

# 中国数字经济发展趋势及推动策略浅析

完谨裕

天长市委党校, 中国·安徽 天长 239300

**【摘要】**基于中国信息技术及互联网蓬勃发展,数字经济时代应运而生,助推我国经济快速发展。中国在大力发展数字经济过程中,发现存在诸多问题阻碍中国经济转型步伐。基于此,为促进中国经济转型升级,本文剖析中国数字经济发展特点、趋势、现状及问题,提出中国数字经济发展建议。

**【关键词】**数字经济; 信息技术; 产业数字化; 数字产业化

## Chinas Digital Economy Development Trend and Promotion Strategy Analysis

Wan Jinyu

Municipal party committee party school in Tianchang, Tianchang, Anhui Province 239300

[Abstract] The digital economic emerged based on the rapid development of Chinas information technology and internet, which boosting the rapid development of Chinas economy. In the process of vigorously developing digital economy, China has found that many problems hinder the pace of economic transformation. Based on this, in order to promote the transformation and upgrading of Chinas economy, this paper analyzes the characteristics, trends, current situation and problems during Chinas digital economy development, and puts forward the development suggestions of Chinas digital economy.

[Keywords] Digital economy; Information technology; Industrial digitization; Industrialization of digital

得益于现代信息技术高速发展,数字经济快速发展。目前,数字经济已成为提升经济效率、驱动经济结构转变、加速全球经济发展的重要推手。所谓数字经济,并非数字组成的经济,而是融合、创新、共享型经济。于中国而言,数字经济不仅是促进经济创新与增长的新动力,也是提升经济发展质量与效率的新蓝海。2016年,G20杭州峰会通过了《二十国集团数字经济发展与合作倡议》,由此产生“数字经济”概念。《世界互联网发展报告2021》指出,数字经济为世界各国经济社会转型作出巨大贡献<sup>[1]</sup>。自国内新冠肺炎疫情爆发以来,数字经济与数字技术加速了资源配置与再生速度,在复苏人民生活及对抗新冠肺炎疫情冲击方面有着举足轻重的地位。但在发展过程中,数字经济依旧存在诸多问题,本文将分析中国数字经济特点、预测其发展趋势、总结存在的问题,最终针对问题提出改善建议。

### 1 中国数字经济特点

#### 1.1 创新性

创新乃时代前进的源动力,新生产要素的运用能够提升产品生产效率及服务质量。近年来,随着云技术、5G等网络基础设施的高速建设以及数据的广泛运用,一个运用数据组织生产的时代正在倍道而进。数据价值与日俱增,数据信息相关服务蓬勃发展,这为数据成本降低提供先决条件。以经济学角度分析,数据是重要的生产要素,数据成本下降可促使生产者降低产品供应价格,从而促进消费者消费行为,实现社会总效益的提升。在数字经济时代,创新驱动大数据技术发展,使人

类社会突破资源瓶颈,创造更高生产力水平。

#### 1.2 共享性

数字技术能够推动开放式网络结构完善<sup>[2]</sup>,农业时代经济结构可比作“点”,即自给自足,仅在村社范围进行简单易物交换;工业时代经济结构可比作“线”,即供应线、流水线、产业线;而数字经济时代则可比作“网”,即要素协同、开放共享。数字经济在发展过程中打破时间及空间限制,构建的网络平台,使企业实现资源共享性,节约信息流通时间,各自发挥自身优势,由此提高了经济效益。

### 2 中国数字经济发展趋势

#### 2.1 普及性逐步增强

互联网普及度在助力数字经济发展过程中起关键作用。据《中国互联网络发展状况统计报告》统计,截至2021年6月,中国互联网普及率高达71.6%。数字经济通过互联网技术优化配置不同类型资源,使国民生活生产过程更加智能化、便捷化。数字经济将深入至群众日常生活的方方面面,成为群众生活必不可少的一部分。2020年,我国数字经济规模约为39.2万亿元,占GDP比重三成以上,是国家整体GDP增速3倍之多,一跃成为国家经济增长的关键动力。

#### 2.2 农村基础设施建设提速

农村经济新基建是农村经济发展的必经之路,对乡村振兴具有战略性意义<sup>[3]</sup>。一方面,农村将逐步完善农村数字金融体系,通过政府资金扶持、社会资本引入助力农村经济新基建,集聚农民生产要素,提高农村经济效益。另一方面,农

