

提醒您关注今明天气

无锡晴,气温27℃~36℃,东南风1级。明天晴,气温28℃~36℃,东南风1级。

XIN XI SHAN

区委区政府主办 周二、五出版 第2569期

区委常委会召开第162次会议

本报讯 8月13日,区委书记方力主持召开五届区委第162次常委会会议,学习贯彻习近平总书记近期重要讲话精神,传达学习中央党的建设工作领导小组第15次会议精神,研究部署相关工作。

会议学习贯彻习近平总书记在中共中央政治局会议上的重要讲话精神。会议指出,要深刻领会党中央关于经济形势的科学判断,扎实做好下半年经济工作,确保主要经济指标持续位列全市“第一方阵”,实现“十四五”圆满收官。要加快重大项目建设,进一步扩大有效投资,推动各项重点工作落地落实。要高质量做好“十五五”规划编制工作,科学谋划“十五五”目标任务,为锡山未来发展勾画宏伟蓝图。要牢固树立和践行正确政绩观,用好用活中央八项规定精神学习教育成果,为高质量发展提供强大动能。

会议学习贯彻习近平总书记在党外人士座谈会上的重要讲话精神。会议指出,要深化党对统战工作的全面领导,持续构建大统战工作格局,画好团结奋斗的最大同心圆。要用好政党协商及联谊交友等制度机制,推动各民主党派、工商联和无党

派人士积极建言献策,为区委区政府科学决策提供参考。要坚持“两个毫不动摇”、促进“两个健康”,常态化开展政企沟通、惠企服务,持续优化营商环境。要围绕今年专题民主协商主题深入开展调查研究,形成更多高质量调研成果,不断提高履职本领和参政议政水平。

会议传达学习中央党的建设工作领导小组第15次会议精神,审议《锡山区深入贯彻中央八项规定精神学习教育总结报告》。会议指出,本次学习教育以来,我区紧扣中央和省市委部署要求,以“多元联动、分类深化”学习机制、“四维会诊”整改模式、“微幸福”民生工程等特色抓手,全力推动作风持续好转。全区上下要以此次学习教育为新起点,深化作风建设,始终保持严的基调、严的措施、严的氛围,严格落实中央八项规定精神,持续纵深推进全面从严治党,抓好常态化政治教育、党性教育,坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通,以过硬的作风、良好的形象取信于民,为谱写中国式现代化锡山新实践提供坚强保障。

会议还研究了其他事项。
(沈忱)

博士后科技服务团走进锡山

“锡山历史底蕴深厚,但最触动我的是其‘产业即景点’的布局,还有堪称典范的引才工作。”近日,第141批博士后科技服务团走进锡山,来自北京理工大学的博士后毕师表示,锡山之行是一次“眼观产业、心感人文、身沐服务”的难忘旅程。

此次活动是博士后科技服务团首次走进江苏,在一次次走访考察、技术指导、项目对接、学术讲座中,他们把技术、管理、信息等生产要素带到基层一线,从“小切口”入手,助力企业破解难题,推动产业发展,为锡山高质量发展注入强劲动力。

手把手悉心指导,当好企业发展“智囊团”

为企业出谋划策,为地方经济把脉,博士后科技服务团是人社部门开展科技服务的主要方式。经过对接,最终来自中国科学院、上海交通大学、北京科技大学等高校及科研院所的17名博士后合作导师及博士后针对15项技术难题开展对接服务。

来自中国科学院过程工程研究所的博士后汪志鹏负责对接的是帝尔激光科技(无锡)有限公司。“在交流中,针对企业低温贱金属浆料的成分设计与工艺优化,我给出自己的一些想法。从企业科研人员反映的技术痛点中,我也了解到了行业发展。这种直面市场与产业需求的交流,让我及时调整了研究方向,使之更加贴近现实与应用价值。”他与公司的科研人员沟通非常顺畅,还发现了新的研究方向,可谓收获满满。

