

保卫祖国领空的战斗

——新中国二十年国土防空作战回顾

林虎 著

FIGHT TO
PROTECT
MOTHERLAND
AIRSPACE

解放军出版社

保卫祖国领空的战斗

——新中国二十年国土防空作战回顾

林 虎 著

解放军出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

保卫祖国领空的战斗/林虎著. —北京: 解放军出版社, 2001

ISBN 7-5065-4167-X

I. 保… II. 林… III. 革命回忆录—中国 IV. I251

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 078158 号

NBAAG7/11

解放军出版社出版

(北京地安门西大街 40 号 邮政编码: 100035)

北京国防印刷厂印刷 新华书店发行

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月第 1 次印刷

开本: 889×1194 毫米 1/32 印张: 11

字数: 220 千字 印数: 1—8000 册

定价: 24.00 元

前 言

在中国共产党中央和毛主席的领导、指挥下,中国人民解放军经过近四年英勇奋战,到 1950 年 5 月,歼灭了国民党军队 807 万余人,占领了南京,推翻了国民党政府对中国 22 年的反动统治,解放了除台湾、澎湖、金门、大陈、马祖等少数岛屿外的全部国土,赢得了对中国命运起决定性作用的解放战争的伟大胜利。

但是,美国和国民党蒋介石政府,不甘心他们的彻底失败。蒋介石在败逃台湾岛的初期,即命令他的残余空军,空袭祖国大陆沿海各重要城市,破坏新中国的建设。1950 年 6 月美国趁朝鲜战争爆发之机,侵略我国台湾,并派遣美军飞机侵入我东部沿海地区实施侦察。1953 年美国总统艾森豪威尔上台之后,积极推行反共援蒋政策,与台湾签订了《共同防御条约》,封锁和遏制中国,并恢复对国民党的军事援助,为国民党空军全部换装了喷气式战斗机,由美国中央情报局驻台机构人员和军事顾问,控制和策动国民党空军开始频繁地窜扰我国大陆,并侵入我纵深地区进行战略侦察,使海峡两岸长期处于紧张的军事对峙和战争继续状态,空中交战成为战争的主要方式。自 1949 年至 1969 年,我国年轻的空、海军航空兵、高射炮兵和地空导弹兵,为保卫祖国领空,先后与美国空军和受美国控制的台湾国民党空军间谍部队,进行了 20 年的

防空作战。

自 1949 年 5 月到朝鲜战争爆发前期间,美国政府因援助蒋介石打内战遭到彻底失败,对蒋介石的国民党政府及其军队完全丧失了信心,于 1949 年 8 月发表了《美国与中国的关系》白皮书,美国总统杜鲁门又于 1950 年 1 月发表了“弃蒋”声明。声明中宣布:根据开罗会议和《波茨坦宣言》台湾应归还中国;美国不想在台湾建立军事基地,不干涉台湾现在的局势,不供给军援与军事顾问于台湾中国的军队。杜鲁门的声明对蒋介石和国民党的军政人员不啻是一个毁灭性的打击,使他们陷入极度恐慌之中。蒋介石想依赖美国援助挽救败局的最后一线希望也破灭了。他气急败坏,沮丧烦躁,在无奈之中,为了稳定台湾人心,在国际上制造他仍有“反攻大陆”军事力量的影响,即命令国民党空军对上海及祖国大陆其它城市扩大轰炸规模。仅在 1950 年 1 月至 2 月初,就对上海连续轰炸了 8 次,其中 2 月 6 日轰炸的规模最大,国民党空军从台湾、舟山群岛的定海、岱山等地出动包括 B-24、B-25 等型轰炸机在内的 17 架混合机群,以上海电力公司、沪南及闸北水电公司为主要目标,进行轮番轰炸,使上海市遭到严重破坏,职工、群众伤亡 1400 余人。加之潜伏敌特乘机破坏,曾一度引起人民群众的不安。这就是震惊中外的上海“二·六”轰炸事件。

中国共产党中央和中央军委,对上海市的防空是十分重视的。1949 年 5 月 27 日上海解放后,立即指示华东野战军成立了防空处,与上海市公安局等部门共同组织上海防空,初步建立了对空监视情报系统,调集了野战军随队高射炮兵组成对空火力。但终因没有歼击航空兵进行积极主动的防空,

