

英偉達解禁售華H20芯片後即遭中方約談，《人民日報》評論問「讓我怎麼相信你」 | Whatsnew

H20晶片售華或添變數，亦有專家指「約談」並非正式的「調查」，只是了解情況與排除風險。



2025 7 16

Florence Lo/Reuters/

你是否曾經好奇，一篇報導背後，記者與編輯經歷了哪些思考與取捨？全新上線的會員限定新聞信《走進編輯室》，邀請你走入幕後，一覽記者手記、新聞觀察與未曝光的故事。現在加入暢讀會員，首年限時9折，解鎖更多會員專屬內容。

英偉達專為中國市場推出的特供版H20晶片，近日成為中美政治與人工智慧領域的焦點。

7月29日，英偉達（Nvidia）AI芯片H20重新放行售華，中國國家互聯網信息辦公室隨即在7月31日約談英偉達，要求說明「後門」安全風險問題。翌日，「人民日報評論」在新浪微博發片，稱「英偉達讓我怎麼相信你」，提倡英偉達拿出H20晶片安全證明。

根據新華社報導，英偉達算力芯片被曝出存在「嚴重安全問題」，為維護中國用戶網絡安全、數據安全，依據有關法律規定，國家網信辦在7月31日約談了英偉達公司，要求英偉達公司就對華銷售的H20算力芯片漏洞後門安全風險問題進行說明，並提交相關證明材料。此前，美議員呼籲要求美出口的先進晶片必須配備「追蹤定位」功能；美人工智慧領域專家透露，英偉達算力晶片「追蹤定位」、「遠程關閉」技術已成熟。

英偉達發言人當晚發聲明表示，「網絡安全對我們至關重要，英偉達晶片沒有能讓任何人遠程訪問或控制的『後門』。」

8月1日，中共中央機關報《人民日報》旗下「人民日報評論」在新浪微博發片，稱英偉達「回應歸回應」，質疑H20晶片存在的「追蹤定位」和「遠程關閉」風險，指企業唯有按照約談要求，拿出令人信服的安全證明，才能消除中國用戶的後顧之憂，重新贏得市場信任。

從推出、禁運、解禁到如今的約談風波和官媒質疑，H20晶片折射地緣政治和商業利益的博弈。

從破局到禁運

2022年，拜登政府阻止英偉達H100等旗艦AI芯片進入中國市場。為符合出口管制規則，英偉達特意設計H20芯片破局，供應中國市場。

這款特供版晶片基於英偉達上一代Hopper架構，雖然和最新版本芯片有較大差距，但其性能領先於絕大多數國產AI芯片，且支持英偉達軟件生態，AI開發成本低。據美國研究公司SemiAnalysis數據顯示，英偉達在2024年售出了約100萬片H20芯片。

隨著中國生成式AI公司DeepSeek的崛起，美方擔憂即便是性能較低的芯片，也可能促成重大技術突破，於是改變出口政策。在今年4月底，H20晶片被美國禁止銷售至中國。根據彭博報導，有白宮官員指，美國對於中國如何使用這些晶片存在「跨黨派的廣泛擔憂」。

英偉達被迫取消客戶的訂單，包括騰訊、阿里巴巴等中國科技巨頭。因無法交付訂單，英偉達稱蒙受55億美元的損失。

在禁運後，英偉達行政總裁黃仁勳展開「魅力攻勢」，頻繁往返太平洋兩岸，與中美雙方的官員會晤，一方面對外批評美國出口管制政策，另一方面積極遊說特朗普政府改變政策。

在今年5月初，黃仁勳在眾議院外交事務委員會發表講話，批評了拜登政府限制芯片銷售的規定，警告稱禁止向中國銷售芯片對美國有害無益。

在月底，黃仁勳在台北接受媒體提問，批評美國對中國AI晶片的出口管制措施是「失敗的」，他說針對H20晶片的禁令其實沒有效果，中國企業會從華為或其他公司購買更多晶片，希望美國政府可以體認到這一點。



2025 7 20

NVIDIA

Costfoto/NurPhoto via Getty Images

「上癮」策略與稀土交易

在7月，H20芯片的出口政策出現急轉彎。在7月15日，黃仁勳在今年第三度訪問中國時，接受央視採訪時公開表示，美國商務部已批准恢復向中國銷售英偉達的H20芯片。

在7月16日的記者會上，黃被問到是否改變了特朗普對H20禁令的看法，黃表示「我沒有改變他的立場，我的職責是向總統通報我非常熟悉的事情」。他強調，技術領先需要巨大的市場，大市場能帶來收入和利潤，支撐後續投入。

根據《紐時時報》的報導，特朗普政府的決策是黃仁勳直接遊說的結果。在橢圓形辦公室與特朗普舉行會晤時，黃仁勳力陳重啟特製芯片銷售的理由，他認為美國芯片應成為全球標準，而美國將龐大的中國市場拱手讓給本土競爭對手是一個嚴重的錯誤。

在解釋為何美國放寬出口管制時，美國商務部長盧特尼克（Howard Lutnick）指，特朗普政府的策略是向中國企業出售足夠的AI晶片，讓其對美國科技形成依賴，就如「上癮」（get addicted）一樣。盧特尼克強調，中國企業目前獲得的只是英偉達「第四好」的晶片，而美國政府恢復向中國晶片H20晶片與一項（放寬）稀土交易有關。

了解情況，排除風險

特朗普政府放寬H20晶片售華，在美國引起爭議。《金融時報》的報導指出，約有20名安全部門專家和前官員在7月28日致函美國商務部長盧特尼克（Howard Lutnick），警告允許英偉達H20晶片出口至中國的風險，稱「此舉是一大策略失誤，將危及美國在人工智慧領域的經濟和軍事優勢。」

對中國的影響而言，《人民日報》海外版訪問中國數字和法律專家張欣，她認為美國的「松綁」並非戰略目標的轉向，而是策略工具的階段性調整。她認為短期內H20晶片恢復銷售成為中國算力「救急包」，人工智能產業鏈布局重新提速，但長期不會顛覆中國國產替代的決心和空間。

就網信辦的約談，外界關注H20晶片售華或添變數。專注科技與消費領域的分析師Charlie Chai接受路透社訪問時表示，他不認為北京會提出過於嚴苛的要求或設置監管障礙，導致英偉達實際上退出中國市場，「畢竟中國缺乏替代選擇。中國的境內研究與應用仍需要英偉達的晶片。」

而《財經》訪問兩位不願具名的網絡安全資深專家，他們認為「約談」並非正式的「調查」，從公告的表述來看可能處於非常初級的階段。其中一位專家指出，因為美國議員公開的言論，中方的監管部門需要了解情況，排除風險，表明積極維護國家安全、公共安全的立場。

另一位專家也認為，按照目前的表述，監管的目的可能在於英偉達的H20產品大規模進入中國市場之前，消弭潛在風險。