



英偉達 CEO：中美芯片戰將重創美科技業

香港文匯報訊 全球市值最高的半導體公司美國英偉達 (Nvidia) 的行政總裁黃仁勳 (圖) 警告稱，中美之間不斷升級的「芯片戰」，可能會讓美國科技業「蒙受重大損失」，指美國應謹慎制訂出口管制政策。

「如失中國市場 沒有後備方案」

黃仁勳接受英國《金融時報》訪問時稱，英偉達被美國總統拜登政府為抑制中國半導體製造業發展而實施的出口管制「綁住了手腳」，無法在其最大的一個市場銷售先進芯片。與此同時，中國企業已開始開發自己的芯片，與英偉達在遊戲、圖形和人

工智能 (AI) 領域引領市場的處理器相抗衡。

黃仁勳表示：「如果中國不能從美國購買，他們就會自己造。因此美國必須要小心，中國是科技業的一個非常重要的市場。」他警告美國國會議員在制訂進一步限制對華貿易的規定時，要「深思熟慮」，「如果失去中國市場，我們沒有後備方案。再沒有另一個中國，中國只有一個。」他還說，如果美國企業無法與中國開展貿易，它們將會「蒙受重大損失」。

他表示，切斷美國科技業與中國的聯繫，會讓「《芯片法》失去用武之地」，他指的是拜登政府為鼓勵在美興建更多半導體製造設施 (即「晶圓

廠」) 所提供的520億美元 (約4,073億港元) 融資計劃。「如果因失去中國市場而導致美國科技業對產能的需求減少三分之一，沒有人會需要美國的晶圓廠，晶圓廠會多過得火。如果美國制訂監管政策時不深思熟慮，就會傷害到科技業。」

自去年8月美國對於AI的技術實施出口管制以來，英偉達一直被禁止向中國客戶銷售其最先進的芯片H100和A100系列。該公司已被迫調整部分芯片規格，以遵守美國限制在華銷售產品效能的規定。黃仁勳說，中國撐起美國科技業三分之一的市場，作為美國科技產品的零組件來源和終端市場，中國是不可替代的。



疑用假犯罪畫面「恐嚇」選民 製偽外勞相片模糊事實 新西蘭政客 AI 生成圖助選捱轟

香港文匯報訊 新西蘭將於今年10月舉行大選，在野國家黨近期推出多個競選宣傳廣告，攻擊執政工黨的政策。然而英國《衛報》披露，這些廣告圖像中的人有不符常理的人類特徵，質疑是由人工智能 (AI) 生成。國家黨承認確實是使用AI創作圖像，強調會「負責任地」使用AI。但有專家和政界人士批評此舉等同用虛假圖混淆或恐嚇選民，恐損害政治公信力，做法相當危險。

在過去一個月裏，國家黨在其Instagram賬戶至少發布了4個政治廣告，包括一批劫匪打劫珠寶行、一名聲稱是罪案受害者焦慮地望向窗外，以及兩名疑似來自太平洋島國護士的照片，前兩者用作指控國家在工黨治下不安全，後者則表示國家黨上台後會增加輸入衛生界外勞。但細看之下，可看出照片中人的眼睛和皮膚並不像真人，懷疑照片是AI生成。

專家：混淆選民損政治公信力

全球各地的政黨可能都會在某程度上使用AI，無論是用於幫助製作演講和媒體稿件，將宣傳內容翻譯成其他語言，還是通過整理數據來針對選民。儘管在政治競選中使用具欺騙性廣告並不新鮮，但使用虛假圖像仍然令一些政界人士感到困擾。有專家愈來愈擔心，電腦生成的內容很大程度上模糊了事實和虛構之間的界限。一些政界人士私下也表示擔憂，擔心使用虛假的犯罪圖像混淆或恐嚇選民，或使用合成媒體攻擊候選人。

