歐洲多國爆反對AI數據中心抗議

示威者闖微軟荷蘭項目工地 逾百人被捕

歐洲多地6日爆發反對人工智能（AI）數據中心的抗議活動。美國科技巨頭微軟位於荷蘭阿姆斯特丹項目成為焦點，抗議者闖入工地，警方以涉嫌非法闖入為由拘留逾百人。反AI數據中心浪潮同樣出現在美國，成為中期選舉的突出現象。分析指，民眾反對聲浪高漲，反映美歐在大力發展AI之際，正面臨電網老化等關鍵基建瓶頸及用電成本上升等經濟社會帶來的挑戰。



◀英國民眾6日在倫敦市中心示威，呼籲停止擴建大規模數據中心。 法新社

【大公報訊】當天，歐洲「停止骯髒數據中心」聯盟在波蘭、德國、西班牙、意大利、荷蘭、法國及英國等歐洲16國，發起反對AI數據中心的行動。根據該組織的說法，他們並非反對技術進步，也沒有要求關閉現有的數據中心，而是反對「先建再說、規則後補」的擴張模式，主張在各國政府制定出更清晰的規範前，應暫停大型新項目的施工。該聯盟代表埃斯普利表示：「政客們陷入了對AI的盲目追捧中，與基層民眾的實際訴求完全脫節。」

在荷蘭首都阿姆斯特丹，當地團體「反擊」與環保組織「擺脫化石燃料」號召約400名示威者，突襲微軟位於斯洛特戴克工業區的數據中心建築工地。示威者闖入工地後，部分人爬上數十米高的起重機懸掛標語、燃放信號彈，還有人在地基區域跳舞、釋放彩色氣球，並與警方發生肢體衝突。阿姆斯特丹警方當晚在清場後通報，共拘捕150至200名非法闖入者。微軟回應稱，理解大眾對該項目關切，也尊重大家和平表達訴求的權利，但絕不姑息任何違法行為，該公司強調一直在與當地政府協調，確保項目符合環保要求。

阿姆斯特丹電網告急

據當地媒體報道，微軟在阿姆斯特丹建設的數據中心包含三座85米高的塔樓，每座功耗26兆瓦，總功耗78兆瓦。若數據中心滿負荷運行，年耗電量可能接近8億度，而該市電網已處於超載狀態。作為參照，阿姆斯特丹所有家庭2024年的總用電量約為8.69億度。阿姆斯特丹官員今年初表示，由於電網容量不足，當地3萬套住宅和50所學校的建設出現問題。目前，荷蘭全境處於規劃、在建或營運狀態的數據中心約有200座。



▲微軟位於荷蘭米登梅爾的另一個數據中心。 路透社

示威者范德貝克表示，數據中心將消耗大量的水、電和土地，「而這些正是阿姆斯特丹所無法負擔的。我們根本不具備這些條件，所以不能建這個項目」。示威者還表示，AI數據中心擴張將增加隱私安全風險。

此次歐洲抗議適逢美國中期選舉塵埃落定，美民眾對AI和數據中心議題也十分關注。美國民主黨計劃在明年1月掌控國會參眾兩院後，推出多項針對AI與數據中心的約束性法案。

基建老舊 歐洲陷發展監管兩難

分析指出，美歐的電網基建老舊，疊加水資源和土地資源緊張等因素，基礎設施已追不上科技巨頭擴展算力的速度。歐洲近40%配電網已服役逾40年，算力項目的電網接入排隊普遍需時7至10年；老化電網對擾動異常敏感，而數據中心對電能質量要求極為苛刻，供電不穩定將同時影響數據中心運作與社區用電。

路透社指出，當前歐洲在數據中心問題上正陷入兩難：一方面渴望在AI領域追趕對手以提升競爭力，另一方面又希望維持整體嚴格的監管標準與公眾保護機制。歐盟負責技術事務的高級官員維爾庫寧5日表示，歐洲需要更多數據中心來助推AI發展，但必須謹慎行事。

目前，谷歌在芬蘭北部的一個數據中心項目因為違規砍伐森林，正面臨刑事調查。意大利與葡萄牙正收緊數據中心的環評法規。微軟因基建延誤，已撤回在英國的一項數據中心投資案。

