

习近平经济思想研究征文

# 坚持创新在现代化建设全局中的核心地位

吕 炜

习近平总书记指出，“创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力，也是中华民族最深沉的民族禀赋”。党的二十大突出创新在现代化建设全局中的核心地位，明确提出到2035年建成教育强国、科技强国、人才强国的目标。党的二十届三中全会对统筹推进教育科技人才体制机制一体改革作出部署，并统一于构建支持全面创新体制机制。这充分体现了以习近平同志为核心的党中央对创新本质和规律的深刻洞察，充分体现了以改革促创新促发展的鲜明导向和工作方法。

## 创新是引领发展的第一动力

习近平总书记指出，“回顾近代以来世界发展历程，可以清楚看到，一个国家和民族创新能力，从根本上影响甚至决定国家和民族前途命运”。“创新是引领发展的第一动力”这一重要论断是“科学技术是第一生产力”重要思想的重要发展。

**创新从根本上决定国家和民族的前途命运。**纵观人类发展历史，创新始终是一个国家、一个民族发展的重要力量，也始终是推动人类社会进步的重要力量。自16世纪人类社会进入创新活跃期以来，科学技术突飞猛进。一些国家抓住机遇实现经济、科技和军事实力的迅速增强，甚至一跃成为世界强国。我国历史上的辉煌发展，同当时的科技发明和创新密切相关。近代以来，由于错过了多次科技和产业革命带来的巨大发展机遇，我国逐渐由领先变为落后。进入21世纪以来，全球科技创新进入空前密集活跃时期，尤其是近年来，新一轮科技革命和产业变革深入发展，科技创新成为国际战略博弈的主要战场，围绕科技制高点的竞争空前激烈。科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。我国已转向高质量发展阶段，比以往任何时候都更加需要强大的科技创新力量，都更加需要科学技术解决方案。为此，实现发展方式转型和发展质量提升，必须把创新摆在第一位。

**创新发展注重解决发展动力问题。**发展是我们党执政兴国的第一要务，是解决我国所有问题的关键。坚持创新发展，是应对发展环境变化、增强发展动力、把握发展主动权的根本之策。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央提出新发展理念，不断深化对我国经济发展阶段性特征和规律的认识。对我国这么大体量的经济体来讲，发展动力决定发展速度、效能、可持续性，对于实现经济高质量发展至关重要。近代以来世界发展历程特别是我国改革开放成功实践证明，大到一个国家，小到一个企业，创新是引领发展的第一动力。在国际发展竞争日趋激烈和我国发展动力转换的形势下，要着力实施创新驱动发展战略。抓住了创新，就抓住了牵动经济社会发展全局的“牛鼻子”。抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。要把发展基点放在创新上，通过创新培育发展新动力、塑造发展新优势，做到人有所为、人有所强、人强我优，推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革，不断增强经济创新力和竞争力。

**坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。**我们党始终高度重视科技创新在经济社会发展中的重要作用。新中国成立后，我国坚持走独立自主的发展道路，在极其艰苦的条件下取得“两弹一星”等重大科技创新成果。改革开放后提出“科学技术是第一生产力”的论断，进入新世纪深入实施知识创新工程、科教兴国战略、人才强国战略，不断完善国家创新体系，建设创新型国家。党的十八大以来，党中央全面分析国际科技创新竞争态势，深入研判国内外发展形势，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，提出创新是第一动力、全面实施创新驱动发展战略，建设世界科技强国，全面谋划科技创新工作。我国经济总量已稳居世界第二位，但经济发展的结构、效益还亟需提升。全面建设社会主义现代化国家，实现第二个百年奋斗目标，创新是一个决定性因素。推动高质量发展，是遵循经济发展规律的必然选择，也是我国全面建成社会主义现代化强国必须跨越的重大历史关口。坚持创新发展，必须把创新摆在国家发展全局的核心位置，让创新贯穿党和国家一切工作，以创新驱动推动经济转型发展，全面提升创新能力和效率，把创新发展主动权牢牢掌握在自己手中。

