

淮南日报

长三角新闻

HUAINAN RIBAO



中共淮南市委主管主办 淮南日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 34-0006
网址:Http://www.huainannet.com

2026年8月27日 星期四

丙午年七月十五

总第 15920 期 今日 8 版

A1

寻找 AI 标签 分工错位发展

“第一城”“先行市”“标杆城市”为产业明确“小目标”

解放日报记者 朱凌君

长三角观察

■杭州的重心在模型和算法，提出“人工智能创新发展第一城”

■南京成立人工智能(软件)产业攻坚办，打造“全国软件产业智能化第一城”

■宁波剑指“人工智能+制造”全场景开放创新高地，靠的是完整的工业门类 and 大量可开放的产线场景

■温州成立全国首个专门的“人工智能局”，探索将人工智能引入传统产业，建设“人工智能示范应用第一城”

■苏州专门推出人工智能地方立法，制造业体系完备、应用场景丰富、数据资源充足是优势

■常州依托当地新能源产业链的密度，谋划打造“智能体+场景应用”示范城市

■无锡着眼于“‘人工智能+’标杆城市”，背后是物联网和集成电路两大产业

8月21日，温州举行人工智能创新发展大会。会上，温州提出系统谋划实施“八个先行”，从合规保障、token 服务到未来人居、区域联动，通过一套组合拳，提速打造人工智能创新发展先行市。

人工智能时代，提出类似目标的不止温州。放眼长三角，几乎每个城市都在给自己找一个独特的标签——第一城、先行市、标杆城市……这样的表述不仅是一句口号，也试图为产业发展锚定新的方向。

表述各有侧重

7月24日，十二届上海市委九次全

会审议通过《中共上海市委关于加快建设人工智能发展和治理创新高地的意见》，将“治理”提到与“发展”并列的高度。当前，上海正加快建设具有全球影响力的人工智能创新发展高地，助力构建公正合理的全球人工智能治理体系，在人工智能发展和治理方面走在世界前列。

苏浙皖三省的表述各有侧重。江苏聚焦“人工智能+”，提出三步走行动方案，力争到2035年建成国内领先的“‘人工智能+’创新策源地、产业新高地和融合应用先导区”。浙江的目标是“打造全球人工智能创新发展高地”，今年7月的浙江省委十五届九次全会提出，要让人工智能成为创新浙江建设“最鲜明标识、最核心支撑”。安徽以“人工智能+万物”应用行动为抓手，用“十百千万”工程拆解目标，试图“抢占人工智能发展新位势”。

具体到城市一级，虽然多地都有类似“第一城”的雄心，但在具体目标上有所差异，背后起支撑作用的是各自的基底。

杭州的重心在模型和算法。去年底，杭州提出“人工智能创新发展第一城”，将全力推进包括人工智能开源生态枢纽建设、具身智能融合创新枢纽建设、人工智能制度创新枢纽建设在内的三大专项行动。

南京在软件赛道颇有建树。2025年，南京软件业务年收入规模约为10200亿元，在此基础上，南京成立人工智能(软件)产业攻坚办，谋划推进“人工智能+软件”产业创新发展，打造“全国软件产业智能化第一城”。

更多城市将落地放到制造业上。宁波剑指“人工智能+制造”全场景开放创新高

地，靠的是完整的工业门类和大量可开放的产线场景。温州在原数据局基础上加挂人工智能局牌子，成立全国首个专门的“人工智能局”，探索将人工智能引入电气、鞋服、汽车零部件等传统产业，建设“人工智能示范应用第一城”。

苏锡常都将“人工智能+”作为着力点。苏州的定位是“具有国际影响力的‘人工智能+’城市”，并专门推出人工智能地方立法，制造业体系完备、应用场景丰富、数据资源充足是苏州最重要的特色与优势。常州依托当地新能源产业链的密度，谋划打造“智能体+场景应用”示范城市。无锡着眼于“‘人工智能+’标杆城市”，背后是物联网和集成电路两大产业，当地的想法是不做大模型赛道的追随者，从“制造之城”转向“AI之城”。

因地制宜抓住发力重点

各地的“小目标”不同，在具体答法上自然有所差异。

从当前格局看，上海的落在治理与策源，杭州的重心是模型与算法，其他更多城市则专注应用和场景，这本身就是一种区域分工与错位竞争。

分开来看，各地的策略还有更多细节。温州的路径值得一提。在数据安全方面，温州有先发优势，已归集公共数据超1500亿条，落地司法、医保等54类全国性数据源。以此为契机，温州试图解决企业数据“不敢用”的问题。合规先行，企业才能放心入场。

