

专家个人评审意见

报告名称	湖南省耒阳市江里矿区建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用方案		
编制单位	湖南省地质灾害调查监测所	编制时间	2025 年 5 月
<p>个人修改意见：</p> <p>1、把编制信息及承诺书、综合信息表放在扉页和目录之间，作为报告的组成部分，而不是作附件。</p> <p>2、P2：编制目的要说明编制开发利用方案的情形。</p> <p>3、编制依据要简述项目前期勘查、采矿权范围核查等工作情况；《矿产资源“三率指标要求第 6 部分：石墨等 26 种非金属矿产》修改为《矿产资源“三率指标要求第 13 部分：饰面石材和建筑用石料矿产》。</p> <p>4、P13：矿体特征：区内有 2 个灰岩矿体，要分别简述 2 个矿体的空间分布情况，并在平面图上标注出来。</p> <p>5、P18：加工产品中 0-5 级碎石（规模≤5mm）应为机制砂。</p> <p>6、P26：（1）“矿区地质环境条件简单”应修改为“矿区地质环境条件中等”，“开采技术条件类型 II-3”修改为“开采技术条件类型 II-4”；（2）矿产资源储量情况要补充详查报告备案文号，并要说明其地质工作程度。</p> <p>7、P29：（1）“可供开采矿产资源范围”要说明资源储量估算面积和标高范围。（2）“露天剥离范围”要说明露天开采的剥离平面范围和标高范围，并附申请采矿权范围、资源储量估算范围和剥离范围叠合图。</p> <p>8、P31：“与相关禁限区的重叠情况”要说明矿权边界与东部、南部灌渠之间的距离是多少。</p> <p>9、P33：“开采矿种”要说明矿区是否存在共伴生矿种。</p> <p>10、P35：关于采场边坡坡面角，方案仅说明了采场北面顺层边坡坡面角，还要补充说明采场东、西、南面边坡的坡面角是多少。</p> <p>11、P37：“开采方式”补充第 3 部分开采回采率相关内容。</p> <p>11、P48：可采储量 1131.31 万吨与前后不一致，修改为 1132.78 万吨。</p> <p>12、P49：“资源综合利用”要说明石粉的综合利用情况（矿山可产出 339.8 万吨石粉，其综合利用途径要有交待）。</p> <p>13、P51：“未来矿山综合利用率不低于 95%”的依据是什么，如果没有依据，建议删除。</p> <p>14、设计的工业广场面积偏小，建议参照加工生产线的空间范围及产品堆放场地的大小综合确定。</p> <p>15、矿山剥离量大（松散后体积达到 200 万 m³），建议通过定量计算来分析设计排土场是否满足剥离物的堆放需要。</p> <p>16、P55：“设计控制+推断可采储量”修改为“设计可采储量”。</p>			

17、附图1“地形地质图”修改为“申请采矿权范围与资源储量估算范围、露天剥离范围叠合图”

18、补充1、2、3、4、6线开采设计剖面图。

评审结论：

☐通过评审

☐通过评审并修改完善

☐不通过评审

专家签字：曾令平



日期：2025年8月15日

专家个人评审意见

项目名称	《湖南省耒阳市江里矿区建筑石料用灰岩矿矿产资源开发利用方案方案》评审
编制单位	湖南省地质灾害调查监测所

1、建议严格按照最新矿产资源开发利用方案编制指南—自然资源部 2024-33 文要求编制方案和排版，扉页后面补充附置方案负责人和主要编写人员信息、方案编制信息及承诺书、方案综合信息表等 3 个附表和附件，并签字盖章。报告扉页责任表和指南不一致。

2、承诺书和方案综合信息表中“开发利用方案编制情形”应是“采矿权新立”，不是“采矿权缩界和变更开采方式”；采矿许可证号和许可期限应空着（该矿还未办理采矿证，应无证号）。

3、P13 页矿体特征中矿体赋存标高“+115~+180.2m”表述错误，应是“+107~+180.2m”。

4、P15 页物理性能样指标表述应是区间值，不要写平均值，应参考详查报告表述。

5、P16 页矿体围岩与夹石揭露标高“+15~+158m”表述错误，应是“+107~+158m”。

6、P29 页“控制资源量占比 63.1%”表述错误，应是“56.4%”。

7、P44 页提到了“矿山今后可优先择老采坑作为前期开采区域的剥离物的堆填，后期在矿区实施分区分阶段开采即可实现总剥离量的场内堆填”，但是“开采方式”章节中未见“分区分阶段开采”的方案设计。“厂址选择”章节的排土场设置方案中也未交代大量剥离物如何结合分区开采来实现有效堆填。

8、P48 页可采储量“1131.31 万 t”表述错误，应是“1132.78 万 t”。

9、P49 页开矿山服务年限中用的可采储量“1131.31 万 t”表述错误，应是“1132.78 万 t”。

10、P52 页提到的“首采区”文中未见论证，图上未见标识。排土场的设置应充分论证清楚矿区 154.3 万立方剥离物的消容量，拟定的几个排土场能否满足排土需求，两个排土场分别可堆填多少，剩余的怎么堆放？要交代。

11、附图：所有大图上 300m 影响范围线的距离和形态错误，西北角 300 米内应是未包括民房的，请参照详查报告图纸调整。

详查附图上排水线路和标高应标注。

终了平面图上有很多与开发利用方案无关的线条和辅助线应删除；采坑排水线路和标高应标注；勘查范围线可删除。

0 线剖面图附图资源量级别块段不对，与详查报告附图不一致。

12. 编制规模调到 120 万吨/年。

评审结论：

☐ 通过评审

☒ 通过评审并修改完善

☐ 不通过评审

专家签名：戴典文

2025 年 8 月 20 日

A handwritten signature in black ink, appearing to be '戴典文' (Dai Dianwen), written in a cursive style.