



立即發表：2017年6月9日

州長安德魯 M. 葛謨

**葛謨州長因羅切斯特市 (ROCHESTER) 採取行動減少溫室氣體排放量和構建氣候適應力而將其認定為模範城市**

**羅切斯特市被認定為紐約州第 11 個認證氣候智慧社區 (Climate Smart Community) 和第 50 個清潔能源社區 (Clean Energy Community)**

**支持州長設立的目標，截至 2030 年把全州溫室氣體排放量減少 40%**

安德魯 M. 葛謨州長今日因羅切斯特市採取行動強化適應力和減少溫室氣體排放量爾將其認定為模範自治市。為表彰這一成就，紐約州把羅切斯特市認定為紐約州第 11 個認證氣候智慧社區和第 50 個清潔能源社區。這些成就支持州長設立的積極目標，即截至 2030 年把全州溫室氣體排放量減少 40%，截至 2050 年把全州溫室氣體排放量減少 80%。

「紐約州在減少碳足跡方面領先全國，由於羅切斯特市開展工作構建環保基礎設施和支持更具適應力的社區，我們朝著實現積極的氣候目標又邁進了一步，」葛謨州長表示。「伴隨我們繼續強化各項工作用來減少全州溫室氣體排放量，我感謝沃倫 (Warren) 市長和羅切斯特市把五指湖 (Finger Lakes) 社區改造成清潔能源城市，並鼓勵紐約州所有自治市實現氣候智慧。」

在羅切斯特市政廳 (Rochester City Hall) 綠色屋頂 (Green Roof) 舉行的一場活動上，紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 官員向沃倫 (Warren) 市長展示了兩款路標用來展示該市的氣候智慧社區認證，紐約州能源研究與發展管理局 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 展示了獎杯，用於表彰羅切斯特市被認定為紐約州第 50 個清潔能源社區。

### 認證氣候智慧社區

市政廳建築表明羅切斯特市關注能源效率和可持續性，利用環保屋頂等功能減少雨水徑流和減少採暖和製冷的能源消耗量。這個斥資 24.6 萬美元的可持續性項目用

於讓該建築更可持續，幾乎完全由紐約州環境保護廳在 2010 年提供的州撥款資助。

羅切斯特市公共市場 (Rochester Public Market) 提供空間給當地商戶全年銷售農產品和其他商品，從而支持活躍的環保經濟並幫助實現氣候智慧社區認證。羅切斯特市在其原有的垃圾填埋場和羅切斯特市公共市場屋頂投資建造太陽能光伏電池板。2011 年，該市加強資助建築物升級並支持該市的可持續能力，透過成立羅切斯特市能源基金 (Rochester Energy Fund) 用來協助項目成本，例如為城市設施安裝 LED 照明裝置。

羅切斯特市清理棕地的承諾尤為引人注目。該市在過去八年已清理了五個污染的場地。此外，羅切斯特市把其中一個原有的工業場地改造成了能源與環境設計先鋒獎 (Leadership in Energy and Environmental Design, LEED) 金獎建築，該建築是該市水利局 (Water Bureau) 的辦公場地。此外，羅切斯特市投資改善單車基礎設施並在全市安裝電車充電站來支持清潔替代交通方式，並因此獲得表彰。

除了成為認證氣候智慧社區，羅切斯特市近期還獲得了紐約州環境保護廳透過環境保護基金 (Environmental Protection Fund) 提供的資金用於資助兩個項目：

- 4 萬美元的氣候智慧社區補助金 (Climate Smart Communities Grant)：羅切斯特市將開展氣候脆弱性評估以衡量羅切斯特市的適應能力，並評估氣候變化預計對該地區多個部門造成的影響。羅切斯特市將利用氣候脆弱性評估為該市設立目標和制定氣候適應性計畫。
- 15 萬美元的氣候智慧社區補助金 (Climate Smart Communities Grant)：用於設計建造至少 10 英哩的街區單車道，該單車道隸屬於羅切斯特市單車大道總計畫 (Bicycle Boulevard Master Plan)，將銜接現有的單車道和步道。

氣候智慧委員會認證計畫 (Climate Smart Communities Certification Program) 設立於 2014 年，用於表彰地方政府採取行動減少排放量和保護社區抵禦氣候變化。如需查看更多資訊，請參考[此處](#)。

## 清潔能源社區

紐約州能源研究與發展管理局清潔能源社區計畫表彰完成 10 個中的 4 個高影響力清潔能源行動的自治市，其中一項行動是獲取氣候智慧社區認證命名。

清潔能源社區命名讓羅切斯特市有機會為其他清潔能源項目申請多達 25 萬美元資金，而無需分擔成本。除了被認定為氣候智慧社區，羅切斯特市還完成了下列清潔能源行動：

- 在 7 個場所安裝 24 個公用電車充電站；
- 採納《紐約州統一太陽能許可證 (New York State Unified Solar Permit)》，精簡地方太陽能項目的審批流程；
- 與地方非營利組織合作開展社區曝光行動，用於提供公眾教育和開展外展活動，從而透過聯合採購減少太陽能項目成本。

安裝電車充電站也是羅切斯特市試點項目的組成內容，用於把該市改造成電車模範城市供其他自治市仿效。根據葛謨州長設立的『充電紐約 (Charge NY)』計畫，紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 目前協助在該市的公共停車場安裝六個電車充電站，用來給兩輛電車充電。該項目的資金由紐約州環境保護廳市政零排放車輛基礎設施退稅項目 (Municipal Zero Emission Vehicle Infrastructure Rebate Program) 提供。

