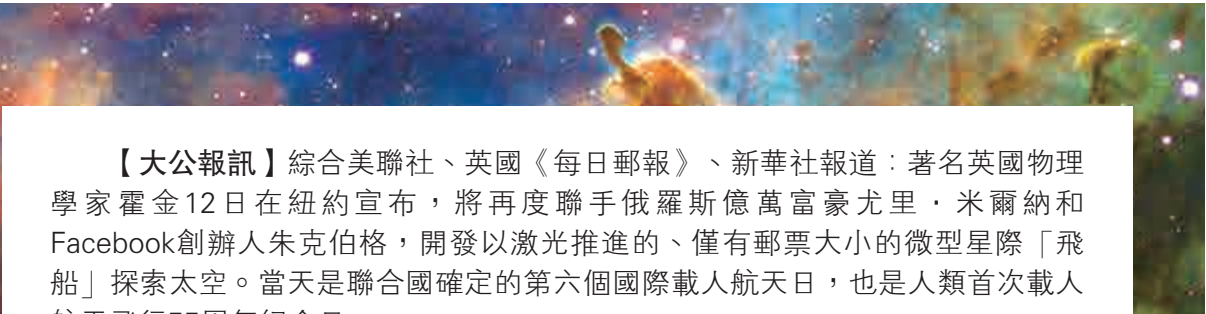




►俄羅斯億萬富豪尤里·米爾納指初期將會投資一億美元 美聯社



【大公報訊】綜合美聯社、英國《每日郵報》、新華社報道：著名英國物理學家霍金12日在紐約宣布，將再度聯手俄羅斯億萬富豪尤里·米爾納和Facebook創辦人朱克伯格，開發以激光推進的、僅有郵票大小的微型星際「飛船」探索太空。當天是聯合國確定的第六個國際載人航天日，也是人類首次載人航天飛行55周年紀念日。



世界新潮>>>

研「納米飛行器」20年內抵半人馬座 霍金聯俄美富豪啓星際航行

米爾納在新聞發布會上說，「突破星擊」計劃的初步投資將為一億美元，用來開發製造使用激光推進的微型星際飛船，並在當前一代人的時間內實現飛到距地球4.37光年外的半人馬座阿爾法星的目標。

成本相當於iPhone

據介紹，計劃建造的微型星際飛船名為「納米飛行器」，它由一塊名為「星片」的電腦芯片作為船體。米爾納在發布會上展示了「星片」的成品原件。該芯片僅有二三厘米見方，幾克重，但集成了攝像機、光子推進器、導航和傳輸部件，是具有完整太空探測功能的飛行器，將可捕捉行星和其他科學數據的影像，並傳回地球，而其製造成本僅相當於一部iPhone手機。

數百或上千星片將被裝入一隻貨櫃，由傳統火箭送至赤道上空3.5萬公里，大約每天釋出一批，等待來自地面的助航。

芯片會安裝上名為「光帆」的超材料布蓬，通過地面發射高能激光助力推進，「光帆」可吸收激光能量，帶動微型飛船前行。由於飛船的品質非常小，在太空中又幾乎沒有阻力，在激光的不斷加速下，理論計算顯示其速度可達光速的20%。如果成功的話，這可使飛船用約20年時間到達距離地球4.37光年的半人馬座阿爾法星附近。半人馬座阿爾法星是距離太陽系最近的恆星之一，但現有最快宇宙飛船也需花費3萬年時間才能飛到那裏。

朱克伯格出資做董事

霍金在新聞發布會上說，「有了光束、



▲英國物理學家霍金出席12日的發布會

法新社

光帆和有史以來最輕的航天器，我們可以在一個世代內完成前往半人馬座阿爾法星的任務。」米爾納則說：「我和霍金想表達的信息是，這是歷史上第一次我們可以明確地說，星際航行是一個可實現的目標。」

報道指，該項目將由美國太空總署（NASA）艾姆斯研究中心前主任皮特·沃登牽頭，世界一流科學家和工程師組成的委員會提供建議，其開發可能需要數年時間。米爾納先期投入一億美元，整個項目研發可能

耗資50至100億美元，希望能吸引到其他國際投資者。據悉，這次朱克伯格也將參與出資，成為霍金、米爾納之外的第三名董事會成員。

這一計劃還得到參加發布會的物理學家弗里曼·戴森、阿維·洛布，及美國退役航天員梅·傑米森等多人的支持。傑米森在發布會上說，這是一項激動人心的計劃，相信在「納米飛行器」的研發和發射過程中，將會出現更多的科技進步和天文發現。



▲霍金的微博帳號

網上圖片

霍金開微博 秒成「中國新網紅」

【大公報訊】據英國廣播公司報道：英國物理學家霍金周二在中國發出了第一條微博，被稱為是當日中國社交媒體上最大的熱點，也被媒體戲稱為中國新「網紅」。

4月12日上午10點12分，霍金正式發布了第一條微博。隨後，霍金教授的微博@史蒂芬霍金StephenHawking粉絲暴漲超近200萬完勝庫克，目前還在迅速增長。

在他的第一條微博中，霍金寫道：「我的中國朋友們，你們好嗎？好久不見了！我上次拜訪中國是在2006年，當時在北京參加了一場物理會議，那次經歷非常難忘。我的首次中國之旅是在1985年，我那時候坐火車遊歷了你們雄偉的國度。這些旅行使我對博大精深的中國歷史和文化有了接觸。不過現在，我可以通過社交媒體和你們交流了——通過這個微博，我希望和你們分享我的生活趣事和工作心得，也希望能在互動中向你們學習。」

