



主管主办: 新华报业传媒集团



江苏经济网

江苏经济报
官方微信

今日4版 国内统一连续出版物号:CN 32-0016 代号:27-50 全国发行

星期三 2026年9月16日 丙午年八月初六 总第10442期

智能引领 雨花聚力打造数实融合产业高地



□江苏经济报记者 周凯航

在位于南京市雨花台区的“AI·镜界”南京人工智能生态街区的展厅里,数十台精巧的机器人踏着节拍整齐律动;不远处的AI餐厅里,机器人大厨熟练地翻转煎饼;AI诊所中,体验者戴上传感器,几分钟后就拿到了一份详细的中医调理建议……记者了解到,在雨花台区这片1.96平方公里的土地上,集聚了400多家AI企业,超过5万名从业人员。过去5年,这里软件和信息服务业规模突破3500亿元,首批江苏省软件园效应持续放大;轨道交通动力装备、智能特种机器人入选国家级中小企业特色产业集群,“软硬结合、数实融合”的产业体系基本形成。

更大的变革,正在发生。记者从近期召开的中国共产党南京市雨花台区第十三次代表大会上获悉,今后5年,雨花台区将加快构建“智能引领、数实融合”的现代化产业体系,推动形成“新滨江、数字城”东西一体、南北协同的现代化发展格局。从全省首家区级人工智能发展局挂牌,到全省首个人工智能生态街区建成运营;从龙头企业深耕核心技术,到初创团队在AI赛道蓬勃生长,这个南京软件产业的核心承载地,正一步步完成从软件名区向AI高地转型跨越。

一条街区的“前店后厂”实验

走进“AI·镜界”南京人工智能生态街区,随处可见人工智能技术地应用的鲜活样本。街区内外落地作为人工智能产业创新中心、AMD ROCm实验室等15个高能级技术平台,为区内企业提供底层算力、算法基座支撑,夯实产业硬底座。街区创新打造“AI·模坊”智能体

集数中心,打通智能体从概念研发到产品落地、市场交易的完整链条。集数中心划分生产馆、生活馆两大展区,汇集超300个智能体产品,从工业制造到日常消费,几乎每一个AI细分赛道都能在这里找到落地的样本。

真正让这条街区与众不同的,是一种全新的产业组织模式——“楼上办公、楼下体验”。楼下展厅集中展示企业最新AI产品,来访客商实地体验产品功能;楼上就是企业办公场地,参观结束即可直接对接企业洽谈合作,省去中间环节,实现展示、撮合、交易一体化。“很多中小企业研发出AI产品,却缺少展示窗口和客户资源,我们就为他们搭建起对接市场的桥梁。”街区运营负责人介绍。这套模式已有实打实的成果。展厅里一家做信息化系统开发的企业,通过语音输入20分钟左右就能生成一个小程序。今年3月,街区为他们对接了江阴市数据局,对方参观后当场敲定一笔千万级订单。

在“人工智能+”行动的指引下,街区持续迭代升级,不断拓展应用场景。如今,AI消防、AI水务、AI诊所、AI餐厅等一批实景应用场景落地,让人工智能技术持续走出实验室,走进千行百业、千商万店、千家万户。

一个发展局背后的决心

如果说生态街区是产业集聚的“物理空间”,那么今年1月27日揭牌成立的雨花台区人工智能发展局,则为这片热土注入了“制度灵魂”。

人工智能产业是多要素交织的复合型产业,涉及技术研发、算力供给、场景落地、金融扶持、人才引进等多个环节,传统条块分割的管理模式,难以适配AI产业快速迭代的发展节奏。作为全省首个列入党政机构序列、配备专门行政编制的区级人工智能主管部门,雨花台区人工智能发展局的成立,就是要破解产业统筹难、资源分散、企业诉求响应不及时等现实难题。

不同于普通职能部门,人工智能发展局承担起统筹全区人工智能产业规划、政策制

定、项目招引、场景对接、生态构建的综合职能。面对辖区4900多家软件企业普遍面临的缺算力、缺资金、缺应用场景的现实困境,雨花台区统筹整合各类资源,推出一套组合式扶持方案:每年设立1亿元人工智能产业专项资金,配套最高3亿元的“耐心资本”专项,叠加算力券、优秀人才引进补贴等政策,降低中小AI企业研发成本,破解算力使用门槛高的痛点;同时,组建专业化场景运营公司,以市场化方式开放政企联合应用场景,让大量中小软件企业可以在真实业务场景中完成AI技术改造,实现从传统软件开发向人工智能应用转型。

