



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2014年8月21日

州長 CUOMO 啟動計畫以將紐約州太陽能市場轉變為自給自足產業

將多項太陽能計畫併入紐約-太陽計畫將可帶來 3,000 MW 的太陽能，足以滿足 400,000 戶家庭之用電需求

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈本州的多項太陽能計畫正在轉變成一項全州性的紐約-太陽激勵計畫(NY-Sun Incentive Program)。此舉旨在透過 10 億美元的紐約-太陽計畫扶持本州充滿活力的太陽能經濟，而該計畫將於全州各地加大部署太陽能，為本州增加 3,000 多兆瓦(MW)的太陽能裝機容量，最終將紐約州的太陽能市場轉變為一個自給自足行業。

「將該等計畫併入紐約-太陽計畫可刺激於全州上下發展太陽能專案，並傳達出一個清晰的訊號 - 紐約州已成為太陽能創新領域的領軍者，」州長 Cuomo 說。「該方案將幫助太陽能行業做好未來規劃、刺激新的發展專案，以及助力紐約州向更清潔、更廉價、更高效的能源網過渡。」

紐約-太陽計畫彰顯了州長 Cuomo 對保護環境、發展清潔能源經濟，以及降低全體紐約州民眾能源成本的承諾。該計畫涉及戰略性地使用公共資金來推動產業升級以及減輕納稅人負擔。該計畫可為太陽能專案提供財力支援，並採用可依據市場形勢變化做出反應的公認的 MW 區塊制方法，讓本州各地區的太陽能市場皆可依照自身的速度發展。我們會根據市場普及率、客戶需求和投資回報等情況，很快取消對些許市場形勢可提供支撐之地區的激勵政策。到 2023 年，該計畫有望為本州增加超過 3,000 MW 的太陽能裝機容量。

紐約州能源研究和發展管理局(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 局長兼執行長 John B. Rhodes 說：「太陽能激勵政策「自始至終」的日子已一去不復返了。紐約-太陽激勵計畫將為市場提供亟需的資金確定性和透明度來刺激太陽能產業私營領域的持續增長。州長 Cuomo 對太陽能的承諾將促進紐約州的清潔能源經濟實現顯著增長。」

MW 區塊制將把本州劃分為三個地區 - Con Edison 地區、長島和上州。我們會為各地區達到 25 千瓦(kW)之住宅太陽能專案和達到 200 千瓦之小型非住宅太陽能專案分配單獨的 MW 區塊和激勵政

策。當一個地區的各部門（住宅或小型非住宅部門）達成第一個區塊的 MW 目標時，該區塊便會關閉，之後會為該部門啟動新區塊並設立新的 MW 目標，且激勵水準會降低。當某一地區和某一部門的所有區塊皆滿額時，則不會向該地區及部門提供激勵政策。

過渡期間，NYSERDA 會密切攜手將於長島當地管理該計畫的 PSEG Long Island、紐約電力局(New York Power Authority)員工及光伏產業，並將於 2014 年 8 月 28 日之前完成過渡。針對超過 200 kW 的大型商業系統的 MW 區塊和激勵政策將於 2015 年推出。

客戶可透過 Green Jobs-Green New York 計畫獲得太陽能專案資金。

紐約電力局(NYPA)局長兼執行長 Gil C. Quiniones 說：「紐約-太陽激勵計畫從另一方面體現了紐約州在努力推動清潔太陽能電力的使用。其根據所實現之特定目標來減少激勵的模式使之真正成為激勵計畫的典範，這必將造福於全市民眾，包括紐約電力局客戶。」

雖然長島住宅領域的太陽能增長非常順利，但小型非住宅領域的太陽能增速卻有所放慢。紐約-太陽激勵計畫將合乎激勵政策的非住宅系統門檻從 100 kW 提高至 200 kW，另為透過購電協定和租約安裝的非住宅系統提供激勵政策，而該策略有望刺激市場投資。

PSEG Long Island 總裁兼執行長 David Daly 說：「PSEG Long Island 致力於透過太陽能光伏為電力系統帶來更高效、更清潔的電力。隨著紐約-太陽激勵計畫的啟動，本州正不斷兌現承諾，進一步刺激當地太陽能光伏市場的發展。我們很激動能和 NYSERDA 一起在當地實施該激勵計畫。此舉有助於長島太陽能光伏市場繼續發展壯大。從太陽能光伏到其他先進的能源技術和分散式資源，PSEG Long Island 將為長島和 Rockaways 客戶提供更多選擇、節省更多成本，並讓他們能夠擁有更可靠、更靈活的電網。」

紐約-太陽是一項綜合計畫，除 MW 區塊制之外，亦包括其他諸多要素，譬如說：

- 紐約州統一太陽能許可證(NYS Unified Solar Permit)和光伏訓練師網路(Photovoltaic Trainers Network)，用於和當地官員一起簡化太陽能檢查與許可程序，及幫助消防員和其他先遣救援人員安全地在安裝有太陽能的樓宇上開展作業；
- Community Solar/K-Solar，用於為社區和學校提供所需的工具和專業知識來將太陽能帶進社區與學校設施中，以及用於幫助學校成為太陽能教育的社區中心；
- 中低收入光伏工作組(Low- to Moderate-Income Photovoltaic Working Group)，旨在尋求辦法來讓太陽能惠及中低收入的紐約州民眾；
- 消費者教育，旨在讓潛在的太陽能客戶瞭解光伏選擇；
- 由 NYSERDA 和紐約電力局提供支援的光伏系統平衡研發專案，旨在降低光伏零件而非太陽能模組的成本；
- 紐約電力局對推廣擴大太陽能使用的支援亦包括其旨在降低紐約州系統平衡成本的太陽能市場加速計畫(Solar Market Acceleration Program)。

在紐約-太陽計畫實施的頭兩年，已安裝或已簽合同的太陽能光伏容量總計達 316 MW，較此前十年的總共裝機容量還要多。隨著紐約-太陽計畫專案的推進，將會減少約 116,000 公噸的溫室氣體排放，這相當於停駛 23,000 臺汽車。欲知紐約-太陽激勵計畫之詳情，請造訪 www.ny-sun.ny.gov。

藉助該舉措，紐約州進一步鞏固了其在構築能源未來中的領導者及先行者地位。透過制定創新的市場解決方案，本州正在兌現州長 Cuomo 的承諾，即將能源產業轉變為更具恢復能力、更清潔、更具成本效益且更具活力的系統。透過與州政府、公民和行業利益相關者合作，紐約州的能源政策正轉向更為市場化和分散化的方式。這意味著有助於為當下及未來世世代代的紐約州民眾保護環境，降低能源成本，及創造經濟發展機會。藉由推進該等新的能源系統和解決方案，紐約州民眾將會增強能源負擔能力和效率，同時不會犧牲生活在更清潔、更具恢復能力及更可持續環境中的能力及權利。

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

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

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE