

「伊斯蘭國」領袖列《時代》風雲人物八強

美國《時代》周刊明日將公佈年度風雲人物，昨日發表的最後八強名單中，俄羅斯總統普京、德國總理默克爾、極端組織「伊斯蘭國」(ISIS)領袖巴格達迪及伊朗總統魯哈尼等均榜上有名，不過卻不見美國總統奧巴馬。

普京默克爾有份

《時代》指出，巴格達迪作為ISIS領袖，既煽動支持者在伊拉克和敘利亞戰鬥，又在突尼斯和法國等地策動恐襲。普京則抗衡了西方因為烏克蘭危機而發起的制裁，帶領俄羅斯在打擊ISIS的戰事上扮演關鍵角色。至於默克爾，則是歐元區經濟問題及歐洲難民危

機的中心。其餘八強入選人物包括美國共和黨總統提名初選參選人特朗普、憑真人騷走紅的美國變性人詹納、發起「黑人的命也是命」維權抗議的示威者，以及Uber創辦人卡蘭尼奇。

桑德斯贏網選冠軍

年度風雲人物的網上讀者投票結果昨日亦率先揭曉，美國民主黨總統提名初選參選人桑德斯以10.2%票數，成為網民心目中的年度風雲人物。雖然桑德斯在民主黨初選中的支持度，仍大幅落後對手前國務卿希拉里，但他獲多是自由派的網民支持。《時代》年度風雲人物由該刊編輯部選出，得獎



德國總理 默克爾

俄羅斯總統 普京



「伊斯蘭國」領袖 巴格達迪

者可以是對全球帶來重大影響的個人、團體甚至概念，但影響不計好壞，網民投票結果對編輯部最終選擇沒直接影響。 ■《時代》周刊

被質疑進行軍事研究 恐洩機密

日大學受美軍資助 涉違戰後原則

日本學術界在二戰後一直致力與軍事研究保持距離，「日本學術會議」更曾發表聲明，承諾不從事以軍事為目的之研究。不過日媒最近根據美國政府公佈的資料，發現美軍自2000年起，向日本26間大學及學術機構提供最少2.26億日圓(約1,422萬港元)研究經費，引起可能牽涉軍事研究的質疑。另有分析指，美軍可能旨在藉機收集日本在科研方面的資訊。

共同社根據美國政府資料向各學院查詢，獲其中12間大學及機構回覆，它們收受經費總額約2.26億日圓，高於華府數字約150萬美元(約1,163萬港元)；其餘14個機構則宣稱無相關記錄，或是因為過了文件保管期限而無法確認。

資助多年 研激光加工

駐日美軍司令部表示，陸軍及空軍等各組織會根據科學性順序，向研究機構提供經費，做法已有數十年歷史。以東京工業大學為例，該校2005年後就碳纖維複合材料等11項研究與美軍達成協議，接受87萬美元(約674萬港元)資助；理化學研究所亦兩度獲美軍資助，研究激光加工等技術，頗具軍事色彩。

政府減撥款 學者向外求

日本政府向大學發出的研究費用補貼近10年大減1,194億日圓(約75億港元)，不少學者苦於撥款不

足，紛紛向外尋求資金來源。曾接受美軍資助的福井大學坦言是因為經費不足，東京工業大學則稱已根據學校規定審議有關款項，認為資助符合研究方針。

出於對戰爭的反省，日本學術界多年來致力遠離軍事研究，但隨着軍用及民用科技界線變得模糊，社會近年對軍事研究的抵觸情緒已有所減少。日本最高學府東京大學今年1月便宣佈解禁軍事研究，放棄堅守半世紀的諾言，可能鼓勵其他大學及研究機構跟隨；日本政府亦在前年的《防衛大綱》表明會積極運用「可用於防衛」的技術，示意希望加強與大學合作。

多名受助學者又指，完成研究後只需向美軍提交簡單報告，匯報研究成果及財政，不會洩露機密，但承認不知美軍如何運用報告資料。共同社指出，隨着日本政府解禁集體自衛權，可能牽涉軍事研究的經費料會進一步增加，為了確保公開透明，當局有必要制訂統一規則及事後查證機制。 ■共同社

部分受助機構

| 機構名稱 | 金額(日圓) | 時間 | 機構名稱 | 金額(日圓) | 時間 |
|--------|--------|----------------------|-----------|--------|-----------------------|
| 埼玉大學 | 2,177萬 | 2002及2003年 | 京都府立醫科大學 | 164萬 | 2012、2014年 |
| 東京工業大學 | 約1.07億 | 2005、2006、2010至2013年 | 山口大學 | 244萬 | 2009至2013年 |
| 橫濱國立大學 | 1,835萬 | 2010、2012至2015年 | 德島大學 | 536萬 | 2010、2011年 |
| 金澤工業大學 | 約809萬 | 2002、2004年 | 理化學研究所 | 4,798萬 | 2000至2003年、2005至2010年 |
| 福井大學 | 717萬 | 2010至2012年 | 產業技術綜合研究所 | 約49萬 | 2005年 |
| 名城大學 | 250萬 | 2009年 | 物質及材料研究機構 | 392萬 | 2010、2012年 |

■共同社



目續南極捕鯨 33國聯署抗議

韓國示威者抗議日本捕鯨。

日本不顧國際社會強烈反對，上週啟程前往南極海域捕鯨。新西蘭總理約翰·基昨日指，該國駐日大使已向日方提交新西蘭、澳洲及美國等33個國家的正式聯署，強烈抗議日本捕鯨計劃，形容屠殺鯨魚並無科學理據，做法過時。澳洲外長畢曉普形容日本的決定令人失望，正考慮採取法律行動。

