

美國國防部14日宣布，硅谷科企OpenAI、谷歌（Google）、AI初創企業Anthropic和億萬富翁馬斯克的AI公司xAI贏得五角大樓的AI技術合約，每家公司合約最多為2億美元（約15.6億港元），加速在軍事與國安領域應用AI技術，尤其是生成式AI運用。外界認為，美國國防部此舉體現了特朗普政府與硅谷不斷強化AI領域合作，五角大樓成為AI科技競賽中的重要推手。



▲微軟此前向美軍提供的「擴增實境（AR）」頭戴設備。圖為美軍士兵使用生成式AI技術。



▲美國國防部14日宣布與4家硅谷科企簽訂合約。圖為美軍士兵使用生成式AI技術。

科企爭搶美國防部合約 研生成式AI上戰場

五角大樓拉攏硅谷 掀人工智能軍備競賽

大單拉攏

- 美國國防部14日表示，美國AI巨頭OpenAI、谷歌公司、AI初創企業Anthropic和馬斯克的AI公司xAI，各贏得最多2億美元合約，加速在軍事與國安領域應用AI技術。

軍備合作

- Meta、OpenAI、亞馬遜、甲骨文等一眾知名硅谷科企都與五角大樓進行軍備合作。Meta正與國防科技初創公司Anduril合作，為美軍及其盟友開發AI軍事裝備；OpenAI於去年12月進軍國防領域，亦與Anduril合作着力強化美軍的反無人機系統；Scale AI和Anthropic等AI初創公司也為美國軍方提供生成式AI技術和服務。

硅谷高管參軍

- 美軍方此前宣布，4名來自Palantir、Meta和OpenAI等知名科企的高管已經以預備役身份加入美國陸軍新成立、負責創新的「201分隊」，為美國國防部提供AI相關的專業知識。

【大公報訊】美國國防部數字與人工智能辦公室（CDAO）14日宣布，向OpenAI、谷歌、xAI和Anthropic4家科企授予合約。雖然具體金額尚未披露，但該機構表示，每份合約的上限為2億美元。

馬斯克旗下公司中標

CDAO表示，將利用生成式AI技術應對各項國安挑戰，包括前線作戰支援、情報分析、後勤管理與企業流程優化等多個方面，進一步提升美軍在多變戰局下的即時反應與決策效率。

此次獲得合約的4家企業，除xAI外都曾或多或少地為五角大樓提供AI服務。其中，OpenAI此前就已獲得國防部一筆2億美元的防務合約。谷歌則被披露正與美國軍方合作開發用於戰場無人機系統的AI工具。Anthropic也為美軍提供生成式AI技術及服務。

儘管馬斯克與美國總統特朗普分道揚鑣，馬斯克名下的xAI此次仍順利與美國國防部簽下合約。xAI方面表示，除獲得政府合同外，還將推出Grok for Government計劃。該計

劃將使美國政府部門運用xAI的最新版聊天機器人Grok 4，並提供為美國國家安全用途定製的AI工具。

外界認為，此次政府合約選擇上述4家科企，一方面是為了回應美國國內持續升高對政府採購AI的監督聲浪，因而將合約分配給4家最具代表性的AI公司；另一方面則是為了深化已有的合作和布局。也有分析猜測，此舉或是特朗普為了回應硅谷在去年大選期間對他的重金支持。

隨著硅谷與五角大樓合作的禁忌逐漸消失，包括Meta、亞馬遜和谷歌在內的多家公司

企近期紛紛開始或加強與美國政府合作。五角大樓大手筆推動美軍AI化。今年5月，美國國防部宣布，將把用於美軍核心AI系統Maven的支出增加一倍以上，額外撥款7.95億美元。該系統由硅谷防務科技新銳Palantir公司提供，可以分析傳感器數據，幫助士兵識別目標，並幫助指揮官批准打擊行動等。

特朗普逾5400億押注AI與能源

另據美聯社報道，特朗普將於當地時間15日晚些時候，在關鍵搖擺州賓夕法尼亞州拋出重磅投資計劃，在AI和能源領域投資700億美元（約5460億港元）。這項由多家公司支持的投資計劃將涵蓋新數據中心、電力生產擴展、電網基礎設施升級、AI培訓計劃等內容。該州共和黨參議員麥考密克透露，特朗普及其內閣成員以及該州官員當天將共同出席能源與創新峰會，預計將有多達60位AI與能源領域的公司高層出席活動，包括Palantir行政總裁卡普、Anthropic行政總裁阿莫迪等。

值得注意的是，此次已是特朗普第二任期內第三次大規模的科技投資動員。今年早些時候，他曾促成軟銀、OpenAI和甲骨文的千億美元級AI計劃「星際之門」，同時部分撤銷了拜登時代的AI芯片出口限制。（綜合報道）

美政府與科企加強AI軍事合作

大公報整理



▲今年3月，美國國防部長海格塞斯走出五角大樓時與馬斯克（左）握手。圖為五角大樓官網。

馬斯克名下科企頻惹反猶爭議

【大公報訊】綜合《衛報》、路透社報道：美國億萬富翁馬斯克名下多家企業近期爭議不斷。美國兒童電視節目《芝麻街》的製作公司14日表示，芝麻街角色Elmo在社交平台X的賬號遭黑客盜用，發布多則反猶及種族歧視的帖子。上周，馬斯克旗下的AI企業xAI研發的聊天機器人Grok，也因發布反猶言論引發外界批評。

