

习近平总书记指出：“‘十五五’时期，必须把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置，以科技创新为引领、以实体经济为根基，坚持全面推进传统产业转型升级、积极发展新兴产业、超前布局未来产业并举，加快建设现代化产业体系。”党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》(以下简称《建议》),对“十五五”时期经济社会发展作出了全面部署，其中“建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”被摆在分论第一部分。现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，是现代化经济体系的重要组成部分。深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，深入贯彻落实党的二十届四中全会精神，要深入理解现代化产业体系的丰富内涵、重要成就和主要任务，不断夯实中国式现代化的物质基础。

建设现代化产业体系具有丰富的理论内涵

习近平总书记指出：“产业是经济之本。”生产力是人类社会发展的根本动力，产业是生产力的重要载体和表现形式。不断推动产业发展，才能支撑一个国家的经济增长、就业和社会稳定。近代以来的大国崛起史，也是一部工业革命引领产业发展进而促进经济发展的历史。

产业体系是一定区域内各个产业部门和各种企业组成的有机系统，涉及政府、市场、企业等多方面因素。这些因素相互作用，共同影响着产业发展和运行。一个健全、高效的产业体系，不仅能够促进经济稳定增长，还能提升国家综合竞争力。从国际比较来看，拥有更加现代的产业体系的国家往往能够占据更有利位置、获得更大竞争优势。

产业体系随着生产力发展和科技进步不断发展变化。在科技进步和市场需求催动下，新产业不断涌现，旧产业逐渐衰退或转型升级。产业体系现代化是经济现代化的核心和重要推动力。建设现代化产业体系，要求随着经济现代化、科技现代化的进程及时调整产业结构和发展策略，推动传统产业转型升级，新兴产业加快发展、未来产业不断萌发，进而以产业现代化助推科技现代化和经济现代化。从这个意义上说，产业体系现代化是持续推动经济现代化的动力源，在很大程度上决定了一个国家现代化的水平。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央深刻把握新一轮科技革命和产业变革大势，顺应世界产业发展新趋势，全面分析当前和今后一个时期我国发展面临的机遇和挑战，提出现代化产业体系概念，并在实践中不断丰富和发展。习近平总书记围绕现代化产业体系作出一系列重要论述，比如，在二十届中共中央政治局第二次集体学习时强调“新发展格局以现代化产业体系为基础，经济循环畅通需要各产业有序链接、高效畅通”，要求打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系；2023年在广东考察时强调“更加重视发展实体经济，加快产业转型升级，推进产业基础高级化、产业链现代化，发展战略性新兴产业，建设更具国际竞争力的现代化产业体系”；在二十届中央财经委员会第一次会议上强调“现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，必须把发展经济的着力点放在实体经济上，为实现第二个百年奋斗目标提供坚强物质支撑”；在2024年全国两会上强调“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”；等等。这些重要论述，为加快建设现代化产业体系提供了根本遵循。

总的来看，现代化产业体系既遵循一般意义上的现代产业发展规律，又符合中国式现代化的本质要求，是适应中国式现代化需要的产业体系。它不是一个若干产业机器的简单组合，而是一个内部存在有机联系、功能互补的复杂系统，是承载和体现国家竞争力的关键，是大国博弈的基础，具有丰富的理论内涵。

适应新一轮科技革命和产业变革要求的产业体系。历史经验表明，每一次科技革命和产业变革都会带动生产力产生质的飞跃，对人类生产生活方式、经济社会发展进程产生重大影响。可以说，科技革命尤其是技术革命是产业革命的先导，产业革命是技术革命的结果。当前，世界百年未有之大变局加速演进，科技革命与大国博弈交互交织，高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场，深刻重塑全球秩序和发展格局。未来一个时期，以人工智能、大数据为代表的新一轮科

准确把握建设现代化产业体系的理论内涵和实践要求

赵昌文

进，以发展新质生产力为重要着力点，不断完善产业体系，着力构建一批新的增长引擎，提升产业链供应链韧性和安全水平，为在未来发展和国际竞争中赢得战略主动提供支撑。

新时代我国现代化产业体系建设取得重要进展

习近平总书记指出：“我国有世界最完整的产业体系和潜力最大的内需市场，要切实提升产业链供应链韧性和安全水平，抓紧补短板、锻长板。”党的十八大以来，经过“十二五”“十三五”“十四五”时期的接续发展，我国扎实推进新型工业化，推动科技创新和产业创新深度融合，现代化产业体系建设取得重要进展。

