斯諾登警告 監控先進無悔曝料 危機

「棱鏡門事件」10年過去 技術天差地別

◆斯諾登去年獲俄羅斯公民身份，近年較少公開接受訪問。 網上圖片

香港文匯報訊 2013年6月，美國中央情報局(CIA)前僱員斯諾登將美國監聽計劃密件外洩給傳媒，引發震驚全球的「棱鏡門事件」。如今10年過去，斯諾登昨日接受《衛報》專訪坦言，他不後悔自己的決定，相信此舉帶來了積極變化。斯諾登亦警告，如今的監控技術遠較10年前更為先進且具入侵性，對潛在的危機感到擔憂。

◆2013年的「棱鏡門事件」引發全球震驚。 網上圖片

回顧2013年，斯諾登表示不後悔自己將「棱鏡計劃」大白天下，「我們信任政府不會傷害我們，但他們卻傷害了我們。我們相信科技公司不會利用我們，但他們也利用了我們。這情況將會再次發生，因為這就是權力的本質。」他也提到10年過去，監控技術天差地別，「如果想想我們在2013年看到的情況，再對比當今政府的能力，2013年（美英情報機構的技術）就像小兒科一樣。」

端對端加密技術成正面影響

斯諾登認為，端對端加密技術是「棱鏡門事件」帶來的正面轉變，他提到不少科企都較原定計劃提前數年，部署端對端加密技術，除參與通訊的使用者外，電訊供應商、通訊系統提供者都不能取得通信明文，「這項技術在2013年時還如同白日夢，當時全球互聯網大量訊息都是公開傳輸的，這種方式現時已屬罕見。」

擔憂AI及人臉識別技術應用

不過斯諾登坦言，侵犯私隱的技術還在進步，他不僅擔憂政府和科企巨擘的潛在危險，還非常關注商業化閉路電視監控、人臉識別技術和人工智能（AI）應用等影響。包括「飛馬」（Pegasus）等軍事級間諜軟件被用於監控全球多國記者政要，也引起斯諾登的注意，「我們將不得不為我們的餘生，以及我們的孩子的生活而努力。」

斯諾登去年獲得俄羅斯公民身份，近年已較少公開接受訪問。對於英美情報機構聲稱，「棱鏡門事件」外界忽略所謂「中國和俄羅斯政府的做法」，斯諾登並不認同。至於美國國家安全局（NSA）和英國情報機構「政府通訊總部」（GCHQ）抱怨稱，他們的工作因事件受阻，斯諾登更直言相關說法毫無證據，「如果經過10年抗爭也沒讓天塌下來，（情報機構的工作）就很難稱得上被破壞了。」

◆美國民眾不滿政府實施大規模監控。 網上圖片

美「黑客帝國」變本加厲 成全球網絡安全公害

香港文匯報訊 「棱鏡門事件」已過去10年，美國仍不知收斂，對外大肆竊聽他國信息，對內也肆無忌憚窺探公民隱私，這個變本加厲的「黑客帝國」已成為全球網絡安全領域的一大威脅。

對外竊聽盟友 對內監控公民

一批美軍秘密文件4月出現在社交媒體上，內容涉及俄烏衝突等各方面情報，還暴露了美方對聯合國秘書長古特雷斯以及對韓國、以色列、烏克蘭等盟友的竊聽行動。去年，美國「電幕行動」（Bvp47）曝光，侵害全球45個國家和地區。同年4月份，中國西北工業大學遭美國國家安全局網絡攻擊上千次。前年5月，丹麥媒體爆料，美國通過丹麥情報部門接入當地網絡，監聽德國、法國、瑞典、挪威等歐洲國家政要。

而在美國國內，民眾隱私也被肆意踐踏。去年4月，美國國家情報總監辦公室發布的年度報告顯示，過去一年，美國聯邦調查局（FBI）在沒有搜查令的情況下，對美國民眾的電子數據進行了多達340萬次的搜查。今年4月25日，美國明尼蘇達基金會美國公民自由聯盟刊文稱，美國政府一直在私下部署和擴大用以監控美國民眾在社交媒體上言論的技術。

從「棱鏡門事件」開始、諸多事實證明，美國是名副其實的「黑客帝國」、「監聽帝國」、「竊密帝國」，妄圖通過控制全球信息來「扭轉不可避免的頹勢」，憑借網絡霸權在全世界大搞「黑客」活動，四處展開網絡攻擊，實施監聽竊密，嚴重破壞各國網絡安全與穩定，成為全球網絡安全的公害。

