



Built to Lead

即時發佈：2016年1月21日

州長 **ANDREW M. CUOMO**

州長 CUOMO 啟動 50 億美元的清潔能源基金來發展紐約州的清潔能源經濟

清潔能源基金將會推動太陽能。風能和節能及其他清潔技術行業來刺激經濟發展和減少有害排放

今日前所未有的行動將會促使從今年開始為消費者和企業降低能源成本

另著手開展工作來設立清潔能源標準以實現州長於 2030 年之前達到 50% 可再生能源的宏大目標

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈紐約州公共服務委員會(Public Service Commission)批准成立一項 10 年、50 億美元的清潔能源基金(Clean Energy Fund)來加快發展紐約州的清潔能源經濟，解決氣候變化問題，加強在面對極端天氣時的恢復能力，及從今年開始為紐約州民眾降低能源費用。另外，該項基金將會吸引和利用第三方資本來支援州長宏大的清潔能源標準(Clean Energy Standard)。這是國內最具膽略的目標之一，即於 2030 年之前讓我們 50% 的電力需求來源於可再生能源。

「紐約州是抗擊氣候變化和發展清潔能源經濟的全國領導者 – 而今日，我們又向前邁進了一大步，」州長 **Cuomo** 說。「這筆無與倫比的 50 億美元投資將會拉動超過 290 億美元的私營部門資金，為未來多年開創新的清潔能源機會。我們正在提升加大利用可再生能源和減少有害碳排放的標準，因此我非常驕傲帝國州正在繼續為未來樹立典範。」

將由紐約州能源研究與發展管理局(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)負責管理的這項 50 億美元清潔能源基金鞏固了本州在發展強大的清潔技術產業方面已取得的成績。透過專注於減少溫室氣體排放，憑藉節能和可再生能源來提高能源廉價性，及激活私營部門資本的創新專案和公私合作關係，該基金預計可於未來 10 年為消費者節省 390 億美元。除 390 億美元的總體消費者節省之外，得益於公共服務委員會的該行動，消費者和企業預計可於未來 10 年降低 15 億美元的成本，包括從 2016 年的用電和用氣成本中較之 2015 年即刻減少 9100 萬美元。

消費者和企業有望於今年降低公用事業費用。

該基金將會致力於四大投資組合：

- **市場開發**（27 億美元）：NYSERDA 將會採取一系列行動來刺激消費者對替代清潔能源和節能的需求，同時幫助構建清潔能源供應鏈來滿足不斷增長的消費者需求。在該基金的頭三年，必須投資至少 2.345 億美元來開展可惠及中低收入紐約州民眾的計畫；
- **NY-Sun**（9.61 億美元）：透過支援快速和持續的成本削減，該基金完成撥款並確認對 NY-Sun 及對紐約州不斷發展的太陽能發電市場和行業的承諾。這將會繼續幫助民用和商用太陽能客戶更廉價和更方便地享用太陽能，並將會推動紐約州太陽能產業的發展。該產業目前於本州的 538 家太陽能公司中僱用了 7,000 多人；
- **NY Green Bank**（7.82 億美元）：為利用私營部門投資，擴大資本可用性及增大為清潔能源專案借貸的信心，該基金將會完成對創新的 NY Green Bank 的資本化。該基金會將 NY Green Bank 的總投資額增至 10 億美元，並將會拉動約 80 億美元的私人投資；
- **創新與研究**（7.17 億美元）：隨著紐約州轉向更清潔、更高效、更廣泛分佈的能源系統，清潔能源基金將會幫助透過研究和技術開發來刺激創新，從而推動清潔技術產業發展和就業創造，同時為民用和商用客戶提供更多能源選擇。

紐約州能源與財政主席 **Richard Kauffman** 說：「清潔能源基金將會實現更大的消費者節省，刺激對可再生能源和節能專案的更多需求和私人投資，推進州長的「改革能源願景」(Reforming the Energy Vision, REV)戰略。透過今天行動起來，而非等到明天，我們確保我們的電網將會得到現代化和加強，同時透過實施可解決我們困難的最為低本高效的解決方案來降低紐約州民眾的電費。」

