



立即發布：2019 年 5 月 9 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈實施最終施行細則以確保紐約州電廠在 **2020 年末實現零煤發電**

紐約州領先全國推動法規淘汰燃煤發電廠

本州將要求所有發電廠達到嚴格的二氧化碳 (CO₂) 排放限制：施行細則請參閱 [此處](#)

支持州長在全國率先提出的「清潔能源計畫 (Clean Energy Program)」，包括截至 **2030 年將全州溫室氣體排放量降低 40% 的目標**

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈紐約州將延續我們領先全國的行動，停用燃煤發電廠來確保紐約州民眾享有乾淨的空氣並減少造成氣候變遷的溫室氣體排放。安德魯 M. 葛謨州長宣佈紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 現已實施最終施行細則，要求紐約州境內所有發電廠遵守新的二氧化碳 (CO₂) 排放限制。二氧化碳是造成氣候變遷的主要溫室氣體。這些施行細則是全國首創的碳排放量規定辦法，並將實現州長決定在 2020 年結束時終止紐約州發電廠使用燃煤的目標。

「在聯邦政府持續支持石化燃料這個夕陽產業、否認氣候變遷，並撤銷環境保護措施之際，紐約則要採取果敢的氣候因應作為，保護我們的地球和我們的社區，」葛謨州長表示。「藉由實施這些最終施行細則，我們就朝著更乾淨、更綠化的長期能源解決方案更進一步，藉此守護未來世代的環境。」

「這些施行細則將會限制紐約州發電廠的二氧化碳排放，延續我們保護環境的努力，」副州長凱西·霍楚爾 (Kathy Hochul) 表示。「這些要求延續了我們推動乾淨能源並減少溫室氣體的積極目標。我們在努力對抗氣候變遷之際，也致力於確保未來世代能享有更乾淨的無碳環境。」

此外，紐約也在今年稍早前發佈擬定施行細則來限制尖峰負載發電廠的氮氧化物 (NO_x) 排放。搭配今天實施的碳排放施行細則，這些擬定細則將可透過對尖峰負載發電廠實施新的嚴格要求來改善空氣品質並保護大眾健康。

這些施行細則旨在實現州長在《2016年州情咨文 (2016 State of the State)》中提出的在 2020 年結束時實現無煤發電之訴求，並兌現州長在《[2018 年州情咨文 \(2018 State of the State\)](#)》中指示紐約州環境保護廳制定規則來實現上述目標，並透過對現有的主要發電設施規定二氧化碳排放要求來強化紐約州的《主要發電廠二氧化碳績效標準 (CO2 Performance Standards for Major Electric Generating Facilities)》。這將確保本州仍舊使用燃煤發電的發電廠能夠轉型使用更清潔的替代性能源，或在 2020 年前歇業。州政府現已做好充分準備，透過州長為處理受到發電廠停業以及實施清潔能源計畫影響的地方社區之需求，以及支持這些發電廠轉型停止使用燃煤所推出的「清潔氣候就業 (Clean Climate Careers)」倡議來幫助發電廠員工和社區邁入更清潔的能源未來。施行細則已於 2019 年 5 月 9 日提交州務卿 (Secretary of State)，並將於 2019 年 6 月 8 日全面生效。

環境保護廳在二月發表了擬定細則來顯著減少「尖峰」承載發電廠的氮氧化物減少排放量，這些發電廠是在最炎熱的時候進行作業，並造成最嚴重的空氣污染。這些不夠乾淨的低效發電廠也是碳污染的主要來源。這些施行細則將可減少溫室氣體的排放，以助達成 2030 年時降低 40% 以及 2040 年時轉為 100% 清潔電力的目標。擬定的實施細則可參閱 <http://www.dec.ny.gov/regulations/116131.html>。

紐約州環境保護廳廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「雖然聯邦政府和環境保護局 (Environmental Protection Agency, EPA) 仍無法保護我們的各地社區免於空氣污染和氣候變遷，但紐約則要帶領我們邁向更乾淨、更綠化的未來。不像過去仰賴污染性的石化燃料，紐約在葛謨州長的指示下，聚焦於未來的碳中和能源。今天實施的這些施行細則，代表著因應氣候變遷所採取的真正行動。藉由終止燃煤發電，紐約將以引領全國的環保先鋒的身分在歷史上佔有一席之地，並幫助我們所有社區發揮環保基金和氣候行動的經濟潛力。」

紐約州勞工廳 (New York State Labor) 廳長蘿伯塔·利爾登 (Roberta Reardon) 表示，「我要表揚葛謨州長採取果敢立場支持清潔能源產業。藉由讓紐約州發電廠在 2020 年停止燃煤，我們將邁上重要的轉型之路：投資清潔能源資源並未新的綠能就業市場鋪路。」

紐約州能源研究與發展管理局 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 總裁暨執行長艾麗西亞·巴頓 (Alicia Barton) 表示，「葛謨州長正讓紐約全力投資清潔能源，以求成為抵禦氣候變遷的中流砥柱，並驅動巨大的經濟發展機會。紐約州領先全國的目標讓我們在再生能源資源的發展上比預期的更快，推動紐約州邁向 2040 年無碳電網的目標，而今日實施的施行細則也延續了這股動力，繼續走向保護民眾與環境健康的碳中和經濟之道。」

州參議院環境保護委員會 (Senate Environmental Conservation Committee) 主席陶德·卡明斯基 (Todd Kaminsky) 表示，「藉由減少溫室氣體的排放，我們將帶來

清潔能源和空氣，同時也能對抗氣候變遷並創造待遇優渥的職缺。我非常讚賞葛謨州長和賽格斯廳長採取果敢的行動步驟來保護我們的地球。」

州眾議院環境保護委員會 (Assembly Environmental Conservation Committee)

