人民日报海外版

2026年8月3日 星期一

责编：高 乔 邮箱：guojihwb@126.com

「中国是一个高度创新的国家」

国际论道

用于台风救灾的“现实版变形金刚”、全球AI界瞩目的“Kimi时刻”、世界人工智能大会上的“机器人天团”……近期，中国创新成果密集亮相，引发外媒持续讨论。越来越多海外媒体和研究机构注意到，中国多项原创技术、前沿研究和创新产品正跻身全球第一梯队。

本报记者 林子涵

创新成果频频“出圈”

7月中旬，中国人工智能企业月之暗面发布Kimi K3。路透社报道称，这款模型拥有2.8万亿参数，月之暗面称其为全球规模最大的开放权重人工智能系统，其性能已接近美国最前沿模型。报道称，Kimi K3、智谱、MiniMax等中国企业近期发布的新模型，正在挑战“中国模型开发商仍落后美国数月”的看法。

大模型能力不断提升的同时，中国人工智能也加快从数字世界走向现实场景。7月举行的2026世界人工智能大会上，各式机器人密集亮相，成为外媒镜头捕捉的焦点。美国战略与国际问题研究中心日前在一档节目中称，中国正在凭借制造业规模和深厚供应链基础，“迅速崛起为机器人和具身人工智能领域的全球领导者”。

一些实验室里的前沿技术，也开始走向现实应用。今年3月，《自然》关注到，中国一款用于帮助重度瘫痪患者恢复手部运动的植入式脑机接口产品获批应用。此后，该刊又报道中国团队将人工智能算法与脑机接口结合的最新探索。脑机接口从实验研究向临床转化的进展，让中国在生命科技领域的创新受到更多关注。

7月广西遭遇洪灾时，一套能够快速展开、组合成水上转运平台的动力舟桥进入国际媒体视野。有媒体称之为“现实版变形金刚”。印度《经济时报》报道称，中国救援人员利用专业浮桥系统和舟桥转移被洪水围困的师生，并借助无人机运送物资、勘察灾情，约6000名学生得以疏散。该报认为，先进技术为快速响应灾情发挥了重要作用。

在新能源汽车、动力电池、光伏等领域，中国技术也继续向纵深推进。英国《金融时报》近期注意到，比亚迪等中国车企正加快自主研发汽车芯片，把技术布局从电池、电驱，进一步延伸到智能驾驶芯片等领域。宁德时代在继续提升动力电池性能的同时，将技术拓展到储能、船舶、人工智能数据中心等新场景，并推进钠离子电池量产。

7月，《自然》发表中国科研团队在钙钛矿太阳能电池领域取得的最新成果，研究人员在提高光电转换效率的同时，进一步改善了器件稳定性。钙钛矿电池被科研界视为下一代光伏技术的重要方向之一，中国科研团队近年来持续刷新相关技术指标。



上图：7月30日，2026人工智能产品应用博览会在苏州国际博览中心启幕，吸引不少观展者。 **阙明芬**摄（人民图片）

创新优势怎样炼成

外媒关注中国创新成果的同时，也把目光投向这些成果背后的产业基础和创新生态。

德国墨卡托中国研究中心4月发布的具身智能产业研究报告认为，扎实而完整的制造业基础，是中国发展机器人产业的一大优势。庞大的制造业不仅为新技术提供丰富的应用场景，汽车和电子产业形成的成熟供应链，也能够为机器人产业提供电池、传感器、电机等关键零部件。过去5年，中国工厂安装的工业机器人数量超过世界其他国家的总和。

美国信息技术与创新基金会今年5月发布的“汉密尔顿指数”显示，在其统计的信息技术与信息服务、计算机与电子产品、汽车、机械设备等10个先进产业中，中国贡献了接近1/4的全球产出，并在其中7个行业位居世界首位。中国先进产业占全球产出的比重由2012年的19%升至2022年的24.9%。

世界知识产权组织数据显示，2025年全球百强创新集群中，中国拥有24个，数量居全球首位；深圳—香港—广州集群首次位居全球第一，北京排名第四。世界知识产权组织认为，科研论文、国际专利和风险资本等创新活动正在越来越集中于这些城市群。

《自然》杂志在谈到中国创新时注意到，中国企业正从科技成果的产业化主体，进一步成为科研投入主体。腾讯等科技企业开始资助面向长期探索的基础研究，企业和创业者在整个科研体系中的作用不断增强。

英国《金融时报》在观察宁德时代时指出，这家企业并未把电池技术局限于新能源汽车，而是不断向储能、船舶、数据中心等新场景拓展。宁德时代拥有近3万名研发人员和超过6万项专利，庞大的市场和丰富的应用场景，又为新产品提供了持续试验、迭代和完善的空间。