“以前企业想对接AI资源,要跑多个部门,现在有了专门的AI发展局,企业诉求可以实现‘一站式’对接,打通政策落地的‘最后一公里’。”雨花台区相关工作人员介绍。

体制机制的创新,带来的更是产业治理模式的转变。过去,不少AI初创企业手握技术,但缺少市场渠道和算力支撑,好技术难以转化成好产品。人工智能发展局通过统筹政策、资金、场景、载体各类要素,把分散的创新资源聚拢起来,既为头部企业做大做强搭建平台,也为小微企业、创业团队提供成长土壤。一套全新的产业治理体系,让雨花台区人工智能产业发展有了专门的“操盘手”,为后续生态街区建设、企业集群培育提供坚实制度保障。

一批企业的“智能进化”

产业的繁荣,同样离不开企业主体的成长。在雨花台区,一批本土软件龙头企业向智能赛道加速转型,另有一批专精特新AI企业、初创创业团队破土而出,大中小企业融通发展的产业格局,充分展现出“智能引领、数实融合”的实践力量。

在具身智能机器人赛道,南京天创智能科技有限公司是雨花台区成长起来的代表性企业。2025年12月,由该公司建设的“江苏省具身智能特种机器人数据采集训练中心”正式投入使用。今年6月,依托该公司

建设的“南京市具身智能机器人重点实验室”正式通过认定。实验室将与数采中心形成协同效应,数采中心提供面向工业落地的“数采—训练—验证”一体化研发的真实物理数采场,重点实验室则专注于具身智能机器人本体研发。

在数字人智能体领域,南京硅基智能科技有限公司则专注于数字人智能体及拟人多模态智能交互技术的研发与商业化应用,技术范畴涵盖语音识别、自然语言处理及计算机视觉。公司面向电信、金融、医疗、教育、公共服务等行业,输出超过8万个硅基劳动力,用AI数字人赋能各行各业数字化转型,助力传统行业降本增效。

除了硬核科技龙头,大量中小AI企业、初创团队在雨花蓬勃生长。沸腾精灵(南京)数字科技有限公司正式落户中国(南京)软件谷,并在随后成功入选香港特别行政区政府数码港OPC服务商及战略合作伙伴名单,与国内外头部科技企业同台竞技;网信科技全资子公司星际辰光(南京)科技有限公司落地雨花,为更多企业提供定制化的数字化解决方案……各类新兴AI项目不断落地,AI赛道项目招引占比持续走高,产业雪球越滚越大。

从软件名区迈向AI高地,雨花台区的发展实践,正是江苏推进人工智能与实体经济深度融合的生动缩影。“‘智能引领、数实融合’,是我们对‘软硬结合、数实融合’等目标、举措、要求的延续传承、深化拓展,是当前和今后一个时期雨花高质量发展的作战书。”雨花台区委书记张连春说。围绕这一目标,雨花区已绘就一幅清晰而坚定的发展蓝图,抢抓人工智能产业发展风口,以软件和信息服务业为核心的优势产业持续巩固,战略性新兴产业和未来产业链式集群发展,都市工业更具竞争力,枢纽门户更有凝聚力,“数字经济”向“智能经济”加快转型。到2030年,软件业务收入确保达到5500亿元,人工智能核心产值突破1000亿元,规模以上总产值力争向1000亿元迈进。在这里,AI不再是抽象的概念,而是看得见的机器人、摸得着的智能体、算得清的订单和可期待的千亿产业。

南京20条举措促文商旅展演联动

本报讯 南京市在省《关于进一步促进文商旅联动提振消费的若干举措》基础上,近期出台《南京市进一步促进文商旅展演联动提振消费的若干举措》(以下简称《举措》),推出六大类20条举措,为全市消费市场注入强劲动能。

在促进文商旅展演业态融合方面,《举措》明确发挥“票根经济”联动作用,对参与凭演出、赛事、展会、高铁、飞机等票根享受优惠活动的景区景点、星级宾馆(酒店)给予奖励。同时,丰富农产品消费场景,对乡村文旅消费推广活动给予奖励。推动“苏超”等重点赛事“进商圈、进街区、进景区”,对符合条件的赛事“第二现场”给予奖励。此外,支持打造会展品牌,以会展经济撬动多业态消费联动。

