蔬菜产业发展有了新风向标

全国蔬菜质量标准中心落户寿光

□记 者 石如宽 戴玉亮
通讯员 付 瑶 报 道

本报寿光讯 7月12日，全国蔬菜质量标准中心在寿光成立。该中心将建成蔬菜全产业链标准集成和研发中心、质量安全评估和预警中心、品牌培育和品质认证中心和信息交流和技术服务中心。

全国蔬菜质量标准中心由农业农村部与山东省人民政府共建，旨在构建蔬菜相关产品质量评价体系，完善蔬菜全产业链标准体系，对于加快山东乃至全国蔬菜产业提质增效，全面提升蔬菜质量标准水平具有重要的风向标意义。

山东是蔬菜大省，寿光是全国最大的蔬菜生产和集散地。自冬暖式大棚成功研制推广以来，寿光蔬菜产业在创新中发展、在发展中创新，已发展到了第七代智能化大棚。大棚内普遍安装自动温控、水肥一体化等设施。目前，寿光市大棚蔬菜种植面积60多万亩，拥有自主知识产权蔬菜新品种52个，建成启用了蔬菜质量智慧监管平台，被评为现代农业示范区、农业标准化示范县和国家农产品质量安全县，向全国20多个省市自治区提供了蔬菜集成解决方案，全国新建大棚一半以上具有“寿光元素”。

“全国蔬菜质量标准中心落户寿光，为推动蔬菜产业高质量发展、不断赋予‘寿光模式’新的时代内涵注入了强大动力。”寿光市委书记朱兰玺说。

蔬菜专家、潍坊科技学院副院长李美芹说，依托寿光建设全国蔬菜质量标准中心，搭建蔬菜标准体系研发平台、专业人才培育平台、标准推广应用示范平台、国际合作交流平台，总结提炼出一套成熟的标准化模式，在全国推广应用，对整体提升蔬菜产业水平具有现实意义。

据介绍，全国蔬菜质量标准中心将于2020年基本完成建设。届时，该中心将成为全国蔬菜产业技术信息的汇集地、发散地，以及蔬菜产业发展的风向标和制高点。

“我们将坚持以标准引领产业发展，统筹从田间到地头各个环节，统筹产品质量各个层级，统筹国家、省、市、县各个层次，突出抓好标准制订修订、产品质量认定、产品质量示范、质量标准推广等工作，打造蔬菜质量管控和评估中心、蔬菜标准体系建设和集成中心、蔬菜品牌培育中心、蔬菜信息技术交流中心，加快推动由技术、人才输出向标准输出、品牌塑造转变。”潍坊市委书记刘曙光说。

“我们将抓住机遇，通过标准制订、推广、应用，全面提升蔬菜产业发展层次，率先在全国蹚出乡村产业振兴的新路子。”朱兰玺说。

据了解，今年以来，寿光专门成立了筹建领导小组，专门拨付了保障经费，初步编制了37种蔬菜的生产技术标准，完成了试验基地和示范推广基地一期拆迁工作。下一步，寿光将把中心形成的标准在寿光率先推广、率先示范，不断提升农业创新力；通过质量标准的推广，带动生产基地标准化、生产过程标准化；通过建立蔬菜质量标准产业联盟、搭建全国蔬菜品牌推广平台，制订“三品一标”和高端品质品牌的准入标准，推动更多优质蔬菜进入全国市场、国际市场；建立蔬菜产业信息数据库，对外集成输出先进技术、生产标准、解决方案，为全国农业发展贡献寿光智慧。

“对全国蔬菜质量标准中心建设，一事一议、特事特办，全力以赴保障中心尽快建成。”朱兰玺说。

寿光群众体育为啥这么火

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮
本报通讯员 温建燕

□石如宽 报道

寿光仓圣公园内，腰鼓爱好者们正在表演。

7月13日8点多，寿光市仓圣公园东北角，40名中老年腰鼓爱好者正在表演腰鼓。轻盈的舞姿，灵活的步伐，吸引了不少行人围观。这是潍坊2018年健身秧歌腰鼓培训展演走进仓圣社区活动的一部分。除了腰鼓、秧歌表演，现场还有老年锣鼓队为演出者助威。

“演员全都是业余爱好者，我们通过老年体育协会组织，大家踊跃报名。”寿光市体育局工会主任杨之民说。腰鼓表演者张中美说：“大家一起活动，既能学习技术锻炼身体，又交流了情感认识了朋友。”

