



立即發佈：2024 年 8 月 6 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長和多數黨領袖舒默宣佈愛德華真空公司在傑納西縣投資 3.19 億美元的半導體供應鏈設施取得重大進展

多數黨領袖查理斯·舒默和帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特與愛德華真空公司高管一同參觀了位於紐約州西部科技先進製造園區的主要半導體供應商的施工現場

全球乾式泵製造商將加強紐約的半導體供應鏈，在五指湖地區創造多達 **600** 個就業崗位
該專案完善了「五指湖地區加速發展計劃」——該地區振興社區和發展經濟的綜合戰略

施工現場照片可查看[此處](#)

凱西·霍楚爾州長和美國參議院多數黨領袖查理斯·舒默 (Charles Schumer) 今天宣佈，位於傑納西縣 (Genesee County) 阿拉巴馬鎮 (Alabama) 的 3.19 億美元愛德華真空公司 (Edwards Vacuum)

乾式泵製造設施一期工程取得重大進展。愛德華真空隸屬於阿特拉斯科普柯集團，是半導體行業真空和減排設備的全球領導者，也是半導體製造商的主要供應商。今天，多數黨領袖舒默和帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 在愛德華真空公司高管的陪同下參觀了位於紐約州西部科技先進製造園區的工廠。愛德華真空公司決定在紐約州投資之前，通過了《綠色晶片法案》和聯邦《晶片與科學法案》。這兩項法案共同促使美光公司 (Micron) 向紐約州中部地區做出前所未有的 1,000 億美元投資承諾，預計將創造近 5 萬個就業崗位；同時促使格芯公司 (GlobalFoundries) 向首府地區投資 116 億美元，創造 1,500 多個直接就業崗位和數千個間接就業崗位。

霍楚爾州長表示，「愛德華真空公司對紐約州北部的承諾將創造 600 個優薪就業機會，並為紐約州西部和五指湖地區吸引更多投資。在紐約州的綠色晶片計劃以及聯邦《晶片與科學法案》的支援下，我們正在推動本州製造業的復甦，確保我們成為全球創新中心和全國半導體製造業的中心。」

參議院多數黨領袖查理斯·舒默 (Charles Schumer)

表示，「這一里程碑標誌著愛德華真空公司在傑納西縣新建乾式泵製造工廠取得了重大進展，這是將紐約州北部打造成全球半導體產業中心的關鍵一環。全球有大量的電腦晶片都是使用愛德華真空公司的設備製造的，如今傑納西縣已成為美國這一努力的核心。從美光到格芯公司，紐約乃至全美所有主要的半導體公司都需要像愛德華真空公司這樣的真空技術來製造晶片。我敦促愛德華真空公司在紐約州西部擴張，因為我知道這對愛德華真空公司、紐約州西部的經濟以及美國的半導體供應鏈都是雙贏的，而今天這一切正在成為現實。感謝《晶片與科學法案》繼續為紐約州北部地區提供一次又一次的投資，隨著今天愛德華真空公司舉行了開創性的里程碑式慶祝活動，我們沿著蓬勃發展的 I-90 走廊技術中心的半導體高速公路又增加了一站。愛德華真空公司是半導體供應鏈中的重要參與者，它將為傑納西縣帶來價值 3.19 億美元的設施和 600 個高薪工作機會。我將繼續推動聯邦政府根據我提出的《晶片與科學法案》提供激勵措施，以使該專案成為現實，促進傑納西縣經濟發展，並將紐約州西部打造成紐約州北部和全美半導體產業的樞紐。」

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight)

表示，「愛德華真空公司的新工廠將繼續取得巨大進展，該工廠將創造數百個高薪就業機會，並帶來數百萬美元的投資。國內半導體製造業的未來與紐約州息息相關，紐約州將繼續發展成為全球先進製造業和研發中心的樞紐。」

愛德華真空公司最新工廠生產的技術是控制半導體製造工藝高度敏感環境的關鍵組成部分。愛德華公司的生產園區佔地 24 萬平方英尺，一期工程耗資 1.27 億美元，將包括生產、倉儲和行政空間，每年可生產 10,000 臺乾式泵。該全電氣設施的大部分電力來自水力發電，將爭取獲得 LEED 認證。

愛德華公司之所以承諾在美國建廠，是因為拜登政府為增加國內晶片製造投入巨資、聯邦《晶片與科學法案》以及紐約州《綠色晶片》立法獲得通過，以及北美客戶對支援的需求日益增長。愛德華公司乾式泵目前在亞洲生產。在將製造業務轉移到紐約後，愛德華公司的客戶將體驗到更短的等待時間、更快的回應速度以及美國製造產品帶來的二氧化碳減排。愛德華公司預估到，第一期設施投入運作後，每年將減少 13,000 噸二氧化碳排放。

