

理性认识中美贸易摩擦背景下的 双边科技和高技术产业关系

2019年5月29日，中国国际经济交流中心召开第118期“经济每月谈”，主题是“中美贸易摩擦背景下的双边科技和高技术产业关系”。围绕中美贸易摩擦背景下美国将华为等企业列入“实体清单”，以国家机器和非市场手段打压中国高科技企业，遏制我国高技术产业发展等议题，邀请国内著名专家与会研讨。现将专家观点综述如下。

一、美通过恶意粗暴的行政干预手段压制企业公平竞争、 进而遏制中国科技和高技术产业发展的目的明显， 但不可能阻挡中国建设创新型国家的坚实步伐

中国国际经济交流中心常务副理事长张晓强指出，美国打压华为等中国高科技企业，限制正常的科技人才交流与合作，充分显示美国欲通过恶意粗暴的行政干预手段压制企业公平竞争，以达到使中国科技发展永远落后于美国的目的。这是美国霸凌主义、唯我独尊的显现。美国污蔑中国进行网络攻击是“贼喊捉贼”的伎俩，事实上中国是网络攻击的受害方，美国则是制造全球网络攻击和网络安全阴影的策源地。美国打压华为不是因为华为威胁美国网络安全，而是因为美国不能像以往那样有效通过新一代移动通讯网络威胁其他国家信息安全。美方逆历史潮流阻碍全球科技交流互鉴、合作竞争，是损人不利己行为。美国打压中国创新发展会对中国造成挑战，但也会给中国新的动力，不可能阻挡中国扩大对外开放、开展国际科技及高技术产业合作、建设创新型国家的坚实步伐。

中国国际经济交流中心副理事长魏建国表示，美国将国内问题国际化、经贸问题政治化，是典型的霸凌主义行径。美国政府进一步对华为等中国高科技企业进行打压，遏制中国高技术产业发展，引起全球舆论关注和具有正义良知人士的愤慨。

二、中国科技事业和高技术产业的进步是靠中国政府真抓实干， 由中国科技工作者和企业努力奋斗得来的，中国有信心、 有能力通过奋斗成为创新强国

张晓强指出，改革开放 40 多年来，中国科技事业和高技术产业发生了历史性变化，取得了历史性成就。北斗卫星系统等步入世界先进行列，研发投入总量位居世界第二，申请和授权的发明专利、万人拥有发明专利数量多年来连续增长。这些成就主要是靠建设创新型国家的努力奋斗，靠中国科技工作者和企业的开拓进取所取得。我们清醒地看到，中国高技术产业总体还是大而不强，若干关键核心技术存在瓶颈。但我们有信心、有能力变压力为动力，以更大力度加强基础研究和应用基础研究，攻克关键核心技术，提高高技术产业核心竞争力。中华民族百折不挠的奋斗精神，长期发展积累的坚实基础，中国经济的韧性与活力，巨大的市场，不断增强的科技创新能力和丰富的人才资源，全球最完整的产业体系，中国共产党领导下的体制优势和中国人民的同心协力，都将在这场持久战中充分展现出来。中国科技发展和高技术产业的优化升级，创新能力的不断增强，与世界各国的科技和高技术产业的合作共赢肯定能够冲破阻力，不断迈上更高水平。

中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰认为，中国政府坚定明确的科技发展战略方针为中国科技进步指明了方向，中国科技发展始终重视遵循规律，在不同阶段制定不同的创新规划和蓝图，使中国的科技体系、工业体系和国防体系迅速发展起来。中国也高度重视基础研究和研发投入，近十年来基础研究投入保持年均 15% 的增速，全社会研发投入总额连续 20 多年保持年均 19% 以上增速。中国建成了完备的科研工作体系，技术创新、区域创新和国防创新有机互动，这些都是中国科技进步的成功经验。中国也十分重视人才队伍建设，破除束缚科技创新的体制机制，建立大批科技专门型法律和相关配套政策。国际合作和开放水平日益提升，知识产权保护力度不断加大。中国的科技发展走到今天是通过艰苦奋斗、立足自身实际踏踏实实走出来的，是一条极不平凡的道路。

三、中美科技发展处于不同阶段，美国的科技竞争者主要是 发达国家，美国打压中国、遏制中国极不理性

中国科学技术发展战略研究院院长胡志坚认为，近年来中国科技发展进步加快，但美国仍是全球科技创新第一集团的主要领先者，中国是第二集团的领先者，也是追赶者。

中国和美国不在一个赛场，不是同等级的竞争对手，中国的科技发展并不构成对美国的现实威胁。中国尚处于传统产业链和价值链的中端和中低端，正在努力向高端攀升。美国处于价值链高端，与美国开展竞争的主要是其他发达国家。美国发展的方向是开辟新产业、塑造新的产业链和价值链，不断开发收益率更高的、新的基础资产，而不是为保持传统产业优势对其他国家进行行政、非法的单方面打压。美国应积极参与中国的工业化和信息化建设，抓住数字经济发展机遇，加大自身技术领跑优势，这才是理性做法。

