



立即發佈：2022 年 9 月 27 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈向費恩斯坦醫學研究所發放首筆 1,000 萬美元的「長島地區投資基金」

「長島地區投資基金」加上額外州府投資共為 4,000 萬美元，用於擴大長島地區的生命科學經濟

總面積達 6 萬平方英尺的改造空間為醫學和傳染病研究提供支援

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，投資 3.5 億美元的「長島地區投資基金 (Long Island Investment Fund, LIIF)」向費恩斯坦醫學研究所 (The Feinstein Institutes for Medical Research) 提供首筆資助金，用於建造 4 萬平方英尺的新尖端實驗室，以此支援醫學和傳染病研究工作。這筆 1,000 萬美元的「長島地區投資基金」資助金進一步補充了紐約州之前發放給費恩斯坦研究所的 3,000 萬美元額外資助金。之前的資助金用於升級改造研究所 2 萬平方英尺的**生物電子醫學研究所 (Institute of Bioelectronic Medicine)**。霍楚爾州長今天主持了生物電子醫學研究所的開放儀式。費恩斯坦醫學研究所位於拿騷郡 (Nassau County) 曼哈塞特 (Manhasset)，紐約州的援助既是研究所投資 8,500 萬美元的現代化工作的組成，也是一項更廣泛計劃的工作內容，這項計劃旨在凸顯長島地區不斷增長的生命科學產業。費恩斯坦研究所是諾斯維爾醫療機構 (Northwell Health) 的研究部門，也是國內領先的實驗室和研究中心，主要工作是實施有助治癒疾病的前沿研究。

「紐約州在醫療創新方面處於領先地位，而『長島地區投資基金』則能支援生命科學產業開展有助拯救生命的前沿研究。」霍楚爾州長表示。「我們對於生物電子醫學研究所的投資已經改善了紐約民眾的日常生活，而今天公佈的『長島地區投資基金』額外資助金則重申我們的承諾，即致力於在國內的健康和醫學研究領域保持領先地位。對於支援費恩斯坦研究所及其研究工作，我感到非常榮幸。研究所的工作將會帶來可以改變生活的醫學和治療方法，改善長島地區和州內紐約民眾的生活。」

「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。基金向費恩斯坦醫學研究所提供的 1,000 萬美元資助金將用於翻新兩層樓建築，並建造 26 個新的尖端研究實驗室，以及聘用 10 名主要研究人員和 60 名研究職員。這些現代化的實驗室將能推進研究工作，以開發針對癌症、糖尿病、肥胖症、狼瘡和其他疾病的新治療方法。

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，「『長島地區投資基金』是一項戰略投資，旨在進一步增強地區作為生命科學產業基地的實力，而生命科學產業正是紐約州經濟的重要驅動力。費恩斯坦研究所在變革性的醫學發現和治療中發揮了關鍵作用，有助改善我們的日常生活。能夠支援費恩斯坦研究所等具有遠見的生命科學公司繼續發展，帝國州發展公司感到非常自豪，這些機構的工作是建設更健康、更強大帝國州的關鍵因素。」

帝國州發展公司董事會主席凱文·羅 (Kevin Law) 表示，「在霍楚爾州長的領導下，紐約正在實施明智投資，以促進長島地區的經濟發展。『長島地區投資基金』將能幫助地區蓬勃發展，並加強紐約州在全球創新經濟中的領導地位。基金向費恩斯坦研究所發放了 1,000 萬美元資助金，重申我們對於持續發展的生命科學生態系統的承諾，這一生態系統將能支援推動變革性的醫學發現。」

費恩斯坦研究所是生物電子醫學的全球科學基地。生物電子醫學是持續發展的科學領域，利用技術來讀取和調節身體神經系統內的電流活動。生物電子醫學研究所的現代化新實驗室將能幫助發現治療方法，以減少對於藥物的需求和降低令人痛苦的副作用，挽救痛苦人群的生命。實驗室已經研究出早期發現，為患有類風濕性關節炎、糖尿病、癱瘓甚至癌症等疾病的患者帶來新的治療選擇。生物電子醫學的臨床研究已在癱瘓人群中發揮作用：最近的研究利用皮膚脊髓刺激貼片，令研究參與者有能力重新走動或獲得身體感覺。

