村集体土地，不涉及永久基本农田，复垦区合计面积1.8089hm<sup>2</sup>。矿山服务期满之后，复垦责任范围为工业广场、风井广场、炸药库及值班室、瓦斯抽放站和矿山道路损毁的土地，复垦责任范围面积为1.8089hm<sup>2</sup>，复垦前土地类型主要为旱地、有林地、其他林地、村庄和采矿用地，复垦后土地类型为旱地、有林地和灌木林地。

方案总体部署为生产期间进行监测措施，生产结束后进行井筒封闭、土地复垦、监测和管护。结合矿山开采进度，地质环境保护与土地复垦工作计划共分为4个阶段。

本方案估算静态投资总费用为247.68万元，动态投资总费用为346.17万元。

达州市宣汉县金旺煤业有限公司福禄煤矿  
矿山地质环境保护与土地复垦方案  
基本情况



宣汉县金旺煤业有限公司福禄煤矿位于宣汉县县城97°方向，直距约33km处，行政区划隶属于宣汉县塔河乡石峡村。2020年4月20日由四川省自然资源厅办理了采矿许可证短期延续，证号：C5100002010041120061627，有效期至2022年5月22日，开采深度为+690m~0m，矿区范围由5个拐点组成，矿区面积为3.6976km<sup>2</sup>。本次开发利用方案设计可采储量317.66万吨，矿山生产规模30万吨/年，服务年限8.1年。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分为重点防治区、次重点防治区和一般防治区。矿山地质环境保护与预防、治理措施主要有煤矸石清运、井筒封闭及监测措施等。

矿山占用土地为村集体土地，不涉及基本农田，复垦区面积3.5671hm<sup>2</sup>，复垦责任范围面积3.5671hm<sup>2</sup>。复垦前地类为水田、旱地、有林地、村庄和采矿用地，复垦后地类为水田、旱地、有林地和灌木林地。

方案总体部署为生产期间进行监测措施，生产结束后进行井筒封闭、土地复垦、监测和管护。结合矿山开采计划，矿山地质环境保护与土地复垦工作共分为3个阶段。

本方案静态投资257.50万元，动态总投资369.83万元。

雅安市荥经县山川煤业有限责任公司山川煤矿  
矿山地质环境保护与土地复垦方案  
基本情况

荥经县山川煤业有限责任公司山川煤矿位于荥经县城275°方向，直距约11.5km处，行政区划隶属于荥经县花滩镇光和村。2020年7月23日由四川省自然资源厅办理了采矿许可证短期延续，证号：C5100002011011120104442，有效期至2022年7月23日，开采深度为+1156m～+701m，矿区范围由12个拐点组成，矿区面积为2.2674km<sup>2</sup>。本次开发利用方案设计可采储量419.67万吨，矿山生产规模30万吨/年，服务年限10.0年。

方案对矿山各评估单元进行了现状与预测评估，划分为重点防治区、次重点防治区和一般防治区。矿山地质环境保护与预防、治理措施主要有截排水沟、井筒封闭及监测措施等。

矿山占用土地为村集体土地，不涉及基本农田，复垦区面积1.3567hm<sup>2</sup>，复垦责任范围面积1.3567hm<sup>2</sup>。复垦前地类为旱地、有林地、其它林地、其它草地、沟渠、村庄和采矿用地，复垦后地类为旱地、有林地、其它草地和沟渠。

方案总体部署为生产期间进行监测措施，生产结束后进行井筒封闭、土地复垦、监测和管护。结合矿山开采计划，矿山地质环境保护与土地复垦工作共分为3个阶段。

本方案静态投资188.19万元，动态总投资287.33万元。