此外，与之所配套的“AI行业翻译官”也是少见的做法。由熟悉产业的技术

国祥地产

象屿地产

CHARM CHU GRACE YANGTZE

地段可以共享 品质方可私藏

在一线城市为生活奋斗 回淮南享受一线品质生活

约1.3万方实景园林示范区 148-226m²墅境洋房热销中

0554 628 8888

项目地址/ 民祥街与玉兰大道交汇处(淮南市妇幼保健院对面)

“芯高地”进发“新能量” —— ICDIA 2026 落地江北新区观察

新华日报记者 许雯雯

长三角亮点

前不久，世界半导体贸易统计组织发布预测，受人工智能需求快速拉动，2026年全球半导体市场规模有望突破1.5万亿美元，较2025年有接近九成的增幅。在半导体多轮周期演进中，这样的爆发式增长史无前例。国家统计局数据显示，今年上半年，我国规模以上工业企业集成电路产量同比增长23.1%。

十万亿级市场窗口已然打开。面对产业变局，国内产业链如何把握机遇、实现换道突围？

近日，以“AI赋能·智创芯未来”为主题的集成电路设计创新会议暨应用展(ICDIA 2026)在南京江北新区举办，5000余名来自产业链上下游、高校科研院所与投资机构的从业者齐聚现场。一场5000人奔赴的盛会，照见一个时代的产业浪潮，也照见一座城的产业雄心。

“小巨人”与龙头大厂共生

目前，江北新区已集聚集成电路规上企业209家，2026年上半年营收286亿元，同比增长23.8%。在长三角这片全国集成电路最密集的区域，江北新区这颗“芯”已相当闪耀。

大会当天，2026强芯TOP100榜单发布，来自全国各地的171家企业的216款产品入围，南京有9家企业获奖，江北新区研创园企业南京美辰微电子有限公司(以下简称“美辰微电子”)便是其中一员。

美辰微电子凭借8—12GHz硅基四通道收发全集成芯片GR13112P，荣获“创新突破奖”。该芯片依托深厚技术积淀与架构创新，突破硅基工艺性能极限，是国内首款量产的高效率1W级多功能芯片。更关键的是，其高集成和低成本小型化特性，让相控阵系统部署更经济便捷，为国内反无人机安防、气象雷达等领域提供了极具竞争力的国产核心器件。

落地江北新区数年，从探测感知到800G数通光互联，再到卫星互联网芯片，这家“小巨人”企业已在多个领域形成产品矩阵。

“公司的快速成长，离不开周边的‘近邻’。”美辰微电子总经理张浩告诉记者，华天科技、睿芯峰等封测龙头企业就在新区，公司不少款芯片的封装业务都交由他们来完成。遇到技术问题可以快速线下沟通，不用长途对接供应链，实实在在压缩了研发周期。

本次展会上，南京集成电路展区围绕江北新区产业环境、校地融合、专业服务平台和重点企业四大板块布展，全球封测龙头华天科技的展位就设在其中，该企业带来了旗下最新产品，展位人气颇高。

“华天科技在江北新区的4座工厂，都聚焦先进封装。在华天的布局里，先进封装板块的重点就在江北。”展位上，工作人员介绍。华天科技多年来持续重仓江北，总投资已接近350亿元。此次展会，华天更是拿出了算力芯片的高端封装、最受关注的2.5D产品等展示交流。

从台积电、华天等“大厂”，到美辰微电子这样的“小巨人”，江北新区已集聚超过600家集成电路全链条企业，搭建起芯片设计、晶圆制造、先进封装、设备材料、终端应用一体化的完整产业布局，这里已成为长三角区域集成电路产业发展的重要增长极。

“换道超车”的新逻辑

AI爆发，从两个方向改写着集成电路产业发展趋势——需求端，智算中心、智能应用等带来旺盛的算力芯片需求；工具端，芯片设计环节用上AI大模型，从自动化走向智能化。

与会企业家、专家有一重要共识：智能EDA，是国产EDA换道超车的重要窗口。落地在江北新区国家集成电路设计自动化技术创新中心(以下简称“EDA国创中心”)，正在这一窗口发力。

