

纪念反法西斯战争胜利70周年



# 密电中的软实力

## 中途岛战役,一场“明眼人与瞎子”的搏斗

本报记者 王昱

### 为何以少胜多?

在美国盘踞国力排行榜头把交椅的二十世纪,中途岛战役怎么看都是个异数,它是美国人少有的在武器装备处于劣势的情况下打赢的漂亮仗。

今年1月28日,美国海军正式宣布组建信息优势司令部,主要负责海军信息优势部队的人员、装备、训练以及整体指挥。应当说,在棱镜门等一系列事件正搞得美国政府头大的当下,“信息优势”虽然是种比较委婉的提法,但也很容易引起美国国内对于信息安全的警觉。有趣的是,在当天的组建典礼上,也许是为了安抚民众对这一问题的焦虑,美国海军上将菲利普·戴维森特意提起了一段往事——他说,信息优势对于战争的影响是至关重要的。70多年前,正是因为美国在紧要关头破译了日本联合舰队的“AF密码”,才一举取得中途岛海战的胜利,而中途岛海战又是太平洋战争的转折点。可以说,美国那一次是因为密码破译才得到了拯救。

破译密码拯救美国,这话听起来虽然有点夸张,但稍加回顾历史,就会发现这位海军上将的发言不无道理。

1942年初,日军正横扫整个西太平洋,美国虽然有远超过日本的强大工业产能,但据日本方面事先估计,美国要将这些工业产能转换成实在的军事实力并在太平洋上超过日本,将发生在1942年下半年。而且日军当时的作战意图,就是要在这个转折点来临之前占领西太平洋,对美国西海岸保持威慑,并利用这种威慑换取与美国媾和的可能。中途岛战役正是这一战略思路的体现。

事实上,日军的中途岛作战计划是十分高妙而且清醒的。其企图主要有三个:首先,攻占中途岛,扩大日本的外围防御圈。其次,诱使美太平洋舰队残部与其进行决战。第三,将战线推进至夏威夷前沿,造成威胁夏威夷和美国西海岸的战略态势。一旦中途岛失守,不光夏威夷难保,连整个美国西海岸都要暴露在日军炮火下,战局很可能向另一个方向发展。而以当时日军的实力而论,达成这个目标并非痴人说梦。

在整个中途岛战役当中,日本共计出动450架飞机,8艘航母,11艘战列舰,23艘巡洋舰,65艘驱逐舰。而美国方面,由于在珍珠港遭受重创,只能出动230架飞机,3艘航母,8艘巡洋舰,11艘驱逐舰,战列舰一艘也没有。综合考量,日本的兵力是美国的三倍。战略制定上思维缜密,在战术执行中又有足够实力,这场仗日本人看似没有不赢的道理。然而,中途岛战役最终还是以日军惨败收场,究其原因,就是因为这是一场“明眼人与瞎子”的搏斗,日军的意图,早在战前就已经被美国人所洞悉。

### “落魄少年”救美军

美国人在二战期间对日本密码的破译,其实捡了一个很大便宜,因为相比于西方国家对于密码的研究,日本在这方面的起步非常晚。日本海军从1934年开始发展现代密码体系。1934年,日本海军从德国买下一部“恩尼格马”商用密码机,他们改进了这部机器,造出了自己的密码机“九七式欧文印字机”。接着,日本外务省又改进了“九七式欧文印字机”,把它发展成为日本整个外交系统广泛使用的战略级密码体制。这一体制被美国军情人员命名为“紫密”。



战后的中途岛一片狼藉。(资料片)

在回顾战争史时,很多人往往只关注于战场上真刀真枪的对抗,却未曾想到,决定战争走向的,有时也许是某个微不足道的人。事实上,在太平洋战争的转折之战——中途岛战役中,这样的事情就实实在在地发生过。对美军这场战役最为关键的贡献,是由一位被久已遗忘的“无名英雄”做出的。



破译日本军事密码、对中途岛海战做出突出贡献的约瑟夫·罗切福特。(资料片)

然而,这份日本人苦心琢磨搞出的外交密码,早在二战前就已经被美国人所破译。1940年8月,美国通信情报处就已经成功地破译了“紫密”,并利用这一优势全程监视日本驻美使馆与本国的通信往来。据说,“紫密”的解读甚至曾透露出日美谈判必将破裂,日军可能会大规模袭击美国这一秘密,然而,罗斯福在接到这一信息后,直到珍珠港事变爆发前,却并未作出任何明显的反应。这段公案后来也成为不少人认为珍珠港是美国人阴谋的一大论据。

甭管罗斯福当初到底作何打算,在太平洋战争正式开始后,美国的密码破译人员不得不面对比“紫密”更为困难的日本军事密电码。这套被称做“海军暗号书D”的密电码是由一万个五位数字组成的。非但如此,勤快的日本人还频繁更新这份密码,整个太平洋战争期间,为其升级达12次之多,破解起来相当有难度。

