



立即發布：2019 年 3 月 20 日

州長安德魯 M. 葛謨

**葛謨州長宣佈賈維茨中心 (JAVITS CENTER) 屋頂太陽能電池陣列裝設工程廠商選擇**

**西門子公司 (Siemens) 將設計和施工建造雅各 K. 賈維茨會議中心 (Jacob K. Javits Convention Center) 綠能屋頂 1.4 兆瓦的再生能源專案**

**紐約市最大規模的屋頂太陽能設備裝設工程推動州長 領先全國的清潔能源和就業議程，使紐約邁向碳中和之路**

安德魯 M. 葛謨州長今日宣布曼哈頓 (Manhattan's West Side) 上西城 (West Side) 賈維茨中心綠能屋頂的 1.4 兆瓦太陽能再生能源設備的設計與裝設工程廠商選擇。這項紐約市迄今最大規模的屋頂太陽能發電專案將可緩解該建築物的電力負荷，並直接支持州長領先全國的清潔能源和就業議程《綠色新政 (Green New Deal) 》，目標在 2040 年讓紐約達到 100% 無碳電力以及在 2030 年由再生能源提供的發電提升到 70%。在紐約州各地擁有近 4,000 名員工的科技暨基礎設施廠商西門子公司在紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 的競標過程中雀屏中選，現在將開始進行最終設計並已獲得屋頂專案的許可。

「紐約州領先全國，以果敢的行動推動更清潔、更綠能的能源系統，同時促進經濟發展，」葛謨州長表示。「在美國最繁忙的會議中心屋頂安裝太陽能科技設備，將為紐約各地和全國各地的場所樹立業界標準，成為採用再生能源的最佳典範。」

「這項重大的再生能源專案將有助於緩解賈維茨中心的電力需求，並持續推動本州的清潔能源積極目標，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「我們為下一代確保環境零污染和安全的努力堪稱領先全國，同時又能支持紐約州各區的經濟成長。」

由紐約電力局所領導的本專案將助紐約州邁向所有經濟領域達到碳中和，並推動紐約領先全國的清潔能源與就業目標。該專案預計每年將可緩解 130 萬磅的碳排放，相當於消除道路上的 262 輛汽車。

紐約電力局總裁暨執行長吉爾 C. 奎尼斯 (Gil C. Quiniones) 表示，「紐約電力局很高興能和紐約市最著名的繁忙建築合作，讓紐約州距離實現其清潔能源目標更進一步。在賈維茨中心屋頂裝設商業規模的太陽能光伏系統將可顯著節省成本，並對未來的環境有所助益。」

本專案首先由州長在 2018 年八月 [公告](#)，並由紐約電力局代表賈維茨中心透過電力採購協議的方式招標商業規模太陽能光伏系統的設計、工程和經營提案。

西門子公司從賈維茨中心在 1986 年動工以來就是中心的合作廠商，提供建築的自動化、消防和安全科技服務。透過關聯電力採購協議的方式，西門子公司將持有、維護和營運該太陽能陣列，而紐約電力局則會採購該太陽能陣列所生產的能源，並將能源售予賈維茨中心。本專案也可能包括電池儲能系統，並將於專案設計完成時進行決斷。工程預計在 2020 年初動工。

將在賈維茨中心 [綠能屋頂](#) 的高壓交流電 (HVAC) 單元上架設超過 4,000 面太陽能板，以避免影響屋頂上的植物。另外也將在第 11 大街 (11th Avenue) 街道上架設額外的太陽能陣列。17 層樓的賈維茨中心已執行過數項驅動紐約市永續性工作的專案，將全國最繁忙的會議中心轉型成哈德遜河 (Hudson River) 上一顆榮獲能源與環境先導設計 (Leadership in Energy and Environmental Design, LEED) 銀級認證的寶石。

