

推动基于数字化的高质量发展

李海舰 李真真

一、数字技术赋能高质量发展

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,如何实现高质量发展成为摆在我们面前的一个重大课题。进入数字时代,需要从数字技术、数据要素、数字劳动、数字空间、数字平台、数字治理六个维度进行全方位的“数字重构”,以此全面赋能高质量发展。

二、数据要素赋能高质量发展

习近平总书记在黑龙江考察调研期间指出,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。新质生产力意味着“含新量高”“含技量高”“含金量高”,数字技术是当今世界科技革命和产业变革的先导力量,要以数字技术创新推动新质生产力发展,以新质生产力引领高质量发展。数字技术包括大数据、云计算、互联网、物联网、车联网、区块链、人工智能、虚拟现实、数字孪生、5G、量子技术、元宇宙等,多为通用技术。数字时代,通用技术革命正从点的爆发走向群的突破,从单一技术走向叠加技术,即“新技术群”革命,各种新技术之间不断融合、聚合、组合、整合,产生叠加效应、乘数效应、指数效应、倍增效应,赋能高质量发展。一方面,数字技术作为关键核心推动高质量发展。根据“技术—经济”范式,技术革命引发经济革命。纵观历史,第一次工业革命使人类进入蒸汽时代,第二次工业革命使人类进入电气时代,第三次工业革命使人类进入信息时代,推动经济社会不断“质变”。当前数字时代,数字技术特别是高端芯片、光刻机、高端数控机床、操作系统、触觉传感器、核心算法、手机射频器件、核心工业软件等领域的关键技术,对高质量发展具有决定性作用。数字技术具有高链接性、强渗透性、泛时空性,既是新的经济增长引擎,也是重塑传统产业的支点,成为“第一生产力”的关键核心。另一方面,数字技术赋能实体经济推动高质量发展。国家之间技术创新多寡的差异,创新扩散活跃程度的差异,必然导致经济增长速度和质量的差异。当前,数字技术已经成为汇聚创新要素最多、应用范围最广、辐射带动作用最强的技术创新领域。数字技术创新不断涌现,并与实体经济深度融合,成为推动高质量发展的重要动能。

三、数字劳动赋能高质量发展

数字时代,几乎任何行为都会留下数字痕迹,由此产生海量数据。习近平总书记指

出,要构建以数据为关键要素的数字经济。党的十九届四中全会提出“健全劳动、资本、土地、知识、技术、管理、数据等生产要素由市场评价贡献,按贡献决定报酬的机制”,首次将数据纳入生产要素范畴。2020年4月,中共中央、国务院印发《关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》,提出加快培育数据要素市场。近年来,中国经济发展实践表明,数据要素逐渐成为推动经济高质量发展的新资源。一方面,数据成为生产要素,促使要素投入去物质化。从工业时代到数字时代,生产要素已从低位资源过渡到高位资源、从物质资源过渡到虚拟资源,数据要素成为数字经济时代的关键生产要素。与劳动、资本、土地等“硬要素”相比较,数据要素具有一般“软要素”的特征:一是非竞争性、非排他性,使得数据要素可以在同一时间被多个主体使用;二是边际成本递减、边际收益递增,随着数据的积累和使用,边际成本趋零,价值创造倍增。与知识、技术、管理等“软要素”相比较,数据要素又有区别于一般“软要素”的特征:一是非物质性、非消耗性,体现为越用越多、越分越多;二是非有限性、非稀缺性,体现为无限复用、无限迭代、无限组合、无限供给。数据要素的以上特征,有助于打破传统要素供给有限性的约束,促使经济发展向高端化、智能化、绿色化加速升级。另一方面,数据成为生产要素,促使最终产品去物质化。最终产品去物质化,意味着产品形态经历了一个由硬件到软件的过程。就产品功能与物质载体的关系看,二者正在经历由一个产品功能一个物质载体向多个产品功能一个物质载体、多个产品功能一个减量物质载体、多个产品功能没有物质载体的转变。例如,单一功能的非智能手机被多种功能的智能手机取代,智能手机越来越减物质化;依赖物理硬件的导航仪、照相机被虚拟的应用软件取代,即去物质化。可见,由于其去物质化的形态,减少了资源消耗,推动可持

