



新中国往事

XIN
ZHONGGUO
WANGSHI

抗美援朝 · 原子弹 核潜艇 · 原子弹

回忆上甘岭战斗·我国原子弹试爆拍摄纪实
共和国「三位一体」战略核打击力量形成之路

年
南
大
地

中国文史出版社

新中国往事

XINZHONGGUOWANGSHI

军事天地

JUNSHITIANDI

全国政协文史和学习委员会◎编

中国文史出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

军事天地 / 全国政协文史和学习委员会编 . —北京：
中国文史出版社，2011.1
(新中国往事)
ISBN 978-7-5034-2510-3

I. ①军… II. ①全… III. ①战争史 - 史料 - 中国 -
现代 IV. ① E297

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 239541 号

责任编辑：张建安

出版发行：中国文史出版社

网 址：www.wenshipress.com

社 址：北京市西城区太平桥大街 23 号 邮编：100811

电 话：010-66173572 66168268 66192736 (发行部)

传 真：010-66192703

录 排：北京金保真文化有限公司

印 装：北京东君印刷有限公司 邮编：102600

经 销：全国新华书店

开 本：170×240mm 1/16

印 张：17.5

字 数：191 千字

印 数：6000 册

版 次：2011 年 1 月北京第 1 版

印 次：2011 年 1 月第 1 次印刷

定 价：32.00 元

文史版图书，版权所有，侵权必究。

文史版图书，印装错误可与发行部联系退换。



- 001 回忆上甘岭战斗
◎杜启祥
- 014 忆志愿军战俘管理处
◎郭维敬
- 022 在美军集中营里的抗争
◎邓先发 吴厚征
- 032 回忆抗美援朝的最后一战
◎王明柱
- 039 抗美援越亲历记
◎张兰升
- 057 在援老抗美的日子里
◎苏自林
- 066 中印之战揭秘
◎董岩春 邢金娥



新中国往事

军事天地

• 目录

113

金门炮击时国共空战追秘

◎陈广相

133

在最初研究原子弹的日子里

◎孙清和

136

我国原子弹试爆拍摄纪实

◎郑治国

151

共和国“三位一体”战略核打击力量形成之路

◎刘炳峰

162

地空导弹研制初期的几个片断

◎刘从军

170

回忆黄继光烈士

◎刘宝仁

新中国往事
·
目录 · 军事天地



- 173 黄继光牺牲的前前后后
◎傅松义
- 178 国际主义战士罗盛教牺牲以后
◎唐田望
- 187 钱学森和中国的导弹航天事业
◎涂元季
- 197 核科学家邓稼先
◎陈光华 胡干达
- 215 彭士禄院士与中国核潜艇
◎宁 军
- 232 轻武器专家朵英贤
◎张传军
- 240 我国潜地和陆基火箭总设计师黄纬禄
◎任献忠



新中国往事

军事天地

• 目录

251 远程运载火箭总设计师屠守锷

◎贺 青 周德山

264 “中国飞鱼” 导弹的设计者梁守槃

◎陈恩才



回忆上甘岭战斗

◎ 杜启祥

在党中央、毛泽东主席“抗美援朝，保家卫国”的号召下，我于1951年春自湖南辰溪应征入伍，被编入志愿军十五军四十五师一三三团一营二连当战士。1952年，在朝鲜战场，我参加了著名的上甘岭战斗。

战前敌我态势

“联合国军”总司令克拉克为了迫使志愿军转入攻势，扭转其所处的被动局面，谋求和谈中的有利地位，于1952年10月8日悍然宣布和谈无限期休会。同日，他批准了美第八集团军司令范佛里特的“金化攻势”计划（也叫“摊牌行动”）。这次攻势的目标是范佛里特亲自选定的五圣山上甘岭地区的两个山头——537.7高地北山和597.9高地。

