

美歐減碳無作為 極端天氣再敲警鐘

歐洲逾1500人熱死 英國多處火災

空喊口號

【大公報訊】綜合美聯社、《衛報》、《華盛頓郵報》報導：受近期熱浪影響，歐洲截至19日已有至少1500人死於極端高溫，其中葡萄牙當局報告1000多人死於中暑等高溫相關病症。英國因高溫多處發生火災，有鐵軌上的信號燈被燒到熔

化。而最新氣候報告顯示，美歐過去在對抗氣候暖化時努力不足，如今正遭遇極端天氣懲罰。



當地媒體19日報導，受近期熱浪影響，歐洲已有至少1500人死於極端高溫，其中葡萄牙當局報告1000多人死於中暑等高溫相關病症。英國至少有5人為降溫溺死在湖泊和水庫中。西班牙首相桑切斯20日引述數據指，該國10天來的高溫天氣，已經導致超過500例與酷暑相關的死亡。

英國19日錄得40.3°C的破紀錄高溫，全英當天至少有63處民宅發生火警，單倫敦就有43處，其中包括被大火吞噬的溫寧頓村19棟建築。網上有影片顯示，溫寧頓成排房屋陷入火海，部分屋頂被燒光、只剩外牆，也有房子被燒到只剩一地焦黑廢墟。一名消防隊員被記者問到現場狀況時表示：「這是絕對的地獄。」警方表示，火災並不全是山火造成，部分是因為有人縱火。倫敦市長薩迪克汗表示，倫敦消防部門通常在繁忙時期一天會接到500個電話，但19日他們接到了2600多個電話。除了民宅被毀，大火還影響到了鐵軌，在英格蘭東部的定貝福德郡，有信號燈被火燒到熔化，相關照片在網上熱傳。

歐盟能源荒 環保開倒車

歐洲的極端酷暑天氣，也令外界質疑西方國家在對抗氣候暖化方面努力不足，終食苦果。最新報告顯示，作為全球的主要碳排放國，美國、日本、沙特阿拉伯和印度尼西亞的氣候政策和行動「不足」，俄羅斯和韓國的政策「非常不足」，伊朗則是「嚴重不足」。氣候科學家、非營利科學和政策研究機構「氣候分析」的行政總裁黑爾說，全球第三大排放國印度的數據「仍然是個謎」。

「氣候分析」和德國氣候研究智庫「新氣候研究所」共同開發了一個氣候行動追蹤系統，對各國的減排政策進行分析，與2015年《巴黎協定》所設定的目標相比較並形成報告。

科學家表示，歐盟此前制定的政策有望達到國際氣候目標。不過，歐洲目前面臨嚴重的能源危機，且局面會隨著冬季到來愈演愈烈，專家表示，這可能會導致歐洲大陸的氣候行動倒退，迫使其他國家達成某些「更骯髒」的能源交易。

黑爾表示，能源危機導致歐洲短期內放鬆了對化石燃料的限制，而這也影響到非洲對天然氣的態度，後者更積極地投身液化天然氣建設，這些轉變使全球天然氣用量增加了15%至20%。

研究公司榮鼎諮詢的國際能源和氣候主管拉森指出，即使歐洲能實現其氣候目標，其他國家做不到，大家一樣都是輸家。「因為引熱氣體的排放不會在國境線上停止，整個北半球感受到的極端天氣也是如此。」拉森稱，與歐洲相比，美國的氣候政策更加落後。

國際可再生能源機構的最新報告顯示，與2020年相比，去年陸上風力發電的成本下降了15%，海上風力發電下降了13%，太陽能電池板下降了13%。

美國黨爭 政策難過關

研究公司榮鼎諮詢的一項新分析顯示，美國在2030年前，僅能將排放量在2005年的基礎上減少24%至35%，遠低於該國承諾的在2030年將排放量減少50%至52%的目標。