## 激发全社会内生动力和创新活力

习近平总书记指出，“劳动者素质对一个国家、一个民族发展至关重要”。当今世界，综合国力的竞争归根到底是人才的竞争、劳动者素质的竞争。要增强创新意识、培养创新思

维，展示锐意创新的勇气、敢为人先的锐气、蓬勃向上的朝气。创新驱动实质上是人才驱动，谁拥有一流的创新人才，谁就拥有了科技创新的优势和主导权。

**人才是创新的根基，是创新的核心要素。**“功以才成，业由才广。”人才资源是第一资源，也是创新活动中最为活跃、最为积极的因素。当前，我们比历史上任何时期都更加接近实现中华民族伟大复兴的宏伟目标，也比历史上任何时期都更加渴求人才。要下大气力全方位培养、引进、用好人才。遵循人才成长规律和科研规律，更加重视人才自主培养，加快建立人才资源竞争优势。完善优秀青年人才全链条培养制度，探索形成中国特色、世界水平的工程师培养体系，加快形成一支规模宏大、富有创新精神、敢于承担风险的创新型人才队伍。加快建设世界重要人才中心和创新高地，在一些高层次人才集中的城市建设吸引和集聚人才的平台，择天下英才而用之。用好人才，深化人才发展体制机制改革，加大人才对外开放力度，让人才引得进、留得住、用得好。在全社会营造鼓励大胆创新、勇于创新、包容创新的良好氛围，为人才发挥作用、施展才华提供更加广阔的天地，让他们人尽其才、才尽其用、用有所成。

**激发和保护企业家精神。**科技发展和科技人才成长，离不开创新文化的滋养。没有创新思维，就难以有创新的行动和实践。让创新思维成为一种习惯和本能，才可能闯出一片新的天地。企业家创新活动是推动企业创新发展的关键，要激发和保护企业家精神，鼓励更多社会主体投身创新创业。企业家自身则要做创新发展的探索者、组织者、引领者，勇于推动生产组织创新、技术创新、市场创新，重视技术研发和人力资本投入，有效调动员工创造力，努力把企业打造成为强大的创新主体。健全集聚人才、发挥人才作用的体制机制，创造人尽其才的政策环境。着力营造依法保护企业合法权益的法治环境，促进企业家公平竞争诚信经营的市场环境，尊重和激励企业家干事创业的社会氛围。

**全面提高自主创新能力。**当今世界，经济社会发展越来越依赖于理论、制度、科技、文化等领域的创新，国际竞争新优势也越来越体现在创新能力上。自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点，自主创新是攀登世界科技高峰的必由之路。要走好人才自主培养之路，提高人才培养质量，密切关注行业、产业前沿知识和技术发展，推动各行各业劳动者不断提高技术技能水平，建设知识型、技能型、创新型劳动者大军。走好高水平科技自立自强之路，将创新发展主动权牢牢掌握在自己手中，超前谋划、超前部署，紧紧围绕经济竞争力的核心关键、社会发展的瓶颈制约、国家安全的重大挑战，强化事关发展全局的基础研究和共性关键技术研究，强化国家战略科技力量，继续发挥新型举国体制优势，坚决打赢关键核心技术攻坚战，力争实现我国科技水平由跟跑并跑向领跑领跑转变。

## 推动以科技创新为核心的全面创新

习近平总书记指出，“我国是一个发展中大国，正在大力推进经济发展方式转变和经济结构调整，必须把创新驱动发展战略实施好”。实施创新驱动发展战略，就是要推动以科技创新为核心的全面创新，坚持需求导向和产业化方向，坚持企业在创新中的主体地位，发挥市场在资源配置中的决定性作用和社会主体制度优势，增强科技对经济增长的贡献度，形成新的增长动力源泉，推动经济持续健康发展。要紧扣发展，牢牢把握正确方向；强化激励，大力集聚创新人才；深化改革，建立健全体制机制；扩大开放，全方位加强国际合作。创新是一个系统工程、动态过程，改革必须树立全局观念和系统思维，从支持全面创新的各方面、全链条谋划推进，提升国家创新体系整体效能。

创新链、产业链、资金链、政策链相互交织、相互支撑，涉及经济社会各个领域，需要在深化改革中处理好不同创新领域之间、不同创新主体之间、不同创新内容之间的关系，实现全面部署、协同推进。要处理好整体和局部的关系，坚持创新发展，既要坚持全面系统的观点，又要抓住关键，以重要领域和关键环节的突破带动全局。要瞄准世界科技前沿，抓住大趋势，下好“先手棋”，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，夯实世界科技强国建设的根基。加大应用基础研究力度，促进创新链和产业链精准对接，把科技成果充分应用到现代化事业中去。进一步突出企业的技术创新主体地位，强化国家战略科技力量，形成代表国家水平、国际同行认可、在国际上拥有话语权的科技创新实力。协同推进科技创新和制度创新，使市场和技术和谐共振，让新技术、新业态、新模式不断

