

数字经济推动实体经济的理论机制与路径

王竹宇

(海南科技职业大学, 海南 海口 571127)

【摘要】随着数字经济的快速发展, 其与实体经济的关系日益密切。数字经济通过创新驱动、技术吸收与转化等机制, 推动实体经济的发展。本文深入探讨了数字经济与实体经济的理论基础, 以及数字经济推动实体经济的理论机制与路径。通过数据要素价值创造、数字技术创新与应用、数字化转型与智能化升级以及新型业态的形成与发展等路径, 数字经济有力地促进了实体经济的创新发展。未来, 应进一步深化数字技术与实体经济的融合, 以实现更高质量的发展。

【关键词】数字经济; 实体经济; 创新驱动; 技术吸收与转化; 融合发展

一、引言

随着信息技术的不断发展和互联网的普及, 数字经济已成为全球经济发展的重要趋势。实体经济作为国民经济的重要组成部分, 也正受到数字经济的深刻影响。本文旨在深入探讨数字经济推动实体经济的理论机制与路径, 为相关政策制定和实践提供理论支持。

二、数字经济与实体经济的理论基础

(一) 数字经济的定义与特征

数字经济是指以数据资源为关键要素, 以现代信息网络为主要载体, 以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力, 促进公平与效率更加统一的新经济形态。数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性等特点, 能够催生新产业、新业态、新模式, 为经济发展提供新的动能^[1]。

(二) 实体经济的定义与特征

实体经济是指提供实际物质产品、服务以及精神产品的经济形态, 包括农业、工业、交通通信业、商业服务业、文化产业等。实体经济是国民经济的根基, 具有提供基本生活资料、就业岗位、增加政府财政收入等重要作用。实体经济的发展水平直接关系到国家经济发展和人民生活水平, 是实现国家繁荣富强和人民共同富裕的物质基础。

数字经济与实体经济不是相互替代的关系, 而是相互融合、相互促进的关系。数字经济通过技术创新和应用, 为实体经济提供新的发展动力和机遇, 推动实体经济实现数字化转型和智能化升级。同时, 实体经济的稳定发展也为数字经济的创新和应用提供了广阔的市场和基础^[2]。

三、数字经济推动实体经济的理论机制

(一) 数字经济的创新驱动机制

1. 数字经济为要素创新提供新动力

数字经济通过数据要素的深度挖掘和有效利用, 激发了创新活力, 推动了实体经济的创新发展。数据要素具有规模效应和网络效应, 能够实现资源的优化配置, 提高生产效率, 降低交易成本, 为实体经济提供新的增长动力。

2. 数字经济推动制度创新

数字经济在推动实体经济发展的过程中, 也促进了制度创新。随着数字技术的广泛应用, 传统的监管模式 and 政策体系已无法满足新经济形态的发展需求。为了适应数字经济的发展, 需要推动制度创新, 构建与之相适应的监管体系 and 政策框架。这不仅能够为数字经济发展提供更好的制度保障, 也能够为实体经济提供更加公平、透明、便利的市场环境。

3. 数字经济加速技术创新

数字经济通过加速技术创新, 推动实体经济的创新发展。数字技术的不断创新和应用, 为实体经济提供了更加智能化、高效化的生产方式和服务模式。例如, 大数据技术能够帮助企业实现精准营销和精细化管理, 云计算技术能够为企业提供灵活、高效的数据存储和处理服务, 人工智能技术能够提升生产过程的自动化和智能化水平。这些技术创新不仅提高了企业的生产效率和竞争力, 也为实体经济的发展提供了新的动力。

(二) 实体经济的技术吸收与转化机制

1. 虚拟经济对实体经济的反哺

虚拟经济在数字经济中通过为实体经济提供融资、交易、信息等服务, 为实体经济的创新发展提供了强有力的支持。随着数字经济的不断发展, 虚拟经济的重要性也日益凸显。

首先, 虚拟经济的发展扩大了实体经济的融资渠道。传统的实体经济在融资方面常常面临诸多困难, 如融资门槛高、融资成本高、融资渠道单一等。而虚

拟经济的出现,使得实体经济可以通过互联网、移动支付等方式快速、便捷地获取资金,从而降低了融资成本,提高了资金使用效率^[3]。

其次,虚拟经济中的信息交流和知识共享也有助于实体经济吸收先进技术和管理经验。在虚拟经济中,信息流动更加快速、透明,企业可以通过互联网、社交媒体等途径获取最新的市场信息、技术动态和行业趋势。同时,虚拟经济中的知识共享也为实体经济提供了宝贵的经验和启示,有助于企业实现转型升级,提高自身的竞争力和创新能力。

