



美國多地極端高溫 1.6億民眾受煎熬

列車因高溫減速 多州公路路面開裂

極端熱浪近日席捲美國東北部，華盛頓、紐約、波士頓等地午後氣溫飆升至38℃以上，全美近1.6億人處於高溫警報中。高溫導致美國多地多條道路的路面裂開，鐵路系統被迫實施限速措施，導致多班列車延誤，美國基建問題再受關注。另外，高溫引發廣泛健康警報，全美有數百人因高溫中暑入院治療。



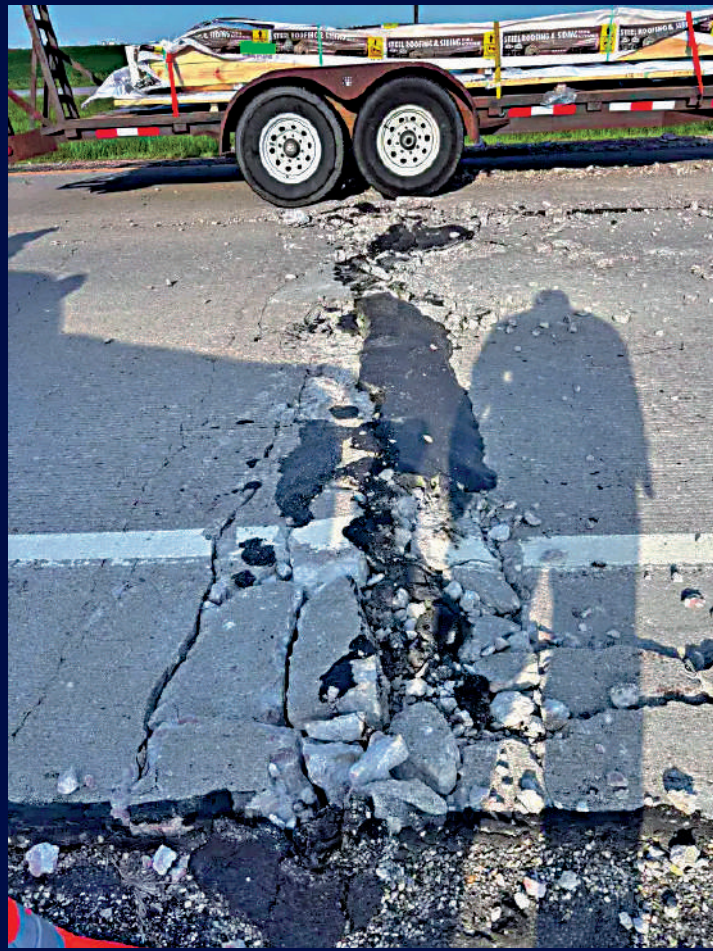
▲紐約一名建築工人23日在高溫期間工作。

路透社



▲紐約市24日氣溫破紀錄。圖為紐約一家電器店把空調和電扇放在門口顯眼位置。

美聯社



▲美國南達科他州一條馬路因高溫裂開。

網上圖片

【大公報訊】美國本輪高溫天氣始於上周末，比往年提前，尚未踏入7月，美東多地已發出極端高溫警告。美國國家氣象局在高溫警報中說，「中西部和東海岸持續出現極其危險的高溫天氣……約1.6億、即近一半美國人受到影響」，影響至少29個州。

6月23日和24日，首都華盛頓、費城、紐約、巴爾的摩等地氣溫一路衝高。23日，美國近40個城市錄得當地創紀錄高溫，華盛頓特區體感溫度最高，達到43.3攝氏度。熱浪在24日達到高峰，美國國家氣象局數據顯示，紐約時報廣場當日午間氣溫超過37.2℃，體感溫度更高達43.3℃，為2012年以來最高值；肯尼迪國際機場附近溫度達到37.8℃；新澤西州紐瓦克的午後最高溫更是達到39.4℃；費城最高氣溫接近攝氏38度，為2012年7月以來最高；波士頓氣溫飆升至39℃，是該市近15年來最熱的一天。

高溫還引發廣泛健康警報。在密蘇里州聖安市，一名女子在沒有冷氣的家中身亡。在新澤西州帕特森市，兩場戶外畢業典禮期間，超過150人需要接受治療。北卡羅納州中部地區至少有41人因為高溫入



▲6月22日，熱浪席捲紐約，一名男子喝水解渴。

法新社

院。新罕布什爾州漁獵局說，兩名16歲的徒步旅行者23日傍晚被人從實弗里一座山上救出送醫。當時兩人已經中暑，無法保持意識清醒。

美國基建老舊 高溫下問題叢生

極端高溫天氣還導致電網承壓、列車延誤等情況。受高溫天氣影響，美國鐵路系統被迫實施限速措施，導致多班列車延誤。美國鐵路公司通報，紐約至華盛頓等主要城際線路的列車延誤時間普遍超過60分鐘。23日下午，巴爾的摩一輛火車拋錨，導致數名乘客在酷暑中被困一個多小時。乘客勞拉·埃文斯稱，「說實話，我當時都以為自己要在車上暈倒了。」她表示，即使在列車熄火之前，也有好幾節車廂都沒有空調。

