## 710- 710-

# 陈纳德与"飞虎队"的诞生



46 岁的"德州佬"克莱尔·李·陈纳德第一次踏上中国土地的那一天,是 1937 年 5月 31 日,距离中日战争全面爆发只剩下一个多月的时间。账面上拥有超过 300 架各可飞机的中国空军,实际可出动的数量只有这个数字的 2/3。而按照陈纳德的看法,它们之中只有 91 架适合用于现代空战。

两次世界大战之间的"二 十年休战",对全球战斗机飞 行员来说,都是一段灰暗的日 子。主要大国纷纷厉行裁军减 兵,缩减了陆海军航空兵序列 内现役军官的数量; 许多小有 成就的飞行员由于未能在年龄 撞线之前晋升至更高军衔,被 迫就此退役, 转入民航生涯。 不仅如此,一度流行的"轰炸 机万能论", 使得负责军备采 购的国防官员相当怀疑战斗机 的价值: 在20世纪30年代 中后期 800 马力一级的发动 机实用化之前,结构单薄、起 落架不可收放的单发战斗机, 在时速和航程上都逊色于双发 的轰炸机。在战斗机部队内 部,重视格斗的"双翼派"和 着眼于速度的"单翼派"也存 在重重矛盾。从英国、德国到 日本, 围绕战斗机产生的争论 一直持续到了大战爆发。

> 作者:刘怡 《同舟共进》编辑出版

## 狂热的航空爱好者

严格说来, 陈纳德的第一身份 并不是职业军人, 而是狂热的航空 爱好者。他在路易斯安那州立大学 读讨一年农学,参加了陆军后备军 官训练团的课程, 直到25岁时才正 式讲入负责培训国民警卫队人员和 预备役军官的本杰明·哈里森基地 平民军训营。一战爆发后,陈纳德成 为陆军通信兵部队的观测机飞行 员,1922年又考取了驱逐机(战斗 机)飞行员执照,一度担任过美国陆 航战术学校驱逐机科的主任教官。 在"战斗机无用论"流行的1934年, 他和同僚海伍德·汉赛尔(美国战略 空军创始人)、比利·麦克唐纳(后成 为"飞虎队"早期飞行员)以及卢克· 威廉森(后为达美航空首席试飞员) 组成了人称"空中秋千组"的飞行表 演队,驾驶3架波音P-12型战斗机 在全美进行巡回竞技表演,展示编 队进攻战术的效能。按照陈纳德的 看法,假使不沉溺于单机格斗,而是 以2~3机协同进攻,战斗机完全可 以有效拦截轰炸机。

"秋千组"的努力没有打动美国军方,却吸引了来美考察的中国国民政府航空委员会常务委员毛邦初上校的关注。20世纪30年代的中国是全球航空业的西部,每一家欧美主要飞机制造公司都在上海派驻有代表,指望将那些因为本国裁军而缺少买家的新机型推销到东方。每一种在本国陆海军的项目竞标中落败的原型机,都会被迅速装箱运往上海,等待来自中国空军的测试。同样频繁的还有航空人员交流。

1936年1月,"秋千组"在迈阿密举行完最后一场飞行表演之后,按照陆航战术学校的命令宣布解散。也是在那里,毛邦初向4位成员发出了前往中国的邀请。年纪较轻的威廉森和麦克唐纳很快接受了中航公司开出的机长合同:他们平时为中航驾驶商业客机,闲暇时间前往航校授课,以规避美国政府"不干涉政策"的影响,而资格更老的陈纳德还打算留在陆航做最后一搏。

# 空中传奇的开端

但最初的开端并不顺利。战争 爆发仅仅3个月,中国空军登记在册 的346架作战飞机已经消耗至仅存 81架,战前培养的熟练飞行员几乎 牺牲殆尽, 这意味着陈纳德要迅速 组建一支可升空的机队,只能依靠 外籍雇佣兵。1937年11月,原有飞行 员已经悉数损失的中国空军第2大 队第14中队,在汉口改编为"国际中 队",由陈纳德直接指挥,拥有9名外 籍飞行员(分别来自美、法、德、荷四 国)、4名外籍机械师和14名中国籍 飞行员、23名本土机械师,以美国人 文森特·施密特为中队长。但中国方 面希望该中队承担的却不是陈纳德 最擅长的战术截击任务, 而是驾驶 12架轰炸机去空袭日军的后方机 场、车站和交诵枢纽。

1938年2月,国际中队曾两次起飞轰炸安徽、河南的日军阵地和火车站,战果平平,所属飞机却在日机的报复中被炸毁大半。此后中方又提出由该队承担长途奔袭日本本土的任务,外籍飞行员认为风险过大,乘机索要巨额酬金。反复扯皮之下,中方最终在1938年3月底宣布解散国际中队,将所有外籍飞行员和机械师一概遣散。

