



蒙特利爾污水排河 觸發示威

污染環境 安全套廁紙漂浮

加拿大蒙特利爾因翻新污水收集管，前日開始向當地主要河流聖勞倫斯河傾倒大量未經處理的污水，預計將持續一周，其間會有最多80億公升污水直接排入河道。當地環保人士及下游城市均反對當局的做法，擔心會嚴重污染環境。有民眾上街示威表達不滿，綠黨副黨魁格林更指開始排污後，在河水中看見安全套及廁紙，另有市民稱河水顏色改變。

市政府在直接排污前，在聖勞倫斯河沿岸豎立標語，呼籲市民不要接觸河水。當局指，雖然污水排放量，但仍遠低於河水流量，因此很快會被稀釋，不會影響食水水質，亦不會產生異味及破壞魚群生態。

市政府指直接排污是迫不得已，否則將來污水管破裂，將更影響環境。市長科德爾在當地報章刊登全版廣告，強調做法是對環境影響最小的選擇，長遠對保護聖勞倫斯河至關重要。工程因加拿大上月大選而延期，新任環境部長麥克納增加補救措施，包括改善事後清理計劃，以及在2016年中前定期監測水質。民間組織則呼籲市民未來7日不要將藥物、安全套、衛生棉條等直接沖落馬桶。

聖勞倫斯河全長約1,200公里，經常有遷徙的季候鳥飛過，並有多種鯨魚棲息。該河流經美國紐約州，

但由於位處上游，預料不會受排污影響，但有美國民眾擔心，蒙特利爾會立下壞先例。

加拿大電視網/加拿大廣播公司/《蒙特利爾公報》



■市政府在聖勞倫斯河沿岸豎立標語，呼籲市民不要接觸河水。路透社

俄電視意外洩露核魚雷機密



■畫面顯示名為「Status-6武器系統」的草圖和資料，更標明是「核魚雷」。

俄羅斯國營媒體國家電視台(NTV)及Channel One周二播出總統普京與軍方會面的片段，其中一段歷時數秒的畫面，顯示一份名為「Status-6武器系統」的草圖和資料，更標明是「核魚雷」。普京發言人佩斯科夫承認不慎洩漏機密，日後會採取預

防措施，以免事件重演，有關片段已即時刪除。

射程1萬公里 重創敵人經濟設施

該份文件顯示，Status-6研發目的是要繞過北約以及其他現存導彈防禦系統，旨在重創敵人沿海地區的「重要經濟設施」；「核魚雷」由下潛深度達1,000米的巨型潛艇裝配發射，射程達1萬公里，能造成大範圍輻射污染，令目標海域長時間不宜進行軍事或經濟活動。文件又附有詳細草圖。「核魚雷」估計由俄羅斯紅寶石海洋機械中央設計局研發，但暫未知是否已經完成。

普京在周二的會議上指，俄國過往3年已成功研製新式武器，可以穿過任何防衛系統，部分更於今年正式服役，並強調會利用新武器對抗北約防衛計劃。

■《衛報》/《今日俄羅斯》

「左王」工黨黨魁 拒向女王下跪

英國樞密院前日舉行新成員就職儀式，出席者包括9月當選在野工黨黨魁的科爾賓。不過立場左傾，一直主張廢除君主制、改行共和制的科爾賓，據報未有按傳統，向英女王下跪行禮。

科爾賓早前曾表示考慮不出席儀式，避免下跪，指「我們社會有些事需要改變」。他後來決定出席，但表明不會行跪禮。工黨消息指，他有遵守一般禮儀，包括親吻女王的手以及宣誓效忠，但據《衛報》



■科爾賓



■英女王

了解，白金漢宮不會強迫樞密院成員做不喜歡的事，因此他沒有下跪。外界事前揣測科爾賓或會透過樞密院諭令加入，過往亦有先例，但科爾賓是政黨領袖，經此程序加入是很不尋常。

科爾賓成為黨魁後，已多次因出席活動時表現不得體而受到右翼媒體猛烈抨擊，包括被指在周日陣亡將士紀念日鞠躬幅度太小，以及在另一活動中沒唱國歌。

■《衛報》/法新社

衛星追蹤客機 免馬航事件重演

去年3月8日，載有239人的馬航MH370航班由吉隆坡飛往北京途中失蹤，至今下落不明，令國際社會關注全球航班追蹤問題。聯合國屬下國際電訊聯盟(ITU)前日發聲明指，出席日內瓦世界無線電通訊大會(WRC)的160多個國家，已就利用衛星追蹤航班所需的無線電頻譜劃分事宜達成協議，以免馬航事件重演。

根據現有系統，民航客機主要由地面雷達系統追蹤，但地球表面仍有70%地區未被覆蓋，客機一旦飛出海或在某一高度下飛行，就無法掌握行蹤。新協議下，ITU把1087.7至1092.3MHz頻段劃分給衛星航空移動業務，可實時追蹤全球空域任何一個角落的客機，預計新系統將在2017年全面推行。

■法新社/美聯社

萊茵河水位40年最低 影響歐洲船運

歐洲河運最頻繁的萊茵河長期因雨量不足導致水位過低，至本周一情況更已持續120日，打破1976年的紀錄。由於水位下降至少1/3，運輸貨物必須使用更小型船隻，令內陸航運費用急升；河道亦因此變窄，容易令船隻碰撞，發生意外。有專家表示，雨量不足和氣候變化等因素令河流水位下降，預料情況會持續至明年春。

