

# 悉尼濃煙蔽天 500萬人健康受威脅

## 澳洲山火四處開花 東西岸拉響高溫警報

【大公報訊】綜合路透社、法新社及澳洲廣播公司報道：澳洲山火仍在持續，19日悉尼天空被山火導致的煙霧覆蓋，空氣污染已達「危險」等級，威脅當地500萬居民健康。東岸的山火重災區新南威爾士州，本周氣溫恐持續升高，且雨量稀少；西澳洲面臨高溫威脅，日前發布「災難」級山火警告；南澳洲亦發布高溫警告。消防部門表示，未來兩天將迎來艱難的日子。

近日強風助長新南威爾士及昆士蘭州約130處山火，也將戈斯珀斯山（Gospers Mountain）山火造成的濃煙吹向悉尼，導致悉尼西北部、北部高地及西北坡區19日的空氣質量達到「危險」等級，市區西北部懸浮粒子PM2.5最高讀數，已達186 ppm（體積濃度百萬分之一），與近日空氣污染嚴重的印度新德里相當。由於濃煙遮擋視線，從悉尼市區的多數地方，甚至無法看見中央商業區。

### 高溫加空污威脅大

悉尼是新南威爾士州首府，也是澳洲人口最多、最稠密的城市，有約500萬居民。官方數據顯示，19日悉尼部分地區的空氣質量指數已達「危險」讀數的10倍，對居民健康造成嚴重威脅。有當地居民表示，城市被灰色煙霾籠罩，屋內也有帶有臭味的

煙霧，直至下午仍未散去。當局建議市民留在室內，並避免進行劇烈運動。新南威爾士衛生部門環境衛生局長布魯姆（Richard Broom）指，熱浪會引發疾病，情況嚴重需要就醫甚至導致死亡，而夏季人們對高溫本就更加敏感，高溫與糟糕空氣質量相結合，更加大了對居民生命健康的威脅。新南威爾士救護車服務中心也提醒，有呼吸道疾病的人要格外注意。

### 逾1300消防員拚命工作

澳洲的夏季一向伴隨乾旱與高溫，山火並不罕見，但今年澳洲山火提早爆發，且數量與規模均超出以往。本月，大火已導致至少4人死亡，焚燒約100萬



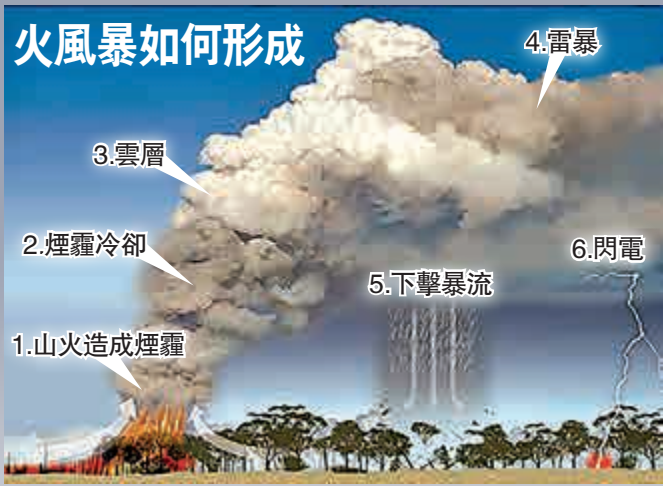
公頃耕地及灌木，摧毀超過300處民居。新南威爾士鄉村消防局表示，本周大部分時間，東岸的溫度都在飆升，消防員拚命工作，以強化山火封鎖線。鄉村消防局發表聲明指：「有超過1300名消防員正在火場工作，在預報出現炎熱、乾燥、有風的天氣前，執行引火回燒任務，強化防火線。與此同時，有7個地區已有全面禁止生火的禁令。」引火回燒是指刻意放火，來清除乾燥易燃的矮木叢。

目前大部分山火集中在東岸的新南威爾士及昆士蘭，但西岸也遭大火侵襲，西澳洲17日發布「災難」級警告。位於澳洲中南部的南澳洲，19日亦發布警告，指預測到未來將出現近乎破紀錄的高溫。澳洲氣象局稱，南澳洲首府阿德萊德20日氣溫將達42攝氏度，並伴隨強風，形成「災難性」的火災危險條件。

◀新南威爾士州消防員在山火中保護一座房屋 路透社



◀直升機在悉尼西北方向灑水 路透社



來源：澳洲廣播公司

## 澳山火燒不停 恐惡化為火風暴

【大公報訊】據BBC報道：澳洲近日山火肆虐，已發布「災難級」危險警告。有專家警告，火情可能發展成最危險的類型——火風暴（firestorm）。有報告指，受氣候變化影響，澳洲出現火風暴的頻率正在提升。

火風暴是一種規模大且移動快速的烈焰，可生成類似雷暴雨的天氣系統。澳洲新南威爾士大學研究極端烈火的專家沙普爾斯（Jason Sharpley）表示，火風暴就像是一個「在火柱裏的風暴」，相當於把雷暴雨中的雨水換成餘燼。狂風可將餘燼吹向四面八方，有時伴有閃電，引發更多火災。風暴還會吸進更多餘燼，並投向火場外的更遠處，讓火勢更難預測與撲滅，並朝多方向發展。到了火風暴階段，火情基本上已無法控制，只能任其延燒。

新南威爾士大學「氣候變化研究中心」一份新研究指出，火風暴不只可能更頻繁地在澳洲東南部出現，還會提早於春夏之交發生。研究預測，相較1990到2009年，火風暴會在2060到2079年大幅增加。報告共同作者之一埃文斯（Jason Evans）表示，火風暴日增的威脅將衝擊堪培拉，以及連接墨爾本附近的城郊林地。