高溫還導致冷氣等降溫設備使用量暴增，推升電力需求。在紐約布朗克斯區，逾3.4萬戶家庭停電，負責向當地供電的紐約愛迪生聯合公司敦促居民節約用電。此外，多地供電部門提醒民眾節約

用電，錯峰使用大功率電器。

除鐵路、電力等基礎建設遭受衝擊，美國的公路也受到高溫影響。據CNN報道，包括南達科他州、艾奧瓦州、密蘇里州、威斯康星州等在內的多個州出現路面裂開的狀況。南達科他州布魯金斯縣警長辦公室發布的照片顯示，極端高溫導致混凝土和瀝青等材料膨脹變形，布魯金斯縣附近的一條行道出現巨大裂縫，車輛無法通過。

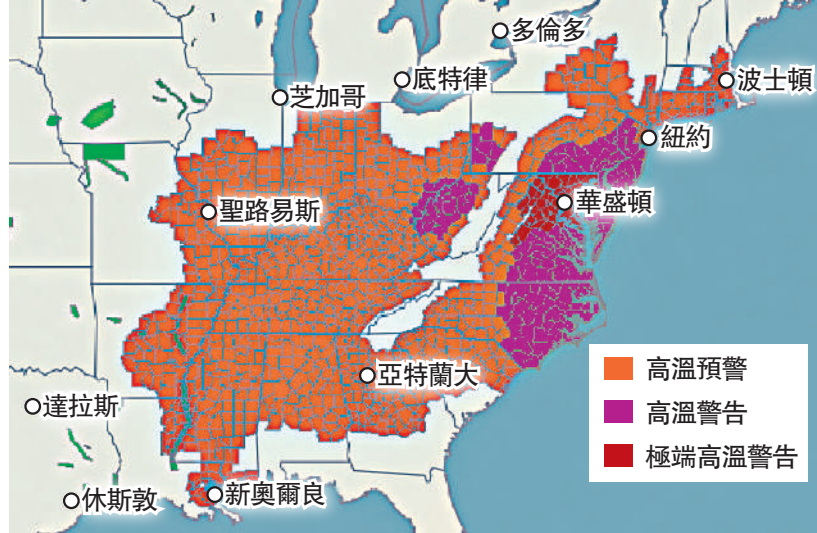
暖化加劇極端天氣

專家解釋，此次高溫是由美國東部上空的高壓脊造成的。這種高壓脊被稱為「熱穹頂」，會將熱空氣困在一個區域上空，導致氣溫長時間升高。研究人員發現，如果沒有全球變暖帶來的氣溫升高，一些熱浪根本不可能出現。氣候科學家弗雷迪·奧托表示，人類活動引起的氣候變化導致全球變暖，極端高溫事件發生的機率急劇上升，並給基礎設施和生態系統帶來巨大壓力。美國總統特朗普重返白宮之後，美國已經第二次退出了全球控溫的《巴黎協定》。

美國國家氣象局預測，從25日開始，美的氣溫有望開始下降。不過，CNN指出，至少到26日，極端高溫風險將持續存在。

（綜合報導）

美國東北部高溫天氣



來源：Accu Weather

「熱穹頂」效應 (heat dome)

話你知

「熱穹頂」效應指的是高壓系統像個蓋子一樣，將熱空氣困在特定區域，導致該地區持續高溫，形成「穹頂」現象。這種效應

通常發生在高空高壓系統滯留不動，阻止下方暖空氣上升、冷空氣進入，形成異常熱氣團，導致溫度持續升高。有證據表明，氣候變化正在加劇熱穹頂強度。

行場放示威者23日在意大利威尼斯聖馬可廣場舉行婚禮。反對貝佐斯在當地舉行婚禮。



威尼斯民眾抵制 貝佐斯婚禮臨時改地點

【大公報訊】綜合BBC、CNN報道：美國網購巨頭亞馬遜（Amazon）創辦人貝佐斯6月26日在意大利威尼斯舉行盛大婚禮，引發當地民眾強烈反對。據悉婚禮場地已從市中心臨時改至市郊。

貝佐斯與未婚妻、霍士新聞前主播桑切斯的婚禮，預計於當地時間6月26日至28日在威尼斯市中心舉行，預計約200位名流貴賓參加。美國總統特朗普女兒伊萬卡一家人目前已抵達威尼斯，據稱將出席婚禮。報道稱，預計私人飛機將堵塞威尼斯機場，私人遊艇也將停滿港口。婚禮主會場原定在威尼斯市中心的16世紀歷史建築「仁慈大會堂」，最後一晚的婚禮派對活動將在威尼斯電影節舉辦地麗都島舉行。

