

理论学习参考

2024年第2期
(总第160期)

【“学习习近平总书记关于新质生产力的重要论述”专刊（一）】

南京航空航天大学党委宣传部编

2024年3月21日

目录

【中央精神】

习近平在黑龙江考察时强调 牢牢把握在国家发展大局中的战略定位 奋力开创黑龙江高质量发展新局面	1
中央经济工作会议在北京举行 习近平发表重要讲话	7
习近平在中共中央政治局第十一次集体学习时强调 加快发展新质生产力 扎实推进高质量发展	13
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	17
习近平在看望参加政协会议的民革科技界环境资源界委员时强调 积极建言资政 广泛凝聚共识 助力中国式现代化建设	19
习近平在出席解放军和武警部队代表团全体会议时强调 强化使命担当 深化改革创新 全面提升新兴领域战略能力	22
习近平主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会强调 在更高起点上扎实推动中部地区崛起	25

【评论解读】

人民日报：在未来发展和国际竞争中赢得战略主动 发展新质生产力具有重大意义	29
人民日报：发展新质生产力 增强高质量发展新动能	31
人民日报：新质生产力的内涵特征和发展重点	33
人民日报：符合新发展理念的先生产力质态	38
人民日报：为高质量发展提供强劲推动力——因地制宜发展新质生产力①	40
人民日报：发展新质生产力的核心要素——因地制宜发展新质生产力②	42
人民日报：新质生产力本身就是绿色生产力——因地制宜发展新质生产力③	44

人民日报：形成新型生产关系——因地制宜发展新质生产力④	46
人民日报：以发展新质生产力为重要着力点推进高质量发展	48
光明日报：高校应在发展新质生产力中展现更大作为	54
光明日报：坚持高质量发展 顺应新时代呼唤	59
光明日报：培育新质生产力 激活发展新动能	62
光明日报：深刻把握新质生产力的内蕴	64
光明日报：形成与新质生产力相适应的新型生产关系	67
光明日报：高等教育要以“新”促新以“智”提质	70
中国教育报：支撑赋能新质生产力发展 高等教育大有可为	71
求是：深刻认识和加快发展新质生产力	73
红旗文稿：为推动新质生产力加快发展贡献新时代高等教育力量	78
中国高等教育：发展新质生产力，高校能做哪些事？	85
中国高等教育：服务发展新质生产力，高校要找准“发力点”	88

编者按： 在今年的全国两会上，“新质生产力”成为各界关注的热词，不仅在代表委员中引发讨论热议，同时也成为全社会、各行业以及国际媒体高度关注的热点。习近平总书记 2023 年 9 月在黑龙江考察调研时首次提出新质生产力，后被正式写入中央文件。在今年 1 月，中央政治局集体学习时，对其作出了系统全面阐释。今年全国两会期间，习近平总书记三次到团组，三次谈及新质生产力。加快发展新质生产力被列为今年政府工作十大任务之首。我们特别整理汇编了习近平总书记关于新质生产力的重要论述以及相关评论解读，供学习参考。

习近平在黑龙江考察时强调 牢牢把握在国家发展大局中的战略定位 奋力开创 黑龙江高质量发展新局面

■要牢牢把握在国家发展大局中的战略定位，扭住推动高质量发展这个首要任务，落实好党中央关于推动东北全面振兴的决策部署，扬长补短，把资源优势、生态优势、科研优势、产业优势、区位优势转化为发展新动能新优势，建好建强国家重要商品粮生产基地、重型装备生产制造基地、重要能源及原材料基地、北方生态安全屏障、向北开放新高地，在维护国家国防安全、粮食安全、生态安全、能源安全、产业安全中积极履职尽责，在全面振兴、全方位振兴中奋力开创黑龙江高质量发展新局面

■要坚持造林与护林并重，做到未雨绸缪、防患于未然，决不能让几十年、几百年、上千年之功毁于一旦。森林是集水库、粮库、钱库、碳库于一身的大宝库。要树立增绿就是增优势、护林就是护财富的理念，在保护的前提下让老百姓通过发展林下经济增加收入

■我一直牵挂受灾群众，尚志市这次受灾较为严重，看到灾后恢复重建快速顺利，乡亲们生活有了着落、生产有了保障，心里很踏实。东北冬季来得早、时间长，要确保受灾群众安全温暖过冬，地方党委

和政府要抓紧谋划，提前行动，把吃、喝、住、行、就业、教育、医疗防疫等事关群众生产生活的大小事情考虑得更细致、更周全一些，不留一丝纰漏。要抓紧修复受损房屋，加快推进灾后重建，最大程度减少农业因灾损失，确保受灾群众安心安全。党和政府十分关心灾区群众，始终同大家风雨同舟、携手同行，希望乡亲们在党组织领导下齐心协力、共克时艰，努力建设美好家园

■年轻一代成为奋力拼搏、振兴中华的一代，实现第二个百年奋斗目标就充满希望。青年学子要树牢科技报国志，刻苦学习钻研，勇攀科学高峰，在推进强国建设、民族复兴伟业中绽放青春光彩。再过几天就是教师节，向全校教师致以节日祝福，祝全国广大教师节日快乐

■要以科技创新引领产业全面振兴。要立足现有产业基础，扎实推进先进制造业高质量发展，加快推动传统制造业升级，发挥科技创新的增量器作用，全面提升三次产业，不断优化经济结构、调整产业结构。整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。提高国有企业核心竞争力，引领民营经济健康发展，打造一批产业集群，做大做强实体经济。把企业作为科技成果转化核心载体，提高科技成果落地转化率。主动对接全国产业链供应链，在优势产业和产业优势领域深耕细作，更好融入全国统一大市场，在联通国内国际双循环中发挥更大作用。坚持绿色发展，加强绿色发展技术创新，建立健全绿色低碳循环发展经济体系

■黑龙江要当好国家粮食安全“压舱石”。要以发展现代化大农业为主攻方向，加快建设现代农业大基地、大企业、大产业，率先实现农业物质装备现代化、科技现代化、经营管理现代化、农业信息化、资源利用可持续化。强化数字技术和生物技术赋能，优先把黑土地建成高标准农田，切实把黑土地保护好。把发展农业科技放在更加突出的位置，统筹推进科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，推进现代种业提升工程，配套推广先进适用科技和高端农机装备，发展农业循环经济。创新农业经营方式，发展规模化经营、社会化服务。打造食品和饲料产业集群，提高粮食生产综合效益。加快推进乡村振兴，让农村具备现代化生产生活条件

■要大力发展特色文化旅游。把发展冰雪经济作为新增长点，推动冰雪运动、冰雪文化、冰雪装备、冰雪旅游全产业链发展。守护好森林、江河、湖泊、湿地、冰雪等原生态风貌，改善边境地区基础设施条件，积极发展边境旅游，更好地促进兴边富民、稳边固边。勇担新的文化使命，繁荣发展文化事业和文化产业，深入开展城乡精神文明建设，推进城乡公共文化服务体系一体建设，努力培育新风尚、展示新形象

■要构筑我国向北开放新高地。更好统筹贸易、投资、通道和平台建设，在市场准入、要素流动、制度型开放等方面大胆探索、先行先试，形成全方位对外开放新格局。加快建设重要陆路通道、河海航道、能源管道等基础设施，完善面向东北亚开放的交通运输网络。要加强自贸试验区、综合保税区等开放平台创新发展，深度融入共建“一带一路”，积极参与区域合作。要切实做好重点领域风险防范化解工作，落实安全生产责任，坚决避免发生重特大安全生产事故

■第一批主题教育已经告一段落，要抓好继续整改和建章立制工作，把主题教育探索的好经验好做法转化为长效机制。要建立健全理论学习、调查研究、推动高质量发展、密切联系群众、防止形式主义和官僚主义等长效机制，巩固发展主题教育成果。第二批主题教育已经启动，各地要坚持科学谋划、统筹安排、分类指导，确保取得实效

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日在黑龙江考察时强调，要牢牢把握在国家发展大局中的战略定位，扭住推动高质量发展这个首要任务，落实好党中央关于推动东北全面振兴的决策部署，扬长补短，把资源优势、生态优势、科研优势、产业优势、区位优势转化为发展新动能新优势，建好建强国家重要商品粮生产基地、重型装备生产制造基地、重要能源及原材料基地、北方生态安全屏障、向北开放新高地，在维护国家国防安全、粮食安全、生态安全、能源安全、产业安全中积极履职尽责，在全面振兴、全方位振兴中奋力开创黑龙江高质量发展新局面。

2023年9月6日至8日，习近平在黑龙江省委书记许勤和省长梁惠玲陪同下，来到大兴安岭、哈尔滨等地，深入林场、乡村、高校等

进行调研，前往灾后恢复重建现场看望慰问受灾群众。

6日下午，习近平来到大兴安岭地区漠河市，考察漠河林场自然林区，察看自然林生长态势和林下作物展示，听取当地深化森林资源资产管理改革、推进生态产业化和产业生态化以及加强森林防火灭火情况介绍。习近平指出，要坚持造林与护林并重，做到未雨绸缪、防患于未然，决不能让几十年、几百年、上千年之功毁于一旦。

随后，习近平乘车来到我国大陆最北端的边境临江村落北极村，仔细了解当地结合地域优势发展特色旅游、将生态优势转化成发展优势等情况。习近平强调，森林是集水库、粮库、钱库、碳库于一身的大宝库。要树立增绿就是增优势、护林就是护财富的理念，在保护的前提下让老百姓通过发展林下经济增加收入。在村民史瑞娟家的民宿小院，习近平向乡亲们了解当地发展乡村特色产业、助推兴边富民乡村振兴等情况。他指出，北极村的发展和群众的生活状况好，看了很高兴。发展旅游业是推动高质量发展的重要着力点。把大兴安岭森林护好，旅游业才有吸引力。这里的旅游资源得天独厚，地方党委和政府要提供政策支持，坚持林下经济和旅游业两业并举，让北国边塞风光、冰雪资源为乡亲们带来源源不断的收入。

离开小院时，当地群众在道路两旁热情欢送总书记。习近平亲切地对大家说，北极村前景可期。希望广大干部、群众共同努力，把乡村建设得更好、把生态保护得更好、让人民生活得更好，共同奔向中国式现代化的美好未来。

习近平十分牵挂洪涝灾害地区灾后恢复重建工作和受灾群众的生活保障问题。7日上午，习近平乘车来到受灾较重的哈尔滨尚志市老街基乡龙王庙村，察看水稻受灾和水毁房屋重建情况。村民杨春贵家房屋在洪灾中进水浸泡，屋内设施受损、间墙开裂，正在修缮。习近平走进杨春贵家中，看到房屋修缮即将完毕、生产生活都有安排，感到很欣慰。习近平指出，我一直牵挂受灾群众，尚志市这次受灾较为严重，看到灾后恢复重建快速顺利，乡亲们生活有了着落、生产有了保障，心里很踏实。东北冬季来得早、时间长，要确保受灾群众安全温暖过冬，地方党委和政府要抓紧谋划，提前行动，把吃、喝、住、行、就业、教育、医疗防疫等事关群众生产生活的大小事情考虑得更细致、

更周全一些，不留一丝纰漏。要抓紧修复受损房屋，加快推进灾后重建，最大程度减少农业因灾损失，确保受灾群众安心安全。

看到总书记来了，当地村民和施工人员纷纷围拢过来，向总书记问好。习近平亲切地对大家说，党和政府十分关心灾区群众，始终同大家风雨同舟、携手同行，希望乡亲们在党组织领导下齐心协力、共克时艰，努力建设美好家园。

7日上午，习近平还来到哈尔滨工程大学，了解学校发展历程和为我国国防科技事业作出的贡献，察看教学科研成果展示。习近平强调，哈尔滨工程大学要发扬“哈军工”优良传统，紧贴强国强军需要，抓好教育、科技、人才工作，为建设教育强国、科技强国、人才强国再立新功。年轻一代成为奋力拼搏、振兴中华的一代，实现第二个百年奋斗目标就充满希望。青年学子要树牢科技报国志，刻苦学习钻研，勇攀科学高峰，在推进强国建设、民族复兴伟业中绽放青春光彩。再过几天就是教师节，向全校教师致以节日祝福，祝全国广大教师节日快乐。

8日上午，习近平听取了黑龙江省委和省政府工作汇报，对黑龙江各项工作取得的成绩给予肯定。

习近平指出，要以科技创新引领产业全面振兴。要立足现有产业基础，扎实推进先进制造业高质量发展，加快推动传统制造业升级，发挥科技创新的增量器作用，全面提升三次产业，不断优化经济结构、调整产业结构。整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。提高国有企业核心竞争力，引领民营经济健康发展，打造一批产业集群，做大做强实体经济。把企业作为科技成果转化核心载体，提高科技成果落地转化率。主动对接全国产业链供应链，在优势产业和产业优势领域深耕细作，更好融入全国统一大市场，在联通国内国际双循环中发挥更大作用。坚持绿色发展，加强绿色发展技术创新，建立健全绿色低碳循环发展经济体系。

习近平强调，黑龙江要当好国家粮食安全“压舱石”。要以发展现代化大农业为主攻方向，加快建设现代农业大基地、大企业、大产业，率先实现农业物质装备现代化、科技现代化、经营管理现代化、农业信息化、资源利用可持续化。强化数字技术和生物技术赋能，优

先把黑土地建成高标准农田，切实把黑土地保护好。把发展农业科技放在更加突出的位置，统筹推进科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，推进现代种业提升工程，配套推广先进适用科技和高端农机装备，发展农业循环经济。创新农业经营方式，发展规模化经营、社会化服务。打造食品和饲料产业集群，提高粮食生产综合效益。加快推进乡村振兴，让农村具备现代化生产生活条件。

习近平指出，要大力发展特色文化旅游。把发展冰雪经济作为新增长点，推动冰雪运动、冰雪文化、冰雪装备、冰雪旅游全产业链发展。守护好森林、江河、湖泊、湿地、冰雪等原生态风貌，改善边境地区基础设施条件，积极发展边境旅游，更好地促进兴边富民、稳边固边。勇担新的文化使命，繁荣发展文化事业和文化产业，深入开展城乡精神文明建设，推进城乡公共文化服务体系一体建设，努力培育新风尚、展示新形象。

习近平强调，要构筑我国向北开放新高地。更好统筹贸易、投资、通道和平台建设，在市场准入、要素流动、制度型开放等方面大胆探索、先行先试，形成全方位对外开放新格局。加快建设重要陆路通道、河海航道、能源管道等基础设施，完善面向东北亚开放的交通运输网络。要加强自贸试验区、综合保税区等开放平台创新发展，深度融入共建“一带一路”，积极参与区域合作。要切实做好重点领域风险防范化解工作，落实安全生产责任，坚决避免发生重特大安全生产事故。

习近平指出，第一批主题教育已经告一段落，要抓好继续整改和建章立制工作，把主题教育探索的好经验好做法转化为长效机制。要建立健全理论学习、调查研究、推动高质量发展、密切联系群众、防止形式主义和官僚主义等长效机制，巩固发展主题教育成果。第二批主题教育已经启动，各地要坚持科学谋划、统筹安排、分类指导，确保取得实效。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。

李干杰、何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察，主题教育中央第四巡回指导组负责同志参加汇报会。

（《人民日报》2023年9月9日）

中央经济工作会议在北京举行 习近平发表重要讲话

■做好明年经济工作，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，全面深化改革开放，推动高水平科技自立自强，加大宏观调控力度，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，统筹新型城镇化和乡村全面振兴，统筹高质量发展和高水平安全，切实增强经济活力、防范化解风险、改善社会预期，巩固和增强经济回升向好态势，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，增进民生福祉，保持社会稳定，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业

中央经济工作会议 2023 年 12 月 11 日至 12 日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。中共中央政治局常委李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希出席会议。

习近平在重要讲话中全面总结 2023 年经济工作，深刻分析当前经济形势，系统部署 2024 年经济工作。李强作总结讲话，对贯彻落实习近平总书记重要讲话精神、做好明年经济工作提出要求。

会议认为，今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是三年新冠疫情防控转段后经济恢复发展的一年。以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，顶住外部压力、克服内部困难，全面深化改革开放，加大宏观调控力度，着力扩大内需、优化结构、提振信心、防范化解风险，我国经济回升向好，高质量发展扎实推进。现代化产业体系建设取得重要进展，科技创新实现新的突破，改革开放向纵深推进，安全发展基础巩固夯实，民生保障有力有效，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。

会议指出，进一步推动经济回升向好需要克服一些困难和挑战，主要是有效需求不足、部分行业产能过剩、社会预期偏弱、风险隐患

仍然较多，国内大循环存在堵点，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升。要增强忧患意识，有效应对和解决这些问题。综合起来看，我国发展面临的有利条件强于不利因素，经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变，要增强信心和底气。

会议认为，近年来，在党中央坚强领导下，我们有效统筹国内国际两个大局、统筹疫情防控和经济社会发展、统筹发展和安全，深化了新时代做好经济工作的规律性认识。必须把坚持高质量发展作为新时代的硬道理，完整、准确、全面贯彻新发展理念，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。必须坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发力，发挥超大规模市场和强大生产能力的优势，使国内大循环建立在内需主动力的基础上，提升国际循环质量和水平。必须坚持依靠改革开放增强发展内生动力，统筹推进深层次改革和高水平开放，不断解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力。必须坚持高质量发展和高水平安全良性互动，以高质量发展促进高水平安全，以高水平安全保障高质量发展，发展和安全要动态平衡、相得益彰。必须把推进中国式现代化作为最大的政治，在党的统一领导下，团结最广大人民，聚焦经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务，把中国式现代化宏伟蓝图一步步变成美好现实。

会议强调，做好明年经济工作，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，全面深化改革开放，推动高水平科技自立自强，加大宏观调控力度，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，统筹新型城镇化和乡村全面振兴，统筹高质量发展和高水平安全，切实增强经济活力、防范化解风险、改善社会预期，巩固和增强经济回升向好态势，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，增进民生福祉，保持社会稳定，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。

会议要求，明年要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，多出有利于稳预期、稳增长、稳就业的政策，在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取，不断巩固稳中向好的基础。要强化宏观政策逆周

