

# 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

□新华社记者 郭爽

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有影响力的贡献，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（第二）和德国马普协会（第九）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。法国米斯特拉尔人工智能公司共同创始人阿瑟·门施指出，中国在人工智能方面的突破对欧洲具有启发性。

### 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。

（新华社伦敦 6 月 25 日电）

## 伊朗核设施，到底怎样了



▲ 6 月 24 日，民众在伊朗首都德黑兰革命广场庆祝伊以停火。

伊朗总统佩泽希齐扬 24 日在致伊朗人民的公开信中表示，经过伊朗人民英勇抵抗，这场由以色列挑起、持续 12 天的战争宣告结束。同时，他要求各机构从即日起把精力投入到重建工作中。按照美国方面宣布的时间表，伊朗与以色列冲突停火于北京时间 24 日正午后正式生效。

新华社发

信息也相对有限。据《以色列时报》报道，以情报部门评估认为，美以对伊朗核设施的空袭并未如特朗普所说“彻底清除”了伊朗核项目，但使伊方核计划“延迟了数年”。

### 为何备受关注

伊朗核设施受损情况之所以引发高度关注，关键在于这牵涉到冲突各方的战略目标界定及后续博弈走向。

特朗普与以色列总理内塔尼亚胡都将打击伊朗核设施定性为重大胜利，内塔尼亚胡 24 日在以伊停火后发表声明说：“我们已将伊朗的核计划彻底摧毁。如果伊朗任何人

试图重启核计划，我们将用同样的决心和力度挫败任何此类企图。我重申：伊朗将不会拥有核武器。”

分析人士指出，消除“核威胁”是以色列向伊朗发起袭击的重要目标，若实际效果被证实有限，以国内可能质疑行动正当性，内塔尼亚胡面临军事冒险的批评，甚至可能影响未来停火进程。西北大学中东研究所副所长李福泉说，如果以色列作出伊朗关键核设施没有受到重创、伊朗具有快速恢复“危险”核活动能力的评估，那么以色列随时可能撕毁停火协议，对伊朗发动袭击。

但也有美国专家认为，对伊朗核设施

的“有限打击”或是美以有意为之，以维持伊朗“核威胁”，巩固内塔尼亚胡的执政地位。美国昆西治国方略研究所专家特里塔·帕尔西说，以色列更倾向于存在一个受制裁、经济遭重创且与西方关系持续紧张的“核伊朗”，而非一个能与世界开展贸易、美伊关系改善并重新融入国际社会的“无核伊朗”。

以伊停火后，美国和伊朗都释放了愿继续谈判的信号，核设施受损程度直接关系到美国和伊朗在后续谈判中的筹码。美国中东问题特使威特科夫 24 日说，美国向伊朗投下的炸弹“毫无疑问已摧毁相关设施”，现在是时候同伊朗就全面和平协议展开谈判，自己“对达成协议很有信心”。伊朗舆论则强调自身核能力的韧性，不愿与美国达成“城下之盟”。

### 未来前景如何

伊斯拉米 24 日说，伊朗原子能组织正在评估军事打击造成的损失。“重启计划已提前准备好，我们的策略是确保生产和服务不会中断。”伊朗原子能组织发言人卡迈勒万迪说，伊朗拥有足够的能力和实力来持续推进核工业的发展。

伊朗最高领袖哈梅内伊的政治顾问阿里·沙姆哈尼 22 日在社交媒体上说：“即使核设施遭袭，游戏也还没有结束，浓缩材料、本土知识和政治意愿仍然存在。”

伊朗总统佩泽希齐扬 21 日与法国总统马克龙通电话时表示，伊朗已多次表明从未寻求发展核武器，伊朗愿意就和平利用核能展开对话与合作，但绝不接受停止所有核活动的要求。

国际原子能机构希望尽快与伊朗恢复合作，呼吁应该允许核查人员重返伊朗核设施、评估损失。国际原子能机构总干事格罗西 24 日表示，他已致信伊朗外长阿拉格齐，提议双方尽快举行会谈。“恢复与国际原子能机构的合作是达成外交协议、最终解决伊朗核问题的关键。”

