STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2014 年 3 月 4 日

州長 CUOMO 宣佈撥付 2860 萬美元紐約-太陽倡議激勵金

紐約-太陽倡議的成功已推動太陽能裝機的激增並令紐約州的太陽能產業就業數位列全國 第五

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈撥付 2860 萬美元的紐約-太陽倡議(NY-Sun Initiative)激勵金，其中涉及全州 29 項可為本州增添 33.6 兆瓦太陽能發電能力的大型光伏(PV)專案，以及八項旨在降低太陽能裝機相關成本的創新專案。該等激勵金兌現了州長 Cuomo 對擴大全州太陽能部署的承諾，促進了太陽能發電和就業的顯著增長，並據最近一份獨立報告證實，紐約州的人均太陽能產業就業數位居全國第五。

「藉助該等激勵金，我們正投資於清潔可再生能源：我們正投資於紐約州的未來，」州長 Cuomo 說。「紐約州正在與私營領域攜手支援創新的太陽能專案，從而繼續擴大清潔能源經濟。紐約-太陽倡議一直發揮著不可或缺的作用，幫助我們發展紐約州的太陽能產業，並於全州打造更清潔的社區。」

本月早些時候，據獨立的非營利太陽能研究組織 The Solar Foundation 的報告稱，紐約州的人均太陽能產業就業數位居全國第五，2013 年達到 5,000 份，而上一年時僅位列第七。

依據紐約-太陽倡議：

> 過去兩年裡，總共 299 兆瓦的太陽能光伏產能已裝機或正在開發，這將會每年減少近 145,000 公噸的溫室氣體排放。
> 得益於 過去兩年裡太陽能發電裝機成本的平穩降低，激勵金額已有所下降，從而可授予更多的太陽能專案。過去兩年裡，大型太陽能專案的組合加權平均激勵金額已從 2011 年的每瓦特 1.30 美元降至如今的每瓦特 77 美分。
> 紐約州正步入全新的 PV 時代，繼續透過 Community Solar NY 計畫來降低專案成本，其中包括 K- Solar，該計畫將會在學校中示範 PV 專案，並彙總各項太陽能專案來「太陽能化」整個社區。

「州長 Cuomo 的紐約-太陽倡議正在為全體紐約州民眾帶來清潔太陽能的利益，不論是透過其企業、市政當局，或是家庭，」紐約州能源研究和發展管理局(NYSERDA)總裁兼執行長 John B.

Rhodes 說。「該等投資擁有多方面的影響，從降低能源成本到降低電網需求。對於所有紐約州民眾來說，這實屬雙贏。」

今日為 29 項專案授予的共計 2580 萬美元的大型 PV 專案激勵金是依據紐約-太陽競爭性 PV 申請。該項申請為大於 200 千瓦的 PV 專案授予激勵金，並由 NYSERDA 負責管理。該筆專案將會拉動 5860 萬美元的私人投資，並推動約 8440 萬美元的基礎設施專案。

其中共計獲得 280 萬美元激勵金的八項太陽能裝機成本降低專案由 NYSERDA 和紐約電力局(New York Power Authority)資助。選定的專案有助於降低軟成本，如企業成本、客戶獲得成本、裝機成本，及許可和檢查成本。該等「平衡系統」(Balance Of System)成本可佔到 PV 系統總裝機成本的一半以上。

「州長 Cuomo 的紐約-太陽倡議印證了其對發展可再生能源、尖端科技和綠色經濟的承諾，」NYPA 總裁兼執行長 Gil C. Quiniones 說。「像今日獲得資金的該等公私合作關係彰顯出，旨在降低裝機和其他成本的創新戰略如何能夠幫助加快在全州部署更多的太陽能系統。」

欲知紐約-太陽倡議之詳情，請造訪 www.ny-sun.ny.gov。

今日宣佈的紐約-太陽倡議激勵金包括：

紐約州中部

紐約州中部地區將會新部署三項太陽能專案，它們將由 Solar City Corporation 裝機，並皆位於 Onondaga 郡汙水處理廠。另外，紐約州中部規劃委員會(Central New York Planning Board)獲得了 445,000 美元來為 Cayuga、Cortland、Madison、Onondaga 和 Oswego 各郡中的地方政府、機構和非營利組織制定一項合作性 PV 系統採購計畫，並就太陽能專案許可、檢查、規劃、分區、互連和融資為地方政府官員和職員及電力公司提供技術援助和外聯服務。

紐約市

紐約市將會新部署十項太陽能專案，其中史丹頓島中四項，包括兩項位於 Supreme Chocolatier LLC，由 Energy Systems 和 Installations Inc.裝機；布朗士中三項，由 OnForce Solar Inc.裝機；布碌崙中兩項，包括一項位於 Paidge Steel，由 Steel Equities 裝機，一項位於 Time Warner Cable，由 SoCore Energy 裝機；以及皇後區中一項，由 Dynamic Energy LLC 裝機。

