

以项目之进 促发展之稳

光舟百万套光波导模组生产基地通线

梁溪智能穿戴产业链打造闭环

本报讯 戴上一副看似普通的眼镜，导航路线、对话字幕、会议纪要便实时浮现在镜片之上。让虚拟影像清晰地“悬浮”于真实视野中的，是藏在镜片里的一片衍射光波导片——这正是光舟的核心产品。9月3日，光舟科技(无锡)有限公司百万套衍射光波导模组生产基地在梁溪区山北都市工业示范区正式通线，项目总投资3亿元。作为上游核心光学部件的关键供应商，光舟这一项目的建成，标志着梁溪区智能穿戴AI眼镜产业链逐步打造“核心零部件—整机制造—场景应用”的全链条生态闭环。

记者走进光舟新建厂房，百级洁净室分区布局井然有序，光波导模组生产线设备已完成全流程联调，技术人员正在进行最后的工艺验证与试生产参数优化。此次投产的项目主要从事光波导(衍射光学芯片)、光引擎(微

投影模组)及光学模组的研发制造，产品广泛应用于智能穿戴AR眼镜、车载抬头显示、工业互联网等前沿领域。项目达产后，将具备年产100万套光波导模组的生产能力。

AI眼镜追求轻量化、高集成化，要在几十克的方寸之间，集成光学模组、AI芯片等众多核心元器件。谁掌握了微显示、光波导等核心技术，谁就掌握了产业链的“话语权”。在这一赛道上，光舟的底气来自长期的技术积累。光舟由AR光学专家朱以胜联合业界公认的“衍射光波导之父”Tapani Levola、英国剑桥大学光电子与传感器组初大平教授等顶尖科学家于2020年共同创立。技术上的硬指标更具说服力：突破单层玻璃集成全彩技术，光效整体提升3倍，已实现行业领先的单层全彩波导量产；构建起全链条

产业配套能力，自研光学PDA仿真软件，建成8000平方米光栅母板加工中心与衍射波导模组量产产线；建立完整的自主知识产权体系，全球专利申请超百件。

光舟的落地投产，是山北街道智能穿戴AI眼镜产业版图中的关键一子。以此为牵引，山北街道已初步形成“上游核心器件—中游整机集成—下游场景应用”的协同发展格局。其中，光舟与赛富乐斯在Micro-LED微显示、衍射光波导领域形成技术与工艺互补，打通“微显示—光学成像”关键环节，夯实了上游核心器件自主可控的基础；下游依托微光的AI+AR整机集成能力，加速终端产品商业化落地，从核心技术到终端产品的良性闭环正在加速形成。

“无锡产业底蕴深厚、营商环境优越，区位优势突出，是高端制造与半导

体产业发展的沃土。”光舟科技(无锡)有限公司董事长朱以胜表示，此次生产基地通线是光舟半导体立足长三角、布局全国市场的关键战略落地，将补齐企业产能短板，实现技术研发与规模化生产的深度联动，大幅提升产品交付能力与市场竞争力，为光舟半导体深耕长三角、辐射全国、接轨全球市场筑牢坚实基础。

近年来，梁溪区实施产业强区战略，全力推动都市工业集群化、特色化发展，让老城厢焕发生机与活力。智能穿戴正是梁溪精准切入细分赛道的重要突破口，也是壮都市工业、竞逐未来产业的关键落子。随着光舟与赛富乐斯、微光科技等企业协同联动，上下游紧密衔接的产业生态正在加速形成，为梁溪逐浪智能穿戴产业百亿蓝海注入更足的底气。

(蔡佳)

来古新能源电气控制系统研发与制造项目奠基

锡山海工装备产业再添生力军

本报讯 9月3日，来古新能源电气控制系统研发与制造项目正式奠基，落户锡山区东北塘街道无锡锡山海工装备产业园。据悉，项目总投资5亿元，将打造集研发、制造于一体的现代化智慧工厂与绿色工厂，重点布局海工装备控制系统、风电装备控制系统、成套储能系统、环境控制系统等高端产品赛道。东北塘街道相关负责人表示，作为锡山区新能源产业强链补链延链的重要布局，该项目将进一步壮大区域新能源产业集群，为高质量发展注入强劲动能。

