
全面提升农技推广服务效能

杨艳 张远芬

江苏省金湖县农业技术推广中心

江苏省金湖县近年来加强农业技术推广体系改革与建设，创新转变农技推广方式，成功获批首批江苏现代农业产业技术体系、第一批江苏现代农业科技综合示范基地。完善了农技推广服务机制，更好地发挥农业技术推广人员为农服务效能，促进乡村经济振兴。

加强农技推广体系改革

进一步强化农技推广服务职能。金湖县加大基层农技推广体系改革和建设力度，农技推广服务队伍按照“强化县一级、提升镇（街）一组”的原则，实行县、镇（街）共建共管，体系建设不断完善。农技推广机构经过进一步整合，由原来 27 个到现在的 19 个，其中县级推广单位 11 个、镇（街）8 个。机构调整后，进一步增强了农技推广机构推广职能，理顺和强化农技推广机构的公益属性，促进农技推广服务工作的资源共享、协同互补。

科学进行农技推广机构专业设置。涵盖农技推广、植保、耕地质量保护、畜牧、水产、农机、农村能源等技术推广领域，全县核定编制 206 名，农技推广 70 名、植保 28 名、耕地质量保护 15 名、畜牧 63 名、水产 10 名、农机 10 名、农村能源 10 名，实际在编 144 名；镇（街）农业技术综合服务站，现有编制 121 名，实际在编人员 97 名。

加强技术人才引进、优化人员结构。县、乡在编人员共 241 名，其中本科以上学历 149 人，占比 61.8%；大专学历 92 人，占比 38.2%；高级职称 76 人，占比 31.5%。五年来，新引进本科及以上学历人员 43 人，占比 17.8%。省“333 高层次人才培养工程”第三层次培养对象 3 名，市突出贡献中青年专家 1 名，市“533 人才培养工程”12 名。

拓宽农技推广服务路径

开展农业信息化服务。金湖县大力利用农技耘 APP、微信、QQ、钉钉等农业信息化方式，通过即时通讯、交流、提问等功能，与用户开展线上对接联系，结合线下入户指导，创新开展农业技术推广服务。全县 241 名农技推广人员全部安装注册农技耘 APP，同时 98% 的种田大户、新型农业经营主体、职业农民、科技示范户实名注册使用了农技耘。当前，全县注册、安装、使用农技耘 APP 达到 8379 名，农技耘 APP 通过即时通讯、交流、提问等功能，为用户提供了“全天候、全方位”农业科技服务网络。

实现农技推广转型升级。金湖县加入省现代农业稻麦和畜禽产业技术体系，建立稻麦科技综合示范基地 1 个和蛋鸡、生猪农业科技推广示范基地 2 个。项目实施期间，金湖稻麦综合示范基地每年开展新品种、新技术试验、示范 59 项，其中，完成稻麦新品种 51 个、新技术 4 项、新型物化产品 2 项、高产攻关 2 项。江苏现代农业蛋鸡与生猪产业技术体系分别设有 5 个示范点（场）、10 个示范户，其中，蛋鸡推广示范基地试验示范、蛋鸡饲料加工技术集成与示范应用、饲料中棉酚对蛋的安全影响及其控制技术研究与应用等形成相应的技术方案，覆盖面达到 40 万只；生猪推广示范基地三元母猪饲料管理方案和营养调控、规模猪场生物安全防控技术集成与示范、生猪养殖废弃物资源化利用等技术得到全面示范集成与推广。技术推广覆盖全县 27 个蛋鸡养殖场、19 个生猪养殖场，推广覆盖率 100%，技术服务与指导满意度达 98.3%。通过现代农业产业技术体系项目建设，组织科技示范户和广大农民到基地进行观摩和现场培训，成为“做给农民看、带着农民干”的舞台，实现农技推广向高效的示范式、

