即時發佈：2016 年 4 月 20 日　　州長 **ANDREW M. CUOMO**

州長 CUOMO 宣佈 4000 萬美元的 NY PRIZE 微電網大賽推進至下一階段

第 II 階段為地方社區提供 800 萬美元來為清潔、具恢復能力的能源網路制定工程設計和商業計畫

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈 4000 萬美元的 NY Prize 微電網大賽進入下一階段。該項大賽尋求對紐約州的電網實施現代化改造，幫助廣大社區降低成本，並推廣清潔能源。下一輪撥款將會提供 800 萬美元獎勵來為社區微電網制定工程設計和商業規劃，以確保地方電力網路能夠在發生緊急狀況或斷電時獨立運作。該階段由州長在其 2016 年 1 月的州情咨文講話中首次宣佈。

「該大賽將會幫助提高社區的恢復能力，同時讓紐約州距離於 2030 年之前使可再生能源發電量達到 50%的目標更近一步，」**州長 Cuomo** 說。「透過構建強大的地方電力網路，我們能夠幫助推進我們能源網路的現代化，同時在未來多年為紐約州人民提供清潔、可靠的電力。」

微電網是州長 Cuomo 之「改革能源願景」(Reforming the Energy Vision, REV)戰略中的重要一環，因為它們能夠提高電網的恢復能力和可靠性，增加就業，刺激經濟發展，減少溫室氣體排放，並擴大消費者的選擇和控制。透過將地方可再生能源整合入電力系統，微電網將會幫助實現州長於 2030 年之前使可再生能源發電量達到 50%的目標。

紐約州能源與財政主席 Richard Kauffman 說：「社區微電網將會降低成本，並將諸如太陽能、風能和蓄電池等更多的清潔能源技術增添至電網中。NY Prize 是州長 Cuomo 之「改革能源願景」戰略中的重要一部份，可推進我們能源基礎設施的現代化，為紐約州民眾提供更好的機會來選擇如何為其社區供電，從而實現更出色的可靠性和經濟性及更清潔的環境。」

NY Prize 的工程設計和商業計畫環節將會為八名勝出者各獎勵最多 100 萬美元。提交提案的截止日期為 2016 年 10 月 13 日。欲知詳情，請造訪：www.nyserda.ny.gov/rfp3044。

地方政府、社區組織、非營利實體和營利性公司可申請該撥款。申請人無需之前已從 NY Prize 獲得可行性研究撥款。但是，所有申請人皆必須提供針對其微電網提案的完整的成本效益分析模型和相當的可行性分析。

未被選中獲得工程設計和商業計畫撥款的專案將有機會獲得 NYSERDA、紐約電力局(NYPA)、其地方配電公司和私營部門公司的資源來幫助他們推進其清潔能源工作計畫。

2015 年 2 月，州長 Andrew Cuomo 啟動了 NY Prize 來支援社區微電網的發展。去年，NY Prize 從全州社區收到了 147 份社區微電網申請來開展可行性研究，並為 83 項提案各撥款 100,000 美元。

NY Prize 大賽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。該局目前正在審核最終報告及對可行性研究開展分析和評估，並將會於未來幾個月公諸於眾。關於 NY Prize 可行性研究專案之詳情和微電網機會區的地圖，請流覽這裡。

NYSERDA 局長兼執行長 John B. Rhodes 說：「NY Prize 鼓勵社區採取地方行動來確保在極端天氣時能夠更清潔和持續地供應能源，並幫助保障他們的能源未來。該計畫是州長 Cuomo 之 REV 戰略中的重要一部份，將有助於讓社區能源系統更加強大和更具恢復能力。」

NYSERDA NY Prize 總監和創新戰略顧問 Micah Kotch 說：「在州長 Cuomo 的領導下，全州社區如今能夠獲得關於構建地方微電網的有意義的成本與效益資料，以在緊急狀況下提供清潔、可靠的電力，而許多社區已在確認世界級的合作夥伴來幫助設計和構建這些關鍵系統方面取得了顯著進展。本州期待著繼續與社區、其合作公司及創新公司合作，共同推進地方電力發展並為其他州樹立效仿的楷模。」

一份有關微電網對紐約州中關鍵設施恢復能力之影響的 NYSERDA 報告為考量申請第 II 階段撥款的社區提供了指引與建議。其中包括對曾經歷過極端天氣事件的五處地點（包括紐約市和長島中的三處）的可行性研究。

關於「改革能源願景」
州長 Andrew M. Cuomo 的「改革能源願景」(REV)戰略旨在應對氣候變化及發展紐約州的經濟。REV 正在刺激對諸如太陽能、風能和節能等清潔技術的投資，實現於 2030 年之前透過可再生能源滿足州電力需求之 50%的目標，從而為紐約州民眾構建更清潔、更具恢復能力和更廉價的能源系統。如今，REV 業已推動全州的太陽能市場增長了 600%，讓 105,000 多戶低收入家庭能夠利用節能技術永久地削減其能源支出，並於製造、工程設計及其他清潔技術行業創造了數千份工作。REV 正在確保紐約州於 2030 年之前將全州的溫室氣體排放量減少 40%，並實現於 2050 年之前將排放量減少 80%的國際公認目標。欲知 REV 之詳情，包括州長對清潔能源技術和創新的 50 億美元投資，請流覽 www.ny.gov/REV4NY 和關注我們的@REV4NY。

###

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

Chinese