

美fb索料冠全球 港僅一次

全球最大社交網站facebook (fb) 前日表示，今年上半年有多個國家和地區的政府要求fb提供資料，數量超過2.5萬項，涉及逾3.8萬用戶，其中以美國的要求最多，佔總數近一半。港府則僅提出一項要求，並獲fb提供相關資料；台灣提出了229項要求，其中涵蓋329名用戶的帳戶資料。

fb在首份《全球政府資料要求報告》中指出，美國提出約1.1萬至1.2萬項資料需求，涉及約2萬至2.1萬名用戶，其中79%要求獲fb提供至少部分資料，包括用戶名字、IP地址和帳戶內容等。另有70個國家和地區提出約1.5萬項要求，盼fb提供資料協助政府調查。

美要求多過其他地區國家總和
根據報告，冰島和香港僅各提出1項要求，獲得資料比率各為100%。台灣的229項要求，則有84%獲fb回應，比率僅次於冰島和香港。美國提出的要求總數較其他國家和地區的總和還多，印度排名第2，共提出3,245項要求，涉及4,144名客戶，當中有50%要求獲fb提供部分資料。要求數量第3高為英國。

fb表示，這份報告包括「為調查罪犯與國家安全目的所提出的要求」，但並無分項細說，並稱在美國，必須具備「有效傳票」、法院命令或搜查令，公司才會交出資料；至於其他國家和地區，fb僅在符合服務條款與可適用的法律下，提供帳戶紀錄。■facebook《全球政府資料要求報告》/英國《金融時報》/路透社

卡斯特羅在專欄撰文表示：「美國顯然不斷試圖向古巴施壓，但古巴未有屈服，今後亦一樣。」他表示欣賞斯諾登揭穿華府陰謀的勇氣。■路透社

俄媒指怕美拒斯諾登入境 卡斯特羅：不會屈服

俄羅斯報章日前報道，古巴因屈服於美國壓力，禁止中情局前職員斯諾登搭乘的飛機降落哈瓦那。古巴前領導人卡斯特羅昨炮轟報道是「謊話」和「誹謗」，強調古巴不會屈服於華府壓力。

卡斯特羅在專欄撰文表示：「美國顯然不斷試圖向古巴施壓，但古巴未有屈服，今後亦一樣。」他表示欣賞斯諾登揭穿華府陰謀的勇氣。■路透社

法查「稜鏡」 微軟fb成目標

法國巴黎檢察官據報在接獲人權組織投訴後，上月開始對美國「稜鏡」監控計劃展開調查，對象亦包括微軟、雅虎、Google及社交網站facebook等曾向美國提供用戶資料的科網企業。

美迫電訊商簽協議 方便監控干涉

另一方面，美國政府被指一直利用併購交易審批程序，與電訊公司簽訂安全協議，加強監管網絡系統安全，並在業界採購設備和董事任命等事宜享有否決權，以方便當局的監控活動。消息指，措施反映華府愈來愈憂慮本地網絡受威脅，擔心中國和其他國家的電訊設備產量不斷增加，削弱美國產品的競爭力。

據報，當地4大電訊公司中，3間已簽訂該安全協議。安全協議通常要求公司簡化政府連接其網絡的程序，官員甚至有權剔除某些無線基站設備，干涉商業活動。電訊公司職員指，政府可透過協議了解公司運作，在適當時候收集紀錄、數據和監聽，儼如工廠的影子監工。■《華爾街日報》

《星戰》

心靈感應成真 網絡傳送大腦訊息 令對方移動手指

美國華盛頓大學日前進行全球首個人類心靈感應實驗，成功把一名研究員的大腦訊息，透過網絡傳送給另一名研究員，並控制對方的手部活動。研究員指，這種如科幻電影《星球大戰》的科技，將來可幫助病人重拾部分活動能力，但生物倫理學家擔心，技術將來會用於更具爭議的用途，包括影響他人大腦運作，甚至引致「喪屍軍團」的出現。

該項研究由美國軍事研究辦公室與非軍方聯邦機構贊助。研究員拉奧先在實驗室戴上一個裝有電極的帽子，它連接至腦電波儀讀取電子活動，並將拉奧的大腦訊息傳送給位於校園另一方、戴上泳帽的研究員斯托科，嘗試令對方的手指在鍵盤上移動。

眼睛抽搐 不由自主按鍵

拉奧在實驗室內，看着電腦屏幕進行簡單遊戲，當他需要向目標發炮時，便想像右手正在移動，令滑鼠游標按動「開火」按鈕。在差不多同一時間，斯托科雖沒與拉奧聯絡，亦無看着電腦屏幕，但其右手食指竟自動按前方鍵盤的空白鍵，指示發炮。斯托科形容當時眼睛抽搐，但不知發生何事，並笑說這就像電影《星球大戰》中的黑武士，以及《星空奇遇記》中的斯波克所用的心靈融合術。

助癱瘓者活動 說不同語言也有效

斯托科表示，這種技術將來可應用到多個範疇，包括讓地面人員在機師失去能力時，幫助空服員或乘客降落飛機；協助癱瘓病人的一些身體部位再次活動。斯托科還指，即使雙方並非說同一種語言，腦部訊息仍可有效傳送。由於目前只是單方面傳訊，兩人希望下一步能做到兩個大腦互傳訊息，以及傳送更複雜的訊息。

美國杜克大學研究員早前曾在兩隻老鼠身上進行相關實驗：在巴西實驗室使用電子感應器，取得老鼠腦部訊息，再用網絡傳給另一隻在美國的老鼠，成功令牠模仿第一隻老鼠的行為。另有實驗捕捉猴子的腦部訊息後，透過網絡控制機械臂。

