

专题栏目:新质生产力与高质量发展

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

姚 宇,刘振华

(陕西师范大学 国际商学院, 陕西 西安 710119)

摘 要:“新质生产力”的提出作为马克思主义中国化的新发展具有重要理论意义和现实意义。新质生产力的提出绝不是对马克思主义历史唯物论生产力概念的否定,而是新时代对生产力概念守正创新的重要发展。在加快形成新质生产力的过程中要坚定不移贯彻新发展理念,将创新理念作为加快形成新质生产力的第一动力,将协调发展理念作为加快形成新质生产力的内在要求,将绿色发展理念作为加快形成新质生产力的重要方向,将开放发展理念作为加快形成新质生产力的有效途径,将共享发展理念作为加快形成新质生产力的本质要求。新时代应坚定地以新发展理念推动新质生产力加快形成,为我国经济高质量发展赋予新动能。

关键词:新发展理念;新质生产力;生产力;马克思主义中国化

中图分类号:F014.1 **文献标识码:**A **文章编号:**2096—7454(2024)02—0003—12

引用格式: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(2):3-14.

Citation Form: YAO Yu, LIU Zhenhua. New development philosophy impels the formation of new quality productivity; theoretical logic and implementation path[J]. Journal of Xi'an university of finance and economics, 2024, 37(2): 3-14.

2023 年 9 月,习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会和听取黑龙江省委和省政府工作报告时两次强调:“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业。加快形成新质生产力,增强发展新动能”;“整合科技创新资源,引领发展战略性新兴产业和未来产业,加快形成新质生产力。”^[1-2]何谓新质生产力?其与生产力概念是何关系?加快新质生产力形成与新时代的新发展理念有何内在关联?在新时代我们又该如何推动新质生产力的加快形成?对这些问题理论上的回答十分重要,本文希望对此进行尝试性的探讨。

一、新质生产力是新时代对马克思主义生产力概念的新发展

生产力概念是马克思主义理论体系的基石。生产力是生产方式中最活跃、最革命的因素,生产力的发展是推动社会进步、推动人类社会由低级形态向高级形态演进的决定性力量。^[3]生产力的发展性决定了生产力概念的“变”与“不变”。作为历史发展一般规律的总体概括,在对历史唯物论基本规律的阐述中,这一概念是抽象稳定的,是“不变”的,它是人类利用自然和改造自然的能力,是社会发展的根本动力;但作为每一个历史阶段我们推动的具体对象,生产力随着历史发展而变化,原始社会有狩猎生产力,封建时代有农耕生产力,

收稿日期:2023—12—01

基金项目:国家社会科学基金项目“虚拟资本时代社会公平与效率矛盾的解决路径研究”(16BKS040)

作者简介:姚宇(1977—),男,陕西渭南人,陕西师范大学国际商学院教授,博士,研究方向为政治经济学;刘振华(通讯作者)(1984—),男,黑龙江哈尔滨人,陕西师范大学国际商学院实验师,西安交通大学管理学院博士生,研究方向为政治经济学。

18、19 世纪有蒸汽机生产力,20 世纪有电气生产力……这些具体生产力又是根本不同的,是“变”的,不同时代不同生产力的发展要求我们必须认识这些不同历史阶段具体生产力的不同特征^[4]。在坚定遵循马克思主义历史唯物论中抽象生产力概念不变内涵的同时,推动具体生产力概念时代化发展既是新技术革命下的时代要求,更体现了中国共产党人踔厉推动马克思主义中国化时代化的决心和勇气。新质生产力的提出绝不是对马克思主义历史唯物论生产力概念的否定,而是我们在新时代守正创新中对生产力概念的重要发展。

(一)新质生产力体现了新时代对生产力概念发展的新要求

马克思认为:“生产力是一种既得的力量,它所表现的是人们对于那些用来生产物质资料的自然对象和力量的关系。”^[5]历史唯物论认为,生产力是人们实践能力的结果,它决定于人们所处的条件,决定于先前已经获得的生产力^[6]。正因如此,每个历史时代生产力的具体内涵特征、表现形式都是不断变化和向前发展的。面对百年未有之大变局,面对化石能源枯竭和全球变暖带来的日益严峻的资源环境压力,面对人工智能、大数据、量子信息等新一轮科技革命和产业变革力量的积聚,社会生产力正以人类历史前所未有的速度和方向发展与变化,对这一时代具体生产力内涵和外延进行新的理论总结对于新时代我国国民经济和社会发展具有重大意义。新质生产力,就是指在第三次科技革命已经发生和第四次科技革命正在酝酿中,以新的科学技术、新的生产工具、新的生产方式和新的生产组织形式为特征的生产力。它是科技进步和创新驱动的结果,是推动我国乃至世界经济社会发展的核心动力。

(二)新质生产力是符合新时代生产力发展方向的新质态生产力

马克思认为:“如果生产这些劳动资料的部门的劳动生产力发展了,旧的机器、工具、器具等就为效率更高的、从功效来说更便宜的机器、工具和器具等所替代。”^[7]科学技术的进步使得生产力的发展不再仅仅依赖于劳动力和资本的增加,而是越来越多地依赖于科学技术的创新和应用。中国特色社会主义步入新时代,依靠人口红利、要素规模和高资源、高能源消耗而带动的传统经济增长模式已经难以为继,依靠人口质量、追求“高效能、高效率、高质量”的经济发展模式成为时代需要,而以信息化和智能化为特征的技术革命也为这种转型创造了可能,发展模式的“高效能、高效率、高质量”转型进而成为了时代发展必然趋势。新质生产力的新质态就蕴含在以上论述中,它以人才培养为基础,以科技创新为主要驱动力,强调新经济、新业态、新模式。同时,新质生产力在要素构成、能源消耗、属性特质上都呈现出质的变化,它瞄准战略性新兴产业和未来产业,在创新驱动、产业升级和高质量发展中将起到关键性作用。党的二十大报告对以上论述提供了有力的注脚,报告指出:要推动生产力的发展,必须深入实施科教兴国、人才强国和创新驱动发展三大战略,开拓发展新领域和新路径,不断形成发展新动力和新优势^[8]。

