2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	短序润楠、大叶桂樱苗木培育关键技术与应用推广
主要完成单位	1.佛山市林业科学研究所（佛山植物园） 2.佛山市三水区大南山生态公益林场 3.佛山市高明区明城镇林业发展中心
主要完成人	1.王志云(完成单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园），工作单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园）) 2.丁岳炼(完成单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园），工作单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园）) 3.陈杰(完成单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园），工作单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园）) 4.万利鑫(完成单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园），工作单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园）) 5.李鑫(完成单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园），工作单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园）) 6.周建瑛(完成单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园），工作单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园）) 7.王冰清(完成单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园），工作单位：佛山市林业科学研究所（佛山植物园）) 8.曾昭一(完成单位：佛山市三水区大南山生态公益林场，工作单位：佛山市三水区大南山生态公益林场) 9.杜洁梅(完成单位：佛山市高明区明城镇林业发展中心，工作单位：佛山市高明区明城镇林业发展中心)
<p>项目针对我省优良乡土树种应用比例低、市场上苗木资源少、地域景观特色不足等问题，通过收集短序润楠、大叶桂樱种质资源，筛选优良性状，开展培育关键技术研究与应用推广，制定《大叶桂樱育苗技术规程》，指导标准化生产，拓展我省彩叶、招鸟乡土树种资源。成果得到省林业科技创新专项、地方标准化项目资金支持，并于2020年11月通过验收。</p> <p>1、推广的主要成果</p> <p>（1）在广州、佛山、肇庆等地收集了短序润楠、大叶桂樱种质材料65份，建立种质资源圃10亩，育苗基地80亩，示范林200亩，为苗木应用推广提供种源保障。</p> <p>（2）攻关短序润楠、大叶桂樱的育苗技术难点，形成一套苗木培育关键技术，发布广东省地方标准1项，为苗木应用推广提供技术支撑。</p> <p>（3）制定详细的技术推广计划，形成以“科研机构+基地+公司+农户”产业化技术推广模式，为成果推广创造有利条件。</p> <p>（4）通过“基地+公司”向市场提供优质苗木约42.35万株，辐射推广造林面积达8000多亩。</p> <p>（5）系统开展成果传播与推介。科技下乡送苗5.5万株，发放技术资料5000份，成果在花木商情网、佛山日报、珠江时报等报道。</p> <p>（6）授权发明专利1项，发表论文5篇。</p> <p>2、采用的技术、组织措施和推广模式</p> <p>组建推广技术团队；建立种苗保障基地；建立推广示范基地；通过与政企合作，开展苗木培育技术与示范应用推广；通过媒体宣传、科技下乡进一步传递研究成果。</p>	

3、取得的经济、社会、生态效益

推广期间经济总产值2263.3万元，新增利润481.8万元，节约成本103.24万元。形成一套标准化育苗生产流程，增添市场彩叶和招鸟乡土树种资源，解决绿化景观上同质化严重、缺少地域特色问题，提高对乡土树种重视，带动应用推广。