

# 黑客威脅曝中俄朝核機密

## 自稱擁美75%「網絡武器」下月售新NSA工具

【大公報訊】綜合路透社、英國《衛報》、科技網站CNET報道：與近日肆虐全球的勒索病毒「想哭」(WannaCry)有關的神秘黑客組織「影子經紀人」(Shadow Brokers)，16日突然發放聲明，揚言從6月開始以付費訂閱模式，出售更多來自美國國家安全局(NSA)的新黑客工具和情報，可針對微軟Windows 10操作系統，還威脅公布中國、俄羅斯、伊朗和朝鮮等國的核計劃信息。

如果沒有「影子經紀人」，「想哭」的威力恐怕不會橫掃全球。去年八月，一個名為「影子經紀人」的神秘黑客組織突然在社交網站現身，聲稱攻克了美國國家安全局的「網絡武器庫」，並在互聯網上公開拍賣這批黑客工具，要價100萬個比特幣(當時約合5.8億美元，現價17.6億美元)。

這批工具一直無人問津，「影子經紀人」今年4月再次出招，直接在網上公開了一批屬於美國安局黑客工具，當中有一個名為「永恆之藍」的黑客工具，就是構成「想哭」大規模破壞力的元兇。自5月12日爆發以來，「想哭」病毒已感染了全球逾150個國家約30萬台電腦，規模前所未有。

### 付費訂閱模式 NSA可「回購」

美國時間16日凌晨2點16分，「影子經紀人」又浮出水面，通過社交媒體Steemit發布公開信，聲稱他們依然擁有美國75%的「網絡武器」，計劃將從6月開始以訂閱服務的形式，每月向付費訂戶提供更多的美國安局黑客工具，可以自行決定這些資料之後的用途。

這些黑客工具包括瀏覽器、路由器以及手機漏洞，以及微軟Windows 10的操作系統安全漏洞。他們還威脅公布美國國家安全局入侵SWIFT系統(環球銀行間金融通信協會)盜取的銀行數據，以及被盜取的俄羅斯、中國、伊朗或朝鮮核計劃與導彈計劃網絡數據。

這封公開信1100個字，延續「影子經紀人」一貫的風格，用蹩腳的英語寫成，疑似出自外國人之手，當中卻含有大量與美國國內政治文化有關的信息。聲明題目為「哦老天爺！科米也想哭系列」，暗指了上周被美國總統特朗普炒掉的前聯邦調查局(FBI)局長科米，內文裏還有「BBF」(英語最好的朋友縮寫)，是美國著名晚間脫口秀主持人蒂芬·科拜爾談及特朗普時使用的「專有名詞」。「6月將公布更多細節。」

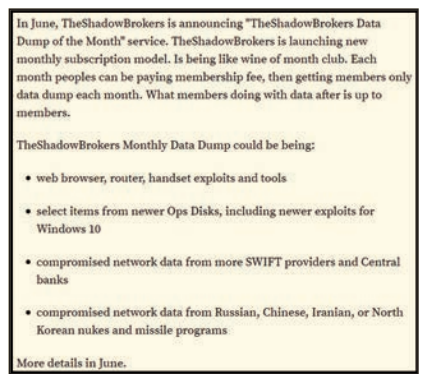
「影子經紀人」在信中表示，他們對小打小鬧「偷取祖母的退休金」不感興趣，只是想向美國安局的黑客組織「方程式」發送信息。「影子經紀人」在信的最後表示，如果有「相關責任方」出高價買回這些失去的數據，「影子經紀人」沒有了金錢需求，就會「永遠回歸黑暗」，意味着願意就被盜取的工具與美國安局討價還價。

### 針對Win10 微軟NSA不和恐加劇

分析人士認為，在「想哭」襲擊取得巨大影響力後，黑客需求可能會更多，防備那些黑客工具被公開後可能造成的後果。RiskSense資深安全分析師肖恩·迪倫指出：「『影子經紀人』已經證明，他們的確擁有非常有效的工具，為此對它們感興趣的人很可能會去購買，特別是其他犯罪分子。」

「影子經紀人」公開點名國安局擁有針對微軟Windows 10的工具，可能進一步加劇微軟與美國當局的不和。微軟回應稱，已知悉「影子經紀人」的要求，該公司的安保團隊正密切監視相關風險。美國國安局不願就事件置評。