(三)新质生产力更为注重生产力中所包含的科学技术的力量

马克思认为:“科学作为一般知识形式的生产力,被运用于生产过程变成了直接的生产力,科学这种既是观念的财富同时又是实际的财富的发展,是人的生产力的发展即财富的发展所表现的一种形式。”^[9]邓小平同志指出:“科学技术是第一生产力”,“现代科学技术的发展使科学与生产的关系越来越密切了,科学技术作为生产力,越来越显示出巨大的作用。”^[10-11]与前两次产业革命生产技术附着于机器设备、两者在社会再生产实践中不可分离不同,新质生产力所基于的信息化、数字化革命带来了技术与设备、软件与硬件的有效分离,这有力地推动了今后很多情境下科学技术独立扩大再生产的可能。如果说以波义耳、拉瓦锡为代表兴起于 17、18 世纪的实验室研究形成了科学独立生产的第一次飞跃,从 20 世纪后半叶开始以计算机、互联网为代表的信息化数字化革命则带来了科学独立生产的第二次飞跃,并且这次飞跃所涉及范围、所影响的深度都远大于第一次。伴随着正在酝酿中包括人工智能、生命科学在内新的产业革命,独立的科学技术扩大再生产在社会再生产中的比重会越来越大,其对于推动社会进步的作用也必然越来越巨大。这种独立的科学技术扩大再生产特征赋予的正是新质生产力非连续、跨越式发展特征,也正因如此,新质生产力较之传统生产力必然地选择了对科学技术的更为注重。

二、新发展理念与加快形成新质生产力的理论逻辑关系

发展是解决我国一切问题的基础和关键,新发展理念是我们党在新时代对经济形势进行科学研判后所提出的最重要、最主要的发展理念。新质生产力是社会生产力在 21 世纪推动社会发展中最重要的重要组成部分

和最主要的表现形式,厘清新发展理念与新质生产力的理论逻辑关系对于实现中国式现代化具有十分重要的理论和现实意义。

一方面,新发展理念为加快形成新质生产力提供了思想指引。新发展理念是新时代我国经济发展全局的统领,它从第一动力、内在要求、必要条件、必由之路和本质要求全方位、系统化论述了新的历史时期我国的发展思路、发展方向和发展着力点。习近平总书记说:“新发展理念就是指挥棒、红绿灯。”^[12]理念指导行动,“发展理念是发展行动的先导”,有什么样的发展理念决定了走什么样的发展道路。新时代将新发展理念摆在最重要、最突出的位置,因之于党和国家在新的历史时代基于马克思主义世界观和方法论对国际国内大势所作出的战略判断,它是习近平经济思想系统论证的科学结论。新发展理念具有前瞻性和统帅性,将新发展理念贯穿于新时代我国社会、经济、文化发展的各个领域,已成为党和国家自上而下的一致认识。加快形成新质生产力作为新时代经济高质量发展从具体生产力维度的推进方案,当然同样必须以新发展理念为思想指引。只有在促进新质生产力形成中坚定不移地贯彻创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展和共享发展理念,新时代新质生产力才能加快形成。

另一方面,新质生产力为新发展理念的落实明确了对象,赋予了抓手。新发展理念立足于改革开放以来生产力进步所推动的我国社会主要矛盾变化,又服务于新时代新的社会主要矛盾下的生产力解放和生产力发展。习近平总书记关于新质生产力的论述既明确了新时代生产力的发展方向,更因为其明确的时代内涵为新时代新发展理念的具体落实找到了关键抓手。第一,新质生产力明确了创新发展的关键是科学技术创新,是以数字信息技术为基础推动人工智能、大数据、量子信息、生命科学等领域的科学突破,是以数字信息技术为基础推动新材料、新能源、先进制造等战略性新兴产业技术创新;第二,新质生产力明确了协调发展的一个重点是实现区域之间、产业之间、城乡之间信息化、数字化鸿沟的消除,让传统产业、乡村地区和广大西部地区也能实现数字化与信息化改造,实现从“互联网+”到“数字化+”发展;第三,新质生产力明确了新材料和新能源开发对于绿色发展的核心作用,我国新时代的绿色发展当然不会是罗马俱乐部的增长方案,它必然是以绿色技术开发与运用为引擎的经济发展之路;第四,新质生产力进一步强化了开放发展的灵魂——文化互鉴、科技交流和科技推广,当全球经济增长动力从第二次产业革命的要素禀赋优势转变为第三次产业革命的新技术引领,互鉴、交流和传播也成为全球新质生产力提升的关键路径;第五,新质生产力明确了科教兴国和人才强国在共享发展中的重要性,因为人才在信息化革命所带来的软件和硬件分离后成为先进生产力的最终载体,只有每一个社会成员充分享有受教育的权利,新时代的社会生产力才能提升。

新发展理念是推动加快形成新质生产力的思想引领,而加快形成新质生产力是新发展理念的社会实践。实践方向构成思想引领的基础,也支撑着思想引领的落实;思想引领指导着社会实践的具体开展,而贯彻引领必然能够有效地推进社会实践。我们进一步期望探讨的问题正是思想引领怎样促进新时代的社会实践,即如何以新发展理念的思想引领推动新时代新质生产力的加快形成这一社会实践。本文后续将对新发展理念五方面推进新质生产力加快形成逐一展开分析,具体研究思路如图1所示。

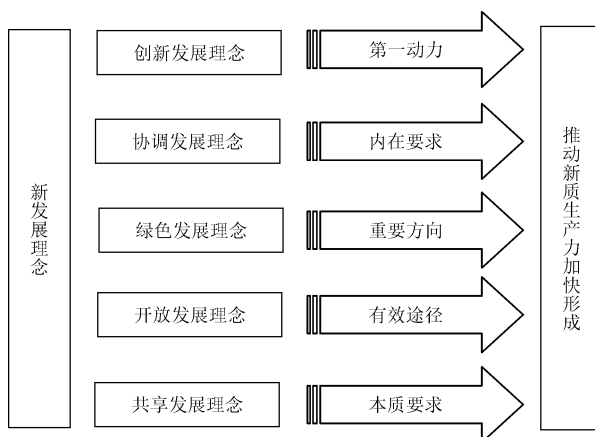


图1 本文研究思路

三、崇尚创新是形成新质生产力的第一动力

习近平总书记指出：“抓住创新，就抓住了牵动经济社会发展全局的牛鼻子。”^[13]坚持创新发展，必须把创新摆在国家发展全局的核心位置，让创新贯穿党和国家一切工作，以创新驱动推动经济转型发展，全面提升创新能力和效率，把创新发展主动权牢牢掌握在自己手中^[14]。纵观人类历史，回顾科技革命与生产力的发展进程，社会生产力的突破与发展从来都育于创新之中，每一次生产力的进步事实上都是一次创新。身处“实现中华民族伟大复兴战略全局”和“世界百年未有之大变局”这“两个大局”的新时代，面对以人工智能、大数据和生物技术等新一轮科技革命带来的前所未有的生产力新陈代谢，新质生产力加快发展走向前台，创新在此过程中也当然地成为了推动我国、推动中华民族向前发展的关键力量，创新理念在经济社会发展全局中开始起到决定性的作用。形成新质生产力的关键在于创新，形成新质生产力的第一动力也在于创新^[15]，必须将创新理念贯穿于新质生产力加快形成过程中。创新理念推动新质生产力加快形成主要集中在三个方面：

