

反壟斷里程碑 美國會挑戰科技巨頭

索要「四大巨企」重要文件 包括高層通訊內容

【大公報訊】據美聯社、《華盛頓時報》報道：美國眾議院司法委員13日及旗下反壟斷調查委員會致信四間大型科技公司，包括蘋果公司、谷歌、Facebook及亞馬遜的行政總裁，要求他們交出內部資料，以調查這四間公司是否壟斷美國市場。這一索取函將成為美反壟斷調查一個重要里程碑，國會稱將力求完善相關法規，打破壟斷局面。



朱克伯格

貝佐斯

佩奇

庫克

被要求提供資料的行政總裁包括谷歌的佩奇、Facebook的朱克伯格，蘋果的庫克以及亞馬遜的貝索斯。民主黨籍的司法委員會主席納德勒簽署了索取函，要求四大科技公司於10月14日前提供內部文件供反壟斷調查。連署人還有共和黨聯邦眾議員柯林斯、布倫納和反壟斷小組委員會主席西西蘭。

蘋果股價應聲下跌

司法委員會要求谷歌提供24種產品和服務的資料，包括廣告技術、YouTube、高層涉及有關併購交易的高層通訊內容等。亞馬遜要提供涉及產品搜索、Prime會員定價、賣家收費等的高層通訊資料。蘋果就要提供有關其App Store運作

的高層電郵。Facebook則要提供圍繞收購WhatsApp、Instagram、數據安全軟件Onavo等的高層通訊資料。

目前，Facebook、亞馬遜及蘋果尚未回應有關調查，而谷歌重申高級副主席沃克早前的回應，指公司一向積極配合監管機構，以後亦會繼續這樣做。

此消息傳出之後，蘋果公司股價開盤即下跌約1.8%。此前，眾議院已提及蘋果公司可能成為反壟斷調查的目標，這封連署信函證明眾議院正式進行大規模反壟斷調查的第一份具體證據。

反壟斷監管不斷強化

種種跡象表明，美國反壟斷部門近來正不斷加強對科技公司的監管。司法部已於7月宣布啟動針對美科技巨頭的反壟斷調查，可能涉及蘋果、谷歌、Facebook及亞馬遜等知名科技公司。近日，美國多地檢察部門也陸續宣布啟動對谷歌及Facebook等公司的反壟斷調查。

這4家公司的高管曾於7月美國會聽證會上為自家公司辯護，但反壟斷小組委

員會負責人西西蘭認為，他們的說法「避重就輕、不完整、具有誤導性」。西西蘭於上周五向四巨頭去信，提出427個詳細的後續問題。這些問題涉及聽證會上未明晰的疑問，亦說明國會審查的詳盡性和廣泛性。

西西蘭在13日的聲明中說，當天的索取函是一個重要的里程碑，相關調查將獲取對數字市場中問題進行診斷所需的事實，旨在確保互聯網為所有人提供機會，而不是只被少數人控制大門。

納德勒在聲明中指出，「越來越多的證據表明有些公司在電子商務和在線通信領域獲得了過於巨大的市場份額。」柯林斯表示，這一舉措的目的是調查這些公司是否在數字市場中存在反競爭行為，以及美國現有反壟斷法規、政策和執行機制是否足以解決問題。

2019年美國市場電子廣告佔有額

合共
1290億
美元

谷歌	Facebook	其他
37.2%	22.1%	40.3%

兩大巨頭佔**59.7%**
約**765.7億**美元

來源：市場研究機構eMarketer

四大科企 須提供文件

Google

24種產品和服務的資料，包括廣告技術、YouTube、高層涉及有關併購交易的高層通訊內容等

Facebook

圍繞收購WhatsApp、Instagram、數據安全軟件Onavo等的高層通訊資料

亞馬遜

涉及產品搜索、Prime會員定價、賣家收費等的高層通訊資料

蘋果

有關其App Store運作的高層電郵

來源：法新社



瑞典少女桑伯格（中）13日於白宮外參與示威遊行

瑞典少女白宮外示威 籲特朗普正視暖化危機

【大公報訊】綜合路透社、英國《衛報》報道：環保活躍人士、16歲的瑞典少女桑伯格13日於白宮外參與示威遊行，呼籲美國總統特朗普與全球國家領袖共同關注氣候暖化問題。

現場約1500名示威者，大部分為學生，他們舉着「人民或利益？」和「暖化！」標語，高喊「這是場危機，做出對等回應」和「行事如常是不夠的」等口號。在遊行中，桑伯格對所有同伴說，「我非常感謝你們每一個人，並為你們感到驕傲，永遠不要放棄。」