续发展和环境保护。

四、数字空间赋能高质量发展

农业时代,“真实人”劳动;工业时代,“真实人+机器人”劳动;数字时代,“真实人+机器人+数字人”劳动。随着智能技术从弱人工智能到强人工智能、从强人工智能到超人工智能,劳动替代也从资本替代劳动、技术替代劳动转向数字替代劳动、智能替代劳动。数字劳动的这种替代效应是全方位的,既包括对体力劳动的替代也包括对脑力劳动的替代,这已成为各行各业发展的大势所趋,在破解劳动力短缺困境的同时,降低企业的生产成本。一方面,数字劳动替代体力劳动,赋能高质量发展。如今,通过程序设定,大量工作可由机器人和数字人完成,出现了零接触经济等新业态新模式。不仅如此,生产领域的工业机器人通常可从事“三高”工作,即高危险性、高重复性、高精密度,与人类劳动相比较,它们一般不会犯错也无需休息,生产率和安全性得到极大提升。虽然机器人和数字人的初始投资成本很高,但是在使用过程中边际成本递减甚至趋近为零。另一方面,数字劳动替代脑力劳动,赋能高质量发展。例如,利用生成式人工智能(AI)模型,进行内容创作、翻译、对话、编写代码等;再如,利用虚拟数字人进行教育、直播、文旅解说、广告营销等。在杭州亚运会上,“虚拟数字火炬手”与现场第六棒火炬手共同点燃亚运会主火炬,完美展示了数实融合、同频共振。未来的许多工作,比如财务、人力资源等,可以被数字劳动赋能,数字劳动将在生产生活中发挥更大作用。

五、数字平台赋能高质量发展

过去,经济活动主要集中在物理空间,受物理空间的约束大。现在,经济活动不仅发生在物理空间,还拓展到了数字空间,其受物理

空间的约束越来越小。由此,极大地扩展了经济发展的空间。一方面,数字空间可以提高生产效率和远程协作。研发环节,借助数字孪生技术,通过虚实空间共生演进,提高研发效率,实现“所思即所得”。制造环节,数字空间超越地理空间限制,连接世界各地资源,提升制造环节效益。通过构建物理空间的数字镜像,数实融合赋能制造业全面升级。营销环节,打造线上线下协同的营销网络,形成“虚中有实、实中有虚,虚实结合、融为一体”营销体系。营运环节,借助数字空间,实现“零物质、零员工、零仓库、零资金、零时滞”营运模式,降低成本、提升效率。另一方面,数字空间可以缓解土地压力和环境影响。数字空间推动了数字化研发、数字化生产、数字化营销和数字化营运,减少了对土地的需求,降低了城市拥挤和土地开发的压力。此外,数字空间提供了各种数字会议和沟通工具,允许远程会议和交流,减少了商务旅行的需求,节省了交通和土地需求,同时降低了碳排放。需要指出的是,现在,物理空间和数字空间是平行的,且仍以物理空间为主。今后,如果两个空间实现换位,以数字空间为主,那么,数字空间对高质量发展的赋能效果将会更加明显。

六、数字治理赋能高质量发展

习近平总书记指出,“高质量发展是能够满足人民日益增长的美好生活需要的发展”。如今,通过数字平台,例如在线教育、在线医疗、在线文化、在线购物等,人民的生活水平、便利程度、福利效应大大提高,获得感、幸福感、安全感不断提升。第一,在线教育。在线教育以大量开放式网上课程的形式进行,这让更多人有机会接受高质量的教育。人们可以根据自己的生活节奏和时间安排进行学习,不受时间和空间的限制。在线教育,为人民群众提高受教育程度、增强发展能力创造了更加普惠公平的条件,有助于提升全社会人力资本的总量和质量。第二,在线医疗。在线医疗为解决长期以来存在的医疗资

源总量不足、结构失衡等问题提供了新思路新方案。在线医疗,把个人、家庭和医护人员、合作医院、社会康复等资源以及药店、保险、银行等第三方机构即时精准链接起来,提高了医疗服务的可及性,降低了医疗服务的成本,改善了大健康服务体系,推动了医疗高质量发展。第三,在线文化。无论城市还是农村,只要有网络连接,任何人都可以零距离体验文化作品,推动文化平等共享。例如,通过云游敦煌小程序,人们可以随时随地欣赏精美的敦煌石窟壁画、彩塑、石窟雕塑,参与多种形式的数字互动活动。在线文化的发展和普及,提高了人们的生活品位,丰富了人们的精神生活。第四,在线购物。为人们提供了多元化的商品选择,满足了多样性的需求;无需前往实体店,可以随时随地购物,节省了时间和精力,带来了极大的便利性;个性化的精准营销满足了个体的差异性需求。多样性、便利性、差异性的购物体验,更好地满足了人们的美好生活需求。