EDA国创中心执行主任、东南大学首席教授杨军在分享中提到，看集成电路发展史，上世纪70年代设计和制造捆绑在一起，到上世纪80年代出现Fabless(无需自建晶圆厂)，未来可能走向Designless

(无设计)，人人都可以做芯片设计，只要提出芯片的规格来，AI就能做到。

围绕“智能EDA计算一切电路”，EDA国创中心已部署实施10余项关键技术科研项目；国际上首个数字芯片验证大模型ChatDV、全球首个射频集成电路无源器件自动综合工具iRFS、国内首个智能化标准单元自动建库工具iCell、芯片设计开源大模型和EDA脚本生成工具iScript、国产EDA数字工具链iFlow……其中，数字芯片验证智能体将芯片开发效率提升超10倍。

另一家进入“强芯榜单”的企业，同样颇具代表性。江苏北联国芯技术有限公司(以下简称“北联国芯”)是江北新区投资设立的全国资企业，核心产品涵盖信创服务器、终端设备及AI计算产品，全面适配主流国产CPU及国产NPU/GPU。

但这家企业没有把自己局限在“卖硬件”的角色里，而是围绕真实场景提供“硬件+系统+数据+智能体”的一体化解决方案，把交付产品变成了交付能力。

北联国芯相关负责人介绍，依托江北新区已形成的扎实产业基础，企业充分联动区域内产业资源，自身已具备板卡生产、SMT贴片、整机研发生产等全链路能力，搭建起完备的全线计算支撑体系。

这家整机企业把根深深扎进产业链：深度参与EDA国创中心建设，提供国产高性能计算服务器支撑大规模芯片仿真验证；牵头联合南京集成电路产业服务中心打造集成电路可信数据空间，为产业链上下游提供安全可靠的数据共享与智能体应用环境；建设运营江北新区信创产业适配中心，累计带动超过50家生态企业落地新区……它的突围，正是这片产业热土加速“超车”的生动缩影。

从单点突破到全链协同

今年5月，华为发表“韬(τ)定律”，提出以“时间缩微”替代“几何缩微”作为半导体与电子系统演进的新指导原则。

中关村高性能芯片互联技术联盟副理事长、华为特聘顾问王志敏以《韬定律与AI生产力》为题作专题演讲，引起了现场的热切关注和讨论。他提出，AI产业发展的本质，是基于“智力×算力×存力×网力×生态力”的AIF5模型共同决定的AI生产力，以及基于AI生产力的数字化国力建设。他呼吁，产学研界应当深度互信、密切合作，合力为全新的产业生态作出更大的贡献。

从应用场景出发，以设计牵引工艺、材料、制造、封装、整机、装备等全链条协同创新，是中国集成电路产业从“单点突破”迈向“系统取胜”的关键路径。

此次大会上揭牌的3DIC协同创新中心，则是这一路径的最新落子。中心由江北新区研创园、EDA国创中心、珠海硅芯科技牵头，联合多家涵盖设计到制造各环节的企业共同建设。牵头企业硅芯科技专注2.5D/3D堆叠芯片EDA工具研发，是国内少数拥有全流程堆叠芯片设计工具的核心企业。

2.5D/3D堆叠是芯片集成架构的一种重要实现方式，可以突破单芯片的物理极限，恰好能匹配AI大模型训练和推理对超高算力密度、海量数据吞吐和低延迟访问的核心需求。

3DIC协同创新中心旨在瞄准设计与封装协同、工具与工艺协同的产业痛点，推动2.5D/3D集成从技术方案走向规模化量产，为AI大模型时代的算力芯片提供支撑。

新区企业同样是区域协同创新的引领者。美辰微电子牵头的长三角低轨卫星通信集成技术创新联合体，已经跑出了阶段性成果；围绕低轨卫星互联网载荷应用领域开展核心元器件研发与产业化应用，构建覆盖多频段的硅基核心芯片体系，目前已全部流片成功并规模化批量应用。

AI浪潮将集成电路产业带入新一轮增长周期。芯高地上进发的新能量，不止于营收数据，也不止于增速，更在于产业集群的韧性与生态协同的实效，能助力抢抓新一轮机遇。对企业来说，不能在几公里内找到上下游伙伴、在同一个园区里找到应用场景、在关键技术攻关时找到协同平台，最能说明产业发展的成色。而这，正是江北新区集成电路产业最扎实的变化。

