



立即發佈：2024 年 4 月 26 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先進科技公司將在傑納西縣開工建設 **3.19 億** 美元的半導體供應鏈設施

全球乾泵製造商將加強紐約的半導體供應鏈建設，為五指湖地區創造多達 **600 個** 就業崗位

聯邦《CHIPS 和科學法案》以及紐約《綠色 CHIPS》計劃推動了國內半導體行業的發展，從而帶動了投資

計劃補充了「五指湖地區加速發展計畫」——地區的振興社區和發展經濟綜合戰略

第一期工程效果圖請見[此處](#)

凱西·霍楚爾州長和美國參議院多數黨領袖查爾斯·舒默 (Charles Schumer) 今天宣佈，愛德華先進科技公司 (Edwards Vacuum) 耗資 3.19 億美元的幹式泵製造設施第一期工程開工建設，地點位於阿拉巴馬鎮 (Town of Alabama) 傑納西縣 (Genesee County)。愛德華先進科技公司總部位於英國，是半導體行業真空和減排設備的全球領導者，也是阿特拉斯·科普柯集團 (Atlas Copco) 的下屬機構，已經選址傑納西縣的紐約西部地區科技先進製造園 (Science & Technology Advanced Manufacturing Park, STAMP) 作為公司投資 3.19 億美元的美國乾式泵製造設施的駐點。新設施所要生產的乾式泵技術是一種重要元件，可以控制半導體製造過程中的高敏感環境。愛德華先進科技公司決定在紐約州投資之前，通過了聯邦《CHIPS 和科學法案》、紐約州《綠色 CHIPS》立法，此外，補充計劃推動了國內半導體行業的發展，其中包括美光公司承諾對紐約州中部地區投資前所未有的 1,000 億美元，預計將創造近 50,000 個就業崗位。

霍楚爾州長表示，「身為紐約州西部本地人，我經歷了紐約州北部製造業大量外流導致多年的經濟衰退歲月。這種日子已經結束了。愛德華先進科技公司最新一期設施的開工標誌著紐約州西部地區 (Western New York) 和五指湖地區 (Finger Lakes) 新篇章的開始。愛德華公司選擇在紐約州建造設施，為紐約州北部地區帶來了數百個高薪工作崗位，拉動了數百萬美元的投資，此外還有助於加強我們的國內半導體供應鏈建設，縮短美光公司等供應商的交貨時間，減少碳排放，加強國家安全。」

參議院多數黨領袖查克·舒默 (Chuck Schumer) 表示，「今天對紐約州西部和五指湖地區來說是一個偉大的日子，愛德華先進科技公司耗資超過 3 億美元的製造設施開始動工，預計將創造 600 個高薪就業崗位，並促進紐約本已蓬勃發展的半導體供應鏈的建設。感謝《CHIPS 和科學法案》繼續為紐約州北部地區提供一次又一次的投資，隨著今天愛德華先進科技公司的開工，使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。我推動了愛德華先進科技公司來到紐約建設，因為我知道我們擁有足夠的資源和基礎設施，最重要的是，我們擁有世界一流的勞動力，可以讓這家大公司在傑納西縣落地。愛德華公司是最尖端乾式泵開發商的領導者，這些乾式泵用於芯片製造設施的大型無塵室，透過他們的投資，我們致力於幫助將半導體供應鏈中最關鍵的元件之一引入紐約州北部地區。這是《CHIPS 和科學法案》將製造業帶回美國，尤其是紐約州北部地區的又一個範例，這只是紐約州北部製造業復興下一篇章的開始。」

愛德華先進科技公司的生產園區佔地 24 萬平方英尺，第一期工程耗資 1.27 億美元，包括生產、倉庫和行政空間，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。

