

# 国际科技合作倡议：促进全球科技治理的中国方案

周 乐

成都理工大学马克思主义学院 四川 成都 618100

**摘要：**在2024年6月24日召开的全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上，总书记强调需深化人类命运共同体理念与科技国际合作，利用“一带一路”等平台，积极融入全球创新体系，参与科技治理，携手应对全球性挑战，以科技增进人类福祉。近些年来，全球治理混乱无序，治理体系改革推而不进，霸权主义和冷战思维死灰复燃。面对此情此景，中国须履行更多的国际使命，承担更多的国际责任，以全球视野推动和加强国际科技创新合作，为人类社会的共同进步与普遍安全做出更大的贡献。作为负责任的发展中大国，中国着眼人类命运与整体利益，正推动“一带一路”建设迈向高质量发展新阶段，为促进各国政府间多边科技合作，搭建国际科技交流平台，增强国际科技创新协同发挥了引领作用，是建设全球科技共同体的生动实践。

**关键词：**科技治理；合作共赢；中国方案

## 1 全球科技合作困境

国际科技合作与交流是推动人类社会向前发展的历史潮流。面对当前世界格局的深刻调整与快速变迁，人类社会面临的挑战日益严峻。加强科技创新领域的国际合作比以往都愈加迫切，共同努力以解决全球性难题，如粮食安全、公共卫生、能源革命、气候变化等事关全球可持续发展的公共性议题，这些议题具有很强的弥散性和渗透性，仅凭一国之力难以破解，需要世界各国通力协作，以应对当前面临的严峻挑战。

### 1.1 逆全球化思潮死灰复燃

2023年5月，东西方两场关键峰会同时召开，中国—中亚峰会媒体报道的是团结合作，促进发展，而G7峰会则是分裂对抗、压制发展。这两场峰会更像是当今世界经济全球化进程中的两幅不同图景，那就是全球化和反全球化交织。“逆全球化”是西方经济体干预经济的结果，它们想让世界经济退回到孤立、封闭的经济体，逆全球化的发展给国际社会的和平稳定发展带来了诸多危害。<sup>[4]</sup>矛盾是对立统一的，全球化和逆全球化也是相伴相生的。随着新兴经济体的群体性崛起，国际经贸规则的制订、修改和完善成为发达国家与发展中国家之间激烈博弈的焦点。由于不同利益主体难以在多边层面达成共识，美欧等发达国家开始另辟蹊径，建立更有利于自身利益的新规则。这一轮逆全球化的特殊之处在于，它是由发达国家主动发起的。正如诺奖得主斯蒂格利茨所说

“全球化最具讽刺之处是发达国家新的不满——按自身利益制定规则的国家”。<sup>[6]</sup>在这样的时代背景下，国际政治局势的不确定性增加，阻碍国际科技合作。贸易不稳定、技术封锁频发、政治意识形态差异及地缘政治紧张成为合作绊脚石，影响科技合作深度广度，阻碍全球科技创新进步。

### 1.2 科技合作与沟通机制不完善

在分工日益细化的今天，没有任何一个国家可以凭借一己之力实现产业链、供应链全生命周期管理。科技进步推动先发国家形成新的比较优势，研发、生产、流通、消费等环节逐步形成全球大循环。当前，新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，国际分工体系和世界经济格局正在发生深刻变化。总书记于2023年9月首次提出新质生产力的概念，旨在通过颠覆性技术创新发展战略性新兴产业和未来产业，以促进产业的转型升级和全球经济的可持续发展。这一理念的提出，不仅为中国科技事业的发展指明了方向，也为国际科技合作与沟通提供了新的思路和机遇。然而，尽管国际科技合作的重要性日益凸显，当前的合作与沟通机制却仍存在诸多不完善之处。一方面，各国在科技领域的合作往往受到政治、经济、文化等多重因素的影响，导致合作进展缓慢，甚至在某些领域出现合作停滞或倒退的现象。另一方面，随着科技的快速发展，新兴领域的合作需求不断涌现，但现有的合作机制却难以适应这些新需求，导致合作效率低下，合作成果有限。国际科技合作与沟通机制的不完善是当前国际科技合作面临的重要挑战之一。

