

人臉識別助蘇警擒9殺人逃犯

大數據撒天羅地網 七成命案三天告破

1月17日，網上在逃嫌犯在蘇州火車站剛一露面，便被人臉識別系統「認」出，即刻落網。江蘇警方21日披露，在2017年，江蘇無錫、徐州、蘇州、泰州等地警方利用警務大數據，將9名潛逃20年上下的命案逃犯從茫茫人海中「挖」了出來。江蘇省公安廳廳長劉揚表示，歷經4年，江蘇警方用雲計算、物聯網、人工智能等高科技建造了「智慧警務」警務大數據平台。依託此平台，命案偵破時間由過去的經年累月縮短到如今的以天計算，其中70%不超過3天就告破。

大公報記者 陳旻南京報道

據江蘇省公安廳警務總隊介紹，江蘇警方95%以上業務在警務大數據平台上運行，95%以上警員依託信息化手段開展工作，100%案件實現網上流轉辦理監督。「大數據指揮服務中心這個『大腦中樞』通過不同的智能應用模塊，對海量數據進行運算預判，將有價值的預警信息推送給民警，在增強現實戰鬥力的同時改變了民警的警務方式。」

人像比對偵破碎屍懸案

2011年底，昆山市公安局接到一單碎屍案報警。案發後，專案組判斷應係關係人作案，並圍繞受害人身份核查、作案現場排查、拋屍軌跡查證等方向，針對性開展了大量的工作。但由於偵查條件有限，警方雖經過多方調查梳理，均未能明確其身份，一直未獲取有價值線索。

而人像比對技術的發展，為案件偵破帶來了重要機遇。警方將死者人像特徵與警務數據庫照片比對、研判後發現，河北人張某某於2008年前後在昆山活動，有搶劫前科，2009年因涉嫌信用卡詐騙被昆山市公安局上網追逃。經過提取張某某父母生物檢材比對，確認死者就是張某某。

明確死者身份後，案件偵辦進入快車道，兇手徐某某最終落網。2011年徐某某和張某某因信用卡詐騙分贓發生矛盾，徐將張某某殺害，並分屍拋屍。

據江蘇省公安廳警務總隊負責人介紹，運用人像比對這一方法，江蘇警方在

2017年偵破了14起疑難複雜命案積案。

匯合八千億條各類數據

2017年9月中旬，南京馬群花崗、百水芋城地區入室盜竊案突然爆發，短短一周內接報警情10餘起。民警利用大數據建立實有人口動態分析模型，依託公共自行車、網吧上網、旅館住宿、水電氣繳費等社會資源數據進行分析研判，發現有盜竊前科的犯罪嫌疑人章某在馬群地區居住可能性大，並且出現時間與入室盜竊案發時間吻合。經深入調查，獲取了章某作案的證據，將其轄區居住地馬群花崗一處房屋內抓獲。

據介紹，目前江蘇警務大數據池已匯聚融合1200多類近8000億條各種資源數據，並且每天以1.1億條的數量增加，警情案件、公共安全、民生服務等各類關鍵數據基本到位，多元採集框架基本形成。至2018年底，江蘇將實現各類數據更深層次的在線融合應用。

而基於在線大數據建立的各種打擊犯罪平台，更成為基層警員偵查辦案的「撒手鐮」。據了解，目前江蘇各地警方依據大數據研發出眾多戰法模型，比如對漂白身份逃犯的追逃戰法，對被盜車輛的軌跡追蹤戰法，對命案犯罪嫌疑人的偵查戰法等，都取得了極大實戰成果。據統計，江蘇每年有85%以上的刑事案件依靠大數據應用平台「掌眼」偵破，實現了「時刻跑在犯罪分子前面」。



▼利用人像比對等技術，命案偵破時間大大縮短 資料圖片



人臉識別抓逃犯屢立功

遼寧

去年5月22日一名疑似逃犯在地鐵瀋陽站出口附近出現，人臉識別系統立即發出報警，該名李姓嫌犯即遭民警截獲。經審訊證實，其為涉嫌詐騙罪的逃犯，涉案金額223萬元。

廣東

2002年廣東番禺搶劫殺人案兇手力天佑，逃亡期間匿藏於寺廟當住持，並一直刻意低調，不影正面相、不上網。但2016年，通過大數據比對，番禺警方發現有僧人與力天佑外貌非常相似。上月29日，試圖從住所天窗逃走的力天佑被番禺警方抓獲。

