

国家文物局办公室函件

办科函〔2025〕1142号

国家文物局办公室关于“动/植物考古材料分析数据集构建与应用”示范项目申报的通知

各有关单位：

为贯彻习近平总书记关于文化遗产保护利用的重要指示批示精神，落实《“十四五”文物保护和科技创新规划》《关于加强文物科技创新的意见》等有关要求，以数字化手段全面赋能文物事业高质量发展，我局组织“动/植物考古材料分析数据集构建与应用”示范项目申报工作。现将有关事项通知如下：

一、项目要求

（一）项目名称

动/植物考古材料分析数据集构建与应用

（二）项目目标与内容

针对当前动/植物考古材料分析依赖人工鉴定，存在效率低、稳定性弱等问题，面向典型动/植物考古材料的智能化分析需求，构建考古材料标准化多模态数据集并开发智能分析工具包，并在典型场景进行应用示范，为考古研究提供自动化和智能化支撑。

（三）技术要求

1. 动/植物考古材料多模态数据集：数据不少于6万条（每

万条数据随机抽检 200 条，错误率超过 1%需全量复检），覆盖可见光图像、高光谱数据、文本描述等不少于 3 类信息，涵盖年代、材质、出土地点、保存状况、种属类别等不少于 5 类。

2. 动/植物考古材料智能分析工具包：支持不少于 20 类种属的分析与鉴定。

3. 典型场景应用示范：提供应用示范证明；形成应用示范报告，包含工具集集成与处理流程、结果对比（与传统方法）等。

（四）经费预算

不超过 40 万。

二、申报条件

（一）申报单位应为具有文物保护数字化研究与应用工作经验和基础的文博单位、科研院所、高等院校、社会团体和相关企业。

（二）项目负责人应为各申报单位在职研究人员，具有高级专业技术职称。

（三）科研院所、高等院校、社会团体和相关企业作为牵头申报单位的，应至少联合一家文博单位共同申报。

三、申报受理

（一）各单位依据通知要求，结合自身专业优势，填写项目申报书（详见附件），项目申报书需加盖牵头单位公章或科研管理用章。

（二）请于 2025 年 10 月 31 日前将项目申报书电子版（Word 文档）和盖章扫描件（PDF 文件）一并发送至指定电子邮箱。邮

件标题请注明“项目名称—单位名称—2025 年度文物信息化示范项目申报”。纸质版一式两份邮寄联系人。

（三）国家文物局将组织专家开展项目评审并给予经费支持。承担单位应严格按照计划推进各项任务，确保按时保质完成。

四、联系方式

联系人：周颜林

联系电话：010-56792016

电子邮箱：gjwwjkjbxc@163.com

邮寄地址：北京市东城区北河沿大街 83 号

特此通知。

附件：2025 年度文物信息化示范项目申报书（模板）

