



即時發佈：2015年8月4日

州長 **ANDREW M. CUOMO**

州長 **CUOMO** 慶祝 **SOLARCITY GIGAFACTORY** 「封頂」

一流的高科技工廠計畫於 2016 年第一季度啟用

預計可於紐約州西部創造近 3,000 份高科技工作，並於紐約州總共創造 5,000 份工作

已創造了約 450 份建築工作，並預計於 2015 年第四季度達到 1,500 多份

州長 Andrew M. Cuomo 今日參加了新的 120 萬平方英尺 SolarCity GigaFactory 的「封頂」儀式。該工廠將會於南 Buffalo 的 RiverBend 製造太陽能板。作為慶祝儀式的一部份，州長在一根升至這座快速建成之工廠最頂端位置的鋼樑上簽了名，祝賀這項剛於 11 個月前破土動工的專案達到重要里程碑。該專案將會於紐約州西部創造近 3,000 份工作，並於全州總共創造近 5,000 份工作。該 SolarCity 工廠將會成為西半球同類工廠中規模最大的，而全面投產後，太陽能年產能將達到十億瓦。

該專案已對地方經濟產生了重大的積極影響，目前現場有約 450 名建築工人，並預計工人數會於秋季前增至近 1,500 名。Buffalo Niagara 地區的建築工作處於自 1990 年以來的最高點。

「今天，Buffalo 攀升到了新高度，」州長 Cuomo 說。「在 Republic Steel 曾佇立的舊經濟的墓碑上，如今樹立起一塊代表 Buffalo 未來的美麗的紀念碑。該社區從艱難的環境和時期中重新崛起，現在，隨著新 RiverBend 逐漸成型，它已成為走向復興的全國典範。該專案彰顯出打造強大 Buffalo 的決心、能力和毅力，因此我非常驕傲與你們一起，共同推動為紐約州西部開創更光明的未來。」

隨著該工廠的「殼心」構造大致完成，工作將會馬上推進至內部精裝修，包括安裝專業的太陽能板製造設備。當竣工之後，Gigafactory 預計每日可產出約 10,000 塊太陽能板。SolarCity 將會採用 Silevo 高科技的 Triex 太陽能板技術。該技術具有獨一無二的高能源輸出和低成本組合優勢。如之前宣佈的，SolarCity 將在新工廠中創造超過 1,450 份直接製造工作，並且會在未來五年再於本州僱用 2,000 多名員工來提供太陽能服務。除 SolarCity 直接創造的工作之外，該工廠亦可創造 1,400 多份製造支援與服務提供者工作。

SolarCity 執行長 Lyndon Rive 說：「州長 Cuomo、紐約州立大學理工學院(SUNY Polytechnic Institute)和 Buffalo 公民正在今日創造清潔能源的歷史。尤其令我們高興的是，建築工人不辭辛勞的工作將會讓我們按時竣工我們的製造廠。」

紐約州立大學理工學院校長兼執行長 Alain Kaloyeros 博士說：「得益於州長 Andrew Cuomo 開拓性的遠見和領導，紐約州從 Albany 一直延伸至 Buffalo 的高科技走廊繼續壯大和繁榮。今天，我們不僅見證了該世界級工廠建設中的一個里程碑，而且見證了該地區和本州不斷發展 21 世紀經濟中的一個里程碑。SUNY Poly 非常驕傲參與這樣一項寶貴的州長計畫，及與 SolarCity 合作來實現歷史性的投資和就業創造，並鞏固紐約州作為創新和下一代可再生能源技術之全球領導者的地位。」

Empire State Development 總裁兼執行長 Howard Zemsky 說：「透過建設西半球最大規模的太陽能板工廠，我們正在對紐約州西部的下一代產業做出承諾。該 SolarCity 工廠是強力的經濟推動器，同時該項工作所創造的就業將會在未來為該地區中數以千計的家庭提供支援。」

國會議員 Brian Higgins 說：「Buffalo 河沿線 SolarCity 的建成代表著新的紐約州西部，而該地區擁有我們的製造根基及標誌性的兢兢業業並不斷發展以滿足當今經濟要求的勞動力。一百多年前，Buffalo 因成為第一批將水力轉換為電力的城市而贏得了「光之城」(City of Light)的美譽。如今，作為 SolarCity 製造中心的大本營，Buffalo 再次處於清潔電力生產的最前沿，將太陽能轉換為經濟機會。」

參議員 Tim Kennedy 說：「今日，我們距離 SolarCity 工廠的開張及在紐約州西部新創造數以千計的高薪工作又近了一步。我非常驕傲與州長 Cuomo 攜手並肩，他的高瞻遠矚和不懈努力將 SolarCity 帶到 Buffalo，而隨著我們將最後一根鋼梁升至大梁上，其將成為西半球最大規模的太陽能板製造廠。對於紐約州西部來說，這絕對是一個值得銘記的好日子。」

