



博士后军团成转型升级新引擎

高新区建成博士后科研工作站24家,各类专利带动产值近30亿元



央视国际网络无锡有限公司博士后工作站

近日,无锡市新获批4家国家级博士后科研工作站,高新区共有3家企业上榜,分别是华进半导体封装先导技术研发中心有限公司、无锡祥生医疗科技股份有限公司、无锡华光锅炉股份有限公司。记者从高新区人社局获悉,全区目前建成各级博士后科研工作站24家,累计引进培养近80名博士后,这些工作站申请及获得各类专利超过200件,带动产值近30亿元。博士后科研工作站已然成为高新区企业转型升级的新引擎、科研成果转化的加速器。

良好的产业发展前景和企业创新土壤,让不少博士后出站后扎根企业发展,并彰显出多方面的积极影响。得知最近祥生医疗博士后科研工作站升格为国家级工作站,公司首席科学家赵明昌非常高兴。这位自公司2008年设站以来从北京引进的第一位博士后告诉记者,当

初来公司工作站就是看中了医疗产业的发展前景及企业良好的创新土壤,自己和团队的研究成果能在公司较好地转化为产品,“比如公司推出的掌上彩超,能让诊疗变得更便捷,我感到付出非常值得。”公司人力资源总监戴家亮介绍,在产品研发过程中,博士后“传帮带”成效很明显,公司的研发经理就是在博士后的帮助下成长起来的。有了博士后工作站助力,公司还承担了科技部“十二五”和“十三五”的相关科研项目。公司对于博士后人才有着细致的人性化关怀,比如在子女入学、落户、家属工作等方面,尽可能提供帮助。截至目前,公司共引进4名博士后,其中3名已经出站,并且全部留在公司工作。

博士后工作在促进科技创新,以及培养高层次人才方面发挥了“硬核”作用。为解决用户洗衣痛点,小天鹅公司博

士后科研站点的博士后带领团队成员攻关,开发揉搓水流、穿透水流、澎湃水流等多种水流变化和混合洗涤,逐步形成了一种全新的洗涤技术——水魔方技术。水魔方技术能完美呈现出洗衣机的超洁净力,有效缩短用户的洗衣时间,大幅度提升衣物的洗净度,降低洗涤和脱水噪音,给滚筒洗衣机用户带来了更好的使用体验。小天鹅博士后科研工作站自2001年成立以来,共招收博士7名,其中5名博士后在完成科研任务后顺利出站。央视国际网络无锡有限公司技术团队自建了多套应用系统,进一步提高编辑工作效率,提升信息安全保障。其中,通过自主研发新媒资/编目系统替代原采购系统,实现自主可控。在新的媒资系统中引入AI相关技术辅助生产,由公司博士后工作站自主研发的视频DNA技术代替人工查找精切视频在粗切视频中的出入点,视

频DNA技术在该场景下应用准确率达100%,生产效率提升超过40%。

近年来,高新区人社局通过与工信局、科技局、上市金融办等职能部门联动,摸排基础条件好、研发能力强的设站预备企业,建立博士后工作站申报后备库,通过“一对一”上门辅导、协助对上汇报争取、组织企业参加专家申报辅导会等一系列工作,精准施策,确保博士后科研站点的申报数量和质量。目前,全区博士后工作站已涵盖国有大中型企业、规模以上民营企业、科技型创新型企业、科研型事业单位等,产业类型聚焦高端装备、新能源、新材料、生物医药、物联网等地方主导和战略性新兴产业。今后高新区将进一步完善博士后工作体系和服务体系,不断激发博士后群体的创新创业活力,打造一支服务于经济高质量发展的“博士后军团”。 (安宇)

南京大学数据科学研究中心 无锡应用中心落户高新区

12月15日,作为2020慧海物联网大会的系列活动之一,2020大数据与人工智能人才发展高峰论坛在高新区举行。本次论坛以“大数据与人工智能人才高质量发展”为主题,来自政产学研界300余人参加了论坛。论坛上,南京大学数据科学研究中心无锡应用中心揭牌。

由南京大学作为第一依托建设单位组建的江苏应用数学中心,今年正式获批为国家级应用数学中心。中心集聚了整个江苏数学学科的科研力量,解决产业发展“卡脖子”问题,将智能算法领域的高端技术成果应用到经济生活、城市治理、智能制造等关键性应用场景,提升各个领域的智能化水平。南京大学数学系主任、江苏国家应用数学中心主任秦厚荣教授说,“我们将联合无锡高新区共同组建南京大学数据科学研究中心无锡应用中心,联合无锡的高等院校,集聚优质人才,实现资源整合、成果转化,推动大数据产业发展,为产业数字化、为无锡、江苏乃至全国的数字经济发展贡献力量。”无锡高新区管委会副主任、新吴区副区长朱晓红表示,通过引进优质的产教融合平台,集合区域内教育科研力量,充分对接产业需求,打造区域科技人才发展的新生态。 (杨明洁、张安宇)

新吴中小学掀起 传染病防治普法学习热潮



近日,“One World One Health”传染病防治普法教育活动走进士顿外籍人员子女学校,组织者用英语向外籍师生普及《传染病防治法》,并引导外籍师生通过签名助力的形式为世界抗击新冠肺炎疫情送上美好祝愿。从10月下旬启动以来,新吴区司法局联合区民政卫健局、区教育局在辖区中小学内组织开展了12场“防控传染病 你我齐努力”传染病防治普法系列活动,通过云课堂、知识竞赛、双语宣传等方式,在校园内掀起了一股普法学习热潮。

