

遨天科技电推进智能制造项目落户梁溪

落子核心动力 激活空天引擎

本报讯 在商业航天竞速发展的浪潮中,梁溪区于关键动力系统领域落下一枚重要棋子。近日,国内电推进系统领域头部企业遨天科技的电推进智能制造项目正式签约,落户梁溪空天产业园,标志着梁溪在商业航天产业链关键环节布局上迈出坚实一步。该项目将重点建设大功率霍尔电推进产品的规模化生产体系,为蓬勃发展的商业航天市场,特别是巨型星座建设,提供坚实的核心动力配套支撑。

遨天科技是国内电推进系统领域头部企业,专注于空间动力系统研发及空间态势感知服务。自2024年落

地梁溪以来,企业已与梁溪空天科技集团开展深度合作,共同推进LX630星座建设。目前,该星座已进入卫星系统研制与生产关键阶段,首颗卫星完成全流程研制及整星综合测试,计划于今年发射入轨,整个星座系统预计2027年全面建成并投入运营。

电推进系统作为现代卫星,尤其是低轨通信、遥感星座卫星实现长期在轨轨道维持、寿命延长的核心分系统,其性能与可靠供应直接关系到星座的部署成本、组网速度与运营效能。此次遨天科技智能制造项目的落地,是企业与地方合作的再度深化携手,既补齐了商

业航天动力核心部件本地制造短板,也加快LX630星座全链条落地进程。

“本次落地的电推进智能制造项目,核心聚焦大功率霍尔电推进产品批产配套。”梁溪产发集团相关负责人介绍,该项目将依托规划约8000平方米的专业化生产载体,分阶段建设电推进研制批生产产线,逐步形成年产1000套大功率霍尔电推进系统的规模化制造能力,精准匹配商业巨型星座快速组网的动力需求,成为梁溪空天产业集群重要的新增长点。

引育链主企业,集聚产业生态,是梁溪布局空天产业的关键路径。近年

来,梁溪区将空天科技作为“都市工业”转型与未来产业培育的重要方向,以梁溪空天产业园为核心载体,系统构建“箭星网、通导遥算”全产业链生态。此次遨天科技智能制造项目的加入,进一步丰富了区域空天产业的内涵,与既有卫星平台研制、载荷开发、数据应用等环节形成深度协同,有望吸引更多上下游企业集聚,强化产业集群效应。一个涵盖核心动力制造、卫星系统集成、星座运营管理、数据应用服务的特色空天产业集群正加速成形,为区域经济转型升级、培育新质生产力提供了澎湃的“空天引擎”。 (蔡佳)

15国外商“组团”赴锡山

不锈钢产业“出海”有了新通道

本报讯 无锡不锈钢产业正以更开放的姿态拥抱全球市场。4月21日,2026无锡不锈钢产业“一带一路”外商合作洽谈会在锡山区东北塘街道举行。来自“一带一路”沿线15个国家

的32位外商代表“组团”赴会,与本地50家无锡不锈钢重点企业洽谈对接,现场意向订单总额近3000万美元;同时,“YiWu Trade”无锡不锈钢产业带专区同步上线,搭建境外客商与无锡不锈钢企业高效联通的新通道。

上午9时,洽谈会现场人头攒动,外商与本地企业代表围坐对接,交流热烈。据了解,本次参会外商年采购

总额普遍在300万美元以上,需求覆盖不锈钢卷板、管材、法兰、弯头、紧固件等多个品类,合作空间广阔。“能直接

与本地行业企业对接,让我对无锡的产品品

类、制造能力和出口潜力有了更清晰的认识,也更了解无锡在全球钢铁供应链中的位置。”刚参加完广交会的土耳其外商代表阿特利·哈卢克勒表示,他专程来到无锡,就是为了寻找更聚焦、更具竞争力的合作机会。家门口的国际合作机遇,也让本地企业倍感振奋。

