



立即發佈：2023 年 7 月 11 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長和參議院多數黨領袖舒默宣佈，門羅微系統公司將投資 5,000 多萬美元改造湯普金斯縣的一家微電子製造廠，為紐約州北部帶來 100 多個薪資優厚的新工作崗位

舒默去年親自致電門羅微系統公司執行長，敦促他們在紐約州北部投資；現在，該公司聽從了他的號召，選擇在紐約蘭辛建立一間工廠，奧爾巴尼納米科技綜合體將成為該公司全球研發中心，以促進新的國內製造業

門羅微系統公司援引舒默的《晶片與科學法案》、州長的精益求精工作退稅額作為將半導體工作崗位帶回美國的避雷針，這是該地區首個新型微晶片開關製造廠

門羅微系統公司的理想晶圓廠建立在州和聯邦努力發展紐約州晶片製造生態系統的基礎上，遵循歷史性的合作夥伴關係，將美光、愛德華真空公司帶到紐約

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，繼長期宣導將紐約打造成全球微電子製造中心以及舒默[去年親自致電門羅微系統公司 \(Menlo Micro\) 執行長拉斯·加西亞 \(Russ Garcia\)](#) 之後，該公司聽從了他們的號召，將投資 5,000 多萬美元在湯普金斯縣建造他們的第一個國內微電子製造廠，創造 100 多個薪資優厚的新工作崗位。

霍楚爾州長表示，「透過這項將門羅微系統公司帶到湯普金斯縣的協議，我們再次宣佈紐約州為晶片之鄉。門羅微系統 (Menlo Micro) 公司開創性的晶片技術為紐約民眾每天依賴的工具和電子產品提供動力，由於地方、州和聯邦官員之間的卓越合作，他們的紐約工廠將創造 100 多個高科技工作崗位，並釋放數百萬美元的投資來支援整個地區。我很高興歡迎門羅公司加入紐約的晶片製造生態系統，我們將繼續努力吸引 21 世紀的創新企業，這些企業將提供高薪工作，發展我們的先進製造業，並推動我們的經濟向前發展。」

參議院多數黨領袖查克·舒默 (Chuck Schumer) 表示，「在我提出的《晶片與科學法案》(CHIPS & Science Act)

的支持下，門羅微系統公司將投資 5,000

多萬美元，在湯普金斯縣建造他們的第一個國內尖端技術製造廠！去年，我親自打電話給門羅微系統公司的執行長，告訴他紐約州北部是微電子和半導體製造業的下一個前沿，我很高興他們現在為湯普金斯縣帶來了 100

個薪資優厚的新工作崗位。我讚賞門羅微系統公司的這項重大投資，這將有助於推動湯普金斯縣和美國在科技製造業方面的經濟未來，並感謝霍楚爾州長的合作，幫助將紐約州北部轉變為創新、高科技和先進製造業就業的全球中心。大伊薩卡地區無疑在研發和建設未來技術方面處於領先地位，門羅微系統公司將幫助進一步加強該地區的領導地位，同時利用湯普金斯縣製造的開關技術，幫助確保美國關鍵微電子供應鏈的安全，這些供應鏈為從 5G 通訊到電網再到航空航天工程的一切提供動力。從美光 (Micron)

在紐約州中部的歷史性投資，到極狼公司 (Wolfspeed)

在莫郝卡山谷的新晶圓廠、愛德華真空 (Edwards Vacuum)

即將在紐約州西部投產、格芯公司 (GlobalFoundries)

計劃在首府地區擴張、安森美公司 (onsemi)

在哈德遜河谷投資，現在門羅微系統公司在南部地區加強我們的微電子供應鏈，我們正在將製造業帶回美國，回到紐約州北部！」

門羅微系統公司執行長拉斯·加西亞 (Russ Garcia)

表示，「今天的宣佈標誌著我們朝著大幅提高理想開關 (Ideal Switch)

產品國內產能邁出了第一步，這有助於確保關鍵基礎設施的安全，並進一步加強美國的技術據點。我們要感謝參議院多數黨領袖舒默在《晶片與科學法案》上的領導，該法案直接支援並與我們的陸上製造能力計畫保持一致。我們期待繼續與參議員舒默、霍楚爾州長、參議員吉利布蘭德、眾議員莫利納羅及整個紐約代表團合作，開始迎接下一代電氣化，為美國重要行業帶來前所未有的成本和能源節約。我們相信，這個晶圓廠現代化專案 100% 符合總統關於將半導體製造業帶回美國的指示。」

舒默和霍楚爾表示，門羅微系統公司新的理想晶圓廠的改造工作已經在蘭辛村 (Lansing)

開始。門羅微系統公司開創了下一代開關技術的先河。這些超高效開關具有廣泛的基礎應用，包括航空航天、能源、通訊、關鍵基礎設施等。這些開關也是微電子工業的重要組成部分，支援舒默的《晶片與科學法案》推動的國內半導體產業的發展。

為了支援門羅微系統公司新工廠的建設，帝國州發展公司將提供 650

萬美元的基於績效的精益求精工作退稅額 (Excelsior Jobs Tax

Credit)，以換取伊薩卡工廠的 122

個新工作崗位。與所有精益求精工作專案一樣，門羅微系統公司將在證明其履行了工作和投資承諾後獲得信貸。

憑藉在紐約州北部的發展，門羅微系統公司預期其在美國的製造廠預計將於 2024

年投產，新的湯普金斯縣晶圓廠將在全面運營後每月生產數千片晶圓。門羅微系統公司與紐約州立大學理工學院和奧爾巴尼分校建立了積極的大學合作夥伴關係，希望透過在湯普

金斯縣推出新的理想晶圓廠，將其研究和勞動力發展合作夥伴關係擴大到康奈爾大學和紐約州北部的其他大學。

得益於舒默的《晶片與科學法案》和霍楚爾州長的變革性[綠色 CHIPS](#)

