

数实融合助力经济高质量发展

西京京

DOI:10.12238/ej.v7i4.1469

[摘要] 随着信息技术的迅猛发展和互联网的普及,数字经济已经成为全球经济发展的主要动力之一。数字经济的快速发展不仅改变了传统产业的商业模式和生产方式,也为实体经济的高质量发展提供了新的机遇和挑战。本文将从数字经济对实体经济的影响、数字经济的发展现状以及数字经济如何助力实体经济高质量发展等方面展开探讨,旨在深入剖析数字经济与实体经济的关系,为推动经济发展提供理论与实践支持。

[关键词] 数字经济; 实体经济; 互联网经济; 商业模式; 产业升级

中图分类号: P631.4+24 **文献标识码:** A

Digital-realistic fusion helps high-quality economic development

Jingjing Xi

[Abstract] With the rapid development of information technology and the popularization of the internet, digital economy has become one of the main driving forces of global economic development. The fast growth of digital economy not only changes the business models and production modes of traditional industries, but also provides new opportunities and challenges for the high-quality development of the real economy. This paper will discuss the impact of digital economy on the real economy, the current situation of digital economy, and how digital economy can help the high-quality development of the real economy, aiming to deeply analyze the relationship between digital economy and real economy, and provide theoretical and practical support for promoting economic development.

[Key words] Digital Economy; Real Economy; Internet Economy; Business Model; Industrial Upgrading

引言

在信息技术的推动下,数字经济已经成为全球经济发展的主要动力。本文将深入探讨数字经济对实体经济的影响,以及如何通过数字化技术和创新手段,推动实体经济的高质量发展。从数字经济的发展现状,到其如何助力实体经济的高质量发展等多个角度进行分析,以期为推动经济发展提供理论与实践支持。本文旨在深入剖析数字经济与实体经济的关系,探索在数字经济的推动下,如何实现实体经济的可持续高质量发展。

1 数字经济对实体经济的影响

数字经济是指以信息技术为基础,通过数字化、网络化和智能化等手段,推动经济社会各领域的发展和变革。数字经济与实体经济密切相关,数字经济对实体经济的影响是多方面的,它不仅改变了实体经济的商业模式和运营方式,还深刻影响了实体经济的生产、管理、营销等各个方面。实体经济是指实际存在的、直接从事生产和经营活动的部门和企业,是指实体产业、实体企业、实体资产等实物性存在的经济活动。它包括了各种生产和服务性行业,例如制造业、农业、建筑业、零售业、服务业等,以及从事物生产和交易的企业和组织。与之相对应的是虚

拟经济,虚拟经济主要指金融、信息、咨询等行业,其经济活动主要以金融资产、信息传输、服务等为主。实体经济是国民经济的基础,是一个国家经济运行的主体,对于国家的经济发展和社会稳定起着重要的作用。以下是数字经济对实体经济的主要影响:

1.1 促进产业升级与转型

数字经济的发展推动了传统产业的升级与转型。通过数字化技术的应用,传统产业可以实现生产过程的智能化、精细化管理,提高生产效率和产品质量,从而提升整体竞争力。

1.2 推动创新驱动发展

数字经济的兴起催生了新的商业模式,如电子商务、共享经济、在线服务等。这些新的商业模式使得实体经济可以通过互联网平台进行线上线下结合,拓展销售渠道,提升服务水平,降低运营成本。数字经济为创新提供了新的动力和空间。通过大数据、人工智能、云计算等技术的应用,企业可以更加精准地洞察市场需求,快速响应市场变化,推出更具竞争力的产品和服务,实现创新驱动发展。

1.3 优化资源配置与提升效率

数字经济的发展使资源配置更加灵活高效。通过互联网和物联网技术的应用,企业可以实现供应链的优化管理,降低生产成本,提高资源利用率,从而实现经济效益的最大化。数字技术的应用可以优化生产流程、提高生产效率。例如,自动化生产线、物联网技术的应用使得生产过程更加智能化、精细化,大数据分析则可以帮助企业更好地了解市场需求,及时调整生产计划,减少库存压力。

1.4 促进就业与增加收入

数字经济的发展创造了大量就业机会。数字经济涵盖了电子商务、互联网金融、共享经济等多个领域,为各行各业提供了新的就业岗位,同时也为个人创业提供了更多的机会,增加了人们的收入来源。

