

# 最長持續一個多小時 助救大量失血病人 美實現人類「假死」延長施救時間

美國科學家前日宣佈，首次成功在臨床測試中，透過為人體急速降溫，令最少一名病人進入「假死」狀態，即腦部近乎完全停止活動、心臟亦不再跳動。科學家希望藉此技術為遭槍傷或刀傷而大量失血的病人，爭取更多搶救時間。

「假死」的正式名稱為「緊急保存及搶救」(EPR)，又稱為「人工休眠」，原理是向動脈注入大量經急凍的生理鹽水，換走血液，從而使腦部溫度降至攝氏10度以下。這時人體所有活動幾乎完全停止，為醫生爭取時間進行手術，盡快處理傷口。

## 未知對細胞活動影響

現時「假死」只會用於最危急的病人，例如在槍擊案中大量出血的患者，他們假如不進入「假死」狀態，施救時間便會嚴重不足，腦部亦可能缺氧，估計存活率低於5%。「假死」狀態最長可持續一個多小時，當手術完成後，醫生便會把血液重新輸入病人體內，讓體溫逐步回升，恢復正常人體機能。



■利用「假死」技術，醫護人員可爭取到更多的搶救時間。 網上圖片

馬里蘭大學巴爾的摩分校教授蒂什曼透露，他早年曾目睹一名被刀刺傷的病人，因未及進行手術而死亡，激發他研究「假死」手術，形容手術首次成功的感覺超乎現實。蒂什曼未有透露手術是否成功救活任何人，「假死」對人類細胞活動的影響亦仍屬未知之數。

蒂什曼亦強調「假死」手術現時只會作醫學用途，無意借助人體冷凍技術作太空探索，「我們不是要把人類送上土星，只想爭取更多時間救人。」科學家未來會繼續進行同類手術，目標是收集20個病例，比較「假死」手術與一般手術的成效，最快明年底有結果。

■綜合報道

# 「氣候緊急狀態」成牛津辭典年度字

英國牛津辭典昨日公佈，選出「climate emergency(氣候緊急狀態)」，作為2019年年度字詞，指出這字詞在今年以來的使用率大幅上升超過100倍，被人們在討論氣候問題時，突出危機感。

根據牛津辭典，氣候緊急狀態意思是需要採取緊急行動，以減少或阻止氣候變化，並避免由此造成潛在環境破壞的情況。牛津辭典指出，氣候緊急狀態在今年從一個相對模糊概念，演變成最突出、最廣泛被討論的字詞，而選擇其作為年度字詞的原因，亦不單

由於社會對氣候變化的認知提高，並考慮到人們討論氣候問題時，要表達出的緊迫性和危機感。

據悉在候選年度字詞中，氣候緊急狀態擊敗「climate crisis(氣候危機)」、「extinction(滅絕)」、「global heating(全球熱化)」等詞。牛津辭典表示，在2018年，「氣候」仍不是與「緊急狀態」聯繫最密切的字詞，人們更多用「緊急狀態」形容健康、醫院及家庭，從氣候緊急狀態使用率上升，可見氣候變化已擴大成全球層面的緊急問題。

■綜合報道



■近期有示威者要求政府宣佈進入「氣候緊急狀態」。 網上圖片

## 西班牙法院禁廉航收手提行李費

西班牙法院前日公開一項裁決，指廉航瑞安航空向一名乘客徵收手提行李費無理，要求瑞安向該名乘客連本帶利退還款項，並停止在西班牙徵收有關費用。

瑞安去年開始徵收手提行李費，乘客攜帶重量10公斤以下、無法置於座位底下的手提行李箱上機，就需支付額外行李費用。案中女乘客從西班牙馬德里飛往比利士布魯塞爾時，瑞安職員要求她就手提行李

支付20歐元(約173港元)費用，她不滿並入稟西班牙法院，至上月獲裁定勝訴。

法院形容瑞安徵收手提行李費，對乘客構成「冒犯」，並侵害消費者的合法權利，宣佈該措施無效，並要求瑞安將該費用從服務條款中剔除。法院要求瑞安連同利息退還費用，但拒絕事主10歐元(約87港元)精神損失索償要求。

