

《盐边铭冶矿产品有限公司盐边县头道坪建筑
石料用灰岩矿开采方案》
评审意见书

攀矿评开〔2026〕1号

2026年9月22日

申 请 单 位：盐边铭冶矿产品有限公司

编 制 单 位：四川中源建设工程设计有限公司

方案主编人员：李张跃 程维森 代 师 曾 腾

覃贤昊 唐宇科 冯先萍

评审专家组

组 长：崔尚棋

成 员：王正国、文孝廉、王清旭、李轶

评 审 方 式：会 审

评 审 时 间：2026年9月11日

评审会议地点：攀枝花市自然资源和规划局

盐边铭冶矿产品有限公司为办理首次采矿许可，委托四川中源建设工程有限公司编制完成《盐边铭冶矿产品有限公司盐边县头道坪建筑石料用灰岩矿开采方案》（以下简称《开采方案》），攀枝花市自然资源和规划局组织专家开展技术审查，编制单位依据专家初审意见对方案进行修改完善，经专家组复核，形成评审意见如下。

一、矿区概况

盐边铭冶矿产品有限公司盐边县头道坪建筑石料用灰岩矿开采区域位于盐边县温泉彝族乡 180° 方向，直线距离约 2.8km，行政区划隶属温泉彝族乡下那片村。矿区对外交通依托村内乡村道路连接温泉彝族乡，乡村道路总长约 11km；温泉彝族乡经 14km 箐温路（水泥路）衔接省道 S216，可通达永兴镇、渔门镇、攀枝花西区，矿区交通条件较好。

2026 年 8 月 3 日，盐边铭冶矿产品有限公司通过公开拍卖竞得本采矿权，8 月 20 日与攀枝花市自然资源和规划局签订《四川省盐边县头道坪建筑用石灰岩矿采矿权出让合同》，采矿权出让年限 5 年。开采区域由 12 个拐点（2000 国家大地坐标系）圈定，详见下表：

编号	2000 国家大地坐标系	
	X (m)	Y (m)
1	2985987.06	34427440.09

2	2985906.79	34427579.11
3	2985803.72	34427646.76
4	2985683.82	34427573.47
5	2985541.91	34427419.23
6	2985562.66	34427183.29
7	2985615.83	34427091.20
8	2985743.42	34427070.20
9	2985833.89	34427129.50
10	2985857.24	34427151.29
11	2985910.97	34427180.01
12	2985980.40	34427340.74
矿区面积	面积：0.1819km ²	
开采标高	+2543m ~ +2395m	

二、矿产资源规划符合性审查

根据《四川省矿产资源总体规划（2021-2025 年）》，《攀枝花市矿产资源总体规划（2021-2025 年）》：灰岩（水泥用/其他）大型开采规模最低设计开采规模为 100 万吨/年。开采区域位于《四川省自然资源厅办公室关于同意绵阳等 3 个市（州）〈矿产资源总体规划（2021—2025 年）区块调整方案〉的函》（川自然资办函〔2025〕168 号）调整划定的盐边县那片村建筑石料用灰岩开采规划区块内，本建筑石料用灰岩矿资源的开发利用符

合矿产资源规划。

本矿开采矿种为建筑用石灰岩，开采方式为露天开采，拟建规模为 300 万吨/年，符合《四川省应急管理厅 四川省自然资源厅 四川省经济和信息化厅<关于印发四川省推进矿山安全发展若干措施>的通知》(川应急〔2026〕65 号)文件规定的最低生产建设规模要求。

三、资源量利用合理性审查

依据 2026 年 1 月 19 日评审通过的《四川省盐边县头道坪建筑用石灰岩矿勘探报告》，开采范围内建筑用石灰岩矿查明资源量（探明+控制+推断）1171.3 万 m^3 （3162.6 万吨），其中：探明资源量 282.5 万 m^3 （762.7 万吨），控制资源量 500.0 万 m^3 （1350.0 万吨），推断资源量 388.8 万 m^3 （1049.9 万吨）。

