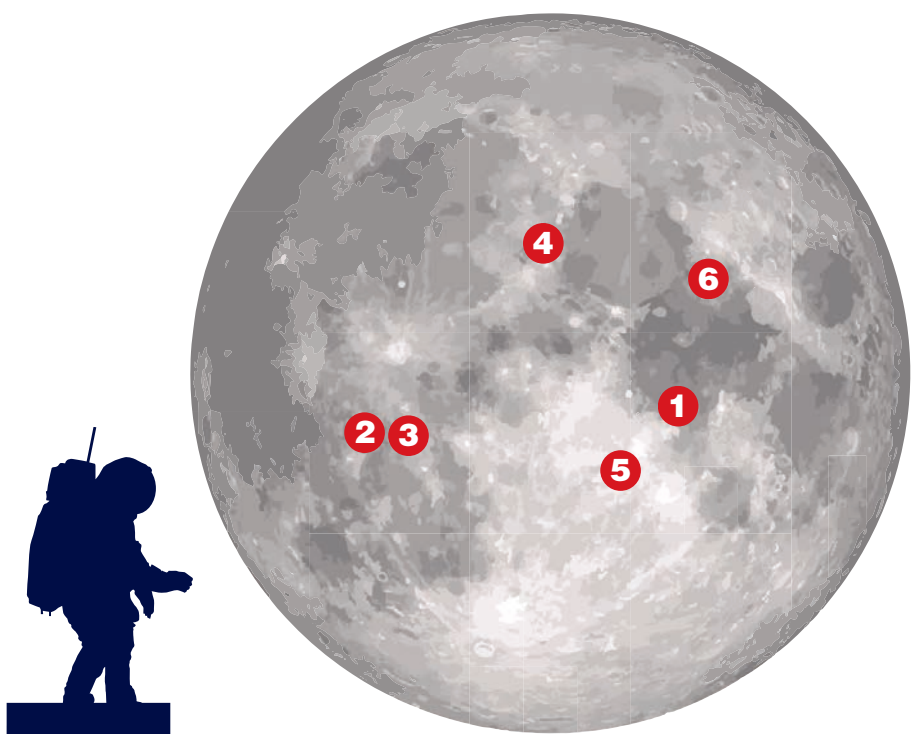


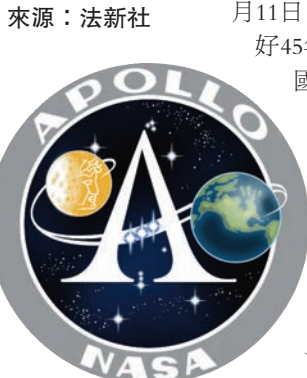
時隔45年 美重啓登月

最終使命前往火星 重塑太空領導地位



美「阿波羅計劃」曾六次登月

- 共發射7艘載人登月飛船
- 共耗資約240億美元
- 6次成功登月
- 帶回386千克月球岩石
- 12人在月球表面著陸



1972年12月
阿波羅17號

1972年4月
阿波羅16號

1971年7月
阿波羅15號

1971年2月
阿波羅14號

1969年11月
阿波羅12號

1969年7月
阿波羅11號

美國「阿波羅11號」1969年首次載人登月成功
資料圖片

首個「星際訪客」引外星文明猜想

【大公報訊】據英國《衛報》報道：今年10月底，天文學家首度發現一個太陽系外的神秘訪客，這個奇特的小行星形似一根暗紅色雪茄，被命名為「Oumuamua」。本月13日起，世界上最大的望遠鏡之一、位於美國的綠岸天文望遠鏡將密切關注它可能發出的信號，試圖從中發現外星文明的蛛絲馬跡。

「Oumuamua」在今年10月19日首次被意外發現，它長約400米、寬約40米，亮度不斷變化，運行時速高達19.6萬公里。天文學家起初以為這是太陽系的彗星或小行星，但連續觀測之後終於確認，它不屬於太陽系，可

能從天琴座織女星的方向飛來。

天文學家表示，「Oumuamua」由岩石構成，可能也含有大量金屬，表面沒有液體。它每7.3小時在自己的軌道上繞行一周，運行軌道異於所有太陽系天體。

這是人類首度發現系外物體「闖入」太陽系，美國太空總署（NASA）就表示，對「Oumuamua」的探索，有助於更深入了解其他星系的形成過程，甚至外星文明的存在可能。

三女控特朗普鹹豬手促國會徹查



▲三名女性指控曾遭特朗普性騷擾 美聯社

【大公報訊】據路透社報道：三名指控曾遭美國總統特朗普性騷擾的女性11日再次站出來，要求國會對此展開調查。

性騷擾醜聞在美國從荷里活、新聞界延燒到政壇。上月，一部最新短片記錄了16名女性對特朗普性騷擾行為的控訴，其中三人11日在紐約舉行新聞發布會，前美國小姐選手霍威指控特朗普曾與選美活動參賽佳麗不當身體接觸，曾在特朗普大廈工作的克魯克斯指自己曾被特朗普強吻，利茲則說特朗普30多年前曾在飛機上對自己伸出鹹豬手。她們要求國會對特朗普過去的性騷擾行為展開

調查，讓特朗普負起責任。

美國亞拉巴馬州的聯邦參議員補選即將舉行，深陷性騷擾指控的共和黨籍候選人穆爾，近來得到特朗普的公開支持。《華盛頓郵報》認為，性騷擾議題在美國不斷延燒，某種程度來說，特朗普自己就是始作俑者，藉由不斷的發聲，這樣的問題才能獲得重視。吉利布蘭德等多名民主黨籍聯邦參議員已對此呼籲，特朗普應考慮辭職。

