

发展新质生产力的重要意义、架构解析与 科技创新举措*

张夏恒^{1,2}, 冯晓宇¹

(1. 西北政法大学 管理学院, 西安 710122;

2. 浙江大学 中国数字贸易研究院, 杭州 310014)

摘要:新质生产力是传统生产力的升级和跃迁,是建设现代化产业体系的新动力,也是构建我国新发展格局的新引擎和构筑国家竞争新优势的新力量。新质生产力由支撑体系、参与主体、内容体系及主要领域等核心要素构成,这些核心要素交互作用,构成加快形成新质生产力的载体。从社会再生产角度看,新质生产力涉及生产、分配、交换和消费的全过程,这4个环节紧密衔接、循环畅通,推动生产力的质量和效率显著提升。新质生产力强调科技创新在整合生产要素领域的统领性作用,因此,加快形成新质生产力必须以科技创新为核心,通过关键技术创新、改革科技创新体系、强化企业创新地位、培养科技创新人才等促进新质生产力的形成与发展。

关键词:新质生产力;科技创新;新兴产业;未来产业

中图分类号:F124.3

文献标志码:A

文章编号:1672-0598(2025)01-0045-09

一、引言

习近平总书记在2024年1月31日的中共中央政治局第十一次集体学习时强调,新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态^[1]。在复杂多变的国内外环境影响下,我国面临着投资、消费与进出口贸易全面疲软等困境,制约经济高质量发展的因素依然存在^[2]。在此背景下,新质生产力为我国科技创新、产业转型及经济发展指明了方向。新质生产力是科技创新发挥主导作用的生产力,是摆脱传统增长路径、符合高质量发展要求的生产力,是数字时代更具融合性、体现新内涵的先进生产力^[3-5]。2024年国务院政府工作报告将发展新质生产力作为年度经济工作的首要目标,从国家层面奠定了新质生产力的战略性、重要

* 收稿日期:2024-07-01

基金项目:国家社会科学基金一般项目(22BJY014)“跨境电商推进我国数字贸易强国建设机制与路径研究”。

作者简介:张夏恒(1982—),男,山东济宁人;博士后,西北政法大学管理学院教授,浙江大学中国数字贸易研究院数字经济研究中心主任,主要从事新质生产力研究。

冯晓宇(1999—),女,陕西延安人;西北政法大学管理学院硕士研究生,主要从事新质生产力研究。

本文引用格式:张夏恒,冯晓宇.发展新质生产力的重要意义、架构解析与科技创新举措[J].重庆工商大学学报(社会科学版),2025,42(1):45-53.

性及导向性。党的二十届三中全会提出要“因地制宜发展新质生产力”“要健全因地制宜发展新质生产力的体制机制”^[6]。新质生产力是在新时代下中国特色社会主义市场经济建设和实现中国式现代化的进程中形成的^[7],应运用马克思主义政治经济学理论对新质生产力进行总结,并对新质生产力如何在中国特色社会主义市场中发挥作用进行解析。因此,需要明确发展新质生产力的重要意义,阐明新质生产力的逻辑架构,从科技创新维度提出加快形成新质生产力的措施,对顺应时代发展趋势、重塑我国发展新动能和新优势具有重要的现实意义。

二、加快形成新质生产力的重要意义

习近平总书记在主持中共中央政治局第十一次集体学习时强调,发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,必须继续做好创新这篇大文章,推动新质生产力加快发展^[1]。

(一) 新质生产力是建设现代化产业体系的新动力

2024年政府工作的第一项任务就是“大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力”^[8]。建设现代化产业体系的目标包括提高生产效率、优化产业结构、促进科技创新等,新质生产力为实现这些目标提供了新动力。新质生产力的出现标志着对传统生产方式的革新,有助于推动传统产业向科技含量更高、质量更好、效率更高、发展更可持续的方向迈进。新质生产力是以科技创新为主导的生产方式,是生产力演化的重要跃升。新质生产力通过整合使用优质新型生产要素,形成高水平高能级的产业结构体系,对现代产业体系具有重要且积极的影响。将新兴技术深入应用于生产过程,可以提升经济体系各部分的资源配置效率,建立高效、顺畅、透明的配给机制,进而提升经济的整体运行效率。随着新技术、新业态、新模式的不断涌现,前沿科技跨领域交叉融合趋势越来越明显^[9],将带动上下游产业链的融合与发展,推动产业结构调整,不断优化经济结构。综上,新质生产力通过提升传统产业生产效率、促进产业结构调整和优化、驱动企业科技创新推动现代化产业体系建设。

