北京大学现代农业研究院扎根潍坊峡山,院地共建,研究成果持续迸发

没有围墙的实验室孕育农业新奇迹

□ 本报记者 张蓓

8月18日,北京大学现代农业研究院对外开放日现场十分热闹。五彩大白菜、紫肩樱桃番茄、酸奶南瓜等特色作物组成"彩虹方阵",让参观者直观感受科技育种的神奇。这座拥有882名科研人员的创新高地,正以前沿科技撬动农业创新的未来。

走进研究院,浓厚的科研氛围中,小麦重要功能基因发掘克隆、瓜果蔬菜育种等前沿研究同步推进。"我们有44个课题组,组长多为省、国家级人才。"院长邓兴旺介绍,团队中硕士与博士各占半壁江山,研究院既是科研平台更是人才摇篮。

扎根潍坊峡山区,研究院始终锚定国家战略目标与山东省重大需求,聚焦现代农业重大科学前沿与关键技术,不断完善"人才支撑—基础研究—技术攻关—成果转化"全过程科技创新生态链,已初步构建起"核心团队水准国际领先、科研环境品质世界一流"的发展格局。

如今,研究院成果持续迸发。研发的小麦第三代杂交育种技术获得9项授权专利,国际首创的玉米大豆带状间作洁田模式,实现了土地资源的高效利用。同时,通过精准设计育种改良山东传统品种短板,研发出西瓜、黄瓜、南瓜等新品,累计申请42项新品种权,完成19项成果转化。仅2024年转化给潍坊企业的西瓜品种就实现销售额超2亿元,带动瓜农增收1亿元。

"搞研究不只是为了出成果,更要服务社会,峡山农户想种新品随时来。"邓兴旺的承诺落到了实处。2022年,丰年年农业科技有限公司从北京来潍坊创业,听说研究院在峡山,干脆把总部搬了过来。在多位专家的指导下,仅一年就攻克了淫羊藿育苗技术,成功实现技术变现。

科研人员既埋头于技术突破,也常奔走田间地头。在潍坊峡山区峠山街道,"北柿1号"番茄以每公斤32元的价格成为致富果;在太保庄街道,10位专家与10名社区书记结对,引进的西瓜、白菜、黄瓜等新品增收近百万,刚上市的西瓜单价13.9元仍供不应求。

这种联动已形成规模。潍坊峡山区创新成立"院地共建·人才兴村"乡村发展联盟,将32个社区与课题组精准结对。目前已提供技术支持170余项,降本15%,共建育种基地700余亩;28个社区试种新品3.2万株,预计亩均增收2000余元。"我们将通过设立奖补资金等形式,专项扶持推广北大农研院新品种,全面助力科研成果就地转化惠民。"北京大学现代农业研究院管理服务中心主任,潍坊峡山区党工委书记、管委会主任李永光说。

院地的"双向奔赴"离不开政策与资源的支撑。潍坊峡山区以最大力度支持成果转化:不仅拿出环境最好的地方建园区,还打造了2万平方米凤栖研发中心;今年6月,463亩的凤凰基地也已完工投用;近期更规划2万多平方米科创中心,筹建覆盖10万亩良田的现代高效农业走廊,为成果转化搭建更大"舞台"。

"这些年来,我们走出了一条校地合作、创新驱动的发展道路。面向未来,研究院将继续以服务国家战略和区域发展为己任,努力建设成为世界一流的农业科技创新高地。"邓兴旺眺望着远方良田。随着凤凰基地启用和高效农业走廊启动,这座没有围墙的实验室,正孕育着更多农业新奇迹。

将科研论文写在丰收的大地上

潍观众语

□ 王佳声

北京大学现代农业研究院在潍坊峡山深耕多年,以其扎实的科研成果与独特的院地共建模式,生动诠释了高端科研如何赋能农业现代化。

其成功实践,关键在于构建了良性循环的创新生态。研究院的科研选题始终锚定国家战略与地方需求,从五彩白菜到高值番茄,既是前沿技术的展示,也是市场青睐的商品。这背后,是"基础研究-技术攻关-成果转化"链条的高效贯通,实现了实验室与田间地头的无缝对接。

更值得称道的是其"没有围墙"的开放姿态。研究院主动将人才、技术资源导入基层,与社区"结对子",建联盟,让专家成为农户的"技术合伙人"。这种深度的双向奔赴,确保了科研成果落地开花,土里生金,真正将论文写在了丰收的大地上。

纵观其发展,一流的科研平台、接地气的科研方向、与产业深度融合的机制,三者缺一不可。只有当科技创新与乡土中国深度结合,才能爆发出大能量,为乡村振兴提供最可持续的内生动力。