中欧班列 货运忙

8月25日，在合肥铁路物流中心合肥北站物流基地，一列列满载货物的中欧班列整装待发。合肥日报通讯员 赵明摄



跑百米、打太极 闵行机器人亮相第二届世界人形机器人运动会

今日闵行

气定神闲，宛若老拳师般从容起势；招式圆转流畅，步法沉稳稳健，尽显太极神韵……

日前，举世瞩目的第二届世界人形机器人运动会在北京如火如荼举行。运动会上，“大零号湾”企业节卡机器人与宁波大学合作，其全新产品——自研轻量化人形机器人JAKA π(派仔)亮相太极拳表演项目赛场，凭借行云流水般的娴熟动作，入围赛前十。

记者了解到，此次赛事期间，节卡机器人联合东北大学、宁波大学、广州大学、安徽工程大学、上海中侨职业技术大学组建了7支校企参赛队伍，参与短跑、武术、街舞、商业服务、应急救援等10余类赛项，从技术迭代、科创人才培养、民生应用落地多个维度，展现了轻量化人形机器人多元发展的创新实践。

诞生2个月，产品快速优化迭代

据悉，节卡机器人自主研发的轻量

化人形机器人JAKA π(派仔)于2026年6月正式对外发布，短短2个月内便完成了三级进阶落地——

从7月亮相世界人工智能大会开展全场景技术展示，到“苏超”常州主场完成万人围观的编队舞蹈秀，再到8月正式站上世界人形机器人运动会国际赛场，60余天时间节卡便推动完成了整机系统调试、户外多机协同算法打磨、多赛项专项训练算法适配、校企实训教学体系搭建的进程，其轻量化人形产品快速迭代落地节奏具备行业代表性。

本次参赛的7支战队包含企业自主研发队伍与多所高校新生队伍，不少队员为零基础跨专业青年学子，比如广州大学参赛队伍以刚入学大二学生为主，吸纳建筑学等非机器人专业学生参与。企业研发团队以周为周期迭代步伐、平衡、交互算法，配套丰富技能库，大幅简化了机器人开发操作流程。

“让机器人真正地‘更快’，不是抢先抵达终点，而是从零起步、屡挫屡进的成长魄力。”据工作人员介绍，训练场上，派仔时常出现步伐失衡、摔倒等状

况，每一次倒地、校正、重新完成整套动作，都是一次即时技术优化。

值得一提的是，派仔全身搭载27个运动自由度，多关节活动角度超180°，搭配专属高性能脚踝电机与限位结构，小巧机身兼顾动作灵活性与落地稳定性，适配各类生活化复杂作业场景并可延伸至民生应急领域。此次运动会中，广州大学参赛团队主攻应急消防救援赛道，相关研发成果经赛场验证后，有望纳入超高层建筑火灾救援演练研究课题。

双轮驱动，从产线走向生活

节卡机器人股份有限公司2014年创立于“大零号湾”。2025年，节卡完成了品牌升级，公司从“协作机器人公司”升级为“全球领先的通用智能机器人公司”，确立了“协作机器人+具身智能”双轮驱动的战略框架。

智能协作机器人(如Zu、Pro、S系列)深耕工业制造，解决汽车、电子、精密制造等领域固定工位上下料、涂胶、装配等工艺痛点，为餐饮、新消费等领

域注入科技动能，目前已服务全球100多个国家和地区；具身智能产品线(如JAKA Lumi、JAKA Kargo、JAKA K1及JAKA π)则瞄准制造业小批量、多品种、快速换产换线的柔性化、智能化变革趋势对于机器人泛化能力的需求。

“这场国际赛事既是人工智能技术的比拼舞台，也是国内科创力量交流互鉴的公共平台。我们坚持开放研发生态，践行良性产业竞合理念，向合作高校全面开放底层开发工具、运动控制数据库与成套实训教学案例。本次7支参赛队伍中5支来自高校，也是培育本土机器人青年人才的生动实践。”企业相关负责人表示。

据介绍，借助“大零号湾”优质科创生态的加持，未来节卡将持续把苏超展演、国际机器人赛事试炼沉淀的运动控制、人机交互技术，转化为教育、商业、应急等领域实用解决方案，推动通用人工智能技术走进社会、服务民生。

(据8月26日今日闵行官方微信记者 章丛丛)