

加强数实深度融合 助力园区高质量发展

钱英

近日,中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》,未来数字技术将为经济社会发展带来更多新动力、新机遇。近年来,我国重点投资新型基础建设,加快构建新发展格局,不断推动传统产业实现网络化、数字化和智能化转型,与党的二十大报告中“加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合”理念契合。中韩两国在原有合作基础上不断拓展合作领域,数字技术和实体企业深度融合成为双方经济合作的新方向,双方将数字化作为推动经济增长的战略抓手。我市坚持把中韩(盐城)产业园作为开放发展的主阵地与对外开放合作平台,全力打造中韩地方经济合作和高端产业合作新高地。

近年来,园区数字基础设施有所完善,一批兼具实体产业基础和数字技术能力的新型实体企业在助力经济高质量发展中发挥了重要作用。但仍面临现有产业技术创新含量不高;落地数字经济产业项目体量偏小,产生经济效益不明显;工业互联网服务种类较为单一,跨行业大规模应用模式基本未形成;基础投入不足,大部分制造企业在精益化管理方面作业能力不足等问题。为进一步增强园区实体经济韧性和活力,推动数字技术全面融入实体经济全产业链,促进园区经济高质量发展,加强数字技术和实体企业深度融合势在必行。

政策支持
新型实体企业创新发展

随着云计算、大数据、物联网等数字技术的广泛应用,数实融合产业涌现出一批兼具实体产业基础和数字技术能力的新型实体企业。全市在制定促进数字经济相关政策措施中,要深入推动扎实的基础设施建设,建立高效的数智化社会供应链,创新数字技术服务能力,不断发挥新型实体企业效能,推动数实融合新业态,构建“政府引导、大企业共建、中小企业共享”的融通发展格局。

信息数据融通平台建设。积极打造数字化“三通一合”新型基础设施,即“通数据、通技术、通渠道,资源整合”。出台数据资源开发管理办法,确立政府数据资源供给范围,明确政府数据开发利用管理机制、关键要素、安全监督管理职责等内容,建立政府引导、市场主体的数据交易服务机构,创新培育大数据业务场景,驱动数据交易业务。

数字产业智慧化转型。通过搭建“GIS+BIM+云大物移智”数字化平台,构建“数字孪生”产业园大脑,采用多网融合解决方案,打通“数据孤岛”,通过数据分析与应

用,释放数据价值,支撑园区各类管理应用与决策分析。同时构建产业服务、园区管理、生活服务、能源管理基础设施等“智慧化场景”,实现园区管理者、入驻企业、意向企业、员工和物业等多参与方极致化数字服务体验,推动产业园区数字化转型。

数字治理效能共治共享。首先实现数字治理多元共治,加快构建由政府、企业、行业协会和个体等多主体参与的多元数字治理体系。其次实现数字治理效能共享,通过完善数字治理体系和治理能力,优化数字公共服务体系。最后要保证公共数据安全,建立统一规范的监管体系、数字化信息资源共享渠道,健全“一网统管”信息安全体系,确保数据安全与应用双翼驱动。

构建工业互联网
发展平台载体

在有关试点示范遴选中增设国家级工业互联网赋能示范园区发展。围绕“工业互联网平台+园区”的需求认识、应用场景、实施路径和评价标准等多个方面,引导用户企业、平台企业和园区管委会开展自对标、自诊断和自优化。

筹建园区工业互联网实训基地,提升园区管理人员专业化水平。会同市工信局、市人社局和经开区,组织园区党政干部和企业管理人员参加工业互联网培训班,为园区企业培养物联网、工业软件专业技术人才、新工业技术能手,并把培训送到生产一线。

注重总结示范园区的优秀实践和先进经验,加快“5G+工业互联网”应用示范标杆建设。在园区打造数字工厂、智慧车间,积极申报省部级典型案例和示范项目,争取上级奖补资金。鼓励各类主体拓展合作范围,推动园区治理体系现代化和企业数字化转型。

“数智化+供应链”
发挥“链主”作用

政府方面。提升产业链稳定性和竞争力,细化设置标志性培育主体的申报对象、遴选条件,打造一批标志性培育企业、项目、平台、园区和共同体,同时着力保障重大项目建设,如在碳排放、能源消耗及排污权等指标上予以倾斜等。重视产业链的供需对接,通过组建各行业产业链等方式,拓展上下游对接平台和渠道,助力打通产业链各环节的共赢关系,提升本地产业配套协作水平。推动数字孪生产业链,快速整合汇集市内外政、产、学、研、用资源,打造集学习教育、产业培训、合作交流、资源汇集、应用推广、服务共享于一体的开放互助性资源集聚生态平台。

产业链方面。聚焦产业链强链补链加强顶层谋划,在出台汽车产业、光伏产业链补链三年行动方案基础上,积极开展新能源汽车及零部件产业链招商、动力电池产业链招商等工作。持续推动产业链延伸拓展,做大做强产业集群,进一步提升产业链发展水平。支持链主企业开拓市场,支持链主企业发挥品牌知名度高、市场声誉好和用户黏性强等优势,拓展整个行业市场空间。

