

安徽省阜阳市阜南县： 推进农业农村现代化向“新”而行

■李云川

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。加快发展新质生产力，推进农业农村现代化，是加快建设农业强国，实现中国式现代化的必由之路。2020年8月，习近平总书记考察安徽时强调，要坚决扛稳粮食安全责任，深化农业供给侧结构性改革，促进农村三产融合发展，提高农业质量效益和竞争力。阜南县地处黄淮平原粮食主产区，耕地面积164万亩，粮食种植面积常年稳定在240万亩以上，农村常住人口83.7万、占全县常住人口71%，是典型的人口大县、农业大县。近年来，阜南县深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”及安徽工作重要讲话重要指示精神，因地制宜培育和发展新质生产力，探索农业农村现代化实现路径，加快建设农业强县，努力为建设现代化农业强国贡献力量。

探索农业发展新思路 构建现代农业新格局

新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力形态。发展新质生产力推动农业农村发展，必须摆脱传统农业经济增长方式，寻找符合新发展理念的现代农业发展思路。2021年12月，阜南县获批全国首批国家农业现代化示范区创建县，紧紧围绕农业设施化、园区化、融合化、绿色化、数字化等“五化”创建，阜南县深度推进产业结构优化、提升装备水平、促进产业融合，探索黄淮平原粮食主产区农业现代化发展的新思路。2024年1月，在国家农业现代化示范区创建中期评审中，阜南县获评“好”的等次。

推进设施化建设强装备。加快推进高标准农田建设全覆盖，累计建成高标准农田145.73万亩，耕地灌溉面积达95%，不断提升农业综合生产能力。加速现代化农机推广应用，全县农机总动力达105.2万千瓦，主要农作物综合机械化率达95.18%，成功创建全国主要农作物生产全程机械化示范县。

推进园区化建设强载体。

建设皖西北(阜南)粮食和绿色食品产业园、国家农村产业融合发展示范园，累计建设省级现代农业产业园3个、省级农业科技产业园1个、市级现代农业示范区4个，“一特一园、多园成群”的发展格局初步形成。

推进融合化建设强链条。以“粮头食尾”“畜头肉尾”“农头工尾”为抓手，引进中裕食品、大窑饮品、光明乳业等生产加工企业，推进农业全产业链建设。实施“互联网+”农产品出村进城工程、农产品仓储保鲜冷链物流工程，着力打造集存储、加工、运输、销售等功能为一体的农产品全产业链。

推进绿色化发展强品质。在国内首创县域农业有机废弃物全利用、县域利用全覆盖、复合利用全循环的“三全模式”，实现农业废弃物从“生态包袱”变为“生态财富”。全县农作物秸秆综合利用率、畜禽粪污资源化利用率分别达到98.6%、94.4%，位居全国前列。推广绿色生产方式，全县绿色食品、有机食品认证95个，全国“名特优新”农产品5个。

推进数字化建设强科技。搭建农田基础数据，开发农田信息管理、土壤墒情、病虫害监测等12个应用子系统，建成智慧园区1个、数字农业工厂2个，打造数字农场、智慧牧场、数字渔场等应用场景17个，建设大数据运营中心和“阜南农业大脑”“示范区数据一张图”，实现农业生产数字化赋能。

探索农业科技新突破 培育农业发展新动能

习近平总书记指出，科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。培育新质生产力，加快农业现代化步伐，必须充分发挥农业科技创新引领作用，以农业科技创新突破，驱动农业产业高质量发展。近年来，阜南县围绕粮食、蔬菜、畜牧水产等特色产业，积极搭平台、育人才、引技术，努力在农业科技进步上寻求突破，为农业高质量发展培育新动能。

积极搭建科研合作平台。种子是农业“芯片”，是发展新质生产力的重要领域，为推进种业振兴、提升农业科技创新实力，阜南县与安徽省农科院、安徽省农垦集团、安徽农业大学、国家淡水中心研究院等科研院所签订战略合作协

议，聚焦种业科技发展，在品种选育、良种繁育等方面开展深入合作。近年来，阜南县已累计培育小麦、油菜、花生等农作物新品种6个。此外，阜南县还与江南大学、湖南农业大学、天津市农科院等围绕绿色食品产业共建各类技术创新研发中心，全面提升农业科技创新实力。

大力培育农业创新人才。农业农村现代化关键在科技、在人才。随着农业一二三产业深度融合发展，培养跨行业、跨领域、跨业态的复合型创新人才是必不可少的一环。2016年以来，阜南县实施新型职业农民培育工程，累计培育新型职业农民4300余人。实施乡村产业发展带头人“头雁”计划，年培育乡村产业发展带头人30名以上。围绕培育和发展新质生产力需求，阜南县将持续加大农业创新人才培养力度，促进人才规模、质量和结构与农业农村现代化发展相适应相协调。

大力推进农业“四新”成果转化。健全农业技术推广服务体系，以“科研+基地+农户+企业”等科技成果转化模式，打通科技进村入户的堵点卡点，使更多的农业科技成果转化为现实生产力和农民实际收益。2023年，阜南县选派各级科技特派员323名，实现全县行政村“一对一”服务全覆盖；对接高校院所组建科技特派团，组建省级科技特派团3个、市级科技特派团1个、县级复合特派团2个，建立省级企业科技特派员创新创业示范基地2家。2023年转化农业科技成果641项次，服务企业477个，技术培训5.8万余人次，促进农户及企业增收8500余万元。

