



魯哈尼投票後高舉勝利手勢。法新社

伊大選投票延長 西方看好溫和改革派

伊朗總統大選昨日舉行，由於投票踴躍，內政部下午宣布延長投票時間，估計到香港時間今早才有結果。選前西方傳媒看好溫和改革派候選人魯哈尼，能趁保守派4名候選人糾紛相爭之際漁人得利，但若他無法取得50.1%以上選票，需在下周五的第二輪選舉中，與其中一名保守派候選人對決。

梅內伊一早到首都德黑蘭的票站投票，並呼籲選民踴躍參與，又批評美國部分官員早前稱不會承認是次選舉的言論。核武及經濟是大選主要議題，伊朗過去不理國際反對，堅持發展核計劃，遭西方多國制裁，令當地通脹飆升、失業率高企及貨幣大幅貶值，令民眾不滿，讓立場較溫和的魯哈尼支持度上升。魯哈尼2003年擔任伊朗核談判代表期間，曾令德黑蘭政府

停止鉅額活動。禁閉社交網 防發動示威 由於現任總統艾哈邁迪內賈德於2009年勝出連任後，反對派質疑選舉舞弊，掀起示威潮，當局加強各地保安，並禁止使用社交網絡，以防民眾發動示威。

法新社/美聯社/路透社

美裁定

禁安祖蓮娜測乳癌公司壟斷 檢驗費料降

人類基因無專利



安祖蓮娜祖莉因帶有乳癌基因，早前切去雙乳。網上圖片

美國最高法院前日作出歷史性判決，9名法官一致裁定，人類基因不得申請專利，意味早前替荷里活影星安祖蓮娜祖莉驗出乳癌基因BRCA1及BRCA2的Myriad Genetics，未來不得再壟斷乳癌基因檢測技術。判決相信不單有助降低相關檢測費用，亦將對生物醫學界發展產生深遠影響。

最高法院法官托馬斯在判詞指出，「自然形成的脫氧核糖核酸(DNA)片段(即基因)是大自然產物，並不能僅因為被分離出來，就符合申請專利資格。」Myriad的支持者認為，如無法就BRCA1及BRCA2取得專利，巨額研究經費將付諸東流。但反對者指，這做法將阻礙創新。

法官認為，某種事物是否被授予專利，應取決於是否被改造成脫離自然本質。在這宗官司中，「Myriad沒任何創造，只是發現重要有用的基因，從遺傳物質中分離出基因並非發明，也非突破性、革新性乃至重大的發現」，故並非獲取專利的理由。

然而法院表示，Myriad在實驗室製造的互補基因(cDNA)並非自然產物，專利依然有效。Myriad聲明集中在有利判決，強調法院恰當地支持互補基因專利權。Myriad對這種基因檢測方法仍擁有24項專利，被判無效的專利則於2015年到期。

測試收3.1萬 年賺逾1億

Myriad乳癌基因測試費用為3,000至4,000美元(約2.3萬至3.1萬港元)，佔公司去年總收入逾八成，盈利超過4億美元(約31億港元)。公司此前禁止其他機構用類似方法檢測BRCA1及BRCA2，法院宣判後即時有公司表示以995美元(約7,722港元)提供乳癌基因檢測。

涉化學藥物研究 恐掀訴訟潮

人類2萬多個基因中，超過兩成涉及各種專利。2009年，代表15萬醫生、病人及研究人員的美國公民自由聯盟等組織就基因專利提訴，經多次上訴至前日終以Myriad敗訴告終。不過業界擔心，裁決將觸發新一輪訴訟潮，因不少化學及藥物研究皆涉及自然產物，法庭日後如何引用是次案例亦是未知之數，可能會阻礙重要研究。

法新社/美聯社/路透社



民眾早前上街抗議Myriad壟斷。網上圖片

靠「互補基因」申專利 大藥廠影響微

美國最高法院裁定人體基因不能申請專利，有熟悉專利的律師表示，最受影響的是小型生物科技公司，因它們未有能力研發新產品吸引投資者注資，只能依賴基因專利生存。專家稱，裁決賦予互補基因(cDNA)申請專利權，對業界影響其實不大。

自2003年「人類基因計劃」公開30億個人體基因排序後，業界不再專注取得基因專利，轉而發展互補基因。互補基因即更改基因存在模式，大型藥廠及農業科技公司如輝瑞及孟山都等，亦是透過互補基因製造人體所需的胰島素及生長荷爾蒙等蛋白質。

另一方面，以基因為基礎的嶄新治療方式「搭配診斷」，亦無受判決影響。此種治療方式靠藥物醫治形成惡性腫瘤的基因突變，由於只對有某種突變的腫瘤有效，故使用前需先確保不會侵犯專利。

路透社

美企告華納 霸生日歌版權

下次生日會時若要唱生日歌，小心隨時因侵權被告！華納唱片一直聲稱擁有生日歌《Happy Birthday to You》(《祝你生日快樂》)的版權，任何人如公開演唱這首歌必須繳交版稅，美國有公司不滿華納的主張，前日入稟法院，要求將生日歌定為「屬於每個人的歌曲」。

