

采风长晶科技 破译共生密码

全国 30 余家媒体聚焦南京江北新区十年蝶变

6月27日至29日，“长晶杯·全国晚协南京江北新区行采风创作活动”在南京江北新区举行。本次活动由中国晚报工作者协会文化分会携手《扬子晚报》、江北新区作家协会联合主办，吸引了全国30余家主流晚报媒体聚焦江北新区成立十周年的发展成就，尤其以江苏长晶科技股份有限公司为样本，破译半导体产业创新生态与区域发展的共生密码。

探访“中国芯”幕后工厂

南京江北新区是2015年6月由国务院批复设立的国家级新区，包括浦口区、六合区和栖霞区的八卦洲街道。江北新区的战略定位是“三区一平台”，即逐步建设成为自主创新先导区、新型城镇化示范区、长三角地区现代产业集聚区、长江经济带对外开放合作重要平台。

在这里，江苏长晶科技股份有限公司（以下简称“长晶科技”）是创新企业中的佼佼者。6月28日上午，采风团专程探访江苏长晶浦联功率半导体有限公司封测基地。这座占地148亩的智能化工厂，以“研发在新区、生产在浦口”的模式，将“江北一体化”战略转化为生动实践。2018年，长晶科技在江北新区注册时仅100人，如今已扩张至1700余人的团队，连续5年蝉联“中国半导体行业功率器件十强企业”。



走进长晶浦联的无尘车间，全自动生产线24小时运转的景象令人震撼。手掌大小的引线框上，分立器件与电源管理IC产品紧密排列，覆盖十多种国际主流封装形式。其产品良率突破99.8%，年产能超100亿颗，客诉率低至3PPB（即十亿分之三），这样的品质管控让数千家国内外客户信赖。更令人振奋的是，国产设备已在划片、贴片等关键流程中崭露头角，性能媲美进口设备，成本却降低3至4倍。“国产设备进步特别快，尤其是近两年，我们从最初几乎全部使用进口设备，到现在已经开始国产替代，有些性能甚至比进口的还要好。这也降低了我们的生产成本。按照这个发展态势，国产化在今后还会有很大的提升。”长晶浦联负责人介绍道。

据介绍，近年来，长晶科技围绕

消费电子、工业控制、汽车电子和新能源四大领域，成功开发出CSP MOSFET、SGT MOSFET、IGBT单管/模块等新一代产品。其中，超结MOSFET项目入选江苏省重点研发计划，CSP MOSFET与IGBT产品被列入省重点推广目录，SGT MOSFET获“南京市创新产品”认定。“我们致力于掌握关键核心技术，构建自主可控的功率半导体产业链。”长晶科技相关负责人表示，在功率半导体这一支撑国民经济和战略性新兴产业发展的关键领域，长晶科技持续突破核心器件技术壁垒，加速完成功率半导体国产替代，奋力构建自主可控产业生态，有效提升了国产功率半导体的核心竞争力与供应链安全，为战略性新兴产业的蓬勃发展提供了坚实的“中国芯”支撑。



科技与文化碰撞思想火花

作为科技的沃土，江北新区在十年的发展中孕育了一批重量级的高科技企业。这些高科技企业的崛起对区域文化的塑造起到哪些作用？在同日举行的中国晚协文化新闻年会暨“科技创新 文化赋能”座谈会上，文化界、传媒界代表与科技精英围绕“文化如何驱动经济高质量发展”这一时代命题展开深度研讨。

全国晚协文化分会会长王文坚感叹：“长晶科技精雕细琢的场景，正是‘十年磨一剑’工匠精神的当代诠释。”上海、鞍山、温州等地的媒体代表就产品出海、人才吸引、产业链协同等问题与企业深入交流。

面对“当初为何选择落户江北新区”的提问，公司相关负责人坦言，南京高校资源丰富，长三角电子产业集

八面来风

责任编辑：颜静燕
邮箱：
yanyanangela@sina.com
热线电话：
22897274



群便于协同创新，而江北新区的营商环境尤为突出。他以2024年新厂房竣工验收为例：“新厂房竣工验收仅用15个工作日，政府部门拉群对接环保、住建等全流程，专业度超乎想象。”这种“有求必应，无事不扰”的服务，让企业深切感受到政策温度。

