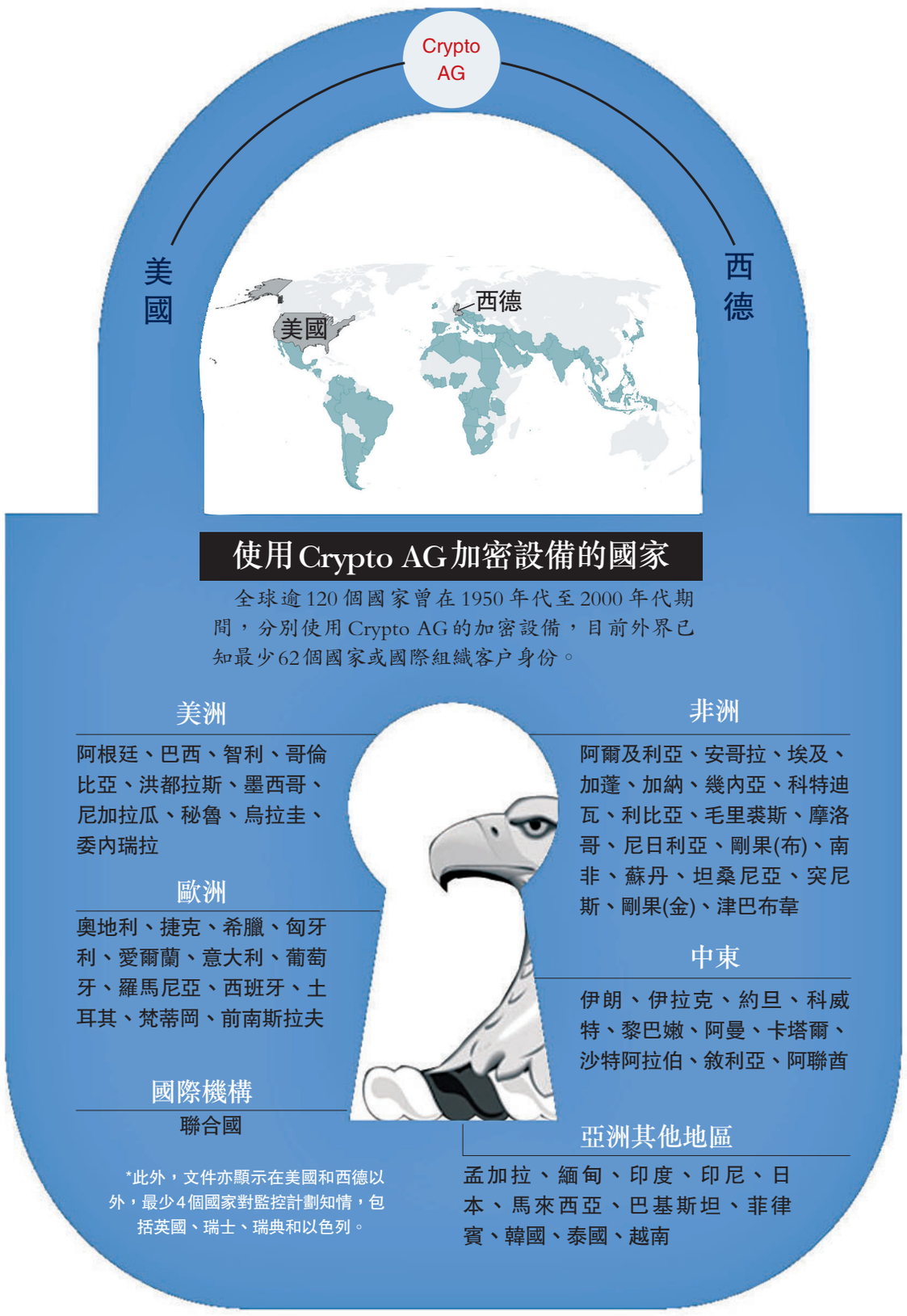
## 幕後操縱瑞士公司 竊機密敵友通殺

# 加密設備設後門 美半世紀監控120國

■1979年美國駐伊朗大使館挾持人質事件中，美國曾使用設備套情報。網上圖片




美國及德國媒體前日披露兩國情報機關的內部文件，揭發美國中央情報局(CIA)和德國聯邦情報局(BND)自冷戰以來，一直透過瑞士加密技術公司Crypto AG，向超過120個國家出售設有「後門」的加密設備，暗中監控敵對國家甚至盟友。CIA內部報告形容這項行動為「情報界的世紀創舉」，瑞士國防部前日下令調查此事。

美國《華盛頓郵報》及德國公營電視台ZDF取得CIA和BND的內部歷史檔案，並訪問多名前任及現任情報人員和前Crypto AG員工，揭露美、德兩國藉着控制Crypto AG，向大量國家出售「有漏洞」的加密設備。

