

抗美援朝战争

运动战若干问题研究

● 军事科学院军事历史研究部



● 军事科学出版社

抗美援朝战争 运动战若干问题研究

军事科学院军事历史研究部

军事科学出版社

www.mzdb1.cn

(京)新登字 122 号

图书在版编目(CIP)数据

抗美援朝战争运动战若干问题研究/军事科学院军事历史研究部著. —北京:军事科学出版社,1994. 10

ISBN 7-80021-784-1

I. 抗… II. 军… III. ①运动战—抗美援朝战争—研究②抗美援朝战争—战争史—研究 IV. ①E832②E297.5

军事科学出版社出版发行

(100091 北京市海淀区青龙桥)

北京海淀军科印刷厂印刷 新华书店经销

850×1168mm 1/32 7.125 印张 177 千字

1994 年 10 月第一版 1994 年 10 月第一次印刷

印数:1—2000 册

定价:6.50 元

 **毛泽东博览** 网站编辑
www.mzdbl.cn

序

赵南起

40多年前的抗美援朝战争，是美国侵略当局强加给中国人民的一场战争。当时，新中国建立伊始，政治、经济、军事、文化等各方面都存在严重困难，但为了保卫和平，反抗美国侵略，以毛泽东为主席的中共中央毅然作出了组成中国人民志愿军“抗美援朝、保家卫国”的重大决策。在中共中央和中央军委的正确领导下，在中朝两国人民的全力支援下，中国人民志愿军同朝鲜人民军并肩作战，打败了世界资本主义头号国家的军队——美国侵略军及其拼凑的所谓“联合国军”，取得了战争的胜利。这是中国人民历史上自鸦片战争以来最为扬眉吐气的一场战争。新中国在这场战争中经受了全面的考验，有许多宝贵的经验值得研究总结。

抗美援朝战争是第二次世界大战后第一场国际性的局部战争，也是我军历史上所经历的现代化程度最高和依靠劣势装备战胜优势装备之敌最为典型的一场战争。这场战争的一个突出特点，就是敌我双方技术装备优劣

悬殊。美国军队在这场战争中使用了除原子弹以外的当时所有国际上最现代化的技术装备,握有整个战场的制空权和制海权,实行的是陆、海、空军联合的、全方位的、立体的高度现代化作战。而我志愿军技术装备现代化水平很低,无论在数量上或质量上均处于悬殊的劣势状态,没有海军参战,少量空军在后期参战也主要用于掩护后方交通运输,谈不上制空权,陆军装备也相当落后,基本上是以步兵为主,在少量炮兵、装甲兵协同下进行作战。广大官兵在以彭德怀为司令员的志愿军总部的指挥下,克服各种难以想见的困难,发扬我军的优良传统,充分发挥我军的优势和特长,根据战争的新情况、新特点,创造性地运用战略战术,在没有制空权的条件下,采取许多有效措施解决防空、作战和后勤保障等问题,取得了现代条件下以劣胜优的丰富经验。研究总结志愿军的作战经验,对贯彻军委的战略方针,加强我军现代化建设,研究未来高技术战争中的作战指导,具有十分重要的现实意义。

运动战是劣势装备军队战胜优势装备之敌的基本作战方式。毛泽东在指导中国人民革命战争中历来强调,转换全局的作战方式是运动战。军委首长也多次指出:未来现代战争中,一般地讲,阵地战只能起辅助作用,游击战也只能起配合作用,机动作战将发挥十分重要的作用。抗美援朝战争运动战的经验,为我军在现代条件下依靠劣势技术装备打赢运动战提供了重要的历史借鉴。

有鉴于此,军事科学院于1993年度把抗美援朝战争运动战的作战经验列为重点课题之一,进行研究探讨,力求为我军中高级指挥员、指挥机关研究指导未来高技术

条件下的作战和院校教学提供一部有益的历史教材。

当然,任何战争都有其历史的局限性,抗美援朝战争也不例外。随着高技术条件的发展,抗美援朝战争的许多经验在未来战争中将面临着新的挑战,需要在新的条件下灵活运用和发展。因此,抗美援朝战争的经验只能为我军在未来高技术条件下作战指导提供某些借鉴。

1994年6月11日

目 录

序.....	(1)
运动战阶段作战情况概述.....	(1)
战前准备	(19)
武器装备及对志愿军作战的影响	(39)
战法	(69)
包围与反包围	(85)
对空防御.....	(102)
反坦克.....	(121)
通信联络.....	(135)
后勤保障.....	(152)
政治工作.....	(175)
基本经验.....	(210)
后记.....	(217)

运动战阶段作战情况概述

1950年6月25日,朝鲜内战爆发。美国迅即进行武装干涉,并操纵联合国安理会通过决议,纠集16国军队组成以美国为首的“联合国军”,进行侵朝作战。同时,美国第7舰队侵入台湾海峡,阻止中国人民解放台湾。美国当局不顾中国人民的一再抗议和警告,以飞机轰炸扫射中国东北边境地区的城镇乡村,并命令其侵朝部队于10月初越过三八线,向中朝边境进攻,将战火烧到鸭绿江边。朝鲜民主主义人民共和国处境危急,中国的安全受到严重威胁。

在此严峻时刻,朝鲜劳动党和朝鲜政府请求中国出兵援助。

为了援助朝鲜人民抗击美国侵略,和保卫我国安全,中共中央和毛泽东主席毅然做出了“抗美援朝,保家卫国”的重大战略决策,组成以彭德怀为司令员兼政治委员的中国人民志愿军,于10月19日跨过鸭绿江,进入朝鲜战场,开始了伟大的抗美援朝战争。

从1950年10月25日至1951年6月10日,为抗美援朝战争作战的第一阶段,即运动战阶段,基本上是属于战略反攻性质的作战。作战的方针是“以运动战为主,与部分的阵地战、游击战相结合”。其特点是:战役规模的夜间作战和很少有战役间隙的连续作战;攻防转换频繁,情况变化急剧;虽然战役的规模与国内解放战争相比较小,但每个战役都具有战略的意义,关系着战争的全局,决定着战争的进程。整个运动战阶段,志愿军连续进行了五次战役,将以美国为首的“联合国军”和南朝鲜军(以下统称为“联合国军”)从鸭绿江边打回到三八线,并将战线稳定在三八线附近地区。

一、志愿军作战遇到的新情况

朝鲜战争是一场现代化程度较高的国际性局部战争,其规模

之大,为第二次世界大战之后所罕见。在中国人民志愿军参战后的运动战阶段,美军先后投入 3 个军共 6 个陆军师、1 个海军陆战队师和 1 个空降团及大批海、空军部队,南朝鲜军先后投入 3 个军团共 10 个步兵师,加上其他国家参加“联合国军”的部队,“联合国军”总兵力最高达 69 万余人。中国人民志愿军先后有 15 个军共 48 个师和部分特种兵部队与后勤部队,朝鲜人民军有 4 个军团共 12 个步兵师投入作战。中朝军队兵力最高达 112 万余人。志愿军在运动战阶段的作战中,遇到许多新情况,主要是:

(一)这是一场国际性的局部战争。这场战争,虽然是在朝鲜一个国度进行的,但参战国家很多。一方是美国为首的 17 个国家和地区所组成的“联合国军”(计南朝鲜军在内);另一方是中朝两支军队。这种多国军队参战的局面,使战争双方的战略指导、战争规模和进程,都必然受着国际政治形势的影响和约束。军事服从政治需要,在这场战争中体现得尤为鲜明。这就决定了战争的复杂性和尖锐性。要求作战不仅要考虑军事条件,而且要服从政治需要。在运动战阶段,对志愿军来说,必须歼灭“联合国军”有生力量,停止其战略进攻,将其打回到三八线及其以南,为解决朝鲜问题创造有利条件。而在被迫组织防御作战时,出于政治上的需要,向北最远不能撤至平壤、元山一线。

(二)首次同高度现代化装备的敌军作战。美国当时拥有世界上最强大的经济力量,其军队拥有最现代化的武器装备。在朝鲜战场,美军拥有制空权和制海权,火力、机动力和后勤保障能力均占有巨大的优势,进行的是陆、海、空军联合的全方位的立体作战,并且在世界战争史上,首次大规模使用喷气式飞机进行实战,直升机也开始进入作战使用。志愿军的武器装备与美军相差悬殊,在整个战争期间,没有海军参战,在运动战阶段,也没有空军参战,谈不上制空权和制海权,地面部队没有坦克,主要靠步兵和少量炮兵作战,火力、机动力和后勤保障能力都无法同“联合国军”相比。这对志愿军来说,极大地增加了战争的残酷性和艰巨性,作战和后方运

输困难很大(详见《武器装备及对志愿军作战的影响》)。

(三)战场地理条件特殊。朝鲜是一个由亚洲大陆延伸出的狭长半岛,三面环海。半岛东西最宽处直线距离为 360 公里,蜂腰部最窄处仅 170 公里,海岸线漫长曲折,多深水良港。境内地势北高南低,由东北向西南倾斜。运动战阶段的战场朝鲜三七线以北地区,山高林密,河流较多;交通网依地形的变化呈不规则分布状态,主要铁路、公路干线集中于沿海地区,且多为南北走向,东西横贯半岛的干线不多,桥梁、隧道较多;温带季风性气候,四季分明,冬季严寒多雪,特别是东北部地区气温最低达零下 40 多度。这种特殊的地理条件,有利于美军依靠海空军优势实施登陆作战,但其机械化和摩托化装备行动受到限制;有利于志愿军隐蔽运动与集结,便于利用绵亘的山地组织阵地防御,但不利于大兵团实施广泛机动作战,只能做纵向运动,而难以进行横向运动。

(四)首次在异国作战。志愿军入朝作战,人地生疏,语言不通,地理不熟,风俗迥异,给行军作战带来许多不便;如何处理好中朝两国、两党、两军的关系,团结朝鲜人民,赢得朝鲜人民的支持,成为一个全新的课题。要求有一系列正确的政策规范部队的行动,使全体人员模范遵守纪律,获得朝鲜人民的爱戴与拥护。这是夺取战争胜利的政治基础。

志愿军在抗美援朝战争运动战中遇到的这些新情况,无论对作战指导还是思想政治工作都带来了许多新的困难,提出了新的更高的要求。在这种新的情况下,志愿军充分发挥自己的优势和特长,实施正确的作战指导,创造出了震惊世界的辉煌战绩,赢得了抗美援朝战争运动作战的巨大胜利。

二、作战基本过程(许多战役经过要图)

志愿军入朝之前,曾计划入朝后先在平壤、元山铁路线以北,德川、宁远公路线以南地区构筑阵地,组织一个时期的防御,站稳脚跟,抓紧时间加固工事,改善装备,积蓄力量,6 个月以后,待对敌形成压倒优势后再实施反攻。

但在志愿军入朝时,战场形势发生了急剧的变化。“联合国军”以狼林山脉为界,东西两线分兵冒进,长驱直入,很快即逼近或越过了志愿军预定防御地区;他们对志愿军入朝参战毫无察觉,并从战略上作出了中国军队不会参战的错误判断。志愿军虽然已无法先敌到达预定地区组织防御,但发现并抓住了在运动中歼灭敌人的有利战机。