“洽谈会与企业拓展海外业务的发展规划高度契合,我们希望借助这一平台有效拓宽海外市场渠道,实现更大范围的合作共赢。”江苏引源科技有限公司总经理袁家鹏说。

东北塘街道是无锡不锈钢产业的重要集聚区,更是全国最大的不锈钢流通枢纽。数据显示,“十四五”期间,东北塘限上批发业销售额突破1700亿元,年均增幅达14.7%,集聚限上不锈钢批发企业535家、不锈钢专业市场4家、大型物流场站4家,今年下半年将启动青山集团华东基地项目,逐步形成从原料采购、贸易加工到终端配送、跨境电商的完整产业链生态。

在做强实体经济的同时,锡山持续为不锈钢企业拓展海外市场搭建

“线上+线下”的完整体系。2025年实现跨境电商进出口额超4000万美元,打造了无锡首个“个人+AI”跨境电商生态社区,构建起全链条、一站式的跨境服务体系。东北塘街道、无锡不锈钢行业协会与义采宝平台达成战略合作,“YiWu Trade”无锡不锈钢产业带专区同步上线。“专区汇聚首批50家本地优质不锈钢企业,集成商品展示、交易撮合、跨境支付等功能,与线下服务体系高效协同,为全球采购商提供便捷、高效的线上对接通道。”杭州微蚁科技有限公司总经理何玉元介绍。

(袁林)

去年全市万人有效发明拥有量首次破百,质押融资备案金额破百亿元

人工智能与知识产权双向赋能

本报讯 4月21日,第26个世界知识产权日来临之际,2026年无锡市知识产权宣传周主题活动举行,围绕“AI与知识产权双向赋能,共促新质生产力发展”,助力知识产权与人工智能实现从物理叠加走向共生演进、相互促进,推动知识产权工作从产业“守护者”蜕变为发展“驱动器”。

现场发布了《2025年度无锡市知识产权发展和保护状况白皮书》。2025年全市专利授权量为49791件,其中发明专利授权量12432件,占总量24.97%,企业专利授权量46206件,占总量92.8%;7个项目获第25届中国专利奖,新增1个省级、3个市级高价值专利培育项目,万人有效发明拥有量首次破百;5个全国首单知识产权保险在锡落地,知

识产权加速从“纸面上”走向“产业中”……折射出无锡知识产权工作已从量的积累转向质的飞跃。

今年全国知识产权宣传周主题为“加强新兴领域知识产权保护,加快新质生产力发展”。发挥人工智能赋能新质生产力的引擎作用,无锡市人工智能产业专利导航成果暨《无锡市人工智能产业专利布局与申请指引》发布。“目前全市人工智能领域的企业图谱已覆盖基础层、技术层、应用层,人工智能产业专利申请量位居全省前三。”市知识产权保护中心张静恬博士介绍,高速发展的同时,仍存在海外专利布局相对薄弱、覆盖国家有限等问题,亟需提前谋划,筑牢出海知识产权保护屏障。《指引》从人工智能产业创新成果保护方式、专利挖掘与布局、国

内外专利申请等方面展开指导,帮助企业提升专利申请质量、授权率与专利稳定性,推动全市人工智能产业知识产权发展逐步进入由规模积累转向高质量布局、由单点创新转向生态协同、由国内竞争转向全球配置的新阶段。

当天,无锡市人工智能与具身智能机器人产业专利池签约,首批7家相关企业携手“入池”。无锡市机器人与智能制造协会副秘书长高凯解释,人工智能和具身机器人领域作为新兴产业,创新比较活跃,需要用专利的手段保护核心技术,维护市场地位,及时构建自己的专利组合,能够帮助企业降低竞争风险,规避知识产权风险。加入专利池的企业彼此可低成本进行专利授权与合作,共同应对外部风险,变“单打独斗”为“联合应

