



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2013年11月6日

**州長 CUOMO 宣佈獲得 240 萬美元美國能源部獎勵以降低太陽能發電裝機成本**

**來自全州的十六個地方政府將從 SunShot 計畫屋頂光伏挑戰賽獎勵中獲益**

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈，紐約州已獲得第 II 屆美國能源部(Department of Energy, DOE) SunShot 計畫屋頂光伏挑戰賽(SunShot Initiative Rooftop Solar Challenge)獎勵以支援 NYSolar Smart 專案。該專案由紐約市立大學(City University of New York, CUNY)依據州長之紐約-太陽倡議(NY-Sun Initiative)開發，旨在使用創新的融資機制和資訊科技(IT)解決方案來簡化本州的太陽能發電裝機流程及降低太陽能發電成本。

「我們正在推進全州清潔能源經濟建設，以保護環境，並為企業與居民提供新型太陽能電力，」州長 Cuomo 說。「由美國能源部授予的該項獎勵將有助於推動我們的紐約-太陽倡議，強化我們與地方政府和組織的合作，從而建立太陽能發電裝機之最佳實作、開發創新的資訊科技工具，及降低太陽能發電成本。我感謝聯邦政府支援我們繼續將紐約州打造為清潔能源領域領跑者。」

NYSolar Smart 係一項合作計畫，合作方包括 CUNY；紐約電力局(New York Power Authority, NYPA)，將提供與聯邦獎勵配套的 500,000 美元資金；紐約州能源研究和發展管理局(New York State Energy Research and Development Authority, NYSEERDA)，將提供 100,000 美元配套資金；代表紐約州 50%以上居民的 16 個市、鎮和村，將提供 390,800 美元資金；及代表公用事業公司、安裝商、政府機構和行業領袖的 30 多家組織。

**參與 NYSolar Smart 之各市、鎮和村包括：**

Albany 市

Ithaca 市

Rochester 市

Poughkeepsie 市

Clifton Park 鎮

Yonkers 市

Huntington 鎮

Warwick 鎮

Chinese

Southampton 鎮  
Syracuse 市  
Schenectady 市  
Red Hook 鎮  
White Plains 市  
紐約市  
Hempstead 鎮  
Warwick 村

NYSolar Smart 計畫將會建立一個包含多種政策、方案和資源的工具包，調動市鎮、公用事業部門、企業和居民的積極性，以削減可為住房、廠房及其他建築物提供現場電力之太陽能光伏(PV)系統的裝機時間與成本。該等工具中包括針對標準計量型建築物的淨計量指引，以及集團採購方案和模型分區條例。

另外，憑藉該獎勵開發的 IT 工具中包含可透過網路存取的許可、太陽能地圖(Solar Map)、市場分析，及一項用於自訂型線上客戶採集系統和一站式 PV 市場門戶的試點方案。該等工作鞏固了目前正由 CUNY 開發，並受 NYPA 支援的紐約州太陽能地圖。

「CUNY 非常高興能夠與全紐約州的領袖合作，落實州長 Cuomo 的紐約-太陽計畫和能源部的 SunShot 計畫，」紐約市立大學臨時校長 William P. Kelly 說。「與我們的合作夥伴和公用事業公司就包括紐約州太陽能地圖在內的創新工具加強協作，將有助於紐約州獲得清潔的可再生能源。」

「NYSolar Smart 計畫是在州長 Cuomo 之領導下開展的多方面努力的一部份，它可激勵全州的太陽能領域投資，」NYPA 總裁兼執行長 Gil C. Quiniones 說。「紐約電力局很高興支援該項深思熟慮的計畫，並讚賞能源部認識到清潔能源之益處。」

「該項利用州與地方資金及聯邦資金的獎勵認可了 NYSolar Smart 之價值，它將全紐約州的利益相關者聚集在一起，共同努力降低與太陽能相關之成本，同時發展紐約州的清潔能源經濟，並推進州長 Cuomo 的紐約-太陽倡議目標，」NYSERDA 總裁兼執行長 John B. Rhodes 說。「我們感謝能源部，並期待著與 CUNY 和 NYPA 攜手，一同努力幫助那些於其社區中安裝太陽能系統之市政當局及其他各方掃除其目前所面臨的障礙。」

來自各個 NYSolar Smart 合作夥伴的代表們將會組成工作組，齊力探討下列課題以降低太陽能專案之「軟成本」：

- 許可和互連
- 淨計量和互連標準
- 規劃和分區
- 財務選項

Chinese

另外，NYSERDA 正透過州長 Cuomo 的清潔、綠色社區(Cleaner, Greener Communities)方案，為那些採納最近開發之紐約州統一太陽能許可證(Unified Solar Permit)與規程的市政當局提供 2,500 至 5,000 美元不等的資金，具體視乎於人口規模。

美國能源部 SunShot 計畫係一項全國性協作計畫，它可有力推動創新，從而在十年內讓太陽能之成本競爭力全面超越傳統能源。透過 SunShot，DOE 對私營企業、學術機構和國家實驗室的工作加以支援，以將太陽能發電成本削減至 0.06 美元每千瓦時。欲知詳情，請造訪 <http://www.energy.gov/sunshot>。2011 年，CUNY 代表紐約市贏得了第 I 屆 SunShot 計畫屋頂光伏挑戰賽獎勵。

州長 Cuomo 推出了紐約-太陽倡議來加快紐約州的太陽能發電裝機步伐。2012 年，在 NYSERDA、NYPA 及 LIPA 的共同努力下，在本州中成功裝機了超過 58 兆瓦(MW)的 PV，較 2011 年的客戶選址 PV 裝機總量近乎翻了一番。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 299 兆瓦。

2013 年，CUNY、NYSERDA 和 NYPA 開始開展全州性行動以降低 PV 之軟成本，包括成立一家紐約州顧問委員會、完成一項關於太陽能發電裝機流程的全州市鎮調查、為住宅性 PV 開發標準許可證，及資助任命一位紐約州太陽能產業監察官和協調官。

欲知 NYSolar Smart 之詳情，請造訪 [nysolarsmart.org](http://nysolarsmart.org)。

###

欲知詳情，請造訪 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

紐約州 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418