

深刻把握新质生产力的理论意蕴和实践价值

□孙杰

这是一个需要理论而且一定能够产生理论的时代，这是一个需要思想而且一定能够产生思想的时代。2023年9月，习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上强调，要积极培育新能源、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。同年12月，中央经济工作会议强调，要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。2024年1月31日，习近平总书记在主持中共中央政治局第十一次集体学习时发表重要讲话，从理论和实践结合上系统阐明新质生产力的科学内涵，深刻指出发展新质生产力的重大意义，对发展新质生产力提出明确要求。2024年全国两会期间，习近平总书记强调要因地制宜发展新质生产力。从“加快形成新质生产力”到“发展新质生产力”再到“因地制宜发展新质生产力”，习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，深刻回答了“什么是新质生产力、为什么要发展新质生产力、怎样发展新质生产力”的重大理论和实践问题，为新征程上推动高质量发展提供了科学指引。

深刻领悟发展新质生产力的重大意义

当代中国正经历着我国历史上最为广泛而深刻的社会变革，也正在进行着人类历史上最为宏大而独特的实践创新。党的十八大以来，习近平总书记统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，以马克思主义政治家、思想家、战略家的历史主动精神、非凡的理论勇气、卓越的政治智慧、强烈的使命担当，深刻总结并充分运用我国经济发展的成功经验，从新的实际出发，提出了一系列新理念新思想新战略，形成了习近平经济思想。在这一思想的科学指引下，我国经济发展迈上了高质量发展的时代新路，推动高质量发展成为全党全社会的共识和自觉行动，成为经济社会发展的主旋律。

近年来，我国科技创新成果丰硕，创新驱动发展成效显著，城乡区域发展协调性、平衡性明显增强；改革开放全面深化，发展动力活力竞相迸发；绿色低碳转型成效显著，发展方式转变步伐加快，高质量发展取得明显成效。同时，制约高质量发展因素还大量存在，要高度重视、切实解决。习近平总书记强调：“高质量发展需要新的生产力理论来指导，而新质生产力已经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，需要我们从理论上进行总结、概括，用以指导新的发展实践。”习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，指明了推动高质量发展的着力点，体现了对生产力发展规律和我国发展面临的突出问题的深刻把握，是对我国经济建设规律的深刻总结，进一步创新和发展了马克思主义

□吴文 王曉

习近平总书记强调，我们承诺的“双碳”目标是确定不移的，但达到这一目标的路径和方式、节奏和力度则应该而且必须由我们自己作主，决不受他人左右。推进碳达峰碳中和是党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策，不是别人要我们做，而是我们自己必须去做。实现“双碳”目标，需要处理好“双碳”承诺和自主行动的关系，要立足富煤贫油少气的基本国情，按照自主“双碳”工作规划部署，增强系统观念，独立自主统筹推进“双碳”目标的路径和方式、节奏和力度，坚持稳中求进、逐步实现，坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进，在降碳的同时确保能源安全、产业链供应链安全、粮食安全，保障群众正常生活。

牢牢掌握降碳节奏、方式和评价规则的自主权

实现碳达峰碳中和，等不得也急不得，要科学把握降碳节奏和力度，不能脱离实际、急于求成。一方面，推进碳达峰碳中和等不得。气候变化对全球自然生态系统和人类社会都产生了重大影响，我们必须及时采取行动，通过减碳降碳有效缓解气候变化的影响。另一方面，推进碳达峰碳中和也急不得。要制定科学的碳减排计划，确保在实现减排目标的同时，不会对经济发展造成过大影响。对于传统的高碳排放行业，不能简单将其当成“低端产业”一退了之、一关了之，而是要推动其实现绿色低碳转型，涉及实现“双碳”目标的方式自主。要根据实际情况，制定符合国情的碳减排策略，在能源结构、产业结构、排放控制技术等方面进行自主创新，在降碳方式上进行供给侧结构性改革。

实现碳达峰碳中和节奏自主和方式自主，需要掌握“双碳”工作评价规则的自主权。评价权是最大的自主权，积极稳妥推进碳达峰碳中和，必须强化对降碳成效评价规则的顶层设计，以目标体系建设来纠偏实际工作中可能出现的“碳冲锋”“一刀切”等现象。加快建立自主、科学、具有国际影响力的降碳成效评价体

