

中国科技创新闪耀海外知名榜单

近来，多份海外知名榜单显示，中国科研产出无论是数量还是质量都呈现“井喷式”增长，在科研城市、学科贡献、国际领导力等多个方面，中国科技创新都跃居榜首，甚至多年蝉联第一。

中国科研城市“全面开花”

最新发布的英国《自然》杂志增刊《2024 自然指数—科研城市》显示，中国科研城市“全面开花”，多地科研产出“井喷式”增长。数据显示，北京连续 9 年蝉联榜首，上海、广州、武汉、南京、杭州跻身十强，中国在全球十强科研城市中历史性占据多数席位，全球 200 强中数十个中国城市榜上有名。

在关键指标“贡献份额”方面，中国城市展现出强劲的增长势头。数据显示，北京 2023 至 2024 年间科研产出增幅逾 9%，上海增幅近 20%，十强榜单中的其他中国城市科研产出均有所上升。自然指数评论指出，这些变化反映出“一个更广泛的趋势，即中国在扩大领先优势”。

在学科方面，自然指数显示，中国城市继续主导了化学、物理科学、地球与环境科学这三个领域的榜单。其中，中国城市首次包揽了化学领域的全球

前十名，在另外两个领域则各占六席，北京在这三个领域均位居全球第一。

世界知识产权组织不久前发布的《2025 年全球创新指数报告》显示，中国首次成为全球最具创新力的 10 个经济体之一，多项知识产权相关细分指标位居全球第一，“深圳—香港—广州”创新集群首次排名全球第一。

中国科研精英走向前沿

在科研产出整体提升的背景下，中国科学家的国际影响力也持续增强。

美国《国家科学院学报》最近发表的研究数据显示，中国科学家在国际合作中担任领导角色的数量也在迅速增长。其中，中国科学家在与英国的研究项目中已领导超过一半的课题，预计在未来数年内将在与欧洲及美国的合作项目中达到相似的领导比例。

跨国数据分析机构科睿唯安公司发布的 2025 年高被引研究者榜单中，中国科学院以 258 项奖励位列全球机构首位，超过美国哈佛大学的 170 项。

瑞典研究和高等教育国际合作基金会（STINT）11 月发布的研究报告显示，按发表高被引论文的数量对大学进

行排名，中国在研究实力方面已超过美国，特别是在数学、计算和工程领域。这份报告的作者、STINT 驻中国和东盟代表埃里克·福斯伯格说，在过去 20 年内“目睹了中国学术界的发展”，“这些发展令人震惊”。

美国纽约大学 11 月发布的一项追踪 70 年学术出版情况的综合性研究显示，2023 年全球遥感研究领域发表的成果中，中国占据 47% 的份额。研究主要作者德布拉·玛格达莱娜·斯基珀说，这代表了“近代史上全球技术领导地位最重大的转变之一”。

中国科研助力全球可持续发展

中国科研的学术成果在政策制定中得到越来越多应用，重要领域之一就是可持续发展方面。

全球知名科研出版机构施普林格·自然集团近日发布的最新全球报告显示，中国是全球可持续发展目标（SDG）相关论文的最大贡献国，中国科研成果在全球 SDG 政策制定中发挥着日益重要的作用。

分析还显示，2024 年全球已发表科研成果的 24% 涉及 SDG 相关研究。

非洲青少年展现“中国功夫范儿”——肯尼亚举办第四届功夫武术锦标赛

在肯尼亚中部基安布郡一座社区礼堂里，伴随着铿锵有力的呼喊声，身着不同颜色训练服的年轻选手们或出拳挺身、或腾挪跳跃，一招一式干净利落，引来现场观众阵阵喝彩，现场不时响起中文的“加油”声。

在 29 日举行的肯尼亚第四届功夫武术锦标赛上，来自全国 7 家俱乐部的 35 名优秀选手齐聚赛场，向观众展示中国功夫的魅力，比赛项目包括刀术、棍术、散打等多个类别。

虽然身材娇小，8 岁的彼得·穆里吉却凭借一跃而上的功夫表演点燃全场。他在父亲的引导下，从 6 岁就开始练习中国武术。穆里吉说：“每次集合训练时，我都最喜欢做翻滚动作。今天，我下定决心要在同样强劲的对手中脱颖而出。”他告诉记者，功夫是他最喜爱的课外活动，过去两年的练习不仅让他身体变得强壮，也更加独立和勇敢。

19 岁的参赛选手大卫已有 6 年习武经历，如今能够完成多套难度不低的套路动作。“武术让我变得更自律，也更有信心。”他说，训练时受伤在所难免，但因

为喜欢，从未想过放弃。大卫的偶像是中国武术套路运动员吴照华，“希望自己未来也能像他一样优秀”。他的愿望是成为一名武术老师，把中国功夫传递给更多肯尼亚的孩子。

此次大赛主办方——肯尼亚功夫武术联合会主席恩琼格在回忆自己的习武经历时说，他从 8 岁开始学习武术，2011 年起开始教授儿童武术，去年还前往中国河南少林寺进修。“我不会停止，因为学无止境。”他说。