五圣山为我志愿军十五军四十五师（辖一三三团、一三四团、一三五团）防御的重要阵地。地势

回忆上甘岭战斗





险要，海拔 1061.7 米。它，西瞰金化、铁源、平康地区；东扼金化经金城通往通川至东海岸的公路，势居志愿军要冲。背后还有一块方圆 3 公里的平川。而上甘岭位于五圣山主峰东南 4 公里处，其东南侧的 537.7 高地北山，被敌称之为“狙击兵岭”，与敌占高地共处一条山梁，仅相距 100 米左右（我所在的一三三团在此高地坚守防御）；其东南侧的 597.7 高地，被敌称之为“三角形山”，与敌占金化东北 2 公里处的雄鸡山相距约 400 米。这两个高地分别在上甘岭左右两侧，互为犄角。总面积 3.7 平方公里，山高林密，地形复杂，是上甘岭的天然屏障，又是五圣山主阵地前两个连（一三三团七连、一三四团八连）的支撑点。阵地突出，可俯瞰敌金化纵深，威胁着敌在金化的防线。

四十五师师长崔建功对上甘岭的地形了如指掌，并要求他的部下团营连的干部、战士熟悉地形地物，当好指挥官、战斗员。听我的连长说，崔师长形象地介绍过上甘岭阵地的态势：“他伸出左右手臂，抱成一个右高左低的圆圈说，‘例如我就是五圣山，伸过去的右臂（算是山梁）直通上甘岭主峰 597.9 高地。’他把右拳竖起来，接着又晃了几下左胳膊，说，‘左手从山脊上延伸出去的拳头就是 537.7 高地。’ 537.7 高地南面有一青石山被敌占领，与 537.7 高地仅一沟之隔。假如这两个高地被敌占领，敌人就能直取五圣山，进而进入山背后 3 公里的平川。那时，志愿军再反击将困难之极。长痛不如短痛，这一仗，即使打剩一个人也要坚守住阵地。”

敌人非常重视这次战役，范佛里特亲自指挥。战前，他曾多次乘直升飞机往上甘岭看地形，且一再命令飞行员飞得“低些，再低些”，似乎不放过上甘岭上各种地形，各个部位及一草一木、



一石一水。他也懂得“天时不如地利”，以便施行他削平山头的罪恶计划。

志愿军三兵团十五军及其四十五师等首长也非常重视这次战役，决心破釜沉舟，背水一战，以雄辩的事实粉碎敌人的“金化攻势”，以便牢牢掌握和谈桌上的主动权。

10月以前，537.7高地北山开始是一三五团一连防守，后来换上了一三三团七连防守。这个高地敌我前沿相距约100米，有9个表面阵地，由9个班把守，对付敌李（承晚）二师；597.9高地有15个表面阵地，由一三四团八连、四连防守，对付敌美七师、李二师。

范佛里特为了实施这个“金化攻势”，早在8~9月就不断施展花招，让其部下施放烟幕弹，掩护他们修筑道路，运输囤积弹药，进行步兵、炮兵、坦克兵协同作战演习。李伪军二师师长丁一权亲率3个团长多次抵达上甘岭前沿阵地勘察地形，组织小部队试探性进攻，火药味十分浓烈。这样，五圣山前经常卷起一团团烟雾，遮天蔽日，一片混浊模糊。

敌人的前沿阵地安装了高音喇叭。喇叭声里，娇声娇气的女播音员终日不停地对着我们阵地用中国普通话喊话：“亲爱的中国朋友，你们有父老兄弟，有妻子儿女，他们在家里等着你们回去。你们的武器不堪一击，快回去吧，不要在这里等死。”听着敌人瓦解人心的宣传，战士们肺都气炸了，盼望早一点揍他们几下。

敌人磨刀霍霍，志愿军也在摩拳擦掌。

9月份以后，四十五师在十五军统一部署下，一面在战士中加强政治思想教育，一面确定以“坚决固守，寸土必争”为总的指导思想积极备战。师部把“一人舍命，十人难挡”的硬骨头