帝國州發展公司已提供高達 2,100 萬美元的績效型精益求精工作崗位稅收抵免 (Excelsior Jobs Tax Credit)、投資稅收抵免 (Investment Tax Credits) 和額外的 100 萬美元，以支援勞動力發展和培訓多元包容的勞動力，從而換取創造 600 個就業崗位。此外，紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 將透過在能源市場上為愛德華公司採購 4.9 兆瓦 (megawatt, MW) 低成本尼亞加拉水電和 2.1 兆瓦高負載因數電力來支援該專案。低成本尼亞加拉水電可向電力局尼亞加拉縣電力專案半徑 30 哩範圍內的企業或位於肖托誇縣 (Chautauqua County) 的企業供電。

紐約電力局總裁兼執行長賈斯汀·E·德里斯科爾 (Justin E. Driscoll)

表示，「隨著紐約在半導體製造領域的全球領先地位日益鞏固，對可靠供應鏈合作夥伴的需求也在不斷增長。紐約電力局利用其低成本的尼亞加拉水電吸引尖端技術製造商到紐約州西部，刺激私人投資並增強當地經濟。愛德華真空公司在先進製造業園區的專案正在推進，為紐約州西部經濟帶來巨大利益，紐約電力局為支援該專案感到自豪。」

霍楚爾州長對發展紐約半導體產業的承諾

霍楚爾州長一直堅定致力於發展充滿活力和創新的半導體產業，以此建設紐約州的現代經濟。州長在 2022 年簽署了歷史性的《綠色晶圓》(Green CHIPS) 立法，以使紐約州發展成為半導體製造中心，創造 21 世紀的就業機會，啟動經濟增長，同時保持重要的環境保護措施。霍楚爾州長在「2024 財年預算案」中投資 4,500 萬美元，用於成立州長半導體擴建、管理和融合辦公室 (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI)，負責領導全州各地發展晶圓製造業的工作。2023 年 12 月，霍楚爾州長宣佈了一項 100 億美元的公私合作專案，其中包括 IBM、美光、應用材料、東京電子和其他半導體行業領先企業 90 億美元的私人投資，旨在透過在奧爾巴尼納米科技綜合園成立全國首個也是唯一一個公有的高數值孔徑 EUV 光刻中心，以將先進半導體研究的未來帶到紐約首府地區。

紐約擁有強大的半導體產業，目前有 150 多家半導體和供應鏈公司，僱用了 34,000 多名紐約民眾。在霍楚爾州長的努力下，該產業正在繼續擴張，半導體企業和供應鏈公司如美光、格芯、超微半導體、愛德華真空、門羅微 (MenloMicro) 和迅達科技 (TTM Technologies)，進行了大量投資，以擴大其在紐約的業務。事實上，在過去兩年中，晶片公司宣佈在紐約州計劃投資超過 1,120 億美元，這一數字超過了其他任何州，而且美國製造的晶片中有四分之一將在紐約州北部 350 英哩範圍內生產，這是美國國內生產份額最高的地區。

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。這個產業在美國的直接僱用人數超過 30 萬人，並額外提供了 180 多萬國內就業機會。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。

參議員柯爾斯滕·吉利布蘭德 (Kirsten Gillibrand)

表示，「我很高興看到愛德華真空公司在傑納西縣建廠取得進展，這將創造數百個高薪就業崗位，促進紐約州西部地區和五指湖地區的經濟發展。愛德華真空公司生產的技術對於確保紐約州繼續成為全球半導體製造業的領導者至關重要。我很自豪能夠努力推動《晶片與科學法案》的通過，該法案有助於鼓勵愛德華真空等公司在紐約擴大生產，我期待看到該工廠為該地區帶來增長，造福子孫後代。」

議員喬·莫雷爾 (Joe Morelle)

表示，「投資區域先進製造業和創新對於充分發揮我們地區的潛力並確保我們在國家和全球舞臺上的領導地位至關重要。憑藉我在華盛頓爭取到的『區域技術中心』稱號，愛德華真空公司和整個紐約州西部科技先進製造園區 (Science & Technology Advanced Manufacturing Park, STAMP)

的持續成功將有助於將我們地區的半導體領導地位推向新的高度。我感謝霍楚爾州長、參議員舒默以及兩黨所有同事對這些重要專案的支援，並期待我們能夠繼續合作。」

州參議員喬治·M·博雷洛 (George M. Borrello)

