

2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	乔木全冠苗移植及保育技术
主要完成单位	1.广州普邦园林股份有限公司
主要完成人	1.邵怡若(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司) 2.关开朗(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司) 3.汪子涵(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司) 4.吴雪仪(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司) 5.卢艺菲(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司) 6.董晨露(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司) 7.卓定龙(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司) 8.谢伟文(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司) 9.梁建(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司) 10.刘世晗(完成单位：广州普邦园林股份有限公司，工作单位：广州普邦园林股份有限公司)
<p>自2013年以来广州普邦股份有限公司致力于乔木全冠苗移植及保育技术的研究与推广工作，项目针对乔木全冠苗移植难的问题，从选苗、断根、起苗、吊装、修剪、种植、支撑以及养护等方面入手，探索全过程维持苗木水分生理平衡的方法，形成了规范出苗、安全运输和科学种养等三大技术板块，并通过不断实践完善，总结形成了一套乔木全冠苗移植及保育技术。项目累计获授权发明专利3件，发表论文6篇，编制地方标准1件、企业标准1件，获批省级工法1项。</p> <p>通过编制标准技术手册分发至一线并挂网推广、线下和线上相结合培训体系培养知识型人才、依托公司完善的产业网络构建有效技术推广体系、建立工程示范形成辐射效应、技术专家深入一线传授技能经验等措施将本项目技术推广到已顺利推广应用到广州、深圳、东莞、珠海、中山等多个城市的637个项目当中，应用本技术进行移植保育的全冠苗达61.77万株，累计新增销售20.44亿元，累计新增利润8958.28万元，累计节约成本8563.09万元。近三年推广规模为17.86万株，新增销售7.24亿元，新增利润3174.90万元，节约成本3167.32万元。。</p> <p>自项目开展以来，共召开现场会、技术培训会和技术咨询会37期，形成100余门课程，培训技术骨干和施工员4542人次，发放培训资料3687份，大大提升了一线员工的技术能力；累计培养高级工程师10人，工程师36人，为园林行业输送了一大批技术型人才，为促进农林业全面发展提供了强有力的人才保障。此外通过应用本技术对树木进行合理种植，不但能美化环境、愉悦心情，而且还能增加湿度、减低风速，同时调节气温、改善小气候和缓解热岛效应，创造了人与自然和谐共存的生态环境。</p>	