### 五眼聯盟成員共享

Crypto由在俄羅斯出生的商人哈格林在二戰期間創立，他當年為逃避納粹德軍，輾轉來到美國，將他發明的手提加密儀器售予美軍，並與被稱為美國加密學之父的陸軍密碼學家弗里德曼合作。哈格林在戰後將公司遷至瑞士楚格市，但兩人仍關係密切，並協議只將加密儀器售予美國認可的國家。到1960年代，美國國家安全局成功控制加密設備的演算程式，能迅速進行解密，哈格林的公司便開始生產兩種不同版本的加密設備，安全版本售予美國盟友，設後門的版本則售予其他國家。

CIA及BND自1970年6月開始控制Crypto，透過將加密設備售予大量國家，不分敵我進行監控，先後以「同義詞典」(Thesaurus)及「盧比肯」(Rubicon)作為行動代號。報道引述的CIA文件更形容，「外國政府向美國及西德支付巨款，換來的是讓至少兩個(甚至5至6個國家)讀取他們最機密通訊的『特別待遇』」。

文件所指的5至6個國家，相信是指屬於情報共享組織「五眼聯盟」的英國、美國、加拿大、澳洲及新西蘭。此外，以色列、瑞典及對外宣稱奉行「政治中立」的瑞士，亦相信對行動知情；前蘇聯及中國因懷疑Crypto的背景，因此沒有購買Crypto設備。

### 藉情報優勢左右歷史大事

在冷戰高峰期，這項監控行動讓美國在情報上取重大優勢，例如1979年美國駐伊朗大使館挾持人質事件、英國與阿根廷於1982年爆發的馬爾維納斯群島戰爭(英稱福克蘭戰爭)，以及利比亞在1986年針對柏林一間的士高的炸彈襲擊事件，美方均利用Crypto設備進行監控。

東西德統一後，德國政府於1990年代退出監控行動，CIA繼續操控Crypto至2018年，再將公司分別售予由前Crypto高層創立的CyOne Security及瑞典商人林德。CyOne Security拒絕評論有關報道，強調公司與過往的Crypto毫無關係；林德則堅稱在報道刊出前，自己對此全不知情，認為若報道屬實，他本人及公司員工均感到被背叛，他表示旗下公司正檢查所有產品，避免存在「後門」。

事實上早於1995年，美國《巴爾的摩太陽報》等媒體曾報道美國情報機關與Crypto之間的聯繫，當時促使少數國家停止使用Crypto設備。 ■綜合報道

## 賊喊捉賊「指控華為」 網民批美虛偽

美國中情局被揭秘密操控瑞士加密技術供應商Crypto AG，事件曝光後，歐美網民大感震驚，直呼「美國原來多年來一直在幹他們聲稱華為在幹的事」，不少人都狠批美國「虛偽」。網媒WIRED報道事件時，標題更開宗明義寫道：「美國害怕華為，因為他們很清楚後門技術有多厲害」。

在英國《每日郵報》網站上，一名來自澳洲的網民寫道：「美國之所以盡力推動杯葛華為，或者就是擔心中情局不能再竊聽機密。」在最先報道事件的《華盛頓郵報》網站上，一名美國網民說：「所以如今中情局還擁有哪些前台公司？Google？」

報道也在中國網絡上引起熱議，一名網民說：「是不是因為美國一直這麼幹，所以中情局出身的蓬佩奧國務卿一直認定華為和中國政府有關聯？」 ■綜合報道

## 里根演說惹懷疑 伊朗扣銷售員盤問

美國及德國透過Crypto AG設備進行監控行動數十年，其間曾因美國前總統里根的發言，引起伊朗懷疑Crypto的加密設備「洩密」，其後伊朗更扣押及盤問Crypto一名銷售員，最終由德國暗中支付贖金，換取伊朗放人。

西柏林一間美軍常到的士高，在1986年發生炸彈爆炸，造成兩名美兵死亡，時任美國總統里根下令空襲利比亞報復。空襲行動後，里根發表全國演說，提到美國握有證據，顯示利比亞駐東柏林大使館在案發前一周，收到利比亞政府指令發動襲擊，案發後一日又向利比亞政府匯報行動成功，反映利比亞直接參與策劃的士高爆炸案。