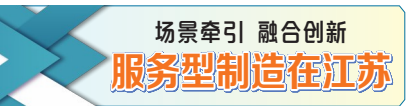
培育新业态新场景,激发消费新动能。《举措》提出,推进数字文化艺术、数字文化娱乐、数字视听等产业发展,对行业引领作用突出、生产传播具有代表性的内容、产品或提供专业服务的数字文娱企业给予奖励。因地制宜发展低空飞行、生态旅游、房车露营、游轮游艇、沉浸式体验等新业态新场景。支持首发经济发展,对高能级首店、旗舰店、概念店和首发经济集聚区等给予奖励。

围绕打造“演艺之城”,南京市将实施文化消费补贴工作,按年度遴选一批在南京演出的国内外知名院团优秀剧目给予政府补贴。提升演艺产业能级,对引进国内外高品质、高流量大型演出的主办单位或达到人数标准的户外演出场所给予奖励,对沉浸式夜间文旅演出给予奖励。(徐宁)



9月14日,宿迁市宿豫区新庄镇,“四好农村路”蜿蜒稻田间,与良田、村庄相映成景,绘就秋日乡村秀美画卷。 徐江华 摄(视觉江苏网供图)

以服务型制造破局 江苏做强高端仪器仪表产业新优势



□江苏经济报记者 蔡逸 沈玉青

日前,“供应链协同产业链融通发展县行”——高端仪器仪表产业服务型制造供需对接专场活动在苏州工业园区举办。活动聚焦高端仪器仪表产业发展,以服务型制造为抓手,以场景应用为牵引,推动先进制造业与现代服务业深度融合,搭建供需精准对接、产业链协同融通交流平台。

依托精密制造产业基础,苏州工业园区在半导体检测、力学试验、生命科学精密仪器等领域竞争力国内领先。2025年,苏州工业园区高端仪器仪表产业规模约433亿元,集聚相关企业700余家,培育8家上市企业、2家国家级单项冠军、21家专精特新“小巨人”。

政策解码,明晰融合路径

服务型制造作为推进制造业智能化、绿色化、融合化发展的抓手,已成为制造业价值链攀升的重要方向。仪器仪表产品技术含量高、定制化需求强、应用场景复杂,发展服务型制造更是转型升级的必由之路。客户购买的往往不只是一台设备,更是一整套测量、控制、分析的解决方案,谁能在产品之外提供更专业的系统集成、更及时的运维服务、更有价值的数据洞察,谁就能在激烈的市场竞争中赢得主动、占据高端。

“龙头企业要发挥引领作用,在提供工业设计服务、总集成总承包、全生命周期管理、

供应链管理等方面先行先试,带动产业链上下游协同转型。”省工业和信息化厅副厅长石晓鹏表示,中小企业要聚焦细分领域,走“专精特新”发展道路,通过创新定制化服务、节能环保服务、检验检测认证服务等模式形成差异化竞争优势。苏州工业园区等高端仪器仪表产业集群区要搭好平台、优化环境,抢抓国内高端仪器自主可控需求迫切的战略机遇期,全产业链推动先进制造业与现代服务业加速融合,推动AI技术在服务型制造领域的应用。

活动中,中国服务型制造联盟专家现场解读了《高端仪器仪表产业服务型制造发展指引》(以下简称《发展指引》)、《发展指引》结合苏州工业园区高端仪器仪表产业发展实际以及园区重点企业实践,系统阐述了发展目标、重点发展方向、应用场景和支撑保障措施。计划在2027年底研制并发布苏州工业园区仪器仪表服务型制造地方(团体)标准不少于3项,形成首批可复制可推广的典型模式3—5个。计划在“十五五”末期建成国内领先的高端仪器仪表服务型制造产业基地,培育3—5家省级以上服务型制造领军品牌与龙头企业,建成产业聚焦公共服务平台5个,打造具有全国影响力的仪器仪表服务型制造产业集群和服务型制造创新发展高地。

石晓鹏指出,接下来,江苏将持续推动落地落实服务型制造高质量发展三年行动计划,聚焦高端仪器仪表产业链,集聚服务型制造专家、高端服务机构,开展服务型制造创新发展路径研究、重点模式应用推广及两业融合生态培育。

