

加强科技创新、推进科技自立自强的原创性贡献

刘冬梅

识不断深化,展现了抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的基础、底气、信心更加坚实。

开辟了马克思主义科技观的新境界

科技观是世界观与价值观的重要组成部分,决定着人们如何看待科技、利用科技等重大问题。马克思主义经典作家基于对工业革命的深刻观察,得出“科学是一种在历史上起推动作用的、革命的力量”等重要结论,为人类利用科技、发展科技提供了指引。习近平总书记关于加强科技创新、推进科技自立自强的重大论述,深刻回答了“科技是什么、科技能做什么、科技如何发展、科技为谁服务”等重要问题,开辟了马克思主义科技观的新境界。

推动科技从“工具支撑”到“战略支撑”的升级,明确科技创新的关键作用。马克思主义认为,科技在推动生产力发展、改变社会结构,乃至推动世界格局变化方面都有重要作用。但整体而言,马克思主义经典作家对科技作用的认识主要集中在推动生产力发展、改变生产关系等方面,将科技视为推动经济社会发展的“工具支撑”。习近平总书记坚持历史唯物主义基本原理,基于对科技革命史与我国近代史的深刻洞察,将科技创新与国家前途命运紧密相连,强调“科技自立自强成为决定我国生存和发展的关键能力”“只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全”等。这些重要论述,深刻阐明了加强科技创新、推进科技自立自强对于统筹发展和安全、推进和拓展中国式现代化的关键作用,将科技创新置于国家发展全局的关键位置,把科技作用从“工具支撑”提升为“战略支撑”。

深化对科技两面性的认识,明确科技向善的伦理原则。马克思主义经典作家认为,科技对于生产力发展具有积极推动作用,同时也会引发一系列社会伦理问题。近年来,以信息技术等为代表的新一轮科技革命和产业变革正在深刻重塑经济社会发展格局与生产生活方式,也引发了就业、伦理等领域的一系列风险挑战。习近平总书记深刻指出:“科技是发展的利器,也可能成为风险的源头”“要前瞻研判科技发展带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战,完善相关法律法规、伦理审查规则及监管框架”,特别是面对人工智能迅猛发展态势,要求“把握人工智能发展趋势和规律,加紧制定完善相关法律法规、政策制度、应用规范、伦理准则,构建技术监测、风险预警、应急响应体系,确保人工智能安全、可靠、可控”。这些重要论述,既深刻揭示了科技创新作为发展利器和风险源头的两面性特征,又为解决这一内在矛盾提供了理论指导和实践指引,为我国在加强科技创新、推进科技自立自强的同时,未雨绸缪开展新兴技术治理、推动科技向善提供了根本遵循。

坚持科技为民,明确科技创新的根本立场。“为谁服务”是推动科技创新必须回答的根本性问题之一。马克思主义认为,发展的目的在于推动民生福祉持续改善。科技创新同样如此。习近平总书记强调“人民的需要和呼唤,是科技进步和创新的时代声音”,要求“坚持‘四个面向’的战略导向”,其中之一就是面向人民生命健康。这些重要论述,旗帜鲜明地表明社会主义条件下加强科技创新、推进科技自立自强以维护人民根本利益、改善民生福祉为目的,而不是资本主义生产方式下服务于资本增值,明确了我国科技创新的根本立场。习近平总书记还将科技为民进一步扩展到全球层面,提出“同世界各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的国际科技发展环境,共同应对气候变化、粮食安全、能源安全等全球性挑战,让科技更好造福人类”。

推动马克思主义生产力理论实现重大发展

生产力是人类社会发展的根本动力。习近平总书记指出:“推进高水平科技自立自强,把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中”“扎实推动科技创新和产业创新深度融合,助力发展新质生产力”。习近平总书记的重要论述,对科技创新在推动生产力发展中的重要作用进行了突破性发展,丰富和发展了马克思主义生产力理论。

