

以现代化产业体系建设加快发展新质生产力

◎杨刚,王洁蓉

西南大学经济管理学院,重庆400715

[摘要]产业是发展的根基,加快形成新质生产力必须建设现代化产业体系,2024年《政府工作报告》也把“大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力”作为今年政府工作的第一项任务。现代化产业体系具有安全高效、创新驱动、绿色低碳和协调融合等特征,新质生产力以创新集成为发展核心动能、以新产业为发展物化代表、以新要素为发展关键要素,二者通过制度变革机制、产业转型机制、多元融合机制和瓶颈突破机制等实现有效耦合。要从加快构建高水平对外开放新格局、创新技术供给体系、完善数字化共建共治共享体系等方面着手,以现代化产业体系建设促进新质生产力发展。

[关键词]现代化产业体系;新质生产力;战略性新兴产业;未来产业

[中图分类号]F124 [文献标识码]A [文章编号]1000-8594(2024)03-0160-06

DOI:10.16354/j.cnki.23-1013/d.2024.03.014

一、引言

2024年3月5日,李强总理代表国务院在十四届全国人大二次会议上作《政府工作报告》,将“大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力”作为2024年政府工作的首要任务。新质生产力是我国立足经济发展时代特征提出的新经济概念,既导源于经济发展取得的显著绩效以及对生产力发展规律的深刻认识,也导源于我国发展环境的深刻变化及其对生产力发展带来的新挑战^[1]。新质生产力代表了生产力的革新和未来发展方向,人类社会的发展至今,经历了传统生产力与新质生产力两个阶段,现在正朝着新质生产力方向迈进^[2]。当今世界,谁在关键性颠覆性技术方面率先取得突破,率先发展形成新质生产力,谁就能够塑造未来发展新优势,赢得全球新一轮发展的主动权。我国要赢得优势,赢得主动,赢得未来,就必须发展新质生产力,把科技创新作为发展的不竭动力和源泉,作为打造国家核心竞争力的关键。2023年9月,习近平总书记在黑龙江考察调研期间首次提到“新质生产力”,并指出“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”。杜传忠等人(2023)从“生产要素-组织形态-产业体系-技术创新”等四个维度揭示新质生产力促进经济高质量发展的机制,并指出新质生产力是传统生产力在信息化、数智化生产条件下因科

学技术持续突破创新和产业不断升级发展所衍生的新形式和新质态,其有利于提升生产要素质量,催生新型生产组织形态,实现核心主导产业、交叉融合产业、潜在关联产业、战略性新兴产业和未来产业之间的互联互通,并赋能创新生态系统,进而促进经济高质量发展^[3]。由此可见,数字化转型对新质生产力的涌现具有基础性和关键性作用。

在此背景下,多位学者从数字经济角度研究了加快发展新质生产力的机制和具体路径^{[4][5]},并指出,相较于传统生产力,数字新质生产力具有更新的内涵,即新技术、新经济、新业态以及以创新为代表的更优质的生产要素,数字新质生产力不仅为经济高质量发展提供了新的生产力基础要素,还强调了创新要素的重要性,这既反映了数字经济发展的趋势,也符合经济高质量发展的要求^[6]。此外,还有学者从新质生产力与新型工业化互动的角度分析了新质生产力与高质量发展之间的关系,认为新质生产力和新型工业化都是中国式现代化语境下具有中国特色的自主知识体系中具有重大创新价值的理论范畴,新质生产力能够推进新型工业化,新型工业化能够催生新质生产力,二者具有统一性和共通性^[7]。有学者指出,要充分发挥有效市场和有为政府对新质生产力萌发的协同作用,布局 and 形成一大批以新促质的新兴产业和未来产业,从而推动新质生产力的形成与壮大,在中国波澜壮阔的经济发展中彰显新质生产力所蕴含的创新与质变。这就意味着现代

[基金项目]国家社会科学基金一般项目“西部地区新型农村集体经济发展路径与支持政策研究”(22BJY182)

[作者简介]杨刚,西南大学经济管理学院教授,博士研究生导师;王洁蓉,西南大学经济管理学院博士研究生。

化产业体系建设将对新质生产力的形成和壮大具有重要影响。正因为如此,2024年《政府工作报告》把“大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力”作为政府工作的首要任务。目前,对现代化产业体系影响新质生产力发展机制等进行系统分析的成果不多,本文对此进行深入探讨,以推进该领域的相关研究。