### 1.3 科技竞争催生国家安全新议题

由于技术本身具有去政治化和中立化等特征，从历

**作者简介：**周乐，1997.09.08，女，汉，四川省广安市，硕士，思想政治教育

**课题：**“形势与政策”课程结构化教学模式改革创新研究，课题号：SCJJ24MGC25

史上看,科技竞争往往被视为低政治领域的竞争,因而并未引起战略界的足够重视。然而,随着科技日益成为推进国家硬实力的关键动能,科技从支撑国家安全诸要素的“后台力量”逐渐走上前台,从“潜力量”演变为“显力量”。在世界秩序的竞争中,科技日益成为大国竞争的主战场,而在相互依存的世界里,科技也是连接各国发展和安全的枢纽。随着中美科技实力的不断接近,美国开始将科技问题纳入战略竞争轨道。特别是中国科技发展的势头,让美国倍感焦虑。科技创新的渗透性、颠覆性、扩散性极大地拓展了国家安全的时空领域,像核技术的发明和使用催生核安全问题;数字技术的广泛应用,使得数据安全备受关注。但与此同时,前沿科技对国家安全的“双刃剑”效应愈发明显。在“泛安全化”视野下,美国对华科技竞争也造成了严重的后果。科技领域的对抗不仅严重损害了中美两国的经济利益与安全,如导致贸易壁垒增设、技术合作破裂等,还破坏了全球范围内的共同福祉与利益格局,可能引发全球产业链和供应链的动荡,对国际和平与发展构成了潜在的严重威胁。因此,面对科技竞争带来的国家安全新议题,各国需要保持冷静和理性,通过对话与合作寻求共赢的解决方案。

## 2 全球科技合作危机的表现及危害

随着国际战略竞争的加剧,全球科技合作受到一些西方国家的冷战思维和霸权逻辑的阻碍和冲击,大国博弈、单边主义、保护主义和逆全球化相互交织,对全球科技合作带来较大冲击。

### 2.1 技术脱钩断裂

面对中国科技崛起,美国不断将经贸科技问题政治化、工具化、武器化,强推“脱钩断链”,将科技问题纳入战略竞争轨道,加紧对中国的科技打压。如特朗普政府将其发动的对华“贸易战”升级为“科技战”,拜登政府广筑“小院高墙”、不断升级对华出口管制与投资限制,强行对华科技“精准脱钩”,严重违背国际自由主义秩序,是典型的科技霸权主义。这种科技霸权主义正在破坏全球贸易规则,给全球成熟的供应链体系造成了不可磨灭的损害,对中美双方乃至世界各国造成了恶劣的影响。受中美脱钩的影响,众多中美科技企业被迫陷入恶性竞争,失去了原有的市场份额与利润。同时,脱钩断裂将导致新兴经济体和发展中国家难以从发达国家技术溢出效应中获益,使得全球科技“鸿沟”日趋增大,进一步加剧全球发展赤字和创新鸿沟。

“历史经验告诉我们,“脱钩断链”没有出路,开放合作是唯一选择”。无论国际形势如何演变,中国始终

站在历史发展的前端,以开放促发展,以合作促共赢,坚定不移促进国际国内科技合作。中国正加速构建新发展格局,维护全球产业链供应链稳定发展、提高产业供应链的韧性。这是具有前瞻性的战略部署,将为世界和平合作、可持续发展作出更大贡献。

### 2.2 科技泛意识形态化

一些西方国家受冷战思维、霸权逻辑的深刻影响,将意识形态对抗引入科技竞争中,试图构建以意识形态划分阵营的技术对立。美国则意图通过拉拢盟友形成“技术联盟”体系,将科技泛意识形态化,确立基于技术权力的新科技霸权体系。一是借民主之名维护科技霸权。美国意图在技术竞争领域区分“民主”与“专制”,具有非常明显的“新冷战”特点。<sup>[1]</sup>新美国安全中心还提出了所谓“技术民主12国”概念,炮制所谓的“技术民主国家”和“技术专制国家”之间的对垒。美国基于这些组织拉拢欧洲盟友,联手对付中国的竞争意图增强。二是构建新兴技术规则的“高墙”,争夺新兴技术的国际规则与标准制定权。美国等西方国家注重打造多层次、模块化的技术联盟,将技术安全本身扩展到国家战略、政策、法律等领域以应对所谓的“中国威胁”。总书记强调:“人类是一个一荣俱荣、一损俱损的命运共同体。”<sup>[2]</sup>中国积极参加国际化标准组织和多边机制,搭建国际科技交流合作平台,积极推动科技成果造福世界各国。面对愈加激烈的科技竞争和愈加复杂的安全局势,中国将致力于以全球文明倡议批驳科技创新政治化。

### 2.3 小圈子碎片化

以阵营划分组建技术“小圈子”,以技术“小圈子”阻碍技术创新要素的全球流动,严重阻碍全球科技合作交流与创新要素流动,使全球技术供应链网络碎片化,影响公平、公正的技术标准制定和技术治理。事实证明,排他性、不平等、歧视性的理念只会制造技术隔阂,阻碍全球科技进步。如美国构建科技“排华小圈子”,针对中国制造“孤岛效应”,打造“芯片四方联盟”,将中国大陆排除在全球半导体供应链联盟之外;启动《印太经济框架》,意图在关键产业链实现“去中国化”。随着新兴经济体的群体性崛起,发达国家和发展中国家围绕国际经贸规则的制订、修改和完善展开了激烈的博弈,<sup>[3]</sup>由于不同的利益主体很难在多边层面达成共识,于是美欧就另起炉灶,建立起更有利于自身利益的新规则,使全球经济一体化转向更为碎片化的区域或双边合作。这些地缘政治博弈将进一步加剧全球贸易的区域化、碎片化和分散化,最终会损害全球经济增长的

