



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。 —— 中国科学院办院方针



首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科研进展

“我国主要人工林生态系统结构、功能与调控研究”项目参加科技部验收会

热点新闻

文章来源: 沈阳应用生态研究所 发布时间: 2016-11-04 【字号: 小 中 大】

我要分享

中科院召开警示教育大会

根据《科技部基础研究司关于2016年973计划(含重大科学研究计划)项目结题验收工作安排的通知》(国科基函(2016)34号)的工作安排,科技部于10月31日至11月4日在北京对111个“973”计划项目组织结题验收。中国科学院沈阳应用生态研究所承担的“973”计划项目“我国主要人工林生态系统结构、功能与调控研究”由项目首席研究员朱教君带队,项目团队研究员李春阳(中科院水利部成都山地灾害与环境研究所)和王辉民(中科院地理科学与资源研究所)于10月31日参加了本次验收。

中科院卓越创新中心建设工作交流研讨会召开
国科大教授李佩先生塑像揭幕
我国成功发射两颗北斗三号全球组网卫星
国科大举行建校40周年纪念大会
2018年诺贝尔生理学或医学奖、物理学奖...

首先,朱教君在简要回顾了项目的背景后,从项目计划任务和预期目标的完成情况、研究水平和创新性、项目实施效果、研究队伍与人才培养情况、组织管理、学术交流、科普工作、科学数据共享、科技报告档案建立、经费使用和课题结题验收情况等方面详细介绍了项目执行五年来的工作进展情况。之后,李春阳、王辉民、朱教君分别介绍了“基于杨树雌雄资源利用效率差异的生产力形成机理及其应用潜力”、“基于养分平衡原理的南方针叶人工林林下植被管理策略”、“基于结构与功能关系的落叶松人工林定向经营策略”等三项代表性成果。会上,参加验收会的专家认真听取了项目总结汇报和代表性成果介绍,审阅了有关资料,并对项目总结报告和代表性成果进行质疑和充分讨论;专家一致认为项目圆满完成了任务书规定的各项计划任务和考核指标,验收资料完整、规范,取得的代表性成果具有一定的科学和实践意义。

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【辽宁卫视】沈阳材料科学国家研究中心揭牌暨开工仪式在沈阳举行

“我国主要人工林生态系统结构、功能与调控研究”项目于2011年12月启动以来,针对我国主要人工林生态系统存在的生产力低下、木材生产功能不可持续、生产功能和生态功能关系不清等问题,以对我国木材生产最主要的树种——杉木、落叶松、杨树等人工林生态系统为主要研究对象,紧紧围绕人工林生态系统生产力形成机理、结构对养分平衡的影响、主要生态功能与木材生产权衡关系及人工林生态系统结构优化原理与功能评估等四个层次开展科学研究。

专题推荐



项目执行期间共发表论文246篇(国际主流期刊SCI论文154篇, TOP 期刊论文63篇);授权专利3项;发表科普文章3篇,组织科普活动3次。构建了我国主要人工林生态系统长期定位观测、控制实验、植被和土壤典型调查产生的多源数据(>490GB),形成我国人工林生态系统研究数据共享平台。培养博士生55人、硕士生109人、博士后8人;培养杰青1人、优青2人;获得省部级、中科院人才奖等,提高了研究队伍的整体科研能力,为发展“人工林生态学”奠定了坚实的人才队伍基础和积累了知识储备。

(责任编辑:叶瑞优)



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址:北京市三里河路52号 邮编:100864