

数字经济赋能新质生产力的 理论逻辑和实践路径

刘晓艳

江苏大学马克思主义学院, 江苏 镇江

收稿日期: 2024年6月28日; 录用日期: 2024年9月23日; 发布日期: 2024年9月30日

摘要

在数字经济快速发展趋势下, 如何加速新质生产力生成这一重大命题, 已成为不可避免的时代课题。数字经济时代新质生产力的理论逻辑体现为, 数字治理的优化为新质生产力的提升营造良好环境、数字基础设施的完善为新质生产力的崛起构建坚实平台以及数字技术的创新为新质生产力的发展奠定坚实基础。在实践中, 应从创新、人才、制度变革发展数字技术, 发挥要素增效作用赋能新质生产力发展。

关键词

数字经济, 新质生产力, 高质量发展

Theoretical Logic and Practical Path of Empowering New Qualitative Productivity with Digital Economy

Xiaoyan Liu

School of Marxism, Jiangsu University, Zhenjiang Jiangsu

Received: Jun. 28th, 2024; accepted: Sep. 23rd, 2024; published: Sep. 30th, 2024

Abstract

Under the rapid development trend of the digital economy, how to accelerate the generation of new quality productive forces has become an unavoidable issue of the times. The theoretical logic of new quality productivity in the digital economy era is reflected in the optimization of digital governance, the creation of a favorable environment for the improvement of new quality productivity, the improvement of digital infrastructure, the construction of a solid platform for the rise of new quality

productivity, and the innovation of digital technology laying a solid foundation for the development of new quality productivity. In the process of practice, digital technology should be developed through innovation, talent, and institutional reform, and the role of factor efficiency should be leveraged to empower the development of new quality productive forces.

Keywords

Digital Economy, New Productive Forces, High-Quality Development

Copyright © 2024 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

数字经济作为新质生产力的核心基石，其与新质生产力之间构建了一种紧密的逻辑关联。在探索新质生产力形成与持续发展的多元路径中，数字经济展现出了其独特的价值。数字经济的发展不仅与新质生产力的内在需求相契合，更是推动形成符合高质量发展标准的新质生产力的关键实践途径。因此，深入剖析数字经济与新质生产力之间的内在逻辑关联及其相互作用机制，对于推动我国在新时代背景下社会主义现代化建设的进程，进而实现中华民族伟大复兴的宏伟目标，具有重要的学术价值与现实意义。这种研究不仅丰富了新质生产力的理论体系，更为我国乡村振兴和农村电商发展提供了新的视角和策略支持。

2. 数字经济赋能新质生产力的理论逻辑

2.1. 数字治理的优化为新质生产力的提升营造良好环境

在数字经济蓬勃发展的背景下，数字治理为新质生产力的孕育与壮大提供了稳固的安全土壤。首先，数字治理通过强化法治建设，为新质生产力的发展提供了坚实的制度保障。我国政府积极构建完善的数字治理法律体系，如《网络安全法》《数据安全法》及《个人信息保护法》等，同时发布《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》，通过制定数据确权方案进行数据确权，将国家与地方、政府部门、政府与个人之间的数据产权界限划分清楚，明晰政府对企业及个人数据的权益范围及收益返还机制，确保各类主体在共享数据和使用数据过程中的数据安全数据高效流通提供保障，从具体要素市场上为新质生产力发展保驾护航[1]。在数据确权方面，通过明确的产权划分和权益机制，保障了数据的高效流通与安全共享，为新质生产力的发展提供了坚实的市场支撑。

其次，数字治理为新质生产力的发展打造了智能化的监管体系。依托数字技术监管系统、信息基础设施、主客体监管机制及多元监管渠道，我国实施了全面而高效的智慧监管策略。通过构建智慧监管一体化平台，不仅提升了监管效率与质量，也为公共安全、城市管理、基层治理等领域提供了强大的数字支撑，优化了服务体验，催生了智慧零售、智慧交通、智慧家居等新型业态的蓬勃发展，为新质生产力注入了新的活力。

