即時發佈：2016 年 1 月 19 日　　州長 **ANDREW M. CUOMO**

州長 CUOMO 宣佈於布朗士的紐約特殊教育學院開展第一項太陽能學校專案

州長 Cuomo 的 K-Solar 計畫可提高學校中對可再生能源的使用

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈位於布朗士的紐約特殊教育學院(New York Institute for Special Education)將會成為本州的首個太陽能學校專案地點，並將會透過與 SolarCity 的購電協定安裝太陽能電池組。該公私合作是州長 K-Solar 計畫下的第一項此類協定，而該計畫旨在提高全州公立學區和非營利學校中對可再生能源的使用。作為協定的一部份，該專案將會獲得來自紐約電力局(New York Power Authority, NYPA)的免費技術援助，並有資格從州長的 10 億美元 NY-Sun 倡議中獲得約 65,000 美元的激勵金。

「該專案正在展示我們旨在現代化紐約州能源基礎設施的創新的合作方法如何正在為紐約州民眾帶來改觀，」**州長 Cuomo** 說。「透過 K-Solar 計畫，本州正在幫助學校透過利用低本高效的太陽能電力來創造更綠色的社區及降低能源開支。隨著學校開始實現透過該計畫所能帶來的電費節省，他們能夠開始將這些錢重新投入到本該得到這些錢的課堂。」

如想觀看關於紐約特殊教育學院專案的短視訊，請按一下這裡。

K-Solar 為加入的公立和私立學校提供免費的持續咨詢服務、太陽能地點評估和能源分析、技術和管理支援，及加快的許可流程。自去年啟動以來，在本州的 62 個縣中，已有 59 個縣中的學區加入了 K-Solar。該計畫是紐約電力局與紐約州能源研究與發展管理局(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)，及與透過競爭選出的私營部門太陽能開發商之間的一項公私合作。

副州長 Kathleen C. Hochul 說：「在州長 Cuomo 的領導下，紐約州正在向全國和全世界展示透過採取歷史性的減排措施所可能達到的成效。為數百所學校提供低本高效的方式來使用太陽能是向前邁進的一大步，不僅有利於教育工作者、學生及其家長，而且有利於我們偉大州中的社區。這將會推動紐約州佇立於新型綠色經濟的最前沿，並有可能創造數

千份新工作。」

K-Solar 與 Community Solar NY 計畫協同發力。後者於去年啟動，旨在鼓勵那些被稱為「太陽能化」推廣的、由社區組織的專案來讓大量的地區房屋和企業安裝太陽能並分享顯著的費用節省。這兩項計畫均是州長 Cuomo 之 10 億美元 NY-Sun 倡議的一部份。該倡議旨在顯著擴大全州的太陽能部署。

有興趣加入 K-Solar 的學校將無需支付安裝太陽能電力系統的預付費，交換條件是與預先獲批的太陽能開發商 SunEdison 或 SolarCity（具體取決於地區）簽訂一筆 18 年期的合同來購買太陽能電池組所發的電。K-Solar 保證這些學區在合同期間所支付的電價將會低於普遍的市場價，從而為其更長時期的能源費用提供更大的確定性。該計畫有望幫助學校省錢、降低其碳排放、為其學生提供教育機會，並推進於社區中安裝太陽能。

紐約州能源與財政主席 Richard Kauffman 說：「在我們的學校中推動和安裝太陽能可為在我們的社區中更廣泛地部署太陽能打開一扇門。一旦居民和企業主看到太陽能的利益，他們便更可能會親身嘗試。K-Solar 計畫為我們創造了一個機會來立即開始實現州長 Cuomo 充滿膽略的清潔能源目標，同時亦透過快速地在別處採納來加快該進程。」

K-Solar 是紐約州「改革能源願景」(Reforming the Energy Vision, REV)戰略的核心部份，可支援州長實現其旨在讓紐約州於 2030 年之前達到 50%電力產自於可再生能源的目標。該計畫亦可提高學生對節能和可再生能源科技的認識，推動學生加入清潔技術，並增強學生在能源行業就業的興趣，從而支援州長 Cuomo 之科學、技術、工程與數學(Science, Technology, Engineering and Math)學習計畫的目標。加入的學校可獲得太陽能技術課程、針對教師的清潔能源訓練，及其他教育資料。

紐約電力局局長兼執行長 Gil C. Quiniones 說：「不到一年時間，數百個學區已熱情地將太陽能展望為對於其學校的一種有利的能源選擇。透過實施 K-Solar，學校擁有獨一無二的機會來利用 NYPA 資源來向其社區展示太陽能的利益，而無需對太陽能發電設備做出巨大的資本投資。其結果將會幫助轉變紐約州人思考和使用電力的方式。」

NYSERDA 局長兼執行長 John B. Rhodes 說：「K-Solar 充分展示了學區如何能夠與州政府合作來減小對電網的依賴，同時讓學生認識到可再生能源的利益。該計畫在州內可減輕電網壓力和增加清潔能源資源的客戶地點擴大發電量，從而直接支援 REV 的目標。」

紐約州教育部長 MaryEllen Elia 說：「在我們的學校中部署太陽能電池組及其他與 K-Solar 相關的科技可提供交互的可再生能源學習體驗。K-Solar 有助於激發創新的問題解決方案，並為教師提供機會來為那些對科學、技術、工程與數學(STEM)感興趣的學生教

授這些關鍵學科的知識。」

紐約州特殊教育學院執行董事 Bernadette Kappen 說：「K-Solar 為本學院提供一個機會來減少碳排放，並成為紐約州計畫的一部份來增加清潔能源並節約成本。太陽能課程將會為存在視力障礙和情緒障礙的學生推進基於 STEM 的學習。我們正在慶祝本校提供教育課程 185 週年，而被選擇加入該專案是該重要年份中的一大亮點。」

眾議員 Mark Gjonaj 說：「我非常驕傲紐約州教育學會(The New York Institute of Education)利用州長 Cuomo 的太陽能電池組計畫。這為該項進步計畫樹立了正面典型，而我們需利用該計畫來繼續保護我們的環境及降低我們的碳排放。我非常興奮這將會永遠成為我們年輕人和未來後代的一種學習工具。」

布朗士區區長 Ruben Diaz Jr.說：「我想要感謝紐約電力局(NYPA)、紐約州能源研究與發展管理局(NYSERDA)，尤其是紐約特殊教育學院 – 第一所簽署州長 Cuomo 之 K-Solar 計畫的學校。不僅該計畫正在幫助布朗士和紐約市變得更環保，而且 K-Solar 計畫的該教育要素可幫助我們未來的領袖和科學家佔領該新興科技的最前沿。」

關於「改革能源願景」

「改革能源願景」(REV)是紐約州長 Andrew M. Cuomo 一項旨在為所有紐約州民眾打造更綠色、更具恢復能力和更廉價之能源系統的戰略。REV 將本地生產清潔電力置於紐約州能源系統的核心位置，其可保護環境，並支援本州旨在於 2030 年之前將溫室氣體排放量降低 40%，同時其 50%的發電量來自可再生能源的目標。業已作為 REV 的一部份成功啟動的計畫包括 NY Sun、NY Green Bank、NY Prize、K-Solar，及一項為低收入社區提高能源廉價性的承諾。欲知 REV 之詳情，請流覽 www.ny.gov/REV4NY 或於 @Rev4NY 關注我們。

###

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