

建设“四园”做强产业

江苏省无锡市惠山区农业农村局



近年来，江苏省无锡市惠山区以创建国家现代农业产业园为契机，锚准“农业科技高地、都市农业标杆、共同富裕示范、乡村振兴窗口”发展定位，聚焦水蜜桃、叶菜两大主导产业，狠抓“一心一带三区三园”建设，发展态势良好。2022年产业园总产值50多亿元，创建绩效中期评估综合得分全国第二、全省第一。

科技赋能，打造高质高效的精品果园

品种优质化。深化产学研合作，启用省农科院无锡分院，建成国家果树种质南京桃资源圃无锡水蜜桃品种圃，推进“太湖三白”种质资源创新中心建设，积极培育具有自主知识产权的农业“芯片”。无锡水蜜桃品种圃依托“院地企”运营模式，深耕种苗繁育推一体化发展，年培育桃苗10万余株。

种植标准化。实施基础设施提标行动，投资6亿余元，打造千亩水蜜桃基地、600多亩叶菜基地等6个水蜜桃（叶菜）产业高标准种植区。制定并推行水蜜桃省级地方标准2项、团体标准4项，建立全过程生产标准化体系。

装备机械化。抢抓省级农业生产全程全面机械化示范县创建契机，引进微耕机、果园升降平台等农机新装备，示范推广水蜜桃“Y”型栽培、叶菜全程机械化等种植新模式，加速“机器换人”进程。水蜜桃“Y”型栽培模式亩均产量约2.5吨，较传统主干型增产20%~40%。阳山水蜜桃机械化生产模式与典型案例获农业农村部推介。

管理数字化。搭载天空地一体化智慧农业大数据平台，配备土壤墒情监测站、虫情监测站等物联网设备，涵盖灌溉管理、农产品安全可追溯等六大功能，为桃生产、销售等环节提供精准化、可视化管理。

延链壮链，打造融通融合的都市田园

做强精深加工。围绕主导产业不同环节，建园区、引龙头，锻强加工链。建设未来食品健康科技产业园，建筑总面积15万多平方米，研发生产功能性健康产品、生物工程类产品等。产业园现有农产品加工企业19家，其中省级以上龙头企业7家。大米蛋白肽、蛋白粉等功能性产品远销欧美，获评“全国农业国际贸易高质量发展基地”。

做实冷链物流。开展农产品产地冷藏保鲜设施建设，实现水果、叶菜等生鲜冷链运输、冰鲜上市。投资十多亿元建成嘉煜美库食品冷链基地，形成区域性冷链供应链中心，获评农业农村重大项目省级示范。推进省级“互联网+”农产品出村进城示范县建设，统一授权电商平台 150 多家，携手邮政 EMS、顺丰等物流公司，电商年销售额约 3 亿元。

做精特色品牌。直播、展销、营销、保护多维发力，全力擦亮以水蜜桃为龙头的区域农产品金字招牌。开发桃木剑、根雕艺术等桃文创 IP，举办桃花节、半程马拉松等节庆活动。成立阳山水蜜桃品牌保护协会，实施“阳山水蜜桃（主商标）+企业商标（子商标）”双品牌战略，引导带动桃农重品牌、提品质。阳山水蜜桃入选全国首批农业品牌精品培育计划，连续两届获“省十强农产品区域公用品牌”称号。

做优休闲农旅。建成全长近 40 公里的锡西产业振兴风光带，勾勒乡村休闲旅游精品线路。沿线建成国内首个田园综合体，吸引国家地理营地、海洋生物博物馆等项目落户，集聚隐居桃源、既见桑梓等酒店和民宿 150 余家，增加农旅观光收入。

利益联结，打造富裕富足的幸福家园

增收机制向实迈进。围绕“广覆盖、多节点、全领域”理念，推动龙头企业或合作社与农户构建利益联结机制。桃源村村民通过“土地入股+保底收益+按股分红”模式，每年享受固定收益，并按流转土地面积获得浮动收益的 20%。与北大荒集团合作农田托管新模式，建成千亩农业现代化示范基地。

经营主体向高攀升。按照“发展一批、规范一批、提升一批”的思路，扶持壮大新型农业经营主体。与相关企业共建农产品精深加工技术研发平台，生产水蜜桃泡芙、预制菜等网红产品。产业园拥有省级及以上农民专业合作社示范社 11 家，其中国家级 6 家；省级及以上家庭农场 19 家，包括国家级生态农场 1 家。

人才队伍向强锻造。出台“先锋英才计划”，设立“惠山工匠日”“惠山工匠”创新培育基金，强化引才育才正向激励。狠抓双创孵化平台、大师工作室等载体建设，开展定向培养、跟班学习等培训服务，带动三千多名大学生返乡发展。

产村融合向深推进。完成 140 个规划发展村“多规合一”实用性村庄规划编制，推进 2 个市级“美丽农居”试点建设，塑造产村融合发展格局。争取农村集体经营性建设用地入市国家级试点，满足项目用地需求的同时，与村集体共享发展红利。依托闲置农房盘活利用改革试点，引入民间资本发展新业态。

改革提效，打造先行先试的创新乐园

管运分离互促。成立国有农业平台公司，负责产业园基础设施建设，开展专业化服务、市场化运作。成立产业园党工委、管委会，由副区长担任党工委书记、区农业农村局负责人担任管委会主任。管委会下设 4 个部门，配备专职管理人员 16 名，切实提升园区管理实效。

项目引建联动。成立产业园建设工作领导小组，强化农业项目建设，靠前指挥、集中协调项目建设瓶颈制约。召开协调会、对接会 80 余次，39 个项目全面启动，总投资 36 亿余元，建成项目 28 个，完成投资 30 亿余元。

资源要素统筹。发挥财政资金杠杆效应，落实土地出让收入的 12%用于农业农村发展，联合中信农业基金 20 亿元“引蝶”蓄势，吸引现代种业、农机装备等重点领域优质项目落地。强化用地保障，完成“农地合一”现代农业发展专项规划编制，为产业园留足建设用地。

