



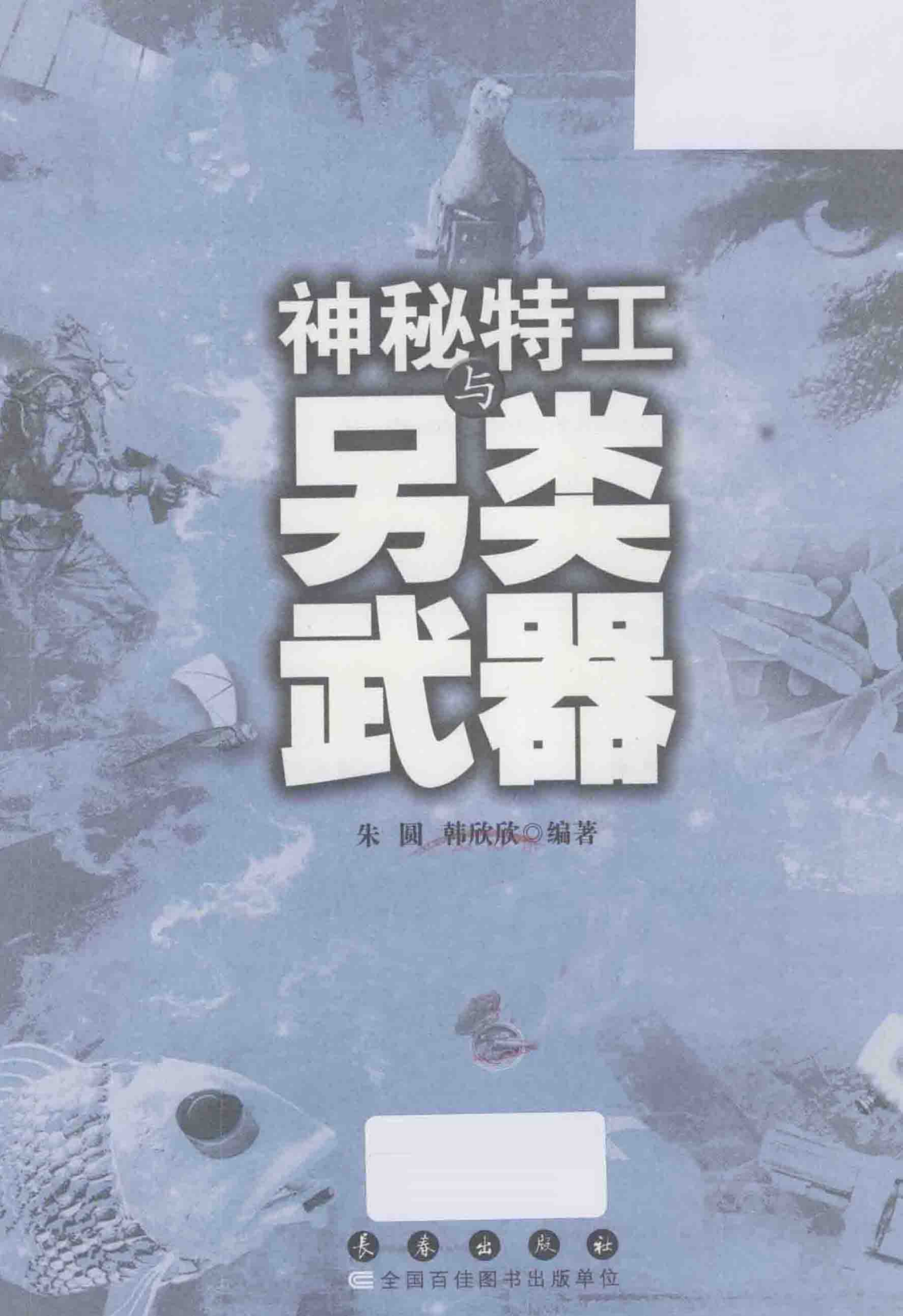
神秘特工 与 另类 武器

朱 圆 韩欣欣◎编著

你听说过**苍蝇**和**老鼠**也能成为**特工**吗？你听说过**戒指**和**打火机**也能发射子弹吗？
你知道**机器生物特工**是怎样制造出来的吗？你知道**细菌武器**的超强杀伤力吗？