二、现代化产业体系与新质生产力耦合机制

(一)现代化产业体系的主要特征

现代化产业体系是现代化经济体系的重要内容,是实体经济、科技创新、现代金融和人力资源协同发展的产业体系。习近平总书记高度重视现代化产业体系建设,明确要求“打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系”。二十届中央财经委员会第一次会议提出“推进产业智能化、绿色化、融合化,建设具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系”。本文认为,虽然现代化产业体系是一个动态概念,但其一般具有以下主要特征。

1. 安全高效。现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础,必须在保证经济安全的基础上实现高效运行,特别是在目前国际竞争日趋激烈的背景下,现代化产业体系必须具备应对“卡脖子”和供应链断裂等突发性外部负面冲击的能力,否则就会给整体经济运行带来巨大风险。在此基础上,现代化产业体系要不断提高运行效率特别是要素资源的配置效率,充分发挥市场竞争对微观主体的激励和约束作用,更好发挥政府的引导和调控作用,将有效市场与有为政府有机结合,把质量和效益贯穿到经济社会发展各方面、各环节、全过程,推动经济发展由规模速度型转向质量效益型,努力培养以技术、标准和品牌为核心的综合优势,从而最终构建起安全高效的中国特色现代化产业体系。

2. 创新驱动。现代化产业体系作为传统产业体系的升级和替代,其核心驱动力就是创新,这种创新不仅包括以数字技术为代表的颠覆性创新,还包括管理创新和制度创新等。创新不仅可以创造出新的更优质的能够适应社会需求的产品,以此增加企业的竞争力和经营利润,还可以刺激投资和增加就业机会,从而在促进整体经济可持续增长的同时增加居民收入,实现共享式发展。现代化产业体系的建设和完善离不开创新,同时也正是由于创新的驱动

作用,使得现代化产业体系始终处于动态的发展变化中。更重要的是,现代化产业体系所内含的管理创新、制度创新和技术创新还可以相互促进,具体来说,技术创新会倒逼或者促进管理创新和制度创新,而制度创新和管理创新又可以进一步加快技术创新,使创新驱动成为现代化产业体系的核心特征之一。

3. 绿色低碳。现代化产业体系建设作为立足新发展阶段、贯彻新发展理念和构建新发展格局的必然要求,不仅是传统产业结构的升级和替代,更是传统生产和生活方式的转型和优化。在碳达峰、碳中和目标的约束下,高耗能、高污染、高排放的增长方式必然会为更加绿色和环保的生产方式所取代,能源结构将发生重大变化,化石能源的占比大幅下降,而可再生能源的比例则显著上升。同时,随着居民收入的提高,人们的绿色意识和环保意识增强,对于生活环境的要求随之提升,对绿色低碳产品的需求也将大幅上升,这不仅会激励传统企业转变生产方式^[8],还可以推动其进行绿色技术研发从而提高自身产品的竞争力,因此绿色低碳也是现代化产业体系的重要特征之一。

4. 协调融合。现代化产业体系不仅要要将科技创新和实体经济、现代金融、人力资源等有机融合在一起,还要实现不同行业、不同区域乃至不同规模企业之间的协调发展。从理论上来说,任何一个产业体系即使是传统产业体系也应该具有协调发展和融合发展的特征,但在传统产业体系下,由于技术限制,各行业、各区域和各企业之间的要素流动、信息流动和资金流动存在一系列成本和障碍,因此非均衡发展是传统产业体系的主要特征。随着数字技术的不断发展以及数据要素在经济增长中作用的日益凸显,要素、信息和资金等在不同区域和不同行业之间的流动成本和流动壁垒大幅下降和降低,从而使得协调发展成为现代化产业体系的又一个重要特征。

(二)新质生产力的主要特征

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时的讲话中指出,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。新质生产力作为驱动经济高质量发展的新动力和主引擎,是摆脱了传统增长路径、更具融合性和创新性的前沿生产力。具体来说,本文认

