

中国科技进步的世界注脚

——从自然指数看中国“十四五”科研成就

在全球科技创新的浪潮中，中国正以前所未有的速度崛起为世界科研的重要引擎。最新发布的自然指数2025科研领导者榜单显示，中国高质量科研产出继续保持全球第一，并仍在迅速扩大领先优势。

“十四五”期间，从科研能力的总体跃升，到基础与前沿领域的突破，再到以合作促共赢的全球担当，中国正以更加自信、更加开放的“创新中国”形象，借科技创新搭建桥梁，推动全球共赢与进步。正如多名国际专家所言，中国的科研崛起，不仅反映自身实力的跃升，更为全球科技进步注入新的动力与希望。

推动全球科研格局变革

“中国在全球科研领域日益成熟且具影响力的贡献，不仅在自然指数上，也在全球主要科研产出排名和评估中得到了体现。”《自然》杂志总编辑玛格达莱娜·斯基珀近期接受新华社记者采访时说，“这无疑证明了中国在科研和教育方面的系统性投入，以及对国际合作重要性的高度重视。”

份额是自然指数显示作者对高质量科研所作贡献的关键指标。从自然指数科研领导者榜单的份额看，2015年中国远低于美国，约为其三分之一。而2024年，中国的份额达到32122，远超位列第二名的美国（份额为22083）。

除自然指数外，全球多个权威机构均不约而同关注到了中国科研的迅猛发展。早在2022年，日本科学技术政策研究所就发布报告说，中国在一项旨在评估高质量科学成果的关键指标上超过了美国；即对排名前1%的高被引论文的贡献。

这不仅是数字的变化，更是全球科研格局转变的标志。数据显示，中国科

研能力增长迅猛，成为亚洲科研实力整体崛起的引擎。与此同时，包括美国、德国、法国在内的西方传统科技强国的份额都有所下降。

“这些数据反映了全球科研格局的深刻转变。”自然指数主编西蒙·贝克说，“中国对科技的持续投入正转化为高质量科研产出的快速持续增长，在物理和化学等领域，目前已远超此前居于首要地位的西方国家，包括美国。”

前沿创新与基础研究双轮驱动

中国在短短几十年内就“建立了世界一流的科学体系，这真是令人惊叹”，美国俄亥俄州立大学科学政策与创新研究人员卡罗琳·瓦格纳指出。

中国科研的崛起，离不开一批世界级科研机构的支撑。根据早年的自然指数榜单，中国科学院是2015年唯一进入全球十强科研机构的中国机构。2024年，全球机构十强中除了哈佛大学（第2）和德国马普协会（第9）外，其余8家都是中国机构。其中，中国科学院多年高居榜首。

澳大利亚最大私立高等教育机构霍尔姆斯学院的执行院长哈米什·科茨指出，中国在过去几年间迈向科技超级大国的历程凸显了“其创新生态系统的实力”。

自然指数在相关介绍中指出，“十四五”期间，中国高度重视技术创新，在人工智能、超级计算、量子信息等领域均取得突出成就。最新数据显示，中国在化学、地球与环境科学以及物理学领域的研究产出全球领先。

以人工智能领域为例，美国麻省理工学院知名人工智能专家马克斯·特格

马克此前接受新华社记者采访时说，中国在人工智能领域取得了巨大进步，已在前沿的大语言模型等领域成为全球领先的国家之一。

以开放姿态促合作共赢

中国科研崛起并非“独行”，而是以开放姿态推动区域乃至全球合作。“事实上，中国在科研领域秉持的开放合作态度，已经为世界作出了巨大贡献。”英国伦敦发展促进署首席执行官劳拉·西特伦日前接受新华社记者采访时说。

