



美銷售13年來最大跌幅

麥當勞推DIY漢堡救亡

全球最大連鎖快餐集團麥當勞今年11月份全球銷售較預期差，其中美國業績持續倒退，上月銷售更創逾13年來最大跌幅，消息拖累麥當勞股價前日急挫近4%。麥當勞為了救亡，宣布把目前僅在加州4間分店試行、讓客人自由配搭材料的「創建你的口味」(Create Your Taste) 自定漢堡餐單，在明年底前推廣至全美2,000間指定分店，希望挽回顧客，尤其是喜歡自由創作的年輕一代。



自由配搭材料機

「創建你的口味」標榜優質食材。網上圖片

隨着近年興起自定餐單的飲食模式，加上消費者愈來愈重視原材料來源及質素，以及麥當勞漸漸被年輕一代視作過時，導致餐廳客源不斷流失。麥當勞前日公布，上月全球同店銷售平均按年跌2.2%，美國市場更是重災區，同店銷售按年急挫4.6%，是2001年6月以來最大單月跌幅，且連續第12個月未有增長。

自爆「太激動」忘問BB性別 威廉晤奧巴馬

在亞太區，麥當勞過去一年遭受福喜黑心原材料等食品安全醜聞打擊，至今仍未恢復元氣，上月區內同店銷售按年大跌4%，差過市場預期的3.8%。在歐洲，雖然英國同店銷售強勁增長，但受俄國對歐美制裁的報復性措施波及，整體銷售下跌2%，同樣差過預期。

英國威廉王子前日在白宮與美國總統奧巴馬會面，兩人除提及野生動物違法販賣問題，威廉亦提到兒子喬治出生時的趣事，稱當時自己「太激動」，竟忘了問孩子是男是女。留在紐約訪問的威廉妻子凱特則與紐約市長夫人麥克雷訪兒童發展中心，並於晚上與回到紐約的威廉觀看NBA賽事。

威廉此行主要是宣揚野生動物保護，行程非常緊湊。白宮發言人歐內斯特指威廉與奧巴馬討論了英美關係。凱特前日在兒童中心協助包裹聖誕禮物，展露親民作風，又與演藝界人士共晉午餐。威廉伉儷昨日參觀「911」襲擊紀念館，之後與美國前國務卿希拉里及其女切爾西會面。

貴且慢 成效受質疑

外界普遍認同麥當勞有必要求變，但質疑擴展自定餐單的成效。分析指，相比能夠快速製成的固定餐單，每個自定漢堡製作需時4至7分鐘，對於主打出餐速度的麥當勞而言相當不利。同時自定漢堡價格不便宜，對比約5美元(約38.8港元)的超值套餐，自定漢堡要8.29美元(約64.3港元)，廚房還要劃出專區處理，意味較小的分店難以實施。

有正在實施自定餐單的分店表示，生意確有增加，尤其在假日，逾半客人均會自定漢堡。年輕食客對自定漢堡亦受落，但普遍認為太貴。

美聯社/彭博通訊社/
《今日美國報》/
《華爾街日報》/
《獨立報》



威廉(左)和奧巴馬談得手舞足蹈。法新社

飯前甜品助減肥

飯前吃甜品提高血糖值，有助控制食慾。資料圖片



甜品是癡肥元兇之一，但近日一項研究發現，飯前吃適量甜品，有助提高血糖值，控制因一種名為「葡糖激酶」的蛋白質產生的食慾，從而達致減肥功效。

有助研製新式減肥藥

大腦中的葡糖激酶專門追蹤葡糖攝取量，若攝取過少，便會發出訊號，令身體想吃更多含糖食物，例如澱粉質等，反之亦然。在飯前吃甜品，大腦葡糖激酶活躍度會減少，令身體覺得已攝取足夠糖分，從而減少正餐食量。專家相信這一新發現將有助研製新式減肥藥。

英國倫敦帝國學院用老鼠進行兩項實驗，在第一項中，研究員在老鼠大腦注射葡糖激酶，然後讓老鼠選擇糖水和老鼠糧，老鼠選擇糖水。這結果證實大腦愈多葡糖激酶，身體就愈想吃甜食。第二項實驗中，老鼠餓了24小時後，大腦的葡糖激酶活躍度明顯增加。意大利人飲食通常先吃一小碟意大利飯、麵條或麵包等澱粉質食物，當中同樣含葡萄糖，令人不會想吃太多，為想減肥的人士提供借鑑。研究在《臨床研究期刊》發表。

《每日郵報》

或曾存在生命 古代火星有大湖

美國太空總署(NASA)前日發布火星車「好奇」號在火星夏普山一帶的觀測照片，指有證據顯示海拔達5,000米的夏普山，可能由湖泊沉澱物長期累積和風化而成，該處亦可能曾存在河流及三角洲等地貌，存在時間數以百萬年，令古代火星曾存在微生物等生命的機會進一步增加。



傾斜的表面或是古代三角洲的沉澱物，證明火星曾存在河流湖泊。法新社

類似地球環境 或未留證據

雖然有水源不足以證明火星曾有生物，但這無疑是生物形成的理想環境。領導任務的格羅格格相信情況並非限於夏普山，認為火星大部分地區均曾有一段時間適宜生物棲息。

此外，古代火星可能遠比現時溫暖，溫度或高於攝氏0度，科學家戴蒙斯指早期火星環境或與地球相似，適合生物棲息，

35億至40億年前更可能形成過生物。不過，火星形成約10億年後失去大氣層，變得不適宜居住，估計上面可能僅曾有過微生物。此外，科學家在火星發現能把有機物轉化為熱能的高氯酸鹽，意味火星上僅餘的有機物殘餘可能已被轉化，再沒留下證據。

