A18 **國際新聞** 2025年1月31日(星期五) 香港**文匯 黎**

DeepSeek 平靚正成眼中釘 美研擴大 Nvidia 售華芯片限制

針對「特供版」AI芯片H20 恐令中美緊張關係進一步升級



白宮調查 DeepSeek 對國安影響

香港文匯報訊 美國白宮發言人萊維特周三(1月29日)表示,白宮國家安全委員會已開始對 DeepSeek 展開調查,評估對美國國家全安可能造成的影響。

萊維特稱,美國官員正評估 DeepSeek 對 美國國家安全範疇的影響,但她沒有表示白 宮將在審查後採取何種行動。她又引用總統 特朗普的説法,指DeepSeek是對美國AI產業敲響警鐘,強調白宮正努力確保美國在AI領域的主導地位。

海軍禁全體人員使用

另據美國 CNBC 報道,美國海軍在一封電郵中,已指示海軍全體人員避免使用 Deep-

Seek的AI技術,稱由於「與該模型的來源和使用相關的潛在安全和倫理問題」,DeepSeek的AI不得「以任何形式」使用。該電郵於上周五發送,表明收件人應「避免下載、安裝或以任何形式使用DeepSeek模型」。該警告是基於海軍航空兵器中心部門網絡工作隊經理的一份諮詢報告。

微軟疑 DeepSeek 未經授權獲取 OpenAI 數據

香港文匯報訊 彭博社周二 (1月28日) 引述知情人士稱,美國科企微軟和 OpenAI 正調查 DeepSeek 是否以未經授權的方式, 獲取了源自 OpenAI 技術的數據輸出。

或通過「蒸餾」技術接觸

報道指出,微軟的安全研究人員去年秋季觀察到他們認為可能與DeepSeek有關聯的個人,使用了OpenAI應用程式編程界面(API)竊取大量數據。軟件開發人員可付費得到API使用許可證,將OpenAI的專有人工智能(AI)模型,集成到他們自己的應

用程式。知情人士稱,作為 OpenAI 技術合作夥伴和最大投資者的微軟,已將這情況通知 Open AI s

英國《金融時報》周三報道,OpenAI表示已看到一些證據,顯示 DeepSeek 可能通過「蒸餾」(distillation)技術接觸到他們的數據,這是一種使用來自更大、更先進的AI模型的輸出,來訓練和改進較小模型的技術,使其在特定任務上能以較低的成本達到類似的結果,但 OpenAI 拒絕進一步説明或提供證據細節。

「蒸餾」是業內常見的做法,但報道稱,

DeepSeek可能用它來建立自己的競爭模型,這違反了OpenAI的服務條款。據OpenAI的服務條款規定,用戶不得「複製」任何服務或「使用輸出結果,來開發與OpenAI競爭的模型」。

有白宮「AI沙皇」之稱的美國人工智能和加密貨幣事務主管薩克斯稱,發生知識產權盜竊「是可能的」,他表示有實質證據表明DeepSeek「蒸餾」來自OpenAI模型輸出的知識。他續稱,在未來數月,美國領先的AI公司將開始採取措施「試圖防止蒸餾」,這將肯定會減緩其中一些模仿模型的進展。

美式指控站不住腳

郭燁

春節前夕,中國低成本人工智能模型 Deep Seek 以平地一聲雷的方式在美國引爆與論關注,繼而導致美國眾多 AI 概念股爆發「小股災」。美國朝野各界對 Deep Seek 爆紅的反應先是驚訝和讚嘆,然後慢慢變成警戒、害怕以至指罵,然後毫不意外地,過去兩天開始美國政府內便有聲音聲稱 Deep Seek 會威脅美國所謂「國家安全」,同時不停有報道指控 Deep Seek 涉嫌盗用美國 AI 模型的技術。然而,美國這些針對 Deep Seek 以至中國 AI 技術發展的指控,根本站不住腳。

先評評所謂「威脅國安」的說法。目前全世界所有主要國家都在積極發展自家的AI模型,這是每個國家的基本發展權利,在這個發展過程中,可以存在合作,也可以存在競爭,如果一個國家覺得另一個國家的AI技術發展快速,那麼該國應該做的就是再加把勁發展,以競爭尋求進步,或者提出互相合作,取長補短一同進步,但無論如何也不應以所謂「威脅國安」來打壓另一個國家。