期和跨周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，加强政策工具创新和协调配合。

积极的财政政策要适度加力、提质增效。要用好财政政策空间，提高资金效益和政策效果。优化财政支出结构，强化国家重大战略任务财力保障。合理扩大地方政府专项债券用作资本金范围。落实好结构性减税降费政策，重点支持科技创新和制造业发展。严格转移支付资金监管，严肃财经纪律。增强财政可持续性，兜牢基层“三保”底线。严控一般性支出。党政机关要习惯过紧日子。

稳健的货币政策要灵活适度、精准有效。保持流动性合理充裕，社会融资规模、货币供应量同经济增长和价格水平预期目标相匹配。发挥好货币政策工具总量和结构双重功能，盘活存量、提升效能，引导金融机构加大对科技创新、绿色转型、普惠小微、数字经济等方面的支持力度。促进社会综合融资成本稳中有降。保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。

要增强宏观政策取向一致性。加强财政、货币、就业、产业、区域、科技、环保等政策协调配合，把非经济性政策纳入宏观政策取向一致性评估，强化政策统筹，确保同向发力、形成合力。加强经济宣传和舆论引导，唱响中国经济光明论。

会议强调，明年要围绕推动高质量发展，突出重点，把握关键，扎实做好经济工作。

一是以科技创新引领现代化产业体系建设。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。完善新型举国体制，实施制造业重点产业链高质量发展行动，加强质量支撑和标准引领，提升产业链供应链韧性和安全水平。要大力推进新型工业化，发展数字经济，加快推动人工智能发展。打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业，开辟量子、生命科学等未来产业新赛道，广泛应用数智技术、绿色技术，加快传统产业转型升级。加强应用基础研究和前沿研究，强化企业科技创新主体地位。鼓励发展创业投资、股权投资。

二是着力扩大国内需求。要激发有潜能的消费，扩大有效益的投资，形成消费和投资相互促进的良性循环。推动消费从疫后恢复转向

持续扩大，培育壮大新型消费，大力发展数字消费、绿色消费、健康消费，积极培育智能家居、文娱旅游、体育赛事、国货“潮品”等新的消费增长点。稳定和扩大传统消费，提振新能源汽车、电子产品等大宗消费。增加城乡居民收入，扩大中等收入群体规模，优化消费环境。要以提高技术、能耗、排放等标准为牵引，推动大规模设备更新和消费品以旧换新。发挥好政府投资的带动放大效应，重点支持关键核心技术攻关、新型基础设施、节能减排降碳，培育发展新动能。完善投融资机制，实施政府和社会资本合作新机制，支持社会资本参与新型基础设施等领域建设。

三是深化重点领域改革。要谋划进一步全面深化改革重大举措，为推动高质量发展、加快中国式现代化建设持续注入强大动力。不断完善落实“两个毫不动摇”的体制机制，充分激发各类经营主体的内生动力和创新活力。深入实施国有企业改革深化提升行动，增强核心功能、提高核心竞争力。促进民营企业发展壮大，在市场准入、要素获取、公平执法、权益保护等方面落实一批举措。促进中小企业专精特新发展。加快全国统一大市场建设，着力破除各种形式的地方保护和市场分割。有效降低全社会物流成本。要谋划新一轮财税体制改革，落实金融体制改革。

四是扩大高水平对外开放。要加快培育外贸新动能，巩固外贸外资基本盘，拓展中间品贸易、服务贸易、数字贸易、跨境电商出口。放宽电信、医疗等服务业市场准入，对标国际高标准经贸规则，认真解决数据跨境流动、平等参与政府采购等问题，持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境，打造“投资中国”品牌。切实打通外籍人员来华经商、学习、旅游的堵点。抓好支持高质量共建“一带一路”八项行动的落实落地，统筹推进重大标志性工程和“小而美”民生项目。

五是持续有效防范化解重点领域风险。要统筹化解房地产、地方债务、中小金融机构等风险，严厉打击非法金融活动，坚决守住不发生系统性风险的底线。积极稳妥化解房地产风险，一视同仁满足不同所有制房地产企业的合理融资需求，促进房地产市场平稳健康发展。加快推进保障性住房建设、“平急两用”公共基础设施建设、城中村

改造等“三大工程”。完善相关基础性制度，加快构建房地产发展新模式。统筹好地方债务风险化解和稳定发展，经济大省要真正挑起大梁，为稳定全国经济作出更大贡献。

六是坚持不懈抓好“三农”工作。要锚定建设农业强国目标，学习运用“千万工程”经验，有力有效推进乡村全面振兴，以确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫为底线，以提升乡村产业发展水平、提升乡村建设水平、提升乡村治理水平为重点，强化科技和改革双轮驱动，强化农民增收举措，集中力量抓好办成一批群众可感可及的实事，建设宜居宜业和美乡村。毫不放松抓好粮食等重要农产品稳定安全供给，探索建立粮食产销区省际横向利益补偿机制，改革完善耕地占补平衡制度，提高高标准农田建设投入标准。树立大农业观、大食物观，把农业建成现代化大产业。

七是推动城乡融合、区域协调发展。要把推进新型城镇化和乡村全面振兴有机结合起来，促进各类要素双向流动，推动以县城为重要载体的新型城镇化建设，形成城乡融合发展新格局。实施城市更新行动，打造宜居、韧性、智慧城市。充分发挥各地区比较优势，按照主体功能定位，积极融入和服务构建新发展格局。优化重大生产力布局，加强国家战略腹地建设。大力发展海洋经济，建设海洋强国。

八是深入推进生态文明建设和绿色低碳发展。建设美丽中国先行区，打造绿色低碳发展高地。积极稳妥推进碳达峰碳中和，加快打造绿色低碳供应链。持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。完善生态产品价值实现机制。落实集体林权制度改革。加快建设新型能源体系，加强资源节约集约循环高效利用，提高能源资源安全保障能力。

九是切实保障和改善民生。要坚持尽力而为、量力而行，兜住、兜准、兜牢民生底线。更加突出就业优先导向，确保重点群体就业稳定。织密扎牢社会保障网，健全分层分类的社会救助体系。加快完善生育支持政策体系，发展银发经济，推动人口高质量发展。

会议指出，要深刻领会党中央对经济形势的科学判断，切实增强做好经济工作的责任感使命感，抓住一切有利时机，利用一切有利条件，看准了就抓紧干，能多干就多干一些，努力以自身工作的确定性应对形势变化的不确定性。要全面贯彻明年经济工作的总体要求，注

意把握和处理好速度与质量、宏观数据与微观感受、发展经济与改善民生、发展与安全的关系，不断巩固和增强经济回升向好态势。要准确把握明年经济工作的政策取向，在政策实施上强化协同联动、放大组合效应，在政策储备上打好提前量、留出冗余度，在政策效果评价上注重有效性、增强获得感，着力提升宏观政策支持高质量发展的效果。要讲求工作推进的方式方法，抓住主要矛盾，突破瓶颈制约，注重前瞻布局，确保明年经济工作重点任务落地落实。要始终保持奋发有为的精神状态，胸怀“国之大者”，主动担当作为，加强协同配合，积极谋划用好牵引性、撬动性强的工作抓手，扎实推动高质量发展。

会议强调，要坚持和加强党的全面领导，深入贯彻落实党中央关于经济工作的决策部署。要不折不扣抓落实，确保最终效果符合党中央决策意图。要雷厉风行抓落实，统筹把握时度效。要求真务实抓落实，坚决纠治形式主义、官僚主义。要敢作善为抓落实，坚持正确用人导向，充分发挥各级领导干部的积极性主动性创造性。要巩固拓展主题教育成果，并转化为推动高质量发展的成效。

会议要求，要做好岁末年初重要民生商品保供稳价，保障农民工工资按时足额发放，关心困难群众生产生活，深入落实安全生产责任制，守护好人民群众生命财产安全和身体健康。

会议号召，全党要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚定信心、开拓奋进，努力实现经济社会发展各项目标任务，以高质量发展的实际行动和成效，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，全国人大常委会有关领导同志，国务委员，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协有关领导同志以及中央军委委员等出席会议。

各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团党政主要负责同志，中央和国家机关有关部门、有关人民团体、中央管理的部分金融机构和企业、中央军委机关各部门主要负责同志等参加会议。

（《人民日报》 2023 年 12 月 13 日）

习近平在中共中央政治局第十一次集体学习时强调 加快发展新质生产力 扎实推进高质量发展

■必须牢记高质量发展是新时代的硬道理，全面贯彻新发展理念，把加快建设现代化经济体系、推进高水平科技自立自强、加快构建新发展格局、统筹推进深层次改革和高水平开放、统筹高质量发展和高水平安全等战略任务落实到位，完善推动高质量发展的考核评价体系，为推动高质量发展打牢基础。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

■新时代以来，党中央作出一系列重大决策部署，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，创新驱动发展成效日益显现；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

■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。概括地说，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

■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。必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，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

■要及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，改造提升

传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，完善现代化产业体系。要围绕发展新质生产力布局产业链，提升产业链供应链韧性和安全水平，保证产业体系自主可控、安全可靠。要围绕推进新型工业化和加快建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国和农业强国等战略任务，科学布局科技创新、产业创新。要大力发展数字经济，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

■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。必须加快发展方式绿色转型，助力碳达峰碳中和。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。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，打造高效生态绿色产业集群。同时，在全社会大力倡导绿色健康生活方式

■生产关系必须与生产力发展要求相适应。发展新质生产力，必须进一步全面深化改革，形成与之相适应的新型生产关系。要深化经济体制、科技体制等改革，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，建立高标准市场体系，创新生产要素配置方式，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。同时，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

■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，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制。要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

中共中央政治局 1 月 31 日下午就扎实推进高质量发展进行第十一次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，必须牢记高

质量发展是新时代的硬道理，全面贯彻新发展理念，把加快建设现代化经济体系、推进高水平科技自立自强、加快构建新发展格局、统筹推进深层次改革和高水平开放、统筹高质量发展和高水平安全等战略任务落实到位，完善推动高质量发展的考核评价体系，为推动高质量发展打牢基础。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。

这次中央政治局集体学习，由中央政治局同志自学并交流工作体会，马兴瑞、何立峰、张国清、袁家军同志结合分管领域和地方的工作作了发言，刘国中、陈敏尔同志提交了书面发言，大家进行了交流。

习近平在主持学习时发表了重要讲话。他指出，新时代以来，党中央作出一系列重大决策部署，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，创新驱动发展成效日益显现；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。概括地说，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。

习近平指出，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。必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，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。

习近平强调，要及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，

改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，完善现代化产业体系。要围绕发展新质生产力布局产业链，提升产业链供应链韧性和安全水平，保证产业体系自主可控、安全可靠。要围绕推进新型工业化和加快建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国和农业强国等战略任务，科学布局科技创新、产业创新。要大力发展数字经济，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。

习近平指出，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。必须加快发展方式绿色转型，助力碳达峰碳中和。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。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，打造高效生态绿色产业集群。同时，在全社会大力倡导绿色健康生活方式。

习近平强调，生产关系必须与生产力发展要求相适应。发展新质生产力，必须进一步全面深化改革，形成与之相适应的新型生产关系。要深化经济体制、科技体制等改革，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点，建立高标准市场体系，创新生产要素配置方式，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。同时，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。

习近平强调，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，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制。要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。

（《人民日报》2024年2月2日）

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

■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

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 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。

（《人民日报》2024年3月6日）

习近平在看望参加政协会议的民革科技界环境资源界委员时强调 积极建言资政 广泛凝聚共识 助力中国式现代化建设

■人民政协各党派、各团体、各族各界各方面人士要围绕中共二十大提出的重大战略任务和中央经济工作会议部署，深入调查研究，积极建言资政，广泛凝聚共识，助力中国式现代化建设

■2023年是全面贯彻中共二十大精神的开局之年。中共中央团结带领全党全国各族人民，坚持稳中求进工作总基调，果断实行疫情防控转段，全力推动经济恢复发展，坚定推进中国式现代化，圆满实现经济社会发展主要预期目标，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。成绩来之不易，这是全国各族人民团结一致、顽强拼搏的结果，也凝聚着广大政协委员的心血和智慧

■过去一年，民革深入开展“凝心铸魂强根基、团结奋进新征程”主题教育，扎实推进政治协商、参政议政，持续参与长江生态环境保护民主监督，积极推动海峡两岸经济文化交流。广大科技界人士积极支持参与科技体制改革，奋力投身科技创新。广大环境资源界人士发挥专业优势，在推动发展方式绿色转型中发挥了积极作用

■民革要在对台工作大局中进一步找准定位、发挥优势、积极作为，更好团结海内外、岛内外一切可以团结的爱国力量，不断壮大反“独”促统力量，共同推进祖国和平统一进程。要积极推动两岸科技、农业、人文、青年发展等领域交流合作，深化两岸各领域融合发展

■科技界委员和广大科技工作者要进一步增强科教兴国强国的抱负，担当起科技创新的重任，加强基础研究和应用基础研究，打好关键核心技术攻坚战，培育发展新质生产力的新动能。要务实建言献策，助力深化科技体制改革和人才发展体制机制改革，健全科技评价体系和激励机制，进一步激发各类人才创新活力和潜力

■广大环境资源界委员要在加强生态环境保护、以高水平保护支撑高质量发展上作出新贡献。要守牢国土空间开发保护底线，完善生态环境分区管控体系，夯实高质量发展的生态基础。全面准确落实精准治污、科学治污、依法治污方针，推动经济社会发展绿色化、低碳

化，加强资源节约集约循环利用，拓展生态产品价值实现路径，积极稳妥推进碳达峰碳中和，为高质量发展注入新动能、塑造新优势

■今年是人民政协成立 75 周年。人民政协要发扬优良传统，牢记政治责任，加强思想政治引领，加强专门协商机构制度建设，加强自身建设，政协委员要提高自身素质和履职能力，不断开创新时代政协工作和多党合作事业新局面

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 6 日下午看望了参加全国政协十四届二次会议的民革、科技界、环境资源界委员，并参加联组会，听取意见和建议。他强调，人民政协各党派、各团体、各族各界各方面人士要围绕中共二十大提出的重大战略任务和中央经济工作会议部署，深入调查研究，积极建言资政，广泛凝聚共识，助力中国式现代化建设。

在“三八”国际劳动妇女节即将到来之际，习近平代表中共中央，向参加全国两会的女代表、女委员、女工作人员，向全国各族各界妇女，向香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区的女同胞、海外女侨胞，致以节日祝贺和美好祝福。

中共中央政治局常委、全国政协主席王沪宁，中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇参加看望和讨论。

联组会上，夏先鹏、田红旗、吴建平、赵宇亮、黄绵松、胡松琴等 6 位委员，围绕加强两岸产业链供应链合作、坚定不移推进祖国完全统一、以互联网核心技术支撑网络强国建设和高质量发展、推进科技创新成果产业化、推进生态环保产业高质量发展、加强新污染物治理等作了发言。

习近平在认真听取大家发言后发表重要讲话。他表示，同大家一起讨论交流，听取意见和建议，感到非常高兴。他代表中共中央，向在座的各位委员，并向广大民革成员和科技界、环境资源界人士，向广大政协委员，致以诚挚问候。

习近平强调，2023 年是全面贯彻中共二十大精神的开局之年。中共中央团结带领全党全国各族人民，坚持稳中求进工作总基调，果断实行新冠疫情防控转段，全力推动经济恢复发展，坚定推进中国式现代化，圆满实现经济社会发展主要预期目标，全面建设社会主义现代

化国家迈出坚实步伐。成绩来之不易，这是全国各族人民团结一致、顽强拼搏的结果，也凝聚着广大政协委员的心血和智慧。

习近平指出，过去一年，民革深入开展“凝心铸魂强根基、团结奋进新征程”主题教育，扎实推进政治协商、参政议政，持续参与长江生态环境保护民主监督，积极推动海峡两岸经济文化交流。广大科技界人士积极支持参与科技体制改革，奋力投身科技创新。广大环境资源界人士发挥专业优势，在推动发展方式绿色转型中发挥了积极作用。

习近平强调，民革要在对台工作大局中进一步找准定位、发挥优势、积极作为，更好团结海内外、岛内外一切可以团结的爱国力量，不断壮大反“独”促统力量，共同推进祖国和平统一进程。要积极推动两岸科技、农业、人文、青年发展等领域交流合作，深化两岸各领域融合发展。

习近平指出，科技界委员和广大科技工作者要进一步增强科教兴国强国的抱负，担当起科技创新的重任，加强基础研究和应用基础研究，打好关键核心技术攻坚战，培育发展新质生产力的新动能。要务实建言献策，助力深化科技体制改革和人才发展体制机制改革，健全科技评价体系和激励机制，进一步激发各类人才创新活力和潜力。

习近平强调，广大环境资源界委员要在加强生态环境保护、以高水平保护支撑高质量发展上作出新贡献。要守牢国土空间开发保护底线，完善生态环境分区管控体系，夯实高质量发展的生态基础。全面准确落实精准治污、科学治污、依法治污方针，推动经济社会发展绿色化、低碳化，加强资源节约集约循环利用，拓展生态产品价值实现路径，积极稳妥推进碳达峰碳中和，为高质量发展注入新动能、塑造新优势。

习近平指出，今年是人民政协成立 75 周年。人民政协要发扬优良传统，牢记政治责任，加强思想政治引领，加强专门协商机构制度建设，加强自身建设，政协委员要提高自身素质和履职能力，不断开创新时代政协工作和多党合作事业新局面。

石泰峰、郑建邦、胡春华、王东峰、何报翔等参加联组会。

（《人民日报》 2024 年 3 月 7 日）

习近平在出席解放军和武警部队代表团全体会议时 强调 强化使命担当 深化改革创新 全面提升新兴领域 战略能力

■新兴领域战略能力是国家战略体系和能力重要组成部分，关系我国经济社会高质量发展，关系国家安全和军事斗争主动，对以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业具有重要意义。要强化使命担当，深化改革创新，全面提升新兴领域战略能力

■党的十八大以来，我们统筹推进战略性新兴产业和新型作战力量发展，取得一系列重大成果。党的二十大后，党中央从推动高质量发展全局出发，明确提出加快发展新质生产力。这为新兴领域战略能力建设提供了难得机遇。要乘势而上，把握新兴领域发展特点规律，推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动

■要突出发展重点，抓好新兴领域战略能力建设有关战略和规划落实。要统筹海上军事斗争准备、海洋权益维护和海洋经济发展，提升经略海洋能力。要优化航天布局，推进我国航天体系建设。要构建网络空间防御体系，提高维护国家网络安全能力。要加强智能科技重大项目统筹实施，加大先进成果应用力度