拉森表示，拜登政府的氣候法規面臨重重阻礙，不僅被共和黨反對，就連民主黨議員曼欽這關也過不了。上周，國會關於氣候法案的談判因曼欽退出而破裂。美國最高法院早前判定，美國國家環境保護局（EPA）對燃煤發電廠碳排放量進行監管的權力須受限，也不得要求發電廠放棄化石燃料轉用可再生能源。

近日有民主黨議員和環保組織向拜登施壓，希望他發布氣候緊急狀態聲明。白宮表示，拜登20日將宣布應對氣候變化的行政命令，但不會發布氣候緊急狀態聲明。

▲英格蘭有鐵軌信號燈被大火燒毀。網絡圖片

▲英國倫敦東部的溫寧頓村19日有多棟房屋被燒毀。網絡圖片

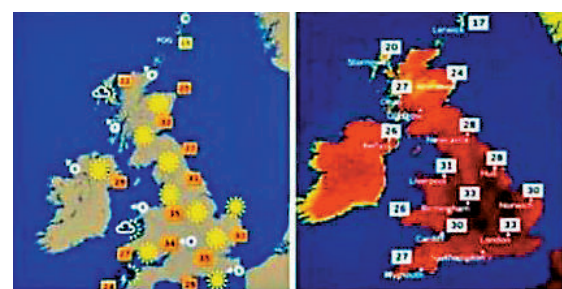
陰謀論者攪局 假天氣圖瘋傳

【大公報訊】據法新社報導：熱浪來襲，多國最高溫度接連破紀錄之際，歐洲卻有懷疑氣候暖化的人在社交媒體上散播謠言，發布斷章取義的天氣圖，暗示全球暖化的程度被誇大。

本周英國迎來極端高溫期間，一個英文的推特用戶分享一張由兩個英國天氣預報圖合成的圖片，認為左圖是正常的黃綠色基調，配上太陽的符號代表晴天；而右邊卻用上了誇張的紅色，「偽裝」成極端高溫。這條推文配上的文字是：「左圖是傳統天氣預報，快樂的晴天；右圖是新型天氣預報，瀰漫着恐懼和毀滅的情緒。而這只是普通夏天。」

上述帖文在社交網站上流傳甚廣，英國氣象局的氣象預報員麥克吉文就批評這樣的對比很荒謬。他在推特上說，去年英國重新設計天氣預報的顏色，是考慮到那些色弱或者色盲人士。他說，紅色代表高溫，藍色代表低溫，氣溫越高地圖的紅色就越深，氣溫越低就藍色就越深。而且造謠者用的右圖，是2016年的舊圖，根本不是今年。

法新社的核查團隊發現，類似的手法在社交網站上有很多案例。造謠者使用英語、德語、西班牙語、法語、匈牙利語以及波蘭語等，將不同時期的天氣預報圖拼接在一起，試圖說明「全球暖化就是騙局」的觀點。而這些帖子像病毒一樣傳播，有很多人轉發。有網友指出，造謠者的這種誤導會「傳播錯誤信息，將人們的生命置於危險之中。」



▲有網友發布兩張氣象對比圖，試圖證明全球暖化不存在。網絡圖片

歐洲熱浪持續原因

洋流衰弱

全球暖化導致大部分陸地地區的熱浪更加頻繁。人類在進入工業化時代後，排放的溫室氣體使地球溫度上升了約1.2攝氏度。哥倫比亞大學的研究人員科爾努伯認為，北極地區的暖化速度比地球任何地方都快，導致歐洲持續高溫。

全球暖化

目前籠罩英國的熱浪，是因數日來徘徊在葡萄牙海岸上空的低氣壓氣流，將北非的熱空氣吸引到歐洲。德國波茨坦氣候影響研究所的科學家表示，歐洲上空近日一直存在分成兩股的氣流，兩股氣流之間出現的弱風和高壓氣團，有利於極端高溫積聚。

