

極端高溫疊加乾旱 歐洲農作物大幅減產

厄爾尼諾加劇暖化 全球糧食安全亮紅燈



全球多地今年遭遇極端高溫與乾旱，歐洲多國森林生態和農業生產遭重創，玉米產量創40多年來新低，意大利水稻面臨半世紀首見的嚴重減產。歐洲極端氣候引發的農業危機僅是全球糧食風險的縮影。有分析人士警告，隨着太平洋厄爾尼諾現象進一步增強，極端天氣將進一步影響全球其他糧食主產區，預計糧食價格將持續走高，數千萬人的糧食安全將受到嚴重影響。

【大公報訊】受氣候暖化等因素影響，今年歐洲連續遭遇多輪熱浪和乾旱侵襲，多地氣溫頻頻突破30℃，部分地區甚至達到35℃，再加上大部分地方降雨嚴重不足，乾旱狀況持續惡化。歐洲的兩大「母親河」萊茵河及多瑙河水位偏低，嚴重影響航運及經濟活動。

聯合國歐洲經濟委員會28日發布公報說，持續嚴重乾旱及創紀錄的夏季高溫正加劇歐洲森林生態系統壓力。歐盟下屬機構歐洲乾旱監測網站最新數據顯示，歐盟和英國50%地區目前處於乾旱狀態，降水嚴重不足顯著影響土壤濕度和森林健康，中歐和西歐部分地區出現大範圍樹冠落葉和林冠受損。持續乾旱與高溫不僅直接導致樹木衰弱枯死，更引發樹皮甲蟲大規模爆發、植物病害蔓延等次生災害；與此同時，歐洲大陸持續出現山火，令本已脆弱的森林生態雪上加霜，形成惡性循環。截至8月27日，歐盟境內的山火過火面積已達63.4萬公頃。

法國部分蔬菜減產逾三成

高溫、乾旱和山火多重夾擊下，歐洲農業作物生長受阻，農民陷入「史無前例」的危機。法國布列塔尼地區蔬菜生產商「布列塔尼王子」指出，法國蔬菜產量較往年「大幅下降」：生菜減產35%，西蘭花減產60%，洋薊則減產50%。法國農業部估計，今年玉米產量將同比下降35%，降至約900萬噸，為1980年以來最低水平。畜牧業亦難幸免，許多牧場已報告牛奶產量

下降10%至15%，牧民還擔憂穀物減產導致牲畜冬季飼料不足。

歐洲最大水稻生產國意大利正遭遇減產危機，該國農業「生命線」波河水位降至極低水平，河床裸露、鹹水倒灌，大片農田出現龜裂。皮埃蒙特大區稻農協會負責人表示，今年水稻單產預計將下降三到四成，部分農場甚至面臨絕收風險，這是半個世紀以來從未有過的慘狀。歐盟聯合研究中心（JRC）預測，歐盟所有夏季作物的單產最多將低於五年平均水平14%。歐洲穀物貿易協會COCERAL將歐盟27個成員國及英國今年的穀物產量預測下調至2.866億噸，較去年減少約7.5%。

4900萬人面臨糧食危機

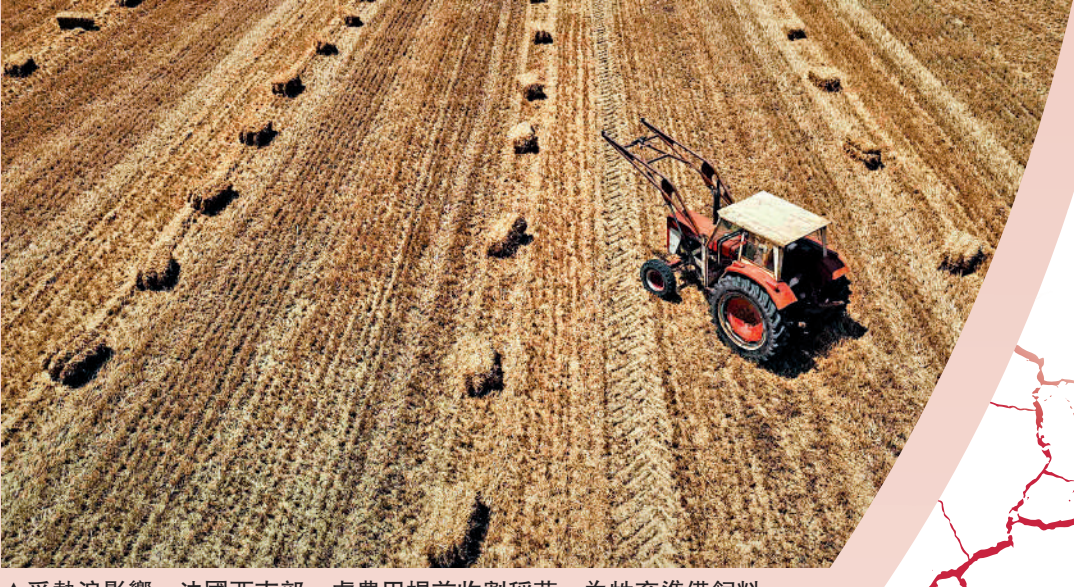
聯合國糧農組織（FAO）7月數據顯示，全球食品價格指數已升至近三年高位。其中，小麥價格單月飆升5.8%，同比上漲9.9%；涵蓋小麥、玉米等在內的穀物價格指數漲幅為6.9%。分析人士指出，厄爾尼諾現象引發的極端天氣不斷加劇農作物生產的不確定性，而俄烏衝突使烏克蘭穀物減產及無法出口、中東局勢緊張等地緣政治因素導致全球供應鏈出現斷裂，進一步放大了市場對農作物減產的預期。中東地區供應全球逾25%的氮及約40%的尿素貿易，霍爾木茲海峽航運受阻，進一步推高了肥料的價格。

