湖北日報
2024.3.19 星期二
主编：周素 版式：白云 责校：许捷 E-mail:lr132099500@163.com

新质生产力本身就是绿色生产力

□ 孙永平 黄子骄

阅读提要

■与传统生产力不同的是，新质生产力本质上是绿色生产力，是将生产力的绿色化和绿色化的生产力统一起来的“资源节约、环境友好”的可持续生产力。

■实现生产方式的绿色低碳转型，是解决资源承载力、生态承载力和环境承载力的压力以及应对气候变化的基础之策，是实现高质量发展的重要支撑。

■科技创新是绿色生产力发展的重要驱动力，绿色低碳标准是绿色生产力发展的基础支撑，人才培养是绿色生产力发展的核心关键，绿色金融是绿色生产力发展的重要保障。

习近平总书记指出：“绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。”这一重要论断，深刻阐明了新质生产力与绿色生产力的内在联系。今年的政府工作报告将“加强生态文明建设，推进绿色低碳发展”列为2024年重点任务之一。积极推动绿色低碳转型，不仅是应对气候变化和环境危机的迫切需求，更是实现可持续发展的必然选择。湖北是生态大省，要立足自身的资源禀赋、产业基础和创新能力，大力发展碳金融、构建绿色产业体系和建设不同层级的科研平台，加快发展绿色生产力。

绿色是发展新质生产力的基本出发点

工业化和现代化进程带来的大量排放和过度开采对生态环境造成了严重破坏，全球变暖趋势不断增强。传统的生产模式以高污染、高能耗、高排放为代价，追求利润最大化和物质财富增长，这种模式已经对人类的可持续发展构成严重挑战。人类迫切需要采取行动转变生产模式，采用绿色低碳技术和清洁生产方式，减少污染物排放，提高资源利用效率，推动高质量发展。

发展新质生产力并不是简单地从旧的生产力向新的生产力转型的过程，而是以高端化、智能化、绿色化为特征，在新一轮科技革命和产业变革的基础上，实现生产力的质的跃升。生产力的发展是社会发展的根本动力和决定力量，但在不同的历史阶段，生产力发展所依赖的自然资源和工艺技术各不相同。传统的生产力，呈现出高能源消耗、高环境污染等特征。为了实现人类社会的可持续发展，所有的生产力都需要进行绿色低碳转型，发展新质生产力应将绿色作为基本出发点。与传统生产力不同的是，新质生产力本质上是绿色生产力，是将生产力的绿色化和绿色化的生产力统一起来的“资源节约、环境友好”的可持续生产力。

“新质生产力本身就是绿色生产力”中的“就是”，体现的是一种规律性的判断而不仅仅是是与否的判断。发展新质生产力从根本上来说，就是需要以绿色低碳为基本出发点，以人类的可持续发展为根本价值遵循，以绿色低碳技术为支撑，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，实现生产要素创新性配置和产业深度转型升级，引领创造新的社会生产时代。

产业发展是发展绿色生产力的主战场

实现生产方式的绿色低碳转型，是解决资源承载力、生态承载力和环境承载力的压力以及应对气候变化的基础之策，是实现高质量发展的重要支撑。在全球零碳经济竞赛中，绿色生产力是决定谁有希望最终胜出、跻身世界前列的关键因素之一。我国拥有世界上最完整的产业体系，制造业增加值占全球比重约30%，连续14年位居全球首位。但是，我国制造业总体上处在由全球价值链中低端环节向中高端环节攀升的阶段，以发展绿色生产力为核心任务之一，加快产业结构调整、建成现代化产业体系成为贯彻新发展理念、构建新发展格局的关键所在。

改造提升传统产业的绿色生产力，夯实竞争之基。传统产业不等同于落后产业，改造传统产业也不是简单地抛弃传统产业。所谓“改造提升”，是在重视传统产业绿色低碳转型的基础上，通过科技创新夯实传统产业的竞争基础，重塑传统产业的竞争优势，优化传统产品结构和能源结构，推动传统产业实现绿色化、低碳化、高端化、智能化发展。通过对传统产业进行绿色技术改造和设备更新升级，提升传统优势产业的绿色生产力和绿色竞争力。