據悉，霍金微博由霍金團隊以及一個社交媒體公司共同管理維護，落款SH的內容均來自於霍金教授本人。

奧巴馬籲同工同酬 希拉里爭拉婦女票

【大公報訊】據法新社報道：周二在美國全國薪資平等日，總統奧巴馬（見圖）及民主黨總統參選人希拉里都表態支持男女「同工同酬」。

奧巴馬在華盛頓出席「同工同酬」日活動時指出，美國男性工人每賺100美元，做同樣工作的女性，只能賺79美元，男女同工不同酬現象，在非裔及拉丁裔婦女身上情況更嚴重。他提到早期美國婦女沒有投票權，婦女權益是不斷演進，但現時政商界婦女所佔比例仍然偏低。奧巴馬表示：「從來沒有女



性入主白宮橢圓形辦公室，我不知道何時才會出現，但相信距離那一天已不遠。」

跟奧巴馬同屬民主黨的總統參選人希拉里，被認為有機會成為首位女性入主白宮。報道指，奧巴馬雖然沒有點名，但近日已多次暗示支持她接任總統。希拉里亦趁「同工同酬」日在紐約出席圓桌會議，爭取婦女票源。希拉里認為，爭取男女「同工同酬」若失敗，不僅影響家庭關係，更會衝擊整體經濟。希拉里爭取婦女權益形象，同潛在對手、曾發表貶低女性言論的共和黨總統參選人特朗普，形成強烈對比。



▲澳洲小鎮塔勒利亞 網上圖片



▲塔勒利亞鎮上的房屋 網上圖片

澳小鎮盛惠6500萬 港人也想買

【大公報訊】據美國廣播公司報道：澳洲塔斯曼尼亞中部高地名鎮塔勒利亞（Tarraleah），近日以1100萬澳元（約合港幣6569萬）放售。據地產代理表示，不少來自中國內地、中國香港和新加坡的買家表示有興趣購買。

塔勒利亞位於塔省首府霍巴特市西北面126公里，早在上世紀20年代時，由一間再生能源公司開發，讓其員工居住。隨著經濟衰退，小鎮其後數度易手，至2003年由現時擁有人、澳洲商人兼房地產開發商朱利安·荷馬（

Julian Homer）買入。

荷馬花了13年時間，將塔勒利亞搖身一變成爲遠足、釣魚的旅遊景點。全面翻修後的塔勒利亞，分爲六個不同的產權，包括一座教堂、一間全面翻新的旅館及咖啡廳、富藝術風格裝潢的小屋、一個大型車庫公園，以及一個板球館。連同小鎮出售的，還包括小鎮上的高原牛及一處養殖三文魚的水壩。

地產代理指，塔勒利亞有群山環繞，每年旅遊業收益可達200萬澳元（約合港幣1194萬）。

葡28歲拳手腦損傷去世

【大公報訊】據英國《衛報》報道：28歲的葡萄牙次中量級拳手喬·卡瓦略，上周六晚在愛爾蘭首都都柏林參加MMA（綜合格鬥）比賽中途被緊急送往醫院治療，經過在重症監督室48小時的搶救，最終因爲嚴重的腦部損傷而去世，震驚整個職業拳壇。

卡瓦略上周六的對手是愛爾蘭拳手查理·沃德。當時比賽進行到第三回合，卡瓦略突然感到不舒服

，裁判當即叫停了比賽。賽事組織者稱，他們按照事前宣布的所有安全條例，給予他現場最及時的幫助。在入院之後，卡瓦略接受了腦部手術，但還是不幸去世。



◀葡萄牙28歲拳手卡瓦略 網上圖片

印緬邊境地震 拉薩震感明顯

【大公報訊】據新華社報道：據中國地震台網消息，印度和緬甸邊境地區附近13日晚上9時55分左右發生7.2級地震，震源深度130千米。中國拉薩、林芝等地震感明顯。報道指，13日22時許，

中國西藏拉薩市民感受到較強烈震感，持續時間近一分鐘。印度有電視台拍得，西孟加拉邦的加爾各答有民眾跑出街上避難，不少辦公室及戲院亦要疏散民眾。暫時未知傷亡及損毀情況。

英文化大臣曾與應召女郎有染

【大公報訊】據英國廣播公司報道：英國文化大臣韋廷毅（John Whittingdale）承認曾與一名應召女郎有關係，但表示他事前並不知道她真正的職業，並於2014年2月得知事實後立即終止了這段關係。唐寧街表示，韋廷毅「是有私生活權利的單身男性」，而且首相卡梅倫對他有足够的信心。

韋廷毅接受訪問時說：「在2013年8月至2014年2月期間，我和一個在Match.com上認識的人有過一段關係。」「她年齡（與我）相若，並且住的地方離我很近。她從來沒有向我提示過她真正的工作，直到我被告知有人試圖將我的一個故事賣給一份小報的時候，我才發現此事。我一發現之後，就立即終止了這段關係。」

「這是一宗舊聞，當時是有些尷尬。這些事發生在我還沒有擔任現在這個職位之前很久，而它也從來沒有影響過我作為文化大臣時所作的任何決定。」

在擔任這一內閣職位之前，韋廷毅曾擔任文化、傳媒和體育專責委員會主席長達十年。本月較早前，一個

名為「Byline」的新聞網站報道，韋廷毅曾與一名擅長施虐和戀物癖的職業應召女郎有關係。

這個故事一直沒有出現在傳媒而引起了質疑，一個負責媒體監管的人與報紙廣播不報道這一事件的動機之間可能存在利益衝突。但報業人士則認爲不報道這一消息，是因為它與公共利益無關。



◀英國文化大臣韋廷毅 網上圖片