

2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	特色林下食药资源收集培育与利用关键技术推广
主要完成单位	1.广东省林业科学研究院 2.广州中医药大学 3.广东从化陈禾洞省级自然保护区管理处 4.广东省天井山林场（广东天井山国家森林公园管理处） 5.佛山市云勇林场 6.博罗县林业事务中心 7.韶关市万峰林业规划设计有限公司 8.广州市从化华隆果菜保鲜有限公司
主要完成人	1.苏凌业(完成单位：广东省林业科学研究院，工作单位：广东省林业科学研究院) 2.甘新军(完成单位：广东从化陈禾洞省级自然保护区管理处，工作单位：广东从化陈禾洞省级自然保护区管理处) 3.黄林辉(完成单位：广东省天井山林场（广东天井山国家森林公园管理处），工作单位：广东省天井山林场（广东天井山国家森林公园管理处）) 4.王丛丛(完成单位：广东省林业科学研究院，工作单位：广东省林业科学研究院) 5.申长青(完成单位：佛山市云勇林场，工作单位：佛山市云勇林场) 6.吴忠锋(完成单位：博罗县林业事务中心，工作单位：博罗县林业事务中心) 7.万雁华(完成单位：韶关市万峰林业规划设计有限公司，工作单位：韶关市万峰林业规划设计有限公司) 8.徐明锋(完成单位：广东省林业科学研究院，工作单位：广东省林业科学研究院) 9.何春梅(完成单位：广东省林业科学研究院，工作单位：广东省林业科学研究院) 10.王洪峰(完成单位：广东省林业科学研究院，工作单位：广东省林业科学研究院) 11.刘煜洪(完成单位：广州中医药大学，工作单位：广州中医药大学) 12.苏子仁(完成单位：广州中医药大学，工作单位：广州中医药大学) 13.余佩琪(完成单位：广东从化陈禾洞省级自然保护区管理处，工作单位：广东从化陈禾洞省级自然保护区管理处) 14.刘锐波(完成单位：广州市从化华隆果菜保鲜有限公司，工作单位：广州市从化华隆果菜保鲜有限公司)
<p>1、推广成果</p> <p>为鉴定成果“五种特色林源食药资源培育与利用关键技术”。包括：（1）林下经济植物资源调查收集及轻简化苗木繁育技术；（2）林下食药资源高效定向培育技术；（3）高附加值功效产品研制技术。成果总体达到国际先进水平。</p> <p>2、技术措施、组织措施和推广模式</p> <p>（1）组建推广与技术服务团队。由广东省林业科学研究院牵头，联合7家企事业单位，形成“科研机构+主管部门+林场+保护区+企业”的一体化推广模式；</p> <p>（2）建立林下经济植物种质资源库120亩，在全省多地率先推广植物资源达200余种；建成年产1000万株优质苗木的繁育示范基地；</p> <p>（3）营建林下食药资源示范种植基地，建成滇黄精、五指毛桃、红葱等立体定向培育示</p>	

范林1358亩；

(4) 建设食药功效产品生产线2条，制定黄精代用茶等广东省食品安全企业标准4项；

(5) 通过各类技术培训、媒体报道等形式开展宣传推广。

3、取得效益

2017年至今，成果在全省13个市20余个县区得到推广应用。2022-2024年，相关单位应用轻简化苗木繁育技术，累计推广苗木1423万株；应用滇黄精、五指毛桃、铁皮石斛等林下定向培育技术，累计推广种植1.15万亩；应用功效产品研制技术，累计销售鲜/干品/提取物37.68万公斤，产品利润率提高25%。2022-2024年，累计新增销售额达5.08亿元，新增利润达1.40亿元，节约成本达4378万元。此外，成果还辐射带动6737户农户，带动增收33690万元，被新华社、广东发布、广东林业等官方媒体报道84次，单篇最大点击量达4.2万次；在《国家林草大讲堂》《珠江科学大讲堂》等平台培训37次，发放手册2750份，培训人数达37.8万人次。本成果的推广，显著提升了我省林下食药资源的收集培育和开发利用水平，在提升绿美广东生态建设综合效益中发挥重要作用。