

2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	广东省花生大豆产业技术体系粤北示范基地创新团队建设与应用
主要完成单位	1.广东省英德市农业科学研究所 2.英德市农业技术推广中心 3.英德市大站镇农业技术综合服务中心 4.英德市浚洸镇农业技术综合服务中心 5.英德市九龙镇农业技术综合服务中心 6.英德市沙口镇党群服务中心
主要完成人	1.杨丕生(完成单位：广东省英德市农业科学研究所，工作单位：广东省英德市农业科学研究所) 2.郭少力(完成单位：英德市农业技术推广中心，工作单位：英德市农业技术推广中心) 3.王寿莫(完成单位：英德市大站镇农业技术综合服务中心，工作单位：英德市大站镇农业技术综合服务中心) 4.蓝兴初(完成单位：英德市农业技术推广中心，工作单位：英德市农业技术推广中心) 5.何南耀(完成单位：英德市浚洸镇农业技术综合服务中心，工作单位：英德市浚洸镇农业技术综合服务中心) 6.包良聪(完成单位：广东省英德市农业科学研究所，工作单位：广东省英德市农业科学研究所) 7.林柏桂(完成单位：英德市农业技术推广中心，工作单位：英德市农业技术推广中心) 8.吴健辉(完成单位：广东省英德市农业科学研究所，工作单位：广东省英德市农业科学研究所) 9.朱静云(完成单位：英德市九龙镇农业技术综合服务中心，工作单位：英德市九龙镇农业技术综合服务中心) 10.杜家良(完成单位：英德市沙口镇党群服务中心，工作单位：英德市沙口镇党群服务中心) 11.向绪有(完成单位：英德市农业技术推广中心，工作单位：英德市农业技术推广中心) 12.邓华辉(完成单位：英德市农业技术推广中心，工作单位：英德市农业技术推广中心)
广东省花生大豆产业技术体系粤北示范基地创新团队建设与应用项目，由广东省英德市农业科学研究所牵头实施，旨在推动粤北地区花生大豆产业可持续发展。项目推广的主要成果包括展示和筛选出适应粤北地区的花生品种10余个、大豆品种15余个，如汕油红1号、郑1311等。承担广东省夏大豆品种试验，涉及华夏22等21个品种，为新品种审定提供数据支持。同时，开展花生锈病抗性试验，累计测试品种（次）达3660个，推广绿色高效栽培技术，如精量播种、平衡施肥、病虫害绿色防控等。在全市推广应用大豆轻简化高产稳产种植技术累计18000亩，推广应用花生“三减”绿色高效种植技术累计90000亩，新增利润超过4500万元。 项目采用的技术措施有品种筛选与展示、试验示范与技术研究、示范片建设与技术推广等。组织措施方面，项目团队建立了专业素质高、服务意识强的技术服务队伍，涵盖花生大豆种植、植保、土肥等多个领域，并制定了完善的项目管理制度。推广模式上，项目采用“三级带动”模式，核心示范基地负责引进、试验和示范新技术、新品种，镇级示范片进行	

推广应用，村级示范户直接应用并反馈效果。

项目取得了显著的经济、社会和生态效益。经济效益方面，项目区域内花生平均亩产提高15%-20%，大豆平均亩产提高10%-20%，预计总产量增加数千万斤，直接为农户带来显著的经济效益提升。社会效益方面，累计开展技术服务超过25次，发放种植技术宣传单22000份，直接受众达8000人次；举办农业技术培训8期，培训人次317人，培养了一批新型农民。生态效益方面，推广绿色高效生产技术，项目区域内农药、化肥的使用量分别减少了20%-30%左右，有效降低了农业面源污染，保护了土壤、水源和生态环境。