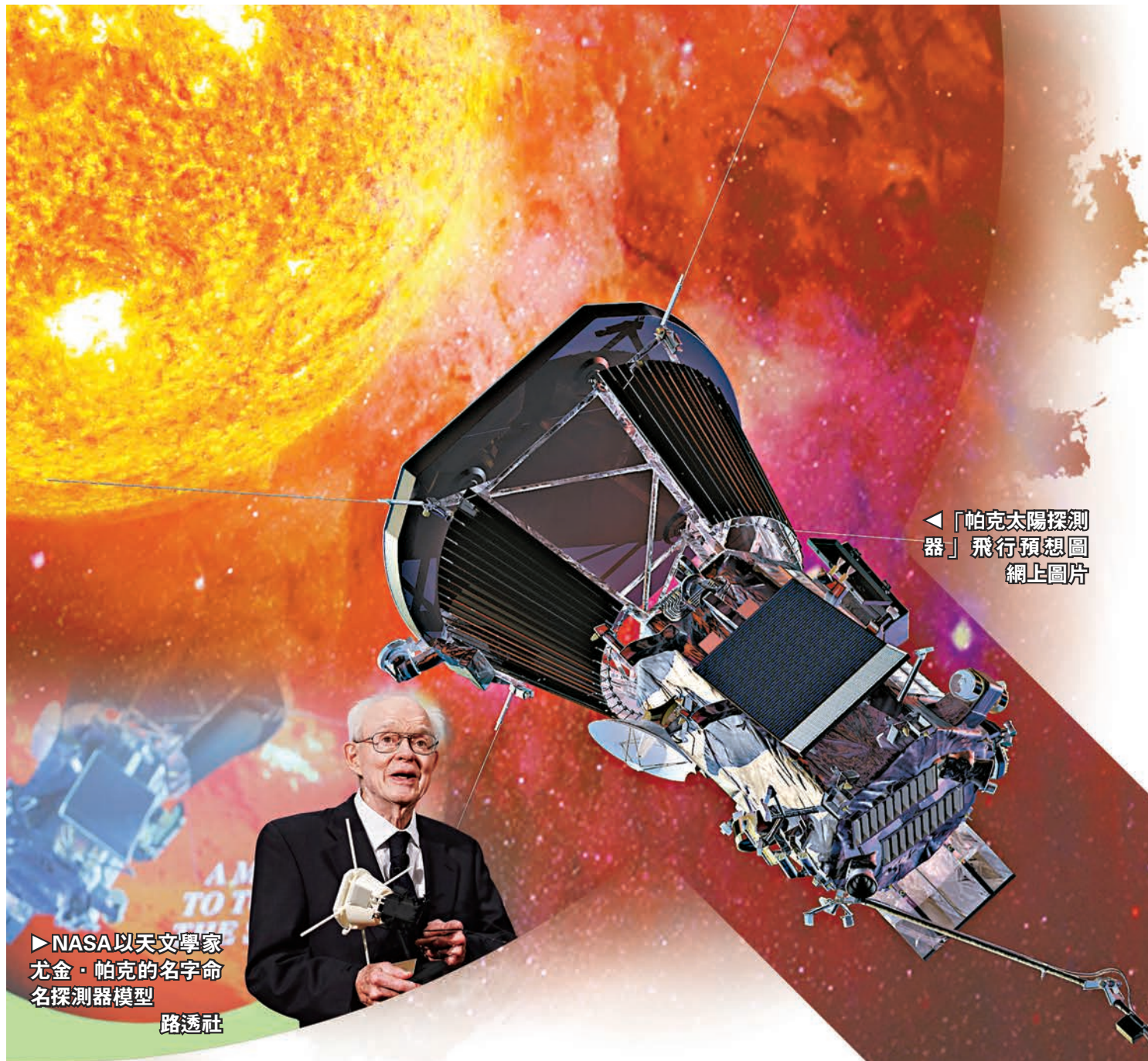


NASA極限任務 將近距離觸日

明年射探測器 飛入日冕探索全新領域



◀「帕克太陽探測器」飛行預想圖 網上圖片

▶NASA以天文學家尤金·帕克的名字命名探測器模型 路透社

【大公報訊】綜合法新社、美聯社、美國有線電視新聞網報道：美國太空總署(NASA)5月31日在芝加哥宣布展開最新任務，計劃於2018年夏天向人類既熟悉又陌生的星球——太陽，發射一個無人探測器，在距離太陽表面約630萬公里的外大氣層(即日冕)軌道進行觀測。這將是NASA第一個飛入日冕的探測器，也是人類探測器首次近距離接觸太陽。



