

牢记嘱托 学思践悟 善作善成

在发展新质生产力的勇争先善作为

王立文

高质量发展是新时代的硬道理。习近平总书记高度重视发挥先进生产力的作用,创造性地提出“新质生产力”,深刻阐述了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,指明了新发展阶段激发新动能的决定力量,明确了重塑全球竞争新优势的关键着力点,为新时代推动高质量发展提供了重要遵循、指明了根本方向。近日,习近平总书记在天津视察时指出:“天津作为全国先进制造研发基地,要发挥科教资源丰富等优势,在发展新质生产力上勇争先、善作为。”从城市功能定位看,作为全国先进制造研发基地,天津被赋予发展新质生产力的使命任务;从比较优势看,天津具备发展新质生产力的科教力量等丰富资源;从潜力空间看,天津必须在发展新质生产力上勇争先、善作为。

一 深刻认识发展新质生产力的重大意义

什么是新质生产力?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,特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。习近平总书记提出新质生产力这一全新概念,在理论维度,是对马克思主义生产力理论的创新发展和重要拓展,是习近平经济思想的原创性贡献;在实践维度,是对当下国内外经济环境的精准把握,更是对未来全球经济发展趋势的深刻洞察。对于天津来说,发展新质生产力,意义尤其重大。

实现城市功能定位的政治责任。党中央高度重视天津现代化建设,擘画引领天津的发展方向。2013年,习近平总书记在天津视察时指出,“天津的发展已经站在新的起点上,进入向更高水平迈进的新阶段”,希望天津“着力提高发展质量和效益”,在“建设国际港口城市、北方经济中心、生态城市上不断迈出新步伐”。2015年,习近平总书记主持召开中央政治局会议,审议通过《京津冀协同发展规划纲要》,明确天津市的功能定

位:建设“全国先进制造研发基地、北方国际航运核心区、金融创新运营示范区、改革开放先行区”。“先进”“核心”“示范”“先行”,这些质的规定性反映了先进生产力的内在要求,体现了党中央对天津的科学定位和信任重托。近日,习近平总书记在天津视察时希望天津聚焦经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务,“全面加强社会主义现代化大都市,奋力谱写中国式现代化天津篇章”。在改革发展的关键时刻和重要关口,习近平总书记又一次为天津把脉定向、掌舵领航,为天津高质量发展注入强大动力。铭记嘱托,感恩奋进,发展新质生产力作为高质量发展的应有之义,是天津必须坚决扛起的政治责任。

抢抓重大机遇窗口的战略抉择。18世纪以来,三次工业革命颠覆性的科技革新,带来了社会生产力的大解放和生活水平的大跃升。如今,世界正在经历更大范围、更深层次的科技革命和产业革命,以数字化、智能化、网络化为主要特点的新技术、新业态、新产业,正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构,产业链供应链格局和竞争逻辑已发生巨变,呈现本土化、区域

化、短链化等趋势,推动产业和经济竞争的赛场发生转移。天津经济外向度高,深度融入世界经济体系,正在打造我国北方地区联通国内国际双循环的重要战略支点。唯有系统性重构产业体系,加快发展新质生产力,塑造竞争新优势,才能把握新一轮科技革命历史机遇,掌握未来发展的主动权,实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

推动新时代高质量发展的必然路径。天津是我国重要的老工业基地,创造了“第一条复线铁路”“第一批国产汽车”等百项第一,但在经济发展新阶段,却遇到了产业转型滞后、经济增长乏力、部分产能接近“天花板”等问题,以低生产要素成本为基础的竞争优势见顶。如果简单沿用老办法,依靠大规模增加要素投入支撑发展,必将加剧重复生产和产能过剩,不仅投资效率会下降,债务杠杆会攀升,还将增大金融风险,难以从根本上缓解经济下行的压力。加快新旧动能转换,点燃天津经济新引擎,必须打造更先进的新质生产力,提高全要素生产率,实现对经济发展的倍增效应,走出一条生产要素投入少、资源配置效率高、资源环境成本低、经济社会效益好的内涵式高质量发展之路,夯实社会主义现代化大都市建设的物质技术基础。