平时，张中美在社区文体活动室扭秧歌打腰鼓，周末有老师专门指导。“有老师指导，大家热情高涨，我们进步很快。”张中美说。

今年以来，寿光市体育局强化体育健身科学指导，共培训各级社会体育指导员2244名。同时，还邀请省和潍坊市全民健身专家到寿光举办太极拳、瑜珈、工间操等全民健身知识培训班，向城乡居民普及体育科学健身知识。

如今在寿光，不论是腰鼓、广场舞，还是马拉松、象棋、武术、乒乓球、骑行，各类体育运动都有深厚的群众基础。“我们坚持引导全民健身，每年组织各类全民健身活动100场次以上，全面丰富了城乡居民生活，形成了崇尚健康、参与健身、文明向上的良好氛围。”寿光市体育局主任科员王华波说。

每天一大早，家住明珠公园小区的石焕成就起来，穿上跑鞋来到仓圣公园跑步。绕着公园湖面，石焕成早上要跑10公里。周末，他去寿光商务小区和马拉松爱好者汇合，进行集训。“车少，安静，很适合跑步训练。”石焕成说。

有时，石焕成会报名参加东营、淄博、北京等地的马拉松比赛。“参赛，更多的是挑战自我，提升自我。经常锻炼，身体更健康了。”石焕成说。

据介绍，寿光的马拉松协会成立于2016年，目前会员发展到150人。在寿光，马拉松爱好者已有4个群，大家通过微信群了解训练和参赛信息。

寿光深度挖掘全民健身活动品牌，体育赛事项目设置更接地气。从2015年起，寿光已连续举办了三届“全民健身日”万人健步行活动，参加群众达到30000余人。寿光每四年举办一届全民运动会，目前已举办了七届。每年，寿光都联合教育等部门组织举办全市中小学生六大联赛等。

一到夏天，张冬冬就去德润绿城游泳馆游泳。“水质很好，有适合各种人的泳道泳池，还有教练，感觉特别好。”张冬冬说。

寿光市体育局在不断强化财政资金保障的同时，鼓励支持社会力量投资体育场馆设施。寿光财政投资10亿元，在城区配套完善了体育场、游泳馆、体育馆等大型公共体育基础设施。寿光975个行政村体育健身设施实现全覆盖。弥河金海湾自行车运动主题公园、汇林健身中心等社会力量投资建设的体育健身场所达30多处。寿光投资7000多万元正在建设的新体校项目，被列为文化名市建设支撑项目，预计年底竣工。

台头镇三座楼村的刘海龙，到了傍晚就和队友在村中心的篮球场打篮球。“每天打一个小时，大汗淋漓，感觉很好。”刘海龙说。

等打完篮球，夜灯亮起来，篮球场又成了广场舞爱好者的乐园。“现在村民活动很丰富，到了晚上村内的健身器材都不够用了。”三座楼村党支部书记刘瑞祥说。

体育爱好者宋俊东，去年在寿光体育馆观看了中外拳王争霸赛、WCBA联赛山东女篮主场比赛。“以前看场重要的比赛，要去青岛、济南，甚至北京。现在在家门口就能看到高级别比赛，确实是体育爱好者的福利。”宋俊东说。

近年来，寿光先后成功承办了WCBA联赛山东女篮主场比赛、中外拳王争霸赛、中美篮球对抗赛、“鲁能·潍坊杯”国际青年足球邀请赛、中国乒乓球俱乐部超级联赛、半程马拉松赛、中国城市足球联赛、全国象棋业余棋王赛、山东省体育舞蹈公开赛、山东省门球比赛等国内外高端体育赛事60场次以上。

王华波认为，高端体育赛事的成功举办，让寿光市民享受到了精彩的体育盛宴，丰富了寿光市民体育文化生活，进一步擦亮寿光具备承办各类体育大赛能力的城市名片。

据介绍，寿光先后荣获全国体育先进县、全国群众体育先进单位、省全民健身运动会先进单位等荣誉称号。

孙家集设施蔬菜——

浇灌用上生态水 销售使用二维码

□ 本报记者 石如宽 本报通讯员 王艳

7月15日早上6点，寿光市孙家集街道齐家村的齐德文在大棚里摘苦瓜。他种了两个大棚，都是黄瓜与苦瓜套种，种植面积也都是2亩，也都用上了滴灌设备。不同的是，一个大棚用普通地下水灌溉，另一个是浇灌专门设备制出的生态水。