对”。千方智源知识产权AIP平台,基于人工智能的专利转化智能体一并亮相,借助人工智能的手段链接底层数据,助力专利转化。

知识产权的最终价值在于转化应用。去年无锡完成知识产权质押融资项目995个,质押融资备案金额达108.55亿元,知识产权对企业的金融支撑作用愈发突出。当天,6家锡企与3家银行进行知识产权质押融资签约,质押备案总金额超19亿元;“千企千万”和“一城一味”知识产权金融服务项目启动,中国银行无锡分行新增30亿元专项授信额度,人保财险无锡市分公司将为全市超千家中小微企业型企业提供总额超1亿元的知识产权风险保障,让金融“活水”借助知产渠道惠及更多企业。 (龚燕)

无锡中院发布年度知识产权司法保护十大典型案例

严惩寄生式侵权,规范AI营销乱象

本报讯 4月21日,无锡市中级人民法院召开2025年度知识产权司法保护新闻发布会,发布十大典型案例。一批标杆判决集中亮相,有严厉惩戒知名休闲食品品牌原创卡通美术形象恶意模仿侵权、品牌装潢整体抄袭等不正当竞争行为,有重点厘清企业利用AI批量生成数万篇测评软文恶意引流的新型纠纷裁判规则,为人工智能合规商用、原创设计权益保护、涉外企业创新发展筑牢坚实法治屏障。

据介绍,2025年,无锡两级法院新收知识产权案件2738件,审结2696件,判赔总额突破亿元大关,行为保全禁令、惩罚性赔偿、高额判赔等举措常态化落地,持续释放尊重创新、严惩侵权的鲜明司法导向。

本次发布的十大典型案例覆盖商业秘密、专利、商标、著作权、集成电路布图设计、不正当竞争等多个领域,既有传统疑难案件的妥善化解,也有数字经济新业态下新型侵权规则的首次明确。其中,一起侵害原创卡通美术作品著作权案件极具示范意义。涉案企业为某休闲零食领域头部品牌,其打造的“松鼠”卡通艺术形象经过多年宣传运营,积累了极高市场知名度和品牌商誉。侵权主体刻意攀附商誉,照搬原创形象核心构图、面部特征、造型比例等独创性表达,仅微调细节便大规模量产售卖,侵权主观恶意明显、获利规模巨大。法院创新采用精准侵权获利核算叠加惩罚性赔偿、辅

以法定赔偿分段计算的方式,顶格加大惩戒力度,严厉打击抄袭原创美术设计、

搭便车蹭流量的寄生式侵权,为文创IP、服装设计、视觉原创类作品树立严格司法保护标杆。

整场发布会最受关注的焦点,集中在人工智能滥用引发的新型不正当竞争案件。当地一家同行业公司自主搭建完整AI营销生产线,以竞品行业关键词为词根,批量生成数万篇虚假测评文章。这类文章看似客观介绍产品细节并无私毁同行言论,实则暗藏导流入口,将搜索用户恶意截留至自有产品渠道,不仅挤占同业正常经营流量,还制造海量低质网络信息,造成数据污染,严重扰乱公平竞争秩序,误导消费者判断。无锡法院对此作出明确司法界定:AI是技术工具,本身不具有违法性,但经营者不能借助人工智能批量炮制非

真实内容、借助算法广撒网式截流客源,此类行为违背诚实信用原则和基本商业道德,已然构成不正当竞争。该案也成为规范AI营销乱象、划定人工智能商业使用红线的典型判例,为整个数字营销行业立规明界。

针对社会关注的赔偿上限问题,法官现场释明,500万元法定赔偿限额并非赔付天花板,只要能够举证证明实际损失、侵权获利,法院均可据实予以高额判赔,这十大案例中就有3起案件判赔突破该标准。同时法院通过转移举证责任、证据保全、判令销毁侵权模具、设立迟延履行金、判决后适用行为保全等多元举措,全链条抬高侵权成本,切实解决权利人“赢了官司、丢了市场”的困境。 (陶洁)

加快建设低空经济产业园,集聚全产业链企业,携手打造长三角低空经济产业高地。

从一盏路灯到一个机场,从一次空中配送到一次急救。杨涛和他的羲翎,正在无锡的低空逐梦起飞。

(邵旭根、徐啸雨、李倩怡)