培育壮大新兴产业的绿色生产力，抢占竞争制高点。战略性新兴产业是引领未来发展的新支柱、新赛道，当前作为我国出口产品的“新三样”，我国锂电、光伏、新能源汽车等重点领域创新突破不断加快，出口占比稳步增长，成为经济高质量发展的重要支撑。要加大原创性、引领性技术研发投入，加快培育壮大战略性绿色生产力，抢占全球绿色竞争制高点，培育世界级绿色先进制造业集群，提升全球绿色竞争力。

前瞻布局绿色低碳领域未来产业，获得竞争新优势。绿色低碳产业是全球新一轮科技竞争的主要赛道，绿色低碳领域未来产业由前沿绿色技术驱动，但当前仍处于孕育萌发阶段或产业化初期。以绿色生产力为核心竞争优势，抢先布局建设未来产业，才能引领新技术革命发展，抓住未来发展机遇，进而构建强大的绿色竞争优势，释放驱动高质量发展的新动能，提升我国的全球绿色竞争力。

强化发展绿色生产力的政策保障

科技创新是绿色生产力发展的重要驱动力。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。要以满足市场需求为导向，以企业为创新主体，布局建设绿色低碳领域制造业创新中心、试验验证平台和中试平台，培育绿色低碳领域科技领军企业、专精特新“小巨人”企业，构建包括绿色低碳技术攻关、成果转化应用、市场主体培育的立体化绿色科技创新机制。

绿色低碳标准是绿色生产力发展的基础支撑。发挥各有关标准化技术组织作用，按照需求导向、先进适用、急用先行、衔接配套的原则，加快制定绿色低碳领域的国家标准、行业标准和团体标准。稳步升级绿色产品、绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链标准。根据绿色低碳标准，构建绿色制造“综合标杆”和细分领域“单项标杆”相衔接的标杆培育体系，打造制造业绿色生产力领军力量。

人才培养是绿色生产力发展的核心关键。劳动者是生产力基本要素中最重要、最活跃的因素，人才队伍的素质和水平直接决定了生产力的能级。加快形成绿色生产力，归根结底要靠创新人才。要坚持以产业升级为方向，以人才资源为根本，加快人才培养体系和模式改革，为绿色生产力发展提供更多人才支撑。

绿色金融是绿色生产力发展的重要保障。绿色金融主要为促进环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动提供融资服务，是绿色生产力发展的重要保障。要充分发挥国家产融合作平台作用，加大对绿色金融、转型金融支持力度，用好碳减排支持工具等结构性货币政策工具。通过改变金融机构管理理念引导企业生产方式向绿色可持续方向转变，塑造生产者的绿色环保意识和社会责任。鼓励现有政府投资基金按照市场化方式，培育和孵化绿色低碳领域新产业、新业态、新模式，推动生态环境的保护和治理，为绿色生产力发展筑牢根基。

助力湖北加快发展绿色生产力

湖北要立足自身的资源禀赋、产业基础和创新能力，以绿色为发展新质生产力的基本点，大力发展全国碳金融中心、构建绿色产业体系、推动“产学研用”深度融合等举措助力湖北加快发展绿色生产力之路。

优化碳市场制度设计，撬动碳金融市场力量，形成有效绿色生产力。面对碳市场外部市场的激烈竞争以及碳市场功能有效性不足问题，湖北需要优化碳排放交易体系，以打造全国碳金融中心为抓手，大力推进碳金融发展，努力提升碳金融服务水平，引导和撬动更多社会资金进入绿色低碳领域。构建气候投融资国际合作平台，支持湖北金融机构和企业与国际金融机构和外资企业在气候投融资领域务实合作，提升武汉区域金融中心国际化程度。通过“降门槛、扩行业”，扩充纳入排放规模，提高纳入企业数量，进一步激发市场活力，着力提升湖北在全国碳市场的影响力和产业引领力。依托碳市场开展多元化碳金融业务，探索通过碳市场拓宽企业节能减碳融资渠道，引导企业不断提升碳资产管理水平，吸引更多资金投入到绿色产业领域，促进绿色金融的发展和应用。

