

品牌提质 科技赋能 规模提效

稳住菜篮子 鼓起钱袋子

□ 本报记者 姜言明 刘涛
本报通讯员 陶东宁 王娜



6月14日，华丰镇湖村菜农王飞正在采摘西红柿。

□ 记者 刘涛 报道

近年来，宁阳县加大农业结构调整力度，不断做大做强蔬菜等四大主导产业，通过品牌提质、科技赋能、规模提效，加快从农业大县向农业强县转变。截至目前，宁阳县建成38.1万亩蔬菜种植基地，常年种植12个大类100多个品种。拥有绿色、有机蔬菜基地面积8万亩，省级农业标准化生产基地6家，规模加工企业12家。2018年，宁阳县蔬菜产量达到150万吨，实现产值16亿元，农民户均增收近5000元。

蔬菜信息“扫码”可知

6月的宁阳，处处生机盎然。华丰镇湖村的菜农王飞种植的西红柿迎来了销售最火爆的时节。他雇用的村民将一筐筐西红柿搬上汽车，准备发往全国各地。

“我们的西红柿是纯天然绿色农产品，摘下来可以直接吃。”王飞说。在他的西红柿大棚里，新型速测设备、农药残留检测仪器等质量安全设备一应俱全，从这里运出的每一个西红柿都会经过严格“体检”。

为了让群众吃得放心、吃得安心，宁阳县投资100万元建立农产品质量安全追溯平台，建立农产品生产、经营主体信息库，实行质量安全承诺、不合格产品召回等制度，健全县乡监管、检测与执法“三位一体”的综合监管体系，在40余个重点龙头企业、基地、合作社建立蔬菜质量安全追溯点。

有别于普通的蔬菜包装箱，宁阳县润华西红柿合作社的每一个箱子上面都有一个二维码，只要用手机扫一扫，这批西红柿的产地特性、化肥农药使用量等信息便一目了然。

“实现源头可控制、生产可监管、基地可查询、产品可追溯，确保蔬菜‘从地头到餐桌’的安全。”县政协副主席、农业农村局局长戴伟说。

2018年，宁阳县顺利通过国家农产品质量安全县、省级食品安全县创建验收，全县“三品一标”认证达到128个。

土壤改良用上“洋配方”

作为传统的蔬菜种植大县，近年来，一些土地因为长期单一种植模式造成土壤透气性变差，土地板结严重，病虫害现象加重。

“蔬菜品质越来越差，还耗水费肥。”有

着40多年种菜经验的华丰镇张家寨村村民石义说。

2017年，山东碧蓝生物科技有限公司和白俄罗斯国家科学院微生物研究所引进的微生物专家，通过对石义迎大棚土壤的化验研究，配置了一道“洋配方”，对取样土壤使用微生物土壤修复剂进行修复，并用公司的微生物制剂进行防虫及肥土。

“土壤盐渍化减轻，根结线虫等西红柿的常见病也没有了，单产提高了20%-25%。”石义说。

宁阳县不仅在土壤改良上下功夫，还将科技贯穿于蔬菜种植的全流程，无土栽培、节水灌溉等技术得到推广，有机蔬菜、太空食用菌等“科技蔬菜”得到普及，蔬菜科技贡献率达到60%以上。

为了提高科技服务水平，宁阳县配备了蔬

菜栽培、植保、化肥等专业技术人员，建立了一批蔬菜植保专业化服务组织。截至目前，共有农业技术推广机构29个，中高级农业技术人员110人，每年培训新型职业农民5万人次，5人入选齐鲁乡村之星。

蔬菜产业链迸发新动能

走进泰安立福食品有限公司，纤尘不染的实验室、干净整洁的生产车间、自动化智能生产设备……一头头大蒜在这里经过脱皮、烘干、研磨等工序，被加工成脱水蒜片、蒜粒、蒜粉等产品。

“加工后的大蒜是原来价格的4-5倍，产品直销美国、日本等国家。”公司经理高站说，公司每年可加工大蒜10000多吨，年销售收入3.8亿元，创汇2000多万美元，利税4300多万元。