本次设计利用资源量矿石量 2307.4 万吨，资源利用合理。

四、开采区域合理性审查

本次开采区域与出让采矿权范围完全一致，由上述 12 个拐点闭合圈定，面积 0.1819 km^2 ，开采标高-2543m ~ +2395m，开采矿种为建筑石料用灰岩。

开采区域不涉及自然保护区、风景名胜区、划定河道范围、生态环境优先管控单元、饮用水水源地保护区、污染地块、文物古迹；不与生态保护红线、永久基本农田重叠；不在铁路、重要公路两侧安全距离范围内；周边 300 米范围内无其他矿业权。开

采矿种不是禁止、限制开采矿种，开采区域合理。

五、开采方案合理性审查

开采矿种与《四川省盐边县头道坪建筑用石灰岩矿采矿权出让合同》一致为：建筑石料用灰岩。无共（伴）生矿产。根据地形地质和矿体赋存条件，设计采用露天开采，自上而下水平分台阶开采，爆破落矿，公路开拓-汽车运输方案。开采方式、采矿方法、开拓运输系统总体可行。

六、矿山建设规模合理性审查

《开采方案》拟建设生产规模为300万吨/年，服务年限为7.6年。矿山拟建生产规模与可利用资源量基本匹配，服务年限确定合理。

七、综合利用及“三率”指标审查

盐边铭冶矿产品有限公司盐边县头道坪建筑石料用灰岩矿不涉及选矿回收率；矿区内无共（伴）生矿产；设计利用资源量为2307.4万吨，资源利用率为72.96%；矿山开采回采率为98%，符合《矿产资源“三率”指标要求 第14部分：饰面石材和建筑用石料矿产》（DZ/T 0462.6-2023）建筑用石料矿山开采回采率不低于95%的一般指标要求。

八、存在的问题与建议

1.建议补充垂直终了境界边坡剖面图，真正反映边坡、台阶参数。

2. “符合矿产资源规划情况”，应该补充说明矿产资源开采符合矿产资源规划情况，包括矿产资源规划名称、批准单位、批准时间等。说明开采区域在矿产资源规划中的空间位置以及与开采规划区块的关系。

3.完善矿山开采的总平面布置。

4.复核露天开采石灰岩矿采矿损失率和开采回采率。

5.矿床水文地质条件章节建议补充气象水文特征及水系特征内容。

6.矿床工程地质条件章节补充矿区构造特征及其对矿床开采的影响

7. “四、与相关禁限区的重叠情况”内容未按照“四川省矿产资源开采方案临时编制指南(非油气矿产)”中相关编制限制要求逐一明确。

九、审查结论

经修改完善后的《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）相关要求；“三率”指标满足自然资源部矿产资源合理开发利用相关指标要求，开采技术、建设规模、资源综合利用基本合理。

同意该《开采方案》通过评审。

附件：《盐边铭冶矿产品有限公司盐边县头道坪建筑石料用
灰岩矿开采方案》评审专家组签名表

仅用于公示
攀枝花市自然资源和规划局
2026年9月22日



仅用于公示

攀枝花市自然资源和规划局
2026年9月22日

仅用于公示

仅用于公示
攀枝花市自然资源和规划局
2026年9月22日

仅用于公示
攀枝花市自然资源和规划局
2026年9月22日

仅用于公示

附件：

《盐边铭冶矿产品有限公司盐边县头道坪建筑石料用灰岩矿开采方案》
评审专家组签名表

评审组成员	姓 名	专 业	职 称	单 位	签 名
组 长	崔尚棋	矿产地质	高工	攀钢集团矿业有限公司 设计研究院（退休）	崔尚棋
组 员	王正国	水工环地质	高工	攀枝花一立矿业股份有限公司	王正国
	文孝廉	采矿	教授级高工	攀钢集团矿业有限公司（退休）	文孝廉
	王清旭	采矿工程	工程师	四川安信科创科技有限公司	王清旭
	李 轶	会计	高级会计师	攀枝花市不动产登记中心	李 轶