賈維茨中心在 2014 年完成了全面整建，包括一層 6.75 英畝，全國最大的綠能屋頂。這層綠能屋頂完整包含控制和調節整棟設施溫度的計量和感測設備，達成包括減少 26% 能源消耗的高度節能作業。這層綠能屋頂將可降低陣列週圍的環境溫度，形成更具整體性和效率的設計，也可做為地區野生動物的保護區，提供超過 26 種鳥類、五種蝙蝠和數千隻蜜蜂棲息。這處平面屋頂的地點和面積，為太陽能陣列的進駐提供了最適的方案條件。

**紐約州會議中心營運公司 (New York Convention Center Operating Corporation)** 總裁暨執行長亞蘭·斯蒂爾 (Alan Steel) 表示，「我們的綠能屋頂已成為紐約全州建築追求永續性的模範，我們也很驕傲能和紐約電力局合作，進一步擴大我們的環保影響力。超過 30 年來，賈維茨中心一直是紐約的經濟引擎之一，然而透過本專案，我們將持續鞏固我們作為環保燈塔的名聲，啟發全國其他場所。」

**西門子建築科技公司美洲分公司 (Siemens Building Technologies - Americas)** 總裁暨執行長戴夫·哈平 (Dave Hopping) 表示，「西門子擔任紐約市和紐約州各地重要基礎設施的技術夥伴已有數十年之久，我們很驕傲能支持紐約州邁向再生能源的轉型。我們對葛謨州長帶領大家建立一個永續、更有適應力的未來深表讚賞，我們也期待能擴大和賈維茨中心超過 30 年的技術合作關係，開發紐約市最大規模的屋頂太陽能設備裝設。」

參議員布萊德·豪曼 (Brad Hoylman) 表示，「賈維茨中心是美國最繁忙的會議中心，也是實施紐約市最大的屋頂太陽能設備專案來作為順利轉型擺脫石化燃料模範的完美地點。氣候變遷不會等我們，因此我們沒有本錢慢條斯理地防範最嚴重的衝擊。我非常讚賞葛謨州長、紐約電力局、西門子公司和賈維茨中心致力於採用再生能源，以及為曼哈頓民眾帶來綠能職缺。」

參議員凱文 S. 派克 (Kevin S. Parker) 表示，「在葛謨州長的領導下，紐約踏著嚴謹的步伐向前，帶領全國走向綠能經濟。在賈維茨中心的屋頂增設太陽能板，將在紐約帶領趨勢。我在此表揚葛謨州長、紐約電力局和西門子公司對永續經濟為來的致力投入。」

眾議員麥可·庫西克 (Michael Cusick) 表示，「隨著紐約要持續減少碳足跡、改善能源彈性和確保可靠性，西門子公司計畫在賈維茨中心進行的工作，正是我們需要的創新都會設計範例。我很期待看到這項工作完工，也希望它能成為未來工作的準則。」

州眾議員理查德 N. 戈特弗里德 (Richard N. Gottfried) 表示，「選擇競標廠商為全國最繁忙的會議中心賈維茨中心設計和裝設太陽能板，證明紐約在採取果敢的步驟邁向更健康的環境，並透過清潔能源增加就業機會這方面的堅定決心。」

紐約電力局向政府機構、地方電力系統、鄉鎮電力廠商、製造商和投資者設施提供低成本的電力，並轉售給紐約全州的零售顧客。此外，電力局亦提供顧客廣泛多元的服務，包括發展乾淨的再生能源技術，以及向全州各地的建築與設施推廣節能計畫。

### 紐約電力局簡介

紐約電力局是全國最大規模的州級公共電力組織，經營 16 個發電廠和 1,400 多英哩的輸電線。紐約電力局生產的 70% 以上的電力屬於清潔的可再生水力發電。紐約電力局不使用稅款或州立稅收抵免。該局的營運資金是來自於銷售債券和主要透過銷售電力的營收。如需更多資訊請造訪：

<https://protect2.fireeye.com/url?k=ae3a7e10-f202d972-ae388725-000babd9f75c-87e7ebad73393d54&u=http://www.nypa.gov/>，請關注我們的 [Twitter](#) @NYPAAenergy、[Facebook](#)、[Instagram](#)、[Tumblr](#) 和 [LinkedIn](#) 帳號。

