



立即發佈：2022 年 11 月 29 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈從長島投資基金中撥款 4,650 萬美元，用於支援三個影響深遠的地區專案

迄今為止透過長島投資基金分配了 5,650 萬美元

州投資利用 1.22 億美元進行勞動力訓練和促進科技進步

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，3.5 億美元的[長島投資基金 \(Long Island Investment Fund\)](#) 撥發其接下來三筆總計 4,650 萬美元的款項：3,000 萬美元用於法明代爾州立學院 (Farmingdale State College) 建設電腦科學與資訊技術中心，1,000 萬美元用於長島大學 (Long Island University) 建設科學應用研究與創新學院設施，650 萬美元用於石溪大學 (Stony Brook University) 建設新的量子網際網路試驗臺。州長亦宣佈，法明代爾州立學院 (Farmingdale State College) 新電腦科學和資訊技術中心將由州政府全額資助，並將紐約州立大學建設基金的 4,500 萬美元用於該專案，此外，亦將使用長島投資基金的 3,000 萬美元。透過這些專案，長島投資基金已投資 5,650 萬美元，利用另外 1.22 億美元的公共和私人資金，協助推動長島經濟增長，並將在長島創造數百個新的就業機會，支援數千人的教育和訓練。今天宣佈的消息進一步證明了霍楚爾州長致力於建設該地區的未來，他將建設必要的基礎設施，以支援長島的人才隊伍，並繼續保持其作為科技和創新中心的地位。

霍楚爾州長表示，「透過長島投資基金，我的政府致力於使長島成為我們國家生命科學和研究創新的首要走廊。今天宣佈的撥款將幫助在紐約的尖端行業創造就業機會，促進勞動力訓練，並支援全國領先的創新。我們對最先進的研究設施和基礎設施的投資來吸引和留住頂尖人才，使長島成為未來的理想之地。」

「長島地區投資基金」是霍楚爾州長「2023 財年頒行預算案 (FY 2023 Enacted Budget)」的內容。這個基金專注於支援和發展與區域經濟及社區發展相關、且能在長島地區產生持久經濟影響的專案。長島投資基金向[範斯坦醫學研究院 \(The Feinstein Institutes for Medical Research\)](#) 撥發了第一筆 1,000 萬美元的撥款，用於建設新的先進實驗室，以支援醫學和傳染病研究。迄今為止，該基金已向多個專案撥款 5,650 萬美元，以支援加強長島經濟的影響深遠的專案。

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「最新的長島投資基金專案展示了該地區影響深遠的就業機會、高等教育和行業增長的潛力。投資於勞動力發展，並與長島頂級教育機構合作，將有助於創建一條科技人才管道，使紐約州的一個首屈一指的生命科學中心的諸多行業受益。」

帝國州發展公司委員會主席凱文·勞 (Kevin Law) 表示，「長島有許多先驅機構，促進創新技術和強化該地區勞動力。今天的宣佈的消息將支援改善通信技術的舉措，並幫助該地區的頂尖學校為成長中的科技行業培養人才，最終在滿足商業需求的同時創造高薪工作。」

長島區域經濟發展委員會聯席主席兼倍思佩奇聯邦信貸聯盟首席戰畧和行銷官琳達·艾爾敏 (Linda Armin) 表示，「長島投資基金正在利用這些最新的撥款建設和加強我們本已卓越的教育和科技資產，來推動該地區的創新經濟。這些由長島投資基金推動的戰略合作夥伴關係正在努力為長島的今天和未來創造就業和機會。」

長島協會主席兼執行長馬特·科恩 (Matt Cohen) 表示，「創新將推動我們的經濟向前發展，對高科技設施的投資將進一步鞏固長島地區作為科學發現和創造就業機會的中心的地位。我讚揚州長對我們地區研究資產的關注。」

法明代爾州立學院——電腦科學和資訊技術中心

法明代爾州立學院獲得了長島投資基金的 3,000 萬美元撥款，並利用紐約州立大學建設基金的 4,500 萬美元撥款，在其校園內建設一個耗資 7,500 萬美元、40,000 平方英尺的電腦科學和資訊技術中心。新大樓將容納七個項目，這些項目構成了計算學院，以及現代化的教室、學生參與空間和創新實驗室。它還將包括區域商業參與空間，為長島非營利組織提供勞動力 IT 訓練，以訓練失業和就業不足的個人。每個空間都將配備最新的數位合作科技，以鼓勵創造力，並為學生和當地企業主提供共同創新和分享想法的機會。

這些教育和訓練活動將培養為永續、高薪工作做好準備的新一代僱員，支援該地區和該州未來勞動力的發展。

長島大學——科學應用研究與創新學院

長島大學獲得了長島投資基金的 1,000 萬美元撥款，將在長島大學位於布魯克維爾 (Brookville) 的博斯特 (Post) 校區建設一座新的 4,000 萬美元的科學應用研究與創新學院。這座占地 40,000 平方英尺的科學學院將設立包括人工智慧、數位工程、藥物研發和生產在內的前沿領域的新專業。新建築還將支援開創性的生命科學研究，並將包括孵化器 and 加速器空間以容納初創科技企業，這些初創科技企業將在建築中產生的創新和發現商業化和利用長島大學藥物學和獸醫學院的研究。