推动能源消费低碳化、资源利用循环化、生产过程清洁化、产品供给绿色化，构建绿色增长新引擎，锻造绿色竞争新优势。要从供给与消费两端发力，推进“加新、控煤、稳油、增气”，通过建设省际能源输送通道、适度提高省内能源自给能力、提升能源储备调节能力等方式，加快能源结构绿色低碳转型。激发企业的绿色创新活力，推动传统产业大力培育和发展绿色生产力，特别针对汽车、智能制造装备、化工等主导产业，加强与上下游企业的合作，形成完整的绿色产业链，大力推动绿色园区和绿色工厂建设，提高资源利用效率，推动资源利用循环化、生产过程清洁化和产品供给绿色化。加强绿色制造业和绿色服务业的协同布局和发展，以强大的服务业推动制造业高质量发展。

推动“产学研用”深度融合，鼓励打造地方性科研创新平台，加强科技成果转化。湖北要充分发挥既有的科技创新优势，构建以市场为导向的绿色技术创新体系，围绕绿色技术创新链布局绿色产业链，更要发挥科技创新中心和碳金融中心建设的联动优势，推动绿色技术创新链、产业链、资金链、人才链融合发展，从源头上为助力湖北加快发展绿色生产力提供强劲动力。要基于现有产业链布局绿色技术创新链，鼓励地方政府围绕自身主导产业布局科研平台，解决自身产业面临的共性问题。推进校企协同育人，共建实训基地平台，开展前瞻性研究和绿色技术攻关，培养绿色低碳转型发展所需要的专门人才。通过要素平台建设，推动绿色低碳领域的人才、资金、技术等要素资源的配置市场化，促进绿色生产力的发展，为产业绿色转型发展提供科技支撑和创新动力。

（作者单位：华中科技大学国家治理研究院、经济学院）

推动民营企业向『新』而行

□ 周戎 祝莹璇

今年全国两会期间，习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。民营企业作为科技创新的重要主体，贡献了65%的专利、75%以上的技术创新、80%以上的新产品开发，涵盖了80%的国家专精特新“小巨人”和90%的高新技术企业，是加快形成新质生产力的生力军。要充分发挥民营企业在发展新质生产力中的作用，以新质生产力塑造我国经济新的核心竞争力，蓄积发展新动能。

推进民营企业技术革命性突破

在持续性科技创新基础上形成技术革命性突破是民营企业构筑新质生产力产业载体的根基。要强化民营企业在技术创新、成果转化、产业孵化等方面的主体地位，鼓励科技领军企业牵头组建创新联合体、新型研发机构，集聚跨学科、跨领域、跨机构、跨部门的优势力量进行原创性引领性科技攻关。紧密结合我省经济社会发展重大战略需求，依托湖北科教优势，加快集聚科创资源，探索建立“科学家+企业家”的技术策源和成果转化协同攻关机制，打造开放式社会创新模式，培育产学研结合、上中下游衔接、大中小企业协同的良好创新格局。依托优势学科建设基础学科研究中心，在未来网络、人工智能、量子信息、区块链技术、材料技术前沿、生命健康前沿、生物育种前沿等领域布局一批重大基础研究项目，鼓励科研院所和科技工作者加强基础理论、技术原理研究和前沿方向探索，努力实现技术革命性突破。发挥企业出题者作用，适当引入企业、金融机构、中介机构等第三方组织参与科技项目立项和评审等环节，促进科研成果供给与市场使用需求有效对接，及时将成熟技术引向企业，促进科技创新成果向现实生产力的转化，培育发展新质生产力的新动能。

实现民营企业生产要素创新性配置

生产要素创新性配置是民营企业实现生产力跃迁、形成新质生产力的重要条件。企业通过创新生产要素配置方式，推动产业组织优化和产业形态变革调整，激发劳动、知识、技术、管理、资本和数据等生产要素活力，让各类优质要素向新质生产力顺畅流动。

推动教育、科技、人才协同融合发展，打造与新质生产力发展相匹配的新型劳动者队伍。探索实行高校和企业联合培养高素质复合型工科人才的有效机制，支持高校有针对性地培养高端人才，尤其是围绕民营企业转型升级过程中的重点行业和关键领域，通过布局重大课题项目研究、重大科研任务攻关，为发展新质生产力、推动高质量发展培养人才。

