

2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	油茶林下套种岗梅等3种中药材栽培模式技术示范推广
主要完成单位	1.梅州市农林科学院林业研究所 2.广东兴源农林有限公司 3.梅州市林业综合服务中心 4.兴宁市林业科学研究所 5.平远县林业科技推广站 6.梅州市梅县区林业综合服务中心 7.大埔县林业综合服务中心 8.梅州市梅江区林业服务中心 9.五华县林业科学研究所 10.丰顺县林业科学研究所
主要完成人	1.曾淑燕(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.罗万业(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) 3.黄锦荣(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.刘惠娜(完成单位：嘉应学院生命科学学院，工作单位：嘉应学院生命科学学院) 5.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) 6.陈丽丽(完成单位：梅州市林业综合服务中心，工作单位：梅州市林业综合服务中心) 7.张细娇(完成单位：丰顺县林业科学研究所，工作单位：丰顺县林业科学研究所) 8.王德州(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) 9.陈佛传(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) 10.罗荣(完成单位：兴宁市林业科学研究所，工作单位：兴宁市林业科学研究所) 11.邱宏安(完成单位：平远县林业科技推广站，工作单位：广东南台山森林公园管理处) 12.肖腊兴(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) 13.魏捷新(完成单位：五华县林业科学研究所，工作单位：五华县林业科学研究所) 14.曾平清(完成单位：梅州市梅县区林业综合服务中心，工作单位：梅州市梅县区林业综合服务中心) 15.宋淦平(完成单位：梅州市梅江区林业服务中心，工作单位：梅州市梅江区林长制事务中心) 16.罗淑梅(完成单位：大埔县林业综合服务中心，工作单位：大埔县林业综合服务中心)
自2018年以来，梅州市农林科学院林业研究所一直在研究油茶林下套种中药材的关键技术，并示范推广应用。承担并且完成了广东省林业科技创新项目1项，并取得了“油茶林下套种	

岗梅等中药材栽培模式技术”技术成果。项目技术成果整体技术水平达到国内领先水平，并于2024年获得“南粤林业科学技术奖”二等奖。

2022年1月至2024年12月，梅州市农林科学院林业研究所联合各级林业合服务中心及各基层单位和企业共同示范推广应用“油茶林下套种岗梅等3种中药材栽培模式技术”技术成果，共培育出岗梅等中药材苗木800多万株。同时充分利用每年的“油茶低产低效林改造”及“百千万工程”等建设项目，引导全市各地企业、合作社、农户自觉投入人力物力，在油茶林下套种岗梅等3种中药材，并通过“农村特派员团队服务乡村振兴行动”、“送科技下乡活动”等方式开展了形式多样的技术培训，累计培训基层从业人员和林农1560人次，发放培资料3000份。在梅州全市油茶林下套种岗梅、五指毛桃、毛冬青3种中药材共示范推广8.6万亩，并在韶关市、揭阳市、茂名市等地进行推广应用，辐射至江西、湖南相邻省份。根据近3年连续产量调查结果，油茶林下套种岗梅等中药材后，油茶林产量逐年提高，年亩产茶油比推广应用前平均增产了8.2公斤，按每公斤茶油160元计，近3年新增茶油收益21635万元；5年后油茶林可预计产出岗梅等中药材收益88000万元，近3年节约了油茶林地抚育管理成本共3958万元，经济效益非常可观。

通过本项目良种、良法的示范推广应用，节约了油茶林抚育管理成本，改善了油茶林地土壤肥力，构建了油茶林生态复合系统，提高了油茶林地的抗逆性，从而促进了油茶生长，提高油茶林产量及油茶林的综合效益，推动了油茶产业可持续发展。并且本项目的示范推广应用，有效提升了乡村生态环境，促进了养蜂业、森林康养等产业的发展，推动了乡村振兴、“百千万工程建设”。