【核心提示】

- 习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，深刻回答了“什么是新质生产力、为什么要发展新质生产力、怎样发展新质生产力”的重大理论和实践问题，为新征程上推动高质量发展提供了科学指引
- 高质量发展是新时代的硬道理，需要新的生产力理论来指导，要继续做好创新这篇大文章，坚持科技是第一生产力、坚持创新是引领发展的第一动力、坚持人才是第一资源，“以新促质”发展新质生产力

牢牢把握发展新质生产力的实践要求

生产力是人们在劳动生产中利用和改造自然，以满足人的需要的客观物质力量。它是指具有一定生产经验和劳动技能的劳动者和他们所使用的生产资料结合起来，从而在物质资料生产过程中所发生的力量，也就是人类在生产过程中征服和改造自然界，并获得适合自己需要的物质资料的能力。生产力是人类社会发展进步的最终决定力量。从18世纪第一次工业革命的机械化，到19世纪第二次工业革命的电气化，从20世纪第三次工业革命的信息化，再到今天互联网、物联网、大数据、云计算、区块链等为主要代表的第四次工业革命，每一次颠覆性的科技革新，都会带来人类社会生产力的大解放和人民生活水平的大跃升，人类历史上每一次生产力的巨大跃升都以一系列开创性的科学发现和技术突破为先导，因而科技创新是社会生产力发展的关键因素。随着新一轮科技革命和产业变革的孕育兴起，新质生产力成为推进中国式现代化的重要力量。新质生产力代表先进生产力的演进和发展方向，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。

首先，新质生产力反映了生产力代际革命和生产力跃迁，是实现关键性、颠覆性技术突破而产生的生产力。与传统生产力形成鲜明对比，新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径的先进生产力，具有高科技、高效能、高质量特征。当前，新一代数字技术迅猛发展，云计算、大数据、物联网、移动互联网、通用人工智能等数字技术获得广泛应用，区块链、量子计算等新一代数字技术积蓄成势，我国信息领域关键核心技术加速突破，大数据、云计算、人工智能、区块链等取得重大进展。世界新一轮科技革命和产业变革给我国转变

发展方式带来了千载难逢的历史机遇，新质生产力呈现出数字化、绿色化、低碳化和高科技、高效能、高质量的特征，代表着科技革命和产业变革的新方向、新趋势，代表着先进生产力的发展方向。

其次，新质生产力代表先进生产力的演进和发展方向，是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。新质生产力不仅体现为各种要素的创新发展，还体现为生产要素结合方式的创新发展。比如，我国数字经济迭代更新引发的生产要素的重新配置，从“3G突破”到“4G同步”再到“5G引领”，我国目前已建成全球规模最大、技术领先的光纤宽带和移动通信网络。2022年我国数字经济规模达50.2万亿元，总量稳居世界第二，占GDP比重提升至41.5%，数字经济成为稳增长、促转型的重要引擎。新质生产力利用知识、技术、管理、数据等新型生产要素替代传统的有形生产要素，通过数据的功能替代，降低了自然资源和能源投入，减少了资源能源消耗和对生态环境的破坏，使经济增长摆脱有形生产要素驱动的制约，随着新质生产力中劳动者、劳动资料、劳动对象的发展变化，三者的优化组合也将会发生革命性变化，带来新产业、新业态、新模式，形成驱动经济发展的新动能新优势。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，具有强大发展动能，能够引领创造新的社会生产时代。

第三，新质生产力对生产关系的变革提出了新要求。生产力决定生产关系，生产关系反作用于生产力。新质生产力的形成，必然引起生产关系的革命性变化，需要形成新的生产关系与之相适应，对其加以保护、解放和发展。不断改革和完善生产关系，形成新的管理模式、新的体制机制，是促进新质生产力不断发展的重要保障。发展新质生产力，必须形成适应新质生产力发展要求的新型生产关系，这就为我国深化改革、推进体制机制创新提供了重要的理论依据。在实践中，必须把“看得见的手”和“看不见的手”有效结合起来，发挥市场在资源配置中的决定性作用的同时，更好发挥政府作用，加快构建有利于新