形成了更大产业规模、更完备产业体系和更强大产业配套能力。产业规模、产业体系是大国经济内部可循环与内生可持续发展的基本支撑。2024年，我国制造业增加值占全球比重接近30%，连续10多年居全球首位。2024年，我国全部工业增加值达40.5万亿元。在全球500种主要工业产品中，我国有220多种产品产量位居全球第一，生产了全球70%以上的锂电池、光伏组件，60%以上的新能源汽车、风电装备等。同时，我国产业配套基础设施在全球领先。比如，拥有全球最完备的物流基础设施，已建成全球最大的高速铁路网、高速公路网、邮政快递网和世界级港口群；拥有全球规模最大的信息通信网络，5G基站开通数、移动电话用户数、固定宽带网络规模等指标排名全球第一，算力规模排名全球第二；等等。这进一步放大了“中国制造”的成本优势和效率优势。

产业结构更加优化，产业智能化、绿色化、融合化加速发展。产业结构调整是推动经济持续增长、实现高质量发展的重要动力。从宏观视角看，2010—2024年，我国三次产业结构从10.2:46.8:43.0转变为6.8:36.5:56.7；装备制造业、高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重分别从29.6%、8.9%提升至34.6%、16.3%，产业结构升级趋势显著，2024年“三新”经济增加值占GDP比重超过18%。从微观视角看，2010—2024年，全国高新技术企业数量从3.2万家增长至46.3万家；截至2024年底，累计培育了超过14万家专精特新中小企业、1.46万家专精特新“小巨人”企业、1557家制造业单项冠军企业。在产业智能化方面，我国智能制造技术和应用水平、规模全球领先。截至2024年底，已培育421家国家级的智能制造示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂，以及超过4500家人工智能企业。在产业绿色化方面，持续建设绿色工厂、绿色园区，加速发展绿色低碳产业链，2023年单位GDP能耗、水耗、碳排放强度与2012年相比分别下降超过26%、46%、

35%。在产业融合化方面，积极推动现代服务业同先进制造业、现代农业深度融合；服务业作为中间投入要素的比例不断提高，融合发展新业态新模式不断涌现；以工业设计、研发服务外包、供应链管理为代表的生产性服务业蓬勃发展。

产业安全根基持续巩固，关键领域抗风险能力显著增强。产业安全事关国计民生，能够为经济安全提供重要支撑，是一国经济发展质量的重要体现。经过多年持续不断的努力，我国粮食自给率保持在95%以上，能源自给率保持在80%以上。在新型举国体制下，通过强链补链稳链持续攻克芯片、航空航天等领域“卡脖子”关键技术，重点产业链自主可控水平稳步提升。在人工智能、机器人等新兴行业和未来产业领域，我国处于世界前列，以深度求索、宇树科技为代表的一批科创企业正引领技术和产业变革，成为维护未来我国经济安全的关键力量。

同时仍需清醒认识到，当前现代化产业体系建设仍面临诸多深层次矛盾与挑战。从产业基础能力看，我国源头创新能力不足，在一些关键产业领域仍面临技术缺口，特别是高端芯片、工业软件等核心产品依赖程度还比较高，被“卡脖子”的风险依然存在。从产业结构看，尽管我国生产性服务业占比在过去一个时期迅速提升，但同发达国家相比仍有较大差距，凸显出高端研发设计、品牌管理等现代服务业发展水平不高，与制造业融合不足等问题。从产业绩效看，我国部分产业附加值创造不足，企业盈利能力偏弱的问题较为突出。许多传统产业仍处于“微笑曲线”底部，在工业增加值率、人均工业增加值、企业利润率等多项指标上也长期处于中低水平，亟须向价值链上游攀升。

加快建设现代化产业体系，为实现第二个百年奋斗目标提供坚强物质支撑

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。党的二十届四中全会《建议》对“建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基”作出全面部署，提出四个方面的重点任务。

一是优化提升传统产业。传统产业是存量，是当前我国产业体系的“基本盘”。《建议》提出推动重点产业提质升级，巩固提升矿业、冶金、化工、轻工、纺织、机械、船舶、建筑等产业在全球产业分工中的地位和竞争力，发展先进制造业集群等举措。“十五五”时期，要避免将传统产业作为“低端落后”的代名词进行“一刀切”式退出。要着力推动智能

