

“实验室经济”驱动萧山智能产业蓬勃发展



今日政事

■记者 黄婷 通讯员 徐小易 吴瑶瑶

本报讯 日前,北大信研院与Syrius炬星合作共建的“机器人智能环境感知联合实验室”正式挂牌成立。无独有偶,该研究院钱江电气联合实验室项目“企业智能化改造与升级、市场营销智能化改造与升级”成功入选“2021年杭州市企业科技成果转化项目立项入库名单”,而北大信研院成

为省级新型研发机构唯一上榜单位。

当前,在萧山推动的以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动中,一批重点培育和引进的新型研发机构,以及背后代表的“实验室经济”,正在成为驱动智能产业蓬勃发展的力量。

所谓“实验室经济”,是指以企业为主导、以实验室为载体的一种面向市场的技术创新模式。企业可以依托自建或与科研机构共建的实验室进行技术研发,然后将研发成果迅速应用于生产线并转化为现实成果落地,从而使企业获得可持续发展的动力与活力。这种通过引进创新要素进行培育、在当地进行研发并转化的

“实验室经济”模式,更“接地气”,也更具根植性。

北大信研院与钱江电气共建的智慧能源联合实验室,通过对楼宇配电房的智能化改造,构建智能监控系统,最大程度降低萧山楼栋电气火灾隐患;与浙江大胜达成立的联合实验室,致力于打造惠及整个包装行业的工业互联网平台,运作两年赋能工厂订单交付率提升10.2%以上,人员减少80%,生产能耗下降18%以上。目前,北大信研院与大胜达、杰牌传动、杭萧钢构、钱江电气等16家企业联合,撬动企业研发投入资金约1.7亿元。

浙江大学杭州国际科创中心依托宽

禁带半导体材料与器件等重大产业创新平台,建设“未来+”专业化孵化器,通过与孵化企业共建联合实验室等方式全面支持创新创业,支撑孵化企业快速发展,孵化企业杭州云合智网技术有限公司、杭州蔚斯博系统科技有限公司等先后获得千万级风投融资。

近年来,我区逐渐引进了一批与集成电路、人工智能、生物医疗、高性能计算等重点发展产业关联度高、技术先进、具有产业化前景的高水平实验室。“通过院企合作的模式,不论是技术方面还是人才方面,都等于在培养‘自己的孩子’,共建联合实验室,有利于企业明确发展方向、提

高发展速度和质量,通过研究解决行业中的一些‘卡脖子’技术,助力企业可持续发展,服务萧山产业转型升级。”萧山一位资深的业内人士表示。

如今,“实验室经济”不仅是萧山企业技术创新的一种新模式,也是一种从研发投入到核心技术,再到产业优势的新型产业发展模式,已成为萧山企业技术创新的有效形式和产学研合作发展的成功范例。



扫一扫二维码
查看更多内容

杭州市庆祝浙江省第二十五个环卫工人节活动在我区举办

■首席记者 项亚琼

本报讯 昨天下午,杭州市庆祝浙江省第二十五个环卫工人节活动在我区举办,表彰先进个人、先进集体,并向全市环卫战线的广大干部职工致以节日的问候。区领导方军、徐晓福出席。

活动现场,宣读了杭州市相关表彰文件,分别对获得先进管理集体、先进作业集体及涌现出来的优秀环卫工人、十佳城市美容师进行了颁奖。随着文明城市

水平的不断提高,环卫工作受到了社会各界越来越多的关注。为表达社会各界对环卫工的关心关爱,市总工会、市建设工会等相关单位还开展了现场慰问捐赠。

我区的刘侠、江志满分别获得十佳城市美容师和优秀环卫工人称号,区城市管理局获市市容环卫先进管理集体。据了解,目前我区实现了生活垃圾“零填埋”,生活垃圾无害化处理率100%;城区现有环卫工人1620人,拥有各类环卫作业车240余辆,主要道路机械化清扫率达100%。

我区开展首次老干部志愿服务“时间银行”积分兑换活动

■记者 魏乐钊 通讯员 吴妍璐

本报讯 近日,在萧山区第七届“健康老年生活博览会”上,老干部志愿服务“时间银行”积分首次兑换仪式正式举行,三位老干部志愿者代表在现场完成首次积分兑换物品。

“时间银行”项目由萧山区委老干部局与萧山农商银行联合推出,按一定的规则记录储存服务时间,用时间换积分,兑换实物和相应服务。“时间银行”是政府治理、政银联动、社会调节、居民自治互动理念在志愿服务领域的具体应用,是发展互助养老的重要方式。采取“线上+线下”模式,登记离退休干部志愿服务时间,形成志愿服务时间→积分→兑换闭环通道,完善志愿服务长效激励机制。