为,新质生产力具有以下主要特征。

1. 以创新集成为新质生产力发展核心动能。新质生产力之所以能够与传统生产力区分开来,主要是因为创新,因此对于新质生产力来说,创新成为生产力发展的核心动能。作为人类改造自然的能力,生产力的发展既可以通过增加要素投入来实现,也可以通过科技创新和全要素生产率增长来实现,但是要素投入的无限制增加不仅不能带来生产力质量的提升,还会恶化人与自然之间的关系,这显然与高质量发展的目标相悖。只有通过不断创新,才能真正提高生产力质量,进而推动经济的高质量发展。需要注意的是,这里的创新不仅包括技术创新,还包括管理创新和制度创新,三个创新之间相辅相成,不可分割。技术创新必然带来生产组织方式的变革和收入分配结构的演进,由此倒逼管理创新和制度创新,而管理创新和制度创新的实现又可以进一步推动技术创新沿着既定路径向前发展,因此,由技术创新、管理创新和制度创新构成的创新集成成为新质生产力发展的核心动能,这也是新质生产力的主要特征。

2. 以新产业为新质生产力发展物化代表。在创新集成的影响下,新质生产力会逐渐取代传统生产力而成为驱动经济高质量发展的新动力和主引擎,在现实经济中,这种取代主要是通过产业升级甚至是创造性破坏的方式来实现。具体来说,代表新质生产力的产业将会以战略性新兴产业和未来产业的形式出现,其在经济体中所占的比重可能并不高,但是代表着产业未来发展方向的新事物,这些产业通常具有创新活跃、技术密集、带动能力强、综合效益好、发展前景广阔等特征,因此,这些新产业会吸引已经流入传统产业的生产要素,进而导致新产业逐渐增长,传统产业则日益衰落。通常来讲,这些战略性新兴产业和未来产业的发展并不是一帆风顺的,因为其发展和壮大直接威胁传统产业的利益,所以新产业的发展需要政府的支持和帮助,也就是说,政府在新质生产力发展过程中必须发挥重要作用。

3. 以新要素为新质生产力发展关键要素。纵观人类历史,每一次生产力的跃迁都伴随着主要投入要素的改变,由此也定义了不同的社会形态,比如奴隶之于奴隶社会、土地之于封建社会、资本之于资本主义社会等。那么在数字经济时代,传统生产力和新质生产力的核心区别也必然在于要素投入,因此,

以新要素为生产力发展关键要素就成为新质生产力的又一个重要特征。在众多新要素中,数据要素尤其重要。数据要素进入生产函数之后,不仅催生出人工智能、云计算、边缘计算等新技术,而且还可以赋能其他生产要素,显著提升其他生产要素的使用效率^[9]。更重要的是,数据要素具有典型的非竞争性和可重复使用等特征,而且数据要素的集聚还能带来显著的规模经济和范围经济,成为实现经济可持续发展的根本动力。从某种程度上来说,只有以数据要素为关键投入要素的产业才能称为新产业,这种产业所具有的生产能力才能被称为新质生产力,因此,以新要素为生产力发展关键要素是新质生产力的又一个主要特征。

(三) 现代化产业体系与新质生产力的耦合机制

根据上文分析,现代化产业体系本身就孕育着促进新质生产力产生和发展的基本要素,而新质生产力又为现代化产业体系的建设和完善提供不竭动力,这就意味着现代化产业体系和新质生产力高度耦合。

1. 制度变革机制。无论是新质生产力的产生还是现代化产业体系的建立,都意味着一个社会的经济基础开始发生重要甚至是根本性变化,如果相应的生产关系和上层建筑没有作出必要调整,则新质生产力和现代化产业体系的进一步发展就会受到阻碍。随着改革进入攻坚期和深水区,传统的政策红利已开始呈现边际递减趋势,只有通过制度改革,才能释放制度红利,并进一步激活和放大政策活力,进而促进新质生产力的发展和现代化产业体系的完善,因此新质生产力与现代化产业体系通过制度变革机制实现有效耦合。需要注意的是,在推进制度变革的过程中,应注重发挥民营经济和外资的作用,相对国有企业而言,民营经济和外资对市场需求变化更敏锐,因此可以产生“鲑鱼效应”,激发新质生产力和现代化产业体系建设的动态活力。此外,要建立良好的市场经济制度,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,通过公平的市场竞争实现优胜劣汰,逐步推动新质生产力和现代化产业体系进入自我强化的发展路径。

2. 产业转型机制。新质生产力的产生和发展需要以新产业为物化载体,而现代化产业体系的构建和完善也需要完成新产业对传统产业的改造和替代,因此新质生产力和现代化产业体系可以通过产