湖北

去年7月6日，武漢東湖綠道線人臉識別系統通過動態比對，顯示一名遊客與全國在逃人員庫中肖姓詐騙犯臉部分相似度達97.44%。東湖公安局指揮中心安排警員，根據閉路電視追蹤逃犯，最終將其制服歸案。

▲利用大數據，2017年江蘇警方共抓獲9名潛逃20年上下的命案逃犯 資料圖片

人臉識別技術流程

人臉識別技術主要分人臉檢測、人臉圖像預處理、人臉圖像特徵提取、人臉圖像匹配與識別四個流程。

人臉檢測是從輸入圖像中檢測並提取人臉圖像，對圖像中的每一塊進行分類。如果某一矩形區域通過了級聯分類器，則被判別為人臉圖像。之後，基於人臉檢測結果，進行人臉圖像預處理。預處理過程主要包括人臉圖像的光線補償、灰度變換等。

隨後進行的人臉圖像特徵提取，也稱人臉表徵，是對人臉進行特徵建模的過程。可使用的特徵通常分為視覺特徵、像素統計特徵等。最後進行的人臉圖像匹配與識別，即是將提取的人臉圖像的特徵數據與資料庫中存儲的特徵模板進行搜索匹配，根據相似程度對人臉的身份信息進行判斷。

十萬候鳥深圳灣過冬引港人觀賞

【大公報訊】記者方俊明廣州報道：歲末年初，候鳥過冬成為廣東不少自然保護區的靚麗風景。記者21日從廣東省林業廳獲悉，與香港毗鄰的深圳灣一帶目前迎來「黃金觀鳥期」，候鳥聚集數量高峰期超10萬隻，吸引包括港人的眾多民眾前去觀看。同時，今年深圳將借鑒香港濕地公園展覽館等經驗，啓建中國首個紅樹林博物館。

位於深圳灣的廣東內伶仃一福田紅樹林保護區是中國面積最小的國家級自然保護區。在保護區內，經常能看到國家Ⅱ級重點保護野生動物、極度瀕危候鳥黑臉琵



◀有375隻黑臉琵鸞會在深圳灣過冬，佔全球總數近十分之一 大公報記者方俊明攝

驚。香港觀鳥協會2017年鳥類調查數據顯示，全球黑臉琵鸞共有3951隻，有375隻會在深圳灣過冬，佔全球總數近十分之一。

據該區管理局介紹，深圳是候鳥從西伯利亞遷徙至澳洲的重要「中轉站」。深圳灣以及跨越深港兩地的大片紅樹林濕地，每年冬季都能吸引達189種10萬多隻的候鳥在此補充能量。

此外，深圳「中國紅樹林博物館」日前已開始啓動建設。該博物館將借鑒香港濕地公園展覽館及法國、荷蘭自然類專題博物館等經驗，設千米紅樹濕地景觀、世界紅樹植物活體園、世界紅樹林核心展區、中國紅樹林展區、紅樹林探秘展區等五大部分，形成深圳生態文化新地標。

在津就業港人三月起享公積金

【大公報訊】據天津日報報道：20日，天津市有關部門發布《關於在津就業的港澳同胞繳存使用住房公積金的通知》，在津就業的港澳同胞自2018年3月1日起可按照天津住房公積金政策繳存和使用住房公積金，與當地居民享受同等待遇。

根據該政策，與天津用人單位建立勞動（聘用）關係的港澳同胞，在與用人單位協商一致的基礎上，均可按月繳存住房公積金。

同時，在津就業已繳存住房公積金的港澳同胞，同等享有提取住房公積金權利，並同等享有申請個人住房公積金貸款

的權利。

此外，根據規定，港澳同胞繳存的住房公積金及其利息等，不計入個人所得稅應納稅所得額；提取的住房公積金及其利息，免交個人所得稅。

港澳同胞發生工作單位變動的，住房公積金可以轉移接續。

「尋求霸權」帽子扣不到中國頭上

【大公報訊】據中新社報道：中國國防部新聞發言人任國強20日晚間就美國公布《2018美國國防戰略報告》回答記者提問時表示，與心懷霸權思想的某些國家不同，中國無意稱霸爭霸，「尋求霸權」這頂帽子扣不到中國頭上。

