



聚焦动能转换 聚力融合发展 打造精致农业

——新泰市推进农业供给侧结构性改革的探索实践

新泰市作为全国农村产业融合发展试点示范县，积极探索和推进农业供给侧结构性改革，以深化农业结构调整、创建现代农业产业园为抓手，加快区域特色化、经营规模化、生产标准化、装备现代化、产业集群化，形成了园区示范、板块联动、一二三产融合发展的现代农业发展新格局，现代农业发展新体系加快建立。

调优结构

构建现代农业产业体系

融合发展农业。新泰是山东省粮油、蔬菜、肉类、瓜果主要产区。近年来，为加速由传统农业向现代农业转型，新泰市牢固树立“大农业”观念，精心编制全市农业特色调整规划，确立了“生活+”北部休闲观光、“生产+”中西部设施蔬菜、“生态+”东南部绿色生态三条产业带功能布局，创新现代农业发展新业态、新模式，初步构建起了以光伏农业、休闲农业、智慧农业为重点，循环农业、绿色农业、创意农业、会展农业、扶贫农业、产城融合农业协同发展的“3+6”农业产业体系，实现了农村生产、生活、生态效益“三生共赢”。其中，农业与光伏的融合发展成为最大亮点。新泰紧盯资源枯竭型城市的最大实际，依托国家能源局“光伏领跑者”计划示范项目，采取“沉陷区+农业+光伏”融合发展模式，总投资200亿元，连片发展高效设施农业大棚12万亩，棚顶安装太阳能电池发电，棚内种植绿色优质农产品，着力打造“一产”叠加“二产”带动“三产”的新型产业融合链。

生态提优林业。新泰也是国家园林城市、全国绿化模范市，全市有林地面积116万亩，其中天宝樱桃、“甜红子”山楂、龙廷杏梅等经济林面积41.9万亩。为进一步做强林业经济，今年新泰以创建省级森林城市为抓手，围绕特色经济林提质增效、转型升级，研究确定了“整合林业资源、盘活存量资产，设立发展基金，吸引社会资本，支持规模发展，打造精致林业”的总体思路，实施以北部休闲观光旅游区、东部森林生态涵养区、南部高效林果产业园区及沿柴汶河中下游林业经济带的“三区一带”发展战略，彻底改变原来“零星碎

片、零打碎敲”的生产布局。其中，沿柴汶河中下游林业经济带是新泰围绕泰安市“一圈一带”战略布局着力打造的，重点发展以霖润珍稀树种、万路达毛桃产业园、鑫泉园林等为重点的苗木花卉产业，以及以谷里大樱桃物联网产销加工园、正大热电万亩核桃园为主的牛石路特色经济林产业带。

绿色改造畜牧业。新泰是农业大市、畜牧强市，畜牧业总产值占农业总产值的50%。近年来，为顺应环保治理新要求，新泰市着眼长远，及早谋划，以畜禽养殖规模化、标准化、生态化为目标，加快畜禽养殖业转型升级，先后拆除改造畜禽养殖场4000多家，新建肉鸭养殖基地全部采用益客立体生态养殖模式、生猪养殖基地全部按照温氏集团标准建设，逐步构建起特色优势明显、产品绿色安全、产业链条完整的生产体系。今年初，协调益客集团与新泰市农商行签订3亿元肉鸭养殖贷款支持合作协议，2年内对全市所有肉鸭养殖棚实施智能化升级改造。目前，已在全市17个乡镇街道确定适养地块109块，面积11908亩，其中肉鸭地块2263亩。按照农业绿色发展要求，新泰市不断健全完善投入品减量使用制度，大力实施化肥、农药零增长行动，规范限量使用兽药等，农业投入品连续三年实现负增长。

调新方式

构建现代农业生产体系

规模经营适度化。新泰市充分发掘工商资本优势，走出了一条吸引工商资本入驻引领现代农业发展的成功路子，有效解决了现代农业发展过程中的资金、技术、人才、管理等问题，显著提高了现代农业发展水平。特别是今年以来，新泰市以创建国家级现代农业产业园为抓手，采取“园区+合作社+农户”“龙头企业+基地+农户”等模式，引导农户通过土地流转、土地托管、土地入股等形式，积极参与适度规模经营，致力打造“农场式”“庄园式”园区经济。目前，全市已建成科技示范型、休闲观光型、生态循环型等田园综合体92个，其中泰茶、益客、长兴被认定为泰安市级现代农业产业园；全市规模以上农业龙头