心理學家和AI評論員迪格南最近警告稱，AI將加速改變政治生態，「我們即將把一根管子連接到政治體系，並注入大量聽起來可信但完全可能是不真實的文字。」

辯稱創新方式推動宣傳

對於被揭發使用AI生成競選廣告，國家黨黨魁拉克森接受當地媒體查詢時支吾其詞，表示「不確定我們是否使用了」。該黨發言人其後承認此事，「是的，我們使用了AI來創建一些庫存圖像，這是一種創新方式來推動我們的社交媒體。與所有社媒一樣，我們致力於負責任地使用它。」該黨也沒有回應是否制訂了關於使用AI生成圖像的規定或政策。

新西蘭政府的獨立選舉審查小組為應對10月大選，正研究加強規管AI。目前國會內大多數政黨均承諾，不在其社交媒體競選中使用由AI生成的虛假圖像。工黨競選經理蒙羅表示，「工黨在今次競選中沒有在任何設計或廣告使用過AI圖像，且我們也沒有這個打算。」總理希普金斯明確表示，他希望工黨進行誠實和直接的競選，以讓選民信任。

綠黨發言人則表示，他們只會使用庫存照片或他們自己創作的圖像，「我們根本不會使用AI，尤其是在廣告內容中描繪人物。」行動黨稱至今未使用任何AI圖像，也沒有考慮使用它。毛利黨暫未作回應，但其官方社交媒體上沒有明顯的例子。



◆新西蘭國家黨的政治廣告人物均由AI生成。網上圖片



◆國家黨黨魁拉克森接受當地媒體查詢時支吾其詞。網上圖片

美擬制訂國家人工智能戰略

香港文匯報訊 據《華爾街日報》昨日報道，美國總統拜登政府尋求制訂一項國家人工智能 (AI) 戰略，以防範錯誤資訊和該技術的其他潛在缺點，會向公眾徵求意見，加強監管ChatGPT等新的AI工具。

白宮表示，公眾在標準、法規、投資、改善信任和安全實踐等問題上的意見，將由白宮科技政策辦公室用來制訂戰略，隨着AI技術使用的普及，該戰略將有助於指導聯邦機構。

該戰略預計將針對AI的好處，例如利用它擴大獲得政府服務的可能性，並將解決危害，例如黑客能力增強、AI系統的歧視性決策，以及AI生成的內容擾亂選舉的可能性。

白宮同時表示將舉辦公聽會，了解勞工對僱主將AI自動化技術用於監督、監控、評估員工的體驗，受邀參與的包括研究人員和政策制訂者。

數以百萬計用戶已試用AI應用程序和工具，支持這項技術的人稱，它有助於醫學診斷、編撰劇本、寫案件摘要、為軟件除錯，但也有愈來愈多人擔心這種科技可能侵害隱私權、扭曲就業決策等問題。美國政府在評估這項技術之際，還將宣布新的做法，包括更新聯邦投資AI研究的藍圖，就AI的風險徵求公眾意見，以及邀請教育部就AI對教學、學習、研究的影響提出新報告。



香港文匯報訊 美國大型企企正爭相將生成式人工智能 (AI) 這項新興技術商業化，微軟前日便表示推出生成式AI工具，供開發人員將生成式AI整合到他們的商業軟件中，可以打破企業使用的所有不同軟件程式之間的界限，從而幫助簡化日常工作。微軟的舉措以所謂的「外掛」為核心，這些外掛用於將微軟365 Copilot (一種嵌入其生產力和協作軟件中的生成式AI服務) 與客戶的其他軟件程式連接起來。微軟表示，使用這些外掛，其他軟件開發商將能允許將其程式中的數據，繪製到微軟軟件中的單個「圖形」或語義結構中。從那裏，它可以被輸入到生成式AI中使用的大型語言模型中，使該技術能產生見解或推薦行動。

然而微軟表示，在行動實施前，仍需要有人類操作者進行批准，以確保人類仍在控制之中。微軟負責體驗和設備的副總裁賈阿表示，這項技術將減少日常工作的數量。有分析師指出，此舉可能使生成式AI成為企業「未來操作系統」的基礎，「有一天，這些外掛可用來簡化審批費用報銷或優化公司供應鏈等任務，開發人員還可能採用該技術，來簡化公司資訊科技和人力資源等領域的許多不同工作流程。」



