

新质生产力的三重向度：理论向度、价值向度、实践向度

晋静,赵平

(安徽师范大学马克思主义学院,安徽 芜湖 241002)

摘要:新质生产力代表了生产力的革新和未来发展方向。从理论向度来看,新质生产力具有传统生产力无法比拟的优势,是传统生产力发展到一定阶段的巨大飞跃;从价值向度来看,发展新质生产力是百年未有之大变局的现实需要,是继承和发展马克思主义生产力理论的必然结果,是推进中国式现代化伟大进程的重要举措;从实践向度来看,统筹“以人为本”的发展道路、“五位一体”的总体布局及贯彻“绿色创新”的科技理念可助推新质生产力的形成,在全球新一轮发展中能够赢得优势、赢得主动、赢得未来。

关键词:新质生产力;高质量发展;绿色;创新;中国式现代化

中图分类号:F124.3

文献标识码:A

文章编号:2097-0544(2024)03-0001-06

随着新一轮科技革命和产业变革的到来,新技术、新业态和新模式不断出现,以高质量、高效率、可持续为特点的经济增长模式逐渐取代以高污染、高资源、高能源消耗为特点的传统经济增长模式。加快发展新质生产力已成为推动经济高质量发展的使命和要求。

2023年9月,习近平总书记在黑龙江考察调研期间首次提出了“新质生产力”,他指出要“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]2024年1月,习近平总书记在中央政治局第十一次集体学习时较为系统地阐述了“新质生产力”,强调“绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。”^[2]随之,李强同志在2024年政府工作报告中明确了要“大力推进现代化产业体系建设,加快形成新质生产力”^[3]。深刻认识和把握习近平总书记关于“新质生产力”的重要论述,从理论、价值、实践三个向度审视新质生产力,有助于我国在激烈的国际竞争中形成国家竞争优势、赢得发展的主动权。

一、理论向度：新质生产力是传统生产力的超越

生产力也称物质生产能力,是指人类在生产实践活动中影响自然、改造自然的手段和能力。生产力的发展变化是推动社会进步的决定力量。新质生产力有着传统生产力无法比拟的优势,具有高科技、高算法、高水平等特质,反映着人类社会发展的趋势。

(一)新质生产力是前置的、独特的生产力

新质生产力是从传统生产力理论出发,在坚持科技创新和现代化产业体系的基础上,结合中国推进中国式现代化伟大实践的发展而产生的理论飞跃。新质生产力是继土地、劳动、社会 and 自然生产力之后的新型生产力形态,也是生产力发展到一定阶段的必然结果。^[4]与传统生产力能源消耗高、环境破坏大等特点不同,新质生产力是前置的、独特的生产力。

新质生产力是前置的生产力。一方面,新质生产力前置性体现为“科技创新质”。“科技创新越来越成为当今社会生产力解放和发展的重要基础与标志,

收稿日期:2024-05-10

作者简介:晋静(2000—),女,安徽芜湖人,安徽师范大学在读硕士研究生,主要从事思想政治教育研究;赵平(1964—),男,安徽芜湖人,安徽师范大学马克思主义学院教授,博士生导师,主要从事传统美德范畴研究、思想政治教育理论与实践研究。

越来越决定着一个国家、一个民族的发展进程。”^[5]尤其是在新一轮科技革命与产业变革的时代背景下,发展新质生产力是重塑国际竞争优势的关键着力点。可以说,在工业4.0时代,必须致力于推进以科技创新为特点的新质生产力的形成。科学技术可以加快产业结构升级,促进新兴产业培育,能够在生产力与生产关系的革新中突破传统生产力的局限性。另一方面,新质生产力前置性体现为“发展质”。新质生产力是反映社会发展到一定阶段的生产力,是推动绿色可持续发展的生产力。新质生产力可推动产业结构、劳动结构等的调整与升级,贯彻实施创新、协调、绿色、开放、共享新发展理念,加快推进中国式现代化建设的进程。

新质生产力是独特的生产力。新质生产力具有独特的认识世界的能力。数字技术与云计算、云网络高度融合发展,使得人类交往更加密切,扩展了人类思维和想象的空间,提高了人类认识世界的水平。新质生产力具有独特的改造客观世界的的能力。在新质生产力的指引下,人工智能、大数据、自动化系统与先进智能技术的创新与协同发展下,生产效率得到了提高,生产关系也发生了深刻的变革。

(二)新质生产力是高阶的、革新的生产力

新质生产力是以科技创新为主导,契合着高质量发展要求,通过产业结构优化升级、生产要素重组等方式形成的生产力新样态,代表了未来的发展方向。以科技创新为主导的新质生产力具有高阶性和革新性的特点。