表示，「愛德華真空公司在傑納西縣的重大投資將改變該地區的面貌，為紐約州西部和五指湖地區引以為傲的製造業傳統翻開新的篇章。我們擁有技術熟練的勞動力、基礎設施和公私合作關係，這些將推動該公司在科技先進製造園區的新工廠取得成功，使其蓬勃發展，並對當地經濟產生積極影響。我要感謝舒默參議員、霍楚爾州長、傑納西縣議會和工業發展局，他們為將這一變革性專案引入社區發揮了重要作用。美好的未來即將到來。」

議員史蒂文·霍利 (Steven Hawley)

表示，「紐約是不斷發展的半導體產業的中心，而愛德華真空公司的選擇正在引領這一潮流。該公司在科技先進製造園區取得的進展促進了 GLOW 地區的經濟發展，並使其成為社區的重要組成部分，因為他們繼續創造就業機會並支援全州的其他企業。我期待看到這些投資對我們州的影響，因為我們將提高我們作為半導體行業全球領導者的地位。」

傑納西縣議會主席羅謝爾·斯坦 (Rochelle Stein)

表示，「傑納西縣對愛德華真空公司在科技先進製造園區取得的進展表示讚賞，這有助於我們不斷發展的半導體行業實現關鍵供應鏈製造業的增長。為了實現我們對科技先進製造園區的願景，許多人付出了辛勤的勞動，今天的活動證明了堅持既定路線和堅定不移的態度使我們離願景又近了一步。」

阿拉巴馬鎮鎮長羅伯·克羅森 (Rob Crossen)

表示，「我謹代表阿拉巴馬鎮和董事會成員，祝賀愛德華真空公司在科技先進製造園區大型駐地的建設取得進展。這是科技先進製造園區的最新里程碑，它繼續實現我們的共同願景，即投資改善經濟、吸引高薪工作，並使我們的社區成為更好的工作和生活場所。」

傑納西縣經濟發展中心總裁兼執行長馬克·馬斯 (Mark Masse)

表示，「我們祝賀愛德華真空公司取得今天的里程碑式成就，並慶祝他們在科技先進製造園區的投資，以促進傑納西縣經濟發展，鞏固紐約作為半導體和半導體供應鏈行業新興領導者的地位。我們期待繼續與愛德華真空公司合作，因為該公司正在這裡建設工廠，同樣重要的是，他們正在招聘人才，以使該工廠成為半導體供應鏈行業的領導者。」

大羅徹斯特企業 (Greater Rochester Enterprise) 總裁兼執行長馬特·赫爾布特 (Matt Hurlbutt)

表示，「愛德華真空公司在傑納西縣科技先進製造園區大型駐地建設乾式泵製造工廠方面取得了重大進展。這一進展標誌著愛德華公司與紐約州大羅徹斯特地區強大的先進製造業和半導體行業的關係得到鞏固的一個重要里程碑。大羅徹斯特企業將繼續致力於透過促進公司領導層與商業、學術界和社區中的主要利益相關者之間建立牢固的關係，支援愛德華公司取得成功。這種卓越的關聯與一流的人才、低成本的水電和世界級的研發資源相結合，難怪愛德華公司選擇在紐約州大羅徹斯特地區擴張。」

加快實施五指湖地區加速發展計劃

今天發佈的公告完善了「五指湖地區加速發展計劃 (Finger Lakes Forward)」。這項計劃是地區的全面發展戰略，旨在促進強勁的經濟增長和社區發展。地區規劃重點投資包括光電、農業、食品生產和先進製造業等關鍵產業。如需瞭解更多資訊，請參閱[此處](#)。

帝國州發展公司簡介

帝國州發展公司是紐約州的主要經濟發展機構，致力於促進全州企業增長、創造就業機會和擴大經濟機會。帝國州發展公司在紐約州 10 個地區均設有辦事處，負責監督[地區經濟發展委員會](#)的工作，透過 **ConnectALL** 辦公室支援寬頻公平，並透過戰略勞動力發展辦公室培養未來的勞動力。該機構與希望在紐約州發展的新興和下一代產業（如清潔能源和半導體製造）合作，運營一個援助中心網路，幫助小型企業成長和成功，並透過「我愛紐約」推廣紐約州的世界級旅遊目的地。如需瞭解更多資訊，請造訪 esd.ny.gov，並在 [LinkedIn](#)、[Facebook](#) 和 [X](#) 上聯絡帝國州發展公司。

###

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](#)