(二) 新质生产力是构建我国新发展格局的新引擎

构建新发展格局是基于我国发展阶段、发展条件、比较优势而做出的重要战略性决策。新发展格局的形成关键在新业态的培育,新业态的形成要与全球发展趋势相贯通,通过推进制度型开放促成新发展格局^[10]。新质生产力能够为产业发展提供关键的数据新要素及创新的数字技术,通过大幅提升全要素生产率,消除新产业和新业态发展过程中的供需错配等问题,有助于培养国内企业的创新能力和竞争力,提升我国科技创新水平和速度,为新发展格局提供科技支撑和创新动力。同时,新质生产力能够推动优势产业向产业链、价值链中高端发展,把科技资源优势转化为产业优势,畅通国内经济循环。新质生产力借助“一带一路”机制、“加快建设贸易强国”等高水平开放战略,引领战略性新兴产业与未来产业走出去,促进国内国际双循环的有机衔接。在新质生产力的驱动下,双循环体系建设更加成熟,推动我国在高水平开放中赢得更大主动权,更深入地参与全球经济治理体系。新质生产力通过畅通国内经济循环、促进内外循环有机衔接,使双循环体系建设更加成熟,进而推动我国新发展格局的构建。

(三) 新质生产力是构筑国家竞争新优势的新力量

发展新质生产力是结合我国经济发展的阶段性特征和全球经济政治的动态变化而做出的战略决策。战略性新兴产业、未来产业将成为生成和发展新质生产力的主阵地^[11]。战略性新兴产业和未来产业是大国博弈的重要阵地,各国政府均加强了对战略性新兴产业和未来产业的布局谋划,通过加大研发投入

抢占未来发展制高点。2023年9月22日,美国商务部发布了《芯片和科学法案》,该法案是美国国家安全保护措施的最终规则,旨在增强美国芯片领域的优势。以科技创新驱动产业创新,通过推动数字技术与实体经济的深度融合,全面推动工业绿色发展,赋能支柱产业转型升级,形成并发展新质生产力,与2024年国务院政府工作报告中提到的“打造具有国际竞争力的数字产业集群”相契合。我国拥有超大的市场规模和完备的产业体系,国家创新竞争力不断提升,为战略性新兴产业和未来产业发展奠定了坚实基础。因此,加快发展新质生产力能够不断提升我国生产力的先进程度和发展水平,有利于构筑国家竞争新优势。

三、加快形成新质生产力的架构解析

在新一轮科技革命与产业革命的推动下,以大数据、云计算、区块链、元宇宙及生成式人工智能等物质技术体系为代表的生产力系统,是在信息革命基础上孕育出的完全不同于传统生产力的新质生产力,其带来的是不同于以往的新质态发展^[12]。当下及未来所强调的“新兴产业”“未来产业”与新质生产力息息相关,都将成为新经济增长点,并彻底改变我们的生产方式与生活方式^[13]。物质技术基础是由生产力水平决定的,新质生产力是对传统生产力的超越。因此,在探究新质生产力的构成要素与新质生产力的架构基础时,应从“生产、分配、交换、消费”社会再生产过程的角度剖析新质生产力的本质和核心体现。