长 春 出 版 社

全国百佳图书出版单位



神秘特工 与 另类 武器

朱 圆 韩欣欣◎编著

长 春 出 版 社

全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

神秘特工与另类武器 / 朱圆, 韩欣欣编著. —长春:
长春出版社, 2015.1

ISBN 978-7-5445-3584-7

I. ①神… II. ①朱… ②韩… III. ①间谍-情报活动-武器-普及读物②间谍-情报活动-装备-普及读物
IV. ①D526-49②E9-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 271526 号

神秘特工与另类武器

著 者: 朱 圆 韩欣欣

责任编辑: 杜 菲

封面设计: 楠竹文化

插 图: 崔洲平

出版发行: 长春出版社

发行部电话: 0431-88561180

总编室电话: 0431-88563443

邮购零售电话: 0431-88561177

地 址: 吉林省长春市建设街 1377 号

邮 编: 130061

网 址: www.cccbs.net

制 版: 荣辉图文

印 刷: 长春市新世纪印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 700 毫米×980 毫米 1/16

字 数: 148 千字

印 张: 9.75

版 次: 2015 年 1 月第 1 版

印 次: 2015 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 19.00 元

版权所有 盗版必究

如有印装质量问题, 请与印厂联系调换

印厂电话: 0431-84667159

前言

特工是带有神秘色彩的特殊群体,普通人对特工充满传奇色彩的生活心向往之却无缘亲见,只能在文艺作品中一睹为快。在那些扣人心弦的故事中,身怀绝技的特工使用的武器同样令人瞩目,这些神奇的武器令特工如虎添翼。

只有深入特工武器的世界才会发现它的神奇。《神秘特工与另类武器》和《神秘特工与秘密武器》主要节选二战时期的美、英、德、日、俄等国家的战争故事,钩沉历史波澜诡谲的特工暗战,在真实的故事中展现林林总总的特工武器,揭开特工战的神秘面纱。在《神秘特工与另类武器》一书中,我们将接触到特工的神秘生活及他们使用的另类武器,在这里,人们熟悉的小狗、老鼠、海豚等各种可爱的动物,一改往日憨态可掬的“萌”态,成为战争中的一员,陪伴着特工执行各种艰巨的潜伏、侦察任务。一只训练有素的军犬可以用相机拍下敌军的基地图,机灵的海豚可以将窃听器放置海底的指定地点,成功完成窃取情报的任务……这些动物特工在战争中为获取情报做出了巨大贡献,甚至奉献了它们的生命。科技的发展体现在人类所能够触及的方方面面,在特工领域高端科技的应用更是如此。比如,技术人员将电子芯片等设备植入动物体内,新的特工就此诞生了,表面上看它们与普通的动物一样,但由这些动物特工升级后的“机器生物特工”可以被远程操控,按照程序完成任务,因此具备了人类无法企及的能力。

细菌武器、化学武器和侦察卫星的出现,使各国的隐形战场无限扩大,而

前言

那些被改装成武器的生活用品将特工的战场缩小到生活中的细微之处。那些真假难辨的隐形武器令敌人防不胜防,一支普通的钢笔,一部手机,竟然都可以发射子弹;一块煤,一封信,甚至也能置人于死地。那些另类的改装武器掩护着特工悄然潜伏在敌人的生活中,隐秘战场无处不在。

在《神秘特工与秘密武器》一书中,大家将观赏到一部扣人心弦的“武器类型电影”,主角是与特工朝夕相处的五花八门的秘密武器。其中有我们不太熟知的可贴身携带的专用相机,有我们从没接触过却无处不在的隐形窃听器,还有必不可少的密码电台、密码本、破译机,以及科技武器发展后出现的激光、声波等。时至今日,特工武器进入了一个新的时代,激光、声波、声呐等科技产物也被纳入战争武器的行列。

在《神秘特工与另类武器》和《神秘特工与秘密武器》中,不但广涉海、陆、空的特工及其五花八门的武器,还简明扼要地梳理了另类秘密武器最初的历史和现今发展状况。书中既有宏观的高精尖太空科技,也有微观世界里防不胜防的恐怖细菌;不仅有人类惊心动魄的情报战,也有各种动物参与的妙趣横生的间谍战,为广大读者和武器爱好者展示出别开生面、波澜诡谲的特工世界。