七、数字治理赋能高质量发展

数字时代,数字治理成为推动高质量发展的关键因素之一。数字治理可促进信息透明、提高监管效率、降低交易成本,从而推动更加公平、更可持续发展。第一,数字治理可促进信息透明。政府机构将各种信息、政策公之于众,公众可以更轻易地了解政府运作的细节和政府决策的理由,使政策的制定更加透明,这种透明度的提升有助于防止不当行为和腐败,保障公共资源的合理分配,从而支持高质量发展。第二,数字治理可提高监管效率。传统的监管往往需要大量的人力和时间,成本高昂。数字治理可降低监管成本,甚至实现零成本监管。公众通过数字平台参与政策制定、提出建议,不仅提高了政府的民主程度,还提高了政府的决策质量,确保政府更好地满足公众需求。第三,数字治理可降低交易成本。交易成本过高会导致市场失灵。数字治理,通过信息公开共享,缓解信息不对称性,一是降低企业的交易成本,提高消费者剩余和生产者剩余;二是减少社会的交易成本,提升大众的福利剩余和福利效应。

综上所述,基于数字化的高质量发展,这是一场全新的技术革命、产业革命、社会革命,将从根本上改变人类的生产方式、生活方式、治理方式和思维方式,其完全不同于基于工业化的高质量发展。

(作者分别为中国社会科学院数量经济与技术经济研究所党委书记、研究员、博士生导师,中国社会科学院大学商学院博士研究生)

培养全民健康素养 提升全民健康水平

张鹏

党的二十大报告指出,人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。全民健康既是中国式现代化的重要基础,也是中国式现代化的重要指标。全民健康素养是全民健康促进的重要抓手。健康素养是个人获取和理解健康信息,并运用这些信息维护和促进健康的能力。其代表着健康认知、健康技能及健康责任。习近平总书记强调,人口发展是关系中华民族伟大复兴的大事,必须着力提高人口整体素质,以人口高质量发展支撑中国式现代化。健康素养是人口素质、人口高质量发展的重要组成部分。为此,要大力推进全民健康建设,提升全民健康素养。

一、完善全民健康促进的政策与法律,保障全民健康素养的提升

党和政府高度重视人民健康和健康素养促进工作,制定了一系列政策与法律。2016年,中共中央、国务院印发《“健康中国2030”规划纲要》,明确健康中国的具体目标任务,提出“到2030年全民健康素养大幅提升,健康生活方式得到全面普及,有利于健康的生产生活环境基本形成。”《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》于2020年6月1日起施行,明确了相关主体在“健康促进”中的权利与义务。党的二十大报告提出“推进健康中国建设”,当中提到“把保障人民健康放在优先发展的战略位置,完善人民健康促进政策”。当前,全民健康的实践还存在一些不足,需继续健全和完善全民健康促进的政策与法律,以保障全民健康素养的提升。一是深入贯彻落实党的二十大精神,加强顶层设计。建立健全健康管理体制,优化全民健康促进的政策体系,强化多部门政策协同,统筹全民健康促进的政策合力,为提升全民健康素养提供政策保障。二是完善全民健康促进的法律体系,着力推进全民健康促进的地方立法,明确不同主体在促进全民健康中的职责和义务,规范健康中国行动,为提升全民健康素养提供法律保障。三是完善全民健康促进的监督制度。加强对全民健康促进制度的执行监督,强化各项促进全民健康的制度执行,推动制度落地生效,使提升全民健康素养取得显著成效。

二、健全健康教育与生命教育体系,提升全民健康认知水平

教育对健康素养的形成具有基础性作用。一方面,教育为健康知识的获取、认识、理解以及应用提供基本的认知能力;另一方面,教育对人的健康理念、健康生活方式以及就医习惯的养成具有塑造作用。扎实做好健康教育,提升健康认知水平,是提升全民健康素养的起始性环节。尽管健康教育已经有了比较成熟的体系,且社会对健康重要性达成共识,但各阶段健康教育的衔接问题、生命教育问题仍有不足,应当健全健康教育与生命教育体系,提升全民健康认知水平。一是在国民教育体系中,加强大中小学健康教育与生命教育一体化建设。在不同阶段,健康教育在内容和方式上有所侧重,相互衔接,构成一个有机整体。例如,小学阶段,主要初步认识自然和自我,形成健康的习惯;中学阶段,认识青春自我,学会尊重生命、关怀生命,形成健康良好的生活方式;大学阶段,培育健康责任