有專家指，萊茵河德國段水位過低特別令人憂慮，大船本周已無法通過萊茵峽谷。亦有荷蘭官員表示，現時須限制使用河道的船隻數量。

■法新社

羅馬「合照黨」肆虐 一月賺10萬

意大利首都羅馬鬥獸場等古蹟周圍，經常有不法之徒打扮成古羅馬士兵，佔據景點不同位置引誘遊客合照，然後勒索巨額費用，令旅客蒙受損失，有專業「合照黨」每月賺取高達1.2萬歐元(約10萬港元)。市政府有見及此，決定推出打擊措施，並計劃立法禁止。

「合照黨」起初聲稱合照不收費，事後卻索取金錢。有羅馬尼亞電視台職員合影後被索取100歐元(約830港元)，並遭出言恐嚇。「合照黨」每次收取最少50歐元(約415港元)，每日最少能賺400歐元(約3,324港元)。

■《獨立報》

最重要類地行星 地球「兄弟」 熱爆現身



■GJ 1132b(前)的大小約為地球的1.2倍。美聯社

小行星採礦議案 美國會過關

小行星資源豐富，而且擁有一些地球沒有的珍貴礦物資源，因此吸引愈來愈多企業計劃前往小行星採礦，美國國會周二通過法案，首次認可美國公民在太空上的私有產權，為美國企業進軍太空掃除重要障礙。

法案規定美國公民可以擁有、運輸及出售任何在太空商業活動期間獲得的「小行星資源或太空資源」。有支持太空採礦的企業形容，法案重要性堪比1862年鼓勵開墾西部土地的《宅地法》，有望創造新經濟模式。

目前國際外太空條約只規定主權國家不得主張太空領土主權，並須為國民在太空的行為負責，但對太空私產權則沒有任何定義。有評論擔心新法案或被國際社會解讀為美國有意在太空建立勢力範圍，恐觸發全球太空領土爭奪戰。

■《泰晤士報》/Quartz網站

美國科學家今年5月透過智利的天文望遠鏡，在距地球39光年之外發現名為GJ 1132b的類地行星，是迄今人類發現最重要、距地球最近、與地球最相似的太陽系外類地行星，相信有助科學家研究系外行星的大氣層構造，未來更可以協助尋找其他外行星生命。

GJ 1132b大小約為地球的1.2倍，質量是1.6倍，核心和地表分別由鐵和岩石組成。由於它與母星GJ 1132距離只有140萬里，比水星與太陽更近，因此它的地表溫度高達攝氏260度，不適合生物生存，相信也沒有液態水。但與其他已知的系外類地行星相比，GJ 1132b溫度偏低，足以讓它保留大氣層，且大氣厚度和金星的差不多。

由於GJ 1132b距地球只有39光年，科學家可以用哈勃望遠鏡觀測它的大氣層，哈勃的後繼者「詹姆斯·韋布太空望遠鏡」2018年升空後，更可以進一步觀測它的大氣成分甚至天氣狀況。

■《詹姆斯·韋布太空望遠鏡》將觀測GJ 1132b。 ■《每日電訊報》/美聯社

滑板狗 穿越30人胯下破紀錄

秘魯一隻4歲鬥牛犬前日成功創下世界紀錄，牠在利馬市一個公園踏着滑板從山上斜坡滑下，成功穿過途中30人的胯下，成為踏滑板滑下距離最長的小狗。片段顯示，小狗先在協助下以一隻腳踏在滑板上，才跑了幾步便穩妥地踏上滑板，途中更懂得控制角度，毫無偏差地穿越30人的胯下，輕鬆完成壯舉，旁觀的群眾隨即湧上前歡呼鼓掌。

■《每日郵報》

有片睇: youtu.be/IyqMYikdqhk

港企研機械狗 識自己又電

香港玩具生產商智領高最近研發新款智能機械狗「CHIP」，它擁有特別感應器，能夠360度觀察周邊環境，懂得蹲下、走路、跳舞和發出狗吠聲。主人更可透過智能手帶，對機械狗下指示，並讓她跟着到處走。機械狗與手帶售價共

199.99美元(約1,550港元)，預計明年底出貨。

除了控制小狗動作外，智能手帶又配備「讚許」和「抓痒」功能，讓用家與機械狗作虛擬互動。產品還附送機械球，讓CHIP可以玩拋接球遊戲，它也可以自行找到充電座充電。

■《每日郵報》

有片睇: youtu.be/-Jc7LpQLef4



■「CHIP」

笨賊偷保時捷 無法開動

英國倫敦前日上演一幕偷車事敗劇，一名年約20歲、高6呎的黑人，企圖盜取停泊在路邊的紅色保時捷911跑車，他先用刀割開車蓬，再跳入車廂，惟未能成功開動跑車。有目擊者報警，他無計可施下悻悻爬出車，臨走時更刻意跳踏擾流板洩憤。現場閉路電視拍下整個過程，警方更將片段上載互聯網，成為網民取笑對象。

事發於今年9月29日早上，據報案中跑車價值5萬英鎊(約59萬港元)。據悉賊人偷車失敗仍然死心不息，之後企圖盜取附近一輛灰色保時捷Cayenne，但同樣失敗。

■《每日郵報》



■未能啟動

有片睇: youtu.be/lswsuJc42kQ

「黑板」粉筆畫 5.5億拍出

美國畫家通布利一幅名為《無題》的抽象粉筆畫，前日在紐約蘇富比拍賣會以7,053萬美元(約5.5億港元)成交，成為同一畫家最高拍賣作品。《無題》完成於1968年，是通布利「黑板系列」作品之一。通布利作品此前的最高拍賣價為6,960萬美元(約5.4億港元)。

■法新社/英國《金融時報》

■通布利粉筆畫《無題》。網上圖片