中国研究人员正在加强与其他亚洲国家科学家的合作，中国主导的合作项目显著提升亚洲国家科研水平，推动区域创新能力的整体跃升。自然指数2025科研领导者榜单显示，亚洲国家整体强化了优势地位，这在很大程度上得益于多个亚洲国家与中国日益增长的合作。比如，中国与东盟国家联合建设实验室，推动技术转移和人才交流，成为区域创新生态的重要支柱。

此外，自然指数2024年发布的一项数据显示，2015年至2023年间，涉及中国和至少一个“一带一路”共建国家的自然科学研究论文数量增加了132%。

中国的科研开放战略还体现在对发展中国家的支持。无论是非洲基础设施项目、亚洲空间探索，还是与中亚国家的深度合作，中国都在以科技合作为纽带，助力全球创新。

正如贝克所言，只要全球保持开放合作，中国对高质量科研的贡献将持续推动全球科学前沿的发展。

（据新华社伦敦6月25日电 记者郭爽）

外交部发言人表示

愿同金砖国家一道继续为维护中东地区和平稳定作出努力

新华社北京6月25日电 （记者刘杨、温馨）外交部发言人郭嘉昆25日表示，金砖国家是维护世界和平稳定、捍卫国际公平正义的进步力量。中方愿同金砖国家一道，继续为维护中东地区和平稳定作出努力。

当日例行记者会上，有记者问：日

前，金砖主席国巴西发布《金砖国家关于伊朗领土遭受军事打击后中东安全局势升级的联合声明》。中方对此有何评论？

郭嘉昆表示，金砖国家是维护世界和平稳定、捍卫国际公平正义的进步力量。针对当前中东地区局势紧张，金砖国家发表联合声明，呼吁停火止战、对话协商，为推动中东局势降温发挥了建设性作用。

“习近平主席在去年金砖喀山峰会上指出，要建设‘和平金砖’，做共同安全的维护者。”郭嘉昆说，中方愿同金砖国家一道，继续为维护中东地区和平稳定作出努力。

中国代表敦促推动伊核问题重返政治解决轨道

新华社联合国6月24日电 中国常驻联合国代表傅聪24日在安理会伊朗核问题公开会上发言，敦促国际社会推动伊核问题重返政治解决轨道。

他说，中方认为，解决伊核问题的外交手段尚无穷尽，和平解决仍有希望。各方应汲取教训，在平等基础上重启对话，推动伊核问题重返政治解决轨道。

第一，确保停火止战是当务之急。事实证明，武力不是解决国际争端 的正确方式，也解决不了伊核问题。中方注意到当前局势发展，期待实现真正停火切实有效落地。有关方面应采取切实措施，防止局势再次升级。国际社会必须为推动局势降温、

推动对话谈判作出努力。

第二，坚持政治解决是唯一途径。伊核全面协议和核可该协议的安理会第2231号决议所确立的核心目标和宗旨，在伊核问题下一步政治解决进程中依然有效。要坚持政治外交解决大方向，反对诉诸武力和非法制裁。要统筹核不扩散与和平利用核能目标。伊朗应继续恪守不发展核武器的承诺。各方应充分尊重伊朗作为《不扩散核武器条约》缔约国享有的和平利用核能的权利。

第三，开启对话谈判是根本出路。中方支持一切为重启伊核谈判所作的努力。安理会应发挥建设性作用，协助有关各方建立信任、弥合分歧，为重启谈判

创造有利条件。相关国家应摒弃动辄威胁启动“快速恢复制裁”机制的做法，否则只会加剧紧张对立，甚至进一步破坏外交努力。

他说，伊核问题的妥善解决事关国际防扩散体系的权威性和有效性，对中东地区和平稳定至关重要。当前，地区局势处在关键和紧要时刻。中方呼吁各方增强紧迫意识，体现责任担当，尽早推动局势缓和降温，尽早启动复谈进程。作为安理会常任理事国和伊核全面协议参与方，中方将继续秉持客观公正立场，同各方加强沟通协调，凝聚合力，主持公道，为恢复中东地区和平、推进伊核问题政治解决进程发挥建设性作用。