企业方面。推动链主企业整合产业链,利用工业互联网等数字化手段积极整合产业链,打通销售、设计、制造、采购和售后服务等数字化全流程各个环节,构建高效、协同、智慧的供应链网络。打造供应链协同创新综合体,建立产品从原材料到市场流向的全过程数据链条,实现实时追踪、追溯,从而实现供应链的高效协作协同,提升对相关企业的辐射力和带动力。强化要素建设,构筑链主企业生态主导力,通过实施“揭榜挂帅”等模式,链主企业带动高新技术企业、科技型中小企业等联合攻关,推动行业关键技术实现重大突破。

(作者为盐城师范学院商学院副院长、教授,中韩<盐城>产业园创新发展研究院研究员。本文为省社科基金项目<22EYB020>阶段性成果)

要素保障
构建良好数字生态

政府加快新型基础设施建设。依托我市超算中心,不断扩大千兆光网覆盖范围,优化人口集聚区、重点园区和重点行业5G深度覆盖。建设融合型智能化基础设施,推进城市公用设施物联网应用和智能化改造,建立健全生态环境监测网络体系,推动传统基础设施智能化升级。

强化数字化人才引进和培养。随着全市经济社会各领域数字化转型明显提速,数字化人才资源需求大幅增长。构建涵盖数字化管理者、应用者和技术人员的数字化人才梯队,培育一批懂数字化技术和工业技术的高级复合型人才,全面提升国民数字素养,大力推动企业发展与人才培养双轮驱动,通过多种方式吸引优秀毕业生进入数字经济主力队伍,依托“黄海明珠人才计划”,吸引更多数字人才齐聚盐城,尽展其才。强化产教结合,加快推进教育体系改革,加快数字科技创新平台建设,加速数字技术攻关和成果转化,充分利用省内和驻盐高校,加强共性技术研发,推进成果转化和企业加速培育。强化开放合作,聚焦长三角、珠三角等数字经济高地,抢抓RCEP正式实施等机遇,积极开展招商引资推介。

筑牢数字安全防护保障,提升网络安全防护能力,构建数据安全保障体系,加强数字应用监管。推进市级网络安全态势感知平台建设,系统谋划、总体设计、统筹推进,筑牢安全防火墙;强化创新驱动,用新技术管网治网用网,真正使数据资源有序流动、以风险评估为手段,借助多方计算,实现数据赋能,确保数据“可管、可控、可信”。

(作者为盐城师范学院商学院副院长、教授,中韩<盐城>产业园创新发展研究院研究员。本文为省社科基金项目<22EYB020>阶段性成果)

教育洞见

加快推进
数字金融发展

张漫

金融是实体经济的血脉,“金融活,经济活,金融稳,经济稳”。在数字经济背景下,深化数字金融改革,促进金融与科技深度融合,是适应数字经济发展、提高金融服务实体经济效率的重要抓手。随着我市数字基础设施不断完善,数字金融载体平台功能不断强化,数字金融产品和服务供给不断扩大,推进数字金融业高质量发展是大势所趋。

近年来我市不断强化数字基础设施建设,依托金融城等载体平台,实施“引金入盐”工程,数字金融产品和服务供给不断提升,但仍存在数字基础设施不够完善、数字金融服务特色不够明显、数字金融运营能力不足等突出问题。

加强数字基础设施建设,夯实数字金融发展“数字底座”。一是统筹规划设计。在综合功能定位、区域分布、电力保障等因素上,统筹规划建设,加快数据中心绿色低碳升级改造,建立健全多场景协同联动、多节点一体管控的智能运维机制,构建高可靠、多层次数据中心容灾体系。二是推进关键技术攻关。依托金融城,瞄准全球数字金融基础前沿领域和关键核心技术重大问题,集中力量推进关键核心技术攻关,加大人工智能、大数据、云计算等重点领域核心技术创新力度,强化原创技术供给,建设新型创新主体,培育创新生态体系,推动数字金融成果转化。三是部署适度超前数字金融基础设施。统筹谋划新型基础设施建设布局,加快推动高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字金融基础设施建设。

提升数字金融产品供给质量,打造特色金融服务。一是推出多元化和个性化数字金融产品。引导各类金融机构利用数字技术不断创新符合盐城特色的数字金融产品,加大改革力度,满足不同群体需求,支持金融科技企业与金融机构合作,不断创新研发数字金融产品。二是强化数字金融产品创新风险监管。加快构建全面、智能、立体的线上数字化监管风控体系,防止资本无序扩张,实行政府、金融机构等多部门共同参与监管模式,加大对数字金融全方位监管力度和提升风险预测能力,保障数字金融系统健康绿色发展。同时,进一步完善相关法律法规,推动数字金融监管体系与监管能力现代化。三是改革创新数字金融服务。充分利用大数据、云计算等信息化技术手段,构建“云工作室”“云客服”,提高金融服务质效。通过创新不同类型客户业务办理“同屏辅导”,满足客户个性化、差异化金融服务需求,提升数字服务温度;推动金融与民生服务系统互联互通,拓宽金融科技在金融服务、产业服务、生活服务、社会服务等领域广泛应用,依托“城市大脑”建设“盐城数字金融大脑”,赋能“数字盐城”建设。打破“数据孤岛”,构建数字金融共赢发展生态。一是推进各类金融机构数字化改革。依托金融城,全面构建我市金融业“一个中