为了让校园普法更有广度,新吴区创建“健康新吴”学校卫生普法云课堂,围绕新冠肺炎、流行性感冒、水痘和诺如病毒胃肠炎等传染病,制作了4期学校传染病普法微课,在辖区10所中小学的微信公众号平台上进行线上微课发布,吸引3000余名师生和家长的浏览观看和点赞收藏。以普法为“孵化器”,该区还促进学校积极转化普法成果。三部门联合打造了一系列线上、线下传染病防治普法项目,不仅提高了辖区学生的法律意识和科学知识,而且多维度培育了校园传染病防治的守法基因和科学素养。 (小刘)

来梅里古镇 爬城墙

梅里古镇开街后,吸引了众多游客前去游玩打卡。近日,梅里古镇南大门古色古香的城墙正式对游客开放。开放10天来,每天都会吸引数千人次的游客登高欣赏梅里古镇的美景。据了解,目前城墙免费开放的时间是每天8时到16时。 (梅里)



共建文明城市 新吴在行动

十几年如一日美化楼道

——访旺庄街道长欣公寓社区志愿者黄正

在旺庄街道长欣公寓社区163号,经常会看到一位居民打扫楼道。这名叫黄正的志愿者是一名听力障碍残疾人,需要借助助听器才能和别人交流。自从退休住进长欣公寓的那天,黄正便开始打扫楼道,至今已坚持12年了,在他的影响下,一些居民也改变了在楼道堆放杂物的习惯。他的坚持和付出在邻里之间传为美谈,被称为美化楼道的“匠人”。

谈起10多年前的事情,黄正记忆犹新。2008年,57岁的黄正搬到长欣公寓社区居住,当时刚搬来时,他常常会发现楼道里有杂物和一些零碎垃圾,虽然小

区会安排清洁阿姨打扫卫生,但如果要细化到每层楼的楼梯都打扫一遍也很困难。于是他决定自己打扫楼道,给楼里的居民营造一个清爽舒适的生活环境。就这样,黄正开始拿着扫帚,上下清扫起了楼道。黄正打扫起来很细致,不仅扫地,还会将楼梯上贴满的“牛皮癣”撕掉,遇到楼道里有一些小垃圾也会帮忙清理。他不怕脏不怕累,天天忙得不亦乐乎。看到楼道上的油漆都剥落了,他还买来油漆自费给楼道刷漆,刷完后整个楼道看上去清新不少。

一天要打扫6层楼,对一个老人来说

需要消耗不少体力。但黄正并不觉得累,他说,经过自己的打扫,看到楼道变得干净整洁了,心里很开心。一个楼道就是一个大家庭,只要每个人都把社区和楼道当作家里的环境一样呵护,小区环境就会越来越好,邻里的关系也会更加融洽。

黄正平时最爱看《无锡日报》《求是》等党报党刊,手机上看得最多的就是“学习强国”。他说:坚持阅读,能让他汲取正能量,作为一名普通人,如果在力所能及的范围内坚持为社会做贡献帮助他人,也会变得不平凡。 (张民)



人物名片:黄正,旺庄街道长欣公寓社区退休工人。

人物金句:一名普通人,如果在力所能及的范围内坚持为社会做贡献帮助他人,也会变得不平凡。

结成“安全伙伴” 打造安全生产共同体

安全生产是企业的生命线。12月14日,新吴区应急管理局召集辖区60多家企业进行“安全伙伴”活动推广,分享企业安全管理妙方,共谋企业长远发展。

为从源头上防范生产安全事故发生,今年4月,新吴区应急管理局创新监管模式,让企业和供应商结成“安全伙伴”,通过大企业带动小企业,引导上下游产业链严格落实安全生产责任,促进全行业经济效益、社会效益“双提升”。推广会上,作为“安全伙伴”活动的先行企业,无锡村田电子有限公司环境安全负责人分享时表示,自该活动开展以来,他们把部分小微企业供应商作为帮扶对象,深入这些企业,从制度、硬件上帮他们排查出安全隐患,建立起安全保障制度,提高员工安全意识。“安全伙伴”是一次双赢活动,她呼吁更多企业加入这个活动,共筑企业安全的“铜墙铁壁”。

新吴区应急管理局负责人表示,全区现有规模以上工业企业超过1000家,“安全伙伴”活动首批有16家先行企业与供应商结对。通过“安全伙伴”这种方式,全区的产业链上下游企业成为一个安全共同体,安全监管一改多年来的单向执法模式走向共建共治共享。此外,全区还建立健全多渠道沟通联系制度,组建了7个“安全伙伴”志愿帮扶小组,精准帮扶105家企业排查整改安全隐患。 (刘丹)

提前介入 靠前服务

江溪联系单制度让餐饮项目“绿色”落地

近日,不少细心的江溪街道居民发现,自家住宅楼下的餐饮店关闭了不少,开着窗再也不会受到油烟干扰。江溪街道设立餐饮项目前期行政指导制度,助推餐饮项目“绿色”受理、合规落地,不仅解决了困扰老百姓多年的油烟扰民问题,更为大气污染防治开辟了新思路。

设立餐饮项目联系单制度怎么做?依据相关规定,江溪街道环保科对需设立餐饮店的经营者进行前期行政指导:对产生油烟和噪音的餐饮项目,在卫生防护距离不足30米、未设立专用烟道的情况下,避免设立在居民楼下;对已经存在产生油烟的餐饮店要求安装油烟净化

装置,做好定期清洗和更换滤芯。据了解,为改善城市空气质量,提升居民生活品质,江溪街道全力推进餐饮油烟整治工作,形成社会参与的氛围,社区率先垂范,起好带头作用。明确网格员专人巡查机制,加强日常监督检查,做到执法有依有据。同

时,江溪街道创新思路,靠前服务,在餐饮项目审批前加强行政指导,建立了联系单制度。

截至目前,江溪街道已受理餐饮项目联系单约800个,符合办理标准的项目约500个。

(小刘、李姿)