



以地方实践赋能全国物联网产业提质升级

无锡物联网国家先进制造业集群实践亮相工信部物联网行业标准会议周

本报讯 8月31日,工业和信息化部物联网标准化技术委员会召开物联网行业标准会议周暨常委会一届二次全体会议,无锡市人工智能产业促进中心(无锡物联网创新促进中心)受邀分享无锡物联网国家先进制造业集群建设实践,把产业发展中形成的技术需求、应用经验和场景探索带入行业标准研制,赋能全国物联网产业提质升级。

标准来自产业实践,也需要在产业实践

中不断验证和完善。无锡物联网产业集群于2021年入选首批国家先进制造业集群,是全国唯一的物联网领域国家级先进制造业集群。截至去年,无锡585家物联网规上列统企业实现营业收入3184亿元,形成覆盖信息感知、传输组网、计算存储、应用处理的完整产业链,智能传感器、车联网、工业互联网“一感两网”特色日益鲜明。

值得关注的是,长期产业实践让无锡与国家级专家智库、行业组织和标准化资

源形成了更为紧密的互动。在开幕式上作主题演讲的中国科学院院士尹浩,既担任工业和信息化部物联网标准化技术委员会主任委员,同时也是国家物联网先进制造业集群专家咨询委员会主任委员,长期参与无锡物联网集群建设,从国家战略、行业趋势和集群发展等维度为产业把脉问诊、建言献策。

去年9月,国务院批复的《苏南重点城市要素市场化配置综合改革试点实施方案》明

确“支持无锡市构建以物联网为核心的数字产业体系”;今年8月,无锡获评国家人工智能产业创新应用先导区。促进中心相关负责人在分享中表示,无锡还将围绕车规级传感器、毫米波雷达、六维力传感器等重点方向加强核心技术供给;聚焦车联网、工业互联网、卫星物联网和新一代智能终端,打造更多AIoT应用标杆;建强创新平台和创新联合体;完善支撑保障,统筹基金、人才、新型信息基础设施和开放合作资源。

(韩依纯)

2026锡山AI PCB产业合作交流举行

本报讯 9月1日,智算芯连·2026锡山AI PCB产业合作交流会在长三角工业芯谷举行。副市长周文栋参加活动。

活动为健鼎电子国家级绿色工厂、统盟电子江苏省先进智能工厂授牌,锡山区与江南大学化工学院共建PCB产教融合实训基地正式揭牌。同时,AI算力高频低损耗PTFE基片研发制造项目签约落地;耀鸿电子与湖南大学无锡半导体先进制造创新中心共建以企业为主体的创新联合体;锡山经济技术开发区与沃衍资本共同设立总规模5亿元的PCB专项基金。锡山AI PCB产业创新联盟正式成立,搭建起产业链协同创新平台,助力锡山打造AI PCB产业高地。

近年来,锡山瞄准产业变革方向、抢抓结构性发展机遇,将PCB产业作为全区“1+2+3”重点产业链中的关键一环,加快引进产业链上下游重大产业项目,全力打造从基材到终端、从研发到量产的完整生态圈。未来,锡山将进一步强化政策、资金、平台、人才等要素支撑,持续优化产业生态,推动上下游协同、产学研融合、大中小企业融通发展,全力打造生机勃勃的“AI PCB发展的热带雨林”。(张子秋)

2026产业集团生态合作恳谈会启幕

在硬科技赛道上产融合作再扩容

本报讯 8月31日下午,2026集成电路(无锡)创新发展大会的四大系列活动之一——“聚势高科,锡望未来”2026产业集团生态合作恳谈会举办。这场由无锡产业集团主办的产融对接活动已连续举办四年,圆桌前围坐的合作伙伴从19家扩容至70余家。聚光灯下,投资机构、产业链龙头、科创企业从全国各地汇集而来,以资本为纽带,以产业为坐标,共商产融共赢之道。

四年来,恳谈会围绕集成电路产业链,有力支持研微半导体、惠然科技、魅杰光电等一批设备企业稳步发展;推动影微创新、领健信息等13家企业在无锡设立总部或子公司,累计带动在地投资近百亿元。连续四年的实践,活动早已跳出座谈推介的单一模式,形成集项目路演、合作签约、行业专题讲座、圆桌论坛等于一体的综合对接体系。参会主体也在悄然扩容,从最初以市场化创投机构为主,到如今,央企投资平台、产业龙头CVC、国际半导体行业专家齐聚一堂,SEMI中国、母基金周刊等行业权威深度参与,“这个平台已从一个‘朋友圈’长成了一个‘生态圈’。”这是首届就参会的“元老级”嘉宾TCL创投最直观的感受,基于信任,TCL创投已经在无锡先后落地了四支产业基金,并取得了良好的投资业绩。

一次集聚,化成产业与资本“1+1>2”的合力。会场内,签约台的灯光一次次亮起,无锡产业集团旗下锡高投等企业接连与凯辉资本、中芯聚源、春华资本、毅达资本、TCL创投等头部机构达成基金合作,芯笙半导体、睿创微纳、镓未来、海古德等项目集中签约。一纸纸协议落下的,是资本对无锡硬科技赛道的真金白银的“投票”。

