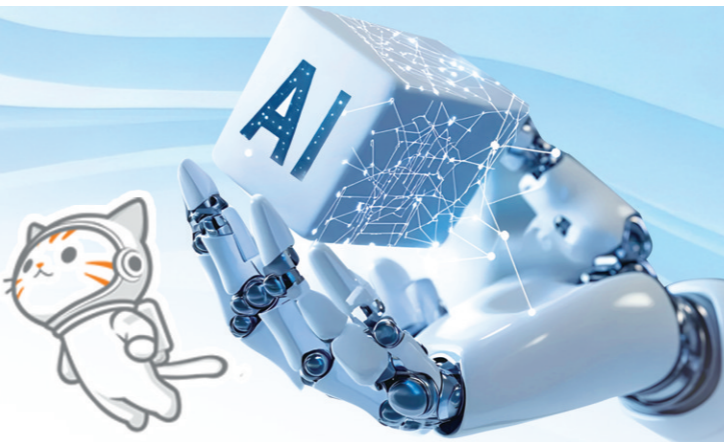


数润巾帼梦 智汇她力量

株洲日报全媒体记者/易楚瞳 通讯员/刘雅仪



1 故事一 数据“参谋”进服装市场

数字时代,给了女性全新的语言,去连接世界,去改变世界。

田间的智能车间里,她们以数据浇灌丰收;繁华的市场上,她们用算法捕捉潮流;电网运维一线,她们靠技术守护万家灯火;街巷阡陌间,她们借智能服务便利民生……曾经囿于方寸的梦想,如今只需指尖轻点,便能奔赴山海。

而数字的肌理之中,始终流淌着女性独有的温情。她们以指尖之力为孩子筑牢清明成长空间,以屏幕为桥守护远方老人的安康。数字浪潮托举着万千巾帼的追梦之路,而女性的坚守与温柔,也让中国式现代化的底色愈发柔软、明亮。

今天,我们把镜头拉近,聆听六位女性与数字相遇、相融、相生的动人故事,感受数字时代里的“她力量”。

2月28日清晨,芦淞服饰市场在一阵卷帘门的响声中醒来,脚步声渐渐密集,吆喝声重新响起。对于做了十几年女装生意的宋洁来说,往年的这个时候,她的心里总是七上八下。

“衣服卖得好不好,一半看眼光,一半看老天爷。”宋洁说,“做生意就像押宝。押准了,一年踏实;押偏了,货压在仓库,钱也跟着打水漂。”

这种靠天吃饭的买卖,如今迎来了彻底改变。

3月1日,天泽华丽服装市场复市第二天。“80后”商户冬冬没有像往年那样急着打电话催货,而是掏出手机,不紧不慢地翻看一份报告。“报告说,今年针织、蕾丝、薄纱这些环保料子火,搜索量比去年翻了一倍。”她笑盈盈地说,“照着数据备货,心里有底,不用瞎蒙了。”

这份“底气”,来自市场新来的“参谋”。

2024年,天泽华丽服装市场筹建并试运营服装行业大数据分析中心。湖南天泽商业集团总经理杨力介绍,这套系统就像一个不知疲倦的“观察员”,24小时盯着从设计到销售的每一个环节,什么颜色冒头、什么面料走俏、哪款女装可能成爆款,都逃不过它的眼睛。定期生成的分析报告直接推送到商户手机上,相当于给每家店配了一个AI助手。

从“凭感觉”到“看数据”,商户们的经营方式正在发生微妙变化。宋洁现在每次进货前,都要先翻翻报告,“不能说百分百准,但比以前瞎猜强太多,起码知道往哪个方向使劲。”

如今,天泽华丽服装市场的商户入驻率接近100%。杨力说,在数字时代,市场不光是提供档口,更要提供“脑子”,帮助商户看懂风向、避开风险。他相信,随着AI数字技术越来越深入,天泽华丽这个老牌服装市场定能焕发新活力。



湖南天泽商业集团工作人员利用系统数据分析当下服装流行趋势。受访者供图



从固定固定的线路,到跟着手机系统接单,郭英正在熟悉“北斗云尚巴士”操作。记者易楚瞳摄

4 故事四 “随叫随到”的智能出行

“随叫随到”的智能出行

“真新鲜,株洲的公交居然像网约车一样方便!”今年春节,广东姑娘陈茵茵来株洲找朋友玩。在城铁大丰站下了车,她见伙伴李爱星掏出手机点了几下,忍不住凑过去看。屏幕上,一辆公交车的图标正缓缓移动。

这是株洲公交集团联合中车电动推出的“北斗云尚巴士”。车上搭载北斗系统,没有固定线路和站点。乘客手机预约,系统根据需求合并顺路订单,实时规划路线,点对点接送。听起来像网约车,车身却还是熟悉的公交车模样。