毛泽东主席和志愿军彭德怀司令员审时度势,当机立断,放弃原定防御计划,改取集中力量在运动中各个歼敌的方针,指导部队利用战略和战役上的突然性,转入运动作战。

1950年10月25日,志愿军第40军在西线利洞、两水洞和第42军在东线黄草岭先后与敌交战。抗美援朝战争由此拉开帷幕。

(一)第一次战役(1950年10月25日至11月5日)

这次战役,“联合国军”投入作战的在西线为美第8集团军指挥的美英军和南朝鲜军共7个师1个旅,在东线为美第10军指挥的美军和南朝鲜军共4个师,由“联合国军”总部在日本东京指挥。作战意图是:从东西两线多路推进,首先抢占边境要点,造成占领全朝鲜的既成事实,尔后再回过头来实施全面的占领。志愿军投入作战的在西线有5个军又1个师,在东线有2个师,由志愿军总部统一指挥。作战意图是:东顶西打,以一部兵力在黄草岭地区阻击东线之敌,保障西线主力翼侧安全,集中主力于西线云山、温井、熙川地区寻机各个歼灭清川江以北地区的敌军。作战方针是:先打南朝鲜军,后打美英军。

战役的主战场在西线清川江以北地区。在这里,美第8集团军兵力5万余人,志愿军可集中12至15万余人对敌作战,占有2至3倍的兵力优势。

此次战役是在敌进我进的遭遇状态下交战的。当10月25日战斗打响时,志愿军主力仍在向战场开进中,而敌军则以团甚至营为基础组成战斗群,高速推进,四处乱窜。志愿军遂以军、师为单位,分头歼敌,边打边进。到29日,第40军先后在龟头洞、古场洞

歼南朝鲜军 1 个团又 4 个营大部,第 39 军对云山之敌构成了三面包围,第 38 军占领了熙川,第 66 军已进至古军营洞,第 50 军进至新义州东南地区,完成了战役展开。

“联合国军”此时虽发现志愿军入朝作战,但认定中国只是“象征性出兵”,因而继续向中朝边境推进。志愿军则集中力量采取侧后迂回结合正面突击的战法,向清川江以北之敌展开攻击。

11 月 1 日,第 39 军向云山地区之敌发起进攻。激战两天三夜,重创美骑兵第 1 师,歼其所属第 8 团大部和南朝鲜第 1 师一部,击退美骑兵第 5 团的北援,共歼敌 2000 余人,取得了同美军首次交战的胜利。与此同时,第 40 军也对当面之敌展开攻击。担任迂回任务的第 38 军则沿清川江两岸攻击前进,于 2 日黄昏攻占院里,威胁了美第 8 集团军的侧后。

美第 8 集团军在志愿军的猛烈进攻之下,于 11 月 3 日,被迫向清川江以南撤退。志愿军立即展开战役追击,至 11 月 4 日,全线进逼清川江畔。此时,美第 8 集团军主力已沿江南岸布防,并以一部兵力固守江北桥头堡阵地。志愿军鉴于在清川江以北地区歼敌战机已失,且估计敌军稍事整顿即会再次发动进攻,为隐蔽实力,保持主动,遂于 11 月 5 日停止进攻,结束第一次战役。

在西线志愿军主力对敌实施反击的同时,东线第 42 军两个师以顽强的防御,顶住了南朝鲜军和美军的轮番进攻,有效保障了西线主力的翼侧安全。

第一次战役历时 13 天,志愿军共歼敌 1.5 万余人,粉碎了“联合国军”迅速占领全朝鲜的企图,将其由鸭绿江驱至清川江,初步稳定了局势,站稳了脚跟。此役志愿军伤亡 1 万余人,敌我伤亡对比为 1 : 0.62。

(二)第二次战役(1950 年 11 月 6 日至 12 月 24 日)

第二次战役仍在东西两个战场分别进行,但作战双方投入的兵力和战役的规模远胜于第一次战役。西线战场在清川江南北地区,“联合国军”投入作战的为美第 8 集团军指挥的美军 2 个军和

南朝鲜军 1 个军团,共 8 个师 3 个旅又 1 个团,总兵力 13 万余人。志愿军投入作战的为 6 个军共 18 个师,23 万余人,占有 1.76 : 1 的兵力优势。东线主战场在长津湖地区,“联合国军”投入作战的为美第 10 军指挥的 3 个美军师和 2 个南朝鲜师共 9 万余人。志愿军投入作战的为第 9 兵团 3 个军共 12 个师 15 万余人,占有 1.66 : 1 的兵力优势。

“联合国军”的东西线部队各自为战,仍由“联合国军”总部在东京实施指挥。其作战意图是:首先以地面的试探性进攻查明志愿军主力的位置,同时以空中轰炸封锁切断中朝两国间的联系,然后从东西两线发动钳形总攻,在圣诞节前结束战争。

志愿军的东西两线部队由志愿军总部统一指挥。作战意图是:内线作战,诱敌深入。首先将敌诱至预定战场,尔后在东西两线分别实施反击,粉碎“联合国军”进攻,将战线推进到平壤、元山一线,以求根本扭转战局。

整个战役分为三个阶段:诱敌深入、战役反击和战役追击。

1. 诱敌深入。11 月 6 日,退守清川江一线的美第 8 集团军稍事整顿,即开始实施试探性进攻。东线美军则向长津湖一线攻击前进。两天之后,美远东空军展开“空中封锁战役”,对清川江以北地区实施密集轰炸,并重点轰炸鸭绿江上连接中朝两国的国际桥梁。志愿军按既定计划展开诱敌深入,以一部兵力节节阻击进攻之敌,主力后撤隐蔽休整,进行反击准备。16 日,鉴于敌军进展缓慢,志愿军首长命令阻击部队停止对进攻之敌的反击,主力各军进一步后撤,与敌拉开距离,让敌放胆北进。美军果然上当,认定志愿军是“怯战退走”,北进速度逐日加快。21 日,东线美军先头部队已进至鸭绿江边的惠山镇。“联合国军”认为,试探性进攻和空中封锁均已达到预期目的,遂于 11 月 24 日,发起总攻。

志愿军已严阵以待,西线部队在定州西北、龟城、泰川、云山、德川以北及宁远东北地区进入反击位置,东线第 9 兵团则秘密入朝,在长津湖地区集结完毕。鉴于敌军已基本进入我军预设

战场，西线于 25 日黄昏，东线于 27 日黄昏发起了战役反击。

2. 战役反击。西线反击的首攻目标是德川、宁远地区的南朝鲜第 2 军团。第 38 军以两翼突进合围、中央随后猛攻的战法将德川地区的南朝鲜第 7 师大部歼灭。第 42 军以侧后兜击与正面攻击相结合的战法，大部歼灭宁远地区的南朝鲜第 8 师。至 26 日，志愿军攻占德川、宁远，从“联合国军”西部战线的右翼侧打开了战役缺口，南朝鲜第 2 军团土崩瓦解。

志愿军为扩大战果，迅即以左翼的第 38、第 42 军分别向军隅里、三所里和顺川、肃川美第 8 集团军侧后实施战役迂回，切断其退路；令正面第 40、第 39、第 66、第 50 军积极作战，抓住当面之敌，以侧后迂回结合正面进攻，在清川江南北地区各个歼敌。

担负迂回任务的第 38 军第 113 师昼夜兼程，翻山越岭，14 小时行进 140 余华里，于 28 日清晨抢占三所里，接着又机动地占领龙源里，切断了美第 9 军的后方通路，震撼了西线美第 8 集团军的整个布势。与此同时，第 38 军主力攻击前进，冲破层层拦截，进至军隅里以东凤鸣里地区；正面第 40、第 39、第 66 军进至价川以北，院里、宁边东南和以南地区，兵逼清川江，将美第 9 军三面包围于价川、军隅里地区。

在东线，27 日黄昏，志愿军第 9 兵团以分割包围的战法，突然向敌发起攻击。从翼侧进攻的第 20 军数路齐发，在北到柳潭里、南至古土里与社仓里的公路沿线地区，抢关夺隘，将敌军拦腰截成数段；正面进攻的第 27 军同时动作，包围柳潭里、新兴里，并割裂了美陆 1 师与美 7 师的联系。将美军陆战第 1 师大部及美第 7 师 1 个多团近 3 万人分割包围于柳潭里、新兴里、下碣隅里等处。28 日，仅在下碣隅里和新兴里外围地区即歼敌 1100 余人。

“联合国军”遭志愿军突然反击，从 29 日始，全线向平壤、元山一线撤退。志愿军遂在东西两线展开了围歼作战。

在西线，第 113 师坚守阵地，牢牢封闭美第 9 军后撤通路，使南撤北援之敌相距不足 1 公里，却只能相望而不得会合。正面进

攻和翼侧攻击的志愿军主力奋勇战斗，将美第9军压缩于军隅里至龙源里狭小地域，穿插分割，各个歼灭。战至12月1日，歼灭土耳其旅大部，予美第2师以歼灭性打击，并重创美骑1师和第25师。志愿军第42军因前进受阻，未能完成占领肃川切断美军退往平壤后路的任务。美第9军余部转道安州，会同美第1军经肃川撤往平壤。西线作战至此基本结束。

在东线，志愿军第9兵团进一步收紧了包围圈。29日，第20军第60师在富盛里、小民泰里一线将古土里北援之敌1000余人大部歼灭。

经两日战斗之后，第9兵团决定集中兵力，逐次歼灭被围之敌。11月30日晚，集中第27军主力首先攻歼新兴里美第7师第31团级战斗群（加强团），创造了志愿军一战歼灭美军1个加强团的模范战例。尔后，东线美军全线动摇，陆1师焚毁和丢弃重型装备与物资，在空军的支援下，于12月1日开始全力向南突围。志愿军第9兵团以预备队第26军投入战斗，协同第20、第27军在北起死鹰岭，南至下通里70多公里的公路沿线地区，依托山区有利地形对突围之敌层层阻击，步步紧逼，展开了围追堵截，克服长津湖地区山高路险，林密雪深，气候高寒，以及粮弹供应不足，冻饿交加的困难，经10余日的苦战，歼美陆1师过半。美陆1师依恃装备优势和空中支援，余部方于12月12日在美3师接援下突出包围，狼狈逃往兴南地区。

3. 战役追击。美军在东西两线遭受沉重打击之后，为避免覆灭的危险，遂放弃平壤—元山一线阵地，全线向三八线南撤。

志愿军展开战役追击。西线部队于12月5日收复平壤，随即于12日起向三八线推进，至23日逼近三八线。在东线，人民军一部已占领元山，切断了美第10军陆上退路。志愿军第9兵团则集中力量向兴南港实施追击。“联合国军”调集近300艘舰船，美第10军在海、空军的支援接应下，至12月23日全部登船从海上逃跑。

