

乡土阔叶树研究团队



首页

团队简介

科研动态

科研项目

成果奖励

人才队伍

科技服务

团队简介 > **乡土阔叶树研究团队简介**

乡土阔叶树研究团队简介

日期：2018-11-20

来源：未知

乡土阔叶树研究团队是广东省林业科学研究院森林培育研究所下属的创新团队之一，在职研究人员9人，其中正高7人，中级2人，博士3人，硕士2人，主要开展樟树、木荷和高产脂马尾松等重要乡土树种和龙脑樟、芳香樟、互叶白千层等重要木本精油植物的良种选育与南方次生林培育技术研究。



2004年以来主持完成了国际热带木材组织ITTO项目“旨在提高经济和生态效益的热带地区次生林经营研究与示范”，国家科技支撑计划“生态公益林树种选择与高效栽培技术研究”、“粤港澳城市群水源涵养林构建技术试验示范”和“马尾松高产脂育种与良种繁育”等专项，林业公益性行业科研项目“珍贵乡土阔叶用材树种樟树良种培育技术研究”和“黎蒴等华南重要乡土树种良种选育研究”，国家林业局重点科研项目“南方重要乡土阔叶树种良种选育与区域试验”，948引进项目“龙脑香科珍贵用材树种优良种质资源及栽培技术引进”和“红橡木优良种质资源及栽培技术引进”，广东省林业科技创新项目“优良乡土阔叶树种良种选育和高效栽培技术与示范”等研究工作。选育出樟树、木荷、枫香、黎蒴优良家系等广东省林木良种25个；获得国家授权专利9项，其中发明专利3项；制定了《松脂采集技术规程》、《樟树培育技术规程》和《木荷培育技术规程》等林业行业标准7项，《主要乡土阔叶树种良种选育技术规程》、《樟树组织培养技术规程》和《生态公益林非木质产品物种选择技术规程》等省地方标准10项。先后取得了“高脂马尾松良种选育研究”、“黎蒴良种选育与高效栽培技术研究”、“樟树良种选育与无性快繁产业化技术研究”、“南方次生林经营关键技术”、“珍贵用材树种北美红橡木引种与栽培技术”和“南方主要松树材脂新种质创制及良种产业化关键技术”等多项科技成果，获得了国家林业局梁希奖2项，其中二等奖和三等奖各1项；广东省科学技术进步奖6项，其中二等奖3项，三等奖2项；广东省农业技术推广奖6项，其中一等奖和二等奖各3项。

团队长期支撑马尾松国家重点林木良种基地和全省十大种苗生产基地建设，樟树、木荷、高脂马尾松等优良家系和龙脑樟、芳香樟、互叶白千层等组培无性系及其高效栽培技术，以及轻基质育苗容器、配方基质与专用肥等产品在华南地区得到广泛应用，提高了林木良种供给率和森林培育质量水平，为现代林业建设做出了应有的贡献。

首席专家：何波祥（研究员）

办公电话：020- 87033126 电子邮箱：heboxiang@163.com

[【返回列表】](#) [【上一篇】](#) [【下一篇】](#)

版权所有：广东省林业科学研究院

地址:广州市天河区广汕一路233号 电话:020-87031245

邮编:510520 邮件:gaf@sinogaf.cn 粤ICP备05024275号 网站建设:健坤网络