



立即發布：2019 年 2 月 28 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長公佈草案，旨在改善空氣質量和降低因發電站排放造成的有害臭氧

*提案將逐步淘汰污染最嚴重的發電站，這些發電站在用電量大的時候投入使用*

*推動紐約實現低碳、可再生能源和能源儲備的轉型*

*支持州長設立的《綠色新政 (Green New Deal)》和目標，即截至 2030 年使溫室氣體排放量減少 40%*

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 公佈草案，旨在透過對用電量大時投入使用的發電站頒布嚴厲的新要求改善空氣質量和保護公共健康。這一提案將使「高峰」時使用的發電站大大減少排放量，這些發電站在最炎熱的時候投入使用，造成了最嚴重的空氣污染。這些骯髒的低效發電站也是碳污染的主要來源。讓這些發電站得到轉型是實現葛謨州長全國領先的《綠色新政》目標的關鍵環節。這些規定將使溫室氣體排放在 2030 年前減少 40%，並在 2040 年前實現 100% 清潔供電目標。

「氣候變化是令人恐懼的現實。雖然聯邦政府對此視而不見，但是紐約正在為保護環境和保障居民健康採取舉措，」州長葛謨表示。「這些擬定的法規是令本州最脆弱的地方淘汰掉陳舊骯髒發電站的關鍵環節，這些法規也凸顯了紐約在發展清潔能源經濟和為後代建設更健康社區的領導力。」

這一提案將設定氮氧化物 (nitrogen oxides, NOx) 的最低排放標準，這種物質在炎熱的日子裡形成了有害臭氧或煙霧。全州發電站中的多個單輪和再生燃燒渦輪已有近 50 年的歷史，但很少被使用，這些設備排放出的氮氧化物水平比新型渦輪的排放多高出至少 30 倍。然而，一些這些設備投入使用，這些渦輪的排放總量是紐約每日發電站氮氧化物排放量的三分之一以上，而其發電量卻不如清潔能源的發電量。此外，這些設備通常位於[環境公正](#)地區附近。

為對可靠電網進行保護，這一提案將在 2023 到 2025 年間逐步實施管控要求，為轉型到使用更清潔發電能源留足時間。透過使用無排放的可再生能源或安裝能源儲備設備，其也為發電站所有人提供了達到嚴厲新標準的機會。儲備可減少對這些

間歇性使用的發電資源的依賴，這一目標可透過把能源隨時分配到需求量最大的地區來實現，同時還能在空氣質量受到影響時減少氮氧化物的排放。

**紐約州環境保護廳廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos)** 表示，「這一提案將為數百萬紐約民眾帶來更清潔更健康的空氣，尤其是位於本州最陳舊最骯髒發電站附近的民眾。其也將支持葛州長全國領先的目標，即向碳中和經濟的轉型。」

**紐約州公共服務委員會 (Public Service Commission) 會長約翰 B. 羅德 (John B. Rhodes)** 表示，「紐約州環境保護廳擬定的法規是精明大膽的必要舉措，其將減輕用電高峰期使用的骯髒發電站對健康造成的負面影響。減少來自最陳舊最骯髒發電站的排放不僅將改善最脆弱社區的民眾健康狀況，還將為紐約民眾提供開展創新清潔方案的新機遇，使本州的目標能夠早日實現，即使用清潔、平價和可靠的電力。」

**紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 總裁兼首席執行官艾麗西亞·巴頓 (Alicia Barton)** 表示，「能源儲備系統使我們能夠優化清潔能源資源，同時減少有害排放，並改善電網的恢復能力，這些都是實現紐約清潔能源未來的關鍵環節。透過逐步進行能源儲備部署，我們將降低對用電高峰期發電站的使用依賴，從而推動我們實現葛謨州長全國領先的目標，即建立 100% 碳中和的電力系統並為全體紐約民眾帶來健康和環境上的福祉。」

**紐約州衛生廳 (New York State Health) 廳長霍華德·朱克 (Howard Zucker)** 博士表示，「全州的社區都在開發更清潔的基礎設施並採納更綠色的做法，從而改善每個人的生活質量。這一提案使紐約能夠維持減排的最高水平，從而可以保護環境、對居民未來的健康狀況和福祉帶來深遠的影響。」

該提案今日在州登記處 (State Register) 進行公示，也可在 <http://www.dec.ny.gov/regulations/116131.html> 上查看。紐約州環境保護廳計畫於 2019 年 5 月 6 日在奧爾巴尼 (Albany) 就該提案召開公眾聽證會；2019 年 5 月 13 日在長島 (Long Island) 和紐約市舉行公眾聽證會；2019 年 5 月 20 日下午 5 點將接受書面評論。

## 紐約全國領先的可再生能源計畫

葛謨州長的《綠色新政》將依法要求紐約在 2040 年前實現 100% 能源無紐約碳的目標，這是美國最積極的目標，比加利福尼亞 (California) 最近制定的目標提前了五年。這一新要求的里程碑是對紐約成功開展的《清潔能源標準 (Clean Energy Standard)》的升華，使可再生能源發電在 2030 年前從 50% 增長到 70%。可再生能源的這一全球性的空前增長目標包括：

- 使紐約的海上風力發電目標增長三成，即在 2030 年前 2,400 兆瓦的基礎上增長，並於 2035 年前達到 9 千兆瓦
- 在 2023 年 3 千兆瓦的基礎上使 2025 年前太陽能分配部署翻一番，達到 6 千兆瓦
- 透過《清潔能源標準》使新的大規模陸地風電和太陽能資源增長一倍以上
- 使紐約現存可再生資源的貢獻和潛力得到最大化體現；
- 在 2025 年 1,500 千兆瓦的基礎上在 2030 年前部署 3 千兆瓦能源儲備

###

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

[退出訂閱](#)