

数字金融如何更好赋能新质生产力发展

——对话宁波财经学院金融与信息学院副院长谢子远

□本报记者 江英华



谢子远

速慢等情况，在一定程度上限制了数字金融服务的触达能力。另一方面，人们对新型的数字金融产品和服务的认识度不高，风险意识也较低，部分消费者在使用数字金融产品和服务时难以甄别信息真伪，可能会导致非法集资、诈骗等风险事件发生。

记者:针对上述问题,您认为数字金融应如何更好地赋能新质生产力发展?

谢子远:我认为可从四个方面破局。一是强化技术应用能力,加强技术安全保障。一方面,支持金融机构加强与科技创新企业、高校、科研院所等的产学研合作,协同开发先进的数字金融技术,如共建联合实验室,深入研究人工智能、区块链等技术在金融领域的应用,有效促进技术创新与业务场景的融合。另一方面,还需加快数字金融技术安全体系建设,增加对技术安全的研发投入,有效提高安全系统的抗风险能力和数据保护能力。

二是强化市场主体数字化能力,规范数字金融市场竞争秩序。一方面,政府和行业协会可以通过制定优惠政策,开展免费培训、咨询等活动,切实提高中小金融机构和传统企业的数字化能力。例如,实施数字化转型专项基金项目,为企业提供足够的研发经费支持;开展免费的数字化培训,分享成熟的数字化转型经验、案例,充分实现市场主体间的交流与合作。另一方面,进一步强化市场监管,扎实开展反不正当竞争专项执法行动。监管部门需要制定具体的市场竞争规则,加强市场监管,打击金融科技公司不当的营销行为,规范广告宣传、产品定价等,防止过度营销、虚假宣传、恶意低价竞争等问题出现。

三是动态调整监管政策,完善监管协调机制。一方面,监管部门要主动监测数字金融市场的发展状况,动态调整和健全监管政策,避免出现监管空白。对于新型数字金融模式和产品,及时出台配套的监管政策,明确业务范围和监管要求,防范化解金融风险。另一方面,进一步完善跨部门监管协调机制,加强金融监管部门与相关部门之间的信息交流。例如,可以通过设立金融监管协调工作组,共同研究解决数字金融发展中的监管问题,规避重复监管和监管盲区。

四是加强数字金融基础设施建设,提升消费者数字金融素养。一方面,应加大对欠发达地区数字基础设施建设力度,扩大网络覆盖范围和加强网络质量建设。此外,还需进一步加强数字金融基础设施的互联互通,构建统一的数字金融服务平台,对各项金融机构资源进行充分整合,提升数字金融服务的可得性。另一方面,要加强数字金融的知识科普,可以通过社区宣传、媒体报道、学校教育等方式进行数字金融知识的普及和风险防范技能的传授。同时,金融机构在对消费者提供数字金融产品和服务时,应加强对消费者的引导和教育,提升消费者的风险防范意识。



对话金融大家

构建长三角便捷高效智慧城市共同体

◎ 吕秋慧 钱志权

索,将为全国破解数据孤岛与算力割据难题提供成熟路径和制度模板。

第二,推动标准规则的一体协同。规则壁垒是影响要素高效流动的隐形障碍。长三角智慧城市建设面临技术标准不统一、政务服务规则不一致、市场准入存在隐形门槛等问题。解决关键在于建设统一的长三角智慧城市标准体系。应从技术维度着手,制定涵盖物联网设备、城市信息模型、数据接口、区块链应用等领域的“长三角标准”,确保设备能链接、数据可流通、平台能互通。围绕政务服务领域,全面推广“无感漫游”,推动驾驶证、营业执照、医保凭证等电子证件区域通用,升级“一网通办”平台,实现高频事项异地可办、区域通办、同程服务。针对市场机制建设,推动建立统一透明的数字市场准入和监管规则,探索企业登记异地办理新模式,对数字经济新形态实行包容审慎监管和试点管理。设立长三角智慧城市规则协同委员会,常态化协调规则差异。长三角在技术互操作、服务无差别、市场无壁垒等方面的统一实践,将为全国智慧城市标准体系顶层设计提供重要参考,降低制度成本。

第三,构建全域全时的安全韧性。城市规模越大,系统越复杂,潜在的风险就越明显。面对极端天气、网络攻击、公共卫生等多重威胁,长三角需要树立“韧性共同体”意识。建设城市群安全风险监测预警平台,整合气象、水利、地质、水电气热等数据,利用人工智能实现重大风险自动识别、精准预警和跨区域联动响应。建立分布式的应急保障体系,合理布局应急物资仓库、救援力量和备用设施,实现资源共享和高效调度。推广上海“数字孪生防汛”、杭州“城市大脑”治理拥堵、合肥“量子通信加密”等实践,将韧性理念贯穿规划建设管理各环节。加强长三角网络安全协同防御,共建异地灾备中心,提升整体抗风险能力和灾后快速恢复能力。长三角在构建跨行政边界的风险监测预警、应急调度和网络安全联防联控机制上的突破尝试,将为全国城市群应对系统性风险提供可借鉴的区域联防联控新模式。

