

日海底可燃冰提取甲烷 全球首例



日本船隻從愛知縣東部海域地層開採可燃冰(左圖)。



日本自「311」大地震及核危機後，積極開發可替代能源，包括近海可燃冰。經濟產業省昨宣布，成功從愛知縣東部海域地層的可燃冰中，分離及抽取甲烷氣體，是全球首次。負責實驗的日本石油天然氣和金屬礦物資源機構(JOGMEC)估計，該片海域的甲烷儲存量高達1.1萬億立方米，約相等於日本前年液化天然氣進口量11倍，有機會成為重要國產能源。

可燃冰是甲烷水合物，是天然氣原料甲烷被水分子包圍下形成的固體結晶，通常在永久凍土或大陸邊緣部海底的高壓低溫狀態下產生，點火即可燃燒。JOGMEC表示，開採、儲存和運輸可燃冰氣體費用依然偏高，希望2019年前可將開採成本降至實際應用水平。

冀複製美「頁岩革命」 降能源成本

福島核災後，日本燃料進口急增，迫使當局尋找替代能源。分析指，若採掘可燃冰成本降低，將大幅減少日本能源成本。日本經濟能源研究所資深研究員森田裕二認為，可燃冰有望在日本複製美國的「頁岩氣革命」，但坦言眼前需跨越多項障礙。

分析對可燃冰保持審慎樂觀，指從目前經濟及技術角度來說，可開採的石油僅為存量三至四成，天然氣則為六至七成，可燃冰能達到何種程度的利用目前尚未明確。日本經濟產業大臣茂木敏充表示，期望日本「充分利用周邊資源的時代」盡快到來。 ■彭博通訊社/共同社

美股飆升或加息 金價年內累跌5.8%

索羅斯掙貨 黃金12年牛市恐完

美國經濟環境改善、股市連創新高、聯儲局有可能提前退市等消息，均拖累黃金價格持續回落，今年至今累積跌幅已達5.8%，是1988年以來最差開年表現。隨著包括著名投資者索羅斯在內的大戶減持黃金，不少大行認為，持續12年的現代最長黃金牛市恐告終。

目前金價於1,580美元水平徘徊，與1,540美元的阻力位只有2.5%距離。在前年10月和去年5月，金價跌穿長期升線後，在這個關口均有支持。但金價維持弱勢一段時間，因此1,540美元很難再作為支撐點，未來金價跌穿這個關口的機會較大。

ETP拋售 1,540美元關鍵位

由於1,540美元與金價上方阻力位的1,800美元差距260美元，分析指，假如金價跌穿這一水平，未來可能進一步下試1,260美元。

投資者上月從場內交易產品(ETP)拋售106.2噸黃金，價值54億美元(約419億港元)，創2003年成立以來最多。索羅斯上季也減持在最大ETP的黃金持倉達55%。瑞信及巴克萊表示，黃金的12年牛市走勢將於今年見頂。

全球匯率戰 日金價反升4.5%

美國投資公司USAA Investments證券投資副主席圖希認為，跡象顯示環球經濟正改善，當中美國表現更好，最終可能導致加息，促使熱錢從金市流走。不過由於全球匯率戰，金價對部分國家的投資者而言是不跌反升，如以日圓計價的金價今年內大升4.5%。

作為全球最大黃金需求國的印度，近期金價也是持續回落。分析指，當地黃金期貨有可能跌至去年5月的低位。印度期金價格連升8年後，今年至今回落4.9%。 ■彭博通訊社/CNBC

恐慌指數低位 美股跌市凶兆

美股持續幾日轉強，標普500指數逼近歷史高位。但反映市場恐慌的芝加哥選擇權交易所(CBOE)波動率指數，自2007年4月首次跌穿12水平低位。分析指，根據經驗，當投資者情緒過分樂觀，意味跌市危機即將臨近。分析認為，美元強勢將威脅股市前景，加上投資者習慣於5月沽空股票，專家認為美股有機會回落5%。

美元匯價過去數年維持弱勢，刺激出口，利好跨國企業業績。但美國經濟漸見起色，市場亦憂慮債券泡沫，令資金重新流入貨幣市場。美元兌歐元自上月初累升4.5%，兌其他一攬子貨幣同樣強勢，標指及道瓊斯工業平均指數分別上升2.5%及3%。

市盈率超平均值 股匯料短暫強勁

但芝加哥T.D. Ameritrade首席衍生品工具策略師基維漢指，美元及美股同時表現強勁的情況，預計只能維持短時間。加州目標財富管理公司總裁吉上認為，美國經濟本質仍然疲弱，料聯儲局寬政策將令美元繼續受壓。

高盛數據顯示，美股現時平均市盈率約24倍，高過18.7倍的平均值，德國及英國分別只有13和12倍。「金磚之父」、高盛資產管理主席奧尼爾預測，美股短期內仍受正面經濟數據帶動，但周期調整市盈率(CAPE)始終偏高。 ■CNBC

歐債危機未除 美股高位回落

德國央行行長魏德曼警告歐債危機仍未消除，美股昨早段在連續第6個交易日創新高後輕微回落。道瓊斯工業平均指數昨早段報14,445點，跌1點；標準普爾500指數報1,554點，跌2點；納斯達克綜合指數報3,248點，跌4點。

歐股窄幅上落。英國富時100指數中段報6,515點，升11點；法國CAC指數報3,842點，升5點；德國DAX指數報7,983點，跌1點。 ■路透社/彭博通訊社



作為全球最大黃金需求國，印度金價持續回落。



索羅斯等著名炒家減持黃金。

馬島公投留英 恐激化英阿矛盾

英國和阿根廷有主權爭議的馬爾維納斯群島(英稱福克蘭群島)前日公布公投(見圖)結果，99.8%投票者支持保留英國海外領土地位，只有3張反對票。分析指，結果不會改變馬島法律地位，但島民意願恐再成英國拒絕談判藉口，加上涉及巨大經濟利益，爭端解決難度加大。

