

《自然》刊文称：中国科技崛起将改写全球创新格局

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/42617.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

《自然》刊文称：中国科技崛起将改写全球创新格局

。科技日报北京10月18日电（记者刘霞）英国《自然》杂志近日刊文称，中国已跻身全球科技大国之列，正稳步走向世界科学前沿。这不仅将重塑技术进步版图，也将改写全球创新格局。

nature

[Explore content](#) ▾

[About the journal](#) ▾

[Publish with us](#) ▾

[Subscribe](#)

[nature](#) > [news features](#) > [article](#)

NEWS FEATURE | 14 October 2026 | Correction [14 October 2026](#)

China's extraordinary rise in science and how it will change the world

The nation is on a trajectory to lead the world in science, a development that will reshape technological advancement, innovation and the balance of global power.

By [Xiaoying You](#)

文章指出，过去30年，中国研发总投入增长约百倍。经合组织2026年3月数据显示，2024年中国研发支出按购买力平价计算约1.03万亿美元，首次超过美国。武汉大学张琳教授接受《自然》采访时表示，中国的优势在于长期规划一以贯之，例如在量子通信等战略领域保持长期投入。西交利物浦大学郝斌教授则认为，在科技领域，中国不再主要靠低劳动力成本竞争，而是越来越多凭技术能力、创新生态和技术掌控力逐鹿全球。

文章认为，中国已在AI等多个领域引领全球技术发展。2025年初，杭州DeepSeek公司发布的大语言模型，以更低成本达到与美国主流工具相当的性能。美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校信息科学家梅森·孙认为，就中国在全球技术竞争中的地位而言，AI已成为中国的“信心助推器”。此外，这一进展表明，私营企业在中国创新版图中的作用日益突出。

航天领域，2019年，中国成为首个实现月球背面软着陆并巡视探测的国家；2022年，中国建成“天宫”空间站。这是中国航天史上的里程碑，意味着中国已具备在太空长期开展研究的能力。按计划，中国将在2030年前送航天员登月，并于2028年实施火星采样任务，力争3年后把样本带回地球。

文章称，中国日益重视基础研究。2018年，国务院提出，到2035年大幅提升中国基础研究的全球影响力，并在本世纪中叶使中国成为“世界主要科学中心和创新高地”。基础研究旨在拓展知识边界，而非直奔具体应用。

文章认为，中国正成为全球人才汇聚之地。美国俄亥俄州立大学科学政策分析师卡罗琳·瓦格纳称，中国已不再处于全球合作网络的边缘，而成为中心枢纽。论文数据印证了这一点：2025年一项涵盖近600万篇科学论文的分析显示，越来越多全球合作项目由中国学者而非西方同行主导。十年前可能留在美国的优秀科学家，如今许多已身处中国。全球合作网络正围绕他们重新“布线”。

文章称，中国持续打造世界一流研究能力的信念，在实验室和课堂中回荡。中国正加大对青年科研人员的投入。国家自然科学基金委员会表示，从今年起将新增资助1.2万个研究项目，加大对国内青年科研人员的支持力度。

作者：刘霞 来源：科技日报

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发