

2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	楠木高效繁育与栽培技术示范推广
主要完成单位	1.梅州市农林科学院林业研究所 2.广东华鼎新维设计工程有限公司 3.梅州市国有水口林场 4.揭阳市林业科学技术研究所 5.广东兴源农林有限公司 6.梅州建鑫森之林发展有限公司 7.梅州市林业综合服务中心 8.平远县林业科技推广站 9.惠州市林业科学研究所（惠州植物园管理服务中心） 10.广东镇山国家森林公园管理处（蕉岭县林业技术推广站） 11.翁源县栩源园林绿化有限公司 12.大埔县定源绿化有限公司
主要完成人	1.范剑明(完成单位：梅州市农林科学院林业研究所，工作单位：梅州市农林科学院林业研究所) 2.王运昌(完成单位：梅州市国有水口林场，工作单位：梅州市国有洲瑞林场) 3.张冬生(完成单位：梅州市农林科学院林业研究所，工作单位：梅州市农林科学院林业研究所) 4.卢泽彬(完成单位：揭阳市林业科学技术研究所，工作单位：揭阳市林业科学技术研究所) 5.刘顺灯(完成单位：平远县林业科学研究所，工作单位：平远县林业科学研究所) 6.温秀凤(完成单位：梅州市农林科学院林业研究所，工作单位：梅州市农林科学院) 7.黄红仙(完成单位：广东省兴宁市林业局森林病虫害防治植物检疫站，工作单位：广东省兴宁市林业局森林病虫害防治植物检疫站) 8.林立(完成单位：梅州市农林科学院林业研究所，工作单位：梅州市林业综合服务中心) 9.房奕全(完成单位：大埔县林业局林业综合服务中心，工作单位：大埔县林业局林业综合服务中心) 10.黄广水(完成单位：大埔县三河镇农业农村服务中心，工作单位：大埔县三河镇农业农村服务中心) 11.叶思群(完成单位：梅州市梅县区农业农村服务中心，工作单位：梅州市梅县区农业农村服务中心) 12.刘德浩(完成单位：惠州市林业科学研究所（惠州植物园管理服务中心），工作单位：惠州市林业科学研究所（惠州植物园管理服务中心）) 13.叶雪兰(完成单位：梅州市农林科学院林业研究所，工作单位：梅州市农林科学院林业研究所) 14.王雪梅(完成单位：蕉岭县林业技术推广站，工作单位：蕉岭县林业技术推广站) 15.张胜俊(完成单位：平远县泗水镇农业农村服务中心，工作单位：平远县泗水镇农业农村服务中心) 16.吕莲会(完成单位：广东兴源农林有限公司，工作单位：广东兴源农林有限公司) 17.刘晓颖(完成单位：梅州建鑫森之林投资发展有限公司，工作单位：梅州

	<p>建鑫森之林投资发展有限公司)</p> <p>18.何东雄(完成单位：梅州市国有水口林场，工作单位：梅州市国有大埔林场)</p> <p>19.陈新强(完成单位：梅州市农林科学院林业研究所，工作单位：梅州市农林科学院林业研究所)</p> <p>20.谢金兰(完成单位：梅州市农林科学院林业研究所，工作单位：梅州市农林科学院林业研究所)</p>
<p>梅州市农林科学院林业研究所自2014年以来，先后承担了广东省省级科技计划项目、广东省林业科技创新项目各1项，在楠木高效繁育与栽培技术示范推广方面取得重要进展，主要包括：开展了野生资源调查，收集了优良种质资源;开展了繁育研究，培育出优良苗木;开展了高效栽培研究，总结出高效栽培技术，为生态景观林建设提供科技支撑。探索了松树林改造和套种楠木的技术，为松树林改造提供新的技术模式。开展了技术培训推广，累计培训人次达1050人。</p> <p>项目于2018年8月8日通过梅州市林学会成果鉴定，国家林业成果库编号：19020762，粤科成登（1）字[2020]0377号，整体技术达到国内先进水平，闽楠扦插繁育技术达国内领先水平，于2021年获得第三届“南粤林业科学技术奖”二等奖。</p> <p>梅州市林业局发文《关于推广应用林业科技成果的通知》组织在梅州全市及周边地区开展楠木种植示范及推广。2014 年 12 月至今在平远县、蕉岭县、梅县区、大埔县、兴宁市等梅州各地和惠州市、揭阳市、韶关市等地通过采取“基层林业推广中心+公司（龙头企业）+种植基地+农户”的形式，营建试验示范林，开展“国家储备林”“碳汇造林”“景观林带”“森林城市”“森林质量精准提升”“绿美广东生态建设”等项目共推广种植楠木优良苗木12万亩以上（计800多万株），并辐射至湖南、福建相邻省份。仅木材储备方面，每年可新增木材储备效益72000万元以上。自2020 年推广三年多预期新增销售额为154000万元，新增利润144150万元，节约成本3900万元。</p> <p>本项目为公益型项目，社会效益是主要的。通过楠木的推广应用，能使相关林农在经济和生态上充分受益。楠木示范种植可有效提升森林景观，将林地变为森林康养旅游地，丰富林业旅游，美化该地区的生态环境，促进森林康养产业的发展，并带动第三产业，对人居环境、乡村振兴、建设绿美广东均具有重大意义。</p>	