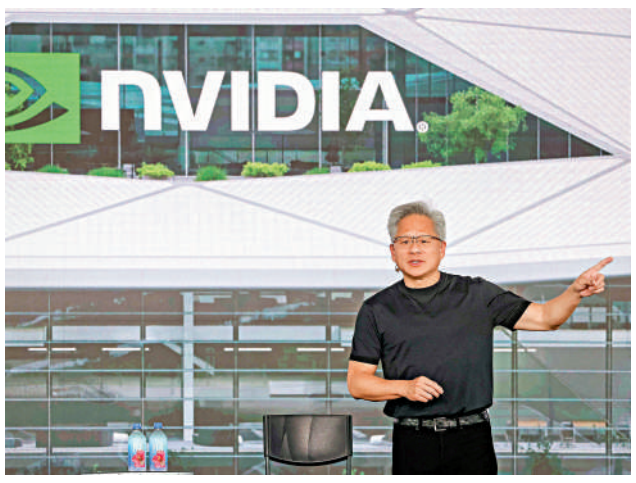


▲英偉達董事會23日宣布恢復黃仁勳總裁、行政總裁及董事會成員職務。圖為黃仁勳今年5月在公司會議上發表演講。 法新社

英偉達董事會宣布黃仁勳復職

【大公報訊】記者李耀華報道：美國芯片巨頭英偉達(Nvidia)董事會23日宣布，公司聯合創始人黃仁勳即日起恢復總裁、行政總裁（CEO）和董事職位。消息公布後，英偉達股票價格上漲約30%，令美股整體受惠上揚。

英偉達董事會表示，在與黃仁勳進行「一系列討論與會議」後，全體一致投票通過讓他復職。董事會並補充指出，已「接獲美國政府高層的意見」，確信黃仁勳的復職「不會構成國家安全風險」。

黃仁勳在聲明中表示：「我很榮幸能重返英偉達，在新一波工業革命的開端，帶領這家全球一大最有影響力的科技公司。我將以最謙卑的態度承擔這份責任，並展現全新的承諾。感謝英偉達董事會在整個過程中給予的信任與審慎考量。」現年63歲的黃仁勳於11月12日宣布辭職，起因是被揭發有多段婚外情。

美國總統特朗普23日在社交媒體發帖對黃仁勳重返英偉達表示肯定，他在社交媒體上發文指出，董事會決定讓他回歸是「正確且適當的」決策。特朗普表示，美國需要黃仁勳的領導，以「確保該公司乃至美國整體經濟的成功與繁榮」。特朗普重申，美國政府「沒有理由相信」黃仁勳的回歸會對國家安全構成風險，且「亦無證據顯示」他曾有過任何違法行為。另外又表示：「就我個人而言，我認識黃仁勳；他是一位偉大的愛國者，也是國家的瑰寶。」

美國科技媒體Semafor披露，在英偉達正式宣布黃仁勳復職前幾個小時，特朗普透過電話參與英偉達董事會議，力主讓黃仁勳復職。英偉達董事會當晚深夜召開會議，最終一致投票同意讓黃仁勳回歸英偉達。

SpaceX創辦人馬斯克當天亦在社交平台X發文表示，「錯誤已被更正」。馬斯克此前發文表示，英偉達讓他離職是錯誤決定。

黑客利用AI攻擊美港口 謀擾亂貿易

航運基建千瘡百孔 老舊系統無防範之力

英國《金融時報》22日報道，美國主要港口正陷入黑客攻擊「常態化」危機，最近數月日均遭受數百以至數千次網絡攻擊，意在擾亂港口貿易。分析稱，人工智能（AI）正加速黑客發現和利用系統弱點，給這些關鍵基礎設施造成防禦壓力。有分析指，這暴露美國支撐國際貿易的網絡系統已千瘡百孔，基建短板已成結構性風險。



◀加州洛杉磯港頻繁遭遇網絡攻擊，圖為集裝箱船停靠在該港口。 法新社

【大公報訊】據《金融時報》報道，美國港口和油輪近期遭網絡入侵事件接連發生，黑客攻擊數量急速增加，引發了對貿易航線與能源供應中斷的擔憂。

洛杉磯港1個月攔截逾億次攻擊

美國能源樞紐、位於得州的科珀斯・克里斯蒂港首當其衝，該港口每天出口約230萬桶原油，是美國最大原油出口門戶。該港口負責人布里頓表示，其網絡系統每天面臨數百次，有時甚至是數千次的入侵行動。布里頓說：「黑客不斷試探我們的系統，設法找出漏洞。有了AI之後，情況只會更複雜。」據悉，黑客除了掃描系統尋找漏洞，還冒充港口高層發送釣魚詐騙訊息，誘騙員工交出網絡存取權限。