在此次比赛中获奖的 15 岁选手艾米丽·万吉库以精准与敏捷的动作赢得观众喝彩。10 岁开始习武的她说：“我觉得中国功夫在肯尼亚非常受欢迎，希望未来有更多同龄人参与。”

自 2000 年左右中国功夫在肯尼亚兴起以来，当地青少年参与度不断提高。恩琼格介绍，今年的比赛不仅是全国武术水平的一次展示，更承担着选拔任务，将从中挑选 4 名优秀运动员代表肯尼亚参加 2026 年达喀尔青奥会。

（新华社内罗毕 11 月 30 日电 记者 由荟圆）

“全面关闭”委内瑞拉空域，美国要动武？

美国总统特朗普 29 日在社交媒体发文说，委内瑞拉上空及周边空域“被视为全面关闭”。在美国以“缉毒”为由在委内瑞拉附近加勒比海域大兵压境之际，特朗普这一表态立即引起高度关注。这是美军行动升级的信号吗？造成何种影响？各方有何反应？

美军行动会升级吗

特朗普 29 日一早在“真实社交”平台上发文写道：“致所有航空公司、飞行员、毒贩和人口贩子：请将委内瑞拉上空及其周边空域视为全面关闭。”就在两天前，特朗普发表视频讲话称，美军已阻止委内瑞拉大约 85% 的海上“毒品走私”，接下来“我们将开始在陆地上阻止它们”，而且陆路行动相对容易，“这一行动很快就会开始”。

近期，美国以“缉毒”为由，在委内瑞拉附近加勒比海域部署了包括美军最大航母“杰拉尔德·R·福特”号在内的多艘军舰。9 月初以来，美军已在加勒比海和东太平洋击沉超过 20 艘美方指称的“贩毒船”，造成 80 余人死亡。特朗普的帖文和正聚集在加勒比海域的美军军舰让人感觉“风雨欲来”。

媒体援引国际问题专家的话报道说，特朗普的言论类似于禁飞区的概念，而禁飞区通常是更大规模军事行动的前奏。据《纽约时报》报道，美国军方已针对委内瑞拉制定了一系列打击目标选项，包括委内瑞拉军队和石油设施等。

另有报道说，这也可能是特朗普在为与委内瑞拉总统马杜罗未来可能举行的谈判争取筹码。不过，双方的对话空间并不大，因为“特朗普的沟通方式更像是 在强化自己的意志”。“双方确实有一些对话，但其目的在于让马杜罗下台，因此几乎没有真正谈判的空间。”

据《纽约时报》28 日援引多名匿名知情人士的话报道，特朗普于上周同马杜罗进行了电话交谈，通话内容包括两人在美国举行会晤的可能性。

目前，白宫还未就特朗普的言论作出进一步说明，美军方也没有公开宣布进一步行动。

造成何种影响

《纽约时报》报道说，作为美国总统，特朗普对委内瑞拉领空并不拥有任何管辖权，但外国政府和航空公司往往会追随美国的立场。11 月 21 日，美国联邦航空局发出警告称，鉴于“安全局势恶化”以及“委境内和周边军事活动加强”，任何民航客机飞越委领空都会“面临危险状况”，各航司需“谨慎行事”。

据报道，美联邦航空局发布安全警告后，多家航空公司 22 日取消了委内瑞拉航班。巴西戈尔航空公司、哥伦比亚航空公司和葡萄牙航空公司取消了 22 日从委内瑞拉首都加拉加斯出发的航班。西班牙伊比利亚航空公司从 24 日开始

取消飞往加拉加斯的航班。随后，委内瑞拉政府于 26 日晚发布公报，宣布正式撤销 6 家外国航空公司的运营特许权，理由是这些公司配合美国对委行动，单方面停飞航线。

在特朗普发出“全面关闭”委内瑞拉空域警告后，记者 29 日在委首都加拉加斯附近的迈克蒂亚西蒙·玻利瓦尔国际机场到达大厅的大屏上看到，当天的国际航班只剩下大约 10 个，执飞航司多为委内瑞拉的航空公司。大屏上显示的外国航司只有巴拿马航空及其子公司。

各方有何反应

特朗普的最新言论对本已紧张的委内瑞拉局势不啻于火上浇油，引起委内瑞拉政府强烈谴责。委内瑞拉外长希尔 29 日说，特朗普的言论严重侵犯了委领空主权、领土完整及航空安全，是“敌对、单边且专断的行为”。委内瑞拉副总统罗德里格斯 29 日说，委内瑞拉已根据国际法启动所有多边机制，以应对“美国封锁空域”。

