

把握发展新质生产力和形成新型生产关系的辩证法

杜飞进

助力培育和发展新质生产力

张荣

当前,新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇,教育、科技、人才越来越多地体现在生产力诸要素之中,共同支撑引领着新质生产力发展。习近平总书记强调:“要按照发展新质生产力要求,畅通教育、科技、人才的良性循环”“深化科技体制、教育体制、人才体制等改革,着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点”。高校作为畅通教育、科技、人才良性循环的关键汇聚点,正在成为发展新质生产力不可或缺的力量源泉。新征程上,广大高校要勇担使命、贡献力量,努力发展新质生产力抢占发展制高点、培育竞争新优势、蓄积发展新动能。

发展新质生产力,对新时代高等教育提出了新任务新要求。高校是国家创新体系的重要组成部分,通过其科技创新体系和多样化的人才培养模式,加速推动教育、科技、人才有效贯通、融合发展,能够持续打造包括战略科学家、科技领军人才和创新团队、青年科技人才和卓越工程师等在内的与新质生产力发展相匹配的新型劳动者队伍,为新质生产力的发展提供坚强人才保障。高校特别是“双一流”建设高校是国家战略科技力量的重要组成部分,聚焦国家重大战略任务,汇集多学科优势力量,整合国内外科技创新资源,进行原创性基础研究、开展引领性科技攻关,产出颠覆性创新成果,打造更多引领新质生产力发展的“硬科技”,可以持续推动劳动资料迭代升级。高校作为高层次人才培养、科学研究、社会服务的创新资源聚集地,能够积极引领并深度参与由政府、企业、科研院所等资源汇聚的创新生态,加强科技创新与产业创新对接,着力打造新一代信息技术、人工智能、生物技术等新增长引擎,可以拓展劳动对象种类和形态,培育壮大战略性新兴产业和未来产业,开辟新质生产力发展新领域新赛道。

新质生产力所蕴含的全要素驱动、多领域耦合、高能级跃升和跨越式发展等特点,都离不开经济社会数字化程度的不断提高。因此,坚持系统观念,在更大范围创新配置教育、科技、人才资源,统筹推进三者协同融合,在更宽领域联动实现三者开放循环,才能催生更强大的创新合力,构建更先进的生产关系,为发展新质生产力赋能。高校要遵循科技创新和教育发展规律,主动回应社会发展需求,加速推动人才优势、科技优势、创新优势转化为赋能经济社会高质量发展优势。

以有组织人才培养,集聚发展新质生产力更大动能。加快发展新质生产力,要依靠新型劳动者的创造性劳动。高校作为人才培养的主阵地,要坚定不移地走好拔尖创新人才自主培养之路,有组织地培养造就更多创新人才和创新团队,把人才优势转化为培育和发展新质生产力的有效动能。要适应加快发展新质生产力对人才市场需求总量和结构的变化,推动专业结构调整升级,提高人才培养与科技发展趋势、社会发展需求的适配度,构建满足发展新质生产力需求的多层次高质量人才自主培养新体系,有组织地将人才培养与重大科研任务和产业转型升级需要结合起来,有的放矢培养国家战略人才和急需紧缺人才。要有组织地推进科教结合、产教融合,强化校地联动、校企互动,积极拓宽科技创新与社会需求的对接渠道,建立科、产、教协同育人新机制,让人才资源转化为加快发展新质生产力的强大动能。

以有组织科学研究,打造发展新质生产力更强引擎。科技创新是发展新质生产力的核心要素。加强有组织科研,要努力实现“三个转变”。一是模式更迭,从被动接单向主动服务转变。高校特别是“双一流”建设高校要强化前瞻布局,加强从基础研究、关键技术、装备研制到成果转化的全链条设计,积极推动科研范式转型,提升承担重大科研项目的能力。二是能级跃升,从限域生长向交叉育新转变。要主动与政府、企业对接科研需求,围绕重大攻关任务,强化科研资源配置,打破学科壁垒,布局培育跨领域、跨机构、跨学科的团队、大平台,推进协同创新和联合攻关。三是集智攀高,从逐热陪跑向前瞻领跑转变。要发挥人才评价等政策“指挥棒”作用,加大力度培育战略科学家,发现和培养更多具有战略科学家潜质的高层次复合型人才,鼓励他们主动进行全局性、前瞻性思考,弘扬科学家精神,成为科技领跑者、前沿开拓者,不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。