“时间银行”项目按照老干部志愿者提

供的志愿服务活动类型,分别给予积分累计。目前志愿服务类型包括理论宣讲、讲座、培训等授课类服务,手工艺、书画摄影、演出、理发等才艺类服务,法律、健康保健、义诊、科技宣传等咨询类服务,平安巡防、环境保护等志愿服务。我区离退休干部可在“萧山老干部服务”支付宝小程序查询服务积分,按照2:1进行业务积分转换,并通过“萧山农商银行潇洒生活”微信公众号或线下载体实地进行物品及服务兑换。

“时间银行”项目的出台,将引导更多离退休干部参与志愿服务,截至9月底,今年全区老干部参与志愿服务活动累计服务时长达3230小时,累计获取“时间银行”积分1079000余分。下阶段,我区将进一步完善“时间银行”积分兑换线上载体,扩大“时间银行”积分兑换覆盖面,促进我区老干部志愿服务活动长效发展。

区妇联垃圾分类“萧姐妹”直播活动走进宁围街道

■记者 董宇倩 通讯员 蒋一帆

本报讯 昨日,萧山区垃圾分类“萧姐妹直播间”第六期活动走进宁围街道宁税社区,为大家带来了一场别开生面的垃圾分类智慧管理体验之旅。

“萧姐妹垃圾分类专场直播”是以萧山区妇联“萧姐妹”的专属IP形象来打造,以全区村社和家庭作为专项活动切入点,围绕萧山区垃圾分类专项开展的直播宣传活动,旨在通过生动多样的直播形式来展现全区女性力量及家庭力量,助力萧山区环境建设跑出“加速度”。本次活动采用线上线下相结合的形式,围绕“垃圾

分类数智化·绿色亚运共参与”主题展开。

活动现场分享了垃圾分类特色亮点,讲解了垃圾分类新模式,并带大家走进社区实景感受垃圾分类智慧化管理带来的便民成效。同时,现场还进行了垃圾分类再生资源回收换取、垃圾分类积分兑换、垃圾分类小品、家庭互动游戏等活动。

接下来,区妇联将不断深入全区各镇街村社,加大宣传力度,提高家庭参与垃圾分类的主动性与积极性,助力打造垃圾分类有序、居住小区整洁、人居环境优美的美丽家园,重点对亚运场馆周边社区进行宣传发动,共创绿色文明新生活,以良好的人居环境迎接杭州亚运会的到来。

“萧山交通公共服务平台”上线 便民服务升级

■记者 黄婷 通讯员 方嘉懿

本报讯 近日,“萧山交通公共服务平台”正式在“萧山交通”微信公众号上线,市民可在线查询出行路线和交通信息。“萧山交通公共服务平台”整合了涉及多个部门的与群众交通出行相关的数据资源和查询平台,目前有12个查询应用,分别是公交、小红车、长途班车、高铁、民航、周边服务、企业信息、从业人员、营运车辆、高速、地铁、停车场。

打开“公交模块”,市民朋友可在线查询附近站点和距离,直接点击其中某条线路,就会出现该线路具体的换乘方式,包



菊花展

一年一度的江寺公园菊花展又开始了,品种繁多、造型各异
的菊花争奇斗艳,吸引了众多市民前往观赏。 记者 范方斌 摄

萧山年度研发经费投入强度首次突破3%

■记者 王俞楠 通讯员 萧科

本报讯 近日,全市各区(县、市)2020年度研究与试验发展(R&D)经费投入情况出炉。记者从区科技局了解到,2020年度我区R&D经费投入达58.71亿元,同比增长7.6%,R&D经费占GDP比重近年来首次突破3%大关,达到了3.21%,较上年度提高0.26个百分点。

R&D是研究与试验发展的英文缩写,指为增加知识存量以及设计已有知识的新应用而进行的创造性、系统性工作,包括基础研究、应用研究和试验发展

三种类型。当前,研究与试验发展(R&D)活动作为科技创新活动中最具技术含量的部分,重要性愈加凸显。

近年来,萧山R&D经费投入也呈逐年上升趋势。2017年度、2018年度、2019年度、2020年度R&D经费投入分别为36.05亿元、46.28亿元、54.57亿元、58.71亿元,R&D经费占GDP比重分别为1.94%、2.57%、2.95%、3.21%。

