

研究揭含酒精 可口可樂百事稱達標

法國國立消費研究所(INC)最近公布，測試19個可樂品牌後，發現當中10款含酒精成分，包括可口可樂(圖右)、百事可樂(圖左)、可口可樂旗下健怡可樂(Classic Light)及零系可樂(Coke Zero)等。可口可樂及百事反駁指，可樂秘方及天然原料發酵有可能產生微量酒精，但強調符合標準。

INC稱，每公升可樂雖僅含10毫克、即0.001%酒精，但因宗教原因

不能飲用的穆斯林來說，足以造成困擾，絕對禁酒者、偏好在駕駛時飲用可樂的人亦受影響。法國可口可樂科學主任佩潘強調，品牌獲巴黎清真寺頒發證書，證明飲品可供教徒飲用；百事發言人亦指，有些汽水會因所用材料產生微量酒精。

英百事未刪致癌物被轟

另外，百事因可樂內含致癌物「4-甲基咪唑」，去年改變美國版配

方，但卻無計劃更改英國版，惹來當地兒童團體批評。美國加州衛生當局年初將「4-甲基咪唑」列為致癌物，可口可樂及百事隨後宣布修改配方，前者本周已承諾改變全球產品的配方。

可口可樂在1886年由美國人彭伯頓發明，原用作醫治頭痛乃至性無能的藥方。每罐可樂內含約10匙砂糖，加上咖啡因成分，被視為肥胖等健康問題的元兇。 ■《每日郵報》



微軟雅典總部遭縱火

3名歹徒昨日襲擊希臘雅典微軟公司總部，先驅趕兩名保安員，再駕駛輕型貨車撞開前門，然後點燃車上的引爆裝置，貨車被徹底燒毀，大門則被燒得焦黑(見圖)。事件中無人受傷，未有組織承認責任。

當局事前未接獲警告電話，警方鑑證隊到場化驗燒焦汽車。保安稱爆炸裝置據報有露管煤氣罐及數個汽油容器。

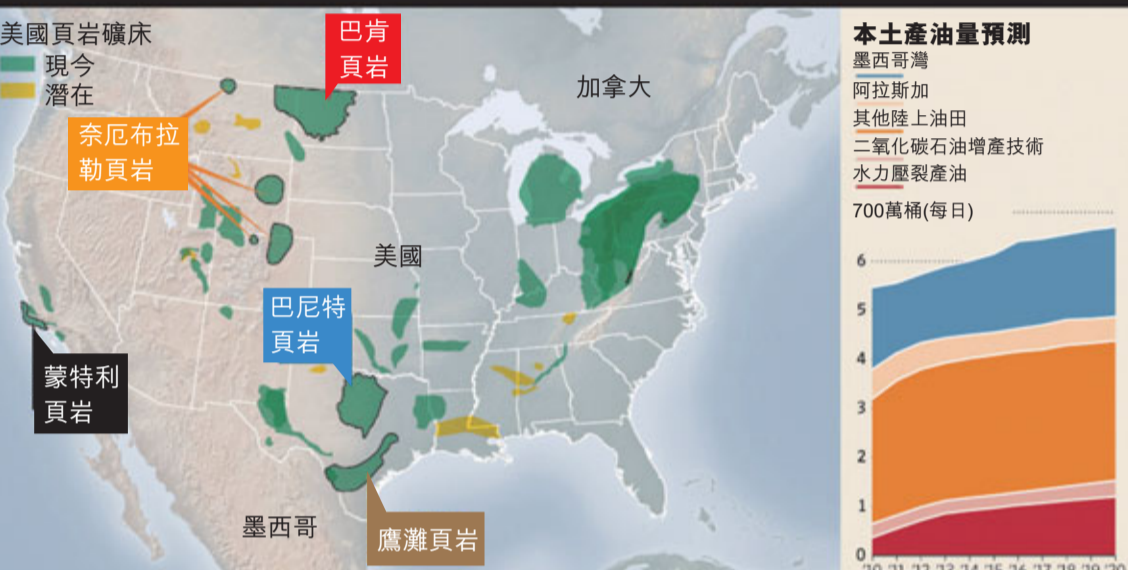
希臘數十年來一直受小型武裝無政府主義者及本土恐怖組織滋擾，他們向政府大樓、銀行及代表國家權力的建築物投放炸彈及點燃爆炸裝置，通常在晚上施襲，鮮有造成人命傷亡。 ■美聯社



