

国际
论道

在近日举行的最新一届拉斯维加斯消费电子展（CES）上，中国科技公司成为夺人眼球的主角。敏锐的外媒注意到，在约4500家参展厂商中，超过1/4来自中国，其中既有活力四射的新创公司，也有实力雄厚的科技巨头。为此，外媒由衷感慨，CES几乎成为中国科技公司的主场。

近来，中国科技的突飞猛进有目共睹。作为全球科技创新发展的一个风向标，今年的CES向世界传达的一个最为重要的讯号或许就是，中国正在走近全球科技舞台中央，成为“科技感”越来越强的最前排“选手”。

中国“科技感”越来越强

本报记者 严 瑜

华丽转身的背后秘诀

从学习模仿到自主创新，从追随者到领跑者，中国科技完成了令人瞩目的“华丽转身”。在为此惊叹的同时，外媒也在试图寻找中国科技耀眼成功的背后秘诀。

俄新社日前刊文描述了一种趋于常见的现象：在美国完成学业并定居的华裔科学家，在发现中国能够提供大实验室和学术自由后，纷纷回到中国效力，因为这样的工作条件在美国是无法想象的。文章坦言，在推动科学发展方面，资金的价值的确不容小觑，但钱并非一切。“在中国，已经形成了仰慕学者、赞扬其科技成果的社会氛围”，这种氛围得益于尊重科学、学者以及所有受过教育者的中国传统文化，也因中国政府的鼓励而更为浓厚。

中国对于科创人才的重视与培养，也让《福布斯》双周刊网站为之称道。该网站刊文称，近些年来，为了加速从世界制造中心向全球创新中心的转变，中国采取不少措施，通过一系列政府支持的计划加强人才培养，以推动研发领域的增长。其中，最有名的是启动已近10年的“千人计划”，这一计划为成功申请者提供优惠政策以及启动资金资助，政府还帮助他们建立研究团队和设施，以此鼓励他们在中国发展长期事业。文章称，这一有的放矢的做法吸引了超过5000名科学家和企业家回到中国。

还有一些外媒从更为微观的视角寻找中国科技实现“蝶变”的力量源泉。《日本经济新闻》注意到，中国大学每年培养的软件工程师人数已经超过美国，其能力也在迅速提升。该报引述一项调查结果称，中国有30%的软件工程师每周花10个小时以上用于提升能力，而日本付出同样努力的软件工程师只有2%。该报直言，年轻、充满进取心的软件工程师，令中国科技企业赶超日美同行成为可能。

美国消费者新闻与商业频道网站则认为，在中国政府的大力支持和中国市场的巨大规模之外，中国科技企业的创新思维是中国科技行业突飞猛进的另一秘密武器。该网站刊文归纳了中国科技企业拥有的创新思维：倾向于和其他公司合作，而非竞争；招聘时避免性别歧视等美国公司存在的一些包袱；强调产品的下一次迭代，而不只是满足于目前成功的产品。由此，文章认为，中国已经成为各种科技活动的温床，并且可能很快就会作为全球性科技巨头，成为美国硅谷的竞争对手，并且超越后者。

前景可期的科技强国

在习近平主席的2018年新年贺词中，世界再次看到中国人民迸发出来的创造伟力：“慧眼”卫星遨游太空，C919大型客机飞上蓝天，量子计算机研制成功，海水稻进行测产，首艘国产航母下水，“海翼”号深海滑翔机完成深海观测，首次海域可燃冰试采成功，洋山四期自动化码头正式开港，港珠澳大桥主体工程全线贯通，复兴号奔驰在中国广袤的大地上……

关于未来，中国科技发展已有清晰目标。中共十九大报告明确提出，到2035年，中国经济实力、科技实力将大幅跃升，跻身创新型国家前列。在2016年5月30日举行的全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上，习近平提出了到2049年时使中国成为世界科技强国的目标。

对此，外媒的判断不谋而合——中国科技创新前景可期。俄罗斯《观点报》报道称，中国高等教育水平相当不错，专家学者的数量和质量不逊色于任何一个全球科技大国，发展势头良好的中国经济能为科研提供必要的财政支持，这些都让人们相信，中国成为科技强国的目标切实可行。