用生态水浇灌的大棚，年前半个月就开始收黄瓜。使用普通地下水浇灌的大棚，正月十五前后才开始收。“现在，苦瓜收获盛期已过，没用生态水的已经拔棚了，用了生态水的还可以再收获10天。”齐德文说。

齐德文还发现，用了生态水灌溉的苦瓜茎干根部直径有三四公分粗，根系粗大。而没用生态水的苦瓜茎干根部直径只有一两公分粗，根系也小得多。

生态水为何有如此强大的功能？“生态水就是普通的地下水用纯物理的方法经过高速冲击和强磁处理生成的。高速冲击后的地下水能携带更多的氧气，促进根部壮大。壮大的根部也能伸展更远更深，利用一部分残留在土里的肥料，改良土壤。”齐家村现代农业生态水灌溉技术示范园区示范区技术负责人、潍坊鲁泉环保设备有限公司孙锡玲说。

孙家集街道是全国大棚蔬菜发源地，被国家命名为“中国大棚蔬菜第一镇”。发起中国北方蔬菜种植绿色革命的王乐义所在的三元朱村就隶属该街道。

“现在全国设施蔬菜面积达6000万亩，产量2.52亿吨，产能很大。我们必须站在设施蔬菜的最高端，由量的扩张向质的提升转变，实现人无我有、人有我优、人优我转。”孙家集街道党工委书记王帅说。

7月13日，在三元朱村明凯蔬菜合作社蔬菜收购点，收购点负责人徐建明正在组织工作人员给苦瓜装箱，准备发往郑州。已经装好的苦瓜保鲜箱上，贴着带有产地信息的二维码“身份证”。记者掏出手机一扫，就显示出收购方寿光市明凯蔬菜合作社、收购时间、订单号、种植户姓名等信息。

“有了二维码，就有了可追溯的通道，种植户就会严格遵守用肥用药种类与时间间隔的相关规定，而外地订货商会重视这个有“身份证”的瓜菜品牌。”孙家集街道负责农业大数据监管服务的山东绿坤信息科技有限公司总经理王广法说。

孙家集街道建有农业大数据监管中心，该中心显示着蔬菜价格、数量等信息。大数据监管中心15个速检室检测来自全街道140多个收购点的蔬菜样本。发现可疑样本则进入法检程序，即定性定量的检测。哪种蔬菜在哪一项农药指标上超标，一目了然。王广法说，农业大数据监管服务设计了土壤检测，产地信息追溯、农残检测信息、物流信息、智慧平台等7个功能，未来可根据需要入网使用。

国华寿光电厂

年发电量累计完成50亿多千瓦时

□记者 石如宽 通讯员 何晶 报道

本报寿光讯 记者从国华寿光电厂了解到，截至7月9日，国华寿光电厂年发电量累计完成50.31亿千瓦时，较时间进度提前0.35%。

国华寿光电厂以抢发电量为核心，认真落实安全生产责任制，依靠科技进步和管理提升，强基固本，实现了安全生产“五个零”目标，安全生产稳中有升，机组运行安全稳定。同时，加大营销工作力度，全力开拓电力市场，仅2018年上半年就取得发电量指标100.06亿千瓦时，为机组全年实现高负荷率发电，完成年度经营目标夯实了基础。

该厂将继续紧盯负荷曲线，建立“以班保日、以日保周、以周保月、以月保季、以季保年”的抢发电量格局，加强实时营销，确保完成年度发电量计划。

寿光市供电公司提升整体服务水平

14个供电所实现三星级以上全覆盖

□ 本报记者 石如宽
本报通讯员 王文礼 李广森

6月27日，国网寿光市供电公司13个供电所被潍坊供电公司命名为“三星级供电所”。此前，该公司纪台供电所入选国网公司首批命名的“五星级供电所”。至此，寿光市供电公司14个供电所实现了三星级及以上全覆盖。

因地制宜保证安全

7月6日，营里供电所组织配电营业班技术骨干来到营里镇北岔河村开展安全用电检查。“供电所定期到村检查线路和设备，教我们安全用电知识，还告诉我们如何错开高峰期用电。”北岔河村村民刘万辉说。

营里镇地处寿光北部盐碱地带，地下淡水水位较深，粮食种植是当地村民的主要经济来源。“粮食生产的季节性强，只要保证浇灌期的正常供电即可。但地下水位深，村民吃水必须二级提水，一旦发生电力故障，就会影响村民正常生活。”营里供电所所长范兴龙说。

营里供电所根据地域特点，将用电安全的重点放在了保障居民正常生活上，多种形式向群众宣传安全用电知识，增强群众安全用电意识。定期对供配电设施进行“拉网式”安全检查，重点检查配电台区剩余电流动作保护器的运行情况，发现问题及时处理。

“这几年营里镇电力充足，很少发生停电事故，为‘三农’发展提供了充足的电力支撑。”营里镇副镇长邵培龙说。

地处大棚蔬菜种植区的孙集、洛城、文家、稻田等供电所的安全生产重点，则是清理大棚膜、锡箔纸等漂浮物，避免这些漂浮物挂到导线上造成线路跳闸。辖区内有化工产业园的侯镇供电所则把安全生产重点放在了保障企业客户正常生产上。

运维检修强化保障

5月10日，纪台供电所组织20余名施工人员对10千伏纪三线进行检修改造，增加10千伏导线线径，延伸线路，同时新增变压器，为纪台镇田园综合体提供电力保障。该田园综合体是寿光市政府确定的24个乡村振兴重点建设项目之一。寿光市供电公司及时对接各级政府，了解新建项目用电需求，一方面对部分区域电网进行改造、扩建，另一方面改进电网规划、增加电网建设项目。

现在寿光蔬菜大棚年用电量约在2亿千瓦时以上。“推行农业台区专项改造之前，寿光有农业配电变压器2220台，普遍存在变压器超负荷运行、线路超半径、末端电压低等情况，限制了蔬菜农业的发展。”寿光公司营销部副主任李军说。

近几年，寿光电力公司把农业电力设施改造纳入公司“四大惠民工程”，实施农业电力设施改造和农业生产安全用电示范村建设。截至目前，该公司已对727个村新建或改造农业台区1985个，新建10千伏线路228.7千米、0.4千伏线路327.1千米，试点打造农业生产安全用电示范村29个，安装集约表箱1285个。

线上服务方便用户

“这是我们的报修群二维码，只要扫一下，说明您的位置，就会有人前来处理故障。另外，这是我的个人二维码，如果您有任何用电问题，可以电话联系我，也可以用微信联系我。”6月15日，在台头镇新旧动能转换示范区，台头供电所台区经理郑海德对客户说。

寿光市供电公司积极推广“三码”服务，即依托台区经理建立“一群一码”“一人一码”“一变（箱）一码”。居民有微信群，台区经理有个人二维码，供电公司资产的表箱或客户资产的变压器处贴二维码。

“我在家里用手机提交用电申请后，不用我往供电所跑了。”圣城街道东关村村民马有田说。

寿光市供电公司推行线上服务“拉手”联动，依托电力彩虹营业厅的线上业务提交功能和台区经理移动作业终端的现场服务功能，将两者有机结合，变管理末端为服务前端。客户提交申请后，台区经理携带移动作业终端直接赶赴现场勘查，主动对接客户收取资料，通过作业终端将各项资料实时上传至营销系统。

■中国·寿光蔬菜指数

高温天气来袭 蔬菜价格大幅上涨

□记者 戴玉亮 石如宽 报道

本报寿光讯 7月9日至15日这周，寿光农产品物流园蔬菜价格定基指数为102.89点，较上周83.95点上涨18.93个百分点，环比涨幅22.6%，同比涨幅5.6%。蔬菜交易量环比增长11%，同比增长6%。

监测的10大蔬菜类别指数6类上涨2类下跌2类持平，其中上涨明显的类别是甘蓝类、茄果类、瓜菜类、白菜类、菜豆类，环比涨幅分别是64.7%、51.2%、27.8%、21.4%、19.1%。下跌的类别是葱姜蒜类和根菜类，环比跌幅分别是1.8%、0.6%。

价格指数检验检测中心主任隋玉美认为，指数大幅上涨有三个原因。一是近期降雨、高温天气轮番来袭，给蔬菜的生长、运输、储存等带来不利影响，各项成本费用上升，带动菜价上涨。二是天气炎热，省内及地产菜进入低产期，产量下降，大部分品种供应不足，致使价格攀升。三是北方菜正值上市初期，品相、质量新鲜上乘，热销市场，加之收购价较高，进一步抬高菜价。

随着入伏来临，省内及地产菜供应量继续减少，外省北方菜调进量持续加大，受天气因素及供求关系影响，预计近期蔬菜价格指数回落的可能性不大。