

美國民眾頻上當 去年因AI詐騙損失近70億

語音克隆和深偽換臉騙案猖獗 青少年受害者激增

人工智能 (AI) 技術引發的詐騙案件日益增加，主要利用語音克隆、深偽技術等技術來行騙。美國聯邦調查局 (FBI) 數據顯示，2025年美國民眾因AI相關詐騙蒙受的經濟損失超過8.93億美元 (約合70億港元)。青少年受到網絡詐騙的數量更較去年激增，FBI去年共收到超過3.1萬宗針對20歲以下人群的網絡犯罪投訴，較2024年激增74%。FBI網絡部門副助理主任表示，在AI的加持下，已逼真到多數人難以可靠分辨真偽，公眾須提高警惕。



用深偽技術換臉的照片。網絡圖片

【大公報訊】美國聯邦調查局 (FBI) 下屬網絡犯罪投訴中心日前發布最新的年度網絡犯罪報告，數據顯示去年美國民眾因各類網絡相關犯罪造成的申報損失接近210億美元 (1638億港元)，其中約有8.93億美元 (約合70億港元) 與AI詐騙有關。FBI表示，去年共收到超過2.2萬宗與AI相關的詐騙投訴，這亦是FBI首次單獨列出與AI相關的犯罪數據。

FBI網絡部門副助理主任邁克爾·馬赫廷格表示，在AI的加持下，欺詐性通信「即使在受過最嚴格訓練的專業人士看來，也可能顯得非常正式、非常可信」。與其他一樣，犯罪分子也仍在通過反覆試驗來摸索如何最大化地利用AI。芝加哥大學哈里斯公共政策學院網絡政策倡議執行主任傑克·布勞恩表示，這意味着他們的作案手法只會變得更具創造力，也更加危險。

從社交媒體等渠道「偷取」聲音

使用AI進行語音克隆相關的詐騙日益猖獗。加州居民德爾馬斯特羅在5月接到一通緊急來電，電話另一端的聲音聽起來與她的女兒一模一樣，對方驚恐萬分地聲稱自己被墨西哥販毒集團綁架，德爾馬斯特羅在慌亂中匯出5000多美元，事後發現女兒正在上班，而自己遭遇AI克隆語音詐騙。

據稱，犯罪分子只需取得幾分鐘的真人錄音，便可利用AI工具生成高度逼真的聲音複製品。這些錄音可能來自社交媒體，也可能在先前通話過程中被偷偷錄下，只需要幾秒就能通過AI產生近乎一模一樣的聲音。不少案例中，犯罪分子會冒充受害者親友，刻意營造緊急氛圍，例如謊稱對方遭綁架或

被拘留，再要求受害者支付款項以換取親人獲釋。除使用預先產生的錄音外，一些犯罪分子還會利用「文字轉語音」或「聲音換皮」(voice skinning) 技術，在通話過程中即時改變自己的聲音，使其聽起來像目標人物，從而實現自然對話，進一步提高騙局的可信度。詐騙分子也可能利用「來電顯示偽造」技術，讓電話看起來像是來自熟悉的號碼。

長期為政府及企業提供AI生成媒體諮詢的專家阿傑德指出，如今AI生成語音已逼真到多數人難以可靠分辨真偽。專家指出，接到陌生可疑電話時勿只依賴聽覺判斷，應該用其他方式聯絡遭到被冒充的家人先行確認，包括發短訊或用另一人的電話撥打。家庭成員之間也可以設定一個「暗號」，用來驗證彼此身份。

青少年成深偽色情圖片受害者

此外，FBI的年度網絡犯罪報告也揭示，青少年正成為網絡詐騙的主要目標。FBI去年共收到超過3.1萬宗針對20歲以下人群的網絡犯罪投訴，較2024年激增74%，約為2015年的三倍。專家表示，青少年總認為別人才會成為受害者，「但實際



