



立即發表：2017年6月2日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈與康奈爾大學 (CORNELL UNIVERSITY) 工業及勞工關係學院 (SCHOOL OF INDUSTRIAL AND LABOR RELATIONS, ILR) 工人研究所 (THE WORKER INSTITUTE) 和「紐約氣候就業機會 (CLIMATE JOBS NY)」聯合啟動重要氣候和就業倡議，幫助在 2020 年前創造 40,000 個清潔能源工作機會

本倡議將加快可再生能源增長，為可再生能源專案提供高達 15 億美元投資

美國州政府啟動的最大規模清潔能源採購計畫鞏固紐約作為氣候變化全國領袖的地位

設立環境公平與正義轉型工作組 (Environmental Justice & Just Transition Working Group)，幫助此前獲取服務不到位的社區做好準備，建設清潔能源未來、適應氣候變化

紐約州太陽能發電量預計將在 2018 年年底翻番

本聲明緊接著州長發佈的[行政命令 \(Executive Order\)](#) 爾發出，上述命令承諾紐約將堅持遵守《巴黎協定 (Paris Accord)》中訂立的標準

緊接著美國退出《巴黎協定》的決定之後，安德魯 M. 葛謨州長於今日宣佈啟動「清潔氣候就業 (Clean Climate Careers)」倡議。本倡議是一套多管齊下的戰略，旨在促進紐約新興清潔能源經濟的發展，培養該行業的長期勞動力隊伍。本倡議與康奈爾大學工業及勞工關係學院工人研究所和「紐約氣候就業機會」展開合作，注重加快能源效率和可再生能源發展的速度，使得紐約能夠吸引新能源技術，並在 2020 年前創造 40,000 個新的待遇優厚的清潔能源工作機會。

葛謨州長於昨日[簽署了一份行政命令](#)，承諾紐約將堅持遵守《巴黎協定》中訂立的標準，並[宣佈啟動「美國氣候聯盟 \(U.S. Climate Alliance\)」](#)，與加利福尼亞州 (California) 州州長小埃德蒙 G. 布朗 (Edmund G. Brown Jr.) 和華盛頓州 (Washington State) 州長傑伊 R. 尹思利 (Jay R. Inslee) 一起號召美國各州承諾堅持《巴黎氣候協議 (Paris Climate Agreement)》，並採取積極措施應對氣候變化。

在「清潔氣候就業」倡議的第一期中，紐約州將對重大可再生能源專案提供高達 15 億美元的空前投資，包攬：風能和太陽能，並在公共建築內大幅度提高能效、安裝太陽能係統。這筆投資將每年可額外帶來 250 萬兆瓦時 (megawatt-hours, MWh) 的電力，標誌著美國歷史上州政府進行的最大規模的清潔能源採購專案。

「清潔氣候就業」倡議是一套三管齊下的大膽戰略，將清潔能源技術投資與行業中的高薪優質工作機會結合了起來。

1. **投資清潔技術，飛速加快可再生能源開發：** 對可再生能源進行空前投資旨在實現葛謨州長訂立的雄心勃勃的「清潔能源標準 (Clean Energy Standard)」目標，即截至 2030 年達到 50% 的電力源於可再生能源——鑒於此，紐約預計在 2018 年底會將目前 800 兆瓦的太陽能發電量翻番，達到 1600 兆瓦以上。
2. **創造清潔氣候就業：** 對重大可再生能源專案進行歷史空前的、高達 15 億美元的投資將為紐約各地中產階級創造成千上萬份份待遇優厚的工作機會，並培養能夠在該行業工作一輩子的勞動力隊伍，創建高效的再生能源行業和其他低碳行業。
3. **推進環境公平：** 設立環境公平與正義轉型工作組，制定優先計畫和政策來援助此前所獲服務不到位的社區——即那些嘗試停用碳密集能源廠的社區——從爾創建更清潔、更綠色環保的未來。