1.5 扩展市场拓展渠道

通过数字化营销手段,企业可以更精准地找到目标客户,开拓新的市场。例如,利用社交媒体、搜索引擎优化等方式进行精准营销,可以提高广告投放的效率,降低营销成本。

1.6 提速供应链优化

数字经济可以实现供应链的数字化、智能化管理,提高供应链的透明度和效率。企业可以通过数字化技术实时监控供应链各个环节,及时发现问题并进行调整,减少因供应链延误导致的损失。

总的来说,数字经济的兴起为实体经济带来了更多的发展机遇和可能性,但同时也带来了新的挑战,例如信息安全、隐私保护等问题,需要企业、政府、社会各界共同努力应对。

2 数字经济的发展现状

作为世界上最大的互联网用户市场,中国的数字经济发展迅速。中国的互联网企业在电子商务、移动支付、人工智能等领域取得了举世瞩目的成就,为中国经济的转型升级提供了强大的支撑。数字经济的发展现状在全球范围内呈现出多样化和快速增长的趋势。以下是数字经济发展的主要现状:

2.1 全球数字经济的发展现状

随着互联网技术的普及和移动互联网的发展,全球数字经济呈现出快速增长的态势,全球数字经济规模持续增长,成为全球经济发展的重要引擎。随着互联网技术的普及和移动互联网的发展,数字经济在各个国家和地区都呈现出快速增长的趋势。据统计,全球数字经济的规模已经超过31万亿美元,成为全球经济增长的重要引擎。

2.2 中国数字经济的发展现状

2.2.1 全球数字经济规模不断扩大:中国数字经济已经成为中国经济增长的重要引擎,对于促进经济结构优化、推动经济转型升级具有重要意义。随着互联网技术的普及和移动互联网的发展,全球数字经济的规模不断扩大,据统计,中国数字经济规模已经超过7.5万亿美元,成为中国经济增长的重要推动力。

2.2.2 新兴技术不断涌现:新兴技术如人工智能、大数据、物联网等在数字经济中发挥着越来越重要的作用。这些技术的不断涌现和应用推动了数字经济的发展,并带来了许多新的商

业模式和增长点。中国的互联网企业在技术创新和应用方面不断突破,推动了数字经济的发展。

2.2.3 数字化转型深入推进:企业纷纷加快数字化转型步伐,利用信息技术优化业务流程、提升工作效率。各行各业都在积极探索数字化转型的路径,以适应数字经济发展的趋势。中国传统产业加速数字化转型,推动实体经济与数字经济融合发展。制造业、金融业、零售业等传统行业纷纷加速数字化转型,利用信息技术提升生产效率、改善服务质量,实现产业升级和转型升级。

2.2.4 云计算和大数据应用广泛:云计算和大数据技术的应用正在成为数字经济发展的关键支撑。越来越多的企业将业务迁移到云端,利用大数据分析来挖掘数据中的商业价值,实现业务的智能化和精细化管理。

2.2.5 数字支付普及程度提高:随着移动支付技术的普及,数字支付已经成为人们生活中不可或缺的一部分。电子支付、移动支付、虚拟货币等数字支付方式正在逐渐取代传统的现金支付方式,成为数字经济发展的关键支撑。

2.2.6 数字经济发展不平衡:尽管数字经济在全球范围内呈现出快速增长的趋势,但数字经济的发展并不平衡。发达国家和地区的数字经济发展较为成熟,而一些发展中国家和地区的数字经济发展仍然相对滞后。

综上所述,数字经济发展现状呈现出多样化和快速增长的趋势,各国各地区都在积极推动数字经济的发展,以应对全球经济格局的变化和新的挑战。

指 标	2020 年	2025 年	属性
数字经济核心产业增加值占 GDP 比重 (%)	7.8	10	预期性
IPv6 活跃用户数 (亿户)	4.6	8	预期性
千兆宽带用户数 (万户)	640	6000	预期性
软件和信息技术服务业规模 (万亿元)	8.16	14	预期性
工业互联网平台应用普及率 (%)	14.7	45	预期性
全国网上零售额 (万亿元)	11.76	17	预期性
电子商务交易规模 (万亿元)	37.21	46	预期性
在线政务服务实名用户规模 (亿)	4	8	预期性