(一) 新质生产力的构成要素分析

新质生产力由若干核心要素构成,包括支撑体系、参与主体、内容体系及主要领域,如图1所示。这些核心要素交互作用,成为新质生产力形成与发展的根基与载体。

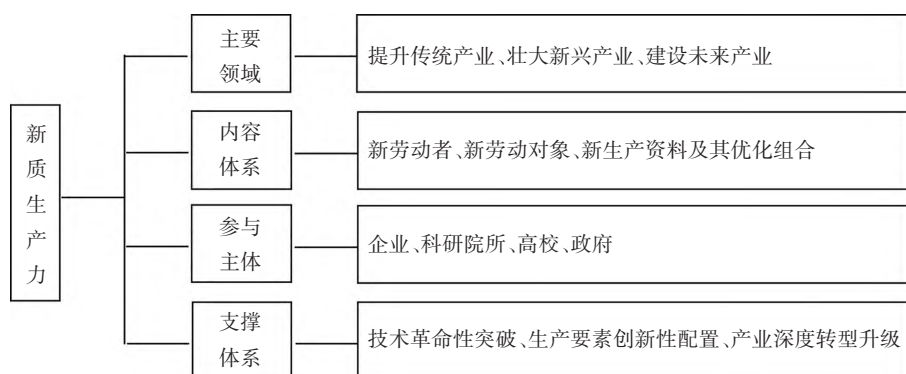


图1 新质生产力的构成要素

1. 新质生产力的主要领域

产业是经济之本,是生产力变革发展的具体领域,新质生产力主要聚焦于传统产业数字化转型升级、战略性新兴产业的培育壮大和未来产业的布局建设。传统产业包括传统制造业和传统生产性服务业,是我国经济发展的主要源泉。在数字技术的推动下,无论是传统制造业还是传统生产性服务业,都在加快与数字技术、数字经济的深度融合发展^[14]。传统产业通过数字化赋能、新业态新模式赋能,使“新制造”与“新服务”转型升级成为可能。无论是产业数字化还是数字产业化,都是传统产业转型的主阵地,也是新质生产力涌现的主要领域。新质生产力下的新兴领域主要指在新一轮科技的驱动下,由新一代高新技术催生,不断扩展、演变并逐渐形成的具有综合性和统一性的独立领域。战略性新兴产业包括新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天航海装备等^[15]。未来

产业主要涉及前沿科技和产业变革领域,通过前沿技术深刻改变着工业生产函数,引领产业发展新方向,开辟未来产业发展的新赛道^[16]。未来产业具体包括类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发、氢能与储能等。新质生产力作为当前先进生产力的具体表现形式,是未来产业崛起和蓬勃发展的引擎,同时也需要依托对未来产业的培育。在主导产业和支柱产业持续迭代、优化、升级的过程中,新质生产力得以持续更新和不断增强。

2. 新质生产力的内容体系

新质生产力的内容体系主要包括新劳动者、新劳动对象、新生产资料及其优化组合^[17]。劳动者是生产力中起主导作用的要素,是新质生产力的创造者和使用者,是生成生产力最活跃、最具决定意义的能动主体。新劳动者是指随着数字技术的普及运用而出现的智能型劳动者。不同于以简单重复劳动为主的传统技术工人以及工业化社会中以技能型劳动者为主体的传统工业劳动,参与新质生产力的劳动者以智能劳动为主,具备以信息技术为主体的多维知识结构、以数字技术为主要劳动工具,从事科学研究或掌握各种高新技术进行智能劳动的劳动者。当然,新劳动者并非毫无技能,而是强调在拥有一定技能的基础上依靠数字技术进行智能化的创造性劳动。劳动对象是指在生产过程中劳动者直接作用的物质或对象。不同于将劳动对象定义为未加工的自然物质和经过加工的原材料,新质生产力下的新劳动对象的范畴更广,主要体现为传统劳动对象的数字化和智能化,同时又涌现出新能源、新材料、信息数据等新的劳动对象。随着人工智能、生物技术等领域的发展,劳动对象的范围还在不断扩大,并释放出巨大的生产力效能。新生产资料主要表现为智能化数字化技术与装备,更多是通过数字技术链接、渗透、赋能万物,赋予劳动资料数字化的属性。智能传感设备、工业机器人、光刻机、云服务、工业互联网等新劳动资料在算力、算法上展现出的高链接性、强渗透性、泛时空性,都是以往任何技术革命无法比拟的,极大地提高了生产效能和效益。新劳动者、新劳动对象与新生产资料的优化组合构成了新质生产力的内容体系,其典型代表之一是数据^[18],数据要素作为新质生产力条件下的生产要素优化组合形式,打破时空限制,实现了与生产各环节的深度融合,驱动资源要素快捷流动和高效匹配,推动着生产力的跃迁。