以有组织社会服务,构筑发展新质生产力更优生态。高校是基础研究的主力军和重大创新的策源地,在推动产学研用结合方面具有天然优势。要发挥高校在教育、科技、人才一体化发展中的引领作用,有组织地服务国家和区域经济社会发展,推动形成创新链产业链资金链人才链深度融合的创新生态,促进新质生产力各要素的创新性配置。比如,可以人才培养、科学研究为基础,与行业企业建立稳固的合作关系,共同组建联合实验室,推进高端原创技术突破。再如,可通过建立新型研发机构,搭建平台,开放创新资源,集聚创新力量,以技术创新为目标,高效攻克关键“卡脖子”技术,为实现高水平科技自立自强作出更大贡献。

(作者为中国科学院院士、厦门大学党委书记)

生产力是人类社会发展的根本动力,也是一切社会变迁和政治变革的终极原因。习近平总书记指出:“必须继续做好创新这篇大文章,推动新质生产力加快发展”“发展新质生产力,必须进一步全面深化改革,形成与之相适应的新型生产关系”。贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,必须科学把握发展新质生产力和形成新型生产关系的辩证法,既狠抓科技创新和产业创新,又通过进一步全面深化改革为发展新质生产力扫除障碍,加快培育和发展新质生产力。

发展新质生产力必须抓住科技创新这个核心要素,以科技创新推动产业创新

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先进生产力质态,它以高科技、高效能、高质量为特征,代表了生产力的革新趋势和发展方向。科技创新是发展新质生产力的核心要素。习近平总书记指出:“把科技的命脉牢牢掌握在自己手中,在科技自立自强上取得更大进展,不断提升我国发展独立性、自主性、安全性,催生更多新技术新产业,开辟经济发展的新领域新赛道,形成国际竞争新优势。”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,我国立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,加快推进高水平科技自立自强,科技创新能力稳步提高,在集成电路、5G通信、高速铁路、大飞机、航空发动机、工业母机、能源电力等领域攻克了一批关键核心技术,取得了以载人航天、探月工程、深海探测、北斗导航等为代表的一批重大科技成果,成功进入创新型国家行列。同时,我国还形成了超大规模市场、庞大的工程师队伍,产业体系完备和配套能力强等多方面优势,研发投入强度高,研发人员总量连续多年保持世界第一。我国在科技创新方面取得了巨大成就,为加快发展新质生产力奠定了坚实基础。

习近平总书记强调:“以科技创新推动产业创新”。以科技创新推动产业创新,抓住了发展新质生产力的关键。新质生产力的“新”源自科技创新。谁能在创新上下好先手棋,谁就能掌握主动。新质生产力的“新”也源自产业创新。科学只有转化为技术并应用于生产,才能转化为现实生产力,其表现形式就是催生新产业、推动产业深度转型升级。具体来说,新质生产力以创新驱动为主动力。相较于传统生产力,新质生产力更加注重通过新技术、新模式、新产业、新领域、新动能实现生产力能级跃升,现实途径是在科技创新和产业创新深度融合中发展新产业和未来产业、改造提升传统产业。新质生产力以数字技术与实体经济深度融合为主要发展方式。充分发挥数字技术的赋能作用,整合创新资源和现有产业基础,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革。新质生产力以新产业为主要载体。新质生产力的落脚点在生产力,通过促进科学技术、研发模式、生产方式、业务

模式、组织结构等全面创新,不断催生新产业,壮大新产业。

培育和发展新质生产力,要充分发挥创新的第一动力作用,以国家战略需求为导向集聚力量进行原创性、引领性科技攻关,打好关键核心技术攻坚战,使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现,培育发展新质生产力的新动能。要更加重视科技创新和产业创新深度融合,立足实体经济这个根基,做大做强先进制造业,积极推进新型工业化,改造提升传统产业,培育壮大新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业,超前布局建设类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发、氢能与储能等未来产业,加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系。要以供给和需求的高质量动态平衡为着力点,促进科技和产业不断迭代升级,形成更具成长性和持续力的生产力。要促进数字经济和实体经济深度融合,纵深推进产业数字化和数字产业化,加强人工智能、大数据、物联网、工业互联网等数字技术融合应用,打造具有国际竞争力的数字产业集群。