### 德付776萬贖金救人

里根的演說相當於公告天下，利比亞政府與使館之間的對話被竊聽，伊朗知道利比亞使用Crypto設備，因此開始懷疑設備洩密。

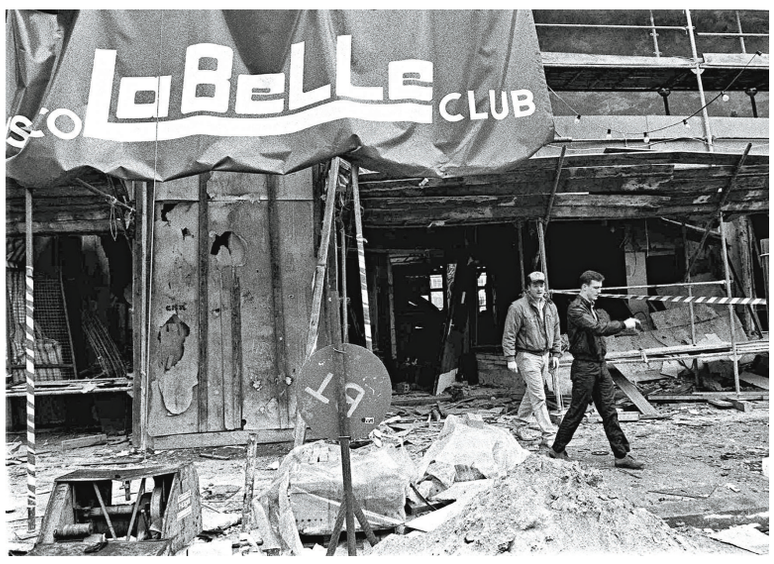
伊朗是Crypto的最大客戶之一，當年公司頭號銷售員比勒經常進出德黑蘭，在的士高爆炸案後，伊朗隨即查問比勒，到1992年更將比勒扣押。不過比勒對Crypto與美德情報機關的聯繫全不知情，結果被扣押9個月後，Crypto同意向伊朗繳付100萬美元(約776萬港元)贖金，款項由德國政府提供，美國則以政策規限為由，拒絕支付贖金。

比勒從伊朗方面得知自己被蒙在鼓裡，因此重獲自由後，便向瑞士媒體講述自己對公司的背景的懷疑。 ■綜合報道

## 瑞士政府知情數十年 假中立露尾巴

美德媒體揭發瑞士加密技術公司Crypto AG受美國和德國情報機關操控後，瑞士國防部隨即發聲明，稱已下令調查。不過美國中央情報局(CIA)及德國聯邦情報局(BND)的內部文件指出，瑞士政府多年來對Crypto與情報機關的聯繫一直知情，直至得悉媒體跟進調查後才高調介入，有政治記者坦言，事件令向來聲稱保持政治中立的瑞士名譽掃地。

瑞士國防部發言人博倫發聲明稱，國防部去年11月得悉事件後通報內閣，其後決定委派前聯邦最高法院法官奧伯霍爾策，於今年1月開始調查及釐清事件真相，將於6月向國防部提交調查報告。聲明同時指出，Crypto事件可追溯至1945年，要在現今環境下重整及闡釋事件，將非常困難。




■西柏林一間美軍常到的士高，在1986年發生炸彈爆炸。 網上圖片

Crypto於2018年清盤後，分別出售給瑞士保安公司CyOne Security及瑞典商人林德，其中CyOne Security只向瑞士政府出售安全系統，林德收購的國際銷售業務則改名為Crypto International，瑞士政府已下令停止向外國出售Crypto產品。

有媒體認為，CIA是看中瑞士政治中立的聲譽能吸引買家，因此暗中控制Crypto。 ■綜合報道

◀Crypto在冷戰時期便開始協助美國收集情報。網上圖片

## 70年代利潤豐厚 營業額曾達7億

美國與德國自1970年起合作，透過操控加密技術公司Crypto AG進行全球監控，銷售加密設備亦為雙方帶來豐厚利潤，Crypto營業額在1975年一度達5,100萬瑞郎，若按當年匯率換算成美元並計算通脹後，相當於現時約9,000萬美元(約7億港元)。不過1990年東西德統一後，德方開始認為延續監控行動的風險太高，最終在1993年退出並將股份售予美國。

美國中央情報局(CIA)與德國聯邦情報局(BND)最早在1970年達成協議，同意各自出資約575萬美元(當時)收購Crypto，同時利用空殼公司及不記名股票等方式，隱瞞買家身份。美德雙方亦成立新董事會，負責監管公司營運，其中只有一名董事對公司與CIA的聯繫知情。

Crypto業績一度相當亮眼，營業額從1970年的1,500萬瑞郎，飆升至1975年的5,100萬瑞郎，公司員工超過250人，CIA的文件坦言，收購Crypto「帶來巨額利潤」，不過自1980年代起，Crypto開始錄得虧損。

到冷戰結束及東西德統一，德國的政策方向出現改變，開始認為監控行動對德國帶來的風險遠高於美國。其後伊朗因對Crypto起疑，並於1993年扣押該公司的銷售員，成為德國決定退出監控行動的導火線。美德於1993年9月9日達成協議，由美方以1,700萬美元(相當於現時3,000萬美元，即約2.3億港元)收購德國的股份。 ■綜合報道