

蹲点调查

瓜农“三九”寒天种西瓜 一年“四种四收”抢市场

新春走基层

巡的是管线更是责任



□本报记者 窦国娜 通讯员 冯潇 文/图

“每两天我就要把负责的70个小区内的管线巡检一遍,对于部分老旧小区还要增加巡检的频次,确保燃气管线安全。”春节临近,潍坊港华燃气有限公司的巡检员王东变得格外忙碌,他走街串巷,行走在小区内外。“巡检是个良心活,不能有半点马虎。我们巡检的认真细致,百姓用得放心,我们心里才踏实。”王东说。

60公里管线 一寸不漏巡检

东起渤海路西至北海路,南起北官东街北至青银高速,这是王东负责的巡检区域。“这一片大约有70个小区,天然气管线60多公里,巡检不仅要查看有没有管道泄漏、破裂等情况,还要检查燃气标识有没有破损等。”1月16日早上8点半,在高新区众城学府生活城,王东正带着燃气泄漏检测仪,在小区里进行测漏。

根据燃气管线竣工图纸,结合燃气管道地面标识,王东肩挎着检测仪一点一点往前进行测漏。在外人看来普普通通的地面,在王东的眼中则是一幅交错分布的管线图。从业7年,他早已将工作区域内每一条管道的走向,每一处调压站、阀门的位置都牢记在心,从小区道路到每栋楼的人户管道,即使已经查过无数次,他依旧细致认真地不放过一寸管道。

“在燃气安全问题上,切不可抱有侥幸心理,更不能掉以轻心。”王东说,一年四季,不论严寒还是酷暑,他们每天都要穿梭在大街小巷,做好每一天的巡检、测漏,尤其是临近春节,家庭用气量的增加,他们肩上的担子更重,必须打起十二分的精神,不遗漏任何一处,确保市民能够安全稳定地用气。

当好“侦察兵” 心里才踏实

在巡检、测漏中,王东既要时刻观察测漏仪上数值的变化,还要留意沿途环境中可能与燃气相关的变化,“比如路边突然多了一块围挡,我们就要考虑是不是后期这里要施工,会不会对燃气管线造成影响。”曾经当过兵的王东笑称,退役参加工作后,他又成了“侦察兵”,对于工作区域内任何蛛丝马迹的变化,他都看在眼里,记在心上,如果只是走马观花溜达一圈,看似省了力气省了时间,但他心里会不踏实。

从工作之初,王东就与辖区内所有小区物业主动联系,积极向他

们宣传燃气安全知识,并组建“燃气安全事故防控群”,及时互通小区内施工动向,同时也对居民提出的燃气疑问进行解答。针对经常有施工动向的水、电、暖等单位,他更是加强沟通联系,确保施工信息的及时性、准确性。

遇到有施工的地方,王东还需要做好施工工地的施工交底和旁站监护。天然气管道与其他管道不同,一旦发生破损,后果不堪设想,所以每次有施工的时候,他都要蹲守在施工现场,看着挖掘机一点点施工。“随着天然气管道知识的普及,大家对安全用气的意识不断增强,很多小区维修水管或者供热管道的时候,都会主动与我联系,让我去看看地下有没有燃气管线,怎样施工才能避免对管线造成损害等。”王东说,只有在现场守着,他才能放心。

采访当天,室外温度大约在零下7摄氏度,记者跟随王东在小区里测漏一个小时后,浑身已经冻透,手指头都冻僵了。“我们天天在外面跑,都已经习惯了。”王东告诉记者,像众城学府生活城这样规模的小区,测一次漏需要两个小时左右,按照工作计划,春节之前,他要到70个小区全部进行一次测漏。

巡检工作听起来好像没有什么难度,走走看看就行,但在王东心里,这份工作不仅要吃苦耐劳,更重要的是要有责任心,“我们的工作说白了就是个良心工作,公司信任我们,居民相信我们,我们就得认真仔细地保证自己负责的每一根管道的安全,做到每根管道心中有数,让居民们放心用气,安全用气。”王东说。

