

# 数字经济对区域经济高质量发展的影响研究

赵娟

(广州华商学院 511300)

**摘要:** 随着网络技术的不断发展,网络技术已经在各个社会领域得到了广泛的应用,在此背景下,以数据、信息为主要生产要素,使我国的经济从以要素为主导向以数据为主导的经济发展。由于其快速性和渗透性的特点,使其成为促进地区经济发展的一个主要驱动力。目前,世界各国纷纷制订了发展数字经济的战略,以期通过发展数字经济来增强自身的国际竞争力。在这种背景下,笔者采用文献分析法、归纳法等方法,对数字经济在区域内的高质量发展产生的影响进行了探讨,以期对我国的相关工作人员有所启示。

**关键词:** 数字经济; 区域经济; 高质量发展; 影响

Study on the influence of digital economy on the high-quality development of regional economy

Zhao Juan

(Guangzhou Huashang College 511300)

**Abstract:** With the continuous development of network technology, network technology has been widely used in various social fields, in this context, with data, information as the main factors of production, so that China's economy from the factor oriented to data oriented economic development. Because of its rapidity and permeability characteristics, it becomes a major driving force for promoting the regional economic development. At present, countries in the world have formulated strategies for developing digital economy, in order to enhance their international competitiveness by developing digital economy. In this context, the author uses the literature analysis method, induction method and other methods to discuss the impact of the high-quality development of digital economy in the region, in order to enlighten the relevant staff in China.

**Key words:** digital economy; regional economy; high-quality development; influence

## 引言:

近几年,世界经济总体发展状况比较疲软,地区经济增长速度也比较缓慢。然而,随着数字经济的发展,地区经济又有了新的发 展势头。习近平在十九大报告中也提到了数字中国是中国未来发展 的一个重要方面。当前,数字经济不仅是地区经济发展的新亮点,而且对于整个国家的经济结构和结构调整都有着重大的影响。

## 一、数字经济的概述

### (一) 数字经济的基本概念

美国资讯专家于 1999 年提出数字经济,其实质是资料信息化。数字经济的概念至今尚无定论,而在 2016 年 G20 峰会上,我国已将其界定为数据输出要素。它是通过互联网作为媒介,通过互联网和通讯技术,促进地区经济的发展,从而达到转变和升级的目的。

### (二) 数字经济发展的优越性

在过去,无论是在工业时代还是在农耕时代,都是以资本、土地、技术和劳动为主。在这三种类型中,土地的规模相对较大,而资金、劳动力则表现为边际报酬递减。从目前的发展状况来看,人口红利正在逐步消退,进入了一个老龄社会。传统的经济发展速度已开始减缓。近几年,随着 5G 技术与标准的不断完善,我国加快、提前部署各类基础设施,以“适度超前”的理念,为企业转型、创新提供土壤。

## 二、数字经济存在的问题

### (一) 缺乏明确的总体发展中长其规划

目前,在我国一些地区已经启动了数字经济的发展计划,但目前还没有一个清晰的数字经济发展计划,许多省份和地区对数字经济发展的整体规划也缺乏清晰的指导。部分地区仅在某一方面进行了数字经济的规划与发展规划,而未进行全面、长远的发展战略规划。

### (二) 形成特定数字鸿沟。

在数字经济时代,企业要想在数字经济中生存和发展,就必须充分利用现有的信息资源和先进的数字化技术。但新一代资讯科技及资料来源之门槛高,且多为拥有雄厚财力与技术底蕴的少数族群或组织。由于受到诸多因素的限制,传统的经济组织很难获得对应的资源,并在一定程度上阻碍了其发展。同时,便利的电子化、网络化服务也给那些不善于运用智能技术的人造成了学习上的困难,例如老人、低文化程度的人,造成了难以跨越的数字鸿沟。