■華盛頓大學網站/美國全國廣播公司/路透社/《紐約時報》



正在進行實驗的拉奧(左)及斯托科。網上圖片

日設瀕危動物精子庫 留送外星繁殖

日本京都大學研究團隊昨日宣布建立一個瀕危動物精子庫，利用冷凍乾燥技術，保存瀕臨絕種動物的精子，希望將來能於其他星體重新繁殖。

京都大學副教授金子武人表示，研究團隊成功保存兩隻靈長類動物和一種長頸鹿的精子，並將精子混合特別保存液，再進行冷凍乾燥，使精子保存於攝氏4度，這較傳統上保存精子的溫度高許多，但耗費能源較少。團隊早前在毋需使用液態氮的設備下，成功冷乾老鼠精子，精子於5年後還有活動能力。

金子武人說，利用這種方法，科學家能更取得基因資料，有助保存瀕危物種，但此技術目前無法應用於人類精子上。

■法新社

駐日美軍基地 竟教小童用槍

美國駐日海軍早前在神奈川縣橫濱賀基地舉辦開放日，展示海軍裝備及訓練情況，但有市民團體爆場，士兵竟教參觀的兒童端起步槍，擺出射擊姿勢，並演示操作方法，批評美軍做法過分，已遞交抗議書。基地負責人解釋，當時的步槍為空膛。

潘基文批日歷史觀 中國表肯定

另外，聯合國秘書長潘基文周一訪問母國韓國時，要求日本深刻思考「如何認識歷史才能維持善鄰友好關係」，引發日本朝野不滿。日本內閣官房長官菅義偉前日批評，潘基文的言論不符職務中立要求，稱將通過外交渠道追究，《讀賣新聞》和《產經新聞》昨亦發表社論譴責。中國外交部發言人洪磊昨表示，維護歷史正義，敦促日本正視和反省侵略歷史，是國際社會共同呼聲。

日美擬修防衛合作指針 應對華崛起

日本防衛大臣小野寺五典與美國防長哈格爾昨在文萊會談，確認日本有必要研究「對敵方先行攻擊」的新防衛政策，意味當日本感受到導彈威脅時，可先行使用巡航導彈攻擊對方的導彈基地等。雙方並確定將在日美安保磋商委員會(2+2)會議上，就修改《日美防衛合作指針》達成正式協議，以應對中國軍事崛起等亞太安全形勢變化。

■共同社/路透社/新華社



圖中所見，美軍教小童如何持槍。網上圖片

洩漏輻射水事故 日上調至嚴重級

日本福島核電站上周證實洩漏大量輻射污水，部分可能流入海洋，日本原子能規制委員會諮詢國際原子能機構(IAEA)後，正式將事故等級，從國際核事故分級表(INES)的第1級上調至第3級，即「嚴重事故」。INES從0至7級共有8個等級，其中7級為最高。

今次事故再加深日本社會對核能發電的憂慮，重挫執政自民黨計劃重新啟動核電站的方針。經濟產業省估計，如果日本核電站遲遲不重啟，一般家庭的電費將需提高25%。

《讀賣新聞》報道，經產省旗下綜合資源能源調查會今年內將擬定新的能源基本計劃，訂出10至20年的中長期能源政策藍圖，另將核電列為今後要善用的電源，並調整之前民主黨執政時提出的「2030年代零核電」方針。

■共同社/美聯社

平等演說50年 種族貧富鴻溝難跨越

昨日是美國黑人民權運動領袖馬丁路德金發表《我有一個夢想》演說50周年，當地有遊行活動紀念當年的民權示威，總統奧巴馬於當地時間昨下午3時(香港時間今凌晨3時)發表演說。然而最新調查發現，事隔半個世紀，美國黑人被歧視的情況依然，與白人收入差距仍然很大，經濟地位並沒改變。

黑白人種收入差距仍大

昨日的遊行於當地時間早上9時開始，隊伍經過數座民權時代象徵建築物，包括美國法院大樓和華盛頓紀念碑等，估計有10萬人參加。奧巴馬則於下午3時，於當年演說地點林肯紀念堂前發表長達兩小時的演說。他前日接受電台訪問時表示，自己成功出任總統證明馬丁路德金等人的努力和犧牲並無白費，並聲言視馬丁路德金為英雄。



民眾冒雨出席紀念活動。法新社

過去50年來，中年收入超過10萬美元(約77.6萬港元)的黑人中產家庭數量增加了4倍，25歲以上擁有高中文憑的黑人也多了3倍。不過種族間收入差距仍然巨大，到2011年為止，白人家每賺1美元，黑人家庭只得66美仙；且黑人失業率是白人的近2倍。分析指，長期歧視是黑人收入低、失業率高的原因，認為華府應直接聘用黑人，或提供政府就業保證。

■《華爾街日報》/《華盛頓郵報》/美聯社

蘋果明推iPhone舊換新計劃

科技巨企蘋果公司明日將於美國推出智能手機舊換新服務，讓客戶補差價購買新的蘋果手機。分析指，此舉可推高蘋果的銷售數字，商機龐大。

科技網站9to5Mac稱，蘋果將在指定商店推出這項服務，到下月擴大至250間零售店，並配合新iPhone型號推出。消息稱，客戶可帶舊iPhone

到專門店，職員會因應手機型號和狀況報價，若客戶接受換機，職員會給予一張禮品卡，客戶可持卡於店內購買新iPhone或其他產品。

9to5Mac指，狀況良好的iPhone 5最多值300美元(約2,326港元)，其中16GB型號約值250美元(約1,938港元)。

■美國廣播公司/《今日美國報》/中央社