

附件 1

高陡边坡“剃头+束腰+垫脚”生态修复新技术 成果鉴定意见

2025年10月9日，河南省矿业协会组织有关专家对河南省第四地质勘查院有限公司提交的“高陡边坡‘剃头+束腰+垫脚’生态修复新技术”成果进行了鉴定。专家组听取了汇报，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成以下意见：

一、新技术研发单位提交的成果资料齐全、符合鉴定要求。

二、新技术基本情况

该技术根据高陡边坡各区域的稳定性及各高程段的自然环境差异性，有针对性的采取工程措施并选配适宜植物（乔木、灌木、草本、藤本）物种，可以实现边坡稳定性与植被的协同修复，是一种应用于高陡边坡精细化生态修复的创新技术。

三、主要创新点和技术优势

（1）基于高度边坡不同区域的稳定性和生物适宜性特点，通过工程与生物融合措施，实现高陡边坡综合治理，建立生态修复长效机制。

（2）与传统的高度边坡治理技术相比，具有“层层设防、节节拦蓄”的优势，能够更好地实现水土保持和边坡生态修复。

（3）经应用单位工程实践验证，本技术取得了显著的社会效益和经济效益。

鉴定委员会主任：



委员：



2025年10月9日