■新兴领域发展从根本上说源于科技的创新和应用。要增强创新自信，坚持以我为主，从实际出发，大力推进自主创新、原始创新，打造新质生产力和新质战斗力增长极。要把握新兴领域交叉融合发展特征，加强集成创新和综合应用，推动形成多点突破、群体迸发的生动局面

■要把新兴领域改革作为进一步全面深化改革的一个重点突出出来，构建自主自强、开放融合、充满活力的创新生态，更好推进新兴领域战略能力建设。要健全完善需求对接、规划衔接、资源共享等方面制度机制，走好标准通用化路子，提高新兴领域发展整体效益。要以加快新质战斗力供给为牵引，深化国防科技工业体制改革，优化国防科技工业布局，健全先进技术敏捷响应、快速转化机制，构建同新兴领域发展相适应的创新链、产业链、价值链。要更新思想观念，大胆创新探索新型作战力量建设和运用模式，充分解放和发展新质战斗力

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 7 日下午在出席十四届全国人大二次会议解放军和武警部队代表团全体会议时强调，新兴领域战略能力是国家战略体系和能力重要组成部分，关系我国经济社会高质量发展，关系国家安全和军事斗争主动，对以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业具有重要意义。要强化使命担当，深化改革创新，全面提升新兴领域战略能力。

会上，来自海军的艾迎春代表、来自战略支援部队的吴升艳代表、来自南部战区的乔莎莎代表、来自战略支援部队的何雨帆代表、来自军事科学院的姚党鼐代表、来自陆军的郑金代表依次发言，就推进海洋态势感知能力建设、提高网络空间防御能力、推进人工智能应用、加强太空资源统筹管理使用、加强新兴领域标准通用化建设、创新无人作战力量建设和运用等方面问题提出意见和建议。

习近平认真听取每位代表的发言，不时同他们互动交流。在 6 位代表发言后，习近平发表重要讲话，重点围绕提升新兴领域战略能力提出要求。他指出，党的十八大以来，我们统筹推进战略性新兴产业和新型作战力量发展，取得一系列重大成果。党的二十大后，党中央从推动高质量发展全局出发，明确提出加快发展新质生产力。这为新兴领域战略能力建设提供了难得机遇。要乘势而上，把握新兴领域发展特点规律，推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动。

习近平强调，要突出发展重点，抓好新兴领域战略能力建设有关战略和规划落实。要统筹海上军事斗争准备、海洋权益维护和海洋经济发展，提升经略海洋能力。要优化航天布局，推进我国航天体系建设。要构建网络空间防御体系，提高维护国家网络安全能力。要加强智能科技重大项目统筹实施，加大先进成果应用力度。

习近平指出，新兴领域发展从根本上说源于科技的创新和应用。要增强创新自信，坚持以我为主，从实际出发，大力推进自主创新、原始创新，打造新质生产力和新质战斗力增长极。要把握新兴领域交叉融合发展特征，加强集成创新和综合应用，推动形成多点突破、群体迸发的生动局面。

习近平强调，要把新兴领域改革作为进一步全面深化改革的一个重点突出出来，构建自主自强、开放融合、充满活力的创新生态，更

好推进新兴领域战略能力建设。要健全完善需求对接、规划衔接、资源共享等方面制度机制，走好标准通用化路子，提高新兴领域发展整体效益。要以加快新质战斗力供给为牵引，深化国防科技工业体制改革，优化国防科技工业布局，健全先进技术敏捷响应、快速转化机制，构建同新兴领域发展相适应的创新链、产业链、价值链。要更新思想观念，大胆创新探索新型作战力量建设和运用模式，充分解放和发展新质战斗力。

中共中央政治局委员、中央军委副主席张又侠主持会议，中共中央政治局委员、中央军委副主席何卫东，中央军委委员刘振立、张升民参加会议。

（《人民日报》 2024年3月8日）

习近平主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会强调 在更高起点上扎实推动中部地区崛起

■中部地区是我国重要粮食生产基地、能源原材料基地、现代装备制造及高技术产业基地和综合交通运输枢纽，在全国具有举足轻重的地位。要一以贯之抓好党中央推动中部地区崛起一系列政策举措的贯彻落实，形成推动高质量发展的合力，在中国式现代化建设中奋力谱写中部地区崛起新篇章

■上一次推动中部地区崛起座谈会召开 5 年来，中部区域经济总体平稳，创新发展动能不断增强，产业基础明显改善，改革开放迈出新步伐，社会事业全面发展，人民生活水平持续提升，绿色低碳转型步伐加快，中部地区发展站到了更高起点上。同时要看到，推动中部地区崛起仍面临不少困难和挑战，要切实研究解决

■要以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力。要加强与其他重大发展战略的衔接，更好融入和支撑新发展格局。要统筹推进深层次改革和高水平开放，持续打造更具竞争力的内陆开放高地。要协同推进生态环境保护和绿色低碳发展，加快建设美丽中部。要坚持城乡融合发展，扎实推进乡村全面振兴。要坚持高质量发展和高水平安全相互促进，努力提升粮食能源资源安全保障能力

■中央区域协调发展领导小组要加强统筹协调和督促指导，中央有关部门要加大支持力度，研究提出新时代推动中部地区崛起的政策举措。地方党委和政府要扛起主体责任，坚决贯彻党中央决策部署，推动重点工作任务、重大改革事项落实落地。要巩固拓展主题教育成果，着力打造忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍，建立健全考核激励制度，激励干部大胆开拓、担当作为

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 20 日下午在湖南省长沙市主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会并发表重要讲话。他强调，中部地区是我国重要粮食生产基地、能源原材料基地、现代装备制造及高技术产业基地和综合交通运输枢纽，在全国具有举足轻重的地位。要一以贯之抓好党中央推动中部地区崛起一系列政策举措

的贯彻落实，形成推动高质量发展的合力，在中国式现代化建设中奋力谱写中部地区崛起新篇章。

中共中央政治局常委、国务院总理李强，中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇，中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席座谈会。

座谈会上，国家发展改革委主任郑栅洁、山西省委书记唐登杰、安徽省委书记韩俊、江西省委书记尹弘、河南省委书记楼阳生、湖北省委书记王蒙徽、湖南省委书记沈晓明先后发言，就推动中部地区崛起汇报工作情况、提出意见建议。

听取大家发言后，习近平发表了重要讲话。他指出，上一次推动中部地区崛起座谈会召开5年来，中部区域经济总体平稳，创新发展动能不断增强，产业基础明显改善，改革开放迈出新步伐，社会事业全面发展，人民生活水平持续提升，绿色低碳转型步伐加快，中部地区发展站到了更高起点上。同时要看到，推动中部地区崛起仍面临不少困难和挑战，要切实研究解决。

习近平强调，要以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力。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。更加重视科技创新和产业创新的深度融合，加强重大科技攻关，增强产业发展的技术支撑能力。强化企业创新主体地位，构建上下游紧密合作的创新联合体，促进产学研融通创新，加快科技成果向现实生产力转化。深入实施制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，让传统产业焕发新的生机活力。

习近平指出，要加强与其他重大发展战略的衔接，更好融入和支撑新发展格局。加强与京津冀、长三角、粤港澳大湾区深度对接，加强与长江经济带发展、黄河流域生态保护和高质量发展的融合联动。有序承接产业梯度转移，优化产业布局。加强现代化交通基础设施体系建设，强化中部地区的大通道格局。建立健全区域内省际合作机制，提升区域协同发展水平。大力促进长江中游城市群和中原城市群发展，加强都市圈之间协调联动，更好辐射带动周边地区发展。

习近平强调，要统筹推进深层次改革和高水平开放，持续打造更具竞争力的内陆开放高地。深化要素市场化改革，完善市场经济基础制度，全面清理纠正地方保护行为，推动各种生产力要素跨区域合理流动和优化配置，更好参与全国统一大市场建设。稳步扩大制度型开放，深度融入共建“一带一路”，主动对接新亚欧大陆桥、西部陆海新通道，高标准建设自由贸易试验区，打造更多高能级对外开放合作平台，在联通国内国际双循环方面发挥更大作用。加强市场化法治化国际化营商环境建设，增强对国内外要素资源的吸引力。坚持“两个毫不动摇”，支持国有企业做强做优做大，进一步优化民营企业发展环境。

习近平指出，要协同推进生态环境保护和绿色低碳发展，加快建设美丽中部。持续深入打好污染防治攻坚战，加强大江大河和重要湖泊生态环境系统治理、综合治理、协同治理，加快补齐城镇生活污水收集和处理设施短板。推进产业、能源、交通运输结构绿色低碳转型，加快培育壮大绿色低碳产业，加强资源节约集约循环利用。完善流域横向生态保护补偿机制和生态产品价值实现机制，推进产业生态化和生态产业化。

习近平强调，要坚持城乡融合发展，扎实推进乡村全面振兴。推进以县城为重要载体的新型城镇化建设，推动城乡之间公共资源均衡配置和生产要素自由流动，推动城市基础设施和公共服务向农村延伸。进一步改善农村基础设施，加强乡村环境整治，推进农业适度规模经营，促进一二三产业融合发展。进一步深化农村改革，完善强农惠农富民支持制度，充分激发农业农村发展活力。大力发展县域经济，形成新的增长点。高度重视革命老区和欠发达县（市、区）振兴发展，补齐公共服务短板，发展壮大特色产业，增强内生发展动力。健全防止返贫监测帮扶机制，防止出现规模性返贫。大力推进乡村文化振兴，推动移风易俗。健全党组织领导的自治、法治、德治相结合的基层治理体系，坚持和发展新时代“枫桥经验”，实现扫黑除恶常态化，营造积极健康的社会生态。

习近平指出，要坚持高质量发展和高水平安全相互促进，努力提升粮食能源资源安全保障能力。高质量推进粮食生产功能区、重要农

产品生产保护区和特色农产品优势区建设，打造一批绿色农产品生产加工供应基地，确保粮食等重要农产品稳定安全供给。进一步提升煤炭、稀土等资源开发利用水平，增强煤炭等化石能源兜底保障能力，加快建设新型能源体系，注重传统能源与新能源多能互补、深度融合。

习近平最后强调，中央区域协调发展领导小组要加强统筹协调和督促指导，中央有关部门要加大支持力度，研究提出新时代推动中部地区崛起的政策举措。地方党委和政府要扛起主体责任，坚决贯彻党中央决策部署，推动重点工作任务、重大改革事项落实落地。要巩固拓展主题教育成果，着力打造忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍，建立健全考核激励制度，激励干部大胆开拓、担当作为。

李强在讲话中表示，要认真学习领会、深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，把中部地区放到整个国家版图中、放到支撑构建新发展格局中来定位思考，努力把区位优势、资源优势转化为发展优势。中部地区要主动对接其他区域发展战略，积极引进东部地区产业创新资源，增强对西部地区的辐射带动作用，提升对外开放水平。要着力锻长板补短板，在新型城镇化、绿色低碳发展等方面发挥优势、释放潜能，推动区域内部加强合作、整体联动，提升中部地区整体实力和竞争力。

丁薛祥在讲话中表示，要深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记重要讲话精神，紧扣高质量发展要求，推动中部地区崛起不断取得新成效。加强科技创新和产业创新深度融合，因地制宜加快发展新质生产力。大力提升粮食、能源资源安全保障能力，实现高质量发展和高水平安全良性互动。深化全国统一大市场建设和高水平开放合作，不断增强发展内生动力和活力。持之以恒抓好生态环境保护，厚植高质量发展的绿色底色。

李干杰、何立峰、吴政隆、穆虹出席座谈会，中央和国家机关有关部门、有关地方、有关企业负责同志参加座谈会。

（《人民日报》2024年3月21日）

人民日报：在未来发展和国际竞争中赢得战略主动 发展新质生产力具有重大意义

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，必须继续做好创新这篇大文章，推动新质生产力加快发展。”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。我们要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，不断深化对发展新质生产力重大意义的认识，加快发展新质生产力，努力在未来发展和国际竞争中赢得战略主动。

有利于加快实现高水平科技自立自强。习近平总书记指出：“必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强”。科技是第一生产力，是先进生产力的集中体现和主要标志，发展新质生产力必须以科技为支撑。人类历史上每一次重大科技进步都改进了劳动工具，提高了劳动者素质，带来劳动生产率极大提高、产业结构快速优化升级。近年来，互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术加速创新，日益融入经济社会发展各领域全过程，不断催生出新产业新业态新模式，给经济社会发展增添了强大驱动力。加快发展新质生产力，对加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新提出了紧迫要求，具有重要促进作用，有利于加快实现高水平科技自立自强。

有利于加快建设现代化产业体系。习近平总书记强调：“要及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，完善现代化产业体系。”加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系，关系我们在未来发展和国际竞争中赢得战略主动。加快发展新质生产力，为我们积极培育战略性新兴产业和未来产业指明了方向，对于加快建设现代化产业体系具有重要意义。要抓住全球产业结构和布局调整过程中孕育的新机遇，勇于开辟新领域、制胜新赛道，在推进产业基础高级化、产业链现代化的同时，打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业

业，开辟量子、生命科学等未来产业新赛道，建设具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系，为全面建成社会主义现代化强国夯实物质技术基础。

有利于促进人与自然和谐共生。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。”作为新一轮科技革命和产业变革中最富前景的发展领域之一，绿色发展不仅能够为经济社会发展创造增长新亮点，而且能够促进人与自然和谐共生。加快发展新质生产力，必须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。要抓住全球绿色经济、绿色技术、绿色产业快速发展的机遇，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，不断提升经济发展的含金量和含绿量。

（《人民日报》2024年2月22日）

人民日报：发展新质生产力 增强高质量发展新动能

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指出：“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。”加快发展新质生产力，是高质量发展的应有之义，是抢占新一轮全球科技革命和产业变革制高点、开辟发展新领域新赛道、培育发展新动能、增强竞争新优势的战略选择。当前，可着力在推进高水平科技自立自强、壮大战略性新兴产业、发展未来产业等方面下功夫，以新质生产力增强高质量发展新动能。

推进高水平科技自立自强。习近平总书记指出：“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。”新质生产力以全要素生产率大幅提升为核心标志，发展新质生产力必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强。从产业层面来看，要以科技创新引领现代化产业体系建设，推动传统产业焕新、新兴产业壮大、未来产业培育，加快产业迈向全球价值链中高端。为此，要发挥新型举国体制优势，强化国家战略科技力量，强化企业创新主体地位，优化配置创新资源，激发科技人员积极性，切实提升国家创新体系整体效能；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，促进拔尖创新人才成长和科技人才队伍壮大；加强应用基础研究和前沿研究，提升“从0到1”的原始创新能力，打造科技创新策源地，努力实现技术革命性突破。

壮大战略性新兴产业。战略性新兴产业代表新一轮科技革命和产业变革方向，是发展新质生产力的重要力量，有利于持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。一方面，战略性新兴产业具备规模经济、可贸易性和创新能力强等特点，整体生产率较高，能够引致上下游产业链投资需求。因此，战略性新兴产业增加值占国内生产总值比重不断提高，能够提高经济增长潜力，推动经济实现量的合理增长。另一方面，战略性新兴产业技术进步快、资源再配置效应显著，能够提高全要素生产率，推动经济实现质的有效提升。同时，战略性新兴产业通过产品和生产要素流动形成对传统产业的技术溢出效应，能够

改进传统产业的生产函数，催生新产业、新模式、新动能，带动传统产业的技术改造和转型升级。加快发展战略性新兴产业，一要强化数字技术引领。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，加快5G商用步伐，推动互联网协议第六版（IPv6）规模部署。抓住产业数字化、数字产业化机遇，促进数字技术和实体经济深度融合，推动传统产业数智化转型。二要推动产业集群化发展。围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，打造差异化、集群式产业创新平台，强化研发设计、计量测试和标准认证，推动产业链和创新链协同发展。依托城市群建设推进产城深度融合、产业协同发展，推动区域经济转型升级。

发展未来产业。未来产业代表未来科技和产业发展方向，有望成为战略性新兴产业的前瞻性和先导性产业。开辟类脑智能、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新赛道，让未来产业成为现代化产业体系的重要支柱，是塑造竞争新优势、把握未来发展主动权、抢占国际竞争制高点的关键所在。未来产业的技术和市场均具有高度不确定性。从技术层面来看，未来产业的技术前沿不断拓展、技术标准尚未统一、技术路线复杂多变，需要进行分散式的科技创新。从市场层面来看，未来产业的发展离不开具体的应用场景，需要聚焦应用场景建设，通过市场的大规模试错进行场景创新，加快推进未来技术产业化。加快培育未来产业，一要推动企业主导的产学研用联动融合。超前布局重点领域基础研究和应用基础研究，促进新兴学科、交叉学科发展，为原创性、颠覆性、支撑性技术创新奠定基石。鼓励企业对前沿技术进行多样化、多路径探索，加大知识产权保护力度，完善科技成果转移转化机制，加快创新成果转化。推动科技中介新业态发展，支持建设未来产业创新平台和孵化器，推动创新链、产业链和人才链深度融合。二要丰富未来产业应用场景。加快建设全国统一大市场，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。实施产业跨界融合示范工程，以先行先试的方式丰富完善未来产业应用场景，构建未来产业生态。通过政府采购等方式提供早期市场支持，有效弥补市场失灵。

（《人民日报》2024年2月22日）

人民日报：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。

（《人民日报》 2024年3月1日）

人民日报：符合新发展理念的先进生产力质态

习近平总书记指出，新质生产力是“符合新发展理念的先进生产力质态”，“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”。习近平总书记关于新质生产力的重要论述，是对马克思主义生产力理论的创新发展，进一步丰富了习近平经济思想的内涵，具有重要的理论和实践意义，为我们加快发展新质生产力、推动高质量发展指明了前进方向、提供了根本遵循。

新质生产力的本质是先进生产力。从生产力质态来看，它是创新起主导作用，以科技创新推动产业创新，摆脱传统经济增长方式和生产力发展路径的当代先进生产力，同时也是绿色生产力；从生产力自身系统性来看，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，是以全要素生产率大幅提升为核心标志的先进生产力；从特点特征来看，它具有高科技、高效能、高质量特征，特点是创新，关键在质优。从这个意义上看，发展新质生产力不仅仅是生产力总量的增加，更是生产力的深刻变革。

