

世界氣象組織發出超強厄爾尼諾警報

極端天氣風險大增 明年影響或更顯著

世界氣象組織3日發布公報說，厄爾尼諾事件已確認出現，預計將在數月內增強為超強厄爾尼諾事件，意味着全球多地出現極端天氣的頻率和強度將上升，其中美國南部等地面臨更高的洪災風險，澳洲和東南亞等地則可能遭遇乾旱和山火。世界氣象組織敦促各國密切監測事件發展，並及時採取應對行動。專家指出，厄爾尼諾的影響通常在形成後的第二年最為顯著，現階段出現的極端天氣可能只是「熱身」，未來必須保持高度警惕。

【大公報訊】世界氣象組織3日發布公報說，受熱帶太平洋異常溫暖的海洋條件推動，此次厄爾尼諾的強度可能在今年年底達到頂峰，且該事件持續至2027年2月的「可能性極高，接近100%」。聯合國秘書長古特雷斯警告說：「超強厄爾尼諾事件正在我們眼前逐漸形成，海面溫度持續升高，氣溫不斷攀升，世界已進入極端天氣『危險區』。」

厄爾尼諾指赤道太平洋中部和東部海面溫度持續異常偏高的現象，通常每2至7年出現1次，持續約9至12個月。根據中國氣象行業國家標準，赤道太平洋中東部特定區域海溫指數3個月滑動平均絕對值達到或超過0.5℃，且持續至少5個月，即可判定為一次厄爾尼諾事件；若峰值達到2℃至2.5℃則為強厄爾尼諾事件，超過2.5℃為超強厄爾尼諾事件。

加劇全球變暖趨勢

每次厄爾尼諾事件的影響都不盡相同，但通常會導致南美洲南部、美國南部、非洲之角及中亞部分地區降水增多，發生洪災的風險增加；中美洲、南美洲北部、加勒比地區、澳洲、東南亞部分地區則會更加乾燥，發生乾旱、山火的風險增加。世界氣象組織秘書長紹洛警告說：「我們已在目睹乾旱和洪水造成的破壞和災難，隨着厄爾尼諾的增強，其影響預計還會加劇。」

超強厄爾尼諾事件會提高全球多地降雨、溫度和大氣環流發生重大變化的可能性，但僅憑強度並不能決定其對單個國家或地區的影響有多嚴重，其影響會因地點和季節出現差異，還可能受到其他氣候驅動因子的調節。

目前沒有證據表明氣候變化會增加厄爾尼諾發生的頻率或強度，但全球變暖為熱浪、暴雨等極端天氣提供了更多能量和水汽，放大厄爾尼諾的影響。與此同時，厄爾尼諾事件伴隨着特定區域海溫偏暖，巨大熱量從海洋向大氣釋放，進而加劇全球變暖趨勢。今年夏季，全球多地已出現極端高溫，德國、捷克、波蘭等歐洲國家最高氣溫均打破本國紀錄。

聯合國環境規劃署2日發布報告說，全球升溫幅度在未來數年超過1.5℃閾值恐難避免，並呼籲採取措施以限制升溫超出該閾值的幅度和持續時間。這要求各國持續減排，並通過長期淨負排放推動氣溫下降。

農業面臨雙重衝擊

《金融時報》1日援引風險建模公司Verisk的最新研究報道稱，在常規年份，自然災害給全球造成的損失預計高達4500億美元（約3.51萬億港元），其中獲得保險賠付的損失不足一半。在出現超強厄爾尼諾事件的年份，損失金額勢必進一步提高。

有分析指出，厄爾尼諾帶來的極端天氣不僅會直接造成破壞，還將衝擊農業、漁業等。由於降水模式改變，亞太地區的大米、食糖，東南亞的棕櫚油，澳洲的小麥產量都可能顯著下滑。海溫上升會加劇珊瑚礁的白化和死亡，迫使魚類和其他海洋生物遷徙，影響水產養殖。

厄爾尼諾威脅農業生產的同時，霍爾木茲海峽因美伊戰事被封鎖，導致化肥出口受阻、價格上升。聯合國糧農組織和世界氣象組織等機構指出，全球農業正面臨雙重風險。聯合國糧農組織首席經濟學家托雷羅表示：「影響可能不會表現為各地立即出現食物短缺，而是表現為糧食進口賬單上漲、供應趨緊、農民收入減少、購買力下降以及脆弱家庭面臨的壓力增大。」（綜合報道）



專家：厄爾尼諾未必讓香港更熱

【大公報訊】記者黃佩琳報道：香港天文台表示，厄爾尼諾至少持續至明年春季，強度料達至超強，並於今年11月至12月左右達到峰值，有機會成為自1950年有紀錄以來最強的厄爾尼諾事件。有專家表示，厄爾尼諾影響下，世界各地面對乾旱等極端天氣，糧食生產面臨壓力，價格或上升，需要持續關注。

綜合歷史經驗，香港天文台預料，今年全年總雨量正常至偏多的機會較高。隨着氣候持續暖化及與超強厄爾尼諾產生疊加效應，全球出現極端天氣的機會及相關潛在威脅將顯著上升。

香港天文台前助理台長梁榮武接受大公報訪問表示，一般而言，在厄爾尼諾年，全球氣溫會比常年更高，熱浪更強更頻密，但因天氣受多種因素影響，個別地區包括香港，則未必如此。例如香港今年6、7月的雨

量較正常多，雲量增加，令整體氣溫下降，而8月雨量雖少，雲量卻增加，都可能令香港今年的酷熱天氣日數較往年少。他稱氣溫對農作物收成是關鍵因素，而厄爾尼諾現象會加劇全球暖化問題，影響農作物生長。全球的極端天氣，以及近日西藏吉隆發生的泥石流，都與氣候變化有關，呼籲公眾關注全球暖化問題。