扫描二维码看视频

图为北大农研院科研人员冯铃洋在人工气候室培植大豆。

□记者 张蓓 报道

诸城:多元服务沉下去 社区治理活起来

□ 本报记者 张 鹏
本报通讯员 武国强 刘 煜

"以前社区搞活动,常常是心有余而力不足。现在有了社会组织常驻,每月的'公益服务日'成了居民最盼的日子。"近日,诸城市密州街道连丰社区党委副书记牛犇看着越来越丰富的活动档案感慨道。

前一阵,连丰社区解决了最让居民头疼的暑期孩子托管问题,诸城市义工协会等社会组织开展的一场场公益活动,让社区近百个中小学生深度体验"文化乐园",让孩子们有所学、有所乐。

为有效破解社区人手不足、服务不精等难题,诸城市以社区为主阵地,推动社区与社会组织"双向奔赴"、共同解决治理难题,组织联建、服务联动、资源联享,实现"促党的领导强化、促民生福祉增进、促治理效能提升"的"三联三促"目标,让多元服务"沉下去",社区治理"活起来"。

"以前想学个智能手机操作都找不到地方,现在社区党群服务中心有社会组织定期开课,还有义诊、理发、法律咨询,太方便了。"密州街道玉山社区居民王秀英在"公益服务日"活动现场赞不绝口。

诸城以"三联三促"为抓手,精准匹配供需,打造多元化、专业化服务场景。诸城市定期梳理居民需求形成"需求清单",社会组织提供自身"服务清单",双方协商确定精准对接的"项目清单",并实行动态调整更新。社区每月至少开展1次综合性"公益服务日"活动,为居民提供一站式服务。目前,已梳理38项需求清单、33项服务清单,涵盖救助帮扶、康养健身、文化教育、心理疏导等多个领域。

该市还依托社区党群服务中心,为社会组织提供固定场所,搭建技能培训、志愿服务、健康管理、爱心超市等综合服务平台,并由镇街区带领社区梳理盘活闲置场地资源,通过"公益化+市场化"模式运行,常态化引入机关、社会组织力量共办特色活动,领办民生项目。

为进一步激发社区内生动力,诸城市依托社区打造社会组织孵化基地,帮助社区培育本地社会组织和专业社工人才。充分发挥社会组织的资源链接优势,积极引入外部公益慈善、专业服务等资源进入社区开展服务。

同时,诸城市鼓励和支持社区居民以志愿者身份参与活动,不断壮大社区志愿力量。建立需求、服务、项目"三张清单"并动态调整,确保人力、物力、服务等资源在社区层面高效联享、精准投放。

通过"三联三促"机制的深入实践,诸城的社会组织服务、资源、力量持续向社区集聚,帮助改造提升社区党群服务阵地10处,覆盖服务群众44621人。

寿光"小三修"安家记

□ 本报记者 石如宽
本报通讯员 王秀慧 韩杰

骑行中电动车故障,只能推着车子四处张望;皮鞋开胶,却找不到修鞋摊……这些日常小烦恼,曾让不少寿光市民困扰。修车、修鞋、配钥匙等"小三修"摊点,既承载城市烟火气,也曾因占道经营、影响市容,成为治理难点。

为统筹"便民"与"市容",近期,寿光市综合行政执法局在寿光城区合理规划,通过"五统一"管理模式,推出18处"小三修"便民服务点。具体包括:统一编号,所有摊点标识清晰;统一划线定位,明确经营边界;统一配备蓝色遮阳伞;统一发布电子地图,方便市民查找;统一建立管理台账,实施动态监督。

"以前出来修鞋就像'打游击',成天提心吊胆。"8月23日,寿光公园街与光明路交叉口的便民摊点,修鞋师傅宋建明说。如今,黄色实线划定经营范围,统一蓝色遮阳伞醒目大方,"小三修第10号"标识和监督电话也印于伞面。

同样感受到变化的,还有在金光街与启秘巷交叉口12号摊点的修钥匙的老师傅刘明宇,"再不用东奔西跑,踏踏实实靠手艺吃饭,这份尊重,暖人心。"

寿光市综合行政执法局对城区"小三修"摊点全面摸排,按照"一人一点、便民利民、不影响交通和市容"的原则,为他们定点安"家"。通过签订告知书,实施"定人、定点、定责"管理,让这些老行当扎下根来。

12号摊点旁,居民王淑雅拿着开胶的皮鞋来修补,"我们这年纪,东西坏了第一反应是修而不是扔。以前找师傅靠运气,现在随时来都能找到!"

