



主管主办: 新华报业传媒集团

江苏经济报



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6月3日 丙午年四月十八 总第10368期

无锡落笔“融沪跃升”新答卷

长三角一体化发展迈入向纵深推进、向更高层次跃升的关键阶段。时隔三年，无锡再度融入上海大都市圈作出系统性规划。近日，无锡市委常委会审议通过的《无锡市深度融入上海大都市圈发展实施方案》(以下简称《实施方案》)，以七大类25项重点任务、配套8项量化《事项清单》，勾勒出打造“上海大都市圈战略支点城市”的具体路径。

科创、金融、产业协同发力，是这一路径的核心逻辑；将上海的“创新策源”转化为无锡的“产业策动”，在更大范围内聚合新质生产力，一座“战略支点”城市的“融沪跃升”之路，由此清晰可辨。

打通策源转化 绘制跨区域创新“路线图”

科创协同是无锡深度融入上海大都市圈最紧的纽带，科技创新则是此次《实施方案》着墨最重、路径最细的领域。

方案明确提出全域对接上海(长三角)国际科创中心，构建从源头策源到成果转化的科创深度联动。在创新策源端，推动上海交通大学无锡光子芯片研究院等平台提质扩容，支持太湖实验室与上海国家实验室协同；在技术攻关端，鼓励无锡企业联合上海开展关键核心技术协同攻关；在成果转化端，做实11家概念验证中心和6家中试服务平台，打造长三角科技成果转化重要承载地。

伴随方案落地，跨区域协同创新结出新果。5月21日，第三批长三角创新联合体名单发布，无锡中微亿芯有限公司牵头的“长三角大容量安全可信FPGA集成技术创新联合体”名列其中。该联合体深度整合上海交通大学等高校资源，面向低空经济、脑机接口等未来产业，攻关大容量FP-GA设计制造技术。正如中微亿芯总经理单悦尔所说，“联合高校和上下游企业，真正把‘产学研用’落到实处。”《实施方案》提出的“鼓励企业联合上海开展协同攻关”“参与构建高水平实验室体系”，在中微亿芯的实践中得到生动诠释——以企业为主体、高校为支撑，联合攻关正加速形成自主核心竞争力。

除了项目攻坚，无锡还在构筑吸纳高

端资源的“强磁场”。另一重要载体——长三角国际技术创新中心无锡创新综合体已完成共建签约、正加速落地，目标建设成为长三角集成电路、人工智能产业创新综合体。无锡市产业创新研究院负责人介绍，综合体内已集聚新研机构、国际创新平台和企业等多元主体，并启动长三角集成电路工业应用技术创新中心二期等平台布局。不久前揭牌的无锡(长三角)创新合作中心上海基地，也正以“双港联动”推动创新要素高效配置。

“目前，无锡与在沪高校院所已共建7家新型研发机构，接下来还要再打造一批批战略性新兴产业平台。”无锡市科技局相关负责人表示，《实施方案》为全域对接上海国际科创中心搭建了整体框架和细致路径，无锡要以此为抓手，健全国家战略科技力量协同培育机制，推动长三角高校科研团队与无锡企业共建研发平台、联合申报项目。“上海技术交易网络与无锡产业转化之间的通道已初步打通，未来还需健全常态化资源互通机制，优化‘上海孵化、无锡转化’项目引导路径，从项目对接升级为生态协同。”

激活资本联动 构筑产融结合“强磁场”

和羹之美，在于合异。上海是金融高地，无锡是产业高地，城市能力定位差异让无锡与上海之间有着天然的吸引力。

今年4月，无锡盛合晶微半导体(江阴)有限公司在上海证券交易所科创板鸣锣上市，这次“上海之行”让盛合晶微成为市场上公认的AI算力与半导体先进封装赛道上现象级的企业。目前市值已突破4000亿元。事实上，“走进”上海，叩响资本市场的大门是无锡众多优质企业的发展方向和阶段性目标；而助力企加速对接资本市场，在“融入上海大都市圈”的实践中变得更加具体。

