

2020年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称1	国家良种“岭头单丛”产业提升技术集成与示范推广	
主要完成单位	1 饶平县农业技术推广中心 2 华南农业大学 3 梅州市农林科学院茶叶研究所 4 揭阳职业技术学院 5 饶平县浮滨镇农业农村服务中心 6 潮州市天下茶业有限公司 7 梅州润起文化科技发展有限公司 8 广东青云茶业有限公司	
主要完成人	1 刘少群(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 2 林惜才(完成单位: 饶平县浮滨镇农业农村服务中心, 工作单位: 饶平县浮滨镇农业农村服务中心) 3 郑鹏(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 4 林伟秋(完成单位: 饶平县农业技术推广中心, 工作单位: 饶平县农业技术推广中心) 5 孙彬妹(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 6 陈玉春(完成单位: 潮州市天下茶业有限公司, 工作单位: 潮州市天下茶业有限公司) 7 杨培新(完成单位: 揭阳职业技术学院, 工作单位: 揭阳职业技术学院) 8 王建(完成单位: 梅州市农林科学院茶叶研究所, 工作单位: 梅州市农林科学院茶叶研究所) 9 杨植善(完成单位: 梅州市润起文化科技发展有限公司, 工作单位: 梅州市润起文化科技发展有限公司) 10 陈勤(完成单位: 潮州市茶叶科学研究中心, 工作单位: 潮州市茶叶科学研究中心) 11 许建文(完成单位: 饶平县寻香韵生态茶场, 工作单位: 饶平县寻香韵生态茶场) 12 肖熙(完成单位: 广东晴耕雨读生态发展公司, 工作单位: 广东晴耕雨读生态发展公司) 13 林泽臻(完成单位: 广东青云茶业有限公司, 工作单位: 广东青云茶业有限公司) 14 陈煊(完成单位: 潮州天下茶业有限公司, 工作单位: 潮州天下茶业有限公司) 15 陈卓然(完成单位: 饶平县单丛茶研究院, 工作单位: 饶平县单丛茶研究院) 16 林和家(完成单位: 饶平县农业技术推广中心, 工作单位: 饶平县农业技术推广中心) 17 黄永汉(完成单位: 饶平县农业技术推广中心, 工作单位: 饶平县农业技术推广中心) 18 林少华(完成单位: 饶平县茶叶行业协会, 工作单位: 饶平县茶叶行业协会)	
项目简介	国家级品种“岭头单丛”发源于广东省潮州市饶平县, 是我省乌龙茶区的主栽品种。本项目以国家级品种“岭头单丛”为主推品种, 围绕茶树育种、栽培管理、加工等内容, 开展茶树良种繁育、高效栽培、茶树劈接、茶园绿色生态防控、机械采摘、单丛优质加工、单丛创新产品深加工等多项新技术、新模式的集成与示范, 建设高标准、高质量茶园。 该项目于2016至2020年在我省潮州、梅州、揭阳、肇庆等多个地区推广示范, 并向周边主要茶产区进行辐射, 逐步提升我省乃至全国“岭头单丛”的产业技术水平和综合竞争力。项目实施以来, 发表论文47篇, 授权新品种权1项, 形成地方标准及团体标准5项, 培训手册1册, 现场技术指导、培训企业和农户20000人次, 向农户免费发放培训资料13900册, 累计推广面积达20万亩, 产值25855万元, 带动农户10000人次, 其中, 带动脱贫人数1000人次。该技术成果的推广示范, 既符合国家节能减排、发展低碳经济的要求, 又满足了增加茶业经济效益、打造良好生态环境、维持茶园生物多样性的需要, 也是转变发展方式、提升品牌实力的重要举措, 有效推动“岭头单丛”茶产业高质量发展, 助推乡村振兴。	

项目名称2	茶园安全用药技术的研究与应用
主要完成单位	1 潮州市植保植检站 2 潮州市潮安区金富达农业科技有限公司 3 潮州市潮安区农业工作总站
主要完成人	1 马泽松(完成单位:潮州市植保植检站,工作单位:潮州市植保植检站) 2 廖静兰(完成单位:潮州市潮安区金富达农业科技有限公司,工作单位:潮州市潮安区金富达农业科技有限公司) 3 丁绍薇(完成单位:潮州市植保植检站,工作单位:潮州市植保植检站) 4 陈淑丽(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 5 林燕绒(完成单位:潮州市植保植检站,工作单位:潮州市植保植检站) 6 郑章祚(完成单位:潮州市植保植检站,工作单位:潮州市植保植检站) 7 黄建伟(完成单位:潮州市潮安区金富达农业科技有限公司,工作单位:潮州市湘桥区农产品质量安全监督检测站) 8 蔡雄涛(完成单位:潮州市潮安区金富达农业科技有限公司,工作单位:潮州市湘桥区磷官铁农业工作站) 9 李海桐(完成单位:潮州市潮安区金富达农业科技有限公司,工作单位:潮州市潮安区金富达农业科技有限公司) 10 陆雅珊(完成单位:潮州市潮安区农业工作总站,工作单位:潮州市潮安区农业工作总站) 11 陈晓佳(完成单位:潮州市潮安区金富达农业科技有限公司,工作单位:潮州市果树研究所)
项目简介	我市是潮州单丛茶的历史产地和主要产区,种植面积23万亩,茶产业已经成为农业支柱产业,是振兴乡村经济的关键。潮州单丛茶病虫害种类多,为害频繁,可导致整片茶园的大量减产甚至毁灭。农药是防治病虫害的主要手段,是病虫害综合防治的重要内容。项目组以实地调查为主,定点监测为辅,摸清茶园病虫害种类和发生规律;完成海岛素、阿米妙收等新农药、新技术试验六项,开展植保无人机应用示范;公开发表论文二篇;印发《茶园安全用药技术》等技术资料6.8万份。项目实施后,能有效控制茶园病虫害的发生为害,减少农药使用量,降低茶叶产品的农药残留,提高茶叶产量,示范面积1.36万亩,带动应用面积14.74万亩,共增收节支4776.76万元。 项目于2020年10月通过潮州市农业农村局组织的专家组验收,获得2020年潮州市农技推广一等奖。

项目名称3	蝴蝶兰综合设施栽培关键技术研究与应用
主要完成单位	1 潮州市农业科技发展中心
主要完成人	1 郑海东(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 2 李晓河(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 3 陈钰炜(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 4 杨培丹(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 5 丁锐湘(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 6 林同欢(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 7 陈美华(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 8 陈斌(完成单位:潮州市湘桥区岳中花卉种植场,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 9 卓月专(完成单位:饶平县黄冈镇农业农村服务中心,工作单位:饶平县黄冈镇农业服务中心) 10 刘映涛(完成单位:饶平县海山镇农业农村服务中心,工作单位:饶平县海山镇农业服务中心)
项目简介	《蝴蝶兰综合设施栽培关键技术研究与应用》项目于2013年度列入潮州市科技计划(项目编号:2013N01)。项目采取“选择地址→蝴蝶兰生产温室建设→栽培技术研究(催花技术、配方施肥、病虫害安全控制)→产品应市”的技术路线,自2008年5月开始选址建设、设点试验,至2014年12月历经5年多的试验研究与示范应用,研究集成了“综合设施建设、品种选择、苗期培育、适时催花、花梗矮化处理和病虫害防治”的蝴蝶兰综合设施栽培技术,催花成花率99.2%,实现不同花系蝴蝶兰促成栽培,并经生产示范应用,取得显著的效益。 项目于2015年1月通过潮州市科技局组织的科技成果鉴定,技术水平达到国内先进。项目技术成果通过鉴定后,2015年-2020年,该项技术成果在我市及周边地市推广应用,取得显著的经济效益、社会效益和生态效益。推广过程中,重点做好示范基地建设、组织观摩活动,发放技术资料等多种形式进行宣传推广。近3年,开展观摩活动12场次,观摩人数1000多人次,印发技术资料3000多份,利用新媒体平台发布宣传信息300多条,有效促进技术成果的推广应用。 推广期(2015年—2020年),潮州市及周边地区推广应用该项技术促成栽培累计141.5万株,新增销售额3298.7万元,新增利润1108.86万元,节约成本100.9万元;近三年,潮州市及周边地区推广应用96.5万株,新增销售额2278.7万元,新增利润762.66万元,节约成本64.9万元,经济效益显著。项目有效促进蝴蝶兰产业发展,并带动相关行业发展,较好地解决农村劳动力出路,为增加农民收入和改善农村经济开辟新的途径,社会效益显著。同时,项目研究了蝴蝶兰优化配方施肥和病虫害的安全控制技术,规范农业投入品的科学使用,对于保护生态环境,美化生活环境,确保人民身体健康有重要的作用,生态效益明显。

