

# 中國今年春晚有一個耀眼的明星：機器人

在中國一年一度的新年電視聯歡晚會上，身手矯健、揮舞雙截棍的人形機器人憑藉精彩的功夫表演，令觀眾們驚嘆不已。但它們——以及週一晚間登台的其他機器人——也傳遞出一個訊息：中國機器人技術的發展速度驚人。

中國優尼特機器人公司的機器人動作流暢、敏捷，還能進行故障恢復，在直播中與年輕的人類武術家一起在舞台上踢腿、翻滾，這比去年廣受好評的優尼特機器人略顯呆板的揮舞手帕和拖著腳步的動作有了巨大的進步。

而且不只是優尼特。在今年中央電視台的春節聯歡晚會上，中國日益增長的科技實力以及高科技產業內部的激烈競爭都得到了充分展現。

這個主題在盛典上並不新鮮，這場盛典是中國規模最大的電視盛事，其收視規模大致相當於超級盃。但這凸顯了中國在與美國的廣泛競爭中，日益增強的將自身打造成科技強國的決心。

在長達約四小時的盛會上，幾家主要的機器人公司獲得了令人垂涎的席位。

MagicLab 的人形機器人伴著流行歌星演唱的「我們中國製造」的歌聲表演舞蹈，這段舞蹈被巧妙地命名為「智慧製造的未來」。在另一個環節中，該公司的機器狗則穿上了熊貓服。

Noetix Robotics 公司展現了其製造外形酷似真人的人形機器人的能力，一位女演員在一段喜劇小品中推著一個仿照自己設計的機器人亮相。而總部位於北京的 Galbot 公司則展示了其機器人如何完成諸如剝核桃、串香腸和疊衣服等日常任務。

人工智慧也大放異彩。今年，字節跳動旗

下的豆包平台作為晚會贊助商，在晚會期間向其人工智能聊天機器人應用的用戶大量發放紅包，甚至有一位喜劇演員還向該應用尋求建議。該公司還表示，其人工智能影片生成模型 Seedance 2.0 參與了多個節目的視覺創作。

機器人數量激增在中國社群媒體上引發熱議，與機器人表現相關的話題獲得了數百萬的瀏覽量，用戶們也驚嘆於機器人發展的速度之快。

「這是今年春晚最令人驚豔的表演，甚至可能會在太平洋彼岸引起轟動。」一位評論家在中國類似 X 的社交平台微博上這樣評價 Unitree 的舞蹈編排，並暗示了中美之間的競爭。

但該劇也因過度關注機器人而受到批評。「我們是在機器人堆裡尋找人類，」一位用戶在同一平台上寫道，這則評論在社群媒體討論中引起了廣泛共鳴。

官方媒體也將此次盛會描述為刺激消費需求，《環球時報》報道稱，包括 MagicLab、Unitree 和 Noetix 在內的多個品牌的機器人在盛會期間由在線零售商家東推出後全部售罄。

**工業推動**  
在高科技、勞動成本上升和勞動力萎縮的



新時代，北京大力推動國家製造業能力升級，捍衛其作為世界工廠的地位，而完善機器人和自動化技術正是這項策略的一部分。

根據國際機器人聯合會的數據，中國已經是迄今為止世界上最大的工業機器人市場，到 2024 年，全球安裝的機器人數量將有一半以上來自中國。

雖然人形機器人目前主要出現在新穎的展示和娛樂節目中，例如週一的節目，但它們也在裝配線、物流中心和科學實驗室中進行試點應用。數十家公司正在這個補貼充足的領域進行研發工作。

去年，大眾逐漸習慣了看到機器人動作越來越嫻熟，它們作為展示品出現在體育賽事和

其他活動中。但人們普遍認為，2026 年將是機器人實際應用，尤其是在工業領域，成為研究重點的一年。

聯泰集團執行長王星星在晚會後接受官方媒體採訪時提到了該行業面臨的巨大風險。

「過去一兩個月，我個人承受了很大的壓力。我們必須拿出比去年好得多的表現，」他說。

「我們希望透過我們公司的努力，以及全社會的共同努力，能夠幫助推動整個機器人產業的發展。」(CNN)

節跳動和騰訊已獲得北京方面的有條件批准，可以購買一定數量的 H200s。

與可以進行多輪創投的美國新創公司不同，中國人工智能公司面臨投資者基礎較為薄弱，以及越來越大的壓力，需要盡快證明其商業可行性。這迫使像 Z.ai 和 Minimax 這樣的公司搶在美國競爭對手之前上市。

「很多中國公司都想盡快退出市場，因為他們正在消耗大量現金，而上市是最簡單的辦法，」 Leonis Capital 的 Xiao 表示。

她補充說，雪上加霜的是，中國國內市場規模較小，而且往往需要高度客製化，這使得人工智能模型開發者更難獲利。

**制勝策略**  
不過，專家也提醒不要低估中國的長期前景。

市場研究公司 IDC 人工智能研究主管 Deepika Giri 表示，中國企業在面向消費者的應用領域快速部署人工智能以及將人工智能融入工業應用方面表現出色。

她表示，儘管中國的人工智能模型有其局限性，但這項技術「正變得越來越普及」。「它可能不是全球最好的（模型），但他們仍在不斷整合，因此人工智能的產業化進程正在飛速發展。」

