

东华大学教职工政治理论学习 研学材料

2024 年第 4 期（总第 28 期）

目 录

习近平在参加江苏代表团审议时强调 因地制宜发展新质生产力	1
让科技创新为新质生产力发展注入强大动能	4
新质生产力的内涵特征和发展重点	13
发展新质生产力需要重视的几个理论问题	19
从马克思关于生产力与科学技术的重要论断看新质生产力发展.....	24
为因地制宜发展新质生产力贡献教育力量——习近平总书记参加江 苏代表团审议时的重要讲话 激励教育战线勇毅前行.....	30
深刻把握发展新质生产力的实践要求.....	34
推动科技成果加快转化为现实生产力	36
做好发展新质生产力这篇大文章.....	39

习近平在参加江苏代表团审议时强调 因地制宜发展新质生产力

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平3月5日下午在参加他所在的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。**面对新一轮科技革命和产业变革，我们必须抢抓机遇，加大创新力度，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，完善现代化产业体系。发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，要防止一哄而上、泡沫化，也不要搞一种模式。各地要坚持从实际出发，先立后破、因地制宜、分类指导，根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等，有选择地推动新产业、新模式、新动能发展，用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化。

江苏代表团审议热烈，气氛活跃。崔铁军、高纪凡、宋燕、吴惠芳、吴新明、孙景南等6位代表分别就实现高水平科技自立自强、推动中国光伏行业高质量发展、加强文化遗产保护传承、建设共同富裕的幸福村、服务长三角一体化发展、弘扬工匠精神等问题发言。习近平不时插话，同大家交流。

在认真听取大家发言后，习近平作了发言。他首先表示赞成政府工作报告，充分肯定江苏经济社会发展取得的新进展新成效，希望江苏坚定信心、鼓足干劲、勇挑大梁，为全国大局作出更大贡献。

习近平强调，江苏发展新质生产力具备良好的条件和能力。要突出构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系这个重点，以科技创新为引领，统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育，加强科技创新和产业创新深度融合，巩固传统产业领先地位，加快打造

具有国际竞争力的战略性新兴产业集群，使江苏成为发展新质生产力的重要阵地。

习近平指出，要谋划进一步全面深化改革重大举措，为推动高质量发展、推进中国式现代化持续注入强劲动力。围绕构建高水平社会主义市场经济体制，加快完善产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等市场经济基础制度。完善落实“两个毫不动摇”的体制机制，支持民营经济和民营企业发展壮大，激发各类经营主体的内生动力和创新活力。深化科技体制、教育体制、人才体制等改革，打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境，塑造更高水平开放型经济新优势。

习近平强调，党的十八大以来，我们实施了一系列区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略等，为构建新发展格局、推动高质量发展发挥了重要支撑作用。江苏要全面融入和服务长江经济带发展和长三角一体化发展战略，加强同其他区域发展战略和区域重大战略的对接，在更大范围内联动构建创新链、产业链、供应链，更好发挥经济大省对区域乃至全国发展的辐射带动力。

习近平指出，要继续巩固和增强经济回升向好态势，提振全社会发展信心，党员干部首先要坚定信心、真抓实干。要巩固拓展主题教育成果，建立长效机制，坚决纠治形式主义、官僚主义，切实为基层减负，激发全党全社会创造活力，提振党员干部干事创业的精气神。要坚持以人民为中心的发展思想，在发展中稳步提升民生保障水平，引导激励广大群众依靠自己的双手创造幸福生活。

习近平最后强调，要抓好安全生产，进一步做好安全隐患排查，强化预警监测，落实应急措施，保障人民群众生命财产安全。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇参加。

穆虹、姜信治等参加。

（来源：新华社 2024 年 3 月 5 日）

让科技创新为新质生产力发展注入强大动能

“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，必须继续做好创新这篇大文章，推动新质生产力加快发展。”2024年1月31日，习近平总书记在主持二十届中央政治局第十一次集体学习时发表重要讲话，系统阐述了新质生产力的深刻内涵和主要特征，指明了新质生产力的发展方向和实践路径，作出了重点部署，提出了明确要求。从2023年在地方考察时提出“新质生产力”，到在中央经济工作会议上强调“发展新质生产力”，再到中央政治局集体学习和全国两会上作出深入阐释，总书记关于发展新质生产力的一系列重要论述、重大部署，为我们在新时代新征程上做好科技创新工作、进一步解放和发展生产力、实现高质量发展、推进和拓展中国式现代化提供了根本遵循和行动指南。

一、新质生产力是“两个大局”背景下对高质量发展大势的深刻洞察，科技创新是驱动新质生产力发展的核心要素

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。当前，世界百年未有之大变局加速演进，中华民族伟大复兴进入关键时期，新一轮科技革命和产业变革深入发展，深刻改变着人类生产生活方式，生产力的要素条件、发展方向、演进路径都在发生重大变化，需要新的生产力理论来指导。习近平总书记基于对历史发展大势和我国实际国情的准确把握，创造性地提出发展新质生产力的重要理论。这一重大理论创新，既植根于马克思主义的经典理论土壤，也来源于中国共产党解放和发展生产力的探索实践，极大深化了我们党对生产力发展规律的认识。

体现了马克思主义生产力理论中国化时代化的最新成果。生产力理论是马克思主义认识人类社会基本矛盾的逻辑起点，也是我们党治国理政的重要理论依据。新中国成立特别是改革开放以来，我们党始终把解放和发展社会生产力作为根本任务，提出“科学技术是第一生产力”的重要论断，突出了科技的重要作用。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持把科技创新摆在党和国家事业发展全局的核心位置，提出“创新是引领发展的第一动力”，强调“科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑”。中国特色社会主义进入新时代，开启了全面建设社会主义现代化国家新征程。习近平总书记指出，“实现社会主义现代化，实现中华民族伟大复兴，最根本最紧迫的任务还是进一步解放和发展社会生产力”。立足新时代的使命任务，总书记对在实践中形成的新质生产力从理论上进行总结、概括、提升，用以指导新的发展实践，进一步丰富和拓展了马克思主义生产力理论，为推进高质量发展和中国式现代化提供了科学指引。

突出了科技创新的核心主导作用。习近平总书记强调，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。当前，全球科技创新进入密集活跃期，呈现交叉融合、高度复杂和多点突破的态势，以无所不在的渗透性、扩散性、带动性广泛赋能经济社会发展，让新质生产力展现出比传统生产力更加强大的科技内核。一是驱动方式转换。新质生产力以科技创新为核心驱动力，以全要素生产率大幅提升为主要标志，以更高效的物质生产能力推动物质财富的高质量积累。二是生产要素更新。随着科技进步对生产过程的重塑，掌握更多数字与智能技术的新型劳动者，通用人工智能、智能机器设备等新型生产资料，数据等新型生产对象都成为新质生产力的关键要素。三是产业结构升级。发展新质生产力以技术为牵引，统筹推进科

技术创新和产业创新，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，加快建设现代化产业体系，最终实现产业结构深度转型与升级。

蕴含了鲜明而深刻的时代特征。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，生产效率更高、发展质量更好、可持续性更强，用更少的资源消耗创造出更多的物质财富。同时，以高科技、高效能、高质量为特征的新质生产力发展，带来产业结构升级和工作效率提升，将创造更加多元的就业机会，改善生态环境和人居环境，更好地满足人民日益增长的美好生活需要。放眼世界，在激烈的国际竞争中，科技创新已成为战略博弈主战场，必须不断开辟新领域新赛道、抢占未来战略制高点。因此，加快发展新质生产力是当务之急，对我国拓展经济发展回旋空间、取得国际竞争主动权、实现中国式现代化都具有重要而深远的战略意义。

二、面向全面建设社会主义现代化国家新征程，发展新质生产力具备有利条件和科技基础

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，在全国科技界和社会各界的共同努力下，我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化，走出了一条从人才强、科技强到产业强、经济强、国家强的发展道路，为新质生产力的形成提供了重要支撑，为强国建设、民族复兴开辟了壮阔前景。

社会主义集中力量办大事的制度优势，为发展新质生产力提供了强大政治保证。正是依靠党的坚强领导和制度优势，我们一次次实现从无到有的突破，破解核心技术瓶颈，在众多科技领域实现重点跨越，如载人航天、探月工程、高速铁路等就是成功范例。为加强党中央对科技工作的集中统一领导，2023年组建中央科技委员会，重新组建科

学技术部，对科技管理体制进行系统性重构，有利于发挥政府和市场“两只手”的作用，打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，充分调动各方力量和积极性，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动，对打赢关键核心技术攻坚战、健全新型举国体制、提升国家创新体系整体效能具有重大意义。