在无锡盘古新能源有限责任公司,公司董事长胡明祥博士与青岛科技大学博士后合作导师朱开兴就钠离子电池的工艺性能优化进行了深入探讨。朱开兴说:“企业分享了他们在钠离子电池研发中的一些技术难点和挑战,尤其是在电池的循环稳定性、倍率以及能量密度方面。我结合自己在相关领域的研究成果,为企业分析了可能的技术突破点。我还带回了一些研究样品。我计划在未来几个月里,围绕钠离子电池的性能提升进行深入研究,以期实现技术突破和产业化应用。”

对企业而言,能够得到高精尖专家的当面指导,帮助解决企业的难题,机会实在难得。对博士专家们来说,跳出实验室的局限,他们看到了科研服务社会的广阔天地。“当看到自己的研究思路能为企业破解瓶颈提供新方向,当与企业技术人员围绕问题深入探讨、碰撞出思维火花时,我真切体会到科研成果转化为实际生产力的强大力量。”江苏科技大学博士后曹杰,在与无锡佳云丰物联网科技有限公司的对接交流后感慨表示。

“身到”一线、“心至”企业,博士专家们充分发挥学识渊博、专业精湛的优势,当好企业发展的“智囊团”,聚焦关键技术瓶颈攻关,助力科技成果在锡山加速转化。

面对面传授法宝,“小切口”撬动产业“大变革”

“将高校资源引入产业园区,参观时能直观看到科研成果从实验室

走向生产线。”此次活动中揭牌成立的北京科技大学(锡山)技术转移转化中心受到博士专家们的关注和肯定。近年来,锡山区立足自身产业发展需求和区域定位,联合北京科技大学开展多项技术转移对接和产学研合作,以“技术转移转化”这个小切口,打开锡山产业创新升级的新局面。

据统计,此次活动共有来自中国科学院过程工程研究所的汪志鹏、上海交通大学的王林、海军军医大学的陈洁衡、江苏科技大学的赵进、北京理工大学重庆创新中心的毕师、北京科技大学的卢颜等9位博士后科技服务团成员与对接单位达成合作意向,涵盖电气、能源、医疗科技、智慧农业等多个领域。“陈洁衡博士现场为我们分享了先进地区的经验做法,提出了许多切实可行的建议。”锡山人民医院相关负责人介绍,专家的到来,为机器学习在医院的开展和应用提供了可行的方案和有效的合作方式。在与南京海关纺织工业产品检测中心深入对接期间,南京邮电大学博士后陈蕴培将该海关检验检测机构技术能力特点与《无锡市低空经济高质量发展三年行动方案(2024—2026年)》对低空经济的规划相结合,以PPT形式为大家上了一堂生动的课,并与专业技术人员访谈,达成专业化、具有前瞻性的技术咨询共识。

将学术研究与产业需求紧密结合,共建“产学研”深度融合“生态圈”。此次活动期间,博士后科技服务团与锡山的多家企事业单位产生

新的火花,也必将推动更多“金点子”转化为锡山产业跃升的“金钥匙”。

心贴心同频共振,打造引才聚才“强磁场”

“在锡山期间,我们体验了‘保姆式’保障,一张张笑脸、一次次深夜协调,让人感受到‘此心安处是吾乡’。”“当地政府对人才的重视和对来锡就业创业人员的支持政策更让我印象深刻。从详细的政策解读到切实的帮扶举措,无不彰显着这座城市对人才的渴求与尊重。”

当前,锡山正聚力“英才计划”3.0和“归雁计划”同向发力,营造良好的人才生态。短短几天时间里,博士后科技服务团的成员们纷纷表示,感受到了锡山满满的引才诚意和帮助企业实现梦想的广阔舞台,未来会将锡山经验带回科研实践,并推荐更多同仁来此深耕。截至目前,我区已建成博士后工作站35家,其中国家级博士后科研工作站17家,省级博士后创新实践基地18家,设站规模位居全市前列,累计招收高质量博士后人才130余人,多位博士入选省“双创”、省卓越博士后计划,承担国家、省部级科研项目77项,成果转化产生经济效益达13.27亿元,博士后工作考核综合评估连续十年位列无锡大市第一。