值得关注的是,当天“无锡创业投资集团有限公司”更名为“无锡市高科技投资集团有限公司”后的全新品牌VI正式亮相,“成为高科技产业的投资领航者”,是锡高投面向未来的新使命,也是无锡进一步加码硬科技投资的鲜明信号。锡高投相关负责人表示,公司将从单一早期创投升级为覆盖天使、VC、PE至战略性产业投资的全生命周期平台,坚定“基金+直投”双轮驱动,走“科技+投资+证券化”发展路径。

硬科技的下一个五年,无锡该怎么走?“锚定行业痛点、堵点,坚定不移把资本投向关键领域,把资源集聚到核心环节,集中力量攻克一批‘卡脖子’难题。”无锡产业集团董事局主席姚志勇在致辞中表示,通过打通资本与产业要素壁垒,联动行业CVC及产业链龙头提供场景、政策多维赋能、建立长期资本配套制度等方式,推动硬科技生态合作走深走实。

(韩依纯、见习记者 陈歆怡)

梁溪

本报讯 9月1日,以“芯筑底座 智驱终端”为主题的端侧芯片赋能智能穿戴产业交流会在梁溪区举办,影微创新、光舟科技、算能科技、赛富乐斯等企业代表围绕端侧AI芯片与智能穿戴展开对接。作为中心城区,梁溪立足无锡集成电路产业雄厚根基,实施“差异化错位”战略,向光电融合、智算芯片、半导体装备这些价值链高端的细分赛道要空间,以深度卡位换生态领跑。

走进梁溪半导体智慧装备产业园的赛富乐斯一期项目,洁净的车间里,一批增强现实微显示屏走下产线,将装进AI眼镜走进大众消费市场。全面达产后,这里可实现全彩AR微显示光机年产100万颗。

作为梁溪落子最重、链条最完整的一

锡山

本报讯 9月1日,无锡锡山集成电路装备及零部件产业创新发展交流会举行。现场推介无锡锡山集成电路装备产业园、锡东半导体装备材料产业园,总投资达17.6亿元的4个产业项目集中签约,无锡学院与吉姆西共建的先进半导体概念验证中心、半导体工艺与装备产业学院揭牌。锡北镇相关负责人表示,将紧扣“十五五”时期产业发展要求,优化营商环境,实施精准招商,加速龙头项目落地,带动半导体装备研发制造能力“量质齐升”。

作为锡北镇集成电路产业的重要承载空间,无锡锡山集成电路装备产业园规划面积2700亩,重点聚焦集成电路设

滨湖

本报讯 太湖创“芯”处,依旧看滨湖。1日下午,以“芯链协同 共创未来”为主题的集成电路产业对接会在滨湖区举行。华润微电子与惠然微电子两家企业签署战略合作协议,双方将聚焦半导体量检测设备国产化替代合力开展关键技术联合攻关,协同推进创新成果产业化落地,助力提升滨湖在高端半导体设备领域的配套能力。

华润微电子与惠然微电子的牵手合作,也是本次会议产业对接核心环节的缩影。这场对接会的核心逻辑清晰可见:让客户与企业在线上直接握手,让技术与需求在对话中精准匹配。

就在前一天,8月31日,第八届无锡太

布局两大专业园区承载细分赛道

条赛道,光电融合的整体格局已呈现“芯片设计—显示模组—消费级终端”的全链条闭环。在驱动IC这一技术高点,数字光芯两度刷新硅基Micro-LED分辨率世界纪录,掌握标准定义权;在光学器件这一产业底座,积高电子CMOS图像传感器封测全球领先,光舟半导体掌握衍射光波导核心技术,赛富乐斯、奥视微深耕Micro-LED芯片与显示方案,多环节协同形成完备的器件供给能力;在终端应用这一转化出口,影目科技位居AI+AR智能眼镜销量第一。

人工智能把算力需求推向爆发,梁溪的切入方式沿“核心算力—互连底座—场景落地”纵深布局,打造一条完整的支撑

链。在核心算力层面,算能科技RISC-V高性能服务器全球领先,实现云边缘算力全场景覆盖;互连支撑层面,傲科光电打通算力高速传输通道,晟联科自主掌握高速接口IP核心技术,直指“算得快更要传得动”的传输瓶颈;专用芯片层面,辉毅智能主攻车载与具身智能大算力芯片并配套全栈解决方案,高云半导体率先实现车规级FPGA量产并打入国际市场,智算芯片的能级正持续跃升。

产业的纵深推进,最终要落到载体。梁溪以两大专业园区错位布局,山北街道的无锡(梁溪)光电装备产业园,规划面积232.8亩,聚焦芯片设计、先进封测、半导体装备三大赛道,已集聚主导产业企业80

集成电路装备产业发展“蓄势跃升”

