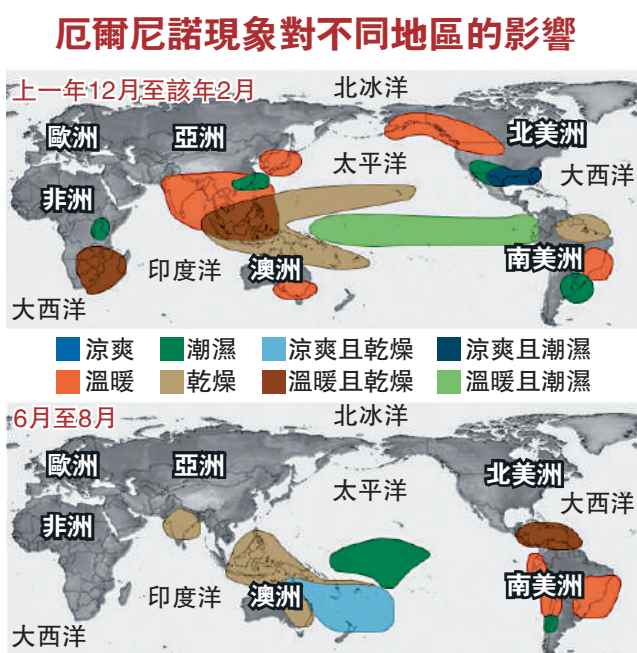


熱浪襲印度 逾40°C 高溫奪百命

死者多為病弱長者 數百人中暑入院

【大公報訊】綜合美聯社、《衛報》報道：厄爾尼諾現象今年捲土重來，北半球的夏天備受「烤」驗。印度近日受到熱浪衝擊，高溫颯破44°C。當地官員18日表示，人口最多的北方邦和比哈爾邦3天內有將近100人因高溫死亡，另外還有數百人出現嘔吐及腹瀉的中暑症狀被送往醫院接受治療。因死者多為年長者，印度氣象部門警告，呼籲60歲以上以及患有慢性疾患的民眾應避免在白天外出。另外，高溫同樣對印度的糧食生產和工業製造帶來了限制。



厄爾尼諾事件通常會導致南美洲南部、美國南部、非洲之角和中亞部分地區的降雨量增加；這一現象也會在澳洲、印度尼西亞和南亞部分地區造成嚴重乾旱。在北半球夏季期間，厄爾尼諾帶來的暖水會加劇太平洋中部和東部的颶風，同時阻礙大西洋盆地的颶風形成。



▲19日，在印度北方邦的醫院裏，一名婦女在照顧因高溫住院的丈夫。美聯社

來源：世界氣象組織

印度北方邦18日最高溫一度颯破43°C，比以往的正常值還高了5°C，目前已經通報54人在這波熱浪中喪命。位於印度東北部的比哈爾邦也是這波熱浪的重災區，首府帕特納17日最高溫更一度達到44.7°C，過去兩天內已經累積42人死亡。官方統計發現，死者的年齡大多都超過60歲，而且原本就患有高血壓和糖尿病等健康上的問題，因高溫環境惡化最終導致死亡。

高溫天氣持續，官員呼籲，60歲以上的年長者及高風險人群盡量留在室內，避免前往戶外炎熱地區。另外，比哈爾邦政府已宣布，高中以下學校將關閉直至6月24日。據悉，印度孟買政府4月舉辦戶外頒獎典禮，有13人中暑身亡，當時部分地區也因高溫停課一周。

醫院人滿為患 急增設病床

印度大多數入院的都是60歲以上的患者，他們出現發燒、嘔吐、腹瀉、呼吸困難和心臟相關的症狀。其中一名死者的家屬分享，他當時目睹了越來越多的患者湧入醫院急診室，「我從來沒看過有這麼多人因為高溫死亡……大家都害怕有中暑風險，馬路和市場上幾乎沒有人」。

北方邦巴利亞（Ballia）醫護人員透露，過去三天以來大約有300名患者因高溫加劇的疾病被送往當地醫院。比哈爾邦在兩天內也有超過200名患者因腹瀉和嘔吐住院。有醫生表示，由於大量患者湧入，醫院的擔架床短缺。由於情況嚴重，相關部門還要求醫護人員銷假上班，在急診病房增設病床。

