

“扎实推进先进制造业高质量发展”

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章

《在加强基础研究座谈会上的讲话》

（上接一版）
发展先进制造业，是固本培元的现实选择，更是突围制胜的关键路径。

党的十八大以来，习近平总书记深入基层考察调研，发表一系列重要讲话，深刻阐明了实体经济、制造业与先进制造业的内在逻辑：

2018年10月，在广东格力电器股份有限公司，指出“先进制造业是实体经济的一个关键，经济发展任何时候都不能脱实向虚”；

2019年9月，在河南郑州煤矿机械集团股份有限公司，强调“制造业是实体经济的基础，实体经济是我国发展的本钱”；

2024年3月，在湖南长沙主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会，提出“立足实体经济这个根基，做大做强先进制造业”；

……
习近平总书记始终把发展先进制造业摆在突出的战略位置，一系列重要论述为建设制造强国指明前进方向。

点明战略要义。“中国这么大，我们必须搞实体经济”，总书记反复强调筑牢制造业的重要性，明确现代化产业体系“以先进制造业为骨干”，“制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重”，深刻揭示先进制造业牵系全局、事关长远的价值，阐明做强先进制造业是锻造制造强国核心竞争力的战略命题。

明确主攻方向。“把制造业搞上去，创新驱动发展是核心”，锚定制造强国建设目标，总书记指明“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”的实践路径。部署新质生产力发展，特别强调“要以科技创新引领产业全面振兴”。

作出系统布局。党的十八届五中全会提出“构建产业新体系，加快建设制造强国”；党的十九大强调“加快发展先进制造业”“促进我国产业迈向全球价值链中高端”；党的二十大系统部署“建设现代化产业体系”，全面布局先进制造业与现代服务业、现代化基础设施体系等发展。

登高观澜，又见微知著。在“十四五”收官与“十五五”开篇的关键节点，习近平总书记多次深入产业一线。

2025年7月，走进专精特新“小巨人”企业山西阳泉闽门股份有限公司；11月，察看广东科技创新和产业创新融合发展成果展示；2026年2月，来到位于北京亦庄的国家信创园……从“实体经济不能丢，实体经济里边的传统产业不能丢”，到“把各种优质要素集合起来攻关，加快解决突出短板问题”，步履所至饱含对先进制造业发展的细思深谋，彰显了向制造强国迈进的坚定决心。

顶层设计谋定乾坤，制度体系立柱架梁。

新时代以来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，工业和信息化部、国家发展改革委等部门协同配合，全链条推进技术创新、成果应用、生态构建；各地则立足自身产业基础，将宏观部署细化为具体行动方案……

从中央到地方，从行业规划到专项工程，支撑先进制造业发展的制度体系不断完善，政策合力持续释放。

风雨洗礼，实践是最有力的印证。

2013年，我国新能源汽车年销量仅1.76万辆，2025年，这一数字攀升至1649万辆，渗透率从0.08%大幅提升为47.9%。十余年间，一个万亿元级战略性新兴产业拔地而起。

我国工业增加值跃上40万亿元台阶，产业结构稳步向中高端迈进。在稳经济、应变局等一次次考验中，中国产品以硬核实力赢得市场，中国制造以强大韧性厚植底气。量的积累到质的飞跃，深刻印证了发展先进制造业的战略远见，尽显向上突围、向新而行的宏阔气象。

“制造业的核心就是创新，就是掌握关键核心技术”

建设制造强国，要做强先进制造业；抓先进制造业，首要就是抓创新。

习近平总书记深刻指出，“制造业的核心就是创新，就是掌握关键核心技术，必须靠自力更生奋斗，靠自主创新争取”。

翻开中国产业成绩单，一组数据格外突出：今年上半年，我国规模以上工业企业集成电路产量达到2798亿块，相当于每天生产

集成电路超过15亿块。

持续跃升的产能背后，是一个大国向关键核心技术自立自强不懈迈进的坚实步伐。

关键核心技术是国之重器，要不来、买不来、讨不来。中国经济越是向高质量迈进、中国制造越是在关键赛道形成优势，对核心技术自主可控的现实需求就越发紧迫。

2022年6月，习近平总书记湖北武汉华工激光工程有限责任公司考察时，仔细察看芯片产业创新成果展示，语重心长地说，“随着我国发展壮大，突破‘卡脖子’关键核心技术刻不容缓”。“要时不我待推进科技自立自强，只争朝夕突破‘卡脖子’问题”“我们必须把这个问题放在能不能生存和发展的高度加以认识”……总书记反复阐释一个核心命题：自力更生、自主创新，是制造业行稳致远的根本保障。

