

《盐边县丰源煤业有限责任公司温泉煤矿 矿产资源开发利用方案》

评审意见书

川矿评开〔2025〕10号

2025年2月18日



申 请 单 位：盐边县丰源煤业有限责任公司

编 制 单 位：四川蓉鑫安全工程技术咨询有限公司

方 案 主 编 人 员：李德坤 杨银东 李 辉

评审专家组

组 长：初智忠

成 员：张克林 郭光泉

评 审 方 式：会 审

评 审 时 间：2025年1月10日

评 审 会 议 地 点：成都市

为办理采矿权新立，盐边县丰源煤业有限责任公司委托四川蓉鑫安全工程技术咨询有限公司编制了《盐边县丰源煤业有限责任公司温泉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

温泉煤矿位于盐边县城区 299° 方向、直距约 66km 的温泉乡。矿区内通公路，距盐边县城区约 136km，距攀枝花市格里坪火车站约 95km。交通较方便。

2005 年攀枝花钢铁（集团）公司通过拍卖方式取得四川省盐边县箐河矿区温泉井田探矿权，经多次延续变更，现探矿权名称为四川省盐边县箐河区温泉井田煤矿勘探，由四川省自然资源厅登记，勘查许可证号为 T5100002008011010000987，探矿权人为盐边县丰源煤业有限责任公司，勘查矿种为煤，有效期限自 2021 年 7 月 16 日至 2026 年 7 月 16 日，勘查面积 10.38km²，探矿权范围由 33 个拐点圈闭。拐点坐标见下表（2000 国家大地坐标系）。

序号	东经	北纬	序号	东经	北纬
1	101°18'08.808"	26°58'54.691"	18	101°17'48.000"	26°56'16.000"
2	101°18'24.657"	26°58'55.795"	19	101°17'48.000"	26°56'02.026"
3	101°18'43.831"	26°58'48.089"	20	101°17'41.413"	26°56'00.889"
4	101°18'41.108"	26°58'30.697"	21	101°17'30.020"	26°55'51.183"

5	101°18'30.526"	26°58'12.192"	22	101°17'23.936"	26°55'28.873"
6	101°18'40.599"	26°58'12.241"	23	101°17'04.443"	26°55'03.035"
7	101°18'40.478"	26°58'01.000"	24	101°16'38.351"	26°55'14.143"
8	101°18'33.000"	26°58'01.000"	25	101°16'46.840"	26°55'30.000"
9	101°18'33.000"	26°57'58.261"	26	101°16'49.000"	26°55'30.000"
10	101°18'23.235"	26°57'45.752"	27	101°16'49.000"	26°56'36.747"
11	101°18'23.342"	26°57'28.189"	28	101°16'56.889"	26°56'46.209"
12	101°18'15.622"	26°57'28.151"	29	101°17'04.000"	26°57'00.000"
13	101°18'08.349"	26°57'11.555"	30	101°17'04.000"	26°57'08.938"
14	101°18'08.507"	26°56'46.000"	31	101°17'23.435"	26°57'44.860"
15	101°18'03.000"	26°56'46.000"	32	101°17'35.612"	26°57'57.429"
16	101°18'01.030"	26°56'40.850"	33	101°17'48.332"	26°58'27.610"
17	101°17'51.838"	26°56'20.792"			

二、资源利用合理性审查

依据评审备案的《四川省盐边县箐河矿区温泉井田煤炭勘探报告》（川矿评储〔2023〕28号、川自然资储备函〔2023〕58号），截至2023年3月31日，温泉井田探矿权范围内累计查明煤炭资源量3882.4万吨，其中探明资源量951.5万吨，控制资源量1054.9万吨，推断资源量1876.0万吨。

本次设计利用资源量3839.93万吨，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与探矿权范围一致，由33个拐点圈闭，面积10.3823km²，开采标高与资源量估算标高一致，拟设开采标高+2135m~+800m，拟申请采矿权范围合理。拟申请采矿权拐点坐标见下表（2000国家大地坐标系）。

拐点号	X (m)	Y (m)	拐点号	X (m)	Y (m)
1	2985811.42	34430752.30	18	2980930.11	34430151.30
2	2985842.99	34431189.54	19	2980499.99	34430148.91
3	2985602.91	34431717.00	20	2980466.01	34429966.99
4	2985068.00	34431638.99	21	2980169.01	34429651.00
5	2984500.01	34431344.04	22	2979483.25	34429479.30
6	2984500.00	34431621.85	23	2978691.00	34428936.99
7	2984154.03	34431616.63	24	2979036.99	34428219.01
8	2984155.16	34431410.39	25	2979523.71	34428456.02
9	2984070.84	34431409.92	26	2979523.37	34428515.62
10	2983687.29	34431138.49	27	2981577.85	34428527.31
11	2983146.69	34431138.47	28	2981867.85	34428746.58
12	2983146.70	34430925.53	29	2982291.23	34428945.16
13	2982636.97	34430722.11	30	2982566.34	34428946.69
14	2981850.37	34430722.12	31	2983669.00	34429488.99
15	2981851.21	34430570.21	32	2984053.99	34429827.01
16	2981692.99	34430514.99	33	2984981.00	34430183.01
17	2981077.01	34430257.99			

四、开采方案合理性审查

矿山开采矿种为煤。根据地形、地质条件及矿体赋存条件，结合矿山实际条件，确定矿山开采方式为地下开采，采用平硐开拓方式，走向长壁采煤法，综合机械化开采工艺，全部垮落法处理采空区。《方案》确定的采区回采率为 92.44%，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

依据四川省发展和改革委员会的《关于盐边县煤矿矿区总体规划的批复》（川发改能源〔2022〕435号），确定矿山拟建设生产规模为45万吨/年，服务年限为53.2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

矿山产品方案为精煤、中煤、煤泥、矸石。《方案》确定采用重介+浮选选煤工艺，原煤入选率100%，矿井煤矸石利用率100%，矿井水利用率85.15%，满足《矿产资源“三率”指标要求 第1部分：煤》（DZ/T 0462.1—2023）的相关要求。选矿加工方案合理。

七、存在的问题与建议

1.《方案》设计的开采方案受诸多因素影响，当影响因素发生变化后，应及时调整方案并按相关规定执行。

2.本次拟申请采矿权平面范围与探矿权范围一致，现探矿权证载面积为10.38km²。按现《自然资源部办公厅关于统一矿业权面积计算方法有关事项的通知》（自然资办函〔2022〕549号）的要求，采矿权面积需保留4位小数，经计算为10.3823km²，故拟设采矿权面积比现探矿权面积多0.0023km²。

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

资办发〔2024〕33号）要求，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：《盐边县丰源煤业有限责任公司温泉煤矿矿产资源开发利用方案》评审专家组签名表

专家组长：初绍忠

2025年2月18日

附件:

《盐边县丰源煤业有限责任公司温泉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	初智忠	四川省煤炭设计研究院(退休)	采矿工程	正高	初智忠
成员	张克林	四川省煤炭工业协会	采矿工程	正高	张克林
	郭光泉	四川省煤炭设计研究院(退休)	采矿工程	正高	郭光泉