备、关键零部件、核心材料、先进封装设备、封装检测等方向。截至目前,园区已累计签约落地集成电路项目15个、总投资94.3亿元,集聚关联企业21家,主导产业规上工业产值年均增长33.4%,吉姆西、连城凯克斯、拉普拉斯等一批重点企业相继落地。锡东半导体装备材料产业园规划面积890亩,紧扣半导体装备和材料两大主导产业,着力打造特色鲜明的产业集聚园区,紧邻省级化工园区与专业特种废水处理厂,为企业生产运营提供有力支撑。

园区载体不断完善,创新平台也在加快承接项目。据了解,无锡半导体先进封

装设备应用创新中心是由吉姆西半导体科技(无锡)股份有限公司牵头组建、无锡市产业创新研究院和锡山区共同参与建设的产业孵化与投资平台。“创新中心内部设有3000平方米孵化场地,联动锡东半导体装备材料产业园等高能级载体,能够为项目提供广阔的发展腹地。”创新中心总经理薛恺介绍,目前,中心已精准锁定三大前沿方向,成功落地集成电路及器件、上游核心材料装备以及先进封装系统集成整机等一批优质项目。

产业发展需要项目和平台,也离不开人才和创新支撑。当天揭牌的无锡学院—吉姆西先进半导体概念验证中心,将围绕

两天接力,画出一条强力“芯”弧线

湖创芯会议刚刚落幕,这次会议是一场精心策划的“产业生态宣言”,其深意在于构建算力、存储、互联等泛AI芯片从设计、制造、封测到应用的完整产业生态。会议还启动了“芯智协同生态共建”仪式,旨在聚焦泛AI芯片全链条,聚力打通政产学研用金要素壁垒,推动集成电路与人工智能跨区域联动,构筑共生共荣的产业发展新格局。

两场会议,一前一后,一虚一实。太湖创芯会议重在定方向、搭生态,产业对接会则侧重落项目、促协同。一天之隔,战略共识转化为具体行动——华润微与惠然微电子签约,清华大学集成电路学院与惠然微电子达成产学研合作,近20家企业代表直抒产业对接需求。这种“定调

子、建生态”与“落项目、促协同”的联动,恰是滨湖区产业发展哲学的缩影:不再单纯追求企业数量的物理集聚,而是致力于打造一个能够自我循环、协同进化的“产业雨林”生态。

两场大会的背后,是滨湖区深耕集成电路三十余年的产业积淀。作为“543+X”产业中的关键一域,滨湖区已形成了企业集中、配套完善、服务优质的产业发展体系,集聚了中科芯、卓胜微等行业龙头及惠然微电子、利普思等中坚翘楚,现有集成电路企业总数超200家,其中规上企业近60家。高能级创新平台串珠成链:中电科五十八所、国家超算无锡中心、清华大学无锡应用技术研究院、上海交大无锡

市人大常委会召开党组会议暨理论学习中心组学习会

(上接第1版)树牢底线思维、极限思维,坚持人民至上、生命至上,督促相关部门进一步完善应急处置机制,建强抢险救援关键力量,不断提高防范应对各类自然灾害的能力和水平,扎实做好安全稳定各项工作,确保人民群众生命财产安全。

会议强调,要坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,把对江泽民同志的深切怀念转化为履职尽责、干事创业的强大动力,更好推进“四个机关”建设,持续推动人大工作高质量发展,努力为全市发展大局多作贡献。

会议强调,要深入学习贯彻习近平党建思想和习近平总书记重要指示精神,健全完善人大机关经常性开展政绩效教育的长效机制,教育和引导党员、干部进一步提升履职实效,不断巩固拓展树立和践行正确政绩观学习教育成果,更好营造人大机关风清气正的良好氛围。

会议强调,要认真学习贯彻中央党的建设工作领导小组第26次会议精神,按照中央和省、市委部署安排,持续深化抓好理论学习、问题整改、建章立制等,慎终如始做好各项工作,进一步提升人大机关树立和践行正确政绩观学习教

育成效。

围绕深入学习贯彻习近平总书记关于基层工作方法的重要论述,党组班子成员分别作了交流发言。会议强调,要持续在学深悟透做实上下功夫,深刻领会习近平总书记关于基层工作方法的重要论述的丰富内涵,不断深化对基层工作规律性的认识;要结合日常履职,落实好“四下基层”制度,把理论学习成果转化为做好基层工作、促进基层发展的实效;要利用人大换届选举契机,进一步加强基层人大组织建设、制度建设、能力建设,不断提升基层人大工作整体质效。

会议还研究了其他事项。
(孙倩茹)

将原创力“种进”城市音乐土壤

(上接第1版)以北京市通州区为例,“2025副中心运河题材原创剧本创作及选题材风孵化活动”聚焦成果转化与品质提升,串联起创作、孵化、展演等环节,成功将儿童剧《运河幻游记》、话剧《万舟骈集》等作品推上商业舞台。目前,无锡已有太湖音悦城等地标性建筑,不仅如此,城市公园、商场中庭和开放式街区等都能成为演艺舞台。不妨挖掘演艺空间,给予原创音乐人更多展示窗口,这不仅是一条有效的成果转化和变现渠道,还能让作品得到市场反馈,对于无锡来说,也能提升日常“音乐浓度”,对打造创新创意持续涌现的活力城市也有着不容小觑的推动力。