二 切实增强发展新质生产力的信心底气

勇争先、善作为,首先要“勇”,坚定信心,抢抓机遇,奋勇争先,走在前列。在发生机制上,“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”。天津特有的资源禀赋、战略机遇,叠加科技创新能力不断增强,人才基础、创新主体、新兴产业等内在潜能正聚合释放,为催生新质生产力创造了比较优势和有利条件。

战略优势。京津冀协同发展是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略,也是党的十八大之后党中央提出的第一个重大区域发展战略。作为引领我国高质量发展的三大重要动力源之一,京津冀是我国经济最具活力、开放程度最高、创新能力最强的地区之一。在新的时代背景下,被赋予中国式现代化先行区、示范区的历史使命。主动融入、全力服务,推动京津冀协同发展走深走实,是天津发展的大战略、主战略。历经十年建设,京津冀协同发展取得显著成效,三地“梯次联动、优势互补”的创新链、产业链正在形成,为培育新质生产力提供了地域纵深和战略空间。

平台优势。天津拥有滨海新区、自贸试验区、国家级开发区、综合保税区、滨海高新区等产

业承载平台。这些平台各具特色、彼此融合,覆盖复合型、工业型、贸易型等功能类型,拥有为国家试制度、为天津发展的先行先试条件和政策创新优势,有利于提升城市创新体系整体效能,构建具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系。被誉为“开出新质生产力”的天开高教科技园,开园半年入驻企业超千家,一批涉及人工智能、生态环境等领域的科技成果从实验室走向市场,加速建设科技创新策源地、科研成果孵化器、科创服务生态圈,展现广阔发展前景。

基础优势。天津拥有产业配套基础优势和超大城市市场需求优势,为发展新质生产力提供了产业体系和应用场景。天津工业门类齐全、产业基础雄厚,构建了以智能科技产业为引领,以生物医药等新兴产业为重点,以装备制造等优势产业为支撑的“1+3+4”现代化产业体系,集成电路、中医药、车联网等12条重点产业链发展势头强劲。作为人口达1300多万的超大城市,天津正在培育建设国际消费中心城市,努力创造更多的物质财富、精神财富和优质生态产品。雄厚产业基础和有效市场需求有助于牵引和推动产业转型升级,提高供给质量,满足多样化高端消费需求,让全民共享发展成果。

要素优势。天津拥有相对富集的科技人

才、公共服务、城乡空间等资源要素优势。生产力是具有劳动能力的人和生产资料相结合而形成的改造自然的能力。发展新质生产力,要依靠新型劳动者带来更多颠覆式创新,把人才红利注入创新驱动高质量发展的进程。天津通过实施科教兴市人才强市行动,发挥高等院校密集优势,建设全国现代职业教育改革创新示范区,推进“海河英才”行动计划,积聚了一批充分利用现代技术、适应现代高端先进设备,具有知识快速迭代能力的新型劳动者。作为直辖市,天津持续健全公共服务体系,加强信息基础设施、融合基础设施和创新基础设施等新型基础设施建设,城乡区域发展协调性、平衡性明显增强,为发展新质生产力集聚了优质要素。

枢纽优势。天津拥有作为京津冀和东北地区海上门户、“一带一路”海陆交汇点的港口枢纽优势。天津因漕运而兴起,因制造而立市,因贸易而繁荣,因开放而走向世界,得天独厚的区位优势是天津开放型经济和人才先进生产力的重要基础。在新发展格局下,开放创新是发展新质生产力的前提,产业如果没有开放性,没有深度参与全球产业分工合作,就不是现代化的。天津向心、立足京津冀、辐射“三北”;向外,连接东北亚、面向太平洋,地处两个“扇面”的交汇点,有利于汇聚全球创新要素,用好国内国际两个市场两种资源,提升产业开放水平和国际竞争力。

