



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2013年3月11日

**州長 CUOMO 宣佈 DYNAMAX IMAGING 將留在紐約州，並將其新設施設於 CNSE 的智慧系統技術和卓越商業化中心**

***Dynamax 將在未來 3 至 5 年內安裝超過 300 萬美元的設備，並新增 100 多個高科技工作；CNSE STC 吸引該公司入駐後容量達飽和***

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈，領先的高效能影像感測器開發商 Dynamax Imaging LLC 已擴展其目前位於 Homer 的設施，並計畫將新設施留在紐約州，具體選址為位於 Canandaigua 的納米科學工程學院(CNSE)智慧系統技術和卓越商業化中心(STC)。此舉可創造及保留 100 多個高科技工作，使 CNSE STC 達到其容量極限。

「Dynamax Imaging 遷往納米科學工程學院 STC 的決定證明，紐約州針對日益增長之納米科技職位和公司所實施的投資業已不斷取得成功，」州長 Cuomo 說。「透過該舉措，Dynamax Imaging 將在紐約州保留及創造 100 多個高科技高薪工作。我們很高興諸如 Dynamax 等領先公司將其設施設於紐約州，令本州矗立於納米科技領域的最尖端前沿。」

Dynamax Imaging LLC 總裁兼執行長 Jim Tan 博士說：「我們非常高興，紐約州提供了支援 Dynamax Imaging 繼續發展的最佳機遇。透過利用 CNSE STC 世界一流的能力及最先進的半導體設備，我們期待著推進本公司創新的影像感測器技術，開發新產品並建立新的夥伴關係，使本公司蓬勃發展，幫助紐約州鞏固其「世界成像科技之都」的美譽。該夥伴關係可使美國立於全球高科技 CMOS 影像產品開發的最前沿。對於諸多工業成像市場中的關鍵應用來說，該優勢必不可少。」

CNSE 高級副總裁兼執行長 Alain E. Kaloyeros 博士說：「在州長 Andrew Cuomo 的英明領導下，紐約州已在全球納米科技產業中奠定了舉世公認的領先地位。Dynamax Imaging 扎根紐約州發展的決定充分證明了州長的戰略正在發揮效用，它不僅成功地將中小型納米科技公司留在紐約州，而且還吸引了來自世界各地的高科技企業。」

CNSE 突破性技術部副總裁兼 CNSE STC 執行主任 Paul Tolley 說：「CNSE 的智慧系統技術和卓越商業化中心很高興並熱烈歡迎 Dynamax Imaging 入駐，從而擴展本中心的合作夥伴名單。」目前，本中心的空間容量已達飽和，這一事實證明了納米科技行業在紐約州西部的巨大影響，以及該行業在未來繼續追求額外增長機會的強大動力。」

Chinese

業務遍佈全球多國的 Dynamax Imaging 將在未來三至五年中安裝超過 300 萬美元的高科技設備，並在 CNSE STC 創造 100 多個高科技工作。今年，在該公司位於美國其他設施工作的大多數工程師、科學家和研究人員皆會遷至 CNSE STC 工作。另外，該公司今年還將會雇用 30 至 50 名潔淨室操作員和技術人員，以支援該公司的研究、原型開發和試生產活動。

利用 CNSE STC 數千平方英尺的辦公室和潔淨室空間，Dynamax Imaging 將會基於其創新的 Active Column Sensor™ (ACS®)技術，繼續開發其涵蓋像素、感測器和系統架構在內的、廣泛且迅速增長的 IP 產品組合。同時，Dynamax Imaging 和 CNSE STC 將會緊密攜手，推進感測器、晶片級和晶圓級封裝技術的研發。

Dynamax Imaging 開發的高效能 CMOS 影像感測器廣泛應用於一系列行業和產品中。從消費市場中的 HDTV 攝錄機和平板顯示器，到科學界的成像和生物特徵識別技術，以及軍用安全和監視系統，均可見其身影。