蓬勃涌现的科技成果，为发展新质生产力提供了强劲动力源泉。科技前沿探索向极宏观、极微观、极端条件不断深入，从深空、深海到深地、两极，人类改造和利用自然的能力更加强大，人工智能、量子信息、生物科技、元宇宙、脑机接口、先进材料、大数据等技术的出现，极大丰富了劳动对象的种类和形态，拓展了生产新边界，创造了生产新空间。同时，新技术、新材料、新工艺的广泛应用，孕育出一大批具有更高科技属性的新型生产工具，5G通信、智能网联、无人工厂、智慧港口等进一步解放了劳动者，削弱了自然条件对生产活动的限制。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，在海陆风电、光伏发电等技术赋能下，构建了绿色能源产业新格局，加快了绿色转型的前进步伐。

持续改善的科技基础条件，为发展新质生产力提供了可靠的物质技术保障。近年来，我国科技创新整体实力稳步提升，全社会研发投入从2012年的1.03万亿元增长到2023年的3.3万亿元，研发经费投入强度从1.91%增至2.64%。基础研究能力不断增强，国家重点研发计划、国家自然科学基金等持续支持原始创新，2023年基础研究经费达2212亿元，占全社会研发投入比重提高到6.65%。重大科技基础设施和创新基地加快布局，国家科学数据中心、生物种质和实验材料资源库、野外科学观测研究站等条件逐步完善，构建了相对完备的基础条件平台体系，有力支撑了科学前沿探索和重大科技攻关。

日益完备的科技创新体系和产业制造门类，为发展新质生产力夯实了能力基础。经过改革开放 40 多年发展，我国科技创新体系逐步健全，战略科技力量加快壮大，国家实验室建设稳步推进，中国特色国家实验室体系加快构建，高水平研究型大学、科研院所创新能力不断提升。我国科技型企业迅速壮大，企业研发投入占全社会研发投入的比重连续多年超过 75%。从产业角度看，我国已具备全球最完整、规模最大的工业制造体系，覆盖联合国产业分类中的全部工业门类，共 41 个大类、666 个小类，制造业规模连续 14 年位居全球第一，发展新质生产力具有得天独厚的优势。

超大规模且结构多元的国内市场，为发展新质生产力提供了海量应用场景和施展空间。市场是最稀缺的资源，可以释放巨大而持久的动能。我国人均 GDP 超过 1.2 万美元，拥有 14 亿多人口、4 亿多中等收入群体、超 1.8 亿户经营主体，是全球最大最有潜力的市场。随着社会经济发展水平的不断提升和人民财富积累的持续增加，规模效应和集聚效应将进一步增强，市场巨大潜力将加速释放，多层次、宽领域的市场结构为各类科技创新提供了不断尝试和完善的空间，促进产品迭代升级，为从创新链的低端向高端攀升提供了机会，对新质生产力具有强大的促进拉动作用。

人才资源红利进入加速释放期，为发展新质生产力提供了丰沛的智力支持和人才保障。人是生产力中最活跃、最具决定意义的因素，新质生产力必然要求人才层次进一步提升，用先进科学技术、知识和理念武装起来的新型劳动者将成为主要群体。我国高等教育规模不断扩大，拥有全球规模最大的理工科毕业生，有 2.4 亿多受过高等教育的人才，新增劳动力平均受教育年限达 14 年，全社会受教育程度明显提升。研发人员总量世界第一，研发人员全时当量从 2012 年的 325

万人年增长到2022年的635万人年。青年科技人才成为科研主力军，国家自然科学基金项目中的80%由45岁以下的青年人员承担，“北斗”组网、“嫦娥”探月、“中国天眼”等重大工程中，不少团队平均年龄刚过30岁。改革开放以来的留学热和近年来出现的归国潮，也为我国现代化建设人才队伍注入了澎湃活力。

同时，我们也要清醒地认识到，发展新质生产力，科技创新仍然任重道远。我国科技创新能力还不适应高质量发展的需要，基础研究仍然薄弱，原始创新能力不足，部分领域关键核心技术受制于人，对新质生产力的策源力不强；创新体系整体效能还不高，科技资源围绕重大任务统筹配置不够，战略科技力量作用有待进一步发挥，高水平科技领军企业不多，对新质生产力的体系化支撑不够；拔尖创新人才和团队不足，科技评价激励机制亟须完善，鼓励创新的政策措施和社会环境还需优化，支撑新质生产力的人才培养储备不足等。对此，我们既要发挥优势、坚定信心，更要正视短板、迎难而上，以培育新质生产力为导向，努力提升科技创新能力和水平，为高质量发展注入强劲推动力。

三、加快实现高水平科技自立自强，为新质生产力发展提供坚实的科技支撑

培育发展新质生产力是一项系统性、全局性、长期性工程。要坚持系统观念、因地制宜，紧紧围绕科技创新这个核心，以顶层设计为牵引，以研发攻关和成果转化为重点，以科技体制改革为动力，以人才培养使用为保障，加强原创性、颠覆性科技创新，打好关键核心技术攻坚战，加快推进高水平科技自立自强，努力做好创新这篇大文章，不断增强高质量发展的科技硬实力，将党中央关于发展新质生产力的重大决策部署落到实处。

加强科技创新统筹谋划，完善培育发展新质生产力的顶层设计。发展新质生产力涉及面广，从基础研究到转化应用、从人才培养到政策激励、从研发选题到产业布局、从当前急需到长远发展，内容丰富，任务繁重。要以更广阔的视野、更全局的思考、更务实的担当，加强战略谋划和系统布局，推动有为政府与有效市场有机结合，强化市场的自主性、资源的系统性、链条的完整性、政府的组织性，真正将科技与产业、金融、教育等各方面工作协同起来。要进一步做好科技创新的顶层设计，牢牢把握抓战略、抓改革、抓规划、抓服务的定位要求，加强战略规划、政策措施、重大项目、科研力量、资源平台、区域创新等统筹，建立健全新型举国体制，凝聚起发展新质生产力的强大合力。

聚焦重点领域加快研发攻关，以原创性、颠覆性技术突破引领新质生产力发展。不同于一般的技术进步，原创性、颠覆性技术创新一旦获得成功，将迅速成为市场主导技术，重塑产业和市场竞争格局，使劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合实现新的跃升，对生产力质态带来根本性改变。要把握全球科技革命和产业变革新趋势，从国家紧迫需求出发，举全国之力打好关键核心技术攻坚战，加快突破关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新。围绕人工智能、量子科技、生物科技、新能源、绿色低碳等关键领域，推动建立适应新质生产力发展的新型科研组织模式和资源配置方式，在基础研究、技术研发、产业应用、政策保障等方面系统部署，不断增强发展新质生产力的内生动力。

加强科技成果转化应用，以科技创新引领现代化产业体系建设。只有将科技创新成果及时应用到具体产业和产业链上，加快推动科研成果从样品到产品、再到商品，才能转化为现实生产力。要充分发挥

科技创新对产业发展的支撑引领作用，以高水平科技自立自强维护产业链供应链安全稳定，为构建新发展格局打下坚实基础。突出企业科技创新主体地位，激励企业加快数智化转型，打造更多具有国际竞争力的科技领军企业，以企业生产技术的整体提升，带动产业转型升级。未来产业是发展新质生产力的重要方向，也是世界各国竞相布局的制高点，要准确研判前沿科技发展趋势，以原创性、颠覆性技术突破催生培育未来产业，推动科技与产业互相支撑、迭代升级，力争成为新规则的重要制定者、新赛场的重要主导者。

持续深化科技体制改革，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。生产力决定生产关系，生产关系反作用于生产力，生产关系必须与生产力发展要求相适应。发展新质生产力，必须进一步深化改革，加强管理和制度层面的创新，形成与之相适应的新型生产关系，科技体制改革是其中的重要一环。要加强科技体制改革和政策统筹，推动科技政策从各管一段向构建高效协同的政策体系转变，针对新型举国体制、国家战略科技力量、战略博弈必争领域强化精准政策支持。推动完善高质量发展与科技创新相关的考核评价指标体系，引导地方加强科技创新工作，更好贯彻落实高质量发展理念。实施更加开放包容的国际科技合作战略，扩大高水平对外开放，营造具有国际竞争力的开放创新生态，与全球共享中国的发展红利。

推动创新型、复合型、数字化人才培养，为发展新质生产力夯实人才基础。要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动一体化推进，形成协调互补的良性循环，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制，在科研实践中培养造就更多高水平科技人才。根据科技发展趋势和重大任务需求，与教育部门协同配合，推动完善人才培养结构和学科专业设置，依托科技重大项目、科研基地平台等加

强急需人才培养，着力造就拔尖创新人才，培养更多战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、卓越工程师以及具有国际竞争力的青年科技人才。实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，加大国家科技计划对外开放力度，吸引更多全球优秀科技人才来华创新创业。深化人才评价改革，健全要素参与收入分配机制，更好体现知识、技术、人才的市场价值，营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围，为各类人才搭建干事创业的广阔舞台。（作者系科学技术部党组书记、部长）