场景发布,树立转型标杆

近年来,江苏制造业企业开展了形式多

样、富有成效的服务型制造发展实践,形成了一批涵盖重点领域和重点环节的典型应用场景。此次活动聚焦高端仪器仪表产业,集中发布了一批典型应用场景。

在服务型制造应用场景方面,苏州镁伽科技股份有限公司(以下简称“元禾控股”)打造的全生命周期股权投资与产业培育体系,为仪器仪表企业提供从初创孵化、技术攻关到上市发展的接力式金融服务,已直接投资高端仪器仪表产业链企业近50家。苏州洛可可医疗科技有限公司(以下简称“洛可可医疗”)带来的工业设计外观与结构创新服务,通过定制专属造型、色彩与材质,搭建企业全系列设备统一视觉PI体系,可帮助企业新品研发周期缩短30%—40%,零部件生产成本下降15%—22%。智慧芽信息科技有限公司(以下简称“智慧芽”)的AI Agent科技创新服务,搭建仪器仪表领域多源异构数据底座,可帮助仪器仪表企业技术预研周期平均缩短60%以上。南京数智文化产业研究院有限公司的工业文化赋能苏州仪器仪表全产业链高质量发展示范工程,以工业文化为核心纽带,打通“文化赋值—技术突破—品牌升级—生态协同”全链条发展路径。

供需对话,共探协同新路

先进制造业与现代服务业两业融合是增强制造业核心竞争力、培育现代化产业体系、实现高质量发展的重要途径。在供需对接环节,3家生产性服务业场景编制单位分享了场景应用典型案例,为制造业企业借助专业化服务实现转型提供了可借鉴的路径。

元禾控股发挥国有资本投资运营平台和集群促进机构作用,以全生命周期基金体系为主线,配套产业投资图谱研究,产业公共服务平台和产业生态营造服务,坚持投早、投小、投长期、投硬科技,构建“天使投资—创业投资—并购整合”全生命周期基金体系,按企业成长阶段接力投资、长期陪伴。洛可可医疗通过工业设计赋能,在不削弱核心精密性能的前提下实现机身轻量化、结构模块化与人机布局优化,标准化外观标识可适配AI+AR智能眼镜远程运维场景,帮助设备厂商拓展定制化增值服务。智慧芽依托Eureka平台,覆盖全球170余个国家的专利数据、1.5亿余篇科技文献与百万余条标准法规,帮助企业缩短技术预研周期,防控专利风险,提升知识产权创造能力。

活动还围绕仪器仪表服务型制造在不同领域和模式的应用开展了圆桌对话,江苏省高端仪器仪表产业联盟代表、制造业企业代表、生产性服务机构代表等齐聚一堂,共同探讨仪器仪表服务型制造创新发展路径,进一步凝聚了以服务型制造推动产业链价值链向中高端迈进的共识。与会企业代表纷纷表示,将以此次活动为新的起点,深化合作、携手并进,共同推动高端仪器仪表产业链服务型制造取得新的更大成效,为建设制造强省、“强富美高”新江苏现代化建设作出更大贡献。

虎踞财经评

人工智能,让创新在向善中前行

○晓立

近日,湖南某地法院审结一起利用AI伪造人脸视频盗刷银行卡案件。被告人借助AI工具,把静态照片转化成可通过支付平台活体检测的动态视频,在不到4个月的时间里,盗刷银行卡5万余元。这一案件引起社会广泛关注,也让AI技术风险再次走进公众视野。

当下,随着通用大模型的快速迭代与下沉应用,人工智能已渗透到办公、社交、生产、生活等各个场景,在释放巨大生产力的同时,也把信息造假、算法侵害、隐私泄露等一系列伦理与安全问题推向了前台。

借助大模型与AIGC工具,任何人都能低成本、高效率地生成图文、音视频等合成内容,虚假新闻、伪造公文、换脸造谣、仿声诈骗等乱象层出不穷,扰乱网络秩序,危害公共安全与公民财产,社会信任面临被侵蚀的风险。比信息造假更隐蔽的是算法权力滥用带来的公平性侵害。大模型依托海量数据训练形成的算法决策,正深度介入消费、就业、教育、信贷、公共服务等民生领域,标榜“技术中立”,却屡屡出现“技术偏心”:消费平台被指利用“大数据杀熟”,同样商品“看人议价”,老年人、高频用户看到的价格往往更高;招聘平台被曝自动屏蔽女性简历,降低已婚未育求职者权重,以“效率”为名实施性别歧视……如此等等,屡见不鲜。技术霸权悄然渗透社会肌理,侵蚀的是个体

的尊严与社会的公平底线。更为严峻的是在AI无所不在的时代,隐私不再是个体选择,用户在使用AI工具时上传的文档、照片、对话记录、位置信息等,都有可能未经充分授权的情况下被纳入大模型训练数据。

