

推动企业数字化转型

□ 本报记者 赖永峰 刘兴

南昌夯实数字化转型基础



江西佳时特数控技术有限公司柔性生产线。 李 愷摄

中小企业联系千家万户，是推动创新、促进就业、改善民生的重要力量。近年来，南昌市高度重视中小企业数字化转型工作，将数字经济作为“一号发展工程”强力推进，出台《南昌市数字经济促进条例》，持续夯实数字化转型的软硬件基础。目前，南昌市与数字经济密切相关的电子信息产业已经突破2000亿元大关，处于自动化及以上水平的制造业企业超过70%，其中实现了数字化管理的制造业企业占20%左右。

按照工信部相关标准，企业数字化综合发展水平可以分为L1级至L10级10个等级。今年，南昌对2018家规模以上工业企业的数字化发展水平进行了评估评价，结果显示，南昌市数字化综合发展水平达到L2级及以上的企业有1579家，占比达78.2%。

提升质效

ALC板材入釜，关闭釜门，启动自动蒸汽配气系统……在位于南昌县的江西嘉佳和装配式建筑有限公司厂房内，配气员方恩明按下按钮，启动程序，正在加工的ALC板自动完成升温、升压，恒温、恒压，降温、降压等多道蒸汽工序。“从前这些工序需要两个人相互配合、手动操作阀门来完成。现在，生产线智能化升级后实现了‘一键启动’，我只要监控数据和设备状态就行。”说起企业的数字化改造，方恩明非常满意。

嘉佳和是一家专注于蒸压加气混凝土ALC板材和AAC精确砌块研发、制造、销售的企业，产品辐射华中、华南地区。从2019年起，企业陆续进行数字化改造升级，目前已实现全流程自动化智能制造。

“得益于数字化改造，我们产品质量稳定性大大提高，经济效益明显，企业步入良性可持续发展轨道。”江西嘉佳和装配式建筑有限公司运营总监熊应兵介绍，如今，产品合格率从以前的90%左右提升到99.2%，出货量增长50%，产值增长30%。

尝到数字化转型甜头的还有位于青山湖区的南昌众拓制衣有限公司。走进众拓制衣公司运营总监熊应兵介绍，眼前的大型智能悬挂系统连接着两层厂房生产线。一片片衣料挂在衣架上，跟随悬挂系统鱼贯来到各道工序的工作位，经过工人和智能机器人配合操作后，悬挂系统末端的衣架已然是一件件成衣。

“数字化转型帮助企业不断成长。”南昌众拓制衣有限公司董事长秦武表示，作为传统劳动密集型行业，制衣一度缺乏集约管理，无法满足快交期、高品质等客户需求，也无法与产业链上的伙伴协同发展。“5G+智慧车间”既降低了劳动力成本、原材料损耗，还通过智能化实现了产品全过程可追溯。“我们每捆成衣上都贴有一张带着二维码的‘飞票’，只要扫码，就能找到各道工序的责任人。客户也能通过智慧系统实时监测生产进度等信息，相当于给衣服办了张‘身份证’。”秦武说，进行数字化改造后，企业生产效率提升25%，接单已超3亿元。

在南昌，越来越多中小企业正加入数字化转型浪潮。近3年来，南昌市累计推进实施投资500万元及以上技改项目733个，累计总投资额1046.7亿元，新增产值约1200亿元。

助推转型

尽管数字化转型帮助企业在提质、增效、降本方面的好处显而易见，但秦武却发现，在

他的合作伙伴中，敢于“尝鲜”，逐渐将数字化转型覆盖到生产全流程的中小企业仍然为数不多。

“主要原因是前期投入高、见效慢、回报周期长，导致很多企业有畏难心理。比如我们就先后投入技改资金1800万元，这不是一笔小数目。”在秦武看来，不少中小企业犹豫不定，那么由政府牵头引导和支持企业转型就必不可少。

作为全国首批中小企业数字化转型试点城市，南昌可获得中央奖补资金1.5亿元。“全市将把其中80%以上资金集中用于中小企业数字化改造工作，直接补贴给被改造企业。”南昌市委副书记赵捷表示。