（一）以创新的内驱力培育促进新质生产力加快形成

18世纪以来，人类已经历了3次重大的科技革命，从蒸汽机的发明到机器化大生产，从电力的普及到电气化工业，从计算机的发明到自动化的广泛应用，每一次科技创新都对生产力的发展产生了深远的影响。进入21世纪，随着互联网、人工智能、大数据、物联网等科技创新的不断深入，全球的科技革命和科技创新进入空前的密集活跃时期^[16]。面对这样的历史时代，习近平总书记明确指出：“我国创新能力不强，科技发展水平总体不高，科技对经济社会发展的支撑能力不足，科技对经济增长的贡献率远低于发达国家水平，这是我国这个经济大个头的‘阿喀琉斯之踵’。新一轮科技革命带来的是更加激烈的科技竞争，如果科技创新搞不上去，发展动力就不可能实现转换，我们在全球经济竞争中就会处于下风。”^[17]生产力的突破，生产力的有效释放，新质生产力的加快形成，需要在创新理念引导下一系列生产关系和一系列上层建筑（包括适合创新的法律法规调整，弘扬企业家精神的社会宣传调整等）的深刻调整，从而达到对生产力快速发展、对新质生产力加速形成的内在驱动。调节生产关系以适合于生产力的发展，调节生产关系以推动（反作用于）生产力的发展，这是改革发展的方向，也是改革的必然要求。新时代这种调节的核心就在于创新理念促进新质生产力的形成，让创新理念真正转化为加快形成新质生产力的内驱力。如何以创新的内驱力培育促进新质生产力加快形成？必须坚持将崇尚创新作为党和国家各项事业现代化建设全局中的核心要素，充分发挥科技创新在新质生产力形成过程中的基础性、先导性和决定性作用；必须加大原始创新投入力度，优化创新环境，形成崇尚创新的良好氛围；必须加快科技创新体制改革，畅通创新路径，瞄准关键领域和短板领域强化自主创新能力，以新能源、新材料、新技术等为突破点促进新质生产力的加快形成。

（二）以创新的制度保障促进新质生产力加快形成

没有正确的理念，就没有有效的制度保障，就没有正确的社会实践。新质生产力的快速形成必须依靠适合于这种生产力存在、发展和突破的制度环境。创新发展理念作为新发展理念中居于核心地位的理念，作为决定走什么样发展道路的理念指导，所能提供的正是这样的环境制度保障。以创新发展理念为统帅，在经济制度方面，一方面，给予创新者更便捷的融资环境、更容错的经营环境、更有效的知识产权保护环境，鼓励全民创新的新质生产力加快形成；另一方面，发挥社会主义举国体制优势，集中力量突破技术瓶颈，推动国家创新的新质生产力加快形成。在科研管理方面，一方面，通过加快科技管理职能转变深化科技管理体制变革，给予科研单位和人员更多自主权，优化科创奖励制度，以此激活和释放科创工作者的积极性和主动性；另一方面，支持并引导科创企业主动融入国家创新战略，鼓励其承担国家重大科技攻关项目，调动它们参与国家创新战略的科研活力，让各类科创企业真正成为推进新质生产力快速形成的主体。新质生产力的形成源于第三次技术革命和酝酿中的第四次技术革命的技术创新，产生这些创新比以往历史时代更需要创新发展理念贯彻下的制度保障，只有实现了这些保障，新质生产力的加快形成才具有可能。

（三）以创新的方向指引促进新质生产力加快形成

新质生产力的加快形成需要创新理念的方向指引。习近平总书记指出：“实施创新驱动发展战略，是加快转变经济发展方式，提高我国综合国力和国际竞争力的必要要求和战略举措。”^[18]如何推动产业结构转型

升级,如何实现经济高质量发展,创新发展理念给出了具体要求和前进方向,而作为产业结构转型和高质量发展的基础,新质生产力的加快形成更需要以创新理念为向导。在全球科技创新周期不断缩小的今天,加快形成新质生产力不仅要求注重质的提升,更要注重方向,抓住关键方向、把握科技创新的关键窗口期,在正确方向上以速取胜是新质生产力加快形成的本质要求。习近平总书记指出:“谁牵住了科技创新这个牛鼻子,谁走好了科技创新这步先手棋,谁就能占领先机,赢得优势。”^[19]在创新发展理念指引下,在科技创新正确的方向上,一批批“高”“精”“尖”技术正在推动我国生产力发生质的变化,新质生产力正在快速形成:从量子卫星首发成功到“中国天眼”FAST落成启用,中国航天推动人类探索宇宙的进程又迈出了重要一步;从C919的首飞成功到时速600公里的高速磁悬浮试验样车下线,中国交通走向了国际领先水平;从5G网络的广泛应用到大数据技术与产业的深度融合,中国信息产业正在加速改变人类传统的生产生活方式;从基因工程到代谢工程,中国生物医药技术正在从跟踪仿制全面转向自主研发。

四、注重协调是形成新质生产力的内在要求

习近平总书记指出:“协调既是发展手段又是发展目标,同时还是评价发展的标准和尺度。”^[20]协调发展是马克思主义唯物辩证法总体世界观在新时代新理念中的具体运用,体现了马克思主义对整体与局部关系的辩证认识。“坚持协调发展,必须牢牢把握中国特色社会主义事业总体布局”^[21],处理好局部和全局、当前和长远、重点和非重点的关系,在权衡利弊中趋利避害,做出最为有利的战略抉择^[14]。马克思主义认为,任何事物都是由多个部分组成的有机体,各部分之间绝非整齐划一,只有全面地考虑和处理这些组成部分之间的关系,从总体出发补短板、重协调^[22],整体才具有持续发展的可能。面对新时代“人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”,协调发展尤其重要,它提出了新质生产力加快形成的内在要求。协调理念推动新质生产力加快形成主要集中在三个方面:

(一)以区域协调发展促进新质生产力加快形成

习近平总书记指出:“做好区域协调发展‘一盘棋’这篇大文章,不能简单要求各地区在经济发展上达到同一水平,而是要根据各地区的条件,走合理分工、优化发展的路子。”^[23]区域协调发展为新质生产力加快形成中的空间布局提出了两方面的要求,一是新质生产力开发布局,二是新质生产力服务布局。数字化信息化时代所创造的软硬件分离为这两个布局分离又统一的实施创造了可能,中西部地区地广人稀但资源充沛,可以作为新能源、新材料技术应用等新质生产力实践布局的中心,而东部地区科技人力资源富集,可以作为新质生产力开发布局的中心。新质生产力的加快形成就是要在趋利避害的前提下分析不同区域资源优势,依据资源禀赋权衡利弊,在发展导向中优化资源配置,为新质生产力的快速形成和发展提供有力支撑^[24]。东中西部协调发展、南部北部协调发展对新质生产力的推动绝不是要求在所有地区生产力都一模一样,搞新质生产力的平均分配,而是要求它们充分利用各自地区不同优势,形成对新质生产力发展的相互推动,协调地推进作为国家整体的新质生产力加快形成。东北全面振兴是落实协调发展理念的重要举措,新时代推动东北全面振兴中新质生产力发展,就是要深入挖掘东北地区在区位、资源、成本等方面的潜力,最大限度地利用东北地区工业基础雄厚、能源储备丰富、科教水平较高的优势,催生新质生产力的加快形成,从而形成该地区增长发展的新动能。

(二)以产业协调发展促进新质生产力加快形成

产业协调发展就是要在产业发展中既强调全面性,也强调重点性,既考虑在国际合作中发挥自身的技术优势,也要考虑在国际博弈中避免自身的短板缺陷。因此,产业协调发展视域下的加快新质生产力形成主要包括两个方面,一方面是要强优势,建设具有国际竞争力的现代化产业体系,特别是大力发展新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,在新质生产力引领的时代站在世界潮流前端;另一方面是补短板,补齐我国工业体系中的生产力短板,特别是在国际博弈中被对手用来针对我们进行“卡脖子”的技术和产能不足。对于第一方面,习近平总书记指出:“更加重视发展实体经济,加快产业转型升级,推进产业基础高级化、产业链现代化,发展战略性新兴产业,建设更具国际竞争力的现代化产业体系”^[25];对于第二个方面,习近平总书记指出,要“在关键领域、卡脖子的地方下大功夫”“关键核心技术是国之重器,对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义,必须切实提高我国关键核心技术创新能力,把科技发展主

主动权牢牢掌握在自己手里,为我国发展提供有力科技保障”^[26]。应该认识到,以产业协调发展促进新质生产力加快形成两个方面并非相互割裂,而是紧密联系、相互推动。不补短板,优势的新质生产力形成无法保障;而不强优势,短板弥补中的巨大付出就难以转化为可为社会实践产生重大收益的现实新质生产力。在产业协调发展促进下,新一代信息技术产业已形成珠三角、长三角、环渤海和中西部四大产业集聚区,工业机器人和智能工程机械为代表的高端装备产业已处于国际领先地位,元宇宙、脑机接口、量子信息、生成式人工智能为代表的未来产业正加快布局,展现出了极具生命力的发展潜力。

(三)以城乡协调发展促进新质生产力加快形成

城乡协调发展就是在城市和农村相互支持、相互促进的良性互动中实现经济社会的总体发展。这种良性互动不仅有利于缩小城乡之间发展差距、提高农村居民收入水平,也能为城市发展提供空间、生态、资源、市场和人力资本的全面支撑。习近平总书记指出:“城乡发展不平衡不协调,是我国经济社会发展存在的突出矛盾,是全面建成小康社会、加快推进社会主义现代化必须解决的重大问题。”^[27]党的二十大报告指出,“全面建设社会主义现代化国家,最艰巨最繁重的任务仍然在农村”,要求“坚持农业农村优先发展,坚持城乡融合发展,畅通城乡要素流动”^[8]。这些论述和要求为新时代以农业、农村和农民为中心的新质生产力加快形成指明了方向。农业新质生产力形成的关键两个方面,一方面是在信息化、数字化基础上充分利用互联网、物联网、大数据和人工智能等技术发展智慧农业,另一方面是充分利用生物技术、碳汇技术和环保技术等发展绿色生态健康农业。农村新质生产力形成的关键是加快推动广大农村地区公共基础设施建设,充分发挥新技术革命所带来软硬件生产分离后农村地区小城镇对各类技术研发和技术服务企业的绿色健康吸收优势,让新质生产力“落户”农村。农民新质生产力形成的关键是教育,“人才兴、乡村兴”,只有通过教育赋予了农民参与智慧农业、绿色生态健康农业以及农村地区技术服务行业生产的技能,农业与农村的新质生产力形成也才能落在实处。以上以城乡协调发展促进新质生产力加快形成的社会实践已经在祖国大地逐步展开,据浙江省智慧农业示范区统计数据显示,在农业生产中利用新技术、新模式等先进生产力帮助当地农民人均收入连续三年增长超过10%,有效提高了当地乡村振兴战略的实施效果^[28]。

五、倡导绿色是形成新质生产力的重要方向

党的二十大报告指出:“尊重自然、顺应自然、保护自然,是全面建设社会主义现代化国家的内在要求,推动经济社会绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。”^[7]习近平总书记强调:“保护生态环境就是保护生产力,改善生态环境就是发展生产力。”^[29]绿色发展既是化石能源枯竭、全球暖化下自然环境对人类社会提出的新要求,也赋予了我们以新技术、新能源、新材料、新产业推动经济发展的新动力。先污染后治理尽管带来了世界上少数国家率先走向现代化,但那条现代化之路并不适合全人类,我们赖以生存的地球根本无法承受少数发达国家所走过的传统生产力高排放、高能耗的经济增长模式,中国式现代化必然要走一条低能高效的集约式可持续发展之路。绿色发展为加快新质生产力的形成提供了重要方向,绿色理念推动新质生产力加快形成主要集中在三个方面:

(一)以节能减排促进新质生产力加快形成

习近平总书记指出:“我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段,生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期,生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解,污染物排放总量仍居高位,环保历史欠账尚未还清,生态环境质量稳中向好的基础还不稳固。”^[30]习近平总书记的讲话从现实出发,为加快形成新质生产力指明了前进的方向。一是利用新技术降低对自然资源的依赖,减少对自然资源的过度使用,有效避免对自然资源的高负荷开发,其本质就是依靠科技手段和“高精尖”设备提高资源利用效率,从而实现小投入大产出和节能减排的根本目的;二是利用新技术转变生产要素类型,充分利用信息资源、数字资源等非高能耗资源,最大限度地在生产过程中降低污染、排放,以新业态、新模式、新经济推动产业结构转型升级,推动节能减排落到实处。新质生产力的加快形成就是要在节能减排要求下推动经济朝向绿色、低碳方向发展,在发展过程中降低能源消耗和污染排放,从而为新质生产力的加快形成和高效使用提供方向指引。在绿色发展理念的指导下,在先进生产力的推动下,我国节能减排工作成效显著,绿色制造技术不断涌现,绿色产业布局不断优化升级。国家统计局数据显示,2021年相比2012年,短短十年间,国内单