聚焦蔬菜产业培植，宁阳县建设了华丰镇西红柿标准园、蒋集镇蔬菜标准园和伏山镇太空蔬菜园，发展了生姜和大白菜两大片区，带动了磁窑镇、东庄镇等7个乡镇共同发展蔬菜产业，形成了“三园、七镇、两大片”的蔬菜发展格局，打造了西红柿、芸豆、生姜、山药、大白菜等万亩连片蔬菜生产基地。重点扶持泰安立福食品有限公司、泰安紫阳食品有限公司、泰安凌云生态农业有限公司、泰安龙渔泉蔬菜贸易有限公司等蔬菜加工企业，蔬菜年加工能力达20万吨以上。

不仅如此，宁阳县还加大品牌化经营力度，培育了许家桥大白菜等一批国家地理标志产品。将蔬菜产业同休闲农业、乡村旅游相结合，初步形成了以良种繁育、规模种植、批量保鲜贮藏、系列产品加工和文旅融合为主的蔬菜产业链。

宁阳优选72名年轻干部发力“双招双引”

□ 记者 刘涛
通讯员 桑蕊 单彦彦 报道

本报宁阳讯 “叮铃铃……”6月11日早晨6点20分，又到了早操时间，在闹钟的催促中，学员们快速集合，到楼下排队站好。7点30分，在彩山下，经过几轮“比拼”的学员们已准备好投入到一天的紧张学习中。

这些学员不是哪个学校的学生，而是宁阳县今年刚刚优选出的一批年轻干部。

据介绍，去年以来，宁阳县着眼于年轻干部培养锻炼，开展了青年英才训练计划，对1186名干部分5个批次22个专题班进行训练，今年又开展“担当作为狠抓落实”专题调研，精准识别发现了一批优秀年轻干部。为全面落实宁阳县青年英才战略性培养规

划，该县利用6月4日-12日9天时间，对通过“青年英才优选计划”优选出的10名正科级干部、30名副科级干部，以及32名精英人才进行任前培训。

“此次优选干部组建工作队，针对的是年轻干部储备不足、专业能力不强等短板弱项，着眼的是未来5年-10年足以支撑宁阳县跨越赶超、尽快迈入县域发展先进行列，目的是发现培养选拔一批政治过硬、高素质专业化的干部队伍。”宁阳县委常委、组织部部长周鹏飞说，该县采取“任职+挂职+工作专班”的形式，学员们通过自愿选择，划分为1个旧城改造工作队、磁窑镇、酒店镇、乡饮3个乡村振兴工作队、高端装备制造、高端化工、新能源新材料、纺织服装、健康食品、农文旅6个双招双引工

作队共10支工作队，进行专班式精准培训。

为锻炼学员们的能力，此次培训坚持个人自学与集中培训相结合，政治训练与专业培训相结合，封闭学习、课题研究与专班管理、自主提升相结合，专班的课程设计和邀请讲师的任务，全部由专班学员们自己来完成。

据介绍，今后一年里，这10支工作队将分别依托1个乡镇（街道），突出新旧动能转换、产业转型升级、乡村五大振兴主题，抓住建链、补链、强链等关键环节和目标客户，围绕投资规模大、产业层次高、创新能力强、扩张和带动强的龙头型、基地型项目，开展精准双招双引双创，实现“引进一批好项目、做强一批好产业、集聚一批好人才、培养一批好干部”的目标。

加强粮食产业链建设 提升优质粮食工程

宁阳探索现代农业综合发展之路

□ 本报记者 刘涛
本报通讯员 李晓君 王春阳

解决“丰收后的烦恼”

“玉米、小麦收获后必须及时进行晾晒，以前苦于晾晒条件有限，特别是赶上阴雨天气，往往造成霉变等损失。小麦、玉米的储存就成了大难题。”宁阳县鹤山镇种粮大户韦春庆说，现在好了，合作社上了烘干设备，我们可直接把粮食运过去进行清理、烘干，解决了“丰收后的烦恼”。

“现在我们把粮食拉来，为农户提供代清理、代干燥、代储存、代加工、代销售等服务，实现了产后节粮减损，增加了粮农收入。”宁阳县丰沃粮食种植专业合作社理事长贺永林说。

与专业储粮机构相比，农户储粮在防潮、防霉变、防鼠疫、防虫蛀方面承担更大的风险，损耗约6%。去年宁阳县丰沃粮食种植专业合作社建设的粮食产后服务中心运营以来，为粮农烘干小麦2000吨、玉米11000吨，代储存2600吨、代销售3000吨。记者按去年产后服务中心“五代”总量18600吨算了算，为农户减少了粮食损失近300万元。