2035年或擺脫進口 軍方續「保護」油管

美減進口 中東石油 重心轉西半球

美國原油產量復興 | 水力壓裂技術令產油量大增



重心轉西半球

產油技術一日千里，頁岩岩層、油砂和深海石油等資源可望開採，加上原油需求漸減，有能源分析師預測，美國石油進口重心將轉移至西半球，於2020年前可望將中東石油進口減半，2035年前更可能徹底擺脫依賴中東石油。報道稱，此轉變符合美國尋求穩定石油供應的長遠目標，將對美國經濟、能源安全及中東局勢等帶來深遠影響。

水力壓裂技術增本土產量

產油方式最令人矚目的發展，是水力壓裂技術在過去10年間漸趨完善，令過去無人問津的美國油田得以開發。美國能源資訊管理局表示，當地產油量2020年將能供應近半內需。石油輸出國組織(OPEC)最近亦預計，中東至北美的石油運輸到2035年將幾近消失，因節能引擎及可再生能源的發展，將遏制石油需求增長。

美國一直希望從周邊地區及穩定源頭獲取更多石油，減少對遙遠和動盪地區的依賴。國務院高級能源官員帕斯夸爾稱，曾擔心若中東石油供應中斷，美國能否保持石油供應，但這種狀況現已改變。

不過美國官員強調，中東將繼續影響全球石油價格，在美國外交政策中仍然重要。帕斯夸爾暗示，美軍將繼續確保中東石油運輸線的安全。布魯金斯學會的國防專家奧漢隆指，美國年花500億美元(約3,880億港元)「保護」石油運輸線。



美國賓州水力壓裂技術的油田。

靠攏加國 明年油價大幅下調

美國產油改革減少依賴中東石油，意味其將緊靠加拿大，令該國漸成美國最大能源夥伴，同時亦從南美進口更多原油。而東歐向來依賴俄國石油出口，在美國協助下，已尋求開發自家頁岩礦床；俄國亦對水力壓裂技術感興趣，為此俄羅斯石油公司本月與美國最大油公司埃克森美孚擴大合作。

由於美國原油產量增速提高，研究公司Raymond James本月將明年美國原油價格的預測，從每桶83美元下調至65美元。 ■《華爾街日報》

中國繼續依賴中東石油

當美國逐步擺脫依賴外國石油之際，全球第二大經濟體中國卻剛好相反，將繼續倚重中東石油。中國現有一半石油來自波斯灣周邊國家，分析師稱，中期內這比例不會大跌，預計中國未來大部分石油進口仍來自沙特阿拉伯等傳統產油國，以及伊拉克等新興產油國。

填補伊朗蘇丹缺口

中國為確保中東石油供應，致力與區內國家發展商業和外交，如與伊拉克和美國傳統盟友沙特加強關係。鑑於從伊朗的進口漸減，加上蘇丹地區政局長期動盪，中國希望從中東和其他地區增購石油填補缺口。中國已採取部分措施分散石油進口，如增購委內瑞拉石油、開採南海深海油氣，並

與外資合作開採中國西部頁岩資源。總部設在香港的諮詢機構絲路顧問公司總裁貝哲民表示，與美國相比，中國對國外能源的依賴程度大得多。

國際能源署(IEA)預測，中國至2035年每日石油淨進口量可能達1,200萬桶，遠超前年的500萬桶。貝哲民和其他分析師認為，若伊拉克政局持續改善，或成為中國替代伊朗進口石油的選擇。貝哲民指，中國石油需求日增，美國的需求回落，加上可替代伊朗石油供應的伊拉克崛起，將使中國與中東的聯繫更加緊密。 ■摘自《華爾街日報》



水力壓裂技術

水力壓裂技術是集射孔、壓裂、水力封閉於一體的新型增產改造技術，利用水動力學原理，將含化學物質的水和沙注入岩層中，從而釋放地下的石油和天然氣，能成功解決油氣井壓裂，尤其是裸眼水平井的分段壓裂改造。

在開發低滲透油氣蘊藏的方法中，水力壓裂技術的經濟效益相對較高，主要通過壓裂使徑向滲流轉化為近似單向流動，避免徑向節流損失，使油氣井產量大增。如水力裂縫能連通油氣層深處的產層和天然裂縫，增產效果將更明顯。