近期公佈用於支持羅切斯特市可持續性的其他資金包括紐約電力局透過其『力爭上游 (Race to the Top)』清潔能源競賽提供給照明設備升級項目的 84 萬美元資金。共計 40 萬美元資金將用於升級 17 個社區和休閒娛樂設施的照明裝置，44 萬美元資金將用於升級藍十字體育館 (Blue Cross Arena)、羅切斯特市應急通訊中心 (Rochester's Emergency Communications Center)、夏洛特分支公立圖書館 (Charlotte Branch Public Library)。

紐約州環境保護部部長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「感謝羅切斯特市承諾透過使用太陽能和改善政府建築的能源效率來減少排放量。該市是透過投資於諸如清理棕地和建設頂級單車基礎設施等可持續措施實現智慧增長和復興的模範城市。紐約州第 11 個認證氣候智慧社區的命名認可了羅切斯特市過去多年以來在地區氣候行動方面的領導力，我祝賀沃倫 (Warren) 市長及其工作人員取得這一成就。」

紐約州能源研究與發展管理局總裁兼首席執行官約翰 B. 羅德斯 (John B. Rhodes) 表示，「羅切斯特市的行動表明葛謨州長設立的『能源願景改革 (Reforming the Energy Vision, REV)』在地方層面上能夠減少有害排放量，並為後世子孫創造更加清潔的環境。」

紐約電力局總裁兼首席執行官吉爾 C. 奎尼斯 (Gil C. Quiniones) 表示，「紐約電力局很自豪攜手其夥伴州機構、紐約州環境保護局以及紐約州能源研究與發展管理局，認可羅切斯特市為建設更加清潔的城市而開展工作。羅切斯特市使用電車、升級照明裝置以採用更加清潔高效的技術並利用太陽能計畫，藉此對其能源未來提供明智的投資。我祝賀沃倫 (Warren) 市長和該市做出清潔能源承諾，以及在地方層面上出力幫助阻止氣候變化。」

羅切斯特市市長洛夫利 A. 沃倫 (Lovely A. Warren) 表示，「我很自豪羅切斯特市成為認證氣候智慧社區並獲得清潔能源社區命名，這兩項榮譽都彰顯了我們持續致力於採取即時有效的地區行動用於解決氣候變化帶給我們所有人的迫切威脅。參與這些計畫將幫助羅切斯特市成為更具活力和環境可持續性的社區。今天公佈的兩個氣候智慧社區撥款項目將確保我們作為氣候友好城市持續取得進步，清潔能源社區計畫將讓羅切斯特市實現進一步的能源改進。各市站在前線解決氣候變化問題以確保我們的孩子獲得更美好的未來，這在如今變得比以往任何時候都更重要，這能夠創造更多工作、安全的街區和更好的學校。」

該公告補充了葛謨州長發揮領導能力，與加利福尼亞州 (California) 州長小艾德蒙德 G. 布朗 (Edmund G. Brown, Jr.)、華盛頓州 (Washington) 州長杰·英斯利 (Jay Inslee) 合作成立美國氣候聯盟 (U.S. Climate Alliance)。這三個州成立了聯盟用於響應聯邦政府關於退出《巴黎協議 (Paris Accord)》的承諾。該聯盟號召美國各州承諾實現美國設立的目標，把排放量從 2005 年的水平減少 26-28%，並滿足或超越聯邦清潔電力計畫 (Clean Power Plan) 設立的目標。紐約州、加利福尼亞州、華盛頓州上週發佈公告後，該聯盟目前有 13 個成員。在所有參與人的建議下，「美國氣候聯盟」還將作為一個論壇來維繫和加強現有的氣候專案，促進資訊和最佳實踐共享，在經濟各個部門內執行減少碳排放的新專案。

如需了解更多資訊，請訪問紐約州環境保護廳網站和氣候智慧社區撥款計畫網頁：[www.dec.ny.gov/energy/109181.html](http://www.dec.ny.gov/energy/109181.html)。如需了解更多關於紐約州能源研究與發展管理局清潔能源社區的資訊，請訪問：[www.nyserda.ny.gov/cec](http://www.nyserda.ny.gov/cec)。

### 「能源願景改革」簡介

『能源願景改革』是安德魯 M. 葛謨州長提出的戰略，用於應對氣候變化並發展紐約經濟。『能源願景改革』旨在透過刺激諸如太陽能、風能和能源效率的清潔技術的投資，並在 2030 年前實現可再生資源發電占比達 50%，從而為所有紐約人建立一套更清潔、更具彈性、價格適宜的能源體系。『能源願景改革』已經在整個州的太陽能市場促成近 800% 的增長率，參加節能計畫的 105,000 多個低收入家庭為此永久性地削減了電費支出，並且在生產製造、工程、以及其他清潔能源技術領域創造了成千上萬的工作職位。『能源願景改革』確保紐約州截至 2030 年在全州範圍內減少 40% 的溫室氣體排放量，並實現國際認可的目標，即截至 2050 年把排放量減少 80%。要了解更多關於『能源願景改革』的資訊，包括州長在清潔技術和創新領域的 50 億美元投資，請訪問 [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY) 並在關注 [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY)。

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418