位生产总值能耗下降了 24.6%,二氧化碳排放量降低了 28.1%,相当于减少能源消费 12.7 亿吨标准煤^[31]。成绩的取得已经表明在绿色发展理念推动下,以节能减排为目标的新质生产力正在形成。

(二)以新能源开发促进新质生产力加快形成

党的二十大报告在加快发展方式绿色转型中提出:“要推动产业结构、能源结构和交通运输结构等调整优化,加快节能降碳先进技术研发和推广应用。”^[8]能源结构调整为新质生产力加快形成中的能源转化提出了具体要求。新质生产力在新能源领域的不断发展为清洁能源、再生能源等绿色能源的有效开发利用提供了基础保障。以核能、氢能为代表的清洁能源在当量上具有显著优势,风能、潮汐能、太阳能为代表的可再生能源在空间分布和自然储量上具有显著优势,它们不仅在环境友好性方面远强于传统化石能源,更在未来的经济潜能上空间巨大。现阶段,在绿色发展理念引导下,新能源革命正在发生,在新能源开发方面,截至 2022 年,我国风能、太阳能、氢能等清洁能源在能源生产总量占比中已经突破 20%,可再生能源装机容量和循环资源综合利用产值相对 2012 年分别增长了 30%和 500%;在新能源应用方面,我国新能源汽车产销量达到了 705.8 万辆和 688.7 万辆,连续 8 年位居全球新能源汽车产销量第一。^[32]未来在绿色发展理念的指引下新质生产力的加快形成就是要进一步通过新技术、新工艺、新模式有效降低对高污染、低效率且不可再生的化石能源的依赖,加快能源结构转型优化,不断提高新能源在能源使用中的占比,大力推广新能源在生产、消费等领域中的实际应用,以新能源的开发、新能源应用为突破点推动新质生产力加快形成。

(三)以生态环境保护促进新质生产力加快形成

习近平总书记指出,“必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念”^[33],“杀鸡取卵、竭泽而渔的发展方式走到了尽头,顺应自然、保护生态的绿色发展昭示着未来”^[34]。生态环境保护既是关系党的使命宗旨的重大政治问题,也是关系民生的重大社会问题,还是关系可持续发展的重大经济问题。推动绿色发展,就是要将经济活动和人的行为限制在生态环境能够承受的限度内,最大可能地满足人们对生态幸福的需求。生态环境保护为新质生产力加快形成提出了三方面行动指南,一是新质生产力的加快形成不能以破坏生态环境为代价,二是新质生产力的加快形成应把提升人民群众美好生活需要作为重要方向,三是新质生产力的形成要切实提高生态环境保护质量和保护效率。信息化、智能化、数字化技术所创造的生产技术和检测技术为生态环境利用和保护创造了条件。我国西部地区生态环境系统相对脆弱,容易受到水资源短缺、土地沙化、大气污染等因素影响,导致生态环境面临严重问题,这不仅严重制约了该地区的经济发展,更是为生态环境的保护和恢复带来了严峻挑战。^[35]以生态环境保护促进新质生产力加快形成就是要在统筹协调下开发新技术、研制新材料、探索新方法,用新技术、新材料、新方法做好生态环境监测和保护,将环境保护从社会生产负担转变为经济增长引擎,用新质生产力为人民群众创建绿水青山,用新质生产力满足人民群众日益增长的优美生态环境需要、不断提升人民群众的生态幸福。

六、厚植开放是形成新质生产力的有效途径

习近平总书记指出,“开放是人类文明进步的重要动力,是世界繁荣发展的必由之路”^[8]“以开放促改革、促发展是我国现代化建设不断取得新成就的重要法宝”^[36]。系统论认为,发展不陷入无序状态的前提只能是开放,要使非平衡态系统自发形成有序结构就必须具备开放条件,在开放系统中,由于能不断地与外界交换物质和能量,系统可能会从无序状态自发地转变为时空上和功能上的宏观有序状态。第三次技术革命带来了信息化、数字化时代,地球村在这一革命中加速形成,不同国家和不同文明之间的交流互鉴已经成为全世界生产力发展的最重要路径之一,也成为了我国新时代新质生产力加快形成的有效途径。习近平总书记进而指出:“当前,世界百年未有之大变局加速演进,世界经济复苏动力不足。我们要以开放纾发展之困、以开放汇合作之力、以开放聚创新之势、以开放谋共享之福,推动经济全球化不断向前,增强各国发展动能,让发展成果更多更公平惠及各国人民。”^[37]“中国开放的大门不会关闭,只会越开越大。”^[38]开放理念推动新质生产力加快形成主要集中在两个方面:

(一)以高水平“引进来”促进新质生产力加快形成

把世界上的先进科学技术、先进经验办法“引进来”,是开放发展最重要的优势。引进科学技术既可以降低自主研发成本和创新风险,把全人类智慧结晶、把先进的社会生产力付诸本国社会再生产实践;更可以有

效组合利用全世界最先进、最丰富的人类文明成果,去更进一步推动新技术、新发明的形成。引进国外先进科学技术和经验办法贯穿于中华民族历史、贯穿于我国现代化建设的整个过程。新中国成立初期,我国以技术引进战略为核心建立起了完整的工业化体系;改革开放以来,我国通过大规模技术引进并消化吸收,技术创新能力及产业、贸易竞争力大幅跃升。面对第三次技术革命和正在酝酿中的第四次技术革命,加快新质生产力的形成、加快战略性新兴产业发展和加快现代化产业体系构建,都比以往任何时候更需要我们秉承开放理念拥抱世界新知。高水平“引进来”不是无条件、无标准地引进,它必须以满足我国经济高质量发展的需求为基本遵循,注重“引进来”的质量,以创新技术、高素质人才和先进管理理念作为高水平“引进来”方略实施的着力点,尽可能发挥“引进来”的技术溢出效应和产业升级效应。以高水平“引进来”促进新质生产力加快形成重点在两个方面,一是要“引”得坚决,二是要“学”得全面。马克思主义者秉承历史唯物论的科学认识,胸怀宽广,面对先进科学技术他们明白这是人类劳动与智慧的结晶,是推动社会发展的潜在动力,要坚决引进、积极引进,特别在今天新质生产力作为社会生产力存在形态时,固步自封只能更快地使自己落后于时代。但要注意,“引”只是第一步,还有第二步“学”。如果仅仅停留在“拿来主义”的“引”而放弃自身的学习和吸收,不仅实现不了生产力赶超,反而还会加剧落后;同时,“学”也不是全盘接受,而是全面地学习、辩证地认识,取其精华、去其糟粕,这样的“学”才能保证“引进来”是促进新质生产力形成而不是破坏社会生产力。在高水平“引进来”方略的推动下,我国很多领域实现了快速发展,一些重要领域(如量子通信、区块链等)进一步实现了由跟随学习向自主创新的转变,金融、物流、医疗等行业领域的变革正在发生,新质生产力也在此过程中实现了加快形成。

