



立即發佈：2025 年 6 月 6 日

KATHY HOCHUL 州長

**HOCHUL 州長發佈全州空氣品質監測最新進展，確保紐約居民在今年夏天保持安全**  
**受加拿大野火煙霧影響，阿迪朗達克山區、東安大略湖區及紐約州西部地區發佈空氣品質健康提醒**

*由氣象學家追蹤的空氣品質數據來自紐約州 50 多個監測站點*

*隨著天氣轉暖，呼籲紐約人提高「空氣品質意識」*

Kathy Hochul 州長今天發佈最新聲明，闡述州政府正透過全面的空氣品質監測措施，追蹤全州空氣品質，確保紐約居民在今年夏季保持安全。紐約州提醒所有居民與遊客，在溫暖天氣中應留意空氣品質。此外，因為來自加拿大西部野火所造成的細顆粒物污染，紐約州在今天（6 月 6 日星期五）針對阿迪朗達克地區 (Adirondacks)、東安大略湖區 (Eastern Lake Ontario) 與紐約州西部地區 (Western New York) 發佈空氣品質健康提醒。

「紐約州運用最先進的科學與數據，持續追蹤全州空氣品質狀況，以保障各地社區的安全。」Hochul 州長表示。「隨著夏季氣溫逐漸上升，以及遠方野火等難以預測的因素，我強烈鼓勵紐約人追蹤最新資訊，密切留意州政府發佈的空氣品質健康提醒，並採取必要的預防措施，以確保自身安全。」

紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 每天都會公佈[空氣品質預報](#)，確保紐約民眾隨時掌握空氣品質資訊。雖然紐約州制定了一些全國最嚴格的空氣品質法規，以減少空氣污染並保護公眾健康和環境，但在某些日子裡，臭氧或顆粒物仍會影響您所在社區的空氣品質。

在 DEC 氣象學家預測臭氧或細顆粒物 (PM2.5) 的污染水平可能會超過 100 的空氣質量指數值 (Air Quality Index, AQI) 時，DEC 和衛生廳 (Department of Health, DOH) 就會使用從全州 50 多個地點收集的數據，發佈空氣質量健康提醒。設立空氣質量指數是為了便於以同一標度找到不同污染物的相關性，空氣質量指數值與健康問題呈正比關係。

受加拿大野火煙霧影響，阿迪朗達克山區、東安大略湖區及紐約州西部地區發佈 2025 年 6 月 6 日星期五的 PM2.5 空氣品質健康提醒。

紐約居民可查閱 [airnow.gov](http://airnow.gov) 以瞭解空氣品質預測和狀況的準確資訊。可於 [DOH 網站](#) 查閱有關火災煙霧暴露的資訊。

**DEC 廳長 Amanda Lefton** 表示，「紐約人需要在今年夏天關注空氣品質，以確保自身的安全與健康。DEC 持續監測全州空氣品質，並與州衛生廳 (Department of Health, DOH) 合作，向民眾提供相關資訊，協助民眾保護自己與家人，減少空氣污染暴露的風險。紐約居民可造訪 DEC 網站，查詢每日空氣品質預報，或使用如 EPA 的 AirNow 應用程式等可靠來源。這個應用程式使用 DEC 全州監測網路提供的空氣品質數據。」

紐約州衛生廳廳長 **Dr. James McDonald** 表示，「來自野火的細微顆粒污染物或地面臭氧等物質，可能會對健康造成嚴重威脅——尤其是對患有心臟病、氣喘等肺部疾病的人群，以及嬰幼兒、65 歲以上長者和孕婦。就像每天早上查看手機上的天氣一樣，我們鼓勵所有紐約人造訪 [airnow.gov](http://airnow.gov)，查詢最新的空氣品質預報，並密切留意由環境保護廳和衛生廳發佈的空氣品質健康提醒。當空氣品質較差時，大家要保護自己，待在室內，減少暴露，在室外時也應儘量減少體力消耗。」

空氣污染會以多種方式危害公眾健康和自然資源。炎熱的夏季天氣為影響人類健康的兩種主要污染物創造了條件：[臭氧](#)和細顆粒物的形成 (PM2.5)，細顆粒物是空氣中直徑為 2.5 微米或更小的微小固體顆粒或液滴。魚類和野生動物受到[酸雨](#)和空氣中[汞](#)的有害影響。空氣中的[溫室氣體](#)正在改變全球氣候，並造成有害影響，包括極端高溫、致命洪水、乾旱、火災、海平面上升和嚴重風暴。