全景扫描现代化新主城

活动期间，采风团还走访了江北新区规划展览馆、生物医药谷、浦口火车站历史文化街区等地标。在江北图书馆，采风团感受书香氛围，在龙王山体育公园见证民生幸福，在红色广场缅怀革命精神。十年间，这片土地从阡陌农田崛起为创新动能澎湃的现代化新主城，集成电路、生物医药等产业集群闪耀，产城融合与文化传承并行。

此次活动不仅是对江北新区十年成就的巡礼，更是文化与科技的深度对话。长晶科技作为缩影，展现了中国半导体企业从跟跑到并跑的奋进之路。正如其厂区石碑上的誓言——“打造世界一流的半导体品牌”，在江北新区的沃土上，“中国芯”正以坚实步伐迈向全球价值链核心区，为高质量发展谱写新篇章。

记者 颜静燕

百姓当主角 唱响乡村振兴乐章 “村歌嘹亮”2025江苏集中展演活动在如东举行

6月28日至29日，“村歌嘹亮”主题活动2025江苏集中展演在南通市如东县火热开展，来自江苏各地的19支村歌合唱团近千名文艺志愿者齐聚如东，用饱含家乡特色和村民心声的嘹亮歌声，歌唱乡村美丽风光和百姓幸福生活。

本次展演活动由中国文联文艺志愿服务中心、江苏省文学艺术界联合会指导，江苏省文艺志愿服务中心、南通市文学艺术界联合会、如东县新时代文明实践中心、中共如东县委宣传部（文明办）主办。

“好一朵茉莉花，好一朵茉莉花，满园花开香也香不过它……”南京市六合区雄州街道古棠社区霞炜艺术团唱响经典民歌《茉莉花》，这首源自六合金牛山传唱的《鲜花调》与省文联“茉莉花开”文艺轻骑兵志愿行活动完美结合，让洁白的民歌之花在时代浪潮中焕发出更加绚丽的光彩。

由70余位声乐爱好者组成的吴江松陵街道虹韵合唱团带来了歌曲《爱永在》，这支“文艺轻骑兵”多年来不断深入村镇、工地、养老院，用公益演出点燃文艺“星火”。

来自镇江江口堰古镇平均年龄76岁的“银发合唱团”用苍劲歌喉，精彩演绎了南乡民歌《车水号子》，重现江南农耕集体劳作的壮阔图景。

如东“海巴子组合”演唱的原创作品《海水泡大的汉子》，以最本真



的渔民心声，诉说着“海是亲娘，党是亲娘”的赤子真情，让江苏向海图强的非凡气魄、南海黄的壮美与坚韧随歌声响彻四方。“这首歌是我们南黄海渔民自己的故事，说的也是我们的心声，每个节目都通过歌声展现不同地区的生活和文化，我们也通过歌曲加深了对这些地方的了解，感觉很亲切。”如东长沙镇滨海村村民肖蒙蒙对能在家门口欣赏到如此高水平的演出感到开心。

19支队伍用乡音乡韵就艺术长卷，为线上线下的观众们奉上精彩绝伦的文化盛宴。

本次展演为期两天，19支代表队以村歌为载体，展开激烈角逐。从“银发合唱团”到村社区一线的青年志愿者，从沿海地区的渔家儿女到教师、主妇、商界精英……来自各行各业的表演者身着各具特色的演出服饰，以热情、昂扬的姿态相继亮相舞台，展现了联唱、合唱、表演等多种表演形式。经专业评委综合评选，《车

水号子》《看山看水看中国》《蒹葭歌》《海水泡大的汉子》等13个展演节目获评“江苏好声音”；中共如东县委宣传部获“优秀组织单位”奖。

颁奖演出现场，作为评委的著名词作家、中国音乐文学学会副会长韩葆演唱歌曲《热爱》，北京歌剧舞剧院一级演员、中国音乐家协会理事周澎演唱苏超热门歌曲《战争就在下一秒》，将全场演出推向高潮，整场活动增添了更多的艺术感染力与观赏性。

送文化、种文化，与群众结对子，让老百姓当主角儿，为基层打造带不走的文艺队伍，促进乡村文艺精品创作和文艺人才队伍建设……“强基工程”文艺助力基层精神文明建设行动、“茉莉花开”文艺轻骑兵志愿行——“村歌嘹亮”主题活动2025江苏集中展演，是全省乡村文艺魅力的生动展现，是江苏文艺志愿服务扎根基层的鲜活实践，也是省文联建立优质文化资源直达基层机制、以文艺赋能乡村振兴的有力注脚。为期两天的展演和颁奖演出通过多个网络平台进行同步直播，共吸引了超200万人次观看。

