

《2025 年中國在科技與經濟上可能優于印度，但在人口方面可能處于劣勢》

供發布

2011 年 8 月 22 日

星期一

據蘭德公司 (RAND Corporation) 研究人員的最新分析，雖然中國和印度在持續顯著增長，并各有優勢，但任何一國皆沒有明顯超越另一國的全面競爭優勢。

根據該報告，至 2028 年印度的主要勞動年齡人口將超越中國，但中國却在科技以及國防能力發展方面占據優勢。

但是，印度的政治體制更開放靈活，使得它在政策調整方面更加靈敏，因此可能提高其相關的能力，或許可為它提供超越中國的優勢。

該研究首席作者、非盈利性研究組織蘭德公司資深首席研究員 Charles Wolf Jr. 說：“因為其人口數量，經濟增長快速，中國和印度皆備受關注。兩國持續發展，它們的國內狀況將會對世界其它國家產生重要的影響。”

蘭德的研究評估了截至 2025 年中國和印度在四個領域的相關成就和前景：人口統計、宏觀經濟、科學技術以及國防支出與採購。研究人員說，瞭解兩國在該等問題上的相對表現，會影響兩國之間潛在的合作與競爭關係，并可能幫助其它國家的政策制定者制定針對該兩個國家的政策。

中國和印度是世界上人口最多的兩個國家。印度的人口增長率約是中國的兩倍。印度的總人口將于 2025 年追平中國 — 預計將各有 14 億人口 — 而且預計在此之後將超過中國。此外，印度主要勞動年齡人口將于 2028 年超過中國。

根據研究，雖然中國公民的老齡化速度比印度快，但中國的人口更健康，享有較完善的衛生保健制度，并有著較高的文化和教育水平。兩個國家歷來重男輕女，造成性別不平衡，某些地區人口男多女少的情況嚴重，帶來社會壓力。

預計 2020 至 2025 年兩國的國內生產總值增長率幾乎相同 — 中國為 5.7%，印度為 5.6%。中國目前的 GDP 總值約是印度的三倍。預計至 2025 年兩國的 GDP 差額將為每年 4.4 萬億美元。

中國在科學技術領域處于領先地位，擁有更多科學與工程的全職研究人員、更多獲得科學與工程博士學位的人士以及更多專利與學術期刊出版物。然而，根據有關跨國公司的調查，中國應屆畢業工程師的質量（以受雇就業能力來衡量）要比印度的低 60%。

鑒于有關兩個國家的資訊存在缺口，要估算其國防開支比較困難。然而，根據 Wolf 及其同事所用的方法可以預計：中國的國防支出為印度的三至六倍。

研究人員總結：與中國相比，印度在加強與中國的競爭地位方面有著更好的前景。因為印度的政治 - 經濟體系允許較大範圍的經濟自由度，並提供了更有利于創業、創新與發明活動的環境。此種靈活性將使印度在兩國的長期競爭中處於有利地位。

研究《2025 年的中國和印度：對比評估》可以在網站 www.rand.org 上查看。此項研究的其他作者還有 [Siddhartha Dalal](#)、[Julie DaVanzo](#)、[Eric V. Larson](#) 和 Harun Dogo（全為蘭德現任研究員）；Alisher R. Akhmedjonov（土耳其 Zirve 大學經濟系助理教授）；以及 Sylvia Montoya 和 Meilinda Huang（蘭德前雇員）。

此項研究獲得國防部長辦公室淨評估主任贊助，并于蘭德國防研究機構國際安全與國防政策中心內完成。蘭德國防研究機構是由國防部長辦公室、聯合參謀部、作戰司令部、海軍、海軍陸戰隊、國防機構和國防情報機構贊助的一個由聯邦政府資助的研究與發展中心。

瞭解更多

- [《2025 年的中國和印度：對比評估》](#)
- [《中國和印度：兩個亞洲巨人面臨著不同的人口發展趨勢》](#)

關於蘭德公司

蘭德公司是一家非盈利性機構，藉由研究和分析幫助改良政策與決策。