



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2012年4月27日

州長 CUOMO 宣佈能效升級專案在 2011 年為紐約州節省了 900 萬美元並創造了 3000 個工作

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈，紐約州電力局(NYPA)於 2011 年完成的各項專案為紐約州納稅人節省了 900 萬美元，並在全州創造了 3000 多個工作。

去年，NYPA 為全州近 2600 處公共設施的能效與清潔能源專案提供了 1.86 億美元資助，包括處於各開發階段之專案。這些已竣工或正在施工的專案將顯著降低電力成本和碳排放污染。升級計劃無需紐約州納稅人掏腰包，前期投資將由節省的能源費用加以償還。

「全州實行的能效升級實屬雙贏，不僅透過降低能源成本為納稅人節省了金錢，而且還降低了碳排放污染，」州長 Cuomo 說。「紐約州在逐步推進能源與環保改革方面一直走在前沿，而我會努力秉承這一傳統。我們將繼續竭盡所能，為紐約州的家庭、企業與各處州設施提供低成本의清潔電力，從而節省納稅人的金錢並創造就業。」

在其「Power NY」計劃日程中，州長呼籲加速對公共建築物之能效改良，著重實現多種效益，包括節省納稅人金錢、改善環境，及創造就業。升級專案包括新的燈光裝置、採暖和通風系統、電機、自動化能源管理系統、燃料電池及太陽能裝置，而受益人包括學校、大學、警局、消防局、市政建築物、交通設施、公屋、圖書館和廢水處理廠。

2011 年，NYPA 與許多地方和州政府組織攜手完成了多項能效與清潔能源專案，包括其州南部的幾家政府電力客戶；去年竣工的若干專案包括：

- Erie 郡 Williamsville 中心學校：針對市郊 Buffalo 學區內 13 所小學、中學和高中的 700 萬美元節能翻修專案，每年將節省 537000 美元，並減少近 2300 公噸的溫室氣體排放。同時，新的燈光、降溫、採暖和通風系統升級及其他措施業已提升了逾 11000 名學生的學習環境。
- Monroe 郡 SUNY Brockport 學院：550 萬美元專案，預計節能近 610000 美元，包括燈光翻修和控制、熱回收、製冷器回路延展，及安裝太陽能光伏系統。

- Albany 郡立體育演藝中心 Times Union Center: 140 萬美元專案，每年可為納稅人節省超過 210000 美元；包括更換 700 公噸的舒適製冷器，提升熱幫浦回路換熱器，及安裝二氧化碳按需控制型通風系統。
- Albany 郡 Cohoes 市: 全面的 100 萬美元能效升級專案，包括淨水廠改良、在公共圖書館中配設節能製冷器和冷卻塔，及在老人中心配設節能燃氣鍋爐。
- 位於 Plattsburgh 的紐約州立大學: 160 萬美元專案，建立全校水、電、燃氣消耗計量系統，預計每年可減少超過 1100 公噸溫室氣體排放。
- 位於 Syracuse 的 SUNY 上州醫科大學: 60 萬美元專案，包括升級通風系統、節能電機、燈光和控制裝置，及節能製冷器。
- Putnam 郡 MTA Brewster 維護中心: 250 萬美元節能專案，包括升級燈光裝置、佔用感測器、儲水鍋爐、室內採暖器、廢油採暖器和一個辦公區鍋爐。
- 位於 White Plains 的 Westchester 郡中心: 全面的 380 萬美元節能升級專案，包括更換鍋爐、空調，及一個全新的帶儲冰功能的製冷器系統。
- 位於 Brooklyn 的紐約市捷運局東紐約巴士總站: 290 萬美元的通風和燈光升級專案，預計每年可為納稅人節省近 450000 美元，並減少超過 2000 公噸溫室氣體排放。
- 位於 Manhattan 的 United Nations Development Corporation: 370 萬美元節能升級專案，包括將現有燈光裝置更換為節能燈，預計每年可為納稅人節省超過 500000 美元。
- 位於 Queens 的長島鐵路局(LIRR): 400 萬美元採暖系統升級專案，包括將平臺排氣扇更換為帶隔離管的新型節能風扇電機。另外，安裝新的屋頂式燃氣採暖器，及新的屋頂式採暖器和室內燃氣輻射採暖器，包括配設氣體偵測系統和修繕屋頂滲漏。透過該等節能措施，LIRR 能夠顯著降低能耗、能源成本和裝置維護成本。
- Suffolk 郡社區大學位於 Long Island 的三處校園: 550 萬美元節能專案，包括安裝新的鍋爐和節能製冷器，以及燈光和通風系統升級，每年將為納稅人節省超過 350000 美元，並減少 1300 公噸溫室氣體排放。

該等專案有望將高峰期用電量降低超過 10 兆瓦 - 一兆瓦電力足夠滿足 800 至 1000 戶家庭的用電需求。同時，這些升級還將減少近 36000 公噸溫室氣體排放。

在本週的地球週內閣會議上，州長 Cuomo 宣佈，NYPA 將於未來四年內投入近 8 億美元推進具成本效益之節能專案，包括在 2012 年投入 2 億，這較 2011 年的 1.5 億目標增加 25% 多，超過 NYPA 預期 3500 多萬美元。這筆資金可幫助將州建築物之能耗降低 20%，並將傾向於最大和能效最低之建築物。

NYPA 主要透過出售商用便條紙來籌措其能源服務計劃費用，並透過分享由此節省的電費來填補其成本。同時，NYPA 於 2008 年設立的 2100 萬美元可再生能源計劃基金亦可為清潔能源專案提供資助。

自二十世紀八十年代後期以來，NYPA 已在全州超過 3800 處公共設施完成了大量節能與清潔能源專案，安裝添置成本逾 15 億美元。這些改良專案已將該等設施之年度電費降低了近 1.4 億美元，並將高峰期用電需求降低近 223 兆瓦，或相當於一座中型發電廠的發電量。另外，這些改良專案還將每年的溫室氣體排放量減少了約 835000 公噸。

NYPA 總裁兼執行長 Gil C. Quiniones 說：「2011 年，紐約州電力局在州長 Cuomo 的領導下實施了一系列節能改良，包括採用多種先進的能源技術來降低公共設施的用電量，並透過減小電力需求來減少溫室氣體排放。地球週的環保目標已融入到本局的 DNA，從透過諸如水力等清潔能源發電，到對節能技術的巨大投入。另外，透過那些參與到該等技術之研發、設計、實施和採用的企業，本局亦幫助創造了大量的清潔能源領域就業。」

NYPA 主席 Michael J. Townsend 說：「本局致力於節能，幫助實現州長 Cuomo 關於控制電力需求和推進可再生能源採用之宏偉目標。州長已明確承諾，作為其能源政策的重要內容之一，他將優先加大於該等領域的努力。NYPA 將繼續盡己所能支援州長。」

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

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