情报战与普通战争最大的不同,就是它依赖的并非千军万马的浴血奋战,而是天才的灵光一现,这样一份精密成熟的密码在不到半年之内就被美国人成功破译,要归功于一位当时十分年轻的美国海军军人约瑟夫·罗切福特。说来有趣,回顾他的成长史,你会感叹也许只有在美国那种文化氛围下,这种人才能够出头。此公毕业于美国一所普通的文理学院,年轻时由于想当海军航空兵,脑子一热就参了军。然而,作为一名文弱书生,他在选拔中惨遭淘汰,最终被分配到亚利桑那战列舰上去擦甲板,郁郁不得志的罗切福特于是成天在船上玩填字游戏打发时间。这样的工作态度,如果放在以勤奋著称的日本海军,早就挨处分了,但在美国,罗切福特高超的填字游戏技术却得到了舰长切斯特·泽西的赞赏与肯定。泽西在调回美国海军部后,立刻推荐罗切福特成为美国海军密码破译组的一员。1929年至1933年,美国为了更全面地理解日本这个迅速强势崛起的东方帝国,派出四个年轻的军官到日本学习日语,研究日本文化,罗切福特就是其中的一个。到1941年太平洋战争爆发时,罗切福特这个曾经在甲板上郁闷地玩填字游戏的小青年,

已经成为了美国海军夏威夷情报站站长,能够利用自己聪颖的天资和对日本语言、文化的洞悉,帮助自己的国家决胜于千里之外了。

### AF在哪里?

除了有优秀的密码破译人员,老天爷似乎也帮美国人的忙。1942年1月,日本海军的“伊号124”潜艇奉命在澳大利亚海军基地达尔文港外海面铺设水雷,遭到美驱逐舰以及三艘澳大利亚快艇的围攻,很快沉没。由于沉没地点的水深只有50米,美国人得以轻松打捞其遗骸,并在其中发现了一份密码本。这份材料被迅速送到“日本通”罗切福特手中,他惊喜地发现这份密码本正是他力图破译的“海军暗号书D”。

在这份密码本的帮助下,罗切福特和他的手下对日本海军情报的破译进展神速,到1942年5月,美国人已经能读懂该密码三分之一的用语,由于这些用语多是高频常用语,这意味着日军电文中80%的信息对美国人毫无秘密可言。在这些电文中,罗切福特得知日本正在准备一个进攻计划,而计划目标朝向一个名叫AF的地方。这个AF是在哪里呢?记忆力过人的罗切福特从浩如烟海的电文中找到一份日军电报,电报是要求水上飞机从马绍尔群岛起飞,飞往珍珠港,电文还提到要注意避开来自AF的空中侦察,从地图上分析AF只能是中途岛。

为了验证这个假设,罗切福特和他的手下想了个阴招,他们建议首先命令中途岛基地用明码报告淡水设备故障,并让珍珠港的总部致有介事地回电:已向中途岛派出供水船。在美国人的迷魂阵下,日军果然中招。不久,罗切福特截获到新的密码信息,日军密码通知主力进攻部队携带更多的淡水净化器,以应对“AF淡水匮乏”。这样,日军的主攻方向就明晰了。

罗切福特及其部下通过密码破译对日军主攻方向的判断,可以说直接决定了日本在中途岛的惨败,因为日方此次战役的策划者、联合舰队司令官山本五十六原先构想的,恰恰就是利用美国对于日本下一步主攻方向

判断的不明晰,在中途岛打美军一个措手不及。他计划先派出佯动舰队突袭美国在太平洋北线的阿留申,诱使中途岛美军出击,而后日军主力趁机攻占中途岛。而如今,由于密码遭到破译,日军攻击的突然性荡然无存。

在中途岛开战前,美军参战军官们甚至已事先得到了一份详细的日军主战意图的报告。这份报告叙述了敌人进攻中途岛的具体细节和时间,甚至具体到6月4日这一天,日军航空母舰部队将从西北方向,方位325度发起进攻,时间约在中途岛时间早晨6点钟。作战意图被洞悉到这个份儿上,日本早已是未战先负了。

1942年6月4日10时许,攻击中途岛的日军航母编队遭到严阵以待的美军俯冲轰炸机的轮番轰炸,在短短5分钟之内,日军赤城、加贺、苍龙、飞龙四艘航母遭到毁灭性打击,几小时后相继沉没。中途岛战役让日本丧失了开战初期的航母优势,而这种丧失是不可逆的。偷袭珍珠港之前,山本就预言,除非日本迅速打赢这场战争,否则它将被美国的生产能力所埋葬。如今,速胜的希望消失了,日本失败的结局,在这短短5分钟内就尘埃落定。

值得一提的是,作为中途岛战役的最大功臣,罗切福特在后来并没有飞黄腾达。相反,他因为其特立独行的性格而备受打压,最后黯然退役。然而,历史不会遗忘英雄,1985年,罗切福特被追授“海军杰出贡献勋章”;此时,他去世已经9年。1986年,里根总统向罗切福特追授了“总统自由勋章”,这是和平时给予军人的最高荣誉。在追授的典礼上,里根评价罗切福特是“真正的美国人”。

战争是一种集体运动,与整齐划一的军旅和钢铁铸造的军舰大炮相比,如罗切福特般个人的力量显得那么微不足道。但中途岛之战,却让这个小人物在这个至关重要的转折点上大放异彩。美国应该感谢罗切福特,但从某种意义上说,罗切福特也应当感谢自己的祖国。能给一个特立独行、思维奇特如他一般的人绽放自己光彩的机会,正是这个国家褪去硬实力光环之后,真正得以成功的秘诀。