从科研机构到科技企业，从实验室到工厂和庞大的消费市场，国际观察者正在从不同角度重新认识中国的创新生态。

瑞士《新苏黎世报》近期在讨论“Kimi时刻”以及中国在电池、电动汽车、人工智能等领域的进展时说，“中国实现创新，其实并不令人惊讶”。数年来，中国人一直在人工智能研发会议上扮演重要角色。美国保尔森基金会的数据显示，2025年，在相关会议上展示成果的研究人员有38%曾在中国接受教育。中国人口占全世界1/6，且大多得到了良好的教育。此外，国家还对关键行业和理工科给予支持。



上图：7月24日，在思格新能源南通智慧能源中心的储能电池智造车间，员工在进行电池包侧板安装。新华社记者 **陈晔华**摄

全球创新版图重要一极

从科研产出、关键技术到创新集群，一些国际机构正在重新衡量中国在全球科技创新版图中的位置。

澳大利亚战略政策研究所今年3月更新“关键技术追踪器”后发现，在其追踪的74项关键和新兴技术中，以高影响力科研成果衡量，中国在69项中位居首位，覆盖人工智能、先进材料、能源、生物技术、机器人、量子等多个领域。该机构指出，全球技术力量对比正在发生“结构性变化”。2003年至2007年，美国曾在超过九成的技术领域占据领先位置，而如今，中国的领先范围已扩展至绝大多数被追踪技术。

《自然指数》中国专刊称，中国高质量科研产出的增长速度“非同寻常”。《自然指数》最新发布的2026年度科研领导者榜单显示，以2025年全年数据计算，中国科研贡献份额升至52735.17，位居全球第一。中国科学院、浙江大学、清华大学、上海交通大学等多家中国科研机构进入全球前列。

今年3月，《自然》以“中国是一个创新强国”为题发表社论指出，中国集中资源发展人工智能、量子技术、集成电路等重点领域已经取得显著成效，中国企业和创业者在科研创新体系中的作用也日益重要。

正如瑞士《新苏黎世报》报道所说：“如今是时候承认，中国是一个高度创新的国家”。“‘中国无法产生创新思想’向来是一种傲慢的主观臆想”，国际社会“必须适应这样一个中国：它是尖端技术的来源地，是值得我们借鉴的对象。”



上图：7月7日，在中国科学院上海高等研究院国家蛋白质科学研究（上海）设施AI蛋白质智造联合实验室，工作人员调试D2Pi全自动一体化智能蛋白质体外合成系统。 新华社记者 **陈 朔**摄

世界人工智能合作组织成立是“里程碑”

——访中亚人工智能协会主席诺罗夫

中亚人工智能协会主席、上海合作组织前秘书长弗拉基米尔·伊马莫维奇·诺罗夫近日接受采访时表示，世界人工智能合作组织的成立“是一个真正的历史性里程碑”，标志着国际社会在人工智能领域从技术竞争向建设性制度发展的决定性转变。

《关于成立世界人工智能合作组织的协定》签署仪式7月16日在上海举行，来自亚洲、非洲、拉美和欧洲的29个国家现场签署协定，成为创始成员国。这标志着中方倡导推动成立世界人工智能合作组织取得重要阶段性进展。

“这不仅是又一个国际组织的诞生，更是一个常设政府间平台的创建。”诺罗夫说，这一平台将从根本上推动改善全球人工智能领域的互动。

在他看来，随着人工智能迅速重塑经济、医疗、教育、工业、金融和公共治理等领域，任何国家都无法单打独斗地有效应对其带来的机遇和挑战。“与此前存在的众多平台不同，世界人工智能合作组织创建目的明确，旨在将政策宣言转化为在标准、安全和能力建设领域切实可行的合作机制”。

诺罗夫认为，以世界人工智能合作组织为代表的新型治理模式，围绕发展、国家主权和弥合技术鸿沟构建，其力量不在于取代或否定其他模式，而在于通过兼容的技术标准和风险评估的相互认可，使不同模式得以协调而非碰撞。他特别强调，世界人工智能合作组织对全球南方国家和中亚各国意义重大。这些国家如今获得弥合技术鸿沟的真正途径，并得以转变为积极参与塑造人工智能未来的主体。

诺罗夫以中国将推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用为例，高度评价了中国在推动全球人工智能合作方面的贡献。他表示：“对于在水资源监测和气候风险防控上具有关键依赖性的中亚国家而言，这可能成为一个先导性试点项目。”该合作项目表明应积极推动人工智能服务于可持续发展和社区福祉，而非狭隘的地缘政治目标。

谈及中国将面向发展中国家提供5000个人工智能专题研修培训名额，诺罗夫说，通过这种方式，中国帮助广大发展中国家把知识真正转化为自主能力。他认为，世界人工智能合作组织在人才建设方面具有独特作用，能够汇聚大学、研究中心和科技企业，共同培育能够延续几代的本土科研学派。

