

越办越火、越聊越“热”、越走越近……2025集成电路(无锡)创新发展大会要讲怎样一个故事？

深融中创“芯”，同行中攀高

要闻延伸

9月4日，2025集成电路(无锡)创新发展大会开幕，同期第十三届半导体设备与核心部件及材料展举办。正如集成电路产业本身，几十年深耕中一路攀高，无锡这场集成电路品牌展会也在一次次亮相中，展现更强凝聚力、更高专业度。

今年大会，3000余名院士专家、企业高管参会，嘉宾层次空前；同期展会，1130余家展商布展，规模创新高。无可回避，有日益激烈的产业竞争和快速展露的市场需求推动，但根本“动力”还在于，这是一个支撑国家经济社会发展和保障国家安全的战略性新兴产业、基础性、先导性产业，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。“要竞争更要携手，讨论集成电路的市场经济，更讨论国产化、讨论中国制造。”这从大会主题“与锡同行 融合创新”中可见一斑。主题释放出信号：当目标一致，无锡愿作共同推动集成电路产业向高端化迈进的“发起人”。

为何越办越火？ 更高定位为集成电路产业领航

九三阅兵向世界光明中国底气，多数武器装备为首次亮相，然而你知道吗？诸如新型无人潜航器、四足机器狼、国产新型军机等现代化武器背后往往离不开高端芯片支撑。“芯片的未来应用无限。”中国工程院院士丁文江表示。因而，大会定位的高度在某种程度上影响着未来航标的落点。

作为第一块超大规模集成电路的诞生地、微电子“六五”“七五”“908”等重大科技攻关项目的重要承载地，无锡在对集成电路半个多世纪的深耕中，集聚了超600家链上企业，全产业链规模占全省二分之一，全国八分之一。今年上半年，全市集成电路产业营收同比增长12%，延续稳中向好的发展势头。

凤凰鸣矣，于彼高冈，产业高原上更易隆起创新高峰。正是在无锡这集

成电路的“高原”上，集成电路(无锡)创新发展大会应运而生。自2023年举办首届大会以来，大会便致力推动全国集成电路行业加强技术交流、合作创新和生态共建。始终以打造行业内的标杆盛会为目标，本届大会对新时代行业趋势进行精准研判，进一步聚焦人工智能、汽车电子、先进封装、高端装备及关键材料等关键环节和热点领域，设置了一场开幕式、5场系列活动、一场市场化展会、N场同期活动。

专家大咖是行业的“智脑”，此次参会嘉宾阵容豪华。华虹半导体总裁白鹏、中微公司董事长兼总经理尹志尧博士、摩尔线程创始人张建中等，应邀围绕集成电路制造、高端制造、人工智能等领域开展主题演讲；中国工程院院士丁文江、华润微电子董事长何小龙等亦参会交流，前瞻行业趋势，共话未来发展。

思想火花与技术创新共振。全省近100项具有代表性的集成电路“新技术、新产品”成果在会上发布。“全国首个”“全球领先”成大会“关键词”。如会上揭牌的无锡先进制程半导体纳米级光刻胶中试线是全国首个掌握MOR型光刻胶核心原材料、配方及应用技术的创新平台，光刻胶分子粒径达到1.7纳米，达到国际领先水平，并具备支撑国产EUV光刻机研发的应用能力。

何以越聊越“热”？ 为多元主体打造融合开放平台

“城市的工业基因不同，城市要错位发展优势互补。”无锡市半导体行业协会秘书长黄安君认为，“合作才是主旋律。”这是对城市说，也是对企业说。当嘉宾齐聚、行业聚焦，合作便自然发生了。

展会上，观众摩肩接踵、展厅人气高涨，据预测，现场观众将超10万人次。“以前国外可以做的，现在我们也可以做了。”无锡富创得精密设备有限公司携最新款真空机械手设备出展，现场工作人员介绍，该产品主要用于晶圆传输，一个上午就已有多家企业咨询和添加联系方式。而作为展会的

