

昆山高新区女性科研团队前沿绽芳华

► 朱新国 周涵



昆山高新区女性科技工作者筑梦高新，芳华竞展。图为安乐平(左)、马英娇(中)、李萧纹(右)。

近年来，昆山高新区在科技沃土“播种”，支持女性科技工作者“向新”，聚合资源推动女性科创团队“育新”，女性科技人员总量稳步上升。筑梦高新，芳华竞展，安乐平、李萧纹、马英娇等女性科技工作者成为各自领域带头人。

“屏”实力擦亮全球显示度

看起来是透明玻璃，用起来却是绚丽多彩的显示屏。走进昆山高新区企业苏州清越光电科技股份有限公司展厅，从冰箱橱窗到滑板车仪表，这些极具科幻感的产品，不仅是企业日新月异的技术进步结晶，也是高级结构工程师安乐平追光十余载的“军功章”。

2019年，安乐平研发出当时全球最薄的触控显示屏，而后再次攀登新型显示技术的“智”高点，主动请缨研发透明区彩OLED显示屏。

从不透明到透明显示是一次巨大的技术飞跃，它最大的优势就是借助透明屏幕，让人们可以穿过屏幕，“抓住”屏幕里面的东西，从而带来全新的人机交互体验。

从理论设计到样机再到量产设备，3年来历经成百上千次的技术实验，2022年，透明区彩OLED显示屏产品成功面世，达到行业领先水平，目前已成功应用于高端滑板车市场。

作为企业科创带头人，安乐平还身兼导师，推动企业全员创新，目前已为企业培养技术人才超过150人。十多年来“追光逐新”，安乐平收获累累硕果，

申请专利超过50项，先后获全国五一劳动奖章、江苏省劳动模范。

给服务器贴上“护身神器”

位于昆山高新区先进计算产业园的中科可控信息产业有限公司，中心机房里黑色机柜一字排开，AI大模型正以每秒千万亿次的速度做浮点运算，而房间内静悄悄，没有风扇运行产生的震动声。这得益于散热工程师李萧纹开出的“绿色”处方，液冷技术全面融入数据中心设计，进一步夯实了算力“底座”。

李萧纹和团队致力于散热系统核心器件和系统架构的研究，她介绍说，2022年中国数据中心碳排放量相当于5000万辆燃油车的年总排放量，而节能环节主要在机柜散热降温方面。随着千行百业应用AI，传统风冷模式逐步受限，加速液冷应用成为必然选择。

“功耗越大，液冷价值就越大，冷板式液冷相比风冷可降低80%散热功耗，仅单台10KW服务器一年就可节省近万元电费。”李萧纹说，既要算得快，还要省能源，从全新体系出发，这是一项复杂的系统工程。李萧纹回忆液冷技术开发之初，不仅要为不同机器制定相应的散热策略，还常常为排除一个细微技术缺陷与上下游团队反复沟通。替换再替换，改进再改进，研发最紧张的时候，夜里也要在办公室盯着实验数据。

目前，李萧纹参与的多个研发项目和技术预研课题取得突破性进展，获得5项实用新型专利授权，发表1项发明专利，有效推进了企业散热系统关键项目落

地。她也先后获昆山紧缺人才和姑苏紧缺人才称号。

借智借脑点亮灿烂“芯”光

物流小车往来穿梭精准送料，工业机器人挥舞机械臂夹取装配……昆山中科晶上信息技术有限公司有一座会“自主学习”的工厂——国内高端通信基带芯片测试基地。

中科晶上总经理马英娇介绍说，该基地采用数字孪生、万物互联、智能决策等新技术，大大提高了生产效率 and 产品质量，支撑我国在这一国际竞争异常激烈的前沿领域跻身第一梯队。

自2020年扎根昆山高新区以来，马英娇与中科晶上先进计算产业集群团队在自主创新道路上并肩同行，他们给了她“率先突围”的勇气。

“身处产业创新的‘热带雨林’，大家进行技术上的互补、产业上的相融，而形成真正的集群效应。在集群效应辐射下，更有利于把企业的成果与昆山高新区的产业进一步结合，打造先进计算产业高地。”马英娇表示。