（来源：《求是》2024年第7期 2024年4月1日）

新质生产力的内涵特征和发展重点

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。习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时强调：“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”“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”。习近平总书记的重要论述，丰富发展了马克思主义生产力理论，深化了对生产力发展规律的认识，进一步丰富了习近平经济思想的内涵，为开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势提供了科学指引。加快发展新质生产力，是新时代新征程解放和发展生产力的客观要求，是推动生产力迭代升级、实现现代化的必然选择。

深刻认识新质生产力的基本内涵

新质生产力代表先进生产力的演进方向，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。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。

更高素质的劳动者是新质生产力的第一要素。人是生产力中最活跃、最具决定意义的因素，新质生产力对劳动者的知识和技能提出更高要求。发展新质生产力，需要能够创造新质生产力的战略人才，他们引领世界科技前沿、创新创造新型生产工具，包括在颠覆性科学认识和技术创造方面作出重大突破的顶尖科技人才，在基础研究和关键核心技术领域作出突出贡献的一流科技领军人才和青年科技人才；需要能够熟练掌握新质生产资料的应用型人才，他们具备多维知识结构、熟练掌握新型生产工具，包括以卓越工程师为代表的工程技术人才和以大国工匠为代表的技术工人。

更高技术含量的劳动资料是新质生产力的动力源泉。生产工具的科技属性强弱是辨别新质生产力和传统生产力的显著标志。新一代信息技术、先进制造技术、新材料技术等融合应用，孕育出一大批更智能、更高效、更低碳、更安全新型生产工具，进一步解放了劳动者，削弱了自然条件对生产活动的限制，极大拓展了生产空间，为形成新质生产力提供了物质条件。特别是工业互联网、工业软件等非实体形态生产工具的广泛应用，极大丰富了生产工具的表现形态，促进制造流程走向智能化、制造范式从规模生产转向规模定制，推动生产力跃上新台阶。

更广范围的劳动对象是新质生产力的物质基础。劳动对象是生产活动的基础和前提。得益于科技创新的广度延伸、深度拓展、精度提高和速度加快，劳动对象的种类和形态大大拓展。一方面，人类从自然界获取物质和能量的手段更加先进，利用和改造自然的范围扩展至深空、深海、深地等；另一方面，人类通过劳动不断创造新的物质资料，并转化为劳动对象，大幅提高了生产率。比如，数据作为新型生产要素成为重要劳动对象，既直接创造社会价值，又通过与其他生产要素的结合、融合进一步放大价值创造效应。

劳动者、劳动资料、劳动对象和科学技术、管理等要素，都是生产力形成过程中不可或缺的。只有生产力诸要素实现高效协同，才能迸发出更强大的生产力。在一系列新技术驱动下，新质生产力引领带动生产主体、生产工具、生产对象和生产方式变革调整，推动劳动力、资本、土地、知识、技术、管理、数据等要素便捷化流动、网络化共享、系统化整合、协作化开发和高效化利用，能够有效降低交易成本，大幅提升资源配置效率和全要素生产率。

深刻把握新质生产力的主要特征

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。

以创新为第一动力，形成高科技的生产力。科技创新深刻重塑生产力基本要素，催生新产业新业态，推动生产力向更高级、更先进的质态演进。新质生产力是科技创新在其中发挥主导作用的生产力，要以重大科技创新为引领，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，加快科技创新成果向现实生产力转化。近年来，我国科技创新能力稳步提高，在载人航天、量子信息、核电技术、大飞机制造等领域取得一系列重大成果，进入创新型国家行列，具备了加快发展新质生产力的基础条件。

以战略性新兴产业和未来产业为主要载体，形成高效能的生产力。产业是生产力变革的具体表现形式，主导产业和支柱产业持续迭代升级是生产力跃迁的重要支撑。作为引领产业升级和未来发展的新支柱、新赛道，战略性新兴产业和未来产业的效能更高，具有创新活跃、技术密集、价值高端、前景广阔等特点，为新质生产力发展壮大提供了巨大空间。近年来，我国战略性新兴产业蓬勃发展，2022年增加值占国内生产总值比重超过13%，新能源汽车、锂电池、光伏产品等重点领域加快发展，在数字经济等新兴领域形成一定领先优势。我国前瞻谋划未来产业发展，促进技术创新、研发模式、生产方式、业务模式、组织结构等全面革新，发展新质生产力的产业基础不断夯实。

以新供给与新需求高水平动态平衡为落脚点，形成高质量的生产力。供需有效匹配是社会大生产良性循环的重要标志。社会供给能力和需求实现程度受生产力发展状况制约，依托高水平的生产力才能实

现高水平的供需动态平衡。当前，我国大部分领域“有没有”的问题基本解决，“好不好”的问题日益凸显，客观上要求形成需求牵引供给、供给创造需求的新平衡。一方面，新需求对供给升级提出更高要求，牵引和激发新供给，撬动生产力跃升；另一方面，基于新质生产力形成的新供给，能够提供更多高品质、高性能、高可靠性、高安全性、高环保性的产品和服务，更好满足和创造有效需求。加快发展新质生产力，符合高质量发展的要求，有助于实现国民经济良性循环，更好发挥超大规模市场优势，增强经济增长和社会发展的持续性。

着力为发展新质生产力蓄势赋能

培育壮大新质生产力是一项长期任务和系统工程。我们要坚持系统观念，坚持以实体经济为根基，以科技创新为核心，以产业升级为方向，着力推动劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升和质变。

正确处理新质生产力发展中的一系列重大关系。一是处理好生产力和生产关系之间的关系。形成适应新质生产力发展要求的新型生产关系，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，加快构建有利于新质生产力发展的体制机制。二是处理好新质生产力诸要素之间的关系。发挥科技创新的支撑引领作用，多管齐下培育新型劳动者、创造新型生产工具、拓展新的劳动对象，促进新质生产力诸要素实现高效协同匹配。三是处理好自主创新和开放创新之间的关系。坚持自主创新与开放创新协同共进，在开放环境下大力推进自主创新，用好全球创新资源，加快建设具有全球竞争力的开放创新生态。四是处理好新质生产力和传统生产力之间的关系。统筹推进二者发展，及时将科技创新成果应用于具体产业和产业链，一手抓培育壮大新兴

产业和布局建设未来产业，一手抓改造提升传统产业，建设具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系。

培育新型劳动者队伍。推动教育、科技、人才有效贯通、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，激发劳动者的创造力和能动性。坚持教育优先发展，着力造就拔尖创新人才，培养造就更多战略科学家、一流科技领军人才以及具有国际竞争力的青年科技人才后备军。探索形成中国特色、世界水平的工程师培养体系，推进职普融通、产教融合、科教融汇，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，源源不断培养高素质技术技能人才。实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，探索建立与国际接轨的全球人才招聘制度，加大国家科技计划对外开放力度，鼓励在华外资企业、外籍科学技术人员等承担和参与科技计划项目，为全球各类人才搭建干事创业的平台。

创造和应用更高技术含量的劳动资料。深入实施创新驱动发展战略，牢牢扭住自主创新这个“牛鼻子”，推动劳动资料迭代升级。充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用，以国家战略需求为导向，整合科技创新资源，集聚各方力量进行原创性、引领性科技攻关，打造更多引领新质生产力发展的“硬科技”。充分发挥企业作为研发应用新型生产工具主力军的作用，加强创新要素集成和科技成果转化，构建龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体，加快科技成果向现实生产力转化。促进数字经济和实体经济深度融合，纵深推进产业数字化转型，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，大力推广应用数字化、网络化、智能化生产工具，加快建设数字化车间和智能制造示范工厂。

拓展更广范围的劳动对象。以培育壮大战略性新兴产业和未来产业为重点，拓展劳动对象的种类和形态，能够不断开辟生产活动的新领域新赛道，夯实发展新质生产力的物质基础。要深入实施国家战略性新兴产业集群发展工程，推动战略性新兴产业融合集群发展，着力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、绿色环保等新增长引擎，强化我国战略性新兴产业在全球价值链的技术优势和产业优势。从国家战略层面加强对未来产业的统筹谋划，在类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发等前沿科技和产业变革领域，组织实施未来产业孵化与加速计划，对前沿技术、颠覆性技术进行多路径探索和交叉融合，做好生产力储备。

推动更高水平的生产力要素协同匹配。适应新质生产力发展要求，推动产业组织和产业形态变革调整，不断提升生产要素组合效率，提高全要素生产率。要做大做强一批产业关联度大、国际竞争力强的龙头骨干企业和具有产业链控制力的生态主导型企业，培育一批专精特新“小巨人”企业和“单项冠军”企业，鼓励龙头骨干企业发挥好产业链融通带动作用，实现大中小企业融通发展。依托生产要素的自由流动、协同共享和高效利用，推动生产组织方式向平台化、网络化和生态化转型，打造广泛参与、资源共享、精准匹配、紧密协作的产业生态圈，加速全产业链供应链的价值协同和价值共创。积极发挥数据要素的“融合剂”作用，推动现有业态和数字业态跨界融合，衍生叠加出新环节、新链条、新的活动形态，加快发展智能制造、数字贸易、智慧物流、智慧农业等新业态，促进精准供给和优质供给，更好满足和创造新需求。（作者：习近平经济思想研究中心）

