



立即發佈：2024 年 2 月 6 日

凱西·霍楚爾州長

## 霍楚爾州長發佈機構間消防安全工作組初步建議

### 工作組概述電池儲能系統的推薦增強安全標準

### 建議包括更新《紐約州消防法規》和建立最佳實踐

凱西·霍楚爾州長今天發佈了機構間消防安全工作組 (Inter-Agency Fire Safety Working Group) 的初步建議，概述了電池儲能系統 (battery energy storage systems, BESS) 的增強安全標準。建議草案包括《紐約州消防法規》(Fire Code of New York State, FCNYS) 的潛在更新，以及定義和實施最佳實踐的更多機會清單。這些法規變更如果採用，將能加強安全標準，讓紐約州在負責任和可靠電池儲能開發方面繼續佔據全國領先的位置。今天的公告緊隨[初步數據](#)發佈之後。初步數據發現，在去年夏天傑斐遜郡 (Jefferson)、奧蘭治郡 (Orange) 和薩福克郡 (Suffolk) 出現電池儲能系統火災後，沒有收到受傷報告，也沒有檢測到有害毒素。

「電池儲能產業正在幫助紐約各地的社區過渡至清潔能源未來，因此我們必須制定全面的安全標準。」**霍楚爾州長**表示。「採納工作組的建議將能確保以安全負責的方式實現紐約州的清潔能源轉型。」

今天公佈的 [15 條建議草案](#)由工作組提出，得到國內領先的主題專家的指導，在此之前也已完成了對於現有《紐約州消防法規》和其他儲能消防安全標準的全面檢查。草案包括預防措施、響應措施和最佳實踐，以及與專案許可申請套件同行審查、應急計畫和地方消防部門培訓等相關的建議要求。這些建議確定了進一步改善紐約州電池儲能系統監管框架的方法，旨在覆蓋超過 600 千瓦時 (kWh) 的鋰離子電池儲能系統。這些建議主要針對室外系統、專用建築中的電池儲能系統和其他電網規模的電池儲能系統。紐約州法規委員會 (Code Council) 考慮在下一版的《紐約州消防法規》中納入相關建議，以幫助改善紐約州乃至全國的安全標準部署。有意參與的利益相關者可向工作組提交建議草案意見，以便納入最終建議並提交法規委員會審議。

公眾意見徵詢期截止到美國東部時間 2024 年 3 月 5 日下午 3:00。

電池儲能系統是實現可靠零排放電網的關鍵組成，因為存儲電力可以在高需求或減少發電期間幫助平衡電網負載。2023 年夏天，紐約州的三個電池儲能系統場址發生系列火災，

霍楚爾州長隨後召集了機構間消防安全工作組，以解決鋰離子電池儲能系統的安全問題。工作組成員包括紐約州國土安全和應急服務署 (New York State Division of Homeland Security and Emergency Services, DHSES)、紐約州火災防控辦公室 (New York State Office of Fire Prevention and Control, OFPC)、紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)、紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC)、公共服務廳 (Department of Public Service, DPS) 和州務院的州機構官員，以及國內領先的電池儲能系統安全產業專家。工作組的工作是調查最近的故障事件，檢查當前的安裝情況，以及確定規範和行業最佳實踐中的差距。

**紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多利·M·哈里斯 (Doreen M. Harris)** 表示，「釋放紐約州清潔能源未來的全部潛力，既需要領導力，也需要致力於安全和負責任的電池儲能系統部署。州長的機構間工作組提出的這些建議提供了藍圖，可透過最新的法規、標準和最佳做法推進這一關鍵技術，以保護社區和應急工作者，同時確保這些系統繼續提高紐約州電網的韌性和效率。」

