

《桃源县云雾洞石材有限公司建筑石料用灰岩矿 矿山生态保护修复关闭验收报告》评审意见

依据《桃源县普通建筑材料用砂石土矿专项规划（2019-2025年）》，桃源县祠堂矿区建筑石料用灰岩矿设置类型为桃源县云雾洞石材有限公司拟调整采矿权。区内拟调整祠堂矿区矿权已由桃源金弘新材料有限责任公司摘牌。为完善原采矿权注销登记，新采矿权新设登记等相关手续，桃源县云雾洞石材有限公司于2023年11月提出验收申请。桃源县自然资源局与湖南省常德工程勘察院有限责任公司组成验收组，于2023年12月26日赴矿山现场，通过实地调查勘测、走访调查、与当地村组及居民座谈等方式，对矿山地质环境恢复治理工程及其治理效果开展验收。验收技术单位湖南省常德工程勘察院有限责任公司根据调查情况，编制形成《桃源县云雾洞石材有限公司建筑石料用灰岩矿矿山生态保护修复关闭验收报告》（以下简称《验收报告》）。

2025年3月14日，桃源县自然资源局组织专家对《验收报告》进行评审，形成如下意见：

1、验收单位为甲级地质灾害危险性评估单位，具备矿山地质环境恢复治理验收资质。验收组成员5名，符合省自然资源厅对验收人员的要求。验收范围基本涵盖桃源县云雾洞石材有限公司矿业活动对地质环境形成影响的主要区域。

2、《验收报告》客观详实反映了矿山开采过程中主要地质环境问题，具体表现为：矿业活动存在土地占用问题，其中矿山矿部占地面

积 0.268hm^2 （林地）；矿区露天采场（含工业广场）占用土地资源面积 35.0hm^2 （采矿用地、其他林地）。

3、矿山依据2020年11月湖南省地质矿产勘查开发局四〇三队编制的《湖南省桃源县云雾洞石材有限公司建筑用石灰岩矿矿山地质环境恢复治理及土地复垦方案》中矿山地质环境保护与恢复治理要求，针对主要地质环境问题采取系列防治措施：

（1）矿山公路、矿部、工业广场及部分采场因在桃源县祠堂矿区生产过程中仍需利用，本次不进行土地复垦、复绿；待祠堂矿区关闭后统一实施土地复垦工程。

（2）矿区西部采坑（拟作排土场）、南部采坑（未达最低可采标高）已划入新设采矿权范围，可由新设采矿权人重复利用。现阶段矿山暂未利用区块集中在矿区东部采场。截至2023年，矿山企业累计实施土地复垦复绿工程总面积 8.1hm^2 。

（3）矿区内、外修建620m围挡砖砌墙，阻隔潜在风险；修建950m截排水沟（含500m土沟），完善矿区排水体系。

（4）在生活、办公、生产及开采区设置了宣传栏、操作提示牌等标牌共20块；在矿区东西采坑设置崩塌、滑坡监测点，露天采场外围修建1600m防护栏，安排专人对复绿区域管护。

4、验收过程中，验收组对矿区及矿业活动可能影响范围开展调查，听取了当地村民委员会及部分村民意见。《验收报告》按规定提交村民签字、村民委员会盖章的调查表，报告附件基本齐全。

5、《验收报告》认定矿山地质环境保护与恢复治理工程实施基本

合理、质量合格。经矿山落实恢复治理措施，当前矿山地质环境现状各类影响均较轻，验收结论为合格。同时，《验收报告》指出矿山地质环境保护与恢复治理存在的不足，并提出改进建议。

专家组认为，本次验收工作程序及验收方法符合相关规定，《验收报告》全面反映矿山地质环境问题，对矿山采取的保护与恢复治理措施进行详细调查及合理评价，佐证资料齐全。经合议，同意验收合格结论。

主审：



2025 年 3 月 20 日

《桃源县云雾洞石材有限公司建筑石料用灰岩矿矿山生态保护修复关闭验收报告》

评审专家签名表

序号	姓名	评审职务	技术职称	工作部门	签 名
1	杨宏润	主审	高级工程师	常德市地质环境监测站	
2	邱宪宏	评审员	高级工程师	常德市自然资源和规划局柳叶分局	
3	苏 臣	评审员	高级工程师	常德市国土资源规划测绘院	

日期：2025 年 3 月 20 日