

# 新质生产力与高质量发展

郑永杰

西北师范大学经济学院 甘肃 兰州 730070

**【摘要】**：全球经济结构进一步深刻变化，科技革命的进一步推进，使得新质生产力成为推动高质量发展的关键动力。基于此，本文对新质生产力的概念和特征进行分析，并进一步研究新质生产力如何推动经济高质量发展。最后，基于研究结果，文章提出了一系列政策建议，为政府和企业提供指导，帮助他们抓住新质生产力带来的机遇，实现社会经济的持续与全面发展。

**【关键词】**：新质生产力；高质量发展；技术创新；绿色可持续

DOI:10.12417/2982-3382.25.04.019

## 1 引言

在21世纪的经济社会中，全球经济面临着前所未有的挑战。技术革命和数字化转型正在重塑产业结构和市场格局，而传统的增长模式已难以满足更高层次的发展需求。在这一背景下，“新质生产力”这一概念应运而生，成为推动经济高质量发展的新动力。新质生产力不仅是生产力发展的新阶段，更是国家竞争力和持续发展能力的重要体现。

随着全球化的深入发展和环境问题的日益突出，经济发展模式正逐渐从数量扩张转向质量提升。新质生产力作为推动这一转变的核心力量，引起了国内外学者的广泛关注。它通过整合高技术、智能化、绿色可持续等元素，为经济提供了新的增长点。研究新质生产力的科学内涵、典型特征及其对高质量发展的推动作用，不仅有助于理解当前经济发展的新趋势，也有助于制定合适政策和实施经济战略。

本文深入探讨新质生产力的科学内涵和典型特征，并分析其在推动高质量发展中的作用和影响。通过理论分析和案例研究，本文将揭示新质生产力与经济增长、社会发展、环境可持续、技术创新及全球竞争力之间的关系，进一步推进了经济高质量发展。

## 2 新质生产力的科学内涵

### 2.1 新质生产力概念界定

在全球经济新常态下，传统生产力已落后于世界经济的发展。新质生产力的提出，能够通过科技创新和产业升级等途径，推动经济向更高质量的发展阶段迈进。传统生产力主要关注生产要素（如劳动、资本、土地）的数量投入和产出效率。新质生产力则更加注重生产要素的质量转变、结构优化和效率提升，尤其是知识、技术和创新能力的集成应用。新质生产力是指在数字化、智能化、服务化和绿色化等新技术革命驱动下，通过优化配置和提升传统生产要素质量，以及增强创新力、协同力和可持续力的生产力新形态。它强调在保证经济、社会和

环境可持续发展的基础上提高生产效率和优化生产关系。

### 2.2 新质生产力的核心要素

新质生产力的核心要素是技术创新、知识密集和人才驱动，这些要素是新质生产力区别于传统生产力的标志。这些要素相互作用，共同推动生产力的转变和产业高质量发展。新质生产力发展的核心动力是技术创新。它不仅涉及新技术的研发，还包括新技术在生产、管理和服务等环节的应用和普及。知识密集是新质生产力的重要特征，反映了现代经济中知识和信息的核心地位。人才驱动是新质生产力的重要支柱，强调通过高素质人才的培养和有效利用，推动技术创新和知识转化，从而实现生产力的质的飞跃。

## 3 新质生产力的典型特征

### 3.1 高技术含量

高技术含量是新质生产力的显著标志，它涉及到最新科技在产品、服务和生产过程中的应用，推动经济结构向更高端转型。

(1) 新一代信息技术。云计算提供了强大的数据处理能力，大数据分析则使企业能够洞察市场和优化决策，这些技术已成为新质生产力的基础设施。AI技术通过模仿人类认知过程，提高了机器自动化和智能决策能力，广泛应用于自动驾驶、智能制造、服务机器人等领域。

(2) 高端制造。利用信息技术和制造技术的融合，实现生产过程的自动化、柔性化和智能化，显著提高全要素生产率。在医疗领域，新质生产力通过精密医疗、基因编辑、再生医学等高端技术为患者提供个性化医疗解决方案。

