

文匯報

东南亚版



匯聚海內外華人聲音，提供全世界有趣資訊！大公文匯集團海外版編輯部現已推出自己的Facebook賬號「華聲」，歡迎各位讀者掃描二維碼追蹤、點讚、評論！



「漢服熱」帶動文旅熱

「洛陽的漢服氛圍太好了」「洛陽這兩天是插了神仙窩了嗎」，在社交和短視頻平台上，這樣的話題不斷成為熱點，點擊量突破千萬次。花如海、人如潮，「漢服熱」更是帶動古都文旅熱。在剛剛過去的端午假期，洛陽累計接待遊客196.52萬人次，實現旅遊收入14.8億元人民幣。洛陽「漢服」何以火爆出圈？



時光倒流

2000年盛夏，香港舉辦了張國榮（哥哥）、任賢齊等多場大型演唱會，反應火爆，為炎夏更增添了幾分「熱」。圖為香港九龍街頭張貼的張國榮「熱情演唱會」大幅海報。那年夏天，你去看哥哥演唱會了嗎？

「變臉換聲」蔓延 港警教防AI詐騙

建議叫對方鏡頭前動手指搖頭便顯破綻

香港文匯報訊（記者 廖傑堯）網絡騙案防不勝防，「有圖有真相」已成過去，接下來即將面臨「有影片也難有真相」的挑戰。AI人工智能「換臉」、「換聲」的「深偽技術」開始運用於詐騙，正在全球迅速蔓延，香港今年以來也收到兩宗涉及AI詐騙的查詢。儘管因技術和成本等原因尚未成為詐騙案的主要類型，香港警方仍提醒，隨著AI技術日趨成熟，市民應及早提高防範意識。警方日前講解和分析「深偽技術」騙局的趨勢及現存的「穿幫」弱點，建議市民可叫對方在鏡頭前做指定動作來識破「真人假象」，同時提醒市民避免接聽陌生人的視像電話，保護好個人面部、聲音等生物特徵信息，免被騙徒收集數據用來「換臉」「換聲」造假行騙。

利用人工智能（AI）技術生成的deepfake（深度偽造技術），是透過人工智能作深度學習的方法，模擬特定對象的多角度面部特徵和聲音，製成高仿真的模擬影像，有海外個案顯示此技術被騙徒利用來行騙。

四督察首次出任「防騙刑警」

香港警方網絡安全及科技罪案調查科首次委任4名警務督察作為「防騙刑警」，包括高級督察吳柏慧、高級督察陳智聰、高級督察張文瀚及督察梁佩筠，日前向香港文匯報等媒體分享包括AI「深偽技術」在內的科技罪案趨勢和手法以及有效防騙策略。

目前香港警方尚未接獲涉及人工智能詐騙案的舉報，但警方獲悉有兩宗涉及香港元素的個案查詢。今年5月，一名日本男子在社交平台瀏覽到一名香港銀行CEO的賬號，發現內有關於在香港投資的新聞報道片段，殊不知是騙徒以深偽技術製作新聞女主播推介投資項目及專訪CEO的報道。日漢信以為真，最終被騙購買1,570港元的點數卡。今年3月，一名25歲香港男子在交友平台玩裸聊，被誘騙下載不知名手機程式，騙徒透過程式的視像功能盜取港男的樣貌及手機電話簿，再以「深偽技術」將其頭像移花接木到色情影片，然後向事主勒索1萬港元。事主拒絕付款，但他只是通知警方，沒有正式報案。因此，香港警方暫時未有接到利用「深偽技術」實施詐騙的報案。至於早前內地有報道指有科技公司老闆被AI偽術騙去數百萬元，國家反詐中心已澄清沒有相關案件舉報。不過，近期以「深偽技術」進行實時「換臉」、「換聲」的騙案再度成為網民熱搜對象。

眨眼視線變化等易露破綻

警方分析指，理論上AI「深偽技術」也可使用在網戀騙案、電郵騙案、釣魚騙案中。現階段，騙徒通常需收集大量被模擬對象的原始影像及語音數據，才能達到理想的偽造效果，過程要配合高運算力的電腦，需時費力，加上現時技術尚無法作非常細緻的處理，例如眨眼、視線變化或面部抽搐的動作會較不自然，通常在畫面邊緣處會出現不協調，故利用「深偽技術」實時對話較易露出破綻。

手指動作變得模糊和遲滯

警方指出，要特別留意手指在鏡頭擺動的動

作，因數據不完整及電腦運算力不足，無法應對突然改變的畫面，令手指動作變得模糊和遲滯。所以，市民若有懷疑，只要叫對方在視像中做出用手指橫過臉部的動作，便可看出上述破綻，即可判定這可能是一個假影像。