作为“北斗云尚巴士”首批路面与驾驶员测试员,握了近三十年方向盘、驾驶经验丰富的郭英,也曾对这款智能公交心里打鼓。“说是随叫随到,但路上到底跑不跑得顺,我们心里都没底。”更让她犯怵的是,这车的“车站”全在手机上。乘客把虚拟站点拖到自己所在位置,下单,司机跟着系统派单去接人。“以前开公交,线路是死的。现在线路是活的,人反倒要跟着系统走。”

而真正的路面测试让郭英感到意外。她扮成乘客站在路边下单,车真的在三分钟内准时到了。

如今,智能系统大幅降低了驾驶门槛:导航精准指引路线,红绿灯自动提醒,乘客上下车信息提前告知。以往新司机三个月才能独立上岗,如今一周便可胜任。“这在以前想都不敢想。”郭英笑着说。

车轮轻转,中控屏上订单信息跳动,司机黄臻耀瞥了一眼,稳稳启动车子。身后,近200个虚拟站点从手机地图上亮起,像城市脉搏上一个一个点。从固定线路到随叫随到,变化的不是驾驶方式,而是这座城市连接人的方式。

2 故事二 油茶女工的数字蜕变

3月1日,湖南亚美茶油股份有限公司(以下简称“亚美茶油”)的智能车间里,自动化生产线飞速运转,机械臂将一瓶瓶灌装好的茶油整齐码放,AGV机器人沿着设定路线,稳稳地将成品运往仓库。

生产线上一片忙碌,车间里却只有七八个工人偶尔穿梭。

仓管主任徐秋姑站在AGV操作平台前,手指轻点屏幕,机器人应声启动。她抬眼看远处,生产线,语气里透着感慨:“茶籽进车间后,烘干、剥壳、晾晒、压榨、精炼、灌装、储存,全是自动化。工人坐在屏幕前操作就行,不用像以前满车间跑了。”

这话从她嘴里说出来,颇有趣味。因为几年前,她还站在新设备的对立面。

徐秋姑大学毕业就进了亚美茶油。那时,从采摘到压榨全靠人力和半机械,压榨环节的火候全凭老师傅经验,差一点油品味就不对。

2020年,公司筹建5G智能产业园,数字设备源源不断进场。可管理层没想到,一线员工并不买账。“都说新设备流程多,记不住;标准太严,适应不了。”董事长侯喜容回忆。当时产品已打开市场,管理层急着提产量抢份

额,员工却推不动。徐秋姑抵触情绪最重:“老设备用了多年心里有底,新设备看着就发怵。”

两边僵持不下。侯喜容想了个办法——让徐秋姑和一名熟悉新设备的员工现场比武。

比赛那天,徐秋姑信心满满上了阵。结果却让她懵了:新设备操作更简单,效率高好几倍。

“那一下,脸上真挂不住。”她声音低了下去。真正让徐秋姑清醒的,是后来的绩效工资。因为不熟悉数字设备,她的产量和收入也明显低于别人。每月工资条上的数字刺痛她难受。

从那以后,公司每次业务培训,她都在第一排。学流程、背程序、练操作,一遍不行两遍,晚上回家还在脑子里过步骤。

没多久,她成了新系统的熟练工。今年公司上线ERP系统,集自动下单、生产、出库于一体,她又是最先上手的那批人。

“以前觉得数字设备是来抢饭碗的,现在觉得是来帮忙的。”徐秋姑手指轻点,AGV机器人载着满满当当的茶油,缓缓驶向仓库深处。车间里,机器低鸣,一切井然。



湖南亚美茶油股份有限公司的智能车间内,女员工正有条不紊地操作机械臂,进行生产调度。受访者供图



湖南省中医院老年科护士长周琴查完病房,打开电脑上的“小雅”机器人客户端,屏幕那头,90岁的罗爷爷出现在画面里。

5 故事五 云端有个“小雅”守护空巢老人

3月2日,湖南省中医院老年科护士长周琴查完病房,打开电脑上的“小雅”机器人客户端,屏幕那头,90岁的罗爷爷出现在画面里。

“罗老,今天血压有点高,记得按时吃降压药。”周琴叮嘱。老人点点头,听到熟悉的声音,脸上露出笑容。

这个名叫“小雅”的机器人,是医院和中南大学联合开发的“智慧康养助老”服务项目。它像个不知疲倦的“云端守护者”,24小时盯着老人的血压、血糖数据,一旦超标立刻预警。

数据同步传到医生和儿女手机上,还能远程问诊、预约上门服务。

去年重阳节前夕,罗爷爷与医生视频时突然摔倒,说不出话,只能对着摄像头挥手。周琴通过“小雅”看到这一幕,赶紧联系120,救护车及时赶到,老人转危为安。

“要不是‘小雅’,后果不敢想。”家人事后说起来,仍心有余悸。

在漂来井社区,李大爷最初对“小雅”并不在意。“一个机器人能顶啥用?”他想起才量一下血压,有时干脆不测。直到那天,他感觉不舒服,随手一量,血压高得吓人。他反应过来,医院已收到预警,医生电话打了进来。

医生上门时,李大爷十分惊讶:“这东西,还真管用。”如今,越来越多的老人习惯了“小雅”的存在。像罗爷爷、李大爷这样的老人,正被一个个数据悄然守护着。每天早晚,他们主动坐到摄像头前,跟屏幕那头的护士聊几句,报个平安。周琴说,“小雅”不只是监测工具,更是老人的“云上家人”。

3 故事三 从“深山跋涉”到“指尖守护”

3月2日,国网株洲供电公司全景监控屏前,技术员黄珂瑜盯着跳动的数据,想起刚上班那会儿:“以前巡一趟70公里的220千伏大线,一组人得往山里钻两个星期!”