村将加速由传统农业向智慧型农业的转变。农户利用现代科学技术实现自动化、智能化种植,提高农产品质量及产量的同时降低生产过程的管理、人力、决策成本。政府通过互联网搭建销售渠道,合理调配农产品供需,避免资源浪费,使农民同样有条件享受到数字经济带来的经济效益与便捷。

### 3 中国数字经济发展存在的问题

#### 3.1 与实体经济融合度不高

当前我国数字经济虽在移动支付、网络消费方面颇有建树,但与实体经济融合仍存在诸多难题,一方面表现在数字技术对产业覆盖率失衡。第一产业中,数字经济对林业覆盖比重最高,但未超过13%,对隶属于第三产业的通信业影响比重则超过36.2%,二者差异悬殊。另一方面表现在实体经济企业未能将数字经济带来的价值发挥最大效益,未能充分利用数据生产要素拓宽其发展的深度与广度,在供应链、技术环节及数字经济基础方面难以紧密联系。

#### 3.2 人才面临短缺瓶颈

目前,我国数字经济发展态势前所未有,带来高素质数字人才难以满足当前发展需求的问题。要想满足时代需求,亟需大量既精通大数据、互联网等新型技术,又掌握传统行业产业运行模式的复合型人才。我国高等院校及职业院校培养数字人才仍处于“摸着石头过河”阶段,甚至部分院校人才培养模式处于相对滞后的状态,未能培养出适应时代发展要求的高质量数字人才。

#### 3.3 核心技术掌握不足

第一,我国目前未能完全攻破发明并制造芯片、传感器等核心部件的技术难关,对基础设计软件的核心技术掌握不足。以华为为例,2020年华为手机芯片断供,致使华为手机业务严重受阻,整体营收大幅度下降,市场份额被三星、小米、OPPO等品牌抢占。第二,我国产品与国外主流产品相比,在生产技术成熟度、产品性能稳定性、产品供应调配性方面均存在明显差距。受严峻复杂的国际环境影响,我国突破核心研发技术、支撑传统产业转型、实现核心技术自主可控迫在眉睫。

### 4 中国数字经济发展建议

#### 4.1 推动实体经济与数字经济相融合

数据资源是信息时代最为宝贵的生产资料,要想发挥数据价值,则需将与实体经济相结合作为前提<sup>[5]</sup>。为推动数字经济高质量发展,应促进数字产业化与产业数字化协同发展。在数字产

业化方面,应大力优化智能制造、工业互联网产业,完善产业链、区块链以及IC装备。在产业数字化方面,应引入线上服务商助力不同产业发展,为企业产业智能升级赋能,充分实现数字经济价值。

#### 4.2 提升数字化人才素质

要想建立健全高质量复合人才培养机制,一方面,教育行业体系需进行深化改革。教育部应鼓励中小学阶段开始设置经济、科技等学科,将科学技术环知识渗透至各个年龄段学生;支持高等院校及职业院校设立人工智能、互联网、大数据等信息技术课程作为数字经济相关专业必修课程。另一方面,国家需完善人才引进制度。基于深化改革人才培养机制,国家应加大对国外高质量人才引进力度,设立经济复合型人才奖励计划,为吸引人才注入活力,健全人才评价机制,为人才创新水平增加动力。

#### 4.3 提速关键核心技术突破

政府应持续加大对核心技术、核心配件、基础软件的研发投入,总结阻碍技术进步的关键瓶颈,通过生产、研发、学术协同合作突破核心关卡。鼓励企业与市场力量带动技术研发群体进步,促进市场开放创新,充分发挥企业与市场的突破性与导向性作用。

#### 参考文献:

- [1] 龚鸣,曲颂,刘慧,毕梦瀛.数字经济蓬勃发展 中国机遇世界共享[N].人民日报,2022-08-29.
- [2] 沈玉良,彭羽,高疆,陈历幸.是数字贸易规则,还是数字经济规则?——新一代贸易规则的中国取向[J].管理世界,2022,38(08):67-83.
- [3] 程大为,樊倩,周旭海.数字经济与农业深度融合的格局构想及现实路径[J].兰州学刊,2022:1-16.
- [4] 胡甲滨,俞立平,洪金珠.双循环下数字经济对高技术产业影响研究[J].科学学研究,2022:1-16.
- [5] 李万利,潘文东,袁凯彬.企业数字化转型与中国实体经济发展[J].数量经济技术经济研究,2022(09):5-25.

#### 作者简介:

完谨裕(1970.6-),女,安徽天长人,本科,天长市委党校讲师,研究方向:经济管理、党建。