



当前位置: 网站首页 >> 所情总览 >> 新闻中心 >> 科研活动 >> 正文

国家重点研发计划“林木良种智能化高效繁育技术”和“马尾松人工林多功能培育技术”项目启动会暨实施方案论证会召开

[发表时间]: 2024-04-13 [拟稿人]: 周方 [审核人]: 田晓堃 [责任编辑]: 亚热带林业研究所 [浏览次数]: 378

4月11日, 亚林所牵头承担的“十四五”国家重点研发计划“林木良种智能化高效繁育技术”和“马尾松人工林多功能培育技术”项目启动会暨实施方案论证会在浙江杭州顺利召开。

中国农村技术开发中心董文研究员和蔡明教授, 中国林科院科技处副处长张炜银、亚林所党委书记、所长吴红军等同志出席会议。咨询专家组由来自中国林科院林业所、北京林业大学、南京林业大学、浙江农林大学、广东生态工程职业学院、国际竹藤中心、浙江省林业科学研究院等单位的12位专家组成。会上, 中国农村技术开发中心专项管理团队开展了“十四五”国家重点研发计划“林业种质资源培育与质量提升”重点专项项目实施与管理培训。

“林木良种智能化高效繁育技术”和“马尾松人工林多功能培育技术”项目负责人分别从总体目标和考核指标、主要研究内容、实施方案、预期绩效和代表性成果、组织管理和保障措施、近期已开展工作情况等方面做了详细汇报。咨询专家组就研究方案的合理性和可行性、拟解决的关键科学和技术问题的准确性、研究方法的有效性等方面进行了综合评价, 并对实施方案的细化和一体化实施, 推进高显示度成果产出等提出了建设性意见和建议。

“林木良种智能化高效繁育技术”项目针对林木良种繁育的种子园管理和基因型体胚苗培养两条主要路径的技术现状和发展趋势, 将聚焦突破关键共性“卡脖子”技术, 研建主要针叶树种种子园智能化生产管理技术体系和重要基因型体胚种苗规模化生产技术体系, 以显著提升重要经济树种良种繁育技术水平和支撑林业建设能力。

“马尾松人工林多功能培育技术”项目围绕马尾松人工林林分结构简单和功能弱, 大径级材出材率不高、林地空间利用不足等问题, 以突破大径级材全周期定向培育、提质增汇高效培育和林下仿野生高产稳产栽培技术为目标, 研发多功能培育地力可持续维持技术, 构建多功能培育技术模式并开展示范推广, 提高林分生产力和大径级材出材率, 显著提升碳汇能力和综合效益, 降低松材线虫病发生率, 服务我国木材安全、生态安全、“双碳”目标和乡村振兴战略。

项目管理机构、项目承担单位负责人、课题承担单位负责人、用户代表、两个项目组成员等80余人参加了本次会议。(周方/科技管理处)



“十四五”国家重点研发计划“林业种质资源培育与质量提升”重点专项
“林木良种智能化高效繁育技术”和“马尾松人工林多功能培育技术”项目启动会

2024.4.11



版权所有：中国林业科学研究院亚热带林业研究所 Copyright 2014

网站备案号：浙ICP备11036871号-4

地址：浙江省杭州市富阳区大桥路73号

邮编：311400 联系电话：0571-63310009

传真：0571-63310009 E-mail: yalinsuo@163.com



扫一扫手机访问