三 科学把握发展新质生产力的实践路径

有“勇争先”的底气,更要有“善作为”的能力,进一步把握规律、明确路径、善作善成。习近平总书记要求,必须继续做好创新这篇大文章,“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”。天津要深入学习宣传贯彻习近平总书记的重要讲话精神,持续深化对新的生产力理论和发展新质生产力的规律性认识,全面贯彻新发展理念,以更大决心、更足干劲、更强力度、更实举措培育和发展新质生产力,扎实实施高质量发展“十项行动”,切实履行好党中央赋予天津的新使命、新目标、新任务。

着力培育策源地,在大力推进科技创新上勇争先、善作为。抓住科技创新这个“牛鼻子”,聚焦国家战略和经济社会现实需要,以关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新为突破口,整合优化创新资源,持续加大研发投入,努力掌握更多关键核心技术,增强科技创新的高水平供给能力。积极融入国家创新战略布局,把北京科技创新优势和天津先进制造研发优势结合起来,主动承接和吸纳北京的科创资源,统筹推进京津冀协同创新共同体建设,推动京津冀国家技术创新中心天津分中心实体化运行,高标准建设全国重点实验室,合力打造自主创新重要源头和原始创新主要策源地,建设世界领先制造业集群。强化企业创新主体地位,引导各类领军人才和创新团队,围绕集成电路、高端装备、脑机交互等领域组织实施重大科技项目,使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现,推动更多科技成果从“实验室”走向“生产线”,把科技转化为经济、发展强。

着力布局产业链,在全面推动产业创新上勇

争先、善作为。坚持科技创新和产业创新一起抓,以科技创新、产业焕新、城市更新为突破口,贯通“从0到1”的原始创新与“从1到N”的成果转化,及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上,进一步盘活存量、培育增量、提升质量。坚持智能化、绿色化、融合化方向,改造提升传统产业,做大做强支柱产业,着力发展战略性新兴产业,积极布局未来产业新赛道,大力推进新型工业化,持续壮大现代服务业,不断催生新产业、新业态、新模式、新动能。加强天开高教科技园、海河实验室等载体平台建设,在提升策源能力、转化能力、生态服务能力上下功夫,一体化推进部署创新链、产业链、人才链,推动产业成链配套、成链成群,促进数字经济与实体经济深度融合,促进企业“上云、用数、赋智”,提升产业链供应链韧性和安全水平,加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系。

着力提升绿色度,在推进发展方式创新上勇争先、善作为。牢固树立“新质生产力本身就是绿色生产力”的理念,坚持绿色发展、生态优先,稳妥推进“双碳”工作,加快发展方式绿色转型。加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用,推动能源、工业、建筑、交通等重点领域绿色化改造,加强重点行业节能降耗改造和资源循环利用,积极发展可再生能源和新能源,建设能源革命先锋城市。发挥绿色金融的牵引作用,以绿色标准促进企业有序实施清洁生产,发展绿色低碳产业和供应链,创建国家级绿色制造单位。组织实施中新天津生态城绿色创新产业园区规划建设,积极引进国内外优质绿色低碳产业资源,统筹绿色低碳经济和城市建设协同共进。

着力构建点体系,在推动体制机制创新上勇

争先、善作为。习近平总书记指出:“如果把科技创新比作我国发展的新引擎,那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。”要坚持“生产关系必须与生产力发展要求相适应”,推进要素市场化配置体制机制改革,着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点,让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。深入推进区域一体化、京津冀协同发展体制机制创新,加强科技创新协同和产业体系融合,推动科技创新政策与财政、金融、人才等方面政策的衔接协同。加快构建更高水平开放型经济新体制,持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境,营造具有全球竞争力的开放创新生态,鼓励科研机构、高校和企业在前沿科技领域开展国际合作,增强对国内外高端资源要素的吸引力,做强做实联通国内国际双循环的重要战略支点。

着力涵养人才库,在人才工作机制创新上勇争先、善作为。人是生产力中最活跃的因素,也是具有决定性力量。要坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深化教育科技人才综合改革,畅通教育、科技、人才的良性循环,完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制,坚定不移向人才、科技、创新要新质生产力、要核心竞争力。根据科技发展新趋势,优化高等学校学科设置、人才培养模式,培养造就一批数字化转型人才、先进制造技术人才、先进基础工艺人才、绿色管理人才。健全要素参与收入分配机制,激发劳动、知识、技术、管理、资本和数据等生产要素活力,更好体现知识、技术、人才的市场价值,营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围,为发展新质生产力汇聚智力支撑、积蓄澎湃动能,提供坚强的人才保障。