为提升资金使用效率、彰显企业改造时效和成效，南昌拟对补贴比例和额度采取“退坡”机制，其中：第一批改造企业补贴比例不超过其数字化改造实际投入资金的60%，补贴金额不超过40万元；第二批改造企业补贴比例不超过实际投入资金的50%，补贴金额不超过35万元；第三批改造企业补贴比例不超过实际投入资金的40%，补贴金额不超过25万元。

南昌市财政局副局长李新宇介绍：“不仅是财政投入，我们还将出台针对性强、实用性高、精准有效的配套支持政策，加强财政、金融政策联动，通过基金、贴息、奖励、财园信贷通、科贷通等，撬动更多资金投入中小企业数字化转型，充分发挥财政资金‘四两拨千斤’的作用。”

中小企业数字化转型工作是一项系统工程。南昌市工业和信息化局副局长牛丽坤介绍，针对中小企业数字化转型“不会转”的问题，将组织数字专员、数字化专家对包括试点企业在内的制造业企业开展数字化转型诊断服务，帮助企业制定适用、实用的数字化改造方案。针对“不敢转”的问题，将加快工业互联网应用和服务平台建设，打通生产制造端和管理运营端各个环节的数据，使工业互联网平台、数字化转型服务商和大型企业等形成配套，中小企业间形成订单共享、设备共享、产能协作和协同制造等新模式。针对“不愿转”的问题，将遴选一批具有行业代表性的数字化转型典型案例，推动全

市中小企业“看样学样”，激发企业数字化转型的内生动力。

细分行业

“我们将充分考虑各细分行业发展现状和具体需求，坚持精准化、差异化、特色化推动中小企业数字化转型。”南昌市中企业服务局局长陈建军介绍。

为进一步做好中小企业数字化转型工作，南昌对800余家中小企业进行了问卷调查，并走访了近百家有行业代表性的中小企业，综合考虑产业规模、企业集聚度、数字化转型需求和意愿、信息化基础等，选定了汽车及汽车零部件制造、电子元器件制造、生物医药制造、铝压铸加工、电力设备及电缆制造共5个细分行业进行数字化转型试点。

如在汽车及汽车零部件制造行业，计划推行链式转型方案，充分发挥链主企业在产业数字化转型中的引领带动作用，打通供应链与制造、产品及服务等各环节，形成工业全价值链的全面链接；在电子元器件制造行业，实行培育标杆、示范带动的数字化转型方案，通过升级较好企业、提振较差企业两个途径，

形成通用性较强的解决方案；在生物医药制造行业，采用龙头带动中小企业发展模式，提炼通用型“小快轻准”解决方案，在细分行业中进行复制推广等。

“我们梳理出5个细分行业的主要共性问题清单，目前正在开展优秀数字化服务商的遴选工作。希望能研究提出行业数字化改造N个共性问题解决方案、X个个性问题解决方案，帮助被改造企业数字化水平达到工信部标准的二级及以上。”赵捷表示，到2025年，南昌力争实现5个细分行业的规上工业中小企业“应改尽改”、规下工业中小企业“愿改尽改”。预计被改造的中小企业数量将不少于450家，其中规上工业中小企业不少于340家。

同时，南昌还将以有力举措推动中小企业上云用云、建设数字化车间及智能工厂、打造数字化水平领先的“小灯塔”企业等，帮助企业实现“提质、增效、降本、减存、绿色、安全”的目标，积极探索中小企业数字化转型“南昌模式”。“中小企业数字化转型工作恰逢其时。希望系列举措能助力更多中小企业深入了解数字化转型在提高企业核心竞争力上的巨大撬动力，加快升级步伐，实现数字经济时代的高质量发展。”赵捷说。



广西象州县发展制造业重点行业——

链式布局壮大实体经济

本报记者 童政

“今年年底将有17家企业投产，预计2024年新增投产企业10家以上，总产值15亿元。”广西来宾雅居乐节能环保科技有限公司总经理黄晓强说。

位于广西来宾市象州县工业园区的三江口节能环保生态产业园总投资150亿元，是象州县重点引进雅居乐环保集团投资建设运营的纺织染整产业基地，也是自治区层面统筹推进的“双百双新”重大产业项目。自从产业园项目启动以来，象州县坚持“为投资者着想、帮投资者盈利、促投资者成功”的理念，实行县领导包联项目制度，为项目解决了用地、用林、用能、用水、融资、征拆等问题，使园区建设加速推进，尽快提高产值。

