美加政府設備禁TikTok 中方：美未免太不自信

美國白宮前日給予政府機構30天期限，要求他們在其聯邦設備和系統上移除影音分享應用程式TikTok，同日較早時加拿大政府也正式實施Tik–Tok禁令。中方回應白宮的TikTok禁令，指出美國如此懼怕一款應用軟件，未免太不自信

美政府機構30天內刪除

中國外交部發言人毛寧昨日主持例行記者會，有記者提問，「根據美國國會的命令，白宮宣布給美國聯邦政府機構30天時間，從所有政府所持設備中刪除TikTok，美國官員表示此舉是因『對美國國家安全的擔憂』。」毛寧表示，美國作為世界頭號大國，竟然如此懼怕一款青年人喜歡的應用軟件，未免太不自信了。中方堅決反對美方泛化國家安全概念，濫用國家力量，無理打壓別國企業的錯誤做法。美國政府應當切實尊重市場經濟和公平競爭原則，停止無理打壓有關企業，為各國企業在美國的投資經營提供開放、公平、非歧視的環境。

路透社指出，美國管理和預算辦公室主任莎蘭達·揚在一份備忘錄中告訴各部門，為保證美國數據安全，所有聯邦機構須從手機和系統中刪除TikTok，並禁止互聯網流量連接該應用程式。加拿大也宣布自昨日起禁止政府設備使用TikTok，稱其對隱私和安全構成「不可接受」的風險。

對於白宮這份備忘錄，TikTok方面指這行動不會影響在私人或企業設備上使用TikTok的一億多美國人，又指美方所謂的「國家安全擔憂」是由錯誤信息引發，否認該應用程式存在「監視美國人」的行為。TikTok也表示對加拿大的決定感到失望。

美國眾議院外交事務委員會於當地時間昨日表決一項法案，決定是否賦予總統拜登禁用TikTok的權利。美國公民自由聯盟已敦促國會勿禁用TikTok，否則恐侵害數以百萬計美國人的言論自由。 ◆綜合報道

◆中國外交部發言人毛寧表示中方堅決反對美方無理打壓別國企業的錯誤做法。 網上圖片

研究發現導致血栓 籲心臟病糖尿病患者限制攝取
食用代糖「赤藻糖醇」增中風機會

代糖（又稱甜味劑）有具甜味和低熱量的特點，且減少對人體血糖的影響，因此被許多追求健康的人士追捧，多年來不少研究顯示進食部分低熱量代糖是安全的。然而近期在國際醫學期刊《自然醫學雜誌》刊登的一項研究顯示，攝取低熱量代糖「赤藻糖醇」（erythritol），可能增加出現血栓、心臟病、中風甚至死亡的風險。科學家呼籲患有心臟病或糖尿病的患者暫時避免食用。

◆攝取低熱量代糖「赤藻糖醇」，可能增加中風甚至死亡的風險。 網上圖片

不同種類代糖

◆赤藻糖醇
赤藻糖醇是由葡萄糖發酵而成，甜度為蔗糖的70%，每克約0.4千卡，美國食品與藥物管理局、歐盟和日本甚至允許將其標示零千卡，可以說幾乎沒有熱量，對於愛吃甜又怕肥或是糖尿病患者，可作為糖類替代品。

◆山梨糖醇
亦稱山梨醇，具有清新感，常被用於製造香口膠或無糖糖果。食用後仍會產生熱量，屬於營養性甜味劑，1克熱量約2.6千卡，甜度約為蔗糖一半。

◆木糖醇
從白樺樹、玉米芯、甘蔗渣等植物中提取出來的天然甜味劑，屬於糖醇類。食用時口腔中會產生清涼感，且不會引起蛀牙，常用於香口膠。但木糖醇食用後仍會產生熱量，1克熱量約2.4千卡，甜度約為蔗糖的90%。

◆甘露醇
甘露醇有多種用途，特別是在醫藥領域，經常被用作利尿劑。甘露醇的熱量約是糖分的40%，甜度則約一半。此外，甘露醇不能快速地吸收到血液中，有助維持血糖穩定。

