

以前靠经验种植,现在靠数字化实现“云”上管理

寿光:八成蔬菜大棚变身“绿色车间”

□ 本 报 记 者 石如宽
本报通讯员 高 斌

4月6日,记者在寿光市稻田镇崔岭西山村民崔新中的无土栽培西红柿大棚内看到,大棚安装了智能放风机,智能植保机等近10种智能设备。

“以前靠经验种植,现在靠数字化、智能化种植。”崔新中说。与以往“刮风下雨往棚里跑”的情况不同,如今遇上恶劣天气,崔新中可以坐在家躲清闲,通过智能手机App就能完成远程操作。

将智能化设备应用于蔬菜大棚,实现“云”上管理,寿光农业正迈向智慧农业。近年来,寿光主动融入潍坊国家农综区建设,加速推动蔬菜产业“数字化”速度,推动农业由设施化向数字化、智能化转变。目前,寿光已建成投用现代农业高新技术试验示范基地、丹河设施蔬菜标准化生产示范园等一批数字农业园区,全部覆盖大型水肥一体机、智能温控、自动补水等新

技术,5万个大棚应用了物联网装备,带动寿光80%的蔬菜大棚安装了智能化装备,蔬菜大棚变身“绿色车间”。

4月8日一大早,寿光市稻田镇张家营前村种植户张成军驾驶着农用车,把刚采摘的黄瓜送到了稻田镇菜都果蔬专业合作社。过磅称重后,张成军拿着一张卡到智能结算的机器上一刷,运输车与蔬菜的重量便显示出来,相关数据第一时间上传到了手机上。“现在卖菜很方便,交易在手机上就能完成。”张成军说。

交易的便利得益于智慧化的产销服务平台。该平台由寿光农商银行联合中国银联共同开发,能够有效实现蔬菜种类、数量、交易价格等数据的归集。“通过这些数据,我们可以了解菜一年的交易量或者一个月的交易量,菜农只需刷一下卡,蔬菜款就能自动结算,改变了传统的经营结算模式。”寿光农商银行负责人韩奎成说。

在寿光现代农业高新技术试验示范基地,有20台机器人。多功能作业机器人可以根据预

设程序、实时指令,自动完成采摘、授粉、运输等多种作业任务。测量检测机器人可以精准测量作物高度、叶片大小、果实大小、成熟度等。巡检机器人可以实现温室结构监测、病虫害识别、叶片温度成像等10多种功能。

这些机器人有“总管家”小金管理。小金的任务是智慧管控,主要承担温室决策控制、机器人调度指挥等工作。

寿光市智慧农业科技园区技术总监刘立功说,智能操作的背后,是“农圣大脑”智慧管控“云”服务托管系统在操控,实现园区内所有农业设备控制都在“云”端。

智慧农民与智慧农业紧密相连,背后都是科技的力量在作支撑。近年来,寿光市坚持以智慧化思维,科技化手段对农业产业链全方位重塑,量身定制寿光蔬菜产业互联网平台,研制推广了立体栽培,无土栽培,椰糠栽培等30多种新模式和大棚滴灌、臭氧抑菌、熊蜂授粉等300多项国内外新技术,科技进步对农业增长的贡献率达到70%,高出全国10.8%。

大棚用上了 电离子空气调节器

□记者 石如宽 报道
本报寿光讯 4月7日,寿光市圣城街道南胡村村民孙承朗的蔬菜大棚内,一排排黄瓜植株长势喜人。在大棚棚顶,还悬挂着两台“空调”设备。“这两台设备叫电离子空气调节器,目前处在实验推广阶段。目前来看效果不错,从栽苗到收获,棚里一次没有杀过菌,黄瓜不仅外观好、口感佳,产量还比往年高15%。”孙承朗说,在街道的协调下,将大棚承包给农特(潍坊)环保科技有限公司用作实验大棚,并提供技术帮助。