发展新质生产力是一个系统工程。马克思主义认为，社会是一个有机体，生产力及其发展既受生产力诸要素及其变动的影响，也受一定生产关系以及上层建筑的影响。全面深化经济体制改革、扩大高水平对外开放，进一步清除制约发展新质生产力的各种障碍，激发全社会各领域各方面创新发展活力，有利于加快发展新质生产力。

发展新质生产力必须以新发展理念为引领。新发展理念具有很强的战略性、纲领性、引领性，是推动高质量发展的指挥棒、红绿灯。发展新质生产力，必须完整、准确、全面贯彻新发展理念。

要深入贯彻创新发展理念，加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，打好关键核心技术攻坚战，形成更多原创性、颠覆性科技创新成果，培育发展新质生产力的新动能；围绕推进新型工业化和加快建设制造强国、质量强国等，统筹推进科技创新和产业创新，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，

完善现代化产业体系；大力发展数字经济，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。

要深入贯彻协调发展理念，围绕发展新质生产力布局产业链，提升产业链供应链韧性和安全水平，保证产业体系自主可控、安全可靠；深入实施区域协调发展战略，推动城乡融合发展，促进新质生产力在区域之间、城乡之间多层次布局和协同发展。

要深入贯彻绿色发展理念，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，大力发展绿色生产力和绿色产业，在全社会大力倡导绿色健康生活方式，助力碳达峰碳中和。

要深入贯彻开放发展理念，扩大高水平对外开放，用好国内国际两个市场两种资源，增强资源配置能力，为发展新质生产力营造良好国际环境。

要深入贯彻共享发展理念，按照发展新质生产力要求，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，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。

（《人民日报》 2024年3月5日）

人民日报：为高质量发展提供强劲推动力——因地制宜发展新质生产力①

习近平总书记对发展新质生产力、扎实推进高质量发展多次发表重要讲话，从理论上对新质生产力进行总结、概括，用以指导新的发展实践。即日起，本版推出系列评论文章，与广大干部群众一起学习和探讨如何推动新质生产力加快发展。——编者

形成新质生产力的过程也是战略性新兴产业加快发展、未来产业孕育壮大的过程

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

今年开年以来，高质量发展新动能加快孕育壮大。北京实施制造业重点产业链高质量发展行动，开辟量子技术、生命科学等未来产业新赛道；黑龙江实施中小企业数字化赋能、智能制造试点示范行动，促进“5G+工业互联网”融合发展；安徽加快建设量子信息、聚变能源、深空探测三大科创高地，启动建设未来产业先导区。各地不断推出新举措，塑造发展新动能、新优势，呈现出推动新质生产力加快发展的坚定决心。

中共中央政治局就扎实推进高质量发展进行第十一次集体学习，习近平总书记在主持学习时强调，“必须牢记高质量发展是新时代的硬道理”“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”。在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时，习近平总书记强调：“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。”习近平总书记的重要讲话，从理论上对新质生产力进行总结、概括，深刻阐明了新质生产力的基本内涵、核心标志以及核心要素，对因地制宜发展新质生产力提出明确要求，为我们推动新质生产力加快发展指明了努力方向和实现路径。

新时代的发展必须是高质量发展。新时代以来，推动高质量发展

成为全党全社会的共识和自觉行动。量子计算原型机“九章三号”刷新世界纪录、中国空间站进入应用与发展阶段，创新驱动发展实现新的突破；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；我国跃升为世界第一大汽车出口国，在新能源汽车、清洁能源等方面引领全球，绿色低碳转型势头更强，高质量发展取得明显成效。同时，高质量发展的制约因素还大量存在。摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，就要推动新质生产力加快发展。

概括地说，新质生产力是创新起主导作用，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。因此，形成新质生产力的过程也是战略性新兴产业加快发展、未来产业孕育壮大的过程。

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。人形机器人不仅能浇花、洗碗、摆放椅子，甚至能帮人剃胡须；量子计算机能把算力提高到新的层次，以指数级增长超越现在的超级计算机……这些前沿创新让我们切实认识到，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。推动新质生产力加快发展，必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，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。同时，必须坚持全面深化改革，推动形成与之相适应的新型生产关系。

历史经验表明，科技革命总是能够深刻改变世界发展格局。推动新质生产力加快发展，以新质生产力支撑高质量发展，一定能为中国式现代化构筑强大物质技术基础。

（《人民日报》 2024年3月12日）

人民日报：发展新质生产力的核心要素——因地制宜 发展新质生产力②

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，才能培育发展新质生产力的新动能

“人造太阳”实现稳态高约束模式等离子体运行 403 秒，对加快实现聚变发电具有重要意义；“爱达·魔都号”正式命名交付，自此中国人可以乘坐国产大型邮轮出海旅行；全球首条 1.2T 超高速下一代互联网主干通路正式开通，为我国建设超高速下一代互联网提供技术储备……回望 2023 年，我国科技创新捷报频传，大国重器频频上新，为科技创新能力不断提升写下生动注脚，为加速形成新质生产力提供强大支撑。

科学技术是第一生产力，是先进生产力的集中体现和主要标志。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。”发展新质生产力，就要做好科技创新这篇大文章，以科技创新驱动产业变革，提高全要素生产率。

欲致其高，必丰其基；欲茂其末，必深其根。发展新质生产力，必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强。当下，围绕科技制高点的竞争空前激烈，我们愈发清晰地认识到：关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。唯有加强原创性科技创新，才能把关键核心技术掌握在自己手中，把发展主动权牢牢掌握在自己手里；唯有加强颠覆性科技创新，才能超越原有技术并产生替代，以重要领域和关键环节的突破带动全局。从高端芯片、工业母机，到开发平台、基本算法，再到基础元器件、基础材料，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，才能培育发展新质生产力的新动能，为发展新质生产力奠定基础、提供支撑。

科学技术只有应用到生产过程中，才会转化为现实的、直接的生产力。我们掌握 5 大门类、20 个专业、6000 多项民用飞机技术，最终

摘取了大型客机这一“现代制造业的明珠”，使 C919 顺利投入商业运营；我们不断推进结构创新和电化学体系创新，动力电池出货量领跑全球。相关案例充分说明：创新成果不能停留于“实验室”，而要运用于“生产线”；科技发明不能存放于“书架”，而要走上“货架”。既重视“从 0 到 1”的原始创新突破，更关注“从 1 到无穷”的成果转化应用，及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，才能推动科技创新同经济发展深度融合。

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：“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，培育新产业是重点任务。目前，我国基本构建了规模大、体系全、竞争力较强的产业体系，但一些产业“大而不强”“全而不优”的问题依然存在。站在新的起点上，必须围绕发展新质生产力布局产业链，完善现代化产业体系。一方面，战略性新兴产业、未来产业是发展新质生产力的主阵地，要打造生物制造、商业航天、低空经济等战略性新兴产业，开辟量子、生命科学等未来产业新赛道；另一方面，传统产业通过转型升级，也能成为新质生产力的重要部分，要让数智技术、绿色技术得到更广泛应用，推动产业向中高端迈进，跑出新旧动能转换“加速度”。

科技赋能发展，创新决胜未来。纵观人类发展史，创新始终是社会生产力提升的关键因素。从蒸汽机的发明开启工业革命大门，到电话、电灯的应用拉开电气时代序幕，再到电子计算机的普及带来信息社会，一次次颠覆性的科技革新，带来社会生产力的大解放和人民生活水平的大跃升。牢牢抓住科技创新这个“牛鼻子”，以新质生产力开辟发展新赛道、增强发展新动能、塑造发展新优势，我们定能赢得未来发展主动权，把中国式现代化的美好图景一步步变为现实。

（《人民日报》 2024 年 3 月 13 日）

人民日报：新质生产力本身就是绿色生产力——因地制宜发展新质生产力③

新质生产力必然是环境友好型、资源节约型的生产力，发展新质生产力客观上就是在发展绿色生产力

以新质生产力打造发展新优势、赢得发展主动权，是推动高质量发展的必然要求

如何加快发展新质生产力？绿色赋能是重要一环。在上海市杨浦滨江，曾经的煤灰仓的顶部平台铺满了太阳能光伏板。这一“零碳智慧综合能源中心”，通过光储充一体化系统变为巨大的“充电宝”，为周边的咖啡馆、岸电充电桩、景观照明设施等持续提供绿色电力，生动展现了杨浦滨江从“工业锈带”向“工业秀带”“生活秀带”的跨越，彰显了绿色生产力的巨大潜力。

不久前，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。推动新质生产力加快发展，就要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，助力碳达峰碳中和，以绿色发展的新成效不断激发新质生产力。

新质生产力具有高科技、高效能、高质量特征，创新起主导作用，是符合新发展理念的先进生产力质态。这就意味着新质生产力必然是环境友好型、资源节约型的生产力，发展新质生产力客观上就是在发展绿色生产力。推动经济社会发展全面绿色转型，加快形成科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构，实现生产过程清洁化、资源利用循环化、能源消费低碳化、产品供给绿色化、产业结构高端化，有利于将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，完善现代化产业体系，从而不断培育发展新质生产力的新动能。

绿色发展，就其要义来讲，是要解决好人与自然和谐共生问题。新时代以来，我国绿色发展取得重大成就，经济发展“含金量”和

“含绿量”显著提升。过去一年，生态环境领域“十四五”重大工程台账系统纳入项目 1.2 万个，完成投资 6000 亿元；可再生能源发电装机容量占比过半，历史性超过火电装机；新能源汽车产销两旺，连续 9 年位居世界第一。绿色低碳转型持续深入，不仅为解决生态环境问题提供了治本之策，而且有助于加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色，大幅提高经济绿色化程度，持续增强发展的潜力和后劲。

习近平总书记在看望参加政协会议的民革科技界环境资源界委员时强调：“全面准确落实精准治污、科学治污、依法治污方针，推动经济社会发展绿色化、低碳化，加强资源节约集约循环利用，拓展生态产品价值实现路径，积极稳妥推进碳达峰碳中和，为高质量发展注入新动能、塑造新优势。”以新质生产力打造发展新优势、赢得发展主动权，是推动高质量发展的必然要求。我们要清醒地看到，当前我国生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期，必须坚持目标导向和问题导向相结合。针对绿色科技领域的短板弱项，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；从政策取向上，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，打造高效生态绿色产业集群；从社会层面看，要在全社会大力倡导绿色健康生活方式。

不久前发布的关于推动雄安新区建设绿色发展城市典范的意见提出，到 2030 年细颗粒物平均浓度相比 2020 年下降 20%，启动区建成区域绿色交通出行比例达到 90%；位于广东省揭阳市的广东石化炼化一体化项目，用高硫石油焦生产燃料气和氢气供各装置使用，实现“变废为宝”……神州大地绿色发展春意盎然，生机勃勃。坚定不移走生态优先、绿色发展之路，持续推进生态文明建设，以高水平保护支撑高质量发展，必能不断激发新质生产力，实现人与自然和谐共生的现代化发展。

（《人民日报》 2024 年 3 月 14 日）

人民日报：形成新型生产关系——因地制宜发展新质生产力④

新质生产力是代表新技术、创造新价值、适应新产业、重塑新动能的新型生产力，尤其需要与之匹配的科学机制、与之相适的发展环境

创新不是“独角戏”，而是“大合唱”，开放为创新提供了重要基础。只有扩大高水平对外开放，才能为发展新质生产力营造良好国际环境

中国农业科学院深圳农业基因组研究所拓展科学研究的自由度和灵活性，课题组组长可自主招聘团队成员、选择和调整科研任务技术路线；浙江省义乌市首批“共享专利”在浙江知识产权交易中心挂牌，助力破解高校院所成果“转化难”和中小企业技术“获取难”；复旦大学相辉研究院成立，为科研人员提供 10 年以上的长周期支持和个性化、人性化服务，5—10 年不考核，为人才“十年磨一剑”提供制度保障……各地通过深化改革优化创新环境，推动加快形成新质生产力，增强发展新动能。

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指出，“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”。推动新质生产力加快发展，既是发展命题，也是改革命题。面向未来，必须坚持依靠改革开放增强发展内生动力，统筹推进深层次改革和高水平开放，不断解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力。

生产关系必须与生产力发展要求相适应。安徽小岗村包产到户，拉开农村改革的大幕；实施科教兴国战略，点燃科技创新的引擎；允许雇工，唤醒无数“个体户”的创业梦想……从 40 多年的改革历程来看，改革能破除制约生产力的思想障碍和制度藩篱，让一切劳动、知识、技术、管理、资本的活力竞相迸发，让一切创造社会财富的源泉充分涌流。新质生产力是代表新技术、创造新价值、适应新产业、重

塑新动能的新型生产力，尤其需要与之匹配的科学机制、与之相适的发展环境。只有全面深化改革，建立高标准市场体系，创新生产要素配置方式，才能让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。

如果把科技创新比作我国发展的新引擎，那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。习近平总书记指出：“科技创新、制度创新要协同发挥作用，两个轮子一起转。”从破除“四唯”，到推进创新攻关的“揭榜挂帅”体制机制，从开展减轻科研人员负担专项行动，到赋予科研人员更大的人财物支配权和学术自主权，新时代以来，一系列科技体制改革举措密集落地，剑指一个个阻碍科技创新的障碍，极大释放了创新引擎的动能。接下来，我们既要完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制，又要优化高等学校学科设置、人才培养模式，还要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，多措并举，深化改革，推动新质生产力加快发展。

创新不是“独角戏”，而是“大合唱”，开放为创新提供了重要基础。只有扩大高水平对外开放，才能为发展新质生产力营造良好国际环境。一张 5500 万光年外的黑洞照片，需要调动全球 8 台射电望远镜“组网”拍摄；一个底层软件的流畅运行，离不开多国程序员写下的几千万行代码作支撑；一个重大的前沿科研工程，从布局到分工，有赖于全球科学家的智慧……当前，全球进入大科学时代，科学研究的复杂性、系统性、协同性显著增强，国际合作正在成为推动科技创新的一个“必选项”。加快发展新质生产力，必须持续以更加开放的思维和举措推进国际科技交流合作，建设具有全球竞争力的开放创新生态，实施开放包容、互惠共享的国际科技合作战略，积极融入全球创新网络，集聚全球创新要素。

改革不停顿，开放不止步。坚定不移全面深化改革，扩大高水平对外开放，协同推进科技创新和制度创新，夯实科技自立自强根基，释放创新活力，必将为形成并发展先进程度跃迁的新质生产力营造良好的国内国际环境，从而在新一轮科技革命与产业变革中抢占先机，塑造发展新优势。

（《人民日报》 2024 年 3 月 15 日）

人民日报：以发展新质生产力为重要着力点推进高质量发展

2023年7月，习近平总书记在四川考察时强调要牢牢把握高质量发展这个首要任务，要求四川在推进科技创新和科技成果转化上同时发力，着力打造西部地区创新高地，尽快成为带动西部高质量发展的重要增长极和新的动力源。今年1月，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，就加快发展新质生产力、扎实推进高质量发展作出深刻阐述和重要部署。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。”四川要牢记习近平总书记嘱托，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定用新的生产力理论指导四川发展实践，努力在发展新质生产力、推进高质量发展上走在前列。

深刻认识把握发展新质生产力、推进高质量发展的重大意义和丰富内涵

我们党领导人民治国理政，必须回答好实现什么样的发展、怎样实现发展这个重大问题。党的十八大以来，面对世界百年未有之大变局和中华民族伟大复兴战略全局，习近平总书记高瞻远瞩、运筹帷幄，对什么是高质量发展、为什么要高质量发展、怎样实现高质量发展作出一系列理论概括和战略部署。从“适应把握引领经济发展新常态”到“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局”再到“发展新质生产力”，体现了我们党理论创新的一脉相承和与时俱进，为新时代新征程推进高质量发展指明了前进方向、提供了根本遵循。

提出新质生产力这一重大概念具有深刻理论意义和重要实践价值。生产力理论是马克思主义经典理论。我们党始终坚持运用发展的马克思主义生产力理论指导不断变化的发展实践。在新时代的伟大实践中，习近平总书记深刻总结并充分运用我国经济发展的成功经验，引领推动我国经济持续健康发展、社会生产力水平大幅提升，高质量发展成为主旋律。习近平总书记指出：“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”。新质生产力的提出，反映我国经济由“量”的积累转向“质”的突破的新时代生产力现状，顺应“两个大局”相互交织和推进高质量发展的新要求，是对马克思主义生产力理论的创新和发展，进一步丰富了习近平经济思想，意义重大而深远。

新质生产力意味着生产力质的跃迁。习近平总书记指出：“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。”新质生产力与传统生产力有质的区别，是对传统生产方式的颠覆性变革，要求在劳动者、劳动资料、劳动对象上全面创新，实现生产力驱动方式、作用方式、表现方式的全方位变革。简而言之，新质生产力是新型劳动主体与新质劳动客体的有机统一，是一种更高水平的现代化生产力。

新质生产力与高质量发展相互促进、相互支撑。习近平总书记指出：“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”。习近平总书记的重要论述，深刻阐明了发展新质生产力和推进高质量发展的辩证统一关系。一方面，发展新质生产力是实现高质量发展的引领性力量，也是关键路径和动力支撑，有助于提高生产效率和资源利用效率，加快推进产业转型升级、构建现代化产业体系，提高经济发展的质量和效益。另一方面，高质量发展能够为新质生产力发展提供广阔空间和有利条件。推进高质量发展必然要加大对科技创新、人才培养、基础设施建设等方面的投入，也必将激发多样化、高品质的需求，为新质生产力发展提供更多机遇和条件。

发展新质生产力、推进高质量发展是我们必须回答好的一道“必答题”。这一重大部署涉及领域宽、范围广，有许多新情况需要研究、许多新问题需要解决，必须结合实际认真谋划、扎实推进。要自觉在思想上对标，坚持把高质量发展作为首要任务、作为对经济社会发展方方面面的总要求，推动创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的；自觉在行

动上对表，坚定用新的生产力理论指导四川发展实践，以加快发展新质生产力为高质量发展塑造新动能新优势，以更大力度推动四川发展方式、发展动力、发展领域、发展质量变革，努力实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