“中国的专利申请数量进一步增加，在创新领域的全球竞争中，中国进一步站稳脚跟。”德国《商报》此前也刊文称，在欧洲专利局前20名申请国家中，中国的增长势头最为强劲。从中，中国科技发展的后劲可见一斑。

在一些具体的科技领域，中国的发展势头更让外媒格外看好。美国咨询公司欧亚集团预测称，2018年，在人工智能等最新科技领域，中国发挥全球影响力的机会将增多。美国《财富》杂志官网也刊文称，面对人工智能这一时代机遇，中国科技企业的硬件环境和人才技术优势不言而喻，中国在这一领域的成长速度不仅将深刻影响美国的科技巨头，还将决定全球的科技产业格局。

英国《金融时报》称，随着中国科技行业的日益发展，未来会有更多人来中国取经，也将有更多中国模式被复制到海外。英国彭博社也坦言，中国科技早已走出“山寨”，现在反而是美国和世界其他国家需要“模仿”中国。可以预见，今后，在国际舞台上，中国科技的光芒将越发夺目，“中国创造”的知名度将更加响亮。

中国政府大力治理污染、用天然气淘汰煤炭的举措，或推动其今年取代日本，正式成为全球第一大天然气进口国。中国目前已经是全球第一大石油进口国、第一大煤炭进口国，同时也是第



图为川气东送管道上海输气站。来源：视觉中国

中国成获美国专利最多五国之一

在过去不到10年间，中国企业在美国获得的专利数量翻了10倍。作为世界第二大经济体，中国一直在努力转型，希望从硅谷的工厂变成研究基地。美国商业专利数据库发布的报告

显示，2017年中国发明者共计获得11241项美国专利，相比2016年同期上涨了28%，这使中国首次跻身获得美国专利最多的五个国家之一，仅排在美、日、韩、德之后。

——美国彭博社1月10日报道

专家解读

日前，日本首相安倍晋三表示，日本将好好应对与中国“一带一路”倡议相关的个案合作。安倍晋三在东京参加时事通讯社主办的新年会时也表示，今年是《中日和平友好条约》缔结40周年，希望今年能成为中日两国人民都承认两国关系长足改善的一年。

《日本经济新闻》近日报道称，日本政府确立了与中国改善关系的方针，将配合中国的“一带一路”建设。同时，日本方面希望在《中日和平友好条约》签订40周年之际，实现中日领导人互访。

日本《读卖新闻》日前报道称，日本政府决定在非洲的开发援助项目上与中国合作，希望通过修正援非的方针，创造与中国的友好热潮，把中日关系拉回到正常的、稳定的轨道上来。

香港《南华早报》网站近日报道称，日本将邀请中国参加其非洲开发项目，这是东京试图与北京建造新桥梁的最新举动。分析家说，鉴于华盛顿政治不稳定，东京正在寻找新的合作伙伴。



图为中日学生交流书法。

资料图片

■受访专家：国际关系学院国际政治系教授 孟晓旭

近日，日本方面表示，希望在《中日和平友好条约》签订40周年这一重要节点之际，实现中日领导人互访，并表示愿意积极应对与中国“一带一路”倡议相关的合作。日方接连就中日关系积极表态，可能有几方面的考量。

首先，中国“一带一路”倡议的强劲发展势头和日益增强的影响力让日本意识到，与中国疏远和对抗不仅无法压制中国崛起的势头，还会让日本错失更多的发展机遇。如今，全球100多个国家和国际组织积极支持和参与“一带一路”建设，联合国大会、联合国安理会等重要决议也纳入“一带一路”建设内容。“一带一路”的朋友圈不断扩大，建设成果不断涌现，日本自然不愿放弃这个发展机会。同时，中国是日本最大的贸易伙伴。2017年11月，日本对华出口额达1.38万亿日元，同比增长25.1%，创历史新高，这表明日本的经济需要中国。

其次，在“美国优先”的大背景下，特朗普政府的对外政策在“全球化”上明显退步，它更注重发展双边关系。这使一直以来依赖美国的日本缺少了可靠的依托，日本需要改变这种局面来保持它作为“开放国家”的利益。于是，和影响力日益增强的中国合作成为日本当前的选择。特朗普“亚太行”中的对华表态及其之后的对华政策表明，美国的对华政策并没有表现出日本所期待的那种明显的“遏制性”。这也是日本靠近中国的原因之一。

