



立即發布：2019 年 2 月 6 日

州長安德魯 M. 葛謨

**葛謨州長宣布為羅切斯特市 (ROCHESTER) 舉辦的《點亮紐約 (LUMINATE NY)》
商業加速器競賽撥款 1,500 萬美元**

*追加撥款將用於對創新光學、光電和影像 (Optics, Photonics and Imaging, OPI)
方面的三輪競賽予以支持*

*本輪投資完善了《五指湖加速發展 (Finger Lakes Forward)》計畫——本地區的全
面戰略，用於振興社區和發展經濟*

州長安德魯 M. 葛謨今日宣佈追加 1,500 萬美元的撥款，用於對在羅切斯特市舉辦的「點亮紐約」商業加速器三輪競賽予以支持。該創新競賽由位於羅切斯特市中心創新區 (Downtown Innovation Zone) 西布利廣場 (Sibley Square) 的奈克斯特公司 (NextCorps) 管理，著眼於光學、光電和影像行業。「點亮紐約」支持入選創新企業在行業專家、各大企業和本地大學的幫助下，在羅切斯特市內開發其創意理念。本計畫旨在支持對解決具有挑戰性行業難題感興趣的企業家們，包擴但不僅限於：機器視覺、檢查、生醫光電、安全、監控、擴增實境、虛擬實境和自動駕駛車輛。《點亮紐約》計畫資金由革新性的《五指湖地區加速發展紐約州北部地區復興計畫 (Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative)》撥款提供。

「《點亮紐約》加速器進一步鞏固了本地作為全國影像和光學中心的聲望，」州長葛謨表示。「隨著我們繼續推動五指湖地區向前發展，對這一新興行業進行的戰略性投資將促進新企業的發展，並為該地區的高技術人才創造了一流的就業機會。」

「《點亮紐約》正在幫助羅切斯特市和周邊地區的創新公司及推動技術的發展，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「這筆對競賽的追加撥款將進一步繼續支持企業並發展高科技產業，為本地區創造就業機會、振興經濟。我們承諾會繼續對光電行業進行投資，並推動《五指湖加速發展》計畫的發展。」

第二輪《點亮紐約》加速器競賽於 1 月開賽。[最終入選的 10 個企業](#)獲得 10 萬美元的首筆投資，目前這些企業正在進行一項長達 6 個月的項目，旨在利用其業務對公司進行協助並加速器技術商業化進程。這些團隊將在 2019 年 6 月 27 日展示日 (Demo Day) 當天為追加的 200 萬美元而競爭。這些公司還必須承諾將在羅切斯特市運營至少 18 個月。

第一輪《點亮紐約》的獲勝者是科羅拉多 (Colorado) 的[雙螺旋光學公司 \(Double Helix Optics\)](#)，其透過照明工程技術獲得獎金。它的 3D 軸 (SPINDLE 3D) 納米影像模塊與現有的顯微鏡、相機和其他光學器械無縫結合，使具有超分辨率的 3D 影像和跟蹤經濟實用。這是生物和生物醫學研究，以及新藥研發方便的先進進步。

《點亮紐約》總經理蘇哈撒·拉瑪努罕 (Sujatha Ramanujan) 博士表示，「點亮計畫為創業公司提供了初期所需資金、專業技術和指導，使其可以把新興技術推向市場。加大點亮計畫的撥款額度和可用性只會提高進駐羅切斯特市公司的水平，從而增加光學、光電和影像領域的可能性。」

帝國州發展公司 (Empire State Development) 總裁、首席執行官兼廳長霍華德·澤穆斯基 (Howard Zensky) 表示，「另外三輪《點亮紐約》將繼續發展這項競賽推動的光電行業企業家精神，從而以創意、就業科教育機會使五指湖地區和紐約州受益。」

《點亮紐約》在美國國防部 (U.S. Department of Defense) 下屬的美國集成光電元件製造研究所 (American Institute for Manufacturing Integrated Photonics, AIM Photonics) 的指導下進行。該研究所獲得來自紐約提供的 2.5 億美元的款項支持，該研究所位於羅切斯特市伊斯曼商業園 (Eastman Business Park) 安森美公司 (On Semiconductor) 美國集成光電元件製造研究所的一流製造廠房之中。[葛謨州長和副總統喬·拜登 \(Joe Biden\) 於 2015 年 7 月率先宣佈](#)，美國集成光電元件製造研究所將幫助保障全國和五指湖地區在新興技術研究、開發與製造領域的領先地位。五指湖地區區域經濟發展委員會 (Finger Lakes Regional Economic Development Council) 也成立了 3 千萬美元的[光電引力基金 \(Photonics Attraction Fund\)](#)，旨在吸引綜合性光子學公司在羅切斯特地區進行生產運營。

