

2022年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	风铃木属主要树种高效栽培技术推广与示范
主要完成单位	1.中国林业科学研究院速生树木研究所 2.湛江创景园农业发展有限公司 3.广东碧然美景观艺术有限公司
主要完成人	1.尚秀华(完成单位：中国林业科学研究院速生树木研究所，工作单位：中国林业科学研究院速生树木研究所) 2.张沛健(完成单位：中国林业科学研究院速生树木研究所，工作单位：中国林业科学研究院速生树木研究所) 3.张国武(完成单位：中国林业科学研究院速生树木研究所，工作单位：中国林业科学研究院速生树木研究所) 4.谢继伟(完成单位：湛江创景园农业发展有限公司，工作单位：湛江创景园农业发展有限公司) 5.冯展咏(完成单位：广东碧然美景观艺术有限公司，工作单位：广东碧然美景观艺术有限公司) 6.吴志华(完成单位：中国林业科学研究院速生树木研究所，工作单位：中国林业科学研究院速生树木研究所) 7.彭彦(完成单位：中国林业科学研究院速生树木研究所，工作单位：中国林业科学研究院速生树木研究所) 8.郑世忠(完成单位：湛江创景园农业发展有限公司，工作单位：湛江创景园农业发展有限公司) 9.陈立斌(完成单位：湛江创景园农业发展有限公司，工作单位：湛江创景园农业发展有限公司) 10.刘果(完成单位：中国林业科学研究院速生树木研究所，工作单位：中国林业科学研究院速生树木研究所) 11.梁其进(完成单位：湛江创景园农业发展有限公司，工作单位：湛江创景园农业发展有限公司) 12.柯志斌(完成单位：湛江创景园农业发展有限公司，工作单位：湛江创景园农业发展有限公司)
<p>1、推广的主要成果：</p> <p>鉴于风铃木种植缺乏优良品系及栽种技术落后等问题，本项目推广的主要成果为利用轻基质容器育苗技术、扦插和嫁接等快繁技术繁育优良品系，结合大田高效栽培管理技术，提升风铃木栽培利用的整体品质。</p> <p>2、采用的技术措施</p> <p>(1) 扦插繁殖技术：穗条的优化选择、植物生长调节剂的种类和浓度配比；</p> <p>(2) 嫁接技术：接穗和砧木的选择和处理；</p> <p>(3) 轻基质容器育苗技术：轻型基质和育苗容器的选择、配比和定制；</p> <p>(4) 高效栽培管理技术：大田种植密度、施肥、修枝整型等技术。</p> <p>3、组织措施</p> <p>(1) 组建成果推广领导小组；(2) 量化目标，落实任务；(3) 加强技术培训。</p> <p>4、推广模式</p> <p>(1) 多元化的宣传方式：采用发放宣传单、宣传册等传统方式，结合微信公众号、短视频、直播等网络宣传手段进行线下和线上共同推广。</p>	

（2）个性化的定制服务：针对不同种植户的需求提供量身定制的种植方案，并跟踪提供技术指导。

（3）举办技术培训班：采取外出培训、内部培训、集中与分散等形式举办不同的专业技术培训班进行技术推广。

5、取得的经济、社会、生态效益

（1）经济效益：建立多个规范化、产业化种植基地，带动农民利用自有林地和承租地栽培，每个种植基地面积1000亩，6年以上产值达7万元/亩，可带来7000万元的效益，利润约3000万元，本项目共推广上万亩，带来数亿元的经济效益。

（2）社会效益：不仅美化了生活环境，也为社会创造了众多劳动岗位，对建设高水平城乡一体化绿美环境提供保障，同时为乡村的绿美建设提供支持，促进乡村振兴的发展，帮助林农创造财富，发挥较好的社会效益。

（3）生态效益：项目的实施可满足绿美广东生态建设的需求，丰富了我省园林植物遗传资源，改善了群落结构配置，增强了生态功能，对我省生态环境建设发挥重要作用。