香港天文台前台長岑智明接受大公報訪問表示，基於最新的預測，厄爾尼諾強度在今年達到超強級別的機會率已經超過九成。在超強厄爾尼諾的影響下，極端天氣會在世界各地以不同的形式出現，例如部分地區乾旱、部分地區多雨、大部分地區比正常溫暖，因此糧食生產有機會面臨壓力，需要持續關注。根據過往超級厄爾尼諾的經驗，糧食價格有機會在厄爾尼諾發生後上升。



▲印尼消防員8月28日奮力撲救山火。 路透社



厄爾尼諾 Q&A

- 什麼是厄爾尼諾？

赤道太平洋的海水在正常情況下是「西熱東冷」，厄爾尼諾指赤道太平洋中部和東部海面溫度持續異常偏高的現象。厄爾尼諾通常每2至7年出現一次，每次持續約9至12個月，其對全球氣候的影響通常在形成後的第二年最為顯著。
- 什麼是超強厄爾尼諾？

根據中國氣象行業國家標準，赤道太平洋中東部特定區域海溫指數3個月滑動平均絕對值達到或超過0.5℃，且持續至少5個月，即可判定為一次厄爾尼諾事件；若峰值達到2℃至2.5℃則為強厄爾尼諾事件，超過2.5℃為超強厄爾尼諾事件。
- 有何影響？

厄爾尼諾通常會導致南美洲南部、美國南部、非洲之角及中亞部分地區降水增多，發生洪災的風險增加；中美洲、南美洲北部、加勒比地區、澳洲、東南亞部分地區則會更加乾燥，發生乾旱、山火的風險增加。

超級厄爾尼諾會提高全球多地出現反常天氣的可能性，但僅憑厄爾尼諾的強度並不能決定其對單個國家或地區的影響有多嚴重。
- 與全球變暖有何關係？

目前沒有證據表明氣候變化會增加厄爾尼諾發生的頻率或強度，但全球變暖為熱浪、暴雨等極端天氣提供了更多能量和水汽，放大厄爾尼諾的影響。與此同時，厄爾尼諾事件伴隨着特定區域海溫偏暖，巨大熱量從海洋向大氣釋放，進而加劇全球變暖趨勢。

大公報整理

中東美軍部署延期 伊朗戰事或持續至明年

【大公報訊】綜合《華爾街日報》、路透社報道：美媒2日援引知情人士透露，美國國防部長海格塞斯正悄悄延長美軍在中東地區的部署，並開始為美伊戰事可能持續至2027年做準備。

隨着戰事延宕，美國軍艦船員、防空部隊及傘兵等在中東駐紮時間超出預期。據報道，負責攔截伊朗導彈和無人機的防空部隊部署周期已從9個月延長至12個月。一封美軍高層致軍人家屬的信件顯示，美國陸軍第82空降師部分兵力可能要在中東駐留至2027年。美軍目前在中東的總兵力約5萬人。消息人士透露，維持美軍部署的目的是讓美國總統特朗普保有對伊朗的「多重選項」，包括持續經濟制裁、展開有限軍事行動、進一步擴大戰事。

特朗普對下一步動向釋出矛盾的信息。知情官員表示，特朗普私下與幕僚討論是否應宣布戰爭結束。他認為，持續施加經濟壓力，最終將迫使伊朗政權放棄核計劃。但另一方面，特朗普繼續對伊朗放狠話。他2日在白宮聲稱，美軍1日對

伊朗的襲擊「十分猛烈」，「我們隨時準備再次發動打擊」。特朗普2日還在社交平台稱，要將霍爾木茲海峽改名為「特朗普海峽」。

外界認為，在對伊行動方面，白宮內部正在上演政策博弈。多名幕僚試圖阻止戰事在11月中期選舉前升級，以避免共和黨在選舉中失利。



▲美軍一架戰機8月29日從部署在中東的「華盛頓」號航母上起飛。 法新社

美委簽石油協議 馬杜羅要求美方撤訴

【大公報訊】綜合路透社、法新社報道：當地時間2日，美國與委內瑞拉正式簽署一份為期25年的石油協議，美國由此獲得委內瑞拉約20%已探明石油儲量的控制權。據報道，委內瑞拉已探明儲量超過650億桶。

簽署儀式在委內瑞拉首都加拉加斯舉行，美國能源部長賴特與委內瑞拉代總統羅德里格斯共



▲賴特（左）和羅德里格斯2日出席石油協議簽署儀式。 法新社

同出席。作為交換，美方承諾對委17個油田投入開發資金，預計總投資額將超過1000億美元。賴特稱，委內瑞拉石油日產量有望在2030年前突破200萬桶。

美國雪佛龍公司當天宣布，未來五年將投資超過70億美元，在該國奧里諾科帶開發另外兩個油田。美國通用電氣則簽署協助修復委內瑞拉電網的協議，為油田生產提供電力保障。分析人士指出，這份協議背後有美國緩解國際油價波動壓力的考量。由於美伊戰爭切斷全球能源運輸，美國燃料成本急劇上漲，選民不滿情緒日漸升溫，這將對共和黨在11月的中期選舉造成不利。

協議簽署同日，委內瑞拉總統馬杜羅的辯護團隊以馬杜羅作為主權國家元首應享有豁免權為由，要求美國法院撤銷對其提起的刑事訴訟。馬杜羅的律師團隊指出，馬杜羅在今年1月被美軍強行擄走時仍是委內瑞拉的國家元首，因此美國法院對其沒有管轄權，所有指控應予撤銷。美國檢方需在10月2日前對這項動議作出書面回應。