

初步完成“架梁立柱”的布局,正迈向“实效赋能”的新阶段

以中试平台驱动产业“加速跑”

为实验室成果找到“加速跑道”

对于江南大学食品学院教授、无锡特殊食品与营养健康研究院执行院长崔树茂来说,过去一年最深刻的感受是:“看到实验室里的一个个好技术,终于有了‘跑起来’的跑道。”他所说的“跑道”,就是无锡市生物原料及其功能食品中试平台。这一由无锡特食院牵头建设的平台,坐拥功能生物原料智能制造平台与功能食品柔性制造平台两条中试示范线,已获批多个食品生产许可证。

“科研的‘最初一公里’需要灵光一闪,但成果落地的‘最后一公里’更需要坚实桥梁。”崔树茂告诉记者,面对行业在原料创制、剂型开发、配方设计等环节的“卡脖子”难题,特食院选择躬身入局,确保概念性技术成果顺利实现产业化落地及市场合规准入。

一组数据印证了“跑道”的效能:2024年正式运营以来,平台转化江南大学科技成果60余项,通过中试放大产业化落地38种创新生物原料,助推

牢记嘱托 感恩奋进
走在前 做示范 挑大梁 作贡献

今年4月,江阴高新区合成生物中试平台传来捷报——潜元生物的母乳低聚糖产业化项目成功攻克规模化生产技术。5月,无锡市生物原料及其功能食品中试平台正式揭牌,两条中试示范线打通从原料创制到产品落地全链条。6月,无锡市微纳加工中试服务平台的电子束光刻机顺利投运,设备精密度进入国内第一梯队。

回看今年前两个季度,不难看出无锡中试平台建设提速的步伐。据统计,我市已有28家中试平台入选省工信厅制造业中试平台培育库,5家中试平台进入工信部首批重点培育中试平台初步名单。统筹推进两年来,全市中试平台体系初步完成了“架梁立柱”的布局,正迈向“实效赋能”的新阶段。在科技成果跨越从“1到10”乃至“10到100”产业化鸿沟的路上,中试平台能否成为破题的关键变量,考验着平台转化落地的能力。

企业开发上市36款终端产品。同时,通过“孵化+占股”模式落地6家高科技企业,2025年总营收约2亿元。

而在无锡集成电路产业的核心地带,另一个“硬核”平台也亮出了尖端重器。上月,无锡市微纳加工中试服务平台(东南大学微纳系统国际创新中心)的电子束光刻机正式投入运行,

省法院来锡
调研法院工作

本报讯 7月22日,省法院党组书记、院长王红卫在无锡调研。

王红卫来到新吴区江溪街道综治中心,了解江溪法庭融入综治中心规范化建设情况,并与法庭对接综治中心的干警亲切交流。她强调,要全面对接乡镇(街道)综治中心,推动司法服务触角进一步下沉,助力综治中心增强吸附、化解矛盾纠纷能力,提高知晓率、首选率。在新吴法院旺庄法庭,王红卫走进“大政法官工作室”,详细了解工作室立足家事纠纷多元化解核心定位,在机制建设、协同解纷、普法宣传、公益帮扶等方面的持续探索,指出要进一步强化多元联动,将案件审理和服务治理融合贯通,传递司法温度,促进家庭和谐与社会稳定。

调研期间,王红卫与市委书记杜小刚进行工作交流。市委副书记、宣传部部长李秋峰,无锡中院党组书记、院长钱斌等参加调研。

高质量发展 年中观察

港口货运交出
亮眼“成绩单”

多项指标大幅上涨,赋能区域互联互通

本报讯 盛夏时节,宜兴港码头一派繁忙景象,龙门吊长臂精准起落,满载钢材、化肥、环保设备的集装箱有序装船,高效奔赴海内外市场。这样火热的码头作业场景,正是无锡港口货运全速发展的生动缩影。