对陈纳德来说,国际中队的失败并不是一段值得夸耀的经历,但他从中获得了三项经验:单是将一

群草莽气息浓重的飞行老手组合到 一起,并不足以造就一支有战斗力 的机队,他们同样需要经过严格训 练,灌输纪律意识和统一的战术思 维;中国人有着强烈的民族自尊心, 需要重视他们的感受; 他本人终究 不是一名优秀的轰炸机指挥官,值 得他贡献心力的方向还是战斗机战 术。而在一切条件就绪之前,他需要 蛰伏和忍耐。因此,从1938年夏天开 始,陈纳德有一年多时间处于"不务 正业"的状态:他在湖北前线四处活 动,观察苏联援华志愿飞行队与日 机的空战状况,总结俄国战斗机格 斗战术的缺陷。他在湖南和云南为 中国培训了最后一批抵华的30架 "霍克"75M型单翼战斗机的飞行 员,参与保卫重庆的任务。他还帮助 中国空军建立了第一套地面预警体 系,通过密布的对空观察哨、简陋的 电话和无线电通信网预报敌机空 袭,为截击提供了预警时间。

1939年10月下旬,泛美航空公司的"加州快艇"号波音客机载着陈纳德和4名中国官员返抵旧金山,以执行在美国购买更多新飞机和招募志愿飞行员的任务。但最初的尝试碰了壁——在孤立主义气息浓重的美国本土,大众舆论对来自中国的求救基本置若罔闻。而罗斯福总统尽管对日本的野心已经有所提防,但也需要迁就公众心理,以便赢得1940年大选。为此他甚至考虑暂时将陈纳德扣押起来,使其无法返回中国。但12个月过后,情形开始逆转:日军开人法属印度支那,日美战争爆发的可能性骤然上升。

1940年11月,除纳德与毛邦初再度赴美游说,这一次他们没有空手而归;12月21日,中美双方草签了批准对华出口军用飞机及其零部件,并允许非现役美国航空人员以志愿者身份前往中国服务的意向协议。上述项目的花费将由中国银行从美国援华贷款项目下支出,第一批将供应100架柯蒂斯P-40C型战斗机,从租借法案援英物资配额中允出。

P-40"战斧"是柯蒂斯一莱特公司在1938年为美国陆航开发的下单翼全金属歼击机,以结构坚固、防护充分、俯冲加速性极佳而著称。但英国空军在北非的实战中认定该机高空灵活性不足,高空爬升能力和加速性均逊色于其德国对手,火力也相当一般。不过这毕竟是一款安装有1150马力发动机的重型战斗机,当它们的对手是结构较轻的日

本战斗机和缓慢、笨重的轰炸机时, 劣势将被有效抵消。

为了驾驶这批新飞机,陈纳德以中航公司的名义在美国招募了99名退役飞行员,其中60人曾在海军和海军陆战队航空兵服役,39人是退役陆航飞行员,他们每人将得到600美元以上的月薪(陈纳德本人在中国的薪酬是每月1000美元)。另外还以每月250美元的价格招募了170多名地勤人员,包括9名美籍华裔机械师、1名华裔司机和1名医生。

## "飞虎队"正式成立

1941年春夏之交的中国,整个 海岸线几乎已被日军占领; 加之滇 越铁路和滇缅公路陆续被关闭、云 南上空成为前线,实际上已经不可 能在中国境内完成志愿飞行队的训 练和整编。有鉴于此,中美英三方达 成秘密协议,允许陈纳德的人员使 用英属缅甸的东吁(旧译同古)机场 和仰光的明加拉当机场。P-40运抵 仰光后,由美籍技术人员和中央飞 机制造厂从云南雷允派出的技师在 当地组装。第一批飞行员则在1941 年7月底抵达缅甸。平心而论,他们 远未达到陈纳德的预期——陈纳德 最初希望招募到100名和"空中秋千 组"四人一样,经验丰富、驾驶技能 娴熟的"老鸟",实际到来的则大部 分都是初出茅庐的海军轰炸机飞行 员,只有1/3的人接受过战斗机课程 训练。有鉴于此,他在训练中严格灌 输了一套避免一对一狗斗(近距离 格斗或缠斗)、最大程度利用俯冲速 度优势的截击战术,即"俯冲—拉 升"。P-40以两机或三机为一个编 队隐蔽在高空,待日军轰炸机出现 后,迅速俯冲开火并随即脱离接触。 每名飞行员在投入实战之前,都须 经过超过130个小时的空战强化训 练,不合格者将被淘汰。而中方地勤 人员也在装配和维护中不断积累熟

