



立即發佈：2021 年 9 月 30 日

州長凱西·霍楚爾

州長霍楚爾宣佈《點亮紐約》加速器競賽第 4 輪比賽獲勝方

超前技術公司榮獲頂尖榮譽和 100 萬美元投資額；另有四家公司將獲得追加投資

第 5 輪光學、光子學和成像競賽將從現在起到 2022 年 1 月 10 日期間接受申請

紐約州所做的投資對「五指湖加速發展計畫」予以補充 - 該計畫旨在復興社區和發展經濟，是地區的全面戰略

凱西·霍楚爾州長今天宣佈超前技術公司 (PreAct Technologies) 是《點亮紐約 (Luminate NY)》光學、光子學和成像 (optics, photonics, and imaging, OPI) 初創企業加速器競賽第 4 輪比賽獲勝方。超前技術公司是一家位於俄勒岡州 (Oregon) 的波蘭 (Portland) 公司。在由前光學協會 (The Optical Society) 光學設計 (Optica) 在線舉辦和資助的 2021 年點亮決賽 (Luminate Finals 2021) 中，該公司榮獲「年度公司 (Company of the Year)」獎。該公司將透過《五指湖加速發展北部地區復興專案 (Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative)》獲得來自紐約州的 100 萬美元投資款。根據獎勵要求，所有競賽獲勝方都要在未來的 18 個月中承諾在羅切斯特 (Rochester) 運營。超前技術公司計劃將在紐約州開展製造工作。

「[點亮紐約](#)」是由 [NextCorps](#) 所管理，世界最大的光學、光電和成像產業技術的新興公司商業加速器。

「《點亮紐約》所做的投資彰顯了我們要維持紐約在光學、光電和成像產業中的全球領導地位的承諾，」州長霍楚爾表示。「我們州在實現光學、光電和成像產業知識產權商業化的全國領袖。這些獲獎的公司將對五指湖的光學、光電和成像產業做出進一步貢獻，還將推動該地區的經濟向前發展。」

[超前技術公司](#)旨在擬合防撞系統和能動安全技術之間的差距。其 TrueSense 傳感器能在撞車前調整座椅角度使其遠離彼此，提前打開氣囊，抬高轎廂懸掛裝置，從而大幅減少死傷。該系統還能迅速更換雷達、超聲和攝像頭等短程傳感器。該系統每年擁有 300 億美元的市場價值，用於高級駕駛輔助系統 (Advanced Driver Assistance Systems, ADAS)、自動駕駛和便利性等功能。

超前技術公司首席執行官保羅·得利斯 (Paul Drysch) 表示，「《點亮》幫助我們僱用到具有光學和光電學工程特定技能的人員，找到能生產特定攝像頭的當地公司，還幫助我們改進了業內的商業運營，除此之外，它還幫助我們在紐約建立店面，從而從中受益。這是最好的加速器項目。」

[安德魯卡技術公司 \(Andluca Technologies\)](#) 是一家位於新澤西普林斯頓 (Princeton, NJ) 的公司。該公司獲得傑出畢業生獎 (Outstanding Graduate Award)，還在追加投資中獲得 40 萬美元獎金。其無線智能玻璃系統採用太陽能透明技術，從而有選擇地把紫外線高效地轉化為電能，這項技術能減少建築能源使用量 40%，同時還能提高住戶的舒適性和效率。馬塞諸塞州 (Massachusetts) 的兩家公司，即 [瑪索第公司 \(Mesodyne\)](#) (馬塞諸塞州薩默維爾) 和 [帶諾卡地亞公司 \(DynoCardia\)](#) (馬塞諸塞州劍橋)，獲得傑出畢業生獎，並各自獲得 25 萬美元獎金。瑪索第公司正在研發一種新型發電機，從而依靠光線將燃料轉化為電能。發電機在沒有零件移動的情況下，依靠燃料無聲運轉，其能源密度是鋰電子電池的 10 倍。帶諾卡地亞公司的 ViTrack 是首個可以戴在手腕上的無袖技術，該技術透過準確地對內動脈血管對血壓直接進行有節奏的測量。紐約羅切斯特的 [貓頭鷹自發成像公司 \(Owl Autonomous Imaging\)](#) 獲得光榮成就獎 (Honorable Achievement) 和 20 萬美元獎金。其獲得專利的 3D 熱能漫遊者技術 (3D Thermal Ranger) 能繪出有準確範圍的熱能成像，這代表著對分辨率進行 200x 的改良和激光雷達電子云密度。

今天的投資是經過光學、光子學和成像產業的專家評審以及創投資本家社群依據參與活動諸公司的企業經營之道而予以評分的結果。本在線活動超過 500 名其他參賽單位也將有機會選出他們最喜愛的企業。層級指標股份有限公司 (Layer Metrics, Inc.) 獲得 1 萬美元的大眾選擇 (Audience Choice) 獎，這筆獎金使該公司能夠在建造過程中逐層確認零件的完整性，從而開展可靠的金屬增材製造工作。

層級指標股份有限公司首席執行官克萊爾·馬菲 (Clare Murphy) 表示，「《點亮》幫助我們與當地生態系統建立了協同性，獲得工程和發展支持，確定僱用關鍵人員，獲得戰略，獲得會場吸引力，還能增收。」