最后，数字治理在培育人文素养方面，为新质生产力的发展提供了丰富的人才储备。在数字经济时代，我国致力于构建普惠便捷的数字社会，从中央到地方均重视提升全社会的数字素养。通过企业、科研机构、高校及职业院校等多方参与，加强数字素养教育与技能培训，普及新质生产力的内涵，提升数

字社会治理效能,全面提升了全民的数字素养与技能水平,为新质生产力的发展提供了坚实的人才保障。

2.2. 数字基础设施的完善为新质生产力的崛起构建坚实平台

首先,随着数字基础设施建设的深化,资本、人才和技术等核心资源在数字新兴产业和传统产业数字化转型过程中实现重新配置,这不仅推动了生产要素在国内市场的有序流动,还加速了供需对接的效率,促进了产业垂直分工的深化。在此过程中,东部沿海城市丰富的技术创新资源得以充分发挥,并向周边及西部地区扩散,为县域经济和区域经济的均衡发展注入新活力。

第二,数字基础设施建设将进一步助推全国统一大市场的形成,促进信息数据跨部门、跨领域、跨行业的互通共享[2]。这将推动数字技术与国民经济的深度融合,使市场调节更加规范,为不同生产者提供了在统一规制下寻找优势“介入点”的机会,促进了国内价值链的分工与合作。

最后,数字基础设施的持续升级与优化将有力推动数字产业的高质量发展,拓宽数字化产品体系的应用领域,并创造出更为丰富的产业化应用场景。这些进展不仅支持了创新驱动发展战略,而且通过数字基建提供的融合应用平台,为新质生产力的发展提供了强劲动力,加快了科技创新步伐,强化了企业的科技创新主体地位,为我国产业向全球价值链高端攀升奠定了坚实基础。

2.3. 数字技术的创新为新质生产力的发展奠定坚固基石

首先,它通过创新应用如5G、大数据、区块链等智能技术,促进传统产业向数字化转型与升级,进而稳固新质生产力的发展基础。这些技术的多场景化应用不仅推动了产业升级,更在数字技术的赋能下,使传统业务模式和流程细化、灵活化,为电子商务、混合式教育、数字媒体等新兴产业的崛起提供了土壤。同时,数字技术与先进制造业、新材料、新能源等领域的深度融合,以及人工智能领域如人形机器人、脑机接口等的新产业布局,对培育战略性新兴产业和未来产业集群具有深远影响。

其次,数字技术通过创造和完善新模式,加快数字经济发展要以深化数据要素的应用领域和效果为重要前提,其中一个途径是推动传统的服务模式朝着更加平台化、定制化和轻量化的方向改革,并通过培育更能充分融合智能技术并适应个性化需求的新模式打造更为便捷化、个性化、智能化的新兴消费场景,建构起全新的经济形态和经济结构。最后,数字技术注入新动能,为新质生产力发展带来可靠动力[3]。数字经济的发展要求深化数据要素的应用,推动服务模式向平台化、定制化和轻量化转变。通过培育融合智能技术、满足个性化需求的新模式,数字技术构建了便捷化、个性化、智能化的新兴消费场景,塑造了新的经济形态和结构。

最后,数字技术为新质生产力的发展注入了新动能。它以“数据+算法+算力”的组合形式,推动传统技术的自我革新,为产业组织、管理和决策效率的提升提供了可靠依据。这种基于集成的创新能力与原创创新能力共同构成了新质生产力发展的动力源泉。因此,推动新质生产力的成长与壮大,需深入理解数字技术与新质生产力之间的内在联系,坚持“高水平独立自主”的原则,推动数字科技的创新应用与发展。