根據警方了解，現時騙徒使用的所謂「變臉」片段，都是騙徒預先製作，並且透過視像的通訊播放，為免「夜長夢多」露出破綻，往往只會播放數秒鐘，便會以不同借口結束視像聊天，然後返回傳統的詐騙「劇本」，用即時通訊軟件繼續行騙。

警方指出，利用「深偽技術」做視像電話，其實都是增加受害人信任度的一個行騙手段，無論人工智能發展到何地步，只不過是其中一個接觸受害人的手段，整體行騙套路與傳統的手法大致相同。不過，科技發展一日千里，市民必須時刻保持警惕，提高防騙「免疫力」，謹記「眼見不一定為實，有圖並不一定為真相」。

預防AI詐騙小提示

- ◆ 在視頻對話中要求對方在鏡頭前做指定動作
- ◆ 向對方提問，測試對方身份真偽
- ◆ 切勿輕易提供人臉、指紋、聲音等生物辨識信息
- ◆ 若有「親友」在視頻或錄音中提出匯款要求，要特別警惕
- ◆ 避免接聽陌生人的視像電話來電
- ◆ 不要輕易相信網上資訊
- ◆ 養成事實查證習慣
- ◆ 如懷疑文字或圖片被竄改，可試用搜尋器查找出處
- ◆ 多從不同媒體查找資訊，以多角度查找真相
- ◆ 在解讀「消息指」、「已Fact Check」等訊息時應保持懷疑態度
- ◆ 如懷疑是假資訊，應避免轉載，並向有關機構查詢
- ◆ 撥打香港防騙易18222熱線或使用防騙視聽器App，留意警方最新防騙消息

資料來源：香港警務處



▲香港警方示範AI「變臉」，當模擬頭像（右）側面時會露出破綻，面部輪廓較為模糊。

香港文匯報記者廖傑堯攝

▲測試AI「變臉」可叫對方用手指橫過面前，如果像右邊畫面出現模糊的影像便要小心。

香港文匯報記者廖傑堯攝

「深偽」採樣要多 名人紅星易中招

香港文匯報訊（記者 蕭景源）AI科技日趨成熟和普及，由於「深偽技術」須收集大量被模擬對象的原始影像及語音數據，才能達到理想的偽造效果，故此騙徒絞盡腦汁打造幾可亂真的「犯案工具」犯案。一些經常曝光的公眾人物或明星首當其衝成為受害者，如在內地早前便有騙徒以AI變臉變聲的「深偽技術」，將直播間推銷員搖身變成「楊蓉」、「楊穎」、「迪麗熱巴」等女星帶貨，推高銷量，有詐騙之嫌。香港有「廟街歌王」之稱的男歌手尹光，近期亦被人以AI製作「翻唱」歌曲在YouTube頻道播放。尹光早前向傳媒表示，聽過由AI模仿自己聲音唱出林家謙、姜濤等的歌曲後，「覺得好笑，都唱得好像，不過與自己真人唱肯定有分別。」

至於在歐美等發達國家，近年涉及「深偽技術」的詐騙案不斷上升。今年5月，有網絡公司發布多國首季涉及「深偽技術」的詐騙案比例的統計數據顯示，與去年同期相比，美國已從0.2%上升到2.6%，加拿大則從0.1%飆升到4.6%。而在英國、德國、意大利等的「深偽技術」詐騙案所佔比例都超過了5%。

有香港資訊科技專家表示，不排除日後科技發展，「變聲」、「變臉」的電騙案將會增加，市民須提高警覺。但從現時的程度看來，技術仍有不少缺陷，例如聲音會較「生硬」及「粗糙」，市民若收到懷疑是模擬家屬的聲音電話時，應保持冷靜，可先嘗試聯絡當事人，以確認對方的現況，切勿輕易將金錢轉給別人。

樣貌聲音慎上傳 可疑App勿下載

香港文匯報訊（記者 蕭景源）利用「深偽技術」的偽造影片需要大量的影片，作為人工智能學習的模本來建構高仿真度的模型，故其質素取決於收集影片的數量以及製造影片的硬件先進程度。一般情況下，香港警方相信騙徒較難向普通市民收集大量的影像及聲音，但在科技不斷發展下，不能一概而論斷定犯罪分子不能做到，所以市民在公眾平台上傳自己樣貌、聲音時，要有所警惕，應保護好個人生物信息特徵。據香港警方了解，騙徒會以不同手段，在社交平台公開的影像中盜取冒充對象的聲音、面部信息等，提醒市民切勿輕易提供人臉、指紋等生物信息辨識資料，避免接聽陌生人打來的視像電話，以免聲紋和面部特徵被盜取。

日前警方在偵破深聊詐騙集團時，也提醒市民切勿下載不明來歷的App，因為有些App會要求受騙人同意使用其手機相關內圖片和影片的使用授權，有可能被騙徒盜取電話簿內親友個人影像等資料，用來偽造假象在受害人親友間行騙，故市民應拒絕開放使用授權。