丰富拓展了马克思主义生产力理论的内涵和外延。马克思主义经典作家对生产力的研究主要是在政治经济学框架下进行的,对科学技术推动生产力发展的研究同样如此。习近平总书记深刻把握我国经济发展新阶段新特征新要求,创造性提出新发展理念,引领新时代我国高质量发展实践。新发展理念不仅关注科技创新对生产力发展的推动作用,也关注科技创新对文化、社会、生态文明等领域的影响,明确“文化与科技相生相促”“保护环境就是保护生产力,改善环境就是发展生产力”等。这些重要论述,深刻阐明了科技与经济、政治、文化、社会、生态文明等方面的紧密联系,将科技创新置于“五位一体”总体布局下进行统筹,丰富了马克思主义生产力理论的内涵、拓展了马克思主义生产力理论的外延。

深化了对生产力非线性跃迁的认识。马克思深刻认识到生产力发展并不是线性的、匀速的。《共产党宣言》指出:“资产阶级在它的不到一百年的阶级统治中所创造的生产力,比过去一切世代创造的全部生产力还要多,还要大。”此后,一些经济学家对这一观点进行深化发展,认为自工业革命以来的世界经济呈现周期性波浪形增长态势,背后的动力就是科技创新引领“技术—经济”范式变迁和企业创新浪潮。习近平总书记指出:“与以往历次工业革命相比,第四次工业革命是指指数级而非线性速度展开。我们必须在创新中寻找出路”,新质生产力“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”等。这些重要论述,系统揭示了生产力非线性跃迁的深层机理和主要驱动力。把握重大历史机遇,敢于创新、勇于变革,推动技术革命性突破、生产要素创新性配置和产业深度转型升级,就能够推动生产力实现非线性跃迁。

揭示了科技创新在生产力跃迁中的核心作用。纵观历史,每次工业革命中总有一部分技术(群)具有极强的扩散和渗透效应,深刻推动产业结构转型,大幅提升生产效率。马克思主义经典作家认为,劳动生产力是由多种情况决定的,包括“工人的平均熟练程度,科学的发展水平和它在工艺上应用的程度,生产过程的结合,生产资料的规模 and 效能,以及自然条件”,科学技术是其中之一。习近平总书记指出:“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”“要一体推进教育科技人才发展,力争在加强原始创新和关键核心技术攻关、抢占科技制高点上实现新突破”等。这些重要论述,不仅继承了马克思主义生产力理论基本原理和内涵,而且突破性整合了马克思主义关于生产力由多要素决定的思想,深刻指出人才、教育等在生产力发展中的重要作用,是对马克思主义生产力理论的重大创新发展。

以科技创新引领新质生产力发展

习近平总书记指出:“推动高质量发展,最重要是加快高水平科技自立自强,积极发展新质生产力”。“十五五”时期,必须把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置,加强科技创新、推进科技自立自强,引领新质生产力发展。

加强原始创新和关键核心技术攻关。实践反复告诉我们,关键核心技术是要不来、讨不来的,必须自强奋斗、敢于突破。要完善新型举国体制,加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局,加大长期稳定支持,产出更多标志性原创成果;突出国家战略需求,部署实施一批国家重大科技任务,全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。同时,培育创新文化,营造具有全球竞争力的开放创新生态。

推动科技创新和产业创新深度融合。作为新质生产力发展的核心要素,科技创新只有与产业创新深度融合,才能转化为现实生产力。要统筹国家战略科技力量建设,增强体系化攻关能力;强化科技基础条件自主保障,完善区域创新体系,加快重大科技成果高效转化应用,加强知识产权保护;强化企业科技创新主体地位,支持企业牵头组建创新联合体、承担更多国家科技攻关任务,培育壮大科技领军企业,支持高新技术企业 and 科技型中小企业发展。

一体推进教育科技人才发展。教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。教育为科技创新提供人才储备和知识基础,科技发展教育内容与方法创新注入活力,人才成为教育与科技协同作用的核心载体,三者形成“教育奠基—科技转化—人才驱动”的共生逻辑。要加快建立健全一体推进的协调机制,强化规划衔接、政策协同、资源统筹、评价联动;围绕科技创新、产业发展和国家战略需求协同育人,加快建设国家战略人才力量;以创新能力、质量、实效、贡献为评价导向,深化项目评审、机构评估、人才评价、收入分配改革。