「相對於聯邦政府放棄其應對氣候變化的職責——不惜以環境和經濟為代價——紐約則正在引領我國，推進建設清潔能源未來，」葛謨州長表示。「『清潔氣候就業』倡議是一項突破性投資，代表著美國歷史上規模最大的一次州政府清潔能源採購。有了這個耗資 18 億美元的倡議，紐約將繼續應對氣候變化所帶來的挑戰，創造未來所需的高薪優質工作機會。」

「清潔氣候就業」倡議第一期詳情包攬：

**對清潔能源開展創紀錄的投資征詢，總額將高達 15 億美元**

今天，本州將發佈「招標書 (Requests for Proposals, RFP)」，請求合格開發商修建可再生能源專案，每年帶來 250 萬兆瓦時 (MWh) 的電力——能夠為大約 350,000 戶家庭提供電力。「招標書 (RFP)」只是一系列主要採購專案的首個舉措。這些專案旨在按照「清潔能源標準」，在 2022 年前開發 40 至 60 個大規模清潔能源專案。

紐約州能源研究與發展管理局 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 和紐約州電力局 (New York Power Authority, NYPA) 發佈的投資征詢將給風能、商用太陽能、太陽能電池組、小型和大型水電技術、燃料電池

和其他技術帶來高達 15 億美元的投資。

[紐約州能源研究與發展管理局 \(NYSERDA\) 的征詢](#)將能採購 150 萬兆瓦時 (MWh) 的可再生能源電力；爾紐約州電力局 (NYPA) 的征詢則將採購另外 100 萬兆瓦時的電力。除了實現大規模清潔能源供應以外，這筆投資還將擴大 NYPA 的領導權力，使其成為本州規模最大的可再生能源電力的供應商。NYSERDA 和 NYPA 的投資征詢將在 2022 年前，在清潔能源專案的開發、施工和運營方面帶來成千上萬個直接和間接工作機會。

本州透過使用一份《專案勞工協議 (Project Labor Agreement, PLA)》用於本倡議相關公共事業 (Public Work) 專案的施工作業，從爾研究此舉帶來的經濟效益類型的可行性。在公共事業中使用《專案勞工協議 (PLA)》將能使得紐約州 (NYS) 註冊學徒計畫的成員得以大規模參與進來，為許多從事建築施工行業的紐約民眾帶來新的學徒機會。

### **對能源效率和太陽能投資 3 億美元用於拓展「紐約智慧建築 (BuildSmartNY)」和「K-太陽能 (K-Solar)」專案**

透過加速推廣州長提出的「紐約智慧建築」和「K-太陽能」倡議，NYPA 將對能源效率和太陽能專案的年度投資翻番，從原有的 1.5 億美元提升到 3 億美元，從爾為當地政府、公共設施和學校提供更多清潔可再生能源。這筆 3 億美元則來源於 NYPA 低成本融資和其他私營部門資本。

NYPA 現已與一個銀行聯盟建立了新的合作夥伴關係。此舉使得各市政當局能夠首次透過 NYPA 利用來自商業銀行的低成本資本來為能源效率和太陽能專案融資。許多對能源效率感興趣的當地政府此前也許無法達到融資資格，爾如今將從這一更為精簡的程式中受益，有機會獲取更具競爭力的貸款利率。

有了這筆擴大投資，NYPA 將在 2020 年前對市政當局和各大學區執行 1,000 多次能源效率和太陽能審計，幫助支持審慎投資。本倡議將面向所有政府和市政當局開放。他們將有機會在 2017 年年底前註冊參與進來。

NYPA 還將在 2020 年前為學校和各大公共建築安裝超過 125 兆瓦的太陽能電力，實現全州境內公共設施的分散太陽能專案增長率達到 300%。透過「K-太陽能」和「紐約智慧建築」，NYPA 將與太陽能和能源效率企業建立合作，為政府客戶提供「關鍵」解決方案。這意味著當地政府將可以在其所有專案中便利地進行設計施工管理、試運營和獲取融資服務。

