

《会东县兴会矿业有限责任公司小街乡
二台坡铁矿开采方案》

评审意见书

川矿评开〔2025〕33号

2025 年 12 月 9 日

申 请 单 位：会东县兴会矿业有限责任公司

编 制 单 位：四川中源建设工程设计有限公司

方案主编人员：吴 犇 冯先萍 李 辉 赵宝玉

评审专家组

组长：朱 飞

成员：郭光泉 杜 新

评 审 方 式：会 审

评 审 时 间：2025年10月24日

评审会议地点：成都市

因累计的采矿许可有效期限超过开采方案规定年限，会东县兴会矿业有限责任公司委托四川中源建设工程设计有限公司编制了《会东县兴会矿业有限责任公司小街乡二台坡铁矿开采方案》（以下简称《开采方案》），四川省矿产资源储量评审中心组织专家对《开采方案》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、采矿权概况

采矿权位于会东县城92°方向、直距约32km的铅锌镇。至铅锌镇公路运距约25km，铅锌镇至会东县城公路运距约50km，交通较方便。

会东县兴会矿业有限责任公司小街乡二台坡铁矿现持由四川省自然资源厅颁发的采矿许可证，证号C5100002014052120133988，采矿权人为会东县兴会矿业有限责任公司，开采矿种为铁矿，开采方式为地下开采，生产规模为10万吨/年，有效期自2020年1月2日至2025年10月8日（已过期），采矿权范围由6个拐点圈闭，面积0.2322km²，开采标高+2200m~+1800m，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	2946177.77	34589073.28	4	2945777.39	34590119.51
2	2946178.03	34589723.17	5	2945879.94	34589973.13
3	2945883.87	34590183.00	6	2945909.28	34589263.55

二、资源利用合理性审查

依据凉山彝族自治州自然资源局审查通过的《会东县兴会矿业有限责任公司小街乡二台坡铁矿 2024 年储量年度报告》（〔2024〕36 号），截至 2024 年 10 月 31 日，采矿权范围内累计查明铁矿资源量 279.3 万吨，其中动用资源量 207.9 万吨，保有资源量 71.4 万吨，平均品位 TFe49.73%。

《开采方案》设计利用铁矿资源量 70.3 万吨，资源利用合理。

三、申请采矿权范围合理性审查

《开采方案》未调整采矿权的平面范围和标高。

四、开采方案合理性审查

矿山开采矿种为铁矿。根据矿区地形、矿体赋存条件，综合考虑矿山开采经济性、安全性和生态环境保护要求，结合矿山开采实际，确定矿山开采方式为地下开采，采矿方法为分段空场法和浅孔留矿法，开拓运输方案为平硐+斜坡道开拓，无轨运输，开采顺序为自上而下开采，先采上中段，再采下中段，在中段内采用后退式回采。《开采方案》确定开采回采率为 86.5%，满足《矿产资源“三率”指标要求第 3 部分：铁、锰、铬、钒、钛》（DZ/T 0462.3-2023）一般指标要求。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

《开采方案》未调整生产规模，生产规模为 10 万吨/年，

矿山服务年限为 6.7 年（不含基建期），矿山建设规模和服务年限合理。

六、综合利用合理性审查

矿山产品方案为铁矿原矿石。原矿销售至会东县华川有色金属选矿厂，作为配矿原料，《开采方案》不涉及选矿内容。

七、存在的问题与建议

1. 矿山井巷工程中+1906m 平硐、+1930 平硐、+1935 平硐、+1952m 平硐、+2040 回风平硐井口位于四川省会东县焙烧沟铜矿勘探探矿权范围内；+1900 平硐井口位于西昌德馨矿业有限责任公司会东县焙烧沟铜铁矿采矿权范围内，相关井巷工程属 2020 年《会东县兴会矿业有限责任公司小街乡二台坡铁矿安全设施设计》批复矿井。

2. 会东县兴会矿业有限责任公司小街乡二台坡铁矿采矿权与四川省会东县焙烧沟铜矿勘探探矿权平面范围共有三处存在重叠，重叠面积分别为 1341.27km²，1044.84km²，1637.39km²，重叠面积合计 4023.5km²。

八、审查结论

《开采方案》编制内容和质量符合《四川省自然资源厅关于做好〈矿产资源法〉实施衔接过渡期矿产资源勘查方案、开采方案审查工作的公告》（川自然资公告〔2025〕37 号）要求，满足自然资源部矿产资源合理开发利用“三率”一般

指标的要求。

同意通过审查。

附件：《会东县兴会矿业有限责任公司小街乡二台坡铁矿开采方案》评审专家组签名表

专家组长：朱飞

2025 年 12 月 9 日

附件:

《会东县兴会矿业有限责任公司小街乡二台坡铁矿开采方案》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	朱飞	四川省自然资源投资集团有限责任公司	采矿工程	副高	朱飞
成员	郭光泉	退休	采矿工程	正高	郭光泉
	杜新	四川省自然资源投资集团有限责任公司	选矿工程	副高	杜新