◆美政府私下部署和擴大用以監控民眾在社媒上言論的技術。 資料圖片

毀壩洪水逼俄軍後撤 核電廠尋求補充水源

香港文匯報訊 烏克蘭赫爾松地區的卡霍夫卡水電站大壩被毀引發洪災，總統澤連斯基昨日訪問赫爾松南部地區，評估當地受災規模。受水壩決堤影響，扎波羅熱核電廠的冷卻用水供應可能短缺，國際原子能機構總幹事格羅西表示，核電廠正尋求更多補充水源的途徑。他計劃下周再視察核電廠，之後訪問莫斯科商討核電廠安全計劃，又期望下周可以安排輪換機構駐紮在廠房的工作人員。

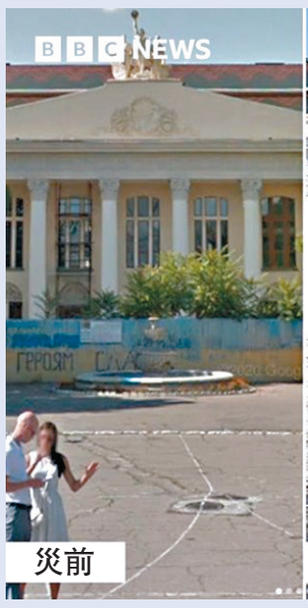
衛生欠佳充斥異味

目前赫爾松多個災區水位仍未退卻，衛生情況欠佳，有報道指水浸區域充斥異味，四處都有蒼蠅，赫爾松一名烏方軍官指出，水壩決堤後全州有至少600平方公里被淹浸，水位達5.61米，烏方控制的第聶伯河右岸共有20個定居點和2,629棟房屋被淹，1,995人撤離。根據烏方的說法，全州至今有3人在水壩決堤後死亡，烏克蘭軍方表示，洪水令部署在赫爾松的俄羅斯部隊被迫後退最多15公里。洪災還淹沒赫爾松地區129座變電站和尼古拉耶夫地區兩座太陽能發電廠，近2萬人受斷電影響。

至於受災最嚴重的俄羅斯控制第聶伯河東岸地區，俄羅斯塔斯社報道，水壩被破壞及洪水導致赫爾松地區5人溺斃、至少23人受傷，約1.4萬幢房屋被淹沒，相關地區近4,300人已被疏散。

美聯社團隊前日利用無人機探查發現，受損水壩大部分已被湍急的水流淹沒，附近兩個受災村鎮也嚴重水浸，多數房屋僅露出屋頂。新卡霍夫卡市受災情況較輕，但當地居民也已撤離，洪水已淹沒市內的主幹道。俄烏衝突爆發後，外界相信赫爾松已被布下大量地雷，紅十字會警告，隨着洪水湧入可能已將地雷沖至未知區域，為居民構成嚴重威脅。

俄羅斯國防部前日通報稱，位於哈爾科夫州的陶里亞蒂-敖德薩液氨輸送管道日前遭烏克蘭偵察小組破壞，懷疑有烏軍士兵死於氨中毒，事件亦造成平民受傷。



◀BBC展示災區前後對比圖。 網上圖片

▲澤連斯基(左)到訪赫爾松南部地區，評估受災規模。美聯社

大壩被炸證勸和促談必要而迫切

郭燁

環球點評

位於烏克蘭赫爾松地區、目前由俄羅斯控制的卡霍夫卡水電站大壩於6日遭破壞並引發洪水，不但造成重大經濟損失及嚴重人命傷亡，更威脅到鄰近的扎波羅熱核電站的安全。儘管對於誰炸毀了大壩，俄烏仍各執一詞，但這次事件無疑就是烏克蘭危機不斷升級的代價，美西方一味在俄烏衝突中「拱火」，持續試圖讓衝突擴大，對於事件的發生責無旁貸。而事件亦再一次證明勸和促談的必要性及急切性，唯有讓衝突停止，方是防止比大壩被炸更嚴重的災難發生的最好辦法。

卡霍夫卡水電站大壩遭破壞後，烏方宣稱第聶伯河沿岸已經有最少30個村鎮被淹，無數居民流離失所，紅十字會最新更警告，衝突期間兩軍設置的大量地雷可能隨着洪水擴散到赫爾松地區各處，在未來幾十年持續對居民構成威脅。

無論炸大壩的責任誰屬，有一點都是肯定的，就是今次大壩被炸正值烏軍發動部署已久的所謂「大反攻」、衝突進入新一個階段之際，從發生時間上來說，兩件事肯定有關係。而烏軍之所以能夠在這個時間點轉守為攻，與過去一段時間內，部分西方國家加大向烏克蘭提供先進及重型武器有莫大關係，例如美國總統拜登兩個星期前便表示，美國將支持訓練烏克蘭士兵駕駛F-16戰機。可以說，若非美西方持續「拱火」，大壩也未必會落得被炸毀的下場。