■路透社/法新社

## 監製人涉性侵 蘋果撤《The Banker》首映

蘋果公司前日突然取消首部原創電影《The Banker》的全球首映，相信與該片監製人爆出性侵犯指控有關。

《The Banker》原定於西岸時間昨日在洛杉磯中國戲院首映，並於12月6日在蘋果串流平台Apple TV+上架。蘋果聲明指，上周起留意到有關電影的一些爭議，與製片商商議後，認為需要一些時間處理相關爭議，之後再作打算。

《The Banker》根據真人真事改編，講述1960年代黑人商人加勒特(安東尼麥基飾)和莫里斯(森姆積遜飾)如何對抗種族歧視，協助美國黑人追逐美國夢。不過加勒特兩名女兒早前聲稱，曾經遭到比她們年長15年的同父異母的兄長、《The Banker》聯名監製小加勒特性侵。

蘋果的聲明沒有回應兩女的指控，亦未透露《The Banker》會否如期在Apple TV+上架。

■法新社/路透社

## 希特勒遺物拍賣 猶太團體促叫停

德國慕尼黑黑爾曼歷史拍賣行前日起舉行一場納粹遺品網上拍賣會，當中包括納粹領袖希特勒的大禮帽、希特勒自傳《我的鬥爭》精裝版，引起猶太社群不滿，要求停止拍賣。

拍賣行網頁顯示，希特勒禮帽底價為5萬歐元(約43萬港元)，原本屬於希特勒接班人戈林的《我的鬥爭》底價則為13萬歐元(約113萬港元)。

德國反猶主義專員克萊因表示，拍賣會試圖將納粹物品當作一般歷史物品，刻意淡化納粹罪行的嚴重性。歐洲猶太協會主席瑪戈林亦要

求叫停拍賣，擔心拍賣品會落入納粹崇拜者手中。

■路透社/法新社



■被拍賣的希特勒禮帽。 路透社

中國最冷小鎮「發現7000年前岩畫

香港文匯報訊 據中新社報道，「中國最冷小鎮」黑龍江省大興安嶺呼中區昨日發佈消息，該區碧水鎮轄區24號線一處沿河峭壁上發現3幅距今約7,000年岩畫。岩畫是繪製在石頭上的圖畫，是人類沒有文字之前文化的最大載體，它承載的神秘信息甚至成為了一個個不可破譯的密碼碎片，它展示的古老文明內容為藝術史、史前史、人類學等多學科的研究提供了無比形象化的資料。2011年以來，大興安嶺12個縣、區、林業局先後發現39處岩畫遺址，岩畫總幅數近4,050幅，大興安嶺是目前黑龍江省發現岩畫數量最多、區域最廣、歷史最久、內容最豐富的地市。

繪製於新石器早期

呼中區位於黑龍江省大興安嶺興安之巔，歷史最低氣溫-53.2℃，年平均氣溫-4.3℃，是中國城鎮氣象記錄的最低值，因而得名「中國最冷小鎮」。據發現者稱，岩畫位於流經碧水鎮場24號線呼瑪河文又線沿岸一處陡峭的石砬子上，兩幅呈十字紋，一幅呈X形紋，共有3幅。據中國岩畫學會會員、印度岩畫協會會員牟海軍介紹，這類岩畫顏料為赭石粉和動物鮮血混合，用手指快速繪製而成。黑龍江省文化和旅遊廳專家鑒定為距今7,000年左右的新石器早期。這3幅岩畫色彩鮮艷，易於識別，在大興安嶺地區岩畫中屬於保存比較清晰完整的岩畫。這3幅岩畫距離呼中區新、舊石器古人類文化遺址——北山洞遺址僅4公里，為北山洞遺址的歷史文化與旅遊開發提供了重要依據。

福建成立首個文遺保護巡迴法庭

香港文匯報訊 據新華社報道，昨日上午，福建省首個文化遺產保護巡迴法庭「福州古厝與文化遺產保護巡迴法庭」揭牌成立。福建省高級人民法院副院長歐岑峰介紹，「福州古厝與文化遺產保護巡迴法庭」採取跨域立案、集中審理、三審合一的方式，集中管轄福州市範圍內與縣級以上文物保護單位古建築相關的刑事、民事、行政一審案件。「福州古厝與文化遺產保護巡迴法庭」在福州上下杭永德會館、三坊七巷安民巷設立兩個辦案點，為當事人提供多元、智能、便捷、高效的一站式訴訟服務。據介紹，近年來，福建省高級人民法院制定出台《關於加強文化遺產司法保護的十項措施》，以司法之力為推進福建文化遺產保護工作提供堅強有力的法治保障。全省法院充分發揮司法審判職能，嚴懲盜竊、盜掘、損毀、倒賣、走私文物犯罪，依法妥善審理涉及歷史文化遺產的徵地拆遷、生態環境、知識產權等各類案件。

