



雪球一旦找到长坡,潜能便会猝然迸发。借力现代农业园区持续16年建设“长坡”,农业大市南通长坡厚雪,迈向农业强市步履铿锵,蔚然起势。2022年,海安龙头高扬,从全省首批17个园区中脱颖而出,以最高分成功申报国家级园区。海门骨壮筋强,首批入选省级农业现代化先行区,通州等5个省级园区同步跟进。市县级园区群起江海,蓄势待发,崇川争当城郊型农业园区急先锋,全市6个园区入选“十四五”省级现代农业产业高质量发展示范园储备项目。放眼南通,现代农业园区建设七虎争雄,踔厉奋发,磅礴向前态势已成。

# 建设现代农业园区 锚定农业强市目标

**力破两难****高效农业规模化****大食物观****拓展粮食安全边界**

海安市蚕种科研与繁育中心项目

“强国必先强农,农强方能国强。”上月底,中央农村工作会议,擘画了推进农业农村现代化,加快建设农业强国的路线图。

“南通实现农业强市,首要目标就是要保障粮食、油料及重要农产品有效供给,”新年伊始,市农业农村局党组书记张军对农业农村高质量发展思路已现端倪:“面对自然环境约束,现代农业转型升级,必须要抓好农业园区这一重大载体建设,把粮食生产放在首位,布局结构

合理的园区层级建设,放大南通优势产业、特色产业品牌影响力,在良种、良技、良质上下功夫,努力实现由点及面的机械化、设施化、信息化、生态化的现代农业发展目标。”

上个月16日,农垦“国家队”、省属国企苏垦农发与海安市政府签约,在海安雅周现代农业园,打造2000亩高标准粮油种植基地,将农垦集团现代种植理念、质控管理模式嫁接园区,因区制宜建设彩色油菜画、麦田艺术字等特色农业

景观。贯彻省委、省政府“建设新时代鱼米之乡”要求,垦地合作实现高效农业规模化又启新篇。

无规模,何以强农。人均耕地不足一亩的南通,早从2006年开始,就在全省拉开了现代农业园区建设的序幕,率先提出实施高效农业规模化,开启了迈向现代化大农业的历史征程,奠定了“国家队”落户的基础。土地流转,扩大规模,破解现代农业发展土地散碎的瓶颈,成为当时全市124个乡镇的共同选择。仅仅4年,117个乡镇通过土地承包规范化验收,全市土地流转面积累计90.15万亩,占承包面积的15.48%。

规模大,产业兴。2009年,全市经济特色作物集中连片或家庭规模经营在20亩以上的面积达到20.40万亩,占流转面积的22.66%;亩效益2000元以上的高效农田占比为24.5%,增幅全省第一。全市形成出口蔬菜、禽蛋、蚕桑、花木、长寿食品等九大高效规模产业,其中禽蛋和蚕茧产量名列全国之首。

为推动产业成链,强化产业关联,市政府顶层设计,规划建设44个市级以上园区,其中省级园区7个。这些园区规划布局合理,生产要素集聚,科技和设施装备先进、经营机制完善,在全国率先推出土地“全托管”,即由专业化的服务组织为无力种地、无暇种地的农民,提供从种到收乃至销售等全过程服务,力破“谁来种地、怎样种地”两难。

南通人主食米、面及其制品,粳、粳、糯均有,南通主城区市民爱吃粳米。国家统计局南通调查队透露:南通人食物消费支出比,即恩格尔系数多年来呈下降、逐步趋稳之势,但近年又有所回升。统计表明,构建多元化食物供给体系,实施农业供给侧结构性改革,促进了百姓餐桌结构性变化。截至去年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“十四五”省级储备项目,形成蔬菜、禽蛋、长寿食品等9大高效规模产业。

百万雄鸡过大江,海安续写辉煌。农业农村部、财政部去年4月发文,确定海安市现代农业产业园入围国家现代农业产业园创建名单。践行大食物观,以农业园区集聚设施农业等生产要素,去年海安稻米、禽蛋产业总产值分别达27亿元、102亿元,连续多年列全省第一、全国前茅,南通首家人选,实至名归。此前,海安现代农业禽蛋产业园区技术体系已经示范全国。新园区规划总面积15200亩,核心区域面积2716亩,以蛋鸡良种繁育、标准化蛋鸡规模养殖和畜禽产品加工为主导,打响海安“全国蛋鸡产业示范样板区”区域品牌。

拓展粮食边界,强龙头、补链条、

兴业态、树品牌,推动乡村产业全链条升级,增强市场竞争力和可持续发展能力,南通各类园区各显其能,亿元级优势主导产业集群起江海。上海蔬菜外延基地、园艺作物标准园等绿色蔬菜基地,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,禽蛋产业产值争百亿,乡土特色产业产值均在10亿元以上。只要轻点鼠标,海安河豚、如皋黑塌菜和黑鱼、如东狼山鸡和麇荷,以及启海杂粮、“地产三宝”芋艿、山药、香芋等,南通的“花式餐饮”就可一键到家。