功以才成,业由才广。下阶段,锡山区将立足职能,主动作为,靠前服务,强化服务保障水平,延展服务举措,全力为各类人才创造安心、放心、顺心的工作环境,确保优秀人才引得进、留得住、用得好。
(沈忱)

锡山一社区书记获评全国“敬老爱老助老模范人物”

本报讯 日前,江苏省老龄工作委员会办公室发布了关于全国“敬老文明号”、全国“敬老爱老助老模范人物”拟推荐对象的公示,其中,锡山有一人榜上有名。来自安镇街道谈村社区第一书记朱成平获评全国“敬老爱老助老模范人物”称号。

莫道桑榆晚,为霞尚满天。在弘扬敬老美德的实践中,朱成平扎根基层,以高度的责任感与真挚的情感,为村中老年群体倾力奉献,谱写了一曲动人的敬老爱老篇章。

破解就餐难题,托起“舌尖上”的幸福。面对村中高龄、独居及行动不便老人“做饭难、吃饭愁”的问题,他多方筹措资源,成功推动“谈村幸福餐厅”建成运营,将村里闲置房屋改建为社区餐厅,并招募村里人员作为餐厅员工,现场制作饭菜为村里老人就近提供便利、新鲜安全的餐食。同时,他将“一般性助餐补贴”和“特殊群体送餐服务”作为工作重点,满足了辖区内外特殊困难老年群体的基本就餐需求。

开辟绿色田园,托起“泥土中”的快乐。结合“美丽农居”建设和农村人居环境整治提升,谈村正着力打造宜居宜业的“都市里的村庄”。为丰富老人们的闲暇生活,他牵头利用村边闲置土地,建设“幸福菜园”,让老人们重新体验到亲手种植蔬菜的乐

趣与成就感,还避免了村民“圈地种菜”对生态环境造成的负担,实现了老有所乐与生态保护的和谐统一。

点亮文化心灯,托起“社区内”的温情。为提升老年群体的精神文化生活品质,他翻新了村中闲置多年的影剧院,依托这个载体打造了乡村电影记忆馆、吴歌传承馆,使其成为谈村崭新的城市客厅和村史馆,成为老人们怀旧和追忆的重要出口。此外,他选用农房翻建过程中建造的一处亭子搭建“议事亭”,为老人提供舒适的乘凉、交流场所,提升了老年群体的归属感与幸福感。

不仅如此,他还经常深入老人家中,摸排老人需求,真心实意为村民排忧解难,将关怀落到实处。每逢恶劣天气,他必带队巡查,及时为存在隐患的老人排除险情,遇到独居老人突发急病需送医时,他还第一时间协调车辆亲自护送。

他深知,让老年人安享晚年,离不开乡村振兴。在村子有限空间中,他积极带领村民积极挖潜绿电、文旅等要素,依托文化记忆塑造鲜活的文化地标,力争打造成谈村的网红流量点,带领村民增收致富,随着村集体经济不断壮大,村民收入稳步提升,为改善民生、提升公共服务水平提供了坚实保障。
(沈清泉)

在每条数据中“抠出”智造无限可能

盛夏时节,锡山区映月湖科技园一企业车间内,一台重载机器人平稳托起重达2吨的金属工件,精准送入加工点位。操作屏上实时的机械动作与数据参数正构建着生产线的“数字孪生”。这一幕正是国内机床行业柔性制造系统和整体重载自动化产品的标杆企业——无锡微茗智能科技有限公司的实力体现。比盛夏气温更热的,是制造业向智能化突围的势头。公司总经理魏振南指着车间数据流,眼神笃定地说道:“我们要做就做‘难且正确的事’,在机床的每一条数据里‘抠出’智造的可能。”