在拜登政府為增加國內芯片製造投入巨資、聯邦《CHIPS 和科學法案》以及紐約州《綠色 CHIPS》立法獲得通過之後，愛德華公司承諾在美國進行建設，並為北美客戶日益增長的需求提供支援。愛德華公司乾式泵目前在亞洲生產。透過將製造業務轉移到紐約，愛德華公司的客戶，包括紐約的美光科技和格羅方德半導體公司 (GlobalFoundries)，以及俄亥俄州 (Ohio) 的英特爾公司將縮短其交貨時間，提高其響應能力，減少碳排放。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 (Empire State Development, ESD) 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 600 個新的全職工作崗位。此外，紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 還透過 4.9 兆瓦 (MW) 低成本尼亞加拉水電和 2.1 兆瓦的高負載因數電力來支援該計劃，電力局將在能源市場為愛德華採購相關電力。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 英里範圍內的企業或位於尚托夸縣 (Chautauqua County) 的企業供電。

帝國州發展公司總裁、執行長兼董事長霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「愛德華先進科技公司新設施的開工標志著數百個就業崗位和數百萬美元的投資將流向紐約州北部地區。我們正在努力成為全球先進製造中心，並在紐約州建立強大的半導體生態系統。」

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，「透過利用低成本水力發電，電力局在吸引先進技術製造商來到紐約方面發揮著關鍵作用。愛德華將成為紐約全球知名半導體產業的重要供應鏈合作夥伴，該公司的擴張將刺激該地區的經濟發展，創造數百個就業崗位，吸引數億資本投資。」

半導體及半導體供應鏈合作夥伴是美國經濟實力的重要因素，是現代電子技術的核心，也是關乎美國經濟增長、國家安全和全球競爭力的關鍵技術。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。

霍楚爾州長已採取重大行動，確保紐約州在半導體行業迴流方面發揮重要作用，其中包括紐約州全國領先的《綠色 CHIPS》立法，該計劃旨在吸引領先的半導體製造企業前來紐約州，並確保對於高薪工作、永續發展和社區福利的承諾。此外，霍楚爾州長在 2022 年創建了 200 美元的 FAST NY 計劃，以支援全州場地的籌備和開發。Fast NY 計畫旨在快速啟動紐約州可動工專案，以及提高紐約州對於半導體、清潔技術大型僱主和高科技製造企業的吸引力。自該計畫啟動以來，帝國州發展公司已向包括科技先進製造園區在內的每個北部地區的 20 個地點撥款 1.75 億美元，以開發超過 2,500 英畝的土地。霍楚爾州長成立了州長半導體擴建、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。

在「2025 財年預算案」中，霍楚爾州長更加堅定了將紐約州打造成全球半導體研究和製造中心的承諾，其中包括：

- 1 億美元用於資助另一輪 FAST NY 計畫。
- 5 億美元投資給紐約創造生產公司 (NY CREATES) 的奧爾巴尼納米技術中心（州總投資 10 億美元），以啟動一項價值 100 億美元的合作夥伴關係，透過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。
- 預算案還包括投資 2 億美元建立「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美光和愛德華等公司創造的未來就業崗位做好準備。

兩黨《CHIPS 和科學法案》為半導體製造設施和愛德華公司等供應鏈夥伴提供投資稅收抵免，並首次提供 520 億美元的聯邦獎勵，以促進美國半導體的研究、開發、製造和勞動力培訓工作，從海外引回高薪工作崗位，加強國家安全，並重建美國的技術領先地位。該法案要求獎金領取方要為支援經濟平等發展而對工人和社區做出重大投資。

### 加快實施『五指湖地區加速發展計畫』

今天發佈的公告完善了「五指湖地區崛起計畫 (Finger Lakes Forward)」。這項計畫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。更多資訊請見[此處](#)。

參議員克爾斯滕·吉利布蘭德 (Kirsten Gillibrand) 表示，「我很高興看到傑納西縣愛德華公司設施開始建設，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。愛德華先進科技公司設施的建設只是紐約不斷成長為全球半導體製造領導者

