

# Research on the influence of high-quality development of Hunan economy enabled by digital economy

Jiahui Wang Keng Yang Jie Zhu

Hunan University of Applied Technology, School of Economics and Management, Changde, Hunan, 415000, China

## Abstract

With the continuous development of digital economy, local governments pay more and more attention to the development of local digital economy. Digital economy is gradually becoming a new engine to promote the high-quality development of China's economy, and this consensus is also true for the economic development of Hunan Province. Digital economy as an important representative of the new economy, it has the characteristics of "real, new," can deeply into the development of the real economy, and by stimulating system, finance, science and technology comprehensive innovation, promote growth momentum conversion, in the process of promoting the development of digital real economy, and constantly create new business model, reduce economic activity operation cost, improve the real economy operation efficiency, so as to achieve high quality development. Therefore, it is of great significance to fully understand and understand the theoretical value and practical path of high-quality economic development of digital economy.

## Keywords

digital economy; Hunan economy; high quality development; influence

## 数字经济赋能湖南经济高质量发展影响研究

王家慧 杨铿 祝杰

湖南应用技术学院, 经济管理学院, 中国·湖南 常德 415000

## 摘要

随着数字经济的不断发展, 各地政府对本地数字经济发展愈加重视。数字经济正在逐渐成为推动我国经济高质量发展的新引擎, 这一共识对于湖南省经济发展来说也是如此。数字经济作为新经济的重要代表, 其具有“实、新、通”的特点, 能够深度融入实体经济的发展, 并通过激发制度、金融、科技等全方位的创新, 促进增长动能转换, 在推动实体经济数字化发展的进程中, 又不断催生出新的商业模式, 降低经济活动运行成本, 提升实体经济运作效率, 从而实现高质量发展。因此, 充分了解、认识数字经济赋能经济高质量发展的理论价值和现实路径具有重要意义。

## 关键词

数字经济; 湖南经济; 高质量发展; 影响

## 1 引言

数字经济能够直接影响经济高质量发展, 且创业活跃度与产业结构升级可能在该过程发挥中介与调节作用。文章主要以湖南省为研究对象, 尝试将数字经济与经济高质量发展纳入同一分析框架下, 探索数字经济赋能湖南省经济高质量发展的具体路径。

## 2 湖南省经济高质量发展与数字经济水平现状分析

2023年湖南省全省经济总量为50013万亿元。同比增

长4.6%。居全国第九位。其中第一产业增加值4621亿元、增长3.5%, 第二产业增加值18823亿元、增长4.6%, 第三产业增加值26569亿元、增长4.8%。从创新水平上看, 湖南省正加快培育创新发展新动能, 2022年, 全省高新技术企业突破14000家, 民营企业占比超90%, 全省加速创新平台建设, 建立大量省级重点实验室。从现代服务业上看, 湖南省服务业增加值有力地拉动了经济发展, 2023年湖南生产性服务业增加值为11156.8亿元, 按可比价计算, 比上年增长5.4%、高于GDP增速0.8个百分点; 增加值占GDP比重为22.3%、比上年提升1个百分点, 占全部服务业比重为42%、比上年提升0.3个百分点。在互联网的进一步推动下, 以信息技术为核心的现代服务业得到高速发展。此外, 金融业对实体经济的支持能力也有着显著提升, 2023年金融业增加值2598.2亿元, 增长4.8%, 占GDP比重为3.97%, 金融的平稳发展对整体经济的活力起到保驾护航的重要作

【课题项目】2024年湖南省教育厅科学研究项目(项目编号: 24C1145)。

【作者简介】王家慧(1986-), 女, 中国湖南常德人, 硕士, 副教授, 从事经济学研究。

用。2023年末,全国共有科学研究和技术服务业法人单位211.8万个,从业人员1700.3万人,分别比2018年末增长66.0%和43.7%。其中,企业法人单位[1]206.7万个,从业人员1574.0万人,分别比2018年末增长73.0%和53.0%。

但是当前湖南经济高质量发展中还存在的问题,如数字基础设施分布均衡、数字经济核心竞争力不足、数字经济受到政策环境制约、与全球价值链融合不足等问题,严重限制湖南数字经济高质量发展步伐。因此,要充分发挥数字经济的赋能作用,强化湖南省经济高质量发展。