美國最繁忙的加州洛杉磯港表示，僅在8月就攔截了1.2億次網絡攻擊，幾乎是2023年月均水平的兩倍，攻擊類型包括自動入侵網絡、竊取憑證和安裝惡意軟件。洛杉磯港時任執行董事塞羅卡表示，所有潛在攻擊者「只需成功一次」即可，而防禦是「每天首要考慮的事」。今年8月，北卡羅來納州港務局信息系統也遭外部入侵，其管轄的全部三個港口設施均受到影響，閘口放行時間晚於正常時段，導致貨車運輸延誤，工作人員被迫手動處理貨物。

美國海岸警衛隊去年通報海事網絡安全事件增加17%，今年8月和聯邦調查局（FBI）聯手調查2艘開往美國的油輪遭網攻事件。這些油輪當時正從地中海載運原油和液化石油氣，前往得州加爾維斯敦途中，在直布羅陀海峽附近遭黑客入侵。

同時，AI正加劇此類威脅。根據CrowdStrike今年2月發布的報告，2025年由AI參與的攻擊活動同比增長89%，攻擊者從入侵得手到開始在目標網絡內部進行擴散，其平均時間縮短至29分鐘，較前一年加快了65%。此外，83%的釣魚郵件由AI生成，可使用目標對象的母語撰寫，以此博取信任。分析指，這些威脅使港口安全團隊每天發出數千條警告，其中大部分卻是誤報，耗時耗力，還造成運營損失。

美港口仍用Windows 2008系統

《金融時報》報道稱，問題的根源在於美國港口及航運網絡系統老舊。美國海岸警衛隊今年評估報告顯示，美國港口終端操作系統仍依賴老舊系統，包括支撐核心終端功能的舊版Windows 2008。報告指出，港口的內部登錄門戶和管理面板直接暴露在公共互聯網，無防火牆隔離。一台辦公電腦被釣魚攻陷，攻擊者就能輕易接觸到控制起重機、閘口和堆場的港口運營系統。2023年11月，迪拜環球港務集團（DP World）在澳洲子公司系統遭黑客入侵，導致墨爾本、悉尼、布里斯班和弗里曼特四大港口暫停運作3天。該事件影響3萬個貨櫃在澳進出，已敲響了港口基建遭襲擊的警鐘。

有的港口正採取行動加強保護安全。作為消費品、農產品和煤炭重要樞紐的弗吉尼亞港表示，黑客攻擊威脅如今「因AI興起而更加嚴峻」，加大投資網絡安全團隊，員工每月受訓並與美國海岸警衛隊進行聯合演練。

科珀斯・克里斯蒂港目前已聘請4名信息安全專員，另有約50人組成的港口警察部門及海上巡防單位。港口管理方也備有緊急應變計劃，港務長辦公室可用無線電對講機、望遠鏡、紙本紀錄，甚至手勢信號來指揮船舶交通。

此外，近期美國多個關鍵系統接連故障，雖然當局否認連串事件與AI黑客有關，卻凸顯美國關鍵基礎設施老化問題嚴峻。美國國家情報總監克萊頓22日稱，美國大量基礎設施已過時，部分設施已建成超過30年甚至更久，這些設施正為適應AI時代進行系統升級，過程中「總會有意想不到的事情發生」。 **（綜合報道）**

哪些系統面臨AI襲擊威脅？

港口航運

- 黑客透過AI假冒高管身份發送釣魚訊息，或以AI智能體入侵終端操作系統，導致港口運作癱瘓。今年8月，北卡羅來納州港務局系統遭攻擊，迫使港口閘口延後開放，改採人工作業。

市政水務

- 利用AI工具入侵並操縱市政供水系統，將導致水壓異常或停水。今年7月，美國至少7個州水務與污水系統遭黑客入侵，其中明尼蘇達州30個社區受影響，啓動緊急應變機制。

