

客機運大量鋰電池 隨時爆炸

鋰電池應用普及，有民航客機會用貨倉運送大量鋰電池，然而一旦電池爆炸起火，可能摧毀整架客機。有見及此，國際民航組織考慮收緊客機運載鋰電池的安全守則，包括加強包裝、標籤和處理標準。多個航空公司工會亦要求限制運送量，但最快也要2017年才生效。

美國聯邦航空局今年4月進行測試，將5,000枚鋰電池裝於紙箱放入模擬貨櫃。紙箱旁放置發熱器，模擬鋰電池「發熱」，結果近300枚鋰電池發熱失控，貨櫃溫度急升至近攝氏600度，其後爆炸，炸開貨櫃門，幾秒後起火，即使有滅火裝置也難以救熄。

根據國際民航組織守則，每架客機只可運載一小箱鋰電池，但有運輸公司「走法律罅」，將多個裝有鋰電池的小箱包裝成一大件貨物，意味當中可能有數以萬計鋰電池，增加爆炸風險。

■美聯社



■測試中，5,000枚鋰電池中近300枚發熱失控爆炸並起火。 美聯社

■英女王血統可能不正統，但揭發這問題的大學教授指無意質疑女王。
資料圖片



■理查三世姐姐安妮兩名後人易卜生(右)和達爾迪格的父親DNA與理查三世的後人出軌。

祖先出軌誕子 王朝血統斷

英女王或「混血」 王位受質疑

3年前在英國萊斯特一個停車場地底發現的骸骨，證實屬15世紀金雀花王朝最後一位國王理查三世。考古學家研究發現，理查三世的男性親屬後代中，出現父系血統斷裂，懷疑是後代其中一位妻子曾出軌並誕下兒子，影響整個王族血統。有關發現甚至令人質疑當今英女王的王位繼承合法性。



■理查三世

研究人員研究理查三世姐姐安妮兩名後人易卜生和達爾迪格的脫氧核糖核酸(DNA)，證實他們是理查三世的後人，然後比對理查三世骸骨中的DNA

與兩人的DNA，結果顯示雙方的母系遺傳資料相符，父系遺傳資料卻不符。專家指出，出現婚外情應是最合理解釋，相信是理查三世一名後人的妻子與人通姦生下兒子，導致父系王室血統斷裂，但卻不知出現在哪一代。

若通姦出現在接近理查三世的幾代，則英國王室血統可能有問題。15到16世紀的亨利七世始創都鐸王朝，若他的先祖王室血脈不純正，他的繼位身份以至整個都鐸王朝的血統也

有問題。現任女王伊利沙伯二世是亨利七世的後人，意味女王的血統可能非正統。

不過，參與研究的萊斯特大學舒雷爾教授表示，研究目的不是質疑英女王的血統。

■《每日郵報》

殺同行前女友兩情敵 美漢擊斃4人自轟

美國西弗吉尼亞州拖車公司老闆亨特事業愛情皆失意，心生怨恨的他本周一開槍，先後擊斃一名同業競爭對手、前女友及她的兩名情人，其後在車內吞槍自殺。他案發當日上午在社交網站發表殺人預告，稱：「自己所做的不對，但他們罪有應得。」

據悉39歲的亨特周一上午收到前女友伯克希爾前歡弗魯姆的嘲諷訊息，成為殺人導火線。他首先駕車到同行布雷迪的公司，朝對方頭部連開兩槍斃命。他曾投訴布雷迪以不法手段取得生意。

亨特其後轉往伯克希爾與弗魯姆同居的住所，弗魯姆在屋內被擊斃，伯克希爾身中兩槍陳屍屋外，相信是逃走時中槍。亨特稱伯克希爾為「一生所愛」，二人相拖兩年，去年底情海翻波，女方對亨特申請禁制令，兩周後關係好轉撤銷申請。今年10月底女方再申請禁制令，11月初開始與弗魯姆同居。警方表示，亨特之前曾於3州犯案，包括綁架前女友。