中国代表：美国才是伊核危机的始作俑者

新华社联合国6月24日电 中国常驻联合国代表傅聪24日在安理会伊朗核问题公开会上发言，再次谴责以色列和美国打击伊朗，并严正指出美国才是伊核危机的始作俑者。

傅聪说，以色列和美国以“未来可能的威胁”为由对伊朗动武，严重违反国际法，侵犯伊朗主权；袭击国际原子能机构保障监督下的伊朗核设施更是开创恶劣先例，威胁国际核不扩散体系。中方再次明确谴责。上述行径还破坏了解决伊核问题的外交努力，给安理会第2231号决议执行带来高度不确定性。中方对此

严重关切、深感担忧。

傅聪说，中方注意到，部分安理会成员一味指责伊朗违反防扩散义务，试图为以色列和美国的军事行动开脱。中方希望这些国家正视以下基本事实：美国才是伊核危机的始作俑者。是美国在2018年单方面退出伊核全面协议，恢复并不断升级对伊单边制裁，采取“极限施压”措施，致使伊方无法享有协议赋予的经济红利，被迫减少履行协议义务。又是美国置自身信誉于不顾，悍然对伊核设施发动军事打击，破坏由其自身发起的谈判进程，再度导致伊核问题走入困

局、地区局势骤然升级。

傅聪说，伊朗解决核问题的诚意应该得到重视。直至今日，伊朗仍在履行核不扩散义务，执行全面保障监督协定。伊朗一再强调不寻求发展核武器，以建设性姿态与美方开展多轮专业务实谈判，从未放弃外交努力。然而，一些国家片面援引国际原子能机构总干事报告内容，无视伊朗与该机构合作的积极面，在没有充分协商情况下强行推动机构理事会通过决议，损害对话氛围，激化矛盾和对抗。有关国家应深刻反思这一不负责任的举措所产生的恶劣影响。



近日，由中企承建的非洲最长矮塔斜拉桥坦桑尼亚马古富力大桥项目正式建成通车。马古富力大桥通车使维多利亚湖两岸原本2个多小时的通行时间缩短至5分钟左右，将成为推动坦桑尼亚深化与邻国贸易往来的关键枢纽。图为在坦桑尼亚姆万扎省拍摄的马古富力大桥。

新华社发

触摸经济脉动 助力全球发展

——2025夏季达沃斯论坛热点扫描

聚焦科技前沿动态，为全球发展贡献智慧……6月24日至26日，世界经济论坛第十六届新领军者年会（“夏季达沃斯论坛”）在天津举行，来自90多个国家和地区的超1700名嘉宾齐聚一堂。论坛上，关于新能源转型、新产业升级、新技术革命的讨论尤为热烈。

国家会展中心（天津）夏季达沃斯论坛会场灯光明亮。与论坛主要议题方向之一“新能源与材料”相呼应，本届论坛实现全绿电供应。

论坛现场，围绕“能源转型现状如何？”“新能源+治沙”“产业集群推动能源转型升级”“前瞻扫描：中国在全球能源转型中的角色”等议题，与会嘉宾深入交流、碰撞观点。

“十年前光伏转换效率只有15%左右，如今是25%的水平，相信再过十年有望达到35%。”在“能源转型现状如何？”分论坛上，隆基绿能科技股份有限公司创始人李振国说。

世界经济论坛近日发布的一份报告显示，在连续多年进步缓慢以后，全球能源系统在安全性、公平性和环境可持续性等诸多维度上加速转型。

世界经济论坛总裁博尔格·布伦德高度评价中国在绿色发展方面取得的显著成就。“今年，我们预计中国新能源汽车产量将同比增长40%以上。”布伦德说，毋庸置疑，中国的能源转型走在了世界前列。