项目名称4	优质高产杂交稻Y两优3088的推广应用
主要完成单位	1 潮州市农业科技发展中心 2 潮州市潮安区农业工作总站
主要完成人	1 陈杏扬(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 2 李标文(完成单位:潮州市潮安区农业工作总站,工作单位:潮州市潮安区农业工作总站) 3 魏洁贤(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 4 李剑锐(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 5 冯立榜(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 6 蔡细芬(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 7 洪旭宏(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 8 刘燕绒(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 9 苏少珊(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心) 10 王顺生(完成单位:潮州市农业科技发展中心,工作单位:潮州市农业科技发展中心)
项目简介	《优质高产杂交稻Y两优3088的推广应用》项目于2018年列入潮州市重点农业科技项目(项目编号:201802)。项目自2014年晚造开始引进并先后在市农科中心、官塘镇农科站,潮州市潮安区天和农机专业合作社及饶平县钱东镇进行小区试验及大田示范表证,均表现产高质好,抗病性和适应性强等优点,适合在我市推广应用。2015年在配套高产栽培技术后,开始扩大推广规模,取得了显著的效益。2019年11月通过市农业农村局组织的专家组验收,技术水平达市内领先。项目的实施极大的促进了我市粮食生产的发展,产生了良好的社会、经济和生态效益,获2020年度潮州市农技推广二等奖。 在项目推广过程中,重点做好生产示范基地建设,田间良种良法相配套示范,举办技术培训班,召开生产现场会,组织种植大户到示范点观摩学习等多种形式进行宣传推广。项目推广期间,共组织种植大户、专业技术人员培训观摩5场次,参加人数360人次。近三年,组织培训观摩3场次,参加人员230人次,通过科技下乡技术宣传,共印发技术资料4000份,近三年2400份,接受群众咨询800人次,有力地促进该组合在我市的推广应用。 2014年至2020年在我市累计推广应用Y两优3088优质稻32.73万亩,平均亩产519.5公斤,比对照种增产39.0公斤,共增产稻谷1276.5万公斤,按每公斤稻谷3.4元计,共增收人民币4340万元,取得了显著社会、经济和生态效益,有力地促进了农村经济的发展。

项目名称5	飞弹莲雾反季节栽培技术与示范推广
主要完成单位	1 潮州市果树研究所
主要完成人	1 曾两顺(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市果树研究所)
	2 陈洁明(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市果树研究所)
	3 钟卫国(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市果树研究所)
	4 吴松洁(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市果树研究所)
	5 丁泽川(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市果树研究所)
	6 高松峰(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市农业科技发展中心)
	7 陈章鹏(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市果树研究所)
