



# 中東戰火殃及AI 美科企吞苦果

## 亞馬遜雲服務再中斷 英偉達代工廠恐「斷氣」

### 戰火波及美國AI企業

#### 數據中心成打擊目標

●本月1日，亞馬遜雲計算服務平台（AWS）位於阿聯酋的兩個數據中心遭伊朗無人機襲擊，位於巴林的設施也被波及，導致依賴AWS的AI工具、銀行、電商平台等出現大面積故障。23日，亞馬遜表示位於巴林的設施再次受到「無人機活動」干擾，出現服務中斷。

#### 海灣國家投資或降溫

●去年5月，特朗普出訪中東，帶回阿聯酋、沙特、卡塔爾等國對AI等領域高達數萬億美元的投資承諾。分析人士指出，如今特朗普挑起與伊朗的戰爭，將海灣國家AI基礎設施置於險境，恐導致投資降溫。

#### 芯片製造商缺氣氣

●受戰火影響，卡塔爾暫停生產液化天然氣及副產品氬氣，導致氣價上漲。美國數據中心主要靠天然氣供電，包括AI芯片在內的半導體製造業則離不開氬氣。專家表示，芯片製造商使用氬氣冷卻晶圓，在當前的製造工藝中尚無替代物。

大公報整理

### 禍從天降

美國總統特朗普曾大肆吹噓海灣國家與美國人工智能（AI）企業的合作，但如今他在中東挑起戰爭，導致美國AI企業遭到沉重打擊。亞馬遜位於中東的數據中心一個月內兩度被戰火波及、服務中斷；英偉達緊急關閉迪拜辦公室；卡塔爾停止生產對半導體製造業至關重要的氬氣，衝擊AI芯片供應鏈。有分析指出，英偉達、亞馬遜、微軟等美國科技巨頭面臨巨大風險，不得不重新考慮投資計劃。

大公報記者 郭嘉



▲阿聯酋迪拜國際機場16日遭無人機襲擊。法新社



▲亞馬遜近年在巴林拓展業務，如今面臨戰火威脅。資料圖片

亞馬遜23日表示，亞馬遜雲計算服務平台（AWS）位於巴林的設施因「無人機活動」出現服務中斷。這是美以衝突爆發以來，AWS在中東的運營第二次被戰火波及。亞馬遜說：「隨著事態發展，正如我們此前所建議的那樣，我們要求在受影響區域的客戶將計算負載遷移至其他區域。」本月1日，AWS位於阿聯酋的兩個數據中心遭伊朗無人機襲擊，位於巴林的設施也被波及，導致依賴AWS的AI工具、銀行、電商平台等出現大面積故障。這是AI基礎設施首次成為軍事打擊目標。

隸屬於伊朗伊斯蘭革命衛隊的塔斯尼姆通訊社本月早些時候發布一份清單，將谷歌、微軟、英偉達、甲骨文等美國科企在以色列和海灣國家的辦公室及基礎設施列為攻擊目標。地緣政治分析師鮑比·戈什指出，伊朗無人機擊中的不僅僅是數據中心，更是美國與海灣國家建立AI領域合作的重要基礎，這種基礎是「穩定」。

#### 特朗普盲目擴張無視風險

去年5月，特朗普出訪中東，帶回阿聯酋、沙特、卡塔爾等國對AI等領域高達數萬億美元的投資承諾，但他無視了中東AI基礎設施面臨的風險。戰略與國際研究中心（CSIS）研

究員扎賓表示，美國政府優先考慮的是AI產業擴張，而不是降低中東地區實際衝突風險。戈什認為，這是一個重大疏失。他警告說，受美以衝突影響，海灣國家對AI的投資恐將降溫。據悉，阿聯酋的幾個數據中心建設項目正在接受審查，原本準備動工的企業正在詢問關於戰爭風險保險的具體內容，但沮喪地發現標準商業保單通常不包括戰爭。

OpenAI、甲骨文和英偉達正在阿聯酋推進「星際之門」項目，建立大規模AI園區。美媒指出，這場衝突也將改變美國企業的考量。專門研究海灣地區的經濟學家賈斯汀·亞歷山大說：「你不會想花費數億美元建造一個數據中心，結果被一架價值7000美元的



▲美以衝突爆發後不久，卡塔爾暫停生產天然氣。法新社

無人機摧毀。」

#### 英偉達或成最大受害者

相較於OpenAI和Anthropic等以軟件業務為主的AI初創企業，亞馬遜、谷歌、微軟等超大規模數據中心運營商如今面臨的風險更大。數據中心高度依賴天然氣提供電力，而美以衝突導致主要供應商卡塔爾停止生產天然氣，推高氣價。不僅如此，天然氣生產過程中的副產品氬氣也面臨斷供風險。卡塔爾氬氣產量約佔全球供應量的30%。阿卡普能源公司行政總裁卡帕迪亞說，衝突爆發以來，氬氣現貨價格已翻倍。

氬氣對全球半導體製造業至關重要，包括AI模型所需使用的尖端芯片。喬治城大學安全與新興技術中心分析師費爾德戈伊斯表示，芯片製造商使用氬氣冷卻晶圓。韓國祥明大學半導體器件教授李鐘煥指出，在當前工藝中，氬氣無可替代。