另外，紐約市中獲資助的四項「平衡系統」專案包括：

> 紐約太陽能經濟適用住房計畫：GRID Alternatives 始自紐約市並擴展至全州，它將開展紐約太陽能經濟適用住房計畫(New York Solar Affordable Housing Program)，為安裝太陽能系統的低收入家庭消除所有前期費用和大部份持續費用。NYSERDA 資助：500,000 美元。

社區光伏採購計畫：Solar One 與 Sustainable CUNY 將會利用從其太陽能試點專案中總結的最佳實作，於紐約市開展一項社區採購計畫。另會為採購太陽能系統的社區開發一種長期業務結構。NYSERDA 資助：382,046 美元。

Grid Ready Solar：紐約市立大學(City University of New York, CUNY)、Con Edison 和國家可再生能源實驗室(National Renewable Energy Laboratory, NREL)將會分析紐約市電網互連所涉及的技術風險因素，並建立公共資訊來確認建築物是否可能面臨互連問題，從而幫助開發商就專案選址和成本做出明智的決策。NYSERDA 資助：318,568 美元。

NYSolar Smart – SunShares：Vote Solar Initiative (VSI)將會與 Sustainable CUNY 攜手組建多個親合團體，其中包括紐約市和一個上州地區中的私營企業僱主、地方政府、大學和非營利組織，從而以更低的成本提供住宅太陽能專案團購服務。NYSERDA 資助：224,832 美元。

Hudson Valley

Hudson Valley 將會新部署八項太陽能專案，其中五項位於 Westchester 郡，一項位於 Carl Zeiss, Inc.，由 American Solar & Alternative Power LLC 裝機，一項位於 Pearl Green Corp.，由 Solar Energy Systems LLC 裝機；及一項位於 Dutchess 郡中的 Millbrook 學校，由 SolarCity Corp 裝機。另外，BQ Energy LLC 獲得了一筆激勵金於 Putnam 郡中部署一項 PV 專案，同時 HudsonSolar（經營名稱為 Hudson Valley Clean Energy Inc.）獲得了一筆激勵金於 Ulster 郡中部署一項專案。這兩項專案均正在開發。

另外，該地區將會開展一項 Westchester 太陽能計畫(Westchester Solar Initiative)，以掃除 Westchester 郡市政當局中有關太陽能裝機的許可和分區障礙，並會為太陽能裝機制定優惠價/團體折扣，降低裝機商的客戶獲得成本，繼而降低客戶的成本。專案合作夥伴包括 Energy Improvement Corporation (EIC)、Pace Land Use Law Center、SmartPower、Northern Westchester Energy Action Consortium、Southern Westchester Energy Action Consortium、Abundant Efficiency LLC 和 Croton Energy Group。NYSERDA 資助：485,143 美元。

其他地區性專案將會包括：

紐約州西部：位於 Erie 郡 Buffalo 中的兩處地點，由 BQ Energy LLC 裝機；

Finger Lakes：位於 Monroe 郡中的一處地點，由 Advanced Solar Products Inc.裝機；

Mohawk Valley：三項新太陽能專案，包括一項位於 Rome 市填埋場，由 Global Resources Options LLC（經營名稱為 groSolar）裝機，一項位於 Oneida 郡 DPW 辦事處和一項位於 Oriskany 中的車庫，均由 Solar City Corp.裝機，以及；

首府地區：三項專案，一項位於 Rensselaer 郡，由 SoCore Energy LLC 裝機，兩項位於 Washington 郡，由 SEC Northeast Solar One 裝機。

全州

已向全州多項旨在降低平衡系統成本的專案授予了數筆激勵金，包括：

Solar Marketplace：EnergySage 業已開發出一個叫做 Solar Marketplace 的線上網站，可幫助房主、企業和非營利組織研究 PV 系統並貨比三家。它將會為紐約市場量身定製 Solar Marketplace 內容，並向潛在的太陽能客戶推廣該平臺。NYSERDA 資助：393,672 美元。
Sunvestment：該專案會建立多家第三方投資實體，針對中小型（10 千瓦至 750 千瓦）商用太陽能專案簽訂購電協定(Power Purchase Agreement)，讓地方社區成員能夠享受到吸引人的太陽能專案回報。Sunvestment Group、Keegan Associates 和 Phillips Lytle LLP 會藉助獲得的激勵金來設計一個 Web 平臺，並為示範專案精簡法律檔案。NYSERDA 資助：50,000 美元。

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

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