第一部分 动物特工



天鹅特工	002
警犬特工	005
海豚特工	011
袋鼠特工	018
老鼠特工	021
苍蝇特工	024
信鸽特工	028
海龟特工	034

第二部分 机器生物特工



鲶鱼特工:以假乱真的“机器生物”	038
鱼虾特工:组团参战的“虾兵蟹将”	039
麻雀卫星:覆盖地球的卫星网	040
蚊子导弹:神不知鬼不觉的斗士	041
机器蝙蝠:像羽毛一样轻的微型飞行器	042
蚂蚁特工:善于潜伏的“士兵”	042

第三部分 特工领域的生物武器



生物武器:侵略者的最爱	046
战争中细菌武器的应用	048
发光细菌:最给力的细菌武器	051
炭疽毒素:三升毒素致十万人死亡	054
细菌炸弹:飞向人间的死神	059

CONTENTS

巴里毒气泄漏的惨剧	066
苏联特工毒剂暗杀行动	069

第四部分 侦察卫星



用来搜集情报的侦察卫星	079
照相侦察卫星:一双隐藏的眼睛	079
电子侦察卫星:截获信号的能手	084
海洋监视卫星:海洋上的守护神	087
导弹预警卫星:最灵敏的导弹克星	089
核爆炸探测卫星:可上天入地的监督者	091

第五部分 隐形枪弹



钢笔手枪	094
手机手枪	104
雨伞手枪	108
手提箱枪	112
戒指手枪	115
打火机手枪	116
香烟手枪	118
烟盒手枪	122
口红手枪	124
头盔手枪	130
隐形炸弹	134

后 记	150
-----------	-----

第一部分

动物特工

特工,一个充满神秘色彩的群体,他们有很多不为人知的秘密。作为精英人才的特工,是要进行各种技术培训的,像外语、格斗、风土人情、追踪与反追踪、心理学、情报网的建立和管理等等科目,还要进行长时间的专业训练和演练,才可以执行特殊任务。而动物,与人同为生灵的物种,很难想象它们与特工还有着密不可分的联系。

在古代人类的战争中,曾有过“飞鸽传书”,后来人们又发明了无线电、密码等一系列传送信息的科技手段,同时破译这些保密信息的方式也应运而生。为此,人们想到了与动物合作,将其培养成“特工”以获取情报。

人与人之间可以依靠语言等交流手段来判断对方是不是敌人的特工,对“动物特工”却很难断定,因此“动物特工”不易被敌方发现。所以,在隐蔽的特工暗战中,越来越多种类动物被“应征入伍”,而且这个队伍也在不断地壮大。

无论是在空中还是在陆地,抑或是在海底,动物无疑是各国特工队伍中“最给力的秘密武器”。





天鹅特工

武器
名片

特工人员将情报放置在天鹅身上最隐蔽的地方，由天鹅将情报送至指定地点。

■ 天鹅通讯员

第二次世界大战刚刚结束时，盖伦组织(联邦德国情报局前身)还处于发展阶段，很多战用设施还不齐全。由于没有无线电，特工人员想到了利用动物来开展谍报工作。

1953年，在德国格利尼克湖出现了一只与众不同的大天鹅。这只大天鹅的翅膀下面挂着一个小塑料袋，那个塑料袋可不是不爱护环境的人们乱扔的垃圾，也不是大风刮来的废物，当然更不是大天鹅自己挂在翅膀下面的。

这只大天鹅每天从东岸飞到西岸，然后再飞回去，日复一日，从未改变，仿佛这已是它生活的一部分。这只大天鹅总是自己孤傲地游弋在湖面上，从不与其他同类接近。其实，它并



大天鹅一直忠诚地为反法西斯的斗士们服务，从未出过差错。而它得到的回报只是士兵们给这位“盖伦组织密使”准备的面包。

不是不想与别的天鹅一起玩耍，而是要执行更重要的任务——“送情报”。大天鹅翅膀下的塑料袋里放的是非常重要的机密情报，它在两岸之间来回穿梭就是为两岸互换情报。大天鹅风雨无阻，每天都能顺利地完成任务，从未出

