

徐州日报

2026年7月19日

农历丙午年六月初六 星期日 [今日 4 版] 国内统一连续出版物号 CN 32-0051 第16139期

中共徐州市委机关报 徐州报业传媒集团出版

奋进“十五五” 实干开新局

从借智到聚力再到乘势——

徐州在下一盘怎样的“科创棋”

本报记者 王春莹 实习生 于闻章

近日,工业和信息化部正式批复,由江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司牵头组建高端工程机械国家制造业创新中心。该中心的落户,标志着徐州正在向“具有全国影响力”的区域科创中心加速迈进。

回溯近期徐州在科技领域的密集动作,5项成果荣获2025年度国家科学技术奖、校企携手助力打造世界级工程机械产业集群、规划面积超平方公里的科创大走廊加速成型……一座曾被贴上“资源枯竭”标签的老工业基地,“科技感”为何变得越来越浓?答案,或许就藏在一盘从借智到聚力再到乘势的棋局里。

借智

打通“围墙”,校企合作共享资源

近一个月,徐州连续完成两场重量级校企战略合作——中国矿业大学、东南大学分别与徐工集团共建“徐工学院”,打通高校与企业之间的“围墙”,共享创新资源。

6月24日,中国矿业大学国家卓越工程师学院智能装备分院(徐工学

院)揭牌现场,市委书记宋乐伟在致辞中说,中国矿大和徐工集团作为我市高等教育、先进制造领域当之无愧的龙头标杆,是支撑徐州现代化建设的“智慧大脑”和“硬核引擎”。

中国矿大在地下资源开发、智能装备等学科上积淀深厚,徐工集团在产品研发、市场应用上优势突出,两者“双向奔赴”,在本地形成从基础研究到成果转化的闭环。这正是徐州一体推进教育科技人才发展的生动注脚。

如果说中国矿大是“本地深耕”,那么与东南大学的合作,则是一次精准的“外部引入”。

7月13日,徐工集团与东南大学签署战略合作协议,工程机械智能控制技术联合创新实验室和高端智能工程机械卓越工程师技术中心(徐工学院)同日揭牌。

东南大学在智能控制、电子信息等前沿工科上的优势,恰好补上了徐州产业升级急需的“尖刀”力量。中国工程院院士、东南大学校长孙友宏亲自带队,双方将联合攻坚关键核心技术、深化高素质人才共育,健全常态化长效化合作机制。

一个深耕地矿特色,一个注入智能基因。依托校地融合发展机制,徐州正加快将教育优势转化为人才优势、将人才优势转化为创新优势。

高校是“智慧大脑”,但要打通从实验室到生产线的“最后一公里”,还需要一个能承接成果、配置资源的

“中转站”。

而徐州,正在搭建这样一个平台。近期,江苏省产业技术研究院与徐州市政府签订了深化共建合作协议,共同推进专业研究所和重大技术创新产业化项目落地。以徐州市产业技术研究院为核心,打造苏皖鲁豫省际交界地区科技成果转化与技术转移“强磁场”。

至此,从高校协同到机制赋能,这种“不求所有、但求所用”的开放式借智,正成为徐州科创最鲜明的标识。

聚力 汇聚要素,构建全链条创新生态

有了智力源泉,接下来的问题是:如何让这些智力真正转化为生产力?徐州的答案是——让资金、人才、平台各就其位、各展其长,构建全链条创新生态。

6月初,徐州高新区科技创新谷OPC社区里,一家AI视觉设计团队,拿到了20万元科技金融授信——这是全市首笔OPC科创贷。

此前,科技部门在走访中了解到该企业的融资困境后,当即联动金融机构开启服务通道。“没想到贷款能这么顺利,从尽调、审批到放款,只用了一周时间。”徐州诺联智能科技有限公司总经理刘积琦直言,他们没有抵押物,授信依据就是行业趋势、核心技术、订单信息和创新积分。

(下转02版)

敢当弄潮儿 奋力挑大梁

7月16日,徐工矿业机械有限公司的数字孪生大屏上,千里之外某矿山工地上的一台挖掘机运行数据正实时跳动。系统自动捕捉到液压系统一项细微波动,后台AI模型瞬间完成诊断,预警信息同步推送到现场服务工程师——从感知到响应,毫秒之间。

这样的场景,在今天的徐州已不鲜见。从金属粉末的研发告别“无数次试错”,到煤矿托辊产线跑出“每分钟一根”的节拍,再到丰县电动三轮车装上“智慧大脑”驶向全球130多个国家——一场传统制造与人工智能深度融合的变革,正在这座老工业基地加速演进。

