

STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈: 2014年2月27日

州長 CUOMO 宣佈啟動 BUFFALO NIAGARA 先進製造研究所

Buffalo Billion 計畫旨在激發紐約州西部的經濟機會

該研究所的首批業務合作夥伴幫助啟動國內廣受認可的中心

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈啟動 Buffalo Niagara 先進製造研究所(Buffalo Niagara Advanced Manufacturing Institut)。該家一流的新中心旨在支援紐約州西部製造業的發展,並作為 Buffalo Billion 計畫之一部份激發該區域內的經濟發展機會。Praxair、Sherex Fastening Solutions、The InVentures Group 和 Jiffy-tite Company 將會位列該研究所的創始成員。

「該先進製造研究所將會提供應用工程設計服務,而對於蒸蒸日上的地方高科技產業的未來成功而言,該項服務至關重要,」州長 Cuomo 說。「企業渴望與該研究所合作,因為可獲得機會來解決製造和生產問題,並開發、商業化及實施尖端的製造技術,從而提升產品的效能、品質、可靠性和成本競爭力。該研究所是 Buffalo Billion 計畫的重要組成部份,它業已提高了紐約州西部的競爭力,並將該地區定位為高科技先進製造和創新的領跑者。今日公告是朝著正確方面又邁進了一步,促進了紐約州西部的新經濟機會和就業創造,惠及當下及未來後代。」

該研究所將由非營利工程設計服務研發公司 EWI 負責營運,會提供服務與支援來幫助地方企業開發更高效的營運流程-助力打入新市場。該研究所於今日公佈了其技術專注領域,包括:靈活自動化與控制、先進材料與測試、添加劑製造,以及先進裝配。該研究所會依據各領域中科技服務方面的行業需求來分階段構建技術能力。

「Praxair 深知技術創新對於先進製造競爭力的重要性,」Praxair 高級副總裁 Anne Roby 說。「我們正期待著與該研究所合作,共同確認、測試和實施那些能夠幫助我們及其他地方製造商提高產品競爭優勢的製造技術。Praxair 非常驕傲成為該先進製造研究所的創始合作夥伴。對於產業和地方經濟來說,該項合作的重大利益無可估量。」

該研究所將會尤其關注本地區的高增長行業,如先進製造業、機械業、食品加工業、化工業、醫療器械和藥品行業,並基於此實施新產品和工藝開發。

「該先進製造研究所是 Buffalo Billion 投資發展計畫的關鍵舉措之一, | 區域理事會聯席主席兼

Chinese

Larkin Development Group 執行合夥人 Howard Zemsky 說。「如該地區要充分發揮自身潛力,則必須擴展製造業,這一點得到了州長 Cuomo 的認可。該地區正實施一項多元化戰略,加快專業化製造部門的增長,並提升製造部門的全球競爭力,實現高增長,而該中心即是該項戰略的其中一環。」

今日公告印證了該研究所、UB 及地方企業之間合作的重要性 – 強調了地方公司、組織和整個業界所認識到的利益。

「研究型大學是創新和探索中心 - 學術機構的知識和創新能力經引導可造福於社會,」UB 校長兼 紐約州西部 REDC 聯席主席 Satish K. Tripathi 說。「憑藉從材料科學到先進運算等領域的強大研究計畫,UB 堅定地致力於支援該新研究所的使命。我們將會發揮不可或缺的作用,與該研究所及其 創始公司密切合作,共同開發新型製造方法、創新材料和新型測試技術來激發紐約州西部的高科 技製造產業發展。」

上個月,州長 Cuomo 宣佈選定 EWI 來營運該先進製造研究所。該研究所將會設於 Buffalo 中的 847 Main Street。該大樓已由 Buffalo Niagara Medical Campus (BNMC)利用 Empire State Development (ESD)下撥的 800 萬美元 Buffalo Billion 補助金購置。協定要求 BNMC 提供免費空間供 EWI 開辦業務。另外,紐約州將會投入 4500 萬美元 Buffalo Billion 資金來滿足機械、設備及未來的設施和營運需求。

EWI 總裁兼執行長 Henry Cialone 說: 「EWI 已在其所經營的多所旨在推進特定技術和產業發展的研究中心和聯盟中心實施該模式,並確認其行之有效。該研究所將會改善公/私合作,加強紐約州西部的生產供應鏈,並提高製造商的全球競爭力。該研究所會快速啟動,同時在紐約州西部創造差異化能力,為本地公司即刻帶來利益。」