化、绿色化、融合化转型，建立分类发展机制。

二是培育壮大新兴产业和未来产业。新兴产业和未来产业是增量，是引领现代化产业体系建设的新引擎。《建议》提出着力打造新兴支柱产业，加快新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展；前瞻布局未来产业，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。“十五五”时期，要聚焦关键核心技术创新，用好我国超大规模市场和人力资本等创新资源，培育促进新兴支柱产业和未来发展产业，避免低水平重复建设和无序扩张。

三是促进服务业优质高效发展。当前，我国服务业仍有巨大的扩容和提质空间。《建议》提出实施服务业扩能提质行动，提高现代服务业与先进制造业、现代农业融合发展水平等举措。“十五五”时期，要深化对生产性服务业发展规律的认识理解，像抓制造业一样抓生产性服务业，扩大服务业领域高水平开放，促进生产性服务业高质量发展。

四是构建现代化基础设施体系。我国已拥有全球规模最大的高速铁路、高速公路、港口、邮政快递、电力、宽带等基础设施网络。《建议》提出加强基础设施统筹规划，适度超前建设新型基础设施，完善现代化综合交通运输体系等举措。“十五五”时期，要更加重视构建支撑源头创新的重大科技基础设施集群和内部联通、立体协同的跨境交通基础设施。

建设现代化产业体系，实现上述四个方面的重点任务，需要坚持系统思维，从市场体系、关键技术、金融资本和最终需求等多个方面协同发力。

推进强大国内市场建设，加快构建高水平社会主义市场经济体制。加快建设现代化产业体系，必须促进有效市场和有为政府更好结合，当前的重点是推进强大国内市场建设。我国超大规模国内市场，能够降低企业运营成本和制度性交易成本，为技术创新和产业升级提供需求支撑。建设强大国内市场，通过打破地域分割、市场壁垒，能够促进资本、技术、人才、数据等生产要素在更大范围高效自由流动，为现代化产业体系建设提供高效配置资源的基础。为此，要加快构建高水平社会主义市场经济体制，完善要素市场化配置体制机制，破除阻碍全国统一大市场建设的卡点堵点，提升宏观经济治理效能。综合整治“内卷式”竞争，坚决规范各种形式的地方保护和市场分割等不当干预行为，清理整顿各地区在市场准入和退出、产业发展、招商引资、招标投标、政府采购、资质标准等领域违反公平竞争的问题，引导落后产能有序退出；完善市场准入负面清单管理模式，优化新业态新领域市场准入环境，提升企业纵

向流动性，充分激发各类经营主体活力。

充分发挥新型举国体制的优势，狠抓关键核心技术攻关。技术进步是产业升级的核心动力。从技术和产业发展规律看，一国经济发展的不同阶段，技术进步范式和产业升级逻辑是不同的。随着我国技术和产业水平越来越接近全球前沿，必须加强原始创新、加快实现高水平科技自立自强。要发挥新型举国体制的优势，重点解决好做什么、不做什么的问题。应当认识到，需要发挥新型举国体制优势来推进的不应是一般的科技创新，而是具有战略性、长期性、前瞻性的重大创新，是那些买不来、讨不来的关键核心技术当前，我国一些“卡脖子”问题的形成，离不开经济全球化的“马太效应”所形成的分工锁定大背景，也有人才缺乏、体制约束、投入不足等原因。为此，必须统筹教育强国、科技强国、人才强国建设，提升国家创新体系整体效能，全面增强自主创新能力，抢占科技发展制高点，不断催生新质生产力。集中力量加强原始创新和关键核心技术攻关，推动科技创新和产业创新深度融合，坚持原始创新、集成创新、开放创新一体设计，创新链、产业链、人才链一体部署，实现关键核心技术的自主可控。

构建创新友好型的金融体系，为现代化产业体系建设提供“好资本”“耐心资本”。建设现代化产业体系离不开金融支持。应当看到，不同的技术金融范式在促进科技创新和产业升级方面具有不同的绩效。比如，与一般金融体系相比，创新友好型金融体系的金融供给与市场需求的风险收益结构更加匹配，具有更强的企业家筛选效率和资本支撑能力，有利于消除企业的短期行为、促进技术的应用扩散、推动生产创新。近年来，我国的深圳、杭州等城市之所以涌现许多科技创新成果，一个重要原因就在于其科技金融体系的支撑。为此，要坚守金融服务实体经济的根本宗旨，进一步深化金融供给侧结构性改革，加大能够克服市场失灵的金融资源供给和系统性金融服务体系建设，实施好科技、产业、金融一体化专项，引导各类资本投早、投小、投长期、投硬科技，完善科技产业金融高效联动机制。