在细分赛道上扎深根

走进微茗智能的测试车间,一台加装了数字传感器的数控机床正在运行。技术人员突然输入一组错误参数,屏幕瞬间亮起红灯,主轴在毫秒间停止转动。“这是微茗研发的‘机床安全气囊’,能避免一次可能造成数十万元损失的碰撞。”魏振南蹲下身,指着传感器连接线说,2016年刚创业时,车间师傅总说“主轴碰不得”,这成了我们推进机床智能化的起点。

彼时,工业互联网概念尚未普及,魏振南带着团队,在一间小办公室里啃起了硬骨头。国外的柔性生产线控制软件动辄百万,微茗想做的是一套能让中国人用得起来的方案。如今,微茗的机床行业柔性自动

化线控软件已占据国内同类市场主要份额,价格仅为国外产品的50%。在无锡航亚科技股份有限公司的生产线上,这套柔性自动化线控软件持续释放效能,相较于传统单机加工模式,柔性生产线的生产效率提升了40%,所需人员数量减少了80%。

让国产设备替代进口设备不是喊口号,更重要的是把别人不愿做的细节做到极致。2018年,微茗在机床数据应用领域崭露头角,在国内率先提出机电一体化数据应用方向,开发出刀具监控、预测性维护等功能,就像给机床装了“听诊器”,能提前预判故障,在看不见的数据里挖出了真金白银。

在行业痛点处辟新径

“500公斤以上的零件怎么自动上下料?”2019年,一位航空航天客户的提问,让微茗将目光投向了重载机器人这片“无人区”。当时,工业自动化领域的关节机器人负载大多低于500公斤,500公斤以上重型零件搬运长期依赖人工吊装,不仅效率低下,还存在安全隐患,成为制约行业升级的突出痛点。

作为深耕机床领域的柔性制造系统供应商,微茗对这一“拦路虎”深有体会。“2吨以上的零件靠天车吊装,效率还低还危险。”微茗全资子公司无锡高格机器人技术有限公司负责人直言,重载机器人研发之路布满荆棘,仅材料选择就测试了十几种钢

材,最终才找到兼顾刚性与轻量化的最优配方。

公司负责人介绍,微茗车间里那台形似叉车的重载堆垛机器人,能稳稳搬运1.5吨重的钢坯,放料定位精度控制在±0.5毫米内,还能快速识别零件并与机床精准交互。相较于国外同类产品,微茗机器人性价比优势显著——价格仅为国外的50%,还能提供定制化服务,更贴合国内企业需求。

从软件到硬件的跨越,彰显微茗“以数据反哺制造”的独特逻辑。这款机器人不只是机械臂,更是“会思考的搬运工”,通过对接数字化系统大幅提升生产效率。2023年产品落地后,迅速打入航空航天、汽车、船舶等领域,如今已成为微茗增速最快的业务板块,印证了其“从场景中找痛点,向痛点要方案”的发展路径。

在长周期里谋突破

工业母机是“制器之器”“自强之基”,是关系国家安全和发展的战略性、基础性产业。近年来,我国工业母机产业取得长足进步,但目前国内70%的高档数控系统仍依靠进口,这折射出我国工业母机产业“大而不强”的窘境。产业链短板和“卡脖子”问题犹如一道道枷锁,严重制约我国工业母机产业发展。这是我国工业母机行业的痛点,也是微茗的机会。魏振南表示,重振无锡工业母机行业是微茗作为无锡企业的

使命。

高端机床制造是国产工业母机行业亟待攻克的领域,数控系统则是高端机床制造的核心。作为工业母机的“大脑”,数控系统在数控机床中占据着举足轻重的地位,这就是微茗下一个十年要啃的硬骨头。微茗自成立以来,服务大量工业母机客户,沉淀下的海量加工数据成了研发数控系统的“底气”。