警方提醒市民，無論騙徒使用何種手法，市民任何情況下都應察記查證對方的身份。警方在網上發現虛假資料或影片時，會主動要求網上平台將虛假資料下架，市民也要避免轉載假資料和假影像。



警方提醒

「和平方舟」將啟航 開展人道主義醫療服務

◆ 中國海軍「和平方舟」號醫院船。資料圖片

香港文匯報訊 據解放軍報報道，中國海軍新聞發言人劉文勝大校介紹，根據中方與基里巴斯、湯加、瓦努阿圖、所羅門群島和東帝汶等5個國家達成的共識，中國海軍「和平方舟」號醫院船即將啟航執行「和諧使命-2023」任務，赴上述國家進行友好訪問並開展人道主義醫療服務。

第9次赴海外執行「和諧使命」任務

任務期間，「和平方舟」號醫院船將與相關國家開展拜會交流、專業研討等活動，並為中國駐外機構人員和當地民眾提供醫療服務。劉文勝表示，這次任務是「和平方舟」號醫院船第9次赴海外執行「和諧使命」任務，對於宣傳「和平、發展、合作、共贏」理念，展示中國負責任大國形象和中國海軍開放自信良好形象，不斷提升部隊遠海衛勤保障能力具有重要意義。

中泰空軍7月舉行「鷹擊-2023」聯訓

香港文匯報訊 綜合中新社及新華社報道，據中國國防部網站7月2日消息，根據年度計劃及中泰雙方達成的共識，中泰「鷹擊-2023」空軍聯合訓練將於7月在泰國空軍烏隆基地舉行。中方將派出殲擊機、殲轟機、預警機等力量赴泰參訓。

此次聯訓旨在深化兩國空軍務實交流與合作，不斷充實中泰全面戰略合作夥伴關係內涵。

中國海軍結束對加納訪問

加納特馬當地時間7月1日上午，中國海軍第43批護航編隊圓滿結束對加納的友好訪問，離開加納特馬港。訪問期間，編隊指揮員一行拜會了加納軍方官員，並進行了深入交流。



台媒公布的一段錄音裏，台防務部門試圖喊話讓解放軍「立即回轉脫離」。解放軍回喻：「台灣是中國的，別瞎吵吵！只有中國人民解放軍才能保衛台灣！」

◆來源：看台灣

中國體壇雙喜臨門 女排挫美 女籃克日

香港文匯報訊 據新華社和中新社報道，2日對於中國體壇堪稱雙喜臨門的一天，女子籃球隊與女子排球隊俱發揮堅毅不屈的精神，各自勝出意義非凡的漂亮一仗。中國女籃在2023年女籃亞洲盃決賽中，以73：71戰勝5連冠的日本，自2011年奪冠後，奮鬥了12年再圓捧盃夢。另一邊廂，中國女排出戰世界女排聯賽韓國水原站最後一個比賽日，火併東京奧運會冠軍美國，先失首局之下，逆境奮戰以3：2反勝，大振士氣。

鄭薇：考驗意志 迎難而上

女籃亞洲盃決賽，中國女籃以73：71戰勝日本，時隔12年再次奪冠。中國女籃隊員韓旭被評為本屆亞洲盃最有價值球員（MVP）和決賽MVP，她和隊友李夢共同入選賽事最佳陣容。本場爭冠大戰，中國女籃3人得分「上雙」。韓旭貢獻全場最高的26分和10個籃板；王思雨拿下17分、6個籃板和4次助攻；李夢獲得17分，

貢獻6次助攻。在本屆亞洲盃賽中，韓旭在全部5場比賽中均打出「雙雙」數據，場均得到22.0分、11.8個籃板和2.6次蓋帽。

中國女籃主教練鄭薇表示球隊勝出在於隊員即使面對意志的考驗，都能迎難而上：「我們一個困難、一個困難地克服，一場比賽、一場比賽地去調整。」

2日，世界女排聯賽韓國水原站比賽進入最後一個比賽日比拚。中國女排與東京奧運會冠軍美國苦戰5局，最終以3：2逆轉戰勝對手。至此，中國女排以8勝4負的戰績結束了分站賽，順利晉級總決賽。中國女排主攻手李盈瑩賽後表示，這場比賽球隊打得很放鬆。「面對實力較強的對手，我們反倒沒有壓力、放開手腳去拚了，我自己的心態也不錯，完全沉浸在比賽中，很享受比賽。」李盈瑩說，這場勝利提升了球隊士氣，接下來會調整訓練計劃、研究對手，力爭在總決賽上有更好的發揮。



◆中國女籃力挫日本，時隔12年重奪亞洲盃冠軍。法新社



◆中國女排對陣美國隊，獲勝後姑娘們笑開了花。FIVB圖片