新质生产力是高阶的生产力。一方面,新质生产力的目标是高阶的。在全面建设社会主义现代化国家的征程中,在迈向第二个百年奋斗目标的关键时刻,提出发展新质生产力,使得新质生产力拥有了高阶的历史使命。新质生产力的目标是通过构建一个创新驱动、绿色发展、高效能的发展体系,以高质量发展推进中国式现代化建设进程,最终实现中华民族伟大复兴。另一方面,新质生产力的动能是高阶的。新质生产力是以科技创新为主导,是协调可持续发展的生产力。新质生产力具有强大的引领力,能够通过不断催生新技术、新模式,培育新的增长点,以此打造科技、产业、金融等紧密结合的创新体系。新质生产力的产业构成是高阶的。新质生产力产业涵盖范围广,包括信息技术产业、高端制造业、新能源产业、现代服务业等高新技术产业。发展

新质生产力有助于推动我国产业结构调整 and 升级,实现经济高质量、可持续发展。

新质生产力是革新的生产力。新质生产力革新性体现在劳动资料的革新。科技创新触发了新技术、新材料、新工艺的广泛应用,加速了传统生产资料与数字技术的融合。在此背景下,工业机器人、智能机器设备、高端精密仪器等新型生产资料大量出现,促进了产业形态的升级和生产力的发展。同时,新质生产力革新体现在劳动者的革新。有别于传统生产力的劳动者,新质生产力的劳动者能够顺应数字化时代发展要求,是在高等教育及高技能培育下,具有深厚的专业知识的人才。新质生产力的劳动者能够将掌握的新技术、新知识,高效率运用于生产实践中。新质生产力革新还体现在劳动对象的革新。劳动对象作为人类活动对象化发展的产物,直接体现了时代的生产力水平。在数字经济时代,劳动对象的范围和领域不断扩大,传统劳动对象呈现出高技术化趋势,并能够不断转化成为数字空间等非物化新型劳动对象。新型劳动对象具备可加工、易储存、智能化等特征,这在很大程度上提高了生产效率和质量。

(三)新质生产力是高智能、高算力的生产力

从农耕技术、蒸汽技术、计算机技术再到如今数字技术、生物技术,每一次技术革命,都体现着生产力的迭代换新。其中,以高智能、高算力为基础的新质生产力的出现将极大改变人类的生产生活方式,提升人类的生活质量。

新质生产力是高智能的生产力。高智能,也称为高智慧,指个体或系统在认知活动方面表现出极高的能力。“工具是人的器官的延长。”^[6]随着劳动工具数智化,人工智能赋予机器更多自主性和智能性,加速推动生产关系的变革。一方面,人工智能的应用可提高生产质量和效率,智能设备可通过数据分析、实时监测等方式灵活分配生产时间,优化生产流程,节约生产成本,提高生产效率。另一方面,高智能制造可使生产线更灵活,企业可根据消费者的不同需求来定制个性化、多元化的产品。总之,智能制造不仅在很大程度上改变着传统的生产方式,实现了资源分配的最优化,也增加了人类生活的便捷性和舒适性。

新质生产力是高算力的生产力。高算力指能够处理海量数据并进行复杂的数学运算和统计分析的

强大的计算能力。数字经济时代,数据作为关键的生产要素,与各行各业深度融合,发挥着巨大的价值。高算力的生产力通过对数据的高速、高效加工与运算,在产品的生产、制造过程中以前所未有的深度和广度影响社会生活各个领域,影响社会资源的配置和社会经济的发展。

二、价值向度:新质生产力是高质量发展的内在要求

党的二十大报告指出:“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。”^[7]立足于新发展阶段,面对国内外环境和条件的变化,发展新质生产力、实现高质量发展是我们必须作出的战略选择。

(一)发展新质生产力是应对百年未有之大变局的现实需要

当今世界正处于百年未有之大变局,世界经济重心悄然发生着变化,国际格局和国际体系正在发生深刻的调整。随着新一轮产业革命和科技革命的到来,互联网、大数据、云计算等新产业的深入发展,国家和地区之间的竞争将更加激烈。个别国家为了维护霸权主义和强权政治,试图通过技术垄断、出口管制等方式来遏制中国发展。新质生产力的形成和发展是在百年未有之大变局背景下,把握发展主动权、提高国际竞争力的现实需要。要想适应复杂的国内外形势,就要坚持发展以科技创新为主的新质生产力,以科技创新推动产业结构升级,促进经济发展。

