

江澤民故居今起向社會公眾開放

【大公報訊】綜合新華社、記者陳曼報道：4月3日，江澤民故居組織參觀活動，江澤民親屬和生前身邊工作人員代表、江蘇省幹部群眾代表等參加。同日，江澤民故居管理局發布公告，江澤民故居定於2025年4月4日面向社會公眾開放，採取分時段預約方式，每周二至周日開放。

江澤民故居位於江蘇省揚州市廣陵區東關街道東園門16號。東關街是揚州城裏最具有代表性的一條歷史老街，附近有諸多文物古蹟。故居分為東、西兩路院落。西路院落是江澤民童年和青少年時期（1929年—1940年）與家人一起租住生活的場所，東路院落為故居基本陳列場所，展陳以江澤民的生平為重點，分為

「偉大光輝的一生」「愛國知識分子家庭」「揚州永遠是故鄉」三部分。此前，江澤民舊居雖未對公眾開放，但卻是眾多遊人必到的打卡地。遊人們聽完導遊的特別介紹後，往往會爭先恐後地在緊閉的門前拍照留念。目前，「江澤民故居」微信小程序已正式上線，供公眾預約參觀使用。據了解，故居開

放時間為每周二至周日9點至17點（16點30分停止入場）。觀眾須至少提前一天通過小程序分時段實名預約，可預約7日內（不含當日）參觀場次。同一證件號每日限約1次，7日內最多預約2次；同一微信號每30天最多可約5人。參觀當日，觀眾須憑本人預約有效證件原件和預約成功信息，按預約時段進場參觀。

國產技術降門檻 一部手機就搞掂

AI「復活」逝者 清明祭祀新潮流

清明時節，除了傳統的掃墓祭拜之外，一種新的緬懷方式正在悄然流行。在內地社交平台上，越來越多人分享用AI技術「復活」逝去的親人的影像、文字。幾年前，想要以影像的形式「復活」逝者，需要借助專業團隊，成本高昂。而現在，借助國產AI的進步，普通人僅憑一部手機，就能自己DIY完成簡單的影音合成，成本低至幾元甚至零元。

專家指出，AI「復活」牽涉到的技術並不複雜。只需一張老照片、幾段生前語音，甚至是文字紀錄，AI就能讓逝者的影像再現，甚至與家人「對話」，彌補現實中難以言說的遺憾。

大公報記者 盧靜怡

香港電影《破·地獄》裏有一句觸動人心的台詞說道，不止死人要超度，生人都需要破地獄，生人都有很多地獄。事實上，親友猝不及防地離世，總讓親人心中遺憾。近年來，AI「復活」逝者，成為生者破解心結的辦法之一。

視頻軟件「對口型」 逝者「開口說話」

「外公離世一年，媽媽還是經常會夢到外公。外公走得很突然，一句話都沒留下，我知道這件事成為了媽媽的遺憾。」來自潮汕的鄭同學，將外公的照片和聲音在AI視頻軟件內合成了視頻，「復活」了外公，「用視頻軟件的對口型功能做的。」她說，其實自己做的視頻並不專業也不精細，只是希望可以打開媽媽的心結。

「回來啦，吃飯了嗎？最近過得怎麼樣，有沒有照顧好自己。」視頻裏，鄭同學的外公笑着坐在沙發上閒話家常。另一個視頻，是母親和外公牽着手爬山，外公對着鏡頭揮手。這些以照片為基礎生成的視頻，看得母親不住抽泣。

「哪怕是假的，也能給人安慰。」鄭同學沒想到自己DIY的視頻可以讓母親有如此大的觸動。「去年聽說有這個技術，但要花錢請團隊製作，很感謝現在的AI技術可以讓普通人也可以做到「復活」親友，給大家一個好好告別的方式。」

「我用了AI軟件，讓它假裝過世三年父親的語氣和我聊天，本來沒什麼期待，只是當個安慰。但看到屏幕對面那頭的回覆時，眼淚突然就流下來了。」白小姐的父親去世三年，她試着輸入父親生前的聊天紀錄，以AI生成了新的對話：「累了就休息，不要逞強」，一句回覆讓她瞬間崩潰，「這就是他會說的話。」白小姐說，其實用文字「復活」親友成本很低，很多免費軟件都可以設置指令讓AI「扮演」逝者對話。「最重要是釋懷，別看我只是說了簡單幾句，但和過去憋在心裏感受完全不同。」