紐約「祝你早安製作公司」要求聯邦法院宣告生日歌為公共財產，並命令華納唱片歸還「收取的數百萬美元不法版稅」。訴狀指，歌曲簡單歌詞的旋律定案及出版120多年，但華納堅稱擁有版權，是不正當也不合法。

「祝你早安製作公司」正製作關於生日歌的紀錄片，如在未獲許可下使用生日歌，可被罰款15萬美元(約116萬港元)，所以公司3月已預繳1,500美元版稅(約1.16萬港元)。

路透社



敘越紅線用化武

美擬軍援反對派

美國白宮前日表示，有足夠證據顯示敘利亞政府曾多次小規模使用化武對付反對派，造成逾百人死亡，形容此舉已跨越總統奧巴馬定下的「紅線」，故將向反對派提供更多支援，包括軍事援助。《紐約時報》報導，華府可能透過中央情報局向敘反對派提供反坦克武器，外交人士指美國正考慮在敘設立禁飛區。

用沙林毒氣 疑殺150人

中國外交部發言人華春瑩昨在例行記者會表示，無論誰使用化武都堅決反對，中方希望聯合國對敘利亞化武問題開展公正調查。

傳媒引述中情局報告稱，特工收集兩名反對派士兵的血液、尿液及頭髮樣本，發現沙林毒氣的證據。白宮副國家安全顧問羅茲稱，相信敘總統巴沙爾政府過去一年用化武殺死100至150人，又指無證據顯示反對派已取得或使用化武。

羅茲透露，華府已制定各種應變計劃，奧巴馬未來數周將諮詢國會，又稱會按時間表決定是否採取進一步行動。他強調美方今後採取的行動既符合國家利益，也有助推動政策目標，包括通過談判解決敘國衝突。美國官員估計，華府或提供能輕易掌握使用技巧的小型武器，如步槍、反坦克榴彈炮及其他導彈。有消息指中情局已向反對派提供訓練，教導使用中東提供的武器及加密通訊裝置。

路透社/美聯社/《紐約時報》/新華社

非男非女 澳增性別「X」

澳洲政府前日宣布，從下月1日起，民眾填報性別時，除有男(M)、女(F)可選外，將新增「X」選項，代表「不確定、雙性或未指明」的第三性。總檢察長德賴弗斯表示，新規定是方便民眾填報或更改政府及機構文件上的性別。

當局強調，申請更改性別的民眾毋須先接受變性手術或激素治療，但須出示醫生或心理證明、有效澳洲護照、省或地區的出生證明，以及載有其偏好性別的其他文件。澳洲數年前已容許護照持有人申報「X」性別。

另外，珀斯電台6PR的清談節目主持人薩特勒早前訪問總理吉拉德時，不斷追問其男友馬西森是否同性戀。吉拉德回應「這太荒謬」後，薩特勒仍稱因馬西森是髮型師，故一定是同志。薩特勒的言論引來非議，結果被停職等待內部調查。

法新社

觀望聯儲局議息 美股早段跌10點

美股直擊

美國密歇根大學本月消費者信心指數跌至82.7，加上投資者觀望聯儲局下周召開議息會議，美股昨早段下跌。道瓊斯工業平均指數早段跌15,165點，跌10點；標準普爾500指數跌1,635點，跌1點；納斯達克綜合指數

3,443點，跌1點。歐股上升。英國富時100指數中段報6,312點，升7點；法國CAC指數報3,816點，升18點；德國DAX指數報8,148點，升53點。美國上月工業生產增加0.1%，雖扭轉3月至4月的跌勢，但反映製造業對經濟支持有限。

法新社/美聯社/彭博通訊社

「第三支箭」出台 日股升近2%

日本政府昨日正式推出名為「日本再興戰略」的經濟增長戰略和中長期經濟財政運營指引。作為「安倍經濟學」的第3支箭，方案以產業振興、刺激民間投資、放寬行政管制、擴大貿易自由化為主，目標在10年後令人均收入增加150萬日圓(約12.2萬港元)。日股昨隨外圍反彈，收市升1.94%。

根據戰略，政府今秋將提出「產業競爭力強化法案」，通過減稅等優惠措施刺激企業設備投資，爭取今後3年民間設備投資增長10%。日本同時公布經濟財政運營指引，提出今後10年實際國內生產總值(GDP)年均增長2%的目標。指引提出到2015財年，基礎財赤佔GDP的比例相對2010財年減半，到2020財年消滅基礎財赤。

共同社/法新社

A350試飛成功

空中巴士新一代中型長程客機A350昨於法國圖盧茲成功試飛。首架A350料於明年底投入服務，以抗衡美國波音787「夢幻客機」。與現有機型相比，A350耗油量與二氧化碳排放量都減少25%。公司迄今已接到613架訂單，客戶包括香港國泰航空及英國航空等。

法新社