## 極端高溫

Hochul 州長近日強調，根據紐約州的「[極端高溫行動計劃](#)」(Extreme Heat Action Plan) 建議，州政府今夏已推出多項新增與強化資源，以保護紐約社區免受極端高溫影響，包括

- **居家降溫的新支援：**透過[新的基本計劃降溫計劃 \(Essential Plan Cooling Program\)](#)，紐約州衛生廳將為符合條件的基本計劃成員提供免費空調，協助他們保持家中涼爽。這項工作將能補充 2025 年透過 [HEAP 降溫計劃](#)提供的援助，計劃在 2024 年為超過 23,000 戶家庭提供了支援。
- **更好地使用納涼中心：**提供新資源協助紐約民眾獲得安全的納涼空間。紐約州衛生廳和國土安全與緊急服務署 (Division of Homeland Security and Emergency Services, DHSES) 將繼續與地方衛生部門和應急管理人員合作，在 2025 年夏季期間更新[納涼中心查找器 \(Cooling Center Finder\)](#)。DOH 提供新資源，提供關於如何設立納涼中心以及這些地點如何作為清潔空氣中心的最佳實踐資訊。[氣候智慧社區資助計劃 \(Climate Smart Communities grant program\)](#) 第八輪現已開放，[將提供 2,200 萬美元資金](#)，用於資助溫室氣體減排和氣候適應專案，包括建立納涼中心。
- **支援納涼建築的額外措施：**紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 提供的資金[支援建築節能改造及清潔高效供暖製冷系統](#)，以提升住宅、社區核心機構、學校等場所應對極端高溫

的韌性。總務辦公室 (Office of General Services) 新發佈的 [《脫碳與氣候適應設計指南》\(Decarbonization and Climate Resiliency Design Guide\)](#) 適用於新建設和大規模翻新的州建築專案，透過主動設計評估並降低氣候風險（包括極端高溫和城市熱島效應）。

- **學校降溫新投資：**《教育法》(Education Law) 新增規定，要求公立學區和 BOCES 制定極端高溫政策，並設定特定 [溫度閾值](#)。NYSERDA 提供額外資金用於 [在學校安裝清潔製冷和供暖設備](#)，例如透過 [《清潔水、清潔空氣和綠色工作環境債券法案》\(Clean Water, Clean Air and Green Jobs Environmental Bond Act\)](#) 中的資金支援。
- **增強社區納涼工具和資金：** [面向紐約市民的極端高溫天氣建議和預報](#)、[初步極端高溫暴露地圖](#) 和 DOH 的 [高溫脆弱性指數](#) 協助社區瞭解暴露風險和脆弱性。[氣候智慧社區](#) 等計劃為社區提供規劃、設計和實施解決方案方面的資金支援。新的和擴大的資金支援基於自然的解決方案，如 [城市森林](#)、[城市農場和社區花園](#)，以使社區降溫並緩解熱島效應。Hochul 州長的「[紐約州更多游泳機會投資計劃](#)」([New York Statewide Investment in More Swimming, NY SWIMS](#)) 透過 [協助兒童前往游泳課交通補助計劃 \(Connect Kids to Swimming Instruction Transportation\)](#) 擴大了戶外游泳機會，並透過 NY SWIMS 第一輪競爭性撥款計劃推進了服務不足社區游泳設施的資本專案。

DOH 最後也推出了交互式 [紐約州高溫風險與疾病儀錶板 \(New York State Heat Risk and Illness Dashboard\)](#)，使公眾和縣衛生官員能夠確定所在地區高溫相關健康風險的預測水準，並提高對高溫暴露危險的認識。

可收聽「[DEC 在做什麼？！\(DEC Does What?!\)](#)」播客第 4 集《[遠方天空》\(The Air Up There\)](#) (2024 年 5 月)，在這一集節目中，空氣污染氣象學家解釋了空氣品質指數及其使用方法、天氣狀況和不同季節對空氣品質的影響、紐約民眾是否需要擔心野火煙霧，以及測量南極洲空氣品質的感受。

###

可造訪網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 瀏覽更多新聞  
紐約州 | 州長辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418  
註冊州長辦公室的最新動態：[ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

[退出訂閱](#)