今年四月,“世界四大机床展”之一的第十九届中国国际机床展览会(CIMT2025)在北京开幕,微茗携多款产品亮相,并与多家合作伙伴带来覆盖全场景的智能解决方案,吸引了众多行业专家与客户关注。

坚持做“难且正确”的事,微茗走出了一条不寻常的路。成立九年来,年度合同额不断攀升,去年年度合同额超2亿元,净营收同比增长超30%;微茗从7人团队发展到200多人。微茗营销副总宋健深有感触的是,无锡的营商环境和人才政策都很到位,而且无锡的职业教育很发达,在无锡本地就能招聘到微茗需要的人才。

“我们不追风口,就做工业母机行业的‘数控系统专家’。”在魏振南眼里,制造业升级不仅是百米冲刺,更是万里长跑,能跑到终点的,一定是最懂行业的人。微茗要做的,就是在细分领域扎深根,在长周期里磨硬功,在制造业升级的浪潮中,走出属于中国企业的突围之路。
(锡报)



立秋刚过,正值黄桃最佳赏味期,作为本地水蜜桃的甜“接档者”,锡山国家现代农业产业园的锦绣黄桃迎来了一年一度的高光时刻。这里的果实个个堪称“重量级选手”——随手摘下一颗称重,指针稳稳超过400克大关。最高可达500克的饱满果实,在阳光下闪烁着金灿灿的光泽。依托一年长达上千小时的光照时长,以及夏季的高温多雨,造就了黄桃非凡品质,富含铁、钙、磷、锌等元素,堪称水果界的“营养明星”。“为保证黄桃品质,我们采用纯物理方式防虫、防鸟、防晒伤,每个长势良好的黄桃都需要进行人工套袋。”果园负责人道出了丰收的秘诀。每亩地仅种植34棵桃树,每棵树上精细挑选保留不超过120个黄桃,确保每个果实都能吸收充足养分。
(农业园)

高视创新科技新品获批医疗器械注册证

本报讯 近日,锡东新城企业高视创新科技有限公司,自主研发的频域生物测量仪 Gausht Ostar 3D、Gausht Ostar 2D,正式获批江苏省药品监督管理局颁发的第二类医疗器械(创新产品)注册证。该产品基于傅里叶频域测量原理开发,其双光路快速切换的专利设计为国内首创,填补了我省在同类型眼科生物测量仪产品上的空白。

频域生物测量仪是基于傅里叶频域测量原理开发的一种用于人眼测量的生物测量仪器,能够快速精准的获取眼部检查数据。相对于传统基于部分相干干涉原理的生物测量仪,傅里叶频域测量的优点主

要包括高分辨率成像、快速扫描速度以及高信噪比。该产品能够在监控青少年近视进展、评估近视防控手段的疗效等方面起到重要作用,同时也是近视屈光手术术前精准评估必不可少的设备之一。

其中 Gausht Ostar 3D 在基于 Gausht Ostar 2D 的所有功能之上,还能够进行眼前节的三维扫描,三维扫描获得的多个角膜断层图像,在通过软件的重建算法分析后,可输出角膜地形图,为复杂手术提供更准确的术前评估依据。

Gausht Ostar 系列产品在创新性、前瞻性、国产化水平上表现突出,其核心技术及结构设计在行业

内具有显著优势:采用国内首创双光路快速切换专利设计,实现全眼不同深度的同步成像,大幅提升检测效率与操作便利性;采用国内企业自主研发的国产短波红外外窥镜阵列探测芯片,打破了国外产品业界垄断;从光、机、电各个模块到整机整合,实现元器件100%国产化;在眼部组织结构成像的清晰度、测量精度、系统响应速度等各项技术指标上均比肩同类进口产品;创新采用1050nm波段设计,实现了对角膜膜的清晰成像以及对脉络膜厚度的量化,为近视防控类产品的防控效果评价提供了全新的客观评估手段。
(度假区)

“锡山发布”政务微信