厄爾尼諾現象已開始影響中美洲。巴拿馬政府25日宣布全國進入緊急狀態，以應對乾

旱、洪水等災害風險及其對巴拿馬運河航運、農業和能源供應的潛在影響。巴拿馬氣象和水文研究所所長德卡薩迪利亞表示，目前該國已有11個流域處於「水資源緊張」狀態，河流水位偏低給水力發電站和飲用水處理設施運行帶來困難。

歐洲中央銀行（ECB）測算，強烈的厄爾尼諾現象會使全球食品價格平均上漲9%。經濟學家警告，鑒於大宗商品價格已面臨壓力，這一影響目前可能更為顯著。世界糧食計劃署（WFP）分析預測，到2027年底，本輪厄爾尼諾現象可能導致全球至少新增4900萬人陷入嚴重糧食不安全狀態，中、南美洲和南部非洲預計受災最嚴重，東部非洲、東南亞和東南亞也將受到顯著衝擊。

（綜合報道）



▲受熱浪影響，法國西南部一處農田提前收割稻草，為牲畜準備飼料。法新社
◀英國曼徹斯特附近的一條河流乾涸，河床裸露。美聯社



▲受熱浪和異常高溫影響，法國的生菜產量受影響。路透社

作物減產歉收

極端高溫會破壞植物葉片，阻斷光合作用，導致籽粒灌漿不足，農作物減產。山火則直接燒毀農田、果園和溫室，火災後土壤肥力下降，恢復周期長，造成農作物絕收。

農田棄耕

高溫乾旱導致土壤水分嚴重下降，河流水位降低也嚴重制約灌溉，部分農田被迫棄耕或改種耐旱作物。

蟲害加劇

高溫乾旱加快部分害蟲的繁殖進程，引發紅蜘蛛、蚜蟲等病蟲害高發，進一步損毀作物。



◀捷克科謝蒂采地區的一處農場牧草供應短缺。路透社

衝擊農業畜牧業 高溫乾旱

農業

畜牧業

飼料大幅減少
高溫少雨導致天然草場和人工飼草生長停滯，或提前枯黃，直接摧毀了牲畜的食物來源。由於全球穀物因乾旱減產，精飼料價格大幅上漲，推高牧民飼養成本。

牲畜健康受損

奶牛等牲畜的舒適環境溫度約為25℃，高溫會導致牲畜出現熱應激，影響產奶量。同時，幼畜因抵抗力弱，在高溫下死亡風險顯著提高。

疾病風險增加

乾旱導致水源減少，牲畜集中在水源點飲水，增加寄生蟲和傳染病傳播風險。此外，山火產生的濃煙還會引發牲畜的呼吸道疾病。

大公報整理

特朗普簽令 創建美國太空學院

【大公報訊】綜合路透社、CNBC報道：美國總統特朗普28日簽署行政令，宣布仿照美國西點軍校模式，建立美國太空學院。

特朗普當天造訪美國太空總署（NASA）位於得州休斯敦的約翰遜航天中心。根據行政令，美國太空學院被定位為與美國陸軍學院西點軍校、美國海軍學院、美國空軍學院等同級的精英軍校，旨在培育新一代太空人才。特朗普稱，隨着美國太空事業發展，需要培養新一代具備相關技能的軍人、工程師和民用操作人員，因此有必要建立一所新的國家級學院。特朗普強調：「美國不能在太空領域居於第二。」