过任何差错。

“大天鹅特工”的出色表现,用事实证明了特工工作与动物的“跨界合作”这种想法是完全可以实现的。动物不仅是人类的朋友,也可以成为人类的“同事”。

• 链接 • 盖伦组织

盖伦组织是联邦情报局(联邦德国主要的情报机构)的前身,它的建立者是希特勒手下的某个部门领导,他的名字叫作盖伦。

在第二次世界大战爆发前的一个多月,希特勒下令免去盖伦担任的东线外军处处长的职务,从此,盖伦就已经在考虑自己在战争结束后的前途问题了。盖伦认为:第三帝国已来日不多,未来的胜利者肯定是美国和苏联,德国一定会被占领。盖伦是一个热爱德意志民族和国家的人,他要拯救他的祖国,如何使德国在占领状态下还能生存呢?盖伦想,那就是利用他所掌握的情况,同美国人进行合作,同美国人一起来反对苏联。于是,盖伦同自己最亲密的战友——原军事谍报局东线主站一处处长赫尔曼·鲍恩中校,一起谋划逃离纳粹军队。

经过周密的部署,盖伦谎称为了开展以后的工作,命令手下复印了所有关于苏联的情报和材料,然后包装成50个皮箱藏了起来,当时机成熟的时候,50个装有情报的皮箱被转移到了安全地点。盖伦还利用自己兼任总参谋部作战副部长,负责整个总参谋部撤退工作的职务之便,将东线外军处的情报人员的名单记录下来……在很短的时间内,盖伦和他的同伴们搜集了大量关于苏军组织、训练和武器装备等东线外军处苏联的军事力量等相关情报。

1945年4月4日,盖伦和他的副处长格哈德·韦塞尔来到了位于德国南部萨克森地区的巴特埃爾斯特小镇。赫尔曼·鲍恩早已经把负责前线特工活动的东线主站一处总部迁到了那里。

盖伦、韦塞尔和鲍恩三人会合后,在小镇的库尔饭店召开了一次重要的秘密会议。有人说这也许是当代德国情报史上最重要的一次会议。经过多方



面讨论,他们一致认为精诚合作是最重要的。那次会议之后,与会的每一个人都要利用每一个可能的机会,找到最高级的美国军官,向其表达他们这些德军情报人员愿意为美国效劳的想法。由于时间紧迫,尽快找到美国军官是最棘手的问题。盖伦、韦塞尔和鲍恩三个人还商定,如果当他们单独与外界联系却不幸成为西方的俘虏时,他们将在第一时间通过暗号进行联系——暗号是东线外军处的字母缩写。他们三个人还各自设定了代号,Y代表盖伦,X代表鲍恩,W代表韦塞尔,他们的通信联系人是一个天主教牧师。盖伦组织就此诞生了。

几经周折,盖伦好不容易接触到了美军,表达了想投靠对方的意愿。但是,没有人信任他,因为美军不知道德国还有个东线外军处,误认为盖伦是特务,将他送到了萨尔茨堡的一个战俘营。

直到德国宣布投降后,英美与苏联就德国情报资料展开了争夺。苏联人对原德军统帅部的一个情报参谋进行审查,确定盖伦掌握了几乎所有的德军情报材料。

美国人得到这个消息后,很快在战俘营中找到了盖伦。美国占领区的高级情报官员埃德温·卢瑟·赛伯特将军在第一时间接见了盖伦,由此盖伦得到了美国方面的信任。

赛伯特将军批准盖伦领导的美国第七集团军情报中心下建立一个“盖伦工作小组”,还下令,没有将军本人的允许,任何人不得进入盖伦工作小组的办公区。

美国中央情报局还资助盖伦聚集了一些纳粹分子、特工精英和秘密警察等各方面力量,使盖伦组织的实力更加壮大。此后,盖伦组织对外称为工业品销售公司。

盖伦终于建立起一个新的情报机构,并且规模在逐渐壮大。

由于冷战的需要,联邦德国政府在1956年接管了盖伦组织,并将其改为联邦情报局,由盖伦担任局长,直接归总理府领导。

联邦情报局成为联邦德国在冷战时期东西方特工战中的主要机构。

警犬特工

武器名片

警犬,又称为警用犬,分广义和狭义两种。广义的警犬是指所有由警察机关使用的犬,按其用途可以分为警犬种犬、警用训练犬、警用实验犬和示范犬等。狭义的警犬是指警察机关使用的具有一定作业能力的犬,主要是指用于刑侦现场使用的犬。

警犬的行动比人迅速,而且隐蔽,既可以主动出击,也可以看守要地。警犬可以把化学药剂、爆炸器、微型窃听器或摄像机装置于特工人员难以到达的地方,甚至可以通过外科医生做手术,将微型电子仪器、摄像机等设备装入体内。现代警犬是由军事用犬发展而来的。

