

通信兵故事

赵志辉 / 编著



军事科学出版社



T O N G X I N B I N G G U S H I

通 信 兵 故 事

通信兵故事系列丛书



图书在版编目(CIP)数据

通信兵故事/赵志辉编著. — 北京:军事科学出版社,2001.6

ISBN 7-80137-460-6

I.通... II.赵... III.通信兵—军队史—中国
IV.E271.709

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 027289 号

军事科学出版社出版

(北京市海淀区青龙桥/邮编:100091)

电话:(010)62882626

印刷:北京瑞哲印刷厂

开本:850×1168 毫米 1/32

版次:2001 年 6 月北京第 1 版

印张:9.5

印次:2001 年 6 月第 1 次印刷

字数:183 千字

印数:1—3000 册

书号:ISBN 7-80137-460-6/E.309

定价:25.80 元

传承历史
再铸辉煌

徐小岩

总参通信部部长徐小岩少将为本书题词

百年伟业
英雄史诗

张福有

总参副司令员 肖少将 为本书题词

序 言

“嘹亮的军号,唤醒了东方的黎明。”我军通信兵诞生于 1927 年南昌起义的枪炮声中,从无到有,从小到大,由弱到强,走过了 73 年战斗历程,胜利地跨入了 21 世纪。

作为一个专业技术兵种,从她诞生之初,就开始发挥着独特的作用。因而被毛泽东同志誉为“科学的千里眼顺风耳”。20 世纪以来,她一直是党中央、中央军委灵敏的耳目和神经,为中国的革命和建设建立了不朽功勋。

军事通信由于其重要的地位和作用,得到了党的三代领导集体的亲切关怀。毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、邓小平、江泽民同志以及老一辈革命家关怀通信兵的故事将永远为广大通信兵指战员所铭记,激励和鞭策着全体通信官兵,推动着军事通信事业的发展。

军事通信无所不在,可以说,凡是有军队的地方,就有通信兵。从北国边陲,到南海岛礁,从东海之滨,到青藏高原,祖国的山山水水,到处都留下通信兵闪光的足迹和光辉的业绩。

与其他军兵种相比,通信兵诞生最早,历史最长,离首长和领导机关最近,人才最集中,这就使得记述她的文字显得额外丰富,格外生动,并富有传奇色彩。

通信兵的职业特点,使它在长期的发展建设中形成了“分秒必争,准确无误,严守机密,遵守纪律,孤胆顽强,机智灵活,埋头苦干,依靠群众,密切协作,爱护器材”等一套比较完整的优良传统和作风。这些优良传统和作风,深刻地体现出通信兵的情操、气质、

胸怀和风采,是广大通信兵指战员用鲜血和生命凝成的宝贵财富。21 世纪被人们称为“信息时代”,在这个崭新的时代里,革命传统教育更有十分重要的意义。

《通信兵故事》一书,从具体事件入手,按通信兵的光荣传统和优良作风的基本内容分类,卷帙浩繁,气势宏大,可读性强,对 20 世纪的通信兵作了全景式的展现,是一部很好的通信兵光荣传统教材,它填补了通信兵基础建设的一个空白,对于通信兵在新的世纪里传承历史,再铸辉煌,必将产生积极而深远的影响。

总参通信部部长 徐小岩

总参通信部政委 张福有



编著者简介

赵志辉, 1955年生于河北正定, 1972年12月入伍, 大校军衔。中国作家协会会员, 《诗刊》第八届“青春诗会”成员。著有《命运对我说》、《珍藏》、《通信兵之歌》3部诗集和《公文三谈》。作品多次获奖。

