
在长三角乡村振兴中 提高上海农业科技的贡献度与影响力

蔡友铭

党的十九大就加快建设创新型国家、实施乡村振兴战略和区域协调发展战略进行全面部署，提出要建立产学研深度融合的技术创新体系，建立更加有效的区域协调发展新机制，加快推进农业农村现代化，创新引领率先实现东部地区优化发展。最近，习近平总书记就实施乡村振兴战略、推动长三角更高质量一体化发展作出重要指示，长三角三省一市深入学习贯彻落实重要指示精神，进一步明确推动高质量一体化发展和乡村振兴的思路、目标和举措。农业科技协同创新迎来新机遇，面临新挑战。

在大力实施乡村振兴战略、合力推动长三角更高质量的一体化发展的时代背景下，深化院地农业科技协同创新和产学研合作，强化农业科技创新对区域经济发展的支撑引领，是我们农业科技工作者肩负的责任和使命。如何进一步提高农业科技支撑引领地方产业发展能力，进一步拓展深化区域农业科技协同创新与合作交流广度深度，在服务长三角、服务全国发展大局中加快提升上海农业科技的贡献度、影响力，是我们必须着力做好的一篇大文章。

一、秉持互融、互通、互惠三大理念

未来的长三角要建设成为全国贯彻新发展理念的引领示范区、全球资源配置的亚太门户、具有全球竞争力的世界级城市群，长三角农业高质量一体化发展迎来难得的宝贵机遇。秉持互融、互通、互惠理念，深化院地农业科技合作，必将在促进生态环境优化、产业经济融合、民生互利共享等领域实现更大作为。一是长三角生态环境的互融。农业是生态系统的重要载体和组成部分。长三角地区一衣带水，水、土、气密不可分，需要我们在全流域进行生态保护和生态共融，在区域生态环境的良性互融中优化整体生态环境。二是区域经济的互通。现代经济发展逐步打破地域界限，区域经济的融通互补成为必然趋势。随着长三角一体化发展制度体系、工作机制的逐步健全完善，长三角农业科技合作广度深度将进一步拓展深化。三是民生的互惠。长三角区域发展的出发点与落脚点在于惠及民生。当前长三角区域在医疗、交通、养老、文化、科技等民生领域已逐步实现便捷共享，以科技为支撑的长三角特色优质农业资源，在与上海消费大市场的对接中，必将给百姓带来更多实惠。

二、加快转化技术、市场、经验三大优势

上海市农业科学院历经近 60 年建设发展，现有国家食用菌工程技术研究中心、国家设施农业工程技术研究中心、国家家禽工程技术研究中心等 20 余个国家级和部市级科技研发平台，拥有油菜、大麦、水禽、蔬菜、肉鸡、葡萄、玉米等 12 个国家现代农业产业技术体系综合试验站、岗位科学家，拥有上海市绿叶蔬菜、果树、食用菌、水稻、花卉等 5 个产业技术体系首席专家。近年来主持获得国家技术发明奖、上海市科技进步奖、上海市技术发明奖 20 余项。获得国家新品种审（认、鉴）定 3 项，有 65 个新品种通过省市级审（认）定，积累储备了一大批先进技术成果。

当前，长三角地区三省一市在共同推动区域规划、基础设施、城镇体系、要素市场、产业布局、科技创新、公共服务、生态保护一体化发展上明确了具体目标任务和工作举措。加快将院优质科技成果转化为促进长三角区域高质量一体化发展的现实生产力，需要着力转化三大优势。一是把技术优势转化为产品优势。我们开放办院积累了大量好的科研成果和新技术，借助上海雄厚的人才、资本、技术支撑，依托长三角广阔腹地把我院的技术优势转化成产品优势。二是把上海的市场优势转化为产业

优势。我院正在推进科技创新事业转型发展，科技创新方向和重点由服务农民为主转为服务农民和市民并重，从以服务生产为主转向为全产业链和市民消费服务，更加注重服务农产品质量和市民的健康生活。科技创新支撑引领农业新产业、新业态的调整，上海巨大的消费市场必将拓展长三角农业发展空间，促进农村产业兴旺。三是把先发优势转化为制度优势。上海地处改革开放前沿，先行先试中探索出了很多好的经验。在区域协同发展中，农业方面的技术标准、规范完全可以先行先试。要善于把发展都市现代绿色农业中的一些好的做法、经验转化成标准规范。长三角地市在对接上海的过程中，根据市场需求、依靠科技支撑实现农业生产的标准化、品牌化，更多的地方特色产品将逐步培育成为被市场认可的优质品牌。

三、积极发挥技术支撑、示范引领和案例样本三大功能

早在 2001 年，上海市农业科学院联合浙江、江苏等地农科院，率先谋划布局长三角区域农业科技合作，开创性地成立了长三角农科院科技兴农联合服务团，先后与江苏苏州、常州、南通，浙江嘉兴、绍兴、湖州、衢州，安徽黄山、阜阳等地建立紧密的院地科技合作关系，培育打造了一批特色鲜明、科技含量高、示范引领性强的产学研合作基地，实现了科技、人才资源在长三角区域的共享共用，有力推动了长三角地区现代农业发展水平的整体提升。

新形势下我们将聚焦区域乡村振兴重大科技需求和地方产业发展共性关键问题瓶颈，进一步健全完善长三角农业产学研合作机制，以精品意识高标准建设好院地合作科技示范基地，充分发挥在长三角高质量一体化乡村振兴中的技术支撑、示范引领、案例样本等多重功能。一是为长三角地市对接上海大市场提供强力科技支撑。农业生产经营主体对具有科技含量高、市场应用前景广阔的新品种、新技术、新工艺、新设备需求旺盛，我院先进的技术成果将为长三角农业产业发展插上“科技之翅”，在区域现代农业产业紧密对接大市场中，将有力增强区域特色农产品的竞争力，提升区域现代农业发展质量和水平。二是为长三角产业兴旺提供示范引领。围绕产业发展质量和农产品核心竞争力提升，以实施合作项目为抓手，以共建示范基地为依托，以品种改良、技术指导、业态创新、人才培育为重点，着力加强合作共建科技示范基地建设。努力把示范基地打造成现代农业产业高质量发展样板田、美丽乡村产业兴旺的展示区。着力增强科技示范基地集成展示、示范引领、辐射带动功能，以点带面强化农业科技对产业兴旺的支撑引领。三是为长三角区域一体化发展、乡村振兴战略实施提供典型案例。积极构建“一体化、一盘棋、一条龙”院地协同科技创新和成果转化新模式、新机制，围绕制度机制建设、科技成果转化应用推广模式探索、高水平农业科技人才培育等领域，多层面、多形式深入开展院地协同创新。及时总结农科教、产学研深度融合实践探索和成功经验，形成一套可复制、可推广、可落地的实施模式，在长三角区域乃至更大范围内为城乡一体化发展和乡村振兴战略实施提供参考。

（作者系上海市农业科学院党委书记、院长）