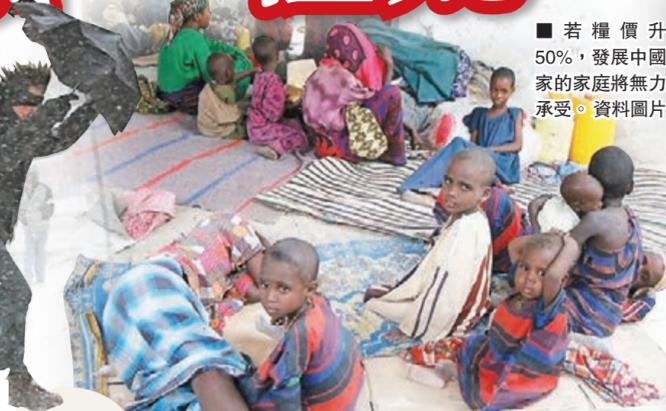


百年一遇變30年一次 極端天氣加劇糧荒

全球暖化導致極端天氣頻繁出現，不但造成人命和財物損失，亦加劇全球糧食危機。英美專家昨日發表報告，警告強烈風暴、乾旱和熱浪等極端氣候，將會令糧食短缺變得更頻密和嚴重。一旦糧荒推高糧價，貧窮國家將受嚴重衝擊，甚至出現政治不穩，間接影響英美等國的穩定。

報告由「英美極端天氣和全球糧食系統恢復能力特別小組」發表，當中提到全球糧食系統面對的壓力愈來愈大，極端天氣的頻率亦不斷增加，在25年內，全球糧食生產受到重大衝擊的機會將會增加3倍。以往「百年一遇」的糧荒(即玉米、大豆、小麥和水稻4種主要農作物產量下降5%至7%)，到2040年可能會變成「30年一遇」，甚或更短時間。



專家警告，極端氣候將會令糧食短缺變得更頻密和嚴重。



報告指出，4種主要農作物集中在少數國家生產，如中國、美國和印度等，若這些地方出現極端天氣，會嚴重影響全球糧食供應。分析指一旦大糧荒出現，恐會推高糧價50%。有份撰寫報告的英國智庫「淡咸樓」專家貝利表示，屆時受害最深的將是發展中國家，當地貧窮家庭一半收入都花在食物上，若糧價上升50%或以上，他們將無力承受。

若糧價上升50%，發展中國家的家庭將無力承受。資料圖片

上升亦是造成當時動亂的因素之一，連帶影響全球其他國家。報告警告，各國對糧食產量下降的本能反應，如限制某種農作物出入口等，恐會加劇問題並進一步推高糧價。

最勁厄爾尼諾 料為加州紓旱

另一方面，美國氣象部門專家前日表示，今年3月開始出現的厄爾尼諾現象可能成為有記錄以來最強勁一次，預計將會持續一段時間，料會為美國今年冬天帶來暴雨，外界預期將有助紓緩加州等地的旱災。美國國家海洋及大氣管理局氣候預測中心副主任哈爾佩特卻表示，不要期望能靠此解決旱災，他指「一季雨雪量高出平均水平，難以解決4年旱災。」

【本報訊】美聯社/法新社/路透社

三星「打蘋果尖」推兩新機 港下周五上市



64GB版則分別售6,388及7,188港元。Note5設計接近S6系列，改善手感，並預載微軟Office 360及三星同步處理軟件SideSync 4.0，方便家處理公務，觸控筆S Pen加入一按彈出功能，且支援滾動截圖。S6 edge+則沿用雙曲面屏幕，支援快速啟動程式或選擇人物，亦設有來電閃燈功能，整體外觀較年輕。

Samsung Pay下周韓面世

發佈會上同時宣佈流動支付功能 Samsung Pay 下月起正式啟用，以及預告下月初亮相的圓形智能手錶 Gear S2。兩款手機均會內置 Samsung Pay，這項新功能下周起在韓國啟用，下月底擴展至美國，未來亦會於英國、西班牙及中國內地等推出，但香港估計仍是遙遙無期。三星資訊科技及流動通訊部門主管申宗均形容 Samsung Pay 既簡單又安全，毋須使用近場通訊功能(NFC)，支援所有類型的POS終端機，故相信絕大部分商戶均可支援。