据了解，该项目占地34.27亩，规划建筑面积约5.1万平方米。项目将建设研发中心、CNAS实验室、智能车间、智能仓储物流中心、现代化办公楼等多元载体，计划2027年底建成投产。项目达产后，预计可实现年销售收入超5.8亿元、税收超2500万元。按照企业发展规划，未来5年还将积极推动在科创板上市事宜。

江苏来古智能装备有限公司成立于2024年8月，企业深耕电气控制系统研发与核心元器件制造，业务覆盖海洋风力发电、新能源、半导体、

自动化装备等多个领域，客户涵盖西门子、远景能源、宁德时代等头部企业。“选择东北塘街道，看中的不仅是这里得天独厚的区位优势，还有扎实的产业基础与温暖务实的营商环境。”江苏来古智能科技有限公司相关负责人表示，项目建成后，将加大在海工领域全系列船用变压稳压装置控制系统的研发投入，加强与区域内海工装备产业上下游企业的协同创新。

近年来，东北塘街道锚定“3+1+X”产业发展方向，坚持新兴产业引育

与传统产业转型“双轮驱动”，全面推动现代化产业体系建设。无锡锡山海工装备产业园作为街道产业发展主阵地，依托无锡雄厚产业根基与锡山科创资源，立足长三角船舶海工产业集聚区，截至目前已累计入驻规上企业达28家，总产值超30亿元。园区同步深化政产学研合作，落地哈工程成果转化无锡分中心、江苏省智能制造工程学会智能成形专委会，依托顶尖高校与行业学会科创赋能，聚力打造国内高端特色海工装备产业高地。

(袁林)

多重因素叠加，防控压力大于往年

60多万亩稻田打响“虫口夺粮”保卫战

本报讯 近日，锡山区鹅湖镇千余亩稻田上空，植保无人机低空掠过，药剂均匀洒落。“今年虫子明显比往年多，这已经是第三次防治了。”种粮大户华剑说。记者从市农业技术推广中心了解到，受天气等因素影响，今年粮田病虫害增多，褐飞虱发生数量为近十年最重。一场“虫口夺粮”保卫战，正在全市60多万亩水稻基地打响。

“‘两迁’害虫迁入早、迁入量大，加上夏季不热、近期台风频发，外地虫源不断补充进来。”市农技推广中心相关负责人分析，多重因素叠加，防控压力明显大

于往年。

调查显示，近期褐飞虱百穴平均虫量达130.8头，是去年同期的8.5倍。更值得警惕的是，短翅雌虫占比高达25%——这意味着虫子不是匆匆“过客”，而是准备就地“安家落户”、快速繁殖扩张。稻纵卷叶螟同样来势汹汹，平均百穴虫卵量是去年同期的2倍。

有效防治，监测先行。当天11时多，宜兴市植物保护植物检疫站副站长汤露萍和同事刚结束3个多小时虫情调查，覆盖芳桥街道金兰村等几个村4000多亩粮田。“现在一周下乡至少3次，监

测密度也更大，今天以定点和随机方式查了十多个田块。”她说。人工之外，智能设备日夜值守——全市42台智能性诱监测设备、5台智能灯诱监测设备实时记录虫情，与人工调查互为补充，做到灯下与田间相结合、查虫与查卵相结合、系统与普查相结合，为防治赢得宝贵窗口期。

虫情摸清了，还得跟天气抢时间。天刚放晴，华剑就招呼无人机升空：“趁着雨歇赶紧打，错过窗口就麻烦了。”这些天他每天都要看几遍天气预报。据预报，9月上旬我市仍有多轮降雨，而这—

时期恰逢水稻大面积破口抽穗，稻瘟病、稻曲病最易暴发。专家提醒，多雨期防治要把握要点：田间建立浅水层，配足药液、用足水量；喷药后4小时内遇雨，天晴后及时补治；交替用药，同一块田不连续使用同一种药剂；对漏治或防效不佳的田块，视虫情及时补治。

农技专家表示，穗期是决定产量的最后一关，也是病虫害防控的决胜阶段。各地需加紧推进技术服务指导，把防控要点从纸上落到地里，把病虫害危害损失压到最低，确保秋粮丰收。

(朱雪霞)