活动开展传达到各个连队。战士们牢记着“寸土不让、寸土必争”的战斗口号，纷纷要求把最艰巨的任务交给自己，决心用鲜血和生命打出军威、国威来。我们连队的战士还响亮地提出：“坑道连着北京城，铁心坚守上甘岭。事迹不书英雄榜，烈士碑上留美名。”

坚守坑道的连排班战士一边加固工事战壕，检查枪支弹药，一边将水壶、茶缸、脸盆及大大小小的竹筒都装满了水（水是最宝贵的）。即使休息的时候，战士们也挎着枪，带着子弹袋，手榴弹作枕头枕着。

在通往五圣山前沿的公路上，志愿军后勤运输队一辆辆披着伪装网的弹药车和军用物资车不分昼夜地奔驰；各式各样的大炮一门门示威式地进入阵地；一队队的后备队、担架队、医护人员向前方集结。

志愿军指挥所里，高音喇叭机器也在日夜不停地运转，用英语震慑敌人：“得道多助，失道寡助，你们非正义的战争是注定要失败的。你们侵略朝鲜的战争是违背日内瓦国际公约的，已经遭到全世界爱好和平的人民的反对，就连你们的亲人也在谴责你们。你们只有放下武器才是唯一出路。”

大地凝固在临战前的紧张气氛中。

10月5日夜，我团的阵地上，一个鬼鬼祟祟的黑影在爬动，百倍警惕的战士迅即将其捉住，捂上眼睛带到指挥部。经供认，他是李承晚军前来投降的参谋，当即供出李二师“已下达命令，全力配合美军发动进攻”的消息。这一重要情报的获得，使首长不得不考虑必须改变一下部署，争取主动：四十五师指挥部前移德山观，就近加强观测；一三五团当即加强了兵力火力；抽



调一三三团一营（我所在的营）和一三四团一营为一三五团预备队，加入 597.9 高地防御；师部令一三三团、一三四团于五圣山组织联合指挥部，负责指挥 597.9 高地战斗；以一三三团及一三四团二营加入 537.7 高地防御，并令一三三团指挥 537.7 高地战斗。

一切布置停当，指战员各就各位，严阵以待。

英雄血洒阵地

10月12日深夜，大地突然抽搐一下，我班坚守的坑道顶上的砂石哗哗下落，烛火跳动几下就熄灭了，小瓷碗叮叮当当地到处乱滚。

拂晓时分，敌人的炮弹、炸弹似狂风暴雨般地落到 597.9 和 537.7 两个仅 3.7 平方公里的土地上。上甘岭战斗的序幕拉开了。

敌机紧贴着地皮投弹扫射，我与几个战士坚守在 3 号坑道口。坑道前的 3 道防坦克壕被敌人飞机、大炮炸平。没有了防坦克壕，敌人坦克冲过来，后面跟着大群敌兵，我们将手中的爆破筒和手榴弹向敌坦克及跟在后面的敌兵掷去。各个坑道口的战士都打红了眼，硝烟弥漫，朦朦胧胧的阵地前隐隐约约地倒满了敌尸。

我一三三团团长张信元和参谋长张访飞一面沉着地指挥各营连反击，一面向上级报告战况。

在军师统一指挥下，志愿军的大炮开始怒吼起来：隆隆的炮声震天撼地，劈头盖脸地向敌人头上压下来。

“同志们，冲啊！把敌人消灭在我们的阵地上！”指挥员一声令下，激奋人心的冲锋号从坑道口吹到阵地上，战士们像出笼的



猛虎勇猛地从坑道中冲出来，用步枪、冲锋枪、手榴弹与敌人展开近战，喊杀声、枪炮声天摇地动。敌人被这隆隆的枪炮声，被战士们敢于刺刀见红的场面吓破了胆，竟有不少敌兵竖起下肢“迎接”我们的枪炮。这一天，连部抓到一个小腿受伤的敌兵，经审问得知：他们有意竖起下肢“送打”，其意是想带伤回去比死在战场好。