书名题字：迟浩田

总 顾 问：徐小岩 张福有

主 审：张宏金 迟占山 迟星北

编 著：赵志辉



(上
(下
(上
(下

(上
(下

目 录

一次划时代的通信革命·····	[3]
创建红军无线电通信·····	[6]
从半部电台开始·····	[9]
创建红四方面军电台·····	[15]
在湘鄂赣苏区建立电台·····	[17]
红军电台的诞生·····	[20]
创造力的颂歌·····	[31]
人民广播事业的创始者·····	[40]
第一座红色广播电台·····	[45]
改进收发报机·····	[50]
建立《淮南日报》社新闻台·····	[52]
改装“米兹南推挽式”发报机·····	[55]
英雄用上了“双枪”·····	[57]
建立承德新华广播电台·····	[59]
创建东北通信联络处·····	[62]
建设后方通信基地·····	[73]
苏中“七战七捷”通信联络·····	[75]
难忘的工厂·····	[80]
真理的声音·····	[83]
平津情报工作站电台·····	[91]
接管伪南京电信局·····	[96]
视觉通信的一个创举·····	[98]
中国特色海军视觉通信的诞生·····	[102]

通信器材储供体系的建立·····	[112]
在自力更生方针的指引下·····	[116]
敢想敢做的人·····	[119]
杆根培土的故事·····	[121]
在困难面前昂首阔步·····	[123]
战士发明家·····	[126]
技术革新尖兵周俊全·····	[129]
刘家伟和他的修理所·····	[133]
湘西“鏖战”·····	[137]
人生能有几回搏·····	[144]
卫星妙传天伦情·····	[149]
中枢神经的守护神·····	[154]
矢志拼搏四十年·····	[159]
先进教学演示系统(CBCAI)的研制者·····	[164]
菜地承包之后·····	[168]
在困惑中解开的不等式·····	[171]
来自西北的劲风·····	[175]
变化给人们的启示·····	[179]
师长的“特别电话会议”·····	[185]
“战士发明家”朱克明·····	[186]
在培育通信军士长的事业中奋进·····	[190]
高科技的“神经系统”·····	[195]
在计算机王国里拼搏·····	[199]
通天之路·····	[202]
攀登者的求索·····	[210]
扬帆击棹更向前·····	[213]
为了神剑“耳聪目明”·····	[219]

靠过硬素质成就事业·····	[225]
踏着苏宁的足迹·····	[230]
锻造技术英才的沃土·····	[236]
锻造新型“顺风耳”·····	[240]
铺就彩虹万里长·····	[245]
抢占“制高点”·····	[251]
勇破“坚冰”的人·····	[259]
磨砺出“精官”·····	[265]
抢滩高科技的领跑人·····	[272]
人生在创新中升华·····	[278]
现代“谋士”风采·····	[286]
到中流击水·····	[291]



开拓创新篇

KAITUOCHUANGXINPIAN

故事编号:1348

讲故事人:李 强

一次划时代的通信革命

中国共产党的无线电通信工作是1930年1月诞生的。在此之前,党内上下左右的联系主要靠机要交通传送信件,既费时,又不安全,从上海党中央到江西苏区来回要两个月,很不方便。无线电技术的应用,使我们党内、军内的联系大大加强了。正如毛泽东指出的:“由于无线电的存在,纵使我们在农村环境中,但我们在政治上却不是孤立的,我们和全国全世界的关系是很密切的。同时,纵使革命在各个农村是被分割的,而经过无线电,也就能形成集中的指导了。”^①可以毫不夸张地说,无线电通信工作的建立,在我党通信史上,是一次具有划时代意义的革命。

1928年秋,我在中央军委工作,中央军委派我学习无线电通信技术,准备建立无线电台。我二话没说,服从组织决定,就学起无线电来。这时张沈川也在学无线电通信技术。共产国际也培养了一些无线电通信人员,我党曾派毛齐华、方仲如等同志去莫斯科学习过。

我学习无线电技术,完全靠自学,没有老师教,因处在白区,环境险恶,只能偷偷地学。参加革命前,我在大学学习了两年,没有毕业。在大学里,我是学修铁路、建桥梁的。好在我的各门基础课