因地制宜发展新质生产力，推动高质量发展不断取得新进展新成效

近年来，四川省委、省政府深入学习贯彻习近平总书记关于高质量发展的重要论述和对四川工作系列重要指示精神，扎实推进成渝地区双城经济圈建设，大力实施“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略，坚定不移推进高质量发展，全面建设社会主义现代化四川实现良好开局。当前，四川经济发展已经站在新的历史起点上，正向着形态更高级、分工更优化、结构更合理的发展方向加速演进，但产业体系不优、市场机制不活、协调发展不足、开放程度不深仍是发展中存在的主要问题。面对新的形势任务，必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，把发展新质生产力作为重要着力点，坚持创新是核心、产业是基础、绿色是本底，紧扣四川资源禀赋、产业基础、科研条件等，聚焦重点领域大胆探索实践，推动高质量发展不断取得新进展新成效。

科技创新是发展新质生产力的核心要素，必须摆在更加突出的位置聚焦聚力推进。要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，以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势。四川是科教大省，是“两弹一星”精神的重要发源地，目前拥有西部唯一的国家实验室，有普通高校 137 所、科研院所 369 家，国家级科技创新平台达 205 个，国家大科学装置达 10 个，近年来参与承担了一大批国家重大专项任务。党中央赋予成渝地区打造具有全国影响力的科技创新中心等重大使命，四川有条件、更有责任在科技创新上作出更大贡献。要坚持科技创新和科技成果转化同时发力，把技术革命性突破作为关键引领，积极对接国家战略科技力量和资源，强化基础研究，提升原始创新能力，努力在先进核能、航空航天、电子信息、生物医学、新材料等方面实现更多“从 0 到 1”的突破；大力推动产学研用深度融合，深入实施创新型企业培育计划，推动科技与产业供需对接、合理匹配，促进创新链产业链资金链人才链融合

发展，让更多科技创新成果从样品到产品、从“书架”到“货架”，努力形成更多现实生产力。

产业创新是新质生产力的重要实现形式，必须持续用力构建富有四川特色和优势的现代化产业体系。习近平总书记强调“要围绕发展新质生产力布局产业链”，要求四川“在建设现代化产业体系上精准发力”“把发展特色优势产业和战略性新兴产业作为主攻方向，加快改造提升传统产业，前瞻部署未来产业”，指明了四川发展新质生产力的重要路径。近年来，四川把电子信息、装备制造、食品轻纺、能源化工、先进材料、医药健康六大优势产业作为主导产业，大力开展提质倍增行动，已形成3个万亿级产业集群、3个国家先进制造业集群、9个国家中小企业特色产业集群，去年规模以上工业增加值增长6.1%，晶硅光伏、动力电池、钒钛产业等战略性新兴产业发展态势强劲。要紧扣国家所需、立足四川所能，坚持工业兴省、制造强省不动摇，做强做优特色优势产业，加快制造业智能化改造、数字化转型，培育壮大战略性新兴产业，瞄准人工智能、量子科技、第六代移动通信、商业航天、先进核能、智能网联汽车、新型显示等重点领域前瞻部署，抢占未来发展制高点，加快推进三次产业融合发展、相互赋能，不断巩固提升四川在全国产业版图中的位势和能级。

新质生产力本身就是绿色生产力，必须以发展方式创新推进全面绿色转型。绿色发展是高质量发展的底色，是新一轮科技革命和产业变革中最富前景的发展领域之一，新质生产力的“质优”很大程度就体现在绿色发展上。四川是长江黄河上游重要生态屏障，在维护国家生态安全中肩负重大使命。近年来，四川生态环境总体趋好，去年全省国考断面水质优良率100%，长江黄河干流水质稳定保持在Ⅱ类；绿色低碳优势产业增长较快、增速达11.9%，清洁能源装机容量1.1亿千瓦、占比达86.7%。要牢固树立上游意识、强化上游担当，持续用力打好污染防治攻坚战，加强生态系统保护修复，加快建设美丽四川。同时，要加快推进经济社会发展全面绿色转型，锚定碳达峰、碳中和目标，统筹推进水风光氢天然气等多能互补发展，推动产业结构、能源结构、交通运输结构绿色转型，构建绿色低碳循环经济体系，加快形成绿色健康生活方式，不断夯实高质量发展的绿色本底。

发展新质生产力需要构建与之相适应的新型生产关系，必须依靠体制机制创新打通堵点卡点。发展新质生产力，必须向改革要动力、向开放要活力，切实推动各类生产要素创新性配置，让先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。近年来，四川坚持用改革的思路 and 办法破解发展难题，农业农村、国资国企、财税金融、科技创新等重点领域和关键环节改革取得实效，2022年、2023年分别有16项和14项改革入选全国地方改革典型案例；在开放通道建设、开放平台打造、开放经济发展等方面也有长足进展。要更加注重发挥改革的突破和先导作用，坚持目标导向、结果导向、问题导向，聚焦发挥科技创新引领作用、破除城乡二元结构、优化营商环境等重点难点，持续用力推进全面深化改革，让政府“有形之手”和市场“无形之手”协同发力。要坚定走对外开放合作之路，积极融入和服务构建新发展格局，统筹推进开放大通道、大平台、大枢纽建设，切实巩固外贸外资基本盘，积极培育外贸新业态新模式，加快构筑向西开放战略高地和参与国际竞争新基地，努力在全球范围配置先进生产要素，更好促进新质生产力发展。

人才是第一资源，必须深化人才工作机制创新，为发展新质生产力提供人才支撑。只有畅通教育、科技、人才的良性循环，充分激发劳动、知识、技术、管理、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，才能真正让人才在发展新质生产力中成为决定性因素。四川人才资源总量超过1100万人，拥有两院院士67名，各类科技研发人员35.5万名。要聚焦加快发展新质生产力，坚持“大人才观”，着眼人才培养、引进、使用、合理流动等各方面各环节，持续优化人才培养模式，整合完善各类引才计划、构建人才梯次招引体系，巩固用好职务科技成果权属制度改革成果，打通科研单位和科研人员成果转化“最后一公里”，充分释放人才创造活力，让各类人才向发展新质生产力流动集聚。

发展新质生产力、推进高质量发展是一篇大文章，对党员干部能力水平提出了新的更高要求。要树立和践行正确政绩观，始终把为民造福作为最大的政绩，牢记高质量发展是新时代的硬道理，自觉把新发展理念贯穿到经济社会发展全过程，干任何工作都立足实际情况、

把握发展需求、遵循客观规律，不为一事之誉、不贪一时之功，以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当，多做打基础、利长远的事情，确保各项工作经得起历史、实践和人民的检验。要健全完善考核评价体系，围绕发展新质生产力、推进高质量发展，进一步完善指标体系、政策体系、标准体系、统计体系、绩效评价、政绩考核，按照不同区域功能定位和阶段性任务实行差异化考核，充分激发各地区各部门干事创业积极性主动性创造性，不断汇聚推进高质量发展的强大合力。

（《人民日报》 2024年3月12日）

光明日报：高校应在发展新质生产力中展现更大作为

2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察时强调：“整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。”2023年12月，中央经济工作会议明确提出，要以科技创新引领现代化产业体系建设，强调“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”。这些重要论述，为我们在新时代新征程上加快科技创新、推动高质量发展提供了科学指引。新质生产力是在新一轮科技革命和产业变革驱动下，生产力诸要素迭代升级而产生的新质态生产力，其形成和发展的关键是科技创新与教育发展。高校是教育、科技、人才的集中交汇点，应在发展新质生产力中展现更大作为。

1. 高校是发展新质生产力的重要力量

发展新质生产力是推动高质量发展的必然要求。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央面对我国经济社会发展新趋势、新机遇、新矛盾、新挑战，鲜明提出了创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，成为我国实现高质量发展的重要指引。随着中国经济从高速增长阶段转向高质量发展阶段，经济社会发展所必需的条件要素、配置机制、发展模式等都发生了较大变化，亟须从动力、效率、质量等方面大力推动变革，促进生产力实现能级跃升。“新质生产力”这一概念，是我们党准确把握时代和形势发展变化，在积极回应高质量发展需求中提出的，是对马克思主义生产力理论的创新和发展。

新质生产力，区别于传统生产力，其本质是科技创新驱动的生产力，代表着更高的全要素生产率水平，以高效能、高质量为基本要求，并深度融合数字技术，具有信息化、网络化、数字化、智能化、自动化、绿色化、高效化的主要特征和技术迭代周期短、生产要素投入少、资源配置效率高、污染物排放量小、经济社会效益好等显著优势，是贯彻新发展理念、符合高质量发展要求的生产力。新质生产力将会推动我国经济发展不断实现质量变革、效率变革、动力变革，成为推进高质量发展、服务新发展格局、助力中国式现代化建设的核心力量。

党的二十大报告指出，“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化

现代化国家的基础性、战略性支撑”。高校作为科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的重要结合点，是助力新质生产力加快形成的重要力量。新质生产力的核心动力在于创新。发展新质生产力，必须深入实施创新驱动发展战略，不断提升劳动者素质，并用新科技为产业发展赋能。因此，发展新质生产力，依靠创新科技，依靠创新人才，归根到底还要依靠创新教育。

与新质生产力适配的劳动资料和劳动对象均具有鲜明的信息化、数字化、智能化属性。高端精密仪器和智能设备成为主要劳动资料；劳动对象的范围和领域极大拓展，物质形态的新材料、新能源，以及非物质形态的数据资源等成为主要劳动对象。高品质劳动资料和劳动对象的产生，依赖于高新科学技术的研发和运用。高校作为科学技术的重要策源地，应坚持“四个面向”，充分发挥在科技创新中的独特优势，不断向科学技术的广度和深度进军，在以科技创新为牵引实现自身高质量发展的同时，努力研发更多的新型劳动资料，发现更多的新型劳动对象，为新质生产力的形成和发展提供坚强的物质支撑。

新质生产力的创造者和使用者均为人，人是生产力形成和发展过程中最活跃、最具决定性意义的能动主体。数字时代，劳动者只有具备一定的数字素养，掌握必要的高新科技知识和劳动技能，才能运用高新技术生产出高品质的生产资料，才能成为与新质生产力发展水平适配的新型劳动者。高校以人才培养为中心，应以更加主动的精神和更加有效的作为，把握战略性新兴产业和未来产业发展趋势，探索多元化的人才培养模式，努力培养更多新质生产力的创造者和使用者，为新质生产力的形成和发展提供坚强的人才支撑。

2. 高校发展新质生产力的关键路径

坚持教育、科技、人才“三位一体”统筹推进，激发供给侧结构性改革内生动力，深化内涵、特色、融合发展，提升全要素生产率，以高水平、有组织的学科布局、科研攻关、科技成果转化和创新人才培养为高质量发展增势赋能，是高校推动新质生产力加速形成的关键路径。

首先，坚持内涵发展，培育发展新质生产力的原动力。基础研究是科技创新的基石，创新人才是推动科技创新成果转化为现实生产力

的主体力量。高校作为基础研究的主力军、人才培养的主阵地，应以内涵发展为牵引，全面统筹优势资源，持续强化对基础研究和人才引培的支持力度，从创新基础建设和创新主体建设两个维度持续赋能科技创新，为新质生产力的形成和发展注入原动力。其一，强化高水平基础研究平台建设，锻造国家战略科技力量。聚焦科学前沿，着力构建综合性大装置集群，布局与培育全国重点实验室，建设跨学科跨专业的交叉研究平台，推进重大基础研究设施建设与重大科学发现紧密结合，促进要素融合，提升创新效率。其二，强化面向应用的基础研究，增强原始创新策源能力。针对国家急需和国家重大战略，前瞻布局面向应用的基础研究领域，集聚科研资源推进原创性、引领性、颠覆性科技创新，提升高校在基础研究领域原始创新水平，解决关键核心科学问题和“卡脖子”问题，夯实高水平科技自立自强根基。其三，强化高水平人才队伍建设，培育一流拔尖创新人才。面向教书育人、基础科学研究、科研成果转化，完善人才引育机制，充分发挥高校特别是高水平研究型大学在人才集聚中的重要作用，加强高层次人才队伍建设，构建有利于激发创新活力、形成人才集群合力的科教平台与生态。充分发挥教育在人才培养中的基础性作用，全面提高人才培养质量，探索人才培养新模式，开展本硕博贯通培养，强化人才培养的家国情怀和创新能力，强化科教协同和产教融合育人，打造政产学研用贯通的育人高地。

其次，坚持特色发展，明晰发展新质生产力的靶向性。推进产业智能化、绿色化、融合化升级改造，积极培育战略性新兴产业和未来产业，是加快形成新质生产力的必然要求。高校应积极响应建设现代化产业体系的战略部署，依据自身办学定位，坚持特色发展，面向产业发展对于新质生产力的集中迫切需求，下好学科体系布局“先手棋”，着力提升学科发展与建设具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系之间的匹配度，进而以学科为引领，增强科学研究和人才培养服务高质量发展的靶向性。其一，强化前瞻性学科发展，布局新赛道、新领域。针对“大力推进新型工业化，发展数字经济，加快推动人工智能发展。打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业，开辟量子、生命科学等未来产业新赛道，广泛应用数智技

术、绿色技术，加快传统产业转型升级”的部署，着力打造一流学科引领、高峰学科林立、基础与特色学科交叉支撑的特色学科雁阵，整合发挥一流学科及相关学科群特色优势，引导传统学科向“双碳”领域、智能领域转型升级，通过加强前沿新兴学科、交叉学科布局建设，挖掘学科增长点，提升学科、科研和人才培养的适切性。其二，强化科研组织模式创新，建制化、成体系服务国家需求。以特色学科为先导开展有组织科研和有组织成果转化。坚持目标导向和问题导向，围绕基础性、战略性、先导性产业，培育重大科研项目，强化项目、平台、团队一体化建设，建立“前沿探索—基础研究—集中攻关”的多层次科研体系，形成“科技—工程—产业”的全链条、系统化的科研发展格局，为新质生产力的形成发展提供可持续、成系统的保障。

最后，坚持融合发展，把握发展新质生产力的着力点。习近平总书记指出：“科技成果只有同国家需要、人民要求、市场需求相结合，完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳，才能真正实现创新价值、实现创新驱动发展。”高校在创新全链条中有着独特优势，应在加速知识、技术、资金、人才、政策等创新要素集聚，推动多体系多主体的互通互融中发挥更为重要的作用。通过加强与区域经济社会发展和行业、产业需求对接，深化校地企协同融合发展，优化政产学研用贯通机制，推动“0-1”的原始创新、“1-10”的应用研究以及“10-100”的科技创新成果转化落地，不断拓展发展新质生产力的着力点。其一，强化体制机制创新，打造驻区、驻企、驻园创新平台。构建协同攻关、深度融合的运行管理模式，推动高校优秀学科、团队和实验室下沉产业一线，加强与企业的沟通交流、紧密合作。依托高校大学科技园、产业园区为创新人才营造交流空间，为初创企业打造孵化平台。其二，强化创新生态涵育，构建多元融合协同育人体系和创新研究高地。构建由高校、科研机构、企业、科技服务机构等创新主体相互作用的创新生态系统，激发和释放人才活力，辐射带动区域创新发展。找准教育切入点，以点带面，牵引一批课题、师生、平台和成果，围绕高校形成战略性新兴产业和未来产业的发展高地和新质生产力的发源高地。其三，强化企业主导的产学研深度融合，提高科技成果转化和产业化水平。高校应主动建立供给侧与需求侧的技术清

单制度，完善企业与高校之间“悬榜—揭榜”合作模式，加强科技企业家和技术经理人培养，构建“先赋权后转化”的新型科研成果转化路径，打通科技成果转化过程中科研、研发、量产和市场之间的堵点，推动科技创新顺利跨越产品化、产业化和市场化三个台阶，有效推动技术链、创新链、产业链、人才链“四链协同”。

（《光明日报》 2023年12月28日）

光明日报：坚持高质量发展 顺应新时代呼唤

在今年全国两会上，习近平总书记参加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”，这为我们科学把握经济发展规律，精准判断国情社情民情，更好发展新质生产力提供了根本遵循，指明了前进方向。

今天的中国需要高质量发展。于内而言，改革开放挺进深水期，我国社会主要矛盾是人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。高质量发展是增进民生福祉、提升人民幸福的发展，是解决新发展阶段社会主要矛盾的必然选择。于外而言，我国正处在百年变局加速演进的时期，国际形势复杂多变，唯有通过高质量发展，加快建设现代化经济体系，增强发展的安全性和稳定性，不断提升国家综合竞争力，才能有效应对外部冲击和挑战，更好把国内发展与对外开放统一起来，把中国发展与世界发展联系起来，把中国人民利益同世界各国人民共同利益结合起来。

贯彻新发展理念是高质量发展的内在要求。要以创新为高质量发展的第一动力，以创新促进产业升级，带动经济发展。以协调为高质量发展的内生特点，坚持深化供给侧结构性改革和着力扩大有效需求协同发展。以绿色为高质量发展的普遍形态，贯彻“绿水青山就是金山银山”的发展理念，推动经济增长与环境保护相协调，让发展更加可持续。以开放为高质量发展的必由之路，继续深化改革，以高水平开放促进高质量发展。以共享为高质量发展的根本目的，践行发展为了人民的宗旨，让发展成果更多更好地惠及全体人民。

构建新发展格局是高质量发展的实现路径。加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。一方面，建设规范高效的全国统一大市场，破除各种形式的地方保护和市场分割，促进劳动、资本、土地、知识产权等要素在全国范围内合理流动，打通发展堵点淤点，保证市场上下游顺畅运行，发挥大市场大产能优势，不断释放内生原动力，畅通国内大循环。另一方面，持续扩大高水平对外开放，培育外贸新动能，放宽电信、医疗等行业的市场准入，打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境，推动国内规则与国际规

则接轨，积极参与国际循环。通过国内大循环与国际循环联合驱动，推动经济发展实现质的有效提升与量的合理增长的有机结合。

发展新质生产力是高质量发展的支撑动力。要以科技创新引领新质生产力形成，加快新技术、新产业、新业态、新赛道的布局，实现高质量、高效能、高效率的生产力发展，在信息技术、生物技术、新能源、航空航天、绿色环保等战略性新兴产业加速发展的同时，在人工智能、基因技术、未来网络等未来产业加快布局。同时我们要加快传统产业的转型升级，以新技术改造升级传统产业，以新质生产力重新赋能传统产业。在这个过程中，要坚持因地制宜，有序推进，应立足自身实际，稳步推进高质量发展，切忌一哄而上，出现“泡沫化”发展。