(二)以高质量“走出去”促进新质生产力加快形成

科学技术作为潜在生产力只有通过具体服务于社会再生产的实践才能转化为现实生产力。经过改革开放四十余年的发展,我国在很多方面已经实现了全球科技领先,在很多领域新质生产力水平已经具有了全球影响力。但如何让这些新质生产力转化为我国在国际合作中的竞争力,如何让这些新质生产力发挥对全人类的生产贡献,则需要不断推动我国“走出去”的国际经济合作。推动“走出去”并不是让我们的生产力三要素不加区分地全都“走出去”,而是要让高质量生产力、让新质生产力“走出去”,“走出去”必须符合我国新时代的高质量发展目标,必须服务于我国贸易强国和科技强国的建设要求,必须能为相应国际经贸往来国带来福祉的增加。以高质量“走出去”促进新质生产力加快形成主要在两个方面:一方面是在“走出去”过程中实现科学技术(潜在新质生产力)的现实转化。在“走出去”方针的指引下,必须重视科技产品外销和海外科技成果落地两种途径对新质生产力实现的转化,必须认识到新质生产力作用的发挥与两种途径所带来社会生产规模扩大密切相连,这种规模越大代表着新质生产力的实践转化越充分。例如,以高速铁路、新基建、大飞机、5G 通信网络等为代表的新质生产力在我国已初步形成,但其社会服务转化还十分不充分,这就要求我们必须依靠海外市场加快将潜在新质生产力转化为实际新质生产力,在高质量“走出去”的总体要求下切实推动新质生产力朝向应用化方向发展,推动中国科技在国际合作中发挥积极作用。另一方面,新能源、新材料、大数据和人工智能等领域的新技术新方法(潜在新质生产力)的进一步形成也依赖于规模化生产的推动。社会实践是推动新质生产力形成与发展的关键,脱离了社会实践的问题导向、脱离了生产服务中的问题导向,新质生产力就变成了无源之水、无本之木。高质量“走出去”方针为我国新质生产力加快形成可以提供规模化的社会生产实践,可以提供广阔的社会服务空间,充分利用互利共赢的国际合作,不仅能够达到服务他国的同时推动我国经济发展,还可以达到在开放中推进新质生产力快速形成的目标。在高质量“走出去”方略的推动下,我国很多关键技术和核心技术已经得到国际社会认可,新设备、新工艺、新材料在国际市场中的竞争力不断加强,新质生产力也在此过程中快速形成:在轨道交通领域,高铁项目正在海外落地生花,印尼雅万高铁、土耳其安伊高铁已经建成;在 5G 通讯领域,以华为、中兴为代表的网络通讯企业已经进入欧洲市场,意大利、西班牙、奥地利等国家已经享受到了“走出去”5G 技术为他们带来的高效网络服务。

七、推进共享是形成新质生产力的本质要求

党的二十大报告指出:“坚持以人民为中心的发展思想是全面建设社会主义现代化国家需要牢牢把握的重要原则,要维护人民根本利益,增进民生福祉,不断实现发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共

享,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。”^[39]以人民为中心,为人民大众谋福利,不断推进共享发展,是共产党的底色,是社会主义的本质要求。有效化解“人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾”是中国特色社会主义进入新时代对共享发展提出的新要求。市场在资源配置中起决定性作用并不否定政府通过公共品供给对共享发展的推进,这其中既包括了“老有所养,幼有所教”的社会保障,也包括了“要想富、先修路”的公共基础设施建设,还包括了政府对公共医疗服务的提升和对生命科学技术的推进。尽管公共物品的供给方式与私人物品存在不同,但这并不意味着公共物品的生产不能推进新质生产力形成。恰恰相反,共享理念所推动的新时代公共物品生产还能够为新质生产力的加快形成形成推力。共享理念推动新质生产力加快形成主要集中在三个方面:

(一)以教育共享促进新质生产力加快形成

教育是全民族知识水平和科技能力提升的最根本途径,是为众多国家历史实践所证实的社会生产力提升最为有效的路径。教育通过使受教育者习得人类历史过往知识经验和科学技术,实现人类对社会生产力的传承和发展,使得今人得以站在前人巍峨的肩膀之上。教育的普及程度既意味着一个社会对人类社会生产力的继承程度,也反映着一个社会潜在社会生产力的水平,因为所有的科学技术作用的发挥都是附着于人的。教育共享的核心是教育普及和教育公正。习近平总书记指出:“教育公平是社会公平的重要基础,要不断促进教育发展成果更多更公平惠及全体人民,以教育公平促进社会公平正义。”^[40]面对第三次技术革命灿烂成果和正在酝酿的第四次技术革命,公正、普及、高质量的教育比以往任何时候对社会生产力的推进作用都更加突出。社会需要具有尽可能多的高人力资本人才,特别是掌握蕴含新质生产力科学技术的人才,而教育恰恰能够培养出这样的人才。因此以教育共享促进新质生产力加快形成需要特别关注三个方面。一是教育普及方面,要着力消除因城乡、区域和收入水平差距造成的教育不公、“学无所教”问题,完善教育基础设施建设,提供资源支撑实现教学资源相对公平,特别是对于新质生产力形成的数字化信息化培养,不仅教育普及要有师资,还要有配套软硬件,这样新质生产力才有了加快形成的基础。二是教育方向方面,要在人的社会化公共知识基础上指向明确地增加有利于新质生产力形成的科学技术知识培养,赋予教育更多的时代化内涵,推进全社会富含新质生产力人力资本的更大量形成。三是教育实施方面,要主动利用数字化信息化所提供的新质生产力,形成新质生产力推动下的新教育产业,推动在线课程平台、远程课堂、虚拟仿真技术和人机互动技术在教育领域的广泛运用,在以共享理念推动新质生产力在教育产业运用的同时,又以新质生产力推动教育共享的全面落实。根据教育部统计数据,截至2022年,我国以共享原则构建了国家中小学智慧教育平台资源21334条,累计浏览量7.2亿次,在我国农村地区的教学质量提升和促进教育公平方面发挥了重要作用^[41]。

