扎扎实实踏踏实实 能快则快挑起大梁
加快培育新质生产力

“智改数转网联”让农业生产越来越高效

惠山 田野“黑科技”涵盖果菜粮

本报讯 近日，在惠山区国家数字种植业创新应用基地，5000亩水蜜桃园硕果累累，桃农通过桃园升降作业平台，便捷地采摘水蜜桃。无锡太湖阳山水蜜桃科技有限公司负责人周建峰穿梭在果树间，脸上满是丰收的喜悦：“今年桃子长得好，多亏了这些高科技啊！”

周建峰口中的“高科技”，便是基地281个数字化监测点与134台智能化农机装备。近年来，惠山区累计投入超亿元资金，推动物联网、大数据、云计算等先进技术与农机农艺深度融合，从水蜜桃到水稻、小麦，再到各类蔬菜，“智改数转网联”让农业生产越来越高效。

周建峰介绍，基地里布满了“黑科技”，281个数字化监测点，通过实时收集光照、温度、湿度、土壤肥力等数据，结合大数据分析与AI图像识别技术，精准指导施肥、灌溉与病虫害防治。134台智能化农机装备，包括桃园智能水肥一体机、自走式多功能喷药机、智能挖掘机、旋耕机、运输机、履带式升降作业平台、割草机器人等设备的应用，实现了现代桃园的无人化、精细化、节约化作业，以及水蜜桃种植的降本、增效和提质。其中，智能水肥一体机是整个灌溉系统的核心，借助压力灌溉系统，将可溶性固体肥料或液体肥料配兑而成的肥液与灌溉水混合在一起，均匀、准确地输送到桃园土壤。“以前靠经验，现在靠数据！”与传统种植方式相比，如今水蜜桃甜度提升2—3度，亩产量增加200—300斤，优质果率提高15%—20%，还节省了约30%的人力成本。

大田作物种植同样搭上“智改数转网联”的快车。在惠山区惠科家庭农场，自动采集病虫设备时刻“站岗”。农场负责人强科盯着手机终端上的病虫害数据，一旦病虫害植株密度超标，便可安排高效植保无人机进行防治。“以前人工打药，一天最多也就打个十几亩地，现在无人机一个小时就能搞定上百亩，这套自动采集病虫设备让病虫害防治效率大大提升，农药使用量减少了10%，稻米品质也更好了。”强科介绍。而在收割季，自动收割机上的北斗系统与田间物联网协同工作，实现智能化收割，极大提升了生产效率。

今夏高温天，洛社镇天授精细蔬菜园内空心菜、苋菜、茄子等多种应季蔬菜长势喜人。作为农业农村部南京农机化研究所惠山区域示范性项目，这个蔬菜园尽显“高智高效”。蔬菜园总投资7629万元，建成650亩高标准蔬菜基地、13.5万平方米连栋温室和6万平方米高标准钢架大棚。智能纯电耕种施肥一体机在田间自如作业，以前需要10人花费2天完成的20亩地耕种工作，如今1台机器4小时就能轻松搞定，用工量减少一半，效率提高8倍，水肥利用率提高30%以上，亩均减损15%以上。借助蔬菜数字化管理平台，园区实现对蔬菜生长全过程的智能感知、分析与控制，保障蔬菜品质与产量。园区年产各类绿叶菜5000吨左右，丰富了市民的“菜篮子”。

（卫曦臻）

索奥阀门填补国内半导体真空阀门领域空白

经开 锡产钟摆阀实现“零”的突破

本报讯 锡企成功填补国内半导体真空阀门领域空白。近日，无锡经开区企业无锡索奥精密阀门有限公司自主研发的半导体真空钟摆阀完成技术攻关，已交付国内头部客户并进入验证阶段，为半导体产业链国产化进程注入新动能。

