

特朗普大減NASA 科研預算 被轟損害美太空科學地位

每年撥款減近半至306億 7前官員聯名致函國會警告禍害



●特朗普

香港文匯報訊 美國總統特朗普政府任內大幅削減多項公共開支，其中美國太空總署（NASA）的科研預算，將從現時的73.3億美元（約575.4億港元）削減近半，降至每年39億美元（約306億港元）。《華盛頓郵報》報道，7名曾任NASA科學任務理事會主任的前官員周二（7月8日）聯名致函國會預算委員會，警告特朗普政府終止大量太空探索項目，勢必損害美國在太空科學領域的領導地位。

特朗普政府早前遞交預算申請稱，「儘管NASA的科學任務極大地拓展了人類對地球、太陽系及宇宙的認知，但每年超過70億美元（約550億港元）、涵蓋100多個任務的開支不可持續。」政府希望支持「更加精簡專一的科學項目，體現政府對財政責任的承諾」。

《華郵》引述NASA前官員的公開信稱，今次可能被裁撤的項目包括2001年開始的奧德賽環火星軌道探測器、MAVEN火星軌道探測器、朱諾木星軌道探測器等。其中由加州理工學院管理的噴射推進實驗室計劃，每年獲得NASA超過22億美元（約173億港元）資助，如今資助額將被削減至8.9億美元（約70億港元），負責該計劃、擁有7,000名科學家和工程師的戈達德太空飛行中心可能失去近半員工。

共和黨金主推進登月計劃未受影響

從特朗普政府預算中受益的項目，則是多名共和黨金主參與推進的「阿爾忒彌斯」登月計劃。報道指出，該計劃資金基本完整保留，擬在兩年內將美國太空人送上月球。不過曾是特朗普盟友的馬斯克名下太空探索公司SpaceX，還未成功發射月球著陸器。亞馬遜創辦人員索斯的太空探索公司藍色起源，也與NASA簽訂開發月球著陸器的合約。

報道指出，理論上透過削減項目經費、終止舊任務，NASA可將節約的資金用於新任務，採用更先進技術，為年輕科學家和工程師提供更多機會。然而NASA前官員們在信中指出，現時NASA負責的新項目屈指可數，特朗普政府已將多個未來計劃一併取消。

MAVEN計劃首席研究員庫里批評，從科學和預算角度而言，裁撤現有項目並不能慳錢，MAVEN能為未來的火星載人任務提供有效信息，其運行成本遠低於重新發射一個替代飛行器，「我不明白裁撤項目，又能如何推動美國在太空探索領域維持領先，這反而會摧毀它。」

火星測軌道器（MRO）項目負責人祖雷克擔憂，特朗普政府削減預算，意味NASA在科研任務方面的投入正在枯竭，「我們曾有過一個太空探索的黃金時代，我希望我們不會失去這段人類歷史上極為珍貴的事業。」



●報道指NASA將有2,145名高級員工離職。
網上圖片



●美政府終止大量太空探索項目，被指損害美國在太空科學領域的領導地位。
資料圖片

NASA擬裁逾2000高級員工 交通部長暫掌權

香港文匯報訊 特朗普政府擬大幅裁撤美國太空總署(NASA)人手。美國政治新聞網站Politico周三（7月9日）報道，依照精簡



●美國交通部長達菲擔任NASA臨時局長。
彭博社

人手計劃，NASA將有2,145名高級員工離職，佔NASA近1.8萬名員工超過九分之一。預計與之相關的數十項科研計劃，也會因預算被削減、人手不足而被迫中止。

路透社引述NASA發言人的電郵稱，今次離職的員工多數是高級員工，在NASA任職超過10年。在特朗普政府提出削減NASA預算前，NASA已向相關員工提出提早退休、買斷合約計劃，以及限期內接受補償離職等方案，鼓勵員工自行離職，「我們將在更專注的預算下，持續堅守使命。」

