



立即發表：2017 年 5 月 17 日

州長安德魯 M. 葛謨

### 葛謨州長發佈計畫用於減少甲烷排放量

*該計畫補充了紐約州的目標，即截至 2030 年把能源部門的排放量從 1990 年的水平減少 40%*

安德魯 M. 葛謨州長今日公佈[甲烷減排計畫 \(Methane Reduction Plan\)](#)，該計畫包含一系列共 25 項措施，用於減少全州垃圾填埋部門、油氣部門、農業部門的甲烷排放量。負責實施該計畫的機構包括：紐約州環境保護局 (New York State Department of Environmental Conservation)、紐約州農業與市場部 (New York State Department of Agriculture and Markets)、紐約州公共服務部 (New York State Department of Public Service)、能源研究與發展管理局 (Energy Research and Development Authority)，水土保護委員會 (Soil and Water Conservation Committee)。紐約州承諾截至 2030 年前把溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 40%，並在 2050 年前減少 80%，作為其中一項工作，州長指示本州在 2020 年前落實這些舉措。

「利用這項行動，紐約州將繼續減少導致氣候變化的排放量，從而縮減我們的碳足跡，」葛謨州長表示。「本屆州政府在減少溫室氣體排放量方面取得了重要進展，我們利用這項計畫邁出重要一步用來確保為全體民眾建設更加清潔環保的紐約州。」

甲烷對氣候變化的貢獻僅次於二氧化碳。甲烷代表著全州將近 10% 的年度溫室氣體排放量，減少甲烷排放量是紐約州為解決氣候變化帶來的風險制定的一項主要政策。該計畫將降低甲烷排放量、設立更可靠的監督辦法用來全面記錄甲烷來源、在各機構和合作夥伴之間加強支持力度及知識分享、尋求利益相關方參與以完善現有的監管項目和資金項目。

最近幾週，聯邦政府採取措施禁止三項重要工作以解決甲烷污染問題。3 月 2 日，美國環境保護局 (U.S. Environmental Protection Agency, EPA) 放棄制定監管辦法以減少現有油氣基礎設施的甲烷排放量。美國環境保護局還表示該機構在重新考慮其 2016 年標準以限制新油氣開發活動產生的排放量。此外，聯邦政府正設法廢除或削弱內政部 (Department of Interior) 的規定，以減少聯邦領土上的油氣項目的甲烷

排放量。

**環境保護部部長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos)** 表示，「談到採取切實措施解決氣候變化帶來的威脅，由於葛謨州長在氣候問題上發揮領導力，紐約州有效領導全國開展工作，並為全世界樹立榜樣。甲烷減排計畫將減少導致氣候變化的排放量，並創造新的糧食捐助機會和有機物回收機會。」

該計畫將處理多個甲烷排放源，包括：

- 在使用中的垃圾填埋場和不使用的垃圾填埋場設法減少甲烷排放量；
- 限制新建的和現有的油氣基礎設施的甲烷排放量；
- 在農場或垃圾填埋場支持生產或捕獲能源，以及燃燒甲烷氣體；
- 對州政府資助的農業計畫制定甲烷減排標準；
- 部署甲烷檢測系統用於加強檢測居民區的洩漏事故；
- 利用獎勵計畫解決公用設施管道和客戶管道的甲烷洩漏問題，優先考慮安全問題並緩解氣候變化。

**紐約州能源研究與發展管理局 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 總裁兼首席執行官約翰 B. 羅德 (John B. Rhodes)** 表示，「這是葛謨州長領導採取的最新舉措，用於確保我們的環境對紐約州全體民眾而言變得更加清潔健康。甲烷減排計畫提出的這些舉措用於減少有害的溫室氣體排放量，將幫助紐約州達成其領先全國的能源目標，並為後世民眾提供更清潔的空氣。」

**紐約州公共服務部 (Department of Public Service) 首席執行官葛瑞格·薩瑞 (Gregg Sayre)** 表示，「安全可靠的氣體服務是紐約州公共服務部的首要工作，我們加快更換容易洩露的管道，並與公共事業單位合作安裝最新的甲烷檢測系統。我們全面支持州長設立的計畫，用作全面減少溫室氣體排放量的工作內容之一，我們將設法把減少甲烷排放量納入到今後對紐約州氣體系統有影響的行動中。」

**州農業部 (State Agriculture) 部長理查德 A. 保爾 (Richard A. Ball)** 表示，「我們身邊有很多氣候變化的證據，葛謨州長承諾利用戰略清潔能源計畫解決這個嚴肅問題。甲烷減排計畫是又一項符合情理的措施，用於減少我們對環境的影響並確保為後世民眾提供可持續發展的星球。農業產業在執行該計畫方面發揮重要作用，農業部期待加強支持全州農場減少甲烷排放量。」

**眾議院環境保護委員會 (Assembly Committee on Environmental Conservation) 主席兼眾議員史蒂夫·恩格爾布萊特 (Steve Englebright)** 表示，「甲烷是一種最強大的溫室氣體，也是導致氣候變化的第二大因素。甲烷分子的吸熱能力比二氧化碳分子高大約 100 倍。利用多部門方法減少甲烷排放量是滿足紐約州減排目標的進程

的重要組成部分。透過了解排放來源，我們能夠制定目標明確的有效計畫用於盡量減少或消除排放。我感謝州長採取行動處理這個重要問題。」

要了解更多資訊，請訪問紐約州環境保護部氣候變化辦公室 (Office of Climate Change) 網站：<http://www.dec.ny.gov/energy/99223.html>。

###

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