如今,农特(潍坊)环保科技有限公司安装的棚顶“空调”,通过“物联网+农业”模式,让大棚种植户尝到信息化应用的甜头。

坊子区人大常委会从制度机制层面激活基层民主神经末梢

基层人大代表履职热情高涨

□记 者 张 鹏
通讯员 谭孝敬
薛明军 报道

本报潍坊讯 3月27日,潍坊市坊子区十九届人大常委会第七次会议通过了《关于街道(发展区)预算审查监督暂行办法》。原来,作为派出机构,区人大常委会街道工作委员会无法有效对街道预算审查进行监督。上述暂行办法的出台,明确了区人大常委会街道工作委员会依法对本街道的预算、决算草案提出初步审查意见,开展日常监督,组织相关专项调查。

“这个暂行办法的出台,将有效弥补我区人大常委会街道工作委员会在预算审查监督机制上的不足,为丰富区人大常委会街道工作委员会履职、发挥其职能作用拓展了空间,提供了途径。”坊子区人大常委会主要负责人说。

街道作为城市基层治理体系的末端,在经济社会发展中有着举足轻重的作用。2010年,坊子辖区内乡镇全部改为街道,作为基层地方国家机关的乡镇人民代表大会及乡镇人大主席团也随之取消,群众参与街道管理的民主渠道出现“断层”。

如何使社情民意反映在街道“不断流”,更好地践行和发展全过程人民民主,成为坊子区人大常委会亟须解决的一个难题。

2018年4月,坊子区在广泛征求意见建议的基础上,选取在黄旗堡街道先行开展试点。试点参照区人大常委会街道工作委员会的运作模式,通过组织辖区人大代表召开会议听取街道办事处工作报告、开展专项视察调研等形式,对区代会闭会期间街道人民代表工作的形式和内容进行探索和实践。

随着工作层层铺开,黄旗堡街道的试点随之引来不少疑问:区人大常委会街道工作委员会作为派出机构,它的性质、定位是什么?区人大常委会街道工作委员会的职责有哪些?如果不明确,开展工作很可能陷入越权或缺位的两难境地。

为此,坊子区人大常委会在认真总结实践经验和广泛论证的基础上,于2018年9月份对区人大常委会街道工作委员会的总体原则、性质定位、工作机制、主要职责和组织保障等作出明确规定,从制度机制层面面对区人大常委会街道工作委员会进行授权和规范,在潍坊市率先实现了区人大常委会街道工作委员会“有章可循”的突破。

“坊子区人大常委会街道工作委员会的设立,激活了基层民主的‘神经末梢’,使辖区内街道人大工作步入制度化、规范化、法治化轨道。”坊子区人大常委会凤凰街道工作委员会主任张伟说。

此后,为更好地发挥代表密切联系选民群众的职能优势,坊子区人大常委会制定了“区人大代表联系选民接待站工作规则”;建立完善代表履职评价制度;每季度对区人大代表履职情况进行量化打分评价并在一定范围公开;建立代表述职评议制度;探索开展政府部门专项工作评议,解决群众反映强烈的突出问题;开展民生实事项目人大代表票决制;探索设立“人大代表+人民法官”枫桥工作站等。通过一系列制度机制,激活基层民主的神经末梢,坊子区街道人大代表履职热情高涨。



□记者 石如宽 通讯员 杨 峻 报道

4月6日,寿光市纪台镇李家官庄村,村民李仁圣正在大棚内管理观赏茄,红的、紫的、黄的颜色,令人称奇。今年,李仁圣共种植了10个品种、350株观赏茄,每株观赏茄的价格180元至300元,是普通茄子的4倍多。观赏茄观赏时间可长达半年,受到不少消费者的青睐。自2012年开始,李仁圣种植观赏茄,销往寿光菜博会,以及江苏、浙江、宁夏等地的展会。

近年来,纪台镇重点打造以茄子为首的特色产业,各种各样的茄子在纪台镇落地生根,“纪台长茄”成功申报为国家地理标志产品,被认定为绿色食品A级产品。目前,该镇茄子种植面积27000亩,年产量达50余万吨,小茄子长成了大产业。