据介绍，钟摆阀作为半导体真空阀门中的高端产品，主要应用于半导体芯片制造前端刻蚀与沉积工艺设备。“以往这类产品几乎全部依赖从瑞士、美国进口。”索奥阀门运营副总褚倩透露，这个“隐匿”于设备“心脏”的核心部件，国内此前鲜有企业涉足研发。在索奥阀门展厅，记者见到了这款特殊阀门，产品仅成人两个拳头大小，却直接影响设备加工出的晶圆品质。而晶圆作为芯片核心原材料之一，其质量对芯片性能至关重要。

褚倩解释，晶圆制造的工序多在刻蚀与沉积工艺设备内部的“工作间”中，过程中，设备会依据不同的工序，往其中充入不同的稀有气体，这便导致“工作间”内的压力常常变化。想要高质量的晶圆，压力稳定的制造环境至关重要。

如何让“变”成为“不变”？这便需要阀门根据实际情况快速反应、及时调节，达到精准“稳定全场”的效果。若想让阀门的调节更敏锐、更精准，则需要依靠软件算法为其打造精细化的控制系统。而算法如何编写，便是其中最大的难点。

为了尽快解决这个难题，索奥阀门选择与拥有十余年技术积淀的韩国阀门公司深度合作，将韩方成熟的阀门控制技术与中方团队快速落地能力高效嫁接。在此基础上，企业先完成了真空阀门中的蝶阀、插板阀研发并成功推向市场，如今攻克难度更高的钟摆阀，实现了国产市场“零”的突破。与此同时，索奥阀门也精心搭建了自己的中国研究团队，引进了5名资深行业专家。如今，企业蝶阀的控压精度已稳定在误差不超过0.1%的国际先进水平。目前，这些阀门的生产与研发，都在无锡经开区完成。

值得关注的是，在“产业园”变身“产业链”的太湖湾信息园，索奥阀门自去年11月入驻后，通过园区的牵线搭桥，与园内上下游企业建立了密切联系。在园区举办的半导体沙龙活动中，企业结识了同园的做微特电机的无锡奕帆微电子有限公司。“我们的产品正好需要配套电机。”褚倩回忆，双方经洽谈一拍即合。目前奕帆微的产品已通过索奥阀门送样验证，未来有望批量应用于系列阀门产品。此外，在园区“撮合”下，索奥还与园内一家下游的沉积设备企业搭上线，双方正探讨深度合作。

“园区几乎每两个月就会组织一次产业对接活动。”太湖湾信息园企业服务部相关负责人表示，通过日常走访掌握企业情况与诉求后，园区会针对性邀请投融资机构、产业链上下游企业参与对接。就在6月底，无锡经开区集成电路产业链企业家沙龙在太湖湾信息园举办，索奥、海浥等十余家集成电路装备企业，隐秀资本等投资机构及交通银行无锡分行等金融机构参会。（徐兢辉、陆飞宇、见习记者 袁林）

为吸引和留住高素质人才、切实缓解新市民阶段性住房困难，新吴区住建局加大保障性租赁住房筹集和供给力度。图为刚建成的新梅公寓，此公寓可提供1932套精品单人间、普通单人间、普通双人间及经济型四人间四种户型，适应不同人才的居住需求。

（宗晓东 摄）

增长7.1%！无锡外贸最强半年报出炉

（上接第1版）这两年，随着全球对清洁能源需求的日益增长，新能源产业迎来了前所未有的发展机遇。然而，对于一家民营企业而言，开拓海外市场并非易事。“经过前期充分的市场调研、渠道建设以及物流运输、风险控制等准备，我们的产品终于成功打入了瑞典市场。”总经理刘斌坦言，公司以多元化布局降低单一市场风险，又陆续开拓了波兰、巴西、新加坡等市场，海外业务越做越顺。今年上半年，公司已完成出口36批，出口额远超去年全年。

“多个朋友多条路，东边不亮西边亮。”在全球贸易格局变化的背景下，广大外贸企业积极应对国际市场的变化，不断深化开拓海外市场。统计数据显示，今年1—6月，无锡的前五大贸易伙伴，除美国外，其余进出口均为正增长，其中韩国、东盟分别增长22.5%、13.2%。同期，无锡对共建“一带一路”国家进出口2037.7亿元，增长9.9%，占全市比重的52.4%；对RCEP其他国家进出口1775.4亿元，增长13.4%，占全市比重为45.7%。