落实重点领域任务是高质量发展的着力点。必须围绕党中央提出的重点任务布局，才能全面实现高质量发展。一是以科技创新引领现代化产业体系建设，通过新质生产力发展，推动传统产业、新兴产业、未来产业齐头并进，协同发展。二是着力扩大国内需求，在刺激、鼓励传统消费市场同时，积极挖掘培育数字消费、绿色消费、健康消费等新兴消费市场，促进高品质消费，形成消费—投资的良性循环，拓宽内需市场。三是深化重点领域改革，通过营商环境建设、信用体系构建等方式规范市场健康发展，落实重点企业、重点领域的改革，健全企业治理机制，进一步解放和发展社会生产力。四是扩大高水平对外开放，以开放促改革、促发展，进一步推行“一带一路”高质量建设，在开放中推进中国式现代化。五是持续有效防范化解重点领域风险，特别是统筹化解房地产、地方债、中小金融机构等风险，逐步建立各领域风险防范长效机制。六是坚持不懈抓好“三农”工作，推动农业农村现代化，加快农村产业科技创新和优化升级，促进农民增收，建设宜居和美乡村。七是推动城乡融合、区域协调发展，聚焦发展不平衡不充分的问题，大力促进资源在城乡间流动配置，统筹乡村基础设施和公共服务建设，不断深化区域发展战略，通过区域一体化打破区域发展壁垒，塑造区域发展新格局。八是深入推进生态文明建设和绿色低碳发展，绿色是高质量发展的底色和保护色，通过生态环境一体化保护和新能源等绿色低碳产业建设，形成高质量发展的新动能。

九是切实保障和改善民生，千方百计扩大中等收入群体，促进低收入群体增收，优化共同富裕路径，在就业、养老、医疗、住房、教育等重点领域不断推动基本公共服务的普惠化、均等化、标准化、优质化供给，夯实民生保障基础，不断提高人民群众的获得感和幸福感。

（《光明日报》 2024年3月14日）

光明日报：培育新质生产力 激活发展新动能

高质量发展本质上是生产力的跃迁发展，而新质生产力彻底摆脱了高能耗、低效能的发展模式，具有高科技、高效能、高质量特征，以“新”和“质”实现了生产力的能级跃升。在中国式现代化建设新征程上，应加快培育新质生产力，全面激发高质量发展新动能。

加快培育新质生产力应深化体制机制改革，扫除高质量发展障碍。首先，要创建公平、高效、有序的市场竞争环境，采取降低市场准入门槛、优化行政审批流程、鼓励民间创业和投资等措施，为新兴产业、未来产业的高质量发展创造更加广阔的空间。其次，要深化科技体制改革，完善科技成果评价机制，推动科研成果就地转化，提高科研经费监管成效，打造产学研协同创新平台，推广普及共性技术，凝聚创新动能。此外，要加快形成区域协调发展新模式，不断优化区域分工格局，建设完备的价值链、产业链和供应链，突破区域间壁垒，使得各类生产要素能够自由流通、充分涌动，加快建设全国统一大市场；与此同时，建立覆盖东中西部、乡村与城市、大中小城市等地区的互助共享体系，致力于实现区域互促、城乡互补的目标。

加快培育新质生产力应强化核心技术攻关，提升高质量发展软实力。新质生产力的培育和发展，应当以前沿技术的颠覆创新为根本前提，基于国家提倡的“大科学”模式系统部署关键核心技术攻坚工作，引导各方主体紧紧围绕国家重大战略需求以创新“联盟”的形式联合攻关关键性和原创性的科学技术。在这个过程中，重点突出企业在科技创新中的主体地位，助推“领头羊”企业在技术攻关和基础研究领域发挥其重要的支撑作用；充分发挥链长企业的带头作用。同时，推动科技成果向新质生产力转变，不仅要完善科技成果转化保障制度，而且还要结合现实需求组建专业的技术转化机构，建立高度配套的科技成果转化服务体系。

加快培育新质生产力应加速构建现代化产业体系，夯实高质量发展产业基础，推进先进制造业高质量发展，不断提高制造业核心竞争力。一方面，大力发展智能制造，推动制造业朝着智能化、网络化和数字化的方向发展；另一方面，发展壮大先进制造业集群，加快传统

制造业的转型升级进程。大力发展战略性新兴产业，前瞻布局、积极培育未来产业。聚力发展新材料、新能源、绿色环保、高端装备、生物技术、海洋装备、航空航天、新一代信息技术等新兴产业。推动现代服务业与先进制造业的融合发展，大力发展服务型制造等新兴模式，增强现代化产业体系综合竞争实力。充分发挥智能化和数字化等先进技术的驱动作用，推进现代服务业与先进制造业的深度融合；分步、分类、分阶段推动两业融合发展，全面发挥政府、企业、金融机构、高等院校以及科研机构等对两业深度融合的服务功能及支撑作用。

加快培育新质生产力应创新人才培养引进管理体系，筑牢高质量发展人才保障。创新人才培养体系要以“高精尖缺”的现实需求为中心，重点培养服务新兴产业和未来产业的优质人才；以提高产业核心竞争力、加快培育新质生产力为引导，科学合理优化学科专业结构，着重培养符合新质生产力发展需求的专业人才。创新人才引进体系要结合国家重大发展战略要求，动态调整人才引进政策举措，搭建汇聚全球高精尖人才的国际化平台，鼓励优先引进产业短板领域的高端人才。对于新质生产力催生出的新职业和新领域，应创新人才管理体制，抓紧开发制定相关的人才评价标准，并确保评价标准的动态更新。加快构建更加合理高效的科技人才系统评价体系，充分发挥各类主体在人才管理中的作用。

（《光明日报》 2024年3月14日）

光明日报：深刻把握新质生产力的内蕴

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全面概括和总结了新质生产力的基本要义，强调“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”。新质生产力是对马克思主义生产力理论的创新和发展，进一步丰富了习近平经济思想的内涵，既具有重要的理论意义，又具有深刻的实践意义。深入理解新质生产力的内蕴，是学习、阐释和贯彻习近平经济思想的重大命题。

新质生产力是创新起主导作用的先进生产力质态

创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。新质生产力依靠创新推动，其本质是创新起主导作用的先进生产力质态。实现高质量发展，必须贯彻创新发展理念，用创新引导和驱动新质生产力发展。这里的创新，不单是科技创新、管理创新、制度创新等，也包含了发展思路、发展战略、发展方式的创新。新质生产力聚焦高质量发展，以创新驱动经济发展，特别是需要加快推进原创性、颠覆性科技创新，攻克关键核心技术，从根本上摆脱传统增长方式，掌握经济发展主动权。

新质生产力要求构筑与之相适应的新型生产关系。唯物史观强调，生产力决定生产关系，生产关系必须与生产力发展要求相适应。新质生产力的发展必然催生新型生产关系，这是由经济发展规律决定的。习近平总书记指出，“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”。新型生产关系只有在与新质生产力相适应时，才能转化为经济发展的驱动力。因此，构建新型生产关系，必须以新质生产力的最大实际为出发点，进一步推动经济体制改革、科技体制改革，疏通新质生产力发展的堵点卡点，推动各要素顺畅流动，实现经济高质量发展。

新质生产力是高科技、高效能、高质量的先进生产力质态

形成新质生产力，首先必须聚焦高科技领域，以原创性颠覆性科技创新，为新质生产力的形成和发展创设条件。一方面，作为引领经

经济发展的第一动力，创新在培育经济优势、应对国际经济挑战、保障国家经济安全与稳定方面发挥着至关重要的作用。有了创新，才会有质的突破，从而实现高质量转型。科技创新又是经济发展的重中之重。实现高质量发展，必须抓住科技创新这个关键。另一方面，创新要聚焦高科技领域，推动原创性和颠覆性创新。原创性创新是科技创新的灵魂，代表着从“零”到“一”的突破。原创性科技创新能从源头和底层解决关键技术问题并转化为创新成果。一旦这些创新成果全面铺开就能形成从“一”到“百”的颠覆之力，从根本上解决“卡脖子”问题，抢占关键技术制高点，进而摆脱对传统发展路径的依赖。

其次，形成新质生产力，必须注重核心要素的优化组合。以新质生产力助力经济高质量发展，除了在高科技领域发力，掌握关键核心技术之外，还要以系统性思维来创新性配置各核心要素，创造劳动者、劳动资料与劳动对象高效跃升的优质组合方式，促进各类生产要素实现良性互动，释放更高经济效能。同时，围绕发展新质生产力布局产业链，提升产业链供应链韧性和安全水平，保证产业体系自主可控、安全可靠。

新质生产力是符合绿色发展理念的先进生产力质态

习近平总书记强调“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”，明确了高质量发展的生态意蕴和新质生产力的生态属性。这表明，新质生产力不仅与经济效率提升、生产关系革新有关，还涉及绿色发展和生态文明建设，是符合绿色发展理念的先进生产力质态。新质生产力摆脱了传统的经济增长方式和生产力发展路径，内含着发展方式的绿色转型，这是其作为绿色生产力的重要体现。

与传统工业、制造业、商业、金融业等经济发展业态不同的是，绿色产业的价值实现、绿色生产力的培育和形成必须建立在完善的绿色低碳循环经济体系基础之上，必然需要经历一个漫长的储备周期，需要持续性的投入和强有力的政策扶持。基于绿色生产力“长周期”的发展特性，推进绿色生产力加快发展，需要在绿色科技创新和绿色经济政策上全面发力，加快绿色科技创新和先进绿色技术的开发和利用，进而发展绿色产业链和绿色服务业，构建绿色低碳的循环经济体

系，为加快绿色生产力发展助力。

推动绿色生产力发展，既要考虑到经济发展的成本问题和投入产出比的问题，还需兼顾绿色生产力发展的自然周期问题，在经济发展与生态文明建设之间寻找到平衡点。因此，必须优化经济政策工具箱，为绿色发展积聚社会资金，引导全民参与绿色经济建设，推动绿色经济发展方式向绿色健康生活方式转变。

发展新质生产力是推进高质量发展的基础

坚持高质量发展是新时代的硬道理，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。就其内在逻辑而言，新质生产力是实现高质量发展的基础和内驱力，高质量发展是新质生产力的目标和价值导向。

新质生产力筑牢高质量发展“地基”。新质生产力对标信息、数字、人工智能、航空航天等战略性新兴产业和量子、生命科学等未来产业，它从根本上要求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、新模式和新动能，能够促使整个社会经济结构向战略性、前瞻性、未来性产业倾斜，进而推动经济向强向好向优发展。

新质生产力形塑高质量发展“系统”。由新质生产力驱动的生产关系变革，体现了发展理念的转变，能够进一步推动新发展理念落地和转化。完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，着力推进金融体制改革和国企增质提效改革等，有助于创造内外畅通、上下联动的制度环境，能够为高质量发展塑造内部相嵌、外部畅通的经济系统。

新质生产力凝聚高质量发展“合力”。劳动者是生产力系统中最活跃、最积极的因素。只有将高标准的生产条件与高质量的劳动力相结合，才能把潜在的创造力量转变为现实的物质力量。新质生产力强调完善人才培养工作机制和优化人才培养模式，同时提出要积极营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围，促进人才良性循环。更为重要的是，新质生产力把经济发展导向人的发展，推进生产成果的全民共享，最大限度激发了劳动主体的创造力和生产力，为经济发展凝聚全员“合力”。

（《光明日报》 2024年3月19日）

光明日报：形成与新质生产力相适应的新型生产关系

习近平总书记指出，“生产关系必须与生产力发展要求相适应。发展新质生产力，必须进一步全面深化改革，形成与之相适应的新型生产关系”。这是习近平经济思想对马克思主义基本理论的创新性应用与发展。马克思主义认为，生产力和生产关系的矛盾运动是人类历史发展的现实动力，人类社会发展的基本规律从根本上体现为生产力与生产关系、经济基础与上层建筑矛盾运动的规律。生产力决定生产关系，经济基础决定上层建筑，而生产关系和上层建筑又具有反作用。生产力是最革命、最活跃的因素，生产力的发展水平决定了生产关系的性质和形式。随着生产力的不断发展，生产关系也会相应发生变化，以适应生产力的发展要求，当生产关系适应生产力发展要求时，它会促进生产力的发展，当生产关系不适应生产力的发展要求时，它会阻碍生产力的发展。生产关系和社会制度既可以成为新技术革命产生和发展的“催生婆”和“加速器”，也可能成为新技术革命产生和发展的“桎梏”和“抑制器”。新质生产力是由技术革命的重点突破不断推动而形成的，它的发展同样需要生产关系的调整和社会制度的支撑。因此，进一步推动新质生产力加快发展，就必须形成和完善与之相适应的新型生产关系。

通过深化改革完善生产关系是我国改革开放伟大实践的宝贵经验。1978年党的十一届三中全会拉开了改革开放的大幕。1984年党的十二届三中全会通过的《中共中央关于经济体制改革的决定》指出：“我们改革经济体制，是在坚持社会主义制度的前提下，改革生产关系和上层建筑中不适应生产力发展的一系列相互联系的环节和方面。这种改革，是在党和政府的领导下有计划、有步骤、有秩序地进行的，是社会主义制度的自我完善和发展。”2013年党的十八届三中全会开启了全面深化改革、系统整体设计推进改革的新时代，开创了我国改革开放的全新局面。总结和梳理改革开放四十多年来取得的伟大成就，其中一个深刻启示和主要经验就是，要在党的领导下，坚持以人民为中心，改革生产关系和上层建筑中不适应生产力发展的环节和方面，这对于在新征程上全面深化改革、实现第二个百年奋斗目标具有

重要意义。当前形成和发展新质生产力，推动高质量发展，同样需要创造性地运用这一宝贵经验。

改革是经济社会发展的强大动力，发展是解决一切经济社会问题的关键。如果说过去的改革主要是由当时生产力的发展要求推动的，那么现在的改革就是由新质生产力的技术经济特点所推动的。习近平总书记强调，“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”。这一先进生产力，以新制造、新服务、新业态、新动能为主要表现形式，具有人力资本占比高、研发阶段时间长、金融支持要求高、营商环境要求高、市场渠道联系紧、政府政策配套细等特点和要求，在劳动者、劳动资料、劳动对象的优化组合方面，要求有新的用工形式、人才激励机制和企业管理模式；在数据的生产、运用和保护方面，需要有特殊的产权制度设计；在科技创新与产业融合方面，要求有高度开放的市场环境和发达的供应链相配合。尤其是在推动原始创新方面，一流的科研成果有赖于一流的实验室，需要围绕国家重大战略需求和面向未来建设实验室体系。这就要求通过科技体制改革，打通企业和科研院所之间存在的各种有形、无形的壁垒，创造条件，在可能的情况下，尽可能多地把各级各类实验室打造成公共产品。

2月19日召开的中央全面深化改革委员会第四次会议指出，“今年是全面深化改革又一个重要年份，主要任务是谋划进一步全面深化改革”。这既是党的十八届三中全会以来全面深化改革的实践续篇，也是新征程推进中国式现代化的时代新篇。3月5日下午，习近平总书记参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时发表重要讲话，强调要深化科技体制、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，从而进一步明确形成了与新质生产力相适应的新型生产关系的具体内容。新质生产力的成长培育需要新型生产关系与其相适应，迫切要求通过深化改革来进一步完善新型生产关系。改革

的重点包括：进一步完善社会主义市场经济体制，加快建设全国统一大市场，形成支撑新发展格局的基础体制条件，建立高标准市场体系，创新生产要素配置方式，让各类优质生产要素向形成新质生产力的方向顺畅流动；积极发展壮大民营经济，促进不同所有制经济在社会主义市场经济制度框架中和谐发展，催生新动能、新业态、新服务；完善营商环境，着力打造科技创新与产业融合体系、金融支持体系，为新质生产力的原始创新能力发掘和成果市场推广提供良好成长环境；完善实现共同富裕的体制机制，让全体人民共享新质生产力发展带来的财富增长；改革企业管理制度，建立适应新质生产力技术特点的企业组织结构；实施高水平对外开放，形成有利于新质生产力发展的国际环境。

形成与新质生产力相适应的新型生产关系是一个系统工程，必须进一步全面深化各领域各方面改革，充分发挥新型生产关系对新质生产力形成与发展的特殊推动作用，应特别重视通过改革建立与之相适应的各类管理体制和运行机制，让各类优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。

（《光明日报》 2024年3月19日）

光明日报：高等教育要以“新”促新以“智”提质

新质生产力的核心要素是创新，强调以科技创新催生新产业、新模式、新动能。教育、科技、人才是发展新质生产力的核心保障和强大动能，高等教育要以“新”促新、以“智”提质，在服务支撑新质生产力发展上展现新的担当作为。

原创性、颠覆性科技创新是激发新质生产力的源头活水。高校，尤其是理工类高校的学科建设和科研工作，必须牢固树立面向产业、服务产业、引领产业的理念思路，通过教育、科技、人才一体化的创新实践，涵蓄新质生产力的发展源泉，要在科创融汇、产教融合上下功夫、出实招，积极探索科技创新与产业创新融合发展的新路径、新范式。同时，要加强一流学科建设，做出新工科、新医科、新农科、新文科建设的新成效、新高度，夯实新质生产力发展基础，聚焦关键领域进行技术攻关，开辟新质生产力发展的新赛道、新机遇。

发展新质生产力也是推动高校人才培养改革的动力和导向。高水平研究型大学作为高素质人才的培育基地，应率先在学科设置、育人模式、科研模式的改革创新上下功夫，建立健全高质量创新人才培养与高水平科技自立自强、新质生产力培育深度融合的新机制。在人才培养方向上，要着眼未来、问需产业，坚持深度和广度“两手抓”——一方面深度融合产学研用，通过建设国家产教融合创新平台等，不断完善和优化产业出题、校企联合答题的产教融合机制，针对性地培养厚基础、强实战、能解决产业难题的创新型、应用型、复合型人才；另一方面抓好国家卓越工程师学院、国家集成电路学院、未来技术学院等高标准建设，创新校企深度共享、共通机制，探索卓越工程师、未来创新人才培养体系重构与高质量发展。