今年上半年,无锡港口货运交出一份亮眼的“成绩单”。据悉,全市集装箱吞吐量达40.72万标箱,同比增长6.00%,无锡内河港完成集装箱吞吐量8.38万标箱,同比增长31.78%。其中,宜兴港上半年口岸箱量突破6万标箱,达60862标箱,较去年同比增长41.91%。强劲的增长态势,彰显了无锡港口货运蓬勃的发展活力。

作为无锡港口全速发展的中坚力量,宜兴港上半年的货运表现格外出彩,而外贸业务是拉动其增量的重要引擎。数据显示,1—6月无锡累计实现外贸进出口4990.8亿元,同比增长28.5%,高于全省平均4.6个百分点,进出口总额位列全国第九。

旺盛的外贸订单带动了港口货运量的飙升。上半年,宜兴港口外贸进出口箱量31528标箱,同比大幅增长270.7%,实现跨越式突破。其中,旺达通ICT专线增长势头最为迅猛,完成进出口箱量30484标箱,同比增幅高达315.31%。

为持续稳住外贸增长势头,港口持续打通国际物流脉络,携手MSC地中海、达飞、锦江、海丰等多家头部航运公司,(下转第4版)

探寻太湖之畔的产业“新”声

活力中国 调研行

所有人都在谈新质生产力,但那些“新”的东西,到底从哪儿长出来?近日,“活力中国调研行”媒体团记者走进无锡,透过企业主体探寻城市跨越式增长的活力密码。

据悉,无锡“十四五”期间规上工业增加值年均增长7.7%,去年“465”现代产业集群营收突破1.9万亿元。跳出报表数据,走进产业一线,媒体团先后走访国宇星空、凯龙高科、知原药业三家锡企。从厂房里批量下线的商业卫星,到能钻进车底检测尾气的四足机器人,再到畅销全球的皮肤外用制剂,三家企业、三个故事、三重“变奏”,串联起一座百年制造名城的产业进化脉络。

从单点到集聚
龙头落一子,产业成一盘

去年12月,中国正式向国际电信联盟(ITU)提交新增20.3万颗卫星的频率与轨道资源申请,一场太空资源“卡位战”悄然打响。这么多卫星怎么造?无锡一家整星制造企业——微纳星空全资子公司国宇星空给出参考答案。

国宇星空厂房风淋区的闸门后面,是卫星下线前的最后一道空间。龙门架下的一个个黄色的“格子间”承担着卫星最后的装配工序。此前,6颗“环天星座”组网卫星皆是在这里下线,“踩着节拍”奔赴穹宇,引领商业卫星迈入“批量造”时代。

“以前造卫星,都是‘铁打的营盘,流水的兵’,人员围着卫星转。现在我们则更像汽车产线,人不动,让卫星产

品‘动’起来。”工作人员介绍,这种“脉动式”产线高度依赖厂房基础设施建设。这里,一条最新的卫星自动化装配线即将落地,白色支架上加装的机械装置可快速控制卫星翻转,等机械臂安装到位,可实现自动涂抹导热硅脂、零部件组装等工序。

据悉,作为微纳星空在全国布局的核心制造总部与规模化总装测试基地,国宇星空的这条无锡商业卫星智能化产线设计年产200kg—500kg卫星超150颗,已将单星制造周期从3—4个月压缩至1—2个月。

“卫星批产,本质上是一道精密制造题。”国宇星空科技副总经理石常富说,一颗中小型卫星零部件可达

上万个,而无锡的底牌,恰恰是深耕百年的制造业基本功——方圆五十公里内几乎都能找到“对得上话”的配套伙伴。像微纳星空这样的龙头企业也在带动链上企业加速集聚,企业周边,深蓝航天等“造箭”高手在此布局,中科数测、宏大卫星等卫星数据应用龙头也相继落子,这才让“脉动式产线”有机会从图纸真正落地现实。

集聚的价值,不只体现在商业航天赛道。无锡聚焦打造“465”现代产业集群,坚持以“链式思维”带动产业抢抓风口、乘势而上,4个地标产业集群和6个优势产业集群规上营收规模均超千亿元。去年全年,无锡共开展了122场“十百千万”产业链协作配套活动,助企形成总金额76.86亿元的意向订单,让大中小企业在产业链上下游协同发展中共实现共赢。