动力。

### 3 构建全球科技共同体的中国方案

面对越加严峻的全球性挑战,人类社会亟需加强科技创新合作,携手解决全球性问题,共同应对时代挑战。中国坚定奉行全方位、多层次的开放合作方针,积极融入全球创新网络,通过深化国际科技交流与合作,为全球科技治理提供切实可行的“中国方案”,共同推动全球科技进步与发展,为增进全人类共同福祉贡献智慧和力量。

#### 3.1 理念上提出合作倡议

科学技术是世界性的、时代性的,我们倡导站在造福全人类的高度,站在更高的战略起点上,驱动自主创新的浪潮,积极前瞻布局并有效利用全球范围内的创新资源,致力于构建一个基于协作共赢理念、促进资源共享与优势互补的新型国际科技合作伙伴关系,共同开创科技进步与文明发展的新篇章。在2023年11月6日至7日举行的首届“一带一路”科技交流大会上,中国发出《国际科技合作倡议》,强调“科学无国界,惠及全人类”,倡导要坚持崇尚科学、创新发展、开放合作、平等包容、团结协作、普惠共赢的国际科技合作理念。国际科技合作倡议是促进全球科技治理的中国方案,是中国提出促进国际科技合作的全球倡议。不拒众流,方为江海。作为国际社会积极、向上、建设性力量,中国秉持合作、共赢、团结、包容的开放精神与理念,以命运与共的宽广胸襟,站在人类命运共同体的高度,与各国一道凝心聚力,共同完善全球科技治理,为全球科技治理提出中国方案,让科技进步惠及全人类。

#### 3.2 行动上更加开放。

“中国行动”贡献“中国力量”。全球治理既需要广泛性、开放性、包容性的国际合作,更需要建设性、前瞻性、可操性的行动方案。中国始终坚持以全球视野促成科技合作。总书记在多个场合强调,“‘一带一路’是大家携手前进的阳光大道,不是某一方的私家小路”。我们坚持共商、共建、共享原则,我国已经和160多个国家和地区建立了科技合作关系,在相互尊重、平等友好的基础上最大程度地凝聚共识,构建起了全方位、多层次、广领域的科技开放合作新格局。我们相继实施“科技伙伴计划”,牵头发起绿色电力未来使命,推动金砖国家疫苗研发中心建设,为国际科技合作贡献力量。此外,中国科技成果惠及世界。中国与许多国家

开展了卓有成效的务实合作。如成功发射援埃及卫星,助力泰国建设“人造太阳”实验装置,推动雅万高铁成为中国高铁全产业链出口首单,科技扶贫坦桑尼亚,并构建“数字丝绸之路”帮助非洲跨越数字鸿沟。

#### 3.3 价值上惠及全人类

国际科技合作是大趋势,我国也深刻践行以开放促发展,以合作促共赢的科技发展理念,在促进科技进步与创新、解决全球性问题、加强国际交流与合作以及培养高端科技人才等方面都具有重要价值。因此,我国不断加强科技开放合作,不仅推动自身进步,更为应对全球性挑战、促进人类发展进步贡献了中国智慧和力量。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。随着中国科技力量的崛起,美国意图在中美之间建立一种以科技为核心的新型大国竞争范式。而所谓的“竞争”,实质上是基于霸权主义的对华科技打压、封锁与规制等。以竞争为名义的科技霸权,只能满足少数国家和群体的“一己私利”,而非全人类福祉。我们所倡导的科技创新就是在人类命运共同体理念指导下、以科技为手段共同应对人类对美好未来的探求。“一带一路”摒弃了地缘政治联盟、不搞零和博弈、不以意识形态划界限,从根本上消除了霸权主义滋生的土壤。“一带一路”已成为深受欢迎的国际公共产品和国际合作平台,正引领着国际合作的新潮流,为构建更加紧密的人类命运共同体贡献中国力量,这就是中国给世界的最好答案。

#### 参考文献

- [1]黄日涵,高恩泽.“小院高墙”:拜登政府的科技竞争战略[J].外交评论:外交学院学报,2022,39(2):133-154.
- [2]李树训.科学给付义务视野下我国气候变化诉讼的迈进逻辑[J].华中科技大学学报(社会科学版),2023,37(03):81-91.
- [3]李高东.《历史唯物主义视域下五大发展理念研究》[M].徐州:中国矿业大学出版社,2017.
- [4]丁源.“逆全球化”探究与中国应对[D].河北经贸大学,2020.
- [5]安帅.新时代中国提升全球经济治理制度性话语权研究[D].外交学院,2022.
- [6]谢长安.《资本的霸权与国家的兴衰——大变局时代西方国家的困境及其根源》[M].政治学研究,2022.