此外,虚拟经济的发展还有助于优化资源配置,推动实体经济的绿色发展。虚拟经济中的大数据分析、云计算等技术可以帮助企业更好地掌握市场需求和资源状况,实现资源的优化配置和高效利用。同时,虚拟经济中的环保、绿色发展等理念也有助于推动实体经济实现绿色转型,促进经济的可持续发展。

2. 实体经济的“数字产业化”与“产业数字化”

数字产业化与产业数字化是数字经济发展的两个方面,两者共同构成了数字经济与实体经济的深度融合。数字产业化是指将数字技术应用到传统产业领域,将传统产业升级为数字产品和服务,并扩大其在新领域的应用。通过数字技术的不断创新和应用,数字产业化已经成为推动经济发展的重要力量。

产业数字化则是指对传统产业进行数字化改造,利用信息技术将传统产业升级为数据驱动的具有数字属性的新型生产函数。通过数字化改造,传统产业可以获得更加高效、精准的生产方式,提高生产效率和质量,进一步增强自身的竞争力。产业数字化不仅是对传统产业的改造升级,更是对整个生产方式、管理模式和商业模式的重塑。

我国数字经济正处于由“数字产业化”向“产业数字化”迈进的关键阶段。为了推动数字经济的发展,国家先后出台了一系列政策支持实体经济发展。这些政策涵盖了多个方面,包括财政支持、税收优惠、金融扶持等,为实体经济的发展提供了强有力的保障^[4]。

随着数字经济的不断发展,数字产业化与产业数字化之间的界限逐渐模糊。两者相互促进、相互融合,形成了更加紧密的合作关系。数字产业化发展为产业数字化提供了更加先进的技术和解决方案,而产业数字化的发展又为数字产业化提供了更加广阔的市场和需求。在未来的发展中,数字产业化与产业数字化将继续发挥重要作用。随着技术的不断创新和应用,数字经济的规模和影响力将不断扩大,为我国经济发展注入新的动力。但与此同时,也应该认识到数字经济发展中存在的问题和挑战,加强监管和管理,确保数字经济的健康发展。

3. 数字经济与实体经济的融合与互动

在当今世界,数字经济与实体经济已经密不可分,两者的融合发展已经成为推动经济发展的重要动力。数字经济的优势在于其高效、便捷、灵活和创新的特点,能够为实体经济带来巨大的商业机会和发展空间。为了充分发挥数字经济的优势,需要加强数字基础设施建设,提高数字技术的创新能力和应用水平,从而促进数据要素的流通和共享。

首先,加强数字基础设施建设是推动数字经济与实体经济融合发展的基础。这包括建设高速互联网、云计算、大数据、人工智能等基础设施,为实体经济提供稳定、高效、安全的服务。只有当基础设施得到充分建设和改善,数字技术才能更好地应用于实体经济,发挥其独特的优势。

其次,提高数字技术的创新能力和应用水平也是非常重要的。数字技术的不断进步和创新是推动经济发展的关键因素。应该鼓励企业加强技术创新和应用研究,通过引入先进的数字技术来提高生产效率和服务质量。例如,利用大数据分析用户需求,实现精准营销;通过人工智能优化生产流程,提高生产效率等。

此外,促进数据要素的流通和共享也是数字经济发展的一个重要方面。数据已经成为数字经济时代最重要的资源之一,数据要素的流通和共享能够为企业提供更丰富、更准确的数据支持,帮助企业更好地制定战略和决策。同时,通过数据共享,企业之间可以实现资源互利共赢,推动整个行业的协同发展^[5]。

在加强数字基础设施建设、提高数字技术创新能力和应用水平、促进数据要素流通和共享的同时,还需要加强实体经济对数字经济的吸收和转化能力。企业需要积极拥抱数字化转型和智能化升级,通过引入先进的数字技术和创新管理模式,提高自身的竞争力和市场地位。

四、数字经济推动实体经济的路径分析

(一) 数据要素价值创造

数据要素作为数字经济的关键要素,具有巨大的价值创造潜力。通过数据要素的深度挖掘和有效利用,能够推动实体经济的创新发展,提高生产效率和竞争力。在数据要素价值创造的路径中,需要加强数据基础设施建设,提高数据质量和安全性,促进数据要素的流通和共享。同时,还需要加强数据治理和监管,保障数据要素市场的公平竞争和合法权益。通过数据要素价值创造的路径分析,可以为实体经济提供更加精准、智能的服务和解决方案,推动实体经济实现数字化转型和智能化升级。

(二) 数字技术创新与应用

1. 数字技术创新引领产业升级

数字技术的不断创新和应用是推动实体经济发展的关键动力。数字技术创新能够为实体经济提供更加智能化、高效化的生产方式和服务模式，提高生产效率和竞争力。在数字技术创新与应用的过程中，需要加强创新能力和人才培养，推动数字技术与传统产业的深度融合，促进产业升级和转型。通过数字技术引领产业升级的路径分析，可以为实体经济提供更加先进、实用的技术和服务，推动实体经济实现高质量发展。