未能有效地阻止国民党空军的狂轰滥炸。

当时,中国人民解放军空军司令部正式成立(1949年11月11日)还不足三个月,正以东北老航校(诞生于1946年3月1日)为基础全力筹建6所新航校,加速培训空、地勤人员。能升空作战的只有一个刚刚组建的、以国民党军起义人员和十几架P-51战斗机为主的飞行中队,担负了保卫新中国首都北京的任务,还无力担负全国的防空作战。中国政府遂商请苏联政府派空军部队协助防空。从1950年2月到1951年7月,苏联空军1个混合航空兵集团和11个歼击航空兵师先后到达中国,分驻上海、徐州、沈阳、北京、广州等地,担任防空作战任务。由苏联巴基斯基中将率领的混合航空兵集团于1950年3月13日进驻徐州、上海地区,在华东军区司令员兼上海市长陈毅的统一指挥下,与我原有防空组织和防空部队密切协同、配合,仅在两个月零六天时间里,在上海、杭州和徐州地区,先后击落8架敌机,把国民党空军猖狂空袭我沿海城市的嚣张气焰压了下去。

1950年6月19日,经中共中央军委批准,中国人民解放军空军第4混成旅在南京正式成立,而后旅部率2个歼击机团于8月8日进驻上海。歼击机团在苏联空军的帮助下,经过两个多月改装训练,于1950年10月19日0时起,担负起了保卫上海地区的防空任务。苏联空军即陆续从中国各地撤离回国。

在第4混成旅成立的同时,在我国近邻——朝鲜爆发了战争。美国政府当即决定出兵干涉,并调遣大量空军投入朝鲜战场作战。中国政府应朝鲜政府要求,决定组成中国人民志愿军,援助朝鲜人民抗击美国侵略者。随后,中国人民志

愿军空军也参加了抗美援朝作战。

1950年11月初,第4混成旅奉命率歼击机第10团(装备米格-15喷气式歼击机)开赴东北,扩编为歼击航空兵第4师,首批参加了抗美援朝作战。原歼击机第11团调入新组建的歼击航空兵第2师,改番号为第4团,继续担任保卫上海地区的防空任务。

人民空军既要参加抗美援朝,又要担负国内防空任务,只靠两三个师是不能胜任的,遂决定扩大航校训练规模,对学员进行速成训练,以加速组建航空兵部队。至1951年11月,已组成了11个歼击航空兵师(大部分装备了米格-15歼击机)先后参加了抗美援朝轮战,并担负了中国东部(沈阳、北京、武汉、广州连线以东地区)各要地防空作战任务。在同一时期组建了志愿军空军司令部和华东、中南、西南、华北、西北等军区空军指挥机构。

为了统一对城市防空的领导,加强国土防空建设,中央军委决定于1950年12月16日成立中国人民解放军防空司令部(1955年改为防空军司令部,成为一个独立军种),在各主要城市也分别成立防空司令部,同时配置了高射炮部队和少量探照灯分队,并与歼击机部队共同组成防空合成指挥所。从东北地区东部至上海、广州沿海一线地区,初步建立了防空雷达情报网。中央军委明确规定:全国防空由中国人民解放军防空司令部统一指挥,各地担任防空任务的空军部队最高首长,兼任该地防空司令部副司令员,负责具体指挥航空兵的战斗行动。至此,我国一些重要大城市地区开始形成了要地防空体系的雏形。

到1954年初,在苏联的帮助支援下,人民空军边训边建,

边建边打,共组建了 28 个航空兵师(其中有 15 个歼击航空兵师),拥有以喷气式为主的各型飞机 3000 余架。

海军航空兵是人民海军的主要兵种之一,也是我国防空力量的重要组成部分。1952 年 4 月,在中国人民解放军海军司令部内设立了海军航空兵部。1952 年 6 月,第一支海军航空兵部队——海军航空兵第 1 师在上海成立,这也是一支混合航空兵师。到 1955 年,海军航空兵已组成 6 个师(其中有 3 个歼击航空兵师),拥有各型飞机 300 余架。

这样,到 1955 年,我人民空、海军航空兵在数量和武器装备的质量上已大大超过台湾国民党空军。当时,国民党空军还残剩美国在解放战争时期援助的螺旋桨式飞机 400 架左右,其中作战飞机不足 200 架,能参战的飞行员 300 余人,其中飞行时间在 1000 小时以上、有对地攻击作战经验的 200 余人。作战飞机因缺乏维修零部件和航空油料,仅有半数可用于短期作战。

