

# 為「末日」而建 却抵不住全球變暖 挪威斥資近億升級全球種子庫



## 繁殖期無幼崽誕生 露脊鯨恐滅種

**【大公報訊】**據新華社及法新社報道：北大西洋露脊鯨族群繁殖期已結束，卻沒有任何幼鯨誕生。專家指該物種遇到的威脅包括易遭龍蝦釣線纏住，以及越來越難在異常溫暖的水域覓食，專家警告，露脊鯨恐在2040年滅絕。

去年露脊鯨的死亡數量創下歷史新高，目前世界僅剩430隻露脊鯨，其中只有100隻潛在母鯨，若沒有人為協助受孕，露脊鯨將很快滅種。

據了解，露脊鯨進行季節性遷徙，主要在11月至隔年2月之間，在佛羅里達至喬治亞之間的海域進入繁殖期。不過調查指，這個冬季在其繁殖海域，並沒有發現露脊鯨同游的記錄。

專家指，露脊鯨的主要食物為浮游植物



▲斯瓦爾巴全球種子庫可保存45億份樣本 法新社



▲智利人員上月26日將種子樣本存入全球種子庫 法新社



▲國際乾旱地區農業研究中心人員為種子取樣，計劃將其運往種子庫 網上圖片

## 「東方野獸」釀56死 英遭寒流颶風夾擊

**【大公報訊】**據法新社報道：號稱「東方野獸」的西伯利亞寒流持續橫掃歐洲，暴風雪造成的死亡人數增至56人。

各地機場紛傳航班取消或延誤，火車也受影響。英國更是其中重災區，處在寒流和颶風「艾瑪」的兩面夾擊中。

報道指，在這波寒流中喪生的人多為露宿者，僅波蘭便有21人死亡。英國氣象局雖然在2日將警報降回「橙色」，但同時受「東方怪獸」與「艾瑪」（Emma）影響，當局預計未來幾日惡劣天氣會持續。英國南部部分地區和愛爾蘭降雪量預計會達到50厘米，各地均有機會降凍雨。

暴風雪還導致路面結冰，倫敦中部因此出現一條「蠱惑的街」，人人路過都要被「跳」。有市民為了展示它的「濕滑程度」，拍下短片，結果發現，10分鐘內有30人因行經此街道而跳到「一仆一碌」。拍下短片者隨後向當地政府部門投訴，要求派人到場清理，但一直未能找上相關部門。他之後自行把一袋袋垃圾等雜物放置在該處，引路人避開，免有人跌倒凍傷。

另一邊廂，日本近日亦遭遇惡劣天

氣，北海道部分地區或颶起數年一遇的嚴重暴風雪。有救援人員在營救受困記者時犧牲。

據報道，上月28日晚，日本放送協會（NHK）苦小牧支局一名28歲男記者，駕車外出時被困於大雪中，遂向汽車服務公司求助，後者隨即派三人到場，不料他們也同遭大雪圍困。三人會要求公司派出除雪車協助清理積雪，但眼見除雪車久未到來，其中一名職員便自告奮勇下車搜索該記者，同日下午警方接報其失蹤。警方在本月2日凌晨發現男職員，並將他送醫院，惟最終不治，另外兩名職員及記者獲救。



▲烏克蘭1日下大雪，議會外安保人員頭頂積雪 法新社

## 北極氣溫高出正常20℃ 直逼冰點

**【大公報訊】**據路透社報道：科學家2月26日表示，北極四周氣溫反常升高，使歐洲籠罩在一陣極地南下的寒氣中，顯示天氣已趨「古怪」，而隨着人為因素造成全球暖化，這種現象發生的頻率可能會增加。

一般而言，每年10月至翌年3月，北極的冬天都不見天日，氣溫可低至攝氏零下50度。不過根據格陵蘭北端莫里斯·杰塞普角氣象站的紀錄，2018年初以來，北極冰點以上氣溫已達到前所未有的61小時，原因與北極海冰在冬季極夜的罕見消融有關。

丹麥氣象研究所（DMI）計算發現，北極地區整體氣溫目前為攝氏零下8度，比正常平均值高出約20度。研究所氣候科學家莫特拉姆表示：「以前從沒這麼極端過。」

新西蘭Stuff網站則報道，根據美國全球預報系統（GFS）推算，北極氣溫可能已飆達攝氏2度。雖然當地沒有直接測到的數據，美國加州大學爾灣分校（UCI）氣候科學博士拉貝也證實，若干

獨立分析顯示，「氣溫已上升到十分逼近冰點」，比當地正常溫度高出攝氏30度以上。

在北極圈以南的歐洲，近日卻受到寒流吹襲，已導致數十人死亡。早在1973年時就有研究指出，北冰洋若無冰，其以南地區就可能較平常冷。氣候學家稱這類氣候現象為「北極暖、歐陸冷」（WACC）。德國漢堡大學教授卡雷希克在推特（Twitter）指：「這種古怪天氣會以駭人的強度和時間持續。」同時警報道：「問題是，這種天氣出現的頻率會不會增加？」



▲今年北極氣溫異常溫暖，格陵蘭島上冰層融化 路透社



▲目前世界僅剩430隻露脊鯨，其中只有100隻潛在母鯨 美聯社