开花结果，最大限度释放发展潜能。

科技创新已经成为提高综合国力的关键支撑，成为社会生产方式和生活方式变革进步的强大动力。党的二十届三中全会审议通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》（以下简称《决定》）提出，“加强创新资源统筹和力量组织，推动科技创新和产业创新融合发展”。科研和经济联系不紧密问题，是多年来的一大痼疾，也是我们与发达国家差距较大的地方，要持续将科技创新成果转化为推动经济社会发展的现实动力。企业是科技和经济紧密结合的重要力量，是推动创新创造的生力军。要着力构建以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，加快科技创新，加强产品创新、品牌创新、产业组织创新、商业模式创新，使企业真正成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体。制定和实施鼓励企业技术创新政策，鼓励企业加大研发投入，支持企业牵头组建创新联合体，承担国家重大科技项目。中央企业等国有企业要勇挑重担，敢打头阵，勇当原创技术的“策源地”、现代产业链的“链长”。发挥大企业引领支撑作用，推动产业链上中下游、大中小企业融通创新，培育一批专精特新中小企业。

**推动全面创新，要破除体制机制障碍、打通机制性梗阻、推出政策性创新，增强各类主体创新动力，提升国家创新体系整体效能。**构建支持全面创新体制机制，以改革驱动创新、以创新引领发展，对于深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，强化教育、科技、人才的基础性、战略性支撑作用，更好推进强国建设、民族复兴伟业，具有重大现实意义和深远历史意义。要充分发挥我国社会主义制度优势的独特作用和社会主义制度优势，充分发挥科学家和企业家的创新主体作用，形成关键核心技术攻坚体制。推动有效市场和有为政府更好结合，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，通过市场需求引导创新资源有效配置，形成推动科技创新的强大合力。推进科技体制改革，形成支持全面创新的基础制度。重点抓好完善评价制度等基础改革，坚持质量、绩效、贡献为核心的评价方向，全面准确反映科技成果创新水平、转化应用绩效和对经济社会发展的实际贡献。强化规划政策引导，赋予科学家更大技术路线决定权、更大经费支配权、更大资源调度权。改革重大科技项目立项和组织管理方式，实行“揭榜挂帅”“赛马”等制度。

## 以全球视野谋划推动创新

习近平总书记指出，“中国坚定奉行互利共赢的开放战略，愿同世界各国一道，携手促进科技创新，推动科学技术更好造福各国人民”。当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，人类要破解共同发展难题，比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。要坚持以开放促创新，健全科技对外开放体制机制，完善面向全球的创新体系，主动融入全球创新网络，突出重点领域和关键环节，补齐开放创新制度短板。坚持以全球视野谋划和推动创新，营造有利于新业态新模式发展的制度环境，共建创新包容的开放型世界经济。

**不断加大高水平对外开放力度。**当前，世界经济再次来到十字路口。一边是全球经济增长动能不足，一边是巨大商机、巨大潜力、巨大需求正在被创造。能否把握历史性机遇，加快新旧增长动力转换，考验着各国的智慧和勇气。历史经验表明，体制机制变革释放出的活力和创造力，科技进步造就的新产业和新产品，是历次重大危机后世界经济走出困境、实现复苏的根本。只有敢于创新、勇于变革，才能突破世界经济发展瓶颈，才能共同创造新的有效和可持续的全球需求，引领世界经济发展方向。没有一个国家可以成为独立的创新中心或独享创新成果。科技成果应该造福全人类，而不应该成为限制、遏制其他国家发展的手段。要不断加大高水平对外开放力度，持续以更加开放的思维和举措推进国际科技交流合作，以全球视野、国际标准提升科学中心集中度和显示度，建设具有全球竞争力的开放创新生态，同各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境。

**建设具有全球竞争力的科技创新开放环境。**要坚持改革和开放相统一，深化外贸、外商投资和对外投资管理体制，营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。稳步扩大制度型开放，主动对接国际高标准经贸规则，在产权保护、产业补贴、环境标准、劳动保护、政府采购、电子商务、金融领域等实现规则、规制、管理、标准相通相容，打造透明稳定可预期的制度环境。完善推进高质量共建“一带一路”机制，继续实施“一带一路”科技创新行动计划，加强绿色发

展、数字经济、人工智能、能源、税收、金融、减灾等领域的多边合作平台建设。建设具有全球竞争力的科技创新开放环境，坚持“走出去”和“引进来”相结合，扩大国际科技交流合作，努力构建合作共赢的伙伴关系，前瞻谋划和深度参与全球科技治理。加强国际化科研环境建设，瞄准科研人员的现实关切，着力解决突出问题。不断健全科技安全制度和风险防范机制，在开放环境中筑牢安全底线。