芯“材”之战打响，无锡抢占有利“身位”

(上接第1版)

蛰伏蓄力，锡企迎来“收获时刻”

这场默默蓄力的细分领域“超车”，无锡已行至何处？

翻阅无锡集成电路领域的产业成绩单，有一组数据“不起眼”，但振奋人心：今年1—7月，作为“3010”重点产业链之一的电子专用材料产业链营收规模保持增长的同时，营业利润增长了43.4%，其中锡山、惠山、宜兴营业收入累计增长超20%。

“这说明，已有部分无锡企业抓住了这波因新技术浪潮掀起而敞开的供应缺口，相关企业的技术能力正被更多的厂商认可、接纳。”市工业和信息化局相关人士分析。在无锡的集成电路产业图谱上，一批电子化学品企业在深耕多年后，技术能力已然实现释放。

作为国内半导体材料领域的领军企业，雅克科技通过消化吸收SKC的纳米级粒子控制工艺，自主开发出低缺陷率蚀刻液，提高生产效率和产品性能，突破国内半导体产业在湿电子化学品领域的供应瓶颈。目前，雅克科技已为京东方、华星光电等面板客户提供完整光刻方案，并加速中芯国际、长鑫存储等本土产线导入。今年上半年，公司实现营业收入45.13亿元，同比增长5.12%，其中国内销售同比增长26.65%。雅克科技无疑是国产化替代趋势的机遇共享者。

企业的爆发并非偶然。材料行业的规

律是：认证期漫长、客户绑定深、放量是“复利”——一旦产品进入头部晶圆厂供应链，需求会随产能爬坡持续放大。

更值得注意的是，细分领域内，一支精心构筑的企业“创新梯队”正在形成。除了雅克科技、江化微这样的平台型厂商之外，长瀚赛创的显影液(四甲基氢氧化铵)年产能1万吨，是产业赛道上的隐形冠军；澄星磷化工的电子级磷酸三占率25%，位列全国第一；宜兴博视电子是国内首家、全球少数能设计并量产平板显示用BM光刻胶的企业，6000吨技改扩能项目在途，正冲刺上市；先科半导体布局193nm(ArF)光刻胶及配套试剂，聚力实现国产ArF光刻胶从实验室到量产的突破。

平台型厂商压阵、细分冠军突进、后备项目蓄力，产业阵列在无锡迅速铺开。无锡现已是全国最主要的光刻胶用溶剂生产基地之一。

为国产“卡位”，把“蛋糕”做大

无锡“卡位”的方式还在升级。

建服务全国的技术能力平台——去年集成电路创新发展大会期间，无锡揭牌了江苏(集萃)光刻胶树脂合成中试线，这是全国唯一采用连续流技术制备光刻胶树脂的研发平台；今年大会期间，江苏省集成电路先进制程材料重点实验室启用，瞄准高纯电子化学品的材料纯化、杂质控制与稳定量产技术，直指高端电子化学品供给侧的短板。

打造能紧密集聚伙伴的园区载体——宜

兴经济技术开发区构建了“硅材料—晶圆制造—封装测试”产业链条，入驻企业超40家，年产值突破200亿元；聚焦电子化学品、高分子材料两大方向的锡山新材料产业园，今年上半年营收同比增长21.3%，利润增长59.3%。

这样的产业生态下，一个有意思的变化发生了，原本不属于这个领域的创新企业也跨界奔赴。确成硅化学是亚洲最大的二氧化硅专业制造商。这家企业原本主要服务橡胶、饲料、口腔护理等传统工业领域的头部客户，去年，其投资建设确成硅基新材料一体化项目，将覆铜板用球形硅微粉、半导体抛光液等材料明确纳入业务范围。此次“芯材链接·共赢锡山”锡山电子化学品与先进材料创新发展交流会上，企业带着产品上台，叩响集成电路这项国家战略性新兴产业的大门。

显然，无锡不光想进入电子化学品领域的合作“深水区”，还想在国产替代的东风下，进一步把产业“蛋糕”做大。连续多年在无锡举办的半导体设备与核心部件及材料展就是最好的印证，1300家企业来到展会现场，北方华创、盛美半导体、中微公司、拓荆科技等来自全国的电子材料企业在无锡集聚交流、共寻商机。