白宮發言人桑德斯一如既往地指出，上述指控都是舊聞，指總統已否認指控。克魯克斯就批評白宮的回應荒唐可笑。

「日看電視八小時」特斥捏造

【大公報訊】據英國《每日郵報》報道：上周末，《紐約時報》一篇關於美國總統特朗普白宮日常生活的報道成了「熱門」，文章稱特朗普每天用至少四小時，有時多達八小時來看電視，12日就遭到特朗普發推特否認。

特朗普上任即將一周年，《紐約時報》上周末刊出長篇報道，採訪了數十位了解特朗普的顧問、朋友和議員等，稱他每天早晨約五點半起床，然後會打開電視，迅速調到美國有線電視新聞網（CNN）的頻道看新聞，有時候也會看微軟全國廣播公司（MSNBC）的《早安，喬》（Morning Joe），然後會

換到對總統議事日程比較友好的霍士電視台「尋找安慰」。這時候，通常已經「精神昂揚又怒氣沖沖」的特朗普就會去發推特，電視就是他推特戰爭的彈藥。

上述報道遭到特朗普本人的駁斥，「又一個不實消息，這一次是在失敗的《紐約時報》，說我每天看四至八小時電視——錯！」他還補充道，自己很少看CNN或MSNBC，因為認為這兩家都是假新聞，更稱CNN的主播萊蒙（Don Lemon）是「電視上最蠢的人」。

上個月，特朗普出訪越南時也曾對記者說，「我知道那些不了解我的人，那些假記者，假消息來源，他們喜歡說我看電視。但

我不看太多電視，主要是因為文件。我閱讀大量文件。」



▲美媒報道稱特朗普每日要看四到八小時電視 網上圖片



▲特朗普（中）11日簽署太空命令後，把玩一個太空人玩具

法新社

【大公報訊】綜合美聯社、美國《華盛頓郵報》、新華社報道：美國總統特朗普11日簽署第一份太空政策指令，宣布美國太空人將重返月球，並最終前往火星。特朗普之前的三任總統都有過類似計劃，但都因資金不夠最終擱淺，特朗普此次並未提及重返月球的時間表，這項雄心勃勃但顯然耗資巨大的計劃能否成真，不少人打出問號。

美國上世紀啟動載人登月的「阿波羅計劃」，從1961年開始，到1972年12月第六次登月成功結束。此後至今，人類再沒有登上月球。

「登月的錢從哪來？」

1989年，美國前總統老布什曾提出建月球基地、進而登陸火星的計劃，因耗資巨大被擱置。2004年，前總統小布什再提重返月球，美國太空總署（NASA）也配合推出計劃。不過，奧巴馬上任後經過諮詢，還是認為登月成本過高，最終放棄該計劃，將目標轉向2025年登陸小行星，2030年代踏足火星。

NASA在2005年曾估計，重返月球可能需要1000億美元（約7800億港元）。外界認為，如同之前一樣，「缺錢」將成為特朗普太空政策能否兌現的重要因素。《時代》雜誌指出，1966年，NASA獲得的預算佔聯邦總預算4.4%，如今這一比例僅為0.4%；近日美國眾參兩院相繼通過的稅改法案，亦將導致聯

邦赤字大增，「登月的錢從哪來？更別說去火星了。」

不過，與以往政府主導太空探索不同，美國此次可能會選擇商業主導。特朗普的計劃目前已受到月球捷運公司、SpaceX等多家企業歡迎，他很可能會讓私營企業，甚至其他國家一同參與到計劃中來。

中方：樂見和平利用外空

針對特朗普的指令，中國外交部發言人陸慷12日表示，中方樂見各國在探索和平利用外空問題上取得科技進步，相信和平利用外空領域的新進展最終將有利於全人類。中方也願意在這個方面加強同國際社會其他各方的合作。

防止外空武器化這一問題上，陸慷表示中方的立場非常鮮明，中國很早就內日內瓦裁談會明確提出，希望國際社會有關各方都能夠達成一個共識，就是致力於盡快談判締結旨在防止外空武器化的條約。

美漢欲竊總統稅單或囚五年

【大公報訊】據美聯社報道：美國路易斯安那州一名32歲青年當庭承認，曾試圖通過網絡獲取美國總統特朗普的稅務信息。他可能面臨最高五年監禁和25萬美元（約195萬港元）罰金。

被告人哈姆雷特（Jordan Hamlett）是一名私家偵探，去年9月13日，哈姆雷特偷用特朗普的社會安全碼及個人信息，在美國聯邦學生財政資助網站進行在線用戶註冊。在獲得用戶名和密碼後，他試圖利用美國國家稅務局數據檢索工具，獲取特朗普稅務信息，他先後試了六次，均未成功。

去年11月美國總統大選期間，美聯邦探員曾在一家酒店大堂內找到哈姆雷特，向他詢問相關事宜。同一月，哈姆雷特被美執法機構起訴。

特朗普一直拒絕公布自己的個人稅單，受到許多民衆詬病。哈姆雷特的辯護律師就稱他的行為沒有惡意，只是出於「好奇」，想看看是否能通

過政府網站，取得總統的稅務資料。檢方稱哈姆雷特是一名「黑客」，後者已當庭認罪，還承認了其他網絡安全違規行為，包括非法「黑」入多人社交媒體帳號等等。法官暫未公布最終宣判日期。



▲涉非法獲取總統稅務信息的哈姆雷特（左）11日出庭 美聯社