在上週的州情咨文講話中，州長 **Cuomo** 正式提議設立清潔能源標準，並指示公共服務委員會於六月份之前為可再生能源發電建立可實施的命令。今天，該委員會批准了一項公共流程來採納清潔能源標準，其中亦將包括針對上州核電廠的單獨支援機制。由於核電廠不排放溫室氣體，因此它們將有助於本州在不損害全州減排目標的情況下，依據清潔能源標準過渡至未來。

另外在今天，透過指示主要的電力和燃氣公司在地區和全州基礎上開發新的、一流的節能計畫，該委員會採取了其他開創性的措施來推進州長 **Cuomo** 的「改革能源願景」或 REV 戰略。同時建立了一個用於評估新能源提案（如更小、更清潔的發電廠）的效益-成本分析框架，以確認它們是否滿足 REV 的節能和省錢目標。

透過減少約 1.33 億公噸的碳排放（相當於道路上停駛 180 萬臺汽車），清潔能源基金可支援 REV 和清潔能源標準的環保目標。另外，該基金的節能和其他優先計畫預計可節省總共 1060 萬 MWh 的電力和 1340 萬 MMBtu 的燃料消耗。

紐約州公共服務委員會主席 **Audrey Zibelman** 說：「依據清潔能源基金，清潔能源支出的每一分錢皆將會實現更大的節省和提升私人投資，刺激將會為紐約州消費者帶來更多選擇和價值的創新與新技術。我們將會鞏固之前能源開發計畫所取得的成功，而採取的方式可滿足不斷變化的消費者和市場需求，並擯棄那些幾乎完全依賴納稅人補貼的方式，而要

從長遠實現我們的宏大目標，這些方式是不可持續的。」

NYSERDA 局長兼執行長 John B. Rhodes 說：「藉助清潔能源基金，本州可更快且更好地逐步實現州長 **Cuomo** 的州能源計畫和清潔能源標準的目標，同時為納稅人節省金錢。它亦可建立我們所需的對清潔能源的需求和確定性，從而加快充滿活力的清潔能源經濟的發展，刺激私人投資和就業創造。」

紐約州環保部署理部長 Basil Seggos 說：「在州長 **Cuomo** 的領導下，紐約州在投資可再生能源和解決氣候變化問題方面成為了全國典範。藉助清潔能源基金，紐約州能夠構建清潔技術行業，同時加強其努力來減少溫室氣體排放及為紐約州民眾節省公用事業費用。」

在今天的清潔能源基金命令中，該委員會亦劃撥了 1.5 億美元來於 2016 年開發新的大規模可再生能源發電專案。隨著該委員會開發清潔能源標準，它將會為大規模可再生能源專案創造新的激勵措施和新機制，以防止在該過渡期間過早淘汰安全的上州核電廠。

另外，該委員會規定，清潔能源標準應包括無排放的發電來源，如紐約州上州的核電廠。如沒有該等工廠，本州會喪失本州已實現的些許減排量，並或會導致增加超過 1200 萬公噸的二氧化碳排放。

為進一步補充由清潔能源基金支援的計畫，該委員會正指示所有歸投資者所有的公用事業公司尋求改善其自己的節能計畫，以更好地吸引客戶並滿足清潔能源標準和州能源計畫的總體目標。由主要公用事業公司提供的節能計畫應能在今天批准的改進規則下，為消費者提供更好的價值和節省成本的新服務。藉助 NYSERDA 的 10 年、50 億美元清潔能源基金，公用事業公司如今將會開發可實現更大的市場範圍節能、針對本州的具體需求，及更少依賴於直接納稅人支援的節能計畫。

NYSERDA 將會繼續提供專門針對低收入客戶的節能計畫。但是，公用事業公司和 NYSERDA 應積極評估和開發可更深入惠及低收入群體的創新計畫。

關於「改革能源願景」

「改革能源願景」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](https://twitter.com/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