潍坊市寒亭区政协推动政协协商向基层延伸

群众家门口有了协商议事室

□记 者 张 蓓 杨学莹
通讯员 王国栋 王晓萌 报道

本报潍坊讯 整洁的食堂,丰盛的饭菜,功能齐全的康复室,宽敞明亮的棋牌室……这是潍坊市寒亭区高里街道新建的新型养老中心,也是该街道政协委员协商议事室成立后的一个重要履职成果。

去年年初,驻高里街道政协委员在日常调研中了解到,群众对养老机构距离远、设施差、服务水平低等问题反映强烈。为此,高里街道政协工作联络室主任曹爱朋召集街道政协委员,邀请民政、卫健及街道负责人,开展专题协商,并达成共识尽快建设一处新型养老中心。经过1年的紧张施工,总投资近1000万元、建筑面积3100平方米、床位100张的新型养老中心建成并投入使用。

据了解,像这种街道政协委员协商议事室,寒亭区还有11处。是去年换届以来,推

动政协协商向基层延伸的一项重要举措。除此之外,寒亭区政协还在5家委员企业、12个社区,分别设立界别委员活动室和社区委员工作站,围绕群众的烦心事,定期协商座谈,积极建言献策,取得了很好的效果。

“多亏了沈委员,帮我们安上了充电桩,再也不用担心没地方充电了。”海泰慧园小区居民孙翠萍说。

原来,祥亨街社区委员工作站的沈方雨委员在日常走访中了解到,海泰慧园小区在建设之初,并没有规划建设电动汽车充电设施,那些购买电动汽车的住户只能从楼上拉线给汽车充电,即不安全,物业也不允许,双方多次发生矛盾。为此,沈方雨委员邀请居民代表、物业公司、有关企业在社区委员工作站,面对面沟通,贴心协商。最终,由企业出资免费为小区居民建设充电桩,彻底解决了居民的充电难问题。

小学街路段交通拥堵问题由来已久,附

近居民多次反映未果。教育界朱邦辉、王乃云委员了解后,邀请交警大队和杨家埠小学负责人及居民代表进行实地调研,并在邦辉社情民意信息工作室进行座谈协商。最终,在小学街东西两端划出右拐专用车道,有效缓解了小学街的交通拥堵压力。

去年夏天,寒亭一中原来安装的中央空调由于各种原因不能使用。学生们酷热难耐,汗流浹背的在教室上课。王占静委员了解后,立即召集部分企业家委员共商解决方案,最终出资10万元,为寒亭一中安装空调50台,为广大师生营造了清凉的学习环境。

下一步,寒亭区还将继续深化协商议事室、界别活动室、社区工作站“两室一站”建设,进一步规范协商程序,加强联系指导,强化履职考核,不断提高“两室一站”基层协商的制度化、规范化水平,努力把政协制度优势转化为基层治理效能。

□记 者 都镇强
通讯员 韩绍凯 报道
本报潍坊讯 今年以来,潍坊市奎文区锚定新方向,全力以赴优化营商环境、抓生产、推项目,持续深入企业查找问题、解决困难,推动产业链提质增效。

记者在山东东浩纺织科技有限公司生产车间看到,纺织机器轰鸣声不绝于耳,近百名工人坚守各自的岗位,裁剪、缝制、检验、熨整、打包,每一道工序都一丝不苟。自成立以来,公司生产的针织服装产品全部用于出口日本。“我们不是传统意义上的订单代工厂,根据日本市场的变化,气候的变化等因素,我们及时调整产品结构,研发新型功能性面料,引领日本市场的时尚。”山东东浩纺织科技有限公司董事长孙万芳说。

凭借着产品的过硬质量,刚进入2023年,这家企业的订单就排到了年底,企业一直处于满负荷生产状态,月产量达到100多万件,预计全年销售总额能达到1亿元人民币。为满足市场需求,企业急需扩大生产规模。奎文区了解到相关情况后,主动为企业联系厂房并解决手续办理等问题,及时为企业纾困解难。