盐之有理

推动数字化转型 赋能市域社会治理现代化

吉鹏

党的二十大报告指出,“健全共建共治共享的社会治理制度”“建设人人有责、人人尽责、人人享有的社会治理共同体”。省政府工作报告提出“推动政府数字化转型,加强数字化治理服务能力,加快打造智慧便捷的数字化政务服务体系”。2022年10月,我市出台《盐城市政府数字化转型实施方案》,明确基于“云、网、数、用、安”底层逻辑,以数字基础设施和公共数据资源为支撑,以政务服务、城乡治理、公共服务等领域数字化应用为重点,高标准建设服务实体经济、服务型、创新型、智能型政府,为勇当沿海地区高质量发展排头兵提供有力支撑。

市域社会治理是在城市区域范围内,政府、社会组织、社区等不同社会主体在相互合作基础上,依托技术手段,以多方合作共治为核心方式解决市域社会问题,以实现市域社会和谐稳定的一种基层社会治理。当前,数字化已成为社会治理常备工具,我市也在加速推进各领域数字化转型,以此为契机,不断深化数字技术在社会治理领域的广泛应用,以数字化赋能社会治理,是推进我市社会治理体系和治理能力现代化的应有之义。

近年来,我市在社会治理领域不断创新机制。一方面,建立和完善了“大数据+网格化+铁脚板”工作机制,开展“警网”融合建设,紧扣“网格阵地实体化、网格队伍专职化、网格流程信息化、网格主业重点化、网格联

动社会化”工作要求,全力打造高质量规范网格,不断夯实社会治理现代化根基。

依托“一网”模块推进市域社会治理平台整合。“一网统管”和“一网通办”是大数据时代市域社会治理的通行做法,有助于形成统一领导、上下衔接、运作高效的市域社会治理平台。一方面,持续围绕“高效处置一件事”,构建分工协作、上下联动、平战结合的市县乡三级城市运行管理体系,持续推进“一网统管”。不断完善市域社会治理智能化平台,深化网格化社会治理创新,提升网上行政复议、网上信访、网上调解、智慧法律援助等水平。另一方面,秉承平台整合理念,强化所采数据的流通与利用,在已有数据平台基础上,积极建设市域社会治理数据基础库、专题库、主题库和基础数据支撑平台、数据采集与治理平台、数据安全管理平台、数据共享交换平台等,实现数据场景化、匹配精准化、事件标准化,完善社会治理工作运行和服务流程,围绕“服务、治理、协同”业务领域,构建“整体协同、平台驱动”业务架构,借助整合化数据平台推动市域社会治理现代化。

构建“城市大脑”生态体系,健全数据共享开放机制。首先,围绕社会治理需求,汇聚整合全市数据资源,构建线上线下相结合的市县区一体化“城市大脑”生态体系,完善集智能感知、智能分析、智能决策、智能应用等功能于一体的“智能中枢”,实现对市域社会治理的精准分析、整体研判、协同指挥、科学治理。其次,统筹

规划大数据基础设施建设,合理布局政府政务数据资源、平台设施与社会数据资源,避免盲目建设和重复投资,降低总体层面的资源成本,提高利用效率。最后,应尽快印发《盐城市公共数据管理办法》,搭建多部门数据共建框架,以市级共享交换平台为统一节点,建立健全以数据实时共享、接口调用为主的对接机制,引导政府数据资源、公共机构数据,科研单位、企业、行业、社会组织数据等参与开放共享。

提升社会治理人才队伍的数字素养与技能。数字化治理本质是治理,方法和手段上强调运用数字化技术助推实现社会治理现代化。社会治理是线上联通与线下处置协同的闭环管理,应重视加强数据治理人才储备。只有不断提升社会治理人才队伍的数字素养,强化其数字应用能力,才能切实提高社会治理效能与水平,完成数字时代所赋予的责任使命。为此,我市应进一步健全社会治理人才队伍的数字化培训体系,鼓励高校、党校、科研院所、互联网公司、信息企业等主体联合建立数字化全周期培训平台,科学构建一整套有关数字素养的认知框架、评价指标体系、培育建设方案,坚持综合性、专业性与实践性的有机结合,线下线上多途径深度融合,打造高质量社会治理数字化转型的管理人才队伍。

(作者为盐城地域文化与社会治理研究院研究员,博士,教授)