

史上最大规模狙击作战

——令敌胆寒的志愿军冷枪冷炮运动

■李和平 何洋

“没事就乖乖蹲在工事里，别到外面乱跑，共军战士个个是狙击高手”“一个冬季见不到太阳，都快憋死了……”这些话出自抗美援朝战争中，在“三八线”与志愿军当面对峙的敌军口中。令他们闻风丧胆的，正是志愿军神出鬼没的冷枪冷炮。

无畏艰险的创造。冷枪冷炮歼敌，是志愿军积极应对阵地战难题的战术创新。1951年秋冬，抗美援朝战争进入两军对垒的阵地战阶段。这种长期对峙的阵地战，对炮火密度和射程不占优势的志愿军来说，极为不利。当时，美军1个军70毫米以上口径火炮超过1400余门，志愿军1个军仅有各种火炮198门。阵地战之初，炮火昼夜地击我阵地，平均每天向我重点阵地发射2000余发炮弹。敌坦克也张狂地开到前沿阵地，肆意射击。敌步兵自恃有制空权和火力优势，把警戒阵地修到志愿军阵地前，还经常走出碉堡晒太阳，甚至跑到两军阵地间的河沟里洗澡。

面对敌优势火力，志愿军一线部队指战员怀着高昂斗志，不胆怯、不畏难、不蛮干，积极发扬国内革命战争年代打冷枪的战法，迅速将射击能手集中起来，利用简单的机械瞄准具，狙击敌前沿步兵。据记载，1952年年初，驻“三八线”中段金化地区的志愿军第26军230团组织全团特等射手，率先开展冷枪冷炮运动。该团特等射手使用各种轻武器开展“打活靶”竞赛，以29发子弹毙伤敌14人，使当面的敌几天内无人敢在阵地上露面。1952年1月29日，志愿军总部将230团的经验向全体一线部队推广；在与敌对峙状态中，对敌之小群目标及一般目标，每日指定值班的轻重机枪不失时机地寻求射击，对于单个目标也应组织值班的特等射手专门寻求射击目标，这将给敌人重大杀伤。志愿军的冷枪冷炮运动由此拉开帷幕。在志愿军的狙击作战打击下，敌整日龟缩在掩体中，大小便也不敢



在张桃芳的帮助下，同班战友黄兴海(左二)也毙伤敌百人以上

出来，士气降到冰点。志愿军基本控制了敌我阵地前沿的昼间活动。

精妙巧打的灵活。志愿军的冷枪冷炮运动，是人民军队灵活机动战术的生动体现。美军阵地火力配备体系完善，且有纵深火炮支援。起初，敌只要发现志愿军狙击手位置，就以轻型火炮实施精确射击，并以纵深大口径火炮覆盖射击，给我狙击手造成较大伤亡。针对这种情况，志愿军坚决贯彻“保存自己、消灭敌人”的原则，充分发挥军事民主，集中一线指战员智慧，采取事前划分射击区域、标号射击目标、提前完成测距、加强伪装、观察协作提示和预设备份阵地等办法，增强狙击作战的隐蔽性、灵活性。

志愿军狙击手在实战中越打越精，根据不同情况下不同目标的运动方式，总结出多种狙击作战原则。比如，前一天夜间秘密进入阵地，白天作战，第二天夜间返回，有利于避开火力。再如，对挑水的敌人，要待其刚灌好第二桶水时

开枪，这时敌人动作最慢，等等。

志愿军第15军45师135团在驻守上甘岭537.7阵地时，9个月内歼敌3558人，全军歼敌19921人，其中40%以上是冷枪的战果。“联合国军”后来称这片阵地为“狙击兵岭”。美国在1961年还专门拍摄了电影《狙击兵岭》。

从美军方面的资料来看，志愿军狙击作战严重挫伤美军斗志。1951年10月，美国陆军步兵学校季刊刊文呼吁美军加强狙击训练。文章作者采访前线美军士兵后发现，有95%的人遭遇过志愿军狙击火力，74%的人认为志愿军狙击十分有效。这些来自敌人的惧怕，是对志愿军狙击战术的最好肯定。



