

# 澳洲豪雨成災 鱷魚闖入居民區

## 機場變澤國飛機泡水 鐵路運輸中斷

【大公報訊】綜合澳洲廣播公司、路透社、法新社報道：受熱帶氣旋「賈斯帕」影響，澳洲東北部18日遭到強風與暴雨襲擊，洶湧的洪水席捲昆士蘭州北部，公路和鐵路運輸中斷，旅遊勝地凱恩斯的機場因水浸而關閉。在該州一個城鎮，被洪水淹沒的溪流中甚至有鱷魚出現。氣象局指，暴雨造成多處河流氾濫，水位或將打破1977年以來的紀錄。

二級熱帶氣旋「賈斯帕」在13日登陸澳洲東北部後，連日來，氣旋所帶來的暴雨及洪水沿着昆士蘭州北部綿延約400公里的海岸線肆虐。警方稱，救援隊已連夜疏散了300多人，並出動軍用直升機前往被洪水切斷交通的淹沒地區支援。昆士蘭州已有1.4萬棟房屋斷電，財政部長迪克表示，本次洪災將給該州帶來「數十億澳元的影響」。目前洪災未造成人員傷亡。

昆士蘭州州長邁爾斯表示，大雨仍在持續，除非雨勢減弱，否則當局將無法向偏遠地區提供空中支援。他稱此次洪災為「我見過最糟糕的自然災害」。當局警告稱，昆士蘭北部的洪災情況在19日前都無法緩解，並開始擔心清潔飲用水供應的減少，敦促人們「盡可能」節約用水。

### 民眾爬上屋頂等待救援

旅遊勝地凱恩斯是大堡礁的門戶城鎮，擁有超過15萬人口。截至18日早些時候，該地區在40小時內降雨量已達到600毫米，是12月平均值182毫米的三倍多。通往凱恩斯的主要高速公路已被洪水摧毀，位於市中的旅遊中心亦幾乎完全被洪水包圍。

從凱恩斯機場起飛的所有國際和國內航班都被取消或推遲。社交媒體上的照片顯示，該機場的停機坪已成一片汪洋，許多飛機的下半部分已被積水淹沒。機場行政總裁巴克表示，自17日以來，機場的水泵一直在排水，但排水速度「仍然跟不上流入的水量」。住在凱恩斯機場以北的一名當地居民表示，洪水來襲之際，他被迫在廚房的長檯上躲避了約4個小時，隨後他被帶到一所房子，與30人一起爬上屋頂等待救援。

度假村經理豪恩斯洛表示，位於世界自然遺產丹翠雨林腳下的莫斯曼鎮所有房屋均已被淹沒，一些房屋出現了倒塌。他補充說，山體滑坡引發的巨石崩落「摧毀了一條道路」，莫斯曼的一條主要高速公路已「基本上被摧毀」。

昆士蘭警察局長卡羅爾表示，洪水可能會將「鱷魚和其他各種東西」沖進居民區。洪水導



飛機被淹

▲澳洲昆士蘭州凱恩斯機場化為一片汪洋，多架飛機被淹。法新社



道路崩裂

▲昆士蘭州北部的一條道路被洪水一分為二。路透社



鱷魚出沒

▲▲野生動物保護官員用套索捕捉鱷魚。法新社

致溪流水位大漲，厄尼姆鎮的野生動物保護官員當日用套索捕捉一條在洪水出沒的2.5米長鱷魚，送至動物保護中心。

### 澳洲頻頻遭遇極端天氣

本次洪水打破了澳洲先前的洪災紀錄。氣象局資深氣象員博克爾指出，丹翠河持續出現洪患，最高水位達到15米，超過了先前12.6米的紀錄，且預計還會出現第二個峰值；與此同時，巴倫河的水位於17日晚達到了4.4米的最高點，打破了1977年3.8米的最高紀錄。雖然當地降雨預計將於19日開始減弱，但河流的水位尚未達到峰值，並將在幾天內持續上升。澳洲總理阿爾巴尼斯表示，國防軍已做好準備，隨時出動進行救援工作。

澳洲目前正在經歷厄爾尼諾現象，該氣候模式可能引發山火、熱帶氣旋和長期乾旱等極端天氣發生。在昆士蘭地區與洪水搏鬥的同時，澳洲東南部則處於山林火災警戒狀態，預計悉尼部分郊區19日的氣溫將達到40°C。

近年來，澳洲頻頻遭受極端天氣帶來的影響，包括山火、嚴重乾旱和創紀錄的洪水。聯合國政府間氣候變遷專門委員會最新報告警告說，除非採取緊急行動阻止氣候變化，否則未來相關的災害可能還會加劇。

### 乘船避難



### 2023年10月

●澳洲東南部維多利亞州東部吉普斯蘭地區遭遇森林大火襲擊僅幾天後，連日的大雨又引發洪水，多地數千名居民被要求緊急撤離。

### 2023年3月

●受連日暴雨影響，澳洲東岸遭受洪災，超過30個地區已經拉響緊急疏散警報，30萬居民撤離。

### 2023年1月

●澳洲西澳州暴雨成災，多個社區被洪水圍困，緊急部門形容當地洪災為百年一遇。

### 2022年10月

●澳洲東南部維多利亞州、新南威爾士州和塔斯曼尼亞州遭遇史上最嚴重的洪水，包括墨爾本在內多地的房屋被淹沒，導致500多棟房屋受損，數千戶斷電。

### 2022年7月

●澳洲新南威爾士州暴雨引發洪災，該州進入緊急狀態，數千人撤離，這是該州在不到18個月內遭遇的第4次洪水。

## 澳洲粉色鹽湖雖夢幻 實為氣候變化警訊

【大公報訊】據澳洲廣播公司報道：西澳洲南部的鹽湖因為其「夢幻粉色」每年吸引着成千上萬的遊客，也是熱門的網絡打卡景點，但專家警告稱，隨着氣候乾燥加劇，更多的鹽湖或將變為粉色，這些鹽湖新呈現出的「泡泡糖色」實際是氣候變化的警訊，而降雨量減少則可能會使一些湖泊完全乾涸。

