

《桃源县热市镇桃源明月新材料有限公司明月石灰岩矿 矿山地质环境保护与恢复治理闭坑验收报告》评审意见

2022年4月30日，受桃源县自然资源局委托，中化地质矿山总局湖南地质勘查院组织验收组，对已闭坑的桃源县热市镇桃源明月新材料有限公司明月石灰岩矿的矿山地质环境保护与恢复治理情况进行了现场验收并提出了整改意见。5月3日，桃源县自然资源局组织县应急局、县生态环境分局、县林业局及热市镇政府，会同验收技术单位再次进行了现场验收。根据验收情况，中化地质湖南勘查院编制了《桃源县热市镇桃源明月新材料有限公司明月石灰岩矿矿山地质环境保护与恢复治理闭坑验收报告》（以下简称《验收报告》）。

6月12日，桃源县自然资源局组织专家对《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。验收组成员资格、验收程序、验收方法等均符合省自然资源厅的相关规定。验收标准基本符合《矿山地质环境保护与恢复治理验收标准（DB43/1393-2018）》的规定。

2、《验收报告》比较客观地反映了矿山开采过程中产生过的主要地质环境问题，主要表现在，露天采场、排土场占用、破坏土地资源、破坏土石环境。经调查共占用土地151483m²，其中林地76027m²，采矿用地75456m²。其他方面的影响较小。反映的问题较为客观。

3、矿山根据矿山地质环境保护与治理方案，针对矿业活动造成的矿山地质环境影响，至本次验收前，主要实施了如下保护和恢复、治理措施：

（1）对露天采场、排土场等区域实施了土地复垦。其中：

露天采场复垦面积7.542hm²，+320m以上种植栎树5000余棵、

+320m 以下种植马尾松 3600 余棵，林间撒播草籽，台阶坡脚种植藤
蔓植物 7500 余株。植物成活率达到 80% 以上。

对排土场进行了平整、覆土，栽种马尾松 3000 余棵，林间撒播
草籽，成活率达到 80% 以上，复垦面积 1.2125hm²。

(2) 在各平台修建了排水沟，沟的规格、质量能起到防止降雨
汇流对坡面形成集中冲刷的作用。

(3) 在 10 处较高陡边坡处，设立了警示牌，可起到防止人员误
入造成安全事故的作用。

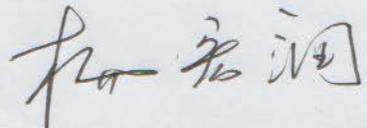
(4) 矿山生产期间，修建了排水沟、沉淀池、挡土墙等工程，
起到了净化矿山废水、阻挡废石废渣散落的作用。

此外，矿山设立了采场边坡稳定性监测点和水质监测点，对边坡
崩塌、滑坡等地质灾害危险性实施了人工监测措施，对矿区地表水质
情况进行了取样监测，测试结果符合排放标准。

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，听取了有关部门、当地村民委员会和部分村民的意见。《验
收报告》中按规定提交了有被调查村民签字、村民委员会盖章的调查
表以及热市镇镇政府及县有关部门签署意见、盖章的验收报告认定表。
均无对恢复治理效果不认同的意见。

5、《验收报告》认为，矿山地质环境保护与恢复治理工程的实
施基本合理，质量合格。实施恢复治理措施后，矿山地质环境现状各
类影响均为较轻。验收结论为合格。专家组一致同意该验收结论。

主审：



评审组成员：（见签名表）

2022 年 6 月 19 日

评审专家组签名表

项目名称：桃源县热市镇桃源明月新材料有限公司明月石灰岩矿矿山地质环境保护与恢复治理闭坑验收报告

序号	专家组	姓名	技术职称	单位	签名
1	主 审	杨宏润	高工	常德市自然资源和规划局	杨宏润
2	副 审	刘 波	高工	常德市自然资源和规划局	刘波
3		周晓岩	高工	湖南省城市地质调查监测所	周晓岩