Dynamax Imaging 製造的近紅外掃描（線性）感測器及帶全局快門功能之面陣 CMOS 影像感測器皆擁有超高動態範圍、高速、高靈敏度和近紅外量子效率等舉世公認的突出優點。

Dynamax Imaging 成立時，幾乎收購了 Panavision Imaging, LLC 旗下 CMOS 影像感測器業務部門的全部資產。

**關於 Dynamax Imaging, LLC** Dynamax Imaging, LLC 是高效能 CMOS 影像感測器的領先開發商。基於其創新的 Active Column Sensor™ (ACS®)技術，該公司擁有涵蓋像素、感測器和系統架構在內的、廣泛且迅速增長的 IP 產品組合。憑藉超高動態範圍、高速、高靈敏度和近紅外量子效率等眾多優勢，Dynamax Imaging 的近紅外掃描（線性）感測器和帶全局快門功能之面陣 CMOS 影像感測器被廣泛用於諸多市場應用，如多點觸控平板顯示器、檢驗、機器視覺、安防、監控、智慧交通/運輸系統(ITS)、生命科學、科學成像、生物識別技術、高清電視攝錄機、廣播電視市場、工業、攝影、娛樂、電影製作及政府和軍工市場。欲知相關資訊，請造訪 [www.dynamax-imaging.com](http://www.dynamax-imaging.com)。

**關於 CNSE** Albany CNSE 是世界第一所致力於教育，研究，開發和部署納米科學，納米工程，納米生物學和納米經濟等新興學科的大學。擁有 140 億多美元的高科技投資，CNSE 代表世界最先進的大學驅動的研發企業，提供學生獨特的學術經歷，並為超過 300 個企業合作夥伴提供無與倫比的生態系統領先邊緣研發和納米電子學和納米技術創新商業化。CNSE 的足跡跨越紐約州北部，包括 Albany 納米技術公寓，一棟擁有在 85,000 平方英尺的 1 級能潔淨室內惟一完全集成 300mm 晶圓、電腦晶片試驗原型機和示範線的 800,000 平方英尺大樓。超過 3,100 名科學家、研究人員、工程師、學生和教師在這裡工作，來自包括 IBM、因特爾、GlobalFoundries、SEMATECH、三星、TSMC、東芝、Applied Materials、東京電子、ASML 和 Lam Research 在內的多家公司。現在擴建正在進行中，其中一部分將容納世界上首次全球 450mm 聯盟，將增加近 50 萬平方英尺下一代基礎設施，額外 1 級潔淨室的 5 萬平方英尺，和來自 CNSE 和全球性公司的 1000 多名科學家，研究人員和工程師。另外，在 Halfmoon 的 CNSE 太陽能發展中心提供的下一代 CIGS 薄膜太陽能電池的

原型和示範線，鞏固其作為美國光伏製造協會(PVMC)領導者之地位。在 Rochester 的 CNSE 智慧系統技術和卓越商業化中心(STC)提供先進的 MEMS 製造和包裝能力。CNSE 還共同創辦並管理 Utica SUNYIT 計算機芯片商業化中心的運作，並在 Syracuse 共同創辦納米技術創新和產業化城。欲知詳情，請造訪 [www.cnse.albany.edu](http://www.cnse.albany.edu)。

**關於 CNSE STC** 納米科學工程學院的智慧系統技術和卓越商業化中心致力於協助小型和大型公司將新科技從概念階段過渡至製造階段。STC 擁有 140,000 平方英尺設施，其中超過 25,000 平方英尺的潔淨室用於微型機電系統(MEMS)的製造和包裝，並透過合作，幫助大中型公司將新科技帶到市場；幫助小型公司從原型和小量製造階段過渡至大規模量產；並幫助諸多聯邦機構開發技術解決方案來滿足關鍵的國家需求，包括智慧彌補修復術和簡易爆炸裝置(IED)偵測。欲知詳情，請造訪 [www.stcmems.com](http://www.stcmems.com)。

###

欲知詳情，請造訪 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

紐約州 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418