任國強指出，中國堅定走和平發展道路，堅定奉行防禦性國防政策，不搞軍事擴張，不謀求勢力範圍，始終是世界和平的建設者、全球發展的貢獻者、國際秩序的維護者。近年來，中國軍隊積極承擔國際責任和義務，提供國際公共安全產品，所做努力和貢獻得到國際社會的普遍肯定

和讚許。「是非自有曲直，公道自在人心，與心懷霸權思想的某些國家不同，中國無意稱霸爭霸，『尋求霸權』這頂帽子扣不到中國頭上。」

任國強強調，中方在有關南海島礁上開展和平建設活動、部署必要的防衛設施，是中國主權範圍內的事。

「我們敦促美方摒棄『冷戰』思維，順應和平發展的時代主題和世界大勢，理性客觀看待中國的國防和軍隊建設，與中方一道認真落實兩國元首重要共識，多為兩國關係添磚加瓦，努力使兩軍關係成為中美關係的穩定因素。」任國強說。



▲正在南海海域巡邏的中國艦隊 網絡圖片

韓國海域疑似中國漁船傾覆

【大公報訊】據中國外交部領事司的最新消息，21日，韓國有關方面向中國駐韓使館通報，在仁川附近海域發現一艘傾覆的疑似中國漁船。

使館高度重視，即要求韓方全力搜救並核實船隻及船員情況。

目前，已發現3名遇難船員遺體，但尚無法證實船隻所屬國及船員國籍。駐韓使館將繼續關注事件進展。（中評社）

首部「拉麵」題材電影青海開拍

1月20日下午，電影《拉麵王子》在青海西寧舉行開機儀式。該片總導演劉全璋介紹，《拉麵王子》是中國第一部以「拉麵」為題材的現實主義影視作品，將於2018年底在全國院線同步上映。

影片主要反映了青海省化隆回族自治縣農民走出大山，在上海、天津、廈門等城市開拉麵館創業的勵志故事。影片的前半部分集中在青海省海東市及周邊地區拍攝，西部廣袤雄奇的風土人情將現身大銀幕。部分鏡頭還將在可可西里無人區取景。（記者 唐瑜）



▲2016年青海拉麵產業在全國實現經營收入180億元 新華社

喚回革命精神 做好時代答卷

【大公報訊】據南方網報道：1月22日出版的《學習時報》將刊發慎海雄的署名文章《喚回革命精神 做好時代答卷》。

文章指出，黨的十八大以來，在以習近平同志為核心的黨中央堅強正確的領導下，「中國號」巨輪駛向了潮平兩岸闊的壯麗境界。習近平總書記提出的「四個偉大」為繼續走好新時代的奮鬥之路指明了方向。偉大鬥爭、偉大工程、偉大事業、偉大夢想，「四個偉大」深刻回答了誰來領導實現中國夢、沿着什麼樣的道路實現中國夢、以什麼樣的精神狀態實現中國夢的問題。

文章續指，喚回革命精神，才能固本培元、永不懈怠，才能統攬「四個偉大」。十八大以來，習近平總書記不僅反覆強調革命精神，強調理想信念，強調要培植共產黨人的精神家園，還身體力行，要求全黨從「紅船精神」「井岡山精神」「長征精神」等革命精神中汲取永遠奮鬥的力量，要求全黨同志喚起革命戰爭時期的那麼一股勁、那麼一股革命熱情、那麼一種拚命精神，把革命工作進行到底。

對於黨的隊伍中出現的種種精神懈怠等問題，習近平總書記保持着高度清醒的洞察力：「進行具有許多新的歷史特點的偉大鬥爭，關鍵在黨，關鍵在人」。

全面從嚴治黨是取得新的偉大鬥爭勝利的根本保證。以反「四風」、反腐敗、抓「關鍵少數」等為突破口，刀刃向內、抓鐵有痕地推進全面從嚴治黨，以頑強志品質正風肅紀、反腐懲惡，消除了黨和國家內部存在的嚴重隱患。

文章最後指，喚回革命精神，才能將改革進行到底，「改革開放是當代中國發展進步的必由之路，是實現中國夢的必由之路」。今年是改革開放40周年，「我們要以慶祝改革開放40周年為契機，逢山開路，遇水架橋，將改革進行到底。」習近平總書記在新年賀詞中以鏗鏘的話語，宣示了堅定的改革決心。