有分析指出，在此情況下，英偉達或將成為受影響最大的企業。英偉達的大部分收入來自向數據中心銷售芯片，數據中心建設受阻將影響其訂單量，氬氣短缺亦將對英偉達造成衝擊。英偉達依靠台積電、韓國三星電子等晶圓代工廠製造芯片，而中國台灣地區和韓國的大部分氬氣均來自卡塔爾。

### 社媒成癮案里程碑裁決 谷歌Meta判賠4680萬

【大公報訊】綜合BBC、《紐約時報》報導：當地時間25日，美國加州洛杉磯一個陪審團裁定，美國科企巨頭Meta及谷歌的社交平台對年輕人造成傷害，需要賠償共600萬美元（約合4680萬港元）。本案是首宗追究社媒對成癮和心理健康責任的民事訴訟，或影響往後數以千計同類訴訟的結果。

案件涉及一名化名為「凱莉」的20歲女子，她表示，自己6歲開始在谷歌旗下的YouTube平台觀看影片，9歲開始使用Meta旗下的Instagram，從未因年齡過小而被平台封鎖。她指控這兩個平台故意設計具有成癮性的功能，例如以「無限滾動」功能鼓勵用戶不斷瀏覽新帖文，使她沉迷其中，出現焦慮和抑鬱等症狀。

陪審團認定，谷歌和Meta在這兩款應用程式的設計上存在過失，而且未就其危害性發出警告。Meta需賠償420萬美元，谷歌需賠償180萬美元。賠償金額中一半用於賠償原告人的損失，另一半為懲罰性賠償。

Meta和谷歌均對判決表示異議。Meta回應稱，青少年心理健康問題極為複雜，不能簡單地歸咎於某個應用程式，公司將繼續積極捍衛自身權益，正在評估其法律選項。谷歌發言人則表示，案件對YouTube有誤解，指它是一個負責任的串流平台，而不是社交平台，又稱公司打算提起上訴。



▲家長們25日聚集在洛杉磯法院外，要求科企對他們子女因社媒受到的傷害負責。法新社

### 特朗普任命13科技顧問 馬斯克缺席

【大公報訊】據路透社報導：美國總統特朗普25日任命Meta創始人朱克伯格、英偉達創始人黃仁勳等13人為總統科技顧問委員會（PCAST）成員，在人工智能（AI）和其他關鍵技術領域提供政策建議和指導。太空探索技術公司（SpaceX）行政總裁馬斯克及OpenAI行政總裁阿爾特曼並未出現在名單中，引起外界關注。多位科學政策專家擔憂，目前的成員多為科技富豪而非科學家，

可能對學術研究缺乏重視。

白宮表示，PCAST將由白宮加密貨幣和AI事務主管薩克斯、美國科技政策辦公室主任克拉克奧斯共同領導，首批成員包括朱克伯格、黃仁勳、谷歌聯合創始人布林、甲骨文高管埃里森和凱茨等。曾是特朗普親密盟友的馬斯克未被提及，阿爾特曼和微軟公司高管也未出現在名單上，引起關注。白宮稱，後續還會有更多人加入，最終人數可能

達到24人。

自1993年以來，每位美國總統任內都會設立由科學家、工程師和行業領袖組成的PCAST。曾服務於美國前總統奧巴馬PCAST的斯派恩表示，顧問人選通常反映總統的個人優先事項。曾任PCAST聯合主席的霍爾德倫表示，特朗普任命的顧問委員會成員在信息技術等方面成就卓著，但在「科學」方面可能有所欠缺。



▲國際奧委會主席考文垂致力於保障女子組比賽公平性。美聯社

### 國際奧委會：禁跨性別人士參加女子項目

【大公報訊】據《華盛頓郵報》報導：國際奧委會26日宣布，奧運會或國際奧委會其他任何賽事中，女子組比賽的參賽資格僅限於生理女性，將跨性別運動員排除在外。新規定適用於2028年洛杉磯奧運會及以後的奧運會，不具有追溯力。國際奧委會表示，此舉旨在保護女子組的公平性、安全性和公正性。

國際奧委會發布一份10頁的政策文件，

指出「出生時為男性」帶來一些生理優勢，而這些優勢會伴隨終身。目前尚不清楚有多少跨性別運動員曾參加奧運會女子組比賽。2024年巴黎奧運會上，沒有出生時為男性的跨性別運動員參加女子組比賽。文件還限制了患有性發育差異等疾病的女性運動員參賽，例如曾兩度摘金的南非跑者塞門亞。

田徑、滑雪和拳擊等項目的管理機構已自行實施強制性別檢測。美媒指出，國際奧委會

主席考文垂一直希望就跨性別運動員爭議制定明確的政策。作為國際奧委會首位女性主席，她將保障女子組比賽公平視為工作重點之一。今後的比賽中，國際奧委會將通過一次性SRY基因檢測判定運動員是否具備參賽資格。SRY基因通常位於Y染色體上，可通過唾液測試、口腔黏膜拭子或血液樣本進行檢測。國際奧委會表示，專家小組一致認為，這是最準確且侵入性最小的檢測方式。