

新质生产力推进产业链现代化：逻辑、机制与路径

朱颖祺

中共张家口市委党校 河北张家口 075000

摘要：新质生产力是推动经济社会高质量发展的关键引擎，其对产业链现代化具有重要意义。本文阐述了新质生产力推进产业链现代化的内在逻辑、作用机制、现实困境以及实践路径。新质生产力通过高端链接、效率提升、创新控制、市场竞争等效应，推动产业链从体系完备向优化升级转变，从传统粗放向先进高级转变，从对外依赖向自主可控转变，从代工贴牌向高端增值转变。然而，产业链整合能力不足、产业基础薄弱、自主控制能力不足、附加值不高等问题阻碍了产业链现代化进程。为此，需要构建完善的创新链条，夯实产业基础，强化创新驱动，提升数字化水平，推动产业链现代化发展。

关键词：新质生产力；产业链现代化；高端链接；效率提升；创新控制；数字化

引言

近年来，全球经济格局深刻调整，产业链重构加速，我国经济发展面临着新的机遇和挑战。在新发展格局下，构建现代产业体系，推动产业链现代化至关重要。新质生产力是引领产业链现代化的关键力量，其发展水平决定着产业链的竞争力和发展潜力。本文将从新质生产力的概念和内涵出发，深入探讨其如何推动产业链现代化，并提出相应的实践路径。

一、新质生产力与产业链现代化：概念及逻辑

（一）新质生产力概述

新质生产力是推动经济社会高质量发展的关键引擎，其核心在于以科技创新为驱动，以数字技术应用为支撑，以人才队伍建设为保障，以制度创新为保障，以社会进步为目标，最终实现更高效率、更强竞争力、更可持续发展的生产力发展新形态。它不仅体现了生产力的发展方向，更意味着生产力发展模式的革新，是推动经济社会高质量发展的核心力量。

（二）产业链现代化解读

产业链现代化则是指产业链在科技进步和市场竞争的推动下，不断优化升级，实现从低端向高端、从粗放向精细、从传统向智能、从依赖向自主的可持续发展过程。它并非孤立的环节升级，而是产业链整体实力的提升，是对市场需求的有效响应能力的体现。这意味着产业链的现代化需要全方位升级，从生产模式到组织结构，从技术水平到管理理念，都需要进行深刻变革。

（三）新质生产力推进产业链现代化的内在逻辑

新质生产力与产业链现代化之间有着紧密的内在逻辑关系，新质生产力的发展为产业链现代化提供了强大的驱动力。首先，新质生产力可以有效疏通产业链的阻滞点，通过技术创新、管理创新等手段突破产业链发展的瓶颈，提高效率，降低成本，推动产业链的畅通和协同。其次，新质生产力可以有效促进产业链高级化，推动产业链向价值链高端延伸，实现从低端制造向高端制造、从代工贴牌向自主品牌、从规模扩张向质量提升的转变。第三，新质生产力可以有效培育产业链自控力，提高产业链的自主创新能力，突破关键核心技术的制约，实现产业链的自主可控，降低对外部的依赖。最后，新质生产力可以有效提升产业链附加值，提升产业链的产品附加值，实现从低端产品向高端产品、从单一产品向多元产品、从低价竞争向品牌竞争的转变。

二、新质生产力推进产业链现代化的作用机制

（一）高端链接效应：推进产业链从体系完备向优化升级转变

新质生产力能够促进产业链上下游的协同发展，推动产业链的横向拓展和纵向延伸，实现从体系完备向优化升级的转变。数字技术的应用是其中的关键因素。例如，数字技术可以实现供应链的数字化管理，通过数据共享、信息互通和流程优化，提高供应链效率，降低供应链成本，促进产业链上下游企业协同发展。数字化平台的搭建可以连接产业链不同环节的企业，促进信息交流和资源共享，提高产业链的整体协同性和效率。此外，

新质生产力还可以推动产业链的横向拓展，通过技术创新和产品研发，拓展新的产品和服务，开拓新的市场，实现产业链的横向延伸。例如，人工智能技术的应用可以开发出新的产品和服务，拓展新的市场需求，实现产业链的横向扩展。

