



“智造”基因引领宁波霓裳加速蝶变

经济 深一度

记者 殷聪
实习生 汪盈莹

服装是宁波一张亮丽的名片。当年,宁波人凭借着一把尺子、一把剪刀、一个小板凳,成就甬城“红帮裁缝”美誉,先后开创近现代中国服装史上“第一家西服店”“第一套西装”等多个第一。申洲、雅戈尔、博洋、太平鸟等一批知名企业的涌现,也让宁波成为名副其实的服装大市。

然而,随着人工成本的不断增长,新技术的不断涌现,服装产业同样面临着新的机遇与挑战。

在本次时尚节期间,或许你会发现,在全面推进传统制造业改造提升2.0版的当下,走在“智造”前沿的宁波纺织服装企业变得越来越“潮”。一批新技术、新应用加速融入服装产业,正引领宁波霓裳不断迈上新的台阶。

新应用 助力企业提质增效

智能制造如何更好地赋能传统的纺织服装产业转型升级,提质增效?在宁波国际会展中心4号馆内,舒普机电、聚思科技、中道科技等企业纷纷出招,向纺织服装企业展示了新应用。

在聚思科技展区,销售总监何立峰向记者展示了企业今年研制的扫描分拣机及自动包装机。“将两台设备组装在一起后,可以完成服装分拣、封箱、打包、称重、贴标等一系列工序。”何立峰说,相比于传统的人工操作,这套设备不仅大幅降低了企业分拣时的出错率,其生产效率也是人工的3倍。按照计划,聚思科技将与申洲开展进一步合作,力争在年底前在申洲的生产线上实现应用。

舒普机电此次除了展示缝纫设备外,还展示了关于数字工厂的最新解决方案。以自动存储立体库为例,该设备可根据企业的不同需求存储不同尺寸的料箱,实现物料的精准化、自动化管理,适用于服装、电子、食品、医药等多个行业。

“事实上,目前我们的产品已涵盖多层料箱高速堆垛机、托盘四向车、四向穿梭车、多层料箱



AGV等系列产品,可帮助企业实现立体仓库到加工工位的整体自动化、智能化解决方案。”该负责人说。

记者在4号馆内发现,各类履带式自动裁剪机、全自动拉布机及吊挂线、悬挂线、自动包装线等产品越发成熟,为纺织服装自动化、智能化升级提供了更多的可能性。从前道的物料管理,到中间的悬挂线、拉布机、裁剪机的助力,再到后道的贴标、包装的自动化,各类智能化解决方案的不断涌现,让传统纺织服装产业有底气、有信心加快迈向智能制造的升级步伐。

产业大脑 激活行业新动能

当企业的库存达到预警值时,系统会自动提醒供应商及时供货;智能排产系统能预先计算出每个订单的开始时间、完成时间,制定出最优的生产计划……在2021宁波时尚节暨第25届宁波国际服装节上,罗斯软件展示了他们的全系列解决方案。作为服装产业大脑企业侧的应用之一,它们就像是一个个智慧小脑,能为纺织服装企业提供智能化生产的解决方案。

不光是罗斯软件,本次时尚节上,服装产业大脑带着图塔智能、搜布科技、环思软件、衫数科

技等20余个智慧小脑集体亮相,为纺织服装中小企业的数字化转型提供高质量的共性支撑,提升整体的行业综合竞争力。

据介绍,产业大脑不仅是连接政府与市场的桥梁,也是全面掌握、分析、研判、预警的智慧大脑。

“通过服装产业大脑,我们希望能够打造一个辐射全国、链接全球的数字化支撑平台。”海曙区经信局相关负责人告诉记者,在服装产业大脑上,不仅政府部门能够实时掌握产业运行态势,实现精准施策,企业也能通过各类应用场景享受一站式软件服务和一系列延伸服务。

该负责人说,服装产业大脑将整合报关、订舱、单证、代理记账、区块链金融、信保等技术,实现企业高效协同交易和智能服务;集合国内优秀APP为中小企业提供ERP、MES、WMS等数字化工业软件,降低中小企业数字化改造门槛。

而在政府侧,你能通过产业链图谱,了解企业间的各种关联,寻找产业链发展的长板与短板,为下一步宁波纺织服装产业精准招商出谋划策;也能第一时间了解企业的亩均增加值,实现各类企业的精准治理。

按照计划,服装产业大脑将集成面向政府和企业的各类应用场景50个以上、工业APP120个以上,覆盖企业超2000家,通过数字赋能,精准引导服装企业不断向智能化、绿色化转型。