3. 新质生产力的参与主体

新质生产力的参与主体主要是企业、科研院所、高校、政府等。科研院所和高校是革新性技术与基础性研发的重要主体,科研院所和高校通过基础研究为新质生产力的发展提供前沿科技支持。通过开展应用研究和技术创新,科研院所和高校将科研成果转化为实际可用的技术和解决方案。从创新过程来讲,高校和科研院所承担了基础研究和技术开发任务,在实验室或孵化器完成创新项目的小试和中试。作为市场经济活动的主要参与者,企业是最活跃的创新力量,也是推动新质生产力涌现的实践主体。强化企业科技创新主体地位是创造、孵化并将革新性技术转化为生产力的重要保障。企业熟悉市场和产业的需求,其现实目标就是产生更多的经济价值。从创新过程来讲,企业是将革新性技术通过量产转化成产品并推向市场的重要环节,其通过匹配市场需求最终将革新性技术转化为新质生产力。政府通过制定政策、提供资金支持和制定法律等,积极引导和规范新质生产力的发展,为新质生产力的形成和可持续发展提供动力和保障。政府通过减少创新壁垒、加大科技研发投入、推动技术转移等措施,激励企业和科研机构进行创新,提高其对新质生产力的重视和投入程度;通过资金支持、补贴和奖励等措施激励企业和科研机构在新技术领域开展研发活动,加快新质生产力的发展进程;通过制定法规和法律为新技术的应用和推广提供法律框架和规范,保障新质生产力健康、稳定地发展。

4. 新质生产力的支撑体系

新质生产力以技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级为支撑体系,全面展现了科

技术创新所驱动的生产力跃升。其中,技术革命性突破在新质生产力支撑系统中发挥了基础性作用。历次技术革命都会引致生产力跃迁,形成特定时期的新型生产力。新质生产力呈现出技术创新驱动主导的典型特征,支撑新质生产力形成并发展的技术体系包括5G、物联网、人工智能、云计算、元宇宙等。这些技术的广泛运用,实现了产业的数字化发展,也推动了实体经济与数字经济的深度融合,为生产力赋予更多“新”的特质,不断催生出新技术、新产业、新业态、新模式。以传统工业企业施耐德电气为例,其通过融合外部数字化技术与内部运营技术,实现企业自身的数字化转型,同时驱动行业的数字化转型并构建数字化生态^[19]。数字技术带来的革命性创新,催生出数据要素以及对传统生产要素的创新性配置,驱动传统产业的数字化转型升级,包括战略性新兴产业与未来产业的出现。

(二)新质生产力的涉及环节

从社会再生产角度看,新质生产力涉及生产、分配、交换和消费的全过程,如图2所示。这4个环节紧密衔接、循环畅通,使生产力的质量和效率都有显著提升。每个环节的生产力都追求质的改进和量的合理增长,以实现整个社会再生产过程的协调和发展。

