

日本暴雪 204傷

癱東京交通

受太平洋的低氣壓影響，日本東部及東北部昨日迎來大雪，東京市區罕有出現6厘米積雪，郊區多處積雪更達30厘米。惡劣天氣導致204人受傷，大部分是不慎在雪地跌倒，僅東京便有約40人因跌倒或其他事故入院。各地海陸空交通陷入癱瘓，近150班國內航班受影響停飛，近1.4萬名旅客受影響。連接東京及大阪的新幹線一度需要減慢速度，多條快速列車路線停運，東京周邊多條高速公路要封閉。

日本迎來大雪，四周一片白茫茫。網上圖片



東京積雪嚴重影響都內交通，路面結冰行人寸步難行，不少人改為沿車道上的輪胎印行走，以免滑倒。東京都列車服務因大雪受阻，昨晨多個車站可見長人龍，不少上班族因為遲到感到煩躁。東京等地共279間學校昨日停課。

8400戶停電

日本放送協會(NHK)報道，大雪導致約8,400戶停電。日本氣象廳預測風雪天氣持續，東北地區今日積雪或達80厘米，關東甲信地區亦達40厘米。

關東大雪讓區內滑雪場得以鬆一口氣，但其他地區卻沒這麼幸運。受厄爾尼諾現象影響，日本今年冬天偏暖，令原本已因為人口老化及遊客減少的滑雪場「雪上加霜」。部分滑雪場門可羅雀，生意跌至多年來最差，其中群馬縣有80年歷史的大穴滑雪場今年冬天只營業了2天，新年假期客流量較去年急跌約80%。

日本觀光局數字顯示，目前全日本滑雪人數較1998年高峰期急跌逾半，已跌穿800萬大關。

步步為營



列車逼爆

共同社/彭博通訊社

SpaceX海上回收火箭 爆炸收場

美國太空探索科技公司SpaceX前日成功發射搭載美法海洋觀測衛星的「獵鷹9」火箭，但海上回收火箭的試驗，因着陸架折斷而再次失敗，不過SpaceX行政總裁馬斯克對未來試驗取得成功表示樂觀。

「獵鷹9」於當地時間前日上午10時42分(香港時間昨晨2時42分)，搭

載監測海面變化的「Jason-3」衛星，從加州范登堡空軍基地升空。美國太空總署(NASA)2小時後確認衛星成功進入軌道。

不過更受關注的海上回收火箭宣告失敗，SpaceX在發射20分鐘後宣佈，由於着陸支架折斷，火箭傾倒在浮動平台上並發生爆炸。今次

是首次嘗試讓第一級火箭在沒有錨定、長300呎及闊170呎的浮動平台上着陸。SpaceX指，火箭着陸速度尚可，着陸點距離平台中心不到1.3米。

SpaceX此前已實現陸地平台回收火箭，但海上平台面積小得多，且不斷移動，難度更大。專家指海上回收是必要嘗試，因為火箭發射後無須飛返陸地，可節省大筆燃料開支。

美聯社/法新社

升空前



回收時倒地



爆炸

太空第一花



國際太空站成功種出第一朵百日菊。網上圖片

百日菊盛放



太空站內有多盞LED燈照射植物。網上圖片



太空站上的百日菊一度滿佈霉菌。網上圖片

美國太空人凱利在微博 twitter 宣佈，國際太空站種出第一朵百日菊，是首次有人類種植植物在太空開花。今次創舉除有助科學家了解植物如何在微重力狀態下生長，美國太空總署(NASA)亦會進一步嘗試種植番茄等植物，為未來人類殖民火星以至其他星球鋪路。

太空人過往曾在國際太空站種植生菜及小麥等，但從未成功種出花朵。科學家2014年展開「Veggie」計劃，嘗試在太空培植植物，去年成功培植出首批「太空生菜」。凱利去年底曾表示，太空站上種植的百日菊滿佈霉菌，看似即將枯萎；如今成功長出健康的百日菊，一眾太空人都十分高興。

「Veggie」栽種植物機構主管史密斯指出，百日菊與生菜很不同，對環境及光線更為敏感，生長周期達60至80日，故種植難度更高。

NASA 下步種番茄

史密斯續稱，國際太空站成功種出百日菊，為種植番茄等其他植物打開大門，據悉NASA計劃在2018年試種番茄。

雖然俄羅斯太空人10多年前已成功在太空種植豌豆等植物，但專家指今次創舉打開了太空食糧的新章節。NASA人類研究計劃的惠特邁爾表示，極地觀測站等地的研究顯示，在與世隔絕的環境下，新鮮食物和花朵對居住者的生理及心理健康都有重要影響，考慮到今後的太空探索任務，太空種植植物的重要性預料只會進一步增加。

《獨立報》/《基督教科學箴言報》

歐俄研核彈炸走小行星 免撞地球

歐盟2012年起資助「NEOSShield」計劃，結合俄羅斯、德國、法國、英國、西班牙及美國等多國科學家的智慧，研究如何保護地球生命免受小行星撞擊威脅。其中俄羅斯主力研究在外太空引爆核彈，透過爆炸改變小行星軌