【美聯社/法新社

英航駕駛艙缺氧 機師險暈急折返

英國航空公司一班客機今年3月由倫敦飛往西雅圖途中，機長及兩名副機長突然不適，無法集中精神，要緊急折返。英國航空事故調查局(AAIB)發現，當日客機駕駛艙通風管道被鐵線、泡沬紙及絕緣物料堵塞，而且鋪滿塵埃，導致3名機師險些窒息。出事的波音777客機載有235名乘客及機員，據報機師進入駕駛艙時已感到溫度異常高、通風口出風明顯減少。起飛後1小時，當客機升至1萬呎高空時，3名機長開始頭痛、嘔心及頭暈，需要不停深呼吸。兩名副機長隨後輪流出駕駛艙休息，不久更索性違反安全規定，打開艙門讓空氣流通20分鐘。然而空氣未見改善，機長及副機長要戴上氧氣罩，最終更決定折返。

【泰晤士報

雅加達國際學校性侵案逆轉 被告無罪獲釋



班特爾曼(右)及蒂瓊。法新社

亞洲最著名國際學校之一的印尼雅加達國際學校，去年爆出轟動全球的性侵醜聞，兩名教職員今年4月因違反印尼兒童保護法，分別被判監10年及罰款1億印尼盾(約5.6萬港元)，他們堅稱無辜，一直上訴，案件昨日出現逆轉，高等法院宣佈由於證據不足，裁定二人無罪釋放。

該校現已改名「雅加達跨文化學校」(JIS)。去年4月，數名學生向父母透露遭校長、教師甚至校工輪姦、餵食毒品和拍攝性侵犯影片，最初有家長索償1.25億美元(約9.7億港元)，該校管理人員班特爾曼及教學助理蒂瓊亦因此被判入獄，但校方否認指控，反斥有家長企圖敲詐。

【美聯社/路透社/法新社

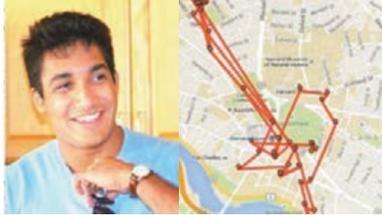
寫程式爆fb 侵私隱 哈佛生失實習機會

不少人會使用社交網站facebook的Messenger即時通訊程式，相信亦會留意到程式內置的定位偵測功能。21歲哈佛大學學生康納早前利用這項定位功能，在宿舍隨便編製出Chrome瀏覽器專用的擴充功能元件「Marauder's Map」，鉅細無遺地記錄通訊對象的位置。沒料到這個小發明惹怒fb，fb不僅要他即時撤下該元件，更取消其實習資格。

Marauder's Map能讀取Messenger的

定位數據，再根據用家發訊時身處位置，繪成地圖，誤差少於1米。康納利用這項工具追蹤一名朋友兩星期，輕易掌握對方日常行蹤。康納於5月公開這項工具，隨即在網上瘋傳，短短數天便有8.5萬人下載。他表示，那些定位數據一直存在，他只不過以另一形式呈現出來，以提醒用家留意私隱。

【今日美國報】美聯社



康納的「Marauder's Map」根據用家發訊時身處位置，繪成地圖。網上圖片

爆竊港女生住所 英賊偷食牛肉乾 留DNA落網

埃文斯被判監3年。網上圖片

一名22歲香港女留學生早前在英國威爾斯完成課程後，收拾行李準備回港，詎料還未來得及離開，她在斯旺西市的寓所便遭到爆竊。33歲賊人埃文斯不但劫財，還要偷食，竟在犯案時順手拿起屋內的牛肉乾來吃，並將一塊未吃過的隨手丟在地上。警方於是根據牛肉乾上遺下的脫氧核糖核酸(DNA)，將賊人捉拿歸案，他承認爆竊罪，被判監3年，現已開始服刑。



埃文斯搜掠該名港生的寓所後，偷走3個裝滿衣物的行李箱。警方在港生住所地面發現牛肉乾後，進行科學鑑證，循線索追捕埃文斯，當場人贓並獲。檢察官梅里克表示，相信牛肉乾是賊人在港生廚房竊取，經化驗後發現上面

有他的整套DNA，於是很快破案。她又指，科學鑑證是緝捕爆竊案疑犯的重要手段。報道沒有提及遇劫女生的身份，亦沒有透露確實案發日期及她是否已經回港。

【每日鏡報】英國獨立電視台

發光「小木星」 揭行星形成謎團

美國天文學家利用雙子行星相機拍攝到太陽系外的幼小行星「51 Eridani b」，它的狀態類似數十億年前的木星，或可為木星如何形成及影響其他行星帶來線索。

雙子行星相機設於智利望遠鏡頂端，去年12月才服役。今次發現的「小木星」距地球約96光年，環繞非常年輕的類太陽恆星運轉。參與研究的加州史丹福大學天體物理學家麥金托什發聲明指，雙子行星相機直接觀測到「小木星」發光，稱為直接成像。

