



立即發表：2017年1月9日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長發佈《2017年州情咨文 (2017 STATE OF THE STATE)》第 11 個提案：  
撥款 6.5 億美元推動世界級生命科學中心在紐約州發展

*該開創性計畫將為生命科學公司提供資金、營運支持以及賦稅激勵措施用於支持  
研發增長*

*斥資 1,700 萬美元的項目將設立 JLABS @ NYC – 這是強生創新有限責任公司  
(Johnson & Johnson Innovation) 與紐約基因組中心 (New York Genome Center ,  
NYGC) 的合作成果，用於支持發展醫療解決方案並讓生命科學研究實現商業化以  
增長經濟*

*該計畫鞏固了紐約州在吸引尖端研究與技術方面的全球領先地位*

*在全州 62 所高校免稅提供 420 多萬平方英尺的創新空間和 2,038 英畝的建設用地  
新計畫將幫助培養研究人才和創業人才用於發展紐約州生命科學部門*

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈其設立的開創性 6.5 億美元計畫的下一舉措是增加公私合夥企業的數量，該計畫用於激勵紐約州發展新的世界級生命科學研究中心。

為加快生命科學領域產生構思和突破性創新，紐約州將提供 1,700 萬美元資金設立 JLABS @ NYC – 這是強生創新有限責任公司與紐約基因組中心的合作成果，用於建設 3 萬平方英尺的孵化器空間從而為多達 30 家生命科學初創公司提供場地。

作為州長設立的 6.5 億美元生命科學全面計畫的組成部分，州政府還將為新成立的和現有的生命科學公司提供 2.5 億美元的賦稅優惠、2 億美元的州政府撥款用於支持投資濕實驗室和創新空間、為早期生命科學計畫提供 1 億美元資金，並透過私人部門合作夥伴額外提供至少 1 億美元的配套資金用於支持營運。

「持續發展的生命科學部門探索我們當代最緊迫問題的解決方案，從而幫助在全世界治療疾病和挽救生命，」葛謨州長表示。「紐約州已準備好成為該產業的全球領導者，重要的新孵化器空間 JLABS 將讓我們州在這個振奮人心的領域更快居於前沿地位。我期待與強生創新有限責任公司以及紐約基因組中心合作，在生命科學產業創造發展勢頭，並把紐約州樹立為發現之地，藉此推動經濟發展並為全體民眾

創造更加美好的未來。」

### 斥資 1,700 萬美元設立 JLABS @ NYC 計畫

這個 3 萬平方英尺的新孵化器空間將設立在索霍區 (Soho) 紐約基因組中心，並將面向生物技術公司、製藥公司、醫療設備公司、消費者健康公司敞開大門。該計畫將提供現代化實驗室空間、設備和技術用於激勵生命科學產業的研究和創新、增強紐約州對這項研究實現商業化運作的能力並增長經濟。作為該計畫的組成部分，強生創新有限責任公司將啟動競賽招募生物技術、製藥、醫療設備、消費者健康領域的公司，並為優勝者提供在 JLABS @ NYC 的一年期入駐待遇。

「強生公司很高興有機會在紐約市 (New York City) 設立 JLABS，透過紐約州與紐約基因組中心的合作支持生命科學創新生態系統在紐約州蓬勃發展，」強生公司 (Johnson & Johnson) 主席兼首席執行官亞力克斯·格爾斯基 (Alex Gorsky) 表示。「130 多年來，創新已成為強生公司在全球開展醫療變革活動的生命線，我們期待與紐約州的創新人員合作為全球患者創造最光明的未來。」

「紐約基因組中心很高興與強生創新有限責任公司、葛謨州長以及紐約州合作，共同在紐約州設立 JLABS，」紐約基因組中心總裁兼首席運營官謝麗爾 A. 摩爾 (Cheryl A. Moore) 表示。「JLABS 支持紐約州有天賦的科學家把創新想法推向市場，這符合我們促進活躍的知識合作的願景，用於推進開發針對人類疾病的新治療方法和治療方案。是紐約市合作組織 (Partnership for New York City) 和紐約市合作基金 (Partnership Fund for New York City) 的領導力讓該計畫得以實現。我們感激全體企業夥伴和學術夥伴承諾強化紐約州的生命科學基礎設施。」