（新华社北京 6 月 25 日电）

## 中非农业科技与产业合作论坛在肯尼亚举行

新华社内罗毕 6 月 25 日电（记者严钰景）2025 中非农业科技与产业合作论坛 24 日在肯尼亚首都内罗毕举行，来自中非双方政府部门、企业、大学、研究机构、国际组织的 200 余名代表参会。

非洲联盟粮食体系特使易卜拉欣·马亚基表示，非洲大陆有望通过借鉴中国在前瞻性政策、技术与创新驱动下的农业转型模式获益。在充分尊重非洲生态系统与文化特殊性的前提下，中国在农业现代化、乡村振兴和扶贫减贫领域的成功经验可为非洲农业振兴提供重要参考。

中国驻肯尼亚大使郭海燕在致辞时表示，农业现代化是中非合作重点之一。2023 年，中国发布《中国助力非洲农业现代化计划》，2024 年中非合作论坛北京峰会宣布启动“兴农惠民伙伴行动”，重点支持农业技术合作、农产品贸易便利化、农业产业链升级、农业增值和国际合作，已取得积极进展。

郭海燕说，中方宣布将落实对 53 个非洲建交国实施 100% 税目产品零关税举措，有利于肯尼亚等国更多农产品进入中国市场。欢迎中非双方企业、研究机构等抓住机遇，深化合作，携手推进非洲农业现代化，实现共同发展。

本次论坛由非洲绿色革命联盟、中国农业大学全球食物经济与政策研究院、南南合作金融中心、国际家畜研究所等联合举办。

## 中国视听作品推介会在突尼斯举行

新华社突尼斯 6 月 25 日电（记者王一盛）中国视听作品推介会 24 日在突尼斯城市哈马马特举行。百余部中国视听作品亮相，涵盖电视剧、纪录片、动画片、人工智能创意视频等。

阿拉伯广播联盟（阿广联）秘书长苏莱曼在致辞中表示，中国视听产业正以其创新、进步和尖端技术不断给世界留下深刻印象，阿广联正在高科技视听制作、内容数字化等领域与中国朋友进行交流与合作。此外，阿广联特别关注人工智能在视听制作中的应用，相信阿中双方今后将开展更多富有成效的视听合作项目。

中方嘉宾在致辞中表示，希望深化与阿广联和其他阿拉伯国家主流媒体平台的合作，推动更多优秀中国影视作品进入阿拉伯国家市场，也欢迎更多阿拉伯国家优秀作品走进中国。支持中阿双方企业在节目模式研发、版权贸易、衍生品开发、人才培养等全产业链环节开展深度合作。

中国视听作品推介会是第 25 届阿拉伯广播电视节系列活动之一。此次活动由国务院新闻办公室和国家广播电视总局指导，中国联合展台在线平台承办。30 余名视听机构代表赴突参展，22 家机构参与线上联动。

## 英国将采购可携带核武器的 F-35A 战斗机

新华社伦敦 6 月 25 日电 英国首相办公室 24 日发表声明说，英国将采购 12 架可搭载核武器的 F-35A 战机，并加入北约核任务。

声明说，英国首相斯塔默将在北约海牙峰会上正式宣布采购具有携带核武器和常规武器双重能力的战斗机。这批战斗机将被部署在英国皇家空军马勒姆基地。同时，这批具有双重能力的战斗机也将加入北约核任务，以加强北约核威慑态势。

声明还说，此次采购标志着英国核力量“在一代人的时间内得到最大程度加强”。

根据这份声明，北约秘书长马克·吕特对英国政府的决定表示“热烈欢迎”。

F-35 战机由美国洛克希德－马丁公司开发，搭载先进武器系统，具备隐形和超音速巡航能力，其中 F-35A 是常规起降型。

## 欧盟准备采取更多

## 关税反制措施以对美施压

新华社布鲁塞尔 6 月 24 日电（记者康逸）英国《金融时报》24 日报道，欧盟委员会主席冯德莱恩的幕僚长比约恩·塞伯特表示，在 7 月 9 日欧美贸易谈判最后期限之前，欧盟内部需协调好立场，做好对美采取更多关税反制措施的准备，以对美形成“切实威胁”。