此外，自本周開始，「想哭」的侵襲速度已連續三天有所減緩，僅有少數、單一案例報告。



▲「影子經紀人」在社交網絡上公布的長信 網上圖片



▲朝鮮於14日發射新的「火星12」導彈 美聯社



▲黑客組織「影子經紀人」網上圖片

## 身份超神秘 專懟NSA

### 首次現身 公開拍賣NSA網絡武器

2016年8月16日，「影子經紀人」在檔案分享網站Pastebin宣稱，已取得來自美國國家安全局(NSA)黑客組織「方程式」的「網絡武器」，並進行公開拍賣。如果他們收到100萬個比特幣就會公布所有工具和數據。但由於一直無人問津，「影子經紀人」於今年1月左右回收拍賣。

### 上月爆爆NSA監控全球銀行

4月14日，「影子經紀人」在github網站公布了包括「永恆之藍」(Eternal Blue)在內的NSA入侵工具，主要針對微軟的Windows系統及銀行使用的SWIFT系統(環球同業銀行金融電訊協會)。「影子經紀人」踢爆NSA入侵SWIFT，藉此監視全球銀行，尤其是部分中東銀行的資金流動。

### NSA工具被用於製造「想哭」

「影子經紀人」釋出的NSA「永恆之藍」(Eternal Blue)等程式代碼，疑似被黑客組織利用改寫成「想哭」勒索病毒。

### 「影子經紀人」疑有美國內鬼

「影子經紀人」英文聲明錯誤百出，有人懷疑該組織與俄羅斯情報部門有關。但專家懷疑，這些聲明是故意寫成「蹩腳的英文」，因為聲明中含有大量只有美國人才知道的俚語，有人懷疑該組織裏肯定有美國人。(《紐約時報》)

## NSA釀苦果 全球當災

【大公報訊】據美國《紐約時報》報道：從去年八月起，美國國家安全局(NSA)開始寢食難安，一個名不經傳的黑客組織「影子經紀人」，公開了據稱來自美國國家安全局的網絡武器，並公開在網上兜售，讓美國國安局顏面無光。上周五，一個由來自美國國安局黑客武器製造的勒索病毒，在全球捲起一場風暴，該局只能眼睜睜地看着一個自己製造的工具，導致醫院關門、鐵路停擺和人們焦躁不安。

史丹福大學教授澤加特表示，「過去半個世紀，美國國安局偷偷窺探別人的秘密，現在，他們突然發現，自己成了靶子，東西被偷了，用到全世界都是。」

這次的勒索病毒爆發，只是美國國安局連串醜聞的最新一環。自2013年斯諾登事件爆發之後，美國國安局的監聽手法一直受外界所詬病，泄密者一個接一個，美國國安局應接不暇。前美國國安局局長海登承認，該局的惡意軟件一旦丟失，將對該局的未來「構成非常嚴重



▲美國國家安全局內部 網上圖片

的影響」。

哈佛大學研究員、前五角大樓官員蘇爾邁耶表示，「影子經紀人」計劃推出的國安局黑客工具訂閱俱樂部，對美國國安局來講簡直是一場「災難」。他解釋說，過去，國安局就算出事了，成本相當低，但如今該局擁有殺傷力驚人的惡意軟件，對公共安全構成了威脅。

美國國安局用了納稅人巨額的金錢，開發了針對外國的網絡工具，以收取情報。一旦這些「武器」被盜，不亞於美國空軍發現自己的戰鬥機被盜，機師還開着戰機全球亂竄。

## 美11歲電腦神童 示範泰迪熊變「武器」

【大公報訊】據法新社報道：一名被譽為「網絡忍者」的11歲美國神童近日震驚了安全專家，他在荷蘭海牙舉行的網絡安全會議上震驚四座，演示了通過在場觀眾的藍牙裝置來控制一隻機械泰迪熊公仔，他還示範了如何將互連連接的智能玩具「武器化」。

魯本·保羅是一個來自美國得州奧斯汀的六年級學生。魯本在世界論壇上說，「從飛機到汽車，從智能手

機到智能家居，任何東西或玩具都能成為物聯網(IOT)的一部分，而從魔鬼終結者到泰迪熊，任何東西或玩具都能被武器化。」

魯本用自己泰迪熊公仔做現場示範，通過無線網絡和藍牙連結雲端，然後接收傳遞信息。他將一個名為「樹莓派」(Raspberry Pi)、信用卡大小的電腦裝置插入自己的筆記本，然後掃描在場所有可用的藍牙裝置。令人驚奇的是，他突然下載了包括現場高官在內許多人的電話號碼。然後他用一個名為「巨蟒」(Python)的電腦語言，通過其中一組數字黑入他的泰迪熊，操縱泰迪熊打開指示燈，並錄製了一段觀眾的語音信息。