哥伦比亚总统佩特罗、古巴外长布鲁诺·罗德里格斯、美洲玻利瓦尔联盟等政要及组织纷纷发声，称任何国家都无权关闭他国领空，特朗普言论将给拉丁美洲和加勒比地区的和平、安全与稳定带来“无法估量和不可预测的后果”。

同时，美国一些政界人士也对特朗普言论持不同意见。参议院少数党领袖舒默在一份声明中说，特朗普对委内瑞拉的“鲁莽行为正将美国推向另一场代价高昂的外国战争”，“根据美国宪法，国会而非总统拥有唯一宣战权，国会未授权对委内瑞拉使用军事力量”。

分析人士认为，目前尚不清楚特朗普是否会立即发动新的军事行动，但这一系列针对委内瑞拉政府的“极限施压”，使得加勒比地区局势进一步恶化。

“特朗普的帖文是近几周来侵略行为的又一次升级。这可能预示着空袭的准备，或者至少会加剧委内瑞拉全体民众及其政府的心理压力。”委内瑞拉卡拉沃沃大学社会科学院教授路易斯·德尔加多说，“不能孤立地解读这条信息。这应被视为旨在破坏委内瑞拉稳定的骚扰战略的又一组成部分，该战略还包括海军部署、经济制裁、公开威胁和心理战。”

“特朗普开创了一个危险的先例：如果任何大国都可以号令航空公司和飞行员避开主权领空，那么民用航空的多边体系本身就会受到侵蚀。”委内瑞拉罗慕洛·加列戈斯大学社会科学学者路易斯·埃内斯托·马丁内斯说，“美国的进退不符合拉美地区任何国家的利益，这远不止是针对委内瑞拉的局势升级。”

（新华社华盛顿/加拉加斯 11 月 29 日电 记者 黄强 徐剑梅 田睿）

报道称埃及正培训巴勒斯坦警察

据巴勒斯坦官员透露，埃及方面已经开始培训数百名巴勒斯坦警察，着眼于将他们纳入新一轮巴以冲突结束后组建的加沙安全部队。

法新社 11 月 30 日报道，一名不愿公开姓名的巴勒斯坦官员表示，500 多名巴勒斯坦警察今年 3 月曾在埃及首都开罗受训；自 9 月开始，这项为期两个月的培训恢复运作，对更多巴勒斯坦警察开放。

按照这名官员的说法，加沙战后警察部队人员将全部来自加沙地带，其工资由巴勒斯坦民族权力机构支付。

一名要求匿名的巴勒斯坦警官告诉法新社，他们接受的实操培训包括如何使用现代化边境侦察设备。另一名受训警察说，他对培训非常满意，希望他加入的加沙安全部队“将保持独立，只忠于巴

勒斯坦，不服从于外部联盟或目标”。

据法新社报道，埃及对加沙警察的培训包括强调“捍卫巴勒斯坦建国理想”的重要性。

今年 8 月，埃及外交部长巴德尔·阿卜杜勒阿提在拉法口岸埃及一侧会晤到访的巴勒斯坦总理穆罕默德·穆斯塔法时说，埃及计划为加沙地带培训 5000 名巴勒斯坦警察。欧盟方面也提出，愿意为加沙地带培训 3000 名巴勒斯坦警察。

10 月 10 日，加沙停火第一阶段协议生效，但以色列与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）互相指责对方违反停火协议。加沙地带卫生部门 11 月 29 日通报，自 2023 年 10 月新一轮巴以冲突爆发以来，以色列在加沙地带的军事行动已造成 7.01 万人死亡、超过 17 万人受伤。

（新华社微特稿 郑昊宁）

直击斯里兰卡极端天气灾害现场

11 月 29 日，在斯里兰卡凯勒尼耶地区，房屋被洪水淹没（无人机照片）。

受热带气旋“迪特瓦”影响，连日暴雨导致斯里兰卡多地发生洪水、山体滑坡等灾害。斯里兰卡总统迪萨纳亚克 29 日宣布，因全国多地连日遭遇极端天气，斯里兰卡 28 日起进入公共紧急状态。

新华社发 蒂拉纳·卡卢托塔格 摄



吉尔吉斯斯坦提前举行议会选举

新华社比什凯克 11 月 30 日电（记者 江宥林）吉尔吉斯斯坦 11 月 30 日提前举行议会选举，将选举产生 90 名议员。

据吉尔吉斯斯坦中央选举委员会 29 日消息，此次选举中，吉全国共有 2492 个常设投票站、27 个远程投票站，在国内外设有 100 个投票站。投票时间为 11 月 30 日 8 时至 20 时。

