

# 情報戰傳奇

## ● 方 廣 化

### 財部支持研究時段

我國的電訊技術情報，從民國十七年下半年開始，至今已經過六十多年的歷史了；其中經過剿共、對日抗戰、戡亂、反共抗俄幾個階段，都獲得相當成果。

從事電訊技術情報工作者，是一批終其一生，埋頭工作，默默無聞的無名英雄，他們只知犧牲奉獻，從不宣揚，不表功，甚至於惟恐人知，惟恐有名，而使工作上蒙受不良影響。

談中國電訊技術情報，不得不推崇溫毓慶博士，溫毓慶對無線電通訊有專長，他閱讀美國密碼專家雅特萊所著「黑室」一書後，頗有心得，認為偵譯中文密電，必成大功，獲得財政部長宋子文支持，開始着手研究。當時宋子文與財政部稅務學校校長溫毓慶博士係廣東同鄉，又是留美同學，私交甚篤。溫毓慶於民國十七年十月間，在上海寶興路三號租賃一棟三層樓洋房，開始工作；他便成了中國電訊技術情報的創始人。

那時所謂「密電」，大都從丹麥人編造的密碼坊本，加以角碼橫直碼編纂而成，甚至其角碼

皆順次排列，橫直碼也逐頁相同，電報的格式又固定不變，在復電中必有「奉悉」、「敬悉」、「誦悉」等字，而電報尾必有稱謂、姓名，電文中更有多數同碼，溫毓慶引用「黑室」一書中所講的原理，根據電報組成格式，研製出「常用字統計表」、「電報首尾文字平面分析表」等，作為破譯密電的工具。

從事電訊技術情報，擔任密碼研究者，因為要求保密性高，溫毓慶開始時，都找他的親戚共同參與研究，如表兄弟、妹夫等人，其次，則為廣東省籍人士，所僱用之女傭，也非粵籍不可；工作開始後，對外絕對保密，對內也無任何名義，工作人員也無職銜稱謂，每月由宋子文部長供給相當充裕的經費，由溫毓慶支配使用，不需報銷，因此，工作進展相當順利。

### 黑室專家來華指導

美國的雅特萊 (Herbert O. Yardley)，是一位聞名世界的密碼專家，他在第一次世界大戰，就擔任美國參謀本部情報處密碼組的領導人，負責破譯德國、日本等國家的軍事、外交密電，

一九二一年華盛頓軍縮會議時，美國破譯了日本密電，造成美國對日談判有利態勢，因而達成美、英、日間五、五、三比例的海軍協定。

雅特萊曾寫過一本名叫「黑室」(The America Black Chamber)的書，這本書是他的工作記錄，由於黑室一書的出版發行，使他遭受到不為政府所錄用的厄運，但他在國際間密碼研究上，却享有崇高的地位。民國二十七年，雅特萊經由中國駐美武官蕭勃中將的推薦與安排，由軍統局局長戴笠將軍報請軍事委員會蔣中正委員長核准，秘密聘請來華，雅特萊於民國二十七年冬到達重慶，由於雅氏對破譯密碼技術精湛，且經驗豐富，更加熱忱指導，我方接受訓練人員，學習情緒極高，進步神速，到民國二十八年夏，已能破譯日本陸軍密碼，同時，進行對日本海、空軍密碼的研究破譯，均能有良好收穫。

在抗戰時，我國研究密碼的歷史，已有十餘年的經驗，但僅具有「科特」(Cote)的破譯技術，沒有解譯「賽佛」(Cindra)的思想與技能。我國研究密碼人員，經雅特萊之親自指導，對密碼分析方法與破譯思想之啟發特多，對「賽佛

