

# 中国式现代化视角下数字经济对经济高质量发展的影响研究

吴佳欣

(湖南邮电职业技术学院, 湖南长沙 410015)

**摘要:** 当前, 数字技术迅猛发展, 数字经济已成为中国式现代化视角下经济高质量发展的关键因素和重要发展趋势。基于此, 本文将浅析数字经济与经济高质量发展的基本概念, 以及数字经济对经济高质量发展的影响机制, 并对中国式现代化视角下数字经济对经济高质量发展影响作用的实证进行探讨, 以期为推动我国经济高质量发展作出一定贡献。

**关键词:** 中国式现代化; 数字经济; 经济高质量发展

随着新一轮的科技革命和产业转型升级不断深化, 数据成为重要生产要素, 发展数字经济是提升现代先进生产力的必然趋势。目前, 我国经济发展已经从高速度发展到高质量发展。在此过程中, 数字经济由于其独特的创新能力和渗透能力, 对经济增长、产业升级、社会进步等都有着深刻的意义。基于此, 在中国式现代化视角下, 探讨数字经济对经济高质量发展的影响, 对我国经济持续健康发展具有现实意义。

## 一、数字经济与经济高质量发展的基本概念

### (一) 数字经济

数字经济是一种以数字技术为核心, 注重数据并强调网络化、智能化和个性化的新型经济形态。当前, 数字经济对社会经济发展和社会结构都起到重要影响。涉及电子商务、移动支付、人工智能、物联网等多个领域。数字经济具有数据驱动、创新性强、网络效应显著等特点。数据是数字经济的核心要素, 通过收集、存储、分析和应用海量数据来驱动经济决策、优化商务流程。人工智能、区块链等高新技术的不断涌现, 催生了数字经济技术领域的创新发展, 许多新业态也在此过程中应运而生。另外, 许多数字经济产品和服务也随着使用者数量的上涨而增加经济价值。比如, 社交媒体平台的使用者越多, 所产生的经济价值也就越高。与此同时, 数字经济还强调创新, 鼓励相关单位、企业不断探究新理念、新技术, 以解决制约社会经济发展中的瓶颈问题。

### (二) 经济高质量发展

关于经济高质量发展的定义和特征, 并没有明确的表述。但从本质上来说, 经济高质量发展与经济发展属于同义语。经济高质量发展是以创新为导向的发展模式, 强调创新效率、节能环保和高附加值。要实现高水平的经济增长, 必须依靠自主创新。要从供给侧进行结构调整, 从需求层面进行深层挖掘, 才能打破“卡脖子”的瓶颈, 形成新的业态、新模式、新优势, 创造新价值。高效发展既是经济高质量发展的一个重点, 也是一个难题。促进经济增长的主要途径是改善经济运行的效率, 既注重降低单位效益的经济成本, 又强调提高单位成本的经济效益。同时, 高质量经济还关注绿色发展、结构优化、效益提升、就业增加、民生改善等方面。

## 二、数字经济对经济高质量发展的影响机制分析

### (一) 数字经济对经济高质量发展的直接影响

数据是现代生产的一个关键因素, 在现实生活中, 数据可以与各种生产因素如资本、劳动力等进行高效的整合与关联, 可以与传统要素的投入产出模式进行更好的整合, 数据在生产、分配、交换和消费等各个方面都扮演着举足轻重的角色。数字经济有利于提高社会生产效率和优化社会资源分配。在互联网、大数据、文化教育、社会管理等领域数字化经济均有深入应用。数字经济可以对社会资源进行有效的整合, 充分利用大数据和传统

的生产元素, 发挥聚集作用, 促进社会再生产的扩张, 并使劳动分工得到优化。在这种情况下, 由于数字经济能够产生规模效应, 相比于传统的经济, 其所面临的约束要小得多, 能够营造出更好的经济生态。随着数字经济的发展, 人们的生活水准也在不断提高, 从而推动了服务行业的转型升级。与此同时, 经济高质量的发展也得到了进一步强化。设备、规模以及自动化水平都会对企业的产出产生重要的作用, 从而提高企业的产出水平, 促进区域经济的快速发展。随着我国经济社会的快速发展, 产业结构发生了巨大的变化。数字经济下, 产生了多个场景的消费市场, 进一步提高了市场的流转效率, 这也对经济高质量的发展起到了推动作用。数字经济还突破了时间和空间的局限, 加速了信息交流和交流, 大幅减少了在信息层次上的交易费用, 提升了贸易的效率。随着数字经济的发展, 资本的流动速度加快, 同时也促进了金融业的发展。

