

疑洩毒氣 德漢堡機場緊急封鎖

德國北部漢堡市的機場昨日懷疑洩漏有毒化學氣體，至少68人感到不適。消防人員接報到場後，立刻封鎖機場一號及二號客運大樓，疏散數百人到大樓外的停車場。機場停止航班升降，所有航班取消或延誤。當局懷疑是胡椒噴霧洩漏，氣體經空調系統擴散，正調查事發原因，暫無證據顯示今次事件涉及恐怖襲擊。

68人不適 或涉胡椒噴霧

事發於接近中午時分，機場內多人報稱聞到惡臭，感到呼吸困難、喉嚨乾澀咳嗽及眼睛灼熱疼痛。消防員到場後，在機場設立治療中心，即場替至少68名不適人士治理，其中9人需要送院，但情況並不嚴重。現場照片顯示，消防員在保安區檢查設施及治理

不適乘客，機場外停泊了數十輛緊急救援車輛候命。

當地傳媒報道，機場人員進行安檢時發現一件可疑物品。消防部門稱，事發地點屬乘客行李安檢區，可能是乘客攜帶的一樽胡椒噴霧在安檢期間洩漏，再經空調系統擴散。機場方面暫未就今次事故置評。

數百人疏散 冒寒苦等

受事件影響，機場大樓需要暫時關閉，數百人被疏散至大樓對面的停車場，被迫冒着攝氏零下4度的嚴寒天氣等候，其後確認大樓安全後，乘客獲准返回大樓。

漢堡機場是德國第5大機場，每年客流量達1,600萬人次。

美國廣播公司/《星期日郵報》



救援人員將部分不適人士抬上擔架，送院救治。法新社



乘客被迫冒寒在客運大樓外等候。法新社

耗資近4萬億 望冰層增厚1米

倡建抽水泵抗暖化 北極「再冷凍」



若然北極冰層繼續萎縮，北極熊便會如相中般再無立錫之地。網上圖片

全球暖化問題日益嚴重，在南北兩極更為明顯，科學家估計夏季的北極冰冠會於2030年或以前完全消失。針對北極冰層面積近年屢創新低，美國亞利桑那州大學物理學家德施提出大膽建議，提倡在北極冰冠上興建1,000萬座風力抽水泵，每逢冬天便將冰下的海水抽至冰面上，藉此加厚冰層，估計耗資5,000億美元(約3.88萬億港元)。德施認為，目前各地鼓勵減少排放的呼籲效用有限，需要提出更激進的方法處理海冰融化。



風力抽水

德施去年底在美國地球物理聯盟期刊《地球的未來》上發表演講，他指目前北極冰冠的厚度只有大約2至3米，在全球暖化下日漸變薄，但他的計劃預計可令冰層額外增加1米厚度。他表示，愈厚的冰層可持續愈久，減慢融化速度，避免冰層夏天融化時衍生的危機。

海水置冰冠上 遇冷空氣結冰

德施的計劃在原理上非常簡單。論文指出，由於北冰洋溫度只較一杯冰水稍冷，在海冰冰點較低下，海冰一般是因為海面冷空氣造成，但當海面結冰後，便會在水與冷空氣之間形成

屏障，令冰層下海水較難結冰。因此德施提出將海水抽到冰層表面，令海水直接接觸冷空氣並結冰。不過計劃仍然有很多難關，包括風力抽水本身便要耗用大量鋼鐵，而且每個可能重達10噸，不能輕易放在冰層上。

除德施的計劃外，亦有科學家提出方法減少北極冰層融化的影響，例如於冰層噴灑氣霧劑以將太陽輻射反射至太空，或用海水在北極大氣層製造雲層反射陽光。雖然這些建議的可行性普遍成疑，但已反映冰層融化的嚴峻情況；目前地球升溫幅度較氣候模型預期快1倍，科學家估計，夏季的北極冰層會於2030年前完全消失。美國國家降雪及冰層數據中心上周公佈的資料顯示，上月北極海冰的覆蓋範圍只有1,338萬平方公里，為有數

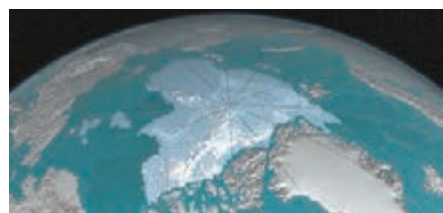
據38年以來最低的一月紀錄，面積較去年同期減少26萬平方公里，更較長期平均減去多達126萬平方公里。

倘冰層全融 勢波及人類自然

一旦北極冰層全面融化，影響將遍及人類及自然生態，例如採礦、採油及旅遊業等各種商業活動將進駐北極，衝擊當地原住民生活方式，而北極熊及海豹的生存環境亦會備受威脅。更甚者，北極與中緯地方的溫差減少，北極冷鋒將南下，令大西洋風暴期更長，波及高緯度人類生活。