[立法（半導體生產有利激勵措施立法）](#)，紐約州北部的科技製造業出現了重大復興。美光宣佈了一項歷史性的 1,000

億美元投資，將在紐約中部地區建造一座尖端的記憶體晶圓廠，格芯公司正在考慮在首府地區擴張，安森美公司最近收購了哈德遜河谷的一座晶圓廠，成為美國唯一一間 12 英寸功率分離和圖像感測器晶圓廠的所在地，極狼公司最近在莫郝卡山谷開設了世界上第一間、最大的、唯一的 200 毫米碳化矽製造廠。此外，紐約州北部也是康寧公司 (Corning Incorporated) 等供應商的所在地，康寧公司在其位於紐約州坎頓 (Canton) 和費爾波特 (Fairport)

的工廠生產對微晶片行業至關重要的玻璃，而德華真空公司最近宣佈投資 3

億多美元建造幹泵製造廠，以支援紐約州西部地區的晶片行業。舒默亦正在推動奧爾巴尼納米技術綜合體的建設，使其成為美國首個國家半導體技術中心 (National Semiconductor Technology Center, NSTC)

的主要樞紐，門羅公司目前正在該綜合體進行下一代半導體元件的研發。國內半導體生產的大幅擴張也為門羅微系統公司技術的使用增長創造了重大機遇，從而促成了像湯普金斯縣宣佈的投資。

舒默長期以來一直致力於推動聯邦層面對半導體製造和研發以及更廣泛的科技經濟領域的投資。2020 年 5 月，舒默提出了兩黨合作的《無盡前沿法案》([Endless Frontier Act](#))，透過成立國家科學基金會技術董事會，為聯邦研發注入新的資源，重點關注量子計算、先進能源、人工智慧、高效能運算等關鍵技術領域。舒默的《無盡前沿法案》還提出了一項新的 100

億美元的區域技術中心計畫，用於投資全國各地在技術研發和製造方面具有巨大潛力的地區。

2020 年 6 月，舒默提出了兩黨合作的《美國晶圓代工業法案》([American Foundries Act](#))，授權新的聯邦激勵措施，以擴大國內半導體製造和研發。舒默成功地將該法案作為

2021 財年《國防授權法案》(National Defense Authorization Act, NDAA)

的修正案，授權晶片半導體製造和研發計畫。2021 年 6

月，舒默在參議院成功通過了他提出的《美國創新與競爭法》([U.S. Innovation and Competition Act](#),

[USICA](#))，他提出的這項立法將他的《無盡前沿法案》與其他競爭立法相結合，在研發、製造和創新方面進行了重大投資。作為一攬子計畫的一部分，舒默還提出了 520

億美元的緊急補充撥款，用於實施半導體相關的製造和研發專案，如他在 2021 財年《國防授權法案》中[成功推動授權的](#)

[NSTC](#)。這些立法努力在去年《晶片與科學法案》最終通過並簽署成為法律時達到了高潮。

2022年8月，霍楚爾州長簽署了紐約州歷史性的國內首項綠色 CHIPS 立法，以促進本州的半導體製造業，同時保持重要的環境保護。綠色 CHIPS 立法使紐約能夠抓住歷史機遇，吸引晶片製造商前來紐約州，從而創造數十億美元的私營部門投資，創造優質、高薪的工作崗位，並降低與晶片生產相關的溫室氣體排放。在制定本州的綠色晶片計畫時，該立法還使紐約州從聯邦《晶片與科學法案》中獲益良多。

帝國州發展公司總裁兼執行長霍普·奈特 (Hope Knight)表示，「門羅微系統公司是紐約州多年來培養人才和供應鏈管道的完美典範。從他們在奧爾巴尼的研發部門到伊薩卡的新製造廠，我們都進行了戰略投資，以確保先進的製造商，無論規模大小，能夠利用紐約州的人才和眾多可用資源。」

紐約州立大學校長小約翰·B·金 (John B. King, Jr)表示，「紐約州立大學非常自豪地歡迎門羅微系統公司的第一個國內製造實驗室來到紐約州。它不僅將成為創新的領導者，而且將成為數百個高技能、需求旺盛的工作崗位的孵化器，紐約州立大學準備為這些崗位提供勞動力。門羅微系統公司已從與紐約州立大學理工學院和其研發部門所在的奧爾巴尼分校的合作中受益。這些合作關係為我們的學生帶來了現場實習機會，為他們提供了在不斷發展的半導體領域取得成功所需的尖端技術的實踐經驗。」

湯普金斯縣議會主席肖娜·布萊克 (Shawna Black)表示，「很高興看到門羅微系統公司這樣的公司把湯普金斯縣作為自己的新家園。我們附近的大學擁有全國最有才華的新勞動力，為我們地區帶來高價值的工作將確保我們能夠留住盡可能多的人才，同時建設繁榮的經濟以滿足我們社區的需求。感謝舒默參議員在通過《晶片與科學法案》方面所發揮的領導作用，以及他代表紐約州所做的宣傳，確保門羅微系統公司在這裡開始其首次國內生產。」

伊薩卡地區經濟發展總裁海瑟·麥克丹尼爾 (Heather McDaniel)表示，「這是對伊薩卡地區的一項巨大投資，也是對地方、州和聯邦合作夥伴的證明，他們共同努力，將門羅微系統公司的晶圓廠帶到了我們的社區。特別感謝參議員舒默確保了《晶片與科學法案》的通過，並鼓勵門羅微系統公司在紐約州落戶。他們將受益於我們敬業且受過高等教育的勞動力，我們隨時準備支援他們努力創造高品質的就業機會。」

###

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

[退出訂閱](#)