



立即發佈：2022 年 10 月 19 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長公佈羅切斯特市 (ROCHESTER) 第五屆「點亮紐約 (LUMINATE NY)」加速器競賽的優勝者

超 **Lidrotec** 榮獲 100 萬美元投資額；另有四家公司將獲得追加投資

第 6 屆光學、光子學和成像競賽申請已于 2023 年 1 月 9 日前獲批

*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*

點亮紐約 (LUMINATE Ny) 優勝者照片 [點擊此處](#)

凱西·霍楚爾州長今日宣佈 Lidrotec

為第五屆「點亮紐約」光學、光子學和成像初創企業加速器競賽的優勝者。Lidrotec 是一家總部位於德國波鴻的公司，在光學前沿+激光科學于羅切斯特現場舉辦的 2022 年點亮決賽中，該公司榮獲「年度最佳公司」獎。該公司將透過 [《五指湖地區加速發展北部地區復興專案》](#) 獲得來自紐約州的 100

萬美元投資款。根據獎項要求，所有競賽獲勝方都要承諾在未來的 18

個月中在羅切斯特地區開展業務。透過「點亮紐約」，Lidrotec 將被引入 AIM

光子學。這一合作有助於 Lidrotec

建立其開發迭代下一代技術以及開展美國業務計劃的基礎設施。點亮紐約是由 NextCorps 公司

所管理，該公司是世界最大的光學、光電和成像產業技術的新興公司商業加速器。總決賽標誌著該項目的第一個第五年計劃結束。今年年初，霍楚爾州長將點亮紐約的資金連續四年納入新州預算

霍楚爾州長表示，「紐約州處於科技研究的前沿，我們將繼續歡迎優秀人才參與我們的點亮紐約競賽。」「我們將最具發展潛力的公司聚集於此，加快開創性科技的商業化，從而為五指湖地區在成像和光學方面空前的歷史增添新的篇章。今天的優勝者將能夠利用美國最強大、最先進、高度集成的光學、光子學和成像供應鏈，擴大其業務規模、促進其業務增長以及紐約州的經濟發展。」

Lidrotec 正在申請專利的半導體行業晶圓切割雷射技術將能够以幾乎 0% 的損耗率實現更薄的切割，從而顯著節約成本並提高生產率。其創新之處在於鐳射加工區的液體高效利用，在鐳射切割晶圓的同時冷卻並沖洗晶圓。從而在無需調整生產工藝的情況下，切割更薄、精度更高、材料損耗更少、表面潔淨無碎屑且加工速度更快。

Lidrotec 首席執行官亞曆山大·伊格爾曼 (Alexander Igelmann)

表示，「點亮紐約競賽為我們提供了一個進入美國，以及與供應商和客戶建立聯系的新網絡。此類關鍵聯系將幫助我們在未來兩年實現我們的發展里程碑，包括新型雷射技術的市場驗證。」

Custom Surgical 是一家總部位於德國慕尼克的公司，該公司榮獲傑出研究所獎以及 50 萬美元的追加投資。還獲得了 10,000 美元的觀眾選擇獎。該公司透過提供一種有效的方法來記錄、存儲和共享醫學影像，並利用此類影像來診斷和治療患者，從而使外科手術現代化。來自佛羅里達州墨爾本的 Alertgy 憑藉其技術榮獲傑出研究所獎和 25 萬美元獎金，該項技術為糖尿病患者和全球 20 億糖尿病前期患者提供了一種按需無創監測血糖水准的方法。

此外,西班牙巴賽隆納的 MEETOPTICS 和弗吉尼亞州亞歷山大城的 SCOUT 均獲得榮譽成就獎及 125,000 美元獎金。MEETOPTICS 正在構建一個人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 驅動的平臺，幫助光學和光子學行業的工程師和研究人員在線快速造訪和比較可靠製造商的產品和技術。SCOUT 正在透過在軌成像系統和自主軟件為空間物體和軌道碎片的自動探測、跟踪和特徵描述提供地面傳感的替代方案。

今天的投資是經過光學、光子學和成像 (optics, photonics, and imaging, OPI) 行業的專家評審以及風險投資資本家社群依據參與活動諸公司在為期六個月的加速器項目期間完成的商業文宣和盡職調查而予以評分的結果。

自成立以來，「點亮紐約」已為 54 家初創公司投資了 1,500 萬美元。目前該投資組合中的公司淨值超過 4 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。超前技術公司 (PreAct Technologies) 是去年的優勝者，該公司承諾會在羅切斯特開展高科技試點製造工作，預計將創造 60 個崗位。

