

打造一流城市 跻身第一方阵
宁波市数字化改革“最佳应用”巡礼

1
5天是怎么做到的？

生产一件西服需要用到70多片布料,经过300多道工序。在过去,这些工作都要依赖人力来完成。如今,走进雅戈尔5G全连接工厂的制造车间,我们看到的却是——

在空中沿轨道有序移动的布料;每个工位前的可视化电子屏实时显示生产进度;车间里的显示屏上,产量数据、质量数据、订单数据实时更新……

在这里,跑起来的不再是工人,而是数据。

服装辅料通过吊挂系统传送到相应工序的工人手中;上一道工序完成后,会自动流转到下一道工序;随每道工序同步流转的还有具体的生产要求;生产完成后,成品西服和西裤还可实现自动匹配……

这仅仅是雅戈尔5G全连接工厂最容易被感知的一个缩影。

通过对工厂设备的数据采集、处理,实现产线自主平衡;通过自动分配生产,减少配对时间成本;利用5G+AI、机器人等应用进行视觉检测,提升检测效率和质量……

当数字化覆盖布料运送、剪裁、缝制、熨烫、装箱等多个生产流程,换来的是成品反应速度从原来的15天缩减到5天,批量订单生产周期缩短了35%,单工位生产效率提高25%。



雅戈尔5G全连接工厂。资料图片

从15天到5天 一件西服的 “奇妙之旅”

定制一件西服要等多久?雅戈尔给出的答案是5天,在特殊情况下单件定制周期甚至可缩短至2天。

提速,得益于雅戈尔打造的全省首个服装行业未来工厂,通过5G工业互联网技术,重塑生产方式和管理方式,实现降本增效。

为传统服装业插上数字化的“翅膀”,带来的远不止快速定制,还有智能制造、协同生产以及整体生产水平的提高。雅戈尔5G全连接工厂的创新应用,为“宁波装”打了个样。

2
不止「降本增效」

被数字化改变的,远不止一件西服。

在雅戈尔,“不同订单需要不同生产线生产”的传统生产模式已经被打破,贵的面料和普通面料“混流生产”成为现实。

通过不同园区生产数据的采集、连通,实现分布在全国各地的生产基地间数据的实时共享,异地一体化制造模式大大提高生产效率。

雅戈尔还想问数字化要更多“福利”,比如在派单环节,是否能实现“哪个员工做的衣服质量高,就最优化派单给他”。

通过大数据、人工智能、5G工业互联网赋能带来的生产方式、管理方式的改变,是雅戈尔对“市场之问”的回答。

宁波是全国最重要的服装产业基地,被誉为“中国男装之都”,拥有近千家规模以上服装企业,但随着劳动力成本和土地成本的上升,传统服装企业该何去何从?

服装市场正在经历从原来的批量生产向个性化定制的转变,如何做到将纷繁复杂的尺寸、数据准确、快捷地落实到生产线上?

数字化转型,是摆在服装企业面前的出路。

早在5G技术尚未大规模商用时,雅戈尔就已经迈出“5G数字化车间探索”的第一步。经过近几年的发展,5G智能系统已覆盖雅戈尔的整个制造板块。

雅戈尔5G全连接工厂的发展证明,智能制造已成为服装行业高质量发展的引擎,不仅帮助企业实现“降本增效”,同时也成为企业夯实竞争壁垒,拉升行业地位,提升品牌价值的重要因素。

近日,新华社、浙江省人民政府、中国品牌建设促进会、中国资产评估协会等单位在浙江德清联合发布“2023中国品牌价值评价信息”。雅戈尔以374.46亿元品牌价值,名列纺织服装领域第一。 记者 石承承

工行宁波市分行 开启服务亚运“加速度”

近日,“微笑宁波·扬帆亚运”宁波市迎亚运倒计时100天主题文艺晚会在宁波象山亚帆中心举行。作为杭州亚运会协办城市之一,宁波将承办亚运会帆船帆板、沙滩排球两项赛事。工行宁波市分行以做好宁波赛区的金融服务保障为核心,全力抓好亚运分村、比赛场馆等核心区域的金融服务,积极提升网点涉外金融服务能力,扎实做好外卡受理、外币兑换、数字人民币等受理环境建设,提升重点区域网点涉外服务能力。

数字人民币应用场景越来越丰富

数字人民币是我国数字化的法定货币,该行围绕亚运数字人民币全场景建设,全面赋能数智亚运,全力推进亚运场馆智能化、智慧出行等综合应用,让公众切身感受到亚运会的智能和便捷。在亚运会主题场景方面,该行成功搭建了沙滩排球中心周边场景,游客可使用数币支付半边山旅游度假区内的景区交通、山地滑车、伴野露营等收费项目。五彩渔镇作为亚运场馆“周边一公里”内的商业区,聚集着不少特色商铺,经过逐户排摸,该行已对镇上近一半的商户进行POS机、数币支付升级改造,为游客提供了方便快捷的数字人民币使用体验。

同时,该行还对象山工人疗养院、黄金海岸雷迪森亚运分村酒店、象山县第一人民医院进行数字人民币收单升

级并全部完成了测试,支持实现数币主扫、被扫及碰一碰3种支付方式。后续,该行还将在象山工人疗养院和黄金海岸区域搭建数币体验区,结合数币体验红包活动,让更多游客体验数币的便利和优惠。

网点涉外服务能力不断提升

工行宁波市分行精心做好网点外币兑换以及外汇金融服务准备工作,推进辖内ATM机外卡受理全覆盖并支持中英双语服务,以解决外籍客户外币兑换、外卡取现等需求。与此同时,该行还调动各相关专业形成合力,有针对性地多次组织柜面人员进行外汇培训及测试,进一步落实外汇业务政策传导,确保在亚运会期间为境外人员提供便利化多币种金融服务。下一步,该行将面向亚运重点网点全面启动亚运金融服务保障实战演练,演练将围绕外卡服



工行象山支行工作人员在黄金海岸雷迪森亚运分村酒店测试数币硬钱包碰一碰功能。 通讯员供图

务、本外币现金、数字人民币、技术保障等重点业务和系统连续性、业务运营、安全保卫、设备运行、投诉舆情5项应急要求开展。

为提供高质量的亚运金融服务,工行宁波市分行还选拔了一批外语佳、综合素质优、服务水平高的网点员工赴杭州接受专业知识、业务技能、语言交流、服务礼仪、应急处置等多维度培训,将在亚运分村及专属网点开展赛事期间的现场驻点服务。

亚运特许产品陆续上新

6月16日,在工行宁波市分行主办的“旅行熊猫游中国”熊猫币全国巡展

宁波站活动上,杭州亚运会吉祥物“宸宸”“琮琤”“莲莲”、杭州亚运会会徽、杭州亚运会场馆、火炬等亚运元素贵金属产品纷纷登台亮相,让与会来宾大饱眼福。这些亚运特许贵金属产品在我市工行各营业网点及工行手机银行端均有销售,覆盖纪念金条、亚运纪念币券组合产品、亚运纪念金银章、亚运文化消费产品、亚运文化收藏产品等5大品类,产品款式高达38款。

此外,工行还独家推出了“亚运主题存单”,亚运存单设计采用本届亚运会官方LOGO及三个亚运吉祥物等主题元素,单张存单限额在20万元以内,产品限量发行,市民朋友们凭借身份证就可以办理。 通讯员 徐文蕾 记者 周雁