### 3.2 绿色可持续

新质生产力强调在发展过程中实现保护环境和可持续利用资源，推动经济发展与环境保护的共赢。

(1) 环保技术。如太阳能、风能等，这些清洁能源的使

用减少了对化石燃料的使用，降低了空气污染程度。

(2) 节能减排技术。包括高效能源利用设备、废物回收利用技术等，有效减少了工业生产和日常生活中的能源消耗和环境污染。

(3) 循环经济。推广循环经济模式，强调物质的再利用和循环利用，如废旧物品回收、工业副产品的再处理等。产品和服务的设计更加注重生态环保，如采用可降解材料、提高产品的长寿命设计等。

### 3.3 全球化与网络化

全球化与网络化是新质生产力的关键特征之一，它通过跨国界的资源配置、市场拓展和信息流动，促进了全球经济的一体化和数字化转型进程。

#### (1) 全球供应链

全球供应链优化是新质生产力全球化特征的直接表现，涉及到生产、物流、分销和服务的国际协作和优化。通过全球最优资源配置，企业可以在不同国家和地区部署其生产基地，利用当地的劳动力、技术、原材料等优势。同时，外包制造活动到成本较低国家和地区，不仅可以降低生产成本，还可以提高生产灵活性和市场响应速度，如服装和电子产品行业的全球生产网络。除此之外，利用先进的物流管理系统和自动化技术，优化全球物流网络，减少运输和仓储成本，提高供应链的效率和可靠性。应用 RFID、GPS 等技术进行货物追踪，实现全程可视化管理，增强供应链的透明度和安全性。

#### (2) 全球市场与营销

在全球化的市场环境中，新质生产力推动企业通过数字化营销和服务，实现更广泛的市场接触和更精准的客户定位。全球在线销售平台如亚马逊、阿里巴巴等，使企业能够接触到全球消费者，无需在多个国家设置物理店面，降低了市场扩展的成本和障碍。电商平台提供多语言和多货币交易支持，让全球消费者能够方便地购买外国产品，推动了国际贸易和文化交流。同时，利用社数工具企业可以更有效地进行全球品牌建设和产品推广。还通过分析全球用户的消费行为和反馈，企业可以更好地理解不同市场的消费需求和偏好，实现对市场的精准定位。

## 4 新质生产力与高质量发展

### 4.1 新质生产力与经济增长

新质生产力通过提高生产效率和创造高附加值产品与服务，推动经济增长和产业升级。

(1) 推动 GDP 增长。利用智能化和数字化技术，如自动

化机器人、人工智能算法等，降本增效，加快了产品上市速度，从而推动了整体经济的增长。新质生产力推动技术创新和新业态发展，如数字经济、绿色低碳经济、共享经济等，不断创造新的经济增长点和就业机会，支持经济多元化发展。

(2) 促进产业升级。新质生产力通过技术改造和创新升级推动传统产业升级，如制造业的智能化改造，以及服务业数字化转型，对产业结构进行了优化，提升了产业链的价值。通过发展高技术含量的制造业和知识密集型服务业，新质生产力加强了经济的高端化发展，提高了产品和服务的附加值。

### 4.2 新质生产力与技术创新

新质生产力本身深受技术创新的推动，并且反过来加速了技术创新的步伐，形成了一个良性循环，不断推动经济结构和社会发展模式的优化和升级。

(1) 加速技术迭代。新质生产力通过提供创新的工具和环境，加速了技术的迭代速度，使新技术更快地转化为生产力。利用人工智能、大数据分析等工具，可以大幅提升研发效率，缩短产品从概念到市场的时间。例如，AI 算法能够在药物研发中快速筛选和预测分子结构，大大减少试验时间；采用敏捷开发方法和持续集成的工具，使得新产品和服务能够快速迭代，迅速响应市场变化和用户需求；通过开放创新和用户参与的方式，企业能够直接获取用户反馈，快速优化产品，如众包和众创平台的运用。

