



加快共享开放 数据赋能美好生活新未来

殷聪 文/图



步入社区，智能车牌识别系统、车辆管理无人值守设备、智能安防系统“各司其职”；线上办事，社会保障、医疗健康、安全缴费、电子证明等事项已实现“一站式办理”……随着数字化改革逐步进入深水区，各类数据烟囱被不断打破，数据的共享让市民的生产生活发生了不小的变化。



“这次政府补贴通过‘甬易办’平台直接发放到员工社保卡，比以往先发给公司、公司再发给员工方便快捷太多了！”日前，中银（宁波）电池有限公司工作人员朱女士告诉记者，本次留工优工促生产两项补贴申领中公司上报了680人，占总员工人数的近40%，涉及金额约50万元，补贴的及时发放对员工是实实在在的福利。

从以前的多头转，到现在的直接发放，这样的改变正是得益于各部门间数据烟囱的打破。长期以来，企业（个人）要完成政策兑现，常苦于不了解政策详情、申报材料复杂、审批手续烦琐。在申报时，还会受到各地兑付标准不一致、财政资金拨付时间长等影响，让许多政策成为“口袋政策”，兑现率低。

为改变这样的状态，2020年6月上线的“甬易办”平台，一端面向企业、个人，一端对接政府服务部门，实现了“一键通、一站式”的政策兑付。数据显示，截至今年7月底，“甬易办”兑付总金额已达238.6亿元，惠及企业、个人总数分别达53.3万家和76.4万人。

“‘甬易办’实现了从‘线下收集’到‘线上呼应’的转变，兑付资金马上到账，让企业与老百姓获得感增强，真正达到了财政资金直达基层、直接惠企利民的工作要求。”市大数据局相关负责人说，未来借助大数据平台算力，“甬易办”将通过数据的分析，精准地锁定可享受补助的企业、个人的范围和补贴金额，真正实现无须申报、即可兑付等功能。

事实上，利用大数据精准锁定适应人群，象山已在全省率先破题。通过大数据分析，拆解民政、人社、教育等部门政策中的适应人群，分门别类地将当地满足政策条件的低保家庭、低边家庭、特困供养家庭子女名单以及残疾人（学生）名单发送至学校分管学生资助管理的负责人，象山已在尽可能保



宁波市智能公共数据平台发挥的作用日益明显。

护适应人群隐私的同时，让政策实现了应享尽享。

以往，政策发放后，基层的工作人员需要详细了解政策的条例、规定，从适应人群到补贴标准，逐字逐句解读，以免错发、漏发等情况的出现。但在实际操作中，由于信息不对称、学生有顾虑、人为干扰等原因，难免会出现遗漏。

“为了更好地让政策实现应享尽享，去年10月起，我们开发的惠民政策无感智推平台已于今年2月底正式上线。”象山县大数据发展中心总工程师庄斌魁告诉记者，经过近半年的搭建，该平台已成功拆分民政、人社、教育等部门的11个政策。通过将文字、数据转化为计算机能够读懂的结构化语句，最终通过户籍、医保、就业、子女就学等数据，精准地将适应人群进行分类。

此前，学生资助工作启动试点后，便迅速将象山县可享受学生资助政策的人群锁定在1481人，与去年总人数相比增加了30%。除此之外，经过大数据的匹配后，该平台成功发现10名学生户籍已不在本地或在家庭已成功脱贫，不在政策的适用范围内。

不光是象山，“新居民”一件事通过打通发改、住建、人社、教育、工会等10个部门的数据，让数据真正“流动”起来。截至目前，作为支撑单位的市大数据局已收集44个大类，合计2亿条的数据，为“新居民”打造了积分优享一件事、电子居住证“一指办理”、租房住房“一键通”、就业服务一件事等11个场景清单，通过流程再造不断精简“新居民”享受政策时申报的材料与环节。

数据的共享，并未局限于政策

兑付领域。在近期的走访中，笔者发现，数字化改革的春风已吹遍四明大地。

依托市大数据局牵头建设的一体化智能化公共数据平台，“浙里甬e保”成功打通了医疗卫生、医疗保障、保险公司、公共信用、资金结算等数据，使得“浙里甬e保”能够连接全市410家医疗机构的21项居民医疗数据，并对接了22家商业保险机构。通过打通医疗与商业保险之间的数据壁垒，真正实现了商业健康保险理赔“无感智办”。