3. 数字经济赋能新质生产力的实践路径

3.1. 创新变革打造技术新生态,驱动技术革新以催生数字经济新动能

在探讨新质生产力的发展时,数字技术的核心作用不容忽视。首先,数字技术,特别是5G、大数据、区块链等前沿智能技术,如同新质生产力的基石,推动着传统产业的数字化转型与升级。这些技术的广泛应用不仅加速了产业升级的步伐,而且在数字技术的赋能下,使得传统业务模式和流程更加细化、灵活,为电子商务、混合式教育、数字媒体等新兴产业提供了广阔的发展空间。同时,数字技术与先进制

造业、新材料、新能源等领域的深度融合，以及人工智能领域如人形机器人、脑机接口等新兴产业的布局，对于培育战略性新兴产业和未来产业集群具有至关重要的战略意义。

此外，数字技术还在新质生产力的组织发展中扮演着关键角色。通过共享资源、协同创新等方式，形成创新链条上的互补与协同效应，提高创新链的整体效能[4]。随着数字经济的蓬勃发展，深化数据要素的应用成为重要趋势，推动了服务模式向平台化、定制化和轻量化转变。数字技术通过培育融合智能技术、满足个性化需求的新模式，构建了便捷化、个性化、智能化的新兴消费场景，塑造了新的经济形态和结构，为新质生产力的组织发展提供了坚实基础。

最后，数字技术为新质生产力的发展注入了源源不断的新动能。它通过“数据 + 算法 + 算力”的组合形式，推动了传统技术的自我革新，为产业组织、管理和决策效率的提升提供了可靠支撑。这种基于集成的创新能力与原创创新能力相互融合，共同构成了新质生产力发展的动力源泉。因此，要推动新质生产力的成长与壮大，必须深入理解数字技术与新质生产力之间的内在联系，坚持“高水平独立自主”的发展原则，不断推动数字科技的创新应用与发展。

3.2. 人才变革塑造人才新生态，赋能新质生产力以催生数字经济新动能。

在构建数字经济时代的新质生产力过程中，人才储备与赋能作用具有决定性作用。首先，我们应坚持深化高素质人才队伍建设，引导高等教育系统进行学科、教学和创新体系的革新。加强数字领域领军科技人才和创新团队的培养和建设，加快形成数字人才队伍的雁阵格局[5]。要精准把握数字经济对人才素质的新要求，推动高校优化专业设置，深化教学改革，强化“产学研”一体化，以市场需求和创新需求为导向，加速培养数字经济领域的新质生产力人才。

其次，应强化人才培养的职业导向，完善职业教育体系，以适应新质生产力发展的需求。数字经济的发展为就业市场和经济绩效提供了新的增长点，为人才提供了更广阔的职业发展空间。因此，应加快教育数字化转型，使职业教育紧密对接数字经济各领域，培养更多高素质应用技能型人才。同时，完善职业教育数字化服务平台，升级社会职业培训体系，以满足人才数字素养提升的需求。

最后，要确立企业在创新中的主体地位，构建完善的人才引进与培养体系。一方面，通过政策引导，鼓励企业与行业协会、科研院所建立数字经济“产学研”人才联盟，促进创新资源向企业集聚，为战略性新兴产业链现代化发展提供人才支撑。另一方面，加强企业自主人才培养体系建设，政府应深化“放管服”改革，激励企业加大人才培养和技术研发投入，鼓励企业人才参与技术转移、技能认证和数字化科普等活动，推动战略性新兴产业链现代化发展。此外，拓宽企业与职业院校的合作渠道，通过科技园区和人才孵化基地等平台，建立适应本地数字经济发展的科技人才联合培养模式，以“产学研”融合的创新机制推动战略性新兴产业链现代化发展。同时，促进高层次创新型人才与企业创新主体之间的多层次互动，引导他们以项目化方式参与企业转型和创新，共同推动新质生产力的发展。