長期以來，威尼斯居民抱怨遊客過多影響生活質量和破

壞環境。貝佐斯的豪華婚禮引發威尼斯民眾強烈抗議，擔心威尼斯變成「富豪遊樂場」。當地一個名為「沒空間給貝佐斯」（No Space for Bezos）的組織呼籲封鎖威尼斯市中心周圍的運河，並威脅要在運河中放滿充氣鱷魚，阻擋名人賓客入場，迫使主辦方轉移陣地。該組織還在社交媒體上發帖說：「我們再次表明，威尼斯不是強者的僕人，而是繼續抵抗。」還有環保活動人士進行抗議，在一塊巨大防水布上印着貝佐斯微笑的圖像，下面寫着：「如果你能租下威尼斯舉辦婚禮，你就能交更多的稅。」

在多方批評下，威尼斯當地官員25日證實，貝佐斯婚禮派對地點已臨時更改至歷史建築群軍械庫。該軍械庫四面環水，可以避開示威者。

33歲穆斯林州議員 有望成為紐約市長

【大公報訊】綜合《紐約時報》、CNN報道：當地時間24日，美國民主黨在酷熱天氣下舉行紐約市長選舉初選，年僅33歲的紐約州穆斯林眾議員馬姆達尼開票後一路爆冷領先，馬姆達尼已宣布自己勝出。

紐約市民主黨市長初選共有12人參選，其中馬姆達尼與67歲的前紐約州長科莫最受矚目。馬姆達尼是出生於烏干達的印度裔穆斯林，7歲隨家人移民美國，2019年當選州議員，自稱是民主派社會主義者，其競選綱領主打降低紐約人生活成本的「民主政策」，吸引不少年輕和少數族裔選民支持。此次初選採取複雜的「複選排名制」，選民可選擇5名候選人，並依喜好程度排序，得票過半、排名第一選票的參選者直接勝出。若首輪計票無人過半，將剔除最低得



▲馬姆達尼24日宣布自己在紐約市長民主黨初選中勝出。

法新社

票者後再依序重新計票，正式結果將於7月1日宣布。當地時間25日上午，根據開票93%的選舉結果顯示，馬姆達尼得票43.5%位列第一，科莫得票率36.3%，排名第二。

CNN等美媒預計馬姆達尼在第一輪投票支持率無法過半，預計一周後將公布正式結果，當選者將代表民主黨參與11月的紐約市長選舉。紐約市傳統上是民主黨票倉，若馬姆達尼最後當選，將成為紐約首位穆斯林和印裔市長。

本次紐約市長選舉爭議多，馬姆達尼的勝利在民主黨內也屬於爆冷。原屬民主黨的現任市長亞當斯去年涉多項貪污罪名被起訴，後來案件獲撤銷，他改以獨立候選人身份角逐連任。科莫在2021年因性騷擾指控辭去州長職務，前期在多項民調中領先，但馬姆達尼的支持率後來一路飆升。科莫已致電馬姆達尼承認敗選，有分析指，這次初選複雜排名制度不利於科莫，而他仍考慮是否以獨立候選人資格繼續參選。

美法院判決 用版權書籍訓練AI屬「合理使用」

【大公報訊】綜合路透社、BBC報道：美國加州三藩市聯邦法院法官24日裁定，人工智能（AI）初創公司Anthropic在未經作者同意下，以受版權保護的書籍訓練AI模型的做法屬於「合理使用」，合乎美國版權法。外界認為，這項裁定有可能在AI部署方面樹立重要的法律先例。

聯邦地區法院法官阿爾蘇普表示，Anthropic將作家安德里亞·巴茨、查爾斯·格雷伯和柯克·約翰遜的書籍用於訓練旗下Claude大型語言模型，屬於「合理使用」。阿爾蘇普強調，Claude只是學習了寫作的模式、風格和結構，這與人類學習並無本質不同。因此，訓練過程本身，以及在此過程中產生的臨時複製，均被認定



▲今年5月，Anthropic的高管出席該公司在三藩市舉辦的首屆開發者大會。

法新社

為合理使用。去年，這幾位作家對Anthropic提起訴訟，認為Anthropic在未經許可和補償的情況下，使用了他們作品的盜版版本，用於

訓練Claude。分析認為，法官在這個對AI產業至關重要的議題上支持科技企業，無疑是整個AI產業的一場勝利。

不過，法官也裁定，Anthropic從網絡的盜版書籍圖書館下載複製超過700萬本書，並儲存於一個「中央數據庫」的行為，侵犯作者版權。阿爾蘇普已下令於12月開庭審理，以裁定Anthropic侵權賠償金額。美國著作權法規定，故意侵犯版權可判每部作品最高15萬美元（約117萬港元）的法定賠償。許多AI企業都面臨類似的版權訴訟，而他們無一例外都將「合理使用」作為核心辯護主張。阿爾蘇普的判決是首宗在生成式AI背景下就此做出的裁定，為之後的訴訟提供了一個重要的參考。