### (二) 数字经济对经济高质量发展的机制分析

#### 1. 市场化水平对数字经济与经济高质量发展的机制分析

发展数字经济可以提高市场化程度, 加快要素市场化的速度, 给消费者和企业带来更大的方便, 推动市场结构变革和创新。此外, 数字技术的普及也可以减少由于难以获得的信息而造成的信息不对称, 保证了市场的公平与更大的潜力。在市场化对经济高质量发展的作用方面, 市场化发展既可以“加持”数字经济的活力, 又可以通过市场化改革创造出制度“红利”, 进而推动经济高质量发展。从资源配置、产业结构升级、科技创新和包容性增长几个方面来看, 市场化程度能够更好地发挥数字经济的高质量发展。第一, 从资源的分配效果来看。在市场化的过程中, 政府对市场的干预逐步减少, 市场的活力逐步显现, 市场竞争日趋活跃。这对产业发展起到了很好的推动作用, 给产业结构创新带来了新的推动力, 同时也转变了资源的分配方式, 使资源更加集中于生产力更高的产业, 使低生产力产业必须进行转型, 以适应市场竞争, 从而推动整个经济的发展, 并在市场化进程中实现资源的最优化, 以促进经济高质量发展。第二, 就产业结构的提升作用而言。随着市场化程度与消费需求的改变, 各类产业将借助数字技术的优越性来克服自身存在的问题, 从而推动了产业结构的转型, 以实现经济高质量发展。第三, 就科学技术创新而言, 市场化改革有利于激发企业的创造力。如果企业的创新动力得到了充分的调动, 那么就会有更多新的产品出现, 从而使市场的需求量越来越大, 各企业对人才的需求量越来越大, 有效提高了就业水平, 进而推动经济高质量发展。

#### 2. 消费需求对数字经济与经济高质量发展的机制分析

扩大消费需求和转变消费结构是推动经济高质量发展的有效途径。随着数字经济的发展, 人们的消费方式、消费结构发生了巨大变化, 从而拉动了人们的消费需求。消费是社会经济发展的

根本，提高消费水平可以推动产业创新、调整产业结构，从而达到更高的经济水平。随着数字经济的兴起与发展，大量的新技术被引入到了社会经济发展中，互联网、大数据等先进技术在人们的生活中得到了广泛的运用，使得消费模式发生了变化，产生了许多新的消费场景，使原本的消费结构发生了较大的变化。通过扩大消费需求，推动传统产业数字化转型，形成新型商业经济发展模式，推动经济高质量发展。此外，数字技术的普及，也可以对消费者的喜好、选择、个性化需求等产生重要影响。

### 三、中国式现代化视角下数字经济对经济高质量发展影响的实证

#### (一) 研究设计

##### 1. 模型构建

为探讨数字经济对于经济高质量发展的影响，构建以下面板回归模型，同时也是进行实证的基准回归模型：

$$Hqdi_{it} = \alpha + \alpha_1 Dig_{it} + \beta controls_{it} + \mu_i + \varepsilon_{it}$$

$$Hqdi_{it} = \alpha + \alpha_1 Dig_{it} + \beta controls_{it} + \mu_i + \delta_t + \varepsilon_{it}$$

式中， $Hqdi_{it}$ 表示在t年i省的经济高质量发展水平， $Dig_{it}$ 表示在t年i省的数字经济发展水平， $controls_{it}$ 则表示在t年时省份i的各控制变量指标， $\mu_i$ 为个体固定效应， $\delta_t$ 为时间固定效应， $\varepsilon_{it}$ 为随机扰动项。

然后，为探讨数字经济对经济高质量发展的间接影响效应，构建以下回归模型进行中介效应分析：

$$Hqdi_{it} = \alpha + \alpha_1 Dig_{it} + \beta controls_{it} + \mu_i$$

$$M_{it} = \alpha + \alpha_2 Dig_{it} + \beta controls_{it} + \mu_i$$

$$Hqdi_{it} = \alpha + \alpha_3 Dig_{it} + \theta M_{it} + \beta controls_{it} + \mu_i$$

式中， $M_{it}$ 表示中介变量指标，本文从市场和消费这两个方面进行探究，市场由市场化指数进行测算，消费由消费规模和消费升级进行测算。

##### 2. 变量选取

(1) 通过构建综合指标体系，计算经济高质量发展指数，作为被解释变量。

(2) 通过数字经济指数来测算数字经济发展水平，作为核心解释变量。

(3) 选取市场化水平和消费规模、消费升级两个因素作为中介变量指标

##### 3. 数据来源

为保证数据的可靠与有效，以我国省份的面板数据为研究样本，选取2014—2021年全国31个省份，含自治区、直辖市，港澳台地区除外为研究对象。本文所使用的数据均来自各省的统计年鉴和统计公报，以及中国市场化程度指标数据库和EPS数据库等。