這些加速發展的能效倡議將帶來超過 2,000 多份直接和間接新工作機會。

### **對勞動力開發和培訓專案投入 1,500 萬美元**

我們已承諾向與清潔能源行業和工會合作的教育和培訓機構提供 1,500 萬美元，從而提供培訓和學徒機會，培養能夠在不斷發展的清潔能源經濟中從事工作的新一代勞動力隊伍。這筆撥款將分配給最具創新性、影響力最為深遠的學徒制度、培訓專案和合作項目，包擴適用商會和工會中的專案。我們預計這筆撥款將覆蓋勞動力培訓的方方面面，包擴行業內和商會內的教育、學徒制、就業等等。

**環境公平與正義轉型工作組將幫助社區在清潔能源經濟轉型過程中獲得蓬勃發展**  
州長宣佈設立環境公平與正義轉型工作組。該工作組一方面將關注制定政策和設立專案，確保「公平轉型」，構建綠色環保和清潔能源未來。

該工作組將向本屆政府提出建議，將環境公平與正義的轉型原則納入所有機構的政策之中，設立《州情咨文 (State of the State)》中確定的環境公平專案，並了解哪些工作產品在這方面能夠起到作用。首次工作組會議將在 6 月召開。

「本州對可再生能源所做出的新承諾是我們在本州歷史上看到的規模最大最為空前的一次，」**紐約能源和金融主席 (Energy and Finance for New York) 理查德 L. 考夫曼 (Richard L. Kauffman)** 表示。「在葛謨州長的領導下，紐約正在兌現承諾、抗擊氣候變化、刺激本州轉型成為清潔能源經濟體，創造高薪工作機會。在『能源願景改革 (Reforming the Energy Vision, REV)』中，我們正在為所有紐約民眾構建一個更清潔、更具環境適應力、價格更為適宜的能源系統。」

「今天是一個重要的日子，我們透過這筆創紀錄的可再生能源投資推進了紐約的能源目標，突顯了本州為了抗擊氣候變化所推出的全面方案，」**NYSERDA 總裁兼首席執行官 (CEO) 約翰 B. 羅茲 (John B. Rhodes)** 表示。「葛謨州長持續採取積極措施在全州範圍內減少有害排放，降低能源成本，創造就業並確保建設更清潔的社區。」

「現在是可再生能源的發展時機，」**NYPA 總裁兼首席執行官 (CEO) 吉爾 C. 奎寧內斯 (Gil C. Quiniones)** 表示。「透過對清潔和綠色能源專案和就業進行空前投資，我們正積極執行葛謨州長推出的『清潔能源標準』，引領全國繼續向前邁進。透過對大型可再生能源專案進行最大規模的投資征詢，加大對能源效率的投資，擴大可再生能源技術（包擴太陽能）在學校和公共建築中的運用，我們正推動著整個行業的變革。我們還將確保紐約州的能源結構可行有效且價格適宜，滿足當前和未來的需求。」

**大紐約區房屋和建築商會理事會 (Greater New York Building Construction Trades Council) 會長嘉里·拉巴貝拉 (Gary LaBarbera)** 表示：「我代表 100,000 多位房屋商會成員，讚賞葛謨州長在應對氣候變化、支持紐約工薪階層方面所展現出來的領導能力。本聲明體現了州長承諾在這一經濟發展新興領域內創造高薪就業機會。」

**勞工聯合會—產業工會聯合會 (American Federation of Labor and Congress of Industrial Organizations, AFL-CIO) 紐約州分會長馬里奧·西倫托 (Mario Cilento)** 表示：「我們樂見這次與葛謨州長展開的合作，以推動經濟發展，同時應對氣候變化。擴大本州對可再生能源專案所做出的承諾不僅使得紐約有機會成為清潔能源行業領袖，爾且也是長期對本州境內可持續發展的中產階級就業機會的投資。提供福利的高薪工作機會將使得勤奮的勞工們得以養家糊口，同時支持其所在社區的本地企業。」

