

新质生产力发展的理论逻辑与路径分析

朱浩然

陕西职业技术学院马克思主义学院，陕西 西安 710038

摘要：新质生产力作为生产力演进的新阶段，采用创新驱动和质量牵引的模式，通过新技术应用、新要素培育和新产业兴起，引领经济向高质量发展转型。这种生产力体现为技术创新与产业升级的双重动力，推动经济结构优化和增长模式转变。具体而言，新技术的应用不仅通过“创造性破坏”加强经济的创新基础，新要素的培养也通过激发新的竞争优势来提升经济活力；同时，新产业的发展促进产业链的完善和市场的扩展。未来，为实现这种生产力转变，需重点突破核心技术、加快数据要素的整合、发展战略性新兴产业，并优化基础设施，以保障经济的持续高质量增长。

关键词：新质生产力；理论逻辑；实现路径

On the Theoretical Logic and Path Analysis of Neo-Productivity Development

Zhu,Haoran

Shaanxi Vocational & Technical College Marxist Academy, Xi'an, Shaanxi, 710038, China

Abstract: Neo-productivity, as a new stage in the evolution of productivity, adopts an innovation-driven and quality-oriented model to guide the economy towards high-quality development through the application of new technologies, cultivation of new elements, and the emergence of new industries. This form of productivity is characterized by the dual driving forces of technological innovation and industrial upgrading, facilitating the optimization of economic structure and the transformation of growth models. Specifically, the application of new technologies strengthens the foundation of economic innovation through "creative destruction," while the cultivation of new elements enhances economic vitality by stimulating new competitive advantages. Concurrently, the development of new industries promotes the improvement of industrial chains and the expansion of markets. In the future, achieving this transformation in productivity will require a focus on breaking through core technologies, accelerating the integration of data elements, developing strategic emerging industries, and optimizing infrastructure to ensure sustained high-quality economic growth.

Keywords: Neo-productivity; Theoretical logic; Implementation path

DOI: 10.62639/sspsstr20.20240102

在当前全球经济快速变化和技术创新不断突破的背景下，新质生产力的概念应运而生，它代表了一种在生产方式、技术体系和管理模式上的根本革新。新质生产力的发展不仅仅是技术的革新，更是生产关系和生产方式的深刻变革。在人类社会的发展进程中，每一次重大的技术进步都伴随着生产力的质的飞跃，而今天，我们站在了一个新的历史起点上，面临着从量变到质变的关键转折点^[1]。新质生产力强调的是通过科技创新来引领产业变革，以整合现代化的管理和先进的制造技术来提升整体经济的竞争力。这种生产力的转型不仅关注技术本身的革命性创新，更关注这些技术如何能够被有效地融入到当前的生产体系中，从而推动生产效率的极大提升和生产方式的根本变革。新质生产力的核心在于创新和质量的双重驱动，致力于以科技的力量解决现有生产体系中的矛盾和不足，推动经济向更高质量、更可持续的方向发展。

一、新质生产力发展的理论逻辑

（一）新质生产力中的颠覆式创新为经济高质量发展提供革新动力

在当今经济发展的多变和技术迭代的快速环

境中，颠覆性技术创新已成为推动经济高质量发展的核心动力。这类创新不仅改变了传统产业的生产和运营模式，而且通过引入前所未有的技术解决方案，重塑了市场结构和商业生态系统。颠覆性技术如人工智能、区块链和 5G 等，不单单在其直接应用领域内展示强大的影响力，更通过其广泛的溢出效应，促使各行各业进行结构性调整和创新升级^[2]。

这些颠覆性技术的核心价值在于它们能够深度整合进传统产业，推动产业从低附加值向高附加值转型，实现产业升级和经济结构优化。通过技术创新，新的生产力形态和经济增长点得以产生，从而不断推动经济向高质量方向发展。这种技术驱动的变革不仅限于提升生产效率和产品质量，更重要的是，它通过创新引领市场需求，形成新的消费模式和商业模式，进一步扩大市场规模和深化市场细分，为经济发展带来新的动能。