江北区住建局打造的“舒心住”应用依托市、县统建的一体化、智能化公共数据平台，成功打通了国家电网、宁波水务集团、智慧工地监管及“甬砼码”应用的数据，让行业主管部门得以实时掌握房地产项目的用电、用水、混凝土用量及施工人员进出人数等21项

数据，成功实现前端智能。

在鄞州，说起基层干部的工作状态，人们常用“上面千条线，下面一根针”来形容。不少社区工作者常常为应对每月的报表，制作各类台账而感到不堪重负。鄞州开发的基层减负“基层一表通”系统利用数字化手段，解决了录入繁杂的问题，让基层工作者得以轻装上阵。

“据初步统计，宁波通过建设一体化智能化公共数据平台与城市大脑，已归集数据196.85亿条，共享数据124.95亿条，开放数据3.6亿余条。”该负责人说，而这仅仅是个开始，随着数字化改革的持续推进，宁波将继续加快数据的共享、开放，按照数字化改革“1612”体系架构，创新谋划打造各项数字化标志性成果，为数字化改革贡献更多“宁波智慧”。

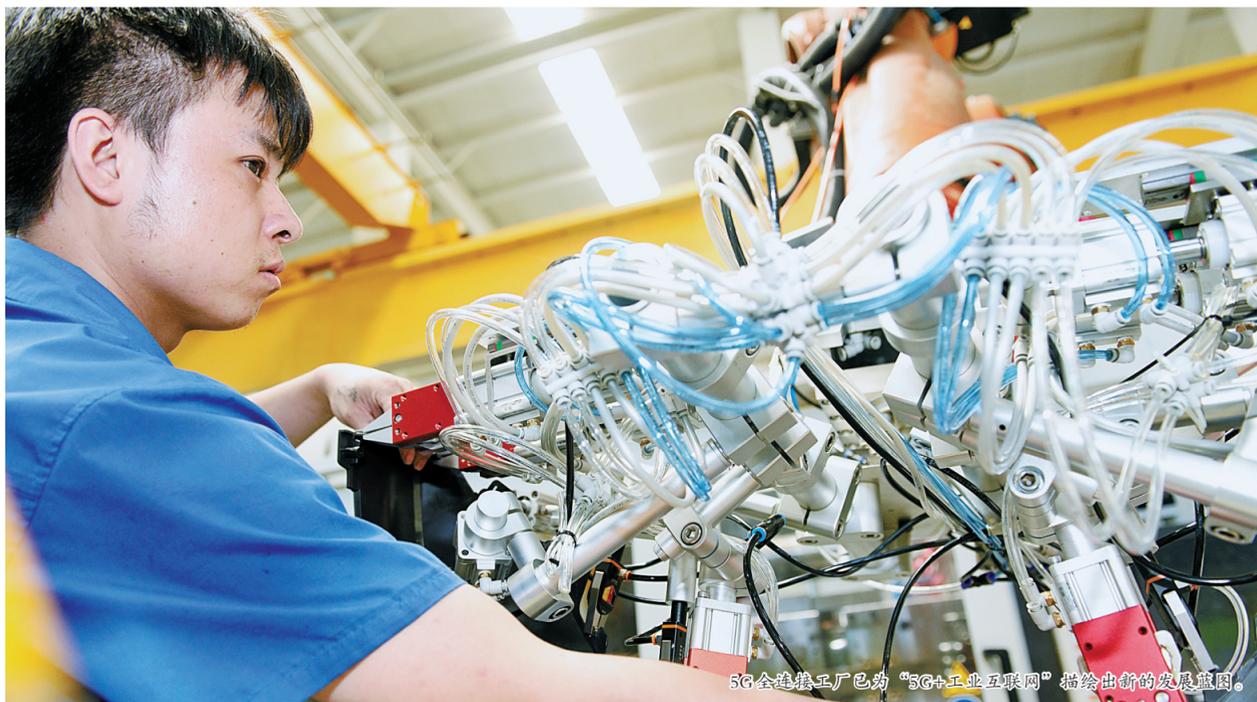
5G工厂全连接 企业生产更“智慧”

宁波联通“5G+工业互联网”模式加速迭代升级



5G全连接工厂，顾名思义就是5G信号覆盖整个工厂。作为承接宁波市“5G+工业互联网”“8+1+1”试点工作的责任单位之一，宁波联通正引导企业加快向全连接工厂转变。