生命科學行業已成為紐約州強大的增長引擎，將紐約州的關鍵地區變成充滿活力的生命科學中心，其中包括致力於研究、開發、技術轉讓和商業化的各個階段的組織和機構。

長島大學的新設施將支援該地區的經濟增長，創造就業機會，有助於研究和開發新的科學和醫療幹預措施，加速長島不斷增長的生命科學經濟，並吸引私營部門對尖端生物技術行業的投資。

石溪大學——長島量子網際網路試驗臺

石溪大學獲得了長島投資基金的 650 萬美元撥款，將與布魯克黑文國家實驗室 (Brookhaven National Labs) 合作，建造一個價值 1,300 萬美元的新量子網際網路試驗臺。長島量子網際網路試驗臺將是一個由使用商用光纖進行實體連接的五個節點組成的網路。長島量子網際網路試驗臺將由位於石溪大學的長島量子網際網路中心監督，並與布魯克黑文國家實驗室合作。該中心將催生新技術，以加速當今的網際網路功能，提高我們通信的安全性，並實現計算的巨大進步。

該中心將擴建以包括其他紐約州立大學、實驗室和行業合作夥伴，它們都設有致力於研究和實施量子科技在電信和網際網路領域的新應用的研究團隊。該專案將使長島成為量子網際網路科技發展的全球中心，並將研究人員、教育工作者和投資者聚集在一起，共同努力加速量子網際網路科技的商業化。

州參議員安娜·M·卡普蘭 (Anna M. Kaplan) 表示，「獲得紐約州與私營部門合作進行的明智投資後，長島的科研產業正在發展壯大，為我們的社區帶來了極好的就業機會，並推動了創新，使我們的世界變得更加美好。我努力爭取將『長島地區投資基金』納入今年的州府預算，因為我們需要延續對於社區的明智投資。這些投資利用眾多本地優勢，可以進一步吸引私人投資者和能夠創造就業機會的機構前來本地設立企業和擴大業務。我很高興，有了這筆基金，我們世界一流的高等教育機構將能夠投資於新的設施，這將推動科學發現的邊界，並確保我們的地區在未來幾代人中保持競爭力。」

拿騷縣行政長官布魯斯·布萊克曼 (Bruce Blakeman) 表示，「我很高興與霍楚爾州長一起參與這項計畫，這項計畫將極大地促進拿騷縣和整個長島地區的經濟。我們必須繼續培養和支援與各大學的夥伴關係，我讚揚州長的所做的工作。」

薩福克縣行政長官史蒂夫·貝隆 (Steve Bellone) 表示，「凱西·霍楚爾州長憑藉對該地區的願景和投資承諾，為長島生命科學的巨大發展奠定了基礎。在州長的長島投資基金的資助下，對我們持續的經濟成功至關重要的影響深遠的專案正在向前推進，並加強了由我們的研究機構和大學提供支援的創新生態系統。」

長島大學校長金伯利·克萊恩 (Kimberly R. Cline) 表示，「這項影響深遠的投資繼續加強長島大學作為領先的國家研究機構的形象，並支援了霍楚爾州長建設長島研究走廊的努力。在紐約州的支援下，長島大學最近被卡內基分類法 (Carnegie Classification) 認定為一所高研究活動大學，全國只有 7% 的大學獲得了這一稱號。我們新成立的科學學院應用研究與創新機構將利用長島大學在生命科學和全球合作夥伴關係方面的優勢，產生新的科學和醫學突破。」

紐約州立大學法明代爾分校校長約翰·納德 (John Nader) 表示，「在霍楚爾州長、帝國州發展公司、長島地區經濟發展委員會和紐約州立大學的共同努力下，法明代爾對長島數位未來進行影響深遠的投資的長期願景將成為現實。這不僅僅是一個建築專案。電腦科學和資訊技術系統中心將在未來多年為長島的高科技勞動力需求提供服務。」

石溪大學校長莫利·麥金尼斯 (Maurie McInnis) 表示，「作為一家旗艦機構，我們認識到量子網際網路是我們這個時代最關鍵的科技前沿之一。石溪大學和布魯克黑文國家實驗室是這一領域國際公認的領導者，擁有確保紐約州走在這項工作前列的遠見和科學專業知識。我們感謝霍楚爾州長和紐約州的這項影響深遠的投資，這項投資將使長島成為未來量子網路的中心，最終刺激經濟發展並創造就業機會。」

布魯克黑文國家實驗室主任杜恩·吉布斯 (Doon Gibbs) 表示，「建立一個基於量子的綜合全球通信網絡——量子網際網路，有可能成為 21 世紀最重要和最具影響深遠的科技進步之一。紐約州長島投資基金的這一資助撥款將幫助布魯克黑文實驗室和石溪大學提供研究人員實現大規模量子糾纏分發網路所需的工具和能力。」

###

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