6月25日清晨，由无锡向山兰园科技有限公司培育的3540株大花蕙兰组培苗有序打包后，以空运方式发往印度。“这次出口的是针对南亚气候改良的品种，以花型饱满、花期持久的特点赢得印度客户青睐。”向山兰园负责人任咪介绍。这是我省的兰花种苗首次出口至印度，承载着江南雅韵的兰花，将在南亚恒河岸边绽放光彩。

破局向新
顶压前行彰显韧性

“上半年无锡外贸保持着稳健的增速，向好势头得到进一步巩固，但也要看到，当前国际环境发生深刻变化，稳外贸的压力进一步加大。”市商务局相关负责人坦言，好在广大外贸企业对其出口业务都有了较为长远的规划与实际准备。

位于惠山区玉祁街道的博特电器就是其中之一。美国是博特电器的重要市场，面对当前美国关税政策带来的不确定性，博特电器意识到必须积极调整市场战略。“今年年初，我们就开启了布局柬埔寨市场的步伐。”企业负责人透露，在深入研究柬埔寨市场及相关国际标准后，公司加大了产品研发和生产环节的投入，确保产品性能和安全指标全面达标。“凭借过硬的质量，产品顺利通过柬埔寨相关检测认证，目前已有部分产品出口到柬埔寨，实现外贸出口1500万美元。”

既要拓展新市场特别是共建“一带一路”国家大市场，也要筹备海外设厂以规避关税风险。贝德服装已有江阴总部工厂、老挝工厂、柬埔寨工厂、缅甸工厂及缅甸工业园等5大生产基地，年生产针织服装超3000万件。“目前我们正在规划建设埃及工厂，年内将完成建设，明年试运行。”贝德服装集团股份有限公司高德工厂总经理宋显彬介绍。

不断精进技术，用高质量供给适配国际市场需求，无锡外贸企业以自身产品的“确定性”对冲外部环境的“不确定性”。洲翔智能用一款全球首创的AGV移动智能焊接机器人，吸引了沙特、阿联酋、越南、印度、阿根廷、巴西等地的买家；云圣智能推出的“圣”无人机和“宝莲灯”全自动机场，可以通过系统平台给无人机下达任务，受到了中东、南美采购商的关注；化合时代制定了完备且有效的市场开拓策略，“基于当前的市场拓展态势，我们对今年出口额冲击1亿元充满信心。”公司总经理薛国彬壮志满怀。

“尽管面临外部不确定性，但各类外贸主体在政策引领下全力拓展新兴市场、加速全球化产业链布局、重组国际供应链格局，积极主动应对各国贸易壁垒和关税挑战，让我们有底气、有信心、有能力应对各种风险挑战。”市商务局相关负责人表示。

（朱雪霞、实习生 赵伊阳）

太湖沿岸发力“绿色种养”

（上接第1版）水稻机插秧面积占比由去年60%提升为100%。“秸秆和水土混合后可成为肥料，但被大雨冲刷后入河也会形成污染，秸秆离田则可减污，机插秧的秧根深入土壤，可固定并吸收肥料，也能减少污染释放。”市农业农村局人士说。信息显示，今年太湖一、二级保护区机插秧面积达19.91万亩，较去年增加了5.2万亩；主要入湖河流两侧4.72万亩水稻秋收后秸秆将全量离田，全市秸秆年收储利用能力超10万吨。

梁溪出台繁荣文旅“十一条”

新政点亮暑期消费图景

本报讯 夏夜的无锡梁溪，清名桥历史文化街区灯火璀璨，运河游船上桨声灯影与欢声笑语交织。暑期旅游旺季火热开启之际，梁溪区瞄准市场脉搏，出台《梁溪区繁荣文化旅游业若干政策措施》，十一条新政聚焦“低空经济”“夜间消费”“引客入梁”和“惠民促销”四大核心方向，为持续升温的文旅市场注入动能。