“此次《实施方案》聚焦资本市场服务联动，推动无锡优质企业对接上交所主板、科创板做优做强。”无锡市委金融办资本市场服务处负责人介绍，今年3月，无锡与上海证券交易所就发挥资本市场功能、支持无锡高质量发展达成共识，制定年度合作清单，不仅要为无锡上市和拟上市企业提供更全面的政策解读和上市辅导，双方还

将在ABS、REITs、科技创新债券等金融创新领域深化合作，两地政策解读、投资培训、产业沙龙等活动将常态化开展，合作步伐愈发坚实。

两地深度联动的布局思路，与江南大学金融系教授郭建伟的观点不谋而合。他表示，无锡上市企业基础好，但市值稳定性不够。若要更好地承接上海资源，可加强上市公司市值管理，鼓励上市公司加速并购；同时，设立无锡上市公司证券投资基金，对接A股无锡板块，寻找上市公司链主，聚焦无锡供应链一体化发展。

如果说上市发债是单体主体做强、市场化融资筑基，那么基金合作则是区域产业集群聚力、资本生态深度联动的体现。

无锡市委金融办资本市场服务处负责人介绍，立足融沪发展契机，一方面无锡可依托上海基金的专业研判能力，发现更多优质前沿科创项目，精准捕捉产业发展新机遇；另一方面可主动携手上海资本，通过基金合作、产业协同等方式，主动承接上海更多优质项目资源外溢落地无锡。同时，针对本土优质中小科创企业融资需求，无锡可搭建沪锡投融资对接平台，打通企业与上海头部资本的对接通道，集聚更多金融要素资源，推广“投贷债担保”综合金融服务模式，助力企业进一步拓宽融资渠道。

在上海，无锡已建设落地金融资本对接的“前哨站”“桥头堡”。上个月，无锡(长三角)创新合作中心上海基地在杨浦区正式揭牌，其中，引导产业基金深度对接就是其重要职能之一。国联上海运营中心也将成为承担整合全市各部门、各板块在沪科创落地资产的重要实体。

深化分工配套 编织产业集群“共赢链”

《实施方案》重点提及协同建设现代产业体系的相关工作，聚焦集成电路、高端装备、航空零部件等领域，强化与上海产业集群的配套衔接，推动各市(县)区与上海重点产业园区对接交流等。

“融入上海大都市圈，已经不仅仅是承接成大型产业溢出那么简单了。”意优科技品牌总监顾静海在方案中看到了两地关系的升级。他表示，沪锡地理相近、交通畅

达，协同发展根基深厚，意优科技也正是在跨城联动的布局中稳步成长。

意优科技在两地形成了紧密配合的产业布局：上海板块聚焦前沿探索，主攻算法研发与技术验证，建有国内首条机器人关节自动化示范产线；无锡板块专注于规模量产，充分发挥苏南地区精密工业的配套协同效应，打造年产300万个机器人一体化关节模组的优质产能。同时，上海也是重要的业务基本盘，目前，企业的上海客户占比达40%。沪锡分工协作、优势互补的格局，正让企业尽享双城融合的发展红利。

产业园区是承载沪锡产业双向联动、科创资源互通的核心载体。紧邻上海交通大学，在上海闵行规划建设的科技创新策源功能区“大零号湾”内，锡山经济技术开发区以一块飞地建设加速融入上海。据长三角工业芯谷相关负责人介绍，飞地孵化器聚焦高端科创项目孵化培育，入驻项目实行“上海研发孵化、无锡落地注册”的联动机制。“紧抓融合机遇，园区未来准备和长三角国创中心合作，把园区打造成长三角创新综合体。”

秉持“产业合伙人”理念，梁溪科技城也在强化沪锡在空间信息领域技术共研、产业共建、资源共享。近日，全球领先的精准位置服务企业千寻位置江苏总部项目宣布入驻于梁溪科技城的无锡(梁溪)空间信息产业园。依托区位优势，企业将进一步完善长三角战略版图，实现“上海研发源头+梁溪落地转化”的双向赋能发展模式，释放多重产业价值。