到12月24日，战役结束。志愿军和人民军收复了朝鲜北方除襄阳之外的全部领土，并解放了三八线以南的瓮津半岛和延安半岛。“联合国军”的圣诞节前结束战争总攻势的企图遭到彻底失败，志愿军第二次战役获得完全胜利，并大大超出了预定计划的目标，从根本上扭转了朝鲜战局。此役志愿军共歼敌3.6万余人，其中美军2.4万余人。志愿军伤亡3.07万余人。敌我伤亡对比为1：0.85。

（三）第三次战役（1950年12月31日至1951年1月8日）

第三次战役是志愿军对预有防御准备之敌的一次进攻战役。

美军在遭到志愿军两次战役的连续打击后，由轻视志愿军力量转而发生畏惧，在惶恐地撤至三八线及以南后，企图利用三八线既设阵地组织防御，以争取时间重整军队，然后再大举北进。为达此目的，美国还通过联合国玩弄“停火”阴谋，利用三八线的旧印象进行宣传，以诱使志愿军停在三八线以北。此时，“联合国军”在朝鲜的地面部队已统归美第8集团军指挥。前线总兵力为13个师另3个旅，约20万余人。其防御态势为：以三八线为一阵地，向南设置了五道防线，并以南朝鲜军8个师位于一线，美英军置于二线机动位置，在全线摆出了能守则守，守不住则节节后退，伺机反扑的姿态。

为了打破美国当局的阴谋，毛泽东指示志愿军立即发起第三次战役，突破三八线。12月25日，志愿军下达向三八线以南地区进军的命令，部队转入突破三八线的准备。此时朝鲜人民军已有3个军团共9个师7万余人投入作战，加上志愿军的6个军18个师23万余人，中朝军队投入第三次战役的总兵力为30万余人，由以彭德怀为司令员兼政治委员的中朝军队联合司令部统一指挥，在兵力对比上占1.5：1的优势。根据战场实际情况，决定采取“稳进”的方针，战役上的割裂与战术上的分割包围相结合，首先突破“联合国军”三八线既设防御阵地，歼灭一线南朝鲜军，尔后向纵深稳步推进，相机占领汉城。如不顺畅则适时收兵。部署

是：以志愿军两个军于战线中部实施突击，歼灭南朝鲜第2师1~2个团，并牵制南朝鲜第5师；集中志愿军4个军和人民军1个军团于西线实施主要突击，两翼迂回，断敌退路，首先歼灭南朝鲜第6师，继歼南朝鲜第1师，得手后向汉城方向实施连续突击。另以人民军两个军团在东线实施辅助突击，策应作战。为达成进攻的突然性，中朝军队于1950年的除夕——12月31日17时，发起第三次战役。

从战线中部突击的第42军、第66军密切配合，迅速突破敌一线阵地，以侧后迂回与正面进攻相结合的战法，在济宁里以北围歼南朝鲜第2师大部、第5师一部。随后连续突击，向南发展，进占加平、春川地区；西线志愿军主力4个军发起进攻后，冒着敌军的密集火力和零下20多度的严寒，徒涉强渡临津江、汉滩川，仅用1个多小时，即全线突破敌前沿阵地，随即多路突击。至1951年1月1日黄昏，已突入敌纵深15~20公里，截歼南朝鲜第6师1000余人。

在中朝军队的猛烈进攻之下，“联合国军”的三八线防线已全面崩溃，10多万军队拥挤于汉江北岸处于背水而战的危险境地，被迫于1月2日实施全线撤退，并于1月3日放弃汉城。中朝军队乘胜扩大战果，实施战役追击。第50军在高阳以南佛弥地以迅猛的动作截歼英第29旅1个步兵营及1个坦克中队。1月4日，中朝军队解放汉城，继而以部分兵力渡过汉江，向南推进。至8日，将敌驱至三七线附近之平泽、安城、堤川、三陟一线。鉴于敌军后撤迅速，且组织有序，似在有意诱我南下，为避免前进过远，为敌所乘，中朝军队遂于1月8日停止进攻，结束第三次战役。此役，经8个昼夜的作战，中朝军队前进80~110公里，歼敌1.9万余人（其中志愿军歼敌1.2万余人），完全实现了战役目的。中朝军队共伤亡8500余人，敌我伤亡对比为1:0.34。

（四）第四次战役（1951年1月25日至4月21日）

第三次战役结束后，中朝军队除以一部兵力与敌保持接触外，

主力转入休整，进行春季作战的准备。但敌军在退守三七线之后，依靠其先进的补给系统，迅即通过整补，恢复了实力。为挽回失败的影响，于1月15日开始进行试探性进攻，并于25日开始全线进攻，企图利用中朝军队连续作战、部队疲劳、补给困难的时机，重占汉城，打回三八线，破坏中朝军队休整，摆脱被动地位。

此时，“联合国军”地面部队总兵力已达25万余人；一线兵力为16个师又3个旅1个团，计23万余人。其进攻部署为：以美英军4个师3个旅和南朝鲜军2个师位于西线北汉江以西地区，向汉城方向实施主攻；以美军3个师1个团和南朝鲜军7个师在东线实施助攻，策应西线作战。在战术上以美英军与南朝鲜军混合编组，美军担负主攻，加大纵深配备，并相互靠拢、齐头并进、稳扎稳打。同时，充分发挥其火力和机动力之优势，以“磁性战术”、“火海战术”与中朝军队始终保持接触，大打钢铁消耗战。

中朝军队此时一线兵力仍为志愿军6个军、人民军3个军团共27个师28万余人，仅占有1.2:1的兵力优势。且部队刚转入休整，兵员尚未补充，粮弹供应非常困难。在判明敌军进攻意图之后，立即停止休整，进行第四次战役。根据战场实际情况，确定作战方针为：“力争停止敌人前进，稳步打开战局”。战役部署为：西顶东打。以志愿军两个军和人民军1个军团，在西线汉江南岸地区进行坚守性防御，坚决抗击敌对汉城方向的主要突击，钳制美英军主力；集中志愿军主力4个军和人民军两个军团，在东线横城地区先诱敌深入，尔后实施反击，力争歼敌1至2个师，进而向纵深发展，威胁西线敌军翼侧，迫使其停止进攻。

1. 汉江南岸的阻击。第四次战役的作战首先在西线展开。美英军主力一改过去沿公路长驱直入的战法，采取宽正面多路轮番攻击的战术，注重争夺山头 and 制高点，以密集火力掩护地面部队猛攻中朝军队阵地。

志愿军第50、第38军和人民军第1军团在天寒地冻、粮弹缺

乏、工程器材不足的情况下，依托一般野战工事，顽强阻击，以“人在阵地在，誓与阵地共存亡”的气概，在每一要点与敌展开反复争夺，战斗异常艰苦激烈。战至2月16日，始终守住了汉江南岸的基本阵地，牵制了美军主力，有力地掩护了志愿军主力在东线的反击。

2. 横城反击作战。在西线部队阻击作战期间，东线志愿军主力秘密完成了反击的准备。2月11日晚，以第40、第42军、第66军主力和第39军1个师在人民军配合下，采取多层合围部署，对横城地区态势突击的南朝鲜军第8师等部发起反击，一夜之间即分割打乱了敌军的部署。12日，乘敌混乱之际，各部队大胆而坚决的实施战术分割包围。战至13日晨，全歼南朝鲜第8师3个团和美第2师1个营，共毙伤俘敌1.2万人。

此时，横城及以东敌军后撤原州、平昌一线，而横城以西砥平里美第23团和法国营未动。

志愿军为扩大战果，于13日晚，以两个军兵力前出原州以北和西南地区，抓住当面之敌，并阻敌西援，集中6个团兵力围歼砥平里守敌。砥平里守敌已构筑了较坚固的防御工事，并以坦克、自行火炮作为活动堡垒，拼死顽抗。志愿军对敌兵力和部署估计不足，采取野战进攻的战法，且部队建制多、协同动作差、攻击火力弱，故连续两夜的攻击均未奏效。

15日，“联合国军”增援部队20余辆坦克突入砥平里与守军会合，并且整个防线完成了新的部署。志愿军为争取主动，遂停止攻击砥平里，于16日开始，全线向北转移。

3. 运动防御；经过20天的作战，志愿军虽给敌以沉重打击，但并未彻底制止敌进攻。此时，志愿军一线部队已极度疲劳，战略预备队开赴前线尚需时日。中朝军队遂全线转入运动防御，设置三道防线，以空间换取时间，迟滞“联合国军”进攻，掩护战略预备队开进集结。

2月19日开始，“联合国军”由西向东陆续展开全线进攻。志

愿军采取战役上的积极防御和战术上的反击相结合的战法和“兵力前轻后重，火力前重后轻”的配备原则，重点设防，梯次配置，扼守要点，以点制面，在宽大正面上展开逐山逐水的节节抗击，大量杀伤敌有生力量。“联合国军”平均每天伤亡 900 余人，才能前推 1.3 公里。至 4 月 21 日，志愿军将“联合国军”阻于三八线南北地区，第二番参战部队第 19、第 3 兵团已进入前线完成集结，第 9 兵团也重返前线，新的反击已准备就绪，遂结束第四次战役。

第四次战役，是志愿军在运动战阶段进行的唯一一次防御战役，在休整期间被迫转入防御作战，困难很大。但依靠正确适时的作战指导和官兵的英勇作战，胜利完成了战役任务。此役，中朝军队共歼敌 7.8 万余人（其中志愿军歼敌 5.3 万余人）。中朝军队共伤亡 5.3 万余人，敌我伤亡对比为 1：0.67。

（五）第五次战役（1951 年 4 月 22 日至 6 月 10 日）

第五次战役，志愿军有 11 个军，人民军有 4 个军团参战，“联合国军”有 17 个师参战，双方投入作战的总兵力达百万之众，是运动战阶段（也是抗美援朝战争）规模最大的一次战役。

“联合国军”再次进至三八线附近地区后，在战场上暂时占据主动，企图将战线推至三九线及其以北地区，在平壤——元山线建立新防线，为尔后作战和谈判占据有利地位。这时其一线兵力为 12 个师另两个旅，二线兵力有 5 个师另 1 个旅 1 个团，共 34 万余人。在日本尚有两个师另 1 个团，随时准备投入朝鲜作战。

中朝军队一线兵力达志愿军 11 个军、人民军 3 个军团共 42 个师 68 万余人，占据 2.02：1 的兵力优势，且士气高昂。为了粉碎“联合国军”可能会以侧后登陆配合正面进攻，占据平壤、元山线蜂腰部地带建立新防线的企图，避免两线作战，决定先敌发起战役反击，夺回战场主动权。

1. 西线反击。第五次战役的作战分为三个阶段。第一阶段的主要作战方向是西线。作战指导方针是：战役分割与战术分割相结合，战役包围迂回同战术包围迂回相结合。具体部署为：以两

个军在金化至加平一线劈开战役缺口，割裂敌军战线，不使东线敌军西援。集中志愿军主力 9 个军和人民军 1 个军团于西线汶山至春川段实施主要突击，其中第 9、第 19 兵团各 3 个军和人民军 1 个军团分别从东西两翼突击并实施战役迂回，第 3 兵团 3 个军从正面突击，争取消灭敌军几个师。另以人民军两个军团在东线钳制当面之敌，配合西线作战。