积极发挥数据要素的“乘数效应”，推动现有业态和数字业态跨界融合。鼓励民营企业组织开展数字化共性技术研发，建立数字经济产业联盟，通过信息、技术、产能、订单共享，促进精准供给和优质供给，更好满足和创造新需求。积极探索数据要素市场、新型权益市场、新型产品市场、新型服务市场等新型市场的体系化建设，充分发挥超大规模市场的成果转化优势和对创新效率的正向牵引作用，以更好适应新质生产力及其产业载体的发展要求。

完善科技金融信贷服务，建立支持科技型民营企业的信贷产品体系，推广研发贷、人才贷、成果贷、专利贷等科技信贷产品，为承担国家重大科技项目的民营企业提供长期限、低成本的融资支持。

做好土地资源要素保障，主动对接民营企业用地需求，利用现有存量用地、闲置库房等场所，建设完善各类创业孵化基地和创业园区，推广新型孵化模式，降低民营企业建设成本。

推动民营企业产业深度转型升级

新质生产力形成的关键在于科技创新和产业升级之间的良性互动。要围绕湖北“51020”现代产业集群，推动民营企业产业深度转型升级，在推动新经济、新技术与新旧产业渗透融合中盘活存量、培育增量、提升质量，为以发展新质生产力支撑构建现代化产业体系提供不竭动力。

推进传统产业改造升级。深入实施技改焕新行动，鼓励企业产品换代、生产换线、设备换芯，推动传统产业在数字赋能、绿色转型中焕发新机。鼓励支持民营企业申报国家绿色低碳先进技术示范工程，全链条推进源头减碳、过程降碳、末端固碳先进适用技术示范应用，助力民营企业绿色转型。坚持示范引领、政策加持和梯度培育原则，引导民营企业走专精特新发展之路，因地制宜聚焦主业加快转型升级，提升民营企业在细分市场领域的竞争力。鼓励和支持民营企业开展技术创新、管理创新、业态创新和商业模式创新，将数字技术、AI、物联网、云计算等数字通信技术和企业实际生产场景结合，推广协同研发、无人生产、远程运维、在线服务等新模式和新业态，实现降本增效提质，以此推动民营企业新质生产力的形成。

加快新兴产业发展壮大。聚焦新一代信息技术产业等重点产业领域，大力推进以5G、工业互联网为代表的新型基础设施建设。鼓励和引导民营企业在算力与大数据、光电子信息、新能源与智能网联汽车、生命健康、高端装备制造、北斗等战略性新兴产业领域形成一批具有国际竞争力的优势企业。鼓励民营企业在数字化转型中加大对首台（套）装备、首批次材料、首版次软件的创新应用力度，全力开拓和丰富新兴产业上下游全链条技术应用场景，抓住新兴产业发展主动权。

加快未来产业前瞻布局。优化创新链、产业链、资金链、人才链的四链融合生态圈，推动民营企业加快融入未来产业体系，激励民企催生新质生产力。鼓励民营企业积极参与国家重大战略、科技攻关、重大项目投资，根据自身技术实力和产业基础，实施6G创新工程、人形机器人突破工程，超前布局生命科学、AI大模型、前沿材料、未来能源等未来产业，积极抢占产业发展的新领域新赛道。

（作者单位分别为湖北省中国特色社会主义理论体系研究中心省社科院分中心、西南民族大学民族学与社会学学院）

自觉做党的创新理论的笃信笃行者

□ 尚晶晶

习近平总书记在2024年春季学期中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班之际作出重要指示，对年轻干部提出了“五个自觉”的要求，居于首位的是“自觉做党的创新理论的笃信笃行者”。年轻干部是党和国家事业发展的生力军和接班人，要坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，不断筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵，切实提升马克思主义理论水平和运用能力。