《點亮紐約》自開展以來，已經為 41 家初創公司投資了 1,240 萬美元。目前項目中的公司淨值超過 3.5 億美元。很多公司已經獲得了 1.5 至 2 倍的投資回報，除此之外，這些公司還在美國開展運營工作，或在羅切斯特地區開展研究製造工作的部分內容，從而創造了 150 個崗位 (100 個全職崗位和 20 個合同崗位)。兩家公司不久後預計還會再創造 120 個崗位。

《點亮紐約》管理主任蘇佳沙·羅馬努佳 (Sujatha Ramanujan) 博士表示，「《點亮紐約》把全世界的公司吸引到五指湖地區來，這樣他們才能利用我們所有的資源來發展其商業和技術。這一生態系統支持他們在美國建立運營規模的願望，也支持著他們想要成為其所在領域全球一份子的目標。」

《點亮紐約》加速器位於羅切斯特，其每年選中 10 個有前景的公司參加為期六個月的項目。公司在此期間能獲得推動其技術和商業發展的全面培訓和資源。從現在起到 2022

年 1 月 10 日接受第 5 輪比賽的申請。因 2019 冠狀病毒病 (Covid 19) 造成的挑戰，《點亮》已對參與要求進行調整。可在 2022 年 4 月親臨羅切斯特參與項目的團隊將獲得 10 萬美元獎金。因旅行和簽證限制而無法到達羅切斯特的公司將在項目開始時獲得 5 萬美元獎金，還有 5 萬美元必須在參加加速器項目期間用於使用五指湖地區的資源上。

太陽能密度公司 (SunDensity) 是去年的獲勝方，該公司承諾會在羅切斯特開展起高科技試點製造工作，預計這會創造 60 個崗位。

帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 首席運營官兼行政副部長凱文·揚尼斯 (Kevin Younis) 表示，「《點亮紐約》舉辦的創新競賽和戰略性投資推動了紐約州在光學、光電和成像產業的全球領導地位。這其中大部分都得益於在這一高科技領域由少數族裔和女性企業家創造的好機會。祝賀超前技術公司獲得第 4 輪比賽。我們期待看到這些具有前瞻性的公司在發展五指湖地區的光學、光電和成像產業中心時所產生的影響。」

州參議員傑拉米·庫尼 (Jeremy Cooney) 表示，「在州長霍楚爾和《點亮紐約》初創企業加速器競賽等項目所做出的承諾下，羅切斯特將繼續成為光學、光電和成像產業的領導地區。我們地區獲得的投資將鼓勵創新，並引領經濟得到進一步發展。我們對超前技術公司來到我們社區感到激動，我們也期待能看到他們取得長期性的成功。」

州眾議員哈利·布朗森 (Harry Bronson) 表示，「祝賀今天獲得點亮紐約獎第四輪比賽的獲勝方。我知道今天的獲勝方及其企業家精神將制定出能夠促進我們州和全州就業和經濟發展的項目。這一獎項有助於為我們的家庭打造更美好的未來。」

門羅郡 (Monroe County) 郡長亞當·北羅 (Adam Bello) 表示，「《點亮紐約》專案促進了高科技光學、光電和成像產業的重要發展。今天宣佈的第 4 輪比賽獲勝方進一步證明了門羅郡是光學產品和服務產業方面的全球領袖。感謝州長霍楚爾和帝國州發展公司對我們地區有潛力的公司進行投資。祝賀超前技術公司、安德魯卡技術公司、瑪索第公司、帶諾卡地亞公司和貓頭鷹自發成像公司。」

光學設計公司首席執行官伊麗莎白·羅根 (Elizabeth Rogan) 表示，「能作為贊助方參加《點亮紐約》決賽，我們因此而感到激動。這是光學和光學和光電社區的重要項目。支持光學、光電和成像產業的創新是光學設計公司的首要工作。」

如果獲取更多關於《點亮紐約》的訊息，請訪問 Luminate.org。

如需獲取更多關於 NextCorps 的訊息，請訪問 NextCorps.org。

加快實施五指湖加速發展計劃

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。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振興計畫 (Upstate Revitalization Initiative) 提供的 5 億美元州政府

投資來加速推進五指湖地區加速發展計畫。州政府的 5 億美元投資將激勵民間企業投資超過 25 億美元；該地區已提交的方案預計將創造多達 8,200 份新崗位。更多訊息請[點擊這裡](#)。

紐約州經濟發展廳簡介

帝國州發展公司是紐約主要的經濟發展機構。帝國州發展公司的使命是促進有活力、不斷發展的經濟，鼓勵創造新的就業和經濟機會，增加紐約州及其轄下地方政府的收入並實現地方經濟穩定和多元化。透過貸款、撥款、退稅額和其他形式的經濟援助，帝國州發展公司努力提高民間企業的投資，促進其成長，從而帶動創造就業，並推動全紐約州經濟的繁榮發展。帝國州發展公司也是監督紐約州地區經濟發展委員會 (Regional Economic Development Councils)，以及推廣本州標誌性旅遊品牌「我愛紐約 (I LOVE NY)」的主要行政部門。如需了解更多關於地區經濟委員會和帝國州發展公司的訊息，請訪問 <https://regionalcouncils.ny.gov>。

###

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

[退出訂閱](#)