

农业园提质增效高质量发展的实践

——以宜兴市兴杨现代农业产业园为例

王穗村

现代农业园区集聚了乡镇核心要素，是增强乡镇农业产业竞争力的关键承载区。高质量发展现代农业园区关键在于园区要向技术密集型、知识密集型转变；向高技术含量、高附加值产品转变；向低成本、高效益转变，从而实现现代农业园区的转型升级、经济的提质增效。近年来，宜兴市杨巷镇在市委、市政府的坚强领导下，积极推动现代农业园区高质量发展，杨巷镇的宜兴市兴杨现代农业产业园荣获省级现代农业产业示范园，杨巷大米取得全国农产品保护地理标志。农业产业园的发展走在高质量发展的前列，保持了乡镇经济持续健康发展。

一、宜兴市兴杨现代农业产业园的发展现状

杨巷是宜兴最重要的大宗农产品生产基地之一，也是盛产特色农产品的地区之一，素以“一斗米、一只羊、一块葱油饼”而名扬苏南地区。杨巷镇区域总面积 86 平方公里，有耕地 6.53 万亩，其中粮田面积 3.39 万亩、水产养殖面积 2.1 万亩、特色蔬果面积 1.04 万亩，是宜兴最重要的大宗农产品和特色农产品的生产基地之一。近年来，杨巷镇积极促进农业产业结构优化升级，多种经营呈现蓬勃发展之势。宜兴市兴杨现代农业产业园是宜兴市重点打造的七大农业园区之一，总面积 5 万亩，其中核心区 1.2 万亩，涉及宜兴市杨巷镇的革新、邬泉、金紫、芳东、镇龙、皇新、芝果、黄家等 8 个行政村。通过十多年的建设，目前核心区骨架已经拉出，道路、沟渠等基础设施网络已经构成，入园企业已有 15 家，总投资达 2.8 亿元，主导产业包括优质稻米、精品果蔬、生态养殖三大类，核心区高效设施农业总面积为 0.4 万亩，占比达 33%，稻米产业融合全省示范，是去年全省 10 个农村一二三产业融合发展试点县中唯一的一个以稻米为主导的融合项目。园区的科技性、示范性、融合性程度较高，较好地发挥了孵化、带动功能。

二、宜兴市兴杨现代农业产业园的发展举措

1. 加紧经济运行质量提升。落实优质农产品生产技术标准，完善农业生产设备，切实提升农产品质量和生产能力，引导特色产业集群。依托宜兴市金裕穗农业产业发展有限公司的育秧工厂，在非育秧期开展果蔬种苗繁育，提高良种覆盖率。利用智能远程监测控系统，对园区内的养殖环境实施全天候监控与调节，确保水产、畜禽养殖安全。在园区内建设农产品质检中心，确保上市、上线农产品质量安全。在沿兴杨公路的果蔬种植区，连片建设标准化温室大棚，建成现代技术与装备集成区、优势特色产业引领区和新型经营主体创业创新孵化区。

2. 加强美丽园区生态改造。坚持以“生态保护引领区”的目标，积极实施化肥农药减施工程，大力推广水肥一体设施，着力构筑生态防护体系，致力扩大循环农业规模。结合新农村建设和村庄环境综合整治，在粮田的排水末端，建设农业生产尾水生态净化塘，减轻农业面源污染。建立养殖废水净化体系，划定区域堆放池塘底泥，治理水产养殖污染。建立农牧结合的生态循环体系、集中收运畜禽粪污体系，以土地消纳养殖废弃物。采取先建后补的方式，支持入园企业在特色果蔬基地和绿色有机稻米生产基地内建设水肥一体设施。

3. 加快一二三产深度融合。着力打造物联网小镇，加快农产品加工企业提档升级，建设冷链物流仓储，拓宽电商服务平台，适度发展休闲农业。对现有的稻米加工企业进行全面提升改造，提高稻米加工的现代化水平。加强对加工副产品的综合利用，

引进砻糠造粒工艺，制成生物质燃料，扩大产业附加值。根据农业生产的季节性特点，利用园区内的闲置房屋及用地，投资建设冷链物流仓储中心，配备生鲜产品采后商品化处理设施，为入园企业提供农产品加工、保鲜、包装等相关服务。在园区内建设杨巷农产品京东和苏宁易购特色馆，拓宽杨巷名特优农产品销售渠道，扩大市场声誉，更好地实现产销对接。选取试点农田开展休耕轮作，建设创意田园。结合区内水系科学设计，种植彩色油菜，配套建设观光栈道、长廊、亭阁等休闲设施，既实现减肥减药，培肥地力，又通过美丽田园建设实现农业增效、农民增收。