业转型机制实现有机耦合。具体来说,新质生产力的出现将孕育出相应的战略性新兴产业和未来产业,而这些产业将会对传统产业的生存与发展产生威胁,因此其发展和壮大会面临一系列挑战和困难。只有随着新质生产力逐步推动传统产业转型升级,使得新产业与传统产业的利益由冲突转向协调一致,才能最终使新质生产力成为社会的主导生产力,现代化产业体系也由此得到确立。从某种程度上来说,现代化产业体系并不是新产业体系,而是被新质生产力改造过的传统产业,是在产业转型机制作用下将新产业和传统产业有机协调之后的产业体系。只有通过产业转型,现代化产业体系才能将新质生产力完全吸收,新质生产力也才能成为在全部产业体系中发挥主导作用的生产力。这意味着产业转型机制是新质生产力和现代化产业体系实现有效耦合的重要机制。

3. 多元融合机制。协调融合是现代化产业体系的主要特征之一,需要将科技创新和实体经济、现代金融和科技创新、实体经济和现代金融等多要素有机融合在一体,而新质生产力虽然将新要素特别是数据要素作为生产力发展的关键要素,但在数据要素发挥作用的过程中也需要通过赋能资本、劳动力、土地等传统生产要素来提高全要素生产率以实现经济高质量发展。新质生产力并没有淘汰传统的生产要素,而是实现了资本、劳动力和土地等传统生产要素与数据要素的有机融合。从某种程度上来说,建立现代化产业体系是通过新质生产力将传统要素和新要素有机融合在一起,发展新质生产力则是通过现代化产业体系将数字产业和传统产业有机融合在一起。换言之,新质生产力需要现代化产业体系在微观层面的多元融合,现代化产业体系需要新质生产力在宏观层面的多元融合,因此多元融合机制是将新质生产力和现代化产业体系有效耦合的重要机制。

4. 瓶颈突破机制。现代化产业体系源于传统产业体系,而新质生产力则植根于传统生产力;现代化产业体系是对传统产业体系的替代,新质生产力则是对传统生产力的扬弃,因此在现代化产业体系和新质生产力形成与发展过程中,二者将与传统产业体系和传统生产力长期并存并相互竞争。正如上文指出,在初始发展阶段,现代化产业体系和新质生产力通常较为弱小,其发展和壮大会面临一系列瓶颈,只有突破瓶颈后,现代化产业体系和新质生产力的

主导地位才最终确立。同时,现代化产业体系和新质生产力相互促进,共同进步。现代化产业体系的发展壮大需要新质生产力为之提供安全高效和绿色低碳的创新性技术,助力其突破技术瓶颈。现代化产业体系的协调融合又可以为新质生产力提供广阔的市场空间,助力其突破需求瓶颈,使得新质生产力的使用和推广成本大幅下降,进而逐渐确立其在生产力体系中的主导地位。进一步讲,新质生产力主导地位的确立也意味着产业体系正由传统产业体系转型升级为现代化产业体系,由此可见,瓶颈突破机制是现代化产业体系和新质生产力实现耦合的又一个重要机制。

三、现代化产业体系促进新质生产力发展面临挑战

尽管建设现代化产业体系和发展新质生产力是高度耦合的,但在现实生活中,以现代化产业体系促进新质生产力发展仍然面临以下挑战。

(一) 新质生产力发展面临外部需求缩减挑战

新质生产力作为人类征服和改造自然的能力,主要作用于供给侧从而形成必要的生产能力,与传统生产力不同,新质生产力发展初期所供给的产品一般来说技术含量高且低碳环保,因此价格通常较高,难以在短时间内对国内普通消费者形成吸引力,不得不主要依靠收入水平较高的发达国家的消费者。随着国外消费群体的扩大和商品销售数量的增加,新质生产力所生产产品的规模经济逐步提高,成本和价格也随之下降,进而开始吸引国内消费者并进一步形成规模经济,最终步入“需求扩张-规模经济-成本下降和价格降低-需求进一步扩张”的良性循环。近年来,随着中美关系的恶化和全球地缘政治紧张局势,经济全球化遭遇逆流,国际贸易中保护主义盛行,全球治理中单边主义加剧,我国面临的外部环境发生重大变化,由新质生产力所生产的高科技产品也成为美国等西方国家打压的对象,出口市场大幅萎缩,越来越难以我国新质生产力的发展提供必要的外部需求。

(二) 新质生产力发展面临内部动力下降挑战

新质生产力以创新(包括技术创新、管理创新和制度创新)为自身发展的核心动能,因此是否能实现有效创新直接关系新质生产力的发展速度。由于知识产权制度不完善、数据要素市场不健全、创新资源