我市中心城区有2400余公里燃气管网,像王东一样的巡检员有31人,每名巡检员都要承担70公里左右的巡检任务,他们任劳任怨,站好每一班岗,严把安全关。在春节即将到来之际,潍坊港华燃气有限公司要求巡检人员在做好日常巡检的基础上,用好PPM级激光甲烷遥测车和PPM级便携式检测仪,紧盯重点区域,加密精细巡检,切实保障春节期间管网安全运行,确保燃气用户的正常用气和燃气壁挂炉用户的稳定采暖。

除巡检员外,在潍坊港华燃气有限公司还有抢修员、热线员、调度员、维修员……他们坚守各自岗位,用付出与担当守护蓝色火焰,全力保障千家万户度过一个平安祥和的新春佳节。

图为王东正在小区里测漏。



图①:赵忠修在温室大棚里种下了今年的第一茬西瓜。图②:昌乐县五图街道邓家庄村村民王涛在管理西瓜生长。

问题摆在了面前,解决需要智慧和担当。

紧抓国家大力发展设施农业战略机遇,昌乐县积极发挥国企作用,用好用足各级政策,统一流转土地,上马昌乐设施农业改造提升项目,计划总投资14.93亿元,规划建设8个高标准园区,1862个高温大棚,进而带动全县设施农业的更新换代。

山东宝城建设投资有限公司是这一项目的运营方,相关负责人王强介绍,所有园区由国企投资建设运营,通过出售、出租、联营等方式,交给农业生产经营主体,种植户等使用,让大家在减少资金压力、改善生产条件的同时,享受到具备农资、检测、加工包装、冷链物流、电子商务等功能的现代化园区服务。

抢抓市场机遇,实现从种一茬到种四茬、从卖一季到全年有售的跃升

推动设施农业改造提升,对赵忠修等种植户来说,是一次难得的发展机遇。对整个昌乐西瓜产业来说,是一次重要的发展方式转变。

五图街道邓家庄村,昌乐少有的也是最早规模化推动高温大棚建设的村庄,有86个高温大棚,让村民们着实享受了一把“先行一步”的红利。

1月17日,邓家庄村村民王涛的高温大棚里,一株株西瓜藤顺着绳子向上而生,嫩绿的叶子长得有巴掌大,一朵朵小黄花点缀其中,有的小黄花下面还长出了如花生米大小的西瓜。

王涛说,这个大棚种植面积有2亩多,已种下的这茬西瓜将于3月初上市,属于“早春茬”,其后还能再种两茬。一年下来,一个大棚带来的纯收入能到20万元左右。

推动产业发展,需要跟着市场走,跟着效益走,邓家庄村迈出了坚实步伐。

昌乐大棚西瓜的传统销售期,以我国北方露天西瓜上市前的4月、5月为主,也是全国西瓜产业竞争比较激烈的时期,价格虽好,但市场已基本饱和。

“我们调查发现,在南方西瓜已下市,北方老式拱棚西瓜未上市的2月、3月,北方露天西瓜下市后的10月、11月,因全国采

用高温大棚种西瓜的规模也比较少,出现了供应“空白期”,形成了新的市场机遇。”昌乐县西瓜研究所所长赵平说。

为此,昌乐县借助设施农业改造提升,抢抓市场机遇,引导种植户在传统的“春茬”“夏茬”“晚秋茬”“冬茬”基础上,大力发展高温大棚“早春茬”“晚秋茬”西瓜种植,实现了从种一茬到种四茬、从卖一季到全年有售的跃升。

“一年‘四种四收’,让我们的西瓜产业在推广优质品种、提升品牌影响力、扩大市场份额等方面取得了新突破,再次走在了全国同行业前列。”赵平说。

面对消费市场对中端西瓜的旺盛需求,昌乐县还积极引导广大种植户种植精品小型西瓜,推动走向更大更多元的市场。

去年,位于昌乐的潍坊丹泉农业科技与京东科技(潍坊)产业创新中心签订产品运行合作协议,标志着昌乐精品小型西瓜成功入驻京东特产馆。

这家公司的西瓜种植基地在邓家庄村,建有高温大棚8个。公司负责人夏海涛介绍,为满足市场多元化需求,他们先后引进“冰糖翠玉”等优质小型西瓜品种,采取统一肥水、统一管理、统一采摘标准、统一分级包装等全链条标准化管理,助力昌乐西瓜实现从“传统名品”到“电商优品”的两手抓、两手硬。