(二)以基础设施共享促进新质生产力加快形成

习近平总书记指出,要“让人民群众共享交通发展红利”^[42]。交通、网络等基础设施作为社会公共物品的重要组成,一直是人们共享发展所依赖的重要基础。“要想富、先修路”的民谚虽广为流传,但这样由公众共享的公共物品显然不能依靠个体完成供给,它们的生产需要政府或社会组织进行协调统一安排。发端于上世纪70年代的交通基础设施革命和数字化信息化革命既为内陆地区广泛的道路交通网建设提供了条件,也为网络的互联互通创造了条件,更为新基建所代表的新质生产力形成打下了基础。2018年12月中央经济工作会议“新基建”概念被正式提出,它包括了城际高速铁路、城市轨道交通、新能源汽车充电桩、5G基站建设、特高压、大数据中心、人工智能、工业互联网等交通、网络 and 大数据处理领域等基础设施建设。作为共享发展的重要一环,“新基建”对新质生产力可以形成直接的推动作用。^[43]一方面是因为“新基建”的建设本身就是新质生产力的生产实践。不论高速铁路还是5G基站,抑或大数据中心,其生产技术所代表的都是潜在新质生产力,这些潜在生产力转变为实际生产力需要政府推动的社会实践。只有秉承共享理念,秉承以人民为中心、让人民享有高质量的交通和网络服务的认识,这些基础设施建设才能开展。另一方面“新基建”在生产实践中也会推进新质生产力的进一步形成。交通和网络的公共服务并不是仅仅依靠基础设施建设就能实现的,公共服务的运营同样是共享发展的重要一环,这一环处理不好,再好的基础设施建设也无法发挥作用,有时甚至适得其反。“新基建”运营中所要求的新技术也是新质生产力的重要组成,从大数据处理到高铁安全维护、网络安全建设,基础设施共享的实现要求我们必须加快形成与之匹配的新质生产力用以共享服

务。习近平总书记在推动形成良好网络生态论述中指出,要“健全网络综合治理体系,推动形成良好网络生态”^[8]。这也为我们今后以基础设施共享促进新质生产力加快形成指明了方向。

(三)以公共医疗服务共享促进新质生产力加快形成

习近平总书记强调,“人民健康是民族昌盛和国家富强的重要标志,没有全民健康,就没有全面小康”^[36],“要把人民健康放在优先发展战略地位,努力全方位全周期保障人民健康,加快建立完善制度体系,保障公共卫生安全,加快形成有利于健康的生活方式、生产方式、经济社会发展模式和治理模式,实现健康和经济社会良性协调发展”^[44]。医疗服务是劳动力再生产的基本组成,“病有所医”是社会文明的重要标志,更是社会主义以人民为中心的内在要求和新时代共享发展的关键内涵。“人命关天”“生命大于天”,高质量的公共医疗服务比其他领域都更需要新质生产力。以公共医疗服务促进新质生产力加快形成重点在三个方面。一是在有效缓解“老少边穷”地区医疗服务资源匮乏问题中应用新质生产力。“老少边穷”地区医疗服务资源匮乏是当前我国医疗资源配置不均、医疗服务全民共享不足的最突出表现,在医疗检测设备配套前提下,基于5G网络的远程医疗服务体系,基于数字化、可视化的远程医疗平台,基于即时通讯技术的远程会诊室等新质生产力应用,可以大幅提升这些地区高质量医疗服务的供给。二是在提升公共医疗服务效率上应用新质生产力。尽管我国的公共医疗服务规模庞大,但医疗服务效率还有很大进步空间,基于信息技术等新质生产力可以对此形成有效促进,这其中既要包括建立电子病历系统、医疗影像系统、临床决策支持系统等数字化医疗管理平台,也要包括实现医疗信息跨机构共享的区域卫生信息平台。三是大力推进生命科学技术研究和相应的国际合作,促进该领域新质生产力尽快形成。生命科学技术水平是决定医疗服务供给的最终决定因素,生命科学是新质生产力的关键组成。从政府层面加快推动生命科学关键领域的科学研发和国际合作对于一个国家医疗服务水平提升具有关键作用。习近平总书记就此指出:“要加大卫生健康领域科技投入,……加快补齐我国在生命科学、生物技术、医药卫生、医疗设备等领域的短板。”^[45]推动生命科学等关键领域发展是共享理念对新质生产力加快形成提出的又一个具体要求。在公共医疗服务共享发展理念的推动下,该领域中新质生产力正在快速形成:在远程医疗方面,截至2021年6月,我国互联网医院超过1600家,线上线下一体化医疗服务模式初步形成,远程医疗已覆盖近九成县级医院,有效缓解了县级地区医疗资源短缺的困境^[46];在医疗服务提效增质方面,数字化检查报告和电子化病历已经在三级医院中得到广泛应用,有效提升了患者就诊效率和医院服务质量;在生命科学技术研究方面,以脑机接口为关键技术的脑科学和神经科学研究不断突破,存储机制、神经联接图谱等基础研究快速发展,干细胞研究领域的突破性成果不断,尤其是在类器官领域已达到世界领先水平,展现出良好的应用前景。

八、结 语

在中华民族伟大复兴的征程中,面对世界百年未有之大变局所带来的机遇和挑战,如何有效推进中国特色社会主义道路行稳致远,在社会主义新时代促进新质生产力加快形成作用尤其关键。这是历史时代的内在要求,也是马克思主义历史唯物论给我们的理论指向。促进新质生产力的加快形成必须以新发展理念为思想指引,因为新发展理念就是今天我国经济建设的“指挥棒、红绿灯”。只有在促进新质生产力形成中坚定不移地贯彻创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展和共享发展理念,新时代新质生产力才能加快形成。只要将创新发展理念作为加快形成新质生产力的第一动力,将协调发展理念作为加快形成新质生产力的内在要求,将绿色发展理念作为加快形成新质生产力的重要方向,将开放发展理念作为加快形成新质生产力有效途径,将共享发展理念作为加快形成新质生产力本质要求,在加快形成新质生产力这一伟大社会实践中真正做到崇尚创新、注重协调、倡导绿色、厚植开放、推进共享,新质生产力就一定能为我国经济高质量发展赋予新动能,从而更有力地推进中国式现代化不断向前。

参考文献

- [1] 习近平主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会强调牢牢把握东北的重要使命奋力谱写东北全面振兴新篇章[N]. 人民日报,2023-09-10(1).
- [2] 习近平在黑龙江考察时强调牢牢把握在国家发展大局中的战略定位奋力开创黑龙江高质量发展新局面[N]. 人民日报,

2023-09-09(1).