^① 《关于十年内战》

学得比较扎实,数、理、化的成绩都比较好。中学里的自然科学都用英文课本,加上在大学里全用英文课本,所以,接受学习制造无线电的任务后,就到街上买美国大学用的有关教科书,进行较系统的自学。因为基础好,学起来并不困难。除了在理论上学习之外,更重要的是在实践中学习,秘密地到上海无线电厂偷着学。在博物院路,有一家私营的大华科学仪器公司,专门生产发报机,但因厂子管得很严,我不能进他们厂子去学,便把他们的产品搞出来,一面解剖,一面学习。当时的上海,比较复杂,什么人都有,卖什么东西的都有,一般的零件比较好买。但是,发报机的重要零件在街上是买不到的。可是到了外国人的洋行里,只要先付定金,规定好型号,就能搞到,约3个月到货。记得当时最难做的是用紫铜管绕线圈,洋行里也买不到。另外,我有一个朋友是无线电业余爱好者,从他那里我也学到了不少东西。就这样一边学,一边制作零件(有的零件制作不了,就买),一边组装。用了半年时间,第一批收发报机装成了,这时是1929年春末。此后,我还找到大华公司的一位职员,我们两个在大华公司工厂里的人帮助下做零件,并对外做起买卖来了。从小路来的零件,做成发报机卖到轮船公司的船上,给工作带来不少方便。在此之前,我党还没有电台。1929年夏天,张沈川从国民党第6军用电台学习无线电通信技术毕业了。我就装了套电台给他,先从抄收国际新闻和气象预报开始练习,然后再与世界各国的业余电台相互通报作为练习。

1929年下半年,组织上派我去香港建立电台。

为了在香港建电台,我先后去了两次。第一次是我一人去的,目的是看地方,选房子,尽量选一个既利于隐蔽,又利于工作的地点。结果选了离海边不远的弥敦道的一所房子,这是老式的中国式的4层楼,房子很窄,也很古怪,仅前后两间有窗户,中间住的两间没有窗户。我选中第4层,把整个第4层都租下来了(一共有4

间)。因要建电台,从工作和安全考虑,不租一层是不行的。找到房子后,组织上又在当地找了一位朝鲜同志当报务员。那位同志叫什么名字,记不起来了。后来张沈川已在上海教了不少懂得无线电收发报技术的学生,我们就有力量往香港派人了。我把房子租好,并从广东派了会说当地话的卢彪夫妇住下作掩护,便回上海了。

到了年底,我第二次去香港,一起去的有报务员黄向英。我们是携带着电台的密码坐船从上海到香港去的。上船之前,我买了两只大铁皮箱子(TRUNK)。这种箱子在当时是很时髦的,不过从外面看很笨重,里面能装很多东西,立起来放,像大衣柜,打开以后,一边挂衣服,一边放其他东西。当时,我把收发报机放在铁皮箱里,运上船,为了掩护身份,也是工作需要,我穿得很阔气,坐在头等舱,像个很有地位的人物。到香港后,我们从船上刚下来,英国警察(是华人)就要来检查,其实他们也不是要认真检查,我早已知道窍门。他们走过来了,就给他们4块钱,每只箱子两块。他们拿到钱,看都不看就用粉笔在箱子上划了一个记号,点点头就走开了。

我们到香港后,把密码交给了王梦兰,是王梦兰自己译报,还是由她再交给别人译,我们就不大清楚了。我们把电台安装好以后,按照预先约好的波长、呼号和时间,先收听上海党中央的声音。双方都听到对方的声音以后,就开始通报了。正式通报的时间,大约是1930年1月,香港台是黄尚英,上海台是张沈川。

上海党中央与香港南方局之间的无线电通信,开创了我党通信工作的新局面。经过长期的艰苦努力,冲破了重重困难险阻,在我们党内首先成功地实现了无线电通信。这确实是一件了不起的事情,所以我说,这是我党通信史上一次划时代的革命。