

“强国必先强农,农强方能国强。”上月中旬,中央农村工作会议擘画了树立“大农业观”“大食物观”“推进乡村全面振兴”“加快建设农业强国”的路线图。策应高水平建设农业强市行动,市级现代农业产业高质量发展示范园区三年建设计划全面启动。按照市委一号文件、市委农村工作会议要求,市农业农村局、市财政局以及各地高点谋划,高标准引领,高质量打造,高效率推进,区域优势鲜明、创新创业活跃、业态类型丰富、利益联结紧密的现代农业要素集成样板破茧成蝶,产业“新赛道”、强市“新高地”、风险“防火墙”、一产“硬底座”蔚然成型——

# 现代农业示范园建设破茧成蝶

## 顶层设计+顶格要求—— 3年6000万奖补

“建设农业强市,农业园区先行。”新年伊始,市委农办主任、市农业农村局党组书记张军关于农业农村高质量发展思路已现端倪:“作为保障粮食、油料及重要农产品有效供给的重要载体,建设十大市级现代农业产业高质量发展示范园区,在良田、良种、良技、良质上下功夫,有力践行‘大农业观’‘大食物观’,有效放大南通优势产业、特色产业品牌影响力,努力实现机械化、设施化、信息化、生态化的现代农

业发展目标。”

着眼农业产业发展新特点、新需求、新趋势,市委、市政府将示范园建设列为今后三年农业农村重点工作之一,并列入省乡村振兴考核唯一的个性化指标。在财政资金趋紧的情况下,市财政决定三年拿出6000万元,用于财政奖补,力度空前。十大园区既有稻米果蔬产业,也有水产、畜禽产业,以现代农业产业发展的丰富与多元,充分彰显了

践行“大农业观”“大食物观”的顶层设计,满足集约、集聚、可持续发展的顶格要求。

农业既包括生产、加工、仓储、运输、销售等,也包括通过产业联动、产业集聚、技术渗透、体制创新等方式,将资本、技术以及资源要素进行跨界集约化配置,在品牌、体验、消费、服务等各环节有新突破。考察园区样本,无论是海安雅周现代农业园区智慧农业中心、西南区域农业服务中心、组培中心,还是蚕源种业、天成智慧蛋鸡产业园、锦湖生态农业等项目区,其实体化运作、功能化开发、点面化布局、链条化建设、项目化推进、合作化发展的磅礴气势,呼之已出。

## “五位一体”+一二三产—— 链条化建设“合纵连横”

“五位一体”纵向贯通,一二三产横向融合。锦湖生态农业,就是南通现代农业园区种、产、加、销、服“五位一体”的典型代表。“种,老韩选种,把表现性状好的稻穗筛选出来留种。产,沼液还田、水流除草、侧深施肥,每个生产环节都非常到位。加,虽然规模不大,但自己烘干,加工精米,还有冷链。销,打出锦湖的品牌。服,配套服务到位。”市农业农村局局长陈敢点评。培植“链主”,“合纵连横”,加强绿色化标准化规模种养、农产品精深加工、冷链仓储物流和

电商运营等全产业链核心基地建设,以及创业创新孵化、产业招商推介、科技服务平台等园区公共服务体系建设,成为南通农业园区建设共同的路径。

锦湖稻米“链主”,示范海安西南区。区农业服务中心负责人韩世国介绍,与省农科院合作打造雅周杂粮芋头产业链,目前已全面展开。引进种芋脱毒、绿色高效种植等技术全面推广,“雅周香芋产学研院”酝酿成立,从选种、脱毒、催芽,到地理标志品牌打造,产学研结合迈向纵深。

立足创建国家级现代农业产业示范园的顶级平台,国家农业产业化龙头企业——天成科技集团“链主”投资5亿元,在园区开建天成智慧蛋鸡项目,有效填补园内“一只蛋”产业空白。园区项目“含金量”大大提升,投资1.5亿元的蚕种科研与繁育中心项目,成功入选省农业农村重大项目省级示范项目清单,成为省级农业农村“深加工、新业态、高科技”项目典型。还是雅周农业园,南通首家省级稻麦轮作“无人化”农场、省农业生产全程机械化智能化示范基地通过验收。在云管理平台上,只要轻点鼠标,“丰鹏 300”植保机、“五征 2004”全自动大马力拖拉机等,在北斗引导下,即可完成“耕一种一管一收”一体化田间作业。



市委农办主任、市农业农村局党组书记张军在通州现场核显示范园。



市海门区悦来镇现代农业产业高质量发展示范园水稻生产基地。

## “粮安”+“食安”—— 破解人多地少难题

1月9日至10日,省委书记信长星来南通调研。在中洋现代渔业基地,他参观珍稀鱼类研究中心和养殖工厂后指出,树立和践行大食物观,水产品是重要组成部分。要坚持科技创新,在种质资源保护、种苗繁育、水产养殖、深加工等环节持续发力,给渔业种苗装上“中国芯”。