意识,树立正确的健康观与生命观,提高规划人生的能力等。二是在社会成人教育体系中,不断加强健康教育与生命教育,形成终身学习健康知识的社会氛围。例如,在老年大学设置健康课程,开展生命教育。在城镇社区建设健康书屋、举办健康知识讲座、医疗机构定期巡回义诊等活动。在农村开展送健康知识下乡活动,开展健康教育与生命教育。三是建构线上网络健康课堂,推进科学有效的网络健康教育与生命教育,传播健康知识,深化全民对生命意义的认识和理解。

三、重视疾病预防科普与健康技能培训,提升全民获取健康能力

健康技能也是健康素养的重要组成部分。提升健康素养掌握基本的健康素养知识与技能是非常重要的,例如,正确的血压测量方法、血糖测量方法、测量体温方法等,熟悉并准确拨打医疗急救电话,基本掌握心肺复苏等急救技能,等等。进一步的问题在于如何获取这些基本技能,以提升获取健康的能力。一是重视疾病预防科普工作。提升健康能力,要重视疾病预防科普工作。当前,部分人群对疾病预防的知识和行为了解相对较少,城市劳动者亚健康普遍存在,慢性病风险较高。要采取各种措施,重视健康行为的正确引导,普及慢性病、传染病等疾病预防知识,提升公民的卫生保健技能。二是相关社会组织要经常性地开展健康技能方面的讲座和培训,促进健康知识的传播与人民群众健康技能的提升。城市社区邀请卫生部门定期开展健康技能方面的培训。三是卫生部门定期开展公益性健康技能培训。例如,卫生部门面向社会开办专项培训班,如心肺复苏培训、基本医疗测量培训等。

四、提高健康领域的综合治理能力,提升社会健康责任意识

健康素养的提高不仅能够显著改善个人的健康状况,还能影响周围人群,带动周围人群养成健康生活方式,使社会的整体健康效益得到提升。在健康教育、健康传播及健康促进等环节中,应通过对健康领域的综合治理,形成健康治理体系,提高健康领域的治理能力,提升社会的健康责任意识。一是要严厉打击虚假、夸大地传播伪健康知识的行为。虚假的健康知识会影响科学健康知识的获取,进而影响人民群众对“未病”的预防。要不定期举办专项行动,打击虚假健康知识的传播行为。二是强化关于贯彻落实健康方面的政策及执行相关法律法规的监督。定期开展“健康中国行动”的专项监督,纠正一些不符合政策和法律规定的行为。三是建立提升全民健康素养的荣誉制度。对提升全民健康素养作出显著成绩的个人、组织授予荣誉,鼓励和影响人民群众为提升健康素养而努力,提升整个社会的健康责任意识。

(作者为天津商业大学马克思主义学院副教授,天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津商业大学基地研究员)

金融是国民经济的血脉,是国家核心竞争力的重要组成部分。在中央金融工作会议上,习近平总书记站在党和国家事业发展全局高度,擘画了“建设金融强国”的宏伟蓝图。从金融大国走向金融强国是全面建成社会主义现代化强国的必由之路,是中国式现代化进程中实现高质量发展的内在要求,更是在金融全球化背景下维护国家金融安全的需要。建设金融强国必须深刻理解党中央的战略部署,要从历史、理论和实践维度把握其中蕴含的思想精髓和实践要求。

历史维度: 金融强国是通向世界强国的必由之路

习近平总书记深刻指出,世界的今天是从世界的昨天发展而来的。今天世界遇到的很多事情可以在历史上找到影子,历史上发生的很多事情也可以作为今天的镜鉴。从世界近现代发展历程看,世界强国无一不是金融强国,金融强国是一国走向世界强国的必由之路。