“老面孔”，来自上海的邦芯半导体副总经理梁洁对此次展会感受很深：“规模更大、人流更多。”在这里，他与“老朋友”相约碰面，交流技术、谈论需求。他表示，企业在无锡有很多供应商，邦芯既是展商也是观众，将在接下来几天寻访更多优质的合作伙伴。

大会期间，57个项目成果签约落地，有55项为产业项目，涉及高端装备、关键材料等，总投资达177.21亿元。装备及零部件领域项目数量和规模居首位，覆盖检测、分选、减薄等整机设备，以及离子预处理、磁流体、热处理等关键环节。

值得关注的是，其中还有两项金融项目，包括在滨湖区设立的总规模15亿元的产业基金，以及在新吴区设立的金融租赁公司，该项目总投资达1000亿元。透过这一“窗口”，不难看出，在集成电路这一领域，会展合作的重心正向“产学研用金”深度融合延伸。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。”自主创新的关键要素在人才。大会怎么不算是人才对接的最优场景呢？一场汇聚浙江大学、东南大学等30所高校，研微、卓胜微等100家企业的高校成果展&人才对接会9月5日在A4场馆举行，为行业内人才、企业开辟精准对接的“绿色通道”。

无锡市集成电路人才培养联盟也于会上揭牌，该联盟依托无锡千亿级产业集群优势，首创“五双”(双牵头主体、双导师培养、双科创载体、双基地共建、双课程体系)育人模式，推动教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接。

如何越走越近？ 让更多城市空间成为共创空间

“中国新能源汽车市场的快速发展为功率半导体行业带来了巨大的增长机遇。随着电动汽车渗透率的提升，对高效、高可靠性功率器件的需求显著增加。”大会期间，何小龙接受采访时表示。中国工程院院士丁文江则认为：“未来人工智能、生物医药、高端

装备控制都将是芯片的应用场。”显然，集成电路正迎来新一轮的发展浪潮。

让集成电路这一地标产业持续焕发生机，无锡一直保有野心。这场大会不光是行业交流、合作落地、技术交互的舞台，更是无锡递出的一张“城市名片”。把自己推向行业风口，让大会的品牌效应不止于此时此刻，无锡打着让更多资源来锡“共联共创”的算盘。那就要问问，无锡能给什么？

大会上，无锡展现了绝对的技术实力和生态共建的决心。为芯片设计提供基础技术平台，中国开放指令生态(RISC-V)联盟江苏省中心会上启动。江苏省中心联合企业和高校共建RISC-V IP资源池与Chiplet技术“芯粒库”，打造全省RISC-V开源芯片产业创新基地。该中心将助力核心技术实现自主可控，为我国集成电路产业实现高水平自立自强提供支持。

无锡城市智算云中心节点同步发布。无锡城市智算云作为全国八个智算云服务试点点之一，中心节点一期部署高性能GPU卡超11000张，智算算力规模突破12000P，是全省社会资本规模最大的AIDC和全省最大的高性能单一算力集群，可为AI赋能千行百业提供高密度算力支撑。

比较有意思的是，这一次来无锡，嘉宾们普遍感到“很新鲜”。除了华虹、盛合晶微、长电科技等龙头企业“熟脸”，一批掌握关键技术的芯片设计、半导体设备、半导体新材料等领域的“新面孔”格外引人注目，如华睿芯材的光刻胶、元夫半导体的先进封装减薄贴膜一体机、海古德的静电卡盘等，都在多年积淀打磨后陆续进入市场化阶段，补足链上关键环节，为产业领域合作商提供更多“国产方案”。

于应用端，聚力打造“人工智能+”标杆城市的无锡抛出了新的合作邀约：“希望各位嘉宾与我们一起，布局新一代智能终端、智能体等锡产锡用的芯算联动项目，共享智能时代的红利。”