世界新潮 >>>

按照計劃，探測器將於明年7月至8月在佛羅里達州肯尼迪太空中心發射，在七年裏進行七次太陽探測飛行，預計2025年6月結束，NASA形容這是「極限任務」。探測器將頂着高溫和輻射，以超越過去所有太空飛行器紀錄的近距離，探索和觀測太陽外部，有望揭開恆星形成過程的奧秘。

首次以健在人物命名

探測器由約翰斯·霍普金斯大學的實驗室設計製造，高約三米，體積與小型汽車差不多，造價和發射費用預計達15億美元(約117億港元)。

為承受太陽附近的高溫環境，探測器裝備了11.43厘米厚的碳複合材料保護層，這層「外衣」能抵禦1400攝氏度高溫。它飛行時速可達70萬公里，相當於1分鐘內從紐約到達東京。

這個探測器最開始叫做「太陽探測器+」(Solar Probe Plus)，NASA在周三的發布會上宣布將其重新命名為「帕克太陽探測器」(Parker Solar Probe)，以紀念芝加哥哥倫比亞大學名譽教授、天文學家尤金·帕克。這是NASA第一次以健在人物命名航天器。

帕克曾在1958年，首次預測了太陽風(即由太陽吹向太空的超高速帶電粒子流)的存在，大大改變人們對太陽的理解。探測器也將攜帶一個特殊芯片，裏面有帕克的照片以及他當年關於太陽風的獨創性研究報告。

出席發布會的帕克表示：「太陽探測器正在進入一個從未探索過的區域，這很令人興奮！人們想對太陽風中發生的事情進行更詳細的研究，相信會有一些驚喜。」

最熱最酷的任務

美國國家科學院最近一項研究顯示，沒有預警的太陽風暴，可能僅在美國就造成兩萬億美元的損失，並使東部海岸一年沒有電力。這個問題也許在不久的將來能得到解決。

NASA指出，近距離探測太陽，將回答一些長期以來困擾天文學家的難題，有助於揭示太陽的運行機制，提高人類預測天氣的能力，改善影響地球生命的主要天氣事件等。

參與此次任務的科學家尼古拉·福克斯說：「有些問題，你要真的去到實地，才能得到解釋，比如為什麼日冕的溫度要高於太陽表面。」福克斯形容此次是「最熱」，但也是「最酷」的任務。

NASA和歐洲太空總署過去曾發射多顆衛星觀測太陽，但運行軌道都比此次遠得多，軌道處的热量及輻射也不大強烈。對於太陽物理學而言，「帕克太陽探測器」此次「太陽之旅」堪稱是哈勃望遠鏡級別的任务。

向太陽進發

「帕克太陽探測器」將在7年中7次飛越太陽

2018年7月至8月發射

預計2018年11月首次接近太陽

太陽

水星

金星

地球

預計2024年12月最接近太陽

(法新社)

提特朗普「首級」影相 女諧星遭CNN炒魷



▲美國女星格里芬的惡搞照片引發抨擊 網上圖片

【大公報訊】據路透社報道：美國喜劇女星凱西·格里芬日前拍攝手提美國總統特朗普「斷頭」模型血腥照片，引起各界一面倒的抨擊聲浪。6月1日，美國有線電視新聞網(CNN)宣布終止與格里芬長達十年的合作關係。

這張惡搞照片中，格里芬模仿恐怖分子將人質砍頭的手段，手中提着血淋淋的特朗普人頭模型。格里芬5月30日在推特上道歉，稱自己「做得過火」。

特朗普則在次日在推特憤怒發文，稱格

里芬應該為自己感到丟臉。「我的孩子們，尤其是11歲的巴倫，都覺得很不好受。變態！」一向很少公開出聲的第一夫人梅拉尼也發聲明譴責：「身為一名母親、妻子以及人類，那張照片令人深感不安。」

56歲的格里芬是脫口秀諧星出身，過去連續十年的跨年夜，她都應邀與CNN主播安德森·庫珀一起在紐約時報廣場共同主持跨年特別節目。

遇「詐彈」威脅 馬航客機返航

【大公報訊】據法新社報道：6月1日，一架由澳洲墨爾本飛往吉隆坡的馬來西亞航空公司客機因一名乘客試圖闖入駕駛艙，且聲稱攜帶一枚炸彈，被迫返回墨爾本機場。涉事乘客已被捕，但事件不屬於劫機，也與恐怖主義活動無關。

澳洲維多利亞州警察局長阿什頓表示，涉事乘客是一名25歲的斯里蘭卡男子，搭乘這班飛機前，剛從精神病院出來。而他聲稱擁有的「炸彈」，只是一個比手機稍大的藍牙揚聲器。

目擊者表示，航班起飛十分鐘後，聽到一名男子說想見駕駛員，還威脅「將炸掉飛機」，後被機組人員制伏。事件導致

該航班被迫折返墨爾本，該男子後被墨爾本機場安全人員逮捕。

消息稱，該男子涉嫌製造威脅以及危及飛行安全，可能面臨10年刑期。



▲特警全副武裝登上事發客機 美聯社

美國書展開幕 中國政經關注度上升

【大公報訊】駐紐約記者黃曉敏報道：2017美國書展於5月31日至6月2日在紐約舉行，這是美國圖書界最盛大的年度活動。中國國際出版集團作為最大的中國參展方，攜其出版發行的400多部書刊亮相，用10餘種語言全方位向世界介紹中國的政治、經濟和文化。