### 賈維茨中心簡介

賈維茨中心被稱為「世界市場 (Marketplace for the World)」，最初由貝聿銘及合夥人建築師事務所 (I.M. Pei & Partners) 設計並於 1986 年正式開放。在此以後，這棟指標性建築就成為紐約市舉辦大型會議、貿易展會和特別活動的主要場館，是全球 250 場頂尖貿易展中許多展會的舉辦場地。這些展覽活動的經濟行為每年的產值高達 20 億美元，並且提供超過 18,000 個就業機會。賈維茨中心位於曼哈頓區第 11 大街上西 34 街 (West 34th street) 與西 40 街 (West 40th street) 之間，占地 760,000 平方英尺，擁有可供靈活調度的展覽空間、102 間會議室和四間宴會廳，並可提供各類技術服務，包括最先進的無線網路設備。如需更多資訊請造訪 [javitscenter.com](http://javitscenter.com) 或追蹤我們的 [Facebook](#)、[Twitter](#)、[Instagram](#)、[LinkedIn](#) 帳號以及 [YouTube](#) 頻道。

### 西門子公司簡介

[西門子公司 \(Siemens Corporation\)](#) 是西門子股份有限公司 (Siemens AG) 的美國分公司，是世界最大的節能、資源節約技術科技廠商之一。超過 160 年來，美國西門子公司支持美國的製造、能源、醫療和基礎設施等產業，提供創新的發明與科技。在 2018 財政年度，西門子公司在美國的申報營收達 237 億美元，包括出口 50 億美元。該公司在全美 50 州和波多黎各 (Puerto Rico) 的員工達約 50,000 人。

## 紐約州《綠色新政》

州長安德魯 M. 葛謨的《綠色新政》是領先全國的清潔能源和就業議程，讓紐約州積極邁向實現全面碳中和經濟的道路。這一計畫將實現清潔能源的順利轉型、促進綠色經濟的發展，並確保紐約的電力在 2040 年前實現清潔和無碳的目標，這是美國最宏偉的目標之一。這項新提案要求的基石即是顯著提高紐約原已成功推動的《清潔能源標準 (Clean Energy Standard)》，著眼於再生能源發電率在 2030 年達到 70%。再生能源的使用空前增長，紐約已為全州 46 個可再生能源大型計畫投資 29 億美元，以實現其更高的清潔能源目標：如在 2035 年前使紐約的海上風力發電目標增長四倍，達到領先領先的 9,000 兆瓦、在 2025 年前使太陽能部署達到兩倍 6,000 兆瓦，以及在 2030 年前部署 3,000 兆瓦的能源儲備。為對這一宏偉工作進行支持，紐約綠色銀行 (NY Green Bank) 計畫利用其克服財政鴻溝的專長，利用超過 10 億美元的第三方募款以促成更大的每美元環境效益，並擴大紐約和北美其他地區的氣候財源。

## 《能源願景改革 (Reforming the Energy Vision, REV)》

《綠色新政》是奠基於安德魯 M. 葛謨州長所提出應對氣候變化並發展紐約經濟的《能源願景改革》重大策略。《能源願景改革》旨在刺激投資於諸如太陽能、風力和節能等乾淨的技術，以為全體紐約民眾建立更清潔、更有彈性並且價格更適宜的能源系統。《能源願景改革》已經帶動全州太陽能市場增長近 1,500%、為 165 萬個低收入客戶提高能源負擔力，並為紐約州的製造、工程及其他乾淨技術領域創造了超過 150,000 份職缺。

如需了解《綠色新政》和《能源遠景改革》的更多資訊，請造訪 [rev.ny.gov](http://rev.ny.gov)，並關注我們的 [Twitter](#)、[Facebook](#) 和 [LinkedIn](#) 帳號。

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[退出訂閱](#)