記者實測發現，AI軟件通過新老照片合成，完全可以實現一次跨越時空、生死的擁抱。而一些視頻剪輯軟件簡單的對口型功能，配合AI「換臉」的技術，亦可以讓逝者的音容笑貌重現眼前。

律師：多一份謹慎 避免侵權風險

華南理工大學計算機科學與工程學院副院長張通表示，AI「復活」逝者的核心技術涉及算法、模型和計算框架，其實都已經很成熟。

但技術在帶來情感慰藉的同時，也引發了隱私、安全以及法律層面的爭議。廣東簡宏律師事務所律師潘俊翔表示，如果家屬出於個人情感需求利用AI技術復原逝者形象，通常屬於私人行為，只要不涉及商業用途，個人或委託公司製作「復活」視頻一般不會構成違法。「但如果未經許可製作、傳播甚至販賣這類視頻，就可能侵犯逝者的肖像權，甚至引發更嚴重的法律糾紛。用戶在使用這項技術時，也需要多一份謹慎，充分了解法律紅線，避免陷入侵權風險。」



山西的一位老人與手機裏自己的「數字分身」進行對話。



▲包括AI在內的數字技術近年來逐漸進入殯葬領域。圖為北京的一家結合網絡、多媒體技術的「數字墓園」。

【小白小姐讓AI軟件模仿父親說話的語氣和自己進行文字對話。】

「我用了AI軟件，讓它假裝過世三年父親的語氣和我聊天，本來沒什麼期待，只是當個安慰。但看到屏幕對面那頭的回覆時，眼淚突然就流下來了。」白小姐的父親去世三年，她試着輸入父親生前的聊天紀錄，以AI生成了新的對話：「累了就休息，不要逞強」，一句回覆讓她瞬間崩潰，「這就是他會說的話。」白小姐說，其實用文字「復活」親友成本很低，很多免費軟件都可以設置指令讓AI「扮演」逝者對話。「最重要是釋懷，別看我只是說了簡單幾句，但和過去憋在心裏感受完全不同。」

▲在互聯網上購買一份完整的AI「復活」親人課程僅需十幾元人民幣。

在這個快節奏的時代，照片是我們與過去連接的珍貴紐帶。現在，借助AI技術，你可以讓那些珍藏在相冊裏的舊人照片「復活」，讓他們的笑容、眼神再次生動地展現在你眼前。本視頻將教你如何將靜態照片變成動態視頻，並提供AI復原技術，讓逝者不再沉默。快速學習，用科技的力量留住那些珍貴的瞬間，讓愛永不褪色！

AI「復活」教程

入門版
「換臉」手機App
價格：免費
方法：預先錄製影像，導入逝者圖片，「換臉」合成逝者動態視頻

初級版
自學「復活」網絡教程
價格：幾元至十幾元不等
方法：導入逝者音頻，通過訓練AI使其掌握真人音色；輸入文字，生成逝者音色的聲音；上傳真人照片，導入製作好的聲音，生成視頻

簡易版
網店「復活」服務
價格：幾十元至數千元不等
方法：將逝者音頻、圖像發送給賣家，由賣家完成訓練、製作的全過程，支持個性化定製，支持方言、多表情動作

高階版
定製AI數字人
價格：千元至萬元級別
方法：由人工智能深度學習，對逝者進行建模，以生成式人工智能支撐，實現神態生動、對話流暢自然的效果

大公報整理

長眠美國80年 中國抗日航空烈士魂歸南京

「八十年光陰流轉，我見證了我的叔公——曹旭桂的英魂回歸故土。」4月3日上午，長眠於美國80年的航空英烈曹旭桂的侄孫曹植勤，在南京抗日航空烈士公墓清明憑弔儀式上動情表示。當日，南京各界人士100餘人，參加清明憑弔英烈儀式，集體緬懷為民族獨立英勇獻身的抗日航空英烈。南京中山陵園管理局副局長廖錦漢現場公布，近一年中，南京抗日航空烈士紀念館完成中國籍抗日航空英烈信息的第二批次勘誤與補刻工作，其中新增補刻英烈2人，勘誤或補充相關信息12人，現南京抗日航空烈士公墓英烈碑上所鐫刻的中國籍抗日航空英烈實際人數為1470人。