「學理之心得，也由此開始奠定以後一切「賽佛」密電破譯之基礎。

雅特萊携來密碼資料十餘種，都是他自己工作經驗的心得和記錄，其中以「密碼分析初步」、「電動密碼機解譯法」以及「巧合同碼分析法」等最具價值。

### 初試啼聲空戰大捷

在對日抗戰期間，我國電訊技術情報發揮了較大作用；民國二十六年「八一三」上海戰事發生後，對日本海、空軍情報頗有收穫，八月十四日下午，日本更津航空隊與臺北的鹿屋航空隊，組織了重轟炸機十八架的機羣，下午一時二十分由臺灣基地起飛，經過溫州沿海一帶上空，大舉來襲，我事先早經部署在江浙沿海各地的防空偵測電臺，已偵悉敵機動態，由溫州電臺臺長張培蘭以最快的速度向南京防空總臺報告，我空軍當局立刻派高志航大隊長率領戰鬥機羣升空迎戰，三時十五分，杭州笕橋上空發生空戰，擊落敵機六架，其餘敵機狼狽逃竄，我空軍毫無損失。民國二十八年，政府為紀念這「八一四」首次空戰光榮勝利，特明令公佈每年的八月十四日為「空軍節」。

八一四空戰勝利，有賴溫州防空電臺情報確實與報告迅速，使我空軍能爭取有利時間，完成迎戰準備，不僅擊落了來襲三分之一的敵機，發揮了輝煌的戰果，更鼓勵了全國軍民的抗戰意志，減少了日本空軍的威脅與後方民眾生命財產的損害。

### 英艦被炸消息正確

民國三十年十二月八日，日本偷襲珍珠港，同時轟炸英國由大西洋調來之兩艘巨型戰艦威爾斯親王號和尼泊爾斯號，十二月八日上午十時左右，我方偵測電臺發現日本海軍航空隊偵察機，偵察到英國兩艘巨型戰艦正由新加坡起航，向北行駛，十一時，日本駐西貢空軍轟炸機分三批前往轟炸，十二時五十分，日本偵察機又報告兩艘巨型艦在逐漸沉沒中，其經緯度、被炸受損程度以及沉沒情形，皆被我方偵獲，偵得此情報後，當即報告上級，我政府立即將此情況通知英國駐華大使卡爾；卡爾當時他並未置信，翌日各地消息證實和報紙披露，卡爾大使乃向我國政府致敬、致謝。

### 偵察破獲俄諜電臺

民國三十八年國軍由大陸撤退到臺灣以後，對於潛臺間諜電臺的搜索，不遺餘力。民國三十九年二月，發現（偵測）到一個可疑的電臺，每隔三天通報一次，經抄收該電臺電報，加以研究，發現電報報頭、尾奇特，再研究加減碼起點符號與交點符號，認定是間諜電臺；又由數字密碼用大打方法，判定其報務員是在香港工作過，或經由香港來臺的；進一步用測向機判斷電臺設置地點，在臺北市區廈門街一帶，經一再測向研究，初步研判在廈門街一百二十五巷，後來確定在廈門街一百一十三巷九號；情況逐漸明朗後，仍有兩個問題須加考慮，第一、民國三十九年軍、

公電臺雖然在辦理登記管制，事實上未必澈底，萬一不是間諜電臺，必滋誤會。第二、當時所用測向機，皆為逾齡老舊機器，其示向度可能有偏差，萬一該電臺不在一百一十三巷九號，勢必打草驚蛇，反使該電臺遷移秘匿。

經過慎重考慮後，終於在三十九年二月二十八日夜間採取行動，進行搜查，出動情治工作人員三十餘人，把廈門街一百一十三巷九號附近的住宅先行監視。按照法定手續搜查民宅，逮捕人犯，事先應通知當地警察機關會同辦理，為了保密關係，事前並未如此做，但在行動開始之前，經由當時臺灣省保安司令部參謀長李立柏將軍的協調，獲得警方充分合作。派員至廈門街派出所查閱戶籍冊，在戶籍冊上發現有兩家是比较可疑的，其中一家就是九號的汪聲和，北平人，遷居不久，工作人員以突擊檢查身份證為藉口，進入了九號搜查，在壁櫥內搜到一架構造不平常的收音機，又發現汪聲和的手指有敲電鍵形成的老繭，他雖堅決否認有不法行為，但無法瞞過內行人的眼睛；在極度嚴密的搜查之下，找到了他的密碼表、呼號、波長、電報底稿等文件。此時，執行工作的負責人就直接向汪聲和作自我介紹，很溫和禮貌地和他談話，並安慰他，使汪聲和感到震驚，而又意外的獲得慰藉，於是他不再否認，終於他在客廳一張小圓桌的空心桌腳內，取出了一部精巧的特工機。當時，其他的工作人員，也十分和善而有禮貌，儘量避免給汪聲和任何刺激，祛除他心理上的恐懼，並且使他產生一種新的希望，因此一切進行得非常順利，汪聲和招供出