◆甜菊糖
由菊科草本植物萃取，甜度是蔗糖的200至300倍，但熱量極低。

◆阿斯巴甜
每克所含卡路里數與普通糖分大致相同，甜度比糖分高出200至300倍，使用極少量阿斯巴甜即可達到與糖分相同甜度。

該項研究由俄亥俄州克里夫蘭醫院、勒納研究所及德國學者共同進行，旨在從血液樣本中找出能預測未來3年心臟病、中風甚至死亡的未知化學物質或化合物，結果意外發現「赤藻糖醇」扮演重要角色。研究團隊分析從2004年至2011年間，合共1,157名有心臟病風險人士的血液樣本，發現體內含有更高含量「赤藻糖醇」的人，在未來3年更易患上心臟病、中風甚至死亡。

中風心臟病發風險上升兩倍

為證實研究結果，研究團隊另外在美國及歐洲分析830個血液樣本，受試者均患上高血壓或冠狀動脈血栓，其中五分之一的人患糖尿病，超過半數為60歲至70歲男性。研究發現，原本患糖尿病或心臟疾病的患者，若血液內的「赤藻糖醇」處於高水平，其心臟病發或中風的風險將會增加兩倍。

研究人員在進行動物實驗時發現，「赤藻糖醇」能誘發血栓。負責研究的心血管診斷與預防中心主任赫森表示，血小板會對「赤藻糖醇」產生異常反應，血液內10%的「赤藻糖醇」能刺激90%至100%的血栓。實驗結果顯示，「赤藻糖醇」會導致血液更易凝結，增加人體形成血栓的風險。他強調科學家仍需更多研究佐證，但出於安全考慮，應合理限制該物質的攝取量。

食品商常推薦予糖尿病患者

赫森在研究後期還讓8名健康的志願者，飲用一種含30克「赤藻糖醇」的飲料，並追蹤接下來3天的血液中「赤藻糖醇」水平，顯示30克「赤藻糖醇」足以使血液中的「赤藻糖醇」水平上升1,000倍。

「赤藻糖醇」是一種糖醇，它存在於許多蔬果中，甜度僅為蔗糖的70%，且幾乎沒有熱量，食用時不會導致血糖明顯上升。赫森稱，「赤藻糖醇」的味道與蔗糖類似，亦能用於烘烤，因此在食品製造業中廣泛使用，食品生產商通常將其推薦給糖尿病患者。

「卡路里控制委員會」則對試驗結果存疑，委員會執行董事蘭金表示，該研究與數十年來的研究結果相反，認為該項研究結果只是個別例子，結果不具有普遍性。歐洲食品安全局及美國食品及藥物管理局均認為「赤藻糖醇」是安全食品。墨爾本皇家理工大學化學系教授道瓊斯則指出，研究僅顯示「赤藻糖醇」與血栓的形成有關，但不是直接形成血栓的原因。 ◆綜合報道

◆低熱量代糖「赤藻糖醇」

紐約哥倫布雕像被噴「殺人犯」

位於美國紐約市中央公園、已有約130年歷史的探險家哥倫布雕像，日前遭惡意破壞，雕像被人用紅色油漆噴上「殺人犯」等字眼。警方表示正調查這宗惡意破壞案件，正追緝一男一女疑犯，將指控其故意破壞公物和塗鴉等罪名。

據現場片段顯示，該兩名疑犯周日晚上向雕像噴紅漆，雕像底座也被噴上「歸還土地」、「殺人犯」等字眼。

據紐約公園網站介紹，該雕像於1892年由西班牙雕塑家蘇諾捐贈給中央公園，於1984年亮相，以紀念哥倫布發現新大陸400年。然而部分民眾認為來自意大利的哥倫布是歐洲殖民者，曾殘忍對待美洲原住民，因此要求拆除雕像，但紐約市前市長白思豪和前紐約州長科莫任內均支持保留雕像，以紀念哥倫布對美國的貢獻。

多地哥倫布像曾受破壞

除了紐約外，美國多地包括新澤西、波士頓、賓夕法尼亞州和明尼蘇達州的哥倫布雕塑，近年均曾受到破壞。由於哥倫布及其探險隊奴役原住民的行為，給原住民帶來巨大苦難，美國一些州份近年已廢除10月的「哥倫布日」，改為「原住民日」。

2020年非裔男子弗洛伊德遭白人警察暴力執法死亡後，哥倫布的雕像也被視作與種族主義關聯而遭破壞。明尼蘇達州首府聖保羅城的哥倫布雕像被民眾拉倒，一些抗議者聚集在倒下雕像旁跳舞；弗吉尼亞州首府里士滿的哥倫布雕像在被拉倒後，被民眾放火焚毀並被丟入湖中，波士頓的哥倫布雕像則被「斬首」。 ◆綜合報道