第四,激发产业转型升级的内生动力。智慧城市建设需最终落脚于推动产业升级和经济繁荣。长三角城市群应发挥科研资源丰富、产业体系完整的优势,打造具有全球影响力的数字产业集群。共建人工智能创新应用先行区,集中突破智能芯片、核心算法、开源框架等关键技术,支持上海、杭州、合肥等地建设国家级平台。

推进先进制造业与数字经济深度融合,鼓励龙头企业牵头建设汽车、集成电路、生物医药等行业工业互联网平台,带动产业集群智能化、绿色化转型。重点培育智能网联汽车、数字健康、数字安防等智慧城市相关产业新增长点,打造具有国际竞争力的解决方案和服务商。推动成立长三角智慧城市产业创新联盟,促进技术协同攻关和应用场景开放共享。长三角以智慧城市建设需求牵引核心技术突破、推动数实融合、培育新质生产力等方面的实践,将为全国产业转型提供“以智赋能、以城促产”的生动样板。

第五,夯实多元协同的共治根基。城市运行的高效便捷需要多方力量共同参与和制度保障,需创新治理模式,形成政府引导、平台支持、企业参与、公众协同的机制。政府重在制定规则、开放场景、维护公平和守住底线;鼓励科技企业发挥技术优势,参与智慧城市的建设和运营;畅通公众通过政务平台反馈问题、提出建议的渠道。加快构建适应数字时代的法规政策体系,在自动驾驶、数据归属、隐私计算、人工智能伦理等前沿领域,推动长三角联合立法探索,提供法律支持。建立统一的智慧城市评估指标体系和持续优化机制,定期开展第三方评估。推广上海“一网统管”、杭州“城市大脑”等经验,全面提升城市治理的科学性、精准性和智能化水平。长三角在探索政府、市场、社会多元共治及区域性联合立法先行先试的经验,将为国家构建适应数字时代的治理体系贡献宝贵的“地方实践智慧”。

建设长三角便捷高效的智慧城市共同体,是推动高质量发展、探索中国式现代化城市路径的关键举措。这不仅是基础设施的互联互通,更是制度规则的统一、治理模式的创新和发展动能的融合。当前,长三角正以数字为纽带、以智慧为驱动,携手推进城市协同发展。这一进程直接回应了区域内群众对便捷、高效、安全、美好生活的期待,其更深远的使命在于通过率先探索与实践,为全国如火如荼的智慧城市建设输出可复制的区域协同范式、可推广的技术标准体系、可借鉴的治理创新经验,为走好中国特色城市发展道路提供强有力的区域支撑。

(作者吕秋慧系浙江农林大学经济管理学院博士研究生、浙江机电职业技术大学副教授,钱志权系浙江省新型重点专业智库——浙江农林大学生态文明研究院副院长、教授。)

◆主办单位

浙江省国际金融学会

科技金融时报

◆编辑指导委员会

主任委员:

金雪军 吴伯正

副主任委员:

卢映瑞 谢文武

武鑫 吴蕴贇

专家编委成员:

郑长娟 禹久泓 顾光同

韦宏耀 游丽彦 符茜

郑成思 叶茜茜 叶梦琪

徐少君 肖欢明 谭华

邱波 马翔 鲁统宇

刘建丰 金玮佳 万 谡

◆联合主办单位

浙江工商大学金融学院

浙江财经大学

浙江理工大学

中国计量大学

浙江农林大学

浙大城市学院

浙江金融职业学院

宁波大学

宁波财经学院

温州商学院

浙江越秀外国语学院

浙大宁波理工学院

嘉兴南湖学院

台州科技职业学院

浙江商业职业技术学院

浙江农业商贸职业学院

温州职业技术学院

宁波城市职业技术学院

浙江同济科技职业学院

征稿负责人:夏玮蔓

0571-56025227

投稿邮箱:

E-mail:zslmlym@126.com

发展新质生产力,是一项系统性、长期性工程,离不开金融支持。2023年举行的中央金融工作会议提出,要做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇大文章。今年3月国务院办公厅印发《关于做好金融“五篇大文章”的指导意见》,指明加快建设金融强国的重点领域和主要着力点。数字金融作为五篇大文章的“底座”,不仅是金融服务的数字化升级,更是通过科技赋能推动金融创新,成为发展新质生产力的重要推动力。现阶段,如何推动数字金融更好地赋能新质生产力发展?带着这个问题,本报记者近日专访了宁波财经学院金融与信息学院副院长谢子远教授。

记者:为什么说数字金融是推动新质生产力发展的重要力量之一?