**紐約州國土安全與緊急服務署署長傑基·布雷 (Jackie Bray)** 表示，「電池儲能站點是減少對於化石燃料依賴和確保紐約清潔能源未來的關鍵。這些建議將有助於確保這些設施安全運行，並成為其他州建設綠色未來時效仿的樣板。」

**紐約州環境保護廳廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos)** 表示，「紐約民眾的安全始終是霍楚爾州長的優先事務，而這些建議則讓紐約州成為其他州效仿的領導者。環境保護廳專家協助消防安全工作組確保儲能部署專案能夠繼續保護我們的社區和環境。」

**公共服務廳執行長羅瑞·M·克里斯蒂安 (Rory M. Christian)** 表示，「祝賀霍楚爾州長在建立這個重要的跨機構消防安全工作組中發揮了領導作用。電池儲能系統將能發揮關鍵作用，幫助紐約州實現可靠的零排放電網，並幫助我們滿足領先全國的清潔能源要求。」

**紐約州電力局 (New York Power Authority) 局長兼執行長賈斯汀·E·德里斯科爾 (Justin E. Driscoll)** 表示，「儲能是創新技術的代表，將有助於推進紐約州領先全國的清潔能源目標，有望對我們的脫碳電力系統過渡進程產生廣泛影響。儲能系統的安全性仍然是紐約州電力局的關注重點。透過我們對州長機構間工作組的支援，以及我們與其他州府機構的合作，我們正在向產業提供消防和安全標準建議，這些標準將能指導未來的儲能基礎設施開發。」

工作小組在去年年底公佈火災現場的空氣、土壤和水質測試[初步結果](#)，今天的公告建立在工作小組取得的進展之上。此外，工作組正在與受影響設施的電池製造商和公用事業公司進行談判，以獲得瓦立克 (Warwick)、東漢普頓 (East Hampton) 和肖蒙 (Chaumont) 火災的根本原因分析 (Root Cause Analysis, RCA) 報告。一旦獲得報告，主題專家將對報告進行審查和分析。

工作組也與主題專家合作，對紐約州所有 300 千瓦以上的運行電池系統進行檢查，全州商用電池系統在很大比例上使用此類電池。檢查工作目前正在進行中，預計將於 2024 年第二季度完成。這些檢查的目標是在系統通電之前，修訂當前的評估清單和最佳實踐，以供紐約州和其他機構使用，並在加強應急措施的同時，吸取電池火災的教訓。

### 紐約州領先全國的氣候計劃

紐約州的氣候議程呼籲實現有序公正的過渡，從而創造能維持家庭生活的崗位，在所有行業中繼續發展綠色經濟，並確保至少 35% 的清潔能源投資收益（目標為 40%）流向弱勢社區。紐約州正利用國內最積極的氣候和清潔能源倡議推進系列工作——包括紐約州總量控制與投資計畫 (New York Cap-and-Invest program, NYCI) 和其他補充政策——以在 1990 年水準的基礎上，到 2030 年將溫室氣體排放量從減少 40%，到 2050 年減少 85%。紐約州也正處於到 2040 年實現電力產業零排放的道路，包括到 2030 年實現 70% 的可再生能源電力供應，以及到本世紀中葉實現整個經濟的碳中和。這一過渡過程中的基石是紐約史無前例的清潔能源投資，其中包括在全州 64 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 400 億美元，68 億美元用於減少建築物排放，33 億美元用於擴大太陽能專案，近 30 億美元用於清潔交通計畫，以及超過 20 億美元的紐約綠色銀行承諾。這些投資和其他投資為紐約州的清潔能源行業提供支援，在 2022 年創造了超過 17 萬個工作崗位，而分佈式太陽能行業自 2011 年以來漲幅超過 3,000%。為減少溫室氣體排放和改善空氣質量，紐約還通過了零排放汽車法規，包括截止至 2035 年，紐約州銷售的所有載客新汽車和輕型卡車均需實現零排放。合作關係將會繼續推進紐約的氣候行動進程，設立 400 多個註冊氣候智慧社區、130 多個認證氣候智慧社區和近 500 個清潔能源社區，而紐約州在州內 10 個弱勢社區中實施的最大規模社區控制監測計畫也將致力於治理空氣污染和對抗氣候變化。

###

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](#)