“上海作为长三角科创核心、国内高端产业发展高地，始终站在人工智能、集成电路、高端装备等重点领域的产业最前沿，引领产业方向与行业趋势。”无锡市工业和信息化局相关负责人表示，无锡市以高水平行业盛会为纽带主动对接上海大都市圈优质资源，多年来持续打造世界物联网博览会、集成电路(无锡)创新发展大会等标杆活动，加速产业联动、技术互通与生态融合。聚焦人工智能发展，无锡市还将依托本地企业渠道资源加强与上海企业的战略对接，聚力推动一批上海AI企业在锡开展算力服务、行业模型开发等深度合作，目前，围绕上海龙头企业开展的供应链协作配套对接活动也已提上日程。

韩依纯 朱冬娅



6月1日，宿迁市宿豫区新庄镇衫荷园社区，碧空如洗，田畴如织，连片高标农田宛若棋盘铺金，一排排整齐划一的特色农居，与郁郁树木秧苗相互辉映，勾勒出一幅人与自然共生的和美乡村生态画卷。

郁树木秧苗相互辉映，勾勒出一幅人与自然共生的和美乡村生态画卷。

庄军摄

机器人养老距离我们还有多远?

根据国家统计局数据，截至2025年末，我国60岁及以上人口已达3.21亿人，占总人口的22.86%。与此同时，据业内推算，我国养老护理人员缺口接近1000万人，供需失衡的矛盾日益凸显。面对“老有所养”的民生期盼，以机器人为代表的智慧科技被寄予厚望。然而，需求场景不足、技术存在瓶颈、标准体系缺失等问题依然存在。养老机器人如何跨越“最后一公里”，成为产业必须回答的课题。

养老机器人市场广阔

“服务机器人的市场规模将远远大于工业机器人，但目前仍处于发展初期。”哈尔滨工业大学机器人研究所所长赵杰说。随着人工智能技术的突破，服务机器人精细作业与服务能力提升成为可能，有望助推产业从初期迈入快速发展期。其中，养老机器人有望率先突破，且形态不局限于人形机器人，可多样化发展。

“人口老龄化加剧了养老服务供需矛盾，单纯增加人力恐难解决，必须依靠技术手段实现服务能力的结构性升级。”中国软件评测中心机器人与智能装备部测评事业部总经理李梦玮说，技术不仅可助力解决“谁来照顾老人”的问题，更是构建可持续养老服务体系的驱动力。养老机器人未来市场空间极其广阔。

中国软件评测中心近日发布的《智能养老服务机器人发展研究报告(2026版)》显示，养老机器人上游核心零部件、中游整机制造、下游应用场景的产业链体系已初步建立，市场规模保持高速增长态势。报告预测，今年我国养老服务机器人市场规模将破百亿元。

业内人士认为，目前养老机器人的

应用场景正由机构向家庭与社区延伸。“凭借专业的设施、人员配置与服务能力，机构在短期内仍是养老机器人落地的主要场景。家庭市场则是增长蓝海，家庭场景将逐步承接专业养老功能，成为养老机器人长期增长的最重要来源。”李梦玮说。

多轮驱动 产业加速发展

去年以来，养老机器人发展迎来加速期。人工智能技术的快速发展，使得养老机器人的复杂环境感知、理解与自主决策能力不断加强。政策层面，民政部等八部门联合印发的《关于培育养老服务经营主体 促进银发经济发展的若干措施》明确指出，鼓励养老服务机构产业发展。各省市纷纷出台配套政策，加快产业布局。

