

培育新质生产力 促进高质量发展

正确理解新质生产力的基本意涵

■ 王敏

2023年9月7日,习近平总书记在黑龙江主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会时指出,“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,增强发展新动能”,首次提出了“新质生产力”这一重要概念。9月8日,习近平总书记再次指出,“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”,明确了全国推动新质生产力跃迁的发展方向,对全面建设社会主义现代化强国具有重要指导意义。

概括地说,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质生产力形态。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,以全要素生产率大幅提升为核心标志,特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。

创新是新质生产力区别于传统生产力的重要特点,更强调新技术、新要素对于生产力的促进作用。所谓创新,在新质生产力中强调的是质态的创新,而质态取决于在生产力中发挥关键作用的各生产要素。即它强调的并不是某种单一的生产要素,而是要突出其中“新”

生产要素对旧生产要素的超越,在这个过程中,科技创新是关键。但新质生产力相对于科技生产力内涵要更加丰富,它不仅仅指的是科技在生产过程中起主要推动作用,更指的是以科技为要素来推动各个生产要素的全过程创新,在此基础上实现产业优化升级,促进生产力的跃迁。因而要理解新质生产力中的“新”,便不能仅仅将其局限在“新科技”中,它还包含了“新业态”“新要素”等内容的全面转型升级。

质优是新质生产力发展的关键目标,“质”包括了“质量”与“质变”两方面。相比于传统生产力,新质生产力旨在推动发展质量的提升与生产力的跃迁。马克思在《资本论》中明确指出劳动的三要素为劳动本身、劳动对象和劳动资料,新质生产力追求的高质量发展对劳动者、劳动资料、劳动对象都提出了更高的要求,只有各要素构成质量高才能促进生产要素的转型升级,助推经济的高质量发展;此外,新质生产力区别于传统生产力的重要一点在于它对于人与自然关系的重构。传统生产力将人与自然的关系简单定义为人类认识自然和改造自然,新质生产力则更追求生态环境的社会效益与经济效益的统一,即“绿水青山就是金山银山”,通过创新科技还可以提高人类利用自然资源的效率,降低能耗,实现人与自然和谐相处,进而达到生产力发展的“质变”。“质

变”即通过创新实现全要素生产率的大幅提升,实现更高的生产效率和生产效能,体现到经济发展方面即是中国要通过对关键技术的掌握实现从“制造大国”向“智造强国”的转变,实现生产力的整体改善。

“创新”与“质优”仅是新质生产力的特点与关键,新质生产力最终的落脚点仍然是在“生产力”这一核心内涵,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。发展新质生产力是为促进经济实现“量”的合理增长和“质”的有效提升,着力解决“好不好”的问题过程中提出的。新质生产力是结构复杂的系统,也是推动社会发展变迁的最活跃因素,是可能的潜在力量和现实的现实力量之合力。要实现先进生产力的转型升级就必须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,培育新的增长动力,实现产出质量高、经济效益高、社会效益高、生态效益高、经济运行优“四高一优”的发展模式。

新质生产力作为生产力在智能时代所呈现的新质态,是科技创新起主要驱动作用的生产力,也是以高质量发展为目标导向的生产力,它的发展必然会为中国式现代化提供扎实的理论基础与强大的物质力量。

(作者单位:中共聊城市委党校)

加快培育符合聊城定位的新质生产力

■ 姜伟

新质生产力是顺应经济发展大势、响应时代发展需求的必然选择,技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级都不断推动着新质生产力的发展。为培育形成符合聊城定位的新质生产力,需要坚持稳中求进的发展战略,打造科技创新人才引领、双链基地优化提升、数据要素手段赋能、注重未来产业培育的发展新模式。

创新引领,坚持走好科技强市之路。新质生产力发展依赖于扎实的创新基础和深厚的技术根基,为让创新的种子在聊城大地生根发芽,需要营造勇于攻坚克难、乐于技术创新的产学研氛围。近年来,聊城市借助“政府牵线搭桥,校企合作攻关”的共赢发展模式,帮助企业突破技术难关,联合山东省计量科学研究院、江南大学、聊城大学等共建重点实验室,打通技术道路上的痛点堵点,加快新质生产力的培养与成长。同时,也注重通过技术输出和技术吸纳激发科研创新活力,畅通高校、科研机构和企业间科技成果转化渠道,建立健全技术经纪人制度和科技服务机构,以此来促进新技术、新产品、新模式落地转化,增强企业抗风险能力和市场竞争力。