发展新质生产力必须形成与之相适应的新型生产关系

发展新质生产力必须形成与之相适应的新型生产关系,深化和拓展了马克思主义关于生产力和生产关系的思想,为培育和发展新质生产力指明了前进方向。马克思主义认为,生产力决定生产关系,生产关系对生产力具有反作用。新质生产力的发展客观上会促进形成新型生产关系,而主动完善与发展新质生产力相适应的生产关系、发展新型生产关系,又会反作用于生产力,促进新质生产力的发展。

从我国发展实践看,生产关系的完善总会带来生产力的大解放。新中国成立后,完成社会主义改造、建立社会主义制度,为我国一切进步和发展奠定了重要基础。经过实施几个五年计划,我国建立起独立的比较完整的工业体系和国民经济体系。党的十一届三中全会开启了改革开放和社会主义现代化建设新时期。我国改革从农村实行家庭联产承包责任制率先突破,逐步转向城市经济体制改革并全面铺开,确立社会主义市场经济的改革方向,更大程度更广范围发挥市场在资源配置中的基础性作用,坚持和完善基本经济制度和分配制度……我国实现了从高度集中的计划经济体制到充满活力的社会主义市场经济体制、从封闭半封闭到全方位开放的历史性转变,在更大范围、更深层次上解放和发展了生产力。党的十八大以来,我们党以更大的政治勇气和智慧推进全面深化改革,对经济体制、政治体制、文化体制、社会体制、生态文明体制、国防和军队改革、党的建设制度改革等作出战略部署,改革呈现全面发力、多点突破、蹄疾步稳、纵深推进的生动局面,重要领域和

关键环节改革取得突破性进展,各领域基础性制度框架基本建立,中国特色社会主义制度更加成熟更加定型,国家治理体系和治理能力现代化水平显著提高。在全面深化改革进程中,我国加快完善社会主义市场经济体制,构建社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制,依托我国超大规模市场优势实行更加积极主动的开放战略,等等。这些完善生产关系的生动实践,提升了创新资源配置效率,促进了创新成果向现实生产力的高效转化,进一步解放和发展了社会生产力,高质量发展不断取得新成效,新质生产力在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。

新质生产力的基本内涵是劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升,核心标志是全要素生产率大幅提升。形成与之相适应的新型生产关系,就要对劳动者、劳动资料、劳动对象等生产要素进行更高效的配置,使劳动者充分发挥主观能动性、创造力,在地区之间、行业之间自由有序流动;使劳动资料、劳动对象能够合理配置到各类劳动者手中,实现诸要素便捷流动、高效配置。对生产要素进行更高效的配置,就要处理好政府和市场的关系,使市场在资源配置中起决定性作用,更好发挥政府作用。使市场在资源配置中起决定性作用,要求着力解决市场体系不完善、政府干预过多和监管不到位问题,大幅度减少政府对资源的直接配置,推动资源配置依据市场规则、市场价格、市场竞争实现效益最大化和效率最优化。更好发挥政府作用,不是要弱化或取代市场作用,而是要弥补市场失灵,为市场有效配置资源和经济有序运行创造良好环境,为企业提供公平竞争的市场环境,激发市场活力和社会创造力,促进各类先进优质生产要素向培育和发展新质生产力集聚。总之,形成新型生产关系,就是在坚持社会主义生产关系重大原则、坚持和发展社会主义基本经济制度的基础上,根据新质生产力的发展要求对生产关系进行完善和提升。

以进一步全面深化改革推动新质生产力加快发展

习近平总书记指出:“改革开放是一场深刻而全面的社会变革”“既涉及生产力又涉及生产关系,既涉及经济基础又涉及上层建筑”“必须进一步全面深化改革开放,不断解放和发展社会生产力、解放和增强社会活力”。习近平总书记的重要论述,对以进一步全面深化改革推动新质生产力加快发展提供了根本遵循。生产力发展是遵循经济规律的渐进过程,不能脱离实际、急于求成。要把握并用好生产力和生产关系、经济基础和上层建筑矛盾运动规律,通过进一步全面深化改革推

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

理论强才能底气足

王洛忠

而全面的发展,反映了人类对理想社会的美好憧憬,始终占据着道义的高点。始终占据真理和道义制高点的科学理论,就能成为我们改造主观世界和客观世界的强大思想武器,就能让我们始终站在历史正确的一边、站在人类文明进步的一边,底气十足。习近平新时代中国特色社会主义思想作为当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义,立足时代、立足潮头,紧密结合时代条件和实践要求,以全新视野深化了对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识,极大激发全党全国各族人民的历史主动精神、历史创造精神,汇聚起信心百倍书写新时代中国发展历史的强大底气。