中科院创新发展研究中心主任穆荣平认为，中美创新发展水平仍有差距，全球创新发展格局基本稳定，美、英、法、德、日处于第一集团，中国的创新发展水平仍相对落后，仅是创新能力提升较快。中国的科技发展从创新水平来看仍是发展中国家。美国打压、遏制中国不利于中美经济社会发展，应科学认识中美之间的差距，看到合作互补的一面，积极推动两国合作。

中国宏观经济研究院常务副院长王昌林认为，美国是高技术制造业和高技术服务业第一大国，美国跨国公司在全球高技术产业链中获取的利润占据整个产业链收益的绝大部分。美国作为全球高技术产业国际合作的最大受益者，主要是因为美国利用了全球的市场、技术和人力资本。美国打压中国、遏制中国事实上会伤害全球科技创新链和高技术产业供应链，即使美国处于“微笑曲线”顶端也会十分痛苦，会对企业、创新机构甚至资本市场带来极大负面影响。

四、40年来中美科技交流合作硕果累累，两国科技交流合作 有很强的互补性，双方可以实现互利共赢

胡志坚认为，40年来中美科技交流合作硕果累累。2015年，中美在各自科技合作的双边国家关系中均为对方最高水平。2012年到2015年，双方科研合作数量增加80%以上；2000年到2014年，合作论文数量从5000篇增长到55000篇。中国科研投入加大，科研环境越来越好，对美国科技人才的吸引力增强，双方已形成密切的合作关系。中国赴美留学生数量逐年增长，高水平人才在美学习、工作，为美国创造巨大服务贸易顺差。中美经济和产业体系、创新体系实际上是互补的，这是中美深化创新合作的客观基础。

潘教峰认为，中美科技合作已到新阶段，中国科技实力的增强事实上也促使中美科技界加强合作。中美在14个领域互为最重要的合作伙伴，在其他若干领域美国也是我国第一合作伙伴。中国留学生和技术人才也为美国发展做出巨大贡献。这些都说明中美科技交流合作符合规律，能够实现互利共赢。

穆荣平认为，中美科技发展阶段差距明显，经济互补性强，合作空间仍然广泛。中国科技发展的优势是研究领域范围广、覆盖面大，科技人力资源丰富，学习能力强。美国优势是系统创新能力强，双方合作推进科技进步的空间巨大。现在处于新技术革命引领经济增长的酝酿期，世界各国都面临一系列新机遇和新挑战，中美可以凭借雄厚的科技基础，巨大的研发投入以及广阔的市场空间进行广泛的科技合作，这有利于加快技术革命进程，催生引领性产业发展，并带动主导产业转型升级，引发生产方式革命、产业组织创新、产业结构优化等重大变化，进而改变世界贸易格局和分工格局，有利于发挥各国比较优势，提高世界财富创造能力，推动世界经济进入新一轮繁荣期。

王昌林认为，中美是推动世界科技创新和高技术产业发展的主要动力，具有很强的互补性。全球高科技产业国际合作是大势所趋，不可逆转。任何一个国家都不可能拥有科技创新和高技术产业发展所需要的所有资源和条件。只有加强创新链、产业链的合作，优势互补，才能实现共赢。只有携手合作，在互利共赢中成就繁荣才是明智选择。

五、美方应客观认识中国知识产权保护发展成就，使用不实数据 污蔑中国、煽动民粹令人不齿

穆荣平认为，强化知识产权保护将会推动中美科技合作。事实上，在过去十年中，中国政府及社会进行了前所未有的努力，加强知识产权保护。中国企业也在推动知识产权保护，中国政府加强了保护知识产权力度以及知识产权侵权赔偿的制度创新，建立了知识产权法院，知识产权保护已经产生质的提升。

中国国际经济交流中心副总经济师张永军认为，美国指责中国“盗窃”知识产权根本站不住脚。美国媒体使用的、所谓中国“盗窃”美国知识产权每年给美国造成巨额损失的数据来源于美国智库，但这些智库研究报告对“盗窃”知识产权所造成损失的推算过程和逻辑不严谨、不科学，根本经不住推敲。美国社会及官方对中国“盗窃”美国技术的指责没有事实依据。根据这些所谓证据和数据，提出遏制中国高技术发展、阻碍科技合作交流是不负责任的。

（田 栋 张焕波）

责任编辑：谷 岳