"我们优先选择闲置区域、背街小巷等不影响交通的位置,尤其注重在交通要道、学校周边、居民区附近设置,让便民服务真正延伸到群众身边。"寿光市综合行政执法局党组成员、副局长崔广磊表示。

"过去,'小三修'便利了市民,但也因占道经营、影响环境成为管理难点。"崔广磊说。为此,寿光市综合行政执法局以"疏堵结合"为原则,用"绣花功夫"实施"五统一"管理,在便民与市容之间找到平衡。执法中队每年对便民摊点进行综合评价,对不服从管理、卫生不达标、越线经营等行为,视情节给予整改、停业甚至取消经营资格的处罚。

一系列举措,既保留了城市烟火气,也维护了整洁市容,实现了市民方便、摊主安心、管理有效的三方共赢。该局将继续完善"小三修"便民服务点建设,加强规范引导,将"小蓝棚"打造成寿光便民服务的新品牌。

昌邑"精管善治"打造宜居之城

小市场托起大民生 精治理彰显城市温度

□ 本报记者 都镇强
本报通讯员 孙晓丹 刘玉冰

走进昌邑市恒鼎新都汇便民市场,300余个摊位有序排开,时令果蔬、鲜活水产、特色干货琳琅满目。"想买的蔬菜水果,这里基本都有,离我们家就几分钟路程,很方便。"提起家门口的马路便民市场,居民李女士笑着说。

这是昌邑市科学调整摊点布局的一个缩影,目前该市已设置45处错时市场、便民市场、疏导点、早市,34处"三修"类摊点,为人民群众营造了便捷的"一刻钟生活圈"。

近年来,潍坊昌邑市"精管"与"善治"同频共振,"高度"与"温度"互融共进,努力打造人民群众满意的高品质生活空间。

昌邑市创新推出"政府搭台、商户唱戏、文明经营"模式,重新规划天水辅路、文化广场、外国语广场等3处夜市350个摊位,打造独具地方特色的夜间消费集聚区。在不影响交通、无扰民隐患的路段,设立3处临时"潮汐摊点群",容纳200余个摊位,既规范流动经营,又激发经济活力,成为拉动消费的新引擎。

小市场托起大民生,精治理彰显城市温度。在市容治理上,昌邑市以"绣花"般的精细,下足硬功夫。科学规划广告牌匾布局,打造"一店一品"特色,实施广告牌匾升级换代工程,去年以来,拆除破旧污损广告牌1300余块,更新店招520块,城市风貌焕然一新。

昌邑精心打造5条全要素示范路(街),从园林绿化、环境卫生、市政设施、管线设施、市容秩序等七个方面进行重点提升,同时开展城市出入口环境提升行动,新植、更新绿化面积共计50450平方米,新建公益景观3处,让城市处处彰显精致之美。

"群众在哪儿,服务就跟到哪儿。"昌邑市畅通民意"直通车",24小时热线电话实现"接诉即办",打造市民诉求"一键直达"通道。今年以来,共处理热线中心投诉860余件,办结率、清零率均达100%。"城管进社区"活动覆盖14个社区,现场答复或协调解决群众问题32件,让服务更贴心、更暖心。

昌邑市打造的智慧化城市管理平台,整合智慧牌匾、智能抓拍、智慧巡查等系统,年处理城市管理问题6000余件,"掌上办"实现店招备案3800余块。6000余家商户纳入"门前五包"管理信息系统,构建起"共建共治共享"的管理新格局。

每一项细微改变都是昌邑市对"人民城市"理念的生动践行。"我们将继续深耕'精管善治',在细微处持续发力,在机制上不断创新,向着'人民满意城市'的目标不断迈进。"昌邑市综合行政执法局党组书记、局长郑雨送说。

潍坊市产业基金投资联盟成立

□记者 张鹏 通讯员 段志欣 梁明帅 报道

本报潍坊讯 8月21日,由潍坊市人民政府和兴证创新资本管理有限公司联合主办的"鸢兴引质 创赢潍来"新质生产力走进潍坊暨潍坊市产业基金投资联盟成立大会举行。社会资本将更多携手新质生产力领域的优秀企业和产业资本走进潍坊、认识潍坊、深耕潍坊。

会上,宣读了《潍坊市产业基金投资联盟章程》,潍坊市产业基金投资联盟揭牌。潍坊市发展和改革委员会对潍坊市重点产业发展和重点创投项目进行了推介;兴业证券经济与金融研究院发表了《中国经济形势与投资分析及展望》主题演讲。

大会还开展了以"产业进化论:技术革命与价值链条的重塑"为主题的圆桌论坛,歌尔股份、迈赫股份2家上市公司高管,兴证资本和山东鲁信厚远创业投资管理有限公司2家创投机构嘉宾,围绕产业转型升级、AI技术、区域协同与资本角色等话题进行了研讨。