2020年10月成立的广西象州新立一实业有限公司是第一批进驻产业园的纺织印染企业之一。“项目预计总投资约3亿元，园区内产业链完善、政府服务贴心，雅居乐与象州合作良好。”公司总经理覃德成说。

象州县工业园区通过引入龙头企业带动产业发展，形成产业链的模式发展实体经济。在三江口

新区象州片区还有以木地板基材、建筑模板及高端家具基材加工为主的三江口森林工业城项目；以生产建筑骨料为主的广西大明绿色建材产业园，一期均已投产，正筹备二期建设阶段。

“市场需要什么我们就生产什么，今年订单快速增长，每月产值在1800万元以上，预计全年产值可以达到2.2亿元。当地村民在公司上班月工资4000多元，实现‘家门口’就业达500多人。”志光家具(象州)有限公司副总经理韦玉宏说，政府“放管服”、市场导向准，让企业信心满满。

“在去年完成销售额1.5亿元的基础上，我们今年的目标是2亿元。在传统销售旺季9月、10月之前已完成45%左右，我们对完成全年目标充满信心。”入驻三江口森林工业城的高端家居板材制造商——广西大明新材料科技有限公司采购总监高海江同样信心满满。

在广西锦象水泥有限公司两条日产6000吨的水泥生产线上，水泥源源不断地被生产出来，每月产值超亿元。与锦象水泥有限公司相隔不到两

民政部近期公布的数据显示，2023年上半年，我国结婚登记人数为392.8万对，同比增加19.6万对。进入10月份以来，婚礼潮更被不断推高，多地婚宴市场持续升温，有的地方甚至婚宴酒店“一席难求”。但同时，一些地方婚宴攀比、奢侈浪费等现象依然存在。

婚宴是婚礼的重要仪式和环节，主办方对婚宴的形式和品质都很重视。随着我国经济快速发展和居民生活水平不断提高，婚宴浪费现象一度比较突出。为了体面和体现主人的感情，一些地方婚宴一桌要上十几道甚至二三十道菜。因为婚宴，很多客人不好意思把剩菜打包带走，或者嫌弃是多人吃剩的不愿意打包，这显然与提倡节约、反对浪费的新理念不符。近期，市场监管总局、民政部、中央精神文明建设办公室联合印发《关于进一步做好制止婚宴餐饮浪费工作的通知》，强调要通过强化部门联动、引导协会发力等措施，制止婚宴浪费，构建宽领域、全流程、多层次的制度机制。为此，各地要在观念引导为主的基础上，创新形式手段，多措并举引领婚宴节约新风尚。

首先，强化对婚宴服务经营者的日常监管和行政指导，将制止餐饮浪费等相关内容纳入婚宴服务协议。从实际情况看，如果让主办方主动减少婚宴菜品的数量，效果可能不太理想；但从饭店、酒楼等婚宴服务经营者入手，事先制定合理的约束举措，“倒逼”主办方遵守制止浪费的相关规定，则不失为一个约束性好方法。相关部门在节假日等婚宴举办高峰期，应加大对婚宴服务经营者的监督检查力度，督促指导其落实反食品浪费措施。餐饮等相关行业协会也要强化行业自律，真正发挥引导和约束作用。

其次，开拓多样化的婚宴消费形式。近年来，一些地方兴起了宴会中心，成为举办婚宴的热门之选。相比饭店酒楼，宴会中心便于实行全程标准化、规范化管理，既能保证食品安全，又能减少食材不必要的损耗，同时便于使用统一样式的公共餐具并提高公共餐具使用率。还有一些地方，婚宴流行自助餐、小份菜的形式，酒席桌数小型化、酒席价格适中化，形式新颖，宾主尽欢，无疑增强了婚宴节约程度。

最后，还要积极探索建立食物捐赠机制，鼓励婚宴服务经营者和消费者为有需要人士免费提供安全的婚宴余量食品。婚宴结束后免费提供可降解打包餐盒，主动引导消费者餐后打包。与此同时，要大力倡导文明用餐、使用公筷公勺，形成常态化长效机制。

随着人们消费观念的改变，婚宴市场也悄然发生变化，逐渐告别大操大办，进入轻量化阶段，高性价比的菜品、小而美的场景、优而精的体验成为婚宴消费的新需求。相关部门、社会各界要齐心协力推广文明新风，营造杜绝浪费、理性消费的社会氛围，让婚宴消费更加节约且富有新意。