此外，颠覆性技术创新还具有强烈的外部性和可迁移性，使得不同行业间的技术融合和跨界创新成为可能，这不仅降低了创新门槛，提高了整体行业的创新能力，还促进了上下游产业链的协同效应，增强了整个经济体的竞争力。通过这种方式，颠覆性技术创新为经济提供了一个持续

（稿件编号：SSTR-24-2-4001）

作者简介：朱浩然（1986-11），女，汉族，辽宁辽阳人，陕西职业技术学院，哲学硕士，职称副教授，研究方向马克思主义理论与思想政治教育。

自我更新和升级的机制,有效促进了经济结构的优化和产业的高质量发展,最终推动经济实现可持续增长。这一切展示了颠覆性技术创新不仅仅是技术进步体现,更是经济转型和升级的关键力量。

(二)新质生产力中的新型要素为经济高质量发展提供全新动能

在当前以创新和技术为驱动的经济环境中,新质生产力的新型要素为经济高质量发展提供了全新的动能。这些新型要素不仅涵盖了传统生产要素的质量升级,如高素质的劳动力、先进的生产工具、创新的劳动对象等,而且显著包括了在数字经济时代至关重要的数据要素。数据要素作为数字化与智能化的核心,不仅作为新的生产资料被广泛使用,还作为劳动对象在各种生产活动中发挥作用^[3]。随着技术革命和产业变革的推进,这些新型要素的引入,特别是数据的融入,不仅改变了生产函数的结构,还通过与传统要素的互补和替代关系,重塑了生产方式。例如,通过数据分析和人工智能,企业能够实现更精准的市场预测和产品定制,极大地提高了生产效率和市场响应速度,从而提升了整个产业链的竞争力。

新型劳动者的教育水平和技能训练的提高使他们能够更有效地与高级技术如人工智能和机器学习等协同工作,推动了从人力密集型到知识技术型的生产模式转变。同时,新的生产工具,如自动化机器人和高效能信息设备,进一步解决了生产过程中的效率和安全问题,使得生产过程不仅更加精细化和智能化,也更为环保。此外,新质生产力匹配的劳动对象的转变,从传统的物质资源向包括新能源、新材料以及数据和信息等非物质资源的转变,不仅降低了对环境的负担,还通过技术创新激发了新的经济活力和就业机会。

(三)新质生产力中的战略性新兴产业和未来产业为经济高质量发展提供主体支撑

在全球经济结构不断演变和技术创新日益加速的当今时代,战略性新兴产业和未来产业成为了推动经济高质量发展的关键力量。这些产业不仅代表着新技术的最前沿应用,也是新质生产力发展成果的直接体现,它们由于涉及高度的技术密集和知识密集特性,成为经济结构调整和升级的重要引擎。战略性新兴产业,如生物技术、高端制造、新能源等,由于其在技术和市场上的领先地位,能够吸引高端人才和资本集聚,推动从传统低效率生产向高效率、高附加值生产的转变。这种转变不仅提高了产业本身的竞争力,还通过高质量的生产要素配置,提升了整个经济体的运行效率 and 创新能力。

这些产业通过其完整的产业链条,从研发到生产再到销售,有效地整合了科技资源,提高了产业链的价值创造能力^[4]。这不仅增强了产业自身的持续增长性和高附加值,还通过技术和知识的传播,带动了相关产业和上下游产业的技术升级和结构优化。特别是,战略性新兴产业在全球范围内的布局和发展,使其在推动国内外经济结构优化和高质量发展方面发挥了重要作用,同时

也为传统产业提供了向高技术和高效率转型的机遇和模式。

未来产业,尽管处于产业生命周期的早期阶段,面临较大的不确定性和创新风险,但它们在技术和市场发展的初期阶段就展示了巨大的潜力。这些产业如人工智能、量子信息技术、虚拟现实等,虽然技术路径和市场需求还在不断探索和调整中,但其对经济创新动力的贡献不容忽视。未来产业的发展不仅需要大量的创新投入和资本积累,更需要在全球范围内捕捉科技突破和市场机遇,以期在全球价值链中占据有利位置,从而在全球竞争中获得先发优势。这种先发优势能够帮助经济体在未来的产业竞争中获取更高的创新租金和市场份额,从而推动整体经济向更高质量和更高效的方向发展。

