

歐央行暗示或加碼QE 美歐股舞歐元挫

歐洲央行昨日議息後，決定維持利率於0.05厘歷史低位不變，亦未有推出任何新的刺激措施。行長德拉吉在會後記者會表示，歐元區通脹短期內仍會在超低水平徘徊，央行會在12月議息會議上評估量化寬鬆(QE)政策成效，並重申必要時會不惜動用一切可用工具，暗示可能加碼QE。消息拖累歐元匯率急挫1.5%，兌美元跌至1.11美元，歐股則應聲急升。



德拉吉

德拉吉言論刺激泛歐STOXX 600指數昨日抽升2%。法國CAC指數收報4,802點，升107點；德國DAX指數收報10,491點，升253點；英國富時100指數收報6,376點，升27點。美股亦受刺激上揚，道瓊斯工業平均指數昨中報報17,426點，升257點；標準普爾500指數收報2,043點，升24點；納斯達克綜合指數收報4,912點，升71點。

歐元區消費者價格上月下跌0.1%，距離央行2%目標愈來愈遠，區內央行紛紛呼籲歐央行加碼寬鬆。歐央行重申已準備好在必要時推出措施，但提到目前通脹壓力主要源於能源價格下降，屬於歐央行無法影響的範疇，暫時亦不清楚新興經濟體放緩會否對歐元區造成長遠影響。德拉吉又指，單靠歐央行政策無法解決歐元區經濟問題，呼籲區內國家推行有利經濟增長的金融政策。

麥當勞盈利大升 股價飆7%

另外，全球最大快餐連鎖店麥當勞昨日公佈第三季業績，受惠於美國及中國市場表現理想，盈利錄得13億美元(約101億港元)，按年大升22.5%，好過市場預期，刺激股價昨飆升近7%。

■法新社/美聯社/路透社/彭博通訊社

美擬限制高頻交易

美國金融市場近年多次出現因高頻交易引發的「閃電跌市」，如何監管這種全自動化高速電腦交易手法，備受關注。美國商品期貨交易委員會(CTFC)主席馬薩德日前透露，當局有意針對高頻交易實施多項限制，包括要求高頻交易者註冊、設定買賣數量上限等，希望防止交易指令出錯，引發市場波動。

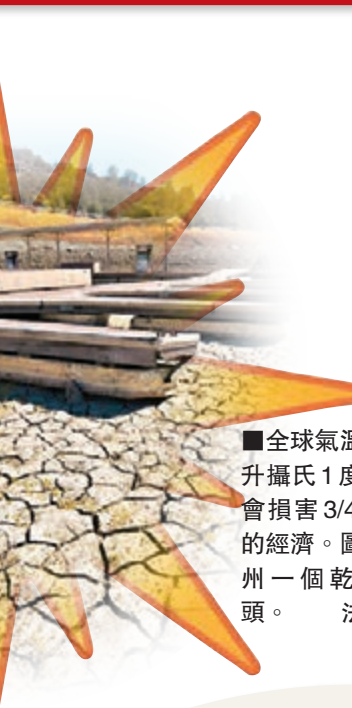
閃電跌市或其他異常波動市況愈來愈常見，美國債市去年10月曾出現長達12分鐘的波動，今年內，紐約期油價格也出現最少35次類似情形。馬薩德表示，目前芝加哥交易委員會掛牌的國債期貨交易中，67%屬於高頻交易，金屬和能源期貨市場的比率相若，顯示有必要加強監管。

馬薩德表示，新措施還包括要求交易者採取限制交易指示數量的「消息節流」；此外亦要修例監管自動交易系統，設置「叫停機制」，停止失控的自動交易指示。他稱CTFC還計劃限制「自我交易」，即是用交易者內部電腦互相交易。

■英國《金融時報》

暖化恐挫23%全球收入

加劇貧富差距 9月史上最熱



■全球氣溫每上升攝氏1度，便會損害3/4國家的經濟，並加劇富裕國和貧窮國之間的差距。而根據目前趨勢，到本世紀末，暖化帶來的污染會令全球平均收入萎縮23%。

全球暖化日益嚴重，最新數據顯示，剛過去的9月是自1880年有紀錄以來最熱9月，亦是今年第7個月份創下史上最熱單月紀錄。科學期刊《自然》前日發表最新研究報告指，全球氣溫每上升攝氏1度，便會損害3/4國家的經濟，並加劇富裕國和貧窮國之間的差距。而根據目前趨勢，到本世紀末，暖化帶來的污染會令全球平均收入萎縮23%。