該集團美國分公司華媒集團的編輯Chris Robyn說，隨着中國經濟的發展，美國讀者對中國的關注點也在發生變化。「在過去，美國讀者更多關注傳統的中國文化，對中國的政治方面不太感興趣。現在他們也想知道中國的政府是什麼樣的結構，怎麼運轉，中國經濟發展怎麼實現，

未來有什麼樣的發展藍圖。」

英文口述歷史回憶錄《1937·南京記憶》是華媒集團在此次書展重點推出的作品之一，收集了南京大屠殺的各國幸存者



▲華媒集團編輯Chris Robyn(左)與祁壽華教授共同推介《1937·南京記憶》一書 大公報記者黃曉敏攝

及研究人員對這段歷史的感受。美國西康涅狄格州立大學終身教授祁壽華是該書的前言作者，他表示，這本書讓人們了解到，世界上還有這麼多的人對這段歷史同樣關注，有同樣深刻的體驗。

另一部重點推出的作品、英文武俠小說《雪狼傳奇》的作者余烈，是出生在美國的華人，他在書中盡可能用外國人能理解的方式來表達傳統中國文化。「很多美國讀者說，我的小說給了他們完全不同的新奇體驗。」

奧巴馬6300萬購華府豪宅

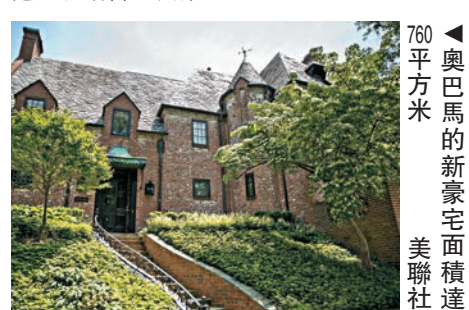
【大公報訊】據美國有線電視新聞網報道：美國前總統奧巴馬卸任後，與夫人米歇爾在華盛頓黃金地段租屋居住，現在他們耗資810萬美元(約6300萬港元)，買下了這座豪宅。

奧巴馬夫婦在芝加哥已擁有一套住宅。奧巴馬的發言人劉易斯表示：「考慮到前總統和夫人還會在華盛頓生活至少兩年半，對他們而言買房當然比租更明智。」

奧巴馬的小女兒薩沙日前在華盛頓希德威爾友誼學校就讀，2019年畢業；大女兒瑪利亞則將在今秋前往哈佛大學讀書。

據悉，奧巴馬的「新家」面積達760平

方米，內有九間臥室和八間浴室。這裏先前的房東曾是美國前總統克林頓的新聞秘書，於2014年出價529.5萬美元(約4125萬港元)購得這套豪宅。



▲奧巴馬的新家宅面積達760平方米 美聯社

美食「走出去」 中國佳餚亮相聯合國

【大公報訊】駐紐約記者黃曉敏報道：在聯合國餐飲辦公室的大力支持下，紐約時間5月30日晚，中國烹飪協會與中國著名糧油品牌「金龍魚」聯手，開啓了在聯合國總部為期一周的中國美食節活動，積極落實「一帶一路」倡議，實現「中國美食全球共享」。

中國烹飪協會會長姜俊賢在開幕式致辭中表示，協會致力於推動中餐「走出去」，用美食「講好中國故事、傳播好中國聲音」，近年來連續組織了「中國美食走進聯合國」、「中國非遺美食走進聯合國教科文組織」等多個中國美食文化國際推

廣活動。來到紐約之前，烹飪協會代表團剛剛結束了在美國首都華盛頓特區的美食展示活動。



▲中國烹飪大師們在活動上與嘉賓交流 大公報記者黃曉敏攝

姜俊賢表示，本次美食節得益於聯合國餐飲辦公室積極支持指導，在全國各地八大菜系中選拔了優秀的烹飪大師前來參加。美食節的菜譜精選了一百餘道中國精品美食，其中有不少是進入了中國非物質文化遺產名錄的項目。

當晚活動期間，食品雕刻大師岳振東現場製作了刻有精美文字與圖案的西瓜「燈籠」，技藝令人驚嘆；研究和製作糰子等美食數十年的烹飪大師王桂雲、王長華也在現場與來賓互動，教外國嘉賓包糰子；烹飪大師吳永東則帶來了拉麵絕活，贏得熱烈掌聲。