

德政壇大地震 默克爾接班人求去

德國政壇再次出現大地震，被總理默克爾「欽點」的接班人卡倫鮑爾，昨日突然宣佈不會在明年大選中角逐總理一職，並將在選出替代人選後辭任基督教民主聯盟(CDU)黨魁。卡倫鮑爾的決定相信與早前圖林根州的州總理選舉中，基民盟黨員無視她的命令與極右政黨合作有關。事件隨即令人關注基民盟能否維持與社民黨的執政聯盟，甚至猜測可能需要提前大選。

卡倫鮑爾「未上台先下台」的消息昨日最先由基民盟黨內傳出，她其後召開記者會，證實不會帶領基民盟出戰下屆大選，並會在選出新的總理候選人後辭任黨魁。卡倫鮑爾將會留任國防部長一職直至大選。

57歲的卡倫鮑爾於前年12月當選基民盟黨魁，但外界對於她的領導及治黨能力一直抱有懷疑，她的黨內對手亦一直

虎視眈眈，準備隨時取而代之。上周圖林根州舉行州總理選舉，當地的基民盟黨員打破政壇禁忌，與極右政黨「德國另類選擇黨」(AfD)支持同一名中間派候選人，令該名候選人當選，轟動德國政壇。

雖然該名州總理當選人其後宣佈辭職，平息事件，但卡倫鮑爾的威信卻因此大受打擊，因為她不但未能約束圖林根州的基民盟黨員，她事後公開呼籲重新選舉州總理，亦未獲得響應。

社民黨前黨魁加布利爾表示，目前基民盟和社民黨都深陷內鬥，預期很可能要提前舉行大選。社民黨資深黨員羅斯則稱，今次事件令人進一步懷疑基民盟是否願意對抗極端民族主義。

綜合報道



默克爾(右)及卡倫鮑爾(左)

歐美飛行器啟航 冀拍太陽「近身照」

人類將首見日兩極 最近距離4200萬公里

美國太空總署(NASA)與歐洲太空總署(ESA)共同研發的「太陽軌道飛行器」，前日成功從美國佛羅里達州發射升空，它將展開長達9年的任務，揭開太陽的神秘面紗，包括為人類帶回首張太陽南北兩極的照片，幫助科學界了解太陽釋出的能量如何影響地球。

「太陽軌道飛行器」成本15億美元。路透社

飛行器於佛州肯尼迪太空中心升空。路透社



歐美聯手探日

- 任務預計長達9年
- 將拍攝首張太陽極地照片
- 觀察可能損害地球通訊系統太陽耀斑爆發
- 重量：1,800公斤
- 可承受攝氏500度高溫的特殊鈦製防熱盾

較現時任何歐洲人造衛星更接近太陽 距太陽4,200萬公里 (日地距離1/4)

太陽軌道飛行器

搭載10具儀器：

- 觀察太陽表面及外圍大氣層
- 觀察太陽風變化
- 研究太陽磁場及產生原理

6塊可轉動太陽能板，每塊長2.1米闊1.2米

法新社

「太陽軌道飛行器」於當地時間前晚11時3分(香港時間昨日中午12時3分)，於佛州肯尼迪太空中心升空，ESA科學家米勒形容發射過程「完美無瑕」，「你突然就感覺到與整個太陽系連結在一起。」

防熱盾重147公斤

「太陽軌道飛行器」成本15億美元(約116億港元)，重1,800公斤。飛行器配備了10具探測儀器，在重達147公斤的防熱盾保護下，執行觀察太陽表面變化等任務。飛行器及當中9具探測器都是在歐洲製作，NASA則負責製作餘下一個儀器並提供發射場地。

「太陽軌道飛行器」成功升空後，將會開啟為期近兩年的赴日之旅。在這一過程中，飛行器將借助金星和地球引力「蕩出」地球等行星繞太陽公轉的黃道面，從而得以首次在太陽的較高緯度鳥瞰太陽兩極。「太陽軌道飛行器」與太陽赤道的軌道傾角最高有望達到33度，最接近太陽時的距離將不

到4,200萬公里，其速度最快時可幾乎達到太陽自轉速度，從而可以對太陽表面某個點進行持續觀測，讓研究人員觀察太陽的大氣層、太陽風及磁場，並以3D圖像形式拍攝太陽的全貌。

極光成因 太陽風暴擾通訊

太陽的南北兩極被多個表面漆黑，以固定規律移動的冕洞環繞。NASA及ESA相信，通過研究太陽兩極，有助了解太陽風的來源，並幫助研究在對人體脫氧核糖核酸(DNA)有害的太空輻射中保護太空人。