### 生命科學

生命科學部門涵蓋生物技術、製藥、生物醫學技術、生命系統技術領域，以及投入主要精力開展不同階段的研發、技術轉讓與商業化工作的組織和機構。該部門內的公司每天尋求醫藥領域新的突破性進展，這些進展有可能透過新療法或早期發現諸如孤獨症和癌症等疾病來挽救生命。這些公司還在農業和環境生物技術領域取得重要進展，幫助創造更加清潔可持續的未來。

州長設立的 6.5 億美元生命科學計畫包括：

提供 2.5 億美元的賦稅優惠給新成立的以及現有的生命科學公司用於擴展研發活動為更好地與其他積極爭取紐約州頂級生命科學研究人才的各州競爭，州政府必須在早期階段透過天使投資人為該部門吸引更多資金，使之更能夠吸引現有的以及新成立的生命科學公司在紐約州落戶、開展發明創造、商業化以及生產活動。

根據州長設立的計畫：

- 現有的生命科學公司有資格獲得 1,000 萬美元的『精益求精工作計畫 (Excelsior)』年度退稅額度；
- 新成立的生命科學公司產生的所有符合條件的新研發經費將獲得 15% 的退稅額度。生命科學產業的小型公司可申請 20% 的退稅額度。
- 天使投資人的投資將獲得 25% 的退稅額度，每位投資人最高可獲得 25 萬美元的退稅額度。

### **免稅提供 2 億美元的州政府撥款、逾 420 萬平方英尺的空間，以及 2,038 英畝的開發用地用於促進生命科學創新**

生命科學領域的創新需要尖端實驗室空間、設備和技術。州長設立的計畫分十年撥款 2 億美元用於支持生命科學實體的資金需求、讓紐約州的濕實驗室和創新空間成為未來技術的誕生地。

此外，缺乏價格適中的恰當實驗室空間始終被認為有礙於紐約州發揮其在生命科學領域的潛質。為補救這一點，州政府還將在全州 62 所高校免稅提供 420 多萬平方英尺的創新空間和 2,038 英畝的開發用地。撥款、土地和空間創造了空前的機會用於增加提供對生命科學研究、創新以及開發而言至關重要的濕實驗室、基礎設施及其他設備。

### **提供 1 億美元投資資金給早期生命科學計畫，並由私人部門提供至少 1 億美元的配套資金**

作為紐約州做出的該部門發展承諾的一部分，州政府許諾額外提供 1 億美元的投資資金給早期生命科學公司。此外，私人部門合作夥伴也許諾提供配套資金用於支持投資和營運，出資總額因此達到 2 億美元。

部分投資將用於開展新的生命科學啟動競賽，該競賽仿效大獲成功的 43North 創新競賽，將進一步支持該部門的發展。紐約州每季度將舉辦為期 13 週的區域生命科學啟動競賽，開展突破性研究和開發新興技術的公司將在競賽中爭取 2.5 萬美元的撥款。所有季度優勝者隨後將在紐約州年度生命科學峰會 (Life Sciences Summit) 上競爭五個名額的 10 萬美元企業成立獎，該峰會將匯聚頂級研究人員、商業公司風險投資者和決策者，共同策劃後續措施用於持續積極發展生命科學部門。

### **培養研究人才和創業人才用於成立和發展生命科學公司**

早期階段的生命科學公司要取得成功，仍需獲取人才和專業管理知識。為在紐約州培養這種人才基礎，葛謨州長建立了各種計畫以及合作關係用於吸引頂級研究人員與我們的學術中心以及醫學院合作開展最新的生命科學創新活動。這些活動包括：

- 生命科學實習計畫 (Life Sciences Internship Program)，該計畫將利用紐約州的公/私學術中心網絡促進就讀紐約州各高校生命科學專業的學生或應屆畢業生在合作的生命科學公司參加帶薪實習。