人工智能是新时代最具变革力的技术力量,也是最需要审慎对待,关乎技术底线与社会安全的公共议题。创新不问“禁区”,发展必有“规矩”。工业和信息化部等十部门不久前联合印发《人工智能科技伦理审查与服务办法(试行)》,为人工智能研发、应用的科技伦理审查划定清晰规范。这一文件的出台,正是呼应了当下社会对AI风险治理的迫切期待。

技术向善,始于规则,成于自律。企业作为AI研发与应用的主体,必须扛起首要责任,对模型训练、数据使用等进行全流程合规把关,建设内容检测、隐私保护、风险拦截的技术工具,透明公开算法逻辑与安全机制,主动接受社会监督,不打“技术擦边球”,不赚“灰色流量钱”,把伦理嵌入技术基因,把安全融入产品设计。短期逐利可以靠速度与规模,长期繁荣必须靠信任与合规。

让技术在规则中奔跑,让创新在向善中前行。站在人工智能全面普及的时代关口,我们既要拥抱技术革新带来的无限可能,更要守住安全与伦理的坚实底线,让AI奔向更可靠、更可信、更可亲的未来。

共享单车服务规范新国标发布

本报讯 国家市场监督管理总局近日批准发布《租赁自行车交通服务规范 第2部分:互联网租赁自行车》国家标准,对互联网租赁自行车运营服务全流程进行规范;引领运营企业不断优化服务,提升用户体验。新标准将于今年11月实施。

在服务人员管理方面,针对互联网租赁自行车容易出现乱停乱放、调运不及时、维护不到位等现象,标准提出运营企业应配备互联网租赁自行车停放秩序维护、调运、维修、保养、保洁等相关服务人员,定期开展培训。

在设施设备配置方面,标准提出互联网租赁自行车车辆应具有唯一性编码,具有显著辨识度,并加装车载智能终端,不应安装影响安全骑行的附加装置。运营企业应配备符合运营区域所在城市相关要求的调运车辆和维保场所,运营管理信息平台应具有用户管理、车辆实时监控、运维人员管理、咨询投诉处理等功能。

在租还车服务方面,标准提出运营企业应在用户注册时以多种方式告知用户不适合租车的人群、收费标准、充值退款流程、租还车方

法、运营和禁停区域、投诉处理方式等注意事项。应通过用户移动终端软件向用户提供费用结算结果、余额信息查询、故障车快速上报等服务,运营企业应设置24小时服务热线,并在用户移动终端软件的显著位置予以公示。

在用户信息采集、存储和使用方面,标准提出运营企业应对用户进行实名制登记注册。要遵循最小必要原则,确保采集的用户信息和生成的业务数据仅限用于运营服务,保障信息和数据安全,防止信息和数据泄露、损毁、丢失。运营企业应对用户租还行为进行信用评价。

在车辆投放、回收和停放方面,标准提出运营企业应根据公众出行需求制定车辆投放方案,确定投放规模、投放区域。按照运营区域所在城市的相关要求,科学设置车辆停放区,停放区应避开消防、应急等市政设施,不应妨碍车辆、行人的正常通行,并便于车辆调运。运营企业应使用电子围栏等技术手段引导用户规范停放,提前对超出运营区域或进入禁停路段、区域的用户进行提示,及时清理搬运未按规定停放的车辆。(李晶晶)

我国创新药对外授权突破1200亿美元

据新华社电 今年以来,我国创新药出海步伐再提速,对外授权交易总额突破1200亿美元,同比增长36%。其中首付款规模超百亿美元,市场同时呈现单笔平均交易金额稳步增长、首付款金额与占比双双提升、大额交易频频落地的特点,彰显出本土创新药的含金量不断提高。

这一数据由国家药监局在14日举行的2026年全国药品安全宣传周启动仪式上发布。国家药监局有关负责人介绍,近年来国家药监局持续深化监管改革,推动医药产业从“量的增长”向“质的飞跃”转型,全链条释放医药创新活力。

当前,我国创新药研发跻身世界前列。国家药监局不断优化创新药临床试验审评审批机制,着力缩短审评时限,提升临床试验效率。2025年,全国登记新药临床试验达2900多项,同比增长18%,规模再创新高;前沿领域研发活跃度突出,细胞与基因治疗药物临床试验数量年增长约30%,我国已成为全球新药临床试验的新高地。



9月15日,睢宁县梁集镇高楼村猕猴桃种植地450亩猕猴桃喜获丰收,该村党员志愿者正在桃园里现场直播,助力拓宽农产品销路。 张格波 摄(视觉江苏网供图)