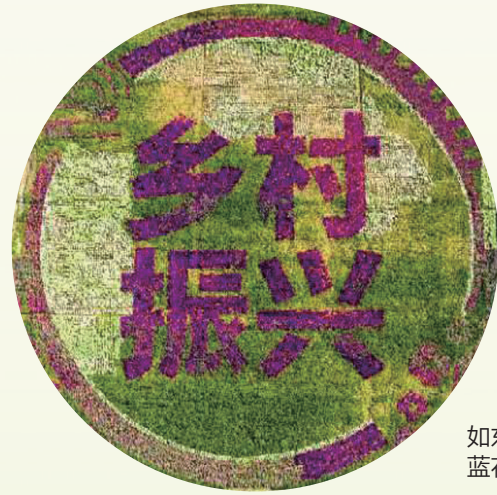
省级农业现代化先行区海门,构建“中心+专业化区域分中心+田头基地”三级冷链物流体系,打通鲜活农产品出村进城“最后一公里”,基本形成了“基地生产+净菜加工+保鲜冷藏+冷链物流”的全产业链模式。百卡弗、强盛、苏洪、京海等农业龙头企业为载体,建立“蔬果+海门山羊(海门黄鸡)+肥料还田”的生态循环农业模式,累计新建设施大棚1.18万亩,推广应用微喷滴灌、肥水一体化技术2.1万亩,高效设施农业面积3.42万亩,耕种收先进农机装备1.5万多台(套),园艺作物机械化水平达70.6%。



海门区秋漾食品科技项目效果图



如皋市拓丰健康食品项目(在建)



如东大豫西  
蓝花小镇田园画

**一二三产交汇****融合创造价值**

南通现代农业园区建设,把产业振兴作为乡村振兴的重中之重,落实产业帮扶政策,做好“土特产”文章,依托农业农村特色资源,向开发农业多种功能、挖掘乡村多元价值要效益,向一二三产业融合发展要效益,是近年贯穿其中的主线。

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。

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、一三产型、一二三产型,各型园区竞相融合。

立于创建国家级现代农业产业示范园的顶级平台,海安农业魅力四射,工商

资本竞相涌入。上月,国家农业产业化龙头企业——天成科技集团投资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,成为去年省级农业农村“深加工、新业态、高科技”项目典型。

交汇创造价值,融合铸就精彩。还是去年的雅周农业园,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,在北斗指引下,即可完成“耕一种一管一收”一体化田间作业。

据统计,40个农业产业园,有入园企业351家,适度规模经营占比64.3%,农产品产后处理率达83%,农产品电商销售率为12.1%。园区产业发展培训农民22.84万人次,辐射面积达259.84万亩,形成现代农业的产业体系、生产体系和经营体系,提高了农业创新力、竞争力和全要素生产率,实现农村一二三产业深度融合发展。



如东县农业大数据电商智能化项目

**联农带农****“一村一品”示范全国**

充分发挥独特资源禀赋、区域优势和产业基础,现代农业园区突出规划引领,加强基础设施建设、技术集成应用、品种品牌培育、产业链条延伸,涌现出了一大批主导产业特色鲜明、联农带农成效显著的乡村。不久前,如东县大豫镇强民村入围了第12批全国“一村一品”示范村镇公示名单。

“我们强民村现在可是名副其实了!”上月末,望着长势良好的5000亩蔬菜基地,江苏如东县大豫镇强民村党总支书记印雪峰踌躇满志。获批市级“万亩蔬菜产业园”,列入创建2021年度国家级农业产业融合发展项目,纳入“江苏省现代农业产业高质量发展示范园”储备库,强民村所在的“西蓝花小镇”、如东县大豫镇,给了他“一村一品”、富民强农的底气。

大豫镇毗邻黄海,沙质土壤盐碱含量高,种粮产量低。十几年前,强民村还是出了名的经济薄弱村,“村不强,民不富”。自2009年引种西蓝花等特色蔬菜以来,强民村建成家庭农场8个,农业合作社3个,农业公司5家,初步建成了以甘蓝类为主的蔬菜种植、销售和深加工产业链,现代农业园成了省级高标准农田示范基地、菜篮子工程基地和出口蔬菜基地。目前,强民村2325户村民中,65%的种

植蔬菜,主要以甘蓝类为主,此外还有小松菜、大耳菠菜、秋葵、茼蒿等多个品种。大户百余亩以上种植三季,每亩收入八九千元,高则上万元。小户在大户带动下,平均四五亩种植不低于两季,每亩收益至少4000元。村民年人均可支配收入达3.6万余元,村集体资产达2100多万元。

如东现代农业示范园所在地曹埠镇,深挖“草甸土”资源优势,大力发展品牌稻米。多年经济薄弱村直港村制定水稻技术规程,实行“标准化种植—加工—品牌—销售”,连续三年年均增加村集体收入30多万元,不仅摘掉穷村的帽子,还带动了周边家庭农场和农户走上致富道路。“九遥香”“九遥丰韵”稻米品牌,每市斤稻米售价从2.2元,提高到5元左右,每亩年净增收超过800元。

农村产业融合发展示范园,成立新型合作农场、优质稻麦和精品果蔬产业联盟,开展产业联盟一体运营、公司+基地+农户、土地入股等产业化运作模式,加强产前、产中、产后服务,建立互惠共赢、风险共担的利益联结机制,推广股份合作、订单农业、“互联网+”等多种联营合作模式,实现“农企”“农商”“农网”“农旅”对接,让农民共享农村产业融合发展成果。