### 3 数字经济赋能湖南省经济高质量发展影响机制

#### 3.1 数字经济赋能湖南省经济高质量发展影响机制

数字经济的出现对我国经济社会发展方向产生了一定的影响,其中包括市场规模、知识要素以及生产要素等,产生了技术变革,打破了各行业间的信息壁垒,加快各行各业信息交互,提高全社会的劳动生产率,由此催生出了许多新业态、新模式,提升了我国创新创业能力<sup>[1]</sup>。同时伴随着数字化进程的加速,各个区域之间的经济发展不平衡问题也逐渐凸显出来,而以传统工业为立足点的资源型城市正面临着经济高质量发展的转折点,数字经济的出现恰好给这些城市的未来发展注入新的动力。湖南省作为我国资源型城市代表之一,也是我国重要的能源、重工业基地代表之一,数字经济对湖南省经济发展所发挥出的效果具有较强的代表作用,可以作为未来其他省份高质量发展的参考依据。湖南省2022年政府工作报告中指出,为深入贯彻落实国家《“十四五”数字经济发展规划》,湖南省政府积极制定了数字经济发展的政策,支持重大数字经济项目的建设,积极倡导跨区域、跨行业的协同创新,打造“数字湖南”的战略布局,培育数字经济发展环境,加快数字产业化以及产业数字化进程,建造数字创新平台,湖南省经济发展将紧紧围绕数字经济发展和信息技术发展展开<sup>[2]</sup>。其中,数字经济引领产业高质量发展的内在机理。

#### 3.2 数字经济对湖南省经济发展的非线性溢出效应

在数字经济发展的时代背景下,数字经济的出现开始逐渐打破产业间的经济活动边界,促进各行各业之间的数据融合,减少了从互联网获取信息的成本,数据知识获取的方式也更加多元化,这些使得传统企业和新型创业者可以比以往以更低的经济成本和时间成本获取更大的区域范围内的实时信息数据,享受数字经济发展的红利,从而引发数字经济发展溢出效应的空间和时间上的动态演变。随着信息化进程的加速,一方面不仅催生出了新业态、新体系,还对传统企业进行了数字化、智能化改造,另一方面产生的数字平台加强了各个企业之间的信息数据流动,并且降低了各个地级市之间联动的边际成本,从而有效提升各个地级市以及各企业的运行效率,这使得企业参与者可以从中获得成倍增加的

收益,政府参与者可以提升职能部门的运转效率,并且这种收益和运转效率会随着数字经济水平的提升而逐渐扩大<sup>[3]</sup>。因此在湖南省经济高质量发展中体现了“梅特卡夫法则”和网络效应。

#### 3.3 数字经济对湖南省经济发展的空间溢出效应

湖南省的经济社会发展正迅速向高质量发展转型。数字经济在经济发展中发挥着重要作用。本研究分析数字经济对湖南省经济高质量发展影响的空间效应,并构建和完善数字经济发展空间溢出效应的管理体系,以促进经济社会健康发展的健康发展<sup>[4]</sup>。一是挖掘数字经济空间溢出效应。数字信息技术作为湖南省跨越式发展的全新动力源,能够在资源投入最小的情况下产出最大的经济效应。目前,湖南省不仅在互联网、移动互联网和数据挖掘等技术方面领先于其他地区,而且在数字创意等方面也具有优势。通过完善与湖南省相关的数字资源交换、数字资源共享,以及建立市、县级数字创新和示范应用展示中心,促进企业创新发展,加速小微企业和个体商户的数字转型,实现数字技术在各行各业的切实运用,以增强湖南省经济增长的动力;二是科学评估空间效应<sup>[5]</sup>。通过分析湖南省经济发展中数字技术的运用,搭建数字产业发展与经济增长的紧密区间,不仅可以深刻理解数字经济对湖南经济高质量发展的实际作用,还可以科学地分析数字经济的空间溢出效应,更加有效充分利用投入资源,可以保证社会经济的可持续发展。

### 4 数字经济赋能湖南经济高质量发展路径

#### 4.1 强化人才培养

经济发展新常态背景下,高素质人才在提升行业经济竞争力方面发挥重大的支撑作用。尤其是湖南省新兴了大量的优势产业链,且各类产业逐渐数字化转型发展,融入现代化5G、6G等新兴技术,在工业传感器、系统软件、高可靠嵌入式控制系统等技术支持下,工业机器人、高档数控机床等数字化产业高速发展。为了实现湖南经济高质量发展,需要加大数字化人才培养力度,使其更加适应信息化时代的发展需求<sup>[6]</sup>。但是当前我国数字化人才梯队出现断层问题,缺乏充足的中高技能人才和复合型高级人才。针对这种情况,需要强化当地政府部门的职能作用,强化对高素质技术型数字化人才培养力度。政府部门要与高校深入合作,协同设立数字经济相关专业和课程,真正推动产、学、研一体化融合;积极推动高校与社会相关企业进行深入合作,结合企业实际的人才需求,促进人才定向培养,为社会经济高质量发展培育更多高素质的专项人才。政府部门还需要对人才培训市场进行规范性管理,尤其要对社会培训机构市场进行正向引导,并加大对相关培训机构的政策支持力度,鼓励更多社会培训机构积极参与数字化人才培养。企业要结合自身发展需求,制定可行性的数字化人才培育方案,定期组织开展多样化的培训活动,并拓展培训内容,提升现有人才的数字