农林牧渔并举,构建多元化食物供给体系。南通大力推进海安现代渔业产业园、西蓝花小镇等现代农业产业园建设,力促农业发展方向从耕地资源向国土资源拓展、从传统农作物和养殖资源向生物资源拓展,实现“粮食安全”向“食物安全”的历史性转变。市农业农

村局局长陈敢介绍,截至2023年12月,南通成功申报创建1个国家级、5个省级现代农业产业园,6个园区列入“十四五”省级储备项目,形成蔬菜、禽蛋、蚕桑、花木、长寿食品等九大高效规模产业,禽蛋和蚕茧产量居全国前列。

海安现代渔业产业园依托国家、省级现代农业产业园创建模式,在滨海新区、李堡镇和海安经济技术开发区开建,紧扣现代农业产业、生产、经营“三个体系”,着力探索联农带农富农、农业绿色发展、园区建设管理“三个高质量发展模式”,将园区打造成全国渔业种质资源开发利用先行区、全国智慧渔业

样板区,一二三产业融合、产城融合、产村融合发展示范区。目前,鱼类种苗培育基地改建、水产预制食品装备建设、冷链物流体系、国家级特色鱼类重点实验室创建全面展开。

拓展粮食边界,科学破解人多地少的粮食安全难题,现代农业园区各显其能,亿元级优势主导产业集群起江海。启东、如皋、海门、如东和通州等地,力推刘桥、合作、悦来、白蒲等园艺作物标准园等绿色蔬菜基地建设,带动全市绿色蔬菜播种面积147.9万亩,累计建基地150多个。海安、如东、海门等地建部、省级标准化生态健康养殖示范场270个,禽蛋产业产值超百亿。海安河豚、如皋黑塌菜和黑鱼、如东狼山鸡和藜荷、启东和海门的杂粮和“芋艿、山药、香芋”地产三宝,乡土特色产业产值均在10亿元以上。



海安草莓示范种植街道



季和米业



如皋复垦土地建起特色农业产业园



海安现代渔业产业园特种鱼类养殖场景



通州区示范园芦笋种质资源基地

## “新赛道”+“硬底座”—— 建四级体系关键一环

市级园区是培植、输送更多“通字号”农业示范园“省队”“国家队”的关键一环。“用三年时间,建设10个市级现代农业产业高质量发展示范园区,这是南通市委、市政府审时度势作出的事关农业强市的重大决策部署。”扬州大学乡村振兴战略研究院院长、江苏省现代农业产业高质量发展示范园联盟秘书长陆建飞在参加南通市级园区答辩评审后,无比感慨:“南通市农业农村部门主要领导对所有申报园区,逐一现场核查过堂,这是何等重视!”

切换“新赛道”,建设“新高地”,农业产业示范园载体建设,既能优化农业生产空间布局,又能集聚发展,为全产业链提供优质服务;既能凸显主导产业位置,又能相互促进、融合发展。具有粮食和重要农产品供给保障安全可靠、科技创新自立自强、设施装备配套完善、产业链条健全高端、资源利用集约高效、国际竞争优势明显等特征。这已经成为共识。

崇川农水局集聚主城区区位优势,放大产业格局,“新赛道”“新高地”豁然呈现:与上海蔬菜集团、沪蔬通农业发展有限公司合作,推动种植基地项目在崇川落地;与偶来峰园合作,依托中国农科院蜜蜂研究所,利用中华蜜蜂授粉技术,助力农业生产提质增效,大力发展绿色生态农业;与氨酯汀兰农业科技有限公司合作,推动崇川智能化设施无土栽培技术发展,探索蔬菜标准化、规模化种植;与南通粮食集团合作,投资1亿元,引进集品种规划、农机服务、智慧农业等于一体的农业价值链共创共享模式MAP平台,打造种植示范区,推进良种、良法种植基地建设,实现优粮优产。

尤其重要的是,园区联农带农优势明显。崇川农业示范园大力推广发展“企业+合作社+农户”“园区+基地+农户”“村企合作”等联农带农新模式。目前,园内及周边现有农业生产主体49个。园区农户可支配收入4.89万元,高出当地类似农户平均水平30%以上。

锚定国家现代高效农业样板区、江苏沿海农产品加工和出口集聚区、长三角休闲观光农业示范区等目标,现代农业园区转型升级国家现代高效农业样板区。2017年至今,全市建成生产、生态、休闲、效益等综合功能强的万亩现代农(渔)业标准园60个,建设现代农业产业园区40个。开发区型、镇园合一型、企业型、合作组织型,各类园区百花齐放。一产型、一二三产型、一二三产型,各型园区竞相融合。随着南通被认定第三批国家现代农业示范区,各地勇当全国现代农业发展“排头兵”和农业改革“试验田”,集约化经营、“全托管”服务、可持续发展改革举措竞相出台,优质粮油、绿色蔬菜、苗木果品、生态畜牧、特色渔业、茧丝绸产业龙头高扬,向全国沿江沿海平原农业典范迈进。

—陈昌军—

本版图片由南通市农业农村局提供