图片来源:“十四五”数字经济发展规划

图1 “十四五”数字经济发展主要指标

3 数字经济如何助力实体经济高质量发展

数字经济助力实体经济高质量发展的核心在于通过数字化技术和创新手段,促进实体经济的转型升级、提升生产效率、优化资源配置、拓展市场空间,进而实现经济结构优化、创新驱动发展、提高经济增长质量的目标。通过数字化转型、大数据分析、云计算服务、人工智能应用、区块链技术应用、电子商务平台等多种方式,实体经济可以更好地适应数字经济发展的趋势,充分发挥数字经济的推动作用,推动实体经济的高质量发展。对于数字化水平有待提升的实体经济而言,其抓手主要有:

3.1 数字化转型

实体经济可以通过数字化转型,将传统业务流程、管理模式等数字化,利用信息技术提高生产效率、降低成本、提升服务水平。例如,制造业可以实现智能制造,采用物联网技术实现设备联网监控、生产过程数据实时采集分析,提高生产效率和产品质量。

3.2 数据分析

利用大数据技术对海量数据进行挖掘和分析,可以帮助企业更好地了解市场需求、用户行为、产品反馈等信息,为产品研发、营销推广提供决策支持。通过大数据分析,企业可以更加精准地把握市场动态,提高产品的市场竞争力。

3.3 云计算服务

云计算技术可以为实体经济提供灵活、可扩展的计算和存储资源,帮助企业实现资源共享、成本节约、业务弹性等优势。企业可以通过云计算服务搭建自己的信息系统、数据中心,实现业务的数字化管理和运营。

3.4 人工智能应用

人工智能技术包括机器学习、自然语言处理、图像识别等,可以帮助企业实现智能化生产、智能客服、智能营销等方面的应用。例如,利用机器学习算法进行产品质量预测和故障诊断,可以提前发现并解决生产过程中的问题,保障产品质量。

3.5 区块链技术应用

区块链技术具有去中心化、不可篡改、安全可靠等特点,可以用于构建可信的数据交换和合作机制。实体经济可以利用区块链技术实现供应链管理、物流跟踪、数据安全等方面的应用,提高业务的透明度和效率。

3.6 电子商务平台

实体经济可以通过电子商务平台拓展线上销售渠道,实现线上线下融合发展。利用电子商务平台,企业可以开拓新的市场、拓展新的客户群体,提高产品销售量和品牌知名度。

综上所述,数字经济助力实体经济高质量发展的工作手段包括但不限于数字化转型、大数据分析、云计算服务、人工智能应用、区块链技术应用、电子商务平台等多种方式。通过这

些手段,实体经济可以更好地适应数字经济发展的趋势,提升自身的竞争力和创新能力,充分体现数字经济与实体经济的深度融合,全面实现经济可持续的高质量发展。

4 结束语

本文从数字经济对实体经济的影响、数字经济的发展现状以及数字经济如何助力实体经济高质量发展等方面进行了探讨,分析了数字经济与实体经济的关系,为推动经济发展提供了理论与实践支持。数字经济是一种新的经济形态,它为实体经济的转型升级、创新驱动发展、提高经济增长质量提供了新的机遇和挑战。实体经济要充分利用数字经济的优势,通过数字化技术和创新手段,实现与数字经济的深度融合,推动实体经济的高质量发展。同时,也要注意防范数字经济带来的风险,如信息安全、隐私保护等问题,建立健全相关的法律法规和监管机制,保障数字经济的健康发展。数字经济与实体经济是相互促进、相互依存的,只有实现数字经济与实体经济的协调发展,才能实现经济社会的可持续发展。

[参考文献]

[1]国家工业信息安全发展研究中心,赵岩.数字经济发展报告(2022~2023)[M].北京:社会科学文献出版社,2023.

[2]国家发展和改革委员会.关于印发《数字经济促进共同富裕实施方案》的通知[EB/OL].(2024-01-05)[2024-01-19].https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/zcfb/tz/202401/t20240105_1363120.html.

[3]国务院关于印发《“十四五”数字经济发展规划》的通知[EB/OL].(2022-12-12)[2024-02-03]https://www.gov.cn/zhengce/content/2022-01/12/content_5667817.htm.

[4]中国信息通信研究院《全球数字经济白皮书(2023年)》[DB/OL].(2024-01-09)[2024-02-22].<http://www.caict.ac.cn/kxyj/qwfb/bps/202401/P020240109492552259509.pdf>.

作者简介:

西京京(1982--),女,汉族,北京市人,大学本科,研究方向:互联网经济。