统筹供给与需求的关系，在适应需求、创造需求和引领需求中加快建设现代化产业体系。建设现代化产业体系，必须以不断满足人民美好生活需要为出发点和落脚点。这一过程也会创造新产品和服务，激发新的投资和消费需求，形成需求牵引供给、供给创造需求的良性循环。为此，要坚持以推动高质量发展为主题，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，坚持惠民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合，促进消费和投资、供给和需求良性互动，增强国内大循环内生动力和可靠性，提升国际循环质量和水平。通过提升质量和优化结构，提高供给与需求的匹配度；通过补链强链，保障产业链安全和国内稳定供给；通过促进服务业与制造业融合发展，满足个性化、品质化消费需求；通过提升国产高端装备、自主品牌消费品的质量和品牌影响力，增强消费者信心，减少“需求外溢”；等等。

（作者为中山大学国家发展研究院院长）

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

涵养“常怀千岁忧”的历史自觉

张运君 张亦弛

利，对潜在风险警惕性不足，缺乏长远目标和大局观念。这深刻表明，党员干部以强烈的忧患意识警醒自己，涵养“常怀千岁忧”的历史自觉尤为必要。

人无远虑，必有近忧。唯物辩证法认为，一切事物都包含对立和统一的两个方面，并在一定条件下可以相互转化。在对现存事物的肯定理解中同时包含着相应的否定理解。因此，越是取得成绩的时候，越是要有如履薄冰的谨慎，越是要有居安思危的忧患意识。

我们党在内忧外患中诞生，在磨难挫折中成长，在攻坚克难中壮大。百余年来，中国共产党人始终保持洞察大势的历史清醒、居安思危的忧患意识和未雨绸缪的远见卓识，团结带领全国各族人民攻坚克难、笃定前行，创造了经济快速发展和社会长期稳定

两大奇迹。以史为鉴，可以知兴替。从党史中感悟“为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴”的初心使命，常怀忧患之思，方能让“于安思危，于治虑乱”成为一种思想自觉和行动自觉。

思想上松一寸，行动上散一尺。涵养“常怀千岁忧”的历史自觉，必须固本培元。忧患意识和长远眼光不会凭空而来，而是植根于理想信念的不懈坚守。现实中，个别入把“占位子”“抢票子”看成人生“硬道理”，问题表现在作风纪律上，根子实际在理想信念上。历史一再表明，理想信念动摇是最危险的动摇，理想信念滑坡是最危险的滑坡。只有精神上不“缺钙”，坚守“对马克思主义的信仰，对中国特色社会主义和共产主义的信念，对党和人民的忠诚”这一共产党人的“本”，才能涵养“功成不必在我，功成必定有我”的境界，才能经受风高浪急

甚至惊涛骇浪的重大考验，才能将有限人生自觉融入人类解放的壮丽征程。

坐而论道不如起而行之。当今世界变乱交织，单边主义、保护主义逆流涌动。面对加速演进的百年变局和变乱交织的国际形势，必须将“常怀千岁忧”的历史自觉转化为“真抓实干、埋头苦干”的担当作为。在改革发展的主阵地、服务群众的第一线，时刻保持箭在弦上的备战姿态，化压力为动力、变壁垒为阶梯，战胜一切不确定难预料的风险挑战。在决胜“十四五”、谋划“十五五”的关键之年，广大党员干部更应坚定理想信念的“主心骨”，不断增强忧患意识，主动研判风险，确保在风高浪急的考验中不偏航、在惊涛骇浪的挑战中不退缩，为书写中国式现代化行稳致远的崭新篇章贡献力量。



习近平总书记指出：“正所谓‘生年不满百，常怀千岁忧’。坚定‘四个自信’，最终要坚信共产主义、坚信马克思主义。我们身处社会主义初级阶段、干着中国特色社会主义事业，心要想着远大目标。”前进道路不可能一帆风顺，必然会遇到各种可以预料和难以预料的风险挑战、艰难险阻甚至惊涛骇浪。习近平总书记的重要论述为广大党员干部增强忧患意识，居安思危、未雨绸缪，胸怀大局、着眼长远提供了根本遵循。当前，有的同志在工作中陷入事务主义、得过且过、急功近