4 月 22 日黄昏，中朝军队按预定计划发起进攻。担负战役割裂任务的第 40 军突破后，直插敌纵深，进至加平东北之沐洞里地区，胜利完成任务，打开了战役缺口。第 39 军也按时前出到指定地区，将美第 10 军隔于北汉江以东，使其不得西援。西线志愿军主力突破敌前沿阵地后，左翼突击的第 9 兵团，多路进攻，进展较快。右翼突击的第 19 兵团第 64 军遭敌阻击，发展不畅，未能完成战役迂回任务。但该军第 190 师先遣支队直插至敌军纵深道峰山，威胁了敌侧后。该兵团第 63 军发展较为顺利，并全歼英第 29 旅 1 个营及配属的炮兵、坦克各 1 个连。中央突击的第 3 兵团遇敌顽强抵抗，进展较缓。在作战中，志愿军部队多次包围美英军团及营建制部队，但因攻击火力不足，多未能全歼，被围敌军大部突围逃脱。“联合国军”步步为营，节节抗击，齐头紧靠，战线没有出现大的空隙，因此志愿军战役发展形成了平推。至 28 日，“联合国军”主力撤至汉城和汉江、昭阳江一线构成新防线。志愿军鉴于在汉城以北歼敌机会已失，遂于 29 日停止进攻，结束第一阶段作战。此阶段，中朝军队共歼敌 2.3 万余人。

2. 县里围歼战。第一阶段作战结束后，整个战线呈由西南向东北倾斜的态势，东线的南朝鲜军主力态势突出。为进一步打击敌军，将其主力牵制在正面战场，使之无力进行登陆作战，中朝军队决定发起第五次战役第二阶段作战，以第 19 兵团在西线积极佯攻钳制美英军主力，第 9 兵团、第 3 兵团转兵东进，以第 3 兵团割裂美英军与南朝鲜军的联系，集中第 9 兵团和人民军主力围歼县里地区的南朝鲜军 4 个师，并视情扩大战果。

中朝军队依此计划展开进攻准备。第 19 兵团和人民军 1 个军团积极行动，摆出了攻击汉城、渡江南下的姿态，使敌心惊胆寒，美英军部队全力加强汉城和汉江沿线地区的防御；第 9、第 3 兵团则在第 39 军掩护下，于 15 日隐蔽进入东线北汉江、昭阳江两岸地区完成展开。

5 月 16 日黄昏，志愿军第 9 兵团在右，人民军 3 个军团在左，采取两翼迂回、多路切断和层层包围的战法，并肩向县里地区之南朝鲜军发起攻击。志愿军第 20 军和人民军第 5 军团在县里东南合钳，完成了对敌的内层合围，第 27 军攻占县里西南之砧桥、上南里构成了第二层合围的右侧铁钳。中朝军队趁势对敌多路攻击，战至 19 日，将南朝鲜第 3、第 9、第 5、第 7 师大部分割歼灭。同时第 12 军歼灭美第 2 师 2 个营及法国营大部。县里围歼战胜利结束。

20 日，第 27 军及第 5 军团各一部和担任外层迂回任务的第 12 军第 31 师一部，前出到下珍富里和束沙里地区。此时，美军从西线急调部队东援。美第 3 师依靠机械化和摩托化装备，一夜之间由西线京安里进至东线束沙里一线布防，南朝鲜第 8 师也北上平昌、堤川建立纵深防线，封闭了战役缺口。至 21 日，敌军又形成了东西相接的完整防线。中朝军队遂结束第二阶段作战。此阶段，中朝军队又歼敌 2.3 万余人。

3. 北撤转移，稳定战线。经过两个阶段的连续进攻，中朝部队已十分疲劳，特别是进入三八线南北 300 里无粮地带后，粮弹供应极端困难，遂决定主力后撤休整，另寻战机歼敌。22 日，除以志愿军一部兵力殿后掩护外，中朝军队主力开始后撤北移。

“联合国军”见中朝部队停止进攻后撤，立即以 13 个师的兵力展开大规模反扑，并以坦克、自行火炮加摩托化步兵组成特遣队，在飞机的直接支援下，沿公路多路突进，直插中朝军队纵深，主力随后跟进，企图分割中朝军队防线，截击北移的中朝军队。

志愿军对“联合国军”的反扑虽有准备，但对其反扑的规模、

时间和方式估计不足，因而转移的组织不够周密。各部队之间缺乏协调，且未能有效控制公路和要点，致使全线出现多处空隙，担任掩护的部队尚未完全展开，“联合国军”即已乘隙突入，特别是加平、麟蹄方向出现了缺口，第27军主力被隔断，第12军第91团被隔在敌后，担任掩护任务的第60军第180师在北汉江以南陷入三面受敌、背水作战的不利态势。一时出现十分被动的局面。

志愿军克服严重困难，以坚决的阻击、反击和灵活的转移行动，粉碎了“联合国军”的反扑。第27军主力和第12军第91团，果断改变北移路线，选择敌军空隙，全部撤出归建。但第180师因掩护伤员转移，后撤不及，陷入被围状态，又因上下联络不畅，接援不力，加之该师指挥员处置失当等原因，结果遭致严重损失。28日，中朝军队展开8个军构成新的防线，并随后建立了纵深防线，至6月10日，基本阻止了敌军的反扑，将战线稳定于三八线南北之汶山、高浪浦里、铁原、金化、杨口、明波里一线，结束第五次战役。在20天的转移与阻击作战中，中朝军队歼敌3.6万余人。

第五次战役历时50天，打破了“联合国军”在平壤——元山一线建立新防线的企图，迫使其不得不转入战略防御，并接受停战谈判。此次战役，中朝军队共歼敌8.2万余人（其中志愿军歼敌6.7万余人），中朝军队共伤亡8.5万余人，敌我伤亡对比为1：1.038。

至此，抗美援朝战争运动战阶段结束。在历时7个半月的运动作战中，中朝军队共歼敌23万余人，志愿军歼敌18.5万余人，其中包括美军9.7万余人，英法等国军队0.73万余人，南朝鲜军7.99万余人。将“联合国军”由鸭绿江边驱至三七线，并最后将战线稳定在三八线南北地区，为抗美援朝战争的最后胜利奠定了基础。

此后，又经过两年零一个月的阵地战，中朝军队打谈结合，愈战愈强，最终于1953年7月27日，迫使“联合国军”在停战协

定上签字。抗美援朝战争胜利结束。

在整个朝鲜战争中，中朝军队共歼敌 109 万余人，其中志愿军歼敌 71.8 万余人，志愿军作战减员 36 万余人。志愿军在中朝两国人民的全力支援下，与朝鲜人民军并肩战斗，赢得了抗美援朝战争的伟大胜利，取得了现代条件下以劣势装备战胜优势装备之敌的宝贵经验。

运动战阶段中朝军队歼敌和战斗减员统计表

战役名称	歼 敌			战 斗 减 员		
	志愿军	人民军	总 计	志愿军	人民军	总 计
第一次战役	15990		15990	10721		10721
第二次战役	36036		36036	30738		30738
第三次战役	12338	7512	19850	5735	2796	8531
第四次战役	53070	25635	78705	42777	10524	53301
第五次战役	67843	15099	82942	75429	10463	85892
合 计	185277	48246	233523	165400	23783	189183

运动战阶段中朝军队缴获和击毁击伤敌军主要装备统计表

名 称		志愿军	人民军	合 计
各种枪		45252	9853	55105
各种炮		3133	279	3412
坦 克	缴获	187	2	189
	击毁	329	162	491
	击伤	19		19
	小计	535	164	699
装 甲 车	缴获	50		50
	击毁	27	1	28
	小计	77	1	78
飞 机	缴获	10		10
	击毁	267	468	735
	击伤	186	2	188
	小计	463	470	933
汽 车	缴获	4954	419	5373
	击毁	1367	282	1649
	击伤	4		4
	小计	6325	701	7026

战前准备

抗美援朝战争是美国侵略者强加给中国人民的一场战争，因此，中国人民抗美援朝战争的准备，是在异常紧迫的情况下进行的。运动战阶段入朝参战的部队，在时间紧迫、任务繁重、要求标准高的情况下，在极短的时间内完成了异常艰巨的战前准备任务，以高昂的斗志跨过鸭绿江，经过7个多月的连续作战，把战线由鸭绿江畔推至三八线南北地区，取得了运动作战的辉煌胜利。

一、中共中央和中央军委“未雨绸缪”

新中国成立后，中国人民致力于医治长期战争遗留的创伤，把恢复和发展经济建设事业和科学文化教育事业作为中心任务，开始走上了和平建设的轨道。中国人民解放军除担负解放台湾和进军西藏、保卫国防以及剿匪作战的任务外，准备进行大规模的精简整编，许多部队承担了生产建设工作。中国人民不愿意再进行一场新的战争。然而，朝鲜战争爆发以后，特别是美国军队公开武装干涉朝鲜内战和侵入我国领土台湾以后，在朝鲜人民军作战顺利发展的情况下，以毛泽东为主席的中共中央和中央军委高瞻远瞩，正确地分析了朝鲜战争的形势，认为：由于美国军队大规模入侵，朝鲜局势有恶化的可能，并且美国派出军队侵入我国台湾和台湾海峡，有可能继续扩大战争，甚至侵入我国大陆。据此，及时而果断地采取了一系列“未雨绸缪”的措施，迅速指导全军完成了由平时状态向战时状态的战略转变，调整了国防部署，将战略重点转向东北地区，并准备必要时支援朝鲜人民的反侵略作战。

(一) 组建东北边防军，在东北边境地区预先集结部队，在战

略上占据主动地位

1950年7月中旬，中央军委决定：以第13兵团辖第38、第39、第40军和第42军，炮兵第1、第2、第8师，以及部分高炮、汽车、工兵、骑兵等部队，共约25万人，组成东北边防军，立即在鸭绿江沿岸中朝边境地区集结整训，担负保卫国防和在必要时支援朝鲜人民抗击美国侵略的任务，并限令边防军部队在8月5日前到达东北指定位置集结。

当时，上述部队分散于全国许多地区，分别承担不同的任务。为保证及时启运，各部队采取了边收拢、边集合登车和分散集结、集体登车等措施。一切善后工作，由留守人员或上级指定人员负责处理。

此次边防军集结，铁路输送的规模之大是空前的，并且时间只有20余天，但整个运送工作紧张而有秩序。部队的运送工作由军委直接领导，军委作战部、总后勤部、铁道部具体计划组织，各大军区和各大铁路路局分段负责。一切服从军运，一切保障军运。部队在车运途中采取封闭式管理，只在指定车站停车，后勤保障由总后勤部和有关军区负责。到8月上旬，边防军部队按时进至东北边境地区完成集结。边防军集结过程中共动用车皮9万多节，其中部队调动任务最重的中南军区共发出列车144列。