浪潮已至 AI重塑制造业逻辑

这是一场绕不开的时代变局。

以人工智能为代表的新一轮科技革命,正系统重构全球产业格局。在制造业,AI已不是锦上添花的“选修课”,而是关乎生存发展的“必修课”。

什么是“人工智能+制造”?它是以工业大模型、机器视觉、数字孪生、智能机器人为核心技术,将AI深度嵌入研发设计、生产加工、质量检测、设备运维、供应链管理、安全生产全链条,推动制造从“人工经验驱动”走向“数据智能驱动”。在AI加持下,制造系统正从“程序执行者”向“自主智能体”进化——自感知、自决策、自学习,越用越聪明;制造生态从“封闭系统”走向“开放生态”——用户可自主开发智能应用;制造体系从“信息孤岛”升级为“系统工程”——全生命周期协同优化。

这把“钥匙”打开的价值空间是惊人的:研发端,生成式AI与数字孪生大幅压缩试制周期;生产端,智能排程与视觉全检拉高产能、稳定良品率;管理端,数据孤岛被打通,实时决策成为可能;安全端,故障预判与隐患识别从“人防”走向“技防”。

面对浪潮,徐州的选择是——勇做弄潮儿。

突围之路 全场景赋能“徐州制造”

近年来,徐州以制造业“智改数转网联”为主线,加快构建“人工智能+制造”新格局。这里的转型不是单点突破,而是全流程、全场景的系统性变革。

顶层设计先行。徐州出台“智改数转网联”三年行动计划、“人工智能+制造”行动计划、具身智能工程机械发展行动计划等文件,节点化、清单化推进落实。“十四五”期间累计引导资金5.28亿元,为AI与制造业融合

——我市积极推动『人工智能+制造』全场景应用

本报记者 王正喜 实习生 李涵莹

AI嵌入让全链条『聪明』起来

“铺路架桥”。

底座能力同步夯实。徐工国重实验室、弘元新材料等推动行业大模型加快建设;徐工汉云“工程机械车联网高质量数据集”入选省首批先行先试项目;“新小蝶”“天衍”等智能体产品接连问世。在汉斯半导体(江苏)有限公司,面对功率器件生产中设备协议各不相同的“数据孤岛”难题,人工智能专班拿出“5G专网+边缘算力+协议转换中间件”组合方案,在不触动原厂核心代码的前提下成功“破墙”取数,为AI应用扫清了障碍。

放眼企业一线,AI的力量正在各个维度“拔节生长”。

研发设计端,AI让“猜”变成“算”。江苏威拉里新材料股份有限公司是金属3D打印粉末领域的“隐形冠军”,过去,企业研发新粉末主要靠大量试验“试出来”;现在,团队建起材料基因数据库,借助AI就能预测合金成分配方与性能的关联,研发周期还缩短了三分之二。

生产制造端,AI让老产线焕发新生。在徐州华东机械有限公司,一条智能托辊全自动生产线以“每分钟一根”的节奏稳定运转。过去,这根“小托辊”需要七八个工人围着转,整条线每天30人忙得脚不沾地;如今,仅需一两个人值守,效率翻了几番。

管理运营端,AI长出“智慧大脑”。江苏沃凯凯精密智造有限公司在财务、报销、报价、发票、台账五大场景全面部署AI工具,实现了从“人跑数据”到“数据跑路”的质变。徐州曼森服饰有限公司与SAP达成战略合作,在数据查询、经营分析、业务洞察等场景中引入AI,生产、采购、物流、财务数据实现实时可视化,为企业决策装上了“千里眼”。

产品端,AI让电动三轮车长出“新翅膀”。在丰县,这个占了全国电动车出口“半壁江山”的县城,AI正让“三蹦子”变“聪明”。徐州南普机电科技有限公司车间里,4条全自动生产线实现测试、组装、打标、打胶一体化,“每12秒下线一台电机,精度控制在0.04毫米以内,比头发丝还细”。徐州科亚机电有限公司团队攻关轻型电动运载车智能控制系统,已攻克十余项技术难题。

场景应用端,徐州率先迈出标准化“关键一步”。5月18日,工业和信息化部公示2025年新一代信息技术融合应用典型案例名单,徐工挖掘机有限公司入选“数字领航(大企业)”案例。通过智改数转网联,徐工挖机设备综合效率提升近30%,生产效率提升超30%,能源利用率提高超14%,为行业提供了可复制推广的数字化转型模式。

(下转03版)

2026江苏省城市足球联赛 特别报道

下周末扬州推出“苏超”专属文旅福利——

国有收费景区,徐州人免费

本报讯(记者 张瑾)7月18日,距“苏超”徐州队客场迎战扬州队的比赛还有一周时间,徐扬两地文旅部门率先联动“热身”,通过快闪巡游、主题大巴及重磅惠民福利,提前为“赛事+文旅”融合造势,激活双城客源互流动能。