德施形容，各種減緩冰層融化影響的建議均是未知實驗，但為應對問題，各國不能只再強調減少排放量，而是需要提供其他選擇，提醒人們氣候暖化的代價。 ■《衛報》

「十年一遇」熱浪 去年三襲北極



北極冰層面積正逐步減少。網上圖片

美國科羅拉多州的國家降雪與冰層數據中心(SIDC)指出，北極圈去年3度受到理應是「十年一遇」的異常熱浪侵襲。數據顯示，11月北極冰層的覆蓋面積，較平均值減去不少，面積相當於整個美國東部，上周五北極點附近溫度更比平時高出攝氏10度。科學家憂慮北極冰層面積減少，將引發「反饋循環」，令地球溫度愈來愈高。現時北極正值冬季，因此溫度理應較低，亦是海水結冰的時期。然而根據

SIDC數據，北極海冰未有於去年10月開始形成，11月更在沒有陽光照射下融化，處於北極點及挪威間的斯瓦爾巴群島，上周溫度亦高達攝氏4度。科學家認為，融冰固然是氣候變化及溫暖的空氣海水等複雜環境因素引致，但根據《自然》期刊的一篇文章，如此規模的熱浪每10年只會出現1至2次，反映北極氣候變化是前所未見。

憂難擋陽光直射 成惡性循環

氣候科學家指出，由於雪及冰可將80%照射於它們的陽光反射回太空，因此北極龐大冰層對控制地球氣候極為重要，可保地球涼快。隨北極冰層面積縮小，科學家擔心地球氣溫上升加速冰層融化，而冰層融化又反過來導致氣溫上升，形成惡性循環。 ■《基督科學箴言報》網站

德國首過期食品超市開張

一般超市會將過期食品當作垃圾銷毀，不過本月初開張的德國超市「好食物」(The Good Food)卻反其道而行，專賣過期食品，並由顧客自行決定願意付多少錢購買。這德國首間專售過期貨品的超市，除了減省食物浪費外，還希望帶來社會效應，讓公眾思考「可持續的生活方式」。

聯合國糧農組織數據顯示，全球每年生產的食物中，有1/3會被丟棄，若將其中1/4回收，足以讓9億人果腹。這些驚人的數據，促使克拉斯基決心開辦「好食物」。

溫馨提示 確保食用安全

「好食物」會出售賣相欠佳及已過保質期的食品。克拉斯基表示，保質期只是商家給消費者的建議，大部分食物即使過期也可放心食用。

克拉斯基強調，超市員工會提醒顧客哪些食品過期，若顧客食用後不適，超市會承擔責任。「好食物」部分顧客認同此說法，指人們可通過顏色、外觀和氣味，辨別食物是否變質。

克拉斯基相信，目前社會趨勢是減少消費



克拉斯基希望這間超市帶來社會效應。網上圖片

及思考如何消費，「好食物」是這趨勢的一部分，內裡的家具及設施均是二手貨及以回收材料製造。

講述浪費食物問題的德國紀錄片《Taste the Waste》作者圖爾恩認為，「好食物」是一個很好的嘗試，但光靠回收食品及「鄰里分享」等社區自發行動，不足以解決問題，必須透過政府立法及改變商業運作模式，方可有效減少廢棄食品。 ■德國之聲

2000人抗警虐黑人 巴黎爆騷亂

法國巴黎4名警員用警棍插入22歲黑人青年泰奧肛門的事件，觸發民眾連日示威。約2,000名示威者前日在巴黎市郊集會聲援泰奧，示威起初和平進行，其後部分滋事者向警方投擲雜物，並放火焚燒汽車和垃圾桶，警方施放催淚彈驅散，並拘捕37名示威者。

集會在巴黎市郊的博比尼舉行，示威者高舉「警察強姦」和「警察殺害無辜者」等標語，要求還泰奧一個公道，其後部分人向警方投擲物件，並擊毀商戶櫥窗及縱火燒車。

警方表示，數百名滋事者到處破壞，他們搗毀兩間商店和一個巴士站，又燒毀4輛汽車，包括兩架傳媒採訪車，一名



示威者燒毀媒體的採訪車。法新社



有超市玻璃被打爛。法新社

16歲示威者從一架起火汽車中救出一名被困女童，其英雄行為及後在社交網站獲大肆讚揚。法國其他多個城市包括魯昂、圖盧茲和南特，也有民眾集會聲援泰奧。

目前在醫院留醫的泰奧及其家人呼籲群眾冷靜。4名涉案警員均被停職及接受調查，1人被控強姦罪，其餘3人被控襲擊罪，全部否認控罪。 ■路透社/法新社/美聯社

韓今向三星太子問話 或再申拘捕令

調查韓國總統朴槿惠閹室干政醜聞的獨立檢察組，其發言人李圭喆昨日表示，獨檢組過去三周調查三星電子會長李健熙獨子、副會長李在鎔涉嫌賄賂朴槿惠及其「閹室」崔順實一案時發現新證據，將於今日早上再傳召李在鎔及三星另外兩名高

層問話，再因應盤問結果，決定是否向法院申請拘捕令，正式拘捕李在鎔。

李圭喆指獨檢組早前盤問李在鎔後，上月16日向法院申請拘捕令，惟法院以證據不足為由駁回。經過三周調查後，獨檢組發現與案件相關的

證據，因此決定今早傳召李在鎔，以及包括三星社長朴商鎮在內的另外兩名高層問話。李圭喆表示，獨檢組會視乎今次盤問結果，決定是否再次向法院申請拘捕令。 ■法新社/美聯社/路透社/韓聯社