目前，养老机器人细分赛道差异比较明显，康复类技术最成熟，路径清晰；护理类技术门槛高，仍在验证阶段；陪护类门槛低，付费意愿有待验证；监测类需求刚性大，推广潜力大。

据不完全统计，涉足康复类机器人的A股上市公司已有30家。以养老康复机器人或其产业链环节为主营业务的A股上市公司约有10家，主要聚焦下肢外骨骼机器人、智能康复设备、脑机接口康复系统等领域。同时，一批创业创新公司聚焦居家养老场景的安全监测与报警、全景景具身养老机器人研发及批量应用，面向半失能或失能老人的养护机器人研发等，受到投资机构青睐，完成多轮融资。

技术、场景、标准仍需协同发力

报告指出，养老机器人产业整体呈现

“需求客观存在，但有效转化尚不充分”的特征，供给端与需求端尚未完全匹配。

从供给端看，产业链体系虽初步建立，但上下游协同不足，市场格局分散，尚未产生龙头企业，部分高精度核心器件仍存在外部依赖。从需求端看，尤其是家庭端渗透慢，受到价格敏感、使用习惯差异及对产品信任度低等多重因素制约。

“当前技术能力与复杂养老场景需求之间存在结构性差距，主要体现在动态非结构化环境的适应性、人机交互的安全性及长期运行的可靠性。”李梦玮



↑图为在2026智能养老服务机器人应用大赛上，一款护理服务机器人正在进行卧床老人照护场景演示。

↑图为在2026智能养老服务机器人应用大赛上，一款服务机器人正在进行家务场景演示。

说，例如，多模态感知技术已能实现跌倒识别、语音交互、生理数据采集等功能，在实验室环境下表现出较高的准确率。但家庭光照、遮挡、噪声等干扰较大，导致视觉系统稳定性、语音识别准确率下降，数据融合难度高。

同时，标准体系建设也需持续推进。目前，尚未形成独立、成熟的养老机器人专用标准体系，主要依托服务机器人、医疗康复机器人等通用标准框架延伸适配，难以满足行业规范化发展需求。

对此，业内人士建议，一是着力攻坚专业技术，强化企业创新主体地位，鼓励产学研用密切合作，突破智能感知等关键技术；二是坚持场景牵引，立足老年群体多元化需求，引导企业在真实场景中迭代产品，让新技术、新产品走进社区、机构、家庭；三是优化产业生态，加快推进养老服务机器人相关标准制定，完善安全等规范，鼓励创新租赁服务、保险支付等新型商业模式，探索机器人产品标识化管理，丰富行业管理手段。 辛华



虎踞 财评

上市公司业绩说明会莫要“打官腔”

○张敏 李亚男

作为A股市场投资者与上市公司沟通的重要桥梁，业绩说明会是企业解读定期报告、直面市场关切、解答投资者疑问、传递企业发展战略的核心窗口。

近年来，A股业绩说明会覆盖面持续扩大，董事长、总经理、财务负责人等核心高管参会已成常态，线上互动、全程直播等新形式，让沟通渠道更加便捷畅通。不少企业借助这一平台坦诚交流、直面疑问，真正实现了有效信息传递。例如，北京北辰实业股份有限公司在2025年年度暨2026年第一季度业绩说明会上，依托会前问题预征集、会中实时文字互动两大环节，直面同业竞争、股价维稳等核心问题，主动向市场传递有效信息，收获了市场的认可。

不过，在整体向好的态势下，部分上市公司的业绩说明会逐渐偏离沟通本质，“重形式、轻内容”的弊病显现。业绩说明会互动区频繁出现的“请正面回答!”，正是投资者面对敷衍回应的无奈表现。

笔者梳理近期多场业绩说明会发现，这类问题主要体现在三个方面。其一，回避模棱两可、沟通缺乏针对性。以永年行科技股份有限公司2025年年度暨2026年第一季度业绩说明会为例，有投资者提问：“一季报，公司主营业务收入1.21亿元，其中关联交易8000多万元，自有的主营业务萎缩严重，公司有调整主营业务的想法吗?”对此，公司仅回应“请关注公司已披露的2026年日常关联交易预计的相关公告”。而另一位投资者提问关于关联交易未来是否会进一步扩大问题，