随后，军委又调第50军及部分高炮部队、工兵部队编入边防军。在边防军领导不能到职的情况下，军委授权东北军区负总责，第13兵团统一组织各部队的训练工作。

组建东北边防军，不仅准备了必要的军事力量，而且避免了被动的临急应战。

（二）配置边防军二线三线部队，保持充足的后续力量

东北边防军集结之后，军委全面调整国防部署，在保持充裕力量足以应付美蒋军队可能于东南沿海地区发动登陆进攻的同时，以第9兵团辖第20、第26、第27军由淞沪地区北移至山东兖州地区津浦路两侧集结整训，作为边防军的二线部队。以第19

兵团辖第 63、第 64、第 65 军位于陕西境内陇海铁路两侧地区整训，作为三线部队。预定待第 13 兵团等边防军各部出动后，即以第 9 兵团北上东北原边防军部队驻地，以第 19 兵团东移至山东境内原第 9 兵团驻地，边继续整训，边准备入朝参战。10 月，继作出志愿军参战决定之后，军委又决定，从西南军区抽调 3 个军组成 1 个兵团，北上河北境内北宁线两侧地区集结，从中南军区抽调两个军进行整训，作为新的后备力量。彭德怀在志愿军出动前曾对兵力配备作以下概括：“我们的力量：……第一线四个军、三个炮兵师，共计二十五万人，第二线十五万人，第三线二十万人，共计六十万人”^①。

（三）加快军队现代化建设步伐，向现代战争转变

为适应未来与美军作战的要求，军委于 7 月 13 日组织各大军区、各军兵种首长举行集训，研究现代战争作战问题，讨论全军新的训练计划。朱德总司令在讲话中强调：我们的军队建设和作战方式在几十年中几经转变，由游击战到运动战、到攻坚战，到现代化战争。现在的转变，就是向现代化战争转变，是在新的经济基础上的转变，有许多新情况、新问题，必须好好学习。

为适应新的任务要求，军委调整了军队建设重点，由原来的重点进行空军、海军建设以适应解放台湾作战的要求，转为主要加强空军和陆军特种兵的建设，而在陆军中，着重加强炮兵与装甲兵的建设。将原来准备用于购买海军作战舰艇的巨额款项转用于购买飞机和陆军装备。

8 月 26 日，周恩来主持召开国防会议，确定各部门、各军兵种立即拟定三年建设计划，并要求：空军要加紧训练已编成的 7 个团，争取 1950 年底至 1951 年初有 5 个团可以参加实战；装甲兵准备向苏联购置 3 个坦克旅计 6 个中型坦克团、3 个重型坦克团、3 个自行火炮团和 3 个摩步团装备，到 1950 年底完成训练；炮兵

^① 《彭德怀军事文选》中央文献出版社，1988 年 9 月第 1 版，第 324 页。

准备购置 18 个高炮团的高炮和配齐 10 个军的苏式火炮，也在 1950 年底训练完毕。

志愿军入朝参战后，中国又大批增加了向苏联的军事订货，包括 60 个步兵师的装备和飞机等，使志愿军装备条件逐步得到改善，缩小敌我双方在装备技术上的悬殊差距，作战能力有所提高，为战争的最后胜利创造了条件。

（四）解除生产任务，全军进入战备状态

朝鲜战争爆发时，全军许多部队正在执行生产和剿匪等任务，且部队面临整编，支援地方工作任务繁重，故军事素质有所下降。在边防军部队集结时发现，部队装备缺额损坏严重，保养不好，有的大炮炮筒里竟被麻雀筑了窝。部队的战备状态松弛。

为了迅速扭转部队战备松弛的状况，使全军以高昂的士气和充分的准备应付艰巨的任务，中央和军委在督导东北边防军尽快完成作战准备的同时，解除了各野战军部队，尤其是主力各军的生产任务，训令立即转入整训。志愿军参战后，又训令各大军区调整军事训练、生产及文化学习的比重，明确规定：部队训练时间比重为：军事 60%，政治 30%，文化 10%，集中力量抓好军事，全军进入战备状态，准备作战。

调整部队工作重点，集全力于作战准备，是毛泽东和中央军委为应付朝鲜战争扩大化而采取的一项富有远见的战略措施。它不仅使中央和军委在突发事变面前应付自如，更重要的是纠正了部队工作的偏差，使得全军正确理解和处理了战斗队和生产队的关系，从而保持了战备状态，消除了和平时给部队建设带来的不良后果。这使得国防得到了有效的保证，既可放手在朝鲜与敌人进行较量，又能在必要时与敌人进行第二战场的作战，保卫国家的安全。

二、东北边防军的临战准备

东北边防军的临战准备（不含第 50 军的准备），从边防军 8 月 13 日高级军事会议布置任务开始，到 10 月 19 日志愿军出动为

止，历时两个月零6天。在这样短暂的时间里，完成了极为艰巨的临战准备，达到了中央提出的“一出手即胜”的要求，不能不说是一个巨大的成绩。边防军主要进行了以下各项准备：

（一）确定作战方针和战术思想

边防军出动作战，战场在朝鲜，主要作战对手是高度现代化的美军。根据朝鲜三面环海、南北狭长的地理特点和多河流高山的地形，以及敌我装备优劣悬殊的情况，边防军确定：出动作战后采取“以运动战和积极防御战相结合”的作战指导方针，以广泛的机动，牵着敌人的鼻子走，在动中寻找敌人的弱点，集中优势兵力有把握地一部分一部分地消灭敌人。主要作战样式是实施山地进攻战。利用山地的遮蔽和对敌人行动的限制，迅速展开兵力，打乱、分割、包围敌人。并确定了以下战术思想：

（1）打有准备有把握之仗，不打莽撞仗，充分准备，慎重初战，一开始就打出一股劲。

（2）集中优势兵力，采取迂回包围战术，形成锋利的尖刀和连续不断的突击力量，以连续突击贯穿到底。

（3）根据美军防御正面部署较严，火力组织较好的特点，和最怕切断后路的弱点，强调实行大胆、勇敢的迂回、渗透、切断。特别是选择敌人弱点，从其翼侧或侧后发起攻击，直插腹心，尽一切可能先行截断后方联络，予以分割和包围，各个歼灭。

（4）大胆进行近战，尽量缩短火力战的过程，一切求得突然，同时发扬火力的作用，特别是发挥手榴弹、炸药包和近战火器的威力，准备与敌人拼刺刀，以勇猛的近战削弱敌远战兵器火力的威力。在进至敌纵深后，猛打、猛冲、猛追，抓住敌人，不给其喘息时机，争取首先打乱其指挥系统与建制，然后组织短促猛烈的火力战，最后各个歼灭敌人。

（5）敌人有制空权，坦克多、火炮多。为减少敌火力的杀伤，一切行动尽量争取在夜间进行，充分发挥夜战的特长，昼间注意伪装。同时注重土工作业，求得接敌后一切活动都能在地下进行。

(二) 政治动员和思想教育

东北边防军集结后,当得知新的任务是要去朝鲜和美军作战,大多数官兵态度积极,坚决要求参战,消灭美国侵略者。但在一部分官兵中也不同程度地存在着思想问题,主要有:

1. 不愿打仗的和平思想。新中国成立后,大规模战争已结束,许多部队产生了和平思想。特别是编入东北边防军的部队,许多官兵是东北人,战争结束后,许多人想回家过和平安逸的生活。“三十亩地一头牛,老婆孩子热炕头”的思想,在一些部队中颇为流行。

2. 不愿与美军打仗的恐惧情绪。主要表现为怕死,怕美国的飞机、坦克和原子弹,认为“鸭绿江是鬼门关,有去无回”。

3. 认为到朝鲜作战是“多管闲事”、“惹祸上身”,主张守住鸭绿江,敌人来了再打的思想。

针对这种状况,边防军各级党委和各级政治机关采取首先说明任务,然后深入剖析利弊得失的方法,有针对性地解决实际问题。

在教育中,区别层次,对干部直接进行出国作战教育,对战士则先进行时事教育,然后再转为出国教育。主要是进行仇视、鄙视、蔑视美帝国主义的“三视”教育,和进行发扬爱国主义、国际主义和革命英雄主义精神的教育。重点抓了以下几条:(1)进行“该不该打”的教育。主要在干部中进行,着重从美帝侵朝战争和我们保卫国家安全的关系上阐明出兵朝鲜的必要性,解决怕“惹祸上身”,主张“不要多管闲事”的思想认识问题;(2)进行“愿不愿打”的教育。重温帝国主义侵华史,说明侵略中国是美帝侵略的最终目标;利用战争爆发后美国侵犯中国领海、领空和领土的事例,说明抗击美国侵略的紧迫性;从中朝友谊和唇亡齿寒的关系,说明援助朝鲜的必然性,从而提高广大战士的认识,激发义愤;(3)进行“能不能打”的教育。通过对敌我双方的优劣短长的比较,说明美帝进行的是非正义的侵略战争,而我军进行

的是反侵略的正义战争，同时我军在数量、质量上占据优势，有中朝两国人民的支援，有世界爱好和平人民的支持。而美帝兵力匮乏，士气不振，虽有装备优势，但需越洋作战，困难很多，从而树立打败美军的信心和勇气；（4）克服困难的_{教育}。强调我军是第一次出国作战，第一次与美军作战，对战区和对手均不熟悉，可能会在作战中遭遇意想不到的困难与挫折，要求全体人员必须团结一致，千方百计克服困难，坚持防止和消除在困难情况下的情绪波动；（5）团结朝鲜人民的教育。要求部队入朝之后，尊重朝鲜人民的领袖，尊重朝鲜各级政府，尊重朝鲜人民军，尊重朝鲜民族的风俗习惯，与朝鲜人民搞好团结。坚决防止骄傲自大的行为出现。强调中朝军队和人民的团结是胜利的政治基础，训令部队发扬人民军队的光荣传统，而且比在国内更为模范地遵守纪律。

经过思想动员和政治教育工作，部队明确了支援朝鲜人民的解放战争就是保家卫国的正义行动，初步清除了恐美情绪，树立了敢打必胜的信心。和平思想得到了扭转，积极求战形成了风尚。干部战士纷纷宣誓要为保卫祖国立功、为祖国、为毛主席增光，援助在苦难中的朝鲜兄弟。在部队中流传着第40军一位战士创作的快板诗，形象地说明了抗美援朝与保家卫国的关系：“美帝好比一把火，烧了朝鲜就要烧中国，中国邻居快救火，救了朝鲜就是救中国。”炮兵第1师第26团5连指导员麻扶摇写了一首出征诗，抄写在连队黑板报上，这首诗后经修改谱曲，成为唱遍全军、传遍全国的《中国人民志愿军战歌》，诗中写到：“雄赳赳，气昂昂，跨过鸭绿江。保和平，卫祖国，就是保家乡。中国好儿女，齐心团结紧。抗美援朝，打败美帝野心狼！”它唱出了全体指战员的心声。

10月8日，毛泽东发布了关于组建志愿军的命令。边防军各部迅即改编为志愿军，投入出动前的最后准备。各部队普遍召开了誓师大会，广大指战员向祖国人民庄严宣誓：“我们志愿开赴朝鲜战场，与朝鲜人民并肩作战，为消灭共同的敌人，争取共同的