世界强国兴盛的历史就是一部金融发展史。早在17世纪航海时代,荷兰凭借发达的海上贸易成为首个国际金融中心。荷兰先后在阿姆斯特丹设立了世界第一家银行和证券交易所,从而使其迅速成长为欧洲储蓄和兑换中心、股票交易中心,进而发展为国际金融中心,荷兰货币也成为国际贸易结算货币,在高效健全的金融体系推动下,荷兰经济迅速崛起并称霸世界。英国在18世纪同样是凭借强有力的金融力量而成为新的世界大国。英格兰银行、东印度公司、南海公司和政府公债共同为政府提供资金支持,英镑逐渐成为国际货币,倚仗经济、金融和军事优势,以英国为主导的国际金本位体系逐步形成,并由此确立了英国的大国地位。20世纪迎来了美国时代,《布雷顿森林协定》促成了以美元为中心的国际货币体系的建立,华尔街成为最具影响力的国际金融中心,货币与市场奠定了美国的金融强国地位,这使得美国取代英国成为新的世界经济主宰,这一地位一直延续至今。历史表明,金融强国掌握着世界经济金融领域的主动权和话语权,能够强有力地维护本国在全球竞争中的利益,一个国家只有拥有强大的金融体系,才具备成就强国地位的能力。

理论维度: 开辟马克思主义金融理论新境界

习近平总书记在中央金融工作会议上的重要讲话,科学回答了金融事业发展的一系列重大理论和实践问题,是习近平经济思想的重要组成部分,是马克思主义政治经济学关于金融问题的重要创新成果,为新时代新征程推动金融高质量发展提供了根本遵循和行动指南。

一是为谁发展金融。习近平总书记明确回答了“为谁发展金融”的问题,深刻阐明了中国共产党人“为人民发展金融”的发展理念。一方面强调人民的

李燕

深刻把握金融强国的三重维度

需要是金融工作的立足点和出发点,要“坚持以人民为中心的价值取向”“不断满足经济社会发展和人民群众日益增长的金融需求”。另一方面强调金融工作成果由全体人民共同享有,要做好普惠金融、养老金融等大文章。二是发展什么样的金融。习近平总书记全面回答了“发展什么样的金融”,系统阐明了新时代金融工作的本质和定位。首先要大力发展为实体经济服务的金融,“实体经济是一国经济的立身之本,是财富创造的根本源泉,是国家强盛的重要支柱”,要“坚持把金融服务实体经济作为根本宗旨”。其次要大力发展作为经济核心的金融,“金融活,经济活;金融稳,经济稳”“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,金融要为经济社会发展提供高质量服务”。再次要大力发展保障国家安全的金融,在现代化强国进程中,要统筹发展和安全,坚持把防控风险作为金融工作的永恒主题。三是怎样发展金融。习近平总书记系统阐明了做好金融工作的根本保证、发展理念、目标、主题、主线、支撑与重点等问题,即必须坚持和加强党的全面领导,完整、准确、全面贯彻新发展理念,以加快建设金融强国为目标,以推进金融高质量发展为主题,以深化金融供给侧结构性改革为主线,以金融队伍的纯洁性、专业性、战斗力为支撑,以全面加强监管、防范化解风险为重点,一系列重要论述为坚定不移地走中国特色金融发展之路指明了方向。

实践维度: 推动中国特色社会主义金融高质量发展

当前,我国建成金融强国已经具备一定条件,但金融领域矛盾与问题交织、隐忧与风险并存,金融服务实体经济的质效不够高、金融监管水平与治理能力还有待提升。为此,必须要在党的全面领导下解决金融大而不强的问题,以金融供给侧结构性改革全面推动金融高质量发展。

一是更好发挥资本市场作用。要进一步完善资本市场结构,加快建立健全多层次资本市场,防范资本野蛮生长,引导资本在健康轨道上发展。二是构建全方位多层次金融支持服务体系。按照中央关于“做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇文章”的要求,持续改善科技创新、绿色发展、城镇养老、小微企业、乡村振兴等领域的金融服务,不断提供更高质量、更有效率、更加安全的金融服务。三是创新驱动畅通经济循环。抢抓数字经济发展机遇,推动产品和服务创新,加大对国家重大战略、经济社会发展重点领域和薄弱环节的支持力度,助力打通产业链供应链上的卡点和堵点,畅通国内国际双循环。四是全面加强金融监管。完善国有金融资本管理,建立防范化解地方债务风险长效机制,促进金融与房地产良性循环,加强对金融科技的监管,平衡好金融创新和金融安全的关系。

【作者为中共天津市委党校群团教研部副主任,天津市中国特色社会主义理论体系研究中心研究员,本文为天津市2021年度哲学社会科学规划重点项目(TJYJ21-005)阶段性成果】