生物電子醫學研究所的翻新工程包括濕實驗室工作台空間、多間組織培養室、冷藏室、研究人員工作站，以及全新的 3 級生物安全設施，以便對傳染病和其他複雜病毒（如 2019 冠狀病毒病 (COVID-19)）開展新的研究。本次擴張工作還包括僱用 13 名新的主要研究人員和 100 名新的研究員工。

費恩斯坦研究所所長兼執行長凱文·特雷西博士 (Dr. Kevin Tracey) 表示，「費恩斯坦研究所每天都在推動科學進步。利用合適的設施和工具，我們可以繼續推動這一進展。我們感謝州長和帝國州發展公司為我們的新空間提供資金，亦期待著繼續開展我們的突破性醫學研究，以此造福長島社區和其他社區。」

諾斯維爾醫療機構總裁兼執行長邁克爾·道林 (Michael Dowling) 表示，「由霍楚爾州長和帝國州發展公司支援提供的新設施和資源，將令我們費恩斯坦研究所（諾斯維爾的研究基地和全球生物電子醫學的科學基地）的研究人員能夠追求使命，發現新的治療方法以治癒疾病，並改善我們所服務社區的健康狀況。」

生物電子醫學是在長島地區誕生和培育的新科學領域，這一領域將能吸引最優秀的研究人員和全球領先的戰爭合作夥伴，以開發變革性的治療方法，令長島地區處於生命科學產業的前沿位置。生命科學產業已經成為紐約州經濟增長和創新的強大動力，將州內的重要地區轉變成為充滿活力的生命科學中心。對於生命科學的投資是實現下一個科學或醫學突破的重要因素，這些突破性發展將能研發出可以挽救生命的新技術。透過支援費恩斯坦研究所繼續發展，紐約正在加強將研究商業化的能力，並刺激長島地區和州內世界級生命科學產業的發展。

長島地區經濟發展委員會 (Long Island Regional Economic Development Council, LIREDC) 聯合主席暨倍思佩奇聯合信貸聯盟 (Bethpage Federal Credit Union) 戰略兼行銷長琳達·艾爾敏 (Linda Armyrn) 及法明代爾州立學院 (Farmingdale State College) 院長約翰·納德爾 (John Nader) 博士表示，「從紐約州對於長島地區生命科學產業擴張的投資可以看出，霍楚爾州長致力於支援能夠幫助各位紐約民眾的關鍵科學研究。長島地區經濟發展委員會非常榮幸能夠發放首筆『長島地區投資基金』，支援費恩斯坦醫學研究所，助其開展旨在改善和挽救生命的尖端治療方法和解決方案。」

州參議員安娜·M. 卡普蘭 (Anna M. Kaplan) 表示，「得益於紐約州與私營部門合作的明智投資，長島地區的生命科學產業正在發展和壯大，為我們的社區創造了眾多就業機會，同時推動創新，建設更加美好的世界。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。在這筆資金的支援下，位於曼哈塞特的世界級費恩斯坦醫學研究所將能對屬下的生物電子醫學研究所進行現代化改造，這間研究所在治癒疾病和改變世界方面發揮了令人難以置信的作用，對此我感到非常激動。」

州眾議員吉娜·L. 西爾利蒂 (Gina L. Sillitti) 表示，「費恩斯坦醫學研究所的生物電子醫學中心因其對於醫學界的貢獻而享有盛譽，並在患者的治療方法方面佔據領先位置。我感謝霍楚爾州長不僅支援這項重要的社區投資，同時還幫助確保長島地區能夠繼續擔任醫學研究產業的領導者。」

推動長島地區未來的投資

今天公佈的 1,000 萬美元「長島地區投資基金」資助金是對長島歷史性舉措和投資的補充：

- 1.57 億美元投資——截至目前重新鋪設了 300 英哩的州際公路。
- 超過 4.57 億美元的學校資助金——與 2022 財年相比增長了 12.7%。
- 投資 6,300 萬美元，用於成癮治療、康復和預防服務。
- 房主退稅抵免為 494,000 名長島地區的房主提供平均 1,300 美元的福利。
- 用於開發紐約海上風電基礎設施和供應鏈的 5 億美元——最終創造了 2,000 多個綠色就業機會。
- 完成長島鐵路公司 (Long Island Rail Road, LIRR) 的歷史性第三條鐵軌專案 (Third Track)，以此增加火車班次，並為乘坐長島鐵路的通勤者營造更為順暢的乘坐體驗。

###