深入推进数字中国建设。数字经济是世界经济发展的重要方向。要加快建设数字中国,推动实体经济和数字经济融合发展。数据是发展数字经济的关键要素,发展新质生产力的重要支撑。要建设开放共享安全的全国一体化数据市场,加快人工智能等数字技术创新,强化算力、算法、数据等高效供给;全面实施“人工智能+”行动,全方位赋能千行百业。

(作者为中国科学技术发展战略研究院党委书记)

“万事开头难,每门科学都是如此。”在《资本论》第一卷第一版序言中,马克思如此写道。任何科学的事业,难就难在走好第一步。习近平总书记深刻指出:“第一步走错了就不行。如果抱着当官谋利的想法,那做的一切事情都不会对。”对于党员干部而言,走好第一步是树立和践行正确政绩观的重要要求。只有一开始就想明白当干部为什么、在岗位干什么,才能确保方向对、路子正;只有起好步、开好头,踏踏实实干下去,才能创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

就认识而言,厘清头脑中的观念是关键的第一步。共产党人不是为着谋取个人利益而工作的,而是为崇高理想和伟大事业奋斗的。作为党员干部,首先要明白自己的第一身份是共产党员,第一职责是为党工作,第一目标是为民谋利。有的党员干部干工作动机不纯,行动力强党性锻炼,不用党的创新理论武装头脑,方能更好激发干事创业的精气神。

走好第一步,离不开对现实情况的准确把握。开局关乎全局,起步决定后程。无论是推进改革发展、谋划民生实事,还是破解治理难题、推动工作落地,前提都是把握事物发展规律、认清客观实际,绝不能凭主观臆断、靠经验主义盲目决策。必须通过扎实的调查研究,坚持密切联系群众,做到“身入”且“心至”、“问需”也“问计”,才能对实际和规律形成正确的认识。比如,在推进乡村全面振兴中,只有深入调研乡村产业基础、资源禀赋和村民意愿,才能因地制宜发展特色产业、乡村旅游等适宜产业;在优化城市治理时,只有广泛倾听居民诉求、了解实际情况,才能有效解决停车难、老旧小区改造等民生痛点。实际是行动的起点,规律是办事的依据,只有真正找准干事创业的出发点和着力点,才能让每一项工作更接地气、更见实效、更得民心。

树牢正确政绩观,从走好第一步开始

关山

正所谓“一步实际行动比一打纲领更重要”,一旦找准了行动方向,就要坚决迈出第一步。1983年,时任正定县委书记的习近平同志力主在全县推开大包干,以坚定态度打消了部分党员干部对“枪打出头鸟”的担心:“没有现成的模式可循就自己开拓,没有前人铺平的道路就自己开拓。要紧的是敢不敢迈出这一步。”行动的第一步,并不要求马上达到最高标准,也不要立即实现最终目标,而在于坚持从实际出发,按规律办事,勇敢迈出这一步。不怕“万事开头难”,怕的是永远停留在起步的准备阶段。

第一步不是孤立的一步,是整体链条的一环。这一步应有利于后续工作,而不应简化为“一步到位”。在实际工作中,有的党员干部误以为“开好头”就是要“热热闹闹开场”,将“干事”简单理解为“造势”,盲目追求所谓的“开门红”,结果却是虎头蛇尾,甚至“烂尾”,浪费了发展资源、耽误了发展时机。这种只知“冲刺”不懂“起步”、只想“封顶”不愿“奠基”的想法和做法,是政绩观出了偏差和错位,导致犯了“急躁病”“虚浮症”,一心想着快出成绩、早出亮点,而面对一时出不了成绩的工作,坐不住冷板凳,难以保持定力。如果为了追求“一步到位”而跑偏了方向,跑得越快,离目标也就越远。

毛泽东同志说:“剧是必须从序幕开始的,但序幕还不是高潮。”今年是“十五五”开局之年。站在新的历史起点上,走好第一步,必须把树立和践行正确政绩观摆在突出位置,始终坚持求真务实、真抓实干的优良作风,以钉钉子精神把党中央决策部署落到实处,以实实在在的业绩推动高质量发展取得新突破,为全面推进中国式现代化奠定更为坚实的基础。