敌人的厌战情绪在头一天的战斗中便表现出来。团首长把握时机，采用硬软两手战术还击敌人。“硬”：即英勇拼杀。每个战士手中的武器尽可能瞄准敌下肢处将其打残不打死，好让他们回去见亲人又增加美国政府的压力（美国政府最讨厌带伤活着回去的士兵）；“软”：即政治思想攻势。团营连散发传单，战士们书写纸条，利用一切机会送出去，以瓦解敌人的战斗意志，迫使其放下武器。这个方法在后来的 40 多天战斗中发挥了很好的作用。

这头一天，敌人虽然集中了数百门大炮，数十架飞机实施火力突击，坚硬的岩石变成了粉末，一人多深的交通沟打得无踪无影，但敌人也无法占领阵地。

英雄的本色在战火中显现出来，鲜血染红了阵地。

我一三三团二排排长，战后被志愿军领导机关追授“一级英雄”并获得“朝鲜民主主义人民共和国英雄”称号的孙占元就是在第二天（14 日）涌现在上甘岭上的头一个英雄。

经过一天一夜炮击的上甘岭已成为一片火海。14 日傍晚，一三三团、一三四团的两个排分 4 路收复表面阵地，反击冲上阵地立足未稳的敌人。一三三团七连二排排长孙占元带领全排包括易学才战斗小组出发了。他们以惊人的勇敢和灵活多变的战术连扫敌 4 个配有轻重机枪和火箭筒、迫击炮等的火力点，为部队开



辟了前进道路。

当他们炸毁 2 号阵地敌人的碉堡正准备向前冲过去时，突然从残破的工事后面又吐出一串火舌，阻挡住全排战士的道路，战士们不得不卧倒在地。在这危急时刻，负了重伤的孙占元心如火焚：谁去炸毁这个火力点？突然战斗小组组长易学才出现在左前方。孙占元马上指挥全排把敌人火力引过来，使易学才侧面偷袭敌人成功。

敌人的机枪哑了。孙占元拉着易学才的手激动地说：“好样的！”

这时，敌人的另外 3 个火力点又吼叫起来，孙占元这时已是血流如注，仍坚持掩护易学才、方振文各带的一个小组去炸毁敌火力点。

易学才、方振文带领的小组猛扑向敌人火力。孙占元忍着剧痛——下半身血肉模糊，膝盖骨洞穿。他拖着一条断腿掩护他们战斗。

不多久，增援的敌人靠近了孙占元。孙占元不慌不忙打出一梭子弹，敌人死伤七八个。他摸了摸子弹夹，空空的。于是，他拖着一条流血的断腿爬进敌人的死尸堆里，解下敌人的手榴弹，等候敌人再来反扑。

不甘心失败的敌人又冲上来了。孙占元一咬牙，拉响了手榴弹与十来个敌人同归于尽。

这时，冲出去爆破敌人火力点得到孙占元掩护的易学才还惦记着他的排长。在“轰隆”一声巨响中，他的心猛地紧缩，预感灾祸降临。当他爆破了敌人火力折身回到排长掩护他的地方时，只见排长断裂的手脚还滴着鲜血，混在一大堆敌尸中。他泣不





成声。

孙占元牺牲后，我一三三团在各营连开展了向英雄学习的热潮。战士们义愤填膺，决心向敌人讨还血债。

10月19日，又一个顶天立地的英雄黄继光（一三五团通讯员）挺立在上甘岭上。此日半夜，在炮火的支援下，597.9高地左侧的4、5、6号阵地均被收复。就在山头将要全部占领的时刻，敌主峰周围和1号阵地的火力点复活起来，上下交织成一片火网。一三三团突击连在1号阵地的山梁上受阻。借助照明弹的光亮，突击连连长万福来观察到：离该连50米远的1号阵地前设有2个并排的火力点。这2个火力点掩护后面不远处的一个囤兵的大炸弹坑，再后面就是一个大碉堡。敌人的这些火力交织成一片弹帘，把山头变成一个顽固的堡垒，严重地阻碍我军运动。为了巩固取得的阵地，为了有力打击敌人天亮以后的反扑，山头上这个1号阵地障碍必须在天亮以前扫除。

