



Built to Lead

立即發表：2016 年 10 月 14 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈撥款 500 萬美元啟動清潔能源與能源效率競賽

競賽用於在羅切斯特市 (Rochester)、錫拉丘茲市 (Syracuse)、奧爾巴尼縣 (Albany)、水牛城 (Buffalo)、楊克斯市 (Yonkers) 減少電費並對抗氣候變化

支持紐約州的清潔能源標準，在 2030 年前利用可再生能源製造 50% 的電力

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈啟動清潔能源競賽，為羅切斯特市、錫拉丘茲市、奧爾巴尼縣、水牛城、楊克斯市最具前瞻性的能源效率項目提供高達 500 萬美元的獎金。競賽代表 2015 年啟動的『五城能源計畫』(Five Cities Energy Plans) 倡議的最新階段，該計劃用於幫助各城市減少總體能源成本和碳排放量、提高能源可持續性、支持創造清潔能源技術和工作崗位。

「本屆州政府致力於減少紐約州的碳足跡並支持開發創新技術用於對抗氣候變化導致的日益增加的經濟成本和環境成本，」葛謨州長表示。「該競賽將有助於培養創造力和創新力，創造力和創新力是紐約州精神的一部分，該競賽還幫助為全體民眾構建更清潔、更環保、更永續化的紐約。」

『五城能源計畫』倡議支持州長的『能源願景改革』(Reforming the Energy Vision) 策略，用於構建更清潔、更有彈性並且價格更適中的能源系統，並激勵人們在紐約州各地投資清潔技術。該計畫還有助於滿足州長設定的清潔能源標準，標準要求 2030 年前利用可再生能源製造全州半數電力，紐約州的目標是在 2030 年前把碳排放量減少 40%。

「紐約州的城市和我們的社區需要提高能源效率，該競賽將讓更多創意構想得以蓬勃發展，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「我期待看到各城市的私營部門和公共部門提供的各種創意構想。」

副州長霍楚爾 (Hochul) 在羅切斯特市啟動該競賽，該市正積極利用 LED 燈管替換數萬個傳統光源。LED 燈管的使用壽命比白熾燈泡和熒光燈泡長數千小時，用電量也只佔極小的一部分。照明項目預計每年為該市節省 30 多萬美元的能源成本。

「我們的城市和社區每天都在開發創新解決方案用來減少溫室氣體排放量，並促進更健康的社區以對抗氣候變化，」紐約州能源與金融機構 (Energy and Finance, New York State) 主席理查德·考夫曼 (Richard Kauffman) 表示。「我很高興該競賽

將與各自治市密切合作，用於進一步支持我們在紐約州各地取得的進展，從而達成全國一些最遠大的清潔能源目標。」

「這次激動人心的合作已經為紐約各大城市帶來了切實的經濟效益和環境效益，但這只是開始，」**紐約州電力局 (New York Power Authority, NYPA) 主席兼首席執行官吉爾 C. 奎恩尼昂尼斯 (Gil C. Quiniones)** 表示。「我等不及想看到該競賽產生創新成果用來幫助節省能源並復興社區。」

「葛謨州長和紐約州電力局提出了羅切斯特市急切渴望完成的一項任務，」**羅切斯特市市長洛夫利 A. 沃倫 (Lovely A. Warren)** 表示。「五城競賽將給我們帶來新構想，用於改善羅切斯特市的能源使用和可持續性，這筆獎助金將幫助我們實現『羅切斯特市五城能源計劃』描繪的目標。環境管理是我們各項工作的重要組成部分，用來為我們的公民創造更多工作崗位、更加安全有活力的街區，以及更好的教育機會。」

競賽申請在明年一月份截止，並將按照下列標準實施評估：節能與成本效益 (40%)；與城市能源計劃的相關性 (20%)；準備就緒 (10%)；節省成本再投資 (10%)；創新 (10%) 與其他效益 (10%)。每個成功申請的項目可獲得多達 50 萬美元的資金，各城市可以提交多個項目。

按照五年計劃，由州政府出資獲取技術支持的城市可以僱用能源經理和分析師用來規劃能源方案。該計劃已提供 400 萬美元的資金給多個能源效率項目，這些項目為各城市每年節省 150 萬美元的能源成本，並減少了 7,380 公噸的碳排放量，相當於道路上減少 1,560 輛汽車。

「我為羅切斯特市完成全市範圍的 LED 升級而鼓掌喝彩，該項目致力於為我們的環境帶來積極影響，並為納稅人節省能源成本。這個全新的前瞻性競賽將鞏固羅切斯特市在減少總體能源成本和碳排放量方面已經取得的成就，」**州參議員邁克爾 H. 冉茲哈發 (Michael H. Ranzenhofer)** 表示。

「紐約始終是清潔能源倡議的先鋒，我很高興該合作計劃將推動進一步的創新，」**州眾議院多數黨領袖約瑟夫 D. 莫雷勒 (Joseph D. Morelle)** 表示。「我感激葛謨州長、紐約州電力局以及眾多合作夥伴專注於投資綠色社區。」

「對我們的家庭、城市以及環境來說，這是個巨大的勝利，」**州眾議院議員哈里 B. 布朗森 (Harry B. Bronson)** 表示。「LED 街道照明是一項新興技術，擁有巨大的潛力供我們的城市和企業顯著減少用電成本、環境影響以及維護成本，與此同時改進照明質量。我讚賞州長和紐約州電力局提供資金來迎接真正的挑戰，這筆資金是街道照明設備改造項目的一個重要推動力。升級現有的城市街道照明設備是在羅切斯特市面臨財政困難時開展的一個資本密集型投資項目。這筆獎金將提供必要的資源用來幫助推進該項目從啟動直至成功實施。」

『五城能源計畫』進一步拓展了『建設智慧紐約』(BuildSmart NY) 計畫，『建設智慧紐約』計畫在 2011 年由葛謨州長設立用於提高公共建築物的能源效率。各城市將致力於實現市政建築物在 2020 年前削減 20% 能源用量的目標，以及全市包括私人建築物在內在 2030 年前削減 20% 能源用量的目標。

要了解更多關於葛謨州長設立的『能源願景改革』(Reforming the Energy Vision) 的資訊，請訪問 www.ny.gov/REV4NY。

###

網站 www.governor.ny.gov 有更多新聞
紐約州 | 行政辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418