

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

以新质生产力赋能传统产业转型升级

□袁红英

正确认识新质生产力与传统产业的关系

传统产业是现代化产业体系建设的根基。相较于新兴产业,传统产业在国民经济中长期占据基础地位,许多产业事关百姓衣食住行,是人民安居乐业的根本保证。传统产业提供的农产品、能源、矿产等初级产品,是整个经济最为基础的部分,确保初级产品供给,才能使我国持续稳定发展。石化化工、钢铁、建材、机械、汽车、轻工、纺织等传统制造业增加值,占全部制造业的比重近80%,是支撑国民经济发展和满足人民生活需要的重要基础。当前,我国传统产业仍具有较强国际竞争力,在现代化产业体系建设全局中将继续扮演至关重要的角色。

传统产业因新质生产力不断催生战略新兴产业。传统产业具有更多的产业母基特征,在新质生产力的作用下,更容易催生出关联性强和发展前景广阔的新医药、新能源、新材料、新制造等新兴产业。实践证明,数字经济和传统产业的融合发展,模糊了传统产业的边界,催生了新的需求市场,并创造了新兴产业成长的蓝海。与此同时,传统产业丰富的应用场景、制造能力、产业组织和坚实的技术基础,能够为新兴产业发展提供强大基础支撑。面向未来,新一代信息技术、互联网等新兴产业必须根植于由传统产业承担的基本的物质生产活动,才能展现出强大的发展竞争力。因此,新兴产业不能远离传统领域,更不能完全脱离传统产业。

传统产业因由新质生产力不断拓展发展新空间。党的十八大以来,我国统筹推进科技创新和产业创新,推动传统产业转型升级,科技成果转化的产业载体不断壮大,国际科技合作的平台不断丰富,传统产业“科技含量”不断增加,“新质生产力”效能不断增强,经济高质量发展的产业基础进一步夯实。面向现代化产业体系建设新目标,传统产业仍有巨大的转型升级空间,尤其是传统制造业“大而不强”“全而不精”问题仍然突出,低端供给过剩和高端供给不足并存,创新能力不强、产业基础不牢、资源约束趋紧、要素成本上升等短板日益凸显。要解决限制传统产业发

展的战略难题,必须通过不断推进传统产业技术创新、要素创新、制度创新,催

生出新质生产力,进而赋能传统产业重塑竞争新优势。

新质生产力赋能传统产业转型升级的逻辑进阶

技术革命性突破为传统产业转型升级提供新质化技术动能。当前,新一轮科技革命和产业变革突飞猛进,科学研究范式正在发生深刻变革,学科交叉融合不断发展,科学技术和经济社会发展加速渗透融合,新质生产力加快形成。数字化革命加速了传统产业自动化和智能化的发展,大大提升了生产效率,并且推动了传统产业商业模式的改变,一些新业态新模式迅猛发展。人工智能逐渐被应用于传统产业生产线、供应链、物流等领域,通过读取传感器数据、控制设备运行、监测状况、预测故障、自动调整系统,从而推动传统产业“自我更新、自我完善、自我演进”。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,能够摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,大幅提升全要素生产率,加快推动传统产业质量变革、效率变革、动力变革,为实现传统产业转型升级提供技术革新动力。

生产要素创新性配置为传统产业转型升级组配新质化生产效能。相对于传统的生产要素,数据作为新型生产要素具有放大、叠加、倍增作用,日益成为传统产业发展的关键要素。培育基于数据要素的新产品和服务,有利于实现知识扩散、价值倍增,让数据要素进入社会化大生产,更好向传统产业释放数据红利。推动数据要素与劳动力、资本、技术、土地等要素协同发展,以数据流引领技术流、资金流、人才流、物流,有助于突破传统资源要素约束,大幅提高传统产业全要素生产率。与此同时,发挥我国市场的规模效应和集聚效应,能够破除妨碍各种生产要素市场化配置的体制机

制障碍,降低制度性交易成本,促进要素有序流动,提高要素配置效率,推动经济发展实现系列变革,从而进一步激发出全社会的创造力,为传统产业转型升级提供更有效的新质要素配置方案,释放更高的全要素生产率。

产业深度转型升级为传统产业发展开辟更加广阔的新质化服务空间。传统产业更多承载的是传统生产力,传统产业向战略性新兴产业和未来产业转型升级的过程,就是应用和生成新质生产力的过程。这一转型升级的过程,正在使传统产业与新兴产业之间的界限越发模糊,融合互补性日益增强,赋予了产业更加多元的概念与内涵。当前,人民的美好生活需要日益广泛,对物质产品、文化产品、生态产品等提出了更高要求。发展新质生产力,推动产业转型升级,能够形成优质高效多样化的新质化供给体系,提供更多优质新质化产品和服务,不断满足人民群众的美好生活需要。

