

立即發表:2016 年 8 月 8 日 州长安德鲁 M. 葛謨

葛謨州長宣佈撥款 1600 萬美元支持建設節能住宅

該計劃能為房主和租戶節省 1.8 億美元,并支持州長發佈的到 2030 年 實現可再生能源占比達 50% 的強制令

安德鲁 M. 葛謨州長今日宣佈透過紐約州能源研究與開發署撥款 1600 萬美元支持設計建造節能住宅,并對紐約州現有建築物完成類似改造。改進能源效率,尤其是新建住宅和公寓大樓,是州長設立 的全國領先清潔能源標準的重要組成部分,該標準規定紐約州到 2030 年實現可再生能源占比達 50%。憑藉這一支持,住宅和建築預計每年可節省能源成本超過 900 萬美元,整個生命週期可節省能源成本高達 1.8 億美元,并能提高家庭舒適度和室內空氣質量。

「確保紐約的建築物按照最高能效標準建造,這對我們的長期可持續性和紐約州的 繁榮發展而言至關重要,」**葛謨州長表示。**「明智的能效選擇既能節省資金又能 保護環境。這筆投資倡導該準則以構建健康社區,并為消費者節省數億美元的資 金。」

紐約州能源研究與開發署 (NYSERDA) 的『低層住宅新建工程』計劃將為低層住宅的開發商和建築商提供大約 800 萬美元的資金,這些低層住宅包括獨棟房屋和通常三層或三層以下的多戶住宅。紐約州能源研究與開發署的『多戶住宅新建工程』計劃還將提供 800 萬美元給中高層住宅的開發商和建築商,這些住宅通常是指四層或四層以上的多戶建築物。

全部 1600 萬美元的資金大約有 75% 被指定用於為中低收入居民建設或改造住宅,這類居民對高能源費用最不堪重負,他們的住宅通常特別容易受到極端天氣的影響。

這兩個計劃都支持採取能源高效使用措施,例如提高保溫效果并改進氣密性;高效供熱、製冷和均衡通風系統;節能電器和照明;高性能門窗;以及再生能源技術。

這筆資金來自紐約州能源研究與開發署的清潔能源基金,該基金是一個為期 10 年,投入 53 億美元的項目,用於支持清潔能源市場的發展與創新。這筆資金是葛謨州長的能源願景改革 (REV) 策略的重要組成部分,旨在為全紐約市民構建清潔、彈

性和可承受的能源系統。

紐約州能源與金融機構主席理查·卡夫曼 (Richard Kauffman) 指出,「要滿足我們設定的能源和環境目標,就必須快速提高能源效率。有了這筆投資,紐約州將能夠在新建工程和對舊建築群做重大改造方面朝著穩健自給的能效市場前進。」

紐約州能源研究與開發署總裁兼首席執行官約翰 B. 羅德 (John B. Rhodes) 表示,「建造更多的節能住宅有助於支持葛謨州長的創新 REV 戰略,并能顯著增加消費者的選擇麵和能源負擔能力。透過提供這些類型的投資,紐約持續保障民眾都能獲得節能住宅,其中包括中低收入的紐約民眾。」

除了提供直接資金支持,紐約州能源研究與開發署還將要求住宅開發、設計和施工 團隊識別并推廣使用協同技術,以保障在整個紐約州重複建造設計具備成本效益、 構造合理的節能住宅。這些計劃還將提高民眾對淨零能耗建築物的認知和需求,這 些建築物的設計能夠產生與能耗等量的能源。這些活動將支持紐約州近期的計劃, 從而推動建設更高性能並且價格適宜的住宅,例如在紐約州住宅與社區改造辦公室 的聯合資金申請計劃中提出建設被動式節能住宅車道。

根據眾多專家的看法,就降能源行業的低總體碳排放量而言,能源效率計劃是最具成本效益的一種方式。今天的公告還將鞏固紐約在綠色建築領域的全國領先地位。 美國綠色建築委員會開展的 2015 年經濟影響研究表明,紐約的綠色建築物量居全國前 5 大州之列,綠色建築在 2011 至 2014 年期間為紐約州的地區生產總值 (GDP) 貢獻了共計 316.2 億美元的收益,并在紐約州創造了 36.9 萬個就業崗位。

參議院能源委員會主席州參議員約瑟夫·格裡夫 (Joseph Griffo) 表示,「鑒於很多 紐約民眾難以負擔其住宅產生的高額能源費用,這筆資金將用於建造新型節能住宅, 從而幫助低收入家庭節省開支并保護他們免於承擔不定期上漲的水電費率。」

議會能源委員會主席州議員艾米·保林 (Amy Paulin) 表示,「為新型節能住宅提供資金支持,這對紐約而言是雙贏的。新型節能住宅能夠減少能源使用量,并為居民節省水電費賬單支出。我尤其感到高興的是,這筆資金有 75% 將用於為中低收入居民建設或改造住宅,這些人最需要節省開支。」

多戶住宅新建工程項目和低層住宅新建工程項目截至 2017 年 12 月 29 日前或資金用盡前接受合格項目申請。更多關於多戶住宅和低層住宅新建工程項目的信息請見此處 http://www.nyserda.ny.gov/newconstruction-Res。

清潔能源基金簡介

清潔能源基金為期 10 年、總額 53 億美元,是紐約州「能源願景改革」戰略的核心組成部分,旨在為紐約全體民眾建立一套清潔、富有彈性、價格適宜的能源體系。

本基金旨在兌現紐約州的承諾,即:降低差餉繳納人的稅金、推動經濟發展、加速 推廣清潔能源的使用和能源創新。本基金的一個工作重點是為全紐約州的中低收入 社區提供更多的清潔能源機會和好處。清潔能源基金支持《清潔能源標準》這一宏 偉計畫,該標準要求紐約州到 2030 年前實現可再生資源發電占比達 50% 的目標。

能源願景改革介紹

能源願景改革 (REV) 是安德鲁 M. 葛謨州長引導氣候變化和發展紐約經濟的策略。REV 刺激對諸如太陽能、風能和能源效率等清潔技術的投資,并支持新近通過的清潔能源標準,該標準規定紐約州在 2030 年前實現可再生資源發電占比達 50%的目標,從而為紐約全體民眾建立一套更清潔、更具彈性、價格適宜的能源體系。REV 已經在全州太陽能市場促成了 600% 的增長,使超過 10.5 萬戶低收入家庭在擁有能源效率的同時永久削減了電費帳單支出,並在製造、工程及其他清潔技術部門創造了成千上萬的工作機會。REV 要確保紐約州在 2030 年前全州溫室氣體排放量減少 40%,並且在 2050 年前實現國際認可的排放量減少 80% 的目標。如需瞭解更多有關 REV 的資訊,包括州長在清潔能源技術和創新領域發佈的 50億美元投資計劃,請造訪:www.ny.gov/REV4NY,並關注我們:@Rev4NY。

###

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