【作者为天津社科联党组书记、专职副主席,市委宣传部副部长(兼)】

习近平总书记在主持中央政治局第十一次集体学习时强调要加快发展新质生产力,扎实推进高质量发展。这一论断的提出凸显了应对新一轮科技革命及我国经济发展方式转型的全局视野,是全面贯彻新发展理念,加快建设现代化经济体系、推进高水平科技自立自强、加快构建新发展格局、统筹推进深层次改革和高水平开放、统筹高质量发展和高水平安全等战略任务的重要举措,也为新时代推进实现高质量发展提供了新的理论指导。

新发展阶段,新质生产力呈现以下特征:

第一,新质生产力是数字化为标志的高质生产力。习近平总书记指出,新质生产力具有高科技、高效能、高质量特征,而这些特征都离不开数字化。面对新一轮科技革命和经济发展方式的转型,需要不断发展数字经济为经济发展注入新动力,以应对全新的挑战。在互联网、大数据、云计算等新技术的推动下,传统产业不断实现产业数字化,依托新技术与传统生产系统相融合,促进生产的集约化、管理的可视化与销售的平台化,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。数字经济已成为当前社会发展的重要经济标识,数字技术应用场景更加丰富,数据处理效能更加多元,使社会各产业的发展都具有明显的数字化特征。

第二,新质生产力是生产要素创新性配置的先进生产力。新质生产力是由诸多新兴技术聚集并嵌入各领域、各产业而持续发挥作用的结果,其融合了传统产业、战略支柱产业和未来产业,在改造传统生产力的同时,做强战略支柱产业,布局未来产业,推进传统制造业的转型发展和先进制造业的加速发展,助力产业转型升级。新质生产力通过创新生产要素配置方式,不断向各个产业渗透并促进地区间、产业间的协同发展,不断扩大地区市场和竞争规模。此外,创新生产要素配置方式能够不断打通产业链、制造链、人才链、资金链间的“堵点”,不断开辟出将人才、前沿技术开发与市场化运用紧密结合的新路径,为前沿技术提供更广阔的市场和更雄厚的人才支撑。充分发挥人才、科技、创新的作用,为经济增长提供强大支持,实现更高层次生产力的飞跃,推动走更为持续、创新、高效的发展道路。

第三,新质生产力是人与自然和谐共生的绿色生产力。绿色低碳循环发展是实现高质量发展的内在要求,也是推动建设美丽中国、实现人与自然和谐共生的必由之路。新质生产力与传统生产力依靠大量资源消耗带动产业发展的模式不同,新质生产力更加注重平衡经济发展与环境保护之间的二元张力,依靠创新驱动经济发展,将低碳节能贯穿发展的全过程。在碳中和、碳达峰目标指引下,以新质生产力和碳引领,改造传统产业,促进传统产业的绿色转型,推动新能源技术、低碳技术等不断取得创新与突破,培育绿色经济发展的良好态势。同时,借助于低碳经济,培育出循环经济、低碳产品认证等环境友好的新业态,成为经济发展新的增长点,实现社会生产与生活的绿色变革与低碳化。新质生产力实现了将绿色资源转化为生产力,贯彻了“绿水青山就是金山银山”的生态经济理念,促进研究成果转化为生态文明建设的现实新质生产力,实现社会的可持续发展。

可见,新质生产力在促进生产力数智化发展、平衡经济发展与环境保护、有效连接传统产业与未来产业等方面取得重大突破。习近平总书记强调,高质量发展是新时代硬道理。当前,新质生产力已成为推动高质量发展实践中的强劲动力,具体体现在:

第一,生产力数字化激发创新潜能,提升高质量发展的新动能。生产力数字化意味着数字新技术高度融合于生产力之中,使生产要素数量丰富,结构更加多元化,并且生产力各要素之间的联系方式被数字化重新定义,组合方式有了新的变化。数字经济时代,算力的不断提升带来了创新的飞速发展。大数据、云计算、5G通信等技术在算法的加持下使创新的时效不断缩短,技术的迭代发展,一方面促进了传统产业的转型升级;另一方面,不断产生的新业态将不断激发整个社会的创新能力,特别是促进原创性、颠覆性科技创新,不断加强我国在高水平科技方面的自立自强。坚持创新驱动发展,将创新作为发展的第一动力。在这样的新发展方式下,我国的科技创新能力不断加强,在整合科技资源、提高科技成果转化落地转化率、培育新产业集群等工作中持续发力,为高质量发展注入创新活力。

第二,新质生产力推动生产要素创新性配置,推动产业系统综合发展,为高质量发展提供长效动力。新质生产力将产业与新技术深度融合,一方面

杨文圣 曹治

加快发展新质生产力 扎实推进高质量发展

新技术与生产要素的高度融合,推动生产要素在数量、结构、组合等方面不断优化,形成对传统产业的带动效应;另一方面,新兴产业、未来产业的布局不断深入,充分发挥新兴产业在前沿领域的先导作用,以新产业赋能经济发展,不断推动地区产业布局的升级换代。实现经济的高质量发展,需要多产业协同发力才能形成长效的发展机制。促进传统产业与未来产业协同发展,既能够促进传统产业的转型发展,更能在依托传统产业的基础上,不断进行未来技术的开发与实践,保障高质量发展的可持续性。

第三,生产力绿色化凸显高质量发展的生态底色。生态环境关乎经济发展,关乎民生福祉。高质量发展是人与自然和谐共生的发展,是节约优先,保护优先的发展。新质生产力以科技与创新作为发展的动力基础,一方面不断减少对自然资源的粗放式开采利用,以更新的技术推动传统产业减少对自然资源的依赖,不断提升创新、技术、人才等生产要素在经济发展中的比重,将生态优先、绿色发展作为经济发展的重要标准;另一方面,不断促进循环经济、绿色产业的发展,推动形成规模化绿色产业与生态供应链,以新技术赋能生态产业,以新技术加强环境保护。

当前,发展新质生产力本质上需要不断提升全社会的创新能力,创新是新质生产力的首要动力,产业是构筑新质生产力的重要载体,绿色生产是新质生产力的内在要求,具体而言:

第一,大力激发全社会创新潜能,形成鼓励创新、宽容失败的社会环境。新质生产力的提出意味着我们向科技创新要生产力,向未来产业要发展,就要在发展生产力的过程中鼓励创新,为人民提高受教育程度、增强发展能力创造更加普惠、公平的条件;不断完善鼓励创新的制度体系,增强创新能力;完善人才培养体制机制,坚持尊重知识、尊重人才,为更多人提供发掘自身潜能的机会。新质生产力要求重视创新在社会发展中的重要地位,要求我们不断形成以创新驱动的思维模式,加强对新知的追求,不断更新传统的学习方式和教育模式,更加增强个体的创新意识和思维模式。

第二,不断完善现代化产业体系,推动产业布局更新换代。就传统产业转型方面,要不断提升传统产业智能化数字化水平,将互联网与人工智能技术融入传统制造业,以互联网增强生产过程集约化管理,以人工智能增强产业链智能化水平。同时围绕战略支柱产业与未来产业布局一批产业集群,完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制。根据科技发展新趋势,优化高等学校学科设置、人才培养模式,为新兴产业提供急需人才。

第三,坚定不移走生态优先绿色发展之路,全面推动绿色发展。培养壮大节能环保产业,清洁生产产业,清洁能源产业,加快绿色科技创新和先进绿色技术的推广应用,做强绿色制造业,发展绿色服务业,壮大绿色能源产业,发展绿色低碳产业和供应链,构建绿色低碳循环经济体系。不断优化支持绿色生产的体制机制,形成更加高效的绿色循环产业体系。

(作者分别为天津大学马克思主义学院教授、博士生导师,天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津大学基地研究员,天津大学马克思主义学院博士研究生)