

清华复旦等名校项目亮相“太湖杯”

无锡打造科技人才“合作圈”

本报讯(晚报记者 陈怡迪)昨日,2025中国无锡“太湖杯”国际精英创新创业大赛(高校赛-985高校上海联赛)暨“复旦之星”(无锡)创业大赛圆满落幕。来自清华、复旦、交大等重点城市高校的24个优质项目同台“打擂”,6个项目成功晋级总决赛。这场聚焦硬核科技、链接顶尖人才的赛事,不仅是一场比拼创新的“头脑风暴”,更是无锡“以赛引才”的精准实践。

“本次参赛项目科技底色足、落地前景广,已不是‘实验室里的模型’,而是具备商业化潜力的种子企业。”评审专家表示。赛场上,7分钟路演、3分钟答辩,项目内容既有打破材料瓶颈的芯片技术,也有AI+医疗的前沿应用,既有填补空白的智能装备专利,也有已实现临床验证的技术方案。

“像这次一个基于AI的新药研发辅助项目,就和无锡现有生物医药生态非常契合。”太湖湾高校创新创业促进会常务副会长顾建伟说,“项目一落地,就能在研发共建、生产制造、外包合作等方面与本地企业形成互动。这正是我们‘以赛引才、以赛促产’的初衷。”

为了进一步推动项目落地、资源整合,无锡同步推动校地合作机制升级。赛

事期间,“无锡(长三角)创新合作中心—重点城市985高校科技人才合作联盟”正式成立。无锡(长三角)创新合作中心与复旦大学、上海交通大学、浙江大学、南京大学、中国科学技术大学、东南大学、同济大学、山东大学、厦门大学、华东师范大学等10所重点城市985高校无锡校友会共同签约,标志着从“点对点对接”迈向“系统性合作”。

“从前期项目筛选、资源协调,到联盟促成和后续推动,无锡(长三角)创新合作中心全程发挥了‘纽带’作用。”复旦大学校友总会副会长华彪表示,“未来将依托该联盟,通过共享科研资源、共推成果转化、共育创新人才,让高校实验室的‘技术种子’在无锡这片产业土壤中开花结果。”

赛事落幕不是终点,而是项目落地的新起点。为了让赛事成果快速转化,无锡已启动赛后对接机制。据悉,6个晋级决赛的项目将获得无锡产研院、创业投资基金的合作意向;获奖项目可享受落地场地支持、政策咨询等服务。值得一提的是,所有参赛项目也将纳入无锡创新创业项目库,获得后续跟踪与资源链接,全链条助力优质项目“落地生根、开花结果”。

数智化锻造“绿色心脏”

“普天铁心”出口冲刺2亿美元

本报讯 在锡山区锡北镇的智能工厂里,一排排机械臂正将硅钢片精准叠装成变压器核心部件,激光导引路线自如穿梭运送物料,大屏幕上实时跳动着来自巴西、德国、阿联酋的订单数据——这是国家级专精特新工厂普天铁心有限公司的日常工作图景。这家低调的无锡制造企业,已悄然登上全球变压器铁心行业的巅峰。“预计全年出口额将首次突破2亿美元大关。”昨天,企业负责人在车间向记者介绍说。

最新数据显示,普天铁心年产能50万吨,不仅稳居国内榜首,更以超40%的国际市场份额成为全球铁心制造领域当之无愧的“单项冠军”。其产品遍布欧洲高端电网、南美新能源电站、中东新能源设施,今年新开拓的巴西市场订单已突破3000万美元。

恒温恒湿的十万级洁净车间内几乎“无人”。这种“黑灯工厂”的生产场景背后,是软硬件的高效协同。整个数字化控制的突破在于普天铁心实现了MES与ERP系统的深度融合,使得车间内的数控设备具备了“自学习、自决策”能力,通过持续积累生产数据和优化运行参数,让新一代精密引擎不断再升级。记者同时见证了最新版工业4.0智能制造现场的静默革命:AI质检系

统以0.01毫米精度扫描铁心叠片,WMS智能仓储系统自动匹配全球订单需求,自主研发的MES系统将能耗降低18%。这套智能制造体系让交付周期缩短35%,不良率降至万分之三以下。

制造业的智能化升级是生态共建的成果转化,通过“高校课题共建+学生联合培养+技术成果转化”模式,企业与清华大学、复旦大学、西安交通大学等多所国内重点理工类高校合作,让企业始终站在技术的最前沿,产学研共筑技术“护城河”。无锡市工信局相关负责人表示:“他们用100多项专利和数百项知识产权织就技术防护网,这是中国制造向价值链上游攀升的典型样本。”

新能源浪潮下的“双循环”方面,无锡制造企业日益展现标杆企业的产业引擎引领作用。“随着新能源基建提速,我们的产品已进入90%头部企业的供应链。”企业负责人透露,作为一家传统制造业工厂,普天铁心不仅专注订单生产,也积极开拓国内前沿市场。与此同时,企业海外布局持续加码,新成立一家跨国公司,欧洲研发中心即将挂牌,南美本地化生产项目已启动选址考察,当前业务网络已辐射全球50余个国家和地区。

(陶洁)



送上“清凉大礼包”

昨日,在高温炙烤下的建设工地上,一场场贴心的“送清凉”活动正火热开展。无锡市总工会及志愿者们拎着一袋袋防暑礼包走进钢筋林立的工地,将清凉饮品、毛巾、风油精等用品递到工人手中。

据悉,今年全市各级工会共筹集资金2000多万元,购置法律和安全生产资料6万余册,服务职工超10万人次。从实物关怀到政策服务,多维度筑牢职工夏日健康安全屏障。

(陈怡迪 摄)



挥汗守护碧水清波

7月23日,在作为无锡境内主要入湖河道的梁溪河上,河道保洁人员利用水面清理长臂船等船只进行水面清理等作业。

盛夏时节,河道工作人员不畏“烤”验,依然坚守在岗位上,守护一方碧水清波。

(还月亮 摄)

无锡金融案件审理天数大幅缩短

本报讯 有效压缩金融案件立、调、审、执周期,平均审理天数由2021年的57.6天大幅缩短至40.09天,跑出金融纠纷解决“加速度”。昨天,记者从市中级人民法院发布会上获悉,无锡在金融、破产审判方面,通过创新举措,不断防范化解风险和优化营商环境。

据介绍,2024年,全市法院共审结一审金融案件13391件、民间借贷纠纷13215件,合计占普通民商事案件总量的四分之一。在个人信用贷款、信用卡等小微金融领域,法院指导金融机构采用预查废证明作为不良贷款核销的依据,降低金融机构各项成本,避免大量无财产可供执行的金融纠纷进入执行程序。2024年滨湖法院金融法庭出具证明431份,协助金融机构自行

核销小额不良贷款2155万元。

同时,法院保持对非法金融活动的高压严打态势,坚决否定职业放贷、套取信贷资金转贷等违法合同的效力,依法认定无效合同579件。针对民间借贷案件中当事人虚假陈述等妨害诉讼行为,依法采取训诫、罚款等惩罚措施6次,有效净化了金融司法环境。

在破产审判方面,去年,全市法院审结破产案件646件,推动623家丧失活力的“僵尸企业”有序退出市场,助力23家具有挽救价值的重点企业涅槃重生,共化解不良债务1097.01亿元,盘活土地房产670.76万平方米,妥善安置职工3322人。在西城船用板公司重整案中,创新运用托管经营模式,成功维系了企业营运价值并保障了劳动者权益。(王佳)