【核心提示】

- 实现碳达峰碳中和，要科学把握行动节奏和力度，在能源结构、产业结构、排放控制技术等方面进行自主创新，在降碳方式上进行供给侧结构性改革，掌握“双碳”工作评价规则的自主权
- 着力推进绿色降碳技术自主研发，是促进新质生产力形成的关键举措，更是实现科技自立自强的重要赛道，要不断塑造发展新动能、新优势，着力构建绿色低碳循环经济体系

系规则，是统筹做好“双控”“双碳”工作的基础。实现碳达峰碳中和，是构建人类命运共同体的重要一环，需要以系统思维统筹推进。“双碳”承诺既涉及国内的经济政策，也涉及国际的经济合作。要建立起更加合理的碳中和计算与评价体系，重新明确世界各国在降碳合作中的分工责任。要根据地方实际，分行业、分领域制定实施方案，完善配套政策措施，构建好“1+N+X”体系。

以“双碳”目标为牵引 主动参与重构国际金融秩序

推进“双碳”工作，实现绿色低碳发展，是经济社会发展全面转型的复杂工程，不仅意味着能源革命、产业结构调整，还与国际金融秩序重构密切相关。能源权力绑定着国际金融权力，而“碳”金融则有望成为关键性的变革力量。在绿色发展已经成为全球共识的当下，碳排放权成为一种有价值的商品，并可在金融市场上进行交易和结算，这使得“碳结算”具有充当新的货币价值“锚”的潜力。

当前，中国正坚定不移推动实现碳达峰碳中和的目标，在历史变局中展现出伟大的历史主动精神与负责任的大国担当。我国已建成全球规模最大的碳市场和清洁发电体系，可再生能源装机容量超10亿千瓦，1亿千瓦大型风

电光伏基地已有序开工建设。我们积极发展绿色金融，利用绿色信贷、绿色债券、绿色保险、绿色股票指数、绿色发展基金等金融产品和工具为绿色发展服务。碳市场体量优势、良好的技术创新发展前景和绿色金融优质服务，为更好把握碳达峰碳中和带来的历史机遇奠定基础。全球碳金融正展现出金融收益的均衡分配性特征，与中国特色金融发展之路的价值导向相契合。

内蒙古作为我国北方重要生态安全屏障，拥有多样的生态系统、丰富的森林资源，碳汇交易潜力巨大。近年来，内蒙古积极落实“双碳”战略，建设碳交易市场，推动碳资产交易，努力把“含绿量”转化为“含金量”。《国务院关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》支持内蒙古设立区域煤炭交易中心，开展内蒙古电力市场绿色电力交易，为内蒙古加快构建现代能源经济体系指明了前进方向。内蒙古的碳金融市场建设是面向全国乃至全球的，这让内蒙古有机会成为金融改革开放的前沿阵地，更为中国碳交易市场注入新活力，有利于提高中国在全球碳交易中的影响力。

大力推进绿色降碳技术自主研发

着力推进绿色降碳技术自主研发，是促进新质生产力形成的关键举措，更是实现科技自

质生产力发展的体制机制。

“以新促质”发展新质生产力

高质量发展是新时代的硬道理，需要新的生产力理论来指导。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”。我们要继续做好创新这篇大文章，“以新促质”发展新质生产力。

坚持科技是第一生产力。发展新质生产力，要深入实施科教兴国战略，做到“四个面向”，充分发挥科技创新的牵引作用，推动科技创新和经济社会发展深度融合，以科技创新推动产业创新，以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势。要将科学研究的最新发现和技术发明的先进成果应用到具体产业中，积极培育未来产业。要牢牢掌握新科技革命和产业变革机遇，整合科技创新资源，优化科技创新体系，强化国家战略科技力量，培育壮大科技领军企业，全面促进科技创新与产业创新协同发展，把握新科技革命历史机遇、掌握未来发展主动权、塑造国际竞争新优势，为推动经济高质量发展提供科技支撑。