胜利而奋斗”，以高昂的士气，跨过鸭绿江，开赴朝鲜战场。

政治动员和思想教育也存在一些问题，主要是有的不适当地强调胜利的条件，对困难估计不足，因此侥幸轻敌情绪在部队中依然存在；有的对朝鲜战争缺乏长期打算，存在帮短工的急躁思想，希望快打快胜快回国。

（三）抓紧进行临战军事训练

在时间紧迫的情况下，边防军在军事训练中强调多用老办法、多想新办法和宁可备而不用、不能用而不备的原则，区分不同情况，采取不同的方法，抓紧临战训练。既强调掌握传统战法，又注意学习现代战争和诸兵种协同作战的知识，把兵力、火力的组合作为一切教育的中心内容，作到忙而不乱，多而不杂，有效提高部队的战斗力。

在干部集训方面，一是对师以上干部和指挥机关进行军兵种协同进攻作战的一般准则和知识的学习，特别是进行山地作战和攻坚作战的协同战术的探讨，并对步炮、步坦、陆空协同作出了具体规定。二是对团以下干部重点进行如何组织兵力与火力的轮流集训。团、营干部由军组织，连排干部由师组织。通过集训，干部指挥作战的素质普遍有了提高，对我军传统战法有了较深入的了解，基本纠正了单纯靠勇敢致胜的错误观点和战术思想上的模糊认识，增强了信心。

在部队训练方面，主要进行技术训练、战术训练和防空、反坦克教育。技术训练包括射击、投弹、爆破、土工作业四大内容。针对部队新老兵水平参差不齐、对技术的掌握程度相差悬殊的情况，边防军要求在技术训练中，各部队要从最基本的要领和动作练起，作到差者学会、会者熟练，使每人都熟练掌握手中的武器。同时，结合进行使用各种火器的战术教育，进行诸如各种武器的运用、阵地的选择与构筑、进入阵地和转换阵地的动作、对不同目标的不同射击方法，以及自身同其他火器的配合与联络等问题的学习与研究。在训练方法上，始终贯穿因人施教的方针，分类

指导，教学相长，使技术水平很快得到提高。

战术训练主要进行了从单兵到连的进攻战术训练。一是单兵动作的训练。主要通过实地教学，解决有效利用地形、地物，和通过不同地形、在不同情况下的姿势与速度等问题。使战士熟练掌握规范的动作，善于隐蔽自己与充分发扬火力。二是小组和班进攻战术训练，集中进行队形的展开、班长的组织指挥，和配属火器的使用等内容的教育与练习，并规定简单易记的联络信号和利用手势、喇叭音响协调全班的行动。三是连进攻战术训练。主要内容是队形展开，火力运用，及步兵的协同配合。训练方式主要是进行实兵演练。突出进行山地进攻和攻坚作战中连续突破的训练，突出近战和短促火力战的训练，突出火器疏散配置，火力集中使用的训练。为适应夜战的要求，演习先在白天进行，然后转到夜间进行，使部队熟练夜间动作。在训练中，军、师干部下到连，团级干部下到排，营级干部下到班进行具体指导，及时发现和解决问题。并注意从战士中发现人才作为示范兵，让战士自己教育自己。

防空与反坦克教育。反坦克教育，以第 42 军进行得最好。该军利用东北军区配发的两辆坦克，由军召集各级干部举办训练班，实地进行研究训练，找到了坦克的弱点，确定了反坦克的方法，即在缺乏反坦克武器的情况下，以炸药包和爆破筒炸坦克履带效果最好，连级单位可组成若干小组专门打坦克，集中主力消灭坦克后面的步兵。从而克服了怕坦克的顾虑，树立了信心。其他各军没有坦克，则主要通过理论教学来进行反坦克教育。如第 39 军主要讲授坦克的弱点和对付坦克的基本方法，然后发动群众讨论研究。该军第 116 师研究后认为：在 600 米距离上，集中师属山炮对敌坦克射击，命中率平均可达 50%，另外可采取挖三角沟、陷阱等方法阻止敌坦克行动，为攻击敌坦克创造条件。但从总体上讲，部队的反坦克教育由于没有坦克和缺乏反坦克武器，因此虽然学习了一些基础知识和动作，但多是抽象的东西。

防空教育是最大的问题。部队只是对敌机的威力有所了解，而认为对付其方法很少。尽管强调要以积极的对空射击和严密的伪装进行防空，但普遍反映用步兵火器打飞机没有把握，打起仗来无处可躲。所以感到：对付敌坦克尚可拼命，用炸药、汽油瓶、爆破筒抵挡一阵，对飞机则无可奈何。因此，对敌机基本上仍持恐惧心理。

从总体上说，边防军的训练基本达到了要求。技术方面，现有手中武器一般的由生疏达到了较熟悉，技术也提高了一步，土工作业的成績最大。战术方面，营团干部明确了战术思想，连以下战术动作比较熟练，能结合地形灵活变换队形，缺陷在于火器的应用射击和间接射击技术不尽如人意。战术训练，营以上部队作战中的协同指挥解决得不太好，特别是步炮协同较差，指挥员的能力与水平有待于提高。部队的反坦克教育初见成效，敢于同敌坦克作战，而防空教育则差距甚远，对付敌机除了隐蔽之外，几乎没有其他有效的方法。这些在志愿军运动战阶段的作战中都得到了充分的反映。

(四) 装备和编制调整

边防军成立伊始，即根据新的作战对象和战区情况，明确了编制和装备调整的基本准则，即一方面要加强火器，另一方面又要保持和增强部队的机动性。而调整武器装备，又受到现实具体条件的限制。一是国家经济还很困难，时间紧迫，不可能立即大批进口武器对部队予以改装。二是部队旧有装备型号繁多，性能较差，许多属于淘汰的品种，国家已停止生产弹药和零件，而且库存量也不多。因此，边防军装备编制的调整原则是：立足于部队现有装备编制，适应于未来作战的要求，着重加强师以下部队的火力，重点是连、营两级的迫击炮和军一级的反坦克炮，并切实提高师的机动作战能力，重装备尽量放在军一级。同时，各军装备型号相对统一，以便于维修。

经过调整，将原有火炮下放一级，营的60炮下到连，团的迫

击炮下到营，团配 92 步兵炮和重迫击炮，师配山炮和化学迫击炮，军增加 57 战防炮和火箭炮。装备的配备到 9 月下旬基本完成。

编制的调整内容主要包括：一是配齐各级军事主官，特别是团以下各级军事主管。二是精减机关人员和司令部直属分队，充实作战部队，各军师警卫营普遍缩编，其中师警卫营只保留 1 个连，余者加强新编的炮兵分队，军警卫营准备改作战防炮营。三是加强师以下部队特种兵分队。除按规定下放火炮分队编制外，并撤销军属工兵营，将工兵以连为单位下放各师，扩编为 1 个工兵营，军只保留 1 个工兵连。四是普遍配备朝语联络员，作为随军翻译和从事民运工作。联络员的来源是东北地区的朝鲜族青年。东北军区共动员了 2000 余名朝鲜族青年参军，其中大部分为地方工作干部，党团员占 50%，政治素质很高。另外，各军亦分别招收了一批朝鲜族青年入伍。如第 38 军在延边地区招收朝鲜族干部和青年教师 570 多人。朝鲜语联络员到部队后，由保卫部门和民运部门先集训 10 天，明确职责，然后分配到部队。首先保证各级领导机构需要，部队每个连配备两名联络员。除此之外，还在部队进行了简单的朝语会话和英文战场用语的教育。五是补充兵员，东北军区为边防军补充新兵 2 万余人，使边防军各部普遍达到了战时编制要求，步兵连人数最多的达 300 多人。

此外，普遍加强各级侦察分队。侦察部队的干部、兵员、武器均配备质量最好的。每个侦察班除步兵班火器外，有 1 具掷弹筒，至少 1 支自动枪。每个侦察排另配 2 挺轻机枪，1 具火箭筒。每个连 3 门 60 炮。要求每个侦察连均具有独立全歼敌人 1 个排的能力。

到 10 月下旬，边防军改编为志愿军向朝鲜出动时，部队所缺或没有组编者各师战防炮营、各军的高射炮营。这样，实际上部队的装备已在现有的基础上大大有所加强，但新式装备不多，特别是缺乏防空与反坦克火器。边防军估计，就部队的火力而言，团以下部队除没有坦克外，火炮的数量与同建制敌军部队相比差距

不是很大，师以上部队远不如敌人。

（五）后勤准备

1. 明确供给方式，确定后勤指挥关系。组建东北边防军时，中央即明确规定部队尔后出国作战，主要依靠国家组织后勤供应。东北边防军建立后，为避免多头管理的状况，中央军委将东北军区后勤部和东北边防军后勤司令部合而为一，组成新的东北军区后勤部，统一负责东北军区和东北边防军的后勤保障。随后又规定，边防军的后勤供应工作由总后勤部直接领导，东北军区具体负责。当边防军改编为志愿军后，则明确指示志愿军以东北行政区为总后方基地，一切后方供应由东北军区司令员兼政委高岗负总责。为便于对部队的保障，还组成了东北军区后勤部前方指挥所，随志愿军总部行动，具体负责协调前后方的后勤工作等事宜。

2. 恢复与建立各级后勤机构。东北边防军集结时，部队的后勤部门已被撤销，保留者也只剩下供给、卫生、生产等业务部门。为保证出国作战需要，经中央军委批准，边防军各部相继恢复了后勤机构，军建立后勤部，师建立后勤处，下设兵站（供应站）、医院（医疗所）及运输辎重分队和担架分队（军、师各设营，团设连）；东北军区后勤部则组建后勤分部。第1分部于9月下旬组成，第2、第3分部在志愿军出动后陆续组成。人员以东北军区为主，从全军部队抽调。

3. 筹措各种物资，建立边境物资储备体系。中央军委在确定组建边防军时，即训令总后勤部对部队所需各种物资作出具体计划，加紧调拨准备。在总后勤部的统一调度下，到边防军改编为志愿军出国作战时，共从东北、华北、华东、中南等军区为部队制作调拨棉衣34万套，棉皮鞋36万双，棉帽、棉背心、绒裤、棉大衣各40万件，棉手套、棉袜各70万双；向东北调拨各种枪弹54种，各2个基数，共1600多吨。东北军区后勤部为保障部队战时供应，在边境地区安东至辑安线、凤城至通化线、本溪至梅河口线、沈阳至四平线等“四线八点”上储存各种枪弹22种，各5

个基数；各种炮弹 28 种，各 20 个基数；粮食 1.67 万吨、食油 400 吨、食盐 430 吨、各种干菜 9200 吨，随时准备启运过江送至前方兵站。

4. 调集医药物资，确定卫勤体系。到 9 月底共为边防军发放战伤药材、药品材料各 1 万份，担架 5000 副，血被 2.8 万床，血衣 3.2 万套。除各军、师收容所和野战医院完善了战救设施与充实了战救力量外，各军区和东北人民政府计划组建 10 万张床位的伤兵收治医院，已落实 4.55 万张床位，可立即接收伤员。东北军区后勤部对伤员的救护与转运工作按一线连、营、团救护，二线师、军急救手术，三线后方医院手术医治，作出了阶梯式战救计划。

