

滬公務員 紛換國產加密手機

防範泄密風險 市委市人大政協開始使用

斯諾登事件發生後，內地對信息安全的重視程度空前：「去IOE」運動、中央採購電腦將禁止預裝Win8系統……政府正加快推進安全產品本土化進程。一位姓王的上海政府部門人員對本報表示，其供職的機構自今年7月起，就為部門全體人員統一更換了國產加密手機，並要求每位員工在洽談公事時必須使用上述手機，不能僅將其作為「擺設」。

部分門市一度斷貨

同樣更換了國產加密手機的公務員小吳解釋，因工作原因，他經常會接觸到政府內部文件，以及經濟領域的敏感數據，「如果我的手機被竊聽，或者是內存數據能通過後台被盜取，一旦被一些不法分子利用，可能就會泄密，對方甚至可以窺探政府內部人士變動和政策走向，從而制定應對措施。」

據稱，上海公務員系統已經出現加密手機「更換潮」，「這段時間很忙，經常跑市委市府部門，為他們介紹加密通信業務，演示加密手機終端。」上海電信一位政企客戶經理對內地媒體說，上海市委、市人大、市政協都開始使用加密手機，「市政府中，現在差不多有10個職能部門已用上加密通信手機，其他多個部門也都表示了同樣的意向。」

有多位公務員稱，雖然他們尚未更換國產加密手機，但即將發放相關手機的風聲已經不絕於耳。更有相關報道指，由於不斷有政府部門採購，部分門市的加密手機甚至一度賣斷，不得不從深圳市場緊急調貨，每次調貨至少為500至1,000部。

竊聽者「聽不見」有用信號

據悉，由於技術限制，三大運營商中，目前只有中國電信才可提供加密通信服務，因為該業務只能基於CDMA技術。一位手機廠商的工程師解釋，原本作為軍用的CDMA技術，在安全保密方面具有優勢，特別是在防竊聽方面有天然屏障。他舉例，比如可以將用戶信號隱蔽在互不相關的信號中，使竊聽者「聽不見」有用的信號，偽隨機碼技術則可以令每次通話都有4.4萬億種可能的排列，致使不法分子難以破譯出CDMA的編碼。

從外觀上看，加密手機與普通手機並無二致。只有撥打電話時，才顯示出與眾不同的加密功能。每撥打一次電話，屏幕上除了普通手機也有的綠色撥號鍵，還有一個紅色加密鍵，點擊就可進入加密通話模式。若在普通通話模式中，內容突然涉及敏感範疇，亦可緊急轉入加密模式。若加密手機不小心丟失，則可與中國電信聯絡，電信遠程刪除指令啟動後，只要該手機再次開機，裡面所有的信息就會被自動刪除。

新版加密手機正加緊研發

今年上海公務員新換的加密手機，幾乎悉數為支持4G網絡的酷派S6，這也是首款通過加密認證的4G手機。國家商用密碼管理辦公室官網上查詢的結果顯示，四年來通過密碼檢測的共有22款手機，都為國內手機廠商的產品，但除了酷派外，華為、海信的加密通信手機早前已基本退市，之後未推出新的加密通信手機新品。不過，加密手機突然大熱，亦令一眾手機製造商躍躍欲試。華為手機上海區域市場負責人就表示，已經將上海市場的新情況反饋回總部，新版加密手機也在研發中。

香港文匯報訊（記者 章蘿蘭 上海報道）為防止手機泄密，上海公務員已開始陸續更換具備加密功能的國產手機，據悉，這些具加密功能的手機均為可支持4G網絡，也是國家首款通過加密認證的4G手機。有知情人士對本報透露，近年來政府部門針對手機存在的泄密風險，與專業科研機構進行多次諮詢，以最大程度地堵塞手機泄密問題。



■國產4G加密手機酷派被放置在電信營業廳最顯眼位置。記者孔雯瓊 攝

用戶隱私獲全方位保護

國產4G加密手機酷派的體驗區被放在最前面的醒目位置。售價最便宜的僅1,500多元人民幣，6寸新款價格也僅為iPhone5內地售價三分之一左右。店員表示，近日前來購買該手機的用戶人數明顯增多，有些門市甚至賣斷貨。

記者昨日實地走訪電信營業廳體驗了國產加密手機，試用下來發現該手機性能速度都不錯，店員也表示國產加密手機最近熱銷，大有斷貨的趨勢。

一進入電信營業廳大門，記者便看到

活照片沒有太大影響。當記者問起該款手機安全性能時，店員表示該手機雖然用的是「安卓」（Android）系統，但軟件內有設置加密程序，無論是照片、視頻、還是錄音，甚至連應用程序都可以保護起來，而且通過設置還可以長按Home鍵不顯示後台任務，全方位保護用戶隱私。

■記者孔雯瓊

上海報道

特寫

任何手機都不可能絕對保密

香港文匯報訊（記者 章蘿蘭 上海報道）蘋果、三星手機的安全漏洞一直遭人詬病，但國產加密手機是否就百分百安全？近年來一直致力於手機安全性研究的復旦大學軟件學院副教授楊琨直言，任何一部加密手機，都存在被攻破的可能性，世界上不存在絕對安全的手機。

