



地底藏水之謎

一枚價值20美元(約155港元)的啡鑽，竟然蘊藏解開地球結構之謎的驚人線索！加拿大科學家在一枚毫不起眼的啡鑽中，首度發現藏於地幔過渡帶的儲水礦物尖晶橄欖石(Ringwoodite)實物，證實地下400至600公里藏有水資源的理論，而且總量估計超過地面海水總和。科學家相信，今次發現將大大改進人類對地球結構的認知。

該啡鑽於2008年在巴西河床發現，直徑只有3毫米，由加拿大艾伯塔大學科學家購入，以分析礦物成分。科學家相信啡鑽是火山爆發時被噴出，他們多年來利用光譜和X光繞射分析，方能確認啡鑽內含有要顯微鏡才看得到的微量尖晶橄欖石。

科學家一直相信上地幔和下地幔之間的過渡帶藏有大量尖晶橄欖石。根據測試，該粒尖晶橄欖石內含水量為1.5%，據此推斷，過渡帶內的水分總量或許多達10京(10的18次方)公噸，遠超地表海洋總和。

與《地心探險記》內容一樣

這項推論與150年前出版的法國科學小說《地心探險記》故事不謀而合，書中亦指地底下藏有大片海洋。若推論獲證實，意味地幔的水分可能是影響火山活動和板塊移動的其中一個因素。研究結果刊登於新一期《自然》期刊內。

■《每日郵報》/《衛報》

啡鑽揭地幔藏水量 超地面海洋總和

戲院爆谷汽水含60匙糖 超標9倍

入場看電影前，不少人均習慣買爆谷及汽水，但英國有學者發現，當地戲院出售的200克裝咖啡味爆谷，連同32安士可口可樂，糖分總量竟達60茶匙，是世界衛生組織(WHO)最新建議每日糖攝取量的10倍，嚴重超標。在Odeon院線出售的大裝甜爆谷糖分雖然只有9茶匙，但含多達1,005卡路里，超過女性每日建議攝取量；至於44安士可口可樂，糖分更達33茶匙。

協助英國政府處理癮肥問題的大學教授傑布呼籲，戲院出售爆谷和汽水時應提供清晰營養資料，並減少分量，增加其他健康選擇。關注組織批評，戲院推廣超大裝食品有折扣，直接令癮肥問題惡化。

■《每日郵報》

新創子手 見絞刑架 嚇到辭職

創子手向來給人冷酷無情的印象，不過斯里蘭卡政府新聘請的一名創子手，卻在首次目睹絞刑架時受到嚴重驚嚇而辭職，從此不知所終。

斯里蘭卡自1976年以來從未執行過死刑，但目前獄中有逾400名死囚，當局於是聘請絞刑創子手，以備不時之需。由於原本的創子手早前已「升格」為獄警，當局決定聘請新人，不料短短一年即有3人辭職。

最新一名辭職者上週剛從178名應徵者中脫穎而出，並接受一星期培訓，但結果他看到絞刑架時仍被嚇怕。由於創子手入職須經總批准，當局原想挽留，給他一個月時間考慮。但他去意已決，辭職後不再出席培訓課程，目前音訊全無。

已升任獄警的前創子手透露，當初看見絞刑架時也緊張，幸好任內從未執行過絞刑，只需從事文職工作。當局亦擬修改程序，決定讓新人看過絞刑架再受訓，以免浪費人力財力。

■《衛報》/英國廣播公司/澳洲新聞網

「20歲前由母接放學」 遊客逗笑英御林軍

遊英國，嘗試令宮殿站崗的御林軍咧開笑往往是遊客一大樂趣。美國遊客揚克早前就使出奇招，結果得償所願。他先假裝是御林軍相識30年的舊同學，在對方身邊大談相識經過，又指對方沉默寡言，20歲前每日都由母親接放學，到最後，御林軍滿面通紅，終於忍不住笑出聲來，狀甚尷尬。

揚克挑戰成功，和朋友高興得跳舞叫囂。片段上載至YouTube短短數日，點擊率已突破7.8萬次。

■《每日郵報》

有片睇：<http://youtu.be/1yxiHu8cbJo>

甜筒王榮休 一生賣200萬個

英國75歲老伯薩拉莫內50年前開始在雪糕車上賣雪糕，白手起家，由最初替人打工，到擁有自己的雪糕車隊甚至雪糕工場。半世紀過去，這位生涯中賣過最少200萬個雪糕甜筒，全球賣雪糕最久的老伯，終於宣布退休，享兒孫福。

薩拉莫內於1965年舉家由意大利移民英國，「我第一眼看到雪糕車，便知道是我的理想職業。」1971年，他儲夠錢買下首輛雪糕車，並創立品牌Tonino & Son。當年一個甜筒只售4便士(約0.5港元)，現在已是1.5英鎊(約19.4港元)，不過他認為還是「物有所值」。

薩拉莫內退休後，生意將交由兒子和兩名女婿打理，不過他作為公司「生招牌」，未來還是會不時出來賣雪糕過癮。

■《每日郵報》

在野黨批製《愛麗絲夢遊仙境》幻覺 魁北克醞釀獨立公投 恐毀加國



馬華(灰衫者)在長者中心路透社。

庫崖指，魁北克人黨只懂描繪《愛麗絲夢遊仙境》的情節，聲稱魁北克脫加後一切仍會安好，根本是幻覺。庫崖提到馬華上任後首年，已提出討論魁北克前途的白皮書，指魁北克人黨每日製造輿論，一早為獨立公投造勢。

