



立即發佈：2022 年 11 月 2 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長和多數黨領袖舒默宣佈大型半導體供應鏈製造商愛德華先進科技公司將在杰納西郡建設 3.19 億美元的設施

總部位於英國的半導體行業領導者將在紐約西部地區的 STAMP 科技先進製造園建造 24 萬平方英尺的工廠，創造 600 個工作崗位

美光科技公司投資 1,000 億美元，以進一步加強紐約州北部地區的先進製造業和半導體廊道

投資也完善了本地區的振興社區和發展經濟全面戰略—「五指湖地區加速發展計劃」

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)——一家總部位於英國的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——已經選址杰納西郡 (Genesee) 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的生產園區佔地 24 萬平方英尺，包括生產、倉庫和行政空間。美光科技公司 (Micron) 宣佈在紐約州中部地區實施 1,000 億美元的空前投資，全球半導體製造供應鏈領導者對於紐約州的新投資承諾即是以此作為基礎。

「愛德華先進科技的這項重大投資鞏固了我們的發展趨勢，有助確保紐約州成為半導體製造業的領導者。」霍楚爾州長表示。「隨著美光科技公司承諾在紐約州中部地區投資 1,000 億美元，以及紐約的《綠色 CHIPS》立法和聯邦《CHIPS 和科學法案》的出台，我們與以往相比更加具有優勢，可以將紐約州建設成為全球先進製造業的中心，同時創造未來的工作崗位。能夠在杰納西郡迎來愛德華先進科技公司，我感到非常激動，亦期待著在愛德華公司入駐紐約州時與公司、與我們的地方、州府及聯邦合作夥伴合作。」

參議院多數黨領袖查理斯·舒默表示，「《CHIPS 和科學法案》再次造福紐約州北部地區。「我非常高興宣佈愛德華先進科技公司這一半導體供應鏈的大型公司，即將為杰納西郡引入逾 3 億美元的工廠和 600 個高薪工作崗位！從美光在紐約州中部地區的重大投資和極狼公司 (Wolfspeed) 在馬西 (Marcy) 的新晶圓廠，到哈德遜河谷 (Hudson Valley) 即將啟動的安森美 (Onsemi) 設施，以及格羅方德 (GlobalFoundries) 公司在首府地區建

設的新晶圓廠，現在愛德華先進科技公司又在紐約西部地區科技先進製造設廠，以加強我們的半導體供應鏈，這些投資正在令北部地區成為晶圓行業的全球中心。我在上個月告知愛德華茲先進科技公司的高層，科技先進製造園是其工廠的最佳選址，我非常高興公司高層聽取了我的意見。在我的《CHIPS 和科學法案》的指引下，能源現正以前所未有之勢湧入北部地區的製造業，而這項投資將能進一步確保微晶片的未來將由美國製造的產品支撐，並由紐約州的工人生產。」

愛德華公司半導體業務總裁凱特·威爾遜 (Kate Wilson) 表示，「紐約州公佈這個新的設施令我感到非常高興。目前的需求不斷增長，由此可見我們客戶的周邊地區對於製造能力有著更大的投資需求，因此我們繼續在運營足跡上投入大量投資。這一點非常重要，有助我們保持全球半導體行業首選真空和減排合作夥伴的地位。」

愛德華先進科技公司將會提供內部培訓和教育，讓每位員工都能探索和發展自己的職業機會。此外，愛德華先進科技公司亦致力於從弱勢社區招募初級員工，並與現有的社區招聘和培訓計劃合作，提供軟性技能和技術技能培訓，為這些社區提供全新的就業機會。

紐約州西部地區科技先進製造園佔地 1,250 英畝，佔據紐約州綠色製造業發展的前沿位置。科技先進製造園位於水牛城-羅切斯特科技走廊 (Buffalo-Rochester Tech Corridor) 的戰略位置，開發目標是提供高容量、低成本的可再生電力，吸引了逾 5 億美元的創新公司投資。製造園擁有 500 多英畝的可開發土地，30 英哩的地區擁有 110 萬人口，附近學院和大學每年招收 3 萬名工程專業學生，因此能夠加速紐約不斷發展的半導體製造業、先進製造業和可再生能源製造業。

帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「在半導體行業吸引供應鏈合作夥伴是在紐約州建立更強大生態系統的關鍵。愛德華科技先進公司選擇科技先進製造園作為新設施駐地，進一步鞏固了紐約州在半導體行業的領先地位。」

紐約電力局 (New York Power Authority) 臨時主席兼執行長賈斯汀·E. 德里斯科爾 (Justin E. Driscoll) 表示，「愛德華先進科技公司在科技先進製造園的投資是紐約州發展成為全球半導體製造業領導者的證明。和可靠的供應鏈合作夥伴建立緊密關係對半導體行業而言至關重要，而此類專案也展示了紐約州的獨有優勢，有助行業在本地發展。」