消费的新趋势,也精准利好人工智能新终端、消费医疗等新兴消费赛道。”市商务局相关负责人介绍,扩围新政在锡试水第一天,新增的10类补贴商品交易额接近30万元。“即将到来的‘五一’假期,政策效应有望进一步释放。”

(祝雯隼)

雅克科技:

以科技创新赋能“大国重器”



近日,2026年全国五一劳动奖拟表彰对象公示,江苏雅克科技股份有限公司凭借在产业发展上的突出贡献、卓越的科技创新能力等,成功入选“全国五一劳动奖状”拟表彰对象名单。“这份荣誉是对企业成立近三十年来深耕新材料领域、坚持产业报国的充分肯定,也是对企业以工匠精神攻克关键核心技术、助力科技自立自强的高度认可。”江苏雅克科技股份有限公司董事长、总经理沈琦说。

雅克科技成立于1997年,2010年5月在深交所上市。从化工企业起步,雅克科技历经三次技术转型升级及产业链延伸,成长为全球半导体及显示器专用材料领域重要供应商、国内首家LNG保温绝热板材生产商和全球有机磷系阻燃剂的主要制造商。

“关键核心技术必须掌握在中国人手里。”这是雅克科技多年来攻坚克难的精神坐标。企业起步于电子设备用阻燃剂产品,彼时该领域核心技术被国外牢牢垄断。秉持着不服输的韧劲,企业主动与高校科研资源对接,搭建产学研协同创新平台,潜心钻研、反复试验,终获突破,实现了从技术追随、并跑到领跑的跨越式发展,其阻燃剂技术达到国内一流、国际先进水平。

LNG船被誉为造船业“皇冠上的明珠”,是高技术、高难度、高附加值的代表。响应国家“双碳”目标,敢啃硬骨头的雅克科技又将目光聚焦到液化天然气(LNG)储运保温绝热材料上。这个领域一度是国内产业的空白。通过自主创新与产业链延伸,雅克科技打破-163℃超低温液

质仓材料日韩垄断的局面。2019年,雅克科技成功获得了世界第三的集装箱全球承运公司法国达飞的项目。当时由于国外业务商断供,导致差一点就没有办法实现这个产品的供应。“不认输,我们日日夜夜搞科研、搞创新、写专利。”回忆起当年的场景,企业研发人员至今历历在目。2024年,雅克成功为中国第一条马克三型薄膜液化天然气船下水,贡献了产品。此后,企业参与多家大型液化天然气船液货舱的建设,为大国重器扬帆远航保驾护航。

“企业的每一步跨越,都凝聚着所有人的汗水与智慧。”沈琦说。在生产一线,技术工人精益求精,把控每一个生产环节;在研发实验室,科研人员日夜攻关,反复试验优化配方,突破技术瓶颈。目前,雅克科技已打造了一支超百人专职研发团队,学科涵盖新材料、光刻胶材料、前驱体材料和纳米材料等领域。企业拥有授权专利72项,主持、参与制定2项国家标准、1项团体标准,承担国家级、省级火炬项目4项。为实现产业发展与人才培育的双向赋能,企业工会精心举办职工创新技能竞赛,为全体员工搭建切磋技艺、展示风采、交流提升的平台。企业还专门设立600万元企业公益基金,用于半导体材料专业人才培养。

大视野、大担当、大作为。如今,心怀“国之大者”的雅克科技又为加快实现前驱体、光刻胶等新一代电子信息材料的国产化全力攻坚。近年来,雅克科技在收购了世界领先的成熟的前驱体、光刻胶生产企业基础上,投资近30亿元,整合优化各方资源推进新一代电子信息材料国产化项目,构建起多元化电子材料生态链,实现从原材料生产、加工到精密输送的全链条布局。 (蒋梦蝶)

2026年无锡市网上重大主题宣传发布活动举办

本报讯 以网为眼,观照城市万象;以笔为媒,记录时代华章。昨天上午,2026年无锡市网上重大主题宣传暨无锡市网络文化、“滨湖有E思”网络文化发布活动在光子芯谷科技(无锡)有限公司举办。