魁北克人黨公布競選政綱，強調該黨會在合適機會宣布全民公決，但未訂出時間表。最新民調顯示，支持魁北克獨立的民眾在40%左右徘徊，有分析因此認為，這些民調結果是促使馬華提前舉行省議會選舉的最主要因素。

揚言不設邊界及入境費

馬華近期推出「價值約章」，限制民眾在公眾場合展示穆斯林頭巾等「宗教象徵」，令她在法語社區的支持度急升。馬華大搞「身份政治」，是為獨立公投鋪路。

馬華日前在蒙特利爾一個小鎮公布該黨觀光政策，她稱「主權獨立」的魁北克繼續歡迎加拿大遊客，不會有邊界或徵收入境費。

負債佔逾半GDP 公投恐掀暴力

經濟方面，馬華爭取有魁北克代表加入加拿大央行政策委員會，但承認不能保證在央行會有太大影響力。她希望魁北克維持使用加元，還以多個歐洲獨立國家共同使用歐元為例佐證。目前魁北克省政府負債為1,984億加元(約1.39億億港元)，佔魁省本地生產總值(GDP)的54.3%，馬華承諾到2018至2019年將比例降至50%以下。

傳媒大亨佩拉多已展開省議會競選運動，宣稱魁北克「擁有建立一個朝氣勃勃的國家所需要的一切」。

渥太華政府非常關注魁北克最新局勢，有國會議員加入「加拿大團結特別委員會」，要求聯邦政府介入。

蒙特利爾《七天》報社負責人尹靈指，魁北克人黨希望在今次選舉爭取大城市以外的400萬農業人口支持，但魁北克獨立還須得加拿大聯邦政府認可，肯定會受阻撓。尹靈稱，上次聯邦選舉後，在聯邦政府層面支持魁北克獨立的魁北克黨團，因只獲得4席幾乎解散，令「魁獨」勢力聲勢受挫。

尹靈表示，1980年和1995年兩次魁北克獨立公投的失敗原因，是法裔以外的移民人士的選票起關鍵作用，即使魁北克舉行獨立公投，英裔和其他少數族裔選民也未必同意。

2012年9月，馬華在魁北克省議會發表勝利演說時，一名男子突然在場內開槍，導致一死一傷。分析憂慮醞釀獨立

加拿大魁北克省再度炒作「魁獨」議題，執政魁北克人黨女省長馬華上週解散組成18個月的少數政府，提前在下月7日舉行省議會選舉。該黨稱若贏得省議會125席的多數，會再次舉行「獨立公投」，若成事將是歷來第3次，亦標誌着1990年代曾困擾加拿大的統獨之爭可能重來。在野魁北克自由黨領袖庫崖警告，一旦獨立成真，恐怕會毀掉加拿大。

公投會觸發暴力。

■彭博通訊社/加拿大通訊社/加拿大《環球郵報》/中新社



庫崖警告，若執政黨組成多數政府，等於為魁獨公投打開大門。

路透社

圖看世界

唔吸蜜 吸水

澳洲攝影師威爾遜用快拍功能攝下有趣一幕：一隻棕色吸蜜鳥振翅飛向公園內的水龍頭，凝視搖搖欲墜的水滴，等候水珠落下的一刻吸嘍解渴，牠之後索性抓着水龍頭，大口大口吸起水來。

■網上圖片

絕世筍工 畀你776萬嘆世界

又有絕世筍工出現！英國專辦豪華團的旅行社Luxury Travel Intelligence計劃招聘一名員工，負責環遊世界一年，入住各大超豪華酒店和度假村並寫下評語，整個旅程總值100萬美元(約776萬港元)！

獲聘者可在馬爾代夫一個小島逗留一周，享受陽光與海灘，數盡米芝蓮星級大廚的佳餚，甚至可坐船出海看海豚。行程還包括遠赴威尼斯、邁阿密等度假勝地，亦有機會搭乘豪華遊輪、入住日本九州7星級豪華觀光列車等至潮包廂，每晚最貴房租達2,400英鎊(約3.1萬港元)。

別以為申請要求一定很高，應徵者只須自問生活有品味、能言善辯、健談外向，熱愛旅行，並對高級飲食、文化和娛樂活動略知一二，皆可登入VeryFirstTo網站申請。

■《每日郵報》

F1紅牛大戰F18大黃蜂

紅牛車隊過去4年囊括一級方程式賽車(F1)車隊及車手總冠軍，堪稱地上最快。24歲澳洲車手利卡度駕駛紅牛RB10戰車，與澳洲空軍一架F18大黃蜂戰機在墨爾本附近一個空軍基地，進行直路拉力賽，最終被技術性擊倒。

RB10起步超快，一度領先，但大黃蜂啟動兩個噴射引擎後，凌厲後勁反超，並一口氣起飛。RB10最高時速為333公里，大黃蜂則為1,915公里，點比！

■《每日郵報》

有片睇：youtu.be/ePKdR6obdFI