(韩依纯、见习记者 章蕴琪)

第十三届中国电子专用设备工业协会 半导体设备年会在无锡开幕

本报讯 9月4日下午，由中国电子专用设备工业协会主办的第十三届(2025年)中国电子专用设备工业协会半导体设备年会在无锡太湖国际博览中心隆重开幕。中国电子专用设备工业协会理事长、北方华创科技集团股份有限公司董事长赵晋荣，副市长孙玮出席会议。

本届大会以“做强中国芯，拥抱芯世界”为主题，包含1场高峰论坛、1场展览展示会、17场专题论坛，大会围绕集成电路领域探讨高端装备、关键部件、材料等上下游企业的最新技术、市场需求和发展战

略。以集成电路产业链协同创新为重点促进技术、产业、投资交流融合，推动半导体行业的持续创新与发展。开幕式上，无锡高新区介绍了该区的集成电路产业发展现状，以及描绘出建强龙头企业生态圈，领跑细分领域新赛道，做优协同发展好生态的美好愿景。

会议同期举办了第十三届半导体设备与核心部件展示会，突出“专业化、市场化、品牌化”特色，设有五大展区，集聚国内外集成电路龙头企业 and 高端资源，会展面积超60000平方米。

(张安宇)

一批集成电路项目落地锡山

本报讯 9月4日，第四届长三角集成电路工业应用一体化发展大会在锡山区举行。会上，长三角国家技术创新中心先进微波与感知技术概念验证中心、长三角国家技术创新中心车规级芯片中试服务平台启动建设，同时一批优秀企业获颁车规芯片认证，一批集成电路项目落地锡山。

近年来，锡山区将壮大集成电路产业作为发展新质生产力的重点，依托国家火炬无锡锡山集成电路设计制造特色产业基地，聚焦芯片设计与设备制造“两设”领域，加快项目招引、企业培育等工作，其集成电路产业园入选全市特色产业园区培育名单。

作为“红链锡开”集成电路产业链链主企业，长三角集成电路工业应用技术创新

中心始终以打破链上企业沟通壁垒为目标，积极搭建高效协同的交流合作平台。立足集成电路工业应用的实际需求，创新中心集中展示了车规级芯片可靠性工程技术体系、UWB高精度定位芯片、赋能智联时空网络的新型TCB相控阵天线前端等多项成果。

长三角集成电路工业应用技术创新中心主任、无锡市产业创新研究院院长胡义东表示，大会已连续4年在锡山举办，成为区域产业交流的重要平台。未来锡山区将依托大会资源，打造以产业创新研究院为引领，多机构协同的产学研体系，配套精准政策与高效金融服务，构建集成电路产业生态圈。

(尹晖、王贇臻)

汽车芯片产业“惠山论剑”

本报讯 9月4日，2025汽车芯片产业创新生态会议在惠山区召开。政府、整车与零部件企业、芯片公司、高校及科研机构等代表齐聚一堂，共商我国汽车芯片自主发展路径。会议发布《2025中国汽车芯片供给手册》，成立车规工艺专委会，一批集成电路项目现场签约。这场高规格会议，被视为推动国产汽车芯片生态建设、应对全球科技竞争与供应链变革的重要举措。

本次会议最受关注的成果是《2025中国汽车芯片供给手册》的发布。该手册由中国汽车芯片产业创新战略联盟牵头近百家单位共同编制，系统梳理国产汽车芯片产品与技术能力，涵盖10大类近500款产品，旨在为车企选型提供权威参考，帮助芯

片企业加快产品上车应用。

新成立的“车规工艺专委会”将聚焦中国汽车芯片制造创新生态，联合产业链上下游协同攻关，提升车规工艺技术水平 and 自主供给能力。在技术交流环节，国创中心、蔚来汽车、一汽、上汽、景略半导体等企业代表分享了最新技术成果与实践经验。