当天,扬州文旅携高邮、仪征文旅及个园《千秋粉黛》演艺团队,先后走进徐州滨湖公园、杉杉奥特莱斯广场、大龙湖夜市等核心人流聚集地,开展沉浸式文旅快闪巡游活动,以“流动巡游+定点展演”双线模式,为7月25日“苏超”扬州主场赛事造势。

在徐州音乐厅前的市民广场上,“跟着苏超游徐州”和“跟着苏超游扬州”两辆主题大巴呈“八”字形停

放,车身上的“苏超”赛事IP和两城文旅元素格外醒目,吸引了不少市民游客驻足。

快闪活动现场气氛热烈。个园《千秋粉黛》特色舞蹈、木偶表演《嫦娥舒袖》接连上演,传统非遗与潮流互动相融,彰显扬州古韵今风。茶饮品尝、雕版印刷体验、文创展示、有奖问答、福利抽奖等活动精彩纷呈,市民游客纷纷参与。徐州文旅也带来本地文创和夏季文旅宣传品,徐州球迷组团到场,为现场增添欢乐氛围。

据了解,7月25日—26日,扬州面向徐州市民和持本轮扬州主场球票票根的球迷,实行全市国有收费景区日间免费入园政策(不含园内收费项目及夜游项目)。7月18日至8月31

日,个园“千秋粉黛”演艺剧场面向徐州市民推出购票半价优惠政策。除景区优惠政策外,扬州同步推出“住宿+餐饮+出行+购物”一站式、全链条文旅优惠礼包。

活动现场,扬州文旅工作人员一对一推介各自城市的精品游玩线路、特色美食、网红夜游打卡地、品质住宿商圈等优质资源,为徐州市民量身规划赴扬出行、游玩、食宿全流程方案。徐州文旅工作人员也积极推介徐州夏季文旅促消费系列产品、针对持“苏超”球票的外地游客的相关优惠、联合公交集团开通的美食旅游巴士和烧烤专线,串联徐州奥体、美食街区及全市各大景区。

(下转03版)

“户外广告审批怎么办?”7月3日,市民李女士打开“苏服办”App徐州旗舰店,点击便民服务,对着手机屏幕上身着职业装的数字人问道。

“您好,现在为您提供‘设置大型户外广告审批’业务的专业咨询、办理服务。”屏幕那头,“徐州数智政务人‘徐小爱’”立刻接话。全程语音引导、一问一答,填表、上传材料一气呵成。

这位由徐州市数据局牵头打造的全省首个移动端人工智能政务服务助手,自2025年4月1日上线以来,累计服务群众超15万人次,日均咨询量稳定在800—1000人次。

徐州数智政务人项目开发经理但传坤告诉记者,“徐小爱”如同一位老练的导办员,把多部门的复杂审批事项揉碎了、掰开了,拆成一道道简单的选择题。申报表单自动预填,电子证照

即调即用,原本繁琐的流程被梳理成一条顺畅的“流水线”。

让人眼前一亮的是“边聊边办”。引导过程中,但传坤随口问了句:“办下来要多久?”“徐小爱”即刻切到咨询模式,从知识库里抓出答案,随后又丝滑地拉回刚才的引导节点,点一下

■AI在徐州

“徐小爱”上岗,政务服务“边聊边办”

本报记者 王莹

确认就能接着办。

“传统线上申报是按既定流程逐项填表,遇到不明白的只能退出重查;现在用户随时可以打断提问,得到答案再回来,节奏完全由自己掌控。”但传坤说,这就是“边聊边办”的核心。

与市面上“什么都能聊”的通用

AI助手不同,“徐小爱”走的是深耕政务垂直领域的路子。

2025年4月上线的智能咨询板块,依托深度语义解析、逻辑推理引擎等技术搭建专属核心咨询模块。团队系统梳理本地办事规则,自建政务知识库,让大模型“吃透”徐州业务再对外输出。

“‘徐小爱’梳理过本地公安出入境、行政审批等部门的实际规程,回答的是徐州人真正需要的信息。”但传坤说。

目前,这套知识库已归集经营主体登记、不动产登记、社保税务等6大重点领域324项高频政务服务事项,其中法人事项164项、个人事项160项,同步接入阿里通义千问、百度文心一言等国产大模型及科大讯飞语音交互组件。

(下转02版)



盛夏时节的玉潭湖公园,湖面波光粼粼,五孔石拱桥横跨碧波之上,与环湖绿树相映成景,为市民休闲消暑、亲水纳凉提供了好去处。

本报记者 郑思宇 摄