目前,昌乐西瓜种植面积16万亩,年产量60万吨,年产值突破20亿元,“昌乐西瓜”品牌价值达到47.85亿元,位居全国西瓜品牌第一位。

用好技术优势,加快特色品种研发推广,增强“昌乐西瓜”品牌支撑

在昌乐,潍坊市万物城农业开发有限公司属于西瓜产业的明星企业之一,打造了从西瓜种苗繁育,到西瓜种植、销售的全产业链条。

记者来到该公司位于五图街道的种植基地,只见高温大棚内,绿油油的西瓜幼苗在育苗床上长势正旺,几名工作人员忙着进行嫁接、移盘、整理秧苗等作业。为保障种苗长势良好,育苗大棚里配备了先进的育苗设施,实现了科学控温、精准灌溉。

“我们现在有6个育苗温室大棚,一年能育苗1600万株,销售全国市场,种苗销售收入已占公司营业收入的60%左右。”潍坊市万物城农业开发有限公司总经理武明说。

种子是现代农业的“芯片”,种业是发展新质生产力的重要领域。昌乐县持续加强西瓜新品种的研发推广,通过“强种”“强志”助力农民增收。

近5年来,昌乐县累计培育引进西瓜品种4000多个,取得植物新品种保护权14个,“京美10K”“正美翡翠”等优良品种得到快速推广应用,进一步推动了品牌溢价。

昌乐县农业农村局副局长刘志敏告诉记者,昌乐是全国最早普及应用嫁接技术的西瓜产区,为发展集约化育苗夯实了基础。如今,已有万物城农业、群信种苗等集约化育苗骨干企业10余家,年育苗能力在5000万株以上。

但相对于该县每年1.2亿株西瓜种苗的市场需求,这个规模显然不够。这也客观体现了当地西瓜产业发展的广阔空间。

正是这广阔的发展空间,吸引了全国的西瓜培育、种植等人员,在每年的5月到昌乐展示新品种。2024昌乐西瓜暨中国(昌乐)西瓜新品种展示推介会,来自全国12个省、60余家单位的300多个西瓜品种集中展示,有力推动了西瓜新品种新成果的转化落地。

北京现代农业研究院副院长张兴平指出,昌乐西瓜是中国西瓜生产的风向标,通过昌乐西瓜能够把最新的品种、最新的技术展示给农民。

有了好的品种,西瓜种植户更加注重科学种植技术,确保种出好品质,实现好收成,这也是加快西瓜产业转型升级的重要推动力。

“围绕推动西瓜新品种选育、设施栽培技术研发、新品种新技术示范推广等全面发力,我们的种植技术始终走在全国前列。”刘志敏说,昌乐已被国家西瓜产业技术体系授予全国“一县一业”示范样板县(西瓜)。

依托这些先进的技术和设施,新年伊始,赵忠修种下了他家今年的第一茬西瓜。种植西瓜十多年来,这是他种植西瓜时间最早的一次,也是第一次尝试在深冬种西瓜。展望未来,他充满了信心和干劲。

寿光:从营商环境看“新质”活力奔涌

等全域标准化深度发展,教育、卫生等7个领域21个场景实现“免证办”“零跑腿”,引领社会治理迈上新台阶……“寿光标准”在更高平台,更全链条上“大展拳脚”。

强化“质量支撑”