（二）效率提升效应：推进产业基础从传统粗放向先进高级转变

新质生产力能够推动产业基础的升级改造，提高资源配置效率，降低生产成本，实现从传统粗放向先进高级的转变。新技术应用是其中重要的推动力。例如，人工智能、工业机器人等新技术的应用可以提高生产效率，降低生产成本，推动产业基础的数字化和智能化。人工智能可以实现生产过程的自动化和智能化，提高生产效率，降低生产成本。工业机器人的应用可以替代人工进行高危、高强度、重复性劳动，提高生产效率，降低生产成本。此外，新质生产力还可以推动产业基础的升级改造，通过技术创新和设备更新，提高生产效率，降低生产成本。例如，先进制造技术的应用可以提高生产效率，降低生产成本，提升产品质量，推动产业基础的升级改造。

（三）创新控制效应：推进供应链从对外依赖向自主可控转变

新质生产力能够推动关键核心技术的自主研发，打破对国外技术的依赖，实现从对外依赖向自主可控的转变。自主创新是其中重要的推动力。例如，半导体、芯片等领域的自主研发可以提升产业链的自主控制能力，增强产业链的竞争力。新质生产力还可以通过科技创新，突破关键核心技术的瓶颈，实现关键核心技术的自主可控，降低产业链对外部技术的依赖。例如，人工智能、大数据等技术的应用可以提高研发效率，降低研发成本，推动关键核心技术的自主研发。

（四）市场竞争效应：推进价值链从代工贴牌向高端增值转变

新质生产力能够提高产品的附加值，增强产品竞争力，推动产业链从代工贴牌向高端增值的转变。品牌建设、设计研发等方面的创新是其中重要的推动力。例如，品牌建设可以提升产品附加值，增强产品竞争力，实现从低端产品向高端产品的转变。设计研发可以开发出更加符合市场需求的产品，提高产品竞争力，实现从代工贴牌向自主品牌、从低端产品向高端产品的转变。此外，新质生产力还可以通过技术创新，提高产品质量，降低

生产成本，提升产品附加值，推动产业链向高端增值方向发展。例如，智能制造技术的应用可以提高产品质量，降低生产成本，提升产品附加值，推动产业链向高端增值方向发展。

三、新质生产力推进产业链现代化的现实困境

（一）产业链整合能力较差，体系延伸受限

我国产业链整合能力较差，缺乏有效的协调机制，导致产业链体系延伸受限。企业之间缺乏协同合作的意识，信息沟通不畅，技术标准不统一，导致产业链效率低下，难以形成有效的合力。此外，产业链缺乏有效的协调机制，导致资源配置不合理，难以形成产业集群效应，制约了产业链的整体发展。产业链整合能力不足，也会导致产业链体系延伸受限，难以向价值链高端延伸。

（二）产业基础能力薄弱，高端化程度低

我国产业基础能力薄弱，核心技术和关键设备依赖进口，导致产业高端化程度低。基础材料、基础工艺、基础零部件等产业基础薄弱，难以支撑产业链向高端发展。此外，产业基础能力薄弱，也导致产业难以向高端化方向发展，产品附加值低，难以形成核心竞争力。

（三）产业自主控制能力不足，技术创新陷入瓶颈

我国产业自主控制能力不足，关键核心技术的研发能力不足，导致技术创新陷入瓶颈。基础研究薄弱，应用基础研究不足，导致技术创新缺乏源头支撑。此外，产业自主控制能力不足，也导致产业难以进行技术创新，难以形成新的竞争优势。

（四）产业整体附加值不高，面临数字化竞速挑战

我国产业整体附加值不高，产业链的价值链处于低端，面临着数字化竞速的挑战。传统制造业数字化转型步伐缓慢，难以适应数字经济发展的新需求。此外，产业整体附加值不高，也导致产业难以应对数字化竞速的挑战，难以在数字经济时代获得新的发展机遇。

四、新质生产力推进产业链现代化的实践路径

（一）建强创新链条各环节，畅通产业链信息流通道

构建完善的创新链条，加强基础研究、应用基础研究、技术研发和成果转化等环节的协同，推动产业链创新能力的提升。加强基础研究，提升原始创新能力，为产业链发展提供源头支撑。加强应用基础研究，解决产业发展中的关键技术难题，为产业链升级提供技术支撑。加强技术研发，突破关键核心技术，提升产业链的自主创新能力。加强成果转化，促进科技成果产业化应用，推动产业链的快速发展。建立健全产业链信息共享机制，

畅通产业链的信息流通道，促进上下游企业之间的有效沟通和协作。建立产业链信息平台，实现产业链上下游企业的信息互联互通，促进信息共享和资源整合。鼓励企业之间开展技术合作，促进技术交流和信息共享，推动产业链的协同创新。