化素养,满足企业发展中的数字化、复合型人才需求。

## 4.2 强化数据共享

数字经济能够拉动区域创新创业发展,进而间接赋能湖南经济高质量发展。基于此,在信息化、数字化支持下,积极鼓励湖南企业进行创新,持续优化创业环境。随着数字经济的发展,企业生产运转中往往会产生海量数据,只有对这些数据逻辑关系和内在价值进行深入挖掘和分析,才能为湖南经济高质量发展提供动力支持。尤其要积极推动传统制造企业的数字化转型,转移制造企业的经营重心,从而提高企业抗风险能力,防止企业后继发展乏力。数据作为特殊生产要素,需要对其进行深度挖掘,充分发挥其集成作用,实现深度价值创造。当前湖南企业生产、管理环节中的数据共享不足,不同企业之间数据较为机密,缺乏交流共享,容易形成数据孤岛,严重限制数据自身价值发挥,且阻碍湖南经济高质量发展步伐。基于此,湖南政府部门要积极鼓励企业树立数据共享意识,对不涉及企业机密且不敏感的数据进行共享,构建企业之间的数据共享平台,最大程度上发挥数据的价值作用,为经济高质量发展提供动力支持。此外,政府部门需要加大对该平台的政策扶持和资金支持,鼓励更多企业参与进来,实现不同行业、不同领域数据的有效汇集,对所有行业进行全面覆盖。此外,政府还需要出台更加系统完善的数据平台管理政策,进行强化数据安全防护力度,为数据向数据资产转化创建良好条件。

## 4.3 优化数字基础设施建设

数字经济在湖南经济高质量发展中产生内生性效应、正向空间溢出效应、区域异质性效应等,对湖南经济发展产生重要的促进作用。所以为了充分发挥数字经济在湖南经济高质量发展中的功能效用,需要强化数字经济基础设施建设,以便为数字经济与实体经济的深入融合提供关键支撑,为湖南经济发展创建更加广阔的空间。在此环节中,需要充分发挥政府部门的职能作用,统筹全局,颁布相关的扶持政策,为发展数字经济的企业单位提供充足的资金补贴和政策支持。政府部门要结合当地实际情况,对不同地区进行充分调研,进而制定符合经济发展实际情况的方案,综合统筹现阶段利益与未来利益的关系,为湖南经济的可持续发展提供

动力支持。还需要制定可行性的金融政策,为参与数字经济基础建设的企事业单位降低贷款利息、增加贷款渠道等方式,降低企业税收,进而积极推动企业向数字化方向转型发展,鼓励企业分析本行业数字经济发展趋势,制定针对性的发展规划,全面投入数字经济基础设施建设中,保障数字经济赋能功能的高效发挥。此外还需要持续性优化升级网络基础设施,强化建设5G基站、配套设施,做好移动互联网基础设施建设,加大对量子通信、6G等新型网络建设,降低通信网络延时,拓展覆盖面,保障运行可靠性。此外,还需要强化建设数据中心、云平台等数字基础设施建设,构建数字化采集、网络化传输、智能化计算于一体的数字链条,把数据化向数据资源转化,提高其应用价值,其中数据中心系统架构。要强化智慧城市基础设施建设能力,提升对新一代信息技术的应用水平,在各类场景中布设感知设施,如智慧建筑、市政物联、交通物流,持续优化基础设施数字化管理。

## 5 结语

综上所述,在数字化、信息化技术发展背景下,各地政府对数字经济的内在价值充分挖掘和开发,使其为地区经济高质量发展赋能。为了实现湖南经济高质量发展,需要充分发挥数字经济的内在价值作用,强化数字技术创新能力,为湖南经济高质量发展提供动力支撑。

## 参考文献

- [1] 刘信成. 数字经济赋能山东企业高质量发展的策略研究[J]. 中国商论, 2024, 33 (24): 35-38.
- [2] 杨赓. 数字金融赋能区域经济高质量发展路径研究[J]. 佳木斯职业学院学报, 2024, 40 (12): 118-120.
- [3] 郑国利. 数字经济赋能甘肃工业经济高质量发展现状分析和对策建议[J]. 中国市场, 2024, (36): 201-204.
- [4] 刘译蔓,许敏兰,马乾. 数字经济赋能湖南省特色农业高质量发展的内在机理、现实挑战与政策建议[J]. 现代化农业, 2024, (12): 70-73.
- [5] 李杰,李虹. 数字经济赋能资本市场高质量发展的理论机制与政策构想[J]. 中国商论, 2024, 33 (22): 14-17.
- [6] 杨赫. 数字经济赋能齐齐哈尔市文旅融合高质量发展的对策研究[J]. 理论观察, 2024, (12): 102-108.