早在奴隶制时期,犬就被用于战争。欧洲一些国家用犬类进行防卫、直接攻击敌人,还有用犬传递信息或追踪搜索敌人等,为其军事目的服务。到了19世纪,欧洲许多国家都培训出了自己的军事搜索犬,像俄国就是从19世纪50年代开始大批量训练搜索犬,用于搜捕敌人、阻拦越境者等。

军事用犬为警察机关用犬提供了经验。从19世纪末开始,欧洲一些国家的警察便开展了警务用犬的尝试和探索工作。1890年,比利时首次将犬追踪用于刑事侦查活动,并取得成功。于是,比利时开始了警犬应用研究,从而开辟了警犬事业的先河。

中国是在20世纪20年代的民国时期开展的警犬技术工作。新中国成立后,警犬技术工作更是获得了长足的发展。

太平洋上的小狗“摄影师”

1942年,太平洋战争正在激烈地进行。



战争扰乱了人们正常的生活,但唯有一位年轻的美丽女子依然保持着规律的生活习惯,每天都带着宠物小狗外出散步。可奇怪的是,她散步的地方越来越靠近日军的港口。

那个太平洋港口是日本重兵守护的军事要地,一般是不允许人靠近的。但这个美丽女子每天都在附近遛狗,使守卫士兵放松了警惕。女子总是热情地与士兵们聊天,几天之后彼此就已经混得很熟了,乖巧的小狗也顺理成章地成了这些士兵的好伙伴。小狗常被士兵带进军营,有时,它自己也会跑到火炮集中的阵地旁乱窜。美丽女子和这只听话的小狗给士兵们带来了许多欢乐。

这样的日子没持续多久,突然有一天,士兵们发现那位热情健谈的美丽女子和那只可爱的宠物小狗都不见了,取而代之的则是美军对日军港口狂轰滥炸的飞机。



神秘女子与小狗成功配合,拍摄了很多日军军事重地的绝密照片,使美国在那次战役中大获全胜。那只可爱的小狗的一只眼中安装了微型摄影机,因此它永远地失去了一只眼睛。

原来,那个神秘的女子是美国特工,而那只宠物小狗则是她的“战友”。小狗的一只眼中安装了微型摄影机,它协助美国谍报人员拍摄到了日本驻扎港口军队的阵地和兵力部署情况。

• 链接 • 太平洋战争

太平洋战争是日本在第二次世界大战期间,为了争夺远东殖民地、独霸亚洲而发动的侵略战争,是第二次世界大战的主战场之一。

太平洋战争以日本偷袭珍珠港为导火索。1941年12月7日,日本突然向珍珠港发起进攻,毫无防备的美国太平洋舰队遭受重创。第二天,美国联合英国正式对日宣战。11日,德国与意大利对美国宣战,太平洋战争也因此打响。

战争涉及的国家越来越多,竟达37个,参战的人数超过了15亿,中国也成为其中的受害者。战争历时3年多,伤亡人数与损失难以统计。战争初期,日本侵占了香港、马来西亚、菲律宾、关岛、新加坡、缅甸、印度尼西亚等国家和地区,在军事实力上占有一定优势。但哪里有侵略哪里就会有反抗,在日军占领的国家和地区中,各国军队和人民展开了各种形式的民族解放战争,以驱逐日本侵略者。战争形势不断发生着变化。

1942年6月,美国在中途岛海战中获胜,夺取了海上的主动权。珍珠港被偷袭后,经过3年的浴血奋战,美军终于夺回了太平洋被日军占领的各岛。

1945年8月,苏联出兵中国东北,与中国军队联合展开全面反攻。同年8月6日和9日,美国在日本的广岛和长崎投下了两颗原子弹,最终扭转了战势。15日,日本宣布无条件投降。9月2日,日本正式签署了无条件投降书,太平洋战争宣告结束。



影视作品中有关“太平洋战争”的剧照



• 链接 • 动物特工中的“美狗计”

在越战期间,美军训练了1000多只“军犬特工”,这些“动物特工”牢牢守护着美军阵地,破坏了越军一次次的偷袭,有时甚至让越军“偷鸡不成蚀把米”,损失惨重。多次强攻失败之后,越军表面上没有丝毫的动静,可私下却打算智取,因此对美军阵地展开了细致的调查。