印度氣象部門（IMD）科學家辛格表示，北方邦目前的氣溫高於正常水平，警報也顯示部分地區的熱浪狀況最快會持續到19日才會緩解。北方邦衛生部長帕塔克表示，相關部門已經對巴利亞如此多人死亡的原因展開調查。

高溫影響糧食供應

印度的熱浪通常發生在每年4月至6月之間，但近年受氣候暖化影響，熱浪來得更早、更頻繁且持續時間更長。印度在今年成為全球人口最多的國家，科學家警告，印度龐大年輕人口首先得熬過如煉獄的環境。英國劍橋大學在4月份的研究指出，極端高溫使印度14億人的80%處於危險中，對農業、經濟和公共衛生造成了前所未有的負擔。

今年6月以來，炎熱的天氣不僅使得印度水稻、果疏等作物產量下降，同時，由於缺乏足夠的冷鏈物流設施等，大量農產品在運輸過程中發生變質，讓外界擔憂印度可能進一步限制糧食出口。去年3月印度「史詩級」熱浪來及，引發了農業危機，糧食主產地旁遮普邦去年的收成驟減15%，部分地區減產甚至達到30%。莫迪政府為此禁止了碎米和小麥出口，加劇了全球糧荒。

高溫天氣也讓印度電力部門面臨極大挑戰，與去年同期相比，今年電力需求增加了10%到20%。炎熱的天氣也讓戶外工作變得困難，人們只能減少白天的工作時間以避免中暑，導致生產效率下降。劍橋的研究顯示，到2050年，極端高溫最終可能導致印度人的「戶外工作能力」下降15%，並將造成2.8%的GDP損失，到2100年造成的GDP損失將達到8.7%。



▲一位北方邦的村民19日向牲畜噴水幫其降溫。美聯社

日本電價漲 中暑人數增

【大公報訊】據《日經新聞》報道：熱浪來襲，近期日本多地氣溫驟升，預計將超過35°C。高溫高濕天氣的影響下，因防暑準備並不充分和電價上漲，日本一天內有近半百的人中暑送醫。由於中暑緊急送院的人數增加，當局呼籲公眾採取措施，預防中暑。



▲日本近期也迎來高溫天氣，圖為6月1日的東京新宿區，行人在高溫下穿過街道。法新社

東京的氣溫從6月16日開始明顯上升，氣溫在18日達到32°C。根據日本氣象廳發布的消息，日本部分地區最高氣溫預計將超過35°C。由於當地空氣濕度高，民眾體感溫度高於實際溫度，就像蒸桑拿。高溫下中暑送醫人數明顯增多。據日本媒體報道，18日當天東京都內至少有45人因中暑而被送醫。

高溫天氣導致使用空調成為許多民眾的首選。受通脹和能源價格等因素影響，日本經濟產業省5月16日決定批准由7家主要電力公司所提出的家庭電費上調，上調幅度為14%至42%，各家從6月1日起開始調整電費。面對高昂的電費，很多靠養老金生活的低收入老人家庭不捨得使用空調，一些消費者選擇更換省電節能的空調。

亞洲多國臨缺水停電挑戰

【大公報訊】據《曼谷郵報》、《華爾街日報》報道：受高溫天氣影響，缺水和停電成為不少亞洲國家面臨的嚴峻挑戰。泰國的研究團隊指出，未來5年厄爾尼諾現象將會影響泰國的降雨量，很大機率會低於平均值，研究人員呼籲政府要盡早做好準備，應對可能的乾旱和缺水狀況。

泰國科學研究及創新辦公室（TSRI）研究團隊預測，從今年開始到2028年，即未來五年泰國的降雨量很大機率將比平均值還低，且會持續很長一段時間。氣象局研究員查倫（Chalump Oonariya）指出，未來5年將會強烈感受到厄爾尼諾現象的影響，2025年泰國南部會有嚴重的乾旱，到2028年甚至會擴及更多區域。

泰國是著名的稻米產區，如果乾旱影響收成，或進一步推高糧食價格。

高溫之下，民眾用電需求激增，讓東南亞和南亞多個國家的電網承壓。厄爾尼諾現象導致越南北部地區降雨減少，熱浪頻繁出現，多地從6月份出現用電緊張。美國蘋果公司以及越南三星電子在越南工廠都收到要求，考慮輪流停電或減少在高峰期間用電。政府官員稱，工廠要為至少持續到6月底的電力短缺做好準備。越南當地旅遊業也收到缺電衝擊，有遊客抵達下龍灣等旅遊勝地，卻因為遇上停電高溫難耐，不得不縮短行程提前離開。