**共建创新包容的开放型世界经济。**新时代，中国与世界的互联互通空前紧密。中国对世界的影响，从未像今天这样全面、深刻、长远；世界对中国的关注，也从未像今天这样广泛、深切、聚焦。今天的中国，是紧密联系世界的中国。中国的发展离不开世界，世界的繁荣也需要中国。要以更大的开放拥抱发展机遇，以更好的合作谋求互利共赢，引导经济全球化朝正确方向发展。推动建设创新包容的开放型世界经济，必须坚持经济全球化的正确方向，坚定不移推进贸易和投资自由化便利化，支持多边贸易体制，推动构建公正、合理、透明的国际经贸规则体系，消除贸易、投资、技术壁垒，推进双边、区域和多边合作，加强宏观经济政策协调，避免产生负面外溢效应，共同营造有利于发展的国际环境。积极推进绿色转型，让广大发展中国家更好融入数字化、智能化、绿色化潮流。坚持创新驱动发展，打造开放、包容、非歧视的数字经济发展环境，坚持以人为本、智能向善，加强在新型工业化、人工智能等领域合作，加快发展新质生产力，让各国人民都拥有充满机遇的未来。

## 深化改革推动持续创新

《决定》提出，“顺应实践发展，突出问题导向，在新的起点上推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新”。进一步全面深化改革、推进中国式现代化必须坚持在继承中发展、在守正中创新，以问题导向探寻新思路、提出新方法、解决新问题。

党的十八大以来，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，成功进入创新型国家行列，科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃，从点的突破迈向系统能力提升。同时要看到，我国原始创新能力还不强，科技投入产出效益不高，关键核心技术“卡脖子”问题仍然比较突出。推进高水平科技自立自强，不仅是发展问题，更是生存问题。创新才能把握时代、引领时代。适应我国科技事业发展的历史方位、发展要求，破除制约科技创新的制度藩篱，要求我们持续深化科技体制改革，走好走实中国特色自主创新道路。构建支持全面创新体制机制，完善实践载体、制度安排、政策保障、环境营造，必将全面激发创新活力动力，推动我国科技实力加快实现质的飞跃、系统提升，以高水平科技自立自强牢牢掌握发展主动，引领我国从创新大国跃升为创新强国。

**要增强问题意识，聚焦实践遇到的新问题、改革发展稳定存在的深层次问题、人民群众急难愁盼问题、国际变局中的重大问题、党的建设面临的突出问题，不断提出真正解决问题的新理念新思路新办法。**每个时代总有属于它自己的问题，只要科学地认识、准确地把握、正确地解决这些问题，就能够把我们的社会不断推向前进。社会总是在发展的，新情况新问题总是层出不穷的，其中有一些可以凭老经验、用老办法来应对和解决，同时也有不少是老经验、老办法不能应对和解决的。从某种意义上说，创新的过程就是发现问题、研究问题、解决问题的过程。改革攻坚要有正确方法，坚持创新思维，跟着问题走、奔着问题去，准确识变、科学应变、主动求变，才能在把握规律的基础上实现变革创新，不断推动事业向前发展。要有强烈的问题意识，以重大问题为导向，抓住关键问题进一步研究思考，着力推动解决我国高质量发展面临的一系列突出矛盾和问题。

围绕党的中心任务谋划和推进改革，是改革取得成功的重要经验。进一步全面深化改革，必须紧紧围绕推进中国式现代化这个主题来展开。推进中国式现代化是一项全新的事业，艰巨性和复杂性前所未有，前进道路上必然会遇到各种矛盾和风险挑战。把宏伟蓝图变为美好现实，根本在于进一步全面深化改革，坚决破除妨碍推进中国式现代化的思想观念和体制机制弊端，通过改革创新来推动事业发展，决不能刻舟求剑、守株待兔。要以一往无前的胆魄和勇气，顺应时代发展新趋势、实践发展新要求、人民群众新期待，全面协调推进各方面改革，大力推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新。

（作者系东北财经大学中国特色社会主义研究中心研究员）

**坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快实现高水平科技自立自强。以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。**

——习近平总书记2022年10月16日在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告

**要坚持以开放促创新，健全科技对外开放体制机制，完善面向全球的创新体系，主动融入全球创新网络，突出重点领域和关键环节，补齐开放创新制度短板。**

——习近平总书记2024年6月11日在主持召开中央全面深化改革委员会第五次会议时的讲话

**要顺应时代发展新趋势，实践发展新要求、人民群众新期待，突出经济体制改革这个重点，全面协调推进各方面改革，大力推进理论创新、实践创新、制度创新、文化创新以及其他各方面创新，为中国式现代化提供强大动力和制度保障。**

——习近平总书记2024年10月29日在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班开班式上的讲话

**教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑。必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，健全新型举国体制，提升国家创新体系整体效能。**

——《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》