的開端。我很自豪能夠爭取通過《CHIPS 和科學法案》，該法案為愛德華先進科技等公司在紐約的擴張奠定了基礎，我期待看到該設施在未來幾年為該地區帶來的增長。」

**代表喬·莫雷勒 (Joe Morelle)** 表示，「這一激動人心的公告進一步證明了我們地區在全球半導體行業的領導地位。愛德華先進科技公司的建設不僅將加強我們的供應鏈發展，創造高薪就業機會，還將促進我們的經濟增長，增強我們在世界舞台上的競爭力。我很自豪能夠透過《CHIPS 和科學法案》來幫助促進此類投資，我期待繼續努力鞏固我們作為創新中心的地位。」

**州參議員喬治 M·博雷羅 (George M. Borrello)** 表示，「愛德華公司設施的動工以及隨之而來的投資、就業和經濟成長將為傑納西縣開啟新的篇章，鞏固其作為科技製造中心的地位。科技先進製造園網站的宏偉願景以及多年的規劃、資金和努力推動了這一里程碑時刻的到來。我們一直堅信，本地區及其世界一流的勞動力具備成功的要素，這是推動我們前進的動力。地方、州和聯邦合作夥伴的通力合作使我們取得了這一歷史性成就，也體現了我們對北部復興的共同承諾。未來無限。」

**議員史蒂文·霍利 (Steven Hawley)** 表示，「看到今天宣布愛德華公司宣佈開始在科技先進製造園開始施工我很自豪。第 139 屆眾議院選區一直是創新中心，它成為紐約新興半導體產業的中心也是再合適不過了。該計畫是朝著發展當地經濟、創造高薪就業機會並使紐約成為該領域領導者的正確方向邁出的又一步。」

**傑納西縣立法機構主席雪萊·斯坦 (Shelley Stein)** 表示，「今天的公告重申了傑納西縣將愛德華先進科技公司帶到科技先進製造園大型駐點的積極屬性。不只是在紐約州，而且在全國乃至全世界，我們的社區都可以成為不斷發展的半導體行業的一部分而感到自豪。傑納西縣的地理位置、人口和基礎設施使科技先進製造園成為這裡未來工業發展的理想之地。我們期待著見證愛德華先進科技公司繼續取得成功。」

**阿拉巴馬鎮鎮長羅伯·克羅森 (Rob Crossen)** 表示，「我們恭喜愛德華先進科技公司在科技先進製造園大型駐地開始施工。科技先進製造園發展過程中的這一最新里程碑將繼續實現我們的共同願景，透過投資改善經濟、吸引高薪工作崗位並改善我們的社區。」

**傑納西縣經濟發展中心 (GCEDC) 總裁兼執行長史蒂文·海德 (Steve Hyde)** 表示，「我們努力發展經濟並在科技先進製造園大型駐點提供維持生計的工作崗位，舒默參議員和霍楚爾州長對擁有像愛德華先進科技公司這樣的合作夥伴感到欣慰。這項關鍵半導體產業計畫的開工證明了科技先進製造園對我們發展半導體及相關先進製造業的共同州和聯邦願景產生了影響。」

**大羅徹斯特企業 (Greater Rochester Enterprise) 總裁兼執行長瑪特·赫爾伯特 (Matt Hurlbutt)** 表示，「頂尖人才、世界一流的研發資源、低成本水力發電以及科技先進製造園大型駐點一流的基礎設施，這些都是紐約大羅徹斯特地區成為愛德華擴張的理想之地的重要因素。我們慶祝愛德華公司在科技先進製造園的破土動工，也慶祝大羅徹斯特企業 (GRE) 與愛德華領導人和我們的區域經濟發展合作夥伴建立了重要合作夥伴關係，從而

實現公司擴張計劃中的這一里程碑。大羅徹斯特企業繼續透過促進公司領導者與來自商業、社區和學術界的主要地區利益相關者之間的聯繫來支援愛德華公司。這項合作旨在確保成功啟動，並進一步加強愛德華公司、社區以及本地區蓬勃發展的先進製造和半導體產業之間的聯繫。我們期待此次擴張在未來幾年對紐約州大羅切斯特地區產生積極影響。」

###

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

[退出訂閱](#)