

立即發佈: 2022 年 2 月 2 日

凱西・霍楚爾州長

霍楚爾州長宣佈為減少石油和天然氣行業的甲烷排放而公佈最終法規內容

在石油和天然氣井、增壓站和其他資源處用於控制排放的新手段將能保護公共衛生和抗擊氣候變化

支持紐約為減少溫室氣體排放而頒布的全國領先氣候法實施

凱西·霍楚爾州今天宣佈本州已完成法規終稿,該法規要求紐約州的石油和天然氣基礎設施大大減少甲烷和其他有害排放。該法規透過規定每年減少超過 14,000 立方噸的甲烷排放,以及每年減少 2,000 多噸的揮發性有機化合物排放,從而實現本州全國領先的清潔能源和氣候議程目標。

「紐約正在繼續向著擺脫化石燃料的歷史性宏偉轉型目標而前進,在此之際,我們承諾將減少石油和天然氣基礎設施的排放,這是造成氣候變化和影響社區公共衛生的原因,」 **霍楚爾州長表示。**「完成這些規定的制定將減少紐約石油和天然氣設施中的洩漏量,還能讓我們州處於氣候舉措的前沿。」

州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 今天完成的法規透過對甲烷洩露和排氣過程中產生的有害排放進行管控,從而彰顯出紐約在解決氣候危機方面的領導力。由於甲烷在大氣中具有高含量和強輻射效應,故其對氣候變化的貢獻僅次於二氧化碳。

環境保護廳廳長巴塞爾·賽格斯 (Basil Seggos)表示,「這封公告彰顯出各州如何實現重要的溫室氣體排放目標,如何緩解公共衛生和自然資源上所遭受的有害影響。環境保護廳的員工正在努力檢查所有行業的溫室氣體排放造成的影響,他們的工作內容包括針對化石燃料基礎設施制定於今天完成的法規。在葛謨州長的領導下,紐約將推動經濟實現更清潔和更環保的目標,還會要求化石燃料行業減排。」

紐約州有 32 個配備 117 台壓縮機的獲批增壓站,27 和地下天然氣儲存源,約 3,000 到4,000 和計量站。2018 年,全州從 3,411 個活躍石油井和 6,729 個活躍天然氣井中提煉出 106 億立方英呎的天然氣和 224,717 桶石油。今天完成的措施內容將透過減少相當於120 多萬噸的二氧化碳來解決來自石油和天然氣產業的甲烷排放問題,這相當於路面上減少超過 230,000 輛汽車。法規終稿大大減少了礦井、增壓站、儲能站點、計量站和控制站向大氣排放的天然氣,在很多地方禁止排放。此外,試行條例針對石油和天然氣基礎設

施規定了嚴格的洩露檢測和維修要求,也在控制和運營方面提出了要求。最終法規在<u>這裡</u>查看。

這份提案是紐約為減少甲烷和其他溫室氣體排放而採取的最新措施。環境保護廳和紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)於 2020年12月宣佈,本州即將採用高科技的空中監控設備對有數十年歷史,且向環境洩露甲烷的遺棄石油和天然氣并進行定位和填插。此外,去年完成的法規規定了上限,要求 2030年全州範圍內的溫室氣體排放減少 40%,到 2050年減少 85%,其中包括與進口電力和化石燃料相關的排放。

為推動法規的實施工作,環境保護廳將為保障合規而進行審查、評估可能違反規定的做法 和採取適當舉措。

此外,為實現本法規中規定的全國減排目標,環境保護廳於 1 月 31 日向美國環境保護部 (Environmental Protection Agency) 擬定的石油和天然氣規定提交意見,該廳建議為體現 紐約州的規定要求而加強法規力度。

紐約州全國領先的氣候法案

紐約州全國領先的氣候議程是美國最具野心的氣候和清潔能源倡議,呼籲有序、公正地過渡到清潔能源,以創造就業機會,並隨著紐約州從 2019 冠狀病毒病 (COVID-19) 大流行中復蘇的同時繼續促進綠色經濟。通過氣候領導力和社區保護法案形成法律,紐約州正逐步實現其在 2040 年前電力行業零排放的強制目標,其中包括在 2030 年前實現 70% 的可再生能源發電,並實現全經濟範圍的碳中和。這建立在紐約對不斷發展的清潔能源行業的空前投資基礎之上,其中包括為全州 102 個大規模可再生能源和輸電專案投資超過330 億美元,為減少建築排放而投資 68 億美元,為加大太陽能規模而投資 18 億美元,為開展清潔交通倡議而撥款超過 10 億美元,以及為履行紐約綠色銀行 (Green Bank) 承諾而投資超過 16 億美元。綜合起來,這些投資支援紐約的清潔能源行業在 2020 年提供約 158,000 個工作崗位,分佈式太陽能行業自 2011 年以來增長了 2,100%,幫助達成到2035 年開發 9,000 兆瓦的海上風電的承諾。根據《氣候法案》,紐約將在這一進展的基礎上再接再厲,到 2050 年將溫室氣體排放量從 1990 年的水平減少 85%,同時確保至少35%(目標是40%)的清潔能源投資收益用於弱勢群體社區,並推動實現紐約州 2025年能源效率目標,即減少 185 萬億英熱單位的終端能源消耗。

###

可造訪網站 <u>www.governor.ny.gov</u> 瀏覽更多新聞 紐約州 | 州長辦公室 | <u>press.office@exec.ny.gov</u> | 518.474.8418

退出訂閱