(下转第2版)

从“试试看”到“做出来”,从“作品”到“产业”

无锡高新区打造AI漫剧产业链

7月的无锡,热的不只是天气。鸿山暖村的田埂边上,一群大学生支起电脑,把三千年前的泰伯奔吴传说,一笔一画拆成AI漫剧的脚本和分镜;太湖国际博览中心内,“网易天下”“非人哉、有兽焉”的展台被年轻人围得水泄不通;无锡交响音乐厅的大屏幕上,《泥好,大阿福》首映,孩子们盯着“阿福”“阿喜”在惠山古镇、南长街穿梭,眼睛都不舍得眨一下……

这是“无限高新,AI造梦”——无锡高新区2026年AI漫剧创想周的现场。7月13日,AI漫剧创想周启幕,一周内举行了11场活动,从田间到展馆,从技能培训到产业签约,无锡高新区把AI漫剧这件事,从“试试看”变成了“做出来”,从“作品”推向了“产业”。

从田间到展馆,活动全域开花
场场不重样

7月9日,“吴韵漫境·数创鸿山”AI漫剧创作与数字游民沉浸式体验暨鸿山暖村人才实训营(第一期)在鸿山暖村数字游民村落举行。30多名来自上海大学、无锡学院、无锡科技职业学院的学生,在5天时间里接受了整整42课时的系统化、实战化培训。这不是那种“老师讲、学生记”的传统课堂。学生们支起电脑,把鸿山特有的玉凤凤纹样、泰伯奔吴的古老传说,一点点拆解成AI漫剧的脚本、分镜,再用AIGC工具一帧帧生成画面。5天下来,11部优质AI漫剧作品新鲜出炉。题材五花八门,但每一部都带着年轻人特有的视角和温度。上海大学美术学院展艺术与科技专业研一学生孙柯文、李琼宜、罗宇宸把目光投向了鸿山湿地生态,创作了作品《我举报了那个穿绿马甲的人》。“我们完成了AI漫剧从剧本、分镜到画面生成的全流程实践。”三个年轻人感慨,“这次经历尤其拓展了我们对数字艺术未来就业方向的思考,实实在在帮到了当下的我们。”

“无锡智造”越野车勇闯全球
渤赛动力竞逐新能源全地形户外装备赛道

详见第2版>>>

惠山氢能产业布局持续加码
“制储输用”多点突破

本报讯 近期,惠山区在氢能产业布局上频频落子、持续加码:牵手院士团队攻坚储运安全,协同顶尖高校深化产学研用,融入国家输氢管道网络……“制储输用”全链条多点突破,惠山以先锋之姿“氢”骑拓路,为长三角氢能一体化建设注入绿色动能。

氢能规模化发展,储运安全是第一道关口。针对氢气易渗入钢材内部导致“氢脆”的行业难题,近期,无锡中油瑞德防腐科技有限公司牵手材料科学专家氢能储运领域顶尖权威戚叔贤院士团队,同步揭牌氢能储运安全与防护技术工程研究中心、氢腐蚀与防护

涂层实验室、金属腐蚀与防护涂层联合实验室三大高能级平台。依托此次合作,企业将在国内首条长距离输氢管线(内蒙古达茂旗至包头段)设立带涂层管道的实验站,全面验证技术能力。结合《新型能源体系建设“十五五”规划》中关于2030年可再生能源制氢规模及三条跨省输氢管道的布局,惠山正形成“实验室研发—干线现场试验—全国标准化推广”的完整转化链路,为国内氢能长距离、低成本输送拓路。

产业的跃升,离不开创新策源地的强力支撑。(下转第4版)

导读

知名演员在运河艺术公园的一组美照“出圈”
“公园+运动”成“锡引力”新地标

3版

“立案才奖”到“查实即奖”,食安监管更给力
随手拍! 全民共当监督员

3版