积极传播正能量,让正能量“裂变”于网络空间之中,现场,2026无锡市网络文化、“滨湖有E思”网络文化发布活动启动。活动紧扣“以梦为马 只争朝夕”主题,系统规划“e心向党”“e脉相承”“e马当先”“e网同心”四大篇章,落地“AIGC城市文化传播创意大赛”等35个形式新颖、内容鲜活、传播力强的重点项目,推出更多具有广泛影响力的网络“爆款”,共同营造向上向善、精彩纷呈的网络文化生态。

“自媒体有自媒体的影响力,也应有自己的突破和担当。”“发现江

南”主理人坦言,越是“人人都有麦克风”的时代,越要激发网络正能量。活动期间,无锡广电集团、江阴市融媒体中心、“发现江南”工作室、上海交大无锡光子芯片研究院相关方面负责人全程正能量视频、热播苏超、新技术新应用作交流分享。

2026年网络空间如何谋篇布局、聚势发力?随着“走读中国”国际媒体交流项目、“沪锡同行·太湖澎湃”网络传播、“很高兴认识你”双语短视频系列等一批新项目集中发布,今年我市网上重大主题宣传“路线图”逐渐清晰,正能量脉动愈发强劲。

活动还为2026“寻美无锡·寻美滨湖”网眼看滨湖新媒体行巡演;2025“网眼看无锡”互联网优质内容征集展播活动结果发布,并为相关获奖代表颁奖。 (姚程玉)

2026无锡慈善书画巡展 第二站开展

本报讯 因善结缘,因画相聚。4月21日上午,2026无锡慈善书画巡展第二站在位于惠山古镇的无锡慈善大讲堂开展。爱心书画家创作的40余幅书画佳作将在这里进行为期一个月的公益展出,通过这一艺术与慈善对话的平台,传递“崇德向善、大爱无锡”的城市温度。

山水、花鸟、人物、书法……当天展出的书画作品题材丰富,吸引不少无锡市民和外地游客驻足欣赏。来自福建省的李先生和家人来锡游玩,他们刚走进无锡慈善大讲堂,就被这里展出的书画作品吸引。爱心书画家徐盘良展出的画作名为《鱼乐游春》,与善结缘多年的他参加过慈善

助学等活动。在展览现场,他表示:“行善不分大小,力所能及地帮助他人就是在做慈善,希望用手中的画笔,为慈善事业作更多贡献。”

此次展览不仅是“慈善+艺术”现代慈善理念的生动实践,更是一次爱心的传递。据了解,展出的这些书画作品均为无锡市中国画学会会员、无锡籍及在锡工作生活的书画家、江南地区知名艺术家倾心创作而成,春节期间在祥云美术馆首展后,共有观众超2000人次观看。巡展结束后,这些作品将由市慈善总会(市慈善联合会)悉数赠予长期以来一直热心公益慈善的爱心企业、爱心机构、爱心人士等。 (耿沐言)

锡山精品游学宣讲全面铺开

本报讯 4月21日,锡山区关工委“老少同声爱国情、同心奋进新征程”主题教育活动,在无锡金匮之翼通用航空有限公司启动。这是继红色精神研学、金色文脉传承、绿色生态实践三大主题之后,开启的蓝色科创探秘新篇章,标志着锡山“红、金、绿、蓝”四色精品游学宣讲主题全面铺开。

无锡金匮之翼通用航空有限公司的相关负责人以“科技报国、空天逐梦”为主题,系统讲解无人机的起源发展、技术原理、应用与国防价值,让孩子们直观感受到科技创

新对国家发展的重要意义。活动现场,智能机器狗互动体验将活动气氛推向高潮,欢声笑语充满整个研学基地。

锡山区关工委负责人介绍,锡山四色精品游学宣讲活动,旨在通过“五老”主题宣讲,深化党史学习教育、强化协同联动等形式,充分发挥“五老”宣讲团的优势,进校园、进社区、进辅导站、进企业,打造“行走的思政课”,同时结合重要纪念节点传承红色基因,引导青少年广泛开展寻访体验活动。 (尹晖)