

科技赋能 三产融合 积极探索农业现代化新模式

邵国昱

江苏省兴化市依托资源禀赋和产业基础，聚焦农业优势主导产业，以农业现代化先行区创建为统领，以农业科技现代化为手段，以农业产业链延链、补链、壮链、优链为重点，发展农业生产、加工、旅游的内源性现代农业和加工原料、销售“两头在外”的外源性现代农业，贯通产加销、融合农文旅，推进农业全产业链建设，全环节增值，探索农业现代化发展新模式，为乡村全面振兴和农业农村现代化提供支撑。2021年，兴化市获批创建江苏省农业现代化先行区、全国金融支农创新试点县，在全国农业科技现代化先行县共建年度考核中获得单项和综合考评双“优秀”，综合考评位列全国72个创建县（市）之首。

打造县域农业科技融合样板

2021年7月，兴化市被农业农村部列入全国农业科技现代化先行县共建名单，强化现阶段重大科技问题协同攻关，支撑优势特色产业做优做强，促进传统产业改造提升和新产业新业态发展，促进科技与产业、科技与经济深度融合。

实施“八大工程”。围绕农业农村部“八个一”的创建任务，立足全市农业发展的现实需求和短板弱项，重点实施“稻米产业提升工程、河蟹产业提升工程、特色农业提升工程、物质装备水平提升工程、农产品加工提升工程、品牌建设工程、农村绿色发展工程、科技支撑模式探索工程”八大工程，为全市农业现代化发展注入科技“第一动能”，实现农业大市向农业强市转变。

构建“五大产业链”。以稻米、河蟹、特色果蔬、淡水鱼、小龙虾五大优势主导产业为抓手，培育发展农业全产业链。通过产业链的构建，建设标准化原料供应基地，提升链主企业精深加工能力和新型经营主体的参与程度，开展绿色生态生产和品牌化市场营销，实现产业数字化现代化。探索产地直供、订单农业等模式，加快建立农产品流通新业态，开展多层次、多形式、多领域的区域合作，推动一二三产融合发展。

构建“五个一”工作模式。构建“一个产业链、一位市领导、一支专门队伍、一套工作方案、一套推进机制”的“五个一”农业产业工作模式，高位推进，压实相关部门和乡镇（街道）责任，建立经常性会商协调机制，定期召开联席会议，听取共建工作汇报，把握共建方向，研究重大问题，及时解决问题。建立工作专班，根据共建任务目标和兴化市科技产业需求，建立多学科、跨领域，资深专家牵头的联合攻关团队或产业技术专班，提供全程全面科技服务。

强化政策保障。优先将各类要素资源向先行县创建倾斜，建立健全资金投入机制，市财政每年安排800万元先行县专项发展资金，全力保障创建成效。

做足做好鱼米文章

围绕“米袋子”“菜篮子”“油瓶子”，兴化全力打造长三角优质农产品保供基地。

持之以恒压实“米袋子”。全面落实粮食安全和耕地保护党政同责，全力稳面积稳产量、提单产提效益，连续12年荣获全国粮食生产标兵（先进）市，粮食单产、总产一直位居江苏省前列。2022年，建成3600亩大豆玉米带状复合种植基地，确保粮食播种面积243万亩、总产量12.45亿公斤以上。2022年兴化小麦单产最高715.8公斤，创新了泰州市小麦最高产纪录。

优化供给丰富“菜篮子”。加强生猪产能周期性调控，提高规模化养殖场农田配套比例，推进农牧循环与生态健康养殖场建设，能繁母猪存栏量保持在1.95万头以上。2022年新增“菜篮子”工程绿色蔬菜保供基地1000亩以上，建设2个省级绿色蔬菜基地。加快推进数字渔业示范基地建设，2022年改造生态化池塘1万亩，建成国家级水产健康养殖和生态养殖示范区。

打造特色提升“油瓶子”。“垛田传统农业系统”被联合国粮农组织列为“全球重要农业文化遗产”，遗产价值经中科院地理所评估达687亿元。围绕垛田特色和千垛菜花，推动农业与文化、旅游、休闲农业融合发展，连续13年举办千垛菜花旅游节，建成全国休闲农业与乡村旅游示范市。2022年，全市油菜面积14万亩、单产197.45公斤、总产2.8万吨。

巩固基础强化“硬底子”。围绕“旱涝保收、高产稳产”目标，全市建成高标准农田134.59万亩，2022年新建高标准农田3.3万亩、高效节水灌溉0.17万亩，加强已建高标准农田的长效管护，确保良田粮用。深入开展农业生产全程全面机械化行动，进一步提升设施农业、畜牧业、渔业、林果业、农产品初加工的总体机械化率发展水平。2021年全市农作物耕种收综合机械化率达85%、农业机械化水平达62%，2022年全市新建10个粮食生产智慧农场和特色农业生产全程机械化示范基地（园区）。

壮大农产品加工业

兴化一直将农产品加工业发展作为全市的支柱产业、主导产业，久久为功，持续发力，打造地标性脱水果蔬加工产业、粮食加工产业和健康食品产业，实现产业集群化发展。

培大育强健康食品产业。制定打造中国健康食品产业名城专项支持政策，大力发展农产品精深加工和绿色健康食品产业，全力建设国际调味品产业集聚区，培育特膳食品产业集聚区，打响“世界鲜、兴化造”品牌。加快推动传统米面制品、食用油加工产业向速食食品、休闲食品、保健食品等食品产业转型，拓展河蟹、小龙虾、淡水鱼等精深加工产业。

持续壮大农业龙头企业。围绕脱水果蔬加工产业、粮食加工产业和健康食品产业，实施农业龙头企业“双倍增”计划，精准落实扶持政策和保障措施，鼓励支持企业增加投资、晋级落户、开拓市场，持续壮大国家、省、市级农业龙头企业梯队，全市拥有粮食加工、脱水果蔬、健康食品、调味品企业500多家，其中国家级农业龙头企业3家、省级24家、泰州市级81家，年产值近500亿元，被评为“中国果蔬脱水加工第一市”，荣获“全国食品工业强县”称号。

开展“双创联创、四区共建”。将园区创建作为现代农业发展的关键抓手，开展国家农业现代化示范区、国家现代农业产业园“双创联创”，实施国家级、省级、泰州市级、兴化市级四级现代农业产业园四区共建。国家现代农业产业园创建目标是把兴化建成长江中下游粮食安全产业带高质高效样板、全国粮食加工核心区、江苏数字粮食产业引领者，努力实现“万亩耕地产值过亿元”（建设1万亩高质高效粮食数字种植基地，实现1亿元以上综合产值）。省级现代农业产业示范园投入3000万元以上，建成2000亩智慧农场，实现粮食种植全程科技化、智能化、可视化。投入5000万元，推动现有泰州及兴化市级园区提档升级。

加大农产品加工项目招引。开展强链、补链、延链精准招商，组织好各类专题招商活动，引进一批产业关联度高、成长性好、附加值高的农业产业链上下游项目，不断做优存量、做大增量、提升质量，以项目建设推动农产品加工业转型升级，提升发展层次。2022年截至6月底，全市在建农业农村重大项目45个，投资总额45.98亿元。