2. 数字化转型提升企业效率

数字化转型是实体经济发展的必然趋势，也是提高企业效率和竞争力的关键。在数字化转型的过程中，企业需要加强数字技术的引进和应用，推动生产方式和服务模式的变革。通过数字化转型，企业可以实现精细化管理、精准营销和智能决策，提高生产效率和运营水平。同时，数字化转型也能够为企业提供更加灵活、快速的市场响应能力，增强企业的竞争力和创新能力。通过数字化转型提升企业效率的路径分析，可以推动实体经济实现高质量发展，为经济增长和社会进步提供更加坚实的基础。

（三）数字经济生态构建

1. 平台化整合资源

平台化是数字经济生态构建的重要方式之一，能够实现资源的优化配置和高效利用。通过平台化整合资源，可以将分散的资源集中起来，实现共享和协同发展。在平台化整合资源的过程中，需要加强平台的建设和管理，提高平台的开放性和包容性，吸引更多的资源加入到平台中。通过平台化整合资源的路径分析，可以推动实体经济实现更加高效、开放的发展，提高资源的利用效率和产业的竞争力。

2. 跨界融合创新

跨界融合是数字经济生态构建的重要特征之一，也是推动实体经济发展的的重要途径。通过跨界融合创新，可以实现不同领域、不同行业的深度融合和协同发展，为实体经济提供更加广阔的发展空间和机遇。在跨界融合创新的过程中，需要加强合作与交流，打破行业壁垒和体制障碍，促进资源的共享和优化配置。通过跨界融合创新的路径分析，可以推动实体经济实现更加开放、创新的发展，为经济增长和社会进步提供更加坚实的基础。

（四）新型业态的形成与发展

1. 数字经济的商业模式创新

随着数字经济的不断发展，新型业态也不断涌现，为实体经济带来了新的发展机遇。数字经济的商业模式创新是推动新型业态形成和发展的重要途径。通过商业模式的创新，可以实现更加高效、便捷、智能的

服务和产品，满足消费者的多元化需求。在数字经济的商业模式创新中，需要加强市场调研和用户需求分析，探索更加符合市场需求和用户习惯的商业模式。通过数字经济的商业模式创新，可以推动实体经济实现更加灵活、多样的发展，提高市场占有率和竞争力。

2. 数字经济的新兴产业培育

数字经济的新兴产业培育是推动实体经济发展的关键动力。通过加强新兴产业的培育和发展，可以提高实体经济的竞争力和创新能力。在新兴产业培育的过程中，需要加强政策引导和扶持，创造良好的发展环境和条件。同时，还需要加强人才培养和引进，提高新兴产业的创新能力和技术水平。通过数字经济的新兴产业培育，可以推动实体经济实现更加高端、高附加值的发展，为经济增长和社会进步提供更加坚实的基础。

五、结束语

数字经济作为新兴的经济形态，已经成为推动实体经济发展的关键力量。在数字经济与实体经济的融合发展中，需要充分发挥数字经济的优势，推动实体经济实现数字化转型和智能化升级。通过数据要素价值创造、数字技术创新与应用、数字经济生态构建以及新型业态的形成与发展等路径，可以实现经济发展质量和效益的全面提升。未来，随着数字技术的不断进步和应用，数字经济将继续发挥重要作用，为实体经济的发展注入新的动力和活力。

参考文献：

- [1] 韩文龙, 晏宇翔, 张瑞生. 推动数字经济与实体经济融合发展研究[J]. 政治经济学评论, 2023, 14(03): 67-88.
- [2] 洪银兴, 任保平. 数字经济与实体经济深度融合的内涵和途径[J]. 中国工业经济, 2023, (02): 5-16.
- [3] 史丹, 孙光林. 数字经济和实体经济融合对绿色创新的影响[J]. 改革, 2023, (02): 1-13.
- [4] 陆岷峰. 新发展格局下数据要素赋能实体经济高质量发展路径研究[J]. 社会科学辑刊, 2023, (02): 143-151.
- [5] 陆岷峰. 数字科技赋能实体经济高质量发展：融合优势、运行机理与实践路径[J]. 新疆师范大学学报(哲学社会科学版), 2023, 44(01): 136-144.

课题项目：本论文为 2022 年度海南科技职业大学教学改革重点项目“数字经济背景下的海南休闲农业发展研究”成果，项目编号：HKKY2022ZD-01

作者简介：王竹宇（1968-），女，河北衡水人，副教授，硕士，高级经济师，研究方向：农村经济、教学改革。