梅鐸大學鹽湖生態專家勞里表示，氣候變化導致的降雨量減少和氣溫升高將使鹽湖接收的水量減少，其蓄水時間也會縮短，平均鹽度隨之增加。大量嗜鹽的微生物將會在一些鹽湖中繁殖，從而使更多的鹽湖變為粉色，與此同時，其他的鹽湖則可能面臨完全乾涸。

勞里指出，鹽湖環境的棲息地品質下降將產生非常嚴重的連鎖效

應，或將對生活在該環境中豐富數量的生物產生重大威脅。以鳥類為例，鹽湖對於各種涉水鳥類來說是非常重要的食物來源，牠們可能會飛行數千公里來湖泊覓食。然而目前，人們仍不清楚這些生物是否能夠及時適應這種不斷變化的環境。

不僅如此，環境科學家馬森爾指出，氣候變化亦有可能導致現有的粉色鹽湖變為正常鹽湖。雖然氣候變化對澳洲西南部造成了更多的乾燥影響，但氣旋也可能帶來更多的間歇性降雨。如果傑拉爾頓地區發生大規模降雨，著名景點赫特湯湖或將失去其粉紅色。



▲澳洲赫特湯湖的湖水呈現出粉紅色。網絡圖片



## 強風暴襲南美兩國致17死

【大公報訊】據路透社報道：強烈風暴從16日起襲擊大西洋沿岸的南美國家，截至18日，阿根廷及其鄰國烏拉圭有至少17人死亡。

阿根廷地方當局稱，港口城市布蘭卡港16日狂風大作，風速高達每小時140公里。風暴導致當地一家正在舉辦溜冰比賽的體育俱樂部屋頂坍塌，造成至少13人死亡，14人受傷。阿根廷總統米萊次日視察了事故現場，並對遇難者家屬表示哀悼。

17日，風暴繼續襲擊布蘭卡港，風速升至每小時150公里。當地除了出現樹木倒下、電線和標誌等受損倒塌等事件，莫雷諾鎮一名婦女被倒塌的樹木壓斃身亡，另有一名民眾溺水身亡。

阿根廷首都布宜諾斯艾利斯17日亦受強風侵襲，風速高達每小時100公里。氣象部門已發布第二高級別的橙色警報。大雨在該市引發洪水，大量樹木和燈柱倒塌，全市逾40萬戶停電，大批航班延誤。阿根廷航空公司確認至少16架飛機受損，超過65個航班被取消。社交媒體上的視頻顯示，一架阿根廷航空飛機在停機坪上被大風吹離原位，機身偏離原地，機翼掃倒舷梯。知名觀光景點阿根廷鋼花，也因遭受狂風吹襲而斷裂。

阿根廷鄰國烏拉圭同樣被風暴波及，其氣象機構網站上顯示，17日的強風已造成該國2人死亡。阿根廷氣象專家說，受厄爾尼諾現象影響，阿根廷遭遇強風暴的情況會增加。



▲阿根廷布宜諾斯艾利斯的一輛汽車被吹倒的樹木砸毀。路透社



▲阿根廷布蘭卡港的巴勒莫之花鋼鐵雕塑在風暴中受損。法新社

## 厄爾尼諾現象加劇 明年再迎高溫

【大公報訊】綜合彭博社、新華社報道：科學家表示，受溫室氣體排放和厄爾尼諾現象影響，2024年全球將繼續迎來史無前例的高溫。

美國國家海洋和大氣管理局稱，通常情況下，厄爾尼諾現象在冬季12月左右達到峰值，由於溫暖的海水推動太平洋急流向其中性位置以南方向移動，導致全球氣溫平均上升0.1度。科學家指出，今年海水溫度已達到20世紀40年代以來的歷史最高值。

全球變暖導致的海洋表面溫度升高，使颶風和熱帶氣旋發展得更加迅速，因此對沿海地區造成的威脅也更大。厄爾尼諾常常是暴雨和洪水的「幕後推手」。美國氣候預測中心表示，關鍵地區水溫比正常溫度高2°C

的可能性由一個月前的35%升至54%，這將使厄爾尼諾現象成為歷史最強，並躋身1950年以來五大威力最強的厄爾尼諾現象之一。

科學家指出，厄爾尼諾將對世界各地產生嚴重影響，它不僅會助長美國南部的風暴、澳洲的乾旱和山火，還會削減越南的咖啡產量、非洲的可可產量，甚至已經對巴西中部地區大豆作物造成了實際損害。

據政府間氣候變遷專門委員會稱，與2019年相比，2030年全球溫室氣體排放量應減少43%以上，2035年應減少60%以上。不過，聯合國環境規劃署的最新報告顯示，2021-2022年，全球溫室氣體排放量增加了1.2%。