必须充分认识到，我们是在一个全新的智能化时代大背景下发展新质生产力。高水平研究型大学应该让学生更多参与到科研创新中来，在大平台、大项目，大场景、新场景中育人，培养学生的思辨力、学习力、创新力、领导力，同时，主动拥抱智能，创新实践“人工智能+”，在教学内容、师资力量、教学模式、学习方式、考核形式等方面持续推动创新变革。

（《光明日报》 2024年3月20日）

中国教育报：支撑赋能新质生产力发展 高等教育大有可为

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，必须继续做好创新这篇大文章，推动新质生产力加快发展。面对新一轮科技革命和产业变革，新质生产力的提出，为我国塑造高质量发展新动能、新优势提供了科学指引。2024年全国两会，如何把握新质生产力的核心要义并推动新质生产力的发展，成为许多代表委员重点关注的话题。

高等教育作为人才第一资源、科技第一生产力、创新第一动力的重要结合点，是推动新质生产力加快发展不可或缺的重要力量，要在人才支撑、科技赋能新质生产力发展上见行动、有作为、作贡献。

高校是高端创新人才的“集聚地”，人才优势凸显，要大力加强战略人才队伍建设，打造体系化、多层次的人才成长平台，着力构筑有利于人才成长的学术生态、人尽其才的环境氛围、人才各展所能的激励机制，培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和创新团队，形成助力新质生产力加快发展的教育、科技、人才“三位一体”创新支撑体系。

高校是重大科技突破的“策源地”，要牢牢把握科技创新这个发展新质生产力的核心要素，深化科技管理体制机制改革，调整科技激励政策。一方面，积极鼓励科学家自由探索，赋予战略科技人才更大技术路线决定权、更大经费支配权、更大资源调度权；另一方面，有组织开展科研和科技攻关，努力产出更多原创、首创、独创和颠覆性的科技创新成果，为我国实现高水平科技自立自强作贡献。要深化科教融汇、产教融合，把高校科技人才集聚的势能转化为服务发展新质生产力的动能，有效打通科技成果供给侧与需求侧的联通渠道，加快科技成果转移转化，服务产业技术攻坚和企业数字化转型，形成推进新质生产力加快发展的强大新动能。

高校是创新人才培养的“主阵地”，要深化教育教学改革创新，加快推进“四新”建设。尤其要加大力度建设新工科、新农科，建设好卓越工程师学院、未来技术学院、现代产业学院，着力培养制造业

急需的产品研发人才、经营管理人才、高技术技能人才等创新型紧缺人才，造就更多制造业领域急需的战略科学家、卓越工程师和大国工匠等新质生产力的创造者、践行者，为培育壮大新质生产力赋能助力。

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。新质生产力既是实践问题，也是理论问题，要发挥高校理论研究优势，聚合相关研究力量，有组织开展推动新质生产力加快发展的理论研究，为全社会持续壮大新质生产力和高校更好支撑服务新质生产力发展提供理论指导。

总之，要充分发挥高等教育在推动新质生产力加快发展方面的基础性、战略性支撑作用，为培育壮大我国新质生产力做出高等教育应有的贡献。

（《中国教育报》 2024年3月4日）

求是：深刻认识和加快发展新质生产力

“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。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”，再到政治局集体学习时作出系统阐述，总书记关于发展新质生产力的一系列重要论述、一系列重大部署，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。

高质量发展需要新的生产力理论来指导

马克思主义认为，生产力是全部社会生活的物质前提，是推动社会进步的最活跃、最革命的因素，生产力标准是衡量社会发展的带有根本性的标准。马克思恩格斯指出，“人们所达到的生产力的总和决定着社会状况”。坚定不移推动生产力发展并在此基础上不断提高人民生活水平，是我们党一切工作的根本出发点。

社会主义的根本任务是解放和发展社会生产力，社会主义相对于资本主义的优越性就体现在能够更快、更好地发展生产力。新中国成立后，毛泽东同志曾提出，“社会主义革命的目的是为了解放生产力”。改革开放后，邓小平同志明确提出，“社会主义的任务很多，但根本一条就是发展生产力”。新中国成立以来，我们党领导人民仅用几十年的时间走完发达国家几百年走过的工业化历程，推动我国发展成为世界第二大经济体，创造了世所罕见的经济快速发展奇迹，极其重要的一点就是高度重视生产力标准，始终坚持解放和发展社会生产力，不断增强社会主义国家的综合国力。

进入新时代，我国经济发展进入了新阶段。以习近平同志为核心的党中央把坚持高质量发展作为新时代的硬道理，一以贯之不断解放和发展社会生产力，作出一系列重大决策部署，推动我国经济迈上更

高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展之路，生产力水平实现了巨大提升、突破性发展，形成了生产力发展的新的质态。针对这种新的情况，习近平总书记明确指出，“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”。

同时，也要看到，制约高质量发展因素还大量存在，比如，一些关键核心技术受制于人，产业存在“大而不强”、“全而不优”问题，生产和生活体系向绿色低碳转型的压力都很大，等等。进一步推动高质量发展，就要形成新的产业、新的模式、新的动能，把关键核心技术牢牢掌握在自己手中，打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系，构建绿色低碳循环经济体系，实现依靠创新驱动的内涵型增长。归根结底，就是要在生产力水平上实现更大突破、更大发展。这给我们的理论发展提出了新的课题，需要进一步深化对新质生产力的认识。习近平总书记强调，发展新质生产力“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重要着力点，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生产力理论，是习近平经济思想的重要组成部分，具有重要的理论和现实意义，我们必须深入学习、深刻领会，并用于指导实践。

把握新质生产力的科学内涵

什么是新质生产力？习近平总书记指出：“概括地说，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。”这一重要论述，深刻指明了新质生产力的特征、基本内涵、核心标志、特点、关键、本质等基本理论问题，为我们准确把握新质生产力的科学内涵提供了根本遵循。

新质生产力是创新起主导作用的先进生产力质态，特点是创新。把握新质生产力，关键在于深刻认识创新在提高生产力中的关键性作

用。回顾历史，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，再到 20 世纪第三次工业革命的信息化，一次次颠覆性的科技革新，带来社会生产力的大解放和生活水平的大跃升，从根本上改变了人类历史的发展轨迹。一些国家抓住科技革命和产业变革的难得机遇，综合国力迅速增强，甚至一跃成为世界强国。当前，新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，一些重大颠覆性技术创新正在创造新产业新业态，信息技术、生物技术、制造技术、新材料技术、新能源技术广泛渗透到几乎所有领域，带动了以绿色、智能、泛在为特征的群体性重大技术变革。我们迎来了世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期，面临着千载难逢的历史机遇，新质生产力应运而生并在实践中不断发展壮大。新质生产力，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。加快形成新质生产力，就是要在生产力发展中取得领先地位，在新领域新赛道上占据发展先机，在激烈的国际竞争中赢得发展主动权。

马克思指出，“生产力，即生产能力及其要素的发展”，“劳动生产力是随着科学和技术的不断进步而不断发展的”。新质生产力是生产力发展和科技进步的产物，是人类改造自然能力的革命性提升，这种提升是整体性的、根本性的，作为其构成要素的劳动者、劳动资料、劳动对象必然也有新的内涵。就劳动者而言，劳动者是生产力中最活跃的因素，与新质生产力匹配的不再是以简单重复劳动为主的普通劳动者，而是需要能够创造新质生产力的战略人才和能够熟练掌握新质生产资料的应用型人才。就劳动资料而言，作为“人类劳动力发展的测量器”，随着原创性技术、颠覆性技术的发展和广泛运用，越来越多的新型生产工具将产生，旧的落后的生产工具则会逐渐被新的先进的生产工具所代替，这也是体现生产力发展的主要标志。就劳动对象而言，劳动资料的改进和广泛运用，必然会带来劳动对象范围的扩大，不仅包括传统的自然界物质，而且包括数据等不受空间和时间限制的非物质形态。

生产的各种要素只有结合在一起，才能形成现实的生产力。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。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。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。

总之，我们要深刻认识到，新质生产力不是传统生产力的局部优化与简单迭代，而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，必将带来发展方式、生产方式的变革，推动我国社会生产力实现新的跃升，为全面建设社会主义现代化国家奠定更加坚实的物质技术基础。

推动新质生产力加快发展

“我们在新赛道上不能掉队”，“要奋起直追，努力实现并跑甚至领跑”。在2023年中央经济工作会议上，习近平总书记的一席话催人奋进。在强国建设、民族复兴新征程上，推进中国式现代化，最根本的是要实现生产力的现代化。新质生产力本质是先进生产力。要切实将思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来，聚焦经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务，进一步增强推动新质生产力发展的自觉性和主动性，提高推动新质生产力发展的实践本领。

——加快科技创新。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。必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，打好关键核心技术攻坚战，培育发展新质生产力的新动能。

——加快产业创新。产业是生产力的载体，科技成果只有产业化才能成为社会生产力。要及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，完善现代化产业体系。围绕发展新质生产力布局产业链，提升产业链供应链韧性和安全水平，保证产业体系自主可控、安全可靠。

——加快发展方式创新。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。必须加快发展方式绿色转型，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，在全社会大力倡导绿色健康生活方式。

——加快体制机制创新。生产关系必须与生产力发展要求相适应。发展新质生产力，必须进一步全面深化改革，形成与之相适应的新型生产关系。要深化经济体制、科技体制等改革，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。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。

——加快人才工作机制创新。人才是第一资源，创新驱动实质是人才驱动。发展新质生产力，归根结底要靠创新人才。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，完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制。健全要素参与收入分配机制，营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围。

（《求是》 2024 年 3 月 1 日）

红旗文稿：为推动新质生产力加快发展贡献 新时代高等教育力量

2024年1月31日，习近平总书记在中央政治局第十一次集体学习时发表重要讲话，系统阐明了新质生产力的科学内涵，深刻指出了发展新质生产力的重大意义，并对发展新质生产力提出明确要求。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，必须继续做好创新这篇大文章，推动新质生产力加快发展”。在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时习近平总书记强调，“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”。高等教育作为畅通教育、科技、人才良性循环的关键汇聚点，是推动社会生产力发展的基础性环节。高校要深入学习领会习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述精神，扎实做好教育改革、科技创新、人才培养工作，为推动新质生产力加快发展贡献新时代高等教育力量。

一、推动新质生产力加快发展是新时代高等教育的重要使命

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，特点是创新、关键在质优、本质是先进生产力。推动新质生产力发展所需要的更高素质的劳动者、劳动资料的革新、劳动对象的拓展，都迫切需要高等教育在高水平人才培养和科技创新方面发挥龙头作用，全面引领推动国家经济社会高质量发展。

推动新质生产力加快发展是实现教育现代化的内在需要。不同于传统生产力，新质生产力代表生产力的跃迁，是在新一轮科技革命和产业变革驱动下，生产力诸要素迭代升级而产生的新的生产力质态。迄今为止，人类历史上每一次大的生产力跃迁都会带来对新型劳动力的迫切需求，进而推动教育理念和人才培养的深刻变革。造纸术、印刷术等的发明极大地便利和拓展了知识的传播，第一次工业革命催生了大规模的现代教育，第二次工业革命推动了学校和大学的制度化建设，第三次工业革命促进了大学与产业的深度融合。新一轮科技革命和产业变革催生形成的新质生产力，必将对教育变革带来巨大影响，也必将加速推进教育现代化进程。如在人才培养理念上个性化、多元

化特征更加凸显，数字技术带来学习方式、教育方式的深刻变化，创新型、复合型、应用型人才需求更加旺盛，学科交叉融合、产学研一体化更加显现。高等教育要坚定走好内涵式发展道路，加快推进教育现代化。聚焦当前现代化强国建设需要、高质量发展需要，特别是打造新质生产力的迫切需要，紧跟科技发展最新趋势，对接发展新质生产力新要求，下好学科建设的“先手棋”，做好人才培养的新布局，系统提升教育的质量和效益，全面提升新时代高等教育对加快推动新质生产力发展的支撑力与贡献度。

推动新质生产力加快发展是建设世界重要人才中心和创新高地的重要目标。“创新”在新质生产力形成和发展中起主导作用，科技创新是发展新质生产力的核心要素。人才是科技创新的根基，是科技创新中最为活跃、最为积极的因素，是推动新质生产力加快发展的创造主体。习近平总书记指出：“人类历史上，科技和人才总是向发展势头好、文明程度高、创新最活跃的地方集聚。”新时代我国创新驱动发展成效日益显现，发展动力活力竞相迸发，发展方式步伐加快，高质量发展取得明显成效，为加快建设世界重要人才中心和创新高地创造了有利条件。只有加快建设世界重要人才中心和创新高地，培养拔尖创新人才，才能在激烈的国际竞争中赢得比较优势，才能大踏步赶上并引领时代。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央对建设世界重要人才中心和创新高地的发展目标作出了一系列顶层设计和战略谋划。创新依靠科学与技术进步，科技进步依靠人才培养，人才培养依靠教育。高等教育高质量发展，要牢牢牵住创新这个经济社会发展的“牛鼻子”，成为基础研究的主力军和重大科技突破的策源地。要深入推进高等教育人才工作体系改革，以创新型教育服务构建创新型国家，尊重人才成长规律和科研活动自身规律，努力打造世界重要人才中心和创新高地，培养造就一批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、创新团队，为加快促进新质生产力生成发展提供坚实基础和重要支撑。

推动新质生产力加快发展是建设中国特色、世界一流大学的必然要求。当前，世界新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，技术和经济社会发展深度融合，科技创新速度显著加快，在此基础上催生而成的

新质生产力为建设中国特色、世界一流大学提供了新的动力。具体而言，新质生产力推动了大学学科体系、教学体系、治理体系等方面的重大变革。只有加快发展新质生产力，才能推动大学学科体系重建，瞄准世界科技前沿和国家重大战略需求优化学科专业布局，厚实学科基础，培育新兴交叉学科生长点，推进新工科、新医科、新农科、新文科建设。只有加快发展新质生产力，才能推动大学教学体系重塑，通过大数据、人工智能、虚拟仿真、增强现实等数字技术，促动教学主体、教学空间、教学方式发生革命性变化。只有加快发展新质生产力，才能推动大学治理体系重构，以数据治理推进业务管理与流程再造，持续深化部门机构改革，持续优化机构编制资源配置，打破各治理环节中的“信息孤岛”和“数据碎片”，强化信息共享、数据互联互通，推动大学治理体系科学化、制度化、标准化和规范化。

二、推动新质生产力加快发展对新时代高等教育的任务要求

推动新质生产力加快发展，对新时代高等教育提出了新任务新要求。作为基础研究主力军、重大原始创新主战场和人才培养主阵地，高等教育亟需按照发展新质生产力要求，主动担当、深化改革、积极作为，以高等教育之力厚植高质量发展之基。

推动新质生产力加快发展，要求高等教育全面提高人才自主培养质量，着力培养具有原始创新力的拔尖创新人才。劳动者是生产力中能动的、起主导作用的要素，人才是新质生产力生成的活跃因素。习近平总书记强调：“要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。”高等教育必须把人才培养作为重心，以人才培养体系创新全面提升人才自主培养质量。一方面，需要着力加强基础学科人才培养，建设一批基础学科培养基地，加大重大原始创新人才培养力度，创新培育机制和教育方法，注重科学精神、创新能力、批判性思维的培养教育，为发展新质生产力提供源源不竭的人才支撑。另一方面，需要着力加强学科交叉融合，深入推进学科专业调整，瞄准科技前沿和关键领域，推进“四新”学科建设，加快培养国家紧缺人才。新时代新征程上，高等教育只有全面提高人才自主培养质量，源源不断打造新型劳动者队伍，才能将高素质人才优势转化为高质量发展胜势，为加快发展新

质生产力提供人才队伍保障。

推动新质生产力加快发展，要求高等教育加快推动原创性、颠覆性科技创新，助力实现高水平科技自立自强。习近平总书记强调：“必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，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。”纵观人类历史上每一次生产力的重大跃升，都是在当时科学技术取得重大突破基础上实现的。推动新质生产力加快发展，要发挥科技创新的重大作用，加快实现高水平科技自立自强，实现颠覆性技术和前沿技术的重大突破。这要求高等教育必须把抢占前沿科技制高点当作重要任务，在即将到来的新一轮科技革命和产业变革中赢得发展先机。一方面，要聚焦国家战略需要明确主攻方向和战略重点，瞄准关键核心技术特别是“卡脖子”问题，加快核心技术攻关。另一方面，要增强科技支撑经济社会高质量绿色发展的能力，加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设，集聚力量进行原创性引领性科技创新，坚决打赢关键核心技术攻坚战。

推动新质生产力加快发展，要求高等教育促进科技创新成果落地应用，加速推进科研成果向先进生产力的转化。产业是生产力的载体，科技成果只有产业化才能成为社会生产力。习近平总书记强调：“要及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，完善现代化产业体系。”这要求高等教育必须回应新质生产力对产业发展的集中迫切需求，增强科学研究和人才培养服务高质量发展的靶向性。一方面，需要专业化技术转移机构和人才队伍建设，快速发展服务体系，提升科技成果转化专业服务能力。逐步探索建立以新研发的技术作为“商品”推向市场的科技服务机构，加大对技术转移过程的服务和强化知识产权保护意识。另一方面，需要强化科研组织模式创新，建制化、成体系服务国家需求。围绕基础性、战略性、先导性产业，培育重大科研项目，建立多层次科研体系，形成全链条、系统化的科研发展格局，为新质生产力的形成发展提供可持续、成系统的保障。

三、拓宽推动新质生产力加快发展的新时代高等教育路径

新时代高等教育要充分锚定加快发展新质生产力的迫切需要，紧跟科技发展新趋势，优化学科设置、人才培养模式，畅通教育、科技、人才的良性循环，重点完善人才培养、引进、使用、合理流动机制，打造教育、科技、人才“三位一体”融合发展的战略基地、创新高地、坚强阵地，为推动新质生产力加快发展贡献新时代高等教育力量。

