

美超級油田 藏量200億桶破紀錄

美國地質勘探局(USGS)在得州西部二疊紀盆地的Wolfcamp頁岩區，發現一處含有200億桶石油、16萬億立方呎天然氣和16億桶液態天然氣的油氣田，創下美國歷來最大頁岩油藏紀錄。按市價計，200億桶石油價值接近9,000億美元(約6.98萬億港元)。

得州西部是美國石油重鎮，USGS能源項目主管吉德薩認為，今次發現顯示即使在傳統產油區，仍然有機會再發現新的石油來源。休斯敦斯頓大學的能源研究主管梅德洛克則指，頁岩層有時會出現重疊現象，但據目前已知情報，Wolfcamp只單獨存在，故相信開採工程展開後，或會再發現規模相若的頁岩。USGS地質學家申克表示，當局其實早知Wolfcamp油量豐富，但USGS需時計算實際產量。二疊紀

盆地早於1920年代已開始出產石油，但當地龐大頁岩資源要到近年，才因為技術成熟而得以被開採，當Wolfcamp更是油公司的首要目標。

目前不少油公司都已在Wolfcamp進行開採，全球最大獨立產油商康菲上週便把旗下Wolfcamp油田的預計產量，從去年的10億桶提高到18億桶。

■美聯社/《每日電訊報》

脫歐重創英

5年恐現1萬億財赤

英國政府將於下周發表秋季預算，有報道指，由於預期英國脫歐會導致經濟增長放緩、投資減少，從而令稅收減少，財相夏文達或會警告未來5年內，政府將面臨1,000億英鎊(約9,675億港元)財赤，前任財相歐思邦提出2019財政年度轉虧為盈的目標將無法實現。

英國脫歐雖然可以減少對歐盟預算貢獻的開支，但這要待英國真正脫歐後才能落實，英國財政研究所估計在2019財年之前，經濟前景不樂觀會令英政府額外發債約300億英鎊(約2,903億港元)。今個財政年度的稅收已不理想，英國預算責任辦公室(OBR)認為不太可能實現2016財年預算案的目標，夏文達今年或需額外發債150億英鎊(約1,450億港元)才能支持政府開支。

英國國家統計局(ONS)更改了計算公司稅收入的方式，因此2019財年出現了接近50億英鎊(約483億港元)的借貸缺口。鑑於英國至今仍未提出明確的脫歐談判策略，ONS不得不假設英國政府在2020年要繼續繳交歐盟「會費」。

■英國《金融時報》



脫歐對英國影響深遠。圖為首相文翠珊。

得州西部是美國石油重鎮，今次油田的儲藏量更創下紀錄。網上圖片

APEC峰會在即 秘魯商場大火5死

秘魯首都利馬舉行亞太經合組織(APEC)非正式峰會前，當地一個沿海商場前日早上發生大火，導致至少5死7失蹤。由於商場鄰近美國總統奧巴馬即將下榻的酒店，引發安全關注，不過秘魯警方指，商場起火純屬巧合，與峰會完全無關。

秘魯政府表示，火災是電線短路引致，起火地點是商場內的戲院，當時正上映《怪獸與牠們的產地》傳媒優先場。內長巴松布里奧指，戲院隔音牆用易燃材料製成，令火勢迅速蔓延。總統庫琴斯基在twitter悼念死者，並下令徹查。

商場起火後出現大型黑色蘑菇雲，不少人呼吸困難，需在協助下登上救護車，也有生還者表示走火通道被堵塞。警方指4男1女死者均因窒息死亡，其中女死者身體二級燒傷。

■路透社/美聯社/法新社



警方用水炮驅趕示威者。法新社

巴西正陷入數十年來最嚴重的經濟衰退，政府又屢爆貪腐醜聞，前總統羅塞夫被彈劾下台後，繼任者特默仍然不得民心。約60名右翼分子前日在首都巴西利亞示威，更闖入眾議院，要求軍方發動政變推翻政府。示威者佔據眾議院接近3小時後，被警方全部拘捕。

事發眾議院內沒有舉行會議，示威者一度與保安激烈衝突，其間有電視台直播，不少示威者高呼「將軍，走這邊」口號以示支持軍方。



大批右翼分子闖入眾議院會議廳。法新社

里約財困 2000人上街

另外，今年夏天曾舉行奧運的里約熱內盧，州政府面臨嚴重財政危機，無法向部分公務員支薪及支付退休金。超過2,000人前日在里約熱內盧遊行，抗議州政府削減開支，聯邦政府派出數百軍警維持秩序，並於州議會外組成防線，示威者推倒圍欄試圖闖入，警方發射催淚氣體及橡膠子彈驅散，有示威者批評警方是「保護議會的賊」。

■路透社/美聯社/法新社

超值價1倍 破「睡蓮」紀錄

莫奈最貴畫

「乾草堆」6.3億成交



莫奈



莫奈在1891年畫下「乾草堆」以紅、藍、粉紅及黃色近距離刻畫黃昏中的尖頂乾草堆。美聯社

紐約佳士得前晚拍賣法國畫家莫奈「乾草堆」系列名畫的其中一幅，由匿名收藏家以超過8,140萬美元(約6.32億港元)投得，打破莫奈作品成交價紀錄，而且比原先估計成交價4,500萬美元(約3.49億港元)高出接近1倍。