谢子远:数字金融是推动新质生产力发展的一支重要力量,这可以从以下三个层面理解:一是能够优化要素配置。一方面,数字金融依托数字技术实现与科技创新主体资金需求的精准匹配,能够有效缓解企业在数字技术基础研究、核心技术攻关等方面的融资约束问题。另一方面,数字金融可以精确匹配资本、技术、人才等关键要素,降低要素资源错配导致的经济损失。同时,数字金融还借助数据价值释放机制,搜集各类数据并形成完整数据集,为准确评估新质生产力要素奠定坚实基础。

二是能够驱动科技创新。数字金融机构通过对海量资讯和市场动态的技术分析,为新质生产力企业提供技术创新方向。同时,数字金融通过引入数据资产质押模式,将企业无形资产转化为可质押资产,帮助新技术、新模式成果进入市场。此外,数字金融运用监管科技实时监测市场动态和企业信用变化,精准预警潜在风险,为科技创新营造安全稳定的融资环境。

三是能够推动产业升级。一方面,数字金融采用先进技术手段降低资金供需双方的匹配成本,满足产业转型升级的资金需求。另一方面,数字金融生态链整合机制通过编织产业发展网络,实现资金流、信息流和物流的协同优化,提升资源配置效率,使产业链各节点实现更高增值。

记者:您认为数字金融在现实中对推动生产力的发展发挥了哪些重要作用?

谢子远:当前来看,我认为这些重要作用主要体现在四个方面。一是大力推动了企业科技创新。数字金融能很好地发挥资金匹配功能,有效解决了科技创新企业在创新过程中的融资难、融资贵等问题。例如,蚂蚁金服旗下的网商银行,利用大数据征信技术,向诸多中小科创企业提供无抵押信用贷款,帮助这些科创企业增加了研发投入。

二是促进制造业智能化升级。数字金融能够为制造业企业的智能化升级提供资金、技术等方面的支持。例如,中国建设银行的“智造之光”专属服务方案,为企业提供信贷资金、供应链金融服务和金融科技服务,帮助企业完成智能化升级任务。

三是有效提振市场主体信心。数字金融降低了小微

摘要:本文提出构建长三角便捷高效智慧城市共同体的实施路径。针对该区域在跨域协同、规则统一、安全韧性等方面面临的挑战,从数字底座、标准协同、安全韧性、产业动力、多元共治等五个关键维度提出系统性对策,旨在提升区域治理智能化水平,为全国智慧城市建设提供可复制、可推广的长三角方案,助力走好中国特色城市发展道路。

关键词:长三角 智慧城市 区域协同 数字治理

2025年中央城市工作会议指出,要着力建设便捷高效的智慧城市,创新城市治理理念、模式与手段,发展组团式、网络化的现代化城市群与都市圈。长三角作为中国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一,肩负着探索城市现代化路径的国家使命。其人口高度集聚、要素高频流动、产业链深度耦合,对城市运行的便捷性、高效性与安全性提出了前所未有的要求。构建长三角便捷高效智慧城市共同体,以“便捷高效”为核心标尺,不仅旨在破解区域内部城市治理痛点、难点、堵点,提升治理科学化、智能化、精细化水平,更可为全国超大城市群及各类城市智慧化转型打造可复制、可推广的区域协同“中国方案”,持续走好中国特色城市发展道路。

当前,长三角智慧城市建设在跨域协同、规则统一、安全韧性、产业联动、多元治理等方面仍面临挑战,亟需在以下关键维度协同发力。

第一,打造智能互通的数字底座。便捷高效的基础是实现全面互联互通和算力共享。长三角地区数字基础设施发展不平衡,数据孤岛问题较明显,制约了跨区域服务的协同效应。解决的关键在于打造区域级的“城市神经网络”。一方面,统筹推进高速网络覆盖和算力网络布局,前瞻部署6G、卫星互联网等,推动上海临港、杭州云栖、苏州太湖等地智能计算机中心协同,实现算力资源高效调度。另一方面,共同建设长三角一体化数据资源体系,在确保个人隐私和数据安全的前提下,依托国家数据交易平台、隐私保护和医疗、文旅、市场监管等领域数据安全共享,支撑“一码畅行长三角”、“出生一件事”跨省办理、“惠企政策精准达”等应用,让数据多跑路,群众、企业少跑腿。长三角在数据要素跨域安全流通、算力资源跨城智能调度上的探