



立即發佈：2021 年 12 月 5 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈帝國廣場動態 LED 燈光工程竣工

新節能照明系統在聖誕樹亮儀式上揭幕，為帝國廣場點亮假日色彩

凱西·霍楚爾州長今天宣佈，帝國廣場周邊建築物的 LED 燈光專案已經完工，有助廣場在節慶活動中呈現動態色彩。紐約州總務辦公室 (New York State Office of General Services, OGS) 和紐約州電力局 (New York Power Authority, NYPA) 合作施工，安裝了配備燈色變化新技術的 360 多盞 LED 外牆燈光，可將廣場的獨特建築變成全年的視覺活動舞台。新的節能照明系統將於下午 5 點 15 分在帝國廣場的年度[聖誕樹亮燈儀式](#)上首次公開亮相。

「很高興能夠宣佈位於州府中心區的這一大型燈光裝置順利竣工，正好趕上聖誕樹的亮燈時間。」**霍楚爾州長**表示。「聖誕樹亮燈儀式和大型燈光專案完工都是希望的象徵，為我們這一年半以來的艱難時光帶來光明和憧憬，也是紐約州建設更加環保和高效能未來承諾的見證。」

外牆燈光是投資近 1.600 萬美元的廣場綜合 LED 燈光專案的部分工程；燈光專案預計將於 2023 年完工。紐約州電力局負責專案的籌資和施工，現正與紐約州總務辦公室協調，準備將廣場各棟建築物的 95,000 多盞燈置換成 LED 燈具。此項舉措能夠直接支援紐約州的綠色帝國廣場承諾和《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》中設定的目標，既能提高能源效率，也能在 2025 年前將年度電力需求減少 3%——相當於 180 萬戶紐約家庭的用電量。

總務辦公室代理專員珍妮特·莫伊 (Jeanette Moy) 表示，「帝國廣場的年度節日慶典是揭幕新 LED 戶外照明系統的最佳時機。新系統能夠降低至少 85% 的能源用量，亦能點亮廣場中風格各異的建築物，形成絢麗壯觀的色彩盛宴。新的燈光將成為奧爾巴尼 (Albany) 天際線上的精彩亮點，為本次活動和未來慶典活動增添光彩。總務辦公室和紐約州電力局為建設更加環保、永續能力更強的紐約州而攜手合作，他們的工作成果令我感到非常自豪。」

紐約州電力局臨時總裁兼執行長賈斯汀·E. 德里斯科爾 (Justin E. Driscoll) 表示，「紐約州電力局和總務辦公室正在帝國廣場實施全面的能源轉型專案，開發重要的遠端太陽能發電、節能和復原能力計畫，以此升級綜合建築群；我們很高興新的 LED 照明系統能

夠按時完工，迎接一年一度的聖誕樹亮燈儀式和節日假期。燈光能夠為廣場的建築物提供動態燈光，配合全年的各種慶祝活動。」

在 2019 年 9 月，紐約州電力和總務辦公室透過一系列技術審核、社區聽證會和鄰里組織會議，完成了帝國廣場的能源選項評估。已制定的綜合計畫（包括 LED 燈光升級）的其他舉措如下：

- 奧利斯卡尼 (Oriskany) 正在開發一個超過 30 兆瓦的[遠端太陽能電池板陣列](#)，可以滿足廣場一半的能量需求。
- 投資近 3,000 萬美元的電氣化升級專案正在實施當中，以此升級一個現場蒸汽驅動冷卻器，將本地氣體用量和排放降低 18%。專案預計將於明年完工。
- 正在實施一項投資 6,000 萬美元的專案，以利用先進高效的低排放和低噪音裝置替換現有的現場應急發電機。專案預計將在兩年內完工。
- **ANSWERS** 發電廠舊址中的廢棄鋼製煙囪已被拆除。
- 除此之外，總務辦公室和紐約電力局還計畫開展廣場[綜合能源審計](#)工作，以確定未來所要實施的工作和專案。

紐約州領先全國的氣候計畫

紐約州領先全國的氣候議程是全國最宏偉的氣候和清潔能源計畫，該計畫提倡向清潔能源進行公平有序的過渡，從而在紐約州在 2019 冠狀病毒病疫情的恢復過程中能創造崗位和繼續發展綠色經濟。通過《氣候領導力和社區保護法案》形成法律，紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標，其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電，並實現全經濟範圍的碳中和。它建立在紐約史無前例的增加清潔能源的投資基礎上，其中包括在全州 91 個大型可再生能源項目中投入超過 210 億美元、68 億美元用於減少建築物排放、18 億美元用於擴大太陽能項目、超過 10 億美元用於清潔交通計畫，以及超過 12 億美元的紐約綠色銀行承諾。綜合起來，這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2019 年提供 150,000 多個工作崗位，分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%，以及到 2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》，紐約將在這一進展的基礎上再接再厲，到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%，同時確保至少 35%（目標是 40%）的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區，並推動實現紐約州 2025 年能源效率目標，即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

總務辦公室成立於 1960 年，其職能是為州府的運作提供必要的支援服務。自成立後，辦公室自的職能範圍和工作難度均已大幅增加。總務辦公室目前已經成為一個多元組織，為州內機構、地方政府和公眾提供各種服務。

紐約電力局是本國最大規模的州級公共電力組織，運營著 16 個發電廠和 1,400 多英裡的輸電線。紐約州電力局生產的 80% 以上的電力屬於清潔的可再生水力發電。紐約州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。如需瞭解更多資訊，請造訪 www.nypa.gov，並在 [Twitter](#) @NYPAAenergy、[Facebook](#)、[Instagram](#)、[Tumblr](#) 和 [LinkedIn](#) 上關注我們。

###

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