3.3. 制度变革构建制度新生态，营造向上环境以催生数字经济新动能

随着数字经济的持续演进，传统的工业时代生产关系已无法适应新质生产力的发展需求，甚至在某些方面与新质生产力产生了矛盾。技术进步与制度变迁的紧密耦合至关重要，因为公平竞争的市场环境对吸引企业家和高技能人才投身科技创新、发展前沿产业具有关键作用。

为此，首要任务是构建一个稳定、公平、透明、可预期的营商环境，这不仅有利于推动新兴产业和未来产业的发展，还能为新质生产力提供有力的制度保障。要加快汇聚科技创新、现代金融、人力资源、数据信息等，促进数字经济与实体经济融合发展，同时发挥数字经济在要素配置中的“时空压缩”效能，以数据要素优化配置来带动其他生产要素的同步优化，提高各要素的耦合效率[6]。当前，中国正处于深

化改革的关键阶段，政策红利的边际效应减弱，特别是优惠政策对民营经济的刺激作用逐渐降低。因此，必须通过制度性改革激发民营企业的活力和创新力，进而形成新质生产力。

同时，应积极推进高水平的对外开放，构建“双循环”新发展格局，打破商品和要素市场的壁垒，提高技术创新和数字技术共治赋能的水平，从而释放国内大市场的增长潜力。此外，还需加强高铁、铁路、公路、航空、水运等交通基础设施的衔接联通，优化国内国际大市场的陆上通道，提升陆海联通效率，进一步促进“一带一路”经济走廊、长江黄金水道与国际陆海贸易新通道的互联互通。这些举措将有助于提升新质生产力，推动中国经济持续健康发展。

4. 结语

本文深入探讨了数字经济如何赋能新质生产力的理论逻辑与实践路径，揭示了数字经济在推动社会生产力转型升级中的关键作用。文章首先从理论上阐明了数字经济通过优化数字治理、完善数字基础设施以及创新数字技术三大方面，为新质生产力的提升营造了良好的外部环境、构建了坚实的支撑平台和奠定了坚固的技术基石。进而，文章详细阐述了数字经济赋能新质生产力的实践路径，包括技术、人才和制度三个层面的变革。在技术层面，通过创新变革打造技术新生态，鼓励技术交叉融合与迭代升级，有效驱动了技术革新，为数字经济注入了源源不断的新动能；在人才层面，实施人才变革策略，塑造适应数字经济时代需求的人才新生态，不仅提升了人才素质与创新能力，还促进了知识、技能与产业需求的精准对接，为新质生产力的快速增长提供了坚实的人才保障；在制度层面，则通过制度变革构建制度新生态，营造有利于创新创业、公平竞争的制度环境，为新质生产力的发展提供了强有力的制度支撑和激励机制。

综上，本研究不仅深化了对数字经济与新质生产力关系的理论认识，还提出了具有可操作性的实践路径，对于指导我国乃至全球范围内数字经济与实体经济深度融合、推动经济高质量发展具有重要意义和价值。

参考文献

- [1] 焦勇, 齐梅霞. 数字经济赋能新质生产力发展[J]. 经济与管理评论, 2024, 40(3): 17-30.
- [2] 倪庆东. 数字经济赋能新质生产力发展的实践路径[J]. 人民论坛·学术前沿, 2024(8): 106-110.
- [3] 林丹, 洪晓楠. 中国文化软实力综合评价体系研究[J]. 大连理工大学学报(社会科学版), 2010, 31(4): 65-69.
- [4] 张夏恒. 数字经济加速新质生产力生成的内在逻辑与实现路径[J]. 西南大学学报(社会科学版), 2024, 50(3): 1-14.
- [5] 陈秀英, 刘胜, 沈鸿. 以数字化转型赋能提升新质生产力[J]. 新疆社会科学, 2024(2): 41-45.
- [6] 姚树洁, 王洁菲. 数字经济推动新质生产力发展的理论逻辑及实现路径[J]. 烟台大学学报(哲学社会科学版), 2024, 37(2): 1-12.