对于包括乌兹别克斯坦在内的多个中亚国家选择成为世界人工智能合作组织创始成员国，诺罗夫给予积极肯定。他指出：“参与世界人工智能合作组织使乌兹别克斯坦不仅能够适应新的国际规则，更能积极参与规则的制定。”

他认为，中亚在全球人工智能生态系统中拥有独特而宝贵的位置。中亚各国可以协力开发面向农业、水资源管理、交通物流走廊、能源和数字政务服务的应用解决方案。“正是这类项目，可以成为中亚对世界人工智能合作组织工作的实质性贡献。” （据新华社电 记者包诺敏）

海外声音

中国推动健康数智化发展

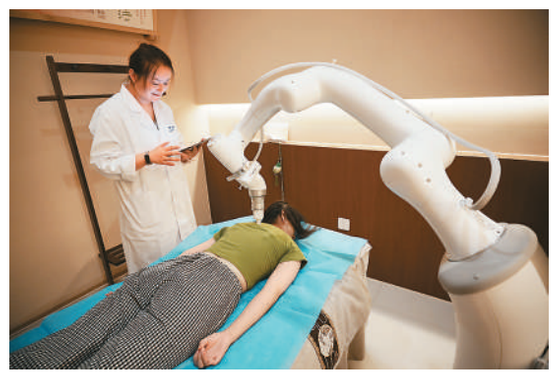
中国近期发布《国民健康“十五五”规划》，目标之一是到2030年，人均预期寿命达到80岁。目前这一数字为79.25岁。

这表明，中国作为全球规模最大的医疗市场之一，正转变发展方向，不仅关注如何治病，也关注如何让人更长寿、更健康，生活自理能力更强。

规划指出，到2030年，健康中国建设取得决定性进展，健康生活方式加快普及，重大慢性病发病率上升趋势得到有效控制，人均预期寿命达到80岁，主要健康指标进入高收入国家行列，为2035年建成健康中国打下坚实基础。

这些计划为科技企业带来了许多新机遇，例如健康数智化等。未来，患者可以实时调取其电子健康档案中的核心数据。此外，规划还提出推动人工智能赋能医药全产业链升级，为此，有必要构建安全的数字基础设施。

——据德国“中国平台”网站报道



7月29日，旅客在杭州萧山国际机场T4航站楼的中医药健康生活馆体验利用AI推拿机器人进行穴位按摩。 **龙 巍**摄（人民图片）

中国批发市场正成为旅游景点

越来越多外国游客涌向中国的批发市场。从最新奇的小玩意儿到时尚美容产品，这里可谓应有尽有。旅游业人士说，批发市场曾是专业交易人士“专属领地”，现如今已成为旅游打卡地。

中国正采取积极措施吸引更多外国游客。2025年以来，中国启动“购在中国”活动，同时推出一系列措施，通过扩大免签国家范围以及简化数字支付流程，方便外国人到中国旅游。

2026年上半年，入境外国人超2290万人次，同比增长20.4%。值得注意的是，2026年上半年，前往浙江义乌的外国游客机票预订量同比增长62%。

义乌国际商贸城是世界上最大的小商品批发市场。统计数据显示，2025年义乌总共接待了68.1万人次入境游客，比2024年增长了19.74%。

外国游客对中国市场持积极看法，尤其欣赏中国市场产品品类丰富、性价比优越、技术迭代迅速、消费体验便捷。

——据新加坡《海峡时报》网站报道



7月27日，第八届义乌多元百货展现场，外国客商正在选购日用百货。 **陈 业**摄（人民图片）

中国AI主题夏令营受青睐

20名年龄在10至14岁的孩子走进上海一间新潮的科技实验室。桌上摆放着最新款电脑、小型人形机器人、机械臂与虚拟现实眼镜。讲师在巨幕上投屏放出一款知名人工智能模型的标识，抛出第一项挑战：“一周之内，你们要打造属于自己的人工智能创业项目，说服评审团相信这个项目值得投资。”在场有些孩子甚至还没有读完小学，但在家长眼中，子女未来的职业发展，取决于能否掌握这项正在重塑全世界的前沿技术。

杭州也有类似的景象，这座城市是中国电商产业的核心试验场，适配青少年的电商夏令营也随之兴起。

今年夏天，诸多中国大城市都能见到类似场景。在中国，人工智能如今成为许多家庭关注的新热点。

中国今年正式将人工智能纳入全学段教育体系，计划在2030年前，基本实现中小学人工智能课程全面普及。

——据西班牙《世界报》网站报道



7月17日，江苏省首届人工智能高端研学夏令营内，学生们进行智能机器人实操。 **周燕青**摄（人民图片）