新中国能够在四年多的时间内,组成一支相当规模的、有作战能力的防空力量,很重要的原因是中央军委及时地从陆军给空、海军调集了大量的空、地勤学员和成建制的师、团领导机关人员,这些人大都经过长期、严酷的战争考验,不仅有很高的政治觉悟、很强的战斗力和组织能力,而且带来了我军优良的传统和作风,对我国防空力量作战和建设产生了深远的影响。

为了清楚地说明我国防空力量在新中国成立后 20 年防空作战的具体情况和过程,依据不同时期的作战特点(包括作战对手、条件、方式和地域等),可以分为四个阶段来叙述。虽然有的阶段在时间上与其它阶段可能有交叉,但这是复杂的

军事斗争难以避免的,关键是每个阶段各有自己突出的特点和基本的时间范围。这四个阶段的基本情况是:

第一阶段:1950年至1953年,在上海、青岛沿海地区打击美国侦察机。

朝鲜战争爆发后,美国总统杜鲁门悍然发表了干涉朝鲜和侵略我国领土台湾的声明,并要求台湾保持中立化。而后又批准美国军用飞机在中国海岸频繁地进行侦察活动,并不断地入侵上海等地区。我人民空军经过积极地调整防空部署,加强情报保障,飞行员在没有经过海上训练的情况下,勇敢、机智地在海上超低空与敌机战斗,于1952年9月20日,在海面上空高度100米,击落美国由B-29重型轰炸机改装的侦察机1架,取得了防空作战首战胜利,而后在一年多的时间内又连续击落美机3架,击伤2架;击落蒋机1架,击伤1架,给美蒋空军以沉重打击。

第二阶段:1954年至1958年,我空、海军航空兵扩大防空作战区域,打击窜扰祖国大陆的国民党空军侦察机。

1953年1月,美国总统艾森豪威尔上台后,宣布解除台湾中立化,不再限制台湾国民党武装袭扰祖国大陆的行动。1953年6月,美国又恢复向国民党空军大量援助,到1955年底为国民党空军战斗机部队换装了美制F-84G、F-86F等飞机,为侦察机部队换装了美制RT-33、RF-84、RF-86、RB-57A、RB-57D等第一代喷气式侦察机和由轰炸机改装的高空侦察机,全部淘汰了螺旋桨式战斗机和侦察机。国民党空军经过换装之后,飞机作战性能有所提高,在美军顾问的策划下,自1954年初开始频繁窜犯大陆。采用的活动方式是用战斗机对我大陆沿海城市、船只继续进行报复性轰炸、扫

射,用侦察机频繁地窜入我东南海岸地区和一、二线机场,侦察我军动向,骚扰和破坏我和平建设。据不完全统计,在五年多时间内,国民党空军出动飞机 5000 多架次,其中轰炸、扫射达 400 多次。

我空、海军航空兵,于 1955 年初协同陆、海军部队解放了浙江沿海岛屿后,逐渐移师南下,于 1956 年至 1957 年进驻浙江省路桥,广东省惠阳,江西省衢州、新城等地,扩大了作战半径,在闽东北可达烽火列岛,粤东可达汕头附近,在这些地区对国民党空军第 6 大队第 4、第 12 中队的侦察机进行了拦截、追击。自 1954 年 7 月至 1958 年 6 月,我机击落和迫敌机撞山、坠海、迫降香港等共计 6 架,击伤 11 架;高射炮击落敌机 2 架,击伤 2 架,共计击落击伤敌机 21 架。

第三阶段:1956 年至 1968 年,在昼、夜间打击侵入我大陆纵深及东南沿海地区实施电子和空中照相侦察的国民党空军 3 个间谍部队的飞机。

自 1952 年起,美国中央情报局派驻台湾的机构与国民党空军情报署共同策划训练、组编了 3 个空中专业间谍部队,即“技术研究组”,对外称第 34 中队(又称蝙蝠中队);第 35 中队,对外称“气象侦察中队”(又称黑猫中队)。这两个中队是由美国中央情报局直接控制的战略侦察机中队;第 6 大队,是在国民党空军第 12 战术侦察机中队基础上,又增编第 4 中队后而成的战术侦察部队。它受驻国民党空军“联合作战中心”(简称 JOC)的美军顾问直接控制。

第 34 中队主要使用 B-17、P2V 飞机,从 1956 年到 1964 年利用明、暗夜低空和超低空,在自身机载电子干扰的掩护下,窜入我大陆纵深进行电子侦察活动。在这近 10 年的夜间