值得一提的是，活动现场还设置了非遗体验区域和名优特产集市。草香制作、红木雕刻、板鹁风筝等非遗项目纷纷亮相，文蛤、狼山鸡、紫菜等地方特产琳琅满目。

徐书影

“脑控万物”不再是科幻场景 “张江论剑”科创沙龙展示中国脑机接口前沿力量

6月27日，在上海市科学技术委员会、上海市浦东新区科技和经济委员会的指导下，由上海市张江科学城建设管理办公室主办，第一财经和张通社联合承办，天脑科学研究院（中国）、盛大天地科创产业园协办的“2025脑机接口未来产业论坛暨‘张江论剑’科创沙龙第四期脑机接口活动”在张江开幕。

本次活动以“脑机互联，智启未来”为主题，聚焦脑机接口这一极具潜力与挑战的领域，为产业界、学术界以及投资界等各方搭建起深度交流与合作的桥梁。活动邀请产业头部企业发布最新科研成果，设置了多场前沿议题的主题演讲，深度解析脑机互联的行业前景；开展产业圆桌对话，着力激发新兴技术新动能。

上海市张江科学城建设管理办公室党组成员王翔，中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员周志涛，中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员、岩思类脑研究院首席科学家李孟，景昱医疗科技（苏州）股份有限公司董事长宁益华，上海微意信息科技有限公司创始人倪华良，BDG冬雷脑科医生集团创始人宋冬雷，数药智能科技有限公司负责人付航，上海小度律师事务所合伙人杜哲锋，加冕科技CEO、张通社创始人郑小辉等领导嘉宾出席了本次活动。

张江科学城建设管理办公室党组成员王翔在开场致辞中指出，作为中国科技的创新高地，张江正在全力打造国内领域、国际一流的脑机接口创新策源地和产业集聚区。她强调张江具备发展脑机接口的独特优势，汇集了一批科研机构和临床基地，吸引了全球领先的企业与人才。面向未



来，张江将继续秉承规划引领、创新驱动的发展理念，进一步优化脑机接口的产业发展环境，提升产业核心竞争力，为打造世界级脑机接口未来产业集群不懈努力。

中科院上海微系统所研究员、岩思类脑研究院首席科学家李孟博士在《脑机接口与脑电大模型》主题演讲分享了“直接读脑”的核心路径——脑电大模型。上海微意信息科技有限公司创始人倪华良则回归创新，提出了通过肌电解析神经信号的重要性。景昱医疗科技（苏州）股份有限公司董事长宁益华结合公司产品介绍了侵入式脑机接口在双靶点DBS药物成瘾治疗中的优势运用。

脑机接口的核心难点在于“最大限度地利用大脑与最低限度地损伤大脑！”中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员周志涛综合分析了当前的脑机接口应用前景。

围绕“脑机接口的机遇和挑战”这一话题，企业代表、投资机构代表以及行业专家开展圆桌互动。在第一财经主持周俊夫的主持下，BDG冬雷脑科医生集团创始人宋冬雷、数药智能科技有限公司负责人付航、上海小度律师事务所合伙人杜哲锋、加冕科技CEO&张通社创始人郑小辉展开了深入的讨论。

各方一致认为，在推动技术发展的同时，必须高度重视伦理与法律规范的建设，确保技术应用符合人类价值观和社会利益。

“万名工程师进课堂”走进厦门新圩镇古宅小学

近日，中交三航局六公司同翔高新城PPP项目的建设者走进厦门市翔安区新圩镇古宅小学，为孩子们带来了一场别开生面的“闽南华侨古建筑探秘”课堂。

青年工程师们化身“建筑探

长”，用图片视频揭秘云嵩楼“同”字城堡的绿琉璃“项链”、“我素庐”罗马柱的混搭美学；讲述华侨先辈漂洋过海建家园、捐学堂（如建华楼）的桑梓情怀。课堂同步设置“火眼金睛”辨风格、趣味拼图等互动环节，

以有奖问答的方式鼓励同学们敢于表达、大方展示，现场气氛热烈。

当华侨先辈“跨重洋而归故里”的一砖一瓦在拼图中重现，“敢拼会赢、爱国爱乡”的精神密码，也随琅琅笑语刻入新芽年轮。

刘诚笑