新技术 带来生产方式新变化

如果将镜头拉回至企业,你会发现各类新应用正在给纺织服装企业的生产方式带来新的变化。在雅戈尔,机器视觉成功扮演了新的角色。在这里,搭载机器视觉的机器人及摄像头既是车间主任,也是质量管理员。顶着两只大眼睛的5G智慧巡检机器人,不停地穿梭在车间各处,有时会停下“脚步”观察工位上员工的实时工作情况。

除此之外,在该车间的生产工位上,拥有AI视觉监测能力与边缘计算能力的5G机器视觉质检系统成为企业的质量管理员。

“随着新技术的不断推进与应用,宁波服装企业生产似乎解锁了新的技能,越来越多的企业正在借力新技术,提高企业的生产效率与管理水平。”市经信局相关负责人说,在康赛妮,只需在中控中心电脑下单,智能工厂就能自动完成毛料、选料、投料、成纱到出厂成品打包的全过程操作和质量控制;在慈星,一体针织成型的飞织技术,开创了鞋类无人F2C(厂商到消费者)的新零售模式。

“在新一代科技革命以及产业变革加速融合的当下,通过智能制造不断降本、增效、提质是纺织服装企业高质量发展的一条重要途径。”该负责人说,当前,越来越多的纺织服装企业正以新技术为突破口,融入时尚、绿色因子的纺织服装企业将实现新的飞跃。

在宁波纺织服装企业中,展会期间展示的这类吊挂系统变得越来越常见。(殷聪 摄)

让居民买菜更放心

邱隘菜市场用上“智慧大脑”

奋力 打造全国文明典范城市

本报讯(通讯员毛益潮 记者王博)鄞州区邱隘镇“智慧菜市场”平台22日正式投用。居民盛锡珍看到市场内的新科技后称赞道:“有了这个屏幕,不仅可以知道每天的菜价,还能看到工作人员的健康证,我们以后买菜放心多了。”

邱隘菜市场位于盛莫路东侧,由传统集市发展而成,是该镇餐饮业、单位食堂及居民买菜的主要场所。但由于店铺数量多、人流量大、管理不当等原因,市场内出现了随意哄抬价格、以次充好等现象。

为了解决这些问题,9月起,邱隘镇与杭州城市大数据运营有限公司合作开发“智慧菜市场”平台,通过数字化改革,让居民买得放心、吃得安心。

“智慧菜市场”平台分为三大模块,用手点一点,便可清晰地了

解菜市场内的店铺经营、整体菜价、保洁防疫等情况。在“市场介绍”模块里,每个店铺的营业执照和从业人员的健康证均清晰可见,有效倒逼证照不全的店铺整改。“菜价展示”模块中,罗列了不同商品的指导价格和浮动比例,以动态展示的形式在大屏幕上循环播放,防止恶意哄抬物价欺瞒消费者的行为。在“市场管理”模块内,用多组数据反映内部动态保洁、疫情防控、垃圾倾倒等信息,进一步提升市场整体环境。

据介绍,为给居民打造一个更加舒适的买菜环境,邱隘镇结合全国文明典范城市标杆区创建,重新布局市场东侧的非机动车停放点,大规模整治占道经营、流动摊贩、乱停车等现象。对市场西侧店铺进行微改造,布置铁艺花箱、壁挂盆花、装饰雕刻等景观,并在多个社区设置接驳专线,方便市民通行。

江北“类案指导” 帮助基层办好案

清廉宁波·你我同行

本报讯(记者董小芳 通讯员江纪轩)“多亏了‘类案指导’机制,让我这个纪检监察新人能迅速进入角色,顺利完成审查案件办理。”在日前召开的一个研讨会上,江北慈城镇纪委副书记詹钢杰有感而发。他提到的“类案指导”机制,正是江北区纪委区监委为提升基层纪检监察组织办案能力的创新举措。

去年10月,慈城镇纪委收到江北区纪委区监委移送的问题线索,要求对该镇某村党支部书记、村委会主任就巡察发现的涉嫌违反政治纪律、工作纪律有关问题立案审查。

“当时我刚刚转岗到镇纪委,说实话,接到这个案子时心里是打鼓的。”詹钢杰坦言。正当他打算打一场“攻坚战”时,江北区纪委区监委案审部门及时向其推送了违反工作纪律典型案例和相关文书模板。“审查要点有哪些、如何固定证据、讯问谈话时要注意什么,‘类案指导’资料里都有。”詹钢杰