北京也把人工智能應用作為重點，上個月宣布了一項深化人工智能在製造業應用的行動計劃，這是國家升級工業部門策略的一部分。

從開放模式到實際應用，中國已經證明，各種限制並沒有阻止它取得進展。

曾任 OpenAI 研究員、最近加入騰訊擔任首席人工智能科學家的姚順宇表示，中國已經多次證明自己有能力「非常迅速地趕上或複製」西方的技術發展，並且在某些領域「做得更好」。

在北京與唐和林共同舉行的峰會上，他以中國強大的製造業和電動車生產為例發表了演說。

然而，姚認為，中國要超越美國，面臨的更大挑戰是文化上的：儘管頂尖人才眾多，但敢於冒險的人卻很少。

「我們真的能夠引領新範式的誕生嗎？我認為這在某種意義上仍然是中國需要解決的關鍵問題，」他說。(CNN)

# 中國的人工智能智慧產業競爭中超越了美國嗎？

今年 1 月，中國最大的人工智能企業齊聚北京舉行了一次具有里程碑意義的會議，會上一個問題成為焦點：未來三到五年內，中國人工智能公司超越美國領先企業的可能性有多大？

一位出席會議的頂尖人工智能科學家給出了出人意料的直率回答：“低於 20%。” 阿里巴巴旗下 Qwen 人工智能模型的技術負責人林俊傑表示，“而且我認為 20% 已經非常樂觀了。”

這項令人警醒的評估與過去一年鋪天蓋地慶祝中國人工智能蓬勃發展的頭條新聞形成了鮮明對比。

自從鮮為人知的新創公司 DeepSeek 以強大的 AI 模型震驚世界以來，該公司聲稱其構建成本僅為美國同類模型的幾分之一，中國公司在免費模型的全球下載量方面遙遙領先，並在市場首秀中籌集了巨額資金。

儘管聲勢浩大，但一些中國頂尖的人工智能開發者警告稱，中國在開發前沿模型方面可能進一步落後。專家指出，取得先進晶片的通路受限和資金不足是持續存在的限制因素。

林並非孤例。中國知名人工智能新創公司智普 (Z.ai) 的創始人唐傑表示，中國模型和美國模型之間的性能差距「可能正在擴大」。

「在某些領域，我們可能做得相當不錯，但我們也需要承認我們仍然面臨的挑戰和差距，」他在同一場北京會議上說。

但這種評估並不代表著中國的人工智能產業正在停滯不前。

**與美國競爭對手競爭**

由於獲取高性能晶片和資金方面的限制，以及該國獨特的技術生態系統，導致其採取了與美國不同的策略——將人工智能模型提供給公眾使用，即開源。

北京和開發商將這項策略視為加速發展、與美國競爭對手抗衡的途徑，而這項策略也已幫助中國企業取得了顯著進展。各公司正積極推出基於這些模型的 AI 應用，以應用於實際場景。各行各業正在將這項技術整合到製造業、電子商務和機器人等領域。

在新年電視演講中，中國領導人習近平讚揚了中國快速提升的創新能力，並列出了人工智能模型“飛速發展”以及他所說的國產晶片

“突破”，北京正在努力實現技術自力更生。

例如，Qwen 在去年 9 月超越 Meta 的 Llama，成為 Hugging Face（一個主要的 AI 模型和工具平台）上下載量最高的開源模型。甚至像 Airbnb 這樣的美國公司也採用了它來增強 AI 客戶服務。

一股前所未有的中國人工智能企業上市浪潮也在香港掀起。今年 1 月，兩家獨角獸新創公司 Z.ai 和 MiniMax——均為競爭性開源模型的開發商——成功上市，分別融資 5.6 億美元和 6.2 億美元，股價也隨之飆升。

全球科技公司已註意到這一趨勢。去年 12 月，Meta 宣布將收購人工智能代理公司 Manus，該公司最初在中國成立，後來遷至新加坡。儘管這筆交易已觸發北京方面的監管審查程序，存在被取消的可能性，但它也證明了中國人工智能技術的進步。

DeepSeek 一年前發布了一款開放模型，以遠低於行業領先水平的資源實現了接近行業領先的性能，成為中國人工智能蓬勃發展的代表企業。據報道，DeepSeek 也將於本月稍後推出一款具有增強編碼能力的新模型。

**開源策略**  
中國人工智能發展勢頭強勁的關鍵驅動力之一，源自於其對開放模式的積極擁抱，而這一轉變是由 DeepSeek 的突破性成功引發的。自此之後，中國的人工智能實驗室紛紛加入開放模型的行列。

中國科技產業通訊《你好中國科技》的分析師兼創辦人趙坡表示，中國向開放模式的轉變「大幅降低了開發者和企業的成本」。

“像阿里巴巴這樣的雲端服務供應商利用開放模式來推動雲端運算的普及，而新創公司則利用開放性來快速建立開發者生態系統。”