大力拓展低空文旅经济新蓝海。景区举办单场规模不少于500架无人机的大型飞行表演并有效吸引客流，即可获得2万元奖励。对于开通“空中观光航线”（起终点均在梁溪区且飞行时长超过5分钟）的企业，其通过公开渠道售票超过100人次且实际飞行的新增航线，每条可获得2万元补助，单家企业最高支持额度达50万元。

积极鼓励市场主体创新推出沉浸式演艺、娱乐等新业态、新模式，有序推动文化场馆、旅游景区延长开放时间常态化，新政对于投入大、社会影响力广的优质夜间活动，最高可按活动投入的20%给予30万元一次性补助。

为吸引外地及境外游客，对旅行社招徕市外游客在梁溪过夜累计达到3000“人天”的，按不超过10元/人天的标准给予最高30万元奖励；对接待境外过夜游客达500“人天”的，按50元/人天的标准给予最高20万元奖励。

精准匹配暑期消费节点，企业核销文旅消费券金额达到10万元以上的，按核销金额的5%给予奖励，单家企业最高10万元；企业开展文旅产品直播促销活动（单场时长超1小时、观看人数超千人），每场奖励3000元，年最高5万元；企业通过新媒体平台开展文旅推广，单次活动曝光量超10万次的，每次奖励3000元，年最高3万元。

新政还致力于引进大型演艺活动，对吸引大量外地观众（售票超5000/10000人次且外地观众占50%以上）的大型演唱会、音乐节给予不超过30万元的一次性奖励，若无锡站是其在江苏省内的唯一演出地，额外最高奖励20万元；升级文博体验，支持博物馆举办精品特展，累计观展人次达5万的，最高可获得15万元补贴；驱动数字升级，对文旅企业在数字技术应用、平台建设、设备更新等方面的大额投入，如实际投资额不低于1000万元，给予最高百万元级奖励。

该政策自发布之日起立即生效，有效期至2025年底。“我们期待政策红利能迅速转化为市场热度，让这个夏天的梁溪‘烟火气’更旺、‘文化味’更浓。”梁溪区文体旅游局相关负责人表示。

（韩玲）

看懂统计数字背后的民生账本

政府开放月活动“揭秘”统计密码

本报讯 那些影响经济脉搏、民生冷暖的数字，究竟是如何“诞生”、如何走入公众视野的？7月22日，市统计局举办了一场别开生面的政府开放月活动，邀请部分企业、社区、高校代表，通过“沉浸式体验+趣味讲解”揭开统计工作的神秘面纱。

活动现场，各部门负责人化身“数据导游”，用接地气的比喻让枯燥的统计知识变得妙趣横生。在工业能源处，从繁忙车间里的每一笔生产记录，到全市规上工业总产值跃过两万亿元大关的壮阔图景，工作人员指着“统计云”系统内的表格拆解了工业经济数据的“密码”：“我们不仅看企业上报的数字，更结合用电量等‘硬指标’进行交叉验证。”

GDP作为衡量国家或地区经济运行规模的宏观经济指标，其核算过程向来引人关注。核算处的专家化繁为简，展示了不同时间点、不同角度的核算方法。每一个百分点的变化，都凝聚着无数基础数据的支撑和统计方法的精研，回应了社会对数据准确性的热切关注。

聚焦即将开展的全市1%人口抽样调查，专项处工作人员阐述了如何通过科学抽样方法，高效摸清人口数量、结构、分布等关键动态信息，为完善教育医疗布局、优化养老服务、制定更贴合实际的人才与民生政策提供不可或缺的“底数”支撑。一位现场的市民代表点赞：“原来统计不是冷冰冰的数字，背后是实打实的经济活动、热气腾腾的民生账本！”

据了解，将专业严谨的统计工作转化为社会可感可知的公共产品，统计部门在通过官方网站权威发布信息的同时，还在“无锡统计”微信公众号等平台及时推送简明易懂的分析，并精心编撰《统计年鉴》《统计公报》等，让统计服务不断贴近社会需求，让数据更可知、可用、可感。