大熊貓「貝貝」正在雅安碧峰峽基地進食。

圖為大熊貓「貝貝」在美國史密桑寧國家動物園。

入住雅安碧峰峽基地 1個月後將亮相

旅美大熊貓二代貝貝昨返川

昨日，大熊貓「貝貝」回國歡迎儀式在中國大熊貓保護研究中心（以下簡稱「熊貓中心」）四川雅安碧峰峽基地舉行。據悉，大熊貓「貝貝」出生於美國史密桑寧國家動物園。回國後，經過一個月的隔離檢疫期，「貝貝」將與公眾正式見面。

■香港文匯報記者 向芸 成都報道

「貝貝」的爸爸「添添」和媽媽「美香」於2000年開始旅美生涯，「美香」先後於2005年、2013年和2015年產下「泰山」「寶寶」和「貝貝」。按照美國國家動物園與中國野生動物保護協會之間的大熊貓繁育協議，在美國出生的大熊貓將在4歲時返回中國。「貝貝」的哥哥「泰山」和姐姐「寶寶」已分別於2010年和2017年回國，目前「泰山」居住在熊貓中心都江堰青城山基地，「寶寶」則居住在熊貓中心臥龍神樹坪基地。

美民衆留言祝福「貝貝」

今年8月，「貝貝」在動物園過完4歲生日。在得知「貝貝」回國的消息後，美國眾多的粉絲表示不捨，紛紛來到動物園與「貝貝」告別，動物園方面也為「貝貝」舉辦了一系列歡送活動。

在網上，美國粉絲們留言祝福「貝貝」：「親愛的貝貝一路順風，我們想你」「感謝你，我們愛你哦，小貝貝」「小貝貝，千萬不要忘了我們哦」……同時，內地的粉絲們也迫不及待地歡迎「貝貝」回國，還擔心牠聽不懂四川話：「歡迎貝貝回家」「聽不懂四川話了」「以後要和他說英文嗎」。

歸國後身體狀況良好

從美國華盛頓直飛四川成都都需要16個多小時，為了能讓「貝貝」適應長途旅程，動物園方提前對「貝貝」進行了身體檢查和裝籠培訓，並準備了牠最愛的竹子、蘋果、胡蘿蔔等食物。20日下午5時38分，「貝貝」搭乘的「熊貓快線」專機在四川成都雙流機場平安落地。昨日凌晨，運送「貝貝」的專車緩緩駛進中國大熊貓保護研究中心雅安碧峰峽基地，工作人員有條不紊地卸載裝有「貝貝」的運輸籠。

也許是長途運輸的疲憊和對新環境

不太適應，「貝貝」在運輸籠中遲遲不肯走出來。在中方飼養員和一直負責照顧牠的美國史密桑寧國家動物園大熊貓館助理館長勞瑞·湯普森耐心引導、交流、安撫後，逐漸放鬆下來的「貝貝」在食物的誘惑下，邁出運輸籠，正式入住大熊貓隔離檢疫區。據「貝貝」的中方飼養員介紹，「貝貝」休息一夜後，目前一切良好。家鄉的竹子還是很合牠的胃口，昨晚大概進食了4公斤左右。但目前「貝貝」對飼養員的聲音還不是很熟悉，還需要進一步適應。據了解，美國史密桑寧國家動物園首席獸醫唐·奈福爾和大熊貓館助理館長勞瑞·湯普森將會在雅安碧峰峽基地陪伴「貝貝」數日，幫助牠繼續適應新家。

32隻大熊貓旅居國外

在昨日的歡迎儀式上，熊貓中心副主任張海清向美國史密桑寧國家動物園大熊貓館助理館長勞瑞·湯普森贈送禮物，感謝他們長期以來對大熊貓「貝貝」及其父母的精心照顧，隨後勞瑞·湯普森把「貝貝」的檔案牌移交給熊貓中心。儀式結束後，嘉賓們還來到隔離檢疫區，看望住在新家的「貝貝」。國家林業和草原局野生動植物保護司司長、中國大熊貓保護研究中心黨委書