齐头并进,推动产业链供应链联动提升。新质生产力的发展对产业链、供应链提出了更高的标准和要求,需要高质量配套的产业链与供应链为其输送养分。聊城市积极整合产业和产业链,优选12条重点产业链,推进100个链链链链链项目建设,对于存在的链短、链弱、链断、链细等问题,采取携手抱团增链、创新突破强链、招商引资入链、上下联动融链等方式,“一业一策”加快培育产业主峰,增强链条的韧性。同时,着力打造工作效率高、反应速度快、灵活性强

的供应链网络,保证各类优质生产要素向新质生产力端的顺畅流动,加快建设制造业强市。

因地制宜,积极推动产业转型升级。传统产业是聊城的“家底”,化工、轴承、纺织等产业在全国占有相当份额,是培育和形成新质生产力的重要载体。因此要坚持传统产业与改造提升、新兴产业鼓励和支持并重、未来产业谋划和布局并行的发展方针。对于有色金属、绿色化工、新能源、大健康4条标志性产业链要素资源,推动产业向高端化、智能化、绿色化升级。与此同时,也要在新赛道上抢抓新机遇,结合地区原产业路径,实施未来产业培育发展行动计划,逐步拓展氢能及储能、区块链、基因与细胞技术等新兴领域,实现新兴产业与未来产业从无到有、从小向大的转变,从而实现聊城整体产业水平的跃升。

持续发力,夯实聊城数字实力底座。把握新一轮科技革命和产业变革的战略机遇,加快构建物联、数联、智联三位一体的工业互联网,促进数字技术和实体经济深度融合,实现生产数据贯通化、制造柔性化、产品个性化、管理智能化的转变。近年来,聊城市协同推进“双千兆”网络建设,深化大数据、人工智能等研发应用,开展“人工智能+”行动,阿法龙成功入选全国虚拟现实先锋应用案例。深入开展中小企业数字化转型专项行动,深化轴承、精品钢板等行业“产业大脑”应用,加强行业企业对标提升,聚力打造一批智能工厂、数字化车间和智能制造场景,积极推进数字产业化、产业数字化,让数字经济在聊城大地持续释放澎湃动能。

(作者单位:中共聊城市委党校)

以新质生产力推动高质量发展

■ 梁芸芸

新一轮科技革命和产业变革正在加速重构世界经济结构,我国经济发展面临提振信心、推动经济回升向好的重大任务。新的发展实践急需新的发展理论进行指导,习近平总书记提出破局之策——发展新质生产力,彰显了强烈的文化自信和历史主动精神,为我国开辟发展新领域、塑造新动能指明了正确方向。

新质生产力的提出是对马克思主义生产力理论的创造性运用和发展。生产力是指人类利用自然、改造自然的能力,生产力的发展是人类社会进步的根本动力。马克思认为,社会生产力不仅以物质形态存在,也以技术、社会智力等知识形态存在。生产力的发展由多元要素共同推动,其中科学技术要素所占比例渐升是新质生产力形成的重要标志。新质生产力的本质是先进生产力,“新”强调它与传统生产力有着本质区别,是数字时代下更具融合性和新内涵的生产力;“质”强调科技创新带来突破性颠覆性重大进展,体现生产力实现从量变到质变的跃升。生产力决定生产关系,生产关系反作用于生产力,新时代发展新质生产力必然要求生产关系作出相应变革。因此发展新质生产力既是一个发展命题,也是一个改革命题,需要我们围绕创新驱动进行体制机制变革,在生产要素、组织形态、产业体系各个方面进行适应性调整,不断优化生产方式来提升资源配置效率和

全要素生产率。这些都丰富和发展了马克思主义生产力理论,为中国特色社会主义政治经济学增添了新内容,积极回应了马克思主义中国化时代化的理论要求和实践要求。

新质生产力的提出对推动高质量发展具有重大指导意义。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,科技创新是实现高质量发展的核心路径。放眼全球,科技创新密集时代已经到来,信息技术、生物医药、新能源新材料等领域出现融合交叉、多点突破的新特点。一个国家只有率先在关键核心技术方面取得重大突破,率先形成新质生产力,才能赢得全球未来发展的战略主动权。新质生产力是契合高质量发展内在要求的生产力,其对于高质量发展的强大推动力已经显现。随着习近平总书记多次对发展新质生产力作出重要论述和重大部署,各地迅速向新领域新赛道靠拢,各部门各行业都积极谋新策、出实招。新发展形势迫切要求我们紧抓当前战略机遇期,在新质生产力领域早谋篇布局。立足深入研究各地资源禀赋、产业特点的基础上,坚持先立后破、因地制宜地稳步推进新质生产力发展,在更高的生产力水平和更优的生产关系中解决我国发展不平衡不充分的难题,为实现经济社会高质量发展奠定更加坚实的物质技术基础。