Buffalo Niagara Medical Campus, Inc.總裁兼執行長 Matthew K. Enstice 說: 「我們讚賞州長 Cuomo繼續實施其戰略願景,支援促進 BNMC 私營部門增長及創造就業所需的基礎設施,從而為 Buffalo提供具有里程碑意義的投資。在致力於持續打造創業生態系統的同時,我們亦在 847 Main Street建立該企業加速器來顯著增強我們的能力,以發展並吸引生物技術、健康和生命科學公司進駐紐約州西部。開業僅三年後,該創新中心便已有 53 家公司和 300 名員工,接近全負荷運轉。我們預計,我們的最新設施亦可取得類似成功。感謝州長支援我們的工作,落實其願景,於全紐約州打造高科技走廊。」

參議員 Tim Kennedy 說: 「紐約州西部擁有多元化的勞動力資源,而製造業的建立正是得益於具有拼搏精神的本地勞動者。該先進製造研究所將會促進創新,並擴展新增長機會,在原有製造業基礎上繼續發展。AMI 將會幫助製造商開發出有助於其克服障礙,提升生產能力,及增強於全球經濟中競爭力的解決方案。最重要的是,該先進製造研究所將會釋放我們地區的潛能,重新確立其作為製造業引擎的地位,並幫助為紐約州西部創造高薪就業機會。州長 Cuomo 的 Buffalo Billion計畫正引領我們地區沿著可持續經濟發展和創造就業的道路前進。AMI 將會為地方企業創造巨大的機會,我在此感謝州長對紐約州西部做出的貢獻。」

「我讚賞州長 Cuomo、Empire State Development Corporation、EWI 及其所有合作夥伴助力啟動該 先進製造研究所。這是一個正在喜獲成果的願景,將會恰當地訓練技能型勞動力來從事新一代的 先進製造工作並賺取生活工資;它將會提供機會來創新性地改進標準流程,以提高效率和生產力;並將會用作一種招募工具來吸引優質僱主和其他資源。這是紐約州西部製造業的重生,而我非常驕傲能夠發揮己力。」眾議員 Crystal D. Peoples-Stokes 說。

Erie 郡郡長 Mark Poloncarz 說: 「該先進製造研究所將會發揮重要作用,幫助培養地方勞動力並準備好從事當下的高科技領域工作。透過宣佈啟動該研究所,州長 Cuomo 的 Billion for Buffalo 計畫繼續為 Erie 郡創造成果,並會進一步拓展和多樣化我們製造業的未來能力。」

「製造業工作的技術性很強,需要技能型勞動力,」市長 Byron Brown 說。「該研究所將會提供顯著的資源來幫助我們的 Buffalo 製造商開發提升其競爭力所需的尖端工具,同時儲備下一代勞動力。我感謝州長 Cuomo 做出該筆投資,讓我們能夠進一步增強 Buffalo 先進製造業的生產力和競爭力。」

該研究所的最終名稱將會於今年晚些時候開業之前確立。據估計,近 50%的空間會被用作實驗室,而餘下空間會被用作大型會議室和靈活辦公空間。

關於 EWI

EWI 專注於開發和應用製造技術創新。自 20 世紀 80 年代初起,該公司一直致力於幫助航空航天、汽車、政府/國防、重型製造業、消費品和輕工、能源和鐵路行業的大中型製造商透過創新的材料和專業技術來提高其經營效率。

EWI 總部位於俄亥俄州 Columbus, 其擁有全尺寸實驗室及涵蓋技能精湛之工程師、科學家、技術人員、行業專家和專案經理在內的完備員工團隊, 能夠幫助解決生產工藝和生產問題, 並透過實施製造技術創新來提升競爭力。欲知 EWI 之詳情, 請造訪 www.ewi.org。

關於 EMPIRE STATE DEVELOPMENT

Empire State Development 係紐約州最主要的經濟發展機構及全州企業資源門戶網站 New York First (www.NYfirst.NY.gov)的管理者。Empire State Development 的使命是推動企業投資和發展,繼而在全紐約州創造就業及繁榮社區。ESD 亦負責監督本州著名旅遊品牌「I LOVE NY」(我愛紐約)的行銷工作。欲知 Empire State Development 之詳情,請造訪 www.esd.ny.gov。

###

欲知詳情,請造訪 <u>www.governor.ny.gov</u> 紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418