坚持创新是引领发展的第一动力。创新是发展新质生产力的核心要素，必须大力实施创新驱动发展战略。新质生产力之“新”，核心在于以科技创新推动产业创新，因此，必须聚焦基础研究、聚焦关键核心技术，加紧前瞻布局，完善重大科技项目部署，进一步加快协同创新，推进基础研究、关键核心技术攻关，逐个突破“卡脖子”的瓶颈问题。必须改造提升传统产业，培育壮大新兴产业和布局建设未来产业，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。推动战略性新兴产业融合集群发展，打造新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎，加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

坚持人才是第一资源。人是生产力中最活跃、最具决定意义的因素。发展新质生产力，要大力实施人才强国战略，统筹教育、科技、人才工作，坚持教育发展、科技创新、人才培养一体推进，着力加强基础学科、交叉学科和新兴学科建设，为人才自主培养提供学科支撑和研究平台。必须努力培养造就更多的科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才。必须深化人才工作机制创新，畅通教育、科技、人才的良性循环，充分激发劳动、知识、技术、管理和数据等生产要素活力，更好体现知识、技术、人才的市场价值；改革人才评级机制，健全人才流动市场机制，畅通人才流动渠道，完善社会保障等相关制度，充分发挥人才在发展新质生产力中的决定性作用。

（作者单位：内蒙古党校、内蒙古党的建设研究基地）

■实践者说

“铸牢中华民族共同体意识是新时代党的民族工作的主线，也是民族地区各项工作的主线。”习近平总书记在内蒙古考察时作出的这一重大论断，对做好新时代党的民族工作和民族地区各项工作具有定向领航的重要指导意义。我们要把落实这一重大论断作为重要政治任务，把铸牢中华民族共同体意识融入各项日常工作。思政课作为落实立德树人根本任务的关键课程，是铸牢中华民族共同体意识的重要途径，深入推进“大思政课”建设，把思想政治教育与中华民族共同体意识的培育有机结合，能够实现培根固本、启智润心、铸魂育人的教育目标。

改革创新主渠道教学。要用好课堂这个主渠道，思政课要坚持在改进中加强，提升思想政治教育亲和力和针对性，满足学生成长发展需求和期待。铸牢中华民族共同体意识离不开课堂教学这个主渠道主阵地，必须持续推进教学理念、教学内容和教学方法等方面的改革创新。首先，推动理念创新。首要理念是教师在长期的课堂教学实践中逐渐形成的重要指导原则。为更有效地开展铸牢中华民族共同体意识的课堂教学，教师需要确立课堂教学的核心理念，包括教育教学一体化、为学生综合素养发展服务、重视课堂主体间的互动性以及多维度考察教育效果等。其次，推动内容创新。要深挖鲜活生动的案例故事，增强课堂教学内容的吸引力、感染力和说服力，让中华民族共同体意识逐步从“入耳入眼”到“入脑入心”。最后，推动方法创新。思政课的实质是讲道理，要注重方式方法，把道理讲深、讲透、讲活。设计选择丰富多样的教学方法，采用小组合作研学、情景模拟、课题研究、课堂辩论等方式发挥学生的主体性和主动性，促进学生对于中华民族共同体意识的思考与探索，增强学生对中华民族的认同感、归属感、自豪感。

善用社会大课堂。要坚持理论和实践相结合，注重在实践中学真知、悟真谛，加强磨练、增长本领。认识来源于实践，理论知识只有在实践中不断地巩固和提升，才能真正内化为自己的能力和素质。因此，铸牢中华民族共同体意识需要让学生走进社会实践大课堂，在思政小课堂和社会实践大课堂的有机结合中感受铸牢中华民族共同体意识的价值与意义。一方面，学校要紧扣思政课实践教学目标和要求，精心设计实践教学大纲，合理安排学时学分，引导学生通过社会调查、参观访问、理论宣讲、结对帮扶、志愿服务等形式深入了解、感受中华文化的无限魅力，增强文化认同；另一方面，充分利用各级各类实践教学基地、博物馆、展览馆、主题公园等场所，通过专题教学、体验教学、现场教学等方式开展铸牢中华民族共同体意识教育，使学生在现实与历史的对话中不断深化对中华民族共同体意识的认识与理解。