原典

凡攻城之法，最为下策，不得已而为之。所谓三月修器械，三月成距堙者，六月也。谓戒为已者，愈躁不得攻具而令士卒蚁附，恐伤人之多故也。若彼城高池深，多人而少粮，外无救援，可羸靡取之，则利。法《孙子兵法·军争篇》曰：“其徐如林。”

缓战篇认为，凡攻城之法，均为下策，不得已而为之。修造攻城器械，堆筑攻城土山，就需准备6个月之久。由于准备时间长，将帅情绪急躁，往往不待准备完成即发起攻城，造成我方人员伤亡大批伤亡。若敌城防坚固，人多粮少又无外援，可围困守敌，这对我方更有利。《孙子兵法》指出：军队缓慢推进，就像树林一样缜密森严。

战例

《百战奇略》缓战篇所附战例为，东晋十六国时期，前燕将领慕容恪率军将东晋镇北将军段龛包围在广固(今山东省青州市西北)。部将建议慕容恪尽快攻城。慕容恪则认为，段龛部兵力雄厚、内部团结，若前燕投入精锐强攻，虽能在几天内破城，但伤亡必然很大，应持久围困取胜。随后，慕容恪命部队在广固城外修筑工事围困段龛部，最终以较小代价攻占广固。

苏联卫国战争后期，苏军在逼近柏林时，出现后续部队脱节、保障困难等情况。苏军近卫坦克第1集团军司令员卡图科夫认为，纳粹德军将领古德里安将从北面发起进攻，切断苏军主攻部队与后续部队的联系。白俄罗斯第1方面军司令员朱可夫肯定了卡图科夫的判断，命苏军暂停进攻，调近卫坦克第1集团军北上与其他部队配合作战，在东波美拉尼亚地区(波美拉尼亚，今德国和波兰北部部分地区)粉碎了纳粹德军在苏军侧翼的反扑，保障柏林战役顺利进行。

百战奇略

其徐如林

攻克广固与东波美拉尼亚战役

■张肇 曹爱永

计谋分析

暂缓进攻，减少伤亡。筹划作战不仅要追求战胜敌人，还要考虑战争成本，尤其要尽量避免“杀敌一千，自损八百”的惨胜。孙武深刻指出：“百战百胜，非善之善也；不战而屈人之兵，善之善者也。”兵不血刃才是制胜最高境界。慕容恪对《孙子兵法》认识比较到位，包围广固城后，全面分析敌我双方综合实力和战场环境等因素，在确有把握的情况下暂缓攻城，通过构筑工事长期围困，削弱守敌战斗力和抵抗意志，最终以较小代价取得胜利。

调整部署，消除隐患。进攻作战中，攻击方连续突击后，通常会面临官兵疲劳、减员较多、弹药告罄和补给不继等困难。此时攻击锋芒已挫，不断拉长的交通线很难不出纰漏。倘在地形、天候，特别是敌情不明的情况下继续进攻，未必能取得更大战果，甚至可能遭颠覆性损失。苏军反攻柏林前正是这种情况。所幸朱可夫和卡图科夫敏锐察觉到面临的风险，准确预判敌下一步行动企图，暂停攻击、调整部署，及时堵住战场力量裂缝，巩固了侧翼，化解了危机。

力避决战，以拖待变。昔之善战者，先为不可胜，以待敌之可胜。不可胜在己，可胜在敌。”意指善于用兵之人，先要做到不被敌打败，然后再寻求战胜的机会。将立于不败的主动权牢牢掌握在自己手中，而克制制胜则要看是否有可乘之机。敌情不明或破敌把握较小时，轻率出击是不负责任的赌徒心态。第二次鸦片战争中，清军将领僧格林沁恃勇浪战，指挥骑兵正面