但美國早前有研究指，水力壓裂技術向地下高壓注入液體，可能是引起俄亥俄州去年連串地震的主因。 ■綜合報道

韓日明首簽軍事協定 互通朝情報

韓國政府消息人士昨日透露，韓日計劃明日簽署《軍事情報綜合保護協定(GSOMIA)》，為兩國首次簽署的軍事協議，以互通有關朝鮮軍

隊、朝鮮社會動向、朝核以及導彈問題等情報。日媒報道，韓國在前日內閣會議上已確認簽署，日本則計劃在今日的內閣會議上批准。

韓媒稱，4月朝鮮發射衛星後，韓日互通朝鮮情報的必要性有所提高，促成協定簽署。但因日本對獨島和慰安婦等問題沒有改變立場，因此簽署協定可能在韓國引發爭論。

兩國簽署該協定後，將互通有關朝鮮軍隊、社會動向、朝核以及導彈問題等的情報。對此，韓政府有關人士表示，日本擁有較多朝鮮情報，故簽署協定好處很多，而本國共享朝鮮情報的渠道也會擴大。

據報，日本擁有配備最先進雷達系統的6艘宙斯盾驅逐艦和10多架空中預警機，在收集朝鮮情報及偵察能力具有優勢；而日本則對韓國擁有的朝鮮情報業務抱有期待。

朝：日韓勾結 追隨美亞太部署

對於日韓締結軍事協定，朝鮮方面上月曾予以譴責，指是李明博政府與企圖重溫「大東亞共榮圈」舊夢的日本加強軍事勾結，積極追隨美國亞太戰略極其危險的軍事妄動，是針對朝鮮的嚴重軍事挑釁。 ■綜合報道

俄北方四島扣日漁民 日表抗議

日本外相玄葉光一郎昨日就俄羅斯於北方四島(俄稱南千島群島)海域，扣留載有兩名日本公民的船隻表示抗議，要求俄方盡快放人。他批評俄國在日本固有領土展開搜查及扣留行動是不允許的行為。

共同社報道，被扣留的兩名北海道漁民涉嫌走私乾海參。俄方表示2人目前身體狀況良好，暫不知道船隻來源地，消息指船上另有兩名俄羅斯人。

日俄在千島群島四個島嶼的主權問題上一直存有爭議。群島位於堪察加半島與北海道之間，南部的齒舞、色丹、國後和擇捉四島目前處於俄國管轄，但長期以來兩國在其主權問題上互不相讓。 ■新華社/中通社

電視台遇襲3記者亡 巴沙爾：敘陷戰爭

敘利亞首都大馬士革一間親政府電視台昨日遭武裝分子襲擊，造成最少7人死亡，包括3名記者和4名保安，大樓則被炸彈嚴重破壞(見圖)。敘總統巴沙爾前日首次承認，當地已處於戰爭狀態。

敘官方阿拉伯通訊社報道，敘利亞新聞頻道電視台位於大馬士革的辦公室，昨遭恐怖分子闖入，並在多處引爆炸彈，新聞編輯室幾乎完全毀壞。敘新聞部長稱，遇難者死前曾遭綁架，並被冷血地殺害。敘當局指責個別勢力、媒體及聯合國安理會需為事件負責。

巴沙爾前日向新內閣講話時表示，敘國已處於戰爭狀態，要求動員全部政府力



量，「打贏這場戰爭」。他同時嚴厲斥責要他下台的國家，又說西方只會索取不會給予。此前巴沙爾一直避免用「內戰」形容國內局勢，只是多番聲稱境外恐怖分子煽動國內暴力浪潮。 ■法新社

英女王北愛領袖歷史性握手



英女王(圖右)昨日在北愛爾蘭貝爾法斯特出席慈善活動時，與前愛爾蘭共和軍(IRA)領袖、現任北愛爾蘭副首席部長麥吉尼斯(圖左)閉門會晤，並公開作歷史性握手，被外界視為是和平進程的一大里程碑。麥吉尼斯握手時，選用愛爾蘭語對英女王說「再見，祝妳平安」。

上世紀60年代，北愛曾因爭取獨立，爆發大規模暴力事件，IRA於1979年更炸死女王的表親蒙巴頓將軍。 ■中新社/中央社



日本宙斯盾驅逐艦。資料圖片