

《湖南省临澧县观音洞矿区建筑石料用灰岩矿 矿山生态保护修复方案》评审意见书

2024年3月19日，常德市自然资源和规划局在常德市组织有关专家对中化地质矿山总局湖南地质勘察院编制的《湖南省临澧县观音洞矿区建筑石料用灰岩矿矿山生态保护修复方案》进行评审，经查审，形成如下审查意见：

一、《方案》根据《矿山生态保护修复方案规范》(DB43/T2298-2022)及湖南省自然资源厅《关于进一步加强新建和生产矿山生态保护修复工作的通知》(湘自资办发〔2021〕39号)的相关要求进行编制的，编制依据充分；

二、矿山生产规模为30万m³/年，矿山属小型规模；开采方式为露天开采；开采范围由13个拐点圈定，开采深度为+260m至+175m标高，开采矿种为建筑石料用灰岩。矿山服务年限11.2年，本方案适用年限为本方案的适用年限为15.2年（从采矿权初始登记的起始日起），含闭坑后矿山生态保护修复期1年及管护期3年，符合相关规定；

三、《方案》基本查明了矿山地质环境条件复杂程度属中等类型，人居因素为一般区，水文地质条件简单，工程地质条件中等，环境地质条件简单，所圈定的生态修复区范围基本合理；

四、《方案》通过矿山生态问题识别和诊断，现状分析认为：现状矿山开采对矿区地形地貌景观、土地资源造成一定的影响；

对水生态水环境影响较小；矿区现状地质灾害不发育；矿区主要生态系统较稳定，生态环境质量一般。预测分析认为：未来矿山地面工程建设对周围地形地貌景观、土地资源、水资源水生态影响有限；未来矿业活动引发各类型地质灾害的危险性小；未来矿业活动对生物多样性影响较小；

五、《方案》通过部署生态保护保育工程、土地复垦工程、水资源水生态恢复治理工程、地质灾害防治工程、监测工程，工程量及经费预算具体到年份，符合矿山生态修复年度验收和矿山生态修复保护基金提取的相关要求，操作性较强；

六、《方案》对矿山生态修复的可行性进行了论证分析，同时，提出了“矿山采取科学合理的生态保护修复措施后，不影响矿区局部生态系统的生态功能，矿山可建设开采”的分析结论。

七、几点建议

1、开采的炭质页岩如果不能及时运走，堆放场所淋滤水要加强监测，确保对外达标排放；

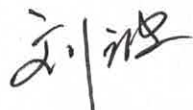
2、矿山应按生态环境部门的要求做好矿山环境污染防治工作。

3、矿山生态保护修复工程应体现生态优先、系统修复的理念，形成与周边各要素协调的生态系统；修复的方向应与土地利用、地方经济发展等规划相结合。

4、矿山开采过程中，《开发利用方案》发生变化或变更用地位置、改变开采方式等均应重新编制矿山生态保护修复方案，并

报自然资源部门批准机关批准。

综上所述,《湖南省临澧县观音洞矿区建筑石料用灰岩矿矿山生态保护修复方案》按照《矿山生态保护修复方案规范》(DB43/T 2298-2022)及湖南省自然资源厅《关于进一步加强新建和生产矿山生态保护修复工作的通知》(湘自资办发〔2021〕39号)的相关要求进行编制,提交的成果内容齐全,依据较充分,技术可行,经济合理。经专家组认真讨论,同意评审通过。

主 审: 
(专家组名单附后)

2024年4月1日

评审专家组名单

项目名称：临澧县观音洞矿区建筑石料用灰岩矿矿山生态环境保护修复方案

序号	专家组	姓名	技术职称	单位	签名
1	主审	刘波	高级工程师	常德市地质环境监测站	刘波
2	副审	章宏炮	高级工程师		章宏炮
3	副审	苏臣	高级工程师	常德市自然资源规划测绘院	苏臣