英國首相卡梅倫呼籲阿方尊重結果。阿國指，公投違反國際法及聯合國決議，不會改變馬島的法律地位，敦促英國通過談判解決問題。英國地緣政治專家平克頓認為，英阿關係處於1982年以來最差，公投只會激化矛盾，損害島民經濟福利。 ■新華社/美聯社/法新社

日設「主權恢復日」 民眾怒轟

日本政府昨將4月28日定為紀念《舊金山和約》生效的「主權恢復日」，屆時將由官方舉辦相關活動。由於和約使沖繩及奄美群島等納入美軍統治，直至1972年才重歸日本，因此這天在沖繩被稱為「屈辱日」，當地有民眾反對舉辦紀念活動，怒批「這是要慶祝拋棄我們的日子麼？」

有別於另一二戰戰敗國德國、日本至今未就戰爭罪行達成一說法，歷史教科書更屢次篡改歷史。首相安倍晉三日前指，「愈來愈多年輕人不知道日本曾喪失主權7年」，強調這是認識日本獨立的重要日子。二戰結束後，美國主導對日媾和會議，於1951年9月簽署《舊金山和約》，翌年4月28日生效，結束聯軍佔領日本時期。 ■共同社/法新社/路透社

美制裁升級 凍結朝高官銀行資產

美國國務院和財政部前日宣布加強對朝鮮制裁，制裁名單新增4名平壤高官及朝鮮外貿銀行，進一步壓制朝鮮製造大殺傷力武器和發展導彈計劃。朝鮮領導人金正恩前日再視察前線部隊，威脅要令韓國白翎島變成火海，揚言要「腰斬敵人，割斷敵人喉嚨，讓他們知道什麼是真正的戰爭」。

朝鮮前日以韓美不理警告舉行「關鍵決斷」軍演為由，宣布《朝鮮停戰協定》無效。韓國外交部發言人趙泰永昨表示，朝鮮單方面廢除協定不符合國際法，韓方將採取果斷應對措施。

美國新制裁名單包括朝鮮勞動黨中央政治局委員、主管軍需事務的朴道春；朝鮮勞動黨機械工業部部長朱奎昌；朝鮮國防委員會副委員長吳克列；朝鮮第2經濟委員會委員長白世峰，以及朝鮮外貿銀行。根據安理會決議，上述人士和機構不得與美方及相關機構交易，所有在美國的資產將被凍結。

白翎島成朝首要攻擊目標

金正恩前日視察前線(見圖)時，點名將白翎島視為首要攻擊目標，要求軍隊首先攻擊島上雷達站、魚叉反艦巡弋飛彈、130厘米放射炮和150厘米自動推進榴彈砲。

■路透社/美聯社/法新社/韓聯社/新華社



洛文：8月返朝 陪金正恩度暑假

51歲前NBA球星洛文從朝鮮返美不久稱，計劃8月再訪當地，與朝鮮最高領導人金正恩過暑假。洛文受訪時稱，金正恩不想開戰。洛文強調，「我不能寬恕他做的事，但他是我的朋友。」據悉他數周前訪朝期間，金正恩已邀請他暑假再聚。 ■美國有線新聞網

菲美下月「肩並肩」聯合軍演



菲美「肩並肩」聯合軍演將於下月舉行。圖為去年軍演。

菲律賓軍方昨宣布，第29次「肩並肩」菲美聯合軍演將於下月5至17日在北部蘇碧灣等地舉行，屆時將有最少8,000名菲美官兵參與。

美國軍方發言人布爾戈斯稱，今年演習側重人道主義援助和救災響應，桌面模擬演習是一大亮點，屆時將有菲美之外的國家派員參加。他表示，演習重點仍是救災工作，旨在確定在交通繁忙的國際水域如何執行救災任務。據悉，參演部隊將舉行實彈射擊、野外生存等演習。 ■新華社

黑客洩15名人私隱 Beyonce希拉里中招

美國15名政要及娛樂巨星的財務私隱資料，疑遭黑客盜取並在網上公開，中招者包括奧巴馬妻子米歇爾、前國務卿希拉里、副總統拜登、影星米路吉遜、歌手Beyonce Spears及Beyonce等，連聯邦調查局(FBI)局長米勒及洛杉磯警察局長貝克也被受牽連。當局表示震驚，正追查事件。

據悉，米勒和貝克的疑似社保戶口編號及信貸報告資料，前日被上載互聯網。希拉里及拜登被公開住址及其他敏感資料，米路吉遜、Jay-Z的社保編號亦遭公開。中招的還包括司法部部長霍爾德、真人騷女星Kim Kardashian、地產大亨特朗普及名媛Paris Hilton等。 ■《每日郵報》/《紐約每日新聞》

Galaxy S4曝光 傳配8核心處理器



網上近日流出疑似三星Galaxy S4的相片(見圖)，機身較上一代S3稍大，有網民指新機解像度為1080p，支援Android 4.2.1，搭載1.8GHz Universal5410處理器和2GB RAM。The Verge網站報道，Universal 5410可能是A15和A7雙4核心處理器，即8核心處理器Exynos Octa 5410的代號。

暫時無法確定相片真偽，不過科技網站「SamMobile」年初公布的圖片中，S4正面並無按鈕，兩者明顯有差異。 ■綜合報道