加快发展新质生产力，以技术革新重塑发展范式。

持续攻坚“卡脖子”领域。国家层面布局建设国家制造业创新中心，系统部署重大科技专项，制定基础研究十年行动方案，充分发挥新型举国体制优势，聚焦集成电路、工业母机等重点领域，实行全链条、一体化关键核心技术攻关机制。

加快布局前沿赛道。人工智能、区块链、量子科技……党的十八大以来，前沿颠覆性技术多次成为中央政治局集体学习的主题。从完善实验室体系，到建设制造业中试平台，再到强化企业科技创新主体地位，科技创新和产业创新不断深化。

技术突破是点的攻克，体系跃升是面的重塑。

2019年7月底，习近平总书记主持召开的中央政治局会议，鲜明提出“提升产业基础能力和产业链水平”。

时隔一个月，2019年8月26日，总书记主持召开的十九届中央财经委员会第五次会议，进一步提出“打好产业基础高级化、产业链现代化的攻坚战”。

以此为基石，我国将打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系作为赢得未来的“胜负手”。

补短板、强弱项——纵深推进产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，深入实施制造业卓越质量工程；培育更多具有国际竞争力的龙头企业、高新技术企业、单项冠军企业和独角兽企业，引导中小企业向专精特新发展；打通物流堵点、疏通资金血脉、联通信息孤岛……一个个重大举措，旨在切实增强产业链核心竞争力。

因地制宜、分类施策——

稳住传统产业，实施制造业数字化转型行动，制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程，推动传统产业智能化、绿色化、融合发展；

壮大新兴产业，聚焦新一代信息技术、新能源等领域，实施发展壮大新兴产业打造新动能行动，推动新兴产业集群化发展、规模化升级；

培育未来产业，围绕人工智能、量子信息等领域，做好统筹谋划和前瞻布局，为颠覆性创新尽可能创造有利条件。

从50%到75%，再到100%，制造业研发费用加计扣除比例不断提升，越来越多优质科技资源下沉产业一线；国家产融合作平台助企融资突破1.7万亿元，多层次资本市场持续完善，金融支持更加精准有力。

更薄的“手撕钢”、更远的光学“千里眼”、更聪明的人工智能大模型……屡屡刷新纪录的重大成果，见证中国制造与日俱增的含“新”量。

2023年春天，全国两会上的生动一幕，向世界展现着中国制造向新图强的澎湃底气。

“你们起重机里面的芯片，是国产的吗？”听到来自徐工集团的代表有关地面起重机国产化率提升这一好消息时，习近平总书记关切地追问。

“全是国产的。”徐工集团坚持创新驱动，加大科研投入，产品零部件国产化率从62%提升到91%。

总书记给予充分肯定并叮嘱“我们还要再提升，向中高端走，我们高质量发展要体现在这里”。

实践证明，实体经济强是我国发展优势所在、根基所在。这些年我国经济顶风破浪、保持强

大韧性和活力，战略依托就是完整的产业体系。

如今，我国已形成1100多个品类的医疗装备产品体系；在高档数控机床领域有了成熟的国产产品；国产工业机器人国内市场份超额超50%……持续积淀的产业家底，清晰勾勒出大国制造的实力。

“加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”

迈入“十五五”，战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多，习近平总书记提出的“加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”，比以往更为紧迫。

“扎扎实实建设现代化产业体系”，今年初，在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班上，习近平总书记进一步提出建设现代化产业体系是要实现产业体系整体跃升，强调“要保持制造业合理比重、大力发展先进制造业”。

面向未来，要统筹好发展与安全，厚植产业根基。

一枚安全，关乎产业体系的完整和传承。

2025年5月，习近平总书记来到洛阳轴承集团股份有限公司，详细了解洛轴的改革发展之路，感慨“靠自己的力量发展工业、制造业，这条路是走对了”，叮嘱“要继续把制造业搞好，坚持自立自强”。

坚定不移守好制造业基本盘，筑牢实体经济基础。

国际经验表明，随着工业化进程的推进，制造业比重一般在达到峰值后呈下降趋势，但比重过低会带来产业空心化，对增强经济实力、提高抗风险能力造成不利影响。

从建立制造业比重大动态监测与预警机制，到强化土地、金融、人才等要素向实体经济定向配置，再到推进传统产业技术改造与新兴产业产能布局，环环相扣的部署旨在保持制造业比重处于合理水平，于存量焕新与增量壮大中稳住底盘。