特朗普周三晚間透過自家社媒宣布，他將任命交通部長達菲擔任NASA臨時局長，「他

將是這個日益重要的航天機構的出色領導者，即便只是短期任職。」達菲也透過社媒表示，他榮幸擔任這一職務。在掌管NASA期間，他將繼續履行在交通部的職責。

《華爾街日報》指出，今年1月以來，NASA的局長職位一直懸空，由署理局長佩特羅領導。特朗普早前曾提名前盟友馬斯克的好友、企業家伊薩克曼擔任該職位，但在與馬斯克反目後撤回提名。

上月底的員工大會上，NASA幕僚長休斯表示，該機構可能至少6個月內不會有常任負責人。現時暫不清楚達菲會擔任臨時局長多長時間。

英法首同意協調使用核武 核保護傘範圍延伸至歐洲

香港文匯報訊 英國首相斯塔默周三（7月9日）會見到訪的法國總統馬克龍，雙方宣布同意協調使用核武器，共同應對歐洲面臨的重大威脅，意味將核保護傘範圍延伸至歐洲。分析指出在美國總統特朗普管治下，美國對歐洲的防務承諾不確定性日增，英法兩國加強核威懾協調的罕有聲明，相信是旨在安撫歐洲盟友、順應馬克龍的歐洲戰略自主主張。

英法兩國均為北約成員國，不過兩國的核威懾不在北約共同防禦條款義務範圍內。英國國防部周三聲明稱，兩國將成立協調核應對軍事小組。雙方的核威懾力量彼此獨立，但可以協調，「任何威脅英國或法國切身利益的對手，都可能面臨兩國核武力量的強大對抗。歐洲面臨的任何極端威脅，都會引起兩國的回應。」

學者：與美國脫鉤

英國國防機構與美國關係密切，英國的核威懾力量也高度依賴美國，例如英國攜帶核彈頭的潛射導彈，都由美國製造。分析指特朗普對北約態度反覆變化，英國迫切尋求在防務領域加強與歐洲合作。英國去年已表示，當局考慮自主生產更多用於核威懾的材料。至於法國的核威懾力量一直保持獨立，不受美國影響，獨立的核威懾力量被視作馬克龍推動歐洲戰略自主的核心之一。

法國海軍前軍官、潛艇指揮官兼陸軍核力量部門負責人

洛齊爾指出，英法今次聲明標誌兩國之間的軍事關係，以及歐洲國防策略的重大轉變，將會顯著增強歐洲的戰略自主權。英國聖安德魯斯大學戰略研究教授布萊恩更直言，「這是不言而喻的與美國脫鉤。」

不過《華爾街日報》指出，英法兩國過去也多次宣布加強核領域合作，包括曾宣布研究新型核彈頭，不過成事的合作較少。英國經濟諮詢公司Agency Partners國防事務分析師坎寧漢指出，「今次新協議當然可能意義重大，但我們要觀察這只是口號，還是雙方會有實際行動。」



●斯塔默（左）會見到訪的馬克龍，雙方宣布同意協調使用核武器。
美聯社

指雞舍監管致蛋價飆升 美政府向加州提告

香港文匯報訊 美國雞蛋價格今年曾創下歷史新高，總統特朗普曾多次歸咎前任拜登政府推高蛋價，又向加州提起訴訟。路透社報道，聯邦政府周三（7月9日）向洛杉磯聯邦法院提告，宣稱是加州的反動物虐待法，在監管雞舍方面製造不必要的繁文縟節，才導致蛋價上漲。

加州於2008年和2018年通過公投倡議，規定當地的雞舍等禽類養殖場不得擠迫，必須讓禽類有足夠空間自由活動和完全伸展。聯邦政府訴訟稱，屬於聯邦法規的《蛋類檢查法案》，應當優先於各州與蛋類相關法律。該聯邦法案授權美國農業部和衛生部監管雞蛋安全標準，保護消費者安全和福祉，要求全國雞蛋安全標準保持一致。

