



立即發佈：2024 年 7 月 2 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長慶祝美國商務部撥款 **4,000** 萬美元，以促進紐約州持續增長的半導體產業

聯邦地區技術與創新中心撥款將支援 NY SMART I 走廊沿線（包括水牛城、錫拉丘茲和羅切斯特）的半導體研究、製造和勞動力發展

為紐約州半導體產業發展另外提供 800 萬美元的州政府資金

基於霍楚爾州長在紐約州建設 21 世紀經濟的承諾；繼續紐約州從鏽帶轉型至創新帶的進程

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，美國商務部 (U.S. Department of Commerce) 已經為紐約半導體製造與研究技術創新走廊 (New York Semiconductor Manufacturing and Research Technology Innovation Corridor, NY SMART-I Corridor) 聯盟授予 4,000 萬美元的第二階段區域技術和創新中心 (Regional Technology and Innovation Hubs, Tech Hub) 撥款。聯盟將在未來五年間發揮關鍵作用，以支援紐約上州地區繼續發展成為具有全球競爭力的半導體勞動力開發、創新和製造中心——紐約州鏽帶城市持續轉型為全新創新帶的工作內容。帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 已承諾提供高達 800 萬美元的配套資金和大量的額外配合資源，以支援 NY SMART-I 走廊，並將成為技術中心實施指導委員會的成員。

「獲得這筆變革性的聯邦撥款後，紐約州在州內建設 CHIPS 國家 (Chips Country) 方面又邁出一大步伐。」霍楚爾州長表示。「這筆資助有助於將下一代的半導體研究、製造和勞動力培訓帶到上州地區，並在其他州府投資的基礎上釋放更多資金，以吸引晶元製造企業和就業機會。從美光公司 (Micron) 的歷史性投資，到我們在奧爾巴尼 (Albany) 的全國首個晶元研究中心，紐約州正在全力投資半導體；我感謝拜登 (Biden) 政府、多數黨領袖舒默 (Schumer)、參議員吉利布蘭德 (Gillibrand) 和眾議員莫雷爾 (Morelle) 確保我們在全球晶元業務競爭中保持競爭力。」

NY SMART-I 走廊在 2023 年 10 月被聯邦商務部經濟發展局 (Economic Development Administration, EDA) 從近 400 份地區申請中授予技術中心稱號，成為 31 個獲得稱號的中心之一，也是全國僅有的四個半導體技術中心之一。聯盟參與地區包括紐約州西部地區 (Western NY)、五指湖地區 (Finger Lakes) 和紐約州中部地區 (Central NY)，分別由水牛城-尼亞加拉合作夥伴 (Buffalo-Niagara Partnership)、ROC2025 和 CenterState CEO 召

集。聯盟共有 80 多個成員，包括經濟發展組織及政府、勞動力發展、勞工、工業、學術界和非營利組織。技術中心將致力於在一系列重點領域建立世界級的半導體生態系統，包括公平的工作力發展和人才安置、與領先學術機構合作的研究和商業化途徑、晶元製造供應鏈增長和發展，以及技術創新。聯盟由多部門實施治理委員會管理，將與帝國州發展公司的州長半導體擴建、管理和融合辦公室 (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration) 一起，作為半導體產業發展的關鍵協調機構。

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「紐約州以強調智慧和戰略增長、公平和多元化勞動力發展及尖端研發和創新的方式，重新遷回半導體產業的工作，是全國乃至全球的典範。拜登政府為技術中心提供的資金，將能幫助我們實現這一共同願景，建立一個蓬勃的創新部門，增加國內的半導體供應鏈，並保護我們的經濟和國家安全——同時為所有紐約人創造優秀的就業機會。」

水牛城尼亞加拉合作夥伴總裁兼執行長多蒂·加拉格爾 (Dottie Gallagher) 表示，「我要感謝這個擁有 100 名成員的聯盟幫助實現這一願景，並為區域合作設立了突破性的新框架，我也要感謝霍楚爾州長和帝國州發展公司，州長和公司的戰略指導和承諾對我們的申辦起到了重要作用。我尤其要感謝參議員舒默，他的遠見卓識帶來這一機會，並與國會議員莫雷爾和整個代表團一起，進行了激烈和一貫的宣導，確保將我們的申辦工作提高到最高水準。感謝拜登政府、商務部、經濟發展局和技術中心計畫辦公室——我們非常感謝你們對於我們申辦的信任。我們已經做好準備，可以啟動工作了。」

ROC2025 總裁兼 NY Smart I 走廊技術中心區域創新長約瑟夫·斯特夫科博士 (Dr. Joseph Stefko) 表示，「今天宣佈的 NY Smart I 走廊，是少數獲得新資助的聯邦技術中心之一，這項工作是合作力量的體現，也是我們整個地區的一個重要轉捩點。我們在三年前開始為水牛城-羅切斯特-錫拉丘茲走廊建立新的協作願景，一個專注於推進半導體生產和供應鏈的願景。技術中心資金在勞動力、創新和先進製造方面的定向投資，讓我們能夠在整個半導體價值鏈中處於領先地位，並在推進工作的過程中，為整個走廊的所有居民擴大經濟機會。我要感謝參議員舒默、拜登政府和霍楚爾州長對我們申辦工作的堅定支援。」

CenterState CEO 總裁羅伯特·辛普森 (Robert Simpson) 表示，「紐約的 I 走廊是全國第一個獲得技術中心資助的地區，這向世界傳遞出一個堅定訊號，即地區已經做好準備，可以引領美國先進製造業和半導體生產的復興。這項投資和紐約州的配套支援讓曾經落後的社區現在可以重拾其應有的經濟領導地位。我們社區的合作、遠見和領導能力，包括眾多的慈善、教育和私營部門合作夥伴，以及我們的民選官員，是這項工作真正的優秀傳承。我們感謝凱西·霍楚爾州長再次利用聯邦投資加快我們的進步步伐。這種統一支援確保地區現在擁有可推動長期增長的資源。在我們慶祝這一歷史性機遇的同時，我們也比以往任何時候都更期待啟動工作，並利用這一投資最大化我們社區將會迎來的經濟影響。」

半導體是現代電子產品的大腦，因此是國家經濟實力的關鍵元素，是促進美國經濟增長、加強國家安全和提高全球競爭力的重要技術。該行業在美國直接聘用超過 27.2 萬人，還支持著國內超過 180 萬個崗位。半導體是美國五大出口產品之一，也是最重要的勞動生產率要素，有助提高從農業到製造業等所有經濟部門的效益和效率。

技術中心的資金以霍楚爾州長的歷史性 100 億美元《綠色 CHIPS》(Green CHIPS) 立法為基礎，這項立法旨在推動整個州半導體產業的增長。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。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。除此之外，霍楚爾州長宣佈投資 100 億美元建立合作夥伴關係，將下一代晶片研究引入 NY CREATES 的奧爾巴尼納米科技綜合園 (Albany NanoTech Complex)。

州長在「25 財年頒行預算案」中確立 2 億美元投資，以建立區域先進製造合作夥伴網路 (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP)，這是一個由四個新的勞動力發展中心組成的網絡，旨在幫助紐約民眾為未來的工作做好準備。隨著紐約州繼續吸引半導體製造等快速增長產業的 21 世紀企業，ON-RAMP 中心將提供與先進製造業相關的證書和培訓，並幫助擴大弱勢群體的機會。

###

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](#)