AI詐騙知多點

最常見的AI詐騙？

AI生成釣魚攻擊

生成式AI讓詐騙集團能在數秒內生成成千上萬則釣魚信息、假網站或冒名機器人。內容可快速在地化與個人化，並通過電子郵件或社交媒體大量擴散。

AI「殺豬盤」詐騙

通過AI產生極具吸引力的虛擬照片，鎖定受害者展開情感攻勢，誘導受害者投資虛假加密貨幣、貴金屬或外匯平台。

深偽變臉與變聲

犯罪分子利用深偽(Deepfake)技術模仿親友、領導甚至政府官員的聲音，甚至通過視頻通話「變臉」假冒本人，以突發緊急事件、急需資金周轉等理由要求匯款。

AI詐騙造成的損失？

●美國聯邦調查局 (FBI) 數據顯示，2025年美國民眾因AI相關詐騙蒙受的經濟損失超過8.93億美元 (約合70億港元)。

如何防範AI詐騙？

建立專屬暗號

與親友預先設定「通關暗號」或只有彼此知道的私密問題，以此進行驗證。

勿點擊不明鏈接

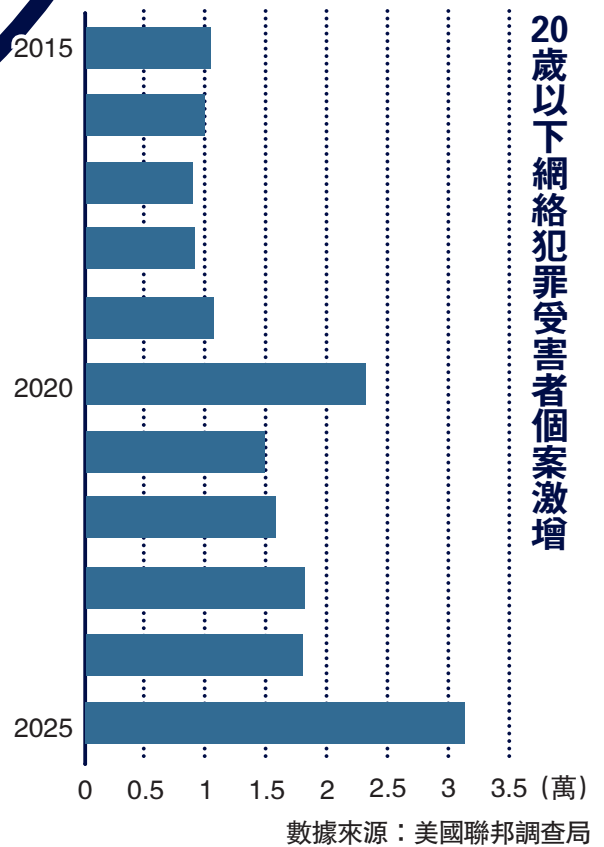
切勿點擊不明鏈接，檢查網址是否官方域名。

當場測試破綻

要求對方在鏡頭前做出特定動作，AI換臉技術在邊緣處理或快速動作時常有模糊或破綻。

冷靜處理情緒

若接到可疑來電要求轉賬或提供個人信息，務必先冷靜，AI詐騙常利用「綁架」、「重病」等製造恐慌。



颱風「薔薇」逼近沖繩 逾500航班取消

【大公報訊】據NHK報道：颱風「薔薇」1日逼近日本沖繩，帶來狂風暴雨天氣，部分地區有樹木倒塌、住戶停電，沖繩縣及鹿兒島多地發布指令，要求民眾及時避難。多家航空公司取消航班。日本氣象廳警告，「薔薇」預計之後轉向東北朝日本西部與東部前進，最快6月3日逼近大阪、名古屋與東京等地。

颱風「薔薇」1日凌晨集結於沖繩宮古島東南方海域，以每小時約20公里速度向北移動。未來颱風將持續增強並北上，預計將於6月1日至2日強勢逼近沖繩與奄美地區。隨著「薔薇」逼近，沖繩那霸風雨增強。沖繩當地已有逾3萬戶家庭遭遇停電，兩人因大風摔倒被送往醫院。據當地媒體報道，沖繩本島4間巴士公司旗下所有巴士1日停駛，稍後將根據颱風移動路徑及路面狀況判斷2日的運行。沖繩縣政府亦已宣布1日暫停辦公。

NHK報道稱，沖繩及奄美大島，預計2日部分地區24小時降雨量，可能多達300毫米，陣風風速可達每小時180公里。氣象廳指出，「薔薇」預計之後橫過琉球群島一帶，最快3日移向大阪、東京等地。