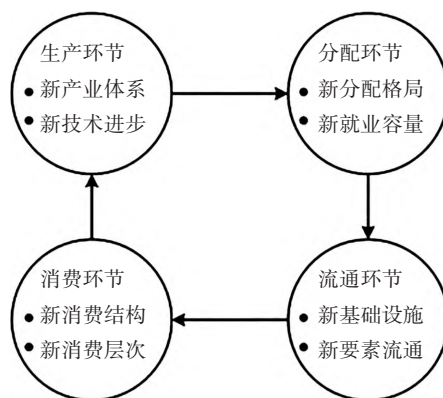


图2 新质生产力的涉及环节

1. 新质生产力的生产环节

新质生产力在生产环节主要呈现出“新产业体系”和“新技术进步”特征。第一,新质生产力通过引导企业产品结构升级和产业结构升级,使新的产业体系发展壮大。通过运用新质生产力技术体系中的各项先进技术,驱动企业各个环节实现数字化转型,使企业产品从低附加值向高附加值转型。通过数字化平台、数字化供应链、数字化运营等,更多企业完成了自身的转型升级,使第三产业在产业结构中的比重不断增加,进而促进产业结构的升级。第二,新质生产力本质是创新技术驱动的生产力,生产过程中新技术进步驱动是新质生产力的关键引擎。随着科技的快速发展,新技术的应用和创新对生产过程产生了巨大影响。新技术的引入可以提高生产线的效率、降低成本,并提升产品质量和创新能力。如人工智能、物联网、大数据和5G等新技术广泛应用于制造业和服务业,改变了传统的生产方式和商业模式。这些新技术的应用可以促进生产过程的自动化、智能化和数字化,提升企业的竞争力和生产效率。

2. 新质生产力的分配环节

新质生产力在分配环节主要呈现出“新分配格局”和“新就业容量”特征。第一,新质生产力的发展改变了传统的分配格局。在新产业体系和新技术进步的驱动下,资源的配置和收入分配发生变化。新产业体系的兴起为经济带来新的增长点和就业机会,新兴行业的崛起和创新型企业的涌现为劳动力提供了更多就业选择,改变了传统行业的劳动力供需格局。新技术的应用和创新改变工作模式和产业结构,在某些领域创造了更多高效率和高附加值的就业机会。第二,新质生产力扩大了就业容量。随着新产业体

系的兴起和新技术的应用,各行各业出现新的岗位和就业机会。新兴行业、科技领域和创新型企业的快速发展为就业提供了新的动力和动能。新技术的应用也带来生产效率的提升,使企业能够更高效地利用资源,创造更多的就业机会,减轻就业压力和社会问题。在新质生产力的推动下,社会分配方式不再是传统的按劳分配,而是呈现出新的格局和容量。新分配格局反映了经济结构的调整 and 收入分配的改变,新就业容量则体现了新产业体系和新技术的助推作用。

3. 新质生产力的流通环节

新质生产力在流通环节主要呈现出“新基础设施”和“新要素流通”特征。第一,新质生产力的发展推动了流通环节的基础设施建设和升级。随着科技进步和数字技术的广泛应用,新的物流网络、交通系统和信息平台等新型基础设施快速发展。这些新基础设施具有更高的效率、更广泛的覆盖面和更精确的智能化管理能力,极大地促进了商品、资金和信息的流通,提升了流通环节的运作效率和质量。第二,新质生产力的发展改变了要素的流通方式和模式。传统的要素流通主要是劳动力、资本和土地的流动,而新质生产力的兴起将知识、技能、创新和人才等作为新要素纳入流通。新技术的应用和产业的转型带动知识和技能的流动,也促进了创新型企业 and 科技人才的流动。新的要素流通加速了资源的配置和优化,推动经济的创新和发展。在新质生产力的推动下,流通环节不再局限于传统的物流和交通,而是通过新的基础设施和要素流通方式呈现出新的特征。新基础设施提升了流通环节的效率和管理水平,为商品、资金和信息的流动提供更便捷和高效的渠道。同时,新要素流通促进知识、技能和创新的传播和应用,为经济的创新和提升提供动力和支持。