眾議員 Crystal Peoples-Stokes 女士說：「今日的慶祝儀式標誌著州長 Cuomo 之 Buffalo Billion 投資計畫達到一個重大的里程碑。幾年前，當該專案在進行中時，我們所有人無法想象南 Buffalo 中這座了不起的建築。州長 Cuomo 簽名的鋼樑象征著他親身致力於 Buffalo 的復興。該工廠的建造已創造了許多工作，而且勞工部(Department of Labor)正在篩選應聘者。隨著州長 Cuomo 繼續為皇后城帶來驚喜，我期待著與他一同參觀 SolarCity 工廠的內部。」

Erie 縣縣長 Mark Poloncarz 說：「今日，我們不僅慶祝該工廠的封頂，而且慶祝為所有人奠定基礎來奔向更美好的未來。在這裡，男人們過去常常從火中鍛造鋼鐵，而如今將會利用一種不同的火 – 我們的太陽 – 來製造產品，為所有人創造更美好的明天。隨著 SolarCity 成型並從一處後工業場地轉變為一處蒸蒸日上的太陽能板製造中心，Erie 縣向清潔綠色技術中心的轉型成為了更清晰的焦點。感謝州長 Cuomo 和所有讓今天成為現實的人；透過齊心協力，我們正在我們自己的後院中打造一個基於一流科技的世界級社區。」

「今日於 RiverBend 舉行的封頂儀式是一個重大的里程碑。不到一年時間，SolarCity 的工作便已進入最後衝刺階段，」市長 **Byron Brown** 說，他同時指出當其政府於 2008 年以 460 萬美元為 Buffalo 市獲得該資產時，便堅信這筆寶貴的投資會為該市的重生做出巨大貢獻。「在州長 Cuomo 的領導下，隨著我們不斷重振我們的所有社區並進一步改善我們所有居民的生活，今日成就延續了 Buffalo 中目前正在發生的積極勢頭。」

Buffalo 建築貿易委員會(Building Trades Council)會長 Paul Brown 說：「對於紐約州西部的建築工人來說，如今是非常好的時期。州長 Cuomo 的 Buffalo Billion 計畫已讓許多地方升起了塔吊和鋼架，包括 SolarCity。透過為 1,500 名建築工人提供工作，該計畫正在推動我們所看到的繁榮。」

LPCiminelli 董事長兼執行長 Louis Ciminelli 說：「我們非常驕傲領導這項將州長 Cuomo 對新 Buffalo 的願景轉變為現實的 SolarCity 專案。我想要感謝我們的團隊及所有曾做出過巨大努力的分包商和供應商，他們克服了許多艱難狀況來保障我們按時實現今日的里程碑。」

SolarCity GigaFactory 將會落戶位於 RiverBend 的 Buffalo 高科技製造創新中心(High-Tech Manufacturing Innovation Hub)，而這家新的 START-UP NY 中心由紐約州立大學理工學院所有。自州長 Cuomo 於 2013 年 11 月首次公佈 RiverBend 以來，SolarCity 收購了指定的主要 RiverBend 租戶之一 Silevo，並與本州達成協定，力求將清潔能源工廠的製造產能增加五倍以上。Silevo 致力於開發和製造高效的矽太陽能電池和模組。

全國最大的太陽能提供商 SolarCity 將在接下來的十年時間為這座紐約州工廠的創立和營運投入約 50 億美元，而紐約州將會透過 Buffalo Billion 及其他州資源總共投資 7.5 億美元，用於建立基礎設施、建造 120 萬平方英尺的工廠，以及購置所需設備。這筆州投資將會複製於 Albany 納米科學工程學院(College of Nanoscale Science and Engineering)創立的模式。本州不直接向私營企業撥款，而是對核心基礎設施和設備進行投入，並會利用該等設備作為激勵來吸引企業進駐這些新的高科技中心拓展業務。該工廠最早將於 2016 年第一季度上線並批量生產，並預計於 2017 年第一季度達到滿負荷生產。

依據本州與 SolarCity 簽訂的定建(Build-to-Suit)租賃協定，該公司需要在最初的 10 年租賃期內達到特定的經營里程碑，包括在該工廠竣工後於指定時段在該工廠和紐約州內僱用特定數目的員工。另外，該公司需要在達到滿負荷生產後的 10 年內，在紐約州中花費或引入約 50 億美元的聯合資本、經營費用及其他費用。

六月份，報導選址和設施規劃的全國性貿易刊物《美國區域發展》(Area Development)雜誌將 RiverBend 的 SolarCity 發展專案選為該雜誌的紐約州 [2014 年度經濟發展專案](#)。

該專案的主導開發商包括施工管理方 LP Ciminelli，以及專案建築方 EYP；土木工程方 CHA；機械工程方 M+W Group。

在 Buffalo 和紐約州西部 Buffalo 地區接連傳出利好的經濟訊息後，SolarCity 決定在紐約

州西部投資和發展。在 2015 年的頭六個月，該地區的就業增長率擴大了 1.7%，幾乎是 2014 年全年增長率的兩倍，同時私營部門就業率達到空前高點。建築工作數達到其自 1990 年來的最高點，同時該地區的金融行業已持續增長了五年，職業和商業服務就業數達到 24 年高點。該地區已恢復了大蕭條中所失去的所有就業。

###

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