

# 全球乾旱 恐爆糧荒

## 農業減產 食品漲價 窮國饑饉 寰宇難安



■法國最長河流盧瓦爾河近日乾枯景象。路透社



旱災肆虐全球 ■乾旱區

全球廣泛地區今年以來天氣反常，法國、德國等歐洲國家遭遇連續數月的乾旱，美國多個州今年春天同樣炎熱少雨，大西洋兩岸的農業，特別是小麥產量面臨重大損失，國際市場近期小麥價格上漲，再次引發國際社會對糧食安全的擔憂。在對糧食問題最敏感的非洲，越來越多人面臨饑饉威脅，糧價上漲成為威脅社會穩定的重大因素。聯合國世界糧食計劃署(WFP)警告，食品價格上漲將引發更多政治危機。

今春以來，波蘭、奧地利、德國、法國等歐洲中部國家的氣候一反常態，變得乾旱少雨，對農業生產帶來極不利的影響。普遍預計今年歐洲的農作物將明顯減產，農產品原料價格將繼續上漲。

### 歐洲穀物儲存 僅夠月餘

根據德國氣象台近日發布的信息，德國從2月份開始持續乾旱，4月份成為1881年以來德國歷史上最乾旱的月份之一，5月雖有幾次降雨，但對總體旱情緩解有限。同時，法國過半地區的地下水存儲量低於往年平均水平，處於缺水狀態。德國農民協會認為，今年德國主要農作物油菜的收成因乾旱可能減產30%。法國今年夏天糧食產量也肯定會減少。

德國媒體認為，歐洲中部旱災及美國和中國部分地區的自然災害，將對今年世界糧食收成及糧價造成負面影響，而且歐洲的穀物儲存並不充裕，預計今年只有1,250萬噸，只相當於30天的消耗量。5月中旬，聯合國糧農組織發布的世界糧價指數為265點，比2008年糧價危機時的指數高出30點。德國最大農產品交易商巴瓦公司董事長魯茨認為，旱災及投機等原因已使世界小麥及油料價格兩周內上漲了8個百分點。

面對35年來最嚴重旱災，歐洲多國農民叫苦連天。法國有牧畜者計劃出售牲口結業，該國西南部上週有農民堵塞高速公路，抗議政府拒絕讓他們從河流提水灌溉。法國執政黨憂慮，旱災或令反政府動亂加劇。

### 美多州旱情重 肉品銳減

美國今年也遭遇50年來最嚴重旱情，農業部數據顯示，得州和俄克拉荷馬州等州的部分區域，正處於「極端」或「異常」乾旱狀態。預計今後一段時間旱情都不會緩解，甚至可能加劇，將導致更多山林大火，影響供水和灌溉系統，導致糧食減產。

美國是世界上最大的小麥出口國，東部和南部的乾旱正威脅美國小麥出口，小麥價格已有較大增幅。農業部預計，大範圍乾旱將使全美冬小麥產量減至5年來最低。

乾旱也嚴重影響美國畜牧業，農民抱怨牧草質量下降嚴重，進而影響牛羊肉質。得州、堪薩斯州、俄克拉荷馬州和科羅拉多州牛的存欄量本來佔美國總量30%，現在牛群數量因乾旱正在縮小。據得州農工大學統計，惡劣天氣已使該州畜牧業損失12億美元(約93億港元)。農業部數據顯示上月美國牛肉零售價格比去年同期高出約9%。

### 東非缺雨三成 糧價狂升

非洲旱情同樣嚴峻，從去年10月到今年5月，大部分時間本應為雨季的東非地區一直乾旱少雨，索馬里2/3地區降雨量少於正常年份的75%。目前，肯尼亞部分地區、埃塞俄比亞、索馬里和烏干達東部已出現糧食危機。WFP表示，該地區約有840萬人需要糧食援助，還有大量牲畜死於缺水和由乾旱所造成的動物疾病。

WFP總幹事希蘭表示，遭受乾旱侵襲的東非地區糧價和燃料價格飛漲，主要農作物玉米的價格漲幅達到25-120%。泛非通訊社報道，近3個月來糧食價格上漲在非洲已成普遍現象，蘇丹小麥價格上漲87%，乍得大米價格上漲30%，莫桑比克和肯尼亞的玉米價格上漲25%，布隆迪的物價也在過去3個月上升一倍。

目前，索馬里約1/3的人口面臨飢餓威脅，1/4的兒童營養不良。由於大量難民因飢餓和動盪逃離家園，索馬里鄰國肯尼亞正承受越來越大的壓力。此外，由於食品價格不斷上漲，撒哈拉以南非洲多個國家爆發示威遊行，給當地帶來新的不穩定因素。

聯合國報告指出，有證據表明非洲的乾旱越來越頻繁，也越來越嚴重，東非的乾旱已從過去約每10年一次，發展到目前每年一次。東非地區一向有2個雨季，小雨季從每年10月到12月，由於受拉尼娜現象影響，去年東非小雨季降雨為30年來最低。目前來看，今年從3月到5月的大雨季，依然沒有擺脫拉尼娜的魔咒。 ■人民網/《泰晤士報》