亨特意猶未盡，前往生意夥伴兼表親泰勒的家中槍殺對方，據報泰勒曾與伯克希爾拍拖。亨特連殺4人後，在車內自轟，周一晚被發現伏屍停在一處樹林的汽車裡。

■美聯社/《紐約每日新聞》



■疑兇亨特



■前女友伯克希爾

霍金：人工智能或致人類滅亡

英國著名物理學家霍金日前接受訪問時，警告人工智能持續發展，最終可能全面自主並取代人類，導致人類滅亡。

霍金表示人工智能不斷協助人類，但若全面開發，將令人工智能擁有自己的思想。由於科技發展比人類進化快，令人工智能最終取代人類。霍金形容以上災難「幾乎肯定」會發生，而且最快只需1,000年。他認為人類需移居其他星球，建立可持續發展的殖民地，避免滅絕。

患有運動神經元疾病的霍金依賴英特爾開發的人工智能，通過移動面部肌肉輸入文字，與外界溝通。他目前裝上了新軟件，能自動拼字，減少他控制面部肌肉打字的時間，輸入的字母數量可望減少八成。新軟件將於下月推出，讓公眾免費下載。

■英國《金融時報》/《衛報》

溫哥華爆禽流感 聖誕恐鬧火雞荒

加拿大溫哥華以東兩個養雞場爆發H5N1禽流感，導致數千隻雞死亡，當局已採取隔離措施防止疫情蔓延，剩餘的數千隻雞也將被撲殺。衛生部門暫未肯定病毒種類是否危險性高的H5N1，或是在荷蘭正在爆發的H5N8，亦未肯定感染來源。衛生官員指，由於雞隻死亡數量多，估計病毒可能很強。

兩個雞場分別位於阿伯茨福德及奇利瓦克，相距約

8公里，暫時未發現兩者有直接關連。據報阿伯茨福德雞場飼養了1.1萬隻火雞，原準備應付聖誕市場，但至少一半病死，奇利瓦克雞場的7,000隻雞中亦有1,000隻病死。

■加拿大廣播公司

寧靜的士高 音樂只有自己聽到

的士高給人的印象是強勁音樂震耳欲聾，喜歡寧靜的人肯定避之則吉。但在英國倫敦「碎片大樓」的頂樓，最近開設了一間別開生面的「寧靜的士高」，舞池上的人戴着耳筒聽音樂起舞，其他客人則可在寧靜環境下碰杯談天。

這間的士高位於全歐最高大樓的頂層，顧客跳舞之餘，還可欣賞倫敦市中心的夜景。的士高提供的耳筒有3個音樂頻道選擇，耳筒會亮起不同顏色的燈，讓別人知道你在聽那種音樂。唱片騎師羅奇福德說，顧客經常都會轉換音樂，享受不同體驗。一名顧客形容「體驗很奇妙，充滿新鮮感」。

「寧靜的士高」的概念源於2002年，由荷蘭製作人兼唱片騎師奧凱斯開創。他預計隨著無線網絡(wifi)速度加快及新一代耳筒誕生，不再需要笨重的音響設備，這類的士高將愈開愈多。



■顧客可一邊跳舞，一邊欣賞夜景。 法新社



■三個唱片騎師播放三種不同音樂。 法新社

■戴上聽筒，女士們翩翩起舞。 法新社

「12小時飲食法」 減磅毋須節食

減肥不用節食，只要選擇適當進食時間便可。美國有研究發現，若將一天內的進食時間限於12小時內，如早上8時至晚上8時，在這12小時以外則禁食，便可達致減肥效果，更會減低患高膽固醇、糖尿病及癡肥的機會。