在DeepSeek 熱潮引爆前幾天,美國總統特朗普才剛剛高調地宣布一項總值5,000億美元(約3.9萬億港元)的AI基建大計,試圖以資本的力量來鞏固美國的AI霸權,卻冷不防被成本低性能高的DeepSeek 狠狠「打臉」,證明發展AI根本不一定需要大灑金錢或大型基建支持。美國對DeepSeek的所謂「威脅國安」指控,自不然給人有種惱羞成怒的感覺。

再説所謂「盜用技術」的指控。根據美國傳媒的報道,美國政府官員和AI業界人士認爲,DeepSeek是透過名爲「蒸餾」的方式,學習包括 OpenAI 和 Meta 在内等美國企業研發的 AI 模型。所謂「蒸餾」技術是指較新的 AI 模型的開發者,能透過較大型且更具能力的既有 AI 模型的輸出,來提升新 AI 模型的效能,以較低成本達到相似效果。

不過很多美國AI業界人士都承認,使用「蒸餾」技術來訓練新模型的做法在AI業界存在已久,不論是中國或是美國本身的AI初創企業,都有廣泛地「蒸餾」其他已發展的主要AI模型。然而爲何當美國一些AI初創使用「蒸餾」做法時沒有引起關注,偏偏DeepSeek就要因爲「蒸餾」而遭到「盜竊」的指控?筆者認爲理由有二,一方面這是美國最擅長的、赤裸裸的雙重標準,總之就是「我做就可以,你做就不行」;第二個理由則是DeepSeek的「蒸餾」做得太成功,有報道就說,DeepSeek最大一項創新,就是成功地靠「蒸餾」極少量(不到100萬項)的數據樣本,大幅提升模型的能力。換言之,DeepSeek的問題從來不是「盜竊」,而是因爲技術太好遭到美國人眼紅。

經此一役,可以預想美國未來必定會加強對中國AI技術領域的打壓,就像以往打壓中國芯片產業的發展一樣。不過正如中國芯片產業在打壓下仍然穩步崛起、遇強則強一樣,中國AI產業發展也必定會愈走愈快,愈走愈成功。

Meta將優點納入考量

香港文匯報訊 美國科企微軟周三 (1月29日) 公布上季業績,收入和盈利均高於預期,但資本支出加速增長,且最直接受惠於人工智能 (AI) 技術應用的雲端業務收入意外放緩。

微軟上季收入按年增長12%,增至696億美元(約5,422億港元);盈利按年增加10%,增至241億美元(約1,877億港元)。各類業務收入中,智能雲端服務收入按年升19%至255.4億美元(約1,990億港元),低於市場預期的258.3億美元(約2,012億港元)。被問到 DeepSeek 怎樣影響 AI 行業,微軟行政總裁納德拉指 DeepSeek「有一些真正創新」,並認為AI成本下降成為趨勢。

Facebook 母公司 Meta 同日公布上季業績勝預期,純利按年升49%,錄得208億美元(約1,620億港元),收入升21%,錄得484億美元(約3,770億港元)。行政總裁朱克伯格談及 Deep-Seek 時表示,AI 開源十分重要,Meta 正在將 DeepSeek 的優點納入考量,同時將持續增加資本支出,指出 AI 熱潮不容錯失。

ASML總裁: 降低AI應用成本是好消息

香港文匯報訊 荷蘭半導體設備製造商ASML(阿斯麥)總裁富凱周三(1月29日)表示,對芯片市場來説,DeepSeek推出高效AI模型是個好消息,有助於降低AI應用成本,為ASML帶來更多商機。

DeepSeek 目前發布其開源模型 DeepSeek-R1,用較低成本實現了接近於美國 OpenAI 開發的 o1 模型的性能。富凱説,「任何降低成本的事情,對 ASML來說都是好消息」,因為更低的成本意味 AI 能夠被應用到更多情況,而更多應用意味着更多芯片。ASML的主營業務,就是為芯片製造企業提供設備。

富凱説,一些超大規模企業正投入巨資建造配備先進芯片的數據中心。在他看來,對芯片的需求將更多地來自AI的廣泛應用,而不是訓練AI大模型。如果想讓AI應用進入千家萬戶,降低成本勢在必行。