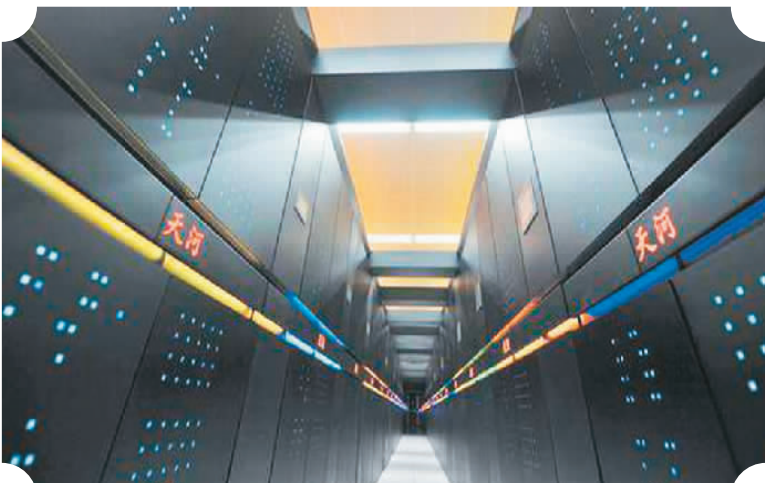
一系列因素影响着中日关系的走向，它包括历史问题、台湾问题、领土争端等。此外，日本修宪所带来的安全走向问题，日本以应对朝核问题为名，引进陆基宙斯盾来扩大日美反导体系的问题以及日本的相关战略是否针对中国“一带一路”建设的问题，都是影响两国关系的重要因素。其中，历史问题和台湾问题是影响中日关系政治基础的重大原则性问题。

目前看来，2018年，中日两国关系回暖的可能性比较大。2018年是《中日和平友好条约》缔结40周年，这是中日关系回暖的重要契机。该条约规定了两国发展和平友好关系的基础、方式和目标，奠定了当前中日关系全面发展的政治基础，具有重要意义。两国之前进行了不少摸索与接触，日本方面也是积极表态。另外，2020年日本举办夏季奥运会，2022年中国举办冬季奥运会，奥运会也有望拉近两国关系，推动两国关系向好发展。

中日两国是世界主要经济体，是东亚地区的大国。中日关系的改善有利于推动区域经济一体化，有利于世界的和平与稳定。中日应在2017年两国关系逐渐回暖的势头下继续坚持不懈，努力推动两国关系持续改善。

（张诗婷采访整理）

中国或领先美国研发出新超算



图为“天河一号”超级计算机。

资料图片

中国正在研发的超级计算机“天河三号”将在2020年前建成并投入使用，运算速度预计达到每秒1百亿亿次。

按照国际500强榜单，目前世界上最强大的超算是中国的“神威·太湖之光”，排名第二的是中国的“天河二号”，排名第三的是瑞士的“代恩特峰”（Piz Daint），排名第四的是

日本的“晓光”（Gyokou），排名第五的是美国的超算“泰坦”（Titan）。

中国新超算的研发者指出，新超算的优势不仅在于其强大的运算能力，更在于这些技术的实践应用，比如天气预报、防灾、提高能源利用效率、开发防治流行病的药物等。

——俄罗斯卫星新闻网1月9日报道

海外声音

海外声音

中国数字经济发展迅猛



图为乘客在武汉火车站“刷脸”进站。

资料图片

中国在全球电子商务中所占比重已达42%，拥有全世界1/3的最成功新技术企业，年均移动支付额是美国的11倍。中国的数字经济发展势头不容忽视。

为创新者营造的生态环境、政府的扶持和庞大的国内消费市场都推动了数字经济的持续发展。中国拥有7亿多网民，超过了欧盟和美

国的总和。这些因素都是外界看好中国金融科技市场的依据。

此外，中国正加快在人工智能领域的投资。麦肯锡咨询公司发表的中国人工智能报告显示，人工智能每年可为中国贡献0.8至1.4个百分点的经济增长。

——西班牙《经济学家报》网站1月7日报道