報告分析160個國家過去50年的經濟數據，包括比對美國每個縣的數據，發現年均溫度13度的地區生產效率最高，對於氣溫較上述區域冷的國家，全球氣溫上升有助增加生產效率，相反氣溫較熱的國家，全球暖化則會拖累經濟。

亞洲中東非洲南美最傷

分析報告預期，俄羅斯、蒙古和加拿大等地有望因暖化獲得巨大經濟利益，大部分歐洲國家亦可望稍為受惠，相反中國及美國利益則稍為受損，亞洲大部分地區、中東及整個非洲和南美洲的經濟則會因暖化而遭重挫。

有份撰寫報告的加州大學柏克萊分校經濟及公共政策教授項恩表示，氣候變化導致美國以南房地產貶值，並減低全球生產力，「本質上是把世界上較熱地區的財富，轉移至較冷地區，就像把窮人的財富送給富人。」美國國家海洋及大氣管理局(NOAA)前日發表9月份報告，指全球陸地和海洋的表面溫度，較上世紀同期平均15度高出約0.9度，亦較去年9月份創下的最高紀錄高出0.19度。今年頭9個月平均溫度亦較上世紀同期高0.85度，是有史以來最熱的1至9月，若剩下的幾個月沒「突然大降溫」，今年極可能超越去年成為有史以來最熱一年。

厄爾尼諾或數十年來最嚴重

此外，今年的厄爾尼諾現象極有可能是數十年來最嚴重，至今已導致美國加州和菲律賓嚴重乾旱。有專家指厄爾尼諾的影響在全球只是剛剛開始，未來恐會為廣泛地區帶來旱災或澇災。

■美聯社/法新社/彭博通訊社

美「跨性別」學生可混浴 華裔家長擔憂

美國聯邦教育部民權辦公室本月裁定，伊利諾州最大的211中學學區必須允許「跨性別」學生不受限制使用異性更衣室，除了引來學區反對，亦有不少包括華裔在內的家長表示擔憂，參與網上聯署要求白宮撤銷裁決。

事件源於一年多前，211學區一間中學一名自認為女性、幾年來一直以女性身份生活的「跨性別」男生，要求無條件使用女更衣室和女淋浴室，遭校方拒絕，結果該學生與父母向聯邦教育部民權辦公室提出申訴，最後裁定學校違反禁止性別歧視的聯邦法律，學區必須允許這名男生「在體育課和課外活動時，完全不受限制地進入女更衣室」。

學區總監凱茨表示尊重「跨性別」學生身份，但不能容許一個有男性生殖器官的人，公開在女生更衣室、浴室中換衣服和淋浴。該校已同意為「跨性別」學生提供一個單獨的更衣室。

■中新社



神奇鼻婆婆 嗅出柏金遜症

英國65歲老婦米爾恩天生異秉，憑敏銳嗅覺竟可偵測早期柏金遜症，震驚醫學界。英國柏金遜症基金會正資助曼徹斯特、愛丁堡和倫敦的研究人員進行試驗，希望可以進一步確認此病症是否能以嗅覺偵測，或有助發展出非入侵性診斷方式、在出現明顯症狀前診斷有否患病、延緩甚至根治藥物。

來自蘇格蘭珀斯的米爾恩逾20年前曾嗅到丈夫體味逐漸轉變，但她當時未察覺這是柏金遜症警號。後來她到愛丁堡大學參加講座，向研究人員提起經歷，引起注意。研究人員之後為她進行實驗，發現她能夠憑嗅試者穿過的T恤，辨認出患者。

科學家相信柏金遜症會導致患者皮脂分泌改變，令身體散發隱約而獨特的體味，只有嗅覺特別靈敏的人才能發現。曼徹斯特生物學院教授巴倫表示，研究將集中分析皮膚分泌的代謝物，嘗試區分早期患者。

■《每日郵報》

美國太空總署(NASA)前日於《自然》科學期刊發佈最新天文圖像，顯示在距離地球570光年的處女座星團中，有行星碎片在一顆白矮星約83.7萬公里的軌道上運行。天文學家認為，該行星是被白矮星的重力撕碎，形容這是人類首次「看了一個太陽系毀滅」，同時預示了當我們的太陽變成白矮星後，地球可能面臨的最終命運。

行星撕毀 預示地球末日



白矮星附近有正在解體的天體運行。美聯社

畫家繪畫未來白矮星對地球的影響。網上圖片

哈佛史密松天體物理中心的范登堡及其研究團隊，利用開普勒2號太空望遠鏡研究白矮星「WD1145+017」，發現每隔4.5小時，白矮星散發出的光芒便減少40%，意味有東西掠過白矮星及望遠鏡之間。范登堡表示，這是人類首次證實，白矮星附近有由岩石組成、正在解體的天體運行。