在新的生产力理论的科学指引下,全方位推进新的发展实践。一是以科技创新为引领。瞄准世界科技前沿,聚焦国内发展重大需求,利用重大科技突破不断催生新产业和新动能,提高科技创新成果向现实生产力转化效率,加快实现高科技自立自强。二是以全面深化改革为动力。继续深化体制机制改革,打通束缚新质生产力发展的堵点卡点,形成与之相适应的新型生产关系,促进优质生产要素向新质生产力领域顺畅流动。三是以构建现代化产业体系为重点。没有完善的现代化产业体系,新质生产力的效能难以充分发挥,必须改造提升传统产业,规范引导新兴产业,合理布局未来产业,为进一步激活新质生产力提供完整载体。四是以培养高素质人才为保障。新质生产力代表先进生产力的发展方向,而人是生产力中最具决定意义的因素,必须实现教育、科技、人才的良性循环,加快打造高水平创新型人才队伍。

惟创新者进,惟创新者胜。不断解放和发展生产力并在此基础上实现共同富裕,是中国共产党矢志不渝的奋斗目标。坚持以新的生产力理论指导新的发展实践,以发展新质生产力为高质量发展注入强劲推动力,把强国建设、民族复兴伟业不断推向前进。

(作者单位:中共聊城市委党校)

传统产业要积极拥抱新质生产力

■ 谭晶 侯玉琦

习近平总书记强调,“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”。2024年政府工作报告中,第一项内容就提到“大力推进现代化产业体系,加快建设新质生产力”。可见,发展新质生产力已经上升到国家战略层面,关乎着未来经济发展和产业布局的方向。

新质生产力的内涵以及与传统生产力的对比优势

何为新质生产力?概括地说,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质生产力形态。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,以全要素生产率大幅提升为核心标志,特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。

新质生产力是一种从0到1的创新型颠覆,与传统生产力相比,具有高效、高质、低碳等优点,是以智能技术和绿色技术为代表、智能化时代所导致的生产力跃迁。具体来讲,与传统生产力比较具有以下几个优势:

一是与以自然资源、劳动力和资本的持续性投入为驱动力的传统生产力不同,新质生产力的发展动力源泉来自科技的创新。

二是与以消耗大量的自然资源、能源,破坏生态环境为代价的传统生产力发展模式不同,新质生产力是一条绿色、低碳、健康、节约、生态友好型的可持续发展模式。三是与传统生产力的发展速度相对比,与进步速度远超摩尔定律的现代科学技术相耦合,新质生产力是一种跨越式、跨越式的发展。

四是与追求经济规模扩大的传统生产力发展目标不同,新质生产力追求的是高质量发展,是当前利益与长远利益相协调的发展,是经济效益、社会效益和生态效益相统一的发展。

正确处理新质生产力与传统产业之间的关系

发展新质生产力,必须正确处理新质生产力与传统产业之间的关系。习近平总书记指出,“发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业,要防止一哄而上、泡沫化,也不要搞一种模式”。传统产业是形成新质生产力的基础,新兴产业发展也依赖传统产业提供的原材料、零部件等支撑。这意味着,发展新质生产力不是传统产业的淘汰,而是传统产业的转型升级与进化蜕变。

一方面,传统产业在稳就业、稳增长乃至确保产业安全等方面具有不可替代的作用。新质生产力的发展不能淘汰掉传统产业,而是需要促进两者的结合。我国是世界上少有的人口大国,在考虑国家经济稳定的同时,还必须考虑“稳就业”这个关乎国家稳定与民生福祉的大事。中国现有3亿农民工,短期内中国劳动力大国的国情不会改变,所以必须把抓好新质生产力与传统产业发展之间的“度”,让传统产业在新质生产力的引领下提质增效,扩大就业,才能服务人民造福社会。