战争中,这些忠于职守的“军犬战士”也是不折不扣的英雄。

一天夜里,越南侦察员悄悄地潜伏到美军哨卡不远的地方静静观察,他们发现,在美军哨卡放哨的不是美国士兵,而是一只狗。原来就是美军哨卡上那只尽职尽责的“狗狗特工”在第一时间“通风报信”,致使越军屡次失败。

侦察员带着这个信息回到了驻地。虽然知道了偷袭失败的原因,怎样处理那独特的“哨兵”却难住了越南官兵。经过多次讨论,他们研究出了一个攻袭方案——“美狗计”。由于不知道美军“哨兵”狗的性别,也无法预测那只训练有素的“哨兵”能否中计,越军的胜算几乎为零。但越军准备做一次尝试,哪怕是失败也不能坐以待毙。他们挑选了一只训练有素的母狗,尽最大的可能去完成。越军还做了最坏的打算,对一旦失败如何撤、如何避免有战士伤亡等问题都做了相应部署。



美军的1000多只“军犬特工”,被越军用不同的方式各个击破,绝大多数丢了性命或丧失了战斗能力。这些“军犬特工”为人类的战争做出了巨大的牺牲。

一切准备就绪,越军在一个月黑风高的夜晚出发了。进入美军驻地的范围后,在离哨卡不远的地方,越军把负有特殊使命的那只母狗“派”了过去。

那只母狗优雅地向美军“哨兵”走去。越军在远处都捏着一把汗。

只见两只狗互相闻了一会儿,“哨兵”渐渐放松了对母狗的警惕。母狗开始向远方的草丛移动着,美军“哨兵”顺从地跟在后面。也许是这个“哨兵”多日来执行任务太累了,突然有了“美女”的陪伴,想散散步放松一下;也许是两只狗希望远离人类的战争与杀戮,共同去寻找它们幸福的家园了。

越军发现两只狗在夜色中消失后,便开始了新一轮的偷袭。与往常不同的是,这一次他们大获全胜,一举端掉了这个美军据点。但他们失去了一只优秀的“美狗特工”。

特工往事

越战中的“动物特工”

在美越战争中,自从发现美军擅用“动物特工”后,越军便想出了一些与之对抗的方式。

一天夜里,一名穿着比常人厚几倍的衣服的越军突击队员悄悄潜入美军的一个弹药库前。因为看守弹药库的是美军军犬,所以越军突击队员这次是有备而来的。果然,美军的军犬敏锐地发现了敌情,瞬间就扑上去对越军突击队员一阵撕咬。越军突击队员的反应也很快,他立即趴倒在地,无论军犬怎么咬都纹丝不动。军犬咬了一会儿,发现对手不动了,以为自己取胜了,便得意扬扬地走开了。

虽然突击队员穿的衣服很厚,但他还是被狗咬得血肉模糊。他忍着剧痛猛地爬起来,迅速抱起炸药包靠近美军弹药库,点燃导火索,就地一滚,迅速撤离。当越军突击队员跑出百米远时,他身后一声巨响,火光冲天,美军弹药库成了一片废墟。

美军在他们的“军犬特工”频频失利后,又开始利用鸭子和鹅胆小的特



点,守护桥上的哨卡,稍有风吹草动,鸭子和鹅就会嘎嘎地叫个不停,这使越军再次遇到了难题。

在美军稍微放松警惕的时候,越军找到了对付鸭子和鹅的天敌——与蛇模样相似的东西。鸭子和鹅一见到这类东西,果然连叫都不敢叫了,飞快地闪到一边躲了起来,吓得把报警的“使命”也忘光了。

越军学习美军运用“动物特工”的作战方式,也“特训”了一批勇敢、野性的“狐狸爆破手”。狐狸的特点是爱在夜间活动,专往有亮光的地方跑。越军就在夜晚把狐狸带到美军营区附近,把炸药包捆绑在狐狸背上,点燃炸药包后立即撒手,狐狸就飞快地跑向亮着灯光的美军营区,“舍身”炸敌营。越军运用这支特殊的“狐狸敢死队”,炸毁了美军的很多军营、武器库和正在夜间奔驰的军车。



这些英勇的“狐狸敢死队员”舍身换回自己国家的主权。