改革开放以来,我国的经济发展水平显著提高,但在核心技术、原始性创新方面仍相对薄弱。习近平总书记强调:“要加强科技创新和产业创新对接,加强以企业为主导的产学研深度融合,提高科技成果转化和产业化水平,不断以新技术培育新产业、引领产业升级。”^[8]随着科技创新与经济社会融合发展,一方面,随着劳动力成本上升,要素投入的边际回报下降,迫切要求我们寻找新的发展动力;另一方面,科技创新越来越成为大国竞争的重要因素,需坚持以科技创新推动经济高质量发展。通过技术的研发与应用,大力发展新质生产力,才能占据前沿领域及产业链的高端位置,抢占发展制高点,才能积累人才、资本、技术方面的优势。

(二)发展新质生产力是继承和发扬马克思主义生产力理论的必然结果

自1949年中华人民共和国成立以来,特别是1978年改革开放以后,经济进入快速发展轨道,我国改变了一穷二白的面貌,成为了世界第二大经济体。其中最重要原因就是始终坚持中国共产党的领导,始终坚持马克思主义理论。而新质生产力的提出是继承和发展马克思主义生产力理论的必然结果。

一方面,马克思主义生产力理论就是新质生产力产生的理论源泉。任何理论的产生和发展都有其理论渊源,“它必须首先从已有的思想材料出发”^[9]。在马克思主义生产力理论中,生产力作为衡量社会发展的一个重要因素,对人类社会的发展起着决定性作用。“随着新生产力的获得,人们改变自己的生产方式,随着生产方式即谋生方式的改变,人们也就会改变自己的一切社会关系。”^[10]生产力是历史的具体的有条件的。随着生产力的不断发展,旧的生产关系不适应新的生产力,与之产生冲突,并不断产生新的生产关系,推动生产力发展。由此,生产力与生产关系的矛盾运动成为社会变革发展的最根本的动力。新质生产力便产生于不断地矛盾运动变化中。另一方面,新质生产力理论是对马克思主义生产力理论的创新和发展。新质生产力的出现不仅与马克思主义生产力理论中重视科技的论述相契合,同时也突出了科技创新对生产力发展的主导和驱动作用。习近平总书记也指出,“把创新摆在第一位,是因为创新是引领发展的第一动力”^[11]。在新一轮科技和产业变革来临之际,将科技创新与我国发展全局紧密结合,将有助于新质生产力的形成与发展,有利于我国在全球新一轮发展中赢得优势、赢得主动、赢得未来。

(三)发展新质生产力是推进中国式现代化伟大进程的重要举措

对于中国共产党和中国人民来说,实现中国式现代化是一项伟大而艰巨的任务。党的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央的带领下,我国在经济政治领域有了新的突破性发展,中国特色社会主义建设进入了新时代。新时代新征程对我国的发展提出了新使命新要求。党的十九大提出了“两步走”战略,党的二十大也明确提出到2035年基本实现社会主义现代化,到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国的战略

目标。

习近平总书记指出：“实现社会主义现代化，实现中华民族伟大复兴，最根本最紧迫的任务还是进一步解放和发展社会生产力。”^[12]坚持解放和发展以科技创新为主的新质生产力是推进中国式现代化伟大进程的重要举措。一方面，传统生产力并不能适应我国经济对高质量发展的新要求。传统生产力条件下的经济增长主要依靠大量的资源投入，如自然资源、环境资源、人力资源等，这造成了能源消耗多，环境的破坏性大。随着我国经济发展转型，劳动力资源的优势在逐渐丧失，传统生产模式已经越来越不能适应我国经济社会发展的需求。另一方面，以科技创新为主的新质生产力有别于传统生产力，“新质生产力是智能时代先进生产力的具体体现，是科技创新交叉融合突破所产生的最新成果，是实现高质量发展和社会主义现代化的根本保障。”^[13]因此，加大科技创新力度，可加快传统生产力到新质生产力的转变，推进实现中国式现代化进程。

三、实践向度：发展新质生产力是实现中国式现代化道路的创新与探索

新质生产力是中国经济社会深刻变革的产物，是对中国式现代化道路的创新探索。站在新的历史节点，应在原有理论的基础上，从主体性、过程化、方法论等维度对新质生产力进行科学安排，通过统筹“以人为本”的发展道路、坚持“五位一体”的总体布局和贯彻“绿色创新”的科技发展理念等方式，逐步勾勒出加快形成和发展新质生产力的路线图。