经过多年发展，惠山区展现出其在集成电路与汽车产业领域的深厚积累，已形成从芯片设计、制造、封测到装备材料的全产业链集群，并构建起覆盖整车制造、传统零部件、新能源部件及车联网的完整生态。一汽、上汽、吉利等整车企业，以及天奇、戴卡轮毂、星驱动力等核心配套企业均已在此布局。

(黄振)

传承和弘扬伟大抗战精神 向着民族复兴的光辉彼岸奋勇前进

(上接第1版)要始终牢记落后就要挨打、发展才能自强，坚持高质量发展这个新时代硬道理，完整准确全面贯彻新发展理念，更好地为全国大局挑大梁、作贡献。要始终牢记爱国统一战线是克敌制胜、执政兴国的重要法宝，坚持大团结大联合，深入践行构建人类命运共同体理念，最广泛地凝聚团结奋进的智慧力量。要始终牢记敢于斗争是我们党的鲜明品格，不怕困难、不畏艰险，勇于斗争，敢于胜利，增强做中国人的志气、骨气、底气，奋力打开事业发展新天地。

座谈会上，抗战老战士代表戴根渠，陆

军某部政委陈奋苗，盐城新四军纪念馆馆长仇金标，致公党江苏省委主委、省住建厅厅长王学锋，淮安市新安小学少先队大队辅导员解满娟发言。

省委、省人大常委会、省政府、省政协领导同志，省军区、武警江苏省总队和南京市领导同志，省有关部门单位主要负责同志，省各民主党派、工商联负责人和无党派人士代表，我省参加过抗战的老战士老同志、抗战将领遗属、抗战烈士亲属代表，南京大屠杀幸存者及死难者遗属代表，有关抗战纪念馆场馆负责同志，部队官兵、学校师生代表参加座谈会。

(黄伟)

弘扬伟大抗战精神 汲取奋勇前进力量 奋力推进中国式现代化无锡新实践

(上接第1版)更好地为全国全省大局挑大梁、作贡献。要牢记宗旨为民造福，深入践行以人民为中心的发展思想，用心用情保障和改善民生，让群众过上更加幸福美好的生活，在与人民同呼吸、共命运、心连心中不断开拓事业新局面。要敢于斗争善于斗争，保持艰苦奋斗、奋发有为的精气神，

勇于担当作为，锤炼过硬本领，全力克服前进道路上各种困难和挑战，依靠顽强斗争不断打开事业发展新天地。

会议还就下阶段召开市委理论学习中心组学习会、深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和省委座谈会部署进行了安排。

(高美梅、陈菁菁)

与锡同行融合创芯

(上接第1版)是全省社会资本规模最大的AIDC和全省最大的高性能单一算力集群；无锡先进制程半导体纳米级光刻胶中试线作为全国首个掌握MOR型光刻胶核心原材料、配方及应用技术的创新平台，其研发生产的光刻胶将对标世界一流水准；江苏(集萃)光刻胶树脂合成中试线是全国唯一采用连续流技术制备光刻胶树脂的研发平台，首创高分子稳定合成的聚合装备与工艺；无锡市集成电路人才培养联盟首创“五双”育人模式，推动教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接；无锡市集成电路创新联合体由华润微、中科芯等重点企业与院校共建，将推动形成产学研深度融合、协同攻关的新范式。江苏省集成电路新技术新产品发布，涵盖全省近100项具有代表性的集成电路“新技术、新产品”成果，全面彰显我省作为国家重要集成电路集聚区的创新实力。

本次大会共签约57个项目，包括产业项目55项，总投资177.21亿元；产业金融项目2项，其中设立金融租赁公司1家，总投资1000亿元。现场，江阴市中韩集成电路装备及零部件制造基地项目、宜兴市第三代半导体碳化硅晶圆级功率器件先进封装项目等12个项目举行签约仪式。华虹

