

竞逐新赛道 扬帆新蓝海

——写在全市数字经济发展推进会即将召开之际

□记者 杨磊 邱欣泽

数字经济发展正成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。习近平总书记强调,发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。

数据显示,2021年中国数字经济规模已经超45万亿元,稳居世界第二,在整个GDP中的比重达39.8%。

对于盐城这座中国东部沿海现代化城市而言,从汽车、钢铁、新能源、电子信息等主导产业全面起势,再到晶硅光伏、动力电池、精密结构件、印制电路板、大数据等23条产业链全面布局、重点打造,竞逐数字经济新赛道势已成、风正劲,机遇正好、前景无限。

“大力实施数字经济发展三年行动计划,积极推进产业数字化和数字产业化,鼓励企业加大技改投入、加强科技创新,推动传统产业、产业园区数字化转型,促进数字经济与实体经济深度融合。”刚刚召开的市委八届三次全会明确提出,当前以及未来一段时间盐城数字经济的发展方向。

竞逐新赛道,勇当排头兵。盐城主动拥抱,积极融入,顺应数字化转型趋势,抓住产业数字化、数字产业化赋予的机遇,乘“数”而上,加“数”前行,科学谋划数字经济发展,突出抓好数字经济重大项目招引,充分释放数字对经济发展的放大、叠加、倍增作用,加速推动数字经济驶入发展快车道,为勇当沿海地区高质量发展排头兵增添新活力、激发新动能。

■ 数字经济成为经济增长新动能

发展数字经济是构建新发展格局、推动高质量发展的重要途径。

数据显示,今年上半年,盐城数字经济核心产业实现开票销售927.2亿元,增长79.8%。

作为电子信息产业龙头企业的立铠精密科技(盐城)有限公司,是华东地区最大消费类电子和模组结构件制造基地,预计年产精密结构件1.3亿片,占全球市场份额35%。截至今年6月,立铠精密完成开票销售123.3亿元,预计全年实现开票销售200亿元。

作为省示范智能工厂,立铠精密规划实施“5G+工业互联网”融合应用项目。“项目分两期建设,一期主要建设基础设施、网络覆盖、设备网联改造、场景规划等;二期主要完善基础设施,建设5G应用全连接工厂。”公司高级经理马志华说,希望能形成适用于盐城本地企业的典型建设案例和应用场景,引领带动一批制造业企业进行“5G+工业互联网”融合转型。

东山精密已创成省示范智能工厂、省五星级上云企业。拥有全球领先的“硅胶压模封装技术专利”和背光LED封装的开发生产能力,国内市场占有率20%,致力打造全球最大的LED封装和柔性电路板“灯塔工厂”。

“目前,企业全力推进国家工业互联网二级节点建设,预计10月完成基础平台建设。”企业相关负责人介绍,建成后将支持本地重点产业链上下游企业信息资源集成共享,入驻企业可实现生产、管理、业务等快速“上云”。通过区域内工业互联网一体化信息基础建设和数据流动共享,以及新服务模式和管理理念应用,助力盐城数字经济发展。

数字经济是经济发展新动能。如今在盐城,大力发展以电子信息产业为主导的数字产品制造业,重点培育晶硅光伏、精密结构件、印制电路板、光电显示等重点产业链,集聚立铠精密、东山精密、天合光能等一批龙头企业,加快打造具有核心竞争力的数字产业集群。

5G、大数据、云计算、人工智能等前沿技术加速创新,日益融入经济社会发展各领域全过程。当前及今后一段时期,围绕“打造全省数字产业新兴增长极”,盐城将着力构建“1+4+N”数字产业体系,力争2024年产业规模突破3500亿元。“1”即打造以电子信息产业为主导的数字产品制造业集群;“4”即按照“数实融合”发展导向,以汽车、钢铁、新能源、电子信息等主导产业和23条重点产业链数字化转型为突破口,聚焦工业互联网、车联网、大数据、电子商务等四大领域,培育壮大数字技术应用业,打造4个百亿级产业集群;“N”即培育壮大数字农业、智慧康养、数字文旅、数字商务等一批具有影响力的新业态新模式,打造全省数字产业新兴增长极。

■ 数字技术驱动制造业迈入新赛道

数字经济是促进产业转型升级、构建现代化经济体系的重要引擎。

推进企业智能化改造和数字化转型是实现制造业转型升级、抢占发展制高点的关键之举。年初,盐城启动实施规上工业企业智能化改造和数字化转型三年行动计划,推动企业装上“智能大脑”、接上工业互联网云端。目前,全市累计建成5家省工业互联网标杆工厂、9家省示范智能工厂、69家省示范智能车间、997家省星级上云企业。