# 排廢氣錄新高 過暖化難達標



■非洲蘇丹一對母子走過「赤地」。美聯社



■德國農民在乾旱的土地上耕作。美聯社



■法國降雨量不足，奶牛被迫吃枯草。法新社



■「低窪之國」荷蘭遭受旱災，河道乾涸。法新社

全球各國領導人去年在墨西哥坎昆的聯合國氣候會議上定下目標，把每年全球氣溫升幅限於攝氏2度內。然而，國際能源署(IEA)表示，去年的溫室氣體排放量升幅驚人，創下歷史新高，加上各國表現冷淡、清潔的核能遭強烈反對，遏制溫度上升恐難達標。

IEA聲稱，去年全球共排出306億噸二氧化碳，大部分源自煤、石油等化石燃料，較2009年升16億噸，超越了2008年所創下的最高紀錄。2008年及2009年由於爆發全球金融危機，溫室氣體排放量稍降，但去年重拾升勢，較2008年增加了5%。

### 日核洩漏惹恐慌 加劇碳排放

IEA首席經濟學家比羅爾表示，升溫2度已是「極限」，但若按照現時速度，升幅限於2度以內只是「理想」而已。倫敦經濟學院教授斯特恩亦警告，若趨勢持續，約有一半機會全球氣溫到2100年將平均升逾4度，破壞全球數以億計人的生活，引發無遠弗屆的大遷徙和衝突。

除了令人憂慮的排放數據外，令全球氣溫升不停「幫兇」還有不斷增加的化石燃料發電廠。IEA指出，在2020年由發電產生的溫室氣體中，預計80%來自現存或正興建的電廠，大部分是使用化石燃料，合共產生112億噸廢氣。

日本核災難亦令核能工業大受打擊，各國重新考慮核能發展，德國更宣布在2022年前全面關閉國內全部核電站。比羅爾表示，民眾反對核能，但核能發電毋須排放二氧化碳，再生能源不可能全面取代核能，意味化石燃料的比重將會增加。

比羅爾又表示，氣候變化的重要性近年逐漸被各國忽略，去年坎昆會議也沒給出實際方法。他呼籲各國政府立即採取行動，訂立國際條約及推廣清潔能源等技術。環保團體綠色和平的行政總裁索旺表示時間無多，各國必須盡快行動，減少二氧化碳排放。

■法新社/《衛報》

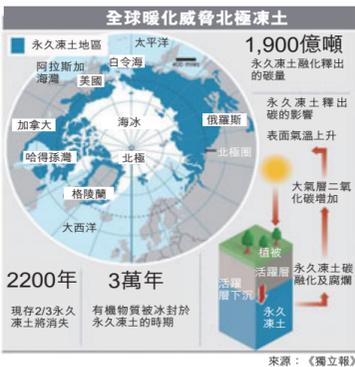
# 北極冰融 腐物揮發 毒害全球

隨著全球暖化，北極凍土逐漸融化，科學家發現被冰封的大量有機碳將陸續釋出，於20年內達到「臨界點」，造成不可逆轉的氣候轉變。科研人員稱，按照現時的融化速度，於2020至2030年間將出現轉捩點，屆時冰封約3萬年的有機物質將重見天日，釋放大量二氧化碳，加劇全球暖化。研究發現到2200年，現存2/3永久凍土將會消失，估計釋出1,900億噸二氧化碳及甲烷，相等於工業革命以來化石燃料排出的溫室氣體總量一半。

### 凍土融化加速 減排刻不容緩

美國國家冰雪資料中心教授謝弗表示，結果顯示當凍土融化，冰封的樹葉和植物根部暴露於空氣中，微生物腐蝕過程將會恢復，並向大氣層釋出有機碳。一旦出現這情況，根本不可能將有機碳重埋永久凍土裡。科學家近年錄得北極平均溫度急劇上升，預測2050年會上升攝氏2至9度，冬季更可能上升攝氏4至11度。由阿拉斯加至西伯利亞東部的凍土有明顯融化跡象。謝弗稱，凍土解除冰封會釋出大量碳，情況刻不容緩，各國必須調整化石燃料減排目標。

研究又發現，北極冰層不斷融化，將在北極開拓出新航道，科學家推測到2050年，船隻可循新航道直接來往歐洲及阿拉斯加。這條被稱為「北極路線」的航道，通常在7至11月通行，現時商船已將航線北移，郵輪可望趁夏天融雪時開辦北極海上遊。 ■《獨立報》/《泰晤士報》



# 奧巴馬巡風災州 承諾助重建家園

美國密蘇里州喬普林市早前受龍捲風吹襲，至今導致142人死亡。總統奧巴馬於當地時間前日到訪災區，他表示龍捲風造成的破壞是國家的悲劇，政府將採取一切可能措施幫助災區恢復和重建。

奧巴馬巡視市內滿目瘡痍的災後情況，龍捲風摧毀市內約8,000幢建築物。奧巴馬表示，聯邦政府會以最快速度在當地進行重建工作。

他呼籲民眾向紅十字會捐款，協助災民重建家園、回復正常生活。

奧巴馬又讚揚喬普林民眾面對災害時表現出的團結互助精神，並提及一名簿餅店經理捨身救人的事蹟。龍捲風來襲時，育有2名孩子的他讓10多人躲進店內的冷藏櫃中，自己則在櫃外阻止櫃門打開，結果眾人得救，自己卻被龍捲風捲走死亡。 ■美聯社



■美國總統奧巴馬視察密蘇里州喬普林市龍捲風災區，為災民打氣。美聯社