受颱風「薔薇」影響，6月1日、2日兩天在沖繩和九州等起降的航班有超過560架次被取消。香港多家航空公司亦取消或延後往返沖繩客機。香港快運表示，受颱風影響，6月1日往返

香港及沖繩的4班航班將會取消。另外，原定於6月2日出發的兩班航班亦將會取消。香港航空亦表示，2日有四班往返沖繩的航班將改期。



▲颱風「薔薇」1日逼近日本沖繩，帶來狂風暴雨天氣，部分地區有樹木倒塌。網絡圖片

【大公報訊】據韓聯社報道：韓國軍工巨頭韓華航空航天公司位於大田市的工廠6月1日發生爆炸事故，消防部門稱事故已造成5人死亡、2人受傷，至少有一棟工廠建築物被燒毀。

事發在當地早上約11時，韓華航空航天大田廠區56號樓的清洗作業室爆炸引發火災，消防員接報後出動100多名消防員撲救，下午1時左右將火救熄，事故導致建築面積544平方米的單層廠房完全燒毀。

事發時共有7名工人在清洗室進行相關清洗工序，其中5人在爆炸現場遇難，其餘兩人自行逃生，其中一人全身燒傷，另一人傷勢較輕。

據悉，發生事故的韓華航空航天大田工廠，主要負責高端戰術武器和大型火箭推進器的生產和研發。據現場初步情況推測，事故發生原因為工作人員清洗火箭推進劑製造工具上的爆炸物殘留時發生爆炸。

韓國總統李在明要求「動員所有力量救助事故中受傷的人員」，並要求相關單位徹底查明爆炸原因，並研究制定防範措施，以防同類悲劇再次發生。

韓華航空航天公司是韓國軍工巨頭，主要從事飛機引擎及零件生產、武器裝備製造、艦船及特種船舶建造，以及火箭和衛星製造等。

此前，該工廠曾在2018年和2019年先後兩次發生過爆炸事故並造成人員傷亡。2018年5月，該工廠在注入火箭燃料時發生爆炸，造成2人當場死亡，3人嚴重燒傷並在醫院接受治療期間死亡。2019年2月，該工廠自火箭推進器中提取燃料的部門發生爆炸並起火，導致3人死亡。



▲韓華航空航天公司位於大田市的工廠1日發生爆炸，引發火災。網絡圖片

馬來西亞新規生效 未滿16歲禁註冊社媒賬號

【大公報訊】綜合新華社、新華社報道：6月1日起，馬來西亞正式實施《風險緩解準則》及《兒童保護準則》兩項網絡安全新規，要求各大社交媒體平台建立用戶年齡驗證機制，禁止16歲以下未成年人註冊賬號，並採取措施保護青少年免受網絡霸凌等。

馬來西亞通信和多媒體委員會當天發表聲明說，這兩項新規是基於《網絡安全法2025》框架實施，適用於Facebook、Instagram及YouTube等在該國用戶數不少於800萬的社交媒體平台。《風險緩解準則》要求相關平台降低有害內容傳播風險，包括進行內容管理與審核、兒童用戶在線安全、服務的安全設計等。《兒童保護準則》則要求平台建立用戶年齡驗證機制，禁止16歲以下未成年人註冊賬

號。根據新規，用戶須通過政府認可的身份驗證機制確認年齡。不僅限於新用戶，現有用戶亦需進行年齡驗證。若經驗證確認未滿



▲馬來西亞禁止未滿16歲兒童註冊社媒賬號。圖為11歲的馬來西亞學生使用智能手機。美聯社

16歲，平台將給予一個月時間下載或轉移照片、視頻等個人資料。

通信和多媒體委員會表示，未遵守這兩項守則的公司可面臨最高1000萬林吉特 (約1953萬港元) 的罰款。馬來西亞相關監管部門將給予社媒平台一段寬限期來實施這些措施，但未說明寬限期的截止日期。

馬來西亞近年來加強對社媒的監管，以應對日益增多的網絡犯罪。目前馬來西亞當局將網上賭博、詐騙、兒童色情與誘騙、網上霸凌，以及涉及種族、宗教和冒犯或誹謗王室的內容視為有害信息。

包括澳洲、巴西和印尼在內的其他國家，已對兒童使用社交媒體實施限制。英國、法國、西班牙、丹麥、泰國和韓國等國家也在研究類似方案。