	8 魏国香(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市果树研究所)
	9 蔡跃文(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市果树研究所)
	10 黄学纯(完成单位:潮州市果树研究所,工作单位:潮州市果树研究所)
项目简介	《飞弹莲雾反季节栽培技术与示范推广》项目于2014年度列入潮州市农业攻关和星火计划,原立项名称为“台湾飞弹莲雾反季节栽培技术研究”(项目编号:2014N08)。项目自2014年10月至2017年10月,在我市开展飞弹莲雾反季节催花试验及示范,通过“引进台湾飞弹莲雾新品种—采用高接换种—培养树冠—实施反季节催花措施—示范应用”等配套技术,使反季节栽培的果实品质比正造果好,平均单果重达116.2g,可溶性固形物达10.97%,售价高。2017年10月20日,“台湾飞弹莲雾反季节栽培技术研究”项目通过潮州市科学技术局组织的科技成果验收,验收等次良好,并获潮州市农业技术推广二等奖。 近几年,飞弹莲雾品种在潮汕地区的种植面积逐步扩大,“飞弹莲雾反季节栽培技术”被列入潮州市农业主导品种和主推技术。项目的实施发挥了良种良法的示范作用,促进了农业持续增效、农民持续增收。项目组在推广过程中,重点做好示范基地建设、良种良法配套、举办技术培训班、召开生产现场会、组织种植户到示范点观摩学习等形式宣传推广。该项目实施过程中,共开展技术培训班5场次,参训人员300多人次,利用科技下乡、微信平台 and 手机联系接受群众技术咨询2000多人次,印发技术资料4000多份,公开发表相关论文2篇。 2014年—2020年潮汕地区累计推广应用面积0.2053万亩,新增总产值4619.25万元,新增总利润4126.53万元。近三年,潮汕地区应用面积累计0.182万亩,总产值4095万元,总利润3658.2万元,经济效益显著。通过多点表证及配套栽培技术示范应用,带动我市及周边地区扩大莲雾反季节的推广应用,起到优化我市的莲雾品种结构,提升莲雾反季节产业效益,社会、生态效益明显。

项目名称6	石斑鱼循环水健康养殖示范推广
主要完成单位	1 饶平县水产养殖技术推广站 3 饶平县红树林生态渔业有限公司 2 广东省水产养殖技术推广总站潮州中心站
主要完成人	1 陈兴强(完成单位:饶平县水产养殖技术推广站,工作单位:饶平县水产养殖技术推广站) 2 沈卓坤(完成单位:饶平县红树林生态渔业有限公司,工作单位:广东省海洋工程职业技术学校) 3 詹华山(完成单位:饶平县水产养殖技术推广站,工作单位:饶平县水产养殖技术推广站) 4 李泽雍(完成单位:广东省水产养殖技术推广总站潮州中心站,工作单位:广东省水产养殖技术推广总站潮州中心站) 5 沈锦发(完成单位:饶平县水产养殖技术推广站,工作单位:饶平县水产养殖技术推广站) 6 余俊生(完成单位:饶平县水产养殖技术推广站,工作单位:饶平县大埕湾水产资源海洋自然保护区管理站) 7 林东武(完成单位:饶平县红树林生态渔业有限公司,工作单位:饶平县红树林生态渔业有限公司) 8 郭晓玲(完成单位:广东省水产养殖技术推广总站潮州中心站,工作单位:广东省水产养殖技术推广总站潮州中心站)
项目简介	《石斑鱼循环水健康养殖的示范推广》项目,2016年8月经省海洋与渔业局批准立项,为省级渔港建设和渔业发展专项资金(海洋渔业科技推广方向)项目,2020年7月通过省农业农村厅验收。 项目是在吸取传统海水网箱养殖、池塘养殖和水泥池养殖各自优点的基础上,扬长避短,研究开发出的节水、节地、节能健康养殖新技术,其核心技术是池塘优良养殖生态系统的构建和调控,采用封闭式循环方法,通过对养殖废水的净化处理,重新循环利用到养殖之中,节省人力(实行自动化控制)、能源(热力损失,水预处理等能耗),对养殖污染实现有效控制,节地、节水、节能。 为切实做好推广工作,饶平县水产养殖技术推广站成立推广专班,制订推广方案和技术方案,以红树林生态渔业有限公司为示范基地,开展培训,到养殖企业开展技术指导。3年多来,共开展培训班35场(次),培训养殖企业40家、养殖技术人员800多名,在我县共累计示范推广4.5万立方水体,实现产量1800吨,销售额1.62亿元,创利润3660万元,为企业节约成本151万元。同时还吸引了众多兄弟单位、养殖同行来我县学习观摩,创造了较好的经济效益、社会效益和生态效益。