作为传统的粮食生产大县，新形势下如何从增产导向转向提质导向，由粮食大县变成粮食强县？宁阳县在加强粮食产业链建设、提升优质粮食工程方面，正不断“强筋壮骨”，探索现代农业综合发展之路。

合作社还将服务环节向前延伸，实现机械收割、秸秆还田、土地旋耕、种肥同播、病虫害防治等方面的“十统一”，既帮助农民解决了粮食种植、管理等环节诸多问题，又有力促进了优粮优产、优粮优价。“去年我们全程服务3000亩优质小麦、玉米田地，实行统一的标准化生产，降低了种植成本，加快了农业集约化进程。”贺永林介绍，目前他们正加紧建设6000吨/年的高档五色面条生产线，建成后可实现粮食就地生产、就地加工、线上线下同步销售，助力三产融合发展。

闭合粮食产业链

宁阳县东疏镇孙集村村民郝祥社看着自家收割的麦子，乐呵呵地说：“这两年家里的小麦变成了订单式商品，从种植到收割一点也不操心，比一般的小麦卖得贵还抢手。”

正是得益于“闭合粮食产业链”，郝祥社500亩的田地里播种、施肥、收割，统统都有

人管，丰收时有专门的收割机开进地里，收割后直接装车卖进粮库。

“普通小麦到处都是，优质小麦价格高却收不到。”泰安鲁粮面粉有限公司董事长杜福同告诉记者，“以往企业收购的小麦质量参差不齐，稳定的优质小麦来源，仅靠在市场上零散地收购不行，还是得走联合发展的路子，在源头上保证小麦的高质量。”

从种植普通小麦到种植优质小麦，从引领单干户变为产业联合体，宁阳县探索实施“闭合粮食产业链”，目前已试点东疏、伏山、鹤山等5个乡镇60多个村，覆盖面积5万余亩，涉及近2万户。联合体由龙头企业鲁粮面粉牵头，提供良种，以优于市场价进行小麦收购；合作社开展技术指导，为种粮大户提供化肥、农药、农机等配套服务；农户按照要求种植，省心又赚钱。从单打独斗到抱团取暖，农业企业做市场、农户搞生产、合作社专注服务——专业分工、优势互补，产生了“1+1+1>3”的

裂变效应。

科技融入面点加工

今天的订单南瓜馒头36个，全麦馒头40个，豆沙包66个，芹菜鸡蛋木耳包22个……凌云中央厨房员工孔德莲正在控制屏上远程查看着面食加工车间的日常流程，在控制屏上点开生产指令单，“南瓜末0.4公斤、绵白糖80克、泡打粉10克、酵母10克……”各种面点的原材料精细到克数在屏幕上一一呈现，车间内根据菜单指令对馒头等面点进行加工，实现“一滴油”“一粒米”精准添加及成本智能核算。

在馒头加工区，几条全自动生产线正在“上班”，和面、醒发、加工、整形……不过十几米的距离，大面团摇身一变就成了一个个造型规矩、精神抖擞的生馒头。再经过醒发、热蒸、冷却、包装，就要走进超市、食堂了。

“通过手机下单，电脑终端把订单分配到各生产车间，生产过程手机端智能全监控，实时追踪各个订单的配送情况。”生产部经理孙辉介绍，大厨房管理人员、消费者，甚至食品监管部门，都可以进行720度VR手机可视，实现360度全流程监控。这样的新科技让馒头等面点加工的老传统“老树发新芽”、焕发新活力。

迈入“高速时代”

宁阳到济南仅需1小时

□ 记者 刘涛 通讯员 陶东宁 报道

本报宁阳讯 近日，山东省交通厅网站发布公告，山东将投资约1186亿元兴建6条高速公路，总里程约670公里，其中济微高速公路将通过宁阳县。该项目建成后，宁阳县将继董梁高速、京台高速后，又新增一条南北交通线。

据了解，济微高速宁阳境长21.5公里，采用双向四车道标准设计，设计时速120公里/小时，路基宽27米。宁阳县将力争在境内设置2处出入口。

“之前去济南要么去磁窑上高速走京台高速两个小时多，要么走104省道，经过肥城、长清去济南，得两个半小时。如果济微高速建成了，从宁阳到济南二环80公里的路程，也就1个小时。”一位常跑济南的驾驶员说。

“济微高速将与京台高速、董梁高速交会贯通，形成两个相互交叉互通的高速公路十字路口。”县交通局局长纪维建介绍，届时，宁阳县将拥有高速出入口5处，服务区3处，高速路网100.1公里，高速公路网密度达8.90公里/百平方公里，实现所有乡镇驻地15分钟内上下高速。