據報道，桑伯格有意在聯合國(UN)氣候峰會本月稍晚於紐約召開之前，對特朗普政府施壓。

外界希望全球領袖在這場峰會上提高減碳目標，以抵擋全球暖化。

特朗普是少數公開質疑氣候暖化科學說法的國家領導人，他上任後宣布美國退出「巴黎氣候協定」，鼓勵美國油氣產量最大化。他反對美國減少化石燃料使用，反對其他針對空氣質量、水資源，以及野生動物等環保措施。

去年開始，桑伯格每周五罷課到瑞典議會外示威抗議，吸引全球135個國家超過200萬名學生加入「周五為未來而戰」（Fridays for Future）的罷課活動，她因此在今年稍早獲得諾貝爾和平獎提名，並於4月被美國《時代雜誌》選入全球百大具影響力人物。

美名校招生賄賂案 女星被判入獄14日



▲女星菲莉絲蒂夏夫曼（右）13日與丈夫離開聯邦法院

【大公報訊】綜合BBC、路透社、法新社報道：美國56歲女星菲莉絲蒂夏夫曼（Felicity Huffman）為幫女兒上美國名校而行賄。她於13日被判14天有期徒刑，成為這宗轟動全美的行賄醜聞中，首位遭判刑名人。

參演美劇《觀太唔易做》(Desperate Housewives)的夏夫曼離開法院時，緊抓着演員丈夫威廉梅西（William H. Macy）的手，看起來面色蒼白。

在這宗大規模行賄案中，耶魯大學、史丹福大學、南加州大學等多間名校被指受賄錄取學生，涉事金額高達2000萬美元（約港幣1.56億元），近50人被起訴，其中包括多位名流富商。

夏夫曼於5月出庭時，承認為篡改女兒的美國大學入學學術能力測試（SAT）成績，支付1.5萬美元。為此，她將付出被囚14日，罰款3萬美元，並完成250小時社會服務的代價。

夏夫曼向學生及家長致歉，並表示她接受法官的判決。她在聲明中表示：「我的行為沒有藉口或理由，我對此感到羞愧。」

她說：「希望我的家人、朋友及大眾會原諒我的所作所為，再次向我的女兒、丈夫、家庭及教育社區道歉。」

此案件主腦為一名加州男子，其經營的升學顧問公司，透過行賄及作弊方式，讓客戶子女能夠進入知名學府。

量化抓癢愉悅感 國際團隊獲搞笑諾獎

【大公報訊】綜合法新社、英國《衛報》報道：美國哈佛大學12日舉行了第29屆搞笑諾貝爾獎（Ig Nobel）頒獎典禮，表揚10項「令人發笑後引發深思」的研究。其中，「和平獎」由一個將抓癢愉悅感量化的國際研究團隊獲得，他們發現愉悅感最強的部位依次為腳踝、背部和前臂。

英國利物浦約翰摩爾斯大學研究院弗朗西斯·麥格隆參與了「抓癢」研究，協助發現身體究竟哪個部位抓癢時「最爽」，結果發現最愉悅的是腳踝，其次是後背和前臂。麥格隆在聽說自己獲獎後表示：「我開心到要上天了。這對我們來說都是好事。」他說：「人們總是笑着談論抓癢，但長期痕癢實質非常痛苦，患者寧願抓到出血，因為痕癢比疼痛更難忍受。」

另外，日本千葉縣明海大學教授渡部茂的研究團隊獲得今年的化學獎，他們估計一個五歲兒童每天產生的總唾液量約為500毫升。獲醫學獎的意大利科學家加盧

斯(Silvano Gallus)則發現在意大利製作及食用的薄餅或有助於防癌及改善健康，相信與採用食材符合地中海飲食原則有關。

法國生殖專科專家米厄塞（Roger Mieusset）的團隊則在2007年邀請多名法國郵差協助測量男性兩邊睪丸的溫度是否相同，結果發現測試對象穿上衣服時，左邊睪丸的溫度會較高，原因未明。



諾獎 ▲日本學者渡部茂研究兒童唾液獲得搞笑化學獎