（綜合報道）

數據中心在美歐引發爭議 Q&A

Q 歐洲最新一輪反對數據中心示威，訴求是什麼？

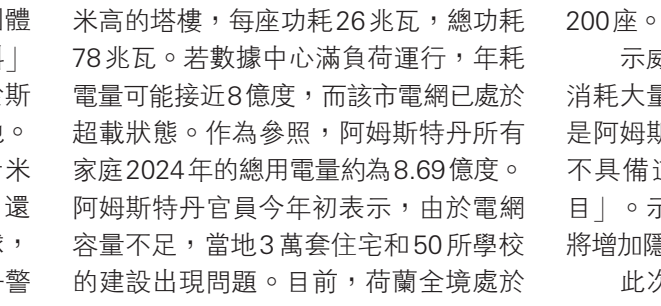
A 發起示威的「停止骯髒數據中心」聯盟要求立即暫停全歐新建大型數據中心，直至建設、監管審查與公眾參與的明確框架出台。

Q 美歐目前數據中心有多少？

A 根據路透社整理的數據，目前美國的數據中心為4783座，歐洲地區的數據中心為3919座。

Q 微軟阿姆斯特丹工地有何爭議？

A 該工地由Pure Data Centres開發、微軟承租，示威者估算其3座數據塔的耗電量相當於阿姆斯特丹全部家庭用電的總和，而該市電網已處於超載狀態。



▲美國堪薩斯州田野上豎着一塊寫有反對建設數據中心的標語。 路透社

Q 數據中心對歐洲基建有哪些挑戰？

A
- 歐洲大陸電網基建老舊脆弱，近年已出現多宗大規模停電事故。數據中心電力負荷高，恐對老舊電網造成更大衝擊。
- 受極端天氣影響，歐洲多國正處於持續乾旱情況，建設數據中心引發水資源爭奪，衝擊農業與社區供水。
- 大型數據中心佔用農業用地，衝擊糧食生產和農民生計。



▲示威者6日翻越微軟阿姆斯特丹數據中心工地的圍欄，闖入工地內進行抗議。 路透社

Q 美國民眾為何反對數據中心？

A
- 美國近年數據中心瘋狂擴張，但電網壓力缺口明顯，新增電力設施投資推高電價。不少數據中心位於面臨缺水風險的地區，擠壓居民用水需求。
- 部分數據中心位於居民區附近，其冷卻風扇與空調機組全天高速運轉，噪音導致附近居民長期面臨困擾。
- 這次美國中期選舉，限制數據中心興建成為核心議題。據最新統計，中期選舉47項有關數據中心相關的公投中，44項支持限制發展。 大公報整理



▲荷蘭警方6日在微軟阿姆斯特丹數據中心工地拘捕非法闖入的示威者。 路透社

特斯拉Cybertruck銷量長期低迷 明年起停產



▲SpaceX得州基地停靠的特斯拉Cybertruck皮卡車。 美聯社

【大公報訊】綜合路透社、彭博社報道：美國電動車製造商特斯拉行政總裁馬斯克6日確認，計劃在2027年年中左右逐步停止在得州超級工廠生產Cybertruck皮卡車。有分析指，Cybertruck停產的核心原因是銷量長期低迷。

馬斯克還稱，停產Cybertruck是將產能轉投至自動駕駛的士Cybercab，形容Cybertruck是「特斯拉造過最好的車」，坦言停產是「一個時代的結束」。另有分析指出，標誌着特斯拉將未來押注於自動駕駛業務。

Cybertruck於2019年首次面世，挑戰傳統的皮卡車市場。馬斯克最初預測年銷量可達25萬至50萬輛，但實際表現差距懸殊。數據顯示，Cybertruck在2025年美國市場僅售出20237輛，較2024年38965輛下滑48%。

Cybertruck產品自身面臨爭議。自2023年底上市以來，Cybertruck已被召回11次，其中一次涉及超過4.6萬輛，原因是裝飾條可能脫落。該車獨特設計難以符合歐洲等地嚴格的防碰撞安全法規，導致無法在歐洲上市。