企业达到209家，其中国家级1家、省级3家、泰安市级69家。

养殖粪污无害化。畜禽养殖在促进农民增收的同时，也造成了严重的农业面源污染。如何循环利用，变废为宝，新泰市走在了全国前列。自去年以来，新泰市就以提高畜禽粪污资源利用率为核心，按照“分区设点、分户收集、集中处理”的原则，将全市乡镇街道划分为3个片区，依托益客集团、绿福地生物科技、天信农牧3家企业，对各片区养殖场废弃物进行分户收集，集中生产商品有机肥，初步实现了粪污的高效利用、转化升值。近期，又积极与中国供销集团对接，计划引进行业龙头企业，建设覆盖全市的废弃物收集处理加工体系，打通粪污肥料化、能源化利用通道，着力构建生态、绿色、精品、节能环保型畜牧业。

供水保障体系化。近年来，新泰市加快基础水利向民生水利、生态水利、可持续水利转变，紧紧围绕现代农业示范园区、农村一二三产深度融合等方面谋划和开展水利工作，全面提升水利综合保障能力，水利建设走上了安全、生态、可持续发展轨道。今年以来，总投资3.25亿元，实施水利工程项目1269项，全市节水灌溉面积达到44.4万亩，其中高效节水灌溉面积达到28万亩。近期与水发集团成功签约，成立新泰水务发展公司，重点开展蓄水工程、供水工程、河道生态治理工程、污水处理工程等涉水事务合作，着力为光伏农业等现代农业产业园区提供高效节水灌溉、水肥一体化等先进灌溉技术，打造覆盖全市的现代农业供水服务体系。新泰先后被确定为全国高效节水灌溉试点县、国家新一轮农田水利项目县、全国中小河流治理重点县、国家水土保持治理重点建设项目县。

农机装备全程化。新泰市突出农业生产全面全程机械化、农机专业合作组织、农机4S店、平安农机创建、农机信息化、农机产业园“六大重点”，立足大农业、发展大农机，开创了农机化发展新局面。目前，全市农机总动力达到122万千瓦，发展农机装备制造及配件企业32家、农机维修网点192家，建成泰安市级农机4S店3家，农作物综合机械化水平达到88.6%。今年，成功入选全国主要农作物生产全程机械化示范县。

调活市场

构建现代农业经营体系

做优品牌。新泰市坚持以品牌塑特色、提优势，采用“品牌+基地”模式，大力推行标准化生产；强化质量安全保障，成立市检验检测中心，乡镇街道全部建立农残检测室，80%以上的规模生产基地安装物联网设备，推进了规模农业向品牌农业转型升级。目前，全市共认证“三品一标”农产品381个，认证基地面积78万亩，开发了天宝樱桃、新泰芹菜、楼德煎饼等特色品牌70余个，培育了“祥云”牌植物种子等省级名牌农产品8个。泰茶“良心谷”生态示范园、长兴现代农业创新园被纳入省农业厅物联网监管系统。新泰市被评为山东省出口农产品质量安全示范区、山东省农产品质量安全县。

做活服务。供销合作社系统具有与农民联结更紧密、为农服务功能更完备、市场化运行更高效的先天优势。新泰市牢牢把握供销社为农服务方向，坚持问题导向，着力稳增长、强服务、添后劲，不断创新以土地托管为主要内容的农业社会化服务，引领带动“三农”事业发展，新型农业服务体系加快完善。一方面，充分发挥供销社服务“三农”的主渠道和综合平台作用，整合农产品购销、新型农民培育、农机购置补贴等10多项涉农服务功能，为农民提供“代耕、代种、代收、代晒、代卖”的全链条、保姆式服务。另一方面，顺应市场流通加速变革新趋势，大力开展社村共建，领办农民专业合作社261个，建设电商平台2个，新建为农服务中心4个，农业社会化服务的层次和水平不断提升。

做强电商。当前，农产品电商已经成为炙手可热的新兴业态。新泰市紧跟“互联网+”浪潮，以被列为全省首批电子商务示范县为契机，深入实施“百村电商”工程，在省内外首创了“线上平台+综合服务实体”的“买卖提”农村电商模式，“线上”与淘宝、京东等知名电商对接，“线下”与100家新型农业经营主体开展合作，开通货运公交专线15条，基本实现行政村全覆盖，免费为农户提供代买代卖服务。目前，新泰已建成农村电商服务站932家，累计代卖樱桃、山楂、核桃等各类农产品3亿元以上，真正把昔日“小山果”变成了农民致富的“金豆子”。



① 山东长兴农业发展有限公司园内景色宜人
② 山东益客食品产业园内鸭屠宰车间场景
③ 深秋时节，在山东泰茶“良心谷”泰皇菊种植基地内金黄一片
④ 新泰200万千瓦农光互补光伏发电示范基地
⑤ 山东新泰惠美农牧有限公司百合园内，万紫千红的百合花在阳光照耀下格外美艳