盐城智能制造联合创新中心(上电智联)获批工信部中德智能制造合作示范试点。“作为智能化改造和数字化转型专业服务机构,我们为企业提供诊断服务,针对发展中的堵点、难点,一企一策提供解决方案,现在很多企业已享受到效率提升的‘乘数效应’。”中心诊断服务组组长陈春秋说,“对于在观望的企业,我们鼓励企业迈第一步,在标准化产品上先做一些低成本转型,激发内生动力,积极投身到数字化浪潮中。”

插上数字化“翅膀”的生产设备,具备了“说话”的能力,设备实时状态数据变得一目了然。位于盐城经济技术开发区的江苏农华智慧农业科技股份有限公司正在进行一场智能化升级改造。

“智能化改造和数字化转型纵向打通设备、控制、执行、运营、决策五个层级,横向贯通设计、销售、采购、质检等全部业务,生产管理更精准、透明、规范。”农华智慧副总经理卞明说,数据是驱动企业数字化转型的核心生产要素。以前数据靠人工搜集录入,现在设备和系统互联,工控系统自动分析数据,这样就能做出更准确的经营管理决策。

同样,位于东台高新技术产业开发区的富乐华半导体科技股份有限公司,尝到了智能化改造和数字化转型甜头。在该企业覆铜陶瓷基板烧结车间内,机械臂自动上料,进烧结炉膛加工后通过轨道传输回上料口,机械臂再下料进容器,等容器盛满后,AGV运输机器人按照指令将其运到智能仓库。“机械替人,节省人工成本。同时,有了精准的生产数据,就能快决策、快调整、快改善,制造更聪明、经济更高质量。”公司副总经理马敬伟说,公司投入1亿元进行智能化改造和数字化转型,推动人机高效协同,全面进行质量管控,生产全流程可追溯,致力建成智能工厂。

■ 数字治理激发城市发展新活力

数字经济是服务保障民生、促进社会治理现代化的重要举措。

日前,市民刘先生在“我的盐城”App仲裁微服务上进行线上仲裁立案,两天后他的立案申请通过了。“平时在‘我的盐城’App上都是使用场所码、核酸检测查询等日常生活服务,没想到仲裁类服务也可以在线办理,真的是用‘数据跑路’代替了‘百姓跑腿’。”

“我的盐城”App持续上线高频功能服务和活动,不断提升服务能级,打造无处不在、优质普惠的数字生活新图景。截至目前,接入服务536项,下载量达到867万,服务总调用6.4亿次,成为市民离不开的“城市生活服务管家”。

随着信息技术的发展,物流也迈入了一个新时代。江苏中交车旺科技有限公司基于AI、物联网、云计算等前沿科技,建立以货源池、运力池、线路池为核心的物流数据中台。“中交车旺以互联网创新推动行业变革,对零散运力和货源集约整合,实现货主物流采购去中间化,为货主降低成本的同时,为运力端提供优质的货源。”企业相关负责人介绍,中交车旺充分发挥技术和产品的综合优势,通过打造公路货运全产业链创新增值产品,深度服务物流中小微运力端,以科技赋能产品,以数字引领创新,致力于为物流行业降本增效,让物流更简单。

运用前沿技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新,是推动城市治理体系和治理能力现代化的必由之路。近年来,盐城加快建设数字政府,持续增加数字化公共服务供给,不断提升城市治理数字化水平、场景应用数字化水平,让城市变得更聪明、更智慧。

“城市驾驶舱”项目,是建设数字政府、提升治理效能的重要举措。项目去年8月启动,围绕“感知预警、辅助决策、联动指挥、城市运营”四大核心功能,计划通过三年时间全面建成集展示、分析、研判、预警、决策和指挥等功能于一体的“城市驾驶舱”,提高政府运行效率、推动社会精准治理。目前,已完成三个载体、三大底座、一个门户和一套标准建设。

夯实数字经济发展根基,我市累计建设5G基站8742座,千兆光纤网覆盖率达到100%。同步推进数据中心、工业互联网等新型基础设施建设,进一步提升网络能级、算力能级和设施联通性。

数字浪潮奔涌而至。抓住数字经济发展的时代先机,植入“数字基因”,盐城这座沿海城市定会释放澎湃动力,实现跨越赶超,书写别样的精彩,拥有令人羡慕的发展格局。



▲大数据产业园。受访单位供图