



立即發佈：2022 年 12 月 19 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈冷泉港實驗室耗資 5,700 萬美元的神經科學研究綜合樓動工

該專案旨在支援生物醫學研究進展

3,000 萬美元的州投資促進長島生命科學產業的發展

凱西·霍楚爾州長今天宣佈長島冷泉港實驗室耗資 5,700 萬美元的神經科學研究綜合樓動工。冷泉港實驗室 (Cold Spring Harbor Laboratory) 將承接建設一個佔地 7 英畝的新開發專案，該專案包括三座最先進的研究大樓，這些大樓將位於冷泉港實驗所位於薩福克縣 (Suffolk) 和拿騷縣 (Nassau) 交界處的園區內。36,437 平方英尺的神經科學研究綜合樓將進一步推動冷泉港實驗室在神經退行性疾病、腦體生理學、定量生物學和神經人工智慧領域的科學進步。今天的動工標誌著神經科學研究綜合樓開始建設，預計將於 2025 年 12 月完工。帝國州發展公司 (Empire State Development) 正在為該專案提供 3,000 萬美元的資本撥款，該撥款是分配給長島的轉型投資計畫資金的一部分。

霍楚爾州長表示，「我們利用這些戰略投資鞏固該地區作為生命科學產業的動力站的地位，並在長島建設下一個偉大的創新中心。冷泉港實驗室的工作處於生物醫學研究的前沿，由於本州的大量投資，這一新設施將使其在神經科學領域取得令人興奮的新突破。在紐約州，我們致力於發展未來的就業和商業，確保我們的州在 21 世紀經濟中保持競爭力。」

副州長安東尼奧·德爾加多 (Antonio Delgado) 表示，「帝國州致力於使長島成為全國最好的生命科學創新中心。今天神經科學研究綜合樓的動工將支援醫學研究，這將帶來改變生命的藥物和治療，從而改善長島和全州紐約人的生活。」

冷泉港實驗室的研究對於推動生物醫學研究的創新和發現至關重要。神經科學研究綜合樓的科學家們將專注於改善人類健康的醫學研究，包括認知人腦和繪製人腦接線圖。這項創新技術將對發育性神經疾病（如自閉症）和神經退行性疾病（包括阿爾茨海默氏症和帕金森氏症）產生深遠影響。開發專案的其他階段將包括專門的神經人工智慧建築、會議和教育計畫空間以及胰腺癌治療測試設施。

帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「帝國州發展公司很自豪能夠支援這一令人興奮的新綜合樓來推動尖端研究，這些尖端研究將推動地區和

全州的生命科學行業，更重要的是，改善患有神經退行性疾病的人們的日常生活。透過戰略性地對冷泉港實驗室等我們最好的資產進行投資，我們正在幫助為紐約描繪一個更健康、更有希望的未來。」

帝國州發展公司委員會主席凱文·勞 (Kevin Law) 表示，「在霍楚爾州長的領導下，紐約繼續支援長島富有遠見的開創改變生活的創新研究的機構。冷泉港實驗室神經科學研究綜合樓的工作將加強長島的研究走廊，並為未來令人興奮的新發現奠定基礎。」

州參議員吉姆·高蘭 (Jim Gaughran) 表示，「我要感謝霍楚爾州長和德爾加多副州長的領導，他們的領導確保冷泉港實驗室蓬勃發展，長島繼續成為全國的創新研究中心。」

議員查爾斯·D·拉文 (Charles D.Lavine) 表示，「州長透過對冷泉港實驗室的重大投資再次展現了她致力於使長島取得令人難以置信的科學進步。」

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，「一個具有變革性的神經科學研究綜合樓今天在這裡破土動工，長期以來，這裡出現過無數的突破性發現和科學研究。該綜合樓將提升 CSHL 已經令人印象深刻的腦力，以利用這些發現，確保長島在生命科學行業的持續領導地位，並為生活在這裡和更遠地區的所有人的福祉做出持久貢獻。」

冷泉港實驗室總裁兼首席執行官布魯斯·斯蒂爾曼表示，「神經科學研究的下一個前沿正在冷泉港實驗室發生。在這裡，神經科學的領導者正在繪製大腦中的高解析度神經回路圖，這是人工智慧新方法的先驅。我要感謝德爾加多副州長和紐約州對冷泉港實驗室的持續支援。這將有助於確保長島仍然是科技創新的沃土。」

冷泉港實驗室建成於 1890 年，是世界領先的生物醫學研究中心之一，並透過癌症、神經科學、植物生物學和定量生物學等計畫塑造了當代生物醫學研究和教育。130 多年來，冷泉港實驗室的科學家們取得了許多重大發現，這些發現推進知識，並對癌症等多種領域有了深刻的理解，發現了第一個癌症基因，揭示了導致自閉症的基因變化，大腦的功能，以及生物學的數學方法。冷泉港實驗室的研究計畫解決了社會面臨的一些最具挑戰性的問題，包括阿爾茨海默氏症和帕金森氏症、癌症對人體生理的影響，以及透過積累對我們的自然智慧如何發展的瞭解來推進人工智慧。

紐約透過戰略投資推動生物醫學研究和開發的前沿進展。生物科技和生命科學產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。冷泉港實驗室的神經科學研究綜合樓將有助於新的科學和醫學創新的研究和發展，並加快長島不斷增長的生命科學經濟。

###