为构建新发展格局提供坚实支撑

纵深推进全国统一大市场建设

程志强 蒋承

构建新发展格局是应对世界百年变局的战略举措,也是顺应国内发展阶段变化、把握发展主动权的先手棋。习近平总书记指出:“建设全国统一大市场,不仅是构建新发展格局、推动高质量发展的需要,而且是赢得国际竞争主动权的需要。”加快建设全国统一大市场,能够促进商品要素资源在更大范围畅通流动,是加快构建新发展格局的内在要求。“十五五”规划纲要对“纵深推进全国统一大市场建设”作出具体部署。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署,纵深推进全国统一大市场建设,为构建新发展格局提供坚实支撑。

建设全国统一大市场是夯实新发展格局基础的需要。市场是全球最稀缺的资源。拥有超大规模且富有潜力的市场,是我国发展的独特优势和应对百年变局的重要支撑。用足用好我国超大规模市场优势,夯实构建新发展格局的基础,必须加快建设全国统一大市场。从国内看,我国人口多、市场大、产业全、发展动能强,有条件加快构建新发展格局。纵深推进全国统一大市场建设,做到全国一盘棋,逐步形成统一市场基础制度、统一市场基础设施等,有利于形成供需互促、产销并进、畅通高效的国内大循环。从国际看,当前国际经贸环境发生深刻变化,斗争形势复杂严峻,不确定性增强。纵深推进全国统一大市场建设,充分挖掘内需潜力,既有利于依托我国超大规模市场优势,不断增强国内大循环内生动力,有效对冲外部环境的不确定性;又有利于统筹发展和安全,以全国统一大市场为支撑,有效利用全球要素和市场资源,推动国内市场和国际市场更好联通,提升我国在国际经济治理中的话语权,塑造国际竞争和合作新优势。

建设全国统一大市场已具备良好基础。党的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,全国统一大市场建设取得积极成效。比如,市场制度体系更加健全。出台关于加快建设全国统一大市场的意见,围绕完善法律规范或操作指引制定系列配套措施,推动产权保护、市场准入等市场基础性制度建设迈向更高水平。又如,基础设施高效畅通。国家综合立体交通网“6轴7廊8通道”加速完善,高速铁路营业里程、高速公路建成里程居世界第一,拥有全球最大的光

纤和移动宽带网络;社会物流总费用与国内生产总值比率降至历史最低水平,物流对经济发展的支撑效能不断增强。在一系列政策措施推动下,我国市场体系的统一性、开放性、竞争性、有序性大幅增强;市场规模效应持续显现,经营主体茁壮成长,总量超过1.9亿户;2025年最终消费支出对经济增长的贡献率达52%,为加快构建新发展格局奠定了坚实基础。同时也要看到,我国经济循环中还存在卡点堵点,地方保护、市场分割和“内卷式”竞争等影响了全国统一大市场建设成效。

建设全国统一大市场是一个系统工程,也是攻坚战、持久战。落实“十五五”规划纲要相关部署,纵深推进全国统一大市场建设,具体可在以下方面着力。一是推动深入整治“内卷式”竞争,依法依规治理企业低价无序竞争,督促企业自觉规范价格行为;规范政府采购和招标投标,加强对中标结果的公平性审查;规范地方招商引资,加强招商引资信息披露,严禁违法违规给予政策优惠行为;聚焦企业低价无序竞争、地方政府采购招标、招商引资等重点问题,健全问题发现、线索核实、督促整改、约谈通报工作机制。二是推动内外贸一体化发展,培育一批内外贸优质企业,搭建外贸优品拓内销平台,培育外贸企业自主品牌,建立直达企业的政策宣贯机制。三是持续开展规范涉企执法行动,加快推动统一市场监管执法尺度,规范自由裁量权管理;紧盯重点问题、重点领域、重点地区,持续整治乱收费、乱罚款、乱检查、乱查封,纠正违规异地执法和趋利性执法行为;严禁滥用职权、徇私枉法、该罚不罚、吃拿卡要、粗暴执法等违反执法规范要求的行为。同时,引导党员干部树立和践行正确政绩观,完善高质量发展考核体系和干部政绩考核评价体系,坚持将人民出政绩、以实干出政绩,自觉按规律办事。

(作者分别为北京市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特约研究员、北京大学教育学院研究员)

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

有的放矢