



即時發佈：2015年10月8日

州長 **ANDREW M. CUOMO**

州長 **CUOMO** 與前副總統 **GORE** 宣佈新措施來減少溫室氣體排放及在應對氣候變化方面引領全國

簽署「**Under 2 MOU**」重申承諾以於 **2030** 年和 **2050** 年之前將溫室氣體排放量分別減少 **40%** 和 **80%**

指示多家州機構與加州和其他管轄區合作來開發一個泛北美碳市場

*努力於 **2020** 年之前將太陽能帶入 **150,000** 戶家庭和企業並於每座 **SUNY** 校園安裝清潔可再生能源*

州長 **Andrew M. Cuomo** 與前副總統 **Gore** 於今日宣佈四項重大措施來應對氣候變化並減少全紐約州的溫室氣體排放。這些全國領先的環保和清潔能源計畫將會幫助紐約州家庭、企業和大學投資於清潔能源，推動全州的經濟發展，並保護環境。

「氣候變化是一個社會可持續性問題 – 拒絕接受氣候變化的事實是不理智的，」州長 **Cuomo** 說。「今天，紐約州正在向前邁進。我們正在展示對該問題所需的領導和關注。我們正在齊心協力，發揮己力來應對氣候變化並向全國展示什麼是可能。現在輪到世界領導人跟隨我們的步伐了。」

前副總統 **Al Gore** 是一名獲得格萊美獎的電影製作人，是勤懇的環保主義者和諾貝爾獎得主，數十年來，他亦一直是一名領導型的倡導者，致力於應對氣候變化，而今日與州長 **Cuomo** 一同宣佈這些新舉措。

「對於應對氣候變化危機來說，州長 **Cuomo** 和紐約州在做出富有膽略的減排承諾中所展現出的領導力是至關重要的，」前副總統 **Al Gore** 說。「在巴黎氣候談判前夕，紐約州在減排及與諸如加州、魁北克和安大略等地區合作來加速向清潔能源經濟過渡方面的工作向世界領導人釋放出強烈訊號：地方、地區和州政府如今正在採取氣候措施。」

Under 2 MOU

州長 **Cuomo** 今日簽署了 [Under 2 MOU](#)（諒解備忘錄）。這份全世界的州、省和市之間

的協定申明了他們的承諾，即幫助將地球在 2100 年之前的平均溫度控制在較工業化前水平升高 2 攝氏度（或 3.6 華氏度）以內。聯合國政府間氣候變化專門委員會(UN Intergovernmental Panel on Climate Change)確定，必須將 2100 年之前的全球變暖程度控制在 2 攝氏度內以防止氣候變化導致最為災難性的影響，諸如顯著的海平面上升會淹沒全球的些許國家和海岸線，帶來持久且普遍的極端天氣，導致大旱，及造成糧食短缺。

紐約州業已致力於依照 Under 2 MOU 的設想來減少溫室氣體排放。今年初，作為 2015 年州能源計畫的一部份，紐約州制定了國內最為嚴格的減排目標，即在 2030 年之前減少 40%，及在 2050 年之前較 1990 年水平減少 80% (80 by 50)。為實現這些減排目標，紐約州已透過「改革能源願景」(Reforming the Energy Vision)戰略啟動了國內最為全面和革新性的清潔能源工作計畫。欲知 MOU 之詳情，請造訪：<http://under2mou.org/>

隨著世界領導人將於今年十二月齊聚巴黎參加聯合國氣候談判，紐約州正在證明減排能夠且應當完成。世界領導人必須跟隨我們並致力於同樣的減排行動。

北美碳市場

紐約州和其他東北地區溫室氣體排放上限與交易州已證明，對於減少正加劇氣候變化的污染來說，碳市場是一種強大的工具。因此，為最大化已驗證的戰略的影響力，紐約州將會攜手其地區溫室氣體計畫(RGGI)合作夥伴及加州、魁北克和安大略來探索將成功的碳市場連接起來的可能性。連接這些市場會提高成效和穩定性，從而支援清潔能源發展並推動國際碳減排。另外，紐約州將會聯手其他州和省來構建一個更廣泛的碳市場，並進一步推動一場可鼓勵政府採取碳減排措施的討論。

於 2020 年之前將太陽能帶入 150,000 戶家庭和企業

2013 年，州長 Cuomo 透過 NY SUN 倡議為紐約州太陽能產業投入 10 億美元。自那以後，本州已撥款 2.7 億美元並支援為 30,000 戶家庭和企業安裝了太陽能。

基於該進展，州長宣佈承諾於 2020 年之前將太陽能帶入超過 150,000 戶家庭和企業。史無前例地，商業專案將能夠透過州長的 Shared Renewables（共用可再生能源）計畫與週邊社區成員共用他們在其場地所發的電。

於 2020 年之前在每座 SUNY 校園安裝可再生能源

州長亦宣佈，國內最大的全州性公立大學系統 – 紐約州立大學(SUNY)將會於 2020 年之前在其所有 64 座校園中安裝可再生能源，包括太陽能及其他技術。該承諾加強了 SUNY 致力於在 2020 年之前將其能效提升 20%及將其溫室氣體排放減少 30%的現有目標。

州長曾要求私立學院和大學加入 SUNY 的承諾。為支援公立和私立學校投資於太陽能，紐約電力局(New York Power Authority)將會提供新的工具和資源來評估、管理及與私營部門合作夥伴簽訂太陽能租用合約。

另外，紐約州將會在其所有的公共建築物和設施中投資清潔可再生電力，擴大其充滿膽略的能效目標。

紐約州能源與財政主席 Richard Kauffman 說：「隨著州長 Cuomo 領導本州努力應對氣候變化，紐約州再次成為全國楷模，將充滿膽略的想法轉化為行動。依照今日做出的這些承諾及作為州長之「改革能源願景」計畫的一部份，紐約州正在構建一個清潔、具恢復能力和廉價的能源系統，從而堅定地走在實現我們的清潔能源和環保目標的道路上。」

環保部(Department of Environmental Conservation)主管環境的副秘書兼新任署理部長 Basil Seggos 說：「州長 Cuomo 已制定了國內最為嚴格且全面的清潔能源和氣候變化工作計畫之一。今日公告大膽展示了在參加十二月份聯合國氣候談判時所需的那種領導力。」

州長 Cuomo 的「改革能源願景」(REV)戰略旨在透過融合新的能源政策、州計畫和管理改革來為所有紐約州民眾打造更清潔、更廉價和更具恢復能力的能源系統。這可保護環境並支援實現本州的目標，即在 2030 年之前將溫室氣體排放減少 40%，同時透過可再生能源產生其 50% 的電力。已作為 REV 的一部份成功推出的計畫包括 NY-Sun、NY Green Bank、NY Prize、K-Solar，及一項對為低收入社區提高能源廉價性的承諾。

該公告基於紐約州的氣候週（9 月 22-29 日）計畫，包括為五項大型清潔能源專案撥款 [1.75 億美元](#) 來增加可再生能源發電量，開展一項 [3500 萬美元](#) 的專案來提升 Roberto Clemente 州立公園 Harlem 河濱水區的環保和風暴恢復能力，及為紐約州的學院和大學舉辦一場 [300 萬美元](#) 的清潔能源競賽。

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

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