大力发展先进制造业，推动产业体系持续优化升级。

今年4月，“工业母机正向设计平台”首发面世，补上国产机床产业链的关键拼图；6月，北京首个“词元工厂”在亦庄建成投用，串联起京津冀算力网络；广东实施“广东强芯”工程；山东创新“揭榜挂帅”机制……各地差异化的实践汇聚成全面提升产业自主创新水平的磅礴力量。

面向未来，要深化改革开放，激活内生动力。

新一轮科技革命和产业变革，正在开启新的创新周期。唯有以改革调整生产关系，才能切实激发生产力的活力。

“坚决破除影响和制约高质量发展发展的体制机制弊端，完善与新质生产力更相适应的生产关系”“要统筹推进教育科技人才一体发展，筑牢新质生产力发展的基础性、战略性支撑”“要搭建平台、健全体制机制，强化企业创新主体地位，让创新链和产业链无缝对接”……

锚定高质量发展主题，习近平总书记系统部署进一步全面深化改革，推动产业发展向新而行。

当前，部分产业领域出现低水平重复建设，提升行业治理能力愈发重要。

“十五五”规划纲要专门部署“健全产业健康有序发展促进机制”，完善产业调控和政策体系、综合整治“内卷式”竞争等一系列举措，彰显以制度供给矫正市场失灵、引导良性竞争的鲜明导向。

“自主创新是开放环境下的创新，绝不能关起门来搞”“坚持‘拉手’而不是‘松手’、‘延链’而不是‘断链’”，习近平总书记多次宣示中国扩大高水平开放的决心不会变。

当前，制造业领域外资准入限制措施已全面“清零”，新版鼓励外商投资产业目录把外资引向先进制造等高端领域，电动汽车、人工智能等领域国际标准交流不断加强……中国制造正以更开放的姿态“链接”全球。

征程万里风正劲，重任千钧再扬帆。

沿着习近平总书记指引的方向，锚定制造强国建设目标不动摇，扎实推进先进制造业高质量发展，必将为中国式现代化构筑起坚不可摧、挺拔向前的产业脊梁！

（新华社北京9月15日电）

（上接一版）

文章指出，要加强对基础研究的支持保障。勇于破除思想障碍和制度藩篱，为基础研究提供长期稳定的投入保障和政策支持。要加大经费投入，逐步提高基础研究经费占比，进一步拓宽筹资渠道，形成基础研究多元化投入格局，提高科学基金资助效能。优化研究条件，体系化布局建设重大科技基础设施，加强国家科学数据中心建设，加紧建设世界一流科技期刊，重视人工

（上接一版）

更有对金砖国家共担时代责任的深切期许：“做促进创新发展的先锋”“做维护和平稳定的先锋”“做推动文明互鉴的先锋”“做改革完善全球治理的先锋”——“四个先锋”涵盖发展、安全、文明、治理四大维度，从推动人类发展进步的高度，为“大金砖合作”指明前行方向。

这是万千期盼、万众瞩目的“中国时刻”。

习近平主席郑重宣布，中国将于明年接任金砖主席国，主办金砖国家领导人第十九次会晤。这将是继2011年三亚、2017年厦门、2022年“云会晤”之后，中国第四次担任金砖主席国。“开启金砖合作第三个‘金色十年’，共创新繁荣进步的光明前景”“中国之诺”，在会场内外引发热烈期待。

埃及总统塞西在会场第一时间表达支持：“我们期待金砖即将迎来的中国轮值主席国任期，将继续推进金砖议程，进一步强化成员国伙伴关系。”

莫迪总理会后主动走向习近平主席，当面表达祝贺：“相信在中国担任主席国期间，金砖合作将取得更大发展。”

南非总统拉马福萨在会晤期间同习近平主席约定，明年一定在中国相见，共同开启金砖合作新的航程。

……

如果说金砖的发展壮大蕴含着“历史必然”，那么中国的引领塑造则彰显着“历史主动”，展现着战略远见，擘画出光明前景。

谈“促进创新发展”，指出金砖国家要牢牢把握主动权，加强人工智能合作，鼓励开源开放、合作共享，推动务实合作向新而行、向高攀登；

谈“维护和平稳定”，强调秉持共同、综合、合作、可持续的安全观，为寻求标本兼治之道作出金砖独特贡献；

谈“推动文明互鉴”，提出金砖国家传承古老文明、孕育多元文化，应当成为不同文明包容共存的百花园；

谈“改革完善全球治理”，强调顺应国际关系民主化大势，推动构建更加公正合理的全球治理体系，维护联合国权威，反对退群毁约和另起炉灶……

金砖国家作为新兴市场国家和发展中国家的代表，历来勇立潮头、敢为人先。时代的风浪面前，更需要金砖国家站在人类进步的一边，引领历史潮流的航向。

“重申秉持互尊互谅、主权平等、团结民主、开放包容、深化合作、协商一致的金砖精神”“推动实现可持续发展和包容性增长”“尊重各国国情、国家制度多样性和发展道路多样性，在互利合作基础上，构建人类命运共同体”……