（来源：人民日报 2024年3月1日）

发展新质生产力需要重视的几个理论问题

2024年1月31日，习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时强调：“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。”新质生产力的形成必定突破旧的科学技术范式、要素配置模式、产业组织形式，是经济社会矛盾运动的结果，同时对社会经济形态产生重大影响。在理论上研究新质生产力，除了研究其产生的技术特质、产业特性、市场特征等微观层面的理论问题之外，更需从经济社会发展的宏观角度充分认识其历史发展的规律与逻辑、技术范式的趋势与进程、生产关系的适应性。

充分认识新质生产力形成的历史条件和现实基础

科技进步是推动生产力发展的重要力量，科技革命和产业革命是促进生产力进步最重要的因素，人类近现代史上历次生产力的跨越式进步都伴随着科技革命和产业革命的发生。科技进步是人类对自然认识的深化，自然界是客观存在的，只要人类保持对自然认识不懈的努力，就必定会产生科技革命，随后形成产业革命，因此产业革命的产生具有历史必然性。但是，科技革命只有在适宜的经济条件与社会体制下才能诱发产业变革。其实在历次产业革命发生之前，与产业革命相关的科技革命就已经发生了，比如第一次工业革命时二者间隔的时间长达百年。之所以如此，就是因为科技革命出现后，产业革命需要伴随某些国家或地区的要素价格变化、市场体系嬗变、社会体系变革才能应运而生，并率先形成新兴的生产力，进而极大促进当地经济社会的发展。

以人工智能、清洁能源、无人控制、量子信息、虚拟现实和生物技术为重点的新一轮科技革命业已开启，第四次产业革命正在发生，由新一轮科技革命和产业革命催生的新质生产力发展的必然性已经显现。此轮产业革命的最大特点就是世界主要国家之间同步推进，各国纷纷加快实施催生新产业革命的国家战略，比如美国的“先进制造业伙伴计划”、德国的“工业4.0”、日本的“再兴战略”、法国的“工业新法国”、英国的“高价值制造战略”等。通俗地讲，全球已进入争夺产业革命策源地的“突破战”。

从我国看，发展由新一轮产业革命所带来的新质生产力拥有显著的优势条件，在人力资源方面，我国中高端人才数量红利逐步显现；国内市场规模巨大，位居世界前列，商品市场规模优势明显，资本、技术、数据等要素市场规模迅速扩大；在产业的装备和配套方面，我国产业链结构全、链条长，且工业装备数字化转型较快，规模以上工业企业关键工序的数控化率已达到55.3%，数字化研发工具的普及率达到74.7%。但在实践中也面临一些困难和挑战，比如：满足发展新质生产力需求的领军和顶尖人才数量依然不足；要素市场仍存在制度规则不够统一、要素资源流动不够畅通、商品服务质量体系不够健全等问题，对利用庞大市场规模促进新质生产力发展构成了一定约束；传统行业数字化、智能化渗透率不足，数字化装备水平在行业间差距较大。为此，我国需要通过加快要素市场化配置改革、释放新的人力资源红利、提升产业装备数字化水平、引导市场消费升级等方式，形成更好地支撑新质生产力形成和发展的基础条件和优势。

充分认识新质生产力形成的创新渐近性和技术反复性

事物发展是波浪式前进和螺旋式上升的，人类历史上的技术创新也是一波三折的，呈现出反复性和渐进性的特征。形成新质生产力的

科技创新不是一般性的技术应用创新，而是具有巨大潜力的基础科学、前沿技术和颠覆性技术的创新。从历史看，一些突破性技术的应用存在反复性的特征。比如，15 世纪时后膛炮装填快、射速高，曾广泛流行，但由于材料和工艺不到位，其密封和精度一直是难以解决的问题，因此一度被前膛炮完全取代；19 世纪中叶后，随着炮门的发明解决了密封问题，同时膛线的使用大幅提升了后膛炮的精度，后膛炮又取代了前膛炮成为技术主流。此外，由于各国在创新中的技术路线不同，形成了技术路线竞争，也使得技术创新及其应用是在螺旋上升中演进的。比如，在第二次产业革命过程中，爱迪生等电力科学家认为电动车将取代蒸汽驱动的汽车成为主流；到了 20 世纪 30 年代，随着福特等汽车公司的燃油车技术路线逐步统治市场，电动车技术路线几乎销声匿迹；但时至今日，随着储电技术的不断提升，电动车又一次成为新的主流技术路线。

当前，各国在重点产业领域的技术创新方向上基本一致，但又根据本国的产业基础、技术惯性、市场特点、国情特征，选择了不尽相同的技术路线。比如，在新能源汽车产业选择的技术路径上，有的国家选择了纯电驱动的技术路线，有的国家选择了混合动力技术路线，还有的国家正在加速布局氢电驱动技术路线。再如，在人工智能领域，许多国家选择了面向个人的交互型技术路线，而包括我国在内的一些国家则选择了面向产业的赋能型技术路线。又如，在电力加算力发展上，美国选择了二者分离发展的技术路线，导致算力增长受到电力不足的约束；而我国正在加快推进“绿电+算力”的技术路线，很有可能在算力需求激增的情况下走出一条可持续发展的道路。能否赢得技术路线的竞争，关系到各国是否能在产业新赛道上率先超出，引领全球生产力的发展。

我国是全球较早认识并推进新一轮科技革命的国家之一，重点在数字化和绿色化两个层面强化科技创新和促进生产力发展。随着世界新一轮科技革命的竞争日益激烈，我们要充分认识到技术创新的渐进性和可能存在的技术路线选择的反复性，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，高效利用好国内与国外两个市场，在新质生产力的形成过程中少走弯路、降低成本、抢得先机。利用新型举国体制选好赛道，集中力量加强关键核心技术攻关，边摸索边推广，加快重大突破性技术应用试点建设。发挥市场在科技资源配置中的重要作用，防止各地在发展新质生产力方面一哄而上、重复建设，维护和激发各类创新主体的活力，促进科技成果转化能力不断提升，通过市场竞争推动新兴产业和未来产业领域技术路线的优化调整。通过扩大开放强化国际合作，加快构建全方位、多层次、宽领域的科技开放合作新格局，在竞争合作中确保技术路线的动态调整与相互融合，避免技术路线竞争带来的标准鸿沟和规则壁垒。

充分认识新质生产力形成中生产力与生产关系的相互适应和动态互动

生产力决定生产关系，生产关系反作用于生产力，二者具有辩证统一的关系。从历史看，科技革命促生的新的生产力发展必然带来生产关系的变革，而生产关系的变革又会促进新的生产力进一步持续发展，生产力新的发展又对生产关系进一步优化提出要求，二者之间存在相互适应和动态互动的关系。

此轮产业革命中，我国通过加快发展以数字经济、人工智能等为引擎的新质生产力，促进了生产关系领域的变革，出现了共享经济、平台型组织等新的经济形态，这种变革反过来又促进了生产力的发展，但其中仍有一些因素在动态调整中成为生产力进一步发展的约束，比

如一些数字平台存在的数据垄断，又如数字技术应用带来的收入分配差距扩大，等等。这表明，新质生产力的发展决定了新型生产关系的出现，这种关系又反作用于新质生产力的发展，对于其中不适应新质生产力进一步发展的因素要尽快调整，以促进新质生产力的可持续发展。

从生产方式变革推进生产关系调整以及生产关系动态变化进而促进新质生产力发展来看，我国应坚持推动数字经济发展和完善监管规范两手抓、两手都要硬，防止数字资本垄断和平台数据垄断对劳动剩余的过度占有，促进数字技术成为构建和谐劳动关系和产业关系的有力推手，保护数字经济从业人员和广大消费者的切身权益，同时进一步让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动和高效配置。（作者系国家发展改革委市场与价格研究所室主任、研究员）

（来源：光明日报 2024 年 4 月 7 日）

从马克思关于生产力与科学技术的重要论断

看新质生产力发展

提问：如何理解马克思所讲：“生产力中也包括科学”“生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的”等论断？这些论断对我们今天发展新质生产力有何启发？

解读：“生产力中也包括科学”“生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的”，这两个论断分别是马克思在《政治经济学批判（1857—1858年手稿）》和《资本论》第1卷中提出的。恩格斯曾这样评价：“没有一个人能像马克思那样，对任何领域的每个科学成就，不管它是否已实际应用，都感到真正的喜悦。”在科学技术对生产力推动作用尚未充分展露的年代，马克思就敏锐地观察到科学技术与社会生产力之间的关系，并准确地揭示出未来科技在生产力发展中的作用。这些论述对于我们今天积极推动新质生产力发展，仍然具有重要启发意义。