◆哥倫布雕像被人用紅色油漆噴上「殺人犯」等字眼。 網上圖片

「喪屍毒品」肆虐美多地 吸食者全身潰爛致截肢

美國多個大城市街頭近期出現新興毒品「甲苯噻嗪」(Xylazine)，又被稱為「喪屍毒品」，吸食者把它和可卡因、海洛英或鴉片類藥物芬太尼摻雜混用，達到延長藥效的效果，卻引起昏迷、過度嗜睡、視線模糊等副作用，最可怕是會產生大面積傷口，迅速惡化潰爛，若感染深入骨骼，還需緊急截肢。

步履蹣跚呼吸困難

「甲苯噻嗪」在美國首度出現於費城，之後擴散至三藩市和洛杉磯等地。它是一種鎮靜藥物，獲美國食品及藥物管理局(FDA)批准，作為馬匹和牛隻等大型哺乳動物的肌肉鬆弛劑，但未被列為人類管制藥物及醫院常規毒物檢測項目。

服用「甲苯噻嗪」會出現類似鎮靜的症狀，例如步履蹣跚、呼吸困難、失去方向感，以及「持續且廣泛的」皮膚潰瘍，許多患者身上還會出現巨大傷口。

非政府組織「減少國家危害聯盟」資深醫生羅伯茨曾治療「甲苯噻嗪」患者，她看過最大的傷口範圍擴及整個前臂，「我們看到的是非常大型的病變，有時在注射部位，有時在體內。若不理會，患處可能嚴重潰爛，可看到骨頭和肌腱。」

28歲患者山姆說，這種藥物「基本上就是把人們的身體變成喪屍，在9個月前我從來沒有傷口，現在我的腿和腳都有洞了。」目前尚不清楚出現病變的原因，但有專家推測「甲苯噻嗪」會引發體內嚴重發炎，導致傷口難以癒合，同時破壞血管及免疫系統，讓人們更易感染，目前也未有獲批准的治療藥物。

洛杉磯縣衛生部藥物濫用預防及管制部主任蓋瑞指出，美國已陷入史上最嚴重的濫藥危機中，「甲苯噻嗪」的流行恐使情況雪上加霜。 ◆綜合報道

◆費城街頭湧現吸食「甲苯噻嗪」的「喪屍」。 網上圖片

屢停電致水荒 南非進「災難狀態」

南非的電力和供水設施老化及管理不善，導致經常斷水斷電，嚴重影響居民生活，部分地區近期更每天有近一半時間停電，其他地區也實施限電，以避免電網崩潰。南非總統拉馬福薩早前宣布國家進入「國家災難狀態」，冀解決危機。

自去年12月起，南非多省因限電危機出現水荒。專家表示，南非整個供水系統都依賴能源，從水源地抽水進行處理，將水送到蓄水池或水塔，最後供消費者使用，各環節都需要能源，電力不足導致供水系統不能及時供水。此外，許多地方基礎設施落後，亦導致水荒。

美國駐南非大使館最近發出警告，提醒居住在南非或前往南非旅行的所有美國公民，應準備食物、飲用水、藥物和急救用品，以應對潛在緊急情況。使館發聲明稱，「停電會對住宅、企業、市政照明、交通燈和酒店造成影響。」 ◆綜合報道

◆南非多個地區實施限電，部分街燈關閉。 資料圖片

傳馬斯克建AI團隊挑機ChatGPT

科技新聞網站The Information引述消息人士透露，美國社交平台Twitter行政總裁馬斯克近期接洽多名人工智能（AI）研究人員，希望組建研究實驗室，開發AI聊天機械人，挑戰OpenAI旗下的ChatGPT。

報道引述近期離開科企Alpha-bet旗下DeepMind人工智能部門的研究員巴布希金稱，馬斯克期望招攬他，兩人已討論成立一個團隊推動AI研究，該計劃仍在早期階段，沒有開發特定產品的具體計劃。

馬斯克曾於2015年與矽谷投資者阿特曼共同創辦OpenAI，他於2018年離開OpenAI董事會，但也曾發表對ChatGPT的看法，認為它「非常完美」。

另一方面，包括西英格蘭大學在內的英國多間大學表示，將禁止學生使用ChatGPT完成功課，違反規定的學生將受到處罰。 ◆綜合報道