本版编辑 徐 达 美 编 高 妍

日前，重庆潼南榨榨种苗繁育中心成方连片，实现规模化种苗繁育。该中心是重庆市首个高标准、现代化柠檬种苗繁育中心，每年可为川渝地区提供柠檬脱毒种苗近60万株。目前，潼南区已经形成集种苗培育、标准化种植、精深加工、市场营销于一体的柠檬全产业链发展格局。

本报记者 吴陆牧撰

公里的柳江岸边，一座智慧工业园正在崛起。这就是今年4月初投产的大明象州绿色建材产业园。“一期计划总投资约11亿元，目前已投资约4亿元。可实现年产值8亿元以上，年缴纳税费约1.45亿元以上。”

广西大明矿业有限公司副总经理王鹏说。

园区的强力孵化作用拉动了象州实体经济发展。象州县还成立了壮大实体经济推动高质量发展调研服务工作专班，由31位县领导带领31个牵头部门，深入所联系的企业开展调研服务工作，各乡镇对应的责任单位配合做好调研服务工作，已调研走访规模以上企业、规上企业和重点项目合计118家。数据显示，今年前三季度，象州县规模以上工业企业产值同比增长24.1%，比全市高7个百分点；增加值同比增长44.2%，比全市高26.1个百分点，在来宾市排名第一。

来，象州县一批企业或项目将陆续竣工或达产，逐步进入产业收获期，制造业重点产业链发展水平大幅提升。目前，象州县正补齐物流领域短板，围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，实现价值链有效跃升，推动印染、新能源、木材等产业链进一步延伸，新增太阳能光伏、煤制烯烃(芳烃)、乘用车(新能源汽车)等产值规模上亿元的重点产业链。

政务巴士

“没想到我们的项目这么快就开工了！”国家级单项冠军示范企业——宁波达尔机械科技有限公司的总经办主任肖艳霞说。该公司投资4.5亿元、占地约50亩、年产5亿套的高精密轴承项目，不久前顺利开工。据了解，该公司仅用了15个工作日便取得了施工许可证，这得益于宁波市镇海区政务办协调发改、经信、资规等相关部门办事人员，统一乘坐“政务巴士”上门为其答疑解惑，办妥各个事项，避免了企业审批多头跑。

“政务巴士”是宁波市镇海区针对企业及群众的办事需求，借助全流程智能系统，创新推出的“家门口”政务服务大厅新模式。记者看到，这辆巴士能够带着医保、社保、公积金、公安、市场监管等多个职能部门工作人员组团上门服务，车内配备了平板电脑、高拍仪、打印机等移动办公设备，能够让企业、群众现场办理多种事项，无需再去政务办事大厅。

记者了解到，镇海“政务巴士”可受理解决企业项目审批、补贴申领、公积金社保医保业务办理等覆盖24个部门的600余项涉企事务。“政务巴士”相关负责人孙赵颖告诉记者，“有需求的企业可以通过拨打81890热线或进入浙里办APP镇海政务e窗专区预约巴士上门”。“政务巴士”自2021年

进园入企

始发以来，已经进入企业开展服务逾千次，处理涉企事项1200余件，帮助万余名企业职工在厂区直接办理好政务事项。

针对企业、求职者关注的留工优工政策补贴、职工社保异地转移、住房公积金缴存提取及贷款、人才租房、人才落户、企业开办等事项，镇海“政务巴士”还主动上门服务。镇海“政务巴士”建立了企业项目信息库、政务服务事项库、志愿者人员库等多个清单库，夯实服务数据基础支撑，充分实现了服务数据互通、业务办理联动。

不久前，宁波家联科技股份有限公司董事长王德明不出公司门，在“政务巴士”办事人员的指导下，现场完成了住房公积金提取。王德明表示：“一直想提取公积金，但因抽不出时间办就一直拖着。如今，‘政务巴士’开到厂里，利用我们中午休息时间开展服务，快捷又方便。”

镇海“政务巴士”在宁波还是首创。据孙赵颖介绍，下一步，镇海区将升级改造“一键上门帮办”综合场景应用，完善“定时定点+预约即开”并行的“政务巴士”常态化运行机制，以更方便、更智能、更高效、更有温度的政务服务，推进镇海区“招商惠商安商”攻坚行动，厚植镇海营商沃土。