



立即發佈：2024 年 4 月 22 日

凱西·霍楚爾州長

作為 2025 財年公佈預算的一部分，霍楚爾州長成立了帝國人工智慧聯盟 (EMPIRE AI Consortium)，以使紐約成為人工智慧領域的全球領導者

2025 財年公佈的預算包括為期 10 年的 2.75 億美元投資，用於在布法羅大學創建最先進的人工智慧運算中心

州長亦透過要求披露包括具有欺騙性媒體在內的政治通訊來確保就促進安全、合乎道德的人工智慧立法協議達成一致

建立在州長致力於使紐約成為尖端技術開發領導者的承諾之上

凱西·霍楚爾州長今天宣佈與立法機構達成歷史性協議，成立「帝國人工智慧」——此行業首個聯盟，以確保紐約在人工智慧研究的前沿地位，作為 2025 財年公佈預算的一部分。該聯盟將利用 2.75 億美元的州投資，在布法羅大學創建並啟動最先進的人工智慧運算中心。該中心將由紐約領先的機構用於促進負責任的研究和開發、創造就業機會並推動人工智慧造福公眾。

霍楚爾州長表示，「無論誰走在人工智慧的最前沿，都將主宰人類歷史的下一個篇章——

我致力於在紐約抓住這個機會，人工智慧將對我們的經濟和行業產生變革性影響，這些投資確保我們利用非凡的成長機會造福於紐約民眾。」

為人工智慧系統提供動力的計算資源成本昂貴，難以獲得。這些資源越來越集中在大型科技公司手中，這些公司在很大程度上控制著人工智慧的開發生態系統。因此，研究人員、公益組織和小公司被拋在後面，這對人工智慧安全和整個社會產生了巨大影響。「帝國人工智慧」聯盟將會彌合這一差距，加速以紐約州公共利益為中心的人工智慧的發展。啟動這一開創性的人工智慧研發工作，也有助於教育機構在未來孵化專注於人工智慧的技術初創公司，推動就業增長。

「帝國人工智慧」聯盟將包括以下七個總部位於紐約的創始機構：哥倫比亞大學 (Columbia University)、康奈爾大學 (Cornell University)、紐約大學 (New York University)、倫斯勒理工學院 (Rensselaer Polytechnic Institute)、紐約州立大學 (State

University of New York)、紐約市立大學 (City University of New York) 和熨鬥研究所 (Flatiron

Institute)。透過加強紐約州世界級研究機構之間的合作，帝國人工智慧聯盟將能實現任何一所大學都無法實現的規模效率，賦能和吸引頂尖教師，擴大教育機會，並引發一波負責任的創新浪潮，從而大幅加強紐約州的經濟和美國國家的安全。

該計劃將由超過 4 億美元的公共和私人投資資助，其中包括 2.5 億美元的州資本補助金投資，以及紐約州立大學十年內 2,500 萬美元的資助。該專案亦將從創始機構和其他私人合作夥伴那裡獲得超過 1.25 億美元，包括西蒙斯基金會 (Simons Foundation)，其旗下的熨鬥研究所致力於透過運算方法推進研究，以及彭博有限公司 (Bloomberg LP) 和塞孔達家族基金會 (Secunda Family Foundation) 的共同創辦人湯姆·塞孔達 (Tom Secunda)。

此外，作為預算的一部分，霍楚爾州長簽署了立法，在該州繼續發展人工智慧足跡的同時，優先考慮安全、合乎道德的使用人工智慧。該立法規定所有形式的政治傳播——包括圖像、視訊、音訊、文字或任何言論或行為的技術表達——披露使用具有實質欺騙性媒體。

霍楚爾州長的創新議程

霍楚爾州長致力於提升紐約在人工智慧領域的領導地位，這項承諾以在她擴大帝國州尖端技術開發的更廣泛議程為根本。霍楚爾州長近期宣佈，IBM 執行長阿爾溫德·克里希納 (Arvind Krishna) 和 Girls Who Code 執行長塔里卡·巴雷特 (Tarika Barrett) 博士將擔任新興技術諮詢委員會 (New Emerging Technology Advisory Board) 聯合主席。委員會是由行業領袖組成的獨立團體，任務是為紐約州提供資訊並加速其轉向增長和創新中心的進程。州長早前簽署了紐約州具有歷史意義的《綠色 CHIPS》立法，以推動紐約州的半導體研究、開發和製造，同時公佈一項 100 億美元的合作夥伴關係，將下一代晶元研究引入紐約創造生產公司 (NY CREATES) 的奧爾巴尼奈米科技綜合園 (Albany Nanotech Complex)。州長繼續推進一項投資 6.2 億美元的生命科學計畫，以支援生物醫學研究的創新。透過投資 1.137 億美元的紐約電池 (Battery-NY) 計劃等戰略投資，霍楚爾州長推動了紐約州可持續發展、綠色技術和能源存儲經濟的增長。

州長的創新議程促進了主要的公共和私人投資，推動紐約州的經濟轉型，也創造了未來的高薪工作機會。GlobalFoundries 公司最近公佈一項 116 億美元的投資，以擴大其在紐約首府地區 (Capitol Region) 的晶元製造園區，可創造 1,500 個直接就業機會和數千個間接就業機會。美光公司 (Micron) 在 2022 年宣佈一項為期 20 年的 1,000 億美元投資，以在紐約州中部地區 (Central New York) 建立一座超級工廠，可創造 50,000 個新的直接和間接就業機會，也能帶來數億美元的社區效益。州長的生命科學倡議幫助加

強紐約州的實力，得以入選 3 億美元的陳·紫克伯格生物中心 (Chan Zuckerberg Biohub New York)——位於紐約市的生物醫學研究中心，以及來自 Schrödinger 公司、Deerfield 發現與開發公司和其他生命科學企業的大型投資。今年年初，美國國家科學基金會 (National Science Foundation) 也宣佈向賓厄姆頓大學 (Binghamton University) 的新能源紐約存儲引擎 (New Energy New York Storage Engine) 投資 1.6 億美元，建立一個創新、技術轉化和勞動力發展中心，以提高國內電池產業的產能。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
註冊州長辦公室的最新動態：ny.gov/signup | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

[退出訂閱](#)