（一）发展新质生产力须统筹“以人为本”的发展道路

加快形成和发展新质生产力，需要依靠实践主体的调整和完善。实践证明，人类社会的发展是建立在人的生产实践基础上的，无论是原始社会人类的狩猎活动，还是现代信息社会人类的劳动实践，人始终是生产力体系中最具变革性的能动要素。尤其是在全球数智技术深入发展的当下，处于全球发展视野下的中国，面临着智能悖论、社会发展与国家安全等次生风险挑战。如何坚持“以人为本”，充分释放各类技术人才的主力军效应，是加快形成和发展新质生产力的前提条件。

第一，提升劳动者素质。劳动者是生产力体系

中的核心要素，劳动者素质的提升是加快形成和发展新质生产力的重点，也是实现经济高质量发展不可替代的因素。顺应新一轮科技革命和产业变革的趋势，形成强大的产业集群效应，都离不开劳动者素质的提升。一方面，要在具体的产业融合实践中，加快促进理论向现实的转化，需全面增强劳动者的理论学习能力、竞争力和创新力。另一方面，要在模式和手段创新上下功夫。要以对接市场人才、适应大变局的经济社会形势为依托，培养态度端正、努力上进且具有“工匠精神”的新质人才，持续提升人才的整体质量。

第二，筑牢人才链基础。新质生产力的形成是教育链、创新链、产业链和人才链等多方力量深度融合且不断发展的过程^[14]。人才链贯穿于“四链”中，在“四链”发展的各个环节，需要各类技术人才作为支撑。应加快提高科技成果转化率和产业化水平，将“实践导向”“产学合作”“持续学习理念”等贯穿于人才链建设的全过程；应长远谋划，坚持“人才+产业”双联驱动，以人才驱动精准对接产业所“需”，实现人才资源供给和产业需求的精准化匹配，为我国培育和发展新质生产力夯实人才基础。

（二）发展新质生产力须坚持“五位一体”的总体布局

加快形成和发展新质生产力不是片面追求“速度”的“单向度发展”，而是聚焦“五大目标”协同共进的良性互建。习近平总书记指出：“我们坚持和发展中国特色社会主义，推动物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展，创造了中国式现代化新道路，创造了人类文明新形态”^[15]。加快形成和发展新质生产力，必须坚持“五位一体”总体布局，这一重要论述揭示了经济高质量增长与人民美好生活需要之间的关系，为加快形成和发展新质生产力提供了根本遵循。

第一，强化高质量供给。加快形成和发展新质生产力要以实现高质量供给，满足高质量需求为目标。一方面，需强化高效能制度供给。“五位一体”总体布局是一个系统性生成、整体性概念。加快形成和发展新质生产力要辩证地把握物质文明、政治文明、精神文明、社会文明和生态文明内在联系。要发挥党的领导优势，充分凝聚人心、汇聚民力，妥善应对一切可能出现的重大风险与重大挑战；要深化社会主义市场经济等体制机制改革，激发各类市场主

体活力。另一方面,需扩大高质量产品供给。“五位一体”总体布局是推进实现中国式现代化进程的宏伟蓝图,其中增进民生福祉是出发点和落脚点。为此,必须加快推进现代服务业的发展,实现幼、学、劳、医、养、居、弱上的多样化发展和高品质升级。

第二,强化高水平安全保障。高水平安全保障是加快形成和发展新质生产力的基础。按照“五位一体”总体布局的要求,需统筹经济、政治、文化、社会和生态领域发展,不断吸收前沿技术、新质人才等优质生产要素,促进国内国际双循环,在推进“五位一体”总体布局中,实现经济发展与产业安全的平衡。在中国式现代化发展历程中,必须牢固树立底线意识和忧患意识,强化高水平安全保障,促进发展与安全在更高程度上的动态适配。

(三)发展新质生产力须贯彻“绿色创新”的科技理念

在中国式现代化进程中,新质生产力是贯穿其中最具有活力和生机的力量。在我国高质量发展阶段,必须以绿色发展为基点、科技创新为驱动,强化战略性新兴产业和未来产业布局,持续推进中国式现代化。

