

《湖南省祁东县锦华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

编制单位：长沙金镒勘测设计有限公司

项目负责：陈先日

报告主编：陈先日、李荣鑫、殷海宸

评审专家：肖松春、刘海红、贺海文

评审时间：2025 年 7 月 11 日

2025 年 7 月 11 日，衡阳市自然资源和规划局组织专家对长沙金镒勘测设计有限公司编制的《湖南省祁东县锦华矿区建筑石料用灰岩矿矿山生态保护修复方案》（以下简称“方案”）进行了评审，形成的评审意见综合如下：

一、总体评价

1、方案根据《湖南省祁东县锦华矿区建筑石料用灰岩矿矿山生态保护修复方案》及《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，编制依据充分。

2、根据开发利用方案，开采服务年限为 8.0 年，设计闭坑后矿山生态保护修复期为 1 年，修复工程完成后 3 年为监测管护期，确定了方案的适用总年限为 12.0 年，符合相关规定。

3、方案基本查明了矿山基本情况、区位条件、开采历史与现状、矿山生态保护修复现状及矿山的自然环境、地质环境、生物环境、人居环境等生态背景信息,生态保护修复范围圈定合理。

4、方案对矿山生态问题的现状及发展趋势进行了科学的识别和诊断,认为矿山开采存在的主要生态问题为地形地貌景观破坏、土地资源占损、水生态影响及矿山地质灾害影响,诊断方法正确,结论基本合理。

5、方案中明确矿山在生产期间部署矿山绿化建设、宣传警示等生态保护工程,可以营造一个绿色安全、舒适、和谐的生产生活环境,并能较好的保护好生物栖息地和生态系统的多样性;通过矿山外围和1号排土场坡底部署截排水沟系统,对工业广场、露采场、1号排土场、进行复绿工程等,能保护好生物栖息地和生态系统的多样性,保持区域生态系统功能稳定,促进矿业开发与环境保护、人类生存环境、社会经济的持续、科学、和谐发展;通过部署生态修复管护工程,能保障土地复垦工程的质量;针对其它可能产生的生态问题,重点部署了土壤、水质监测和地质灾害隐患消除与监测工程,以及其他工程等实施内容,明确了年度进度安排,工程部署和进度安排较合理。

6、方案对部署的工程进行了经费估算,明确了基金计提总额、计提计划及使用管理,提出了保障方案实施的组织、技术、监管、适应性管理、公众参与等保障措施,符合矿山生态保护修复的相关管理要求。

7、方案对部署的矿山生态保护修复工程进行了可行性论证,专家组同意方案提出的“结合前面所诊断的矿山生态问题,经对方案的经济、技术、环境可行性分析,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,矿山可开采。”的结论。

二、几点建议

1、矿山应按生态环境部门的要求做好水生态、水环境监测,特别是地表水体及其水质的监测,废水一定要达标排放。

2、矿山生态保护修复与绿色矿山建设的总体要求保持一致。

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、矿山在今后开采过程中,《开发利用方案》发生变化或变更用地位置、改变开采方式,均应重新编制或修订矿山生态保护修复方案;并报自然资源部门批准机关批准。

评审专家:



刘海江

二〇二五年七月一十一日 贺敏

《湖南省祁东县锦华矿区建筑石料用灰岩矿矿山生态保护修复方案》

评审专家签名表

姓名	单位	职称	签名	备注
肖松春	湖南省遥感地质 调查监测所	正高级工程师		
刘海红	湖南省地质灾害 调查监测所	高级工程师		
贺海文	湖南省地质灾害 调查监测所	高级经济师		