攻击装备洋枪洋炮且屏气以待的英法联军，致使全军覆没。纳粹德国入侵波兰期间，波兰骑兵挥舞马刀向纳粹德军坦克发起集团冲锋，最终有去无回。如此战法反致“速败速亡”。反观我军在红军时期3次反“围剿”中的诱敌深入，抗日战争中的敌后游击战，以及解放战争初期采取的“蘑菇”战术，都是劣势方力避决战、持重待机、最终克敌的经典战法。

快速作战，适时停顿。冷兵器时代，机械化战争时代，作战节奏相对较慢，“战术停顿”运用比较频繁。信息化时代，作战节奏空前加快，但适时停顿仍很重要。伊拉克战争中，尽管强调速战速决，美军在地面行动中仍实施了长达5天的“战术停顿”。战争初期，美军地面部队在空军掩护下快速突进，第3机械化步兵师头3天便推进350多公里，并继续进攻。虽作战进展顺利，保障困难却已显端倪。由于进攻提前24小时发起，该师很多部队未能带足补给。更严重的是伊拉克萨达姆政权吸取海湾战争的教训，投入准军事部队不断袭扰美军交通线。随着美军向伊纵深推进，补给越来越艰难。沙尘暴来袭又使威胁和困难进一步增大。在这样的情况下，美军指挥层不得不命令第3机械化步兵师停止前进、就地休整，由第101空中突击师和第82空降师接手该师部分防御任务并巩固交通线。5天后，在备足各种补给后，第3机械化步兵师才恢复进攻，8天后攻入伊拉克首都巴格达。



东波美拉尼亚战役期间的苏军装甲部队和步兵

微历史

难挽败局的“蚊子船”

19世纪后半叶，出现了一种装备大口径重炮的炮艇，可当作浮动炮台以重炮威胁敌铁甲舰。因船身极小，故被称为“蚊子船”。中国在清末建立海军之初，曾从英国购买5级共13艘“蚊子船”，成为仅次于英国拥有该种炮艇最多的国家。

甲午战争期间，“蚊子船”在支援陆军作战中发挥巨大作用。日军在攻打威海卫南帮炮台期间，曾追击清军水雷艇(系淮军改编，直属北洋大臣李鸿章)。北洋水师的“蚊子船”发挥其吃水浅、火力强的优势，靠近岸边向日军射击，使其死伤惨重，帮助联军突围。这一精彩战斗，受到当时西方国家媒体的注意。英国人在上海英租界创办的报纸《北华捷报》和英国的《布莱克伍德爱丁堡杂志》，均对这场战斗进行报道。

随后的战斗中，“蚊子船”也多次轰击岸上日军，但无法改变清军败局。“广丙”号防护鱼雷巡洋舰管带程璧光等就是乘坐“镇北”号、“镇中”号“蚊子船”与日军舰队浴血。北洋海军全军覆没后，所余6艘“蚊子船”也被日军俘获。

炒股冒进的首相

第一次世界大战期间，时任英国海军大臣的丘吉尔，贸然发起达达尼尔海峡战役，试图登陆奥斯曼土耳其帝国，攻占其首都伊斯坦布尔。丘吉尔擅长战略分析，却缺乏对战术和细节的把握，忽视奥斯曼土耳其帝国的优势和英军的劣势，导致战役失利。

丘吉尔这一特点，在其早年炒股时就已显露无遗。当时，丘吉尔一位在股票交易所工作的朋友劝他去股票交易。丘吉尔认为炒股很简单，便买了一支股票，随即被套牢。不服气的丘吉尔又买了一支股票，又被套牢。这时，丘吉尔发现自己竟然破产了。好在丘吉尔的朋友深知其有大聪明而玩不了股票这种小把戏，事先在丘吉尔名下开设两个账户，分别由两人掌握。丘吉尔买入，他就卖出，丘吉尔卖出，他就买入。最终使英国未来的战时首相不赔不赚，没有陷入破产的窘境。

(潘金桥)