行政令還設立一個由NASA署長艾薩克曼領導的8人委員會，負責在120天內提交具體建設計劃，內容涵蓋學院架構、課程設計、招生標準及校址選址等。

美媒分析稱，太空領域大國競爭加劇，特朗普在第一個任期創立太空軍，承諾在他的第二任期實現美國太空人重返月球。他周五表示，NASA已開始研發首艘「核動力太空船」，預計2028年前往火星。

但是，建立太空學院的舉動引發外界質疑。科羅拉多州聯邦參議員希肯盧珀批評該計劃「重複且昂貴」，指出美國空軍學院已足夠培養太空人才，在國家赤字飆升之際另起爐灶是「疊莽之舉」。專家擔憂，按軍事院校模式培養太空人才，可能將太空任務與太空軍事行動混為一談。美國企業研究所國防預算與太空專家哈里森表示，這項行政令恐進一步混淆軍民角色。



◀美國總統特朗普28日到訪休斯敦約翰遜航天中心。美聯社

美墨貿易談判芝士名稱陷僵局

【大公報訊】綜合路透社、美聯社報道：美國與加拿大貿易戰再起之際，而美國與《美墨加協定》另一個簽署國墨西哥的貿易談判，卻因為芝士名稱問題陷入僵局。



▲墨西哥城一家商店的貨架上擺放着從西班牙和意大利進口的「巴馬臣芝士」和「菲達芝士」。路透社

據悉，芝士名稱問題牽涉墨西哥與歐盟簽署的貿易協議，但卻影響了美墨談判，讓墨西哥陷入兩難。

美、墨兩國從今年5月起圍繞《美墨加協定》審議和新的雙方貿易協議，已進行多輪談判。美國貿易代表辦公室近期再次向墨西哥發出強硬信號，要求其必須確保美國芝士產品在墨西哥市場繼續使用「巴馬臣芝士」和「菲達芝士」等名稱。但是，根據墨西哥與歐盟5月達成貿易協定，墨西哥將為包括芝士在內的數百種歐盟產品提供地理標誌和名稱保護。這意味着在墨西哥市場，只有產自意大利北部特定地區的芝士才能被稱為「巴馬臣芝士」，只有希臘特定產區的芝士才能

被稱為「菲達芝士」。作為交換，墨西哥將獲得橙汁、金槍魚、蜂蜜等產品進入歐盟市場的更優惠條件。

美國乳製品行業對此反應激烈。美國乳製品出口委員會數據顯示，2025年美國對墨西哥的芝士出口總額約為10億美元，佔墨西哥芝士消費總量的近30%。美方擔憂，一旦新規實施，美國廠商在墨西哥銷售的芝士將被迫更換標籤，影響消費者認知度和市場份額。

目前墨西哥政府陷入兩難。墨歐貿易協定已簽署，但尚未經墨西哥參議院批准，而美墨貿易談判因為芝士名稱陷僵局。分析人士指出，墨西哥若偏向歐盟，可能影響該國未來在北美供應鏈的談判；但若背棄對歐承諾，則可能影響其與歐盟回暖的經貿關係。

冰島舉行重啟入歐談判公投 民眾立場迥異

【大公報訊】綜合路透社、法新社報道：當地時間29日，冰島舉行全國公投以決定是否重啟加入歐盟的談判。最新民調顯示，支持與反對陣營旗鼓相當，使得公投結果難以預測。

在此次公投中，選民只需選擇「贊成」或「反對」，投下「贊成」票意味着同意授權政府重啟入盟談判。蓋洛普最新調查顯示，51.6%的受訪者反對重啟談判，支持者為48.4%。另一份由Maskina進行的民調顯示，支持者比例為51.3%，反對者為48.7%。支持者認為，加入歐盟可以「抱團取暖」，應對地緣政治和金融衝擊。反對陣營指出，加入歐盟將會摧毀冰島獨立的漁業體系，損害主權。

冰島總理辦公室強調，此次公投並非直接決定冰島是否加入歐盟。若獲通過，政府將正式與布魯塞爾展開入盟談判。如果談判最終達成入盟協議，相關協議還將再次進行公投。

2009年，冰島在金融危機後申請加入歐盟，2010年啟動入盟談判。2013年，疑歐派的進步黨與獨立黨所領導的政府上台，冰島於2015年放棄入盟談判。近年，冰島政壇親歐力量擴大，2024年以弗羅斯塔多蒂爾為總理的冰島現政府上任，其中一項承諾就是重啟加入歐盟的談判公投。外部環境和地緣政治也促使冰島再次考慮加入歐盟。美國總統特朗普多次表示要「購買」格陵蘭島，冰島與格陵蘭相距僅約290公里，獲提

名出任美國駐冰島大使的比利·朗曾調侃稱，「冰島可以成為美國第52個州」，引發冰島國內擔憂。



▲冰島首都雷克雅未克民眾27日參加集會，反對冰島加入歐盟。美聯社