◆微軟推出生成式AI工具。網上圖片

微軟為開發者推出生成式AI工具

歐盟追蘋果逾千億逃稅7年 上訴至歐洲法院

香港文匯報訊 繼Facebook (Fb) 母公司Meta周一被歐盟重罰12億歐元 (約101.7億港元)，另一美國科企蘋果公司前日又與歐盟打官司。歐盟市場競爭監管機構向歐洲法院提出上訴，要求推翻歐盟普通法院的裁決，以追討蘋果補繳130億歐元 (約1,097億港元) 稅款。

總部設在盧森堡的歐洲法院，前日就此案舉行聆訊，標誌着案件正式進入歐洲法院審理程序。歐盟一方律師在聆訊上稱，案件裁決事關是否允許歐盟成員國以巨額稅收優惠，換取跨國公司的投資和就業崗位。蘋果一方律師則稱，蘋果並未逃稅，其營收所得均按所在國稅法足額繳稅。

涉用愛爾蘭政府稅收協定大肆逃稅

蘋果公司與歐盟已為此案纏鬥多年。2016年，身為監管機構的歐盟委員會認定蘋果利用與愛爾蘭政府達成的稅收協定大肆逃稅，要求蘋果補繳130億歐元稅款，對此蘋果和愛爾蘭政府均表示不滿，將官司打到歐盟普通法院。

2020年，歐盟普通法院裁定歐委會未能出示足夠證據，證明愛爾蘭政府違反歐盟競爭法「禁止國家援助」條款，利用稅收這一國家資

源向蘋果提供不當優惠，據此歐委會的決定無效，蘋果無需向愛爾蘭政府補繳稅款。歐委會認為歐盟普通法院對其法律論證理解有誤，裁決存在多項「錯誤」，決定向歐盟最高法院機構歐洲法院提出上訴。按照日程，歐洲法院一名法律顧問將於今年11月就案件發表意見書，其後歐洲法院將公布裁決。意見書雖不具法律效力，但過往歐洲法院的裁決大多與意見書一致。



◆有示威者早前參加集會，支持歐盟對蘋果追稅。網上圖片

「封口費」案明年3月開審 特朗普稱干預選舉

香港文匯報訊 美國前總統特朗普前日通過視頻會議，出席「封口費」一案的預審聆證會。負責本次庭審的法官梅爾欽將審判日期定於明年3月25日，剛好遇上美國總統大選初選季。特朗普在庭審結束後對審判日期表示不滿，形容是「干預選舉」。

梅爾欽表示，該審判日期是他與特朗普的律師和檢察官討論後確定。梅爾欽在聆證會上也重申5月8日發布的一項命令，該命令為特朗普在審判前的行為制訂基本規則。梅爾欽強調這不是一個禁令，特朗普可自由談論此案，並為自己辯護，但不得利用檢察官移交的證據，來攻擊證人或在社交平台上發布敏感文件，否則可能被控藐視法庭。

另一方面，據美國全國廣播公司 (NBC) 報道，佛羅里達州共和黨籍州長德桑蒂斯定於當地時間昨晚，與Twitter持有人馬斯克一同在Twitter直播連線，正式宣布參加2024年總統大選。分析稱，德桑蒂斯預計在此次直播活動中，被介紹給馬斯克的大量支持者並取得其信任，這種關係可能給德桑蒂斯帶來巨大助力。

「封口費」一案 原告丹尼爾斯



◆特朗普以視頻方式出席「封口費」一案的預審聆證會。美聯社

澳95歲老婦遭電擊終不治 涉事警被控襲擊

香港文匯報訊 澳洲一名罹患認知障礙症的95歲老婦諾蘭 (圖)，上周三在新南威爾士州南部小鎮庫馬一間護老院內，因手持牛排刀而遭警察用電槍制服，之後一直在搶救中，最終在昨日不治身亡，涉事33歲警員已被控3項襲擊罪。

新南威爾士警方表示，諾蘭昨日在家人與親人陪伴下離世。諾蘭一家的發言人塞勒表示，諾蘭留院期間情況時好時壞，又指事件令家人以至整個社區震驚，質疑警員對她使用過度武力。

