



珍惜生命

AI聊天

香港文匯報訊 人工智能(AI)聊天機械人ChatGPT在全球火熱，但有關AI的負面影響亦陸續出現。比利時一名男子近期與一個名為Eliza的AI聊天機械人對話數周後自殺身亡，被揭發Eliza在對話中慫恿對方了結生命，事件再次引發人們對AI安全性的關注。

憂慮氣候變化沉迷與Eliza對話「我們一起生活在天堂」

慫恿比利時漢自殺



◆埃及爾關注氣候變化，閱讀大量有關資料，陷入對生態環境的過度焦慮。資料圖片

據比利時媒體報道，自殺身亡男子皮埃爾與其妻子克萊爾均為30多歲，育有兩名孩子。皮埃爾是一名研究員，約兩年前開始對氣候變化產生興趣，並閱讀大量有關資料。這使他陷入了對生態環境的過度焦慮。這種對「不可避免的環境災難」的擔憂讓他十分痛苦，開始把自己孤立起來。

順邏輯回答 推向更深焦慮

皮埃爾其後開始與Eliza對話，這款AI聊天機械人由美國人工智能研究團隊EleutherAI研發，與ChatGPT使用了不同的語言模型。克萊爾憶述，丈夫告訴她，自己再也看不到任何人類解決全球變暖的方法，因此所有希望寄託在科技和AI上，以擺脫人類現在所處的困境。皮埃爾開始向Eliza分享他的焦慮，從早到晚與它聊天當成避難所，克萊爾說，「就像一種藥物，丈夫上癮了，再也離不開它。」

在皮埃爾去世後，他與Eliza的聊天記錄被恢復。比利時《自由報》報道，這個聊天機械人從不質疑皮埃爾的問題，它的回答幾乎都是順着皮埃爾的邏輯，甚至把他推向更深的焦慮。皮埃爾曾與Eliza分享他有意自殺的想法，Eliza的回覆令人毛骨悚然，稱它將「永遠」與皮埃爾一起，「我們將一起生活，作為一個整體，生活在天堂裏。」

克萊爾承認，儘管在丈夫開始與AI聊天機械人頻繁對話前，她已很擔心丈夫的精神狀態，但她認為若非因這些交流，丈夫不可能選擇自殺。為皮埃爾治療的精神科醫生也持相同觀點。

比國大臣：事情非常嚴重

皮埃爾的家人上周與比利時數碼事務大臣米歇爾進行交談。米歇爾表示，「發生的事情非常嚴重，需認真對待。」他強調這案例表明，明確界定責任是至關重要，「隨着ChatGPT的普及，普羅大眾已發現AI在我們生活中的潛力，這是前所未有的。雖然可能性是無限，但使用它的危險性也是必須考慮的現實。」米歇爾指出，長遠必須提高人們對演算法的認識，使每個人都能了解他們在網上面對的內容的本質，民眾也須得到充分保護，免受某些「構成重大風險」的人工智能影響。

歐盟過去兩年一直努力制訂《人工智能法》，希望以此來規範AI的使用。開發ChatGPT的美國初創企業OpenAI也承認，ChatGPT可能會產生有害和有偏見的答案，他們希望通過收集用戶反饋來緩解這問題。

美組織指構成公共安全風險 商業版GPT-4或被禁

香港文匯報訊 美國科技倫理組織「人工智能與數字政策中心」(CAIDP)前日指出，美國科企OpenAI發布最新的GPT-4生成式人工智能(AI)模型構成公共安全風險，要求聯邦貿易委員會(FTC)進行調查，並禁止OpenAI發布新的商業版GPT-4。

OpenAI上月發布最新的GPT-4，在各種專業和學術的標準測試中，表現出人類水平的性能，但GPT-4的強大同時也引發不少人擔憂。

CAIDP前日在提交FTC的投訴中稱，GPT-4存在偏見和欺騙性，對隱私和公共安全構成風險，又表示GPT-4未能達到FTC

的標準，即「在促進問責的同時，保持透明、可解釋、公平和經驗上合理」。

CAIDP主席、資深隱私倡導者羅滕伯格稱，「FTC有明確責任調查和禁止不公平及欺騙性的貿易行為，我們認為FTC應密切關注OpenAI和GPT-4」，敦促FTC對OpenAI展開調查，以及禁止發布新的商業版GPT-4，確保建立必要的護欄來保護消費者、企業和商業市場。