作战是防空作战中最复杂、曲折、艰难的时期，空、海军航空兵、高射炮兵部队全体指战员，坚决贯彻毛主席“全力以赴，务歼入侵之敌”的指示，群策群力，改革创新，英勇战斗，战胜了千难万险，终于取得了击落敌机 6 架（随机毙命空勤人员 61 人）、击伤 2 架的重大战果，迫使“蝙蝠中队”于 1966 年销声匿迹！

第 35 中队主要使用 U-2 飞机，从 20000 米以上的高空窜入我大陆纵深，侦察我核武器和导弹研制情况。开始，因我高射炮射程和歼击机升限达不到 U-2 飞机的飞行高度，无法击落敌机。后来，我地空导弹部队利用从苏联引进的 5 套地空导弹武器系统，在空军首长直接领导下，以毛泽东军事思想为指导，创造了“机动设伏”、“近快战法”和“反电子干扰”等技术和战术相结合的措施。自 1959 年 9 月至 1967 年 9 月，在 8 年时间内先后击落 1 架 RB-57D、5 架 U-2 飞机，俘虏了 2 名飞行员。我地空导弹部队南征北战，风餐露宿，历尽艰辛，终于以辉煌的战绩，胜利完成了保卫祖国领空的光荣任务。

第 6 大队从 1960 年到 1968 年，主要使用 RF-101、RF-104 飞机，昼间以低空和高空对我东南沿海北起路桥，南至汕头的一线机场，实施航空照相侦察。该大队第 4 中队 1960 年 1 月开始用 RF-101 飞机以超低空大速度偷袭方式进行照相侦察，1961 年 8 月在福州遭我高射炮击落 1 架后，改为在海上低空出航，临近侦察目标时，突然急速爬高，以高空大速度照相侦察。又遭我航空兵两次击落后，只得停止使用 RF-101 飞机，改由第 12 中队使用 RF-104 飞机，在高空以超音速进行照相侦察。1967 年 1 月 13 日，我机在福建崇武附

近击落敌掩护机群 F-104 飞机 1 架。至 1968 年 6 月以后,第 6 大队即停止了对我大陆沿海的侦察。在 8 年多时间内,我军共击落 RF-101 飞机 3 架,击伤 4 架;击落 F-104 飞机 1 架;俘虏飞行员 1 名。

第四阶段:1964 年 8 月至 1969 年底,抗击入侵美机,保卫祖国西南边疆和海南岛领空。

1961 年,美国发动了侵略越南的战争。在越南南方进行的“特种战争”失败后,为了截断越南北方对南方的支援,美国蓄意把战争扩大到北方。1964 年 8 月 4 日,美国海军制造了“北部湾事件”的口实,于次日即开始大规模地轰炸越南北方,同时派遣无人驾驶高空侦察机侵入我国与越南交界的广西、云南边境地区和海南岛上空,进行航空照相侦察,并进而于 1965 年 4 月开始不断派遣战斗机侵入我领空。我空、海军歼击航空兵、地空导弹兵、高射炮兵愤起抗击。从 1964 年 8 月至 1969 年底历时五年四个月,共击落无人驾驶高空侦察机 20 架(其中海军航空兵在海南岛上空击落 3 架);击落 RB-66、F-4B、F-104C、A-4B 等型飞机 13 架,击伤 2 架,俘虏飞行员 2 名(其中海军航空兵击落 5 架,俘虏飞行员 1 名)。

至 1968 年,越南人民在世界社会主义国家大力援助下,以“决战决胜”的精神,英勇作战,在空中和地面、北方与南方,给予美、伪军以沉重打击,取得了决定性胜利。美国陆海空 60 万大军陷入战争泥潭而不能自拔,数万美国青年在战争中送了命,激起了美国人民强烈的反战浪潮。陷入困境的美国总统约翰逊被迫于 10 月 31 日发表声明,完全停止对越南北方的轰炸,越美在巴黎继续进行和平谈判。至此,美国的“战争升级”政策最终破产了。我军在祖国西南边境和海南岛上