“在奎文区帮助协调下,整合了一家闲置企业,进行了改造提升,我们进一步完善了产业链,提高了产品竞争力,到2024年,我们可突破销售收入2亿元。”孙万芳说。

在帮助企业完善产业链条的同时,奎文区还大力支持企业研发平台建设,帮助企业申报省市专精特新企业等荣誉,有效助力企业健康稳定发展。在奎文区的山东伟大工贸有限公司生产车间,待装配的产品摆得满满当当,工人们正忙着赶制订单,打包成品出货。近日,公司投入1500万元对加工设备进行升级改造,扩建厂房,从技术、工艺上进行改革创新,大大提高企业的生产能力,订单量超越同期30%以上。

据山东伟大工贸有限公司董事长管振宇介绍,奎文区从经费、研发条件和人才团队方面提供大力支持,把源源不断的科研成果进行转化,应用到制造业高质量发展的赛道里,“今年公司还将增加两条生产线,最大程度满足客户对产品的不同需求。”

记者了解到,为进一步优化营商环境,充分激发市场主体动力活力,为企业攀登进阶创造最优产业生态,今年,奎文区启动“一号改革工程”优化营商环境攻坚年工作,推出6大方面65项举措,着力打造一流营商环境。

寒亭区强化人才工作 一把手工程

□记者 张 蓓 通讯员 马惠丽 报道

本报潍坊讯 今年以来,潍坊市寒亭区创新党管人才工作机制和方式方法,深入开展“一部门一品牌”人才工作一把手工程,对人才工作实行品牌化、项目化管理。

该区深入一线调研产业和企业发展人才技术需求,精准制定人才品牌项目。确定创新创优类品牌项目12个、综合示范类4个、培养实践类11个。实施中分类推进,对顶尖人才实行“产业领航”计划,确定关键技术攻关8项;对技能人才实施“技能名匠”培育工程,建立技能人才培训基地5处;与17家企业达成培养合作协议;对乡土人才实施“金种子”培育工程,与中国农业大学、中国农科院等农业领域优势高校院所深度合作,共建3处农村实用人才培训基地。

同时,从严考核评价,实行一把手负责制和强责赋能行动,品牌项目实施情况月调度、季通报、半年现场观摩、年度全面考核。

现场教学赋能

党员教育提质增效

□记者 都镇强 通讯员 丁延峻 报道
本报潍坊讯 近年来,潍坊市潍城区坚持把党员教育工作摆在突出位置,充分整合区、街、村三级资源,构建红色教育、传统文化、基层党建、经济发展、乡村振兴等现场教学课程,推动党员教育提质增效。

该区坚持需求导向、精准施教,各现场教学点结合实际,设置初心讲堂、先锋擂台、书记课堂等教学内容,提升教育培训的针对性、有效性。在此基础上,以潍县战役主题展馆、郑板桥政德教育馆、激光半导体产业园等为主线,对各教学点进行科学规划,系统分类,串珠成链,以“搭积木”的形式整合出了主题突出、资源融合、各方共享的党员教育现场教学组合路线,设置党建类、农业类、经济类、文化类等“专属套餐”,构建形成了一整套内容丰富、形式灵活的现场教学课程。

此外,该区坚持现场观摩与实践思考相结合,设置理论导入、现场讲授、交流研讨、感悟渗透、党性体检等环节。

依托产业引人才

□记者 石如宽 通讯员 杨佃栋 报道
本报寿光讯 今年,寿光市台头镇探索推行“产业+人才”模式,针对防水、橡胶轮胎产业发展需求,党政负责人带队到齐鲁工业大学、济南大学等院校,开展点对点招才引智活动。目前,齐鲁工业大学刘利彬教授团队10名专家已与潍坊市兴源防水材料有限公司合作建设科研院所,共同研究新型防水材料。