### (三) 头部平台的垄断现象

在数字交易中,网络平台尤其是头部平台是一个十分关键的市场组织。正如上文所提到的,数字经济中存在着梅特卡夫定律,因此,受网络外部性的影响,数字交易市场极易出现“赢者通吃”的局面。在数字平台的发展中,市场结构趋向于垄断已是一个很常见的现象。有关资料显示,在 2019 年末,世界十大公司中,有 8 家是数字平台公司,市值高达 6.23 兆美元。

### (四) 对数据安全和监管提出更高要求

在数字经济时代,数据和信息是最主要的生产资料。由于种种原因,有关部门或经济组织往往会尽量多搜集资料,而在搜集过程中,容易造成使用者的隐私权受到侵害,进而危及企业及个人资料的安全。

以网络贸易为代表的数字经济呈现出跨区域贸易的特点,各个领域都呈现出不同领域的融合特征,而现行的政府管理体制则以特定区域和特定领域为重点,数字经济的发展给政府部门的管理提出了严峻的挑战。例如,随着数字化技术的发展,各种金融产品的种类也越来越多,而传统的金融监管都是基于非数字化的,而且是事后监管,因此,新的数字金融产品很容易脱离传统的监管和管理,

这就需要政府的监督和更新。

### 三、数字经济对区域经济高质量发展的影响

#### (一) 数字经济可以促进区域生产要素的流动、提高产品质量

以往,我国传统工业的生产工艺水平相对较低,生产效率相对较低,是制约其发展的主要原因。随着数字经济的飞速发展,大数据、人工智能等技术的应用越来越广泛,为区域内的生产要素流动、产品质量的提升、地区经济的持续健康发展提供了新途径。具体地说,数字化经济的发展,使传统产业从根本上摆脱了以往依靠人力资源、降低边际成本的困境。在此基础上,利用人工智能技术,可以将数字化和资源结合起来,从而提升企业的服务效率和产品质量。特别是在部分以农业为主导的区域,通过数字经济的发展,实现了机械化和信息化的深度融合,从而有效地利用土地作为生产要素,从而促进了粮食生产的效率和产出的质量。

#### (二) 数字经济可以减少市场交易费用

在进行市场交易的时候,总会有一些费用。而交易费用理论则能够解释为什么社会上存在着大量的闲置资源。在商品交易中,由于存在着大量的信息不对称现象,使得交易费用上升,从而限制了资源的有效分配,使市场的效率降低。但是,随着数字经济的兴起,人们可以通过降低交易成本来解决这个问题。现在,从产品的制造、销售、到售后服务,都有了数字化的应用,极大地缓解了信息的不对称性,使得交易双方可以互相信任,减少交易的风险,从而减少交易成本,从而为区域经济的高质量发展提供了有利的条件。

#### (三) 数字经济可以实现政府数据的公开和资源的共享

在数字经济的支撑下,政府可以通过建立一个集约化的大数据平台,将相关的数据和信息开放,并在此基础上进行资源共享。在网络时代,人们能够更加方便地获得政府的信息,掌握最新的政策法规。在这种背景下,我们才能更好地贯彻党对数字经济发展的政策和部署。同时,在数字经济的基础上,也可以建立一个数据资源整合平台,以此来推动基础设施建设,从而形成“互联网+政务”,让各个领域的发展都朝着数据化、信息化的方向发展,从而实现从信息化到智能化的转变[2]。

### 四、发展数字经济、推动区域经济高质量发展的方法和策略

#### (一) 促进信息技术与区域实体经济的深度融合

随着数字经济的迅速发展,区域实体经济必须和信息技术相结合,并在此基础上实现 ICT 与实体工业的融合。首先,要将 ICT 技术与企业的整体发展相结合,在人工智能、工业互联网、农业等领域进行创新,让数字经济的供应系统更加完善。其次,要实现互联网、数字技术服务、传统产业的融合,实现跨国界的整合。三大行业具有各自的特色,在相互融合的基础上,可以发挥各自的优势。

