

# 四川省南江铁山冶金矿业有限公司红山铁矿矿山地质 环境保护与土地复垦方案

## 基本情况

四川省南江铁山冶金矿业有限公司红山铁矿位于南江县城36°方向直距35km，行政区划属南江县神门乡（原沙坝乡），为生产矿山。矿山采矿权面积1.6km<sup>2</sup>，开采矿种为铁矿，开采方式为地下开采，生产规模为30万t/a，矿山设计服务年限为6.5年，剩余服务年限为6.5年。

《方案》编制目的为变更采矿权，《方案》适用年限10.0年，基准期为通过自然资源主管部门批准之日。采矿权及采矿活动范围不涉及生态红线、各类自然保护地，虽涉及基本农田但已论证矿区地面设置不占用基本农田，矿山地下开采对地表基本农田不造成影响。

《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，主要地质环境问题为采空区地面塌陷和矿渣泥石流，发育程度为弱发育，主要分布在PD2、PD3、PD5、PD6井口外侧；矿区未发现有崩塌、滑坡、泥石流。地质环境保护与预防措施主要有设立警示牌、修建沉砂池、实施井硐封闭，并辅以矿山地质环境监测。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为南江县神门乡沙坝村，

为集体土地。土地损毁面积7.3100hm<sup>2</sup>，已损毁面积7.3100hm<sup>2</sup>，损毁单元包括职工宿舍、矿部、鬼推磨矿段原露采区、PD2井口广场、PD3井口广场、PD5井口广场、PD6井口广场、风井广场、应急沉淀区、炸药库、门岗、选厂、尾矿沉淀加工区等，其中损毁耕地面积0.1082hm<sup>2</sup>，林地面积0.5047hm<sup>2</sup>，采矿用地面积6.3692hm<sup>2</sup>，农村宅基地0.3078hm<sup>2</sup>，农村道路0.0201hm<sup>2</sup>。

《方案》最终确定复垦区面积7.3100hm<sup>2</sup>，纳入复垦责任面积7.3100hm<sup>2</sup>，其中复垦为耕地面积0.3367hm<sup>2</sup>，林地面积6.6056hm<sup>2</sup>，其他面积0.3677hm<sup>2</sup>。矿山开采结束后，除各类拦挡和截（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管护工作。《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定为每3年为一个阶段，共分为4个阶段。

《方案》静态总投资322.17万元，动态总投资322.17万元。

矿山企业（公章）：四川省南江铁山冶金矿业有限公司



编制单位（公章）：成都区域地质勘查有限公司



# 《四川省南江铁山冶金矿业有限公司红山铁矿 矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家组评审意见

2024年2月22日，自然资源厅组织有关专家对《四川省南江铁山冶金矿业有限公司红山铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》(以下简称《方案》)进行了评审。专家组在审阅《方案》报告、相关附件和汇报材料后，提出了详细修改意见，供申请人修改。此后，专家组按照修改意见对申请人再次提交的《方案》及相关附件修改稿和修改说明进行了审阅、复核，经讨论，形成评审意见如下：

该《方案》符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》《四川省自然资源厅关于进一步加强和规范矿山地质环境保护与土地复垦方案评审工作的通知》《四川省自然资源厅关于规范矿山地质环境保护与土地复垦方案编报和审查工作的通知》等相关要求，内容完整，能够反映矿区地质环境与土地复垦有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；土地复垦责任范围完整并符合要求；矿山地质环境影响与土地损毁评估较准确；可行性分析较充分；方案确定的治理、复垦方向明确；工程部署及治理措施较完善；进度和费用安排较合理；公众参与和保障措施较全面。

**专家组同意通过评审。**

专家组组长：

2024年3月11日

《四川省南江铁山冶金矿业有限公司红山铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审专家组名单

序号	姓名	工作单位	职务/职称	签名
1	郑万模	中国地质调查局成都地质研究所	教高	郑万模
2	李宗亮	中国地质调查局成都地质研究所	教高	李宗亮
3	杨忠	中科院成都山地所	研究员	杨忠
4	沈军辉	成都理工大学	教授	沈军辉
5	秦宇龙	四川省冶金地质研究所	研究员	秦宇龙

# 承诺书

四川省自然资源厅：

我单位承诺对已提交的《四川省南江铁山冶金矿业有限公司红山铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》已按照专家组提出的意见进行了修改完善。同时承诺对公示文本已按国家相关保密规定对涉密内容进行了相应处理，同意进行公示。如公示造成泄密，由本公司承担一切法律责任和后果。

矿山企业（公章）：四川省南江铁山冶金矿业有限公司

法定代表人：岑天路

编制单位（公章）：成都流域地质勘查有限公司

法定代表人：邓雪平

日期：2023年3月11日