太陽50億年後吞地球

太陽等恒星借助核反應運作，把氫原子轉化成氦原子，但當氫原子耗盡後，恒星會轉為燃燒氦、碳和氧等較重元素，體積大幅增加，直到外層消失，留下體積接近地球的核心，成為白矮星。天文學家預測，太陽50億年後將耗盡氫原子而急速擴大，吞嚥水星、金星，甚至地球；即使地球逃過厄運，亦會因重力而被白矮星拉近，終被撕碎。

除預示地球未來外，這次發現或解釋了白矮星表面出現重金屬原子的原因。一般來說，鈣、矽和鐵等較重原子會受白矮星超強重力的影響而被吸進核心，表面只剩氫及氦等輕原子。但天文學家發現，部分白矮星表面仍存有重原子。今次發現或意味重原子來自圍繞白矮星運行、被重力撕碎的行星。

■《衛報》/《華盛頓郵報》

捷克「一線天」街道 窄如行李箱

中國江郎山有「一線天」奇觀，原來捷克也有類似奇景。首都布拉格小區有一條名為Vinarna Certovka的街道，位於兩幢房屋之間，僅19.6吋闊，相當於一個行李箱的闊度，每次只能讓一個人擠身通過。當局於通道兩旁設交通燈，以免行人在路中相撞。該街道已成為布拉格的地標及旅遊熱點，但有旅客不滿通道有「歧視胖子」之嫌。

■《每日郵報》

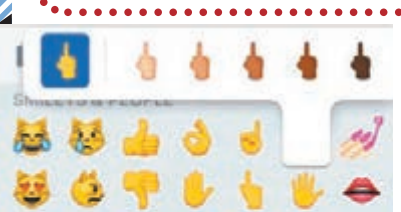
「奪寶奇兵」尋羅馬古墓88億寶藏

據歷史記載，公元410年曾大舉搶掠羅馬的西哥特國王阿拉里克在同年去世後，屬下把搶劫所得大批金銀財寶陪葬，一同埋在意大利南部科森扎一帶。意大利科學家近日利用透地雷達等最新科技，確定5個可能的藏寶地，估計可能藏有總值至少10億歐元(約88億港元)的寶藏。負責統籌發掘計劃的西塞形容，今次尋寶之旅堪稱現實版《奪寶奇兵》。

史稱阿拉里克死後，他的下屬先把他埋在科森扎河改道，將他葬在石棺並埋入地下，再恢復河道，以保護陵墓。研究員相信經過1,600年變遷，目前陵墓位於地下約8米處。陪葬品包括25噸黃金，以及羅馬帝國公元70年從耶路撒冷搶來的大燭台，它是猶太教最古老象徵物之一。

■《每日郵報》

iOS 9.1更新 中指emoji現身



蘋果公司上次更新作業系統iOS 9時，未納入代表中指的表情符號(emoji)，令不少用戶失望，如今在最新推出的iOS 9.1更新中，蘋果終於納入這個不雅手勢，另外還有辣椒、香檳樽和獨角獸等150個新符號供用戶使用。

載iOS 9.1更新，用戶只需前往「設定」頁面選「一般」，然後是「軟件更新」，更新即可自動完成。今次更新焦點之一，是加入大量新的表情符號，包括熱狗、墨西哥玉米卷、芝士及剛打開的香檳。動物方面有松鼠、火雞等；運動方面有高球手揮桿、排球等。

其他更新包括容許手機感應用戶是否舉起或放下手機，並指示Live Photo拍照功能在這段期間不進行拍攝；更新同時修復了49處安全漏洞。

■《每日郵報》

無廣告版YouTube 每月77元

影片分享網站YouTube前日宣佈將推出免廣告訂閱服務YouTube Red，用家只需付9.99美元(約77港元)月費，便能享受無廣告的視頻體驗，其他功能還包括下載視頻作離線觀看。服務於本月28日起率先在美國推出，預定明年推廣至全球。Google Play Music訂戶可免費享用

YouTube Red，至於傳統的YouTube仍會繼續運作。YouTube Red除了提升服務質素，還可增加YouTube及影片製作者收入。訂閱服務將有一系列原創內容，包括由YouTube明星Fine Brothers製作的歌唱比賽系列《Sing It》。

■法新社/美聯社



YouTube Red