三、宜兴市兴杨现代农业产业园的发展特色

1. 注重经济效益。省级宜兴兴杨现代农业产业示范园创建的过程，也是杨巷镇农业产业提质转型发展的过程。到 2020 年，目前在园企业的年利润可望提高 30%左右，其中稻米加工企业的年利润率可达到 7.5%，较面上平均水平至少高出 2 个百分点；实现园区农民可支配收入原则上应高于本地平均水平 30%以上。同时，通过园区社会化服务能力的提升，有效促进入园企业生产效率的提高，促进商品转化，降低农业生产风险，增强持续稳定健康发展的能力与水平；通过品牌资源的整合及区域公共品牌的创立，扩大杨巷特色农产品的市场声誉，更好地疏通营销渠道，实现产销对接，提高生产经营管理效益。

2. 强化生态效益。到 2020 年，园区内化肥农药施用量较 2016 年减少 20%；种植业中“三品”的产量占总产量之比将达到 80%以上。绿色生态的农业生产方式与标准，将为宜兴全市及至周边地区循环农业建设与生态农业发展提供成熟的技术与模式。同时，通过休闲农业设施建设与亮点培育、新型美丽乡村建设、精准扶贫帮困等一系列惠及农民工程的实施，将有效改善园区内人居环境，极大地提高镇村的凝聚力和向心力，净化农村人文生态。

3. 突出社会效益。在创建过程中，提高园区土地产出率、资源利用率、劳动生产率，力争使单位土地农林牧渔增加值达到 5000 元以上，高出全市平均水平 40 个百分点以上，成为引领宜兴农业现代化建设的先导区。加强财政资金使用绩效管理，所有财政投资项目地方配套资金不少于 20%，其中市场经营主体参与的投资项目自筹资金不少于 50%。同时，采取经营性公共服务平台由村级集体经济组织建设的新思路，增加村级集体经济组织的自我造血功能，大大推动集体经济薄弱村的转化。

四、宜兴市兴杨现代农业产业园的发展启示

1. 发展现代农业产业园，必须坚持高质量发展。当前，发展现代农业产业园必须注重高质量创新发展，创新是高质量发展的第一动力，高质量是创新发展的必然结果。高质量发展就是要让现代农业产业园的产品结构加快调高调优。作为现代农业产业园既要进一步做大总量，更要加快农业产业园做优结构、做强动力、做高效益。要构建适应现代农业产业园发展、具有地方特点的现代农业产业体系和农业产业科技创新体系，加快向现代农业要效益。推动农业产业园形成更为明显的领先优势、比较优势、特色优势。健全农业产业园科技资源共享与成果转化机制，打通科研成果在农业产业园转化的主渠道，真正形成农业产业园产学研的利益共同体、发展共同体，全面增强创新驱动动力，跑出转型升级加速度。

2. 发展现代农业产业园，必须牢记保护环境。发展现代农业产业园要有利于推动地方农村环境持续健康发展。当前，江苏省“两减六治三提升”专项行动和“生态保护引领区”建设目标，要求宜兴将太湖一级保护区列为畜禽养殖禁养区并要使化肥农药的使用量较 2015 年减少 20%以上、沿太湖 3 公里缓冲带严格控制水产养殖，这就倒逼着杨巷发展农业产业园，赋予了生态更重的保护责任。要建立绿色生产和绿色消费的政策导向。引导更多要素资源向环境保护流动，在现代农业产业园发展中推动农村走向富强美丽。

3. 发展现代农业产业园，必须强化科技创新。现代农业产业园必须围绕提高农业产业园核心竞争力，大力推动科技创新，鼓励企业加大科技投入力度，提高自主创新能力，推动更多企业掌握现代农业产业园创新密码。通过大力推广新品种新技术，对传统产品嫁接改造，着力健全绿色生产标准体系，全面推行农业产业园质量安全溯源系统，全力提升农业产业园农产品品质，在思路，通过科技创新，实现特色发展、全链发展、融合发展；在措施上，通过科技创新，实现资源集合、力量集中、措施

集成、发展集约；在业态上通过科技创新，实现传统农业、特色农业、循环农业、智慧农业、乡旅农业的融合发展。