数字经济是一种新型的经济形式,它以数据资源为核心,以现代信息网络为主要载体,以信息和通讯技术融合应用,全要素数字化转型为主要动力。数字经济以空前的速度、范围的广泛、深度的影响,推动着生产方式、生活方式和管理方式的深刻变化。在当前的国际形势下,产业基础设施建设和产业链现代化水平不断提高,推动绿色低碳转型,实现质量变革、效率变革、动力变革。数字技术对实体经济的发展有着巨大的促进作用,它对实体经济进行了整合,对实体经济的资源进行了重构,对实体经济结构进行了重构,对实体经济的发展起到了促进作用。“十四五”期间,要抓住数字化发展的新契机,以数字经济和实体经济深度融合为主线,开拓新的发展空间。

#### (二) 推动区域经济结构优化升级

要充分发挥数字经济的优势,必须加快地区经济结构的调整和

升级。特别是要把握数字时代的发展契机,在智能装备、智能化技术等方面进行革新,并运用现代资讯科技提升资源整合效率,优化制造业等产业的生产流程,实现企业的数据增值,从而促进地区经济的发展。

在数字经济的发展中,将数字化的信息技术应用于传统工业的升级和改造,是当前最重要的任务。随着信息化技术的普及和深入,利用云计算、物联网和 5G 通讯技术,可以对传统工业进行高适应性的技术和服务改造,从而使传统工业的整体产业链和供应链得到进一步的数字化,从而提高传统工业的生产效率和数字化程度,提高产品和服务的附加值,从而实现传统产业的数字化转型。首先,通过数字化信息技术对传统工业生产模式进行变革,使传统工业在多个环节、全过程中实现数字化智能化,并从产品的标准化角度,根据需求进行差异化研发生产,从而利用数字化信息技术提升企业创造力;从规模化的市场出发,运用数字化智能化技术,从劳动生产率 and 资源利用率等方面,可以有效地提升传统工业的单位规模效益,从而激发其内在动力。

#### (三) 构建有利于数字技术发展的环境

建立以数据为核心的数字经济。要实现现代化的经济体制,必须大力发展和运用大数据。我们要把供给侧结构性改革作为一条主线,加快数字经济的发展,推动实体经济与数字经济的融合,把互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合这篇大文章,推动制造业加速向数字化、网络化、智能化发展。要深入贯彻创新发展战略,全面推进工业互联网基础设施、数据资源管理体系,充分利用信息技术作为基础资源和创新动力,推动数字经济的发展。

数字经济是推动地区经济高质量发展的重要力量,而数字经济的发展离不开数字技术的创新。首先,要从法律、政策等方面推进数字化技术的发展。在此基础上,制定具体的发展规划、制定信息标准、制定技术规范。其次,要建立“官企合作”的体制,以实现“数字科技成果”的生产力转化

### 结束语

本文认为,数字经济能够有效地推动地区的要素流动,提高产品质量,降低市场交易成本,并促进信息的公开,从而推动地区经济的持续健康发展。未来,为了让数字技术更好地为数字经济服务,以科技创新催生新业态、新产品、新模式,建立适应数字经济发展的新体制。

### 参考文献:

- [1]王德平,秦铸清.数字经济影响区域经济增长的空间效应——技术创新与 TFP 的双重视角[J].西南科技大学学报:哲学社会科学版,2021,38(6):7.
  - [2]郑剑,武美铮,胡佳怡.数字经济推动区域经济发展研究——以黑龙江省为例[J].经济研究导刊,2021(11):3.
  - [3]薛挺,胡霞.数字经济对区域经济发展的影响研究——以成都市为例[J].大众投资指南,2020(16):2.
  - [4]崔忠涛,郝广宇.区域数字经济的物联网服务方法,装置和终端:,CN112055080A[P].2020.
  - [5]洪佳.数字经济对珠三角制造业升级的影响研究.广东外语外贸大学,2020.
  - [6]巫瑞,李颺,原上伟.数字经济对区域经济高质量发展的影响研究[J].工业技术经济,2022,41(1):8.
- 注:广东省软科学 2021 年省科技创新战略专项资金(大专项+任务清单)任务:“政产学研用”一体化模式构建广州科技金融创新支撑平台”(项目编号:20212210002)