搭建大资源平台。铸牢中华民族共同体意识是个复杂的系统工程，需要通过搭建大资源平台提供多样的教育教学资源、促进信息共享与交流、实现个性化学习推荐，不断提升铸牢中华民族共同体意识的质量。首先，借助现代信息技术建设智慧化教育平台，利用数字化课件、网络课程和在线讨论平台等，更生动直观地向学生展示中华民族共同体意识的丰富内涵和历史演进；其次，建立地区或学校间教育资源共享机制，充分利用各地区或学校的特色思想政治教育资源和优势，促进优质思政教育交流共享，为学生提供多元化的学习体验；最后，利用大数据和人工智能技术，建立个性化学习推荐系统，激发学生的学习兴趣 and 热情，使学生在个性化学习中进一步铸牢中华民族共同体意识。

构建大师资队伍。办好思政课关键在教师，关键在发挥教师的积极性、主动性、创造性。广大教师的教育理念、政治素养和理论专业水平直接影响着学生思想政治素质的发展，因此，建设一支高素质专业化创新型教师队伍是铸牢中华民族共同体意识的关键所在。首先，探索实行思政课特聘教授、兼职教师制度，积极聘请党政领导、科学家、老同志、先进典型等担任思政课兼职教师，为青年学生解决思想“总开关”问题，为讲好讲深乃至讲透思政大道理提供不同学科及阅历视野下的多重路径；其次，组织教师参与社会实践、挂职锻炼、考察调研、志愿服务等活动，获得的实践经验和案例可以成为课堂教学中生动的教学内容，这种理论与实践相结合的方式，有助于教师在课堂教学过程中更好地达成铸牢中华民族共同体意识教育目标；最后，通过教学研讨、脱产培训、学术交流等方式提升教师队伍的教学水平和综合素养，使广大教师在不断学习和交流中丰富和完善教学内容和方式，把铸牢中华民族共同体意识教育真正落实、落地、生根。

（作者单位：上海师范大学马克思主义学院）

深入推进『大思政课』建设 铸牢中华民族共同体意识

□孙浩源

立自强的重要赛道。我们必须坚持把绿色发展放在自己力量的基点上，牢牢掌握发展主动权。科技创新是推进高质量发展的“牛鼻子”，新时代的生态文明建设离不开绿色科技创新。只有自主的绿色科技创新才能为生态文明建设充分赋能，我们才能在绿色高质量发展中处于更加主动的位置，实现更高质量的绿色发展。相对于其他科技领域的前沿技术，绿色降碳技术属于新兴领域。当前，在绿色发展理念引领下，我国在这一领域处于相对领先地位。因此，绿色降碳技术可以成为我国率先掌握科技自主权的优势领域，具有重要示范意义和带动作用。

下一步，我们要不断塑造发展新动能、新优势，着力构建绿色低碳循环经济体，狠抓绿色低碳技术攻关，充分发掘数字技术和人工智能在推进绿色科技创新方面的潜能。要加快构建科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构，加快推进绿色技术推广应用，大幅提高绿色经济绿色化程度，持续增强发展的潜力和后劲。要继续在新能源汽车这一具有自主技术领先优势的产业上持续发力，加快建成绿色交通运输体系，以新能源技术的快速发展促进经济优质增长。要立足国情，抓好煤炭清洁高效利用，加快煤电机组灵活性改造，发展可再生能源，推动煤炭和新能源优化组合，增加新能源消纳能力。要破立并举、先立后破、通盘谋划、稳扎稳打，在推进新能源安全可靠替代过程中逐步有序减少传统能源，确保经济社会平稳发展。要不断优化政策、资金、人才等方面的配套支持，同时也要营造宽容失败的创新文化氛围，建立支持创新风险承担机制，激发全社会创新创造活力。在绿色科技创新领域，要把握好自主和开放的辩证关系，让高水平开放和充分自主互促共进。推进绿色降碳技术自主研发，要注意借鉴先进经验，善于从中汲取适用的创新元素，实现自主创新与开放创新协同共进，通过科技创新有力有序、科学有效地推进“双碳”工作。

（作者分别系北京大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院研究员、博士生导师，中国政治经济学学会理事；北京大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院研究生）