空与美机的空中斗争也基本停止。

分析防空作战四个阶段,我们可以看出,在第一和第四阶段,我们主要是与侵入我国领空的美机作战,历时约九年两个多月;在第二、第三阶段,侵入我大陆进行航空照相和电子侦察等间谍活动的飞机,都是由美国中央情报局驻台机构或军事顾问团,直接控制的第 34、第 35 中队和第 6 大队等间谍部队派出的,而且每次派机侵入我大陆活动时,都由美国情报人员给飞行员当面交待侦察任务,规定飞行航线和高度,执行任务返航后,飞行员要向美国人汇报侦察情况,交出侦察所获的信息资料,由美方人员送美国驻台湾或冲绳的情报信息处理中心进行处理。这也就是说,在第二、第三两个阶段,我们主要是与受美国控制的台湾国民党空军间谍部队作战。美国为获取我大陆的战略情报是费了心机、下了赌注的,他们从国民党空军中精心地挑选飞行员,送到美国进行训练,组建了专业的间谍部队,提供了多种型号经过改装的间谍飞机,并向每个间谍飞行员发放高额津贴,驱使他们以台湾为基地,冒着被击落的风险侵入祖国大陆,掠夺式地强行侦察和搜集战略、战术情报信息,以充实美国中央情报局的情报信息库,为发动新的侵略战争做准备。这种空中间谍活动,在持续时间、批次(据不完全统计,至 1969 年底共计 3370 批,6078 架次)、使用的机种、侦察活动方式和范围,都大大超出了世界历史上此前空中间谍活动的记录。它实际上是美国对我国发动的一场持久的空中侵略战争,正如毛泽东在解放战争后期所揭露的:“最近三年来表面上是蒋介石,实际上是美国进攻中国人民的战争。”这个判断也完全适用于我军 20 年防空作战的实际。

我国在战火纷飞的年代,以史无前例的速度建立起来的

年轻的人民防空力量,与入侵敌机所进行的斗争是一场保卫祖国领空的战斗。在这场持久的战斗过程中,我们付出了代价,但也得到了锻炼,取得了许多宝贵的作战经验。本书想通过较全面、具体地叙述 30 多年前防空战斗的情况和经验、教训,提供后人借鉴,以利于我国防空力量现代化建设,提高防卫作战能力,有效地保卫祖国领空安全,早日实现祖国统一大业。

目 录

前 言	1
第一章 在战火中创建人民空军,担负起抗美援朝 和国土防空艰巨任务	1
一、抗日战争和解放战争的胜利为培养大批航空 人才创造了条件	1
二、加速组建航空兵部队,首战侵入我国领空的美 军侦察机	23
三、协同陆、海军解放浙江沿海岛屿,打击窜扰我 东南沿海地区的国民党空军侦察机	45
四、在执行防空作战任务的同时,抓紧航空兵“补 课”训练,提高作战能力,实行空防合并,统一 全国作战指挥	66
第二章 长达十多年的夜空作战	75
一、月夜空战,三战三捷	75
二、敌机在暗夜低空频繁入侵我纵深地区,长期未 被击落,毛主席指示空军“全力以赴,务歼入侵 之敌”	94
三、开展技术革新,改进截击机机载雷达	100

四、吸取屡次战斗的经验教训,首创用机载雷达发现并击落敌机的战例	105
五、日久见人心,危难识英雄——追忆两位早逝的战友	116
六、高射炮兵与探照灯兵密切协同,开灯照中,炮响敌落	120
七、王文礼舍生忘死、英勇作战,暗夜目视击落敌机	129
八、海航发动群众献计献策,“神炮”逞威,“蝙蝠”覆灭	143
九、在战斗中壮烈牺牲的烈士永垂不朽	158
第三章 机动使用地空导弹兵,沉重打击美制高空侦察机	169
一、一年成军,旗开得胜	169
二、开展“导弹游击战”,首次击落 U-2 飞机	178
三、创造“近快战法”,赣南、闽东屡传捷报	191
四、反掉敌机电子干扰,塞北、江南连获战果	208
第四章 东南沿海打敌高速战术侦察机的战斗	227
一、国民党空军侦察大队改装美制高速侦察机	227
二、高射炮兵以快制快,集火近战,设网擒敌	232
三、隐蔽设伏出敌不意,狠打猛追南北告捷	239
第五章 抗击入侵美机,保卫祖国边疆领空	255
一、美军制造北部湾事件,扩大侵越战争	255
二、突破战机性能限制,连续击落美军无人驾驶高空侦察机	259
三、严密布防,坚决歼灭越境窜犯的美军战斗机	280

四、海航歼击机征战海南岛,近战歼敌屡显神威	292
第六章 美国在越南战争中彻底失败,中国防空力	
量在保卫祖国领空的战斗中英雄辈出	313
后 记.....	330