1941年8月1日,这支中国空军 美籍志愿大队在东吁正式成军,下 辖3个中队,由陈纳德担任总指挥。 到那时为止,实际具备战斗力的机 组还不到1/6。但经过4个多月的强 化训练,到当年12月初美日战争爆 发前夕,整支部队已经具备执行战 斗巡航任务的能力。12月10日,即日 美正式开战后3天,陈纳德亲率志愿 队总部和第1、第2中队飞赴昆明巫 家坝机场,第3中队的21架飞机则部 署到明加拉当。而他们所依托的力量还不至于此:整个西南内陆都密布着陈纳德一手打造的地面预警观察哨,在雷允的中央飞机制造厂内部署了20多部电台,构成志愿队的指挥中心,等待着日本陆航飞机的主动来袭。

1941年12月20日一早,10架日军 九九式轻型轰炸机从法属印度支那的 河内升空,在无护航状态下飞向昆明。 志愿队第1、第2中队提前起飞20架 P-40实施拦截,击落敌机6架,重伤3架 (日方承认在战斗中损失3架、1架重伤 坠毁),己方仅有1架在追降时损毁。12 月23日,驻缅甸的第3中队也旗开得胜, 与英军一起拦截从暹罗飞来的日军轰 炸机群,共击落8~10架九七式重型轰 炸机(日方承认损失7架),自身损失3 架(另有3架在地面或迫降时损毁)。

圣诞节当天,日军出动新型一式战斗机"隼"掩护九七式轰炸机再度空袭仰光,被第3中队和英军联手击落35架(日方承认损失10架),P-40仅有2架被击落。从那时起到1942年7月初,志愿队在缅甸、暹罗、昆明、雷允、桂林、衡阳等地先后与日本陆海军航空兵交手102次,以不到100架飞机(通常可用机数在60架左右)的兵力累计击落和炸毁日机296架,为滇缅公路和仰光港多争取了两个半月的畅通时间,而自身仅被击落12架(另有61架在地面或追降时损费),损失航空人员26人。

与此同时,随着国际形势的转变, 美国对华航空援助的力度和规模正在 进入一个新阶段。1941年3月,中国被 纳入租借法案受援国。同年7月23日, 罗斯福总统签署JB-355号备忘录,决 定除去此前提供的100架P-40C外,进 一步向中国提供144架P-40型和125架 P-43型战斗机、66架轰炸机和35架运输 机,费用从租借法案调拨的5300万美元 空军发展费用中支出。1942年7月4日, 陈纳德志愿队正式脱离中国空军系 列,重新改编为美国陆航第10航空队 驻华特遣队;陈纳德也恢复了美国陆 军现役军人身份,军衔晋升为准将。

这支志愿队还以一种更令人印象深刻的方式留在了中国人的记忆中: 1941年12月,第一次在昆明上空见到机首绘有鲨鱼嘴图案的P-40的昆明市民在激动之中,将这些飞机称呼为"飞老虎"。第二年2月,迪士尼公司应华盛顿中国军需处的邀请,为陈纳德部队设计了带翼老虎形象的标志。从那时起,美籍志愿队以及随后的驻华第23战斗机大队、第14航空队就获得了一个近乎永久性的称谓——"飞虎

上海思彼思建筑规划设计咨询 有限公司遗失公章壹枚,声明作废 上海汇缝缝纫设备有限公司遗 失公司公章壹枚,声明作座

大公司公章壹枚,声明晚 上海斗元贸易有限公司。 业执照副本,证照编号:

:3101122100575, 经股东会决议 日起注销, 特此公告。 上海祺鑫服饰有限公司注册 :3101072017437, 经股东会决议 日 起 注 销,特 此 公 告 上海甲力医疗器械有限公司统 股东会决议即日起注销,特此公会 上海福桐医疗器械商行(有限合伙 住用代码:91310116342157673C,台 价从人决议设即日起注销,特比公台 上海领德投资咨询有限公司统 全成贝大会决议即日起注销,特此公台 上海阅达市政工程有限公司注册号:310120002642661 义即 日 起 注 销,特 此 公 告 -海维苏纺织制品有限公司注 东决定即日起注销,特此公告 :海育**勤消防设备有限公司**注 义即日起注销,特此公告。 上海有哇文化传媒有限公司统--全田學和·91310114MA1GTFE36P 系原用10時:91310114MAIGHE36 股东会决议即日起注销,特此公 上海司叁网络科技有限公司统 :信用代码:9131011bMA1,b2Awab }东会决议即日起注销,特此公台 上海远丽餐饮管理有限公司统一 - 信用:45대-01310116MA1TB32Y5K 股东会决议即日起注销,特此公上海来福医疗科技有限公司统 に会信用ない考えます。 投东決定即日起注销,特此公告 上海蔚视激光技术有限公司统一 △台田代码:91310115301479318D 

陆宽 遗失注销减资登报 传媒 021-59741361



"飞虎队"部分成员