有專家統計，澳洲自2001年以來共記錄近60次火風暴，但今年3月維多利亞州森林大火時，就有18起紀錄。

▼19日，悉尼被山火造成的濃煙籠罩 美聯社



## 記者會上突流鼻血 94歲馬哈蒂爾健康受關注



▲馬來西亞首相19日記者會上突流鼻血 網絡圖片

【大公報訊】綜合中央社、星洲網報道：94歲的馬來西亞總理馬哈蒂爾19日出席時突然流鼻血，稍後經證實並無大礙，這位94歲高齡的馬來西亞領導人健康狀況再度引發關注。

馬哈蒂爾當天出席馬來西亞國際棕櫚油大會，正當他在一一回答記者問題時，突然發現自己流鼻血。馬哈蒂爾立刻先用手擦鼻子，發現流鼻血後，隨即拿出白色手帕擦拭掉鼻血，並若無其事繼續進行記者會。記者會在8分鐘後就草草結束，馬哈蒂爾在保鏢護送下離開會場。

馬來西亞總理辦公室隨後發布消息表示，馬哈蒂爾鼻子輕微出血，但是他身體健康，民眾不必擔心。總理辦公室還稱，馬哈蒂爾已回到辦公室上班，當時離開會場也並非是急着前往醫院。

馬哈蒂爾是馬來西亞在位最久的領導人，去年二度出任總理。馬哈蒂爾患有心臟病，曾兩度接受冠狀動脈繞道手術。1989年，當時69歲的馬哈蒂爾突然胸痛，入院檢查後證實是換上嚴重的心臟病。2006年，馬哈蒂爾因輕微心臟病發入院，並在2007年進行第2次冠狀動脈手術。

## 沖繩海灘現「核燃料棒」 自衛隊緊急出動善後

【大公報訊】據《琉球新報》報道：當地時間18日晚，一名行人在日本沖繩縣伊良部島的一處海灘上，發現一個標記有「核燃料棒」字樣的物體，並向警方通報。自衛隊隨即出動，檢測事發周邊的核輻射量。

據報道，該物體被發現於伊良部島國仲橋附近的海岸上，是長約19.5厘米，直徑約1.3厘米的塑料材質筒狀物，裝有直徑約1厘米的黑色圓形物體，以及類似彈簧的物體，蓋口被金屬製品封住，外部有標記着「鈾棒（核燃料棒）」的標籤。

當地警方接報後，於19日凌晨2時左右，聯絡駐紮在宮古島基地的日本陸上自衛隊。自衛隊員19日清晨開始檢測事發周邊的核輻射量，但未測出核輻射痕跡。該

物體現暫保管於宮古島警署，警署將與當地政府商討處置方案。

日本經濟產業省資源能源廳表示，該物體可能是該廳一向向全國學校下發的教學用模型。

美軍向日本歸還沖繩前，曾在邊野古和嘉手納彈藥庫儲藏過1300枚核武器。1959年，美軍那霸機場一枚搭載核彈頭的導彈發生誤射事故，落入附近海中。



◀沖繩海灘發現疑似「核燃料棒」 網絡圖片

## 古今融合「區塊鏈+VR」書法展紐約登場

【大公報訊】記者于海江報道：美東時間11月17日至20日，「和平世界」國際書法巡展在美國紐約哈佛俱樂部隆重舉行。此次書法展的最大亮點，是書法藝術創作和作品的收藏與區塊鏈+VR虛擬現實深度融合，開創先河。

此次是中國國學大師佛濤的書法作品第十一次在國際上展出，共展出100多幅精品，均以「和平」為主題。主辦方之一、香港環球區塊鏈物聯網有限公司（UBI）創辦人劉沐軍介紹說，將佛濤的書法藝術作品存入區塊鏈分布式帳本，其數據信息公開對稱，不可篡改。參觀者可通過手機掃取二維碼，獲得全部作品數據信息，解除了書法文化藝術作品，長期以來存在



◀與會者體驗VR技術 受訪者供圖

▲洛克菲勒家族第五代掌門人史蒂文·洛克菲勒攜夫人參加此次書法展 受訪者供圖

的真偽難辨、無法識別等煩惱和無奈。與會嘉賓欣賞了佛濤的書法作品《倉頡四言》、《陋室銘》和《讀〈貞觀政要〉》等，並戴上VR頭盔、觸動手柄，在

360度可視範圍體驗區塊鏈技術在書法作品中的應用。佛濤表示，「相信區塊鏈和書法藝術的結合，大家都能很方便地得到最可靠、最真實的藝術品。」

## 莫扎特少年樂譜手稿323萬落槌

【大公報訊】據法新社報道：奧地利音樂神童莫扎特16歲時創作的2分鐘樂譜手稿，18日以37.25萬歐元（約合323萬港元）落槌，遠超拍賣行蘇富比的預估價格。

這份1772年的手寫樂譜原本估價20

萬歐元，成交價幾乎為預估的2倍。手稿未曾發表，有幾處修正及小幅修改，其中1至2處可能出自莫扎特父親利奧波德（Leopold）之手。這是莫扎特6首小步舞曲K.164（Six Minuets K.164）中，唯一仍在私人收藏家手中的樂曲，原本為瑞士著名收藏家沙蓬尼埃（Jean-Francois Chaponniere）館藏。

手稿最初由莫扎特的姐姐保管在其故鄉，奧地利薩爾茨堡，後曾被同為奧地利作曲家茨威格（Stefan Zweig）收藏。

另一拍賣行佳士得下周將拍賣一幅莫扎特13歲時的肖像畫，也是少數仍由私人收藏的莫扎特肖像，預料將賣出80至120萬歐元。



◀莫扎特16歲時創作的2分鐘樂譜手稿 網絡圖片