记者当天一早在吉首都比什凯克市中心附近的一处投票站看到，尽管天气寒冷，天还没有完全亮，就有选民陆续前来投票。身份识别、领取选票、确认个人信息、填写选票、将选票投入机器……在现场工作人员指引下，选民们纷纷顺利完成投票。

本次选举共有 460 名候选人参选，采用多数选举制，共划分 30 个多

席位选区，每个选区按照得票数各选出 3 名议员，且这 3 名议员不能为同一性别。同时，议会中某一性别议员数量不低于 30 名。

9 月 25 日，吉尔吉斯斯坦议会召开会议，决定自行解散。当时有议员解释说，由于总统选举和议会选举这两项重要政治事件原定举行时间过于接近，为维护国家政治体系和稳定，建议

携手“AI+”赋能合作 中马共迎创新发展

开放互联拓展区域创新生态

环顾中国—马来西亚人工智能应用合作中心，20 多个独立展位和多类沉浸式展示终端，呈现中国科技企业在司法、交通等领域的先进解决方案。其中，中国—东盟证照跨境服务平台项目成为关注焦点。

“我们与马方共建的证照跨境服务平台，推动两国数字身份互认的实际应用落地，期待实现两国公民在驾驶资格、金融、旅游等领域跨境身份无缝验证。”北投信创副总工程师苑翔说，目前中马数字身份互认已在广西进入试点阶段，未来将进一步拓展服务范围。

在不久前举办的第 22 届中国—东盟博览会上，众多 AI 科创企业展示最新成果。有分析指出，中国科创企业正在加速“技术出海”，与东盟伙伴共建创新生态，持续为区域数字经济发展贡献“中国方案”。

“近年来，中国技术进步结合超大规模市场效应，显著降低全球智能设备、清洁能源等领域的成本，让更多发展中国家能够以更低价实现能源转型。”马来西亚智库区域策略研究所署理主席陈家兴表示，开放共享的创新理念将为马中在 AI 等新兴领域合作提供更广阔机遇，并为区域数字生态转型凝聚合力。

以创新技术赋能人文交流

“AI+”等技术不仅重塑经济与产业格局，而且以更柔性方式推动文化交流。观察人士指出，AI 技术的广泛应用让文化资源更易触达、文明交流更具温度，为推动中国与马来西亚乃至东盟地区的民心相通提供新动力与更广阔舞台。

今年上半年，来自中国、马来西亚、印度尼西亚、泰国、越南、新加坡等国的 39 所高校学生齐聚吉隆坡，围绕“AI+ 教育融合创新，共育数字现代工匠人才”主题开展应用创新竞赛。青年学子在比拼中交流学术思想、碰撞创新灵感，体现出拥抱数字时代的热情，也折射出科技合作正成为促进文化 with 教育互联的新纽带。

舆论普遍认为，从数字产业协作到文化创新交流，AI 技术逐渐成为串联中马合作的新桥梁，不仅为两国人民带来更多参与感、获得感，也为共建“数字丝绸之路”注入更多人文温度与时代活力。

马来西亚科技与创新部长郑立慷表示，马中两国在文化与科技融合领域合作潜力巨大。“我们可以在数字文旅、文物保护、科技创新交流等方面加强合作，借助彼此的文化底蕴和技术优势，推动建立更加紧密的合作机制。”

（新华社吉隆坡/南宁 11 月 30 日电 记者 朱丽莉 王嘉伟 毛鹏飞）

国际观察

走进位于马来西亚必打灵查亚的中国—马来西亚人工智能应用合作中心，未来感瞬间扑面而来：智能交互设备的释放需要中国等伙伴的协同支持。马方将始终以开放心态推进数字化建设，对华合作是其实现包容性增长的核心环节。

海康威视为超过 50 家马来西亚本地及外资企业提供数字化服务，助力马来西亚企业升级转型。科大讯飞与马来西亚好享广播电视电影集团合作启动“AI 多语言智能译制中心”，整合讯飞星火大模型在多语言语音识别、高拟真配音、音视频译制等方面的核心技术能力，支持包括马来语、泰语、越南语、印尼语等在内的 130 多种语言互译，实现影视内容“30 分钟快速译制”。

2025 荣耀人工智能与设计峰会（亚太）27 日在吉隆坡举行。活动主办方荣耀终端股份有限公司高级副总裁徐智煌在会上表示，荣耀通过构建开放的人工智能终端生态，打破硬件边界，实现跨场景智能协同，助力亚太地区产业向高端化、智能化转型。

东盟议会联盟大会成员、马来西亚国会议员华岚接受记者采访时表示，马来西亚已准备好在数字化转型、绿色增长、供应链韧性等领域继续深化对华合作，共同推动东盟—中国合作成为亚太繁荣与发展的稳定力量。

马来西亚数字部部长戈宾德·辛