引导式转变。

促进科技成果转化落地。近年来，实施全国基层农技推广体系改革、建设补助项目和省农业科技入户工程，每年遴选 220 名左右技术指导员，通过包村联户形式，培育和服务 2700 多户农业科技示范户，农业主导品种、主推技术推广入户率达 97%。补齐农技推广最后一站，实现村村全覆盖。

发展多元化农技推广服务。通过与省、市农科院、南京农业大学、扬州大学、淮安市生物工程高等职业学校等对接合作，建立“农科教、产学研”一体化农技推广联盟。紧密衔接现代农业产业体系、农技推广补助项目，积极主动承接农业科教单位服务，开展深度对接，探索建立“科研+示范基地+农技推广体系+新型经营主体”的成果转化模式，建立一批新型乡镇农业科技推广综合服务站，培育一批以新型农业经营主体为重点的科技示范户，加快农业科技成果转化应用。

提升农技人员业务水平。在做好基层农技人员岗位教育和知识更新工作前提下，根据不同需求，采取异地研修、集中办班和现场实训等方式，大力开展农技推广骨干人才培养，探索建立农技人员“跟踪科研、学习技术、快速应用”的长效机制。根据统一编制分类别、分产业培训计划，分批次选派责任农技员，参加部级或省级现代农业技术培训基地、渔业科技研修基地集中培训，探索跨省培训模式，进一步开阔基层农技人员眼界；推进“农业科技网络书屋”建设，组织农技人员加强学习，逐步提高业务能力。

提升农技推广服务效能

高效种养技术推广成果显著。发展壮大特优高效种植、特种绿色水产和特色生态休闲“三特”产业发展，农业生产“绿色化、标准化、品牌化”水平不断提高。2019 年全县粮食复种面积 111 万亩，粮食总产 11.1 亿斤；麦稻主导品种、主推技术到位率达 96.7%；全县开展病虫害统防统治面积 101.3 万亩，绿色防控比例达 91.3%以上；全县推广科学配方施肥 103.8 万亩，覆盖率 93.5%。实施秸秆还田 105.7 万亩，秸秆综合利用率 95.2%以上，超额实现化肥、农药“零”增长目标。水生蔬菜 12 万亩，产量 12.6 万吨；水产养殖面积 22 万亩，产量近 5 万吨；其中推广渔业绿色健康生态养殖技术，推广面积 12.7 万亩。生猪、家禽饲养量分别达到 32 万头和 1800 万只，其中水禽饲养量超过 1000 万只。设施农业比重 13%，设施渔业比重达到 20%。农业机械化水平 91.7%，推广各类补贴农机具 2.4 多台（套），拥有植保无人机 217 台（套），农机安全生产水平保持全市领先。

农产品质量建设水平提升明显。金湖县大力利用节庆活动、农产品专题展销会、开设农产品旗舰店等平台载体，提升大米、螃蟹、荷藕、芡实等金湖地理标志产品知名度、美誉度、忠诚度。推行“鲜美金湖”品牌标识管理办法，让“绿色”成为“鲜美金湖”品牌核心竞争力。建立完善农产品质量标准体系和质量安全追溯体系，全县绿色优质农产品比重达 80.1%，入选省级农产品质量安全县建设试点单位。建立从稻米、龙虾等优质农产品主产区到主销区的物流和服务体系。

农产品加工产业链转化突出。金湖县围绕创建省绿色优质稻米基地目标，扶持一批集生产、收储、加工、销售一条龙的优质稻米产业化示范园、家庭农场集聚群、产业化示范基地，加快发展食味稻、专用小麦等优质品种，建设 1000 亩以上水稻绿色高质高效示范区 5 个。全县建成省级农产品加工集中区 1 个、农产品批发市场 6 个，农产品现代流通业销售率达 80%以上，授牌优质农产品特许加盟店 7 家。强化“金湖大米”“金湖龙虾”区域公用品牌基础建设，品牌形象显著提升。