为何“生产力中也包括科学”？

理解马克思“生产力中也包括科学”这一论断，首先应该从对生产力的理解入手。马克思是从劳动的角度来认识生产力的，他认为生产力“始终是有用的、具体的劳动的生产力”，“在劳动过程中，人的活动借助劳动资料使劳动对象发生预定的变化”。这一论述表明生产力包括劳动本身、劳动资料、劳动对象三个要素。把握住这三个要素，就容易理解“生产力中也包括科学”的论断了。

从“劳动本身”来看，每当人们生产某种使用价值时就要运用体力和智力，而无论是体力还是智力的发育与运用都与科学技术进步直接相关。劳动者所受的教育训练、知识水平、科学技术素养等本身就

是潜在的一般生产力，这些素养在劳动中的运用就变成了直接生产力，反映着社会生产力的发展程度。

从“劳动资料”来看，劳动工具是劳动资料的重要形式，在这个生产力要素上，科学技术的作用体现得更为突出。科学技术的进步推动着新的劳动工具发明和旧的劳动工具不断改进，科学技术物化到机器设备中形成了固定资本，而“固定资本的发展表明，一般社会知识，已经在多么大的程度上变成了直接的生产力”，以至于离开了机器的运用，就无法谈论生产力，也无法谈论科学。

从“劳动对象”来看，马克思把劳动对象划分为“天然存在的劳动对象”和“滤过的劳动对象”（人化的）。对于天然存在的劳动对象来说，科技进步都在增加着以前尚未被发现的劳动对象的数量，或者拓展着已被发现的劳动对象新的用途；对于滤过的劳动对象而言，科技进步增加了人工合成材料和替代材料的数目，深化了对材料的节约利用或者是废物利用，创造着新的劳动领域。

总之，每一次科学技术的进步都赋能劳动力三个要素，促进生产力的发展。正是从这个意义上马克思讲：“生产力中也包括科学。”

为什么说“生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的”？

科学技术赋能劳动力三个要素，促进生产力发展，这是从静态上来考察的。如果从整个劳动过程及其与劳动相关的社会因素来动态考察，“劳动生产力是由多种情况决定的，其中包括：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，生产过程的社会结合，生产资料的规模和效能，以及自然条件”。其中科学技术的作用不仅渗透于决定劳动生产力的“多种情况”，而且深刻影响着“多种情况”的结合方式，是一个动态变化的过程。

首先，科学技术发展造就了机器大工业，而机器大工业的运用又促进科技进步，从而创造出新的生产力。一方面，随着科学技术的积累和在生产中的运用，到大工业时代，“资本不要工人用手工工具去做工，而要工人用一个会自行操纵工具的机器去做工。因此，大工业把巨大的自然力和自然科学并入生产过程，必然大大提高劳动生产率，这一点是一目了然的”。另一方面，生产一旦有技术需要，它将比十所大学更能把科学推向前进。为追求更高更新的劳动生产力，科学技术也随着生产力的发展而快速发展起来。两方面相互推进不仅提高了原有产业生产力，而且创造出新的产业，增添了新的生产力，这一点也是一目了然的。

其次，科学技术进步在创造新产业的同时，还能缩短生产过程，减少劳动时间，从而提高劳动生产力。一是科学技术的提高不仅在扩大着劳动资料的范围、进而创造出新产业，而且使劳动对象的使用越来越节约；二是科学技术教会人们把生产过程和消费过程中产生的废料投回到再生产过程的循环中，从而无需更多投资，就能创造出更多的产品；三是科学技术的进步还会缩短劳动过程，马克思举例说：“由煤焦油提炼茜素或茜红染料的方法，利用现有的生产煤焦油染料的设备，已经可以在几周之内，得到以前需要几年才能得到的结果。”科技越是进步，劳动过程越会不断缩短，这大大提高了劳动生产力。

再次，科学技术强大的渗透和外溢效应，促使全社会生产力整体提高。科学技术的重大突破首先可能是在一个部门、一个领域开始的，但是，科学技术具有强大的渗透和外溢作用，一旦一个部门采用了新的技术与发明，生产力有了新的提高，它就会带动和要求其他相应部门的变革，最后使整个社会生产力向更高一个发展阶段跃迁。比如，纺织机的发明对动力提出了要求，从而产生了蒸汽机的改进，纺织机

与蒸汽机的结合带来了纺织部门生产力的提高，接着在纺织业带动下机器制造、钢铁冶炼、化工印染、煤炭、铁路运输等部门都发生了新的变革，使社会生产力得到了一次革命性的提升。

最后，科学技术对生产力的推动作用是与社会生产方式密不可分的。手推磨产生的是封建主为首的社会，蒸汽磨产生的是工业资本家为首的社会。马克思指出，资本主义“生产力的这种发展，归根到底总是来源于发挥着作用的劳动的社会性质，来源于社会内部的分工，来源于智力劳动特别是自然科学的发展”。资本主义生产方式的确立，不仅大大缩短了科学技术向生产力转化的时间，而且使科学从生产中分离出来，成为一个专门的领域，这样，科学技术本身成为了生产力发展水平的标志。如果在科学技术十分有限、劳动还是建立在经验基础上之时，可以说“生产力中也包括科学”，那么，在科学技术进步与机器大工业发展相互促进的时代，说“生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的”就非常好理解了。

马克思的论断对我们今天发展新质生产力有何启发？

马克思的这些论断深刻揭示了科学技术与生产力之间的一般规律，对于我们今天发展新质生产力仍然具有启发意义。

第一，发展新质生产力要把握科技创新这个关键。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，具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力质态。它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，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，以全要素生产率大幅提升为核心标志，特点是创新，关键在质，本质是先进生产力。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。在科技是第一生产力、创新是第一动力的当今时代，必须做好科技创新这篇文章，才能推动新质生产力发展。

第二，发展新质生产力要注重用科技赋能生产力三个要素。在新质生产力中，人才是第一资源，必须不断提高劳动者科技素质，使之与新技术、新工艺、新产业、新劳动岗位相匹配；必须大力培养和使用创新型人才，鼓励大胆创新。及时实施劳动资料的迭代升级，建立先进的装备制造业，用创新的生产工具、工艺技术和管管理提升生产力。积极开展对劳动对象的研究与探索，节约使用劳动资料，发展循环经济和绿色经济，发现新材料、拓展新用途，开辟生产力发展新赛道。总之，发展新质生产力，要以科技创新为引领，加强科技创新和产业创新深度融合，优化配置生产力三个要素，统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育。

第三，发展新质生产力要遵循现代科技向生产力转化的规律，稳步有序推进发展。当今时代，科学的基础性作用更加突出，科技转化为生产力的时间越来越短，对生产力的推动作用越来越强。遵循这一规律，我们在推动新质生产力发展过程中，一要高度重视基础科学研究，基础科学研究虽然投入大、周期长，但是一旦突破就能为新质生产力发展打开广阔前景；二要加快技术创新步伐，形成一批具有颠覆性、核心竞争力、有自主知识产权的技术。三要推进产学研一体化，缩短科学技术转化为生产力的周期，防止三者之间相互脱节。

第四，发展新质生产力必须进一步全面深化改革开放，形成与之相适应的新型生产关系。要进一步畅通教育、科技、人才的良性循环，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制；要优化高等学校学科设置、人才培养模式，加快培养发展新质生产力急需人才；要健全要素参与收入分配机制，激发劳动、知识、技术、管理、资本和数

据等生产要素活力，更好体现知识、技术、人才的市场价值，营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围。总之，要全面深化改革，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，畅通各类先进优质生产要素向发展新质生产力流动的渠道；要扩大高水平对外开放，为发展新质生产力营造良好国际环境。（本文内容有删减）

（来源：学习时报 2024 年 4 月 2 日）

为因地制宜发展新质生产力贡献教育力量

——习近平总书记参加江苏代表团审议时的重要讲话

激励教育战线勇毅前行

3月5日，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，并指出深化科技体制、教育体制、人才体制等改革，打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。

出席全国两会的教育战线代表委员和会外干部师生纷纷表示，要深刻领会教育、科技、人才“三位一体”融合发展理念，加快实施创新驱动发展战略，走好高水平科技自立自强奋进之路，在推动因地制宜发展新质生产力上贡献教育力量。

为启新程再导航

“走好自主创新之路，实现高水平科技自立自强，每个科技工作者都责无旁贷。”在江苏代表团审议现场，全国人大代表、中国科学院院士、东南大学教授崔铁军在发言时，向习近平总书记介绍了自己的科研经历。