强芯报国再立新功

半导体总裁、执行董事白鹏，中微公司董事长兼总经理尹志尧，摩尔线程创始人兼首席执行官张建中等与会嘉宾还围绕集成电路设计、制造、封测、装备全产业链发展分享 viewpoints。

开幕式前，与会人员还参观展会，来到新凯来、大族富创得、星微科技、惠然微电子、拓荆科技、中微公司、北方华创、先导集成电路装备产业园等展区，与负责人深入交流、对接合作，近距离观摩集成电路领域新技术、新产品、新应用。

近年来，无锡自觉服务于国家突破集成电路产业瓶颈的大局，先后推出国内首款双线程服务器CPU、首款自主“亿门级”FPGA芯片、首条光子芯片中试线、首台“28纳米关键尺寸电子束量测”量产设备，落地总规模50亿元的省战略性新兴产业专项母基金和省集成电路特色产业人才集聚区，集聚包括16家上市公司、205家专精特新“小巨人”在内的600余家企业。“十四五”期间累计实施50亿元以上重大项目20个、总投资达2116亿元，目前有9个国家级重大专项、总投资超1500亿元。2024年集成电路产业规上产值达2512亿元，“核心三业”规模分列全国城市第4、第3和第1位。

(高美梅、惠晓婧)

江阴小伙阅兵式上展军人风采

本报讯 3日上午举行的纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年阅兵式上，联勤保障部队方队男女混编接受检阅。江阴小伙俞珂杨也是该方队的受阅队员之一。他背负单兵作战突击背包，以严整的军容、昂扬的斗志，迎着坚定的步伐通过天安门广场，接受祖国和人民的检阅，展现了联勤保障部队官兵的良好精神风貌和过硬军事素质。

俞珂杨是土生土长的江阴夏港街道胡桥村人，2015年怀揣着对军营的向往投身军旅，在服役期间因表现突出，曾荣立三等功一次。当得知有机会参与阅兵集训时，他内心满是激动与期待。为了能顺利通过选拔，站上阅兵场，俞珂杨每天坚持早起晚睡、反复练习。“这衣服是儿子训练时买

了寄回来的，特别有纪念意义！”父亲俞亚江提起儿子，言语里满是骄傲，“希望他在部队为国家多尽一份力！”

来自江阴市顾山镇的年轻军人许许作为信息支援方队队员光荣接受祖国和人民的检阅。当天一早，许许的父亲许剑峰就早早守在解放村村委会的屏幕前，等待儿子出现的那一刻，共同见证祖国的强大和荣光。当主持人说道“现在向我们走来的是信息支援方队”时，许剑峰终于按捺不住期盼的心情，站起身指着屏幕激动地说：“看，这就是我儿子所在的方队！”一同观看的村委会工作人员和村民也纷纷鼓掌。

许许1998年出生于顾山镇解放村，2017年高中毕业后考入大连大学。在大二那年，一颗从军报国的初心让他作出了重要选

择，他自主报名参军，告别校园穿上戎装，正式开启了军旅生涯。在军营里，许许从未放松对自己的要求。服役第二年，他报名参加军校考试，凭借日复一日的刻苦钻研与过硬的军事素养，最终以战区第一名的优异成绩，成功考入国防科技大学。

“看到他能在这么重要的场合接受检阅，感到无比欣慰和自豪。参军是孩子自己的选择，我们全家都很支持他。”许剑峰告诉记者，他的儿子从小就对军事有着浓厚的兴趣，“儿子觉得能参加阅兵是军人的莫大荣耀，这不仅是对他的考验，更是为部队、为家乡争光的机会，一定要争取。”正是这样坚定的信念，让许许在层层选拔中脱颖而出，最终入选了信息支援方队。

(唐芸芸)

无锡经开小伙奏响“青春华章”

