

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

编者按 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,新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。本报今日推出理论专版,摘选专家学者著文权威解读,深入阐释习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述,以进一步启迪思考、指导实践,助力经济高质量发展。

大力发展新质生产力

中国社会科学院副院长 王昌林

新质生产力是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的当代先进生产力,具有战略性、原创性、颠覆性等特征。当前,在新一轮科技革命和产业变革的推动下,新质生产力正迎来突破性发展时期,为我国现代化建设提供了战略机遇,也带来新的挑战。我们需要处理好自主创新与国际合作、政府与市场、发展和安全等重大关系,着力营造良好的创新创业创造生态,扎实推进新质生产力发展。

深刻认识发展新质生产力的重要性及紧迫性

发展新质生产力是我国推进经济高质量发展、加快现代化建设的必然要求。

发展新质生产力是推进中国式现代化的必然抉择。从当前看,我国正处在新旧动能转换、产业转型升级的关键时期,迫切需要加强科技创新,突破一批关键核心技术,提升产业链供应链安全性,重塑国际竞争新优势。从中长期看,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业是最难的,也是最伟大的。要实现这一宏伟蓝图,客观要求我们必须加强颠覆性技术和前沿技术创新,努力推动形成新的科技革命和产业变革,大力发展新质生产力,开辟新的发展空间,努力走出一条新型现代化道路,促进世界和平与发展,推动构建人类命运共同体。

我国面临发展新质生产力的重大战略机遇。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,正在推动形成新质生产力,为我国推进新型工业化和新型城镇化提供了重大战略机遇。

我国具备发展新质生产力的良好基础和优势。党的十八大以来,党中央、国务院深刻洞察科技革命和产业变革趋势,大力推进新一代信息技术、高端装备、新材料、生物、新能源汽车、新能源、节能环保和数字创意等战略性新兴产业发展。10多年来,我国战略性新兴产业不断成长壮大,为经济社会发展注入了强大动能。实践证明,我国在战略性新兴产业方面具有较好的产业基础、应用场景、科技人才资源和政治经济制度等优势。只要我们把握重大机遇,充分发挥优势,完全有条件、有基础、有能力在新赛道实现跨越发展。

也要看到,我国新质生产力发展与先进国家相比还存在一定差距,现行政府监管体制、科技创新体制、产业政策等还不健全,不适应新质生产力快速发展的要求,必须切实解决。如果不能抓住机遇,跟上新质生产力发展潮流,也可能在新赛道落伍。

符合新发展理念的先进生产力质态

中国人民大学教授 邱海平

习近平总书记指出,新质生产力是“符合新发展理念的先进生产力质态”,“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”。习近平总书记关于新质生产力的重要论述,是对马克思主义生产力理论的创新和发展,进一步丰富了习近平经济思想的内涵,具有重要的理论和实践意义,为我们加快发展新质生产力、推动高质量发展指明了前进方向、提供了根本遵循。

新质生产力的本质是先进生产力。从生产力质态来看,它是创新起主导作用,以科技创新推动产业创新,摆脱传统经济增长方式和生产力发展路径的当代先进生产力,同时也是绿色生产力;从生产力自身系统性来看,它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生,以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵,是以全要素生产率大幅提升为核心标志的先进生产力;从特点特征来看,它具有高科技、高效能、高质量特征,特点是创新,关键在质优。从这个意义上看,发展新质生产力不仅仅是生产力总量的增加,更是生产力的深刻变革。

发展新质生产力是一个系统工程。马克思

要处理好发展新质生产力的三大关系

推动新质生产力发展,必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,紧紧把握战略机遇,面向经济社会发展的重大需求,充分发挥优势,着力加强科技创新,突破关键核心技术,着力推动体制机制创新,营造良好的发展生态,大力推动以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能,促进经济向数智化、绿色化转型,为全面建成社会主义现代化强国提供强大动力。在发展中要把握好以下三大关系。

一是自主创新与国际合作的关系。新质生产力主要是原创性、颠覆性技术创新催生的,是买不来的,必须加强基础研究和前沿研究,推进科技成果转化和产业化发展,强化企业科技创新主体地位,提高自主创新能力。由于每个国家都有自己的科技、产业优势和劣势,同时新技术突破和产业化具有高投入、高风险、高收益等特征,只有加强创新链产业链国际合作、形成合力,才能更好地推动新质生产力的形成和发展壮大。