公司的回复竟一模一样。其二，选择性作答，刻意回避经营痛点。部分企业只针对自身的问题细致回应，一旦触及经营难题、敏感隐患，要么闭口不谈，要么含糊其词、转移话题。其三，向外归因，不直面自身经营问题。当被问及业绩大幅下滑、毛利率持续走低、营收不及预期等核心问题时，企业一味将原因归咎于宏观经济、行业周期、原材料价格等外部因素，对自身产品竞争力不足、战略规划存在漏洞等内部问题避而不谈。

全面注册制改革持续深化，资本市场信息披露透明度要求持续提升。业绩说明会的出发点应该是坦诚对话、消除信息不对称，而不是流于形式的“表态大会”。想要让业绩说明会回归本源，真诚交流，需要监管层、上市公司、投资者三方协同发力。

从监管层角度看，可以进一步细化业绩说明会评价标准，将投资者满意度等指标纳入常态化考核指标，倒逼企业主动提高沟通质量，压实主体责任。对于上市公司来说，要树立正确的投资者沟通理念，坦诚直面经营短板，立足公司实际情况进行针对性答疑，拒绝模板化、套路化答复，以真诚透明的沟通换取市场认可。对广大投资者而言，要不断提升专业研判能力，依托财报数据与企业经营现状提出客观合规的问题，理性表达诉求、依法维护自身合法权益。

资本市场行稳致远，离不开上市公司坚守诚信底线。唯有做到合规披露、坦诚沟通，企业才能筑牢发展根基，整个市场也才能持续健康发展。

八部门联合发文做强海洋保健食品产业

本报讯 市场监管总局、国家药监局、自然资源部等八部门近日联合印发《关于加快海洋药物和功能性食品高质量发展的指导意见》，将海洋保健食品、海洋药物、海洋生物材料等作为重点突破领域，推动海洋产业高质量发展。

海洋保健食品产业是海洋产业的重要组成部分，海洋保健食品主要包括多不饱和脂肪酸类(如鱼油、磷虾油)、多糖类(如壳聚糖、海参多糖)及蛋白质与肽类(如鱼胶原蛋白、牡蛎肽)三大品类，是满足群众抗氧化、免疫调节、脑健康维护等多元化健康需求的重要载体。

根据指导意见，市场监管总局在严

格保健食品注册备案监管、保障产品质量安全基础上，聚焦抗氧化、改善记忆、缓解体力疲劳等市场需求旺盛的保健功能，支持科研机构、行业企业依托现代生物技术推动海洋保健食品产业提质升级，加快推进海洋保健食品新原料、新功能开发应用，重点支持新功能海洋保健食品研制，更好满足人民群众健康需求。据了解，市场监管总局建立保健食品新原料、新功能“技术联动、专家联审”工作机制，还积极引导和支持第三方技术机构参与海洋保健食品质量安全技术攻关，助力海洋产业从“规模扩张”转向“质量引领”。 (戴小河)

前四月我国软件业务收入增长超一成

本报讯 工业和信息化部发布的最新数据显示，前4个月，我国软件和信息技术服务业运行平稳，软件业务收入稳健增长，利润总额增速放缓，软件业务收入出口保持正增长。其中，软件业务收入46686亿元，同比增长10.9%；软件业务利润总额5304亿元，同比增长2.2%；软件业务收入出口206.5亿美元，同比增长13.0%。

软件产品收入稳定增长。前4个月，软件产品收入10464亿元，同比增长8.0%，占全行业收入比重为22.4%。其中，基础软件产品收入598亿元，同比增长9.1%；工业软件产品收入998亿元，同比增长9.1%。

信息技术服务收入保持两位数增长。前4个月，信息技术服务收入31332亿元，同比增长12.0%，占全行业收入的

67.1%。其中，云计算、大数据服务共实现收入5344亿元，同比增长12.6%，占信息技术服务收入的17.1%；集成电路设计收入1428亿元，同比增长18.3%。