因此,战略性新兴产业和未来产业作为新质生产力的主体支撑,不仅在技术革命和产业变革中起到了核心作用,还在全球经济的高质量发展中,通过其产业关联性和技术领先性,为经济提供了强有力的动能和支持。这一过程中,这些产业不仅促进了技术进步和产业升级,还有助于形成更为高效和可持续的经济发展模式^[5]。

二、新质生产力发展的路径分析

(一)强化关键核心技术攻坚突破形成新质生产力,筑牢经济高质量发展软实力

在当今技术迅速演进和全球经济格局深刻变化的背景下,强化关键核心技术的攻坚突破成为塑造新质生产力、筑牢经济高质量发展软实力的重要路径。科技创新,作为新质生产力的内核,不仅推动经济结构的优化升级,还直接影响到国家的竞争力。关键核心技术的突破,特别是在颠覆性技术和基础研究领域,为经济注入新的活力和动能,实现从传统生产方式到高技术、高附加值生产方式的跃升。这一过程中,通过国家层面的战略布局和资源整合,重点推进“卡脖子”技术的突破,这些技术既包括信息技术、生物技术、新材料技术等,也涉及能源、环保等多个关键领域,其目的是解决这些领域内的技术瓶颈,推动产业升级和经济的高质量发展。

实现这一目标,需要依托强大的国家科技创新系统,加强科技预见和战略预判能力,定期进行关键技术的识别和评估,确保科技发展与国家经济社会发展需求同步。同时,强化企业尤其是行业龙头企业在科研创新中的主体地位,使其在关键技术研发和应用中发挥领头羊作用,带动整个产业链的技术进步和创新。这不仅提升了企业自身的研发能力和市场竞争力,也通过企业间的合作与竞争,推动了整个行业的技术进步和产业升级。

此外,完善科技成果的转化机制也是关键。通过建立健全的技术转移体系,加强科研成果的实用化、商业化,促进科技与经济的深度融合。这包括优化科技成果转化政策环境,提供必要的政策支持和激励措施,例如赋予科研人员更多

的成果权益,激发他们的创新动力和潜力。同时,构建专业化的技术转移平台,提供从技术评估、市场分析到商业模式设计的全方位服务,确保科技成果能够高效、快速地转化为实际生产力。

(二)加速新型数据要素融合渗透形成新质生产力,激活经济高质量发展新动能

在现代经济发展中,数据要素已成为新质生产力的核心和关键要素,其特有的非竞争性、强渗透性与规模经济性特征使其成为经济增长新动能的底层支撑。数据要素的有效利用和融合渗透能够显著提升传统生产要素的增值空间,同时为经济社会带来多维度 and 深层次的高质量发展。在这一过程中,数据要素通过其在研发、生产、销售及服务环节中的高效流通,不仅优化了生产过程,还通过普惠式增长红利推动了经济结构的优化和升级。

为了加速新型数据要素的融合与渗透,推动新质生产力的形成,并激活经济的高质量发展新动能,需要采取一系列战略性措施^[6]。首先,推进以数据为核心的新型工业化进程,通过数据与其他生产要素如资本、劳动的网络化协同,加速传统产业的数字化升级和新兴产业的培育与壮大。这一过程中,产业数字化的深度变革为数据与其他生产要素的深度融合创造了实际场域,通过全要素的数字化转型和升级,优化生产要素的组合和配置,从而提升全要素生产率,实现经济的高效增长。

要培育数据要素与其他生产要素及产业环境间的协同联动和深度融合机制。通过设计数据要素与其他生产要素的组合方案,优化要素间的结构和匹配效率,提升生产效率。同时,搭建数据要素桥梁,构建全方位创新链与产业链互联互通的生态网络体系。这种高度泛在性和强连接性的数据要素可以加速产业链上要素资源的整合和流动,借助云计算、算力和数据的集成模式,实现产业链各主体环节在知识信息的高效识别基础上产生的高质量创新知识溢出和共享。