新质生产力的特点在“新”,关键在“质”。寿光市坚持把质量作为建设质量强市的“生命线”,培植形成以品牌为核心的质量竞争新优势,打造“寿光好品”矩阵。

在近日举办的“好品山东·潍有尚品”潍坊市特色产品迎新展上,来自寿光的弥勒盐雕、凤沙贡盐、田柳富硒西红柿、洛城水果萝卜、齐民思寿蔬春白酒、寇家坞老粗布等特色展品分外吸睛,展现出寿光人民的无穷智慧和匠心技艺。

近年来,寿光市坚持打造特色产品品牌化、扬优势、重人文、塑精品,擦亮了特色产品“金名片”。目前,已累计认定驰名商标28个,马德里商标国际注册67个,地理标志证明商标19件,省长质量奖及提名奖

河设施蔬菜标准化生产示范园内,种子研发中心、种业展览馆、先进模式种植区等排列有序。在这里,从一粒种子到一棵菜,皆严格按照全国蔬菜质量标准中心发布的种植标准进行种植,将环境空气质量、灌溉水质、土壤质量等基础要素精准调控到最适合蔬菜生长的阈值范围,现代化、智能化、标准化元素突出。诸多蔬菜标准从寿光“飞”出,“飘”向世界各地。

放眼全域发展,寿光市围绕高端化工、生物医药、新材料等优势产业,推动龙头骨干企业主导或参与制订国家标准68项、行业标准40项、地方标准13项、团体标准16项、企业标准自我公开声明9659项,有力提升了企业市场话语权和竞争力,引领新型工业化发展取得新突破;建成了全国蔬菜领域唯一“国家技术标准创新基地”,发布蔬菜类国家标准4项、行业标准8项、地方标准20项、团体标准92项,引领现代农业实现新跨越;建成

了“寿光民声”、政务联动、城乡供水等国家、省、市、县四级标准化试点示范项目7项,一体化推动行政审批、司法服务、智慧监管

坚持“标准引领”

谁制定标准,谁就拥有话语权;谁掌握标准,谁就能占据制高点。寿光市立足全局视角,持续探索建立科技创新标准转化机制,推动发展模式由数量规模型向质量效益型转变。

规模不算大,却是细分领域的“领头雁”;名气不算响,但有绝活在手。走进山东旭锐新材股份有限公司,与细分领域前沿科技撞个满怀,企业自主研发的甲基八溴醚系列产品生产工艺,创新性省去了中间产物的干燥和溶剂除水工序,产品全国占有率达到65%以上。“我们公司针对溴代聚碳酸酯生产工艺效率低、能耗高等问题,开发了新型高效催化体系,提高了产品反应速率。”企业负责人表示。该公司起草的溴代聚碳酸酯产品国家标准已经发布,真正实现了以产品质量引领行业质量标准。

旭锐新材的标准化工作,只是寿光众多行业标准化发展的缩影。寿光市丹

河设施蔬菜标准化生产示范园内,种子研发中心、种业展览馆、先进模式种植区等排列有序。在这里,从一粒种子到一棵菜,皆严格按照全国蔬菜质量标准中心发布的种植标准进行种植,将环境空气质量、灌溉水质、土壤质量等基础要素精准调控到最适合蔬菜生长的阈值范围,现代化、智能化、标准化元素突出。诸多蔬菜标准从寿光“飞”出,“飘”向世界各地。

河设施蔬菜标准化生产示范园内,种子研发中心、种业展览馆、先进模式种植区等排列有序。在这里,从一粒种子到一棵菜,皆严格按照全国蔬菜质量标准中心发布的种植标准进行种植,将环境空气质量、灌溉水质、土壤质量等基础要素精准调控到最适合蔬菜生长的阈值范围,现代化、智能化、标准化元素突出。诸多蔬菜标准从寿光“飞”出,“飘”向世界各地。

河设施蔬菜标准化生产示范园内,种子研发中心、种业展览馆、先进模式种植区等排列有序。在这里,从一粒种子到一棵菜,皆严格按照全国蔬菜质量标准中心发布的种植标准进行种植,将环境空气质量、灌溉水质、土壤质量等基础要素精准调控到最适合蔬菜生长的阈值范围,现代化、智能化、标准化元素突出。诸多蔬菜标准从寿光“飞”出,“飘”向世界各地。