#### (二) 基准回归分析及稳健性检验

表1 基准回归分析

VARIABLES	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	OLS	OLS	RE	FE	FE
D	0.5079*** (22.083)	0.4771*** (11.187)	0.1794*** (3.486)	0.1558** (2.479)	0.1054* (1.829)
F		0.0000*** (3.367)	0.0000*** (4.886)	0.0000 (0.634)	-0.0000 (-1.128)
G		0.0000*** (3.585)	0.0000 (0.946)	0.0000 (0.063)	0.0000 (0.807)
H		0.0010** (2.360)	0.0016*** (3.219)	0.0021*** (3.958)	0.0018*** (3.635)
M		-0.0005*** (-15.286)	-0.0003*** (-4.557)	0.0006*** (4.411)	0.0006*** (4.304)
N		-0.0000** (-2.331)	0.0000 (1.329)	-0.0001*** (-2.911)	-0.0000 (-0.934)
Q		-0.3285*** (-4.939)	0.0655 (0.732)	-0.0024 (-0.025)	-0.3767*** (-4.013)
Constant	0.4321*** (73.905)	0.4346*** (30.910)	0.4226*** (30.035)	0.4555*** (31.015)	0.5042*** (21.181)
个体固定效应	NO	NO	NO	YES	YES
时间固定效应	NO	NO	NO	NO	YES
Observations	248	246	246	246	246
R-squared	0.645	0.737	0.912		0.626
Number of place		31		31	31

注：\*\*\*、\*\*、\*分别表示通过1%、5%、10%的显著性水平检验。

从上表可以看出，在不加入控制变量时，数字经济发展水平对经济高质量发展具有正向影响。而在加入控制变量后，依旧可以证实数字经济对促进经济高质量发展具有积极作用。此外，表中每列回归系数各不相同，且逐渐减小，这表示加入控制变量后，模型存在一定异质性，这表示数字经济对经济高质量发展的作用受到多方面影响。

### 四、研究结论与政策建议

#### (一) 研究结论

通过对数字经济对高质量发展的影响实证分析可以看出，发展数字经济对经济高质量发展起到积极的推动作用。在数字经济发展水平、城镇化水平、人力资本储备越少的区域，数字经济对高质量发展水平的影响越大。而在政府介入越少的区域，数字经济对经济高质量发展水平的影响也越大，这些区域可以更好地受益于数字经济发展，推动经济高质量发展水平的提升。通过对其作用机理的探究，还可以发现通过提高市场化程度，促进消费结构的优化，提高消费水平，也有助于经济高质量发展。

#### (二) 政策建议

##### 1. 精进数字经济布局，促进区域均衡发展

基于目前我国数字经济中的区域异质性，相关部门应因地制宜地制定符合地方需求的经济发展战略。在东部地区，应充分利用其数字经济带动效应，把主要精力放在云计算、大数据、人工智能等前沿技术的研发与应用上，并推动东部地区企业与研究机构进行协作，开展数字技术的创新研发，为我国的数字经济提供新的动力。在中部地区，要加强对数字基建的投入，尤其是提高其在信息传输方面的覆盖面和处理水平，并在此过程中，主动承接东部地区电子商务，智能制造等产业转移，以促进数字经济与实体经济的更紧密结合。另外，还要进一步强化各地区之间的协作和沟通，比如设立一个数字化产业园区或者是一个分享平台，以消除各不同地区之间的发展壁垒，推进我国区域数字经济的协同发展。

##### 2. 加速市场化改革，激活数字经济发展

市场化水平在数字经济对经济高质量发展的作用中扮演着重要的角色。相关部门应加速市场化改革，解决相应壁垒和垄断问题，营造更加公平开放的市场环境，以促进数字经济发展。在此基础上，进一步放宽市场的准入门槛，使更多企业、个体加入数字经济发展中来。并推进以市场为导向的数据生产要素分配，构建信息交换平台，以及信息资源共享体系，激活数字经济。同时，在税收优惠、融资支持等方面，相关部门也要强化对数字经济的市场主体的培养与支持，激励企业增加研发投入，提升其自主创新的实力，将数字经济推向一个更高的层次。

##### 3. 大力培养数字人才，拓宽人才发展空间

随着我国数字经济的飞速发展，对高素质数字经济人才的需求也日益提升。相关部门要加大对数字经济人才的引进和培养，建立科学合理的人才发展体系。强化高校和职业院校中数字经济相关专业，培养出更多兼具良好经济知识能力和数字素养的优秀人才。同时，还应鼓励企业组织内部培训，以提升职工的数字素养和知识储备。另外，相关部门也要不断加大对数字经济创业创新的支持，比如设立孵化基金或基地，为数字经济人才提供更为宽广的发展空间。以及建设数字技术创新中心，从技术层面，为数字人才发展提供资源和平台支持。

#### 参考文献：

[1] 李菲菲. 数字经济推动经济高质量发展的机制效应分析——基于我国省际面板数据[J]. 郑州轻工业大学学报(社会科学版), 2023, 24(06): 53-62.