“习近平总书记去年7月考察江苏时勉励科研工作者，要以‘一辈子办成一件事’的执着，攻关高精尖技术。今年参加江苏代表团审议时，又让我们‘必须抢抓机遇，加大创新力度’，这些话送到了我们科研人员的心坎里。”崔铁军说，未来自己将按照习近平总书记重要讲话精神，坚持战斗在科研一线，解决“卡脖子”难题，不断攻关高精尖技术，为发展新质生产力、推进高质量发展贡献力量。

“习近平总书记的重要讲话，令我们深受鼓舞、倍感振奋，也为学校加快提升自主创新能力，更好服务国家高水平科技自立自强指明了前进方向、提供了根本遵循和行动指南。”全国人大代表、东南大学党委书记左惟说。

江苏省教育厅第一时间学习贯彻习近平总书记重要讲话精神。省委教育工委书记，省教育厅厅长、党组书记江涌表示，习近平总书记参加江苏代表团审议时的重要讲话，深化了我们对新质生产力内涵的认识，为开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势提供了科学指引，为江苏教育发展再启新程定向导航。

“习近平总书记参加江苏代表团审议时的重要讲话指引方向、指导实践，为新时代高等教育高质量发展指明了方向。”全国人大代表、天津大学党委书记杨贤金说，高校是教育、科技、人才的交汇点，加强产教融合、科教融汇、人才培养间的纽带联系，着力瞄准教育、科技、人才“三位一体”协同融合发展是高校发展的应有之义。

破除卡点再发展

在全国人大代表、扬州大学校长丁建宁看来，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，“这就要求我们进一步破除教育、科技、人才之间的体制机制障碍，推动创新要素自由流动、合理配置，在教育、科技、人才的融通中实现生产力提升和创新发展，形成适应经济发展需要、各主体各方面各环节有机互动、协同高效的现代化创新体系”。

无锡职业技术学院院长周桂瑾告诉记者，要打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，必须主动适应智能制造时代的岗位变迁与多元需求，以推进现代职业教育体系建设改革重点任务为抓手，深化产教融合、科教融汇，推进专业数字化升级和人才培养模式改革。

重庆市委教育工委书记、市教委主任刘宴兵表示，发展新质生产力离不开教育、科技、人才的“三位一体”支撑。面对新时代对新质生产力的迫切需要，要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，持续强化高等教育龙头作用，全面提高人才自主培养质量，支撑高水平科技自立自强，培育发展新质生产力的新动能。

“教育链和人才链、创新链、产业链深度融合不够，一些体制机制不适应新质生产力发展要求，影响了创新活力和效率。”全国政协委员、郑州大学副校长单崇新说，创新驱动高质量发展是加快形成新质生产力的关键，只有让科技创新与产业创新相互促进，使产业链与创新链同频共振，才能实现生产力的跃迁，进而塑造发展的新动能和新优势。

抢抓机遇再突破

“高校是科技创新的策源地，是孕育未来技术和未来产业的源头活水。”全国政协委员、南京师范大学党委书记王成斌表示，作为国家“双一流”建设高校，将坚持质量和贡献并举，坚持“跳出南师看南师，打开大门办南师”，深入开展校地合作、校企合作、校校合作、校所合作和国际化合作，大力培育合成生物等未来产业。

“打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，与经济社会发展联系最为紧密的职业教育无疑将起到至关重要的作用。”江苏省“双创计划”科技副总入选对象、扬州工业职业技术学院信息工程学院副教授单丹说，“作为一名职业院校的科研人员，我将坚持面向产业需求，扎根产业应用研究，助力解决企业转型发展中的关键技术难题，推动产学研劲往一处使、拧成一股绳，把更多高质量创新成果转化为新质生产力，助推行业领域的技术创新和发展，为区域经济社会的高质量发展赋能。”

南京大学本科生院常务副院长王骏介绍，南京大学正积极筹划人工智能通识课程体系建设，围绕新质生产力的发展需求，更好地设计课程内容和培养目标，为培养新时代拔尖创新人才作出应有贡献。

“近年来，科技的进步呈现指数级增长，教育在服务科技发展、人才发展、创新发展上需要更新教育理念、课程设施，与新兴科技充分融合，解决为未来培养人才的问题。”河北雄安新区管委会公共服务局副局长李玉金说，雄安新区作为“义务教育教学改革实验区”“全国中小学科学教育实验区”，正在探索应用新理念、新技术，培养适应科技发展的优秀人才，为教育强国建设贡献力量。（本报记者 禹跃昆 缪志聪）

（来源：《中国教育报》 2024 年 3 月 7 日）

深刻把握发展新质生产力的实践要求

新华社北京3月6日电 5日，习近平总书记在参加他所在的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。总书记的重要讲话，充满科学、务实精神，对发展新质生产力、推动高质量发展具有十分重要的指导意义。

生产力是推动社会进步的最活跃、最革命的要素。新质生产力的特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力，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。在强国建设、民族复兴的新征程上，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。“来而不可失者，时也；蹈而不可失者，机也。”面对新一轮科技革命和产业变革，只有抢抓机遇，加大创新力度，加快发展新质生产力，我们才能进一步增强发展新动能、塑造发展新优势，把发展主动权牢牢掌握在自己手里。发展新质生产力是一项长期任务、系统工程，涉及方方面面，需要科学谋划、统筹兼顾，坚持稳中求进，扎扎实实向前推进。

发展新质生产力，要处理好共性和个性的关系。我国幅员辽阔，各地的资源禀赋、产业基础、科研条件等各不相同，必须坚持从实际出发，因地制宜，分类指导，坚持“一把钥匙开一把锁”，有所为有所不为，有选择地推动新产业、新模式、新动能发展。要保持定力，科学理性推动工作，找准着力点和主攻方向，既要防止一哄而上、泡沫化的“大呼隆”，也要防止重复建设、只搞一种模式的“抄作业”。从实际出发，按规律办事，打好“特色牌”，走稳“务实路”，推动新质生产力发展闯出一片新天地。

发展新质生产力，要处理好新兴产业和传统产业的关系。发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，而应坚持先立后破，做好统筹推进的文章，让新兴产业与传统产业相互促进、相得益彰，形成推动高质量发展的合力。以科技创新为引领，一手抓培育壮大新兴产业、超前布局建设未来产业，一手抓传统产业升级，积极促进产业高端化、智能化、绿色化转型，才能让产业发展脱胎换骨、强筋壮骨，为完善现代化产业体系提供坚实有力支撑。

发展新质生产力，要处理好生产力和生产关系的关系。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。要深化科技体制、教育体制、人才体制等改革，打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，加快构建有利于新质生产力发展的体制机制，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。要扩大高水平对外开放，持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境，塑造更高水平开放型经济新优势，为发展新质生产力营造良好国际环境。向改革要动力，向开放要活力，发展新质生产力的前景就会越来越广阔。

促进产业科技互促双强，加快建设科创高地，推进创新平台建设，推动制造业数字化转型、中小企业数字化赋能，打通原创技术的市场转化渠道……发展没有止境，实干开创未来。让我们深刻把握、认真贯彻落实习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述、实践要求，鼓足干劲、奋发有为，让新质生产力的发展步伐更加稳健有力，不断取得推动高质量发展的扎实成效。

（来源：新华社 2024 年 3 月 8 日）

推动科技成果加快转化为现实生产力

全国两会后首次地方考察，习近平总书记踏上三湘大地，目光再次聚焦“新质生产力”：来到巴斯夫杉杉电池材料有限公司考察，强调“科技创新、高质量发展是企业不断成长壮大、立于不败之地的关键所在”；听取湖南省委和省政府工作汇报，要求“推动科技成果加快转化为现实生产力”；主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会，强调“要以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力”。

新质生产力“特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力”。这其中，科技创新起主导作用。今天，3D、4D 打印技术的出现，将制造业搬上了普通人的桌面；高速磁浮技术的发展，让“贴地飞行”的梦想不再遥远；1 分钟，量子计算原型机“九章”可完成经典超级计算机 1 亿年才能完成的任务……这些前沿创新，让我们深刻认识到，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。必须加快攻克重要领域“卡脖子”技术，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。

前沿技术与市场需求并非天然高效对接，使最新创新成果及时应用到具体产业和产业链上，才能形成现实的、直接的生产力。在上海，已建成的智能工厂中生产效率平均提升 50%，运营成本平均降低 30%，带动单位增加值能耗累计下降 13.8%；在陕西西安，隆基绿能西安电池工厂，智能制造保证平均每 0.8 秒就有一片太阳能电池片下线；在福建宁德，宁德时代推行极限制造，将不良品率降至“近零”……中国制造生产场景不断刷新，有力证明科技创新能引领产业创新释放澎湃动能，不断推动我国制造业向高端化、智能化、绿色化发展。