5. 部署通往战区的兵站线，突击前运物资。根据作战计划的要求，东北军区后勤部确定了通往战区的 3 条兵站线，即安东至龟城和长甸河口至新仓、北镇线，辑安至别河里、武坪里线，临江至长津线。兵站线按三线配置，每线各囤积 1 个弹药基数和 1 个月的粮、油、菜储备。从 10 月 11 日起，东北军区后勤部开始组织提前向战区运囤物资，到 25 日，共囤积各种物资 1 万多吨。但由于各种原因，未能全部完成前运任务。

6. 千方百计补充运输工具，增强部队运输力量。边防军组成后，运输工具不足是准备工作中的重大问题。据东北军区后勤部计算，在作战情况下，要保证前后方密切联系，前方部队物资供应源源不断，各后勤分部和各部队共需汽车 5333 辆，火车 660 节。军委和总后勤部对此问题高度重视，想方设法为边防军补充车辆，将库存的汽车全部拨给了边防军。但由于客观条件限制，到志愿军出动之际，总共才有 1000 余辆汽车保障物资运输，其中配属各军 400 余辆，东北军区后勤部 700 余辆，除正在修理的车辆外，实际总共只有 700 多辆，远远无法满足要求。而且出动仅十余天，到 10 月 27 日，即被炸坏或损坏 100 多辆，无疑是难上加难。

从总体上看，志愿军出国前的后勤准备，在军委的直接指导

下，通过全国、全军的大力支持，特别是军委总后勤部和东北行政区的全力支援，在东北军区后勤部的具体负责下，在很短的时间内完成了艰巨繁重的物资器材的准备工作，保证了志愿军部队按时渡江作战，为志愿军运动作战首战告捷创造了条件。但由于对现代战争中的后勤保障的艰巨性和复杂性认识不足，战前后勤准备是很不充分的，主要表现在：组织机构不够健全，力量不足，人员仓促投入，难以胜任战时保障工作；由于敌机轰炸、车辆不足，以及装卸、警卫力量弱等多种因素，致使物资前运储备未能完成任务。

三、运动战阶段其他参战部队的战前准备

自1950年10月19日志愿军首批部队入朝，到1951年6月10日运动战阶段结束，先后有16个军的野战部队赴朝参战。除首批入朝的4个军外，运动战阶段先后入朝的共12个军，其中第47军基本未参加作战，其余11个军从入朝顺序说，可分作两批：第50、第66军和第9兵团3个军可算作第二批入朝参战部队，第19兵团3个军和第3兵团3个军为第三批入朝参战部队。这些部队的战前准备程度也各不相同。具体可分作下列几种类型：

运动战阶段入朝参战部队一览表

番 号	兵 力	原驻地	整训地点	整训时限	入朝时间	
第 38 军	44521	河南	辽宁	2 个月	1950. 10. 22	
第 39 军	52946	河南	辽宁	2 个月	1950. 10. 19	
第 40 军	48357	广东	辽宁	2 个月	1950. 10. 19	
第 42 军	53219	黑龙江	吉林	2 个月	1950. 10. 19	
第 66 军	41246	河北			1950. 10. 26	
第 50 军	36688	湖北	吉林	不足一个月	1950. 10. 26	
第 9 兵团	第 20 军	50569	上海	山东	半个月	1950. 11. 7
	第 26 军	48894	上海	山东	半个月	1950. 11. 19
	第 27 军	50501	浙江	山东	20 天	1950. 11. 4
第 19 兵团	第 63 军	36366	陕西	山东	2 个月	1951. 2. 17
	第 64 军	38092	陕西	山东	2 个月	1951. 2. 16
	第 65 军	35872	宁夏	山东	2 个月	1951. 2. 22
第 3 兵团	第 12 军	54265	四川	河北	1 个多月	1951. 3. 21
	第 15 军	48056	四川、云南、贵州	河北	1 个月	1951. 3. 25
	第 60 军	41364	四川	河北	2 个月	1951. 3. 17
第 47 军	59857	湖南	长沙	3 个月	1951. 4. 11	

(一) 紧急集中, 未经整训即入朝参战。第 66 军属此类型。该军原无赴朝作战任务, 部队分布于天津等地承担生产任务。首批志愿军部队入朝后, 依据战场情况决定转入运动作战, 主力集中于清川江以北山地寻机歼敌, 而阻击沿西海岸向新义州进犯的美英军的部队力量不足。军委于 10 月 23 日紧急命令第 66 军入朝参

战。该军在一昼夜内收拢部队登车北上，于10月26日过江参战。由于时间紧迫，部队的入朝动员、战斗编组均在开进途中进行，甚至集中保管的武器弹药也是在列车上进行调配、分发、擦拭、检修的。思想和物质缺乏准备，直接影响了该军的初期作战。

(二) 变换任务，短暂整训，提前入朝参战。第9兵团属此类型。该兵团原确定为解放台湾的主攻部队，一直在进行渡海登陆作战的训练。9月7日正式解除解放台湾任务，转为边防军二线部队。原计划在山东整训3个月，尔后移驻东北边境地区继续整训一个时期，再赴朝作战。结果移驻山东后仅进行了半个月的整训即北上东北，而且在北上途中，又奉军委命令直接开赴朝鲜长津湖地区作战，下达任务是在沿途车站拦车进行的。部队对战区情况了解和物资服装准备严重不足。这一切是该兵团在长津湖地区作战中冻饿交加，非战斗减员严重，未能全歼被分割包围之敌的重要原因之一。

(三) 任务多变，分合频繁，顺序入朝参战。第50军属于此类型。该军是10月上旬编入边防军序列陆续到达东北边境地区的。最初的任务是守卫边防，并准备改编为新式炮兵部队。但由于朝鲜战场作战的需要，该军先是以一部兵力执行战勤任务，复以一部兵力入朝协同第40军合击进至楚山之敌，最后军主力入朝阻击美英军北犯，并参加了追击逃敌的作战。该军在人员未及整训，装备未予补充加强的情况下，即投入作战，故在第一、第二次战役中均出现了作战不理想的现象。

(四) 短期整训，补充加强，提前入朝参战。第19兵团属此类型。该兵团整训之前，有两个军刚结束或正进行秋收生产，1个军在修建天水、宝鸡铁路。1950年11月，部队开始东移兖州进行整训，在两个月中，共补充兵员2.3万余人，轻武器全部换成苏式装备，火炮也得到加强。可以说，在运动战阶段入朝的各部队中，第19兵团的准备是最充分的。但由于战事紧迫，该兵团的整训也没有达到原定的3个月时间，在2个月时即提前出动。

(五) 临时编组，短期整训，提前出动。第3兵团属此类型。该兵团部队来自原第二野战军3个兵团6个军的不同建制单位。集中前分散于川、滇、黔、康各省担负剿匪、修路任务，并承担了繁重的地方工作。受命后，临时集中编组部队转入整训。兵团领率机关由第4兵团机关大部、第3兵团一部合编而成。在司令员兼政委陈赓（原第4兵团主官）因病未到职的情况下，王近山、杜义德、王蕴瑞等原第3兵团干部对以第4兵团机关人员为主组成的兵团机构不太熟悉。而且，兵团机构到1951年3月16日正式成立，此时部队已开始渡江入朝了。部队的情况也是如此，第12军为原第12军两个师加第11军1个师又1个团编成，军首长由第11、第12军首长分别担任。第15军由原第15军两个师、第10军1个师编成。第60军由原第60军两个师和第61军1个师编成，军长由第61军军长担任。该军第179、第180师的兵员质量因合编了国民党起义的第95军发生了很大变化。以第179师为例，全师整编后共1.37万人，起义人员有6659人，占总人数的将近1/2。第180师的情况也大致相同，而且两个主力团团长已调走，使指挥力量有所下降。该兵团移防华北转入整训之后，整顿了思想，改善了装备，进行了有针对性的训练，战斗力有所恢复，但也是提前结束整训赴朝作战的。

从以上情况可以看出，第二批部队是在没有任何准备，或准备极不充分的情况下，仓促入朝作战的。就是在这样的情况下，仍能基本完成作战任务，反映了部队良好的政治、军事素质。但没有准备或准备极不充分，也直接影响了这些部队入朝初期的作战效果。第三批入朝部队尽管整训时间不长，但战前准备相对而言较充分。在思想动员方面，当时全国范围内的抗美援朝运动已经蓬勃开展，部队参战教育进行的比较顺利也比较深入。在军事准备方面，军委及时将先期入朝部队的经验予以转发，使部队的训练较有针对性，并且兵员得到了补充，师战斗实力达到1.2万余人。轻武器全部换装，军增配1个炮兵团、两个高炮营，师扩编

1个炮兵团，团扩编1个炮兵营，营、连火力也得到加强，装备胜于前期入朝各军。入朝后，志司又向各部队派出了顾问，介绍经验，协同指挥。但与前两批入朝部队一样，第三批入朝部队同样存在着对现代战争缺乏经验和对美军作战特点缺乏了解的问题。而且入朝伊始，即担负了第五次战役的主要作战任务，没有适应战场环境的时间，因而作战中，出现了许多国内战争没有发生过的问题，有的部队遭受了严重损失。

四、小结

(一) 在朝鲜战争爆发特别是美军入侵朝鲜、侵入台湾海峡之后，中共中央、中央军委和毛泽东主席科学分析形势，正确判明美军侵略的真实目的，从而在朝鲜战局依然对朝鲜人民军有利的情况下，高瞻远瞩，未雨绸缪，及时果断地采取一系列有效的措施，改变战略重点，调整国防部署，组建东北边防军，配置二线部队，加速特种兵建设，全军转入战备，这充分反映出人民解放军最高统帅部的战略预见能力和务实、敏捷的应变能力，也为后来的出兵参战奠定了基础，使中国人民在被迫进行的抗美援朝战争中，掌握了军事上的主动。

(二) 总括志愿军的战前准备工作，成绩是卓著的，困难也是巨大的。而部队之所以能在突发事变面前，克服种种困难，转入战时状态，完成战前准备，在于人民解放军各级领率机关卓有成效的指导与协调，在于部队在长期革命战争中所培养出的良好军事、政治素质，在于全军上下的密切配合和大力协同。志愿军在运动战阶段所取得的辉煌战绩，充分表明了战前准备的巨大成效。可以说抗美援朝战争胜利的第一步，是从战前准备时迈出的。

(三) 组建东北边防军和部置二线部队，使我军在战略上保持了主动，既可必要时立即向朝鲜出动，又稳固了东北边防，争取到了准备的时间，同时也使志愿军出动后拥有强大的后续力量。

