

《峨眉山市川山矿业有限公司峨眉山市乐都  
镇红卫村太阳湾水泥配料用砂岩矿开采方案》

评审意见书

峨眉山市自然资源局

2025年10月

申请单位：峨眉山市川山矿业有限公司  
编制单位：中建材西南勘测设计有限公司  
报告主编人员：钟波  
熊城勇  
冯泓铮

评审专家组

组长：唐功林  
成员：郭文彦  
罗群

评审基准日：

评审方式：会审

评审会议时间：2025年10月23日

评审会议地点：峨眉山市自然资源局

该采矿权属于采矿权延续，为科学合理地利利用矿区范围内的矿产资源，并为后续采矿许可证延续提供依据，峨眉山市川山矿业有限公司委托中建材西南勘测设计有限公司编制了《峨眉山市川山矿业有限公司峨眉山市乐都镇红卫村太阳湾水泥配料用砂岩矿开采方案》（以下简称《方案》），峨眉山市自然资源局组织专家（见附件）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

矿山位于峨眉山市区 140° 方向，平距 13km，行政区划隶属峨眉山市九里镇红卫村（原乐都镇红卫村七组）管辖，矿山地理坐标为：东经 103° 33′ 02″ ~103° 33′ 20″，北纬 29° 28′ 50″ ~29° 29′ 13″。矿区中心坐标（2000 国家大地坐标系）为：X=3263765，Y=35359666。

矿山始建于 2009 年，经拍卖获得，并于 2009 年首次取得采矿许可证。期间经 2 次延续，现持采矿许可证于 2021 年 3 月 8 日由峨眉山市行政审批局换发，采矿许可证号：C5111002010117130079311，开采矿种：水泥配料用砂岩，开采方式：露天开采，生产规模：6 万吨/年，采矿有效期：自 2020 年 7 月 3 日至 2025 年 11 月 3 日止。矿区由 5 个拐点圈闭，开采标高 +465m~+435m，矿区面积 0.2049km<sup>2</sup>。

**矿区范围拐点坐标表（2000 国家大地坐标系）**

拐点号	X (m)	Y (m)	拐点号	X (m)	Y (m)
1	3264134.12	35359781.57	4	3263410.12	35359966.58
2	3264038.12	35360000.58	5	3263787.12	35359530.57
3	3263797.12	35360024.58			
矿区面积 0.2049 平方公里，开采标高+465m~+435m					

## **二、资源量利用合理性审查**

方案考虑到剥采比、施工安全、截水沟位置及最终边坡角等因素后，设计利用砂岩矿资源量 25.57 万吨，资源利用合理。

## **三、申请采矿权范围合理性审查**

依据评审的 2020 年《储量核实报告》和 2024 年《峨眉山市乐都镇红卫村太阳湾水泥配料用砂岩矿 2024 年矿山储量年度报告》，结合《方案》矿山设计情况，拟申请采矿权范围由 5 个拐点圈闭，面积 0.2049km<sup>2</sup>，与现持采矿许可证证载平面范围一致，开采标高+465m~+435m，各拐点坐标见上表，申请的采矿权范围合理。

## **四、开采方案合理性审查**

根据本矿资源赋存情况、开采技术条件、矿区地形地貌情况，以及矿区外部协作条件 and 生产规模，采用自上而下、水平分台阶露天开采，采用公路开拓、汽车运输方式。《方案》的矿山开采回采率 95%，符合《矿产地质勘查规范 石灰岩、水泥配料类》(DZT 0213-2020) 中关于砂岩露天矿山开采回采率的一般指标，开采方案合理可行。

## **五、矿山建设规模合理性审查**

《方案》采用 6 万吨/年，与现持采矿许可证证载生产规模一致，设计服务年限 4.1 年，矿山生产规模和服务年限合理。

## **六、选矿及综合利用合理性审查**

矿山产品方案主要为不同规格的砂岩条石，采出的矿石直接加工利用，不涉及选矿。

## 七、审查结论

《方案》编制内容和质量符合《四川省自然资源厅关于做好<中华人民共和国矿产资源法>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，“三率”指标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：《峨眉山市川山矿业有限公司峨眉山市乐都镇红卫村太阳湾水泥配料用砂岩矿开采方案》评审专家签字表

组长（签字）：

2025年10月23日

峨眉山市川山矿业有限公司峨眉山市乐都镇红卫村太阳湾水泥配料用砂岩矿  
矿产资源开采方案


审查专家组签字表

评审组	姓名	专业	职称	单位名称	签名
组长	江加斗	采矿工程	高工	四川嘉陵集团	江加斗
组员	郭红岩	地质矿产	高工	四川省地质研究所	郭红岩
	罗群	地质环境	高工	乐山市环境所	罗群

《峨眉山市川山矿业有限公司峨眉山市乐都镇红卫村太阳湾水泥配料  
用砂岩矿开采方案》

修改对照表

序号	专家意见	修改情况	是否修改完善
1	补充方案编制人员与相关资质。	已补充、详见附件。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	编制目的应明确。	P3: 已修改。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	补充方案前期工作相关内容。	P7: 已核实修改。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	对铁路相关进行说明。	P37: 已修改。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	开采规模前后不一致。	已修改。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	方案信息表中明确矿种。	已修改。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	增加方案中的绿色矿山建设内容。	已增加。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	补充公路、河流、铁路等位置关系。	P40-41: 已补充。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	完善细化矿区及周边的水文地质概况及补充相关内容。	P23: 已完善。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	补充采矿对周边居民影响的防治措施。	P28: 已补充完善。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	报告修改完最新的开采方案。	已按最新规范修改。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	乐山机场应简称。	P8: 已修改。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	采矿方法图上参数错误。	已修改。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
14	回采率进行说明补充。	已补充完善。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
15	矿山资源综合开发利用进行总结与精简。	已修改。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

专家（签字）：

日期：2025年10月27日