今年3月,潍坊市兴源防水材料有限公司与齐鲁工业大学合作的一个课题获得山东省科技进步奖。该课题为涂层表面润湿性能化关键技术及产业化应用,解决了目前防水底层黏结性、疏水性、耐磨性等问题。兴源防水计划将这个成果进行转化,解决防水行业中的难题。

奎文区优化营商环境、抓生产、推项目、促发展
**深入企业查找问题
解决困难**

潍坊峡山区创新构建生态产品价值实现机制

摸清生态家底,加快塑造发展新优势

□记 者 张 蓓
通讯员 李培政 报道
本报潍坊讯 小麦第三代杂交育种技术研发实现突破,申报4项国际专利,绘制了世界首个无缺口西瓜参考基因组、饱和西瓜突变体系,新开发优质西瓜品种5个,选育球形、蝶形爆裂玉米高代自交系120多个,创新研发大姜组培脱毒苗,国际首创玉米大豆带状间作洁田模式……位于峡山湖畔的北京大学现代农业研究院,550余名著名生物学家团队在此研发出了众多喜人成果。

作为践行“两山”转化的典型示范,如何兼得富与美?近年来,潍坊峡山区创新构建生态产品价值实现机制,列清单、搭平台、树品牌、搞试点,着力打造绿色低碳高质量发展引领区。

潍坊峡山区将全区的水、湿地、森林、农

田、地热、有机产品等生态资源,纳入生态产品目录清单,摸清生态家底,搭建峡山区GEP数字一张图平台,为每个生态图斑贴上“价值标签”。

在这套核算体系下,精打细算绘蓝图便有了抓手。工业产业薄弱是潍坊峡山区的劣势,也是其创新生态产品价值实现机制的优势。潍坊峡山区立足打造“生态之城”总定位,锚定建设“现代化生态田园城市”总坐标,高点起步、深耕细作,持续打响礼仪之乡、种业硅谷、预制菜引领区、大艾名城、生态会客厅“五大品牌”,加快塑造发展新优势。

一大批“绿色”重大项目加快推进。3月27日,总投资6.11亿元的潍坊预制菜农业产业融合示范产业园(一期)项目开工。项目建成后将满足高端预制菜生产、存储及研发的硬件需求。

为了在全国叫响“峡山预制菜”,峡山拿出一揽子政策措施。注册地理标志商标、成立预制菜产业投资基金、办新鲁菜创新大赛、建冷链仓储交易中心、建线上线下营销体系、实施“百城千店工程”、打造新鲁菜小镇和网红打卡地等,用打造链条式、集群式发展的预制菜产业生态体系,打响预制菜引领区品牌。目前“峡山预制菜”菜品达到400多种。

医康养是潍坊峡山区实现低碳高质量发展的又一大法宝。潍坊峡山区一边围绕机构养老、居家护理,建立智慧养老管理系统,设立1亿元慈善基金,进行助餐、助洁、助医、助行、助浴、助急服务。目前已覆盖服务3700余人,失能群体救助全覆盖。一边创新开展全民艾灸,大力发展有机种养,培育“药食同源”的峡山康养品牌。同时,规划建设峡山湖国际

养生岛、医康养产业园,国药生命健康项目、三鑫益生菌项目等一大批项目。

围绕生态,潍坊峡山区每年专项投入2-3亿元保水护水、植绿增绿,拒批污染项目120多个,关停淘汰落后产能296家。先后创建为国家“两山”实践创新基地、国家生态文明建设示范区,生态环境质量持续改善。

潍坊峡山区还积极创新金融支持模式,提升生态价值变现“造血”能力。获批山东省首个国家级全域生态环境导向开发(EOD)模式试点。规划实施总投资129亿元的13个生态治理类和产业发展类项目,开辟生态资产质押融资新路径,与平安基金合作首个水资源REITs公募项目,推动生态产业股权融资及生态产品资产证券化,建立产业收益补贴生态环境治理投入的良性机制。