

云南省南华县兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦竣工验收专家组意见

2022年10月18日，南华县自然资源局及相关技术专家组成检查验收组，对南华县兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦项目进行竣工验收。专家组对云南省有色地质局楚雄勘查院提交的《云南省南华县兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦验收调查报告》进行了审查，听取了地质环境保护与土地复垦验收调查报告编制单位及矿山业主的汇报，并对现场地质环境保护与土地复垦情况进行了勘验，对该项目地质环境保护与土地复垦情况进行了全面检查验收，形成总体专家组意见如下：

一、南华县兴华页岩砖厂委托云南省有色地质局楚雄勘查院提交的《云南省南华县兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦验收调查报告》编制依据充分，内容基本齐全，基本满足《云南省矿山地质环境恢复治理验收规程》（试行）的要求。

二、根据现场调查，目前矿山已对露天采场底盘和砖窑等工业场地建筑物进行了拆除，对场地进行了清理和平整；对采场边坡进行了局部边坡整形，对露天采场平台进行了覆土；并按恢复治理与土地复垦方案对工业场地区及边坡区进行了植被恢复重建。

根据专家组现场复核，矿山目前已完全闭坑，已基本按《云南省南华兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与恢复治理和土地复垦方案》进行了地质环境的恢复治理工作，目前矿山环境生态已得到治理，矿区范围及其原开采作业区内未见滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害发育，矿山开采边坡现状总体稳定。

云南省南华县兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与土地复垦工作由矿山业主自行组织实施，施工过程中基本按方案设计内容进行了恢复，经验收组综合评定矿山地质环境保护恢复治理与土地复垦工程质量合格。

三、存在问题及处理意见

经专家组现场调查复核，云南省南华县兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护恢复治理与土地复垦工作目前存在以下问题：

- 1、边坡坡面攀援植物生长较慢，尚未完全覆盖整个坡面，应尽快采用葛根

等宜生藤本植物进行覆绿。

2、边坡平台植被局部地段种植密度不够，建议按《云南省南华兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与恢复治理和土地复垦方案》中株、行距要求进行补植。

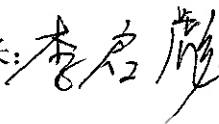
3、应在矿山进厂公路旁增设一块警示牌。

4、根据专家个人意见完善验收调查报告图件及相关附件。

四、验收结论

云南省南华县兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护恢复治理与土地复垦工作基本按《云南省南华兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境保护与恢复治理和土地复垦方案》进行，工作措施及方法得当，实施效果较好，工程质量合格，已基本达到地质环境恢复治理的目标，同意通过验收。

验收专家组组长：



2022年11月10日

地质环境保护竣工验收项目专家签名表

项目名称：云南省南华县兴华页岩砖厂砖瓦用页岩矿矿山地质环境

保护与土地复垦竣工验收

[illegible]