凭借参与我国第一代大容量移动通信卫星全套地面站硬件装置研制的深厚积淀，多年来，马英娇带领团队潜心钻研关键技术，参与国家科技重大专项、中国科学院等多项技术研发，发布了国内首款通信专用处理器，其智能化通信产品和应用系统被多家国内头部企业采用，为昆山高新区构建工业智联创新生态、打造具有国际竞争力的工业互联网先进制造业体系提供了坚实支撑。

潍坊高新区：全程帮办架起政企“连心桥”

本报讯（通讯员 李硕）作为潍坊市高质量发展的先行区、主战场，潍坊高新区推深做实服务企业发展“关键一招”，充分释放惠企红利，架起一座企业有呼、我有所应，企业有需、我有所为的政企“连心桥”。

“生物园给我们解决了5000平方米的实验室，我们有信心在3年之内达到5000万元营业额的目标。”山东迈迪可尔医学检验有限公司副总经理姜利成表示。据了解，潍坊生物医药产业园自成立以来，精准服务，为企业提供过渡场地、人才公寓、科研平台等要素保障，搭建“人才沙龙”“博士论坛”等交流平台，全程为企业解决建设和发展难题。

“潍坊高新区的营商环境非常好，我们决定在这里落户，成立了山东盛世鑫隆智能装备有限公司。”山东盛世鑫隆智能装备有限公司总经理刘宜鑫说。

据了解，盛世鑫隆专业研发生产的“加压转鼓过滤机组”完全对标德国标准，是山东省唯一的能够生产高端加压转鼓过滤机的企业。“落户潍坊高新区后，企业订单不断。当企业提出现有产品供不应求，亟须厂房增加产能，我们很快为企业量身定制了边租车间生产、边征地建厂的方案，帮助企业找到了符合生产条件的厂房。”潍坊生物医药产业园服务中心党委委员、副主任刘继文说。

今年以来，潍坊生物医药产业园开展全程帮办，提供“全程陪办、按需帮办、协调督办”的全流程“管家”式服务，建立“日常问题项目管家协办、重点问题服务专班领办、专业问题职能部门帮办”机制，累计解决项目建设问题25个，盛世鑫隆“定制化高效一体制药用过滤设备产业化”等4个总投资5.49亿元的重点项目加速推进，投产达效后可实现产值12.15亿元、利税4.3亿元。

无锡高新区(新吴区)：获无锡市季度考核流动红旗

本报讯 6月5日，无锡市委、市政府通报表扬2024年一季度高质量发展考核季度流动红旗及“真抓实干”“攻坚突破”“四争”先进集体，无锡高新区(新吴区)获评高质量发展考核季度流动红旗、真抓实干先进集体，新加坡科创城(旺庄街道)、太湖湾科创城(新安街道)获评真抓实干先进集体。

今年一季度，无锡高新区(新吴区)以起步就是冲刺的奋斗状态，新批亿元以上重大项目46个、完成率达25.1%，其中超10亿元项目4个；完成六大先进制造业招引项目总投资232.6亿元，招引高端软件、数字创意、高端商贸项目共27个，招引“5+N”未来产业项目53个，为发展新质生产力注入后劲活力；项目建设成效明显，9个江苏省级重大项目完成投资28.29亿元、完成率达32.9%，总量位列无锡市第一，其中6个新建项目全部开工；56个无锡市级重大产业项目完成投资108.29亿元、完成率达33.84%，总量位

列无锡市第一；167个高新区级重大项目投资完成率达26.6%，开工、竣工项目均超时序进度，铆足干劲跑出了项目建设“加速度”。

无锡高新区(新吴区)科创资源加速汇聚，新招引科技企业370家，盛景微科创板上市；北大EDA研究院投入使用，香港理工大学无锡科技创新研究院、中国药科大学无锡创新药物和生命健康研究中心等创新平台加速推进；加快新质生产力研究中心、经济和社会政策研发中心和场景应用促进中心“三大中心”建设。民生实事推进有序，八大类50个为民办实事重点项目总投资166.8亿元，当年计划投资36亿元，已完成投资12.5亿元，已有10个项目进度超过50%，其中2个项目已完成，随着社会关爱、教育保障、医疗卫生、养老服务、居住改善、生态环境、出行交通、惠民安防等多个领域民生事业项目健康有序推进，群众的获得感和幸福感不断提升。

