

《湖南省桃源县理公港镇群安采石场建筑石料用灰岩矿 矿山生态保护修复关闭验收报告》评审意见

湖南省桃源县理公港镇群安采石场建筑石料用灰岩矿依规划关闭，委托湖南省常德工程勘察院有限责任公司对矿山生态保护修复情况进行验收。验收单位组织3名技术人员组成验收组，采取实地调查勘测、走访调查、查阅资料、与当地村组和居民座谈等方式，于2024年11月10日对矿山生态保护与恢复治理工程及其治理效果进行了验收，并根据验收情况编制了《湖南省桃源县理公港镇群安采石场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1月10日，桃源县自然资源组织专家对《验收报告》进行了评审，形成意见如下：

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格。验收组成员3名，符合省自然资源厅对验收人员的要求。验收范围包含了群安采石场矿业活动对地质环境形成影响的主要区域。

2、《验收报告》比较客观地反映了矿山开采过程中产生的地质环境影响，主要表现在矿业活动占用、破坏土地。该矿矿业活动压占、破坏土地面积总计 11.6095hm^2 ，其中林地面积约 5.1295hm^2 、工矿用地面积约 6.48hm^2 ，矿山其他方面的地质环境影响和破坏均为较

轻。调查结果和评估结论基本符合实际。

3、矿山针对主要地质环境问题采取的防治措施有：

(1) 矿山于 2018~2019 年先后实施的土地复垦及生物多样性恢复工程主要为矿区西部老采区、南部(南部界外早期第四系剥离区)，中东部工业广场进行覆土区域，总面积约 29095m²。

本次验收前实施的土地复垦工程主要为露天采坑底部、露天采坑可复绿边坡台阶、工业广场区域，复垦面积 87000m²，复垦方向为林地、草地。原有建、构筑物区域均已拆除，栽种桂花树、红叶石楠树等，间距为3.0m×3.0m，存活率为80%，整体复垦效果较好。

(2) 开挖排水沟，矿山于 2018~2019 年沿矿山公路修建了一条硬化的排水沟，长约 160m。

为防止地表及矿坑水汇集发生地质灾害，同时便于管护工程灌溉取水，在露天采坑底部及工业广场修建了截排水沟(土质)500m、储水灌溉池90m²、排水涵管20个，能有效疏通排放地表水，质量较好。

(3) 矿区范围内设立了安全警示标牌、安全防护围栏、生态袋垒砌挡土墙等工程。①设立安全警示标牌10块。②在截排水沟上部、储水灌溉池外缘、在矿山沿露采场北东侧、南侧外缘设置安全防护围栏共计1000m，规格符合要求，质量较好。③在矿区露天采坑可复绿边坡台阶修建了生态袋垒砌挡土墙，能有效防止覆土垮落。④为便于当地村民生活通行便利，在矿界内南侧、西侧、东侧修建长约240m、宽3m的简易碎石小路，与界内外矿山运输道路相连。

矿部及矿山公路根据当地村委和村民要求予以保留，未进行复

垦。建议由双方签订协议并附于报告中。

4、验收过程中，验收组对矿区及矿业活动可能影响到的范围进行了调查，听取了当地村民委员会和部分村民的意见。《验收报告》中按规定提交了由村民签字、村民委员会盖章的调查表。报告附件基本齐全。

5、《验收报告》认为，矿山生态保护、修复治理工程效果较好，验收结论为合格。

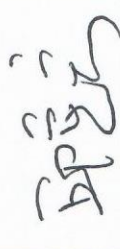
报告评审人员认为，验收工作的程序和验收方法符合有关规定，《验收报告》较为全面地反映了矿山主要生态问题，对矿山采取的保护和恢复治理措施进行了较为详细的调查和合理的评价，佐证资料较齐全。同意验收合格的结论。

主审：


2015年3月24日

湖南省桃源县理公港镇群安采石场矿山生态保护修复关闭验收报告

专家签名表

姓名	工作单位	职 称	评审职务	专家签名
杨宏润	常德市地质环境监测站	高级工程师	组长	
邱宪宏	常德市自然资源局柳叶湖分局	高级工程师	组员	
彭锦标	桃源县自然资源局	高级工程师	组员	