

# 《2025 年中国在科技与经济上可能优于印度，但在人口方面可能处于劣势》

**供发布**

2011 年 8 月 22 日

星期一

据兰德公司 (RAND Corporation) 研究人员的最新分析，虽然中国和印度在持续显著增长，并各有优势，但任何一国都没有明显超越另一国的全面竞争优势。

根据该[报告](#)，至 2028 年印度的主要劳动年龄人口将超越中国，但中国却在科技以及国防能力发展方面占据优势。

但是，印度的政治体制更开放灵活，使得它在政策调整方面更加灵敏，因此可能提高其相关的能力，或许可为它提供超越中国的优势。

该研究首席作者、非盈利性研究组织兰德公司资深首席研究员 [Charles Wolf Jr.](#) 说：“因为其人口数量大，经济增长快速，中国和印度都备受关注。两国家持续发展，它们的国内状况将会对世界其它国家产生重要的影响。”

兰德的研究评估了截至 2025 年中国和印度在四个领域的相关成就和前景：人口统计、宏观经济、科学技术以及国防支出与采购。研究人员说，了解两国在这些问题上的相对表现，会影响两国之间潜在的合作与竞争关系，并可能帮助其它国家的政策制定者制定针对这两个国家的政策。

中国和印度是世界上人口最多的两个国家。印度的人口增长率约是中国的两倍。印度的总人口将于 2025 年追平中国 — 预计将各有 14 亿人口 — 而且预计在此之后将超过中国。此外，印度主要劳动年龄人口将于 2028 年超过中国。

根据研究，虽然中国公民的老龄化速度比印度快，但中国的人口更健康，享有较完善的卫生保健制度，并有着较高的文化和教育水平。两个国家历来重男轻女，造成性别不平衡，某些地区人口男多女少的情况严重，带来社会压力。

预计 2020 至 2025 年两国的国内生产总值增长率几乎相同 — 中国为 5.7%，印度为 5.6%。中国目前的 GDP 总值约是印度的三倍。预计至 2025 年两国的 GDP 差额将为每年 4.4 万亿美元。

中国在科学技术领域处于领先地位，拥有更多科学与工程的全职研究人员、更多获得科学与工程博士学位的人士以及更多专利与学术期刊出版物。然而，根据有关跨国公司的调查，中国应届毕业工程师的质量（以受雇就业能力来衡量）要比印度的低 60%。

鉴于有关两个国家的信息存在缺口，要估算其国防开支比较困难。然而，根据 Wolf 及其同事所用的方法可以预计：中国的国防支出为印度的三至六倍。

研究人员总结：与中国相比，印度在加强与中国的竞争地位方面有着更好的前景。因为印度的政治 - 经济体系允许较大范围的经济自由度，并提供了更有利于创业、创新与发明活动的环境。这种灵活性将使印度在两国的长期竞争中处于有利地位。

研究《[2025 年的中国和印度：对比评估](#)》可以在网站 [www.rand.org](http://www.rand.org) 上查看。此项研究的其他作者还有 Siddhartha Dalal、Julie DaVanzo、Eric V. Larson 和 Harun Dogo（全为兰德现任研究员）；Alisher R. Akhmedjonov（土耳其 Zirve 大学经济系助理教授）；以及 Sylvia Montoya 和 Meilinda Huang（兰德前雇员）。

此项研究获得国防部长办公室净评估主任赞助，并于兰德国防研究机构[国际安全与国防政策中心](#)内完成。兰德国防研究机构是由国防部长办公室、联合参谋部、作战司令部、海军、海军陆战队、国防机构和国防情报机构赞助的一个由联邦政府资助的研究与发展中心。

## 了解更多

- [《2025 年的中国和印度：对比评估》](#)
- [《中国和印度：两个亚洲巨人面临着不同的人口发展趋势》](#)

## 关于兰德公司

兰德公司是一家非盈利性机构，通过研究和分析帮助改善政策与决策。

 RAND® 为注册商标。版权所有 © 1994-2012 兰德公司。