根據與愛德華公司簽署的協議，帝國州發展提供高達 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。除此之外，紐約州電力局董事會將在後期公開會議上審核低成本尼亞加拉 (Niagara) 水力發電的申請。

愛德華公司預計將在後期向杰納西郡經濟發展中心 (Genesee County Economic Development Center, GCEDC) 申請簽署協議，以透過房產、銷售和抵押稅援助等方式支援公司在科學先進製造園的投資。對於在杰納西郡經濟發展中心開發點做出的最大型勞動力和資本投資的任何公司而言，這項申請可以為其提供支援。

上個月，[參議員舒默親自致電愛德華茲公司總裁吉特·福倫斯 \(Geert Follens\)](#)，[大力邀請這間全球半導體供應鏈公司在紐約州北部地區擴展業務](#)。舒默參議員的兩黨《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持經濟平等發展而對工人和社區做出重大投資。預計愛德華公司也能根據《CHIPS 和科學法案》申請激勵資金。[舒默議員長期以來都在支援科技先進製造園的發展](#)，同時吸引新的半導體和先進製造公司入駐製造園。舒默議員表示，從哈德遜河谷到紐約州西部地區的科技先進製造園，這些聯邦和州府新投資正在建造一條橫跨紐約州北部地區的新「伊利運河」，為半導體行業引來了數千個新的工作崗位。

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。半導體是美國第五大出口商品，該行業是勞動生產力的頭號要素，支持著從農耕到製造等幾乎所有每個經濟行業工作效率的提高。今年年初，霍楚爾州長簽署了紐約州全國領先的《綠色 CHIPS》立法，以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。

供應鏈問題，加上美國在全球晶片生產中所佔份額有所下降，因此各個經濟層面正在遭遇嚴重的困難局面。美國芯片生產能力不足我們的國家在多個關鍵領域處於戰略劣勢位置，包括國家安全、技術創新，以及經濟增長和獨立。由於從汽車到手機等 300 多個行業都在使用芯片，所以芯片短缺造成其他商品價格上漲。愛德華公司的新工廠將令紐約州重新確立全國領先地位，將重要的半導體工作崗位引回美國。

國會議員喬·莫雷勒 (Joe Morelle) 表示，「這正是我促進通過的聯邦《CHIPS 和科學法案》所要推動的投資類型。我們正在採取具體措施以加強我們的供應鏈，促進製造業發展，並發展地方經濟——為我們的社區帶來高薪的就業機會。我長期以來都在支援先進科技製造園設施，而霍楚爾州長、舒默參議員和政府合作夥伴致力於投資我們社區的未來，對此我深表謝意。」

杰納西郡立法機構主席雪萊·斯坦 (Shelley Stein) 表示，「科技先進製造園即將成為杰納西郡史上最大型經濟開發投資的駐點，我們感到非常自豪。我謹代表杰納西郡議會的同儕歡迎愛德華公司加入我們的社區，亦希望公司能夠在此成功發展，同時也期待公司能為本地的勤勞居民提供就業機會。從這項投資公告可以看出杰納西郡的重點規劃和準備工作，以吸引 21 世紀製造業前來本地。」

阿拉巴馬鎮 (Town of Alabama) 鎮長羅伯·克羅森 (Rob Crossen) 表示，「我們開發科技先進製造園的共同願景是為杰納西郡帶來新的就業機會和投資，同時改善本地居民的生活品質。加強改進基礎設施已經開始發揮作用，正在改善居民的生活品質，尤其是水務基礎設施，現在科技先進製造園和我們的社區能夠引來先進的製造公司和高薪工作崗位，我們感到非常高興。」

五指湖地區區域經濟發展委員會 (Finger Lakes Regional Economic Development Council) 聯合主席暨大羅切斯特商會 (Greater Rochester Chamber of Commerce) 總裁兼執行長鮑勃·達非 (Bob Duffy) 和紐約州立大學杰納西分校 (SUNY Geneseo) 校長丹尼斯·巴特斯 (Denise Battles) 表示，「我們祝賀愛德華公司實施這項令人難以置信的專案，並歡迎公司入駐位於杰納西郡的紐約西部地區科技先進製造園。這些優秀的工作崗位將能幫助激發地區經濟活力，進一步提升地區的科技和先進中心聲譽。」