報道指出，加州的州級法案旨在減少動物虐待，降低食源性疾病風險。聯邦政府主張，只有聯邦政府才有權監管雞蛋安全，加州政府可以監管本地養殖場和雞蛋，但無權要求其他州份的蛋類符合加州規定，才能在加州銷售。聯邦政府宣稱此舉變相推高蛋價，影響消費者福祉。

加州上述法案曾多次面臨司法挑戰，不過均未被推翻，



●加州於2008年和2018年通過公投倡議，規定當地的雞舍等禽類養殖場不得擠迫。
網上圖片

Nvidia成全球首家市值破4萬億美元企業

香港文匯報訊 美國芯片巨擘Nvidia周三（7月9日）市值突破4萬億美元（約31.4萬億港元）大關，成為全球首間達成該目標的企業，也成為全球市值最高企業。分析指Nvidia市值攀升，凸顯華爾街對人工智能（AI）技術發展有信心，該公司的高性能芯片是AI技術的進步核心。

資產支出轉向AI

美聯社報道，Nvidia股價周三上漲2.6%，創下每股164.42美元歷史新高，當日收市錄得1.8%漲幅，收報每股162.88美元，市值回落至4萬億美元以下。Nvidia股價周四開市後稍微下跌。路透社統計倫敦證券交易所數據顯示，Nvidia現時市值已超過加拿大和墨西哥股市總和，也超過英國所有上市企業的總市值。紐約Dakota財富管理公司投資組合經理帕夫里克形容，「這凸顯企業正將資產支出轉向AI，Nvidia的尖端芯片幾乎是AI技術的未來。」

報道指出，AI迅速發展令市場對Nvidia

芯片需求量巨大，多間美國科企迫切購買芯片，用於研發AI聊天機械人的大語言模型。這也令Nvidia股價在美國總統特朗普關稅戰衝擊全球市場之際，依然能從低谷反彈。目前全球市值第二和第三的企業分別是微軟和蘋果，兩間企業市值均超過3萬億美元（約23.5萬億港元）。

Nvidia市值攀升，行政總裁黃仁勳身家水漲船高，截至周三升至1,420億美元（約1.1萬億港元），超過微軟創辦人蓋茨，仍落後於知名投資人巴菲特。



●黃仁勳身家水漲船高。
資料圖片

揭露以加沙行動涉種族滅絕 聯合國人權報告員遭美制裁

香港文匯報訊 美國國務院周三（7月9日）宣布，制裁聯合國巴勒斯坦土人權問題特別報告員、意大利籍律師阿爾巴尼斯。美國國務卿魯比奧宣稱，國際刑事法院（ICC）因應巴以衝突，擬對部分美國和以色列的官員和企業高層採取法律行動，聲稱阿爾巴尼斯參與其中。

阿爾巴尼斯是聯合國加沙及約旦河西岸人權問題獨立調查員。路透社報道，阿爾巴尼斯上月發布措辭嚴厲的報告，譴責部分企業「從以色列在巴勒斯坦被佔領土上，各種非法佔領、種族隔離，以及現時的種族滅絕行動中獲利。」阿爾巴尼斯也多次批評以軍炮轟加沙地帶，建議ICC向以色列總理內塔尼亞胡發出拘捕令，批評美國總統特朗普的中東政策一味偏袒以色列。

魯比奧宣稱，阿爾巴尼斯做出「偏見和惡意行動」，宣稱其散播所謂反猶太主義、支持恐怖主義，直接與ICC合作，試

圖調查、拘捕並起訴美國或以色列國民。魯比奧揚言，制裁決定代表美方不容忍威脅美國國家利益和主權的政治經濟鬥爭。

以色列政府去年2月起禁止阿爾巴尼斯入境，特朗普政府據報也多次試圖游說聯合國秘書長古特雷斯，要求對方解除阿爾巴尼斯的職務。聯合國人權理事會周三都表示，阿爾巴尼斯的工作完全在聯合國人權理事會授權範圍內，美國的制裁削弱聯合國人權機制獨立性，呼籲美國撤銷制裁。



●阿爾巴尼斯多次批評以色列。
法新社