美國索克生物研究所在《細胞代謝》期刊發表研究報告，研究員用400隻老鼠進行實驗，向兩組老鼠餵食高脂肪食物，牠們攝取的卡路里相同，但跟從「12小時飲食法」的一組，較全日進食的一組更健康及更瘦。若為不限時進食的老鼠進行「12小時飲食法」，數日後牠們的體重便下降5%，反映進食時間影響身體儲存還是燃燒脂肪。

研究亦顯示，每天的「12小時」不必局限在同一時段，例如在周末可改為下午1時至凌晨1時。 ■《每日電訊報》

YouTube紅人處女作 首周銷量勝羅琳

英國年輕女作家佐拉的處女作《線上女孩》(Girl Online)，在推出頭一星期便賣出7.8萬本，超越《哈利波特》系列小說作者羅琳及《達文西密碼》作者丹布朗的紀錄，成為歷來最暢銷處女作小說。

24歲的佐拉是一名視頻網誌作者，她從2009年起在短片分享網站YouTube分享時裝及美容視頻，有關頻道每月點擊率達1,200萬，她在微博twitter亦有逾250萬追隨者。

與佐拉簽約的企鵝蘭登書屋(Penguin Random House)行政總裁韋爾登表示，他是在聽到其13歲教女說佐拉的作品「肯定會大賣特賣」後，決定為對方出書。

《線上女孩》是一部浪漫小說，以一名16歲網誌作家為主人公，描述當其網誌爆紅時發生的事情，小說於上月25日正式推出。 ■《每日郵報》



■佐拉手拿自己的著作合照。 網上圖片

圖看世界

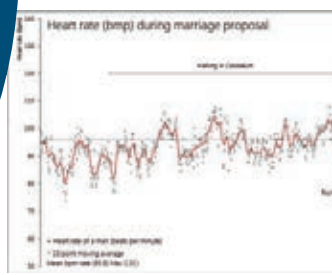


《阿凡達》藍湖

瑞典南部米約恩湖出現螢光藍湖！它就像荷里活電影《阿凡達》中會於晚上發出耀目光芒的森林一樣，若向湖水擲石，還會發出更強烈光芒，若有人走過沙灘，則會留下發光腳印。專家指這是生物發光現象，浮游生物受刺激後，與氧氣產生化學反應而釋出螢光素，發出光芒，與螢火蟲發光原理相似。

■網上圖片

求婚心電圖 緊張度一看便知



■塞西皮凱在求婚當天的心電圖。

網上圖片

求婚是人生大事，網友塞西皮凱早前在其意大利羅馬之旅向女友求婚，為測試自己在求婚時的生理反應，他戴上可量度心率的帶，並將心跳紀錄製成Excel圖表，結果發現過程中每分鐘心跳次數(BPM)長期維持在100以上，當他問女朋友「是否願意」時，心跳更升至最高的130BPM。

塞西皮凱製作的圖表顯示他與女友步向求婚地點羅馬廣場時，心跳開始加速，由80BPM升至100BPM；當他開始求婚後，心跳更直線上升，直至對方答應婚事，其心跳才開始回落。

塞西皮凱上載心電圖後，不少男網友均紛紛響應，談及自己求婚時有多緊張。 ■《赫芬頓郵報》/英國《都市報》

健力士大全收藏家 打入世界紀錄



■托維的收藏品多不勝數。 網上圖片

《健力士世界紀錄大全》記錄了全球各式各樣的紀錄，英國薩默塞特男子托維收藏了353本健力士紀錄年鑑及2,164件健力士紀念品，成為「全球最多健力士紀錄年鑑」及「全球最多健力士紀念品」的人。

托維自1971年學生時代收到第一本健力士紀錄年鑑開始，便不停搜尋全球各地獨特的健力士年鑑及產品。在眾多藏品中，他最喜歡1960年的版本，因書內有人手書寫的修訂；而托維最喜愛的世界紀錄，則是跳遠運動員比蒙在1968年墨西哥城奧運創下的8.9米紀錄，這是因為托維本身是運動迷。有關紀錄保存至1991年方被打破。 ■《每日鏡報》