与此同时,萧山的创新环境也是越来越好。目前,全区国高企数量已突破1000家、省科技型中小企业数量突破1800家,科技企业队伍进一步壮大。浙大杭州国际科创中心、北大信息技术高

等研究院、西电杭州研究院等创新平台建设和落地,为企业创新能力的提升提供了更为强劲的“智能”。一系列创新政策、服务举措的落地,进一步凝聚了创新力量,激发了创新活力。

“创新是强区之本,今年萧山也正式吹响了‘打造创新高地’的号角,将聚力聚焦科技投入、科技成果、科技企业、科技人才和创新平台五个方面,力争到2025年,全社会研发经费投入占GDP比重达4%,高新技术产业增加值占规上工业增加值比重达80%。”区科技局相关负责人表示。

陈月芳:笔杆当“旗杆” “护航”大健康

■记者 孔亮燕

“参政议政要时时怀有赤子之心,多说真话,有用的话,真正为老百姓发声。”担任区政协委员15年来,陈月芳始终坚持这一原则。

作为浙江萧山医院常务副院长,陈月芳立足医卫领域,积极履行政协委员职责,倾心民情民意,勤于调研耕耘,为推动萧山社会发展进步贡献才智,巾帼不让须眉。

作为有着18年党龄的萧山农工党基层副主委,多年来,陈月芳一直以自己的努力,在基层党建中散发着自己独特的光彩。新冠肺炎疫情期间,为了更好地创新农工党的党建力,陈月芳撰写的《疫情视角下“互联网+”运用于农工党非接触服务方式的思考》获农工中央的高度肯定,获得理论研究类文章二等奖,这是近几年萧山农工党员中获得的最高奖。

一位老农工党人在评价陈月芳时,这样说:陈月芳就像一名战士,她以笔杆为旗杆,在党建阵地上不忘坚守初心,在医疗行业里始终冲锋在前。

初心不负 为医疗健康鼓与呼

多年来,陈月芳积极发挥自己医疗专业特长,以更高的视野,持续关注我区医疗卫生事业发展的纵深问题,通过撰写提案、协商议政,积极建言献策,助力

医卫事业发展。

——2017年,在区两会上,陈月芳代表基层委提出“关于推进我区孕产妇保健信息互联互通、资源共享的建议”;

——2018年,陈月芳再次提出“关于进一步完善分级诊疗的几点建议”;

——2019年,她同时提交《关于要求出台17种国家医保谈判抗癌药相关配套考核细则的建议》和《加大财政投入,保障院前急救工作符合杭州市标准》两个专业性提案。还在区政协十四届六十七次主席会上,对非公医院牵头组建医共体的实践探索提出专业建议;

——2020年,新冠肺炎疫情来袭,如何保障群众身心健康成为公共卫生领域的热议话题,分别提交了《关于进一步健全我区社会心理服务体系建设的建议》和《后疫情时代,进一步完善我区社会心理服务体系建设的建议》;

——在2021年举行的区政协专题政治协商会上,陈月芳提出通过大数据三联、结对式服务、兴趣化培训等形式,提升老年群体的医疗服务品质。

真心真情 绽放政协委员担当

在陈月芳看来,“政协委员”这个称谓是“责任”的代名词,在萧山奋勇发展的浪潮中,承担自己的社会责任,尽自己的绵薄之力。

都说医院的急诊室可以看到人间百

态,对此陈月芳有着颇深的感悟。早在2016年,她关注到急诊室时常有因电动车事故造成的急诊病人,于是通过大量的走访调研,在当年的两会上她提交了《关于进一步建议加强我区电动自行车管理的建议》的提案。

在平时的工作、生活中,陈月芳都会有针对性地收集一些市民、群众关心的热点难点问题,作为政协提案的素材。比如,关注到步入老龄化社会后居家养老正在成为一种趋势,她提出了“关于加快推进老旧小区住宅增设电梯工作的建议”;关注到一些道路窨井盖对百姓出行和城市形象带来影响,她建议进一步提升我区道路窨井盖管理水平……

一桩桩细微之处的“小事”放大,一件件充满温情的实事落地,让陈月芳的内心充满了希望和期待,有了一种绽放的感觉。这种绽放,是一朵浪花本色的美丽,更是政协人的一种责任之美、担当之美。



扫一扫二维码
查看更多内容

政协委员风采