▶倫敦市民在地鐵上用扇子降溫。路透社

大氣環流

地球主要洋流之一的大西洋循環翻轉洋流主要作用是保障熱循環，該洋流正在逐漸衰弱。波茨坦氣候影響研究所去年發表的論文指出，電機模擬顯示，洋流減弱會導致大氣循環改變，導致歐洲的夏天更乾燥。

累積效應

歐洲的一次熱浪可能使同一地區爆發更多熱浪，因為極端高溫使土壤更加乾燥，當土壤水分在熱浪中蒸發後，下一波熱浪將使土壤沒有水分可蒸發，地表熱量隨着更多日光的烘烤而劇增。

熱浪威脅野生動植物生存

【大公報訊】據路透社報導：今年上半年，極端高溫和山火吞噬了全球多處土地、植被及房屋，更威脅到野生動物生存。

美國加州優勝美地國家公園7月8日發生火災，該處生長着世界上最大、最古老的巨型紅杉。據美國跨部門全風險事件信息管理系統13日的數據，大火燒毀了附近1526公頃土地。在阿根廷科倫特斯省，今年2月的一場山火燒毀了約9萬公頃的森林和牧場，約佔該地區的12%。大火導致美洲獅、鬃狼、短吻鱷、沼澤鹿等野生動物喪生或流離失所。澳洲政府19日發布一份環境狀況報告，顯示

澳洲的野生動物正遭受山火、乾旱、棲息地被毀和全球變暖的負面影響。報告指出，澳洲2019至2020年發生的「黑色夏天」森林大火，燒毀了800多萬公頃的原生植被，導致30億動物死亡或流離失所。2016年、2017年和2020年，海洋熱浪導致大堡礁大面積的珊瑚白化。今年3月的一份政府報告發現，大堡礁珊瑚再次大規模白化。自1990年以來，澳洲有數百萬公頃的原始森林被砍伐殆盡，大城市悉尼失去了超過70%的原生植被覆蓋。

澳洲環境部長普利伯塞克說：「如果我們繼續沿着現在的軌跡發展，我們將看到更多的瀕危物種，我們將看到更乾涸的河流，我們將看到退化的景觀，我們將看到珊瑚礁死亡。」

紐約暴雨 18米天坑吞汽車

【大公報訊】據美國《紐約時報》報導：美國紐約市連續兩日出現暴雨，除了部分地區道路嚴重水浸，有地鐵站出現「水簾洞」之外，布朗克斯區一處社區馬路的路面也因為豪雨塌陷，出現了「天坑吞車」的災難般場景。

據紐約市國家氣象局的紀錄，19日一天當地累積降水就達到44毫米，而前一天紐約和新澤西州邊區域地區，還發布了山洪警報。在布朗克斯區，當地政府緊急封鎖部分路段，有道路地基塌陷，路面出現一個約18米長，寬4.5米，深6米的巨型天坑。一段推特影片可見，現場拉起封鎖線，停放在路邊的一輛小型貨車直接掉入坑裏，另一輛私家車後輪也卡在坑口，岌岌可危。

天坑在紐約相對少見，但近年來隨着暴雨頻率增加，該市的基礎設施受到考驗。去年夏天，曼哈頓一周內出現了兩個天坑。天坑導致一條水管受損，70多戶家庭供水中斷。有人則因為猛烈雨勢，導致車子拋錨，只能等雨停後下來推車。

暴雨也擾亂了空中交通，紐約拉瓜地亞機場午夜前的航班平均延誤超過2個多時。

另外，美國內華達州和亞利桑那州邊界的胡佛水壩的一台變壓器19日發生爆炸，冒出火光及黑煙，大約半小時後被撲滅。胡佛水壩高221米，為美國最高的水泥大壩之一，也是熱門旅遊景點。其17台發電機組可為170萬戶家庭、約800萬人供電。



▲汽車掉入紐約路面上的巨坑。網絡圖片

大公報整理