美國電動車企業Tesla行政總裁馬斯克等約1,000名科技界人士日前曾發表公開信，呼籲所有AI實驗室應立即暫停訓練比GPT-4更強大的AI系統至少6個月，否則政府應介入採取強制措施。

世銀：中美脫鈎損害創新 威脅亞洲經濟增長

香港文匯報訊 世界銀行昨日發表最新一期《東亞與太平洋地區經濟半年報》，警告中美關係緊張導致的技術脫鈎和貿易限制，正損害這兩國的知識創新，對整個亞洲的經濟增長構成長期威脅。

世銀表示，對大國間技術流動和雙邊限制，可能會降低全球知識可獲性，經驗證據顯示，「最近的限制措施」對中美兩國企業及其主要貿易夥伴產生了不利影響。美國總統拜登採取了其前任的許多對華

鷹派政策，包括關稅政策和全面的出口管制。世銀基於對中美的專利趨勢的分析發現，雙方在2018年後採取的措施損害了兩國的企業創新，繼而可能破壞亞太地區數十年的穩定經濟增長，以及在應對氣候變化方面的合作。

影響新興綠色技術投資

世銀東亞與太平洋地區首席經濟學家馬圖表示，「一旦你從可預測的貿易規則治理的開放一體化市場，轉向保護主義、

貿易分歧和受政治影響的選擇就會帶來不確定性，這對任何人都沒有好處。」

馬圖說，若其他國家不得不遵守不同國家政府訂訂相互矛盾的技術標準，將帶來更深層次問題。中美脫鈎正擾亂貿易流動，並迫使企業分割供應鏈，以避開反出口限制，從而推高企業成本，這種不確定性可能導致投資減少，在獲取新興綠色技術的機會方面尤其如此，許多亞洲發展中國家正尋求向可再生能源轉型，「我們需確保綠色技術成為真正的公共產品。」

追捕前總統掀政治分歧 特朗普案衝擊「美式民主」

香港文匯報訊 入主白宮4年間，美國前總統特朗普引發的混亂不計其數。如今隨着他成為美國歷來首名遭刑事起訴的前總統，政治分歧嚴重的美國也被推入新的亂局。歐美傳媒分析指出，今次起訴特朗普恐在社會分化嚴重的美國，創下追捕前總統的危險先例。但若讓涉嫌犯罪的前總統逍遙法外甚至再度參選，所謂「美式民主」也會遭受巨大衝擊。

美政治環境翻天覆地變化

英國《金融時報》指出，經歷「通俄門」事件、特朗普兩度遭國會彈劾及國會暴動，美國民眾似乎早已習慣特朗普帶來的混亂局面。然而在美國社會，沒有任何震撼彈能與「針對前總統的指控、審判甚至定罪」的衝擊相提並論。加上特朗普及右翼支持者不斷鼓吹提訴便意味「美國司法系統武器化」，今次起訴勢必在全美掀起政治風波。

美國有線新聞網絡(CNN)進一步分析稱，不論審訊結果如何，特朗普遭刑罰都可能使美國政治環境發生翻天覆地變化，「人們會擔心它會打破政治制衡的最後一個先例，讓未來的總統更易被起訴。」(提告特朗普的)檢察官布拉格將承受巨大壓力，若特朗普未被定罪，布拉格將被指為炮製一宗政治化案件，在全美引發新的分歧。

《紐約時報》也指出，今次訴訟由曼哈頓地方檢察官而非聯邦司法部提出，恐會為全美地方檢察官「追捕」政見不合的總統開危險先例。報道提到早在2008年，佛蒙特州兩個小

鎮選民通過決議，要指控前總統布什和副總統切尼違憲，「當時事件不了了之，但在特朗普之後，『一名保守的地方檢察官指控(現任總統)拜登未能保護邊境』，恐怕也不難想像。」