科技成果转化是连接科研和生产的重要桥梁，也是培育发展新质生产力的重要环节。现在科研成果转化率比过去高得多，但仍存在束缚新质生产力发展的堵点卡点。进一步深化科技体制、教育体制、人才体制等改革，促进创新链产业链资金链人才链深度融合，才能打通堵点卡点，提高效率。比如，广东深圳工程生物产业创新中心实行“楼上楼下创新创业综合体”模式，“楼上”创新、“楼下”创业，推动前沿技术与市场需求高效对接；安徽合肥健全前沿科技研发“沿途下蛋”机制，鼓励科研人员在起步初期就将成果转化落地，催生出一个个战略性新兴产业。更加重视科技创新和产业创新的深度融合，让更多创新链的“好技术”变成产业链的“新应用”，才能增强产业创新发展的技术支撑能力，实现技术创新与产业提质的同频共振。

面对新一轮科技革命和产业变革，抢抓机遇，时不我待。山东青岛，深海极地开发产业集群布局建设；河南郑州，类脑智能机器人研发设计与产业化不断提速……如今，越来越多地方行动起来，迈出以科技创新引领产业创新的铿锵步伐。积极培育和发展新质生产力，各地要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，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系。抓住一切有利时机，利用一切有利条件，看准了就抓紧干，把各方面的干劲带起来，新质生产力必将加快发展。

今天，放眼神州大地，科技创新成果不断涌现，世界级产业集群快速崛起，创新高地发展活力勃发奔涌，为加速形成新质生产力提供了强大支撑。新征程上，下好“先手棋”，牵住“牛鼻子”，勇闯“无人区”，拆除“篱笆墙”，加快实现高水平科技自立自强，我们一定

能以科技创新引领产业创新，以新质生产力赋能高质量发展，为推进中国式现代化注入强大动力。

（来源：人民日报 2024 年 3 月 25 日）

做好发展新质生产力这篇大文章

春天的中国，生机勃勃，活力奔涌。

从广袤原野到繁华都市，从生产车间到研发场所，从辽阔大洋到浩瀚太空，处处涌动着发展新质生产力的热潮。向“新”而行，以“质”致远，发展新质生产力、推动高质量发展的生动实践，描绘着中国式现代化的新图景。

“中国发展前景是光明的，我们有这个底气和信心。”习近平总书记的宣示激荡人心。在强国建设、民族复兴的新征程上，做好发展新质生产力这篇大文章，号角已经吹响，奋斗正当其时！

（一）

“要以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力。”不久前，习近平总书记来到湖南考察并主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会，对发展新质生产力作出新部署、提出新要求。

从在地方考察时首次提出“新质生产力”，到在中央经济工作会议部署“发展新质生产力”；从在主持中央政治局集体学习时对新质生产力进行系统阐述，到在全国两会上强调“因地制宜发展新质生产力”……随着我国进入高质量发展阶段，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，准确洞察和把握世界科技和经济发展趋势，创造性提出发展新质生产力重大论断，阐明其丰富内涵、核心要义、实践路径和科学方法论，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”等重大理论和实践问题。这是习近平经济思想的最新成果，对新时代新征程推动高质量发展、推进中国式现代化具有重大现实意义和深远历史意义。

习近平总书记深刻指出，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，具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力质态。它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，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，以全要素生产率大幅提升为核心标志，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。

马克思主义认为，生产劳动是人类社会存在和发展的基础。人们的生产劳动过程，必须具备三个因素：劳动者的劳动、劳动资料和劳动对象。发展新质生产力，赋予劳动者、劳动资料、劳动对象以新的内涵，也提出了新的更高要求。从劳动者方面看，劳动者的劳动能力在科技创新推动下提升到新高度，高素质劳动者尤其是创新型人才的作用更加凸显。从劳动资料看，科学技术的发展和应用，使新型生产工具纷纷出现，显著提高劳动生产率，推动着生产力水平的跃迁。从劳动对象看，劳动对象的范围和领域在科技创新推动下发生重要变化，大至太空宇宙，小至基因量子，都成为劳动对象，极大拓展了生产空间。

马克思指出：“理论在一个国家实现的程度，总是取决于理论满足这个国家的需要的程度。”高质量发展需要新的生产力理论来指导。习近平总书记关于新质生产力的重要论述，立足新时代经济发展实践，准确把握“创新”特别是“科技创新”这一时代特征，进一步深化了对生产力发展规律的认识，是对马克思主义生产力理论的重大创新和发展，为我们发展新质生产力、推动高质量发展提供了科学指引，注入强大思想和行动力量。

（二）

纵观人类文明史，人类先后经历了农业革命、工业革命、信息革命。每一次产业技术革命，都给人类生产生活带来巨大而深刻的影响。蒸汽、电力和自动纺机之所以被称为“更危险万分的革命家”，正是因为生产力是推动社会进步的最活跃、最革命的因素。历史的车轮滚滚向前，生产力始终是一切社会发展的最终决定力量。

在《共产党宣言》中，马克思和恩格斯指出，无产阶级取得政权后，要“尽可能快地增加生产力的总量”。新中国成立以后，毛泽东同志明确指出，“社会主义革命的目的是为了解放生产力”。进入改革开放新时期，邓小平同志提出，“社会主义的任务很多，但根本一条就是发展生产力”。习近平总书记强调，实现社会主义现代化，实现中华民族伟大复兴，最根本最紧迫的任务还是进一步解放和发展社会生产力。新征程上，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，是必须牢牢抓实抓好的“国之大者”。

从国内看，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，取得扎实成效。同时，制约高质量发展的因素还大量存在。从国际看，世界百年未有之大变局加速演进，世界经济增长动能不足，外部环境复杂严峻，科技创新已成为国际战略博弈的主要战场，全球经济和创新版图正在重构，新一轮科技革命和产业变革带来新的机遇和挑战。如何应变局、育先机、开新局，集中精力办好自己的事情，牢牢把握发展主动和历史主动？发展新质生产力，就是要打造符合新发展理念的先进生产力质态，在生产水平上实现更大突破、更大跃升、更大发展。这是时代所需、发展所急、大势所趋，是推进中国式现代化、实现中华民族伟大复兴的必然选择，是建设社会主义现代化强国的坚实支撑，是推动高质量发展的强大动

力，是持续提升国际竞争力的战略举措，也是满足人民群众对美好生活向往的现实需要。

“所当乘者势也，不可失者时也。”我国用几十年的时间走完了西方发达国家几百年走过的工业化历程，建成全球最完整、规模最大的工业体系，进入创新型国家的行列，生产力水平和科技创新能力大幅提升，为发展新质生产力奠定坚实基础。踏上新征程，扭住创新“牛鼻子”，厚植发展“绿底色”，下好改革“先手棋”，打造人才“强引擎”，我们就能不断开辟新赛道、增强新动能、塑造新优势、拓展新空间，推动高质量发展不断迈上新台阶。

（三）

在北京亦庄，自动驾驶汽车往来穿梭，稳如“老司机”；在浙江德清，采摘机器人手臂翻飞摘下西红柿，俨然“老把式”；在重庆两江新区，微纳3D打印技术把器官“种”在芯片上，一番“绣花功夫”令人惊叹……中国大地上，越来越多的科幻场景成为现实，生动诠释着科技创新的无限可能和无穷魅力。

劳动生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的，“生产力中也包括科学”。今天，科技创新渗透于生产力诸要素中，转化为实际生产能力，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。抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。谁在科技创新上占领制高点，谁就能牢牢把握发展新质生产力的主动权。

跃迁之道，要在创新。在京东方技术创新中心，一面长34.8米、高3.6米的墙上贴满了企业专利证书。从创办之初技术上处处受制于人，到如今拥有累计自主专利申请超9万件，京东方的破茧成蝶，成为我国企业依靠创新闯出发展新路的一个缩影。

创新一子落，发展满盘活。加强科技创新，必须在原创性、颠覆性科技创新上下真功夫，充分激发各方面创新活力，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，加快实现高水平科技自立自强，努力做好创新这篇大文章，不断增强高质量发展的科技硬实力。

创新成果不只是“实验室”里的样品，更应是“生产线”上的产品、大市场里的商品。加强科技创新，必须打通创新与应用的“任督二脉”，让更多科研成果从“书架”走上“货架”、从论文转化为产品和服务。只有及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，科学布局科技创新、产业创新，围绕发展新质生产力布局产业链，促进数字经济和实体经济深度融合，才能为发展新质生产力活血脉、壮筋骨、强底气，不断从“高原”迈向“高峰”。

C919大飞机实现商飞，国产大型邮轮投入运营，神舟家族太空接力，“奋斗者”号极限深潜，国产新手机成为爆款，新能源汽车、锂电池、光伏产品扬帆出海……今日中国，科技日新月异，创新层出不穷，为发展新质生产力、推动高质量发展注入澎湃动力。瞻望前路，发展新质生产力，科技创新仍然任重道远，还有不少难关险隘需要攻克。保持“十年磨一剑”的定力、坚定“苦战能过关”的信心、激发“千军万马齐踊跃”的活力，高质量发展的动力必将日益强劲，新时代中国的发展答卷必将更加精彩。