探索农业生产新模式 实现生产效率新跃升

习近平总书记指出，发展新质生产力，必须进一步全面深化改革，形成与之相适应的新型生产关系。发展新质生产力推动农村农业发展，更需要通过改革打通农业生产的堵点卡点，形成适应新质生产力发展的农业生产体系，优化提升生产效能。近年来，阜南县围绕农业农村现代化生产经营，勇于创新、敢为人先，逐步探索形成了农业生产模式变革的“阜南经验”。

打造优质粮食工程“阜南样板”。2018年以来，阜南县立足产粮大县实际，推动实施

粮食“优产、优购、优储、优加、优销”五优联动，按照优质小麦示范种植、规模化种植、就地加工转化“三步走”战略，逐步形成了优质粮食工程“阜南样板”。通过优质粮食工程的实施，全县小麦品种从100多个优化到如今的6个，建立品牌小麦基地65万亩，实现了小麦优产优质优价。优质粮食工程“阜南样板”向全国推广，“全国深入推进优质粮食工程加快粮食产业高质量发展经验交流会”在阜南召开。

推广农业生产服务“大托管”。为破解效率低下的小农户分散经营难题，阜南县大力发展面向小农户的社会化服务体系，将现代要素导入小农户，实现小农户与新质生产力有机衔接。2022年，阜南县被确定为全省农业生产“大托管”示范县，两年累计完成农业社会化服务托管面积165.2万亩，其中，全程化托管服务面积达90余万亩。逐步形成统一供应农资、统一供种、统一播种、统一机械服务、统一技术服务、统一收购销售和服务专业化、标准化、机械化的托管服务模式。通过农业生产服务托管，每亩每季可实现节支增收200元，全县土地适度规模经营比例上升到65%。

探索实施农村土地综合整治。随着城镇化进一步发展，农业生产用地需求矛盾愈发突出，推进农业集约化、高效化生产，是发展新质生产力的重要要求。2022年，阜南县探索实施土地综合整治改革项目，通过集中连片推进土地平整和农田水利、田间道路、林网等建设，提高农业综合生产能力。同时引导农户加入合作社或农业联合体，通过流转、入股等方式托管土地，获得土地流转、务工报酬、股份分红等多种收益，提高农业生产能力，激发群众参与的积极性。在田集镇赵老村通过土地综合整治整村推进，将全村原来的2170块零散田块调整为86块，通过减少界沟、荒坡、废路，增加耕地150亩，增加率达6.1%。土地综合整治之后，由于产量产值增加，土地租金涨到了每亩1000元，较之前每亩均增加300—500元，促进了农田增量、农业增效、农民增收。

探索农业发展新业态 激活产业升级新引擎

培育新质生产力要深入

贯彻协调发展理念，注重产业内外、城乡之间多层次协同发展，通过多种新业态叠加，推动农业与二三产业的深度融合，实现农业产业转型升级，激发农业产业活力。

秉持链式思维，推动农业产业化集群发展。农业产业集群发展是转变农业生产方式、推进现代农业建设、统筹城乡发展重要手段。近年来，阜南县聚焦实施绿色食品产业“双千亿元”计划，按照“一链十群一基地、十大行动强支撑”思路，围绕绿色食品产业链，聚焦以粮食、蔬菜、肉牛等产业为重点，大力开展产业链招商引资，建设农产品加工集聚区，着力打造以粮食产业集群、蔬果产业集群、肉牛产业集群、柳木文化产业集群为重点的农业产业集群，统筹“推农向食”“推农向健”，加快产品模式向产城模式转变、“百亿粮仓”向“千亿厨房”转变。2023年全县农产品加工产值突破326亿元，同比增长7.06%。

借势电商力量，拓宽农产品消费新场景。阜南县高度重视农村电商发展，通过培育“电商+”模式畅通农产品“出村进城”渠道，将其作为经济增长、传统产业转型、县域经济发展的重要抓手。充分利用国家电子商务进农村项目，通过政府引导、政策支持，整合5家快递企业。全力推进“快递电商”协同示范工作，助推农村物流快递配送体系提质增效，培育“电商企业+基地+合作社+贫困户”“你种我销、你养我卖”典型案例6例。2023年，全县农村电商销售额达15亿元，连续两年获评省级农村电商示范县。

实施“千万工程”，促进农文旅融合发展。农文旅的融合是农业产业跨越传统产业边界，与文化旅游产业相互改变产业链的过程，是推动现代农业融合发展的新业态。近年来，阜南县认真落实“千村引领、万村升级”工程，累计建设和美丽乡村省级中心村253个，建设和美丽乡村精品示范村5个，着力打造具有徽风皖韵、淮河田园风情的宜居宜业和美乡村。构建集田园生态观光、红色文化教育、乡村旅游休闲于一体的多元化旅游产品体系，通过“农业+文化+旅游”的深度融合，激活乡村经济，2023年度休闲农业和乡村旅游接待265万人次，休闲农业综合营业收入达6.32亿元。(作者系中共阜南县委书记)