對馬斯克而言，Cybertruck停產讓他本就慘淡的一周雪上加霜。馬斯克在美國中期選舉中豪擲5億美元政治獻金，但他所支持的共和黨卻慘敗，再加上民主黨主導的新國會上場後加強人工智能（AI）方面的監管，影響其商業版圖，而他本人也可能因為與總統特朗普的利益關係被國會調查。

新西蘭議會選舉 執政聯盟贏逾半席位

【大公報訊】綜合路透社、美聯社報道：新西蘭議會選舉7日正式投票，選舉委員會初步統計結果顯示，國家黨領導的執政聯盟贏得超過半數席位，但優勢微弱，最終結果仍存在變數。

根據已經點算的99%選票，在議會131個席位中，執政黨國家黨、行動黨和新西蘭優先黨組成的執政聯盟奪得67席，反對陣營的工黨、綠黨和毛利黨贏得57席。中間派的機遇黨獲7席，成功跨過5%門檻進入議會。

新西蘭總理、新西蘭國家黨黨魁拉克森當晚發表演講說，還有30萬張包括海外選民或非其選區人士的特別選票尚未計入，最終結果要到11月27日才能確定。拉克森強調他需要第二個任期來「完成工作」，表示該國經濟復甦工作已然展開，並將在第二任期內取得突破性進展。拉克森在選舉前夕表示，他希望新西蘭成為一個「更有雄心、更積極、自信的國家」，並讓國家「更富裕、更繁榮」，從而為所有辛勤工作的新西蘭人提供「更多選擇和機會」。

拉克森領導國家黨在2023年大選中獲勝，隨後出任新西蘭總理。近期，儘管面臨黨內壓力，他仍在8月贏得國家黨議會黨團信任投票繼續擔任黨魁，尋求第二個總理任期。在前總理希普金斯領導下，工黨力爭重掌政權。此次選舉態勢膠着，源於公眾對生活成本、經濟增長、就業以及公共服務等議題普遍不滿。國家黨和工黨的支持率同時跌至歷史低位，反映出選民對傳統兩大黨主導政壇的厭倦。



▲新西蘭總理拉克森8日在議會選舉後發表講話。 路透社



▲新西蘭工黨黨魁希普金斯7日晚出席選舉之夜活動。 路透社

哈里王子岳父被捕 涉藏有兒童色情物品

【大公報訊】綜合BBC、路透社報道：當地時間6日，英國哈里王子妻子梅根的父親馬克爾，在美國佛羅里達州一家老年護理機構被聯邦調查局（FBI）逮捕，他被控「持有兒童色情物品」罪。若罪名成立，最高可判處20年有期徒刑。

根據聯邦刑事起訴書，FBI特工查獲馬克爾約78件物品，包括幻燈片、35毫米膠卷底片及書籍等。起訴書指控馬克爾在洛杉磯地區兩處租用了近20年的儲物間內，藏有兒童性虐待材料，其中包括他本人與未成年女孩的合照，甚至有他侵犯女孩的照片。現年82歲的馬克爾被捕當天下午在法院首次出庭，隨後獲准保釋，但須接受居家監禁及電子監控。



▲英國哈里王子妻子梅根的父親馬克爾6日在美國佛州被捕。 網絡圖片

這起案件於上月曝光，英國《太陽報》披露梅根同父異母的哥哥小托馬斯在清理父親位於菲律賓宿霧的舊居時，發現「數百甚至數千張」兒童性虐待影像，向菲律賓警方及FBI舉報。調查顯示，馬克爾還在墨西哥的儲物倉以及菲律賓舊居收藏大量兒童性虐影像。馬克爾因為血栓導致左腿截肢，今年5月離開菲律賓住所返美。馬克爾否認全部指控，斥兒子的舉報為「一派胡言」。

梅根10月23日發布聲明說，自己在2018年已知曉事件，而多年來與父親斷絕往來、不讓他接觸孩子的唯一原因是「為了保護他們」。據悉，梅根曾於2025年寄給父親一封「最後信件」，明確表示未來絕不會讓他與兩名孫兒阿奇和莉莉貝特見面。梅根方面尚未回應逮捕事件。

責任編輯：桂茹雲 美術編輯：馮自培