凝聚在《金砖国家领导人第十八次会晤新德里宣言》中的合作构想、行动共识，有力印证着习近平主席讲的一句话：“团结合作始终是金砖事业发展的力量之源。”

（二）全球南方团结自强的务实路径：“照亮共同繁荣之路”

两张合影，正是全球南方团结自强的真实写照。

12日和13日，金砖国家领导人第十八次会晤第一、第二阶段会议期间，习近平主席分别同与会领导人集体合影，一张是金砖成员国，另一张涵盖金砖成员国、伙伴国、嘉宾国和国际组织。

“全球南方群体性崛起，成为推动世界多极化的关键动力”，此时此刻，正是生动鲜活的真象呈现。

相似的历史际遇，相同的发展诉求，相近的国际合作理念。习近平主席曾深情地说：“金砖机制自成立之初，就同广大新兴市场国家和发展中国家的命运紧密连在一起。”“全球南方第一方阵”“新兴市

智能赋能基础研究，建设智能化科研平台系统。深化科技体制改革，健全符合基础研究特点的分类评价体系，完善基础研究激励机制，改革科研管理方式。净化科研生态，营造开放包容、宽容失败的创新环境，加强科研诚信建设，坚决惩治科研腐败。

文章指出，要拓展基础研究国际合作。主动融入全球创新网络，在开放合作中提升原始创新能力。深化政府和民间基础研究国际交流

场和发展中国家联合自强的典范”“当今世界最具影响力的新兴市场和发展中国家合作平台”……中国以“大金砖合作”引领全球南方大发展，以金砖国家与广大全球南方国家的团结之力增进人类共同福祉。

摆在金砖国家、广大全球南方国家面前的两道时代课题，中国从容应答：

如何壮大全球南方力量，使其在国际事务中更好发挥积极、稳定、向善作用？“共同捍卫国际法治”“高举多边主义旗帜”“坚持以人民为中心的发展思想”“携手推进安全治理”——习近平主席提出的4点中国主张，紧扣时代发展潮流、把握人类进步大势、顺应全球南方国家共同期待，为提升全球南方的国际影响力和规则话语权指明了可行路径。

如何筑牢金砖务实合作根基，让“大金砖”有大作为、实现大发展？人工智能开源普惠倡议、贸易投资便利化倡议、数字产业合作倡议、智能制造合作倡议、科技育才倡议——习近平主席宣布的中国倡议，面向金砖国家，更惠及全球南方，致力于升级传统产业、发展新兴产业、布局未来产业，让新兴技术照亮共同繁荣之路。

济济一堂、共商大计。“建设韧性、创新、合作和可持续的金砖”的会晤主题，英文词语首字母恰好组成金砖机制英文名称“BRICS”，与全球南方的迫切发展诉求相契合。会晤间隙，许多与会国家领导人和国际组织负责人主动走上前来，同习近平主席交谈。双边关系、金砖合作、国际局势……“见缝插针”的密集互动，传递着国际社会特别是全球南方国家同中国深化合作的强烈愿望，展现着中国方案、中国机遇的广泛吸引力。

心系全球南方，扎根全球南方，赋能全球南方。中国方案，落笔于“新”。

“中方将率先建设金砖国家人工智能开源专区”“中方提议建设金砖国家特殊经济区伙伴关系”“中方将推动建立金砖国家数字产业云平台”“中方提议建立金砖国家工程师培养联盟”“中方将实施金砖国家青年科创交流计划”……第二阶段会议上宣布的务实举措，再加上第一阶段会议上提出的金砖国家人工智能赋能新型工业化倡议，一套向“智”向“新”的组合拳，为全球南方深度参与新一轮科技革命和产业变革的浪潮开拓新的通道。

既要让自己过得好，也要让别人过得好。中国方案，致力于“共”。

“‘十五五’规划既是中国自身的发展蓝图，也是面向世界的合作清单。”习近平主席在会晤期间讲的一席话，再次展现中国同世界各国携手走好现代化之路的大国胸襟。

（三）中国外交的品格风范：“以人类前途为怀、以人民福祉为念”