深山里的配电终端,过去常常“失联”。一出故障,先开车到山脚,再背着设备在泥泞里跋涉,排查故障点就得六七个小时。等找到问题,天都黑了。

高级工程师廖丽萍的回忆更具体。那时没有智能监控,全靠人。夏天最难熬,变电站铁皮屋顶晒到五六十度,她穿着厚重的绝缘鞋钻进设备区,没几分钟衣服就湿透了。冬天更煎熬,设备上结着冰碴子,手一碰就冻得发麻。

如今,一切都变了。

她们团队研发的“输电线路通道隐患智能识别系统”,让巡线彻底换了模样。北斗卫星从高空扫描线路,AI像“火眼金睛”识别隐患。前不久,攸县一处线路区段发出预警:有堆料靠近高压线。工作人员赶到时,堆料与导线距离仅剩三米。

“再晚一步,后果不堪设想。”

更厉害的是系统的“北斗短报文”技术。即便深山公网信号中断,北斗也能把故障信息“快递”出来,三秒锁定故障点,五分钟远程隔离。

独居老人张奶奶感触最深。一天傍晚家里突然停电,她刚准备摸黑熬一宿,灯又亮了。后来工作人员回访,她拉着对方的手说:“以前停电一晚上,现在打个盹儿就来电了。”那一刻,黄珂瑜心里一暖:“科技进步,就是让老百姓的生活多一分踏实。”

变化的还有近电作业。以前在高压线附近干活,全靠人眼盯,经验估,“一旦误差大了,就存在触电风险。”一位老工程师说起来,至今仍心有余悸。

现在,他们用北斗定位研发的安全距离预警装置,成了起重臂上的“保镖”。显示屏上,起重臂与导线的距离实时跳动,一旦小于安全值立刻报警。测试显示,平均误差不到六厘米。

从“人盯人”到“数治人”,数字技术让电网人更有底气。那些钻深山、熬酷暑的日子,正被指尖轻点、屏幕闪烁的新时代慢慢取代。



国网株洲供电公司高级工程师廖丽萍向外宾介绍“输电线路通道隐患智能识别系统”。受访者供图



天元区检察院工作人员远程评估帮教效果。受访者供图

6 故事六 一条来自广州的祝福短信

一条来自广州的祝福短信

“新年快乐,祝检察官。我在广州做电商这一年,学到了好多知识,感谢您之前的帮助和勉励。”

近日,天元区人民检察院未检办副主任祝晓明的手机上,跳出这样一条消息。他笑了笑,郑重地回复:“小雨,加油!”发送键按下那一刻,他心里悬了六百多个日夜的石头,终于落了地。

两年前,发送这条祝福短信的小雨还是一名17岁的涉罪未成年人。因法律知识淡薄,她的成长偏离了正常轨迹。祝晓明记得第一次在审讯室见到她的情景:“孩子一脸无所谓,根本意识不到自己的行为触犯法律,对我们也满不在乎。”

如何把孩子拉回来?天元区人民检察院一直尝试通过司法社工帮教。但传统方式效率不高,面对面谈话、纸质档案记录,检察官要挨个核实帮教是否落实,任务量巨大。遇上异地帮教,更是难上加难。

2023年,天元区人民检察院开发了“同心护未”线上小程序,用数字技术破解难题。

软件运行起来很简单:检察院和社工先对孩子的家庭、社会关系做背景调查,系统生成个性化帮教方案。孩子也能在手机上看到自己要完成的任务,心里有数。社工每次开展帮教,只需上传打卡记录,检察官在后台就能实时看到,今天聊了什么、孩子状态如何,一目了然。“以前要翻档案,现在打开手机就知道。”祝晓明说。

软件还打通了异地帮教的堵点。小雨后来去了广州打工,但帮教一天没断过。她随时在线学习普法内容,社工远程跟进,检察官隔空监督。今年春节前,小雨顺利完成帮教期,彻底走出阴霾。

如今,检察机关和市妇联的深度合作,成效凸显。醴陵市人民检察院“保护未成年人强制报告”App,累计接收线索429条,让隐蔽罪恶无所遁形;茶陵县人民检察院“事实无人抚养儿童监督模型”,使全县256名在事实无人抚养儿童享受足额补贴;天元区人民检察院获评全国维护妇女儿童权益先进集体称号。一道道守护童真的“生命防线”,让每一个孩子都能冲破阴霾、向阳而生、逐光而行!