在应对困难挑战时,往往更能集中而鲜明地体现党的创新理论带给我们的自信、力量和底气。今年3月,习近平总书记在会见美国工商界和战略学界代表时指出:“中国的发展历经各种困难挑战才走到今天,过去没有因为‘中国崩溃论’而

崩溃,现在也不会因为‘中国见顶论’而见顶。”去年我国经济增长在世界主要经济体中名列前茅,对世界经济增长贡献率继续超过30%。今天,在黑龙江大庆油田,光伏、风电等新能源项目建设积极推进;在广东广州番禺区,新能源汽车工厂里智能化设备高效运转;在湖南湘江新区,世界计算·长沙智谷项目加快推进;在新疆乌鲁木齐经开区,风电企业的全球风电装机容量突破1亿千瓦……中国大地上,高质量发展成为主旋律,经济社会发展的活力动力竞相迸发。在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,我们深化了新时代做好经济工作的规律性认识,中国这艘大船劈波斩浪、行稳致远。当今世界变乱交织,世界经济复苏乏力,但中国的步伐走得很坚实、很有力量、很见神采、很显底气。

历史一再证明,一个国家要发展、一个民族要振兴,就必须在历史前进的逻辑中前进,在时代发展的潮流中发展。

要做到这一点,关键是靠科学理论指引。正如恩格斯所说,一个民族要想站在科学的最高峰,就一刻也不能没有理论思维。习近平新时代中国特色社会主义思想蕴含着科学的世界观和方法论,既深邃又讲怎么干,既有理念指引又有具体方法论指导,是我们应对前进道路上一切困难挑战的强大底气。我们要学会用这一重要思想观察时代、把握时代、引领时代,掌握科学思想方法和工作方法,不断夯实有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾的思想根基,能力本领。

心中装着百姓,手中有真理,脚踏人间正道,我们信心十足、力量十足。新征程上,我们要深刻认识“两个确立”是党和人民应对一切不确定性的最大确定性、最大底气、最大保证,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作,以坚定信念、强大底气推进强国建设、民族复兴伟业。

思想纵横
SI XIANG ZONG HENG

底气,是做好一件事的信心、条件和力量。习近平总书记强调:“理论强,才能方向明,人心齐、底气足。”回首过往,我们党取得的每一个胜利,都离不开党的创新理论给予我们的底气和力量。新时代,党的创新理论以其强大的真理力量和实践伟力,让我们在前进的道路上底气十足。

毛泽东同志指出:“我们敢想、敢说、敢做、敢为的理论基础是马列主义。”为什么马克思主义能给予我们强大底气呢?因为它深刻揭示了自然界、人类社会、人类思维发展的普遍规律,始终占据着真理的制高点;深刻揭示了如何实现人的自由

助力建构中国自主的经济学知识体系——《中国经济学概论》简评

黄泰岩

加快构建中国特色哲学社会科学,归根结底是建构中国自主的知识体系。洪兴撰著的《中国经济学概论》(格致出版社出版)以习近平经济思想为指导,围绕以高质量发展推进中国式现代化,对中国经济学理论进行梳理概括,为建构中国自主的经济学知识体系提供了有益启示。

该书的“基本经济制度篇”主要论述所有制结构、分配制度和社会主义市场经济体制等;“经济发展篇”主要论述建设现代化产业体系、推进高水平科技自立自强和对外开放等;“公共治理篇”主要论述国家治理体系、公共经济及宏观调控等。该书主要有三个特点。一是系统性较强,对中国经济学的学科特点、内容、研究重点等进行系统阐释,提出

从经济制度、经济运行、经济发展、发展动力、经济安全五个方面深入研究中国经济学,分析当代中国经济发展规律。二是坚持守正创新,坚持以“两个结合”推进理论创新,根据社会主义初级阶段以经济建设为中心、解放和发展生产力的要求,对财富范畴和促进共同富裕问题进行了深入研究。三是坚持问题导向,聚焦实践遇到的新问题、改革发展稳定存在的深层次问题等深化研究,从总结提炼具有原创性的经济学概念和命题,揭示出符合中国实际的经济学原理和规律。

新书推介

XIN SHU PING JIE