二是政府与市场的关系。新质生产力的形成是新技术、新业态、新模式产业化和初创业不断产生、成长壮大的过程,需要政府在科学研究、技术开发等方面加强支持,在市场培育、应用场景建设等方面加强引导。但最根本的还是要发挥市场机制的决定性作用,打造良好的体制和政策环境,充分调动各类市场主体发展新质生产力的积极性、主动性。国内外大量实践证明,新科技革命的方向是很难准确预测的,只要营造良好的创新创业创造生态,新技术、新企业、新产业等新质生产力就会不停“冒出来”。

三是发展和安全的关系。新质生产力主要是科技革命和产业深度转型的产物,它在深刻改变人类生产方式和生活方式的同时,也会不可避免地带来负面影响,而由此产生的问题主要应在发展中解决。因此,必须平衡好发展和安全的关系。一方面,要顺应世界科技进步和发展的潮流,鼓励人工智能、生物科技等领域创新创造,推动新质生产力发展;另一方面,要加强人工智能、干细胞和基因治疗等领域安全法规建设,防止其野蛮生长,守好安全的底线。

推动重点领域实现突破

习近平总书记在2023年中央经济工作会议上对发展新质生产力提出了明确要求,要切实抓好贯彻落实。

一是发展数字经济,加快人工智能发展。充分发挥我国海量数据和丰富应用场景优势,加快数字产业化和产业数字化转型,进一步做强做优做大数字经济。要加快推动高端芯片、操作系统

等研发突破和迭代应用,完善数据基础制度,推动公共数据有序共享和开发利用,促进平台企业规范健康发展。加快数字中国建设,促进数字技术与实体经济深度融合,赋能传统产业转型升级。加快出台重要数据分类分级管理实施细则,制定国家关键安全数据清单,建立数据跨境流动“白名单”制度,大力发展数字贸易。人工智能是新一轮科技革命的重要战略高地,是新质生产力的重要引擎。要支持算法等原创性人工智能技术研究,建立健全自然语言处理、深度学习、机器学习等基础学科体系,加强人工智能数据、算力平台建设,积极推动具有自主知识产权的人工智能大模型应用,加快培育发展人工智能产业。

二是打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业。生物制造是利用生物体进行物质加工与合成的绿色生产方式,其发展正在推动化工、医药、轻工、能源等领域制造方式的深刻变革。要加快建立以临床价值为导向的审评审批机制,推进医疗产品和服务价格改革,完善价格形成和费用分担机制,激励生物医药企业创新。完善生物制造新技术和产品市场准入机制,推动生物催化工艺路线替代化学催化过程、生物基材料替代石化基材料,提升传统生物发酵产业效率和绿色化水平。航空航天产业是我国的重要战略产业,目前商业航天和低空经济正在成为大国博弈和科技经济竞争的重要制高点,呈现快速发展态势。面对新的形势,必须从统筹发展和安全的战略高度,加大航天前沿技术、核心技术攻关力度,适应商业航天批量化、低成本、快响应等特点,组织实施强链补链工程,破除政策制度壁垒,加快形成更加开放、安全的市场化、规模化产业生态体系。要建立健全低空空域管理制度,推进无人机等在农业、物流、旅游等领域应用,大力发展低空经济。

三是开辟量子、生命科学等未来产业。未来产业主要是由重大科学革命引发技术革命,并进而推动产业革命所形成的新产业,代表未来新质生产力发展方向,正如人类历史上爆发的电力革命、信息技术革命一样,未来产业的发展将推动人类生产方式和生活方式的革命性变化。当前,未来产业总体处于孕育突破发展时期,我国与发达国家基本处于同一起跑线上,面临跨越发展的重大历史机遇。要按照科研先行、创新驱动、应用牵引、国际合作的思路,在量子信息、基因技术、氢能与储能等前沿科技和产业变革领域,组建一批国家实验室,实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目,主动设计和牵头发起国际大科学计划和重大工程,鼓励自由探索,推动重点领域科学突破。要布局一批国家未来产业技术研究院,加强原创性、引领性科技攻关,推动颠覆性技术创新。要组织实施未来产业孵化和加速计划,实施产业跨界融合示范工程,打造未来技术应用场景,培育发展一大批独角兽企业,加速形成若干未来产业。②5 (原载《人民政协报》)

以新质生产力优化供给结构

当前,我国通过构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,实现了内外需协同发展,经济加速复苏。做好2024年经济工作,实现经济社会发展既定目标,必须继续扩大有效需求,激发消费和投资活力。

