

2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	樟树优良品种的示范推广
主要完成单位	1.兴宁市林业科学研究所 2.广东兴宁铁山渡田河省级自然保护区管理处 3.广东君志林业发展有限公司 4.兴宁市铁山林场 5.深圳市创璟园林绿化有限公司 6.广州万峰园林绿化工程有限公司 7.兴宁市生态公益林经营管理站
主要完成人	1.罗桂华(完成单位：兴宁市林业科学研究所，工作单位：广东兴宁铁山渡田河省级自然保护区管理处) 2.黄梅艳(完成单位：广东兴宁铁山渡田河省级自然保护区管理处，工作单位：广东兴宁铁山渡田河省级自然保护区管理处) 3.陈春苑(完成单位：兴宁市林业科学研究所，工作单位：兴宁市林业科学研究所) 4.何宇晖(完成单位：兴宁市林业科学研究所，工作单位：兴宁市林业科学研究所) 5.刘育明(完成单位：兴宁市铁山林场，工作单位：兴宁市铁山林场) 6.刘俊荣(完成单位：兴宁市铁山林场，工作单位：兴宁市铁山林场) 7.廖晓思(完成单位：广东君志林业发展有限公司，工作单位：广东君志林业发展有限公司) 8.曾如龙(完成单位：兴宁市生态公益林经营管理站，工作单位：兴宁市生态公益林经营管理站) 9.王新伟(完成单位：广东兴宁铁山渡田河省级自然保护区管理处，工作单位：广东兴宁铁山渡田河省级自然保护区管理处) 10.刘伟杰(完成单位：广州万峰园林绿化工程有限公司，工作单位：广州万峰园林绿化工程有限公司) 11.陈裕清(完成单位：深圳市创璟园林绿化有限公司，工作单位：深圳市创璟园林绿化有限公司) 12.刘辉强(完成单位：兴宁市林业科学研究所，工作单位：兴宁市林业科学研究所) 13.刘伟强(完成单位：兴宁市林业科学研究所，工作单位：兴宁市林业科学研究所) 14.陈军辉(完成单位：兴宁市刁坊镇农业农村服务中，工作单位：兴宁市刁坊镇农业农村服务中心) 15.刘春苑(完成单位：兴宁市林业科学研究所，工作单位：兴宁市林业科学研究所) 16.袁小锋(完成单位：兴宁市林业科学研究所，工作单位：兴宁市林业科学研究所)
<p>《樟树优良品种的示范推广》是由广东省林业局批准立项的2013年中央财政林业科技推广示范资金项目，由兴宁市林业科学研究所主持实施，广东兴宁铁山渡田河省级自然保护区管理处、兴宁市铁山林场、广东君志林业发展有限公司等多个单位协助开展。项目期为2013年6月至2016年12月，2016年10月通过广东省林业局组织的现场审定，验收结题。</p> <p>本项目以“樟树良种选育与无性快繁产业化技术研究”成果（粤林科〔2013〕3号）中樟树优良品系包括MZMJ407、MZNX406、ZQDH404、SGLC406四个品种为推广应用苗木，在兴宁</p>	

市刁坊镇联新村营造了樟树良种的示范林800亩，开展樟树优良品系与高效栽培技术推广（包括整地措施、密度、施肥、抚育管理等技术），经省林业局现场审定，示范林连续3年抚育林木保存率91%，3年生樟树树高年均生长量均达到1.14m，胸径年均生长量达到1.05cm。

为推进项目的顺利实施和示范推广，成立项目领导小组和技术攻关小组，并加大与广东省林业科学研究院及当地科研院校相关专业教授的技术交流，深化技术研发创新。同时，充分利用网络平台和线下推介会及项目培训课等形式，共计开展3期技术培训，培训198人次，发放培训教材2380份，形成了良好的辐射影响效果。

该成果技术于项目实施3年期间在碳汇造林及高速公路景观林带造林方面得到有效推广，在全市共计推广应用种植面积1.46万亩（每亩种植14株），种植良种苗木20.48万株。因示范林生长状况良好以及前期推广应用取得了较好成效，该项目在后期得到持续推广应用，其中2020年至2022年间在梅州、河源、惠州等地共计推广应用3.6万亩（每亩种植14株），种植良种苗木50.4万株。获取了樟脑、芳樟醇、樟木木材等提取预期利润1466.37万元，节约成本31.95万元。综上，该项目取得了良好的经济、社会、生态效益。