塞伯特表示，冯德莱恩准备对美采取关税反制升级措施，以争取更好的协议。他希望欧盟成员国支持对价值 950 亿欧元的美国商品征收一揽子关税的方案，并表示欧盟也在准备针对服务业的措施，包括对美国科技公司征税，以及限制美国企业获得政府采购合同。

冯德莱恩日前曾表示，在谈判中，如果涉及到欧盟及其成员国的主权决策过程，这是美方“不可触碰的”。

德国总理默茨强调，德国政府将支持对美采取更强硬的措施。他说，如果欧美之间没有达成协议，德方将采取多种应对措施，捍卫自身利益。若当前贸易争端进一步升级，将不利于任何一方。

目前，美国对欧盟钢铝产品征收 50% 关税，对汽车领域征收 25% 关税，对几乎所有其他商品征收 10% 基准关税。美国总统特朗普还威胁称，如果 7 月 9 日前美欧贸易谈判没有取得突破，他将对欧盟商品征收 50% 关税。

作为回应，欧盟曾决定对美国总额 210 亿欧元的进口产品加征至少 50% 的关税。但为给贸易谈判留出时间，这一报复措施推迟至 7 月 14 日生效。

欧盟谈判代表承认，他们将无法让特朗普取消对所有欧盟出口商品征收 10% 基准关税的决定。他们的目标是减少美国对钢铝和汽车等领域征收的额外关税。

欧盟发言人也表示，针对美国加征关税的报复措施正在进行内部磋商。如果欧美谈判未能获得令人满意的结果，欧盟将保留使用反制手段的可能性。

## 欧元创近三年半新高

□新华社记者 马悦然

欧元对美元汇率 24 日再次突破 1 比 1.16 关口，高点触及 1 比 1.1641，创下 2021 年 10 月以来新高。近段时间，在地区冲突频发、各国行政政策博弈等因素影响下，欧元展现出韧性，日益被市场视为美元的替代资产。

美国总统特朗普于美国东部时间 23 日傍晚在社交媒体宣布，以色列和伊朗已就“全面彻底停火”达成一致。冲突的阶段性缓和促使资金从美元等传统避险资产涌出，欧元随之走强。同时，油价大幅下跌也为欧元提供支撑。欧洲作为主要的石油和液化天然气进口方，能源成本降低直接利好其经济基本面。

## 市场对美元信心动摇

降息可能推迟到今年第四季度甚至 12 月。

受地区冲突动荡、美国政府政策不确定性等因素影响，市场对美元的信心逐步动摇，更倾向于选择黄金、欧元等进行资产配置。

货币金融机构官方论坛 24 日发布的报告显示，多国央行正在重新思考其金融资产配置策略。去年，在受访央行中最受欢迎的货币是美元，而今年美元已跌至第七位。高达 70% 的受访央行表示，美国的政治环境阻碍了他们投资美元。

市场人士普遍认为，美国的关税政策对美元造成了持续的负面影响。外媒报道指出，美国对大多数国家的“对等关税”90 天暂缓期临近结束，正引发日益增长的焦虑。美国将关税作为贸易武器的做

法，促使各国积极寻求美元的替代品，美元在全球金融体系中的地位将进一步削弱。

哈佛大学教授、国际货币基金组织首席经济学家肯尼思·罗戈夫说：“未来几年，欧元在全球外汇储备中的份额几乎肯定会上升。”汇丰银行全球央行业务主管伯纳德·阿尔特舒勒认为，欧元有可能在未来 2 到 3 年内达到全球外汇储备的 25%。

拉加德 5 月底在德国首都柏林出席一场活动时指出，目前美元在全球外汇储备中的占比约为 58%，处于 1994 年以来最低水平；欧元在全球外汇储备中的占比约为 20%。她呼吁把握时机提升欧元的全球地位。

（新华社法兰克福 6 月 25 日电）