当然，“牌面”之外仍有暗线：半导体晶圆用高端靶材仍靠进口填补，电子特气本地配套率尚有差距，部分企业的产能利用率还在爬坡。

材料是“慢生意”。慢，意味着“护城河”一旦挖成，极难被逾越；慢，也意味着窗口期转瞬即逝。从补别人的位，到卡没有定局的位——无锡这场材料“马拉松”，正跑进最难也最值钱的一段。

(韩依纯)

营收利润保持两位数增长

(上接第1版)

坚持创新驱动是无锡上市公司高质量发展的核心底色。上半年，无锡A股上市公司研发总投入超百亿元，其中24家企业研发投入突破亿元，长电科技、先导智

募集款物超3亿元，网捐人次首破200万

(上接第1版)48家评估等级3A以上。全市各个板块均已建立慈善会，实现慈善会系统全域覆盖。2025年末，全市慈善组织净资产合计25.91亿元。全年全市慈善系统共募集款物3.09亿元，支出款物3.3亿元。特别是全市网络捐赠参与人次首次突破200万，达到204.49万人次，同比增长88.14%，爱心汇聚的广度与深度不断拓展。

2025年，全市慈善组织共实施慈善项目904个，受益群众达584.53万人次。从服务领域看，慈善项目最集中的三个领域依次是：教育类(245个，占比27.1%)、扶贫济困类(192个，占比21.2%)、社区与社会服务类(189个，占比20.9%)，精准聚焦群众急难愁盼问题。

作为“慈善+金融”的创新实



70家单位携368个岗位走进江苏科技大学
今年我市赴外秋招拉开序幕

本报讯 秋招启幕，引才先行。9月3日下午，市人社部门组织70家重点用人单位，携368个优质岗位，走进镇江的江苏科技大学，拉开我市赴外秋季校园招聘序幕。活动现场，“无锡市引才联络站”在校内揭牌，打破传统季节性、阶段性招聘的局限，开启常态化、深层次、全周期的跨市协同合作新模式。

“江苏科技大学是无锡的老朋友，双方常年保持着紧密的人才交流与校企联动。”市人社部门相关人士介绍，本次招聘岗位聚焦集成电路、高端装备、新能源等核心产业赛道，覆盖机械、电气、船舶、智能制造等多个专业方向，全力吸纳高校毕业生来锡就业发展。

“我校船舶与海洋工程、高端装备制造等学科与无锡产业发展契合。”江苏科技大学就业指导中心主任李宣虹说，学校和无锡企业、科研院所合作紧密，此前已联合中国船舶科学研究中心开展深度科研攻关与人才培养。此次主动对接实体化引才联络站落地，希望依托这一阵地，常态化为学校毕业生输送无锡重点企业优质岗位资源、政策信息与职业发展指导，实现人才供需的精准匹配；以引才联络站为枢纽，进一步拓展校地双方在实习实训、联合培养、

产学研合作等方面的深度融合，构建人才共育、成果共享的长效机制。

精准的产业导向、成熟的校地渠道、常态化的服务模式，让这场赴外秋季招聘会获得企业的积极响应。无锡泉智博科技深耕机器人一体化关节模组的研发与制造，此次提供了电控算法、结构开发、质量研发等10余项核心技术岗。企业人力资源部门负责人宦刚介绍，企业重点面向电气、机械、电子信息等相关专业揽才，更青睐动手能力突出、富有创新思维，拥有学科竞赛、项目研发以及企业实习经历的应届毕业生，“跟着城市招聘组团外出，目标人群定位精准，对接的都是有意愿落户无锡发展的学子，同时也能提升企业在高校中的曝光度，为长远的校企产学研合作铺路”。

据统计，招聘会共收到简历3828份，达成初步就业意向309人次，“无锡云聘”抖音号开启巡场直播，吸引2.1万人次在线互动。截至目前，“无锡市引才联络站”已先后落户江苏大学、南京信息工程大学等10余所高校。接下来，全市组织、人社部门还将走进全国百余所所高校密集开展秋季校园招聘活动，并以各地引才联络站为纽带，推动“465”现代产业集群与高校学科资源的精准对接。