「安全通話，僅是手機安全的一小部分。」楊琨指出，針對手機的攻擊技術一直都在推陳出新，防範在進步，攻擊更不會落後，總體而言攻擊技術還領先於防範技術。「所謂加密手機，是盡可能防泄密，但絕無可能解決所有問題，任何一部手機都可能遭監聽。」

惡意軟件防不勝防

楊琨說，近年來手機泄密問題確實越來越嚴重，幾年前關心手機安全的人不多，現在卻日益受到重

視。他解釋，絕大多數的手機安全問題，都源於操作系統。「安卓（Android）系統應用商城存有惡意軟件，安裝完畢就在後台竊取用戶隱私，而系統本身卻無法有效幫助客戶保護數據。」他透露，近年來一直在研究針對安卓的安全性改進，嘗試在系統中加入新的安全機制，以控制惡意軟件的行為，但一些難點仍然有待克服。

在楊琨看來，其中最大的難點在於，如何辨認相關應用軟件的真正意圖，「在技術表現形式上，一些通信錄備份軟件，與竊取通信錄的軟件並無不同。」他並指，未來手機安全性研究的重點領域將是加固與檢測，「簡而言之就是告訴用戶軟件都在後台做些什麼，一旦違背用戶意願，可以讓他們有能力制止。」

專家解讀



■深圳地鐵15日起提高安檢力度。

記者郭若溪 攝

深圳地鐵明起「逢包必檢」

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）深圳市地鐵運營管理辦公室稱，從本周五（15日）起，地鐵各線所有車站將從「局部」安檢轉變為「全面」安檢模式，並加大安檢力度，採取「逢包必檢、逢液必檢、逢疑必檢」的方式，且不分客流高、低、平峰時段都需安檢，嚴防違禁品進入地鐵。

自今年3月7日起，深圳地鐵已實行「部分站常檢，部分站輪檢，客流高峰期抽檢」的安檢模式，截至8月5日，地鐵1、2、3、5號線共通過安檢機檢查6375萬餘人，檢查行李物品6432萬餘件，阻止危險品進站12萬餘起，沒收違禁物品3,000餘件。其中，管制刀具近萬件，易燃易爆近2萬件。平均每天阻止危險物品進站836件。

地鐵方面稱，目前，深圳乘坐地鐵的市民日均達到300多萬。為防止易燃易爆等違禁品進入地鐵，公安機關將加強安檢現場警力配備，處理現場收繳違禁品和拒不配合安全檢查，擾亂公共秩序的人員。

上海軍民向淞滬抗戰先烈獻花

■台胞白中琪(右)捐贈抗戰文物，白山區文廣局局長彭林(左)接受捐贈。 本報上海傳真



■在上海淞滬抗戰紀念館，市民向抗戰先烈獻花。 新華社



香港文匯報訊（記者 沈夢珊 上海報道）上海淞滬抗戰紀念館昨日舉行紀念「八一三淞滬會戰」爆發77周年活動，來自台灣的白中琪捐贈了兩份當時的戰時情報地圖，共同見證抗戰歷史。

台胞捐兩份戰時情報地圖

紀念儀式在上午8點30分開始，陸海空三軍指戰員

在淞滬抗戰主題台前向象徵抗戰英雄英靈的紀念牆敬獻花籃，默哀致敬。黃埔同學會、駐區部隊指戰員、居民及學校師生等社會各界約500名民眾向抗戰先烈敬獻鮮花。

據淞滬紀念館館長唐磊介紹，台胞捐贈的兩份作戰地圖保存完好，其中一幅長1.5米、寬1.53米，其比例、精密度很高，為當時中國軍事參謀部情報處列為

山東明起公布10名日本戰犯罪行

香港文匯報訊（實習記者 武晨雨 山東報道）山東省檔案館昨日召開媒體見面會，宣佈將從15日起連續十天對外公布一批日本戰犯筆錄，向社會公開日本侵略山東犯下的罪行。據悉，山東省檔案館目前保存的日本戰犯檔案共18卷，涉及日本戰犯253名，主要為日軍五九師團，其中包括戰犯登記表、戰犯的部分口供、罪行摘要、罪行調查等。

據山東省檔案館副館長蘇東亮介紹，此次山東省檔案館從館藏的日本戰犯檔案中，挑選了10名罪大惡極的戰犯的自供檔案，將從8月15日至24日，每天公佈一份罪供筆錄摘要。這十個戰犯分別是藤田茂、立花孝嘉、高橋正銳、加藤寬二、長島勤、渡邊雅夫、齊藤

清、岡部利一、瀨瀨茂治、菊池義邦，均屬於日軍五九師團，既有師團長，又有旅團長、分隊長、小隊長、文書等。

蘇東亮表示，山東是受日本軍國主義侵害最早最深的地區之一，這些檔案真實記載了日本侵略者在山東期間大掃蕩、燒燬村莊、搶掠財物等罪行，對山東人民拷打、活埋，甚至以活人練習刺刀戰等暴行。他並指出，8月15日是侵華日軍無條件投降69周年紀念日，山東選擇在此日公佈日本戰犯罪行檔案，目的是銘記歷史、警示未來；也是對日本右翼勢力公然顛倒黑白，美化對外侵略等錯誤言論的有力回擊。



勿忘國恥

■黃浦江畔的中國金融信息中心玻璃幕牆上12日晚間閃現「勿忘國恥」字樣。 新華社