

攀枝花市会兴工贸有限责任公司张家湾煤矿矿山地质

环境保护与土地复垦方案

基本情况

攀枝花市会兴工贸有限责任公司张家湾煤矿位于攀枝花市仁和区务本乡红泥矿区阿拉摩井田的东北角，地处攀枝花市7°方向，直线距离18km，为生产矿山。矿山采矿权面积2.8826km²，开采矿种为煤矿，开采方式为地下开采，设计生产规模为30万t/a，矿山设计服务年限为10.3年，剩余服务年限为10.3年。

《方案》编制目的为变更矿山采矿权范围及生产规模，《方案》适用年限13.8年，基准期为通过自然资源主管部门批准之日。采矿权内无基本农田，矿山井口及矿山地面设施与基本农田不重叠，未占用基本农田，矿山开采不会影响基本农田。采矿权及采矿活动范围不涉及生态红线、各类自然保护地。

《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，现场调查评估区内未发现崩塌、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、房屋拆除清理、截排水沟修筑，地表变形、含水层水位水量、水质、水土污染监测和人工巡查等。

土地损毁方面：矿山损毁土地权属为攀枝花市仁和区务本乡垭口社区，为集体土地。土地现状损毁面积4.2514hm²，预测损毁面积0.4827hm²，损毁单元包括主井工业广场、废弃工业广

场、张家湾老炸药库、张家湾现有矿部、南回风斜井工业广场、白沙坡煤矿1#矸石场、废弃硐口场地、白沙坡煤矿矿部、白沙坡煤矿2#矸石场、白沙坡煤矿废弃场地、废弃炸药库(白沙坡)、西回风平硐场地、矸石堆(白沙坡)、白沙坡废弃工业广场、白沙坡废弃库房、矿区道路1、矿区道路2,其中损毁园地面积 1.0301hm^2 ,林地面积 0.5639hm^2 ,草地面积 0.1652hm^2 ,商服用地面积 0.4177hm^2 ,工矿仓储用地面积 2.1174hm^2 ,住宅用地面积 0.2231hm^2 ,交通运输用地面积 0.1969hm^2 ,水域及水利设施用地面积 0.0198hm^2 。

《方案》最终确定复垦区面积 4.7341hm^2 ,均为临时用地。纳入复垦责任面积 4.7341hm^2 ,其中复垦为园地面积 3.8405hm^2 ,林地面积 0.8936hm^2 。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返还原土地权属人。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,土地复垦工作计划定为每3年一个阶段,共分为5个阶段。

《方案》静态总投资545.92万元,动态总投资398.34万元。

矿山企业(公章):攀枝江市会兴工贸有限责任公司

编制单位(公章):四川明远工程勘察设计有限公司



《攀枝花市会兴工贸有限责任公司张家湾煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》 专家组评审意见

2023年5月11日，受自然资源厅委托，四川省国土整治中心组织有关专家对《攀枝花市会兴工贸有限责任公司张家湾煤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：

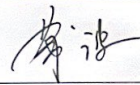
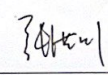
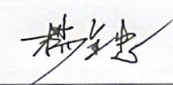
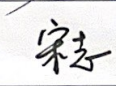
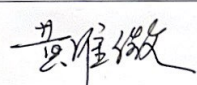
该《方案》符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》《四川省自然资源厅关于进一步加强和规范矿山地质环境保护与土地复垦方案评审工作的通知》（川自然资发〔2021〕44号）等相关技术标准的要求，编制格式比较符合要求，内容比较齐全，反映了矿区地质环境与土地复垦有关情况。矿山基本情况介绍清晰、土地利用现状明确；确定的调查范围比较合理，土地复垦责任范围完整；矿山地质环境影响与土地损毁评估基本合理；可行性分析较准确，确定的治理、复垦方向正确；工程部署及治理措施基本可行；进度安排较合理；公众参与和保障措施较完备。

专家组同意原则通过评审。

专家组组长：

2023年5月25日

《攀枝花市会兴工贸有限责任公司张家湾煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》评审专家名单

序号	姓名	单位	职务/职称	签名
1	蒲波	四川省耕地质量与肥料工作总站	正高	
2	张洪川	四川省冶金设计研究院	副高	
3	杨全忠	四川省地质矿产勘查开发局一〇一地质队	正高	
4	宋志	中国地质调查局成都地质调查中心	副高	
5	黄稚微	四川省华地建设工程有限责任公司	副高	

承 诺 书

我单位承诺对已提交的《攀枝花市会兴工贸有限责任公司张家湾煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》按照专家组提出的意见进行修改完善。同时承诺公示文本已按照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，由本单位承担一切法律责任和后果。

矿山企业：攀枝花市会兴工贸有限责任公司



编制单位：四川久远工程勘察设计有限公司



2023 年 5 月 26 日