STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2013 年 4 月 5 日

州長 CUOMO 宣佈透過紐約-太陽倡議撥款 1350 萬美元以降低太陽能安裝成本，並支援地方官員訓練

劃撥資金以支援紐約州太陽能發電產業實現空前大發展

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈透過紐約-太陽倡議撥款 1350 萬美元，為旨在降低安裝光伏(PV)太陽能發電系統之整體成本，及簡化地方官員之檢查與審批流程的專案提供支援。

「事實證明，在紐約-太陽倡議的推動下，紐約州已在太陽能發展方面樹立了全國領先之典範，」州長 Cuomo 說。「憑藉該計畫，我們可降低光伏系統安裝成本，簡化審批流程。另外，我們承諾將紐約-太陽倡議年度撥款延長至 2023 年，為該行業提供長期確定性，並吸引大量私人投資。透過紐約-太陽倡議，我們可推動清潔能源經濟的持續增長，創造更為健康、美好的環境。」

在現有 1350 萬美元撥款中，1000 萬美元將會用於降低非組件型光伏系統的整體成本，而餘下的 350 萬美元會用於資助一項為期兩年的全州計畫，對地方官員和先遣隊員進行教育訓練。

同樣，該筆 1000 萬美元補助亦由紐約州能源研究和發展管理局(NYSERDA)及紐約電力局(NYPA)提供。該款項重點撥予可降低光伏平衡系統(BOS)成本之專案，並用於支付光伏系統的所有先期成本（光伏組件成本除外）。BOS 成本包括設備和安裝成本，其可佔系統總成本的一半以上。該計畫將會充分發揮私營部門的作用，並展示可於市場中大規模採用和推廣的商業模式。另外，該計畫亦會進一步簡化許可和入網流程，降低 BOS 成本。我們將在競爭基礎上挑選合格專案。合乎本次撥款資格之專案將會包括：

- 透過解決和降低企業成本、安裝成本，及許可和檢查成本等軟成本來降低光伏系統總成本之非硬體專案。
- 開發硬體以降低安裝光伏系統的整體成本，並在紐約州制造產品且成功實現商品化之專案。
- 在創新應用中安裝光伏系統，以展示新產品或新理念之專案。

Chinese

欲知該筆資助之詳情，敬請造訪 http://www.nyserda.ny.gov/nysun-bos。提交首輪提案的截止日期為 2013 年 7 月 30 日，提交第二輪提案的截止日期為 2014 年 1 月 30 日。

除 BOS 專案資金之外，NYSERDA 還將劃撥 350 萬美元，為可能履行許可、檢驗或批準光伏系統之職責的地方官員，及在救火時或會遭遇光伏系統設施的先遣隊員提供關於光伏系統之教育與訓練。如需申請資金，可提交下列一類或兩類提案：

- 實踐訓練和研討班、技術援助服務及講師訓練課程。
- 針對地方官員實施教育活動，開發光伏 BOS 網際網路工具包及其他材料。

提交教育與訓練提案的截止日期為 2013 年 6 月 6 日。欲知提交提案之詳情，請造訪 http://nyserda.ny.gov/rfp2697。

「州長 Cuomo 的紐約-太陽倡議極大地提升了紐約州的太陽能市場。透過降低太陽能專案的成本，並為利益相關者和從業人員提供配套的實踐下列，紐約州再次證明了其在加速光伏產業的發展步伐，及為光伏產業培養訓練有素之勞動力方面的表率作用，」NYSERDA 總裁兼執行長 Francis J. Murray Jr.說。「該計畫由 NYPA 和 NYSERDA 共同實施，將會確保太陽能發電成為紐約州民眾更為經濟實惠的選擇。」

「目前，太陽能板的價格已有所下降。在此基礎上，州長 Cuomo 的紐約-太陽倡議將會采取創新方法，鼓勵紐約州企業和研發人員開發價格更為低廉的硬體，降低安裝和入網成本，從而進一步降低光伏發電成本，」NYPA 總裁兼執行長 Gil C. Quiniones 說。「透過該計畫，NYSERDA 和 NYPA 將幫助推動太陽能發電產業的成長，使太陽能這一清潔能源更具成本效益。」

州長 Cuomo 的紐約-太陽倡議業已使太陽能產業實現巨大跨越。2012 年，在 NYSERDA、NYPA 和長島電力局(LIPA)的共同努力下，本州成功安裝了總量超過 58 兆瓦(MW)的光伏系統，其容量較 2011 年新增之客戶選址太陽能發電系統增漲近一倍。迄今為止，透過紐約-太陽倡議安裝或正在開發中的光伏總量共計 242 兆瓦。紐約-太陽倡議目前支援的開發中光伏系統較前十年的總和還要多。

在 2013 年州情咨文中，州長 Cuomo 提議將紐約-太陽倡議延長至 2023 年，並保持現有撥款水平，為太陽能開發商提供更多確定性，吸引私營部門大量投資於太陽能光伏發電系統，在紐約州打造強大的太陽能產業並實現可持續發展，同時創造高薪科技工作，提高電網的可靠性，降低空氣污染。預計該計畫將劃撥 5000 萬美元專項資金，以降低光伏 BOS 成本。

「為在紐約州構建強大的太陽能市場，我們需採取自上而下的方法。紐約-太陽倡議投資恰好滿足了這一需求，」紐約州太陽能行業協會(NYSEIA)主席 Sail Van Nostrand 說。「光伏系統安裝商十分清楚，售出太陽能系統僅僅是個開始。許可、技術援助和各種繁文縟節皆耗資巨大，嚴重制約了

紐約州太陽能產業的發展。面對該等挑戰，州長 Cuomo 採取了積極行動以解決實際問題，其舉措向世人展示了紐約州對企業敞開大門的積極姿態。」

「憑藉去年推出的紐約-太陽倡議，州長 Cuomo 已履行其承諾，快速推進了紐約州太陽能產業的發展。該舉措吸引了私營部門投資，在當地創造了諸多就業機會，並降低了電力部門的溫室氣體排放和其他污染，」Pace 能源與氣候中心戰略參與部主管 Jackson Morris 說。「州長 Cuomo 承諾在未來十年積極擴大和延長該計畫，藉此鞏固紐約州在全國太陽能產業中的先導地位。作為對太陽能發電裝置的重要長期支援，平衡系統計畫將有助於降低相關專案之成本，從而確保紐約州民眾獲得其所需的太陽能。」

紐約環保維權者執行董事 Rob Moore 說：「超級風暴 Sandy 過後，太陽能發電將成為本州電網的重要組成部份，使我們的能源基礎設施更加健全且更具成本效益，並降低污染。紐約-太陽倡議可激勵創新科技的開發，幫助本州實現能源基礎設施的現代化，同時降低我們對化石燃料的依賴，扭轉氣候變化的趨勢。對於為數眾多的紐約州房主和小企業而言，該倡議將會使太陽能發電成為其更加經濟實惠之選擇。我們贊賞 NYSERDA 和 Cuomo 政府不遺餘力地推動落實該倡議。」

「我們感謝州長 Cuomo、NYSERDA、NYPA 和 LIPA 對於確保紐約州繼續打造蓬勃發展之太陽能產業所付出的不懈努力，」紐約清潔能源聯盟臨時執行董事 Valerie Strauss 說。「為掃除金融和監管方面的障礙，今日宣佈之舉措至關重要。對於太陽能產業及改用清潔能源的紐約州民眾來說，這絕對是值得慶賀的好消息。」

欲知紐約-太陽倡議之詳情，請造訪 ny-sun.ny.gov。

###

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