(上接1版)

创新科研管理机制,激发平台创新动力活力

创新人才引育机制,夯实平台科技创新基础

潍柴现代农业山东省实验室自2021年获批筹建以来,在北京大学现代农业研究院院长邓兴旺等带领下,牢固树立“人才是第一资源”的理念,优化引育机制,涵养人才生态。目前拥有各类人才716人,其中院士2人、国家级重点人才14人、省级人才工程人选29人。41位课题组负责人中,8人为北京大学现代农学院和生命科学学院教授或研究员,具有海外经历的高层次人才占比约80%,形成雁阵型人才队伍。

“致天下之治者在人才”。我市坚持探索产学研融合的精准引才育才模式,开展产业人才集聚、高端平台支撑、人才生态优化“三大行动”,精准推出“人才兴潍”24条、“技能兴潍”23条等一揽子人才措施,打造人才聚集强磁场。全市科技领域拥有国家级重点人才68人、泰山系列人才166人、齐鲁系列人才153人,分别占全市总量的47%、50%、27%。

潍柴现代农业山东省实验室作为今年第一批重大项目的省重点实验室,承担“大型谷物联合收割机智能高效低损耗收获作业关键技术及应用”项目获2024年度农业机械科学技术奖一等奖,这是此奖项该年度授予的唯一一等奖,也是潍柴雷沃继2023年“大马力智能拖拉机关键技术及产业化”项目荣获一等奖后再获此殊荣。

我市制定出台“揭榜挂帅”科技项目实施办法,累计发布“揭榜挂帅”榜单项目162个,总额12.3亿元,创新平台参与率达到100%。优化平台项目绩效管理,推动平台科研项目从重数量、重过程向重质量、重结果转变,创新实施科研项目绩效分类评价,区分基础研究和技术开发研究,采用国际国内同行评议、应用推广相关方评价和市场评价等不同方式进行绩效评价,提高了科研项目的质量和效益。目前,共获批省科技发展计划(竞争性创新平台)项目23项,资金总额7676万元。

(上接1版)

坚持“标准引领”

谁制定标准,谁就拥有话语权;谁掌握标准,谁就能占据制高点。寿光市立足全局视角,持续探索建立科技创新标准转化机制,推动发展模式由数量规模型向质量效益型转变。

规模不算大,却是细分领域的“领头雁”;名气不算响,但有绝活在手。走进山东旭锐新材股份有限公司,与细分领域前沿科技撞个满怀,企业自主研发的甲基八溴醚系列产品生产工艺,创新性省去了中间产物的干燥和溶剂除水工序,产品全国占有率达到65%以上。“我们公司针对溴代聚碳酸酯生产工艺效率低、能耗高等问题,开发了新型高效催化体系,提高了产品反应速率。”企业负责人表示。该公司起草的溴代聚碳酸酯产品国家标准已经发布,真正实现了以产品质量引领行业质量标准。

旭锐新材的标准化工作,只是寿光众多行业标准化发展的缩影。寿光市丹

河设施蔬菜标准化生产示范园内,种子研发中心、种业展览馆、先进模式种植区等排列有序。在这里,从一粒种子到一棵菜,皆严格按照全国蔬菜质量标准中心发布的种植标准进行种植,将环境空气质量、灌溉水质、土壤质量等基础要素精准调控到最适合蔬菜生长的阈值范围,现代化、智能化、标准化元素突出。诸多蔬菜标准从寿光“飞”出,“飘”向世界各地。

河设施蔬菜标准化生产示范园内,种子研发中心、种业展览馆、先进模式种植区等排列有序。在这里,从一粒种子到一棵菜,皆严格按照全国蔬菜质量标准中心发布的种植标准进行种植,将环境空气质量、灌溉水质、土壤质量等基础要素精准调控到最适合蔬菜生长的阈值范围,现代化、智能化、标准化元素突出。诸多蔬菜标准从寿光“飞”出,“飘”向世界各地。