道，避免撞擊地球。「NEOSShield」的後續計劃，為期3年的「NEOSShield-2」已在去年3月投入運作。

根據俄羅斯科學家的概念，當在小行星附近引爆核彈時，會點燃小行星部分物質，形成噴

射推進效果，將小行星推離原有軌道。除核彈外，「NEOSShield」計劃也研究以太空船撞擊小行星，或利用太空船及小行星之間的引力，使小行星偏離軌道。

《每日電訊報》/《泰晤士報》

空巴夥Uber 出租直升機

歐洲航空巨頭空中巴士集團行政總裁恩德斯表示，將與電召車程式Uber合作，推出直升機出租服務，希望此舉可向更多客戶推廣直升機接載服務。

恩德斯稱，這項服務將在周四於猶他州揭幕的辛丹斯電影節率先推出，空巴將提供

H125及H130直升機，並已跟猶他州的服務供應商達成合作協議。恩德斯稱將視乎市場反應再決定下一步行動，但對這次與Uber合作感到興奮和期待。

Uber在2013年首次試推來往紐約曼哈頓的直升機接載服務，其後亦試過在康城發展



空巴直升機

或音樂節等盛事試行，每程收費介乎數百至數千美元不等。

法新社/彭博通訊社/《華爾街日報》

普通葡萄扮「古董」 法酒商詐騙緩刑

法國波爾多釀酒商帕凱早年宣稱，發掘出19世紀已失傳的葡萄酒品種，曾獲權威雜誌《法國葡萄酒評論》(La Revue du Vin de France)評為2011年「年度發現」，更獲歐盟資助59.2萬歐元(約503萬港元)在中國等地宣傳產品。帕凱其後被揭發只是用常見葡萄酒品種冒充失傳品種，上周被法庭裁定詐騙資助罪成，判監一年暫緩執行，但即時罰款1萬歐元(約8.5萬港元)及交還23萬歐元(約195萬港元)資助金。帕凱否認控罪，表明會上訴。

帕凱用「古代種」葡萄酒釀出的酒被視為最高級葡萄酒，每樽售價可高達3,500英鎊(約3.9萬港元)，買家包括中國及俄羅斯富豪。帕凱獲資助時，聲稱用作中、俄等地的宣傳費，不過檢察官指，他從沒把這筆錢用作宣傳。帕凱則辯稱是錯信上海一間公司，對方聲稱會為他宣傳，但沒有兌現。

《泰晤士報》/Decanter網站

法禁養肥鵝過H5N1 鵝肝業「大地震」

法國去年11月有家禽養殖場檢測出H5N1禽流感，疫情至今已蔓延至68個家禽養殖場。法政府為遏止疫情，宣佈從本週起直至6月為止，禁止鵝肝盛產地的西南部家禽養殖場養肥鴨鵝。法國鵝肝產業專業委員會總代表瑪麗-皮埃爾·佩形容，這對鵝肝產業來說無異於一場「大地震」。

養肥過程傳統需時16周左右，法國政府容許已開始的養肥繼續進行，但新養肥計劃最快6月才能開始，以確保疫區完成消毒。瑪麗-皮埃爾·佩指，政府的決定將令鵝肝業界損失3億歐元(約25.5億港元)，接近業界去年16億歐元的約136億港元收入的兩成。

《泰晤士報》

法試藥事故 腦死病人不治

法國西部城市雷恩測試新藥導致6人入院的醫療事故，其中一名腦死亡的患者前日中午證實身亡，另外5名患者情況穩定，但當中4人病情較嚴重，出現神經功能紊亂現象。由於目前沒有可逆轉新藥作用的方法，醫生只能使用腎上腺皮質激素，盡可能控制患者的腦部發炎反應。

新藥由葡萄牙Bial公司製造，再由位於雷恩市的Biotrial實驗室進行臨床試驗，首階段原有128名男女參與試驗，但志願者服藥後陸續出現不良反應，導致實驗於上周一叫停，當時已有90人服用了新藥。雷恩大學醫療中心前日發聲明指，已跟其餘84名試驗者取得聯繫，其中10人曾前往中心檢查，未發現與6名入院患者相同的症狀。

法新社

網上掀熱潮 抱巨貓合照



貓咪一般都小巧玲瓏，不過網上經常出現一些主人抱起巨型貓的圖片，近來更掀起網上熱潮。最常出現的是美國緬因庫恩貓，牠體重可達35磅(約15.87公斤)，史上身長最長紀錄是48.5吋(約123厘米)。

調查顯示，網民每日在互聯網上展示逾380萬幅貓相，遠多於140萬幅自拍相，反映貓咪的受歡迎程度。雖未知這股潮流何時開始，但相片所見，不少被主人抱著「亮相」的貓咪似乎都不太喜歡入鏡。

《每日郵報》

倫敦公廁叫價逾千萬

英國倫敦東部商業鬧市的一座地下公廁(圖)，15年前改建成為商業用途，更曾成為夜總會，但於2012年初結業。地產公司前日公開發售該舖位，形容該處地點優越，有鐵路連接及24小時巴士服務，交通方便；地下空間面積約600平方呎，戶外可用面積亦達435平方呎，適合用作酒吧、餐廳或夜總會，叫價100萬英鎊(約1,114萬港元)，是2000年售

價的3倍有多。

《獨立報》/《衛報》/英國《都市報》



探宇宙粒子 解金字塔之謎

埃及金字塔如何建造至今仍是未解之謎，由埃及、法國、日本等國科學家組成的「遺蹟創新保護研究所」前日表示，將透過收集及分析金字塔內積累的宇宙粒子「介子」，嘗試破解其建造方法之謎。科學家還運用最新熱能攝影技術掃描金字塔，研究內部有沒有未被

發現的密室。研究所主席塔尤比表示，科學家上月已在開羅附近的曲折金字塔放置金屬板收集數據。來自宇宙的介子穿透地球大氣層後到達地面，可被較硬表面吸收或反彈轉向，科學家希望透過分析介子的積聚程度，增加對金字塔建造過程的了解。

美聯社/法新社