第一,坚持绿色科技理念。绿水青山就是金山银山。自然是人类赖以生存和发展的基础,要充分认识生态环境与经济发展之间的辩证统一关系,把建设生态文明、推动绿色低碳的循环发展放在更加突出的位置^[16]。一方面,要加快发展方式的绿色转型。加快绿色低碳技术和绿色产业发展。加大新能源的研发力度,提升能源利用率和转换率,实现能源系统的绿色低碳转型。需要对传统产业进行“绿色”改造,减少煤电、钢铁、建材等行业的碳排放和污染物排放,要提高废物回收利用率,实现完整的循环经济产业链。同时要加快建设绿色服务业、绿色能源产业建设,为推进中国式现代化提供绿色动力。另一方面,要培育和倡导“绿色”文化。应树立绿色发展是高质量发展的底色的理念,树立主动践行降碳排污的信心和决心,使群众能积极参与生态保护,实现人与自然和谐共生的现代化。

第二,坚持创新科技理念。科技创新是我国发展战略的重点,能够为我国高质量发展提供不竭的动力。一方面,需建设科技创新体系。坚持创新驱动发展战略,推动构建结构合理、功能互补的科技创新平台。完善相关法律法规,加强知识产权法治保

障,为人才创新提供良好的环境。要加大科技投入,实现科技创新成果的转化,为新质生产力的发展培育优质土壤。另一方面,需建设现代化产业体系。实现传统产业的调整和升级,将人工智能、生物技术、新能源等产业与传统产业融合发展,对传统产业进行改造和升级,实现可持续发展。培育和壮大新兴产业和未来产业,加大政策扶持,通过多种方式支持电子信息、航天航空、生物等产业的发展,进行产业布局的调整,提高产业发展效能。

百年未有之大变局加速演进,科技创新越来越成为赢得国际竞争的关键要素。在此背景下,加快发展新质生产力,以科技创新带动产业结构调整和升级,推动现代化产业体系建设,是在激烈的国际竞争中抢占发展制高点的重要举措,是推进中国式现代化伟大进程,实现中华民族伟大复兴的历史任务。

参考文献:

[1]本报.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(2023年9月9日)[N].人民日报,2023-09-09(01).

[2]新华社.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(01).

[3]李强.政府工作报告:2024年3月5日在第十四届全国人民代表大会第二次会议上[M].北京:人民出版社,2024:17.

[4]李政,廖晓东.发展“新质生产力”的理论、历史和现实“三重”逻辑[J].政治经济学评论,2023,14(6):146-159.

[5]江泽民.论社会主义市场经济[M].北京:中央文献出版社,2006:489.

[6]中共中央文献研究室.毛泽东文集:第8卷(1959年2月—1975年7月)[M].北京:人民出版社,1999:390.

[7]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(2022年10月16日)[M].北京:人民出版社,2022:28.

[8]本报.习近平在江苏考察时强调 在推进中国式现代化中走在前做示范 谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章[N].人民日报,2023-07-08(01).

- [9]中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局.马克思恩格斯文集:第3卷[M].北京:人民出版社,2009:523.
- [10]中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局.马克思恩格斯文集:第1卷[M].北京:人民出版社,2009:602.
- [11]习近平.习近平谈治国理政:第2卷[M].北京:外文出版社,2017:201.
- [12]中共中央文献研究室.十八大以来重要文献选编:上[M].北京:中央文献出版社,2014:549.
- [13]万长松,徐志源,柴亚杰.新质生产力论[J].河南师范大学学报(哲学社会科学版),2024(2):1-6.
- [14]张志鑫,郑晓明,钱晨.“四链”融合赋能新质生产力:内在逻辑和实践路径[J].山东大学学报(哲学社会科学版),2024(4):105-116.
- [15]习近平.在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话[M].北京:人民出版社,2021:13-14.
- [16]戴雪红.中国式现代化视域下生态文明新形态构建的三重逻辑[J].广西社会科学,2024(1):85-93.

【责任编辑:姚珍】

The Triple Dimensions of New Qualitative Productivity: Theoretical Dimension, Value Dimension, and Practical Dimension

Jin Jing, Zhao Ping

(School of Marxism, Anhui Normal University, Wuhu 241002, Anhui, China)

Abstract: The new quality productivity represents the innovation and future development direction of productivity. From the theoretical perspective, the new quality productivity has an incomparable advantage over the traditional productivity, which is a great leap in the development of the traditional productivity to a certain stage. From the perspective of Value, the development of the new quality of productive forces is the actual need of the momentous changes of a scale unseen in a century, the inevitable result of inheriting and developing the Marxist theory of productive forces, and an important measure to promote the great process of Chinese path to modernization. From the perspective of practice, the overall planning of the "people-oriented" development road, the overall layout of the "five in one" and the implementation of the scientific and technological concept of "green innovation", all these can promote the formation of new quality productivity, and win the advantage, initiative and future in the new round of global development.

Keywords: new quality productive forces; high quality development; green; innovative; Chinese modernization