- 生命科學研究人員招聘計畫，該計畫將與我們的學術醫學院及其他學術計畫合作，用於吸引頂級生命科學研究人員。
- 生命科學創業顧問組 (**Entrepreneurial Advisory Panels in Life Sciences**)，該小組將把企業家和創新者與顧問組聯繫起來，這些顧問將幫助引導制定商業決策，從而增加新公司在紐約州獲得成功的概率並促進發展。
- 該計畫與紐約州衛生部 (**New York State Department of Health**) 管理的帝國州臨床研究調查員計畫 (**Empire Clinical Research Investigator Program**) 合作，每年提供逾 **850 萬美元** 的資金用於教導醫院把醫師培訓成為臨床研究人員，從而促進生命科學研究在紐約州的發展，吸引並留住最優秀的生命科學研究人員。

### 紐約基因組中心簡介

紐約基因組中心是引領生物醫學研究與臨床護理變革的獨立非營利組織。紐約基因組中心與紐約市以及整個地區的學術、醫療、工業領域的知名領導者合作，專注於把基因組研究轉化成重大疾病臨床解決方案。紐約基因組中心的會員組織和諸位夥伴同心協力參與這次史無前例的技術、科學與醫學合作，利用創新的力量和探索來改善民眾的生活。會員機構包括：艾伯特·愛因斯坦醫學院 (**Albert Einstein College of Medicine**)、美國自然歷史博物館 (**American Museum of Natural History**)、冷泉港實驗室 (**Cold Spring Harbor Laboratory**)、哥倫比亞大學 (**Columbia University**)、康乃爾大學/威爾·康乃爾醫學院 (**Cornell University/Weill Cornell Medicine**)、特種外科醫院 (**Hospital for Special Surgery**)、美國傑克遜實驗室 (**The Jackson Laboratory**)、斯隆·凱特琳癌症紀念中心 (**Memorial Sloan Kettering Cancer Center**)、西奈山伊坎醫學院 (**Icahn School of Medicine at Mount Sinai**)、紐約長老會醫院 (**New York Presbyterian Hospital**)、紐約幹細胞基金會 (**The New York Stem Cell Foundation**)、紐約大學 (**New York University**)、諾斯維爾醫療中心 (Northwell Health，此前的北岸醫療集團 (**North Shore-LIJ**))、美國普林斯頓大學 (**Princeton University**)、洛克菲勒大學 (**Rockefeller University**)、羅斯維爾公園癌症研究所 (**Roswell Park Cancer Institute**)、石溪大學 (**Stony Brook University**)、美國國際商用機器公司 (**International Business Machine, IBM**)。

### 強生創新有限責任公司簡介

強生創新有限責任公司 (**Johnson & Johnson Innovation LLC**) 專注於在全世界加快所有階段的創新，並為企業家與強生公司全球醫療企業建立合作關係。強生創新有限責任公司為科學家、企業家以及新興公司一站式聯絡科技專家，這些專家能夠促進強生公司旗下製藥、醫療設備、消費者企業的協作。在強生創新有限責任公司的企業保護傘下，我們透過地區创新中心 (**Innovation Center**)；強生創新有限責任公司 /**JLABS**；強生創新有限責任公司 – **JJDC** 有限公司 (**JJDC, Inc.**)；**JLINX**；以及我們的企業發展團隊聯絡創新人員，用於創建定制協議和新型合作關係，從而加快發展創新方法用以解決患者未被滿足的需求。**JLABS** 提供所需的實驗室、專業知識、教育、工具以及資源，用於幫助生命科學初創公司繁榮發展，而不設任何附加條

件。在德克薩斯州醫療中心 (Texas Medical Center, CDI @ TMC) 設立強生公司設備  
創新中心 (Johnson & Johnson Innovation Center for Device Innovation) 用於加快開發  
醫療設備。如需了解更多關於強生創新有限責任公司的資訊，請訪問：  
[www.jjinnovation.com](http://www.jjinnovation.com)。

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418