另一方面,传统产业是发展新质生产力的基础,对战略性新兴产业和未来产业发展起着重要支撑作用。传统产业与新质生产力的创新结合,是推动新兴产业发展的重要路径。比如,通过植入智能医疗芯片,为传统的服装行业和医疗行业实现智慧赋能,创造出新型的医疗产品。为穿戴使用者提供实时健康监测,实时向智慧终端反馈身体指标信息,形成个人医疗信息数据库,为每个人提供24小时的私人智能医生。所以,传统产业可以通过科技赋能,转换为新质生产力的重要载体。

新质生产力是推动中国制造业向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变的重要动力,必须在坚持和发扬传统优势产业长期积淀的发展经验基础上,实现传统产业与新质生产力的有效结合和创新发展。

(作者单位:中共德州市临邑县委党校)

五大关键要素培育新质生产力

■ 刘聪

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。当前,聊城市正处在爬坡过坎、推进城市高质量发展的关键阶段,更需要通过紧密结合本地资源禀赋、科研条件、人才、制度优化、营商环境等因素培育新质生产力,积极发挥其在当下经济高质量发展的有力抓手作用。“新”主要是区别于传统生产力,以科学技术为手段,聚焦于新兴产业、高科技产业、未来产业和现代化产业;“质”主要是相对于“量”而言,强调生产要素依靠知识力量、科技手段、数字技术和创新赋能以达到生产提质增效。因此,加快培育新质生产力,对于促进聊城市产业升级和推动高质量发展具有重要意义。

一是加快促进传统产业技术创新。科技创新是新质生产力的最基本特质。加快推进新型工业化,促进传统企业转型升级,技术创新是关键。目前,我市科技创新水平欠缺,标志性重大项目储备不足。随着我市特色产业集群提升行动的启动,信息、生物、能源、材料等领域新技术不断涌现,呈现深度交叉融合的发展态势,需要运用数字化技术、人工智能等新技术壮大数字产业,在智能制造和数字化发展方面积极投入,进而提升新质生产力的水平。同时,还要匹配与新技术相适应的高端智

能设备和科学装置,围绕促进战略性新兴产业和未来产业发展,优化升级传统基础设施。

二是引进掌握现代技术新人才。随着我市工业化进程加快,新质生产力的培育在于需要与之相适应的人力资源配置和持续供应机制。新人才需要积极进取精神、责任担当和主动创新精神。同时,创新型人才还必须具备能够充分掌握现代先进科学技术、适应现代高端先进设备操作、具有知识快速迭代等能力。目前我市加快深化青年发展友好型城市建设,吸引更多本地高校毕业生留聊创业,新增高科技人才3万多人,为前沿技术突破和新质生产力形成提供强大人才支撑。

三是出台深化体制改革新制度。培育新质生产力要容忍失败,创新性的领域岗位,成功概率可能有限,应在敢闯敢干中激发内生动力,用创新办法破解难题,发挥新质生产力所要求的创新机制。继续深化体制改革,安排制定包容纠错的新制度。既要有关键技术的要素配置结构,也要有创新担当和允许试错的制度设计,加速健全科技、产业、金融协同配合的政策体系。

四是开辟未来产业发展新赛道。未来产业包括未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间、未来健康等六大产业发展方

向。新兴产业与未来产业,正成为经济增长的新引擎。我市未来产业发展处于起步阶段,技术底座不牢,要科学制定未来产业发展规划,开辟量子技术、生物制造、氢能及储能等新赛道,创建一批未来产业先导区。只有深刻把握未来产业的自身特点与发展周期,下好未来产业战略布局先手棋,才能真正抢占未来竞争制高点。

五是打造升级营商环境新高地。打造市场化、法治化、国际化一流营商环境,不仅是培育新质生产力的迫切需求,也是未来发展模式转变的客观需要。我市实施登门招商“千百工程”,开展产业链招商竞赛服务新质生产力的培育发展。“种好梧桐树,引得凤凰来”,将良好的营商环境作为提升外商对聊城投资的“磁吸力”,进而为发展扩空间、提质量、增动力。激发各类市场主体活力,为高质量发展提供立体空间有力支撑。

“有所为者势也,不可失者时也。”聊城市应抓住新一轮科技革命和产业变革机遇,深化体制改革,强化创新驱动,推动前沿技术和颠覆性技术加速涌现,促进数据等新生产要素活力充分释放,培育发展战略性新兴产业和未来产业,汇聚新质生产力形成的磅礴动力。

(作者单位:中共东昌府区委党校)