“全世界目光都聚焦于中印领导人会面”“两个亚洲大国将再次坐在一起”“北京与新德里能否掀开新一页”……中印双边会见尚未启幕，各方观察分析早已铺天盖地，印度电视频道更是以倒计时方式追踪报道。

作为世界上人口最多的两个国家和全球南方重要成员，作为相邻的两个大国，中印关系受到国际社会高度关注。12日傍晚，中印两国领导人的面对面会晤，向周边、向全球南方、向国际社会传递了怎样的讯息？

2024年10月，金砖国家领导人喀山会晤期间，习近平主席同莫迪总理举行会晤，引领中印关系“再出发”。2025年8月，上海合作组织天津峰会前夕，习近平主席同莫迪总理再次举行会晤，引领两国关系实现“再提升”。

合作，联合各国开展气候变化、能源环境、生命健康等重大科学问题攻关，加大国家科技计划对外开放力度，牵头发起和加入国际大科学计划、大科学工程，积极参与全球科技治理。

文章强调，加强基础研究，需要全党全社会共同努力。各级党委和政府要加大政策支持力度、做好服务保障，推动党中央决策部署落到实处。

机制性交往逐步恢复，合作清单不断拉长，双边贸易额再创新高……在两国领导人战略指引下，中印关系回到恢复改善轨道，一步步地往前走。

这一次在新德里，习近平主席谈了4点看法，指出中印要以“客观音理性的战略认知校准方向”“以合作共赢理念相互成就”“以互尊互谅的政治智慧排除干扰”“以开放包容的多边协作兼济天下”，为推动双边关系行稳致远提供重要遵循。

莫迪总理认真聆听，表示赞同。他表示，印方始终从战略高度和长远角度看待印中关系，愿同中国做伙伴而不是对手，将彼此发展视为机遇而非挑战。愿在相互尊重、相互信任基础上，推动两国关系得到更大发展。

会见中，两国领导人达成明确共识：“始终从战略高度和长远角度”看待和发展双边关系。习近平主席特别强调：“双方要以人类前途为怀、以人民福祉为念，携手推动‘大金砖合作’高质量发展，为促进世界和平稳定和发展繁荣提供更多正能量。”这样的大视野、大格局，彰显着一个东方文明古国从历史深处汲取的现实智慧。

以人类前途为怀、以人民福祉为念——回望今年以来高潮迭起、亮点纷呈的元首外交，这也正是中国顺势乘势成势、引领世界大变局朝着构建人类命运共同体正确方向发展演进的大逻辑。

刚刚过去的半个月，从中亚、中东之行到南亚之行，从上海合作组织比什凯克峰会到金砖国家领导人新德里会晤，人们清晰看到，同广大发展中国家团结合作，始终是中国对外关系不可动摇的根基。

在习近平主席元首外交引领下，中国正同包括全球南方国家在内的国际社会一道，一步一个脚印，推进平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化，落实四大全球倡议，推动构建人类命运共同体。

这样的大国气度令世界瞩目——

从今年春季访华潮，到5月中美、中俄元首会晤，再到新一轮外交繁忙季；从东亚到中亚，从中东到南亚，出访足迹跨越山海，大国外交精彩纷呈。不分地域、不分文化传统、不分发展阶段，越来越多国家与中国双向奔赴，平等、开放、合作的全球伙伴关系愈发强韧紧密。

这样的大国理念获世界认同——

8年前金砖约翰内斯堡峰会上作出的重大论断“未来10年，将是世界经济新旧动能转换的关键10年”，正加速成为世界新现实；5年前联大一般性辩论时提出的全球发展倡议，已得到130多个国家和国际组织积极支持。“以人民为中心”“创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念”“构建开放型世界经济”“构建人类命运共同体”等赢得日益广泛的国际认同，也被写入此次新德里宣言。

这样的大国担当让世界感佩——

面对中东海湾局势复杂演变，习近平主席访问埃及时，就构建中东安全新架构提出4点倡议；此次新德里会晤，习近平主席表示，愿同金砖成员一道，为实现中东海湾地区和平安宁发挥应有作用。从积极探索具有中国特色的热点问题解决之道，到深入阐释平等有序世界多极化的核心要义，再到为上海合作组织、金砖国家合作机制高质量发展擘画新蓝图……中国始终坚定站在和平一边、站在合作一边、站在历史正确一边。

山一程水一程，大国外交步履不停。13日中午，新德里帕拉姆空军基地，习近平主席专机腾空而起，圆满结束南亚之行。面对动荡变革的国际形势，人们期待并相信，新时代的中国将勇毅前行，不断书写为人类谋进步、为世界谋大同的壮阔篇章。

（新华社北京9月14日电）