“各国能源系统正以不同的速度演化。”世界经济论坛能源与材料中心总负责人博明远认为，快速发展的新兴经济体亟需加大投资力度，才能维持能源转型的势头。

人工智能无疑是本届论坛最受关注的热词之一。梳理论坛议程，“AI+时代”“生成式AI加速临床研发”等人工智能相关议题不胜枚举，彰显了全球产业升级的新动向。

在今年达沃斯论坛上，帕西尼感知科技（深圳）有限公司展出了首款“多维触觉+AI视觉”双模态仿生灵巧手DexH13。

“这款灵巧手搭载了1140多个多维触觉传感单元以及800万像素高清护眼相机，可执行易碎品抓取、精密装配等高难度复杂操作。”帕西尼感知科技（深圳）有限公司CEO许晋诚说。

科大讯飞带来的虚拟人工智能交互机也吸引了众多嘉宾驻足体验。科大讯飞天津公司市场经理王丹宁介绍，结合AI虚拟人技术，智能交互机能够实现语音识别、语义理解和语音合成，让用户和虚拟人物形象“面对面”交流。

“以人工智能推动数字化、绿色化协同转型，这是实现可持续发展的重要途径。”2025天津夏季达沃斯论坛筹备办中方议题研究牵头人龚克说。

24日上午，论坛发布2025年度十大新兴技术，反映了信任与安全、可持续产

业、人类健康和能源—材料融合等四个领域的新兴趋势。

世界经济论坛执行董事蒋睿杰表示，“通过本次研究成果，全球领导者能够清晰了解哪些技术即将投入应用，将如何解决世界范围内的紧迫问题，以及需要创造哪些条件，才能以负责任的方式实现这些技术的规模化发展。”

2007年起，夏季达沃斯论坛在大连、天津轮流举办。从重振增长到推动创新，从第四次工业革命到企业家精神，18年来，夏季达沃斯论坛触摸世界经济脉动，一次次见证新技术革命的最新成果。

“我们认为企业家、创新和技术将是未来增长的核心。”布伦德说。

仿生灵巧手、虚拟人工智能交互、全息成像……在论坛现场，以人工智能、生物技术、新材料技术等为代表的新兴技术吸引了众多与会者的目光。

无需屏幕就能在空气中立体成像，空中成像内容实时同步在大屏幕上，体验者通过手势即可实现交互操作。天津瀚海星云数字科技股份有限公司总经理高振元带着企业打造的全息成像智能空显大屏交互系统亮相。

“新发布的十大新兴技术中，‘协同感知’技术榜上有名。这些前沿领域和热点话题让我们产生新的思考，也为我们未来的发展指明了方向。”高振元说。

（据新华社天津6月25日电 “新华视点”记者尹思源、黄江林）

“全世界都看到美国正在自毁声誉”

“世界已经对华盛顿鲁莽并且经常是单边的帝国主义行为感到厌恶。”在美国近日空袭伊朗核设施后，美国《外交政策》杂志刊文说。

近来多项国际民意调查佐证了这一观点。这些民调结果显示，世界各地民众对美国形象的评价大幅下滑。特别是美国的传统盟友和邻国，对美国的“好感度”骤降。

专家认为，美国国际声誉大跌，反映出国际社会对特朗普政府“美国优先”政策及其霸权霸凌行径的强烈不满。“全世界都看到美国正在自毁声誉。”美国前驻联合国人权理事会代表杰夫·罗宾斯说。

全球对美“好感度”大跌

多项国际民调显示，自特朗普政府年初上台以来，世界对美国的观感日趋恶化。尤其是对于墨西哥、加拿大、欧盟成员等美国邻国和盟友而言，美国的好感度下滑更为明显。

美国晨间咨询公司近日发布的民调指出，截至5月底，美国的全球净好感度由2024年初的“+20”以上断崖式跌至“-1.5”，这是其全球净好感度自2022年4月以来首次跌至负值。民调指出，在41个国家中有38个国家的民众对美国好感度骤降。特朗普政府4月宣布所谓“对等关税”后，美国的全球形象更是进一步下跌。