魯本的父親馬諾·保羅也是一位信息科技專家。他表示，兒子六歲的時候就已展現出在科技天賦。魯本還是美國最年幼的少林功夫黑帶高手。



▲美國電腦神童保羅展示入侵泰迪熊 英國《每日郵報》



### 東方視點

## 高峰論壇為「一帶一路」合作注入新能量

中國國際問題研究院國際戰略研究所副所長 蘇曉暉

2017年5月14日至15日，中國主辦「一帶一路」國際合作高峰論壇。論壇活動安排緊湊，主要包括開幕式、領導人圓桌峰會和高級別會議。論壇期間及前夕，各國政府、地方、企業等達成一系列合作共識、舉措及成果。

### 「一帶一路」號召力顯現

自今年1月習主席宣布將舉辦高峰論壇後，各方報名踴躍。論壇與會正式代表總人數超過1000人，來自130多個國家和70多個國際組織，包括29位外國元首和政府首腦。來賓名單不斷加長，法國總統選舉剛剛結束，即派出前總理、參議院外交、防務和武裝力量委員會主席拉法蘭作為法國總統代表率團出席論壇。美國總統特別助理、白宮國安會亞洲事務高級主任波廷傑、日本自民黨幹事長二階俊博率團出席論壇相關活動。論壇可謂「一席難求」，各國都不願錯失良機。

各方代表積極評價習主席提出的「一帶一路」倡議以及此次國際合作高峰論壇。聯合國秘書長古特雷斯表示，「一帶一路」倡議和聯合國2030年可

持續發展議程方向一致，有助於推動經濟全球化更加平衡、包容、和諧發展，對於通過國際合作解決當今世界面臨的諸多挑戰具有重大意義。高峰論壇體現中國在世界上獨一無二的長遠和戰略眼光，也再次證明中國是開放和多邊主義的強有力支柱。聯合國願與中方加強合作，充分挖掘並發揮「一帶一路」倡議的重要價值和積極效應。自民黨幹事長二階俊博認為「一帶一路」的着眼點非常好，日國內高度關注，願推動自民黨更多了解這一倡議。

### 弘揚絲路精神

古絲綢之路是人類文明的寶貴遺產。中國把絲路精神濃縮為：和平合作、開放包容、互學互鑒、互利共贏。

「和平合作」強調維護世界和平穩定的重要性。中國堅持和平發展，反對冷戰思維和零和博弈。「開放包容」尊重各國差異性。中國鼓勵各國在追求本國利益的同時兼顧他國合理關切，在謀求本國發展過程中促進各國共同發展。「互學互鑒」凸顯交流的成效，推動各國取長補短。「互利共贏」帶

來共同繁榮，有助構建夥伴關係網絡。絲路精神與中國提出的人類命運共同體、以合作共贏為核心的新型國際關係理念一脈相承，順應經濟全球化趨勢，有助於「一帶一路」合作凝聚共識。

絲路精神再次向世界宣示，「一帶一路」不是中國的獨奏曲，而是各國共同參與的交響樂。

### 高峰論壇成果豐碩

論壇舉行為「一帶一路」國際合作進行了頂層設計。「政策溝通」是「一帶一路」建設的重要組成部分。此次國際合作高峰論壇為各方提供了進行溝通的有效平台。高峰論壇圓桌峰會發表了聯合公報，進一步明確合作目標、原則和舉措，為各方下一步進行政策對接、落實合作項目描繪藍圖。這是彙集論壇共識的最重要成果。

中國對高峰論壇取得的代表性的成果進行了梳理和匯總，形成高峰論壇成果清單。清單主要涵蓋政策溝通、設施聯通、貿易暢通、資金融通、民心相通5大類，共76大項、270多項具體成果。促進基礎設施建設和互聯互通是各方重點工作

方向。此次論壇鼓勵各方繼續以重大項目和重點工程為引領，推進公路、鐵路、港口、航空、油氣管道、電力、通信網絡等領域合作，打造基礎設施聯通網絡。

中國承諾加大對「一帶一路」建設資金支持。中方將向絲路基金新增資金1000億元人民幣，鼓勵金融機構開展人民幣海外基金業務，規模預計約3000億元人民幣。中國國家開發銀行、進出口銀行將分別提供2500億元和1300億元等值人民幣專項貸款，用於支持「一帶一路」基礎設施建設、產能、金融合作。中國還將同亞洲基礎設施投資銀行、金磚國家新開發銀行、世界銀行及其他多邊開發機構合作支持「一帶一路」項目，同有關各方共同制定「一帶一路」融資指導原則。

中國以自身作則為貿易投資注入動力，將從2018年起舉辦中國國際進口博覽會。另外，「一帶一路」合作平台建設也取得進展。中國將於2019年舉辦第二屆「一帶一路」國際合作高峰論壇。此次論壇是建國以來由中國首倡舉辦的層級最高、規模最大的主场外交活動，也成為「一帶一路」合作的全新起點。