

附件 1

生态修复用毛石混凝土基础挡土墙新技术 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“生态修复用毛石混凝土基础挡土墙新技术”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

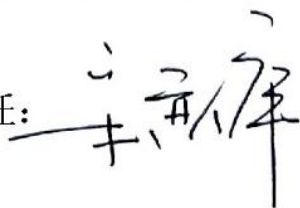
该技术提出了通过在挡土墙的混凝土基础中嵌入设计比例的毛石，形成兼具高强度和生态透水功能的挡土墙结构，可应用于矿渣堆等边坡生态修复项目之中。

三、主要创新点和取得的效益

(1) 与传统混凝土基础结构相比，其具有透水的特点，有利于提升挡土墙的稳定性和耐久性；与一般浆砌石结构相比，其结构强度得到明显提升，是一种新颖的结构形式。

(2) 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