

## 关于“林业种质资源培育与质量提升”重点专项 2024 年项目申报指南查重报告使用情况说明

根据国家重点研发计划 2024 年度工作安排，5 月 31 日我司将国家重点研发计划“林业种质资源培育与质量提升”2024 年项目申报指南（征求意见稿）报科技部科管系统进行查重。查重报告提出，有 4 个指南方向存在与以往指南研究内容相近情况，现将情况说明如下：

**“一、南方主要珍贵林木新品种选育”**：任务来源为专项实施方案。该任务已在 2023 年申报指南中发布，因 2023 年流标，拟在 2024 年重新发布。

**“九、乡村特色景观构建技术与示范”**：任务来源为专项实施方案。该任务与“十三五”部署“绿色宜居村镇技术创新”专项 2019 年申报指南中“乡村生态景观营造关键技术研究”部分内容相近。从专项管理来看，“乡村特色景观构建技术与示范”为本专项实施方案规定内容，根据《科技部办公厅 财政部办公厅关于国家重点研发计划 2024 年度工作安排的通知》（国科办函资〔2024〕247 号）关于“主责单位要全面落实实施方案目标和任务”的要求，结合专项剩余资金，在不减少研究内容、不降低考核指标基础上，由实施方案中“生态宜居村镇”领域的“美丽乡村景观构建关键技术”“乡村林业质量提升关键技术”“林业特色村镇景观构建与应用示范”3 个任务整合而成。从研究内容来看，“乡

村生态景观营造关键技术研究”内容更侧重乡村综合景观，开展全国村镇乡村景观资源特征指标体系研究，搭建村镇乡土景观资源数据库，研发应用数字化技术、生物多样性维护技术、历史人文资源可视化保护利用技术，建立生物多样性维护实时监控平台和预警机制，开发集信息收集、特征识别、民众反馈、智能监管功能的乡土景观可视化研究平台。“乡村特色景观构建技术与示范”内容更侧重研发森林景观优化、村域生境小区保护、生态廊道构建、乡村聚落植物配置、水土资源节约型乡村防护林结构优化、乡村植物水分胁迫绿色诊断、绿地智慧节水灌溉、绿地景观构建技术、康养型林分结构优化配置及调控管理等实用技术，建立乡村森林服务功能评价指标，并在京津冀、长三角、西北绿洲区集成示范。

**从考核来看**，“乡村生态景观营造关键技术研究”考核指标包括特色村域生态景观和乡村聚落植物景观评价指标体系 2 套，形成乡村林业质量提升与资源利用关键技术，生态林节地 20%以上，绿地节水 30%以上，森林服务功能提升 20%以上，示范性村庄美景度提高 50%以上、整体生态环境质量指数提高 20%以上；“乡村特色景观构建技术与示范”考核指标包括提出村镇乡土景观参数化规划设计方法与技术 1 套，形成村镇乡土景观生物多样性维护基础方法体系 1 套，村镇乡土景观生物多样性技术规范（指南）3 套、村镇乡土景观生物多样性预警监控机制 2 套，开发具有推广价值的村镇乡土景观中历史人文资源保护利用可视化平台。

**从任务前后延续角度来看**，“绿色宜居村镇技术创新”专项 2019 年申报指南

中的“乡村生态景观营造关键技术研究”为“十三五”时期任务，属于关键技术研发项目，而“乡村特色景观构建技术与示范”为“十四五”时期任务，属于关键技术研发和示范结合项目，在技术研发的基础上进行集成示范，且“十四五”已无“绿色宜居村镇技术创新”专项，两个任务是前后延续的关系。两者侧重不同。因此，“乡村特色景观构建技术与示范”拟在2024年发布。

**“十二、南方储备林高效培育与绿色先进制造集成示范”**：任务来源为专项实施方案。该任务已在2023年申报指南中发布，因2023年流标，拟在2024年重新发布。

**“十三、南方非木质资源高效利用集成示范”**：任务来源为专项实施方案。该任务与本专项2022启动任务“非木质资源绿色加工关键技术”部分内容重复，这2个任务均为本专项实施方案规定内容，“南方非木质资源高效利用集成示范”以松脂、五倍子、樟树精油、桑树蛋白、资源昆虫、食药用品植物、古茶树等南方地区特色非木质资源为对象；“非木质资源绿色加工关键技术”以松脂、五倍子、皂荚、沉香、松针、喜树、砂生槐为对象。同时，分属“产业绿色发展”和“区域集成示范”2个领域，内容分别立足共性关键技术研发和应用示范，在产业链上下衔接。两者侧重不同。因此，“南方非木质资源高效利用集成示范”拟在2024年发布。

特此说明。