（周茗芳、实习生 杨溢）

干部任前公示

为进一步扩大干部选拔任用工作民主，广泛听取社会各界意见，提高选人用人公信度，根据《党政领导干部选拔任用工作条例》等有关规定，经市委常委会研究决定，对下列同志进行任职前公示：

马剑，男，汉族，1976年3月生，省委党校研究生，中共党员，现任无锡市委副秘书长、市委办公室二级调研员，市对口帮扶延安市前方工作组组长，延安市政府副秘书长（挂职），拟任市级机关正处职干部。

何国清，男，汉族，1969年10月生，省委党校研究生，中共党员，现任惠山区委副书记、三级调研员，拟任省级以上开发区正处职干部。

陈瑶，女，汉族，1970年6月生，大学，中共党员，现任滨湖区委常委、区纪委书记、区监委主任、三级调研员、四级高级监察官，拟任市（县）区委副书记、省级以上开发区正处职干部。

方华，男，汉族，1976年12月生，研究生，中共党员，现任梁溪区委常委、组织部部长、三级调研员，拟任市（县）区委副书记。

张科伟，男，汉族，1984年9月生，研究生，中共党员，现任无锡市委组织部干部一处（对口支援干部处）处长、一级主任科员，拟任市（县）区委常委。

许诺，男，汉族，1974年9月生，省委党校研究生，中共党员，现任梁溪区副区长，无锡市公安局梁溪分局局长、三级高级警长，拟任市（县）区委常委。

邹辉，男，汉族，1977年12月生，大学，中共党员，现任无锡市纪委监委党风政风监督室主任、四级高级监察官，拟任市（县）区委常委。

公示时间为：2025年7月23日至7月29日。对公示对象有何反映，请于公示期间与市委组织部干部监督处联系。联系电话：0510-12380-0。联系地址：无锡市观山路199号市委组织部干部监督处（邮编：214131）。

中共无锡市委组织部
2025年7月22日

在水城共生中释放更多“创新力”

（上接第1版）生产性服务业能支撑生产、促进创新和提高效率，为发展新质生产力提供温床。近年来，无锡不断提升支撑型、专业型等生产性服务业发展能级，为现代化经济体系建设注入了强劲动力。塑功能强产业，要根据沿河产业基础与发展潜力，加强平台载体建设，发展相关服务业配套，加速技术成果落地转化，为产业发展提供更多更便捷的服务，不断“强磁场”、聚人才。

水城共生，还需用服务养人。城市创新区的活力同样体现在空间创新上。有研究表明，80%的创新来自非正式的交流。环境能影响人的行为、习惯乃至思维，舒适的工作环境可以带来更多创新涌现。营造创新氛围，推动生活业态和生产业态同行共生非常重要。以上海为例，去年12月，长三角绿洲智谷中的绿洲智谷花园里开业，这是个包含餐饮、潮玩、数码等多业态的商业综合体，空间不仅体现出轻盈、自然化的休闲氛围，也用科技感材质和活力色彩增加年轻动感。花园里地处大科创板块中心，为周边高新科创领域人才提供了生活消费场景。在无锡，经开区海归小镇的下沉商圈中，个性化的品牌店铺和空间设计营造出“小而美”的公园商业场景，形成有故事、能社交的场所。依水而生的产业园要进一步发挥生态场景优势，弱化园区与城市边界，从生活视角出发，完善消费、娱乐等相关服务配套，让产业园区向产业社区转变，实现“上楼工作、下楼生活”，让身处其中的人不仅推窗见绿，还能够临水得趣，进而打造出有温度、更宜居的活力地带。

（周郁语嫣）

值班编委 伍诚达 钱英洁 1版编辑 胡琦 1版视觉 杨足 1版组版 孙林 印刷单位：无锡日报社印刷厂 无锡市新吴区机场路100号（电话：0510-85223600）