配置扭曲和创新主体间合作保障机制缺失等,作为新质生产力发展关键核心的数字技术发展仍需加强,特别是与之相关的原始创新能力较为薄弱,关键共性技术创新能力和创新成果转化能力难以提升,创新生态欠缺活力。同时,富有质疑精神和批判精神的创新型人才紧缺、审批程序烦琐和行业监管过严等制约了创新的自由度和企业家的创造力,导致与技术创新相关的管理创新和制度创新进展较为缓慢,成为技术创新进一步发展的阻碍。近年来,全球供应链被动断裂和主动脱钩导致的技术“卡脖子”现象也使得难以通过引进国外技术实现新质生产力进一步发展,因此技术创新、管理创新和制度创新所构成的创新集成难以提供有效的新的新质生产力发展内部动力。

(三) 新质生产力发展需要的制度环境有待改善

根据上文分析,无论是需求侧还是供给侧,新质生产力的进一步发展都面临一定的挑战,尽管如此,我国的新质生产力已粗具规模,特别是以数字经济为代表的战略性新兴产业和未来产业方兴未艾。即使对于已经粗具规模的新质生产力而言,也面临制度环境不完善的挑战。一方面,无论是大数据、区块链,还是人工智能、大模型等数字技术,都面临隐私侵犯和侵入性监控等问题,相关的法律法规亟待完善^[10]。此外,相关开源软件的不当使用还可能引发知识产权侵权风险以及技术泄露风险等。另一方面,平台企业的规模经济和范围经济以及数据要素正反馈循环机制都会导致数字经济行业出现垄断甚至是“赢者通吃”问题,与此相关的猎杀式并购则有可能进一步扼杀创新,阻碍新质生产力的顺利发展。更重要的是,由于数字经济具有网络化、融合化、开放化和技术自治化等特征,使得传统的科层制、集中化和分割化的治理方法和监管模式无法适应数字化转型的新情境,新质生产力发展面临的制度环境亟待完善。

四、以现代化产业体系建设加快发展新质生产力

(一) 加快构建高水平对外开放新格局,扩大新质生产力发展的外部需求

在中美两国关系中竞争成分不断增加的长期背景下,我国应加快构建高水平对外开放新格局,为新质生产力的进一步发展提供更多的外部需求。首先,尽可能减少中美竞争关系给中美经贸关系带来

的不利影响,积极寻找中美之间的利益契合点,在求同存异的背景下保持甚至扩大我国高技术产品和服务对美国的出口,最大限度减轻中美经贸冲突给新质生产力发展造成的负面冲击。其次,在对华政策上,美国把中国视为战略竞争对手,全面打压中国,欧盟则不愿在中美之间选边站,我们要充分利用欧盟和美国之间存在的战略分歧进一步扩大中国与欧盟之间的经济贸易合作,特别是在数字经济分工和数据跨境流动方面,提高消费者数据隐私的保护程度,积极与欧盟的《通用数据保护条例》对接,争取通过双边协议的形式实现与欧盟之间的数据跨境流动。最后,充分利用“一带一路”倡议提供的契机,以资本输出的形式为国内数字经济和数字技术的发展提供外部需求,尽管“一带一路”沿线大部分国家的经济发展水平较低,但仍可通过发展与这些国家的经济贸易关系来带动这些国家的经济发展和提高国民的收入水平,为新质生产力的发展提供未来的外部需求。

(二) 创新技术供给体系,提升新质生产力发展的内部动力

首先,继续完善知识产权保护政策,在共同知识产权、保密协议和专利申请等过程中明确各方在合作项目中的知识产权归属和保护义务,通过区块链、大数据等技术实现对多元主体参与的科技成果研发与转化的信息追溯和利益分配,明确关键共性技术的供给框架体系,促进关键共性技术基础研究主体和商业转化主体之间的高质量合作,将创新技术供给体系从直接干预转变为间接诱导,从以任务导向为主转变为以技术和创新导向为主,同时积极参与全球技术标准制定,将创新技术供给体系的搭建摆在国家发展全局的核心位置。其次,改革教育体系,大力培养创新型人才,还要将大量资源投向民营经济特别是高科技民营企业,政府牵头设立创新平台和创新机制,实现企业特别是民营企业和资源提供者的有效对接,确保创新企业得到资源和资金支持。最后,利用人工智能、物联网等技术建立多元合作创新平台,打破信息藩篱,因地制宜建立特色产业园区和产业基地,通过设立研发项目、完善税收优惠政策等,增加对企业创新发展的各项支持服务,简化行政审批程序,提高创新活动自由度,推动开放数据的标准制定以及数据和资源的共享,降低创新成本,即通过制度创新提升企业进行技术创新和管理创新的积