五指湖地區區域經濟發展委員會副主席兼門羅社區學院 (Monroe Community College) 院長安妮·克瑞斯 (Anne Kress)、五指湖地區區域經濟發展委員會副主席兼大羅切斯特商會 (Greater Rochester Chamber of Commerce) 會長鮑勃·杜菲 (Bob Duffy) 表示，「非常感謝葛謨州長能夠看到光學、光子學和影像競賽對本地區未來發展的巨大價值。《點亮紐約》加速器和光電引力基金正在進一步鞏固本地區在光學產品和服務產業新興領域中佔據的世界領導者地位，我們相信這將幫助五指湖地區在未來能夠向前發展。」

國會議員約瑟夫 D. 莫雷勒 (Joseph D. Morelle) 表示，「這筆為點亮計畫發放的追加撥款將有助於進一步鞏固五指湖地區作為高科技光學、光電和影像等領域的世界領導者地位。葛謨州長為創新技術持續進行投資，對此我深表感激。這些技術將創造高新的新崗位，並促進我們地區的經濟發展。」

州參議員喬·羅巴赫 (Joe Robach) 表示，「我們地區是光學、光電和影像領域的先鋒。2018 年《點亮紐約》首次開展競賽以來就鞏固了這一名聲。《點亮紐約》提供的資金對於收到投資的新興公司來說非常重要，其有助於推動技術人才的職業發展。作為五指湖地區區域經濟發展委員會的成員，我很驕傲能看到這筆投資能用到我們當地經濟的重要行業中。」

眾議員哈利·布朗森 (Harry Bronson) 表示，「我很欣慰能看到州長就點亮紐約光學撥款發出的公告。這一創新項目為發展企業家精神進行了投資，這對開展創新項目非常有必要，因為其將為我們州和全國的後代創造就業和經濟發展機會。我深知下一輪撥款將激發好的創意，從而為我們的家庭打造一個更加光明的未來。」

羅切斯特市市長洛夫利 A. 沃倫 (Lovely A. Warren) 表示，「《點亮紐約》計畫的驚人進展明確地彰顯了葛謨州長在羅切斯特市設立了這項高科技企業孵化器是一項明智的決策，並將本區定位成為世界的光電與光學產業首府。《點亮紐約》為企業領袖提供了平台，讓他們大展拳腳，把創新想法投入市場，加速發展羅切斯特市的知識經濟。葛謨州長和帝國州經濟發展公司對這一項目的持續支持是對我們全市的切實投資，協助我們達成為居民創造更多就業機會、建設更安全更有活力社區和提供更多教育機會的目標。」

如需有關《點亮紐約》加速器計畫的其他資訊，請點擊[此處](#)。

加快實施《五指湖加速發展》計畫

今天的公告補充了《五指湖加速發展》計畫，該計畫是該地區的全面發展藍圖，用於創造強勁的經濟增長和社區發展。為了給該計畫奠定基礎，州政府自 2012 年以來已經在該地區投資超過 61 億美元——投資於包括光電子業、農業和食品生產、以及高級製造業在內的關鍵產業。如今，失業率已下降至大蕭條前的最低水平；個人和企業所得稅均已下降；企業正選擇在諸如羅切斯特市、巴達維亞鎮 (Batavia)、卡南代瓜市 (Canandaigua) 這樣的地方進行發展投資。

如今，本地區正在透過葛謨州長於 2015 年 12 月宣佈啟動的《紐約州北部地區復興計畫》所提供的 5 億美元州政府投資來推進《五指湖加速發展》戰略。州政府的 5 億美元投資將激勵私營企業投資超過 25 億美元，該地區已提交的方案預計將創造多達 8,200 份新工作。更多資訊請見[此處](#)。

###

網站 www.governor.ny.gov 有更多新聞
紐約州 | 行政辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)