4. 新质生产力的消费环节

新质生产力在消费环节主要呈现出“新消费结构”和“新消费层次”特征。第一,新质生产力的发展催生消费结构的变革。随着经济的发展和人们收入水平的提高,消费者需求发生巨大变化。传统消费结构以生活必需品和基础服务为主,而新质生产力作用下的消费结构更具多样化和个性化。消费者对高品质、绿色环保、健康食品、文化娱乐、旅游体验等方面的需求增加,消费结构逐渐向高端、多元和个性化方向发展。第二,新质生产力的发展引领消费层次的提升。传统消费层次主要满足基本物质需求,而在新质生产力的推动下,消费者更加注重个人需求的满足,包括知识、文化、精神、社交等,人们开始追求品质生活、个性化定制和体验式消费。消费层次提升后,消费者对创新产品、高品质服务、个人成长和社交体验的需求增加,推动了消费形态的转变和消费观念的更新。同时,消费者对个人满足和体验的追求推动着消费市场的创新和发展。在新质生产力的引领下,消费环节呈现出新消费结构和新消费层次特征,消费者对品质、个性化和体验的需求日益增加,为企业提供了更多的创新机遇 and 市场空间,同时也为生产力和经济的持续发展提供动力。

四、发展新质生产力的科技创新举措

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时强调,新质生产力是创新起主导作用,而科技创新是发展新质生产力的核心要素,必须加强科技创新以培育发展新质生产力^[1]。因此,要加快形成新质生产力必须将科技创新视为原动力,以科技创新为突破,将科技创新作为发展新质生产力实施建议的出发点与关键点。

(一) 完善技术供给体系

新质生产力的作用范围涉及各类技术,实现关键技术创新、完善技术供给体系是为新质生产力布局

抢占先机、赢得优势,是推动新质生产力形成的前提。第一,加大关键技术、核心技术、先进技术的研发投入。聚焦新质生产力所依托的新兴技术、人工智能技术、新兴产业及未来产业的支撑技术以及5G、千兆网络等新型信息基础设施相关技术,充分发挥政府引导作用,调动科研机构与企业的积极性,通过设立专项计划或重点项目,引导科研机构和科研人员在关键领域开展深入的、长期的、稳定的技术研究。第二,加快抢占高新技术产业赛道。产业是生产力的具体表现,高新技术产业是新质生产力布局的主阵地,尤其是战略性新兴产业、未来产业等科技创新主导型产业。未来产业布局应具有前瞻性,快速发展新兴产业,加快创新升级传统产业,瞄准具备高新技术特性的产业方向,进一步深挖培育新质生产力,快速占领科技创新与产业发展新的制高点。第三,促进高效率科技成果转化。提高科技成果转化效率是加快形成新质生产力的关键环节。赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权改革,激发科研人员科技成果转化的积极性,以此推进关键技术创新。加快打通“政产学研”通道,通过构建开放协同、运行高效、功能完善的科技成果转化体系,促进科技创新成果供需主体的深度合作,提升科技成果转化效率。

(二) 优化科技创新环境

科技创新是一项系统性工作,不仅涉及众多参与主体,还需要匹配合适的科技创新环境。为推动新质生产力发展,应聚焦于改革科技创新体系和优化科技创新环境。第一,构建完善的科技创新体系。除了建立国家实验室体系、未来学院体系、工程师学院体系和现代技术学院体系等,还要统筹推进国际科技创新中心和区域科技创新中心建设,加强科技基础设施建设,提升国家创新体系的整体效能。第二,优化科技创新环境。建立公平、透明、开放的数字化创新治理机制,制定清晰的政策框架,减少政府对市场的干预,营造良好的科技创新生态环境。同时,改善创新的投融资环境,建立多层次、多渠道的创新投融资体系,扩大创新企业的融资渠道。第三,完善科技创新知识产权保护体系。加强对数字知识产权的保护力度,提升专利保护的覆盖范围,完善知识产权保护政策。应将创新供给思维由直接干预转变为间接诱导,从任务导向逐渐转为技术和创新导向,变被动为主动,积极参与全球技术标准体系的制定。此外,还应加强知识产权的管理和运用,鼓励创新企业将知识产权应用到实际生产和创新活动中。