（二）筑牢产业链发展基础，培育战略性新兴产业和未来产业

加强产业基础能力建设，提升关键核心技术的研发能力，突破关键核心技术的制约，为产业链发展奠定坚实基础。加强基础材料、基础工艺、基础零部件等产业基础能力建设，为产业链发展提供坚实基础。加强关键核心技术的研发，突破关键核心技术的制约，提升产业链的自主控制能力。培育战略性新兴产业和未来产业，不断拓展产业链的延伸和发展方向，提升产业链的竞争力和发展潜力。加强对战略性新兴产业和未来产业的培育，抢占产业发展制高点，提升产业链的整体竞争力。积极发展数字经济，推动产业链数字化转型，提升产业链的整体竞争力。

（三）增强创新驱动赋能，构筑安全包容新高地

创新是引领发展的第一动力，是产业链现代化的核心驱动力。要增强创新驱动赋能，构筑安全包容的产业创新生态，才能推动产业链持续健康发展。强化企业创新主体地位，鼓励企业加大研发投入，提升企业自主创新能力，是增强创新驱动赋能的关键。要完善科技创新激励机制，鼓励企业加大研发投入，提升企业自主创新能力。要建立健全知识产权保护制度，保护企业的知识产权，鼓励企业进行技术创新。要营造良好的创新氛围，吸引更多人才和资源参与创新活动，促进产业链的创新发展。要鼓励企业建立研发中心，加强技术研发，提升企业自主创新能力。要鼓励企业与高校、科研院所开展产学研合作，促进科研成果转化，提升企业自主创新能力。构筑安全包容的产业创新生态，需要营造良好的创新环境。要建立健全知识产权保护制度，保护企业的知识产权，鼓励企业进行技术创新。要加强知识产权保护，打击侵权行为，维护企业的知识产权，鼓励企业进行技术创新。要建立健全知识产权交易市场，促进知识产权的流通和转化，促进产业链的创新发展。要营造良好的创新氛围，吸引更多人才和资源参与创新活动，促进产业链的创新发展。要鼓励企业之间开展技术合作，促进技术交流和信息共享，推动产业链的协同创新。要鼓励

企业之间开展知识产权合作，促进知识产权的共享和转化，促进产业链的协同创新。

（四）强化产业规模优势，提升数字化水平

发挥产业规模优势，促进产业集聚发展，提升产业竞争力。鼓励企业进行跨区域合作，形成产业集群，提升产业链的整体竞争力。加强产业链协同发展，促进产业链上下游企业之间的合作，提升产业链的整体效率。加速传统制造业数字化转型，提升产业数字化水平，推动产业链向高端增值方向发展，提高产业链的整体竞争力。鼓励企业采用数字化技术，提升生产效率，降低生产成本，提高产品质量，推动产业链的数字化转型。加强数字化人才队伍建设，培养数字化人才，为产业链的数字化转型提供人才支撑。

结语

新质生产力是推动产业链现代化的关键力量，其应用将带来产业链的全面升级。然而，产业链整合能力不足、产业基础薄弱、自主控制能力不足、附加值不高等问题阻碍了产业链现代化进程。通过构建完善的创新链条，夯实产业基础，强化创新驱动，提升数字化水平，可以充分发挥新质生产力的作用，推动产业链现代化发展，为我国经济社会高质量发展提供有力支撑。企业还应持续深化新质生产力与产业链现代化的融合，构建安全、高效、可持续的现代产业体系，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

参考文献

- [1]郭润卿.通化:新质生产力加速奔涌人参产业发展“新新”向荣[N].通化日报,2024-07-03(001).
- [2]周宏春.“新质生产力就是绿色生产力”的内涵特征与产业载体[J].生态经济,2024,40(07):13-19.
- [3]陈桂生,吴合庆.数字新质生产力何以推进共同富裕——基于数字赋能与数字平权的解释[J/OL].重庆大学学报(社会科学版),1-13[2024-07-03].
- [4]高家玮,闫海潮,张涵.新质生产力驱动人与自然和谐共生现代化的思考[J].湖北经济学院学报(人文社会科学版),2024,21(07):9-14.
- [5]胡啟斌,刘西诺.新质生产力赋能传统产业转型升级的机制与路径研究[J].决策与信息,2024,(07):5-14.