



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2014年1月23日

州長 CUOMO 宣佈於 10 座 SUNY 校園實施節能專案以每年節省 350 萬美元並打造更清潔的社區

今日於 Purchase 學院展示了由 NYPA 實施的「構建智慧紐約」專案

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈紐約電力局(New York Power Authority, NYPA)與紐約州立大學(State University of New York, SUNY)達成合作夥伴關係，於 10 座 SUNY 校園中實施節能措施，這將會為該大學系統每年節省 350 萬美元，並幫助打造更清潔的社區。該等專案可將該大學系統的能耗峰值降低約 3.6 兆瓦(MW) – 足夠近 3,600 戶普通家庭的用電，並幫助每年減少 21,000 公噸的溫室氣體排放。

「依據「構建智慧紐約」(Build Smart NY)計畫，我們正確保紐約州政府減小我們對環境的影響，並節省納稅人金錢，」州長 Cuomo 說。「NYPA 與 SUNY 之間的本次合作關係有力印證出，政府可與各方齊心協力實現節能並降低能耗和溫室氣體排放 – 另可促進該高科技行業的就業增長。該等專案將會促使每年節省 350 萬美元，同時鞏固我們旨在於全州打造更清潔社區之努力。」

該等目前正在開發或已於 2013 年完成之專案係州長 Cuomo 之「構建智慧紐約」計畫的一部份，而該計畫力求於 2020 年之前，將由州所有或管理之設施場所的能耗降低 20%。於全州 10 座 SUNY 校園中實施的 8000 萬美元裝備計畫包括多項專案，涉及新的照明、採暖和通風升級，新的電動馬達，及更換老舊的鍋爐和製冷器。

今日，SUNY 與 NYPA 官員齊聚 White Plains 附近的 SUNY Purchase 學院，於該地展示了 2200 多萬美元由 NYPA 資助和實施的節能專案。除在 Purchase 學院的工作之外，該項活動亦於下列 SUNY 校園展示了節能改良專案：Buffalo 大學、Brockport 學院、SUNY Buffalo State、SUNY Canton、SUNY Cobleskill、SUNY 下州醫科大學（紐約市）、SUNY 環境科學與林業學院(Syracuse)、SUNY 海事學院（紐約市），及 SUNY 上州醫科大學(Syracuse)。 [欲知該等校園中專案之詳情，請按一下這裡。](#)

「諸如 NYPA 和 SUNY 這般的合作關係，恰印證了在州長領導下，為升級基礎設施，及與私營部門企業合作創造和保留工作所正在努力尋求的一種自給自足的業務模式。」紐約州能源與財政主席兼紐約州能源研究和發展管理局(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)主席 Richard L. Kauffman 說。

Chinese

「NYPA 正與 SUNY 攜手努力實現其節能目標，」 NYPA 總裁兼執行長 Gil C. Quiniones 說。「有句話說得好，「未曾量化的東西是難以管理的」，得益於依據州長 Cuomo 之「構建智慧紐約」計畫所設立的嚴格報告要求，紐約州從未確立如此良好的定位來實現有意義的節能目標。」

「SUNY 堅定地致力於以最具成本效益及節能之方式來改造、修繕和建設其設施，過去十年裡，SUNY 校園中建造的每一棟新建築皆採用 LEED 銀級或更高標準設計，」 SUNY 校長 Nancy L. Zimpher 說。「得益於我們與紐約電力局的合作，多項節能專案已於全州的校園中展開，正實現顯著的節能改善成效。我們期待著促進該等努力，繼續支援州長 Cuomo 的「構建智慧紐約」計畫。」

在 SUNY Purchase 學院，NYPA 於 2013 年完成了三項影響深遠的節能工作，包括：

- 耗資 1100 萬美元，用一套可為整個校園服務的儲冰式製冷和通風系統替換了一臺近 40 年歷史的老舊製冷器，為該學院每年節省 380,000 美元。
- 實施一項耗資 1000 萬美元的專案，替換已使用 40 年的現有 HVAC 系統，從而令校園中的 Neuberger 博物館達到所需的溫度及濕度要求，以通過美國博物館協會(American Association of Museums)的再認證。該專案將博物館的能耗降低了 30%多，同時製冷效果提升了 30%多。
- 依據「構建智慧紐約」計畫為所有 SUNY 校園制定了首個能源總體規劃(Energy Master Plan)，以幫助學院在未來實現更高的節能目標。

在 SUNY Purchase 的工程由紐約承包公司 RCM Technologies 和 AECOM 實施。

NYPA 一直致力於依據州長之「構建智慧紐約」計畫，為州設施提供 4.5 億美元的低成本融資，並為其他惠及郡和地方政府的節能計畫額外提供 3.5 億美元。

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418