(三) 激发创新生产动能

企业作为市场经济活动的主要参与者,是最具活力的创新力量,也是加速形成新质生产力的实践主体。强化企业在科技创新中的主体地位是孵化新技术并将技术转化为生产力的重要保障,需要建立协同高效的创新体系。第一,培育高水平科技创新主导型企业。发展新质生产力需要依赖一批具有较强科技实力、国际竞争力、行业引领力的高水平企业,营造利于高新技术型企业、科技型中小企业成长的一流创新生态,充分发挥大型龙头公司在重点领域和关键技术上的战略引领和突破作用以及中小企业在灵活性和专业化创新方面的优势,提高市场活力,促进产业链的协同发展。第二,构建以企业为主导的产学研深度融合创新体系。进一步完善企业与高等院校和科研院所的合作机制,探索建立多种合作创新模式,提高产学研创新效率和成果转化率。充分发挥高水平社会主义市场经济体制下“集中力量办大事”的制度优势,企业联合各类研究机构建立科研平台,攻克重大科学技术任务。第三,完善科技创新的市场导向机制。充分发挥市场在科技创新资源配置中的决定性作用,促进优质创新要素向企业主体流动、高端创新资源向产业倾斜,引导技术路线、商业模式和新产品的形成和发展,促使不同类型的科技创新要素有序流动,使技术创新尽快转化为生产力。

(四) 优化人才培养模式

为加快形成新质生产力,应聚焦于建立科技创新人才和优化人才培养模式;应着眼于国家战略需求,

促进人才结构的合理布局和协调发展;以培养各类互补性人才为目标,打造科技创新团队,实现产业链和创新链的有效链接。第一,加快培养科技领军人才。自主培养一批具有家国情怀且能满足国家重大需求的关键核心技术人才,造就国际一流的科技领军人才以及具有国际竞争力的青年科技人才后备军。围绕我国追赶超越领先国家的重点领域,通过联合培养、鼓励访学、出国留学等方式,加强国际交流合作,提升重点领域人才的能力和质量;积极吸纳国外高科技领军人才,使全球科技人才为我所用。第二,发挥企业在协同育人中的积极作用。鼓励企业参与院校人才培养,鼓励创建各类产业学院、产教联盟共同体、企业人才定制班、大国工匠创新班等人才创新培养模式,引导企业牵头或参与创建国家级实验室、技术创新中心等高水平创新平台,发挥企业在科技创新人才培养方面的积极作用。第三,营造良好的人才环境。围绕激发与释放科技创新人才活力,完善科研创新领域的免责机制,以价值、贡献为导向改革人才评价体系,最大限度地用好各级各类科技人才;完善企业、高校、科研机构人员流动机制,建立科学的利益分配机制和流动制度,鼓励科技创新人才有序流动,激发人才的创新活力。

五、结语

新质生产力体现了数字技术革命引致生产力跃迁的时代内涵,具有重大现实意义。自新质生产力提出后,党和国家多次强调要加快推动新质生产力的形成与发展,尤其党的二十届三中全会再次提出要因地制宜发展新质生产力。在此背景下,系统探究发展新质生产力的重要意义及其架构,提出发展新质生产力的实施建议,对助力我国应对世界百年未有之大变局以及部署中华民族伟大复兴战略意义重大。本文基于马克思主义政治经济学理论,结合新质生产力的提出背景,认为发展新质生产力有助于抓住新一轮科技革命与产业变革的窗口期,构筑国家竞争新优势。新质生产力的构成包括支撑体系、参与主体、内容体系等核心要素,这些核心要素交互作用,成为新质生产力形成与发展的根基与载体。从社会再生产的角度看,新质生产力涉及生产、分配、交换和消费的全过程,这4个环节紧密衔接、循环畅通,使生产力质量和效率都有显著提升。每个环节的生产力都追求质的改进和量的合理增长,以实现整个社会再生产过程的协调和发展。科技创新驱动是发展新质生产力的核心关键,因此,本文提出一系列科技创新举措,如关注关键技术创新、科技领军人才培养、科技创新体系改革和企业创新地位强化等,以期推动新质生产力的生成与发展。

参考文献:

- [1] 习近平在中共中央政治局第十一次集体学习时强调 加快发展新质生产力 扎实推进高质量发展[N]. 人民日报, 2024-02-02(1).
- [2] 徐政,郑霖豪,程梦瑶. 新质生产力助力高质量发展:优势条件、关键问题和路径选择[J]. 西南大学学报(社会科学版), 2023(6):12-22.
- [3] 刘伟. 科学认识与切实发展新质生产力[J]. 经济研究, 2024(3):4-11.
- [4] 张夏恒,肖林. 数字化转型赋能新质生产力涌现:逻辑框架、现存问题与优化策略[J]. 学术界, 2024(1):73-85.
- [5] 方敏,杨虎涛. 政治经济学视域下的新质生产力及其形成发展[J]. 经济研究, 2024(3):20-28.
- [6] 中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议公报[M]. 北京:人民出版社, 2024:8.
- [7] 刘爱莲,李潇翔. 新时代中国特色社会主义政治经济学研究若干问题探析[J]. 河海大学学报(哲学社会科学版), 2023(5):41-48.
- [8] 李强. 政府工作报告[N]. 人民日报, 2024-03-13(001).

- [9] 张夏恒,马妍.生成式人工智能技术赋能新质生产力涌现:价值意蕴、运行机理与实践路径[J].电子政务,2024(4):17-25.
- [10] 谢富胜,匡晓璐.以问题为导向构建新发展格局[J].中国社会科学,2022(6):161-180,208.
- [11] 刘志彪.新质生产力的产业特征与驱动机制[J].探索与争鸣,2024(3):23-26,177.
- [12] 张夏恒.元宇宙融合新质生产力的价值维度、实现困境及推进路径[J].中州学刊,2024(2):55-61.
- [13] 焦方义,张东超.发展战略性新兴产业与未来产业加快形成新质生产力的机理研究[J].湖南科技大学学报(社会科学版),2024(1):110-116.
- [14] 张夏恒.元宇宙与实体经济深度融合的价值导向、主要问题及推进路径[J].学术界,2023(6):24-31.
- [15] 赵祥.准确把握战略性新兴产业发展的路径与政策重点[J].中州学刊,2023(10):48-56.
- [16] 王小林,谢妮芸.未来产业:内涵特征、组织变革与生态建构[J].社会科学辑刊,2023(6):173-182.
- [17] 胡莹.新质生产力的内涵、特点及路径探析[J].新疆师范大学学报(哲学社会科学版),2024(5):36-45,2.
- [18] 张夏恒,冯晓宇.数据要素乘数效应的逻辑解构与实现进路[J].长安大学学报(社会科学版),2024(3):76-90.
- [19] 王永贵,汪淋淋,李霞.从数字化搜寻到数字化生态的迭代转型研究——基于施耐德电气数字化转型的案例分析[J].管理世界,2023(8):91-114.

Significance, Framework Analysis, and Initiatives of Scientific and Technological Innovation for Developing New Quality Productive Forces

ZHANG Xiaoheng^{1,2}, FENG Xiaoyu¹

(1. School of Management, Northwest University of Political Science and Law, Xi'an 710122, China;

2. China Academy of Digital Trade, Zhejiang University, Hangzhou 310014, China)

Abstract: New quality productive forces represent an upgrade and leap from traditional productive forces. They are the new driving force for building a modern industrial system, the new engine for constructing China's new development pattern, and the new force for creating national competitive advantages. New quality productive forces are composed of core elements such as support systems, participating entities, content systems, and main fields. These core elements interact with each other, forming the carrier for the accelerated formation of new quality productive forces. From the perspective of social reproduction, new quality productive forces involve the entire process of production, distribution, exchange, and consumption. These four stages are closely linked and circulate smoothly, significantly enhancing the quality and efficiency of productive forces. New quality productive forces emphasize the leading role of scientific and technological innovation in integrating production factors. Therefore, accelerating the formation of new quality productive forces must take scientific and technological innovation as the core, and promote the formation and development of new quality productive forces through key technological innovation, reforming the scientific and technological innovation system, strengthening the innovative position of enterprises, and cultivating talents in scientific and technological innovation.

Keywords: new quality productive forces; scientific and technological innovation; emerging industries; future industries

(责任编辑:朱 艳)