极性与信心,从而为新质生产力发展提供充足的内部动力。

(三)完善数字化共建共治共享体系,改善新质生产力发展的制度环境

首先,要制定全面的数字治理框架,采取网格化治理模式,形成国家、地方、行业和企业多主体共建共治共享体系,建立和完善独立、权威和具备技术专长的监管机构和审计机制,实现政府、企业、高校和社会各界的多方合作与共同治理,增强治理模式的灵活性和适应性,确保技术的安全性和可靠性并符合道德标准。其次,要制定企业层面、行业层面、生态层面数字化建设的各种标准与规则,逐步健全相关法律法规,明确开源许可证的适用性与合规性,避免知识产权侵权和技术泄露,明确数据隐私政策和数据使用机制,建立可信的数据存储和传输系统,健全数据保护制度。最后,要建立专门针对数字经济领域的反垄断法律,加强对平台企业等大公司的市场主导地位和反竞争行为的监管和调查^[11],完善数字资源开放标准,确保数据资源的可接入性,减低市场进入壁垒,引导数字化转型科学有序进行,为新质生产力的发展提供良好的制度环境。

参考文献:

[1] 高帆.“新质生产力”的提出逻辑、多维内涵及时代意义

[J]. 政治经济学评论,2023(6):127-145.

[2] 刘志彪,凌永辉,孙瑞东.新质生产力下产业发展方向与战略——以江苏为例[J]. 南京社会科学,2023(11):59-66.

[3] 杜传忠,疏爽,李泽浩.新质生产力促进经济高质量发展的机制分析与实现路径[J]. 经济纵横,2023(12):20-28.

[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] 翟绪权,夏鑫雨.数字经济加快形成新质生产力的机制构成与实践路径[J]. 福建师范大学学报(哲学社会科学版),2024(1):44-55+168-169.

[6] 任保平,王子月.数字新质生产力推动经济高质量发展的逻辑与路径[J]. 湘潭大学学报(哲学社会科学版),2023(6):23-30.

[7] 余东华,马路萌.新质生产力与新型工业化:理论阐释和互动路径[J]. 天津社会科学,2023(6):90-102.

[8] 宋晓玲,李金叶.产业协同集聚、地方政府竞争与制造业绿色发展[J]. 经济经纬,2022(4):86-96.

[9] 贺灵.数据要素市场化改革、企业家精神与制造业数字化转型[J]. 湖南科技大学学报(社会科学版),2022(6):65-76.

[10] 常健.人的数字化生存及其人权保障[J]. 东南大学学报(哲学社会科学版),2022(4):45-57+146-147.

[11] 林丹,李建建.数据垄断与反垄断的政治经济学分析[J]. 福建论坛(人文社会科学版),2022(9):29-38.

Accelerate the Development of New Quality Productive Forces Through the Construction of a Modern Industrial System

YANG Gang, WANG Jierong

(College of Economics and Management, Southwest University, Chongqing, 400715, China)

Abstract Industry is the foundation of development, and accelerating the formation of new productive forces requires the construction of a modern industrial system. The 2024 Government Work Report also identified "vigorously promoting the construction of a modern industrial system and accelerating the development of new quality productive forces" as the first task of government work this year. The modern industrial system has the characteristics of safety and efficiency, innovation driven, green and low-carbon, and coordinated integration. New quality productive forces takes innovation integration as the core driving force for development, new industries as the representative of development materialization, and new factors as the key elements for development. The two aspects are effectively coupled through institutional change mechanisms, industrial transformation mechanisms, diversified integration mechanisms, and bottleneck breakthrough mechanisms. We should start from accelerating the construction of a new pattern of high-level opening up to the outside world, innovating the technology supply system, and building a digital co-construction, co-governance, and sharing system, and promote the development of new quality productive forces through the construction of a modern industrial system.

Keywords Modern industrial system, New quality productive forces, Strategic emerging industries, Future-oriented industries

[责任编辑:惠国琴]