

《攀枝花市沿江实业有限责任公司田堡煤矿
矿产资源开发利用方案》

评审意见书

川矿评开〔2025〕19号



2025年6月3日

申 请 单 位：攀枝花市沿江实业有限责任公司

编 制 单 位：四川蜀能矿山开发技术咨询有限公司

方案主编人员：李永金 汪 涛 王 冲 潘伦樟

评审专家组

组 长：郭光泉

成 员：杜云寿 刘建军

评 审 方 式：会 审

评 审 时 间：2025年4月3日

评 审 会 议 地 点：成都市

为避让攀大高速公路，拟缩小采矿权范围，攀枝花市沿江实业有限责任公司委托四川蜀能矿山开发技术咨询有限公司编制了《攀枝花市沿江实业有限责任公司田堡煤矿矿产资源开发利用方案》（以下简称《方案》），四川省矿产资源储量评审中心组织专家对《方案》进行了审查，编制单位按照专家意见进行了修改完善，经专家组复核，形成评审意见如下。

一、矿区概况

攀枝花市沿江实业有限责任公司田堡煤矿位于攀枝花市254°方向、直距约15km的仁和区太平乡及前进镇。攀枝花至大理高速公路从矿区中部通过，区内有简易公路与五摩路相连，距攀枝花市公路运距约30km，交通较方便。

攀枝花市沿江实业有限责任公司田堡煤矿采矿许可证由四川省自然资源厅颁发，证号C5100002010121120094947，采矿权人为攀枝花市沿江实业有限责任公司，开采矿种为煤矿，开采方式为地下开采，生产规模为39万吨/年，有效期自2023年12月18日至2025年12月17日，矿区范围由5个拐点圈闭，面积7.6621km²，开采标高+1830m~+1400m，采矿权拐点坐标见下表（国家2000大地坐标系）。

| 拐点号 | X (m) | Y (m) | 拐点号 | X (m) | Y (m) |
|-----|------------|-------------|-----|------------|-------------|
| 1 | 2930822.48 | 34461540.62 | 4 | 2931158.87 | 34464693.14 |
| 2 | 2932357.23 | 34462654.80 | 5 | 2928498.85 | 34464253.13 |
| 3 | 2933269.18 | 34463292.41 | | | |

二、资源利用合理性审查

依据评审备案的《四川省攀枝花市仁和区宝鼎矿区大荞地



《(III)井田田堡煤矿资源储量核实报告》(川矿评储〔2025〕3号、川自然资储备函〔2025〕15号),截至2023年11月30日,拟设采矿权范围内累计查明煤炭资源量954.2万吨,累计动用探明资源量为126.0万吨,保有资源量828.2万吨。保有资源量中探明资源量100.4万吨、控制资源量367.1万吨、推断资源量360.7万吨。

本次设计利用资源量828.2万吨,资源利用合理。

三、申请采矿权范围合理性审查

拟申请采矿权平面范围位于原采矿权范围内。因攀大高速公路穿过原采矿权区域,为避让攀大高速,《方案》确定拟申请采矿权由19个拐点分2个区块圈闭,面积6.3882km²,开采标高+1830m~+1400m,拟申请采矿权范围合理。拐点坐标见下表(2000国家大地坐标系)。

| 拐点号 | X (m) | Y (m) | 拐点号 | X (m) | Y (m) |
|-----|------------|-------------|-----|------------|-------------|
| 区块一 | | | 11 | 2930906.99 | 34462490.75 |
| 1 | 2930855.95 | 34461565.38 | 12 | 2930941.66 | 34462435.30 |
| 2 | 2932357.23 | 34462654.80 | 13 | 2930880.71 | 34462112.29 |
| 3 | 2933269.18 | 34463292.41 | 14 | 2930851.26 | 34461669.08 |
| 4 | 2931267.08 | 34464620.29 | 区块二 | | |
| 5 | 2931287.20 | 34464269.14 | 15 | 2930460.23 | 34461963.65 |
| 6 | 2931258.05 | 34463958.04 | 16 | 2930515.45 | 34462532.60 |
| 7 | 2931166.23 | 34463480.09 | 17 | 2930874.18 | 34464383.31 |
| 8 | 2930958.69 | 34462544.39 | 18 | 2930845.65 | 34464640.48 |
| 9 | 2930908.48 | 34462524.91 | 19 | 2928498.85 | 34464253.13 |
| 10 | 2930899.87 | 34462508.78 | | | |

四、开采方案合理性审查

矿山开采矿种为煤矿。根据地形、地质条件及矿体赋存条

件，结合矿山开采实际，确定首采区块一，区块二为接替资源，开采方式为地下开采，采用平硐+暗斜井开拓方式，伪倾斜柔性掩护支架采煤法，机械化开采工艺，全部垮落法处理采空区。

《方案》确定的采区回采率为 91.4%，高于《矿产资源“三率”指标要求 第 1 部分：煤》（DZ/T 0462.1—2023）中关于地下开采薄煤层采区回采率的一般指标。开采方式与开采工艺合理可行。

五、矿山建设规模合理性审查

依据原《四川省安全生产监督管理局〈关于同意修改攀枝花市沿江实业有限责任公司（田堡煤矿）二矿扩建工程初步设计〉部分内容的函》（川安监函〔2014〕348号），确定矿山拟建设生产规模为 30 万吨/年，《方案》确定服务年限为 15.3 年（不含基建期），矿山生产规模和服务年限合理。

六、综合利用合理性审查

矿山产品方案为洗精煤、洗中煤、洗矸石、煤泥。原煤运至攀枝花市沿江实业有限责任公司洗煤厂，采用跳汰+浮选的选煤工艺，原煤入选率100%。综合利用煤矸石、矿井水，矿井煤矸石利用率100%，矿井水利用率100%，综合利用率为100%，满足《矿产资源“三率”指标要求 第1部分：煤》（DZ/T 0462.1—2023）要求。选矿加工和综合利用方案合理。

七、存在的问题与建议

矿山生产中应严格执行安全生产、生态环境保护、生态修复的法律法规和技术要求。

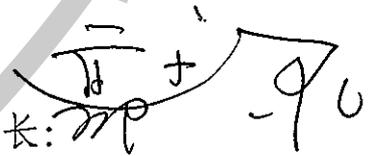
八、审查结论

《方案》编制内容和质量符合《自然资源部办公厅关于印发矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南的通知》（自然资源办发〔2024〕33号），满足自然资源部关于矿产资源开发利用的“三率”指标要求。

同意通过审查。

附件：《攀枝花市沿江实业有限责任公司田堡煤矿矿产资源开发利用方案》评审专家组签名表

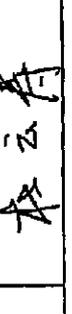
专家组长：



2025年6月3日

附件:

《攀枝花市沿江实业有限责任公司田堡煤矿矿产资源开发利用方案》评审专家组签名表

| 评审专家组 | 姓名 | 单位 | 专业 | 职称 | 签名 |
|-------|-----|----------------------|------|----|---|
| 组长 | 郭光泉 | 四川省煤炭设计研究院(退休) | 采矿工程 | 正高 |  |
| 成员 | 刘建军 | 四川省能源地质调查研究所 | 采矿工程 | 副高 |  |
| | 杜云寿 | 四川蓉鑫安全工程技术咨询有限公司(退休) | 采矿工程 | 副高 |  |