潍坊港小清河航线吞吐量大增

□记者 石如宽 报道

本报潍坊讯 1至7月,山东港口渤海湾港潍坊港区小清河航线集装箱装卸量实现跨越式增长,达到6103标准箱,超2024整年度98%。

今年以来,山东港口渤海湾港通过推动海河联运,拓展"公转水"多式联运模式,实现小清河船舶单月完成11航次纪录。

小清河海河联运模式,不仅缩短货物中转时间,还降低航线运营成本、企业物流成本。据统计,该模式相比较公路运输可降低物流成本20%以上,山东首条化工品"公路—内河—海运"多式联运通道较传统陆路运输降低物流成本15%至20%,相当于为企业节省五分之一的物流开支。

同时,渤海湾港寿光港区作为小清河海河联运另一核心枢纽,复航至今先后开发卷钢、铝矾土等六大货种,运输能力提升80%,成为区域经济循环"加速器"。

省环保装备产业链融链固链对接交流活动在潍坊举办

□记者 张鹏 通讯员 刘通 徐海龙 报道

本报潍坊讯 8月21日,山东省环保装备产业链融链固链对接交流活动在坊子区举办。该活动旨在持续深化环保装备产业链上下游协同,不断壮大企业融通发展生态圈,聚力推动全省环保装备产业高质量发展。全省200余家环保装备产业链上下游企业、10余家金融机构和科研院所、40余家单位参会。

活动现场发布了环保装备产业链细分领域链主企业名单,潍坊富源增压器等5家企业签订了"链主企业承诺书",8家银行与8家企业开展了金融授信签约,4家金融机构发布了绿色金融产品,7家企业发布了合作需求清单,9家单位进行了主题路演。现场共完成金融授信金额6.6亿元,达成初步供需合作意向21项,有力推动了政产学研多方合作共赢。

潍坊举办专题培训班 强化自然资源保护利用

□记者 都镇强 报道

本报潍坊讯 为着力打造高素质专业化干部队伍,推进自然资源和规划事业高质量发展,8月19日到21日,潍坊市委组织部、潍坊市自然资源和规划局在市委党校联合举办"全市聚力要素保障,强化自然资源保护利用"专题培训班。

本次培训聚焦自然资源和规划管理工作重点及最新政策,邀请自然资源部、省自然资源厅有关领导及专家,围绕空间规划、矿山生态修复、林草湿地保护、执法监察、矿产勘查、耕地保护、节约集约用地、不动产登记、国土空间调查监测等方面展开授课。同时,组织全体学员进行专题研讨。

全市自然资源和规划系统将以此次培训班为契机,主动适应自然资源和规划工作新形势、新要求,协调推进山水林田湖草沙一体化保护和自然资源要素保障创新,主动作为,担当实干,为建设更好潍坊贡献力量。

安丘市纪委监委开展专案人才库建设

□记者 都镇强 通讯员 王晓敏 报道

本报安丘讯 近期,安丘市纪委监委组织开展专案人才库建设,坚持"选、育、管、用"一体发力,全面提升审查调查工作规范化法治化正规化水平。

安丘全面筛选市、镇两级纪检监察系统业务骨干,以及公安、检察、审判、财会、审计、金融监管、银行等部门专业人员,形成业务尖兵、储备人才两类人才库。明确人才库使用申请情形,精准"点兵点将",实现入库人员灵活调配和有效补位,最大限度发挥办案人才库专业优势。截至目前,已择优选拔78名干部进入办案人才库,其中业务尖兵42名,储备人才36名。

该市加强对入库干部的教育监督管理,采取以老带新、案例教学、跟班轮训、岗位练兵等方式,提升干部履职本领。每年年初对人才库进行全面梳理,根据实际情况对人才库更新调整,适时补充新生力量,实现办案人才库建设的良性循环。

"我们将以人才库专业优势为案件查办赋能添力,助推纪检监察工作高质量发展。"安丘市纪委监委相关负责人表示。

潍坊经济开发区"纪税联动"深化清廉建设

□记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 今年以来,潍坊经济开发区以"纪税联动"深化清廉建设,为区域经济高质量发展筑牢廉洁屏障。

据悉,该区纪检监察工委会同税务局纪检组建立"纪税联动"专题会商机制,排查廉政风险点3个。紧盯节假日等关键节点,双方联合开展明察暗访9次,组织警示教育7场,干部廉政谈话329人次,提升干部廉洁从税自觉性。在清廉建设与税收治理融合方面,税务局创新打造廉洁机关文化长廊、组织干部庭审观摩、举办廉洁小品展演,推动清廉与税收深度融合,助力打造清廉机关与队伍,促惠企惠民政策落地。

此外,该区还深化"六个一"廉洁活动,含党纪教育主题党日、基层党组织书记讲纪律党课、廉洁家书、廉洁家访、家属廉洁座谈会、廉洁谈话等活动,不断延伸监督触角,释放清廉治本效应,护航经济高质量发展。