(杨子毅)

硕放机场空飘物防治入选全国范例
织起净空治理“天罗地网”

本报讯 在无锡硕放机场，一架架航班平稳起飞的背后，有一项鲜少走进公众视野的工作——空飘物防治。前不久，无锡硕放机场空飘物防治案例成功入选2025年度机场安全管理实践案例。这套由市交通运输局牵头探索出来的空港净空治理经验，正在走向全国。

近日，记者跟随机场环境管理员小韩，实地体验了空飘物巡视工作。走至一处不起眼的拐角时，小韩发现机场旁的铁丝网上搭着两件刚洗过的衣服。“平时巡查中经常会碰到各种各样的情况，有时是地上的塑料纸，有时就是这样随手一搭的衣物，虽不起眼，但一旦被风吹上天，就可能产生危险。”小韩边取下衣服边说。“机场东侧和南侧分布着大片农田和葡萄园，破损大棚上的塑料薄膜是空飘物的主要来源之一。”小韩介绍，为了把空飘物遏制在源头，无锡开始聚焦机场周边农田等重点区域的源头排查，并联合各个部门，努力在空飘物进入空域前消除隐患。

此前一次日常巡检中，一只风筝意外缠绕在机场周边的高压电线上，高悬半空，很有可能威胁到航班起降的安全。“当时，风筝线紧紧缠在电线上，所处位置离地约有250米，但事发区域属于禁飞区，无法使用无人机切割。”小韩回忆。那一次，得益于机场与供电部门建立起的联动处置机

制，难题很快迎刃而解。接到隐患上报后，机场工作人员立刻与国网无锡供电公司对接，由一名电工攀上电线杆，成功取下了这只飘在250米高空的风筝，及时消除了这一空飘隐患。

双方合作画面的背后，是一套在全国层面率先建起的空飘物协同防治工作机制。2024年初，市交通运输局联合无锡硕放机场、新吴区交通运输局联合无锡硕放机场、新吴区交通运输局，正式出台《关于加强无锡硕放机场净空保护区空飘物防治工作的通知》，把交通运输、城管、属地街道等各个零散部门纳入统一后的防控清单。2025年，机场又推出净空违法志愿举报机制，吸引更多市民参与到安全防护中。

依靠这套协同治理体系，2024年机场核心净空区域空飘物事件占净空事件比重从39%下降至11%；事件响应时间从平均4小时压缩至2小时以内。

与此同时，净空防护的“毛细血管”正一点点伸进基层社区。2025年，硕放机场和周边重点街道完成试点签约，各街道明确专人负责日常巡查、重点点位值守和节假日的防控。此外，机场还联合交通执法人员一起，通过社区的大屏科普、物料发放、短信推送、校园宣讲等方式进行宣传。据统计，目前已有超30万人次的居民收到了这份来自家门口的净空科普。

(章琪琪)

能力稳步提升共同作用的结果。”无锡市上市公司协会会长华伟荣表示，这份半年报不仅彰显了无锡实体经济的坚实根基，也折射出“无锡板块”在转型周期里的活跃度与韧性。截至上半年，无锡A股上市公司总数达132家，居全国第七，呈现出“科创力度高、产业赛道新、专精特新成群”的鲜明特征。

(陈文君)

网络，切实解决群众身边的小急难”问题。

与此同时，应急慈善力量持续壮大。截至2025年底，全市登记成立的应急类社会组织共有23家，涵盖应急救援、防灾减灾、应急救援培训等多个领域。无锡市慈善总会联合市雨桐慈善基金会设立“无锡市慈善总会雨桐应急公益慈善基金”，初始规模50万元，成为全市首个应急公益基金，标志着无锡应急慈善响应更加迅速、保障机制逐渐完善。

本次活动由无锡市民政局、市慈善总会(市慈善联合会)联合举办，现场还集中展示了今年政府救助与慈善帮扶有效衔接的市级重点项目和各板块慈善项目，发布了慈善文化专题宣传片《江南第一义庄》，为第二批无锡公益慈善讲师团成员颁发聘书，并举行了善邻公益慈善综合推介会揭牌和2026年慈善信托集中签约等活动。

副市长卢敏出席活动。(刘娟)