南京航空烈士公墓始建於1932年，1995年8月，抗日航空烈士紀念碑在南京航空烈士公墓邊落成。紀念廣場上，30塊英烈碑178座墓碑鐫刻着4299名中外抗日航

空烈士的英名。曹旭桂正是此次新增補刻入南京抗日航空烈士公墓英烈碑的一名英烈。

曹旭桂是廣西永淳人，1923年生，1943年考入成都空軍機械學校，1944年6月赴美受訓，同年11月24日在訓練期間殉職。「叔公出國之後，便與家人中斷了聯繫，找尋他的消息成了三代人心中的執念。」2018年，通過央視節目和《中國青年報》的報道，曹植勤家人確認了曹旭桂安葬在美國得克薩斯州一處軍人公墓。「原來他一直沉睡在異國，等待着祖國和親人的召喚。」曹植勤感慨。

「2024年英烈名錄公布後，我們接到英烈曹旭桂親屬的補刻申請，經過多方資料核實和論證後，均符合補刻條件。」南京抗日航空烈士紀念館工作人員表示，此次補刻，完成了英烈親屬長期以來的意願，讓英魂回歸故土。

大公報記者陳曼



▲4月3日，南京抗日航空烈士公墓舉行清明憑弔儀式。大公報記者陳曼攝

中國偵破菲律賓間諜案 3菲籍人員落網

【大公報訊】記者趙一存北京報道：中國國家安全部3日通報，國安機關近期偵破一起菲律賓間諜案，成功摧毀菲間諜情報機關在華布建的某情報網絡，依法拘捕三名涉嫌在中國境內從事間諜活動的菲籍人員。

據央視新聞報道，2021年以來，菲律賓軍事情報機關內間諜里奇·赫雷拉先後招募大衛·阿爾伯特、娜塔莉等菲籍在華人員為行動特工，進行間諜培訓後執行秘密情報任務。大衛等人在華期間，拍攝並留存了大量涉軍涉密影像資料，並長期提供給菲間諜情報機關人員赫雷拉，對中國國家安全和利益造成嚴重危害。

外交部：菲炮製「中國間諜案」捕風捉影

對此，外交部新聞發言人郭嘉昆3日

在例行記者會上表示，中國司法機關和有關部門嚴格依法辦案，也將保障有關人員的合法權益。近期菲律賓方面炮製多起所謂「中國間諜案」，在事實不清的情況下，大搞有罪推定和污名化、政治化，中方堅決反對並多次提出嚴正交涉，敦促菲方停止捕風捉影、亂扣帽子，依法公正處理涉及中國公民的個案。

大數據國家戰略計劃聯盟發起人、360集團信息保安專家鄒玉良告訴大公報，菲律賓近年強化與美國的軍事合作，成為美國在南海遏制中國的前沿支點。中國此舉直接打擊了美國在亞太地區的情報布局，也遏制了美菲情報合作升級，短期內，可能延緩美菲聯合軍演、爭議海域偵查等聯合行動。

另外一位國家安全戰略專家向大公報表示，此次抓捕是中國在中美戰略競爭升級背景下，針對美菲聯手制華的精準反制，是對菲「越線行為」和「選邊站」的懲戒。相信日後會有更多此類案件披露，中國必定採取更多手段，投入更多力量，多管齊下，反制美菲的反華間諜活動。



▲三名菲律賓間諜大衛（左）、阿爾伯特（中）、娜塔莉。

亞冬會遭境外網攻27萬次 逾六成來自美國

【大公報訊】記者趙一存北京報道：中國國家計算機病毒應急處理中心計算機病毒防治技術國家工程實驗室2日發布「2025年哈爾濱第九屆亞冬會」賽事信息系統及黑龍江省內關鍵信息基礎設施遭境外網絡攻擊情況監測分析報告。這份報告全面總結了網絡安全保障團隊監測處置的本屆賽事各類網絡安全威脅情況。

報告稱，賽事網絡安全保障團隊對亞冬會復盤發現，亞冬會賽事信息系統遭到來自境外的網絡攻擊270167次。被識別出的攻擊中，來自美國的攻擊次數為170864次，佔比高達63.24%；其次是新加坡、荷蘭、德國、韓國等國家和

地區。外交部發言人郭嘉昆3日表示，報告表明，哈爾濱亞冬會期間，美國及其個別盟國是對中國發起網絡攻擊的主要來源。中方敦促美方多反躬自省，少污蔑抹黑。

「我們注意到這份報告，對報告曝光的惡意網絡活動表示嚴重關切。」郭嘉昆說，報告再次表明，在全球範圍內，中國是網絡攻擊的主要受害國之一。此次亞冬會期間，美國及其個別盟國是對中國發起網絡攻擊的主要來源。

郭嘉昆表示，中方敦促美方採取負責任的態度，多反躬自省，少污蔑抹黑。中方將繼續採取必要措施保護自身的網絡安全。