构建与新质生产力发展相适应的数据要素制度体系,最大化释放数据要素在推动经济高质量发展中的潜在价值。这包括建立健全数据产权制度,聚焦数据交易市场的建设现状与问题,明确数据在采集、应用等全过程中各参与方的权利,推动数据的有序流转,为数据要素价值的充分释放提供制度保障。

(三)培育战略性新兴产业和未来产业形成新质生产力,抢抓经济高质量发展新机遇

在当前全球科技与经济迅速变革的背景下,培育战略性新兴产业和未来产业成为形成新质生产力、抢抓经济高质量发展新机遇的关键途径。这些产业不仅代表着科技创新的前沿,也是现代化产业体系的核心支撑,其发展强化了产业结构的优化并开辟了创新的领域。战略性新兴产业,如人工智能、生物技术、新能源等,正通过其持续的创新与发展,逐步孕育并推动未来产业的成长,如量子信息技术和空间科技等,这些产业正在不断开拓新的发展方向 and 拓展新的业务领域,

从而为全球创新版图和经济结构的重塑提供新思路 and 强大动力。

为有效推动这一转变,战略性新兴产业的发展与未来产业的孵化需要基于创新链和产业链的双向融合策略。首先,通过鼓励头部企业布局前沿领域,发挥其在技术、资源和市场方面的头雁效应,加速创新型企业的成长,构建开放共享的创新生态系统。这不仅加快了产业的成长速度,还通过集成最新的数字平台和技术创新,推动产业的整体升级和转型。其次,重视专精特新的“小巨人”企业的培育,这些企业在各自的细分领域中通过专业化、差异化竞争为产业的深度发展提供微观基础,这种深度专业化有助于战略性新兴产业在全球价值链中的高端攀升,加强产业链的自主可控水平。

数字经济的深度赋能作用是实现战略性新兴产业和未来产业发展的关键。作为中国经济增长动能转换的重要形态,数字技术的驱动逻辑成为经济高质量发展的新杠杆。构建以自主创新为核心、开放共享为特征的数字技术体系,推动数字技术在战略性新兴产业中的深度应用,不仅可以实现技术的融合与创新突破,还可以满足战略性新兴产业和未来产业融合集群发展的需求。同时,明确数字技术在产业发展中的应用方向,通过创新联盟和长线创新模式,促进技术共享,并通过跨界融合,激发产业的焕新效应,从而推动战略性新兴产业的持续健康发展,抢抓经济高质量发展的新机遇。

三、结束语

总结来说,新质生产力是推动经济高质量发展的关键因素,新质生产力的发展核心在于应用颠覆性新技术、培育具有竞争优势的新要素,并兴起新产业,从而优化经济结构并促进增长模式的根本转变。为了有效推进这一生产力阶段,未来策略应聚焦于关键核心技术的突破、数据要素的深度融合、以及战略性新兴产业的培育,这些路径可以保证经济在全球竞争中保持动力和活力,使从量变到质变的关键转折得以实现。

参考文献:

- [1] 章刘成,常纪锋,尤婷婷.新质生产力推进乡村振兴战略的理论逻辑与发展路径[J].对外经贸,2024,(04):61-64+97.
- [2] 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(02):1-12.
- [3] 谭志雄,穆思颖,韩经纬,陈思盈.新质生产力推动全球价值链攀升:理论逻辑与现实路径[J].重庆大学学报(社会科学版),1-12.
- [4] 姚宇,刘振华.新发展理念助力新质生产力加快形成:理论逻辑与实现路径[J].西安财经大学学报,2024,37(02):3-14.
- [5] 侯冠宇,张震宇,董劭伟.新质生产力赋能东北农业高质量发展:理论逻辑、关键问题与现实路径[J].湖南社会科学,2024,(01):69-76.
- [6] 郑建.以新质生产力推动农业现代化:理论逻辑与发展路径[J].价格理论与实践,2023,(11):31-35.