他的同黨和另一名蘇俄間諜分子李朋，他們都是由蘇俄內政部國家安全處直接派遣來的，但是汪聲和却不能說出和他通報的對方電臺確實的地點，他說可能在上海或北平。後來才知道是在海參崴。

### 謀略粉碎犯臺迷夢

如果僅僅破獲一個間諜電臺，只能收到消極的作用，應該進一步利用這些間諜電臺，實施電訊謀略工作，必然可以收到更大的效果。因此，儘量安慰和說服汪聲和，利用這個已經被我方控制的電臺，繼續和他的對方通報。

電訊謀略的運用，首先要使對方信任他所派遣的人員安全而忠實，因此，給於汪聲和很多的安慰與希望，使他很願意為我工作。在最初的聯絡階段裏，他自動停止通訊兩週，表示李朋被捕，電臺必須遷移秘匿，以策安全。恢復聯絡以後，在電文中告訴對方，汪聲和已設法用高價購買到另一身分證，並遷移新址，使對方瞭解到在臺灣工作的困難，和汪臺的安全；在若干時日之後，藉口經濟將告罄，要求接濟，並請對方指示接濟的辦法，藉以探詢有無其他間諜網，在試通初期，對方很少有覆電，兩週以後，對方不但有覆電，且有指示和詢問，至此證明對方已經不再懷疑汪臺有任何變化。

當時蘇俄與中共，對美軍相當顧忌的，對方曾經數次來電詢問，臺灣有沒有美軍？美國飛機的數量等等，我們就利用他們的顧忌和弱點，偽造一些類似可信的情報，虛張聲勢，誇大我們的

防禦能力。當時，關於共軍的攻臺計畫，我們在電訊技術情報中，獲悉中共可能使用傘兵先行着陸；因此，在若干給對方的電報中，強調臺灣防禦力量堅強，沿海與山地密佈鋼骨水泥的碉堡，環島架設有可通電流的鐵絲網和刺絲網，兵力配備十分週密。這些一連串的虛偽情報，得到了對方來電中若干反映，可判斷中共在短期內不致進犯臺灣。

這一電訊謀略的運用，自民國三十九年三月二日起，至汪聲和被處決之日止，將近與對方通訊了半年之久。

民國三十九年六月上旬，在電訊技術情報中

，發現金門馬祖當面沿海共軍部隊，陸續北調，六月二十五日韓戰爆發，於是臺灣度過了三十九年最危險的一年。

民國三十九年，政府遷臺不久，實際上並沒有充分的防禦力量，中共集中數十萬大軍在臺澎金馬對面大陸沿海各地區，共軍廣播電臺經常叫囂要「解放臺灣」，問題是只在等待蘇俄史太林的允諾。但臺灣是東南亞的戰略地帶，更是美國在西太平洋上的前哨站，俄帝認為需要慎重考慮，於是直接派遣了一個間諜網，來獵取臺灣及西太平洋的軍政情報，故對汪聲和間諜電臺的破獲，切實粉碎了共軍攻臺的迷夢。

## 聖文 文庫 少年行 全一冊

曹志源 教授 著  
定價新臺幣一三〇元

本書為旅美學人華府美利堅大學國際關係博士曹志源教授精心傑作，作者以優美的文藝筆調，對數十年來社會動亂，國家災難，戰時年幼從軍，軍中生活趣事，以及戰後大陸赤化之因果關係，有深入淺出極具歷史價值之評析。要目有：①不平凡的時代②溫馨與苦難交織的童年③抗戰中的悲劇④在磨鍊中成長⑤在歷史的逆流中游泳。附錄：金沙坡之憶、祖國的召喚、世界粗話大觀、名人當衆入睡趣聞等篇，篇篇精彩。三十二開本，二百五十頁，十餘萬言，現已出版，歡迎購閱，定價新臺幣一三〇元，郵撥〇〇一四〇四四一四號中外雜誌社帳戶。