今年或接近有史以來最熱年

● 聯合國世界氣象組織（WMO）表示，2022年全球表面平均溫度比工業化前（1850-1900年）水平高出約1.15°C。2015年至2022年，過去這八年是全球有紀錄以來最熱的八年。

● WMO指出，由於持續燃燒煤炭、石油和天然氣導致地球暖化，加上厄爾尼諾現象的影響，未來5年，即2023到2027年間，地球有98%的可能性突破有史以來最高溫的紀錄。

● 有紀錄以來全球最熱的一年是2016年，其次是2019年和2020年。而通過本月的氣溫紀錄判斷，2023年的氣溫可能接近2016年。

● 有專家分析稱，2024年有望成為有史以來最熱的一年。

► 15日，瑞士艾姆斯地區附近羅納冰川前的湖中漂浮着冰塊。美聯社

大公報整理

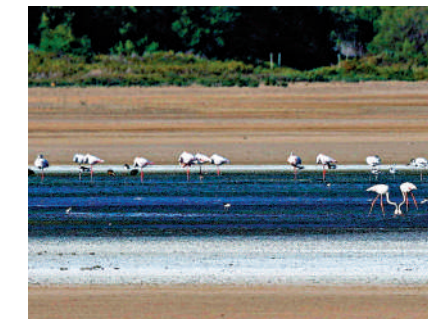
瑞士通過新氣候法案救冰川

【大公報訊】據CNN報道：瑞士民眾18日以多數贊成公投通過新的氣候法案，減少使用化石原料，以減少本國的溫室氣體排放，在2050年實現碳中和的目標。受氣候暖化影響，瑞士冰川近年融化速度創紀錄。

新法案計劃撥出超過30億瑞士法郎（約261億港元），幫助瑞士在2050年實現近零溫室氣體排放，包括幫助人們用可再生能源取代使用化石燃料的家庭供暖系統，以及投資綠色技術。公投結果顯示，59.1%的選民贊成新的氣候法案。法案支持者認為，瑞士將受到全球變暖的嚴重打擊，氣溫上升已經對其著名冰川產生了影響。

受全球暖化、氣溫升高影響，阿爾卑斯山冰川自2001年以來已銳減1/3。去年夏天，歐洲遭遇熱浪襲擊，瑞士冰川的融化程度創下了紀錄，損失了超過6%的體積，遠超科學家聲稱的極端值2%。

冰川學家胡斯等專家在社交媒體上發布了冰川退縮和永久凍土融化導致的岩石滑坡的照片，以展示阿爾卑斯山正在發生的變化。他倡導瑞士國民在「還來得及時」採取行動。氣候變化專家克林格勒稱，這項法案的通過意味著瑞士能夠「走上退出化石燃料的道路」。



西班牙乾旱 火烈鳥棲息地消失

【大公報訊】據BBC報道：西班牙著名的火烈鳥棲息地因為長期乾旱，常來此繁衍的火烈鳥不得不「搬家」。西班牙南部馬拉加省附近有一處總面積達1400公頃的鹽水瀉湖，是伊比利亞半島最大的火烈鳥棲息地和歐洲第二大火烈鳥棲息地，每年都會吸引大量的火烈鳥來此孵化後代，去年超過1.7萬隻，在此孕育近4000隻火烈鳥寶貴。

但是，受西班牙乾旱影響，今年這個瀉湖變成「鹽沙漠」，近日只能

看到寥寥幾隻火烈鳥。當地官員稱，到5月中旬，西班牙的降雨量比預期少28%。據悉，每年夏季瀉湖中的水都會大量蒸發，不過隨着雨季到來，水位基本能復原。不過，近年來持續乾旱少雨，瀉湖水量恢復不足，為火烈鳥而來的遊客也隨之大大減少。今年的瀉湖變成了「鹽沙漠」。

這是進入21世紀以來該瀉湖首次瀕臨乾涸，與此同時，旱情也導致周邊地區的橄欖樹和其他作物遭受損失。

▲西班牙馬拉加省的火烈鳥棲息地出現乾涸，火烈鳥數量明顯減少。路透社