《紐約時報》/路透社/法新社

型爆激光 iPhone 製3D地圖

製3D地圖

最新專利申請文件顯示，蘋果公司正研發在iPhone等流動裝置上，加設激光發射口，激光可以用作感應家用附近物件的配置、測量距離，製作室內以至整幢大廈的3D地圖，更可与3D打印機結合複製不同物件。



手機射出激光，測量與物品間距離

地圖製作

距離 4.283米

設計圖片

地圖製作程式分析資料，並製作3D地圖

根據專利描述，激光裝置將與iPhone內置動態感應器結合，當激光接觸任何牆壁或物體表面，感應器便會量度激光反射資訊，計算iPhone與物件的距離，並分析物件性質，再利用這些資料製作3D地圖。目前要製作一整幢建築物內部的3D地圖，可能需要大量測量儀器，但有了激光感應器後相信可方便得多。

連接打印機複製物件

由於感應器能分析物件的表面，意味家用有機會透過連接iPhone與3D打印機，複製經激光掃描的物件。至於激光發射口設計方面，文件顯示蘋果計劃把發射口藏於相機鏡頭或耳筒插孔後，但亦可能在手機側面另設獨立開口。

新技術據報同時可應用於iPad及即將推出的Apple Watch。不過，新技術一旦推出，博物館等機構可能會禁止訪客帶同iPhone入場，以免他們利用激光技術輕易複製珍貴藏品。

簡易製地圖

1. 開啓地圖製作程式。
2. 選擇所需測量功能，如平面製圖、立體地圖及曲面製圖等。
3. iPhone內置動態感應器、全球定位系統(GPS)及網絡數據結合，測定手機位置。
4. 激光照射物品，獲取距離及表面性質等資料。
5. 用家亦能自行加入資訊，補充地圖。
6. 程式根據資料製作地圖，儲存手機內或與其他人分享。

《每日郵報》

圖看世界

單車「轆」出紫禁城



新加坡DDB設計公司創意總監湯馬斯·楊創作一系列



車轆畫

國際地標畫像，乍看不太特別，但原來他將墨水染在單車車胎，再將其「印刷」在白紙製作而成，作品包括紐約帝國大廈、巴黎艾菲爾鐵塔、倫敦塔橋和北京紫禁城，每幅畫都要用紋理不同的車胎，絕不簡單。

《網上圖片》

帝國大廈



巴黎鐵塔



搭機扶手神器 港移民設計「紙飛機」

搭飛機或其他交通工具最難忍受的，可能是要與他人搶用座椅扶手，但這個問題快將成歷史。美國有香港移民設計出扶手神器「Soarigami」，利用這款外形像紙飛機的塑膠夾平放在扶手上，便可增加扶手範圍，同時區隔出個人空間，讓乘客毋須再為爭扶手煩惱。

「Soarigami」靈感源自日本摺紙藝術「origami」，名字結合日文的「天空」(Sora)及「紙」(gami)，創辦人之一的張永鴻(Arthur Chang)希望乘客使用後，可在天空中保持儀態，

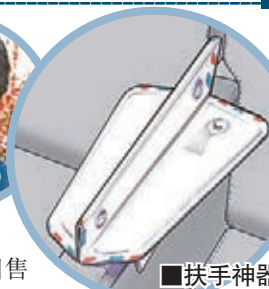
輕鬆舒適地度過航程。

「Soarigami」使用時只需沿著摺痕折成夾子，固定在扶手上即可，每個售價為30美元(約233港元)，現接受網上預訂，預計明年年初出貨。

《美國有線新聞網絡/澳洲新聞網》



張永鴻



扶手神器

蟒蛇鑽出褲襠

玻利維亞一名男子表演匪夷所思的魔術，小便後居然有一條蟒蛇從褲襠鑽出來，但他仍若無其事，絲毫無損。

該男子當時參加野外求生訓練營，為了給參加者提提神，於是露了一手。據稱他有多處理危險及有毒野生動物的經驗，他還宣稱，小便時有條蛇在旁邊會更安全，可防止老鼠之類的動物鑽進褲子。

就地小解

蟒蛇現身

阿富汗李小龍 狂舞雙節棍

功夫巨星李小龍逝世多年，但世界各地仍有不少擁護。阿富汗20歲青年沙庫里非常崇拜這位功夫巨星，將自己的身形和髮型弄得與偶像一模一樣，更為自己取了個洋名叫「Bruce」(李小龍英文名)。

沙庫里能像李小龍一樣耍雙節棍，做後空翻等高難度動作，又自封為「阿富汗的李小龍」。他近日把模仿李小龍裝束和動作的短片放上網，隨即引發熱議。

沙庫里習武多年，為了模仿李小龍，他看過李小龍所有電影。在喀布爾近日舉行的一次武術比賽上，沙庫里就贏得他所屬組別的冠軍。

沙庫里造型抄足李小龍

網上圖片

有片睇: youtu.be/ePklX3N_P4



杜邦衝下過山車軌。網上圖片

電單車手 玩轉過山車軌

坐過山車本身已夠驚嚇，有否想過騎電單車在過山車軌風馳電掣？法國籍車手杜邦表演拿手絕技，他在墨西哥一個主題樂園的過山車軌騎電單車，向下直衝後，還做了兩下後空翻。

該過山車最高達33米、全長1.2公里，曾是全球最長過山車，杜邦成功挑戰而沒損傷算是萬幸。他後來在twitter笑言「喝了幾口烈酒」才敢這樣冒險。

《每日電訊報》/《每日鏡報》

有片睇: youtu.be/XEUMwxyDxI