这个任务落在了突击连的肩上，可是突击连只剩下13个人了。其中只有9人是战斗兵，但还是将这9个战士分成了3个组，准备一组接一组地去完成爆破任务。然而，在进攻途中，3个组9个战士的血肉之躯都先后倒在敌人密集的火力之下，万连长望着死难的战士掉下了眼泪：“英雄——上甘岭！上甘岭——火山血山啊！”情况十分危急，敌人的火力有增无减，时间在飞快地逝去。

突击连只有连长和指导员及2个通讯员了。谁去完成这个艰巨的任务？连长、指导员正准备向营部请求自己去完成任务时，二营参谋长张火生带着通讯员黄继光、吴三羊、肖登良来了。二营参谋长听完了汇报，也急得不知所措，要是天亮以前拿不下阵



地，后果不堪设想。

“参谋长，把任务交给我吧！”黄继光挺身而出，勇敢地请求任务。

参谋长望着黄继光坚毅的神态：“好啊！你是青年团员，相信你能完成任务。”

吴三羊、肖登良也要求去。

黄继光担任班长，3人准备出发。

以刘景范为总团长的第二届赴朝慰问团这时正在前线巡回慰问。

黄继光跨出第一步后想到要对冯指导员说一句话：“指导员，我一定完成任务，让祖国慰问团听我的胜利消息吧！”

在营参谋长、突击连连长和指导员信任、希望的目光里，黄继光他们飞身上路。

没走多远，他们就被敌人发现了。无数的照明弹升向空中，主峰上的探照灯也射了过来。密集的炮火包围了黄继光他们。可他们仍在前进：黄继光在前，肖登良在二，吴三羊随后。

他们在死神随时可能降临的路上时而打滚，时而跳跃，时而匍匐前进。

快接近2个并排的火力点时，吴三羊牺牲了，肖登良负了重伤，黄继光也受了伤。肖登良拖着受伤的身体跑回来：“连长，快给我手榴弹，保证完成任务。”

黄继光得到弹药补充后，身影一晃又前进了。他已离碉堡很近了，发现他的敌人火力打得更猛，黄继光每前进一步，几乎要卧倒一次。

忽然，“轰隆”一声，万连长估计那个碉堡被炸掉了，正准



备带战士们冲上去时，硝烟里又钻出血红的火舌。“糟糕，没有击中！”连长心急火燎地说。

这时，黑影又闪了一下。

“他还活着！”连长转忧为喜。

然而，闪来闪去的黑影使连长焦急万分：“黄继光没有武器了。”

离天明只有 40 分钟了。

黄继光身负 7 处重伤，军衣上下一片血红。

正当支援的战士提着手榴弹准备向上冲时，只见在冲天的硝烟和火光中重新出现了黄继光的身影。他毫不畏惧地侧面接近碉堡，直起结实的身躯，像雄鹰展翅一样张开双臂，扑向那个机枪的喷射口。

黄继光用稚嫩的胸膛堵住了闪闪喷射的枪眼！年仅 21 岁的鲜血就这样洒在了被美军蹂躏的朝鲜国土上。

1 号阵地的障碍终于在天亮以前扫除了！

“冲啊！为黄继光报仇！”战士们带着满腔的怒火冲上去了！冲上去了！

1953 年 6 月，黄继光获志愿军总部授予的“特级英雄”称号；不久又获“朝鲜民主主义人民共和国英雄”称号，“上甘岭”一词，在 20 世纪 50 年代的中国就已成为英勇顽强的代名词。直到现在，每当我听着我活泼可爱的孙子高声朗诵小学语文课本中黄继光舍身炸碉堡的事迹时，我不平静的心又回到硝烟滚滚的战场。