列昂诺夫的画作

宇航员、画家和工程师

“太空行走第一人”的传奇人生

■李木子

苏联著名航天员阿列克谢·列昂诺夫，与苏联英雄、世界第一名航天员、第一个进入太空的人类加加林齐名。列昂诺夫被称为“太空行走第一人”，经历过传奇般的太空历险故事。

列昂诺夫1934年出生在西伯利亚克麦罗沃州的一个村庄，1948年随父母移居加里宁格勒州。1953年，列昂诺夫参军，先后在克列缅纽格飞行学校和丘古耶夫军事飞行员学校求学，毕业后进入苏联空军服役。

列昂诺夫酷爱体育运动，获得过田径、击剑、自行车和标枪等项目的等级证书。他尤爱绘画，画作多次入选展览会，收入绘画作品集，本人也被吸收到画家创作协会。此外，列昂诺夫还喜欢阅读科幻著作，尤其喜欢苏联火箭专家齐奥尔科夫斯基的《在地球之外》。书中对太空的描述激起他到太空翱翔的强烈愿望。当苏联航天部门招募航天员时，列昂诺夫毫不犹豫地报了名，于上世纪60年代初与加加林一起成为苏联首批20名航天员之一。

1965年3月18日，列昂诺夫搭乘“上升-2”飞船执行太空行走任务，出舱行走23分41秒，离开飞船5米多远，成为全世界第一个在太空行走的人类。不过，在完成太空行走后，列昂诺夫与飞船指挥

长帕维尔·贝利亚夫连陷险境。

由于加强板和皮带约束不够好，航天服充气后鼓成巨大的“胶囊”，使列昂诺夫无法通过狭小的舱门返回飞船，贝利亚夫也无法施救。列昂诺夫只得违反禁令冒险放掉航天服内的气体，以穿过舱门。虽然钻进飞船，列昂诺夫却是头部先进去，无法转身关闭舱门。尽管最后勉强转过身关闭了舱门，但他的脉搏飙升到每分钟200次，汗水像雨水一样流进双眼。紧接着，飞船发生急剧旋转，舱内气压陡然上升，造成两位航天员失去知觉。幸运的是，船身因热胀冷缩发生变形，泄漏部分氧气，自动补偿系统开始工作，将气压降回至正常水平，两人方才恢复意识。

“上升-2”飞船返回地球时，着陆地点偏离预定目的地，降落在被积雪覆盖的乌拉尔原始森林中。救援队受地形限制无法迅速赶到。列昂诺夫和贝利亚夫依靠有限物资坚持了两天，直到救援飞机抵达。

1975年7月15日，列昂诺夫与库巴索夫乘坐“联盟-19”飞船开始第二次太空飞行，执行苏美联合试验飞行计划。两天后，该飞船与美国“阿波罗-18”飞船进行对接，整个过程持续3小时。对接成功后，列昂诺夫与美国航天员斯塔

福德热烈握手。19日，两船分离，苏美两国航天员分别于21日和24日返回地球。参与此次对接活动的双方航天员成为终生好友。

被选为航天员后，列昂诺夫在茹科夫斯基空军工程学院进行深造，获得技术科学博士学位，后担任航天员训练中心副主任。对于中国的航天事业，列昂诺夫一生中取得4项发明专利和10余项科研成果，单独撰写并与他人合著8部著作，还与科幻画家索科洛夫设计一系列宇宙题材的邮票。他以卓越的艺术才能让世人了解到地球外空间的情况，以工程师般的精细描绘太空设备的技术特点，以画家的敏锐眼光展现了地球外景象的色泽。他遍走世界各大画廊和博物馆，还与著名画家毕加索结为好友。

1989年，列昂诺夫受中国科协协会之邀首次来华，被四川省成都市授予荣誉市民称号。对于中国的航天事业，他曾说：“现在许多国家都在进行太空探索，但只有3个国家有自己的航天飞船，自己的系统和自己的航天员，这其中就包括中国。”

链接历史