把稳思想之舵，在新思想的“案头卷”中寻策问道。习近平新时代中国特色社会主义思想是思想上的定盘星、行动上的指南针。年轻干部要自觉做党的创新理论的笃信笃行者，最根本、最重要的就是深学细悟习近平新时代中国特色社会主义思想，以思想定向领航、向思想寻策问道、用思想推动工作。深刻把握这一重要思想的科学体系、核心要义、实践要求，需要年轻干部及时跟进学、反反复复学，以“求知若渴”“上下求索”的态度，念好“勤”字诀。毛泽东同志在党的七大上要求干部把马列的书装在干粮袋里，有空就看看，“七看八看就看出味道来了”。习近平同志在梁家河村插队时，“经常在煤油灯下看砖头一样厚的书”，其中就有马列著作。进入新时代，年轻干部肩负着时代赋予的重要使命，不仅要学深悟透党的创新理论的主要内容，用马克思主义之“矢”去射新时代中国之“的”，更要摒弃“形式主义”“走马观花”式的学习，积极深化理论学习的方式，从传统“单向灌输”的固定模式转变为“双向互动”的智能化模式，学以致用激发实干动能，以勇挑大梁的担当和敢为善为的本领，努力创造经得起历史和人民检验的实绩。

筑牢信仰之基，在真学真信中修好共产党人的“心学”。中国共产党人的理想信念建立在对马克思主义科学理论的高度认同基础之上，建立在对历史客观规律的深刻把握之上、建立在常思常悟，常学常新之中。先知之而后信之，信之而后行之。年轻干部要从思想上深化、内化、转化，筑牢信仰之基、补足精神之钙。残酷环境干革命、一穷二白搞建设、荡气回肠开启改革开放，党的百余年历史昭示，政治上的坚定，源于理论上的清醒。习近平总书记指出：“我们党之所以能够经受一次次挫折而又一次次奋起，归根到底是因为我们党有远大理想和崇高追求。”理想信念是共产党员精神上的“钙”。中国共产党之所以能够从小到大、从弱到强，之所以能够战胜一切艰难险阻、不断从胜利走向胜利，就是因为始终具有崇高理想和坚定信念。新时代新征程上，面临着错综复杂的国际国内环境带来的新矛盾新挑战，具有许多新的历史特点的伟大斗争仍在继续，这些风险和挑战既是对年轻干部抓发展、促改革本领和能力的考验，也是对年轻干部理想信念、政治定力的考验。年轻干部应把战争年代血与火的生死考验内化为大是大非面前旗帜鲜明、大风大浪面前无所畏惧，铸就信仰之魂、挺立信念脊梁，不折不扣地把党中央的重大决策部署贯彻到底、落实到位，为全面建设社会主义现代化国家不懈奋斗。

掌握唯物辩证法，切实提升马克思主义理论水平和运用能力。习近平总书记指出：“马克思主义哲学深刻揭示了客观世界特别是人类社会发展一般规律，在当今时代依然有着强大生命力，依然是指导我们共产党人前进的强大思想武器。”理论学习从原著着手才能探得滔滔汩汩的万斛泉源，才能品尝到“真理的味道”。马克思主义理论的科学性和革命性源于辩证唯物主义和历史唯物主义的科学世界观和方法论，为我们认识世界、改造世界提供了强大思想武器。把马克思主义哲学作为自己的看家本领，才能不断把对中国特色社会主义规律的认识提高到新的水平。习近平总书记在不同场合提及战国赵括“纸上谈兵”、两晋学士“虚谈废务”的历史教训告诫全党，“空谈误国，实干兴邦”。年轻干部学习和运用唯物辩证法，最重要的是坚持理论和实践相结合，把唯物辩证法同研究解决人民群众最关心、最直接、最现实的问题相结合；反对形而上学的思想方法、避免碎片化、片面性的主观认识。深刻洞察事物发展规律并自觉按照规律进行具体实践，同时，还要把握事物发展的矛盾性，准确认识主要矛盾是事物发展变化的源泉、动力；敏锐洞察时与势、危与机，积极识变、应变、求变，提高驾驭复杂局面、处理复杂问题的本领，努力把自身短板变成“潜力板”，切实提升马克思主义理论水平和运用能力，更好地观察时代、把握时代、引领时代。

（作者为湖北省中国特色社会主义理论体系研究中心省委党校分中心研究员）