以新质生产力赋能传统产业高质量发展的可行路径

推进数字经济与传统产业深度融合,为传统产业转型升级插上数字翅膀。立足不同产业特点和差异化需求,推动传统产业全方位、全链条数字化转型,提高全要素生产率。要大力提升农业数字化水平,创新发展智慧农业,提升农业生产、加工、销售、物流等各环节数字化水平;要纵深推进传统制造业数字化转型,加快推动研发设计、生产制造、经营管理、市场服务等全生命周期数字化转型,加快培育一批“专精特新”中小企业和制造业单项冠军企业;要大力发展数字商务,全面加快商贸、物流、金融等服务业数字化转型,优化管理体系和服务模式,提高服务业的品质与效益。

发挥人工智能对传统产业的撬动作用,为传统产业转型升级植入智慧

大脑。加快发展新一代人工智能,是事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题。人工智能的迅速发展,将深刻改变传统产业的发展方式,赋予企业“智能大脑”。因此,要实施“人工智能+”行动,推进AI大模型在工业领域落地应用,建立完善分级诊断评估标准,引导企业数字化转型和智能化升级;实施“智慧建设”行动,打造智慧商圈、智慧供应链、智慧物流、智慧港口、智慧金融、智慧能源等创新场景,引领服务业发展;实施人工智能人才队伍建设行动,完善相关产业人工智能教育体系,提升人才自主培养能力,加强传统产业人才储备和梯队建设,为产业智能化发展提供人才支撑。

深入推进新型工业化,让传统产业高端化、智能化、绿色化、融合化转型路径更加明晰。深刻把握新时代新征程推进新型工业化的基本规律,把高质量发展的要求贯穿传统产业新型工业化全过程。在高端化方面,积极促进传统产业,特别是传统制造业高端化发展,推动传统制造业优势领域锻长板,推进强链延链补链,加强新技术新产品创新迭代,加快迈向价值链中高端;在智能化方面,加快大数据、云计算、5G、物联网等信息技术与制造全过程、全要素深度融合,全面推动智能制造;在绿色化方面,完善绿色制造和服务体系,推动资源高效循环利用,强化绿色低碳发展,深入实施节能降碳改造;在融合化方面,促进传统制造业与现代服务业深度融合,培育推广共享制造、全生命周期管理、总集成总承包等新模式在传统制造业领域的应用。

在建设现代化产业体系上精准发力,为传统产业转型升级营造更加高效的产业生态环境。传统产业是建设现代化产业体系的重要组成部分,保持我国传统产业的综合竞争力,事关现代化产业体系建设全局,对确立我国在国际产业分工体系中的重要地位和保障我国产业安全具有举足轻重的作用。要利用新质生产力赋能传统产业,不断延长产业链,补齐产业短板,增强支撑产业体系完整性能力;积极采用新技术、新工艺、新设备进行改造升级,提升供给效率,增强支撑产业体系先进性能力;赋能传统产业破解“卡脖子”技术难题,减少对外依赖,提升产业链供应链韧性,增强支撑产业体系安全性能力。

(原文载于3月27日《中国社会科学报》)

学纪、知纪、明纪、守纪

□仲音

近日,中共中央办公厅印发《关于在全党开展党纪学习教育的通知》,指出为深入学习贯彻修订后的《中国共产党纪律处分条例》,经党中央同意,自2024年4月至7月,在全党开展党纪学习教育。这次党纪学习教育,是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。

“加强纪律性,革命无不胜。”纪律严明是党的光荣传统和独特优势。我们肩负着以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的崇高使命,也面对着前进道路上风高浪急甚至惊涛骇浪的重大挑战。党面临的形势越复杂、

肩负的任务越艰巨,就越要加强纪律建设,越要维护党的团结,确保全党步调一致前进。要进一步深化对加强党的纪律建设重要性和忽视党纪、违反党纪问题危害性的认识,推动各级党组织和领导班子从严抓好党的纪律建设,推动广大党员、干部强化遵守纪律的自觉,以严明的纪律确保全党坚定自觉同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,统一思想、统一行动,知行知止、令行禁止,形成推进中国式现代化的强大动力和合力。

习近平总书记强调:“组织开展好党纪学习教育,引导党员干部学纪、知纪、

明纪、守纪,督促领导干部树立正确权力观,公正用权、依法用权、为民用权、廉洁用权。”开展好党纪学习教育,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,聚焦解决一些党员、干部对党规党纪不上心、不了解、不掌握等问题,组织党员特别是党员领导干部认真学习《条例》,做到学纪、知纪、明纪、守纪,搞清楚党的纪律规矩是什么,弄明白能干什么、不能干什么,把遵规守纪刻印在心,内化为言行准则,进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫力,增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力,始终做到忠诚干净担当。

加强纪律建设是全面从严治党的治本之策。要把思想和行动统一到党中央决策部署上来,把开展党纪学习教育作为重要政治任务,压实各级党组织的领导责任,推动党员干部高质量完成党纪学习教育任务,使党纪学习教育每项措施都成为促进中心工作、深化全面从严治党的有效举措。以开展党纪学习教育为契机,把纪律建设摆在更加突出的位置,用好纪律这把管党治党的“戒尺”,使全党自觉用党规党纪校正思想和行动,就一定能把党的建设得更加坚强有力。

(原文载于4月14日《人民日报》1版)