奚莘萱

安阳高新区：实施高新技术企业培育工程

本报讯 为积极响应企业诉求，今年以来，安阳高新区行政审批服务局协调建设管理局、自然资源规划局等职能部门，将各部门“串联式”验收变为多部门一次性“并联式”验收，高质量协同完成了“标准地+承诺制”“交房即发证”等审批事项，大大缩短了审批时间，提高了办事效率。

为方便企业办理手续，该高新区企业服务中心增加工作人员，拓展帮办代办服务内容，扩大免费邮寄范围，让企业少跑路，降低办事成本，极大提高了企业满意度。

安阳高新区实施高新技术企业培育工程，通过科研企业摸底核查、一对一精准辅导、补助政策宣传、定制培训等，鼓励企业加大科技创新力度，培育高新技术企业。针对初创企业，安阳高新区打造“创业导师+辅导员+联络员”的创业辅导模式，助力企业快速成长和良好发展。今年以来，安阳高新区培育高新技术企业20余家，备案科

技型中小企业180家，培育河南省级工程技术研究中心2家，签订产学研合作项目4项。

为加快推进人才队伍建设，安阳高新区全面推进“涓泉涌流”人才集聚计划，积极深入企业、高校、平台走访调研，不断推进政策落实。安阳高新区连续7年成功举办创新创业大赛，为优质人才提供理想展示机会，为企业培养创新创业人才。截至今年5月底，已多渠道挖掘优质岗位1362个，引进各类人才739人，入库三类人才110人，建成人才公寓659套。

截至今年5月份，安阳高新区新入驻企业572家，个体工商户1007户。5月份，河南省工业和信息化厅发布《关于2024年省级制造业高质量发展专项资金(中小企业类)拟支持项目的公示》，安阳高新技术创业服务中心获得“2024年省级制造业高质量发展专项资金——中小企业公共服务平台类拟支持项目(二等奖)”。

宋磊

烟台高新区推出主题套餐式集成服务

本报讯 近日，烟台成朋食品有限公司项目负责人到烟台高新区行政审批服务局咨询办理施工许可手续，令他意想不到的是，该项目完成审批的时间比计划提前了10个工作日。

工作人员在沟通对接中得知该项目出入口尚未开设，可能涉及市政设施建设类审批，而工程建设涉及城市绿地树木审批等多个事项。工作人员在为企业做好施工许可主事项办理的同时延伸服务触角，安排专人围绕市政设施类审批“一件事”帮助企业筹备申请材料，组织多部门同步联合勘察现场，仅用1个工作日就顺利发放了市政设施建设类综合许可证。

近年来，烟台高新区立足企业需

求，强化改革集成、服务增值、数聚赋能，不断推动政务服务从便捷办事向服务增值迭代升级，全力以赴为重点项目建设保驾护航，助推区域经济高质量发展。

烟台高新区高标准打造烟台市首个“投资服务会客厅”，为建设项目提供个性化、全流程、零距离的“一站式”服务，对投资立项、土地交易、规划建设、安全监督、竣工验收、不动产办理等开展普惠式政策咨询，推动涉企审批多环节办理“大并联”，形成“联合咨询、一窗受理、集成服务、一门办事”的新格局。同时，着眼于工程建设项目“集成办、全域办、一件事”，推出了“开工一件事”“排污一件事”“市政设施一件事”等主题套餐式集成审批服务，对拿地重点项

目实行规划、国土、审批、发改、执法等部门联动、协同机制，事项办理从“碎片化”转变为“一体化”，申请材料压缩80%以上，办理时限压缩50%以上。

今年，围绕47个重点项目，烟台高新区分类包抓、挂图作战，拓展“专班+专员”服务机制，选配服务专员“一对一”牵头，搭建服务专班“多对一”保障，提前介入、上门服务、帮办代办，服务专员为企业量身定制全过程审批服务方案，实行一企一档，从项目生成到项目投产全过程不间断跟踪服务。同时，统筹梳理分散在各部门的人才住房、人才服务、产业空间等资源，建立一张“资源清单”，梳理分散在各部门的人才补贴、购房补贴、减税降费等政策，建立一张