「點亮紐約」總經理蘇加塔·拉馬努揚 (Sujatha Ramanujan)

博士表示：「這一加速器為初創公司將其技術推向市場並在美國和全球市場範圍內拓展其業務提供了關鍵支持。非常感謝霍楚爾州長能夠持續開展此項目。」

「點亮紐約」加速器位於羅切斯特，其每年選中 10 個具有發展潛力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。第 6 屆申請受理日期截止至 2023 年 1 月 9 日。2023 年 4 月項目啟動後，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團隊將在項目開始時僅獲得 5 萬美元獎金，另外 5 萬美元必須在參加加速器項目期間用於五指湖地區的資源上。

五指湖地區擁有極其豐富的生態系統，很多有遠見的企業家正在尋求在此發展其業務的機會。羅切斯特在伊斯曼工業園創建了 AMI 光子測試、組裝和包裝設施，還擁有羅切斯特大學光學研究所、羅切斯特理工學院以及 150 多家當地光學、光子學和成像技術企業(OPI)公司，雇用超過 17,000 多名員工。

紐約州經濟發展局主席、首席執行官兼專員霍普·奈特 (Hope Knight)

表示：「點亮紐約的雷射競賽專注於加速紐約世界著名光學、光子學和成像行業(OPI)的創新和投資，進一步將五指湖地區打造為 OPI 樞紐。祝賀所有入圍公司，特別是第五屆優勝者利 Lidrotec，其技術與紐約半導體製造業優勢互補。我們期待著這些具有前瞻性的公司為本地區帶來的經濟增長和積極影響。」

州參議員傑裏米·庫尼 (Jeremy Cooney)

表示：「點亮紐約將繼續透過加速器競賽為我們的大羅切斯特地區帶來高質量的就業機會，這一輪的優勝者也不例外。非常感謝這些公司在科技、醫療、健康和科學發現方面取得的進展，它們將對我們的領域發揮杠桿作用。感謝霍楚爾州長、五指湖地區發展局和紐約州經濟發展局對這些舉措的支持。」

議員哈裏·布朗森 (Harry Bronson)

說道：「點亮紐約加速器項目吸引了全球最具創意和活力的光科技初創公司。本次競賽的優勝者將推動紐約州光學、光子學和成像行業的發展。祝賀 Lidrotec 勝出！我們很高興看到貴公司在五指湖地區開發業務。Lidrotec 的獨創性和創造性將持續為我們地區帶來就業機會和投資。我們必須透過公平的勞動力發展計畫來幫助他們實現願景並取得成功，這些計畫不僅支持著我們新興和不斷擴大的行業，還為我們社區的所有成員提供職業發展途徑。」

門羅郡郡長亞當·貝洛 (Adam Bello) 說：「祝賀 Lidrotec

以及點亮紐約的所有獲獎者，該項目將持續激勵創新者，並推動大羅切斯特地區未來的業務發展。「感謝凱西·霍楚爾州長和點亮紐約項目，持續促進我們社區的經濟增長，為我們的居民提供高品質的就業機會，並振興了我們的經濟。」

羅切斯特市市長馬利克·埃文斯 (Malik Evans)

說：「點亮紐約加速器為我們的城市提供了巨大的經濟推動力，並擴大了羅切斯特在光學、光子學和成像行業已經非常密集的創新網絡。我們很高興能主辦點亮紐約總決賽，並衷心歡迎 Lidrotec

來到本地區發展。祝賀所有獲獎者，並感謝霍楚爾州長和五指湖地區發展倡議為我們的公民帶來的重要的投資，使公民受益。」

如果獲取更多關於《點亮紐約》的訊息，請造訪：<https://luminate.org/>。

如果獲取更多關於 NextCorps 的訊息，請造訪：<https://nextcorps.org/>。

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。該計劃重點投資包括光電、農業和食品生產等關鍵產業，以及高階製造業。如今，本地區正在透過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。更多資訊請見[此處](#)。

帝國州發展公司簡介

帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 是紐約最主要的經濟發展機構 (www.esd.ny.gov)。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負責監管區域經濟發展委員會 (Regional Economic Development Council) 及宣傳本州標誌性旅遊品牌「我愛紐約 (I LOVE NEW YORK)」的主要行政機構。如需瞭解更多關於區域經濟發展委員會和帝國州發展公司的資訊，請造訪：www.regionalcouncils.ny.gov 和 www.esd.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