衝擊民眾對司法公正的信任

美國前眾議院律師布蘭德所屬的律師行，為特朗普數名助手在機密文件案中辯護。布蘭德形容今次事件或會為數以千計地方檢察官提供潛在的調查和起訴總統機會，且不會受到司法部阻礙，「理論上這是用一種我認為憲法從未考慮過的方式『征服』(subjugate)一名前總統。」

哈佛大學法學教授、布什政府時代的司法部高官史密斯也認為，任何針對前總統的起訴，都會衝擊美國政治制度，「哪怕這是一份絕對合理的起訴書，我們都會在審判期間看到互相指責和報復的戲碼，這會損害我們的政治健康。」不過CNN強調，美國憲法規定被彈劾定罪或免職的總統「仍應承擔法律責任，接受審判和懲罰」，若特朗普確實觸犯刑責，美國司法體系未能將其繩之以法，也會傳達出「有權勢者可逍遙法外，普通美國人卻做不到」的信息，同樣會衝擊民眾對司法公正的信任。

北卡羅來納大學憲法學教授格爾哈特據此強調，「我認為憲法的措辭表明，卸任的總統仍可能因任內的不當行為，被迫究民事或刑事責任。如果前總統在任內或離任後仍凌駕法律之上，當年的憲法草擬者一定會感到震驚。」



◆特朗普(左)上月預告被捕，呼籲支持者抗議。

美聯社

特朗普官司纏身 檢察官調查另一封口費案

香港文匯報訊 據知情人士透露，調查特朗普向成人電影女星丹尼爾斯(原名克利福德)支付封口費的曼哈頓檢察官，也正調查特朗普涉嫌向一名前《花花公子》雜誌模特兒支付15萬美元(約117萬港元)封口費。

知情人士稱，曼哈頓地區檢察官布拉格的辦公室就一項較早的交易，向大陪審團證人進行廣泛質詢。該交易涉及《花花公子》1998年度模特兒麥克杜格爾，她表示自己於2006年開始與特朗普交往了10個月。

除封口費案外，特朗普還有多宗官司纏身，包括他卸任後擅自將機密檔案從白宮帶到佛州住所的案件，正由特別檢察官史密斯調查。聯邦上訴法院法官上月22日裁定，特朗普的律師須把數十份文件交給檢方，還要在

大陪審團面前回答詢問。

另一宗官司是紐約州檢察長詹樂霞去年9月以金融欺詐罪名起訴特朗普，指控他對金融機構、保險公司說謊，誇大房地產資產價值達數十億美元。此案屬民事案件，詹樂霞最終可選擇與特朗普和解、索賠或進入訴訟程序，法官可能對特朗普重罰或限制他在紐約經營事業。

此外，特朗普與盟友被指控干預2020年總統大選，佐治亞州大陪審團最近結束調查，表示已對十多人作出起訴建議，但未透露是否包括特朗普。

該州富爾頓縣地方檢察官威利斯將於5月決定是否提訴。同樣由特別檢察官正調查的案件，還有特朗普在前年1月國會暴動前扮演哪些角色。

丹尼爾斯色情網站 搜索量飆升200倍

香港文匯報訊 成人電影女星丹尼爾斯因特朗普案件爆紅，在網上的瀏覽量急升。

據《紐約郵報》報道，在色情網站Pornhub上，每日對丹尼爾斯的搜索量飆升逾200倍。在特朗普早前預告自己會於3月21日被捕後，當天的搜索次數更達46.7萬次，遠高於今年首季每日均約2,150次的搜索量。然而大陪審團當天未有起訴特朗普，上

月23日的搜索量便降至約24萬次。

44歲的丹尼爾斯是成人電影女演員兼導演，曾是一名脫衣舞孀。她多次在訪問中描述自己與特朗普長達一年的特殊關係，包括性接觸。她稱，特朗普在2016年總統大選時曾支付13萬美元(約102萬港元)封口費，要求她不要公開雙方之間的往事。去年12月，她與49歲成人電影演員布萊德秘密結婚。