经济发展，交通先行。近年来，宁阳县抢抓山东省交通基础设施建设发展黄金机遇，进一步扩大路网规模，优化和完善网络结构，加快构建综合交通运输体系，推进由交通大县向交通强县迈进。

编制了“七横、十纵、一环、一射、四条旅游路”的路网规划，京沪铁路、瓦日铁路、磁莱铁路在县内交汇，京台高速、104国道、342国道、104省道贯穿全境，便捷的交通网络为县域经济发展插上了腾飞的翅膀。2018年，全县实现生产总值443.6亿元，社会消费品零售额178.5亿元，分别比上年增长5.7%、9.3%。

文庙街道亮证经营

推进“放心消费”

□ 记者 刘涛 通讯员 张元 张琪 报道

本报宁阳讯 6月18日，记者从宁阳县文庙街道获悉，为进一步规范食品摊贩经营秩序，引导其健康发展，切实消除食品安全隐患，文庙街道大力推进“三小”登记备案工作，近日，街道在杜家村农贸市场发放首批《食品摊点备案证》，让小作坊、小餐饮、小摊点“亮证经营”，切实提高区域内食品安全保障水平。

在《食品摊点备案证》发放现场，街道工作人员对杜家村农贸市场全体经营业户开展食品安全业务知识培训，并讲解《食品摊点备案证》的有关使用要求，让业户熟悉摊点备案登记工作流程、熟知食品安全常识，提高自我管理意识，为文庙街道食品安全工作顺利开展奠定良好基础。

随后，文庙街道、市场监管局等部门领导将备案证一一发放到摊点业户手里，并由工作人员指导备案证的统一摆放位置。

据了解，为摊点业户统一免费制作、发放《食品摊点备案证》，是文庙街道推进“放心消费”的又一举措，进一步加强了辖区内各农贸市场食品摊点业户的管理和服务。目前，第一批文庙街道《食品摊点备案证》100余份已发放完毕，其余200户经营业户的备案证正在信息采集制作中。

小说《天虫》入选

省“文艺精品工程”作品

□ 记者 刘涛 通讯员 赵峰 报道

本报宁阳讯 6月18日，中共山东省委宣传部精神文明建设“文艺精品工程”评审领导小组办公室发布《关于第十三届山东省精神文明建设“文艺精品工程”入选作品公示的公告》，由宁阳本地作家愚石先生所作，迄今为止中国文学史上唯一一部以蟋蟀文化作为背景和主题的长篇小说《天虫》入选第十三届山东省精神文明建设“文艺精品工程”作品名单。

《天虫》是一部独特之书，书中涉及的宁阳的历史文化、斗蟋的专业知识以及创作逻辑、写作手法等都具有文本自身的先锋意识和深厚积淀，对于想要了解宁阳历史的读者，“玩虫”的人、文学爱好者，都具有较高的欣赏和品读价值。

据了解，宁阳蟋蟀素有“江北第一虫”之称，拥有悠久的历史 and 厚重的文化底蕴。由愚石先生创作的《天虫》，是迄今为止中国文学史上唯一一部以蟋蟀文化作为背景和主题的长篇小说，是山东省作协2017年重点扶持作品。

宁阳农商银行

举办党性教育活动

□ 记者 刘涛 通讯员 赵峰 王亚奇 报道

本报宁阳讯 6月17日，为庆祝中国共产党成立98周年，进一步丰富组织生活内容，提升党员干部的党性修养，宁阳农商银行组织党员代表50余人赴宁阳县党建实践教育基地开展“不忘初心 牢记使命”党性教育活动。

活动中，参训党员首先参观了党章文化主题公园，通过党章文化长廊现场学习了党章知识，面向党旗重温了入党誓词。随后，全体党员在宁阳县党建服务中心参观了党支部历史沿革、领导人重要讲话、支部风采、党建工作超市等主题展览，在叩问初心厅实地观摩了老一辈党员的入党申请书等珍贵史料，在先锋故事厅观看了市优秀共产党员先进事迹宣传片，进一步增强了大家的初心意识。最后，邀请中共宁阳县委常委刘娟老师为大家上了一堂题为“弘扬泰山挑山工精神 勇做新时代担当作为的典范”的党课，进一步提升了参训人员的担当意识。