马克思主义认为,物质资料生产活动是人类生存发展的首要活动。物质生活总需求应从供给侧结构性改革着手。形成新质生产力是推动社会总供给结构优化的关键。生产力是人类改造自然、征服自然的能力,是劳动者与生产资料结合起来开展生产的能力,包含了劳动者、劳动资料和劳动对象三大要素。习近平总书记指出,新质生产力“以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵”。因此,形成新质生产力,可以通过两种机制激活有效需求。一方面,从新质生产力的主体要素看,劳动者素质和能力的提高可以带来收入增长和支付能力的提高,进而扩大消费需求;从新质生产力的客体要素看,新的劳动资料和劳动对象的出现,会创造出新的产品和服务,这将引致消费升级进而扩大消费需求。另一方面,从新质生产力中主体和客体的结合方式看,劳动者、劳动资料、劳动对象的优化组合实质上就是微观经济主体开展投资活动的过程,促成这种优化组合的顺利实施,将有效扩大投资需求。

以新的生产要素激活有支付能力的消费需求

劳动者是生产力中最活跃的要素。唯物史观认为,人既是社会生产的主体,更是社会生产的目的地。从社会生产到个人消费,中间至少包括劳动力进入就业岗位和获取劳动报酬两个环节。从第一个环节看,新质生产力的形成可以为劳动者提供更多就业机会,为劳动者增加收入提供更多可能。因此,应根据发展新质生产力的需要,在新的人才需要和人力资源供给之间搭建桥梁,通过开设新的专业和学科,优化职业培训体系,加快人才培养力度,更好满足新型岗位的人才需要,进而使劳动者获得更多收入。从第二个环节看,新质生产力催生的劳动岗位可以为劳动者提供更高的收入份额。因此,初次分配应向劳动者特别是高素质劳动力倾斜,鼓励企业在产品研发、模式设计、基础研究、渠道开发等岗位为高层次人才提供更优越的收入条件,从整体上提高脑力劳动、技术劳动和管理劳动的回报。

从新质生产力的客体要素看,新的劳动资料和劳动对象的出现将有力带动消费升级,创新的产品类型、良好的产品质量、优质的产品服务,都是挖掘消费需求的有效手段。一方面,新的劳动资料特别是劳动工具的创新将有助于开发新的商业模式,为消费活动提供新的渠道。另一方面,劳动对象的创新将直接形成产品创新,创造出新的消费需求。

以生产要素的优化组合促进投资需求

投资需求与消费需求共同构成了社会总需求,鼓励有益的投资,是当前扩大有效需求的重要途径之一。新质生产力不仅来自生产力各要素迸发出的能量,也源自各要素优化组合的跃升,而劳动者、劳动资料和劳动对象以新的方式有机结合的过程,从微观上看即经济主体开展新投资的过程。在新一轮科技革命背景下,基于新一代信息技术、人工智能、大数据和云计算等先进生产力要素,出现了平台经济、共享经济、零工经济、众包、众筹等一大批新的生产组织方式。让这些新的生产要素优化组合并运转起来,激活有效益的投资需求,需要着重从三个方面着手。

一是以公平的市场准入待遇保障投资者获取生产要素。新经济的重要特点之一,就是各种不同类型的经济主体都积极参与进来,形成多种所有制共同发展、不同规模企业积极竞争的态势。为此,必须坚持对各类市场主体一视同仁、平等对待,破除不同所有制类型、不同规模、不同地区的微观经济主体在市场准入和要素获取等方面的差异化待遇,在经营运行、标准制定、招投标、政府采购等方面平等对待各类微观经济主体。

二是以通畅的产业链供应链保障投资活动顺利进行。建立紧密联系的市場流通网络,打通要素循环堵点,保障劳动、资本、技术、数据等各种生产要素依据统一的管理制度和规范,在行业、区域、城乡和国内外自由流动。围绕新质生产力的特点和要求,健全统一的劳动力市场,促进劳动力特别是高技术人才资源跨地区顺畅流动;加快发展统一的资本市场,坚持金融服务实体经济,扶持掌握核心技术和自主知识产权的中小微企业;加快培育统一的技术和数据市场,打通产学研用的对接渠道和转化路径。

三是以自主的核心技术保障投资活动取得高效益。应坚持推进高水平科技自立自强,面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。充分发挥我国新型举国体制优势,用好不同类型微观经济主体的差异化优势。一方面,公有制经济和国有企业发挥其基础研究力量强大、共性技术存量丰富等特点,协调创新链上的各种生产要素,牵头开展重大科技创新活动;另一方面,中小企业特别是科技型中小企业发挥其市场敏感、机制灵活等特点,通过创投基金、种子投资、技术入股等方式,组建新质生产力各要素的创新型组合,在区域内形成“瞪羚企业—独角兽企业—隐形冠军企业”梯队的市场生态和产业平台,坚持以自主的核心技术提高投资活动的效益。②5 (原载《光明日报》)

发展新质生产力能够扩大社会有效需求

武汉大学马克思主义学院教授 周绍东