主席史蒂夫·恩格布萊特 (Steve Englebright) 表示，「煤碳是驅動工業革命的燃料，但也使我們面臨氣候變遷的災難。實施這些要求發電廠符合嚴格二氧化碳限制的施行細則，將有助於紐約成為無碳之地，也能符合紐約的清潔能源目標並減少有害的空氣污染。」

紐約州在氣候議題方面的領先地位

今天宣佈的事項是葛謨州長所推出透過降低溫室氣體排放、促進清潔能源經濟發展來對抗氣候變遷的全面議程中的一部分。在州長的領導下，「2018 年清潔能源工作和氣候議程 (2018 Clean Energy Jobs and Climate Agenda)」得以不斷取得進展，大幅削減現有石化燃料發電廠的排放量，並透過前所未有的規模投資包括離岸風電、太陽能、能源儲存、能源效率等技術來發展清潔能源，同時在全州各地刺激市場發展和創造就業機會。州長領先全國實現的氣候成就包括：

- **綠色新政 (Green New Deal)**：葛謨州長在《2019 年州情咨文》談話中宣佈的《綠色新政》將依法要求紐約的電力在 2040 年前實現 100% 無碳的目標，這是美國最積極的目標，比加利福尼亞州 (California) 最近制定的目標提前了五年。此新倡議比紐約成功推動使再生能源發電在 2030 年前從 50% 增長到 70% 的《清潔能源標準 (Clean Energy Standard)》更大幅提高。
- **美國氣候聯盟 (United States Climate Alliance)**：共同創立兩黨聯立美國氣候聯盟，致力於在州層級實現《巴黎氣候協定 (Paris Agreement)》針對氣候變遷而設立的減排目標。美國氣候聯盟目前包括 24 位州長，代表超過全國一半人口和 11 兆美元的國內生產總值 (Gross Domestic Product, GDP)，足以成為全球第三大經濟體。
- **環境保護基金 (Environmental Protection Fund)**：自 2016 年來，環境保護基金現已爭取到前所未有的 3 億美元資金，用以支持本州各郡境內的多種專案，保護土地、改善水質和空氣質量，抗擊氣候變遷。
- **區域溫室氣體倡議 (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI)**：在 2014 年帶領促成區域溫室氣體倡議設立的碳排放量限額減少 45%，以及使這個在東北部州和大西洋中部各州 (mid-Atlantic states) 之間成功推行的限額和排放交易計畫達到在 2020 至 2030 年期間把配額再次減少至少 30%。
- **『能源願景改革 (Reforming the Energy Vision, REV)』**：制定全面性的能源策略來實現一套清潔、有彈性且價格適中的能源系統的願景，同時積極刺激能源創新、吸引新就業機會並改善消費者的選擇。
- **清潔能源標準 (Clean Energy Standard)**：創立本州歷史上最全面並且最遠大的清潔能源要求，使原先訂定在 2030 年紐約州的電力需有 50% 利用風能和太陽能等再生能源，提升到在 2030 年須達到 70% 再生能源。清潔能源標準

驅動了史無前例的再生能源投資。僅僅過去兩年，紐約就已簽訂 46 個大規模的風力與太陽能專案，金額高達 29 億美元的合約，將可在清潔能源領域創造 70 億美元的直接投資。紐約最近發佈了第三次徵求計畫，向大規模的再生能源專案尋求近 150 萬百萬瓦時 (megawatt hour, MWh) 能源。

- **清潔能源基金 (Clean Energy Fund)**：設立 50 億美元的基金助推清潔技術創新、促動民間投資並幫助取消市場壁壘，使得清潔能源能夠向全體紐約民眾推廣，且價格也更加適宜。
- **紐約綠色銀行 (NY Green Bank)**：創立我國規模最大的綠色銀行。該行自 2014 年設立以來已為紐約州各地清潔能源專案吸引了 16 億美元的公部門和民間投資。奠基於此成就，州長呼籲綠色銀行向民營企業另行籌集 10 億美元用於「全國推廣」。
- **紐約太陽能 (NY-Sun)**：自 2011 年起，紐約太陽能計畫已使紐約州各地的太陽能增長 1,500%，吸引了 35 億美元民間投資並在全州各地促成近 12,000 個就業機會。2018 年，紐約州的純住宅區和小型商業區太陽能設備安裝分佈排名全國第二。
- **清潔氣候就業 (Clean Climate Careers)**：與勞工社群團體合作，以助於 2020 年在全州各地創造 40,000 個高薪清潔能源新就業機會。
- **離岸風力 (Offshore Wind)**：於 2018 年頒布我國最全面的離岸風力發電總體規劃，包括一項空前承諾：於 2030 年實現離岸風力發電量達 2.4 百萬瓩，足以為 120 萬紐約家庭提供電力。這是紐約《綠色新政》要在 2035 年達到 9,000 千瓩的將近四倍。州政府在初次徵集時收到了史無前例的歷史規模回應，達到約 800 千瓩以上之多的離岸風力，並預計在 2019 年春季發佈頒用公告。
- **能源儲存**：《2018 年州情咨文 (2018 State of the State)》中確立了 2025 年的能源儲存目標為 1,500 千瓩，以及 2030 年的目標為 3,000 千瓩，以助將再生能源整合進電網。最近宣佈從 4 億美元的加速能源儲存產業發展投資中提供一部分 2.8 億美元供能源儲存專案使用。
- **能源效率**：在 2018 年「地球日 (Earth Day)」宣佈一項雄心勃勃的新能源效率目標，要在 2025 年大幅降低相當於 180 萬戶紐約家庭的能源消耗。

###

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

[退出訂閱](#)