太陽風會釋放出數十億計的高能量粒子，是地球之所以出現極光的原因，不過這些粒子亦會干擾雷達系統及電台網絡，甚至是令人造衛星無法運作。人類有紀錄最大一次太陽風暴發生於1859年，當時太陽風導致北美洲大部分電報系統失效，並出現大範圍的極光，遠至加勒比海亦能看見。

美聯社/路透社/法新社

伊朗發射衛星失敗 航天計劃再遇挫

美伊關係仍然緊張之際，伊朗前日嘗試利用自主研發的「鳳凰」號火箭發射人造衛星，但衛星最終未能進入預定軌道，是繼去年8月後，伊朗航天計劃又一次遭遇挫折。美國向來聲稱伊朗是以航天計劃為名，發展彈道導彈技術為實，並一直反對伊朗發射衛星。

伊朗國防部發言人表示，當局於前晚7時15分，於北部塞姆南省的伊瑪目霍梅尼航天中心發射「鳳凰」號火箭，搭載「勝利」衛星升空。不過衛星未能加速至進入預定軌道所需的速率，專家將分析數據、修正錯誤，準備下一次發射。

「勝利」衛星是配備了彩色攝影功能的遙感衛星，伊朗宣稱計劃用於石油儲量、礦物、森林和自然災害的勘測。國防部原本打算在衛星升空後，將早前被美國擊殺的將領蘇萊馬尼的照片傳回地面作為紀念。

路透社/美聯社/法新社

風暴「西婭拉」襲歐 英多地成澤國

風暴「西婭拉」前日吹襲英國及歐洲大陸北部，為多國帶來狂風暴雨，其中單是英國便發出超過380處水浸警告，荷蘭及德國等地大量航班取消，鐵路交通亦大受影響。

「西婭拉」在英國造成嚴重災情，北部廣泛地區出現水浸，懷特島及威爾斯分別錄得時速156公里及150公里的陣風，大雨及水浸令周末多項活動取消，包括英超曼聯對韋斯咸的賽事。狂風令大量鐵路基建受損，鐵路服務嚴重延誤，至昨日早上繁忙時段仍未恢復，倫敦多個主要車站都出現長的人龍。英倫海峽主要港口多佛爾港及法國的加來港前晚亦一度暫停運作。

英國近年多次發生大規模水浸，雖然當局在全國進行多項防洪工程，但今次風暴的水浸情況仍然嚴重。約克郡西部多個城鎮

變成澤國，居民忙着將水排出街外，超市貨架則被淹沒，當地有小鎮過去幾年斥資3,000萬英鎊(約3億港元)興建堤壩，去年才完工，結果完全無法抵禦今次水災。

德荷大量航班取消

德國主要鐵路服務亦受「西婭拉」影響暫停，法蘭克福機場約180班航班取消。德國鐵路公司一列來往荷蘭阿姆斯特丹及德國柏林的列車在行駛期間，在路軌上撞上倒塌樹枝，行程一度受阻兩小時。

荷蘭阿姆斯特丹斯希普霍爾機場約240班航班取消，一班從馬德里飛往當地載有300人的客機，在強風中5度嘗試降落失敗，最終要折返馬德里。

美聯社/路透社/法新社



風暴「西婭拉」導致房屋損毀。網上圖片

「西婭拉」風力強勁。網上圖片

新芬黨欲加入聯合政府 兩大黨稱願合作

愛爾蘭新芬黨在剛舉行的大選中，破天荒地取得24.5%得票率，成為得票最多的政黨，打破愛爾蘭獨立以來共和黨及統一黨兩黨獨大的局面。雖然由於派出的候選人不多，導致新芬黨無望成為議席最多的政黨，但新芬黨已經表明打算加入政府，要求與任何將會籌組政府的政黨合作。

新芬黨的得票率幾乎是上屆大選的兩倍，黨魁麥克唐納表示，選民已經清楚透過選票表明，支持新芬黨加入政府，形容今次是一場「票箱革命」。他表示，新芬黨的首選是和其他左翼政黨組閣，但亦會與共和黨及統一黨在內的其他黨派接觸，商討合組政府事宜，並揚言不能接受其他政黨排除新芬黨，進行私下會談。

共和黨黨魁馬丁早前曾表示拒絕和新芬黨組成聯合政府，但日前態度有所軟化，只稱共和黨的政策和規則不會改變，但會以國家為先，指只有當兩黨的政治方針存在重大矛盾，才會拒絕合組內閣。來自統一黨的財政部長多諾霍昨日亦表示，統一黨願意和其他政黨合作，希望能繼續領導新一屆政府。

路透社/法新社/美聯社