“政策清单”，以“菜单式”为企业推送政府服务项目，便于企业“照单点菜”，助推企业高质量发展。

烟台高新区全面推进工程建设项目审批全流程网上办理，将立项用地规划许可、工程建设许可、施工许可、竣工验收等纳入工程建设项目审批系统统一管理，实现网上统一收发文、并联审批、实时流转，真正实现“数据多跑路”，服务对象“零跑腿”。同时，为突破线下、空间限制，解决审批工作中传统线下现场踏勘距离远、耗时长等突出问题，充分发挥“互联网+政务服务”优势，推出远程视频踏勘服务，实现受理、勘验、审核、发证全链条“不见面、网上办”，办理质效大幅提升。

杨娟

阿拉善高新区“五精”服务解民忧暖民心

本报讯 今年以来，阿拉善高新区政务服务依托“一个窗口受理、一次性告知、一条龙服务、一站式办理”的模式，着力打造“五精”政务服务，为群众办理社保、医保、房产、办税、工商登记等1192项服务事项。

服务理念精细化。阿拉善高新区政务服务中心将解决群众急难愁盼问题作为工作重点，主动作为，落实担当，精心打造了“咨询、免费复印、帮办代办”一条龙精细化服务模式。

互联网赋能精准化。为使互联网精准地赋能企业，阿拉善高新区政务服务中心主要从两大方面入手。一是推行“数智+政务服务”模式。通过引

入“高新晓易”机器人，依托专业的服务知识库，集成已有的业务系统，向来访办事群众提供业务咨询、政策讲解、信息告知、指路带路等多场景政务服务，帮助群众答疑解惑。二是建立网上中介服务平台。规范高新区网上中介服务超市运行、服务和监管，加快形成阿拉善高新区统一开放、竞争有序、便捷高效的中介服务市场，努力搭建竞争公平、管理规范、监督有力、诚实守信、运行有序的高新区统一中介服务平台。

服务环境精细化。阿拉善高新区政务服务中心合理规划功能区域，将政务服务中心设置为投资项目专区、综合受理专区、数智专区、政务公开

区、办税专区、自助打印专区、休息等待区等功能区域。在数智专区，利用“高新易晓政”自助填单台、预审机器人线上自助填单、在线审核办事群众申请材料等，核验无误即可发放公共场所卫生许可证、行业综合许可证等证件，打破线下传统窗口出证做法，减少纸质证照繁琐交接环节，缩短办事群众等待时间，让政务服务“数字化”建设更高效。

人才队伍精英化。为培养“一专多能”的业务骨干，确保窗口所有政务事项“答得出”“办得了”，阿拉善高新区政务服务中心通过轮岗制、集中培训学习等措施，着力培养业务工作的

“多面手”。设立AB岗，让工作人员在不同岗位学习、锻炼和成长。目前，政务服务中心已初步打造一支专业素质过硬、工作能力扎实、业务知识全面的精英化便民服务团队。

群众监督精准化。“服务好不好，群众说了算。”“我们是答卷人，群众是评卷人”。为及时解决政务服务工作中存在的问题和不足，阿拉善高新区政务服务中心在设立吐槽找茬局长服务岗、开通投诉举报电话基础上，广泛开展政务服务好差评工作，建立“好差评”结果定期通报制度，改进政务服务，推动政务服务行稳致远、良性发展。

陈楷中 张晋 赵小丽



图片来源：兰州高新区

6月5日，兰州高新区2024年“六·五世界环境日”主题宣传活动在兰州高新区南河北路市民广场举行。聚焦生态环境保护和“无废城市”建设，活动采用垃圾分类比赛、创意改造、以物换物、宣传海报展示等多种形式，并设置“环保知识有奖问答”环节，引导广大市民树立“节能、减排、绿色、发展”意识，努力构建兰州高新区“大环保、大绿色”的美好格局。