与其他办案人员根据推送的资料,很快确定了审查重点、谈话方案和外查方案,不到2周,就完成了证据收集、笔录制作和相关程序文书拟定。

“类案指导”是江北区纪委区监委借鉴审判指导和判例检索制度,创新建立的一项涵盖基层办案全过程指导的机制,包括推送常见相关类型案例、编写标准文书模板、监察对象认定、村社干部处分执行标准等,并延伸创新“类案协查”“类案指导一件事”“案件评查”等做法,实现了闭环式的“类案指导”机制,“手把手”指导基层案件办理,有效助推了基层办案的科学化、精准化和规范化。

据统计,推行“类案指导”机制以来,江北区共办结案件129起,基层案件退查补证率下降超30%,基层纪检监察组织平均办案周期下降40%,未发生一起退查补证或申诉复查案件,成效良好。

江北区纪委区监委有关负责人介绍,下一步将持续分析总结“类案指导”运用中的经验和存在的问题,完善“类案指导”实践体系及案例库,不断提升基层办案质效。

受台湾宜兰县6.3级地震影响

我市部分高层住户有震感

本报讯(记者苟雯 通讯员沈岱)昨天,有网友在微博发布宁波地震相关内容。奉化的网友表示有震感,也有家住5楼的网友说“感觉晃了一阵子”。

对此,记者向市应急管理局地震监测中心进行求证。相关负责人表示,受台湾宜兰县6.3级地震影响,我市部分高层住户有震感。市应急管理局提醒广大市民不必过度恐慌。根据以往经验,台湾海峡6.0级以上地震,我市高层住户都会有震感。据省地震局初步了解,本次地震全省范围内温州、杭州两地震感强烈。

市应急管理局地震监测中心有关专家提醒,遇到类似情况,市民一定要冷静,建议大家先躲后撤。在房屋内要选择承重墙的内侧或开间小的地方躲避,切记不要躲在靠窗的外墙一侧。等地震过后再撤离,撤离时要走楼梯而不要选择乘电梯。另外,遇到地震切勿惊慌,要记得关闭家里的电源、燃气开关,防止因此引发的次生灾害。

根据浙江省地震局发布的消息,昨日13时11分,在台湾宜兰县(北纬24.55度,东经121.80度)发生6.3级地震,震源深度60千米。

儿童友好城区建设迈入新阶段

北仑发布全国首个 《儿童友好试点项目建设的指导意见》

本报讯(记者何峰)22日上午,在儿童友好城区创新实践研讨会暨北仑儿童友好发布会上,北仑发布了全国首个《儿童友好试点项目建设的指导意见》等一系列成果,标志着北仑儿童友好城区建设迈入新阶段。

本次发布会以“共建、共享、共友好”为主题,发布了《北仑儿童友好城区创建战略规划与行动方案》《北仑区儿童友好试点项目建设的指导意见》《北仑区儿童友好社区创建指引》《北仑区儿童友好学校创建指引》等重要成果。同时,还发布了北仑区儿童友好试点项目以及“儿童友好飞天梦项目(北仑首站)”等儿童友好项目。

据了解,未来三年,北仑区将聚焦“政策友好”“服务友好”“福利友好”“空间友好”“环境友好”“参与友好”六大目标领域,推进儿童友好政策研究、儿童健康服务提升、儿童教育促进、儿童社会福利提升、儿童友好空间拓展、适儿化示范空间探索、儿童保护促进、儿童友好文化宣传、特色儿童产业建构、儿童参与实践行动等十大行动,并进行45项任务的建设。

发布会还邀请儿童代表公布了北仑区儿童友好IP主形象“小北”。“小北”的灵感来源于海港货运的标志性载体——集装箱,象征着北仑海纳百川、有容乃大的国际化友好城市形象。



打造“中国时尚好校服”

省大学生服装服饰创意设计大赛落幕

本报讯(记者孙佳丽 通讯员幸雪 史鑫鑫)10月23日至24日,“NFCC”杯浙江省第五届大学生服装服饰创意设计大赛决赛在宁波大学举行。

据悉,本届大赛以“蜕·

变”为主题,分为服装服饰造型创意设计、构成创意设计、短视频创作四个类别,鼓励学生从当代时尚文化的角度思考传统艺术文化的表现方式,从可持续时尚设计的视角探索再生设计的表现

方法及工艺创新,从数字时尚的发展趋势研究艺术与科学的有机组合。

作为省级学科竞赛A类大赛,今年共有31所高校、717组作品、1327名师生报名,参赛规模再创

新高。经初赛遴选,最终287组作品进入决赛。

决赛期间,评审从作品的完整性、创新性、表现力、表达力等方面出发,综合静态展示、口头答辩的表现进行评分,最终评选出一等奖37名、二等奖72名、三等奖142名,优秀指导教师68名,以及优秀组织奖15个。