事實上，早在去年10月左右，西方媒體就不斷炒作卡霍夫卡水電站大壩「可能被炸」的消息，結果如今終於「成真」，整件事難免令人想起「北溪」輸氣管道被炸一事。無獨有偶，美西方國家今次也像「北溪」管道被炸後一樣，試圖借大壩被炸一事作為讓衝突繼續升級、進一步制裁圍堵俄羅斯的借口。

凡事有一必有二，有二必有三，類似輸氣管和大壩被炸的「劇本」，如今看來還有不少。例如西方媒體過去一年就多次炒作扎波羅熱核電站「可能發生」核災，甚至「俄羅斯可能動用核武」的「預言」，在美西方不斷煽風點火之下，這些「預言」有多少最終又會成真？

正如中國常駐聯合國代表張軍日前在安理會緊急會議發言中表示，這次事件再次提醒我們，在衝突的形勢下任何事情都可能發生，戰火蔓延下去只會加劇痛苦和災難，帶來更多不可預測的重大風險。為了避免更多災難和悲劇發生，國際社會就應該更積極地勸和促談，美西方國家亦應該停止再向烏克蘭輸送武器，促使烏克蘭與俄羅斯恢復和談。

氣候變化爆「異常山火」加災情罕有波及東部

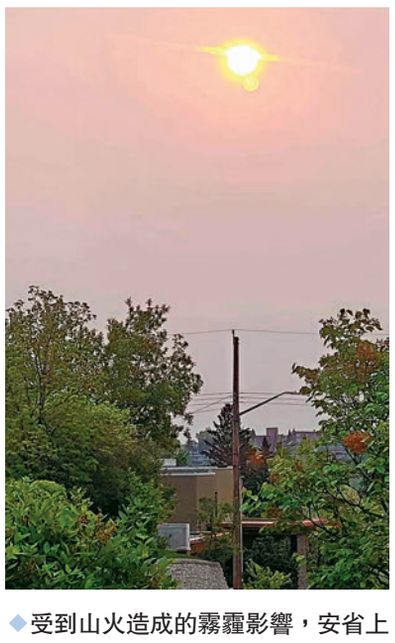
香港文匯報訊（特約記者 成小智 多倫多報道）加拿大東岸現正經歷有紀錄以來最嚴重的山林大火，氣象學家指出夏季溫暖乾燥天氣導致山火季節火勢不斷蔓延，而氣候變化正在增加山火的頻率和強度，受波及範圍已由一貫的西岸地區擴展至東部。專家警告除非人類大幅減少燃燒化石燃料，否則山火季節只會變得更長，燃燒的區域也會擴大。加拿大今年已發生約2,300場山火，異常強烈大火燒焦的土地超越過去10年總和面積。

燒焦土地激增1400%

蒙特利爾麥吉爾大學研究員阿里扎德表示，加拿大持續的山火季節預示氣候的未來，而火災是氣候變化的一個非常明顯跡象。根據聯合國去年一份報告，氣候變化導致全球山火到2090年的強度預計較現在增加57%。他指出山火季節延長和日趨加劇已成為趨勢，以加拿大為例，單是今年上半年被山火燒焦的土地已較過往同期增加1,400%。自然資源部發言人邁克爾指出，今年山火從西岸延展到東岸是不尋常的，因為每年這個時候，山火通常只發生在西部。

聯邦環境部表示東部魁北克省和安大略省東北部的森林大火產生的煙霧，導致空氣質量惡化。安省最大城市多倫多的污染嚴重，從周四日出時分開始，霧霾籠罩多倫多，空氣中瀰漫燃燒的氣味。當地居民表示「烏煙瘴氣」情況在周五清早進一步惡化，他們看不見太陽的蹤影，並形容為多倫多面對自山火來襲以來最差的一天。環境部勸告民眾避免出外和盡量留在室內地方，並且提醒人們出外時戴上N95口罩。

肆虐加拿大的數百場山火產生的濃煙繼續吞沒美國東部，擾亂了數千萬美國人的日常生活節奏，除了首都華盛頓和紐約市外，美國甚至南卡羅來納州的空氣質量亦響起警告。氣象部門指出濃煙籠罩情況將會持續至周末，煙霧才可望隨風勢轉變而散去。



◆受到山火造成的霧霾影響，安省上空染成一片橘紅色。 成小智 攝

◆政府呼籲民眾避免逗留戶外，以致公園不見遊人。 成小智 攝

◆多倫多早上不再見到太陽，瀰漫污濁和燒焦氣味。 成小智 攝