莫奈在1891年畫下這幅「乾草堆」，他以紅、藍、粉紅及黃色，近距離刻畫黃昏中的尖頂乾草堆。5名競投者激烈叫價，「乾草堆」成功打破莫奈的「睡蓮」系列之一，在2008年創下的8,040萬美元(約6.23億港元)成交價紀錄。「乾草堆」系列共25幅，描繪莫奈故居附近的農場風景，大部分都由博物館珍藏，只有少數落入私人收藏家手中。這幅名畫的上一手畫主是丹佛知名投資者馬爾西科，他在2002年以約1,200萬美元(約9,308萬港元)購入。藝術品律師丹齊杰爾認為，今次莫奈作品以歷史性高價售出，有如為最近萎靡藝術市場打下強心針。

■美聯社/法新社

泰國旗色鬥魚 破紀錄1.2萬拍



泰國一條呈泰國國旗顏色的鬥魚，上週二在網上以5.35萬泰銖(約1.2萬港元)拍出，成為史上身價最貴的鬥魚，較舊紀錄高出一倍多。

鬥魚飼養者卡貞表示，月初在拍賣網站以99泰銖(約22港元)開始拍賣，原本以為只能賣數千泰銖，沒想到一天後叫價已達1萬泰銖(約2,190港元)。卡貞指，能養出有齊國旗三種顏色的鬥魚，機率只有10萬分之一，形容自己非常幸運。

■美聯社

冥王星或藏100公里深海洋

美國太空總署(NASA)的「新視野」號探測器去年飛越冥王星時，在冥王星赤道以北發現一個龐大的心形暗斑，稱為「冥王星之心」。科學家分析探測器傳回來的照片及數據後，相信暗斑下可能有一片深度達100公里的沙冰狀海洋，而且水量幾乎與地球海洋相等。



「冥王星之心」(箭頭示)

科學家將「冥王星之心」分為左右兩「葉」，並於較早前的研究中發現較平滑的左葉「史普尼克平原」是一片被冰覆蓋的高原。在最新的研究中，科學家相信在厚達150至200公里的左葉冰層下有一片水深約100公里的海洋。[史普尼克平原]位於赤道附近，而且背對冥王星最大衛星冥衛一，科學家指這並非巧合，是冰層下的海洋質量龐大，使冥王星地軸變動而導致。

兩份相關研究報告刊登在《自然》期刊，其中一份報告的共同作者、加州大學聖克魯斯分校行星科學家尼莫表示，冥王星仍保留46億年前形成時遺下的輻射熱，加上表面冰層有效隔熱及水中含有氨等，足以讓水保持液態形成地下海洋。另一研究報告作者、麻省理工學院行星科學家賓澤爾則說，冥王星海洋被大量冰覆蓋，不太可能有生命。

■路透社

海產遇震擱淺

新西蘭周一發生黎克特制7.8級大地震後，南島東岸海床上升約兩米，導致大量生活在海底的黑鮑魚、小龍蝦等海洋生物擱淺瀕臨死亡。當地志願人士發起拯救行動。當地黑鮑魚產業協會主席史丹利

紐發起「救災」

表示，如果甲殼類動物沒受干擾，在涼爽的環境可多活幾天。他呼籲不要隨便用螺絲批把黑鮑魚撬開，然後丟到海裡，正確做法是把黑鮑魚小心地從礁石上移開，然後朝下放在礁石上。

■stuff.co.nz網站

掠過客機 英無人機險釀空難

英國再次險些發生無人機引致的空中大災難！一架載有約165名乘客的空中巴士A320客機，7月在倫敦上空準備降落希思羅機場時，機師發現一架無人機在駕駛艙玻璃20米外飛過，兩者險相撞，再度引發無人機安全憂慮。

輕易撞毀客機引擎或駕駛艙擋風玻璃，若無人機撞機鼻或其他較脆弱位置，也可能令鋰電池起火，釀成空難。

■《每日郵報》

客機險撞無人機示意圖



倫敦碎片大廈(310米) 20米 1,500米

fb收購面部識別技術 抗衡Snapchat

社交網站facebook(fb)前日宣佈收購面部識別技術新創企業FacioMetrics，相信是要為旗下相機和視頻服務加入更多特效或即時濾鏡效果，進一步與Snapchat競爭。

FacioMetrics於去年由卡內基梅隆大學學生德拉托雷創立，專門研發智能手機面部識別技術，可應用在動畫、觀察觀眾反應，以及虛擬或擴增實境上。分析指，這些技術有助改良fb旗下Oculus虛擬實境裝置，例如偵測玩家面部動作，並反映在遊戲內等。fb甚至可以運用這些技術，讓用戶未來能夠透過表情，在fb中送出「讚好」。新技術短期內相信會應用在fb相機軟件上，讓用戶加入類似Snapchat相機的特效。

■TechCrunch網站