畢曉普2010年曾向國際法院(ICJ)控告日本捕鯨活動，ICJ去年裁定日本捕鯨是以科研為名進行的商業活動，要求停止。日本水產廳上月通知國際捕鯨委員會，稱將於2015至2016年捕鯨季恢復行動，計劃捕殺333頭小鬚鯨。

畢曉普昨日表示，正與32個想法相近的國家商討，爭取達成反對日本捕鯨的國際共識。她代表各國敦促日本尊重國際捕鯨委員會的結論，透過非致命方法獲取必要的鯨魚管理及保護資料，不應殺鯨。 ■法新社/美聯社



東京工業大學就碳纖維複合材料等研究與美軍達成協議，接受資助。 網上圖片



理化學研究所獲美軍資助研究激光加工。 網上圖片



隨著日本解禁集體自衛權，可能牽涉軍事研究的經費料增加。 資料圖片

垃圾債示警： 牛市恐告終

近月市場只顧聚焦於聯儲局即將加息，忽略一些重大潛在風險。美國垃圾債市場自1995年以來只出現過4次全年虧損，巴克萊數據顯示，美國高息債市場今年以來的總回報率為-2%，由於垃圾債市場下跌被視為經濟低迷的先兆，這數字讓投資者擔心不已。紐約大學金融學教授奧爾特曼指出，今年垃圾債違約率由2.1%升至2.6%，明年可能躍升至4.6%，反映市場在聯儲局快將加息下，預視長達6年的信貸牛市即將完結。

油價6年半低位 美股跌89點

石油輸出國組織(OPEC)上週五會議後拒絕減產，拖累布蘭特期油昨日跌至每桶42美元的6年半低位，紐約期油繼續在40美元以下徘徊。美國多隻藍籌資源股受油價下跌拖累，跌近3%，美股昨早段亦一度跌過百點。道瓊斯工業平均指數昨早段報17,757點，跌89點；標準普爾500指數報2,079點，跌12點；納斯達克綜合指數報5,116點，跌25點。

■《華爾街日報》/法新社/CNBC

全民「月薪」折現 芬蘭福利擬折現6700元

為鼓勵更多人投身就業市場，芬蘭政府正考慮不分貧富，每月向每名成年人發放800歐元(約6,704港元)「全民基本收入」，但會取代現時所有福利。當地大部分主流政黨均支持新措施，調查亦顯示近69%國民支持，支持者援引其他國家經驗指，新措施對社會及經濟均有正面作用。總理西皮萊稱，措施至少可簡化社會福利制度。不過反對者認為，全民基本收入將令國民失去工作動機，反而推高失業率。

失業率 15年最高

芬蘭目前失業率高達9.5%，是15年來最高，青少年更高達22.7%，不少失業人士從事低薪臨時工後，反而因此失去福利，生活質素不升反跌。芬蘭社會保險局(Kela)於是提議試行全民基本收入，相關收入更毋須繳稅，芬蘭執政黨今年4月上台時，便表明支持。新措施每年涉及467億歐元(約3,927億港元)公帑，Kela會在明年11月向國會提案，最快2017年實施。

非洲先例 增求職慾

支持者援引加拿大中部城市多倫多的例子，指當地在1970年代實施全民基本收入後效果正面；非洲烏干達向失業人士提供基本收入後，他們的求職意慾亦增強。除芬蘭外，荷蘭城市烏德勒支同樣計劃向社福金受助人發放月薪，當地研究人員會監察措施對就業市場的影響；荷蘭全國多個城市明年亦會推出全民基本收入制度。瑞士計劃在明年舉行公投，決定是否實施全民基本收入，最新民調顯示49%選民支持。 ■《每日電訊報》/《基督教科學箴言報》

卡特腦瘤消失 續用免疫療法

美國前總統卡特早前證實患癌症，癌細胞從肝臟擴散至大腦。他近日接受體檢時顯示，大腦中的腫瘤已經消失，將繼續定期進行每次為期三週的免疫療法治療。



卡特

卡特的健康狀況早前引起廣泛關注，5月時他臨時縮短了對拉美國家圭亞那的訪問行程，提早返回美國，據稱是因身體不適。他8月初接受手術切除肝臟腫瘤，醫生在隨後檢查中發現癌細胞已擴散至大腦，並在大腦發現4個黑色素瘤。卡特立刻接受放射性和藥物治療，上月他表示治療進展順利，過程中沒感不適，他在卡特中心的公共日程也未受影響。美國癌症協會副首席醫療官利希爾費爾德指出，醫生及時發現卡特體內的黑色素瘤，通過先進手術和療法治療病情，沒出現更多病變。

家族有胰腺癌病史

卡特曾在回憶錄透露，家族有胰腺癌病史，卡特的父親、弟弟和兩名姐妹均死於胰腺癌。

■法新社/中新社

中美等裝100億LED燈 助減排

中國、美國和印度等國及宜家家居(IKEA)等企業在巴黎氣候大會上同意，在未來幾年內，於全球安裝100億個超省電LED燈泡，以大幅削減由照明所引起、佔全球5%的溫室氣體排放。其中中國政府同意在2018年前，售出50億個LED燈泡，印度也同意在2019年前出售8億個，

宜家則同意在2020年前售出5億個。數據顯示，照明佔全球耗電量15%，所用電力超過全球所有核能發電站的總產出，2030年前更會急升至50%。若全球改用LED燈泡，可減少排放高達7.35億噸二氧化碳，幾乎相當於250個燃煤發電站的排放。

■《衛報》/路透社