

2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	樟树、土沉香等良种栽培技术示范项目
主要完成单位	1.肇庆市国有北岭山林场
主要完成人	1.李广权(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场) 2.杨 斌(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场) 3.林龙欢(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场) 4.张肇良(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场) 5.邓昭华(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场) 6.林锦浩(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场) 7.曾丹虹(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场) 8.刘烈英(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场) 9.余 良(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场) 10.覃兵源(完成单位：肇庆市国有北岭山林场，工作单位：肇庆市国有北岭山林场)
<p>1、项目推广的主要成果：本项目主要推广中国林科学院热带林业研究所的研究成果：中华人民共和国国家标准GB600085主要造林树种苗木；海南岛尖峰岭热带树木园的建立与研究（中国林科院(88)热01041号）；海南岛尖峰岭热带树木园研建（1991年国家科学技术进步三等奖）；海南热带林可持续经营技术（2000年国家科学技术进步三等奖）云南省主要树种造林技术研究（2006年国家科学技术进步三等奖）等，在肇庆市国有北岭山林场营建800亩樟树、土沉香等良种栽培试验示范林，于2015年11月通过省林业局科技合作和交流处验收，专家组评分84.4。</p> <p>2、采用的技术、组织、推广措施：①以热林所的成果为基础，把良种选育、良种壮苗选择、树种配置及种植模式、免炼山技术、营造林工程技术、水肥管理技术、病虫害综合防控技术等进行研究和有效集成，组成高效栽培技术建立试验示范体系。②由热林所4名研究员、5名副研究员和北岭山林场多名初中高级技术人员组成的推广与技术服务团队，通过建立与地方林业主管部门、育苗企业、营林企业和林农联系机制，提供指导和各种形式的技术咨询服务。③营建生产示范基地，通过4次参观和技术培训及指导、1次科技下乡、派发200多分技术应用手册、15次媒体报道等综合推广措施，加深社会对珍贵树种的认识，在肇庆各地辐射推广33915亩。</p> <p>3、经济（社会、生态）效益：①经济：固碳效益为20558.26万元；储备珍贵木材蓄积可达19.21万立方米，收益预估1.66亿元以上。②社会：提供工作岗位，增加劳务收入6511.60万元以上；活跃苗木和肥料市场，苗木655.23万元以上，肥料1911.09万元以上；晋升林业技术人才43人次；加深社会对珍贵树种的认识，弘扬森林文化和我国的传统文化。</p>	

③生态：涵养水源、保持水土、保护生物多样性等方面，切切实实改善了造林地段的森林生态系统结构和功能。