英国华威大学政治学研究员史蒂夫·邓恩认为，全世界越来越多国家正迅速认识到，美国和特朗普政府不值得信任。美国战略通路咨询公司首席执行官杜大伟说，特朗普政府多项政策让美国成为一个“不切实际且不可信赖的合作伙伴”。

“美国的话在世界上一文不值了”

专家认为，特朗普政府自上台以来在移民、外交、经贸和国际治理等议题上不断对其他国家释放敌意和发动攻击，导致全球民众对美国认同感和信任度锐减。华盛顿阿拉伯中心资深研究员查尔斯·邓恩指出，“美国优先”政策对世界攻击之猛烈和深入令人震惊，严重破坏了美国信誉。

特朗普政府不断“退群”“毁约”，挑起全球“关税战”，自私自利和霸道霸凌暴露无遗。在这些表象背后，是美国以“美国优先”为名抛弃自身的国际责任。用诺姆·乔姆斯基、罗伯特·卡根等美国学者的话说，美国已沦为“流氓超级大国”。

从声称美伊“非常接近”达成协议到突然空袭伊朗，特朗普政府在伊朗核问题上反复“变脸”；原本互惠共赢的国际合作，在特朗普政府口中却成了“所有贸易伙伴都在剥削美国”；提供国际公共产品让美国“吃大亏”；《巴黎协定》让美国“掏了数万亿美元”……

诺贝尔经济学奖得主约瑟夫·施蒂格利茨指出，特朗普政府在俄乌冲突和全球贸易等问题上的“交易性”立场将永久损害美国的公信力，“现在，美国的活在这个世界上一文不值了”。

美国《政治报》欧洲版刊文说，美方称欧盟“糟糕”“可悲”“成立的目的是为了坑美国”，此类言论导致美国在欧盟国家的声誉受损尤其明显。美国还施压北约国家提高军事开支，公然觊觎加拿大、丹麦等盟友领土。《日本经济新闻》评论，美国对外政策“冷酷

无情的真实面貌逐渐显露”。

世界进入“美国不再那么重要的时代”

随着美国形象加速崩塌，美国的全球影响力也日渐式微。美国塞顿霍尔大学外交和国际关系学院教授黄忠说，特朗普政府“短视的交易主义”和咄咄逼人的“美国优先”理念正在加速美国影响力的衰败。

美国媒体认为，特朗普政府对美国“国际承诺”的违背令其大国形象进一步崩塌。人们认识到，美国既无意愿也无能力去解决全球共同面临的挑战。

美国与其西方盟友也进一步离心离德。以美国为首的七国集团内部缝隙扩大，越来越难以达成共识，6月的七国集团峰会打破多年发布联合公报的传统。美国彭博社认为，“美国优先”理念正侵蚀七国集团根基，其影响力江河日下。峰会东道国加拿大总理卡尼坦言，即使在美国的西方盟友眼中，美国在国际舞台上的主导角色也“已成为过去式”。

正如西班牙《先锋报》所说，“在其它国家眼中，美国正成为一个‘难以预测、专横且不稳定的伙伴’。瑞典前首相卡尔·比尔特撰文说，世界‘正在进入一个美国不再那么重要的时代’。

（据新华社北京6月25日电 记者马倩）



康共同体。

据悉，大会还设置了战伤救治、训练伤防治、传统医学、医疗设备等4个卫勤专项展区。其中医疗设备展区集中展示新技术和高端设备在军民两用领域的创新突破；战伤救治、训练伤防治、传统医学展区采取静态展示、示范演示、沉浸式体验相结合的方式，立体展现中国军队卫勤能力和传统医学特色。

第六届泛亚太地区军事医学大会由中央军委后勤保障部主办、军事科学院军事医学研究院承办。这也是中国军队时隔15年再次主办这一军事医学大会。