5G全连接工厂与传统数字工厂最大的区别是以数据来驱动管理，通过采集工厂所有生产要素数据，将数据汇总到数据中台，为后续的数据分析、业务应用给到数据支持。



5G全连接工厂已为“5G+工业互联网”描绘出新的发展前景。

殷聪 尚海宇 文/图

服装个性化时代，定制一件高端西服需要多长时间？雅戈尔给出的答案是——5天！

在雅戈尔投资1.6亿元的智能工厂内，吊挂流水线、MES系统、智能裁剪系统、单工位智能模块、AGV智能小车等一系列信息化软硬件设备的背后，是一件西服从辅料运送、剪裁、缝制、熨烫、装箱的5G奇妙之旅。

在联通的支持下，雅戈尔打造了省内首个服装行业“未来工厂”。通过对工厂设备的数据采

集、大数据处理，实现产线自主平衡；通过自动分配生产，减少配对的时间成本；利用“5G+AI”、机器人等应用进行视觉检测等，提升检测效率和质量；使雅戈尔的成品反应速度从原来的15天缩减到5至7天，批量订单生产周期缩短35%，单工位生产效率提高25%。

雅戈尔上线增效提质背后，得益于“5G+工业互联网”的全面赋能。作为宁波联通首批5G全连接工厂，雅戈尔的“未来工厂”已成为全国服装行业的标杆。

据介绍，得益于5G的独有优势，它可结合MEC专网、切片等

技术，让“全连接工厂”的概念应运而生。5G全连接工厂不仅实现了数字化工厂生产要素的全面互联管控，还可以全面支撑5G创新应用，针对不同的企业痛点和场景需求，提供云化和私有化部署两种服务。

“随着工业物联网的应用发展，工厂的生产模式也在历经一场变革，由传统的人工操作慢慢向智能化、无人化演变。”宁波联通相关负责人说，在这个过程中，网络和实体系统紧密联系在一起，将生产现场的处理器、传感器连接起来，使得机器之间得以互相沟通。

但旧有无线技术在带宽、时延、安全性、可靠性等方面存在一定的局限性。5G全连接工厂就不同，它能为工厂提供更为高价值的连接能力，助力企业实现降本增效提质。

工信部发布的《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》提出，到2023年，要在10个重点行业打造30个5G全连接工厂，这一目标对于工业互联网的发展十分重要，将推动整个行业智造升级。

事实上，宁波联通早已率先起步。在极氪智慧工厂建设中，宁波联通为其打造了“5G+MEC”

“5G+数据采集”“5G+AI合规检测”“5G+AR远程运维”“5G+轮胎检测”等一系列5G+先进应用，助力极氪建立起“智能、敏捷、透明”三位一体的智能制造体系。

金田铜业与宁波联通携手建设了面向未来的智能工厂，打造了“5G+数采平台”“5G+气体自动化监测平台”“5G+视觉检测”等多个“5G+工业互联网”应用场景。如今，金田铜业车间的自动化率已超过93%，生产效率、能源利用率、订单交付及时率等均明显提升。

东方电缆的“未来工厂”在宁波联通的支持下，通过智能数据分析、光伏储能、智慧物流、“5G+工业物联网”、区块链、共享制造、工控安全等各类数字化生产场景应用，进一步提升了企业从产品到服务的集成能力，拉近并赶超国外制造水平。

早在2020年，野马电池就在宁波联通的助力下，打造了5G+企业数字化中台，以及包括MEC、SCADA、MES、ERP、QMS、WMS、PLM等制造系统在内的5G全连接系统，目前，双方正在努力把野马电池打造成5G智慧工厂标杆。

“可以说，5G全连接工厂已为‘5G+工业互联网’描绘出新的发展蓝图。”该负责人说，宁波联通将持续打好以5G为核心的大联接与大计算、大数据、大应用、大安全等相互配合的“组合拳”，携手宁波制造业在“5G+工业互联网”的应用拓展上开花结果，着力将“5G+工业互联网”融合应用的成熟模式复制到宁波更多行业和领域。下一步，宁波联通还将继续以龙头企业带动中小企业，实现大中小企业融合发展，携手各方共同助力宁波打造工业互联网领军城市，赋能宁波制造数字化转型升级，践行央企使命担当，服务宁波市现代滨海大都市建设。