- [3] 简新华. 新质生产力是实现中国式现代化和高质量发展的重要基础[N]. 光明日报, 2023-10-17(11).
- [4] 王珏, 王荣基. 新质生产力: 指标构建与时空演进[J]. 西安财经大学学报, 2024(1): 31-47.
- [5] 马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯全集: 第二十七卷[M]. 北京: 人民出版社, 1995: 477-478.
- [6] 马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯选集: 第四卷[M]. 北京: 人民出版社, 1995: 321.
- [7] 马克思. 资本论: 第一卷[M]. 北京: 人民出版社, 2004: 218.
- [8] 习近平. 高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗: 在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告[N]. 人民日报, 2022-10-17(2).
- [9] 马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯全集: 第九卷[M]. 北京: 人民出版社, 1995: 252.
- [10] 邓小平. 邓小平文选: 第三卷[M]. 北京: 人民出版社, 1993: 273.
- [11] 邓小平. 邓小平文选: 第二卷[M]. 北京: 人民出版社, 1994: 108.
- [12] 习近平. 论把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局[M]. 北京: 中央文献出版社, 2021: 111.
- [13] 习近平总书记关于完整准确全面贯彻新发展理念重要论述综述[N]. 人民日报, 2021-01-08(1).
- [14] 张旭. 坚持新发展理念是我国经济发展的指导原则[J]. 红旗文稿, 2022(15): 27-30.
- [15] 程恩富, 刘美平. 在国内外新形势下经济发展的新战略选项: 大力发展新质生产力[N]. 北京日报, 2023-11-20(3).
- [16] 宁朝山. 工业革命演进与新旧动能转换: 基于历史与逻辑视角的分析[J]. 宏观经济管理, 2019(11): 18-27.
- [17] 习近平. 在党的十八届五中全会第二次全体会议上的讲话[J]. 求是, 2016(1): 5-14.
- [18] 习近平在甘肃调研考察时的讲话[N]. 人民日报, 2013-02-06(1).
- [19] 谢卫群. 上海松江提升先进制造业水平走好科技创新这步先手棋[N]. 人民日报, 2021-12-02(2).
- [20] 中共中央文献研究室. 习近平关于社会主义经济建设论述摘编[M]. 北京: 中央文献出版社, 2019: 35-36.
- [21] 中国共产党第十八届中央委员会第五次全体会议公报[N]. 人民日报, 2015-10-30(1).
- [22] 刘耀彬, 郑维伟. 新时代区域协调发展新格局的战略选择[J]. 华东经济管理, 2022(2): 1-11.
- [23] 习近平. 在深入推动长江经济带发展座谈会上的讲话[J]. 求是, 2019(17): 4-11.
- [24] 李兰冰, 刘秉镰. “十四五”时期中国区域经济发展的重大问题展望[J]. 管理世界, 2020(5): 36-51.
- [25] 习近平在广东考察时强调: 坚定不移全面深化改革扩大高水平对外开放 在推进中国式现代化建设中走在前列[N]. 新华日报, 2023-04-13(1).
- [26] 习近平主持召开中央财经委员会第二次会议强调 提高关键核心技术创新能力 为我国发展提供有力科技保障[N]. 人民日报, 2018-07-14(1).
- [27] 习近平. 关于《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》的说明[J]. 求是, 2013(22): 19-27.
- [28] 葛建华, 严芳. 智慧农业大显身手, 助力乡村振兴[N]. 第一财经日报, 2021-03-11(A11).
- [29] 习近平. 习近平关于社会主义生态文明建设论述摘编[M]. 北京: 中央文献出版社, 2017: 14.
- [30] 习近平在全国生态环境保护大会上强调全面推进美丽中国建设 加快推进人与自然和谐共生的现代化[N]. 人民日报, 2023-07-19(1).
- [31] 国家统计局发布的党的十八大以来经济社会发展成就系列报告[EB/OL]. (2022-10-08)[2023-11-08]. <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1746119963207191890&wfr=spider&for=pc>.
- [32] 2022 可再生能源成绩单及 2035 年我国能源发展趋势研判[EB/OL]. (2023-02-17)[2023-11-08]. <https://newenergy.in-en.com/html/newenergy-2418893.html>.
- [33] 习近平. 决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利: 在中国共产党第十九次全国代表大会上的报告[N]. 人民日报, 2017-10-28(1).
- [34] 习近平. 论坚持人与自然和谐共生[M]. 北京: 中央文献出版社, 2022: 230.
- [35] 刘若江, 金博, 贺姣姣. 黄河流域绿色发展战略及其实现机制研究[J]. 西安财经大学学报, 2022(1): 15-27.
- [36] 习近平. 习近平谈治国理政: 第三卷[M]. 北京: 外文出版社, 2020: 194.
- [37] 习近平. 让开放为全球发展带来新的光明前景: 论习近平主席在第五届中国国际进口博览会开幕式上重要致辞[N]. 新华日报, 2022-11-06(1).
- [38] 中国共产党第十九次全国代表大会文件汇编[M]. 北京: 人民出版社, 2017: 28.
- [39] 习近平. 在中共中央召开的党外人士座谈会上的讲话[N]. 人民日报, 2015-10-31(1).
- [40] 习近平. 全面贯彻落实党的教育方针努力把我国基础教育越办越好[N]. 人民日报, 2016-09-10(1).
- [41] “国家中小学智慧教育平台”建设与应用有关工作情况介绍[EB/OL]. (2022-03-01)[2023-11-08]. <http://www.moe>.

gov.cn/fbh/live/2022/54251/sfcl/202203/t20220301_603272.html.

- [42] 中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要[N]. 人民日报, 2021-03-13(1).
- [43] 种照辉, 覃成林, 招汶珊. “新基建”对区域经济韧性的影响研究[J]. 统计与信息论坛, 2023(12): 25-36.
- [44] 习近平在教育文化卫生体育领域专家代表座谈会上的讲话[N]. 人民日报, 2020-09-23(1).
- [45] 习近平. 最终战胜疫情, 关键要靠科技[N]. 人民日报, 2020-03-03(1).
- [46] 新华社. 发展迅速! 我国互联网医院已达 1600 多家[EB/OL]. (2021-08-23)[2023-11-08]. https://www.gov.cn/xinwen/2021-08/23/content_5632844.html.

New Development Philosophy Impels the Formation of New Quality Productivity: Theoretical Logic and Implementation Path

YAO Yu, LIU Zhenhua

(School of International Business, Shaanxi Normal University, Xi'an 710119, China)

Abstract: New quality productivity as a development of Marxism in China is playing a significant role in both theory and practice in the new era. new quality productivity isn't a negation of productivity, the Marx's historical materialistic concept, but an important development in the new era. In the process of impelling the formation of new quality productivity, we should implement the New Development Philosophy unswervingly. We should take the innovation as the first impetus to impel the formation of new quality productivity, the coordinated development as the inherent requirement to impel the formation of new quality productivity, the green development as the important direction to impel the formation of new quality productivity, the open development as the effective way to impel the formation of new quality productivity, and the shared development as the essential requirement to impel the formation of new quality productivity. In the new era, we should firmly impel the formation of new quality productivity with the New Development Philosophy, which can give new impetus to the high-quality development of China's economy.

Keywords: the New Development Philosophy; new quality productivity; productivity; Marxism with Chinese characteristics

(责任编辑: 刘亚楠)