中國企業並非開放模式概念的先驅。Meta 是 2023 年初率先推出 Llama 模式並大力推行開源的大型科技公司之一，但大多數美國巨頭為了保護智慧財產權，大多放棄了這種做法。

根據人工智能模型市場 OpenRouter 在 2025 年底進行的一項研究，中國開放模型的蓬勃發展促使使其全球使用率從 2024 年底的微不足道的 1.2% 飆升至去年的近 30%。

例如，阿里巴巴旗下的一家公司就發布了 400 多個開源的 Qwen 模型，據該公司稱，截至

本月初，下載量已超過 10 億次。

「開源在某種程度上已經成為中國產業的共識，」科技研究公司 Omdia 的首席分析師 Lian Jye Su 表示。

該策略不僅可以降低成本，還可以減少中國企業面臨的地緣政治風險。

蘇表示：“如果有一天整個公司受到（美國的）制裁，那麼至少基於其開源模型的產品還可以被其他人使用。”

這項策略背後也有著嚴峻的經濟現實。「別無選擇。原因是中國人，包括消費者和企業，都不願意為軟體付費，」專注於人工智能的創投公司 Leonis Capital 的合夥人 Jenny Xiao 表示。

儘管中國模型在開源模型領域佔據主導地位，但由美國巨頭開發的閉源模型——包括 OpenAI 的 GPT、谷歌的 Gemini 和 Anthropic 的 Claude——仍然在整體性能基準測試中佔據主導地位。根據 OpenRouter 的數據，封閉源模型仍佔總下載量的約 70%。

**瓶頸依然存在**  
中國和美國模型之間的性能差距雖然並不巨大，但由於運算能力和資金的限制，這種差距仍然存在。

阿里巴巴的林表示：“OpenAI、Anthropic 和其他美國公司正在將大量的計算資源投入到下一代研究中，而我們卻相對捉襟見肘。”

華盛頓的出口管制措施阻礙了中國企業取得尖端晶片，例如英偉達的 Blackwell 和最近推出的 Rubin 系列晶片，以及製造這些晶片所需的設備。即使轉向國內晶片製造商採購技術含量較低的半導體，也無法解決這些人工智能模型開發人員面臨的問題。

「他們的問題是無法獲得足夠的產量，」顧問公司 Albright Stonebridge 的中國和科技專家 Paul Triolo 表示，因為美國的限制也阻礙了中國晶片製造商擴大生產規模的能力。

儘管川普已批准出口英偉達的 H200 晶片（比 Rubin 晶片落後兩代），但中國尚未正式批准進口。特里奧洛表示，這令北京陷入兩難境地，因為它既要權衡近期對先進晶片的需求，也要努力推動自主研發。

路透社上個月引述匿名消息人士報道稱，DeepSeek、阿里巴巴以及其他中國科技巨頭字

**以馬內利華人浸信會**  
Emmanuel Chinese Baptist Church

**周日聚會時間**

9:30 AM 英文主日崇拜  
中文主日學

10:50 AM 中文主日崇拜  
英文主日學  
兒童主日學

周六 1:30-3:30 中文學校

10101 England Drive  
Overland Park, KS 66212  
www.ecbckc.org  
ecbc@ecbckc.org  
913-599-4137

**HYPERTECH** (創立於 1988)  
IT Surveillance Solution Provider

**海旺中文電腦**

- ★ 專精維修電腦太慢或任何電腦問題
- ★ 記憶體，固態硬碟升級
- ★ 安裝微軟 Office 2021 PRO \$88 (終生使用執照)
- ★ iPhone 維修

**二手電腦批發**  
唯一講中文的電腦商店

周一至周五: 10:00 AM - 6:00 PM  
周六、周日: Closed

**913-341-7735**

9816 W. 87th St.  
Overland Park, KS 66212

**餐館承讓**  
獨棟有窗口

有意者請洽林小姐  
**913-653-3783**

**茶葉包裝 (居家)**  
負責分裝、稱重、貼標、封袋、打包。公司提供物料，送貨上門，成品回收，無需外出。要求細心負責，女性優先，按件計酬，時間靈活，可長期合作。

**913-297-2225**

**招聘房屋看護 (女士優先)**  
負責房屋整潔乾淨，澆水澆護屋裡屋外綠植。定期檢查房屋設施和傢俱，及時報告任何損壞或需要維修的地方，關好家裡的門窗水電，澆水澆護屋裡屋外綠植，薪資按周計算，半個月結算一次。

**314-274-9953**  
(電話未及時接請短信留言)

**招聘居家手工兼職**  
主要是製作串珠，手鏈，手串等。時間自由，送貨上門，薪資計件，多勞多得，適合居家寶媽。有意者諮詢電話或短信：

**626-210-0127**

**堪城地區 分類廣告**

913-850-0781      314-991-3747