（四）

“当年的沙尘暴就像PM250。咱们从PM250过渡到PM2.5，现在PM2.5也解决得差不多了，这些年在一步步往前走。”今年全国两会上，习近平总书记从北京的蓝天讲起生态环境治理的不平凡历程，展现了加强环境保护、推动绿色发展的决心和定力。

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。新质生产力是以创新为主导、符合新发展理念的先进生产力，摒弃损害、破坏生态环境的发展模式，改变过度依赖资源环境消耗的增长方式，推动经济社会发展绿色化、低碳化，促进经济高质量发展与环境高水平保护协同发展，实现人与自然和谐共生。只有牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，加快发展方式绿色转型，高质量发展之路才能越走越宽广。

当前，我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段，生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。发展新质生产力，不断用生态“含绿量”提升发展“含金量”，既为解决生态环境问题提供了治本之策，更为高质量发展注入新动能、塑造新优势，既利当前，更利长远，必须坚持不懈抓下去、久久为功求实效。

发展绿色生产力，产业支撑是基石。要加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用，做强绿色制造业，发展绿色服务业，壮大绿色能源产业，发展绿色低碳产业和供应链，构建绿色低碳循环经济体系。政策支持是保障。要持续优化支持绿色低碳发展的经济政策工具箱，发挥绿色金融的牵引作用，积极稳妥推进碳达峰碳中和。生态文化是土壤。在全社会大力倡导绿色健康生活方式，让绿色发展理念深入人心，融入消费习惯和日常生活中，让绿色低碳蔚然成风，汇聚起共建美丽中国、共享生态文明的磅礴力量。

近日，联合国教科文组织公布新一批世界地质公园名录，中国拥有的世界地质公园总数达到 47 个，位居世界第一。碧空万里，江河澄澈，绿色工厂纷纷涌现，节能技术广泛应用，低碳产业方兴未艾，美丽家园越来越充满生机活力……人不负青山，青山定不负人。坚持

绿色发展不放松，持之以恒推进生态文明建设，不断播种绿色的希望，不断发展新质生产力，我们就一定能收获高质量发展的累累硕果。

（五）

马克思曾指出：“人们在发展其生产力时，即在生活时，也发展着一定的相互关系；这些关系的性质必然随着这些生产力的改变和发展而改变。”发展新质生产力，必须把握好生产力与生产关系的矛盾运动规律，形成与之相适应的新型生产关系。

何以革故鼎新？何以行稳致远？改革开放 40 多年来，我国经济社会发展取得了重大成就，根本原因就是我们通过不断调整生产关系激发了社会生产力发展活力，通过不断完善上层建筑适应了经济基础发展要求。安徽小岗村实行“大包干”，拉开农村改革的大幕；社会主义市场经济体制建立，极大激发各类市场主体活力；全面深化改革取得重大突破，为新时代党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革注入强大动力……发展新质生产力，更加需要通过深化改革清障除弊、开路架桥，不断建立健全与之适应的体制机制，营造与之契合的发展环境。从这个意义上说，发展新质生产力，既是发展课题，更是改革课题，是一场深刻的变革。

发展出题目，改革做文章。发展新质生产力，要通过深化深层次改革打通堵点卡点，进一步深化经济体制、科技体制等改革，建立高标准市场体系，创新生产要素配置方式，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动，不断增强高质量发展的内生动力。要通过扩大高水平开放营造良好国际环境，更好统筹国内国际两个市场两种资源，将开放的大门越开越大，与世界各国共享发展机遇，不断做大互利共赢的蛋糕。

改革开放是当代中国大踏步赶上时代的重要法宝，是决定中国式现代化成败的关键一招。习近平总书记强调：“我们提出进行全面深化改革，就是要适应我国社会基本矛盾运动的变化来推进社会发展。”向改革要动力，向开放要活力，就能为发展新质生产力注入源源不竭的推动力，开辟越来越广阔的发展前景。

（六）

“大国工匠是我们中华民族大厦的基石、栋梁。”习近平总书记饱含深情的一番话，充满着对劳动者的敬意，更揭示了人才对于国家发展的重要意义。

人是生产力中最活跃的因素，也是最具有决定性的力量。基于对人民群众历史主体地位的深刻认识，马克思主义经典作家鲜明提出了“主要生产力，即人本身”的观点。推动高质量发展，人才资源是第一资源，创新驱动本质是人才驱动。发展新质生产力，归根到底要靠人才，人才越多越好，本事越大越好。

创新之道，唯在得人。发展新质生产力，对人才培养、引进、使用、合理流动提出了更高的要求，关键是畅通教育、科技、人才的良性循环，完善工作机制，为人才成长和发展厚植土壤、打造舞台。要顺势因势育才，根据科技发展新趋势，优化高等学校学科设置、人才培养模式，为发展新质生产力、推动高质量发展培养急需人才。要不拘一格用人才，健全要素参与收入分配机制，激发劳动、知识、技术、管理、资本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，营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围，充分激发各类人才创新活力和潜力。

知识就是力量，人才就是未来。出台科研项目经费改革试点方案，为科研人员“减负松绑”；将人才评价权下放企业，让市场亟需、企

业认可的高端人才更有获得感；打造拔尖创新人才培养平台，培养高素质劳动者队伍……在各地发展新质生产力的实践中，“人才”成为越来越醒目的关键词。“王国克生，维周之桢；济济多士，文王以宁。”中华民族历来具有尚贤爱才的优良传统。新征程上，树立强烈的人才意识，更好地发现人才、培育人才、凝聚人才、使用人才，必将形成万马奔腾、龙腾虎跃的生动局面，为发展新质生产力提供强有力支撑。

（七）

发展新质生产力，不可能一蹴而就，而是涉及方方面面的系统工程，更是需要久久为功的长期任务。

习近平总书记强调，各地要坚持从实际出发，先立后破、因地制宜、分类指导。这一科学方法论，充满求真务实、实事求是的精神，闪耀着系统思维、辩证思维、创新思维、底线思维的思想光芒，对新征程上发展新质生产力、推动高质量发展具有十分重要的指导意义。

发展新质生产力，必须处理好“立”与“破”的辩证关系。“立”是发展的基础，“破”是变革的前提，二者相辅相成，在“立”与“破”的平衡与互动中前进是事物发展的基本规律。未“立”先“破”，把手里吃饭的家伙先扔了，结果新的吃饭家伙还没拿到手，失于稳当；只“破”不“立”，又会变成狗熊掰棒子，走一路丢一路，难以成事。唯有在“立”的基础上推进“破”，在“破”的推动下稳健“立”，才能稳扎稳打向前进。坚持先立后破，在实践中一个重要体现就是处理好新兴产业和传统产业的关系。发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，关键是聚焦“创新”二字做好文章，让新兴产业与传统产业相互促进、相得益彰。一手抓培育壮大新兴产业、超前布局建设未来产业，一手抓传统产业升级，积极促进产业高端化、智能化、绿色化

转型，既育新枝栽新苗，也让老树发新芽，才能让产业发展脱胎换骨、强筋壮骨，形成推动高质量发展的合力。

发展新质生产力，必须保持因地制宜的清醒和定力。面对新的发展机遇，心里要热切，但头脑一定要冷静，步子一定要坚实。我国幅员辽阔，各地的资源禀赋、产业基础、科研条件等各不相同。发展新质生产力不能脱离实际情况、不按规律办事，要防止一哄而上、泡沫化的“大呼隆”，要防止盲目跟风、只搞一种模式的“抄作业”。只有立足自身特点和优势，看菜吃饭、量体裁衣，有所为有所不为，才能找到科学合理的发展路径。打好“特色牌”，走稳“务实路”，脚踏实地向前进，闯出一片新天地。

发展新质生产力，必须坚持分类指导、精准施策。具体问题具体分析是马克思主义活的灵魂，也是干事创业的成功之道。发展新质生产力，没有通吃天下的“一招鲜”，要避免“一刀切”“一锅煮”，坚持“一把钥匙开一把锁”，不断提高政策举措的针对性、有效性。要在深入调查研究的基础上，摸清家底、找准问题、明确方向，围绕解决问题出实招，聚焦发展质量求实效，做到靶向发力、精准求解，不断锻长板、补短板、扬优势。

（八）

在上海人工智能实验室，通用大模型体系投入应用，成为多个行业的智能助手；在安徽合肥，我国第三代超导量子计算机上线运行，超导量子计算机产业链基本形成；在位于长春的中车长客试验线上，我国首列氢能源市域列车成功以时速 160 公里满载运行……

看今日中国，到处都是活跃跃的创造，到处都是日新月异的进步。未来已经到来，奋斗成就梦想。让我们深刻把握、认真贯彻落实习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，真抓实干、开拓进取，共

同开创高质量发展新境界，奋力谱写中国式现代化新篇章。（本文作者：钟华论）

（来源：新华社 2024 年 4 月 8 日）