本报讯 9月3日上午，由千余名官兵组成的中国人民解放军联合军乐团，在现场奏响激昂旋律，为盛大的阅兵仪式增添了壮丽的色彩。其中，有一位来自无锡经开区的优秀青年——周彦宇。

“他非常激动，说‘能够被选中参加阅兵式是我一生的荣耀’。”记者采访了周彦宇的母亲姜女士，她回忆起儿子得知被选中后向家里报喜的电话，每一句话都印象深刻，“我们非常骄傲。”

深入了解周彦宇的家庭背景后，记者发现他的成长受父母影响较大。周彦宇的父亲19岁投身军营，在军队服役16年，如

今转业成为一名人民警察。军人的热血基因，在周彦宇心中种下了“从军梦”。“高考填志愿时，他就想上军校。”姜女士告诉记者，周彦宇对海洋更感兴趣，于是以优异成绩考入海军大连舰艇学院。

而姜女士是无锡市芦庄第二小学的音乐教师，十分注重对孩子的音乐熏陶，从小便让周彦宇学习萨克斯与单簧管。进入大学，周彦宇延续着对音乐的爱，加入了学校的乐团。当联合军乐团到各个军校挑选乐手时，他紧紧抓住了这次机会。

作为进场最早、撤场最晚，全程站立演奏的队伍，对联合军乐团成员的演奏水准、指挥能力以

及综合体能等，都是全方位的检验。“我其实还有些心疼。”姜女士告诉记者。得知儿子被选中后，他便时刻关注着有关阅兵仪式的各类新闻。有次在采访中看到联合军乐团的训练花絮，“基本每次训练都要3小时以上，每天训练好几次。”但凭借惊人的意志力和对参与阅兵的渴望，周彦宇始终以高标准要求自己，最终站在了阅兵场上。

“当《钢铁洪流进行曲》响起的刹那，我止不住地感动。”姜女士说，待8号周彦宇回无锡，她定要带着鲜花去机场迎接他。

(徐兢辉、陆飞宇、见习记者 袁林)

江阴姑娘在国家级舞台奏响《黄河》

本报讯 9月3日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年招待会在人民大会堂举行。招待会上，贵宾们观看了主题为《以史为鉴 共创未来》的文艺演出。江阴籍演奏家缪青参演了钢琴、古筝与舞蹈《黄河》节目。“这首作品对于我们中国人来说是非常熟悉的，饱含着我们对这片土地的爱。”缪青和记者分享。

在《黄河》节目中，刚健的舞蹈倾诉中华儿女不畏牺牲众志成城、抗击外敌的坚定意志，诠释雄浑深沉的伟大抗战精神。“这是我第一次尝试长马尾造型，也是第一次用多声琴这种更富层次感的演奏形式来演绎《黄河》旋律，当站在舞台上，就觉得所有辛苦都没有白费。”缪青动情地说道，“在排练和演出过程中，一次次被《黄河》所承载的民族精神和家国情怀所打动，看到国家这么强大，真的很激动很自豪。”

作为中央民族乐团的青年古筝演奏家，缪青曾多次参与国家重大活动，如2022年在人民大会堂举办的“北京冬奥会欢迎宴会”演出等。近年来，她先后以独奏家及主奏演奏家的身份出访二十多个国家和地区，登上肯尼迪艺术中心、瑞士琉森文化和会议中心、莫斯科大剧院等世界知名舞台，是一位活跃在国内外各大舞台上的青年古筝演奏家。

11月1日，一场充满文化魅力的《此声归来》缪青古筝独奏音乐会在江阴国乐岛奏响。此次演出中，缪青将携师以古筝为笔、钢琴作序，带来《渔舟唱晚》《云裳诉》《抒情即兴曲》等7个节目，为家乡人民带来一场沉浸式的听觉盛宴。“回乡演出代表着我对家乡这片土地的浓浓思念，希望有更多的关于江阴题材的民族音乐作品呈现在全国观众面前。”缪青满心感慨。

(唐芸芸)