「本倡議將有利於創造高薪就業機會，同時保護和改善環境，」**勞工聯合會—產業工會聯合會 (AFL-CIO) 紐約市中央工會 (New York City Central Labor Council) 會長文森特·艾爾瓦瑞茲 (Vincent Alvarez)** 表示。「我讚賞葛謨州長協助這一突破性合作關係成為現實。」

「我在氣候可持續發展領域已經工作多年，堅信勞動人民必須處在氣候解決方案的核心地位，」**服務行業雇員國際工會 (Service Employees International Union) 前財務處長麥克爾·費什曼 (Michael Fishman)** 表示。「我們與葛謨州長新建立的合作關係是向前發展的重要一步，團結起來，我們能夠抗擊氣候變化，扭轉經濟不平等現象。」

**康奈爾大學工業及勞工關係學院工人研究所副主管拉瑞·斯基勒 (Lara Skinner)** 表示：「今天啟動的『紐約氣候就業機會』宣傳和安德魯·葛謨州長宣佈的大幅度加大本州抗擊氣候變化的力度，均代表著一項具有歷史意義的突破。本次宣傳確立了工薪階層和工會作為應對氣候危機的推動力的地位，州長發佈的聲明則提升了紐約州的承諾，引領全國轉型成為一個平等的清潔能源經濟體。我很高興地看到我們在過去三年間透過『勞工引領抗擊氣候挑戰 (Labor Leading on Climate)』倡議，召集房屋、能源和交通運輸工會的行動對促進現有工作都起到了作用。」

**國際電力工人兄弟會第 3 號本地工會 (IBEW Local 3) 業務經理克里斯托弗·埃里克森 (Christopher Erikson)** 表示：「我們需要向清潔能源轉型，這樣我們才能保護在施工、運營行業中的高薪工會工作機會，並維繫本國境內的發電廠。我讚賞葛謨州長的領導，首次將氣候需求與工人需求結合起來，國際電力工人兄弟會第 3 號本地工會 (IBEW Local 3) 正傾其全力培養新一代可適應清潔能源未來的高技能電力工人。」

**美國運輸工人工會 (Transport Workers Union of America) 國際會長約翰·薩繆爾森 (John Samuelson)** 表示：「今天發佈的聲明代表著紐約正在抓住機遇，負責任地應對氣候變化所帶來的各種危機，同時增加高薪就業機會，扭轉不平等的趨勢。我們代表 140,000 多名會員，讚賞葛謨州長所做的工作，他的舉措向全國展示了應當如何引領抗擊氣候變化、創造就業。」

**美國公用事業工人工會 (Utility Workers Union of America) 第 1-2 號本地工會 (Local 1-2) 會長詹姆士·斯萊文 (James Slevin)** 表示：「作為一名代表著紐約能源係統中僱傭的、靠工作養家糊口的上萬名工人的工會領導人，我很擔心如何保護他們的工作機會、應對氣候變化，因為這方面影響著我的會員及其家庭和社區。本倡議是保護會員的最佳希望，確保新能源的工作機會也是優質的工會工作機會，並能應對氣候變化。」

**水管工和管道工聯合會 (United Association Plumbers & Pipefitters) 紐約州國際代表約翰 J. 墨菲 (John J. Murphy)** 表示：「隨著紐約推動能源經濟改革，應對氣候變化所帶來的現實問題，我們需要確保投資來支持我們的工人和社區。今天發佈的聲明表明了我們可以團結起來干大事，抓住轉型機遇，為全體紐約民眾謀福祉。聯合會 (United Association) 的培訓專案正在教授先進的綠色環保技術，我們的會員將做好充分準備，與紐約州建立合作，創造優質的可持續發展工作機會。」

###

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