全面加强党对高校的领导，贯彻党的教育方针，为高等教育推动新质生产力加快发展把准正确方向。习近平总书记指出：“加强党对高校的领导，加强和改进高校党的建设，是办好中国特色社会主义大学的根本保证。”作为中国特色社会主义事业的领导核心，中国共产党始终代表先进生产力的发展要求。具体到高等教育领域，就是要加强党对高校的领导，全面贯彻党的教育方针，坚定高等教育事业发展的正确政治方向，使其适应社会经济发展需求，符合新质生产力发展要求。学校党委要把管党治党、办学治校的主体责任扛在肩上，严格落实党委领导下的校长负责制，发挥好党委把方向、管大局、作决策的领导核心作用，全面贯彻党的教育方针，将推动新质生产力加快发展作为教育的重要任务。要坚持党的建设与高等教育事业发展深度融合，在尊重高等教育自身规律的基础上，把党的集中统一领导落实到办学治校各领域、各方面，以高质量党建促进高等教育事业高质量发展，为高校推动新质生产力加快发展奠定坚实政治基础。要推进有组织的治校理教，构建校级层面的学校治理架构，围绕国家战略需求有效统筹规划学校有组织的教育教学、学科建设、科学研究、机构建设和资源配置，不断促进高等教育事业发展体系化、规范化，为集聚力量进行人才培养和科技攻关提供治理体系保障。

瞄准世界科技前沿和国家重大战略需求开展科研攻关，加快实现高水平科技自立自强，为推动新质生产力加快发展塑造新动能。习近平总书记指出：“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。”区别于以往现代化进程中的要素驱动和投资驱动，新质生产力的形成发展以科技创新为核心驱动力。发挥高等教育对基础研究主力军、重大科技突破策源地的作用，必须瞄准世界科技前沿和国家重大战略需求开展科研攻关。要推进前瞻性基础研究。根据国际科技竞争向基础前沿领域迁移的新特点，有组织地推进

战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究，不断强化基础理论对科技创新的支撑，坚决打赢关键核心技术攻坚战。要集中优势力量聚焦原创性、颠覆性科技创新。作为推动新质生产力发展的重要源头，原创性、颠覆性科技创新所需要的人力多、投入大、周期长，需要高校科学优化顶层设计，统筹优势科研力量进行集中研发，营造鼓励创新、宽容失败的良好氛围。要推进有组织的产教融合。面向制约产业发展的关键环节和核心技术，通过充分发挥高等教育的科研能力、创新优势和人才优势，不断增强高等教育科技创新成果对国家产业发展的直接贡献度与生产促进力。

根据科技发展趋势和战略任务布局优化人才培养模式，为推动新质生产力加快发展培养急需人才。人才是第一资源，发展新质生产力归根到底要靠创新人才，这也契合了造就拔尖创新人才这一新时代高等教育的使命任务。优化高等教育人才培养模式，要在人才培养目标、教育教学方法和人才培养评价体系等方面发力，为发展新质生产力、推动高质量发展提供人才支撑。坚持“为党育人，为国育才”，优化人才培养目标。要高度聚焦当前强国建设特别是打造新质生产力的迫切需要，紧跟科技发展新趋势，培养新一代信息技术、人工智能、生物技术等前沿领域以及打赢国家关键核心技术攻坚战所需的人才，提升人才培养对新质生产力形成发展的基础支撑性作用。强化“以教为先”鲜明导向，以深化拔尖创新人才培养改革为牵引，全面加强优质教育教学资源体系化建设，激发人才培养整体效能。要增强全员育人协同力，推动高层次人才投身本科教育教学，全面加强优质教育教学资源体系化建设，丰富同新兴领域相关的课程体系，提高人才培养整体效能。要健全完善全过程教学激励约束和质量评估机制，优化人才培养评价体系。注重人才综合素质的评价，建立起与科技发展趋势和战略任务布局相适应的人才评价标准，切实培养出能够创造新质生产力的战略型人才和能够熟练掌握新质生产资料的应用型人才。

以学科体系建设引领现代化产业体系建设，为推动新质生产力加快发展开辟新领域新赛道。学科体系建设情况是高等教育发展实力和整体风貌的直接反映，也是引领现代化产业体系建设的潜在动力。习近平总书记指出：“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。”强化学科体系建设，要深度聚焦发展新质生产力新要求，在基础学科、新兴学科、交叉学科建设方面下功夫，不断完善优势与特色、传统与新兴、应用与基础、综合与交叉相促进的学科总体布局，助力现代化产业体系建设。高校在发展基础学科方面具有深厚优势，要持续加大对数学、物理、化学、生物等基础学科的支持力度，挖掘基础研究的创新点，深化拓展基础学科服务面向新质领域的科研成果，推动传统产业升级，巩固传统产业领先地位。瞄准新兴科技领域，梳理凝练学科发展新方向，探索新兴学科尤其是“高精尖缺”学科的生长点，形成一批符合国家战略需要和未来科技发展趋势的新学科，引领生物制造、商业航天、低空经济等战略性新兴产业。打破学科专业壁垒，加快学科的深度交叉，通过组建跨学科团队、搭建多学科交叉平台、跨学科招生和联合培养等方式，将学科交叉优势转化为开辟量子、生命科学等未来产业优势，在新领域新赛道上为加快发展新质生产力贡献强大力量。

（《红旗文稿》 2024 年 3 月 14 日）

中国高等教育：发展新质生产力，高校能做哪些事？

■高校与发展新质生产力之间存在着相互促进、相互支撑的关系，共同为强国建设开辟新领域、新路径。

■新质生产力的发展促进了人才培养模式的变化，推动了教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接、深度融合。

3月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。高校作为科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的重要结合点，如何发挥在推动新质生产力发展过程中的基础性、战略性支撑作用？

3月7日，全国政协委员、同济大学党委书记方守恩做客中国教育报刊社“两会访谈录”演播室，就“高校如何服务发展新质生产力”建言献策。

高校是推动新质生产力加快发展不可或缺的重要力量

记者：您怎样看待高校与发展新质生产力的关系？

方守恩：高校与发展新质生产力之间存在着相互促进、相互支撑的关系，共同为强国建设开辟新领域、新路径。

第一，高校是发展新质生产力的重要力量。高校是新质生产力的策源地、孵化地，拥有大量的科研人员和先进的科研设备，在科技创新上具有先天优势；是新质生产力理论研究的高地，对新质生产力进行理论研究、内涵阐释；是发展新质生产力的人才供应地。此外，高校还能促进新质生产力成果的传播和应用，通过学术交流、技术转移和成果转化等，推动新质生产力的持续发展。

第二，高校是发展新质生产力的战略支点。作为重大科技突破的策源地、高端创新人才的集聚地、创新人才培养的主阵地，高校提升了全要素生产率，是推动新质生产力发展不可或缺的战略支撑。

第三，发展新质生产力是推动高校变革的动力源泉。新质生产力的发展为高校科研创新带来了更多的研究方向和研究目标，提供了更多的前沿技术需求和技术应用场景，促进高校科研水平的提升。新质

生产力的发展促进了人才培养模式的变化，推动了教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接、深度融合，强化了教育系统和产业系统内资源的优势互补，也有利于高校拓展国际交流合作的空间。

将人才培养、科技创新、评价改革作为发力点

记者：高校要推动新质生产力加快发展，发力点主要在哪里？

方守恩：高校助力发展新质生产力的发力点主要集中在以下三个方面：

一是加快构筑高水平人才高地。高水平人才是新质生产力的关键要素，也是办好高水平大学的第一资源和战略资源。高校应该主动担当作为，集聚更多高层次人才，以最优秀的人培养更多优秀的人。要把师德师风建设放在人才队伍建设的首要位置，大力弘扬教育家精神、科学家精神，加强人才队伍现代教育理念、信息素养培训，使之成为新质生产力的推动者和实践者。

二是加快建设科技创新策源高地。新质生产力是科技创新发挥主导作用的生产力，是科学技术在产业中应用的具象和现实体现。高校要围绕国家重大需求和学科前沿，重点布局和建设一批面向未来的高水平研究平台，充分发挥有组织科研载体的作用，努力提升原创性和颠覆性科技创新能力，形成更多具有自主知识产权的创新成果，扩大新质生产力的发展面。

三是加快构建以创新为导向的教育评价体系。要把推进教育评价改革作为助推新质生产力发展的重要抓手，加大有助于推动新质生产力的各类因素的权重系数，引导科研人员聚焦研究发展新质生产力的“卡脖子”问题，勇于探索未知领域。

围绕新质生产力发展需求，深化人才培养模式改革

记者：高校如何根据科技发展新趋势，优化学科设置、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？

方守恩：实现传统生产力向新质生产力跃升、加快培育新质生产力，需要把发展战略性新兴产业和未来产业摆在突出位置，加强技术、资源的高效配置，加大高素质拔尖创新人才的供给。

一是紧紧围绕新质生产力需求，及时优化调整学科专业布局。新质生产力是代表新技术、创造新价值、适应新产业、重塑新动能的新

型高质量生产力。高校要适应加快形成新质生产力对人才市场需求总量和结构的变化，实施专业结构调整优化和内涵提升，提高人才培养与社会需要的匹配度。要积极探索与新兴技术、产业发展相适应的学科专业设置和课程体系，把主要资源投放在未来学科、交叉学科等助力新质生产力的学科生长点上。

二是深化人才培养模式改革，为新质生产力发展提供高质量人才支撑。发展新质生产力需要大量拥有较高科技文化素质和信息素养、具备综合运用各类前沿技术能力、熟练掌握各种新型生产工具的新型高素质人才。这要求高校重点推进教育理念、模式、内容和方法的变革，构建高质量人才培养体系；重点培养学生的创新思维、科学素养和组织能力，不断更新课程内容，反映最新的学术研究和行业发展状况；加强科教融汇、产教融合，打造问题导向、能力导向的实践创新教育体系，淬炼学生的实验实践创新能力。

三是深化教育对外开放，主动应对国际竞争。高校要勇挑重担，发挥国际合作交流桥梁纽带作用，学习借鉴世界一流大学经验，以国际交流赋能人才培养。要加大拔尖创新人才培养的国际化力度，开设国际化课程，以培养学生的国际意识和全球视野，加强师生国际交流，积极推动学位项目的国际化。

（《中国高等教育》 2024 年 3 月 8 日）

中国高等教育：服务发展新质生产力，高校要找准“发力点”

3月5日下午，习近平总书记在参加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。那么，如何深刻认识新质生产力的内涵？高校作为人才培养主阵地如何服务好新质生产力的发展？带着这些问题，《中国高等教育》记者专访了全国政协委员、中国科学院院士、武汉大学校长张平文。

记者：今年的政府工作报告提出，要加快发展新质生产力，深入实施科教兴国战略，强化高质量发展的基础支撑。您怎么认识新质生产力？

张平文：新质生产力是今年两会期间一个热词，什么是新质生产力？从2023年9月到今年两会，习近平总书记多次提及并系统阐述新质生产力科学内涵、现实意义和方法路径。概括起来主要有：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。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。习近平总书记的重要论述为我们更加精准理解、科学把握和服务发展新质生产力指明了前进方向，提供了根本遵循。

今年政府工作报告关于2024年政府工作十大任务的前两条都跟新质生产力密切相关，对其内容的深入把握也有助于认识新质生产力。第一条是“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”。现代化产业体系建设包括多个方面，一是传统产业的优化升级，二是培养新兴产业和未来产业。绿色、创新是新质生产力的重要特征，数字化、智能化这些生产要素技术加入进来，新质生产力体现在新的产业体系中。新能源汽车就是传统汽车产业的优化升级，是新质生产力的一个典型案例。中国一些地方和行业早在30年前就开始布局新能源，使得中国的汽车领域由此前燃油车时代的苦苦追赶实现了新能源时代

的弯道超车。今年的政府工作报告中还提到了“深入推进数字经济创新发展”。新质生产力体现在产业体系中，与创新、高质量、绿色发展形成一个大融合，它是全生产要素的融合，包括新技术、大数据、绿色发展等。第二条是“深入实施科教兴国战略，强化高质量发展的基础支撑”。党的二十大报告首次将教育、科技、人才“三位一体”集中部署和系统谋划，今年的政府工作报告较往年在更凸显位置、用更大篇幅强调了教育、科技、人才一体化的重要性，并提出了相应的政策措施。这无疑将会为新质生产力提供重要的基础性、战略性支撑。

习近平总书记的重要论述，政府工作报告中的权威表述，有助于我们厘清新质生产力的概念。作为教育界的政协委员，对于中央的这一重大战略和系统部署，我感到无比振奋，也深感责任重大、使命光荣。

记者：您怎么看待教育和新质生产力的关系？

张平文：新质生产力首先跟科技密切相关，要创新就需要人才，人才要靠教育来培养，所以，教育、科技、人才这三者跟新质生产力紧密联系，是发展新质生产力的基础支撑。今年教育界的一件大事是要召开第二次全国教育大会，发布教育强国规划纲要。首先，到2035年中国要建成教育强国，是“建成”而不是“建设”，二者有重大区别，即在本世纪中叶提前15年建成教育强国，充分体现了教育的基础性作用。那么，该怎么理解“教育强国”？我认为，一是在教育方面，中国要成为世界强国；二是通过教育来增强国家的综合实力。因为只有教育强了，全民的综合素质才会提高，而各类人才也需要通过高水平的教育来培养。国家只有拥有了大量的优质人才，才可能实现科技自立自强，也只有通过创新才能发展新质生产力，并最终体现在产业体系中。产业体系强了，我们国家才可能建成经济强国、军事强国、金融强国等。这背后的逻辑链条非常清晰，因此建设教育强国是基础。

那么，教育强国该怎么建？

对大学来说，人才培养是第一使命，没有之一。对于武汉大学这类高校来说，拔尖创新人才和国家急需人才的培养是并重的。因为人才培养的周期很长，而我们国家有一些领域又急需突破，高校特别是龙头高校要在这些领域快速地为国家培养所需人才。从学科角度来说，

拔尖创新人才和国家急需人才是有区别的，对基础学科来说，主要培养的是拔尖创新人才；一些偏应用、偏工程的学科，更重要的是培养当前国家急需的人才。这两项工作要结合好，这是我们高等教育的重中之重。高校是基础研究的主力军，但在科技方面还只是生力军，企业才是创新的主体。所以大学也应该跟企业紧密结合来培养拔尖创新人才和国家急需的人才。

记者：当前，在畅通教育、科技、人才良性循环上，还存在哪些卡点，需要高校着力去解决？

张平文：这个问题非常重要且涉及多个领域和方面，我先就拔尖创新人才选拔的卡点谈些认识。一是如何选拔培养拔尖创新人才。今年两会，我的提案是关于构建拔尖创新人才成长的环境，即如何把拔尖的好苗子选出来。目前，通过竞赛保送、专项人才计划等方式，部分学校还有少年班，都是在做拔尖创新人才的选拔。但这类选拔量很小，在执行中也存在一些问题。当前，我国人才选拔模式主要是通过高考，其公平、公正和效率都毋庸置疑，但“全科式”选才模式相对单一，有针对性的选拔机制建设还不足。因此，我这次的提案就建议在保持高考招生稳定的前提下，探索构建更加多元化的选拔通道。管好用好学科竞赛等选拔方式，进一步规范竞赛结果运用。要赋予有条件的“双一流”高校更大自主权，加大基础学科拔尖创新人才超常规选鉴。二是要警惕人才选拔方式被异化。我建议广大家长要善于发现孩子的优点，要给他们更多选择，不要“千军万马过独木桥”，允许孩子们走不同的成才道路。三是要营造良好的环境。实际上最难的是环境建设，包括社会环境、培养环境等。拔尖创新人才未来是要坐冷板凳的，真正能成功的比例远没有人们期待的高。因此，全社会要为拔尖创新人才营造一个安心做学问的环境。

当前高等教育综合改革进入了深水区，今年的政府工作报告中提出要深化教育、科技、人才综合改革，我认为教育评价改革难度最大，比如基础性学科、应用性学科，差别就很大。在人才培养方面，学校也会碰到很多卡点。随着“破五唯”的深入实施，很多高校对教师的评价已经有了很大改进，我们一直强调在评价过程中要实现科学评价，尊重学科的差异性，但操作起来难度很大。如何进行不同学科不同评

价标准分类，是一个非常专业的问题。目前，教育评价改革的主体方向是小同行评价，这是国际惯例，我认为有其合理性，但它又很难评价有组织的科研，所以小同行评价也不能解决所有问题。因此，没有一个评价体系能解决所有问题，每所高校只能找到适合自己学校发展阶段的评价方式，而且随着时代的进步，它可能也得不断变化，没有绝对意义上的最好的评价方式。

记者：人才培养是高校的第一使命，培养发展新质生产力急需的人才，在优化学科设置和人才培养模式方面，您有什么具体建议？

张平文：当前人工智能的发展日新月异，对整个教育界有深刻影响。有一些专业太传统，不符合新质生产力发展需要，就业就会出现很大问题。因此，大学要顺应信息技术革命及时更新观念，做好学科和专业调整，这一点非常重要。同时，要把选择权交给学生，如果学生不得不选择一些不喜欢的专业，是对人才的浪费。此外，关于学术型和专业型两类学位研究生教育，二者定位不同。教育部已要求专业学位和学术学位分开，要有不同的培养模式。专业学位研究生要和企业一起培养，因此要对企业有吸引力，让他们愿意花时间和金钱参与这类人才培养项目。企业的导师和学校的导师想法可能不一样，学校导师更多考虑的是做好的研究，发好的论文，企业导师更多考虑的是做出一个产品，二者有时差别很大。我建议，学校的教师可以给专业学位的学生一些基础的科研训练，但他要到企业里真正把产品做出来进行迭代，在这个过程中，如果还能发文章当然最好。这是一种理想状态，需要不断摸索，需要企业导师和学术导师高度融合，只有这样新质生产力才能更好服务于产业体系。

记者：围绕服务发展新质生产力，要推进颠覆性关键性技术的突破，从而服务于科技创新，服务于国家战略需求，您认为高校可以从哪些方面重点发力？

张平文：服务发展新质生产力，高校使命责任重大。但不同类型的高校的发力点可能不一样。比如，综合性大学与工科性大学做法肯定不一样，而且有不同的组织模式方式，这都需要高等教育领域综合改革。总之，基础学科要尊重其规律着力培养拔尖创新人才。应用型学科要以国家战略、地方经济社会发展的需求为目标，开展有组织科

研，真正去解决一些“卡脖子”问题。当前高校开展有组织科研，首先要解决需求的问题，其次要解决团队问题，最后还要解决可持续发展的问题。

（《中国高等教育》 2024 年 3 月 10 日）

主办：党委宣传部 电话：84892796 编辑：刘 晓 审核：成 杰