杰納西郡經濟發展中心總裁兼執行長史蒂夫·海德 (Steve Hyde) 表示，「我們說經濟發展是一場馬拉松，而不是短跑比賽。科技先進製造園十多年前還是一個書面概念，從那時起，我們對這個製造園就是秉持這種理念。因此，看到我們的公共和私營部門合作夥伴多年來的投資取得豐碩的成果，尤其是舒默議員和霍楚爾州長今天公佈的專案，我們感到非常欣慰。今天公佈的專案表明科技先進製造園和我們的地區都是半導體行業發展的理想基地。」

大羅切斯特地區經濟發展局 (Greater Rochester Enterprise, GRE) 局長暨執行長麥特·赫布特 (Matt Hurlbutt) 表示，「愛德華公司是一家服務於半導體行業的創新真空設備製造商，公司在紐約州大羅切斯特地區的紐約州西部地區科技先進製造園實施擴建專案，以利用這個大型基地獨有的基礎設施，包括低成本的可靠水力發電和無限制供水。紐約州的羅切斯特地區也具有吸引力，因為這個地區彙集了高技能的機械和電氣工程專業人才，以及區域勞動力發展合作夥伴，這些人才和合作夥伴提供系列證書和認證課程，可為愛德華公司培養未來的勞動力。經濟發展局將為愛德華公司提供眾多經濟發展資源，以支援其在羅切斯特的擴展專案，並在公司實施專案時繼續提供支援。」

這項大型投資為紐約州業已強大的半導體行業注入全新活力。除了美光公司在紐約中部地區的 1,000 億美元投資，紐約州還引入了格羅方德公司、極狼公司、安森美公司和 IBM 等多家全球晶片行業領軍企業。紐約也是世界聞名的阿爾巴尼納米技術建築群 (Albany Nanotech Complex) 所在地，這一斥資數十億美元的公私合作關係由最先進的 300 毫米半導體研究與發展公有工廠組成，其為推動頂尖芯片的發展而匯集了最優秀的高校和業內領先公司。得益於霍楚爾州長和舒默參議員的大力宣導，愛德華公司等半導體供應鏈企業也在增加。康寧公司 (Corning Incorporated) 於今年年初投資 1.39 億美元，在門羅郡 (Monroe County) 創造了 270 多個新的工作崗位，以滿足不斷增長的半導體市場的需求。

關於愛德華先進科技公司

愛德華是先進真空產品、排放管理系統和相關增值服務的領先開發企業和製造商。這些產品是生產半導體、平板顯示器、LED 和太陽能電池的組成元件，也應用於日益多元的

工業流程，包括電力、玻璃、其他塗層應用、鋼鐵、冶金、製藥和化工領域；其他應用包括科學儀器和各類研發。

愛德華公司在全球擁有 8,000 多名員工，從事高科技真空和排放管理設備的設計、製造和支援工作，並在歐洲、亞洲和北美設有最先進的製造設施。

愛德華公司是阿特拉斯·科普柯集團的下屬機構（斯德哥爾摩 NASDAQ OMX：ATCO A、ATCO B）。阿特拉斯·科普柯集團是一間位於瑞典的工業生產能力解決方案供應商。

可於 www.edwardsvacuum.com 瞭解與愛德華公司相關的更多資訊。

加快實施五指湖加速發展計畫

今天的公告補充了「五指湖加速發展」計畫，該計畫是該地區的全面發展藍圖，用於創造強勁的經濟增長和社區發展。該計畫重點投資包括光電、農業和食品生產等關鍵產業，以及高階製造業。如今，本地區正在透過紐約州北部地區振興計畫 (Upstate Revitalization Initiative) 提供的 5 億美元州政府投資來加速推進五指湖加速發展計畫。州政府的 5 億美元投資將激勵民間企業投資超過 25 億美元；該地區已提交的方案預計將創造多達 8,200 份新崗位。更多資訊請見 [此處](#)。

帝國州發展公司簡介

帝國州發展公司是紐約的主要經濟發展機構。帝國州發展公司的使命是促進有活力、不斷發展的經濟，鼓勵創造新的就業和經濟機會，增加紐約州及其轄下地方政府的收入並實現地方經濟穩定和多元化。透過貸款、撥款、退稅額和其他形式的經濟援助，帝國州發展公司努力提高民間企業的投資，促進其成長，從而帶動創造就業，並推動全紐約州經濟的繁榮發展。帝國州發展公司也是負責監管紐約州區域經濟發展委員會 (Regional Economic Development Council) 及宣傳本州標誌性旅遊品牌「我愛紐約 (I LOVE NEW YORK)」的主要行政機構。如需瞭解更多關於區域理事會和帝國州發展公司的資訊，請造訪 <http://www.regionalcouncils.ny.gov/> 和 <http://www.esd.ny.gov/>。

###

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