

农技推广体系改革与建设探索

胡正文 惠琳（江苏省睢宁县农业委员会）

江苏省睢宁县大力推进农技推广服务机制创新,进一步提高为农服务效能,改善信息服务手段,全力支持农业经营主体发展。按照“总体规模保持不变,产业规模按需微调”的原则,重点围绕农业主导品种及主推技术的筛选推广、示范户的培育、示范基地的建设、部省县三级农技推广骨干人才培养等方面开展工作,切实加强基层农技推广体系建设,取得显著成效。

构建体系。建立一支以县级农技推广专家为龙头、县乡农技人员为骨干、农民示范户为基础的三级联动的新型农技推广队伍体系。根据全县的农业产业分布及发展情况,将粮食生产、蔬菜种植、畜禽养殖、水产、农机作为主导产业,聘任县级农技推广专家10名,在全县招聘147名技术指导员,在全县17个镇遴选农业科技示范户1800户,辐射带动农户36000户。

落实项目。根据五大主导产业发展要求和农民的科技需求,组织开展主导品种和主推技术的筛选与集成,制定分区域、分品种、分季节的农技推广计划,重点推广适合各区域种植的主导品种和主推技术。粮食重点推广小麦品种淮麦20、烟农19,水稻粳稻品种徐稻5号及杂粳稻品种II优118;推广应用超级稻超高产栽培技术、水稻机插精确定量栽培技术、麦秸全量还田轻型稻作技术、水稻塑盘旱育精确抛秧高产栽培技术、小麦机械匀播高产栽培技术、稻茬小麦抗逆高产稳产优质栽培技术、测土配方施肥技术、病虫害综合防控、水稻生产机械化技术、秸秆还田机械化技术等主推技术。蔬菜推广津优36、津优38号黄瓜,苏粉12号、金陵美玉番茄,苏椒14、苏椒16辣椒,苏崎4号、布利塔长茄,苏蜜6号、京欣2号嫁接西瓜等;推广应用嫁接换根技术、轻型基质集约化育苗技术、植株调整技术、病虫害综合防治技术、土壤培肥技术、节水灌溉栽培技术。生猪推广大约克、长白、杜洛克等品种;主推优质二元母猪及三元杂交组合技术、二元母猪饲养管理技术、人工授精技术、集约化猪场环境控制及粪尿净化技术、疫病综合防治技术等优质猪高效集约化养殖技术;推广发酵床养猪技术,推广粪便规范堆放、雨污分流和污水科学处理等粪污资源化利用技术,在母猪管理关键技术中推广母猪优饲与适时控料技术、保育猪供料、控温等饲养技术。渔业推广泥鳅、黄鳝、黄颡鱼、甲鱼、草鱼、鲫鱼;推广应用生态健康养殖技术与模式。通过新品种、新技术的推广,有力地促进了优势主导产业的进一步发展。

建设基地。围绕农业优势和特色产业的发展需要,按照“一业为主、多种示范”的原则建立2个农二科技示范基地,其中稻麦示范基地1个、蔬菜示范基地1个,每个基地均树立标牌,积极开展新品种、新技术、新机具的引进、试验、示范和技术培训工作,充分发挥其辐射带动作用,切实起到了“做给农民看、带着农民干”的示范作用。

进村入户。根据生产季节及农民的实际需求,组织专家组成员及时对科技示范户及辐射带动户开展新品种、新技术、新模式实用技术培训及观摩活动。技术指导员按照项目工作要求,深入田间地头,通过“一堂课”“一张卡”“一本技术资料”“一个服务专栏”等措施对农民进厅‘手把手、面对面’的技术指导,到关键时候主动入户、突发事件及时入户、技术咨询随时入户,把关键技术讲深讲透,为示范户解决生产上的实际问题。另外还充分利用电视、广播、技术讲座等方式,及时准确地向示范户及农民提供新技术。指导员结合农时季节进村入户指导、座谈,见面率高了,指导到位了,融洽了干群关系,重点技术疑难得到了及时解决。广大科技示范户,既得到了有价的物化补贴,又得到了无价的指术指导,深有感触。他们对技术指导员的敬业精神,业务水平,指导效果都十分满意。

创新手段。一是在科技示范村及示范基地开辟技术宣传专栏,按农时季节由包村技术指导员把相关技术资料及《农家致富手机报》信息予以张贴,扩大技术的影响面,提高主导品种及主推技术的到位入户率。二是与县移动公司联手开通了移动手机短信平台,技术指导单位对持有移动手机的示范户通过发送短信群发形式传送主导品种、主推技术、田管要点、病虫害防治、养殖技术等信息,促进了农业科技信息的传递速度和到位率。三是利用现代化手段开展农业技术推广服务。充分利用基于3G技

术全国农技推广服务平台和农业科技网络书屋等， 大力开展技术培训和农技推广服务。建设“农业科技网络书屋”，提高农技服务水平。

加强督查。一是项目领导小组、 专家组和督查组对各示范镇实施情况进行指导和督查。二是对技术指导员的指导、培训、服务等工作内容详细记录，对承担入户工程项目任务的单位、个人，都建立工作责任制与绩效考核办法，对未能及时完成任务的单位和人员视情况给予处罚，对表现优秀的技术指导员进行奖励。三是通过电话联系和实地检查的方式对技术服务效果进行督查,并及时通报结果。