信息安全收入和嵌入式系统软件收入平稳增长。前4个月，信息安全产品和服务收入868亿元，同比增长7.0%。嵌入式系统软件收入4022亿元，同比增长11.5%。

分地区来看，前4个月，东部地区、中部地区、西部地区和东北地区软件业务收入分别同比增长11.2%、12.7%、8.5%和5.8%。东部地区软件业务收入占全国84.1%。京津冀地区软件业务收入同比增长11.9%，长三角地区软件业务收入同比增长12.3%，两个地区软件业务收入在全国的占比分别为27.7%、27.5%。(李和风)

江苏实习见习人员可参加工伤保险

本报讯 实习期间发生意外伤害可认定工伤，享受与职工同等的工伤保险待遇……省人力资源社会保障厅等四部门近日联合印发《江苏省实习生和见习人员参加工伤保险办法》，明确从今年7月1日起，用人单位可自愿为实习生、见习人员参加工伤保险，工伤保险保障网将进一步织密。

实习生、见习人员由于未与用人单位建立正式劳动关系，此前难以纳入现行工伤保险保障范围。省人社部门负责人表示，此次出台的新规将普通高等学校、中等职业院校(含技工院校)在校学生纳入用人单位见习人员参保范围，为见习单位与属地公共就业和人才服务机构审核确认并签订就业见习协议的人员，包括毕业后2年内未就业和距离毕业时间不足

6个月尚未落实工作单位的毕业生，以及16至24周岁登记失业青年。

缴费机制方面，江苏省明确实习生、见习人员工伤保险费用无需个人承担，由用人单位办理参保登记手续后向税务机关一次性缴纳。工伤保险关系的生效时间原则上与实习见习协议的起止时间一致，双方续签实习见习协议的，可办理延长工伤保险关系。

此外，江苏省坚持“同参保、同待遇”原则，实习见习人员在参保期间遭受事故伤害或者患职业病的，其工伤认定、劳动能力鉴定、工伤保险待遇支付均参照《工伤保险条例》执行。实习见习期满后仍需继续治疗且未领取一次性工伤医疗补助金的，由工伤保险基金继续支付工伤医疗待遇。(柯高阳)

1—5月江苏口岸出入境货运航班大幅增长

本报讯(记者 周凯航 通讯员 费伯俊 张昊宇)6月2日凌晨，南京禄口国际机场坪坪灯火璀璨。两架满载着大宗物品、日用品等货品的国际货运航班先后起飞离港，分别飞往波兰与荷兰。记者当天从江苏出入境边防检查总站获悉，今年前5个月，江苏口岸查验出入境货运航班2100余架次，同比增长36.2%，助力江苏空港口岸国际及地区货邮吞吐量增长超三成。

江苏是东部沿海经济大省、开放大省，正加快建设具有世界聚合力的双向开放枢纽。随着对外开放持续深化，江苏国际航空货运网络不断加密，今年以来恢复和新增至首尔、大阪、阿姆斯特丹、墨西哥城等多条国际货运航线。针对货运航班起降时间灵活、时效严苛的运行特点，江苏边检站在落实国家移民管理局“提前申报、预检分流”“无纸化通关”等举措基

础上，量身定制“一机一策”精准保障方案，将大部分查验环节前置至航班落地前，实现“机到即检、即检即放”。

从空港货机高效通关到海港巨轮畅行无阻，边检机关始终坚守国门一线，服务江苏加快建设具有世界聚合力的双向开放枢纽。5月21日，南京港边检站联合南京市商务局召开宣介会，发布七项便民利企新举措，涵盖通关便利、政务服务等多个领域，让改革红利直达经营主体。此外，江苏边检总站协同培育入境消费新模式，用足用好双向免签、过境免签等政策，积极争取扩大免签适用口岸范围，叠加高频次旅客通关便利化措施，推动“入境流量”加速转化为“经济增量”，助力激活开放型经济新动能。据统计，今年1—5月，江苏边检总站累计查验出入境交通运输工具超2.3万艘(架)次，人员174.3万人次。