「小木星」雖然是人類直接拍到的太陽系外行星中體積最小之一，但它的質量實為木星約兩倍，與母星距離較土星與太陽的距離遠一點，形成於不到2,000萬年前，即約恐龍滅絕的4,000萬年後。行星仍在散發成型時產生的熱能，發出紅外光，因此才能讓望遠鏡觀察到。它的大氣跟土星一樣，主要由甲烷組成，溫度高達攝氏427度。發現結果於最新一期《科學》期刊發表。

【法新社/路透社

最長航線 迪拜飛巴拿馬 17.5小時

總部設在迪拜的阿聯酋航空昨日宣佈，將在明年2月啟飛全球最長的直飛航線，由迪拜飛往巴拿馬首都巴拿馬城，單程需要17小時35分鐘。新航線每天一班，使用波音777-200LR長途客機，除載客外，亦可搭載最多15噸貨物。阿聯酋航空主席艾哈邁德指，乘客抵達巴拿馬城後，可再轉赴中美洲、加勒比海及南美洲北部其他城市。目前全球飛行時間最長的航線，是澳洲航空由美國達拉斯飛悉尼的航班，需時17小時。

【本報訊】

無家學生日讀12小時 考入劍橋法律

英國高級程度會考(A-level)前日放榜，威爾斯一名無家可歸的青年憑藉個人努力，每日花12小時在學校圖書館溫習，終於取得4個A*的優異成績，獲劍橋大學取錄，將修讀法律。他是家中首個讀大學的成員，亦是現就讀中學內，首個入劍橋讀法律的學生。

22歲的劉易斯住在加的夫，17歲時輟學，工作3年後重返校園參加高考。這時他與父母鬧翻，離家出走，由於他向工作的夜總會要求請假讀書而遭解僱，他失去收入來源，曾在朋友家中借宿。劉易斯沒有放棄，節衣縮食的同時半工讀，學校也非常支持他，為他申請窮困學生基金，提供交通及生活開支，更安排酒店給他住。

劉易斯對高考取得佳績感到高興，希望這可證明威爾斯學生透過努力及奉獻亦能夢想成真。

【每日電訊報】/《獨立報》



【劉易斯

查爾斯未結婚已驚離婚



查爾斯當年大婚照片。網上圖片

英國王儲查爾斯與戴安娜王妃1981年成婚前，原來已擔心婚姻會以失敗告終。美國有收藏家公開拍賣一封查爾斯於1980年寫給朋友的信件，披露查爾斯對即將成家立室感到憂慮，並向友人表示一旦離婚會盡快通知對方，似乎已預料這段婚姻會有盡頭。這封信長達7頁，由查爾斯親筆在溫莎堡官方信紙上寫成，收件人是英國駐加拿大蒙特利爾領事館女接待員詹金斯。信中查爾斯問候剛離婚的詹金斯，「謝謝地你在生兒育女前及早抽身」，他坦承憂慮自己日後會犯下同樣錯誤。查爾斯1975年隨英國海軍訪問蒙特利爾期間結識詹金斯，詹金斯之後將信件售予洛杉磯收藏家卡羅爾，今次拍賣底價為3,900美元(約3萬港元)。

【法新社

健力士最老貓咪 如人類124歲



貓咪「燈芯絨」

美國俄勒岡州貓咪「燈芯絨」貓齡高達26歲，相當於人類的120至124歲，前日獲健力士世界紀錄確定為全球在世最老貓隻，成為名副其實的「貓瑞」。主人奧庫拉透露「燈芯絨」的長壽秘訣，是讓她四出捕獵，以及用愛悉心照料。「燈芯絨」喜歡吃車打芝士，年事已高的牠毛髮仍光亮順滑，遠看難以發現老態。不過原來牠也有坎坷過去，奧庫拉快7歲的時候在垃圾場撿到「燈芯絨」，自此一貓一人共度20個寒暑。一般家貓壽命約15年，此前貓瑞紀錄保持者是來自聖迭戈的「蒂芬妮二世」，牠去年過身，享壽27歲2個月20日。

【每日郵報】