據報道，黑客13日利用Elmo賬號發布多則帖文，內容包含號召對猶太人實施暴力攻擊、辱罵美國總統特朗普，並要求政府公開已故淫媒富商愛潑斯坦及其他疑似同夥的資料。這些帖文目前已被刪除。

芝麻街工作室發聲明表示：「Elmo的X賬號遭不明黑客短暫侵入，對方發布令人作嘔的信息，包括反猶及種族歧視的帖文。」工作室目前已取回賬號。

X平台上周才因Grok發布反猶內容備受關注。7月8日，Grok參考X用戶發布的內容，生成一系列反猶言論，包括讚揚納粹德國領導人希特勒，聲稱猶太姓氏的人更容易在網上傳播仇恨言論等等。

這並非Grok首次引發爭議。今年5月，xAI稱一名員工在未經授權情況下修改了Grok的程序，導致其在不相關的對話中反覆提到南非政治議題，並錯誤地堅稱該國正在進行



▲黑客13日盜用Elmo賬號發布反猶言論。圖為網絡圖片。

針對白人的「種族屠殺」。《紐約時報》指出，作為在南非出生的白人，馬斯克認為南非存在針對白人的「種族屠殺」。

馬斯克於2022年買下X的前身推特（Twitter），他隨後放寬該平台的內容審核限制，導致極端主義言論激增。

熱浪襲西班牙 兩個月奪1180命

【大公報訊】綜合《衛報》、路透社報道：西班牙環境部14日發表聲明稱，今年5月16日至7月13日期間，已有1180人死於與高溫相關的疾病，人數遠高於去年同期的114人。

西班牙環境部援引卡洛斯三世健康研究所數據指出，過去近兩個月，西班牙已有1180人因高溫相關疾病死亡，其中大多數死者年齡超過65歲，過半數死者為女性；而去年整個夏季有2191人的死亡與高溫炎熱有關。此外，在過去兩個月，西班牙當局共發布76次高溫紅色預警；而去年同期未發布高溫紅色預警。

與西歐其他國家一樣，西班牙最近幾周遭遇極端高溫，氣溫經常超過40℃。數據顯示，熱浪影響最嚴重的地區包括加利西亞、拉里奧哈、阿斯圖里亞斯和坎塔布里亞。這些地區皆位於西班牙北部，過往在夏季的氣溫較為涼爽，但近年溫度顯著上升，而當地對高溫天氣準備不足，導致因熱浪死亡人數大幅增加。

另外，《衛報》上周援引科學研究報道稱，今年6月23日至7月2日期間，歐洲12個城市受嚴

重熱浪侵襲，約有2300人死於與高溫有關的疾病。專家指出，越來越多此前被視為安全地帶的地區暴露於極端氣候風險之中。若無積極應對政策與防高溫措施，熱浪侵襲造成的傷亡恐成為歐洲夏季新常態。



▲馬德里一名女子因中暑暈倒，一名警察為她扇風。圖為法新社。

紐約暴雨交通癱瘓 地鐵嚴重水浸

【大公報訊】據《紐約時報》報道：當地時間14日晚間，美國東北部大片地區遭遇強降雨，紐約市部分地鐵系統和主要道路水浸嚴重，機場航班長時間延誤。新澤西州部分地區出現山洪暴發和強降雨，州長墨菲宣布該州進入緊急狀態。

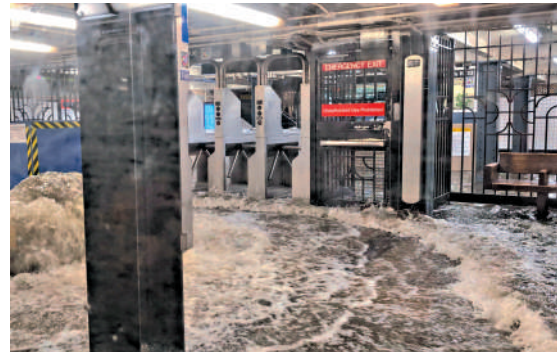
14日當天，紐約市中央公園降雨量達6.7厘米，打破了1908年7月14日創下的3.73厘米的紀錄。紐瓦克機場降雨量達5.4厘米，拉瓜迪亞機場降雨量達4.2厘米，均創下了當日降雨量的新紀錄。

大暴雨與雷暴襲擊導致紐約多處低窪地區出現積水和淹水。美國國家氣象局向紐約市的5個行政區發布洪水警報，緊急事務管理部門發出警告，提醒居住在地下室或低窪地帶的居民做好準備，轉移到地勢較高的地方。

紐約地鐵系統也遭暴雨水浸。網上有視頻顯示，地鐵地面排水孔突然湧出大量積水，水順勢從地板向上噴出，宛如「噴泉」。該現象可能是強降雨期間，地面上的雨水大量倒灌進入地鐵站排水系統所導致。排水系統在短時間內無法負荷

大量雨水，再次暴露了紐約市地鐵基礎設施在極端天氣下的脆弱性。

紐約大都會運輸署（MTA）15日表示，此前因暴雨關閉的列車線路均已恢復運營，但新澤西州到紐約的列車仍可能面臨30分鐘以上的延誤。14日晚間，新澤西州部分主要道路被洪水淹沒，目前尚不確定所有路段能否及時通車。此外，截至15日凌晨，暴雨還導致紐瓦克機場數十個航班取消。



▲紐約市一個地鐵站14日嚴重水浸。圖為路透社。