能源電網

- AI輔助攻擊若滲透系統，可能導致發電或配電中斷、設備受損。今年，美國FBI等機構警告，黑客可能預先潛伏於能源系統內網，白宮8月發布行政命令強化電網設備安全。

醫療系統

- 攻擊可干擾診療和手術流程，影響救治。2024年，美國聯合醫療集團醫療平台Change Healthcare遭黑客入侵，導致全美醫療理賠、藥房處方與賬單系統嚴重中斷，引發美國歷來規模最大的醫療資料外洩之一。

金融機構

- AI參與釣魚、詐騙或系統滲透，可能導致未授權轉賬、支付中斷，以及客戶資料外洩。今年以來，美國銀行和金融系統頻繁遭遇黑客攻擊，摩根大通銀行和支付巨頭Visa和Master的第三方機構上周中招，客戶資料外洩。

大公報整理



大公報AI製圖

達美航空系統故障 逾2000航班受影響

【大公報訊】綜合美聯社、新華社報道：美國達美航空公司22日因技術系統故障，導致當日全美範圍內超過2000架次航班延誤或被取消。美國即將迎來感恩節出行高峰，近日連串系統故障讓乘客憂心。

航班追蹤網站數據顯示，截至美東時間22日傍晚6時半，全美有多達1975架次達美航空航班出現延誤，約佔該公司當日航班總架次的58%；另有108架次航班被取消。達美航空當天表示，其中約70%的航班延誤與自動化系統故障有關，其餘延誤則是由惡劣天氣等原因導致。該公司表示，其負責計算出港航班總重量以及飛機重量是否分布均勻的自動化系統一度出現故障，故障此後已修復。但截至當地時間22日晚間，航班仍未完全恢復正常。

美國聯邦航空管理局（FAA）當日稍早發布的信息顯示，達美航空飛往其核心樞紐亞特蘭大國際機場的航班平均延誤近1個小時，所有從美國本土48個州飛往亞特蘭大的達美航空航班均受影響。FAA亦一度對亞特蘭大國際機場部分航班發布約1小時的地面停飛令，並強調FAA的空中交通管制系統與達美航班延誤無關。

美國迎來感恩節假期出行高峰，而美國近期已因系統故障多次出現航班延誤事件。13日，FAA因為設備安裝問題引發通信系統故障罕見發布逾4個小時的全國停飛令，其影響持續多天，累計導致數萬架航班延誤或取消，逾百萬乘客出行受影響。16日，美國聯合航空亦一度發生系統故障，造成數百架次航班延誤或取消。



◀美國達美航空22日出現系統故障，圖為旅客當天在哈茨菲爾德—傑克遜亞特蘭大國際機場排隊。 路透社

韓三星證券遭入侵 逾8000客戶個資外洩

【大公報訊】綜合韓聯社、《韓國時報》報道：韓國三星集團旗下金融公司三星證券23日證實，公司的系統遭非法入侵，共有8241名客戶的個人資料外洩。

三星證券表示，21日在供客戶提交服務申訴及意見的官網「客戶之聲」（VOC）系統中，發現異常入侵跡象，經調查確認部分客戶上傳的附件檔案遭到外洩。目前僅通過該系統提交資料的紀錄受波及，未曾使用該系統的客戶不受影響。據悉，外洩資料涵蓋客戶姓名、賬戶號碼、地址、聯絡方式及駕照號碼等13類個人資料。由於每位客戶上傳的檔案各不相同，外洩的資料類型和範圍亦因人而異。

三星證券稱，公司發現異常後，隨即封鎖涉事IP地址及暫停相關服務，並向相關政府部門通報。三星證券在全公司範圍內展開安全審查，並將逐一通知受影響客戶。目前尚未有證據顯示外洩資料已被用於金融詐騙。三星證券強調非常重視事件，正全面檢查並強化信息安全系統，防止類似事件重演。若調查確認客戶蒙受實際損失，將依法例及內部規範作出賠償。

自今年9月以來，韓國金融業接連爆發大規模黑客入侵事件，黑客是利用AI工具發動新型網攻。韓國金融委員會早前透露，截至本月初，韓國有37間金融企業遭到黑客入侵，涉事機構包括銀行、金融投資、保險及虛擬貨幣交易所，累計47.3萬條信息外洩，10億韓元（約580萬港元）資金被盜。此類事件頻發加劇外界對韓國金融業網絡安全的擔憂。

責任編輯：桂茹雲 美術編輯：蘇正浩