(2) 增强创新能力。新质生产力不仅提升了企业的技术创新能力，也通过激发整个社会的创新潜能，推动了广泛的创新活动。建立技术孵化器和加速器，提供资金、技术、顾问等支持，帮助初创企业和创新项目成长，如硅谷的创业孵化环境；通过加强产学研合作，联合高校、研究机构和企业共同进行技术研发和人才培养，如多家科技巨头与大学的合作研究中心。

## 5 案例分析

(1) 高新技术产业集群：深圳作为中国的高新技术产业中心，拥有华为、腾讯、DJI 等高科技企业，形成了从硬件制造到数字服务的完整产业链。这些企业通过技术创新，推动了智能硬件、云计算、人工智能等领域的发展，提高了产业的全球竞争力。

(2) 新能源汽车电池产业：全球领先的新能源汽车电池制造商宁德时代，推动了电动汽车产业的快速发展。通过高投入的研发活动，宁德时代不断提高电池性能和降低成本，促进了新能源汽车的普及和产业升级。

(3) 绿色能源示范区：张家口绿色能源示范区利用当地丰富的风能和太阳能资源，建设了大规模的风电和光伏发电基地。该示范区通过智能电网和储能系统，有效整合了可再生能源

源,提供了清洁、可持续的电力供应,支持了区域经济的绿色转型。

以上具体的案例,展示了新质生产力在不同行业和地区如何实现高质量发展的目标,从而提供有力的实证支持。

## 6 政策建议

根据新质生产力的科学内涵、典型特征及其对高质量发展的推动作用,本部分提出具体的政策建议,旨在支持新质生产力的持续发展和优化。

(1) 增加研发支持。政府应增加对基础研究和应用研究的财政投入,提供税收优惠和资金支持,鼓励企业和研究机构

加大研发投入。鼓励企业通过增加研发预算,建立企业研究院或与高校、科研机构合作开展技术研发。

(2) 创新激励机制。首先应强化知识产权保护,加大对侵权行为的打击力度,保护创新成果,激励更多的创新活动。其次,设立科技创新奖项和资助计划,对于在新质生产力领域取得突出成就的个人和团队给予奖励。

(3) 产业政策支持。制定产业政策,优先支持新质生产力强的行业和领域,如智能制造、绿色能源、数字服务等,通过政策引导资本和资源流向高增长潜力领域。设立工业转型和技术改造基金,支持传统产业通过引入新技术和改进工艺进行升级。

## 参考文献:

- [1] 程恩富,陈健.大力发展新质生产力加速推进中国式现代化[J].当代经济研究,2023(12):14-23.
- [2] 丁开杰.发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求[J].新湘评论,2024(6):5-7.
- [3] 韩喜平,霍禹宣.新质生产力发展与青年作为[J].青年学报,2024(1):24-29.
- [4] 黄群慧,盛方富.新质生产力系统:要素特质、结构承载与功能取向[J].改革,2024(2):15-24.
- [5] 金观平.发展新质生产力不是放弃传统产业[N].经济日报,2024-03-14(001).
- [6] 梁圣蓉,罗良文.新时代加快形成新质生产力的焦点难点与关键路径[J].当代经济管理,2024(5):1-10.
- [7] 刘文祥,赵庆寺.习近平关于新质生产力重要论述的深刻内涵、重大意义与实践要求[J].江西财经大学学报,2024(4):1-11.
- [8] 蒋永穆,乔张媛.新质生产力:逻辑、内涵及路径[J].社会科学研究,2024(1):10-18+211.
- [9] 冉毅东.浅析习近平总书记系列讲话中蕴含的生态哲学思想[J].中共乌鲁木齐市委党校学报,2017(3):23-27.
- [10] 沈坤荣,金童谣,赵倩.以新质生产力赋能高质量发展[J].南京社会科学,2024(1):37-42.
- [11] 习近平经济思想研究中心.新质生产力的内涵特征和发展重点[N].人民日报,2024-03-01(009).
- [12] 许长远,詹龙飞.福建上杭:以科技赋能产业创新引领高质量发展[J].中国农村科技,2024(1):47-50.