(四) 果断解除野战军主力部队的生产任务，扭转部队战备松弛局面，清除干部、战士中的和平麻痹情绪，使部队集全力于准

备作战，避免了临急而战、准备不足的被动局面，为应付各种突发事件准备了充足的力量。同时，以空军、炮兵、装甲兵为重点，加快特种兵建设的决定，适合于志愿军尔后在朝鲜战场作战的实际情况，是在国家财力有限的情况下，尽快缩短敌我装备差距，全力保证部队现代化建设的明智抉择。抗美援朝战争的进程表明，这一系列举措对志愿军夺取战争最后胜利产生了不可估量的作用。

（五）部队临战准备具有极强的针对性，要求明确，重点突出。政治动员较好地解决了该不该打、愿不愿打、能不能打的问题；军事训练，从研究敌情、我情、友情、战区情况出发，正确认识战争特点，把握作战原则，统一战术思想，突出熟，强调新，保证部队的战斗力；装备和编制调整，立足现实，逐步加强，以机动为准则，以加强营以下火器为重点，并对后续入朝部队进行改装，同时，不遗余力地提高部队运输能力。这些步骤与措施，大大加强了部队的战斗力，为作战胜利创造了条件。

（六）在和平时期，特别是国家财政困难，以经济建设为重点的时候，军队担负一定的生产和建设任务是必需的，但承担这种任务必须以不影响部队自身建设为前提，切不可生产任务过重。部队必须时刻牢记战斗队职能，保持常备不懈，尤其是战略预备队应保持齐装满员，训练有素，不承担或尽量少承担生产任务，以便在突发事变发生时，可立即出动作战。朝鲜战争爆发后，两支战略预备队第13兵团、第19兵团均在进行生产建设，部队军事素质下降，装备也不尽如人意，须经短期整训后方可出动，这其中是有教训的。

（七）根据抗美援朝战争运动战的情况，战前准备在调集一线部队投入整训后，二线部队的一切工作都要以随时出动为原则来安排，着眼于战局变化的需要。同时预定参战的部队在任务下达后，一定要派出得力干部或负责干部先期熟悉战场情况，以免仓促出动，准备不足。志愿军入朝参战后，二线部队的整训赶不上战场情况急速变化的需要，致使有的部队未经整训，有的只经短

暂整训，即仓促投入作战，影响了作战的结果，值得充分吸取教训。

武器装备及对志愿军作战的影响

武器装备是战争力量的物质基础，是武装力量赖以实施作战行动的军事技术手段和技术保障。在战争中，武器装备的优劣程度如何及数量的多寡，极大地影响着作战行动的实施。现代条件下作战，这种影响则更加明显。

抗美援朝战争，是一场现代条件下的局部战争，在这场战争中，双方都使用了喷气式飞机、大口径火炮、火箭炮和坦克等现代化武器。但敌对双方现代化技术装备对比悬殊。以美国为首的“联合国军”和南朝鲜军，拥有制空权、制海权，实行的是陆、海、空军联合的、全方位的立体作战，是高度的现代化作战。中国人民志愿军没有海军参战，空军虽在战争后期参战，也主要用于掩护后方，难以直接支援地面部队作战，因此，实行的是步兵、炮兵和少量装甲兵的协同作战，只是初级的现代化作战。

这种敌我双方现代化技术装备对比优劣悬殊的状况，给志愿军作战带来了极大困难。但是，在中共中央和中央军委的正确领导下，志愿军以毛泽东军事思想为指导，紧紧依靠中朝两国人民，以巨大的努力、无比的勇敢和智慧，克服了一切难以想象的困难，赢得了战争的胜利，取得了在现代条件下以劣势装备打败优势装备之敌的宝贵经验。实践表明，在现代条件下，决定战争胜负的因素仍然是人不是物，兵民仍然是战争的胜利之本。同时也说明，武器装备是战争的重要因素，在现代战争中，没有必要的现代化装备，就要付出更大的代价，就不能取得更大的胜利。这里仅就运动战阶段的情况做些研究。

一、作战双方武器装备基本情况和基本特点

(一)“联合国军”方面武器装备情况

这里所谈的主要是美国军队和南朝鲜军队的武器装备情况。

美国是第二次世界大战的战胜国，并在两次世界大战中，迅速发展成为世界上最强大的资本主义国家，其工业实力雄厚，技术水平先进。美国军队的武器装备水平也是世界上最先进的。在朝鲜战场上，美军的武器装备占有绝对的优势。

空军 在抗美援朝战争运动战阶段，美国投入到战场上的空军和海军舰载航空兵力量，由 20 个大队另数个中队陆续增加到 23 个大队又 8 个中队（含澳大利亚和南非空军各 1 个中队），各种飞机由 1200 余架增加到 1700 余架。当时，美国远东空军司令部指挥的空军部队，计有 3 个战略轰炸机大队和 1 个中队，装备 B—29“空中堡垒”式远程轰炸机，主要用于轰炸中朝军队后方的战略目标；2 个轻轰炸机大队，装备 B—26 型轻轰炸机，主要用于攻击中朝军队的铁路、公路运输车辆；5 个战斗轰炸机（相当于强击机）大队另 2 个中队，装备 F—51“野马式”（志愿军称其为“黑寡妇”）、F—80C“流星式”（志愿军称其为“油挑子”）、F4U“海盗式”和 F9F“豹式”战斗机，主要用于直接支援其地面部队的作战；4 个战斗截击机（相当于歼击机）大队又 3 个中队，装备 F—51 型、F—80 型、F—82“双野马式”、F—84E“雷电式”、F—86A“佩刀式”战斗机（美国最先进的战斗机），主要用于空战；1 个战术支援大队，装备 RF—51、RF—80 型战术侦察机，主要用于战术侦察；1 个战术控制大队，装备 T—6“蚊式”战术控制飞机（有的装有电子设备），主要用于空中通信和指挥；4 个部队运输机大队又 1 个中队，装备 C—45、C—46、C—54、C—119 型运输机，主要用于空运部队和物资；1 个空中救护中队，装备 H—5 型直升机等，主要用于战场救护。

美国海军舰载航空兵，计有其第 77 特混舰队普林斯顿号、拳师号、好人李查号 3 艘航空母舰上的 3 个大队共 12 个中队，其中 9 个战斗机中队，装备 F9F 和 F4U 型战斗机；3 个攻击机中队，装

备 AD “天空强盗式”俯冲轰炸机。

此外还有陆军炮兵校正机等。

南朝鲜军没有作战飞机，只有教练机数十架。

1951年6月美国用于朝鲜作战的空军和 海军舰载航空兵部队及装备编制情况表

部队番号	飞机型号	飞机数量(架)	备注
第5航空队			
第4战斗截击机大队	F-86	75	
第27护航战斗机大队	F-84	75	
第35战斗截击机大队	F-51	75	
第51战斗截击机大队	F-80	75	
第8战斗轰炸机大队	F-80	75	
第18战斗轰炸机大队	F-51	75	
第49战斗轰炸机大队	F-80	75	
第3轻轰炸机大队	B-26	48	
第452轻轰炸机大队	B-26	48	
海军陆战队第1航空联队	F4U F9F	约150	2个大队
第4全天候战斗机中队	F-82	约25	
第68全天候战斗机中队	F-82	约25	
第339全天候战斗机中队	F-82	约25	
澳大利亚空军第77中队	F-51	35	
南非空军第2中队	F-51	25	
第67战术支援大队	RF-51 RF-80	63	
第6147战术控制大队	T-6等	30	
第3空中救护中队	H-5直升机等	38	
远东轰炸机指挥部			
第19战略轰炸机大队	B-29	30	
第98战略轰炸机大队	B-29	30	
第307战略轰炸机大队	B-29	30	
第91战略侦察机中队	RB-29	25	
第315空军师		共约220架	

第 374 部队运输机大队	C-119
第 437 部队运输机大队	C-46
第 314 部队运输机大队	?
第 61 部队运输大队	?
第 4 部队运输机中队	?

海军舰载航空兵

普林斯顿号第 19 大队	F9F	F4U	AD	80
拳师号第 101 大队	F9F	F4U	AD	80
好人李查号第 102 大队	F9F	F4U	AD	80

另陆军建制的炮兵校正机 120 架。

以上各型飞机共计约 1732 架。

美军作战飞机性能表

机型	乘员	发动机	时速(公里)		升限(米)		航程(公里)		活动半径(公里)		耐航时间		武器装备(口径MM/数量)		载弹量 (公斤)
			平时	最大	升率(米/分)	平时	最大	平时	最大	平时	最大	平时	最大	枪	
F-86 战斗机	1	1	800	1040	15240	1737	1400	2000	360	640	1:48	2:30	12.7/6	127/8	908
F-84 战斗机	1	1	700	960	13725	1220	2000	2560	800	1120	3	3:48	12.7/6	127/8	908
F-80 战斗机	1	1	592	960	13440	1368	1600	2000	640	720	2:30	3:18	12.7/6	127/6-10	908
F-82 战斗机	2	2	480	760	12560	1893	3200	4000	1600	1920		8:30	12.7/6		
F-51 战斗机	1	1	390	720	14500	1524	1560	3330	680	1500	4	8:30	12.7/6	127/6-10	908
B-26 轻轰炸机	3-4	2	320	480	9000	304	2080	2450	900	1225	6:18	13	12.7/12-18	127/12	3270
B-29 中轰炸机	11	4	480	5 ^c	10400		5200	7200	2400	3360	9:30	21:48	12.7/12		9000
F9F 海军战斗机	1	1	565	960	12800	1830		1982	320	560	2:30	3:24	20/4	127/6	480
F4U 海军战斗机	1	1	325	440	13720	1220	1560	2340		816	3:30	7:12	12.7/6	127/8	910
AD 海军攻击机	1-2	1	350	565	11000		1500	2400				6:48	20/4	304/2	2300

海军 志愿军入朝参战时，“联合国军”方面用于朝鲜的各种舰艇约 270 艘，仅在 1950 年 12 月，经第二次战役志愿军第 9 兵团的打击后，美第 10 军从兴南撤退时，美海军即使用各种舰船 245 艘，其中战列舰 2 艘、巡洋舰 11 艘、航空母舰和护航母舰 7 艘、驱逐舰 62 艘、登陆舰 47 艘、扫雷舰 5 艘、运输舰船 83 艘、其他舰船 26 艘。尔后，在运动战阶段，“联合国军”在战场海域一直保持 110 余艘舰艇。据志愿军的调查材料，1951 年 5 月底，“联合国军”用于朝鲜作战的舰艇共 115 艘，其中，战列舰 1 艘，航空母舰和护航航空母舰 7 艘，巡洋舰 5 艘，驱逐舰 25 艘，扫雷艇 4 艘，辅助舰 11 艘，其他艇 62 艘。

陆军 在运动战阶段，美军在战场上一直保持 7 个师（6 个陆军师、1 个海军陆战队师）和 1 个空降团，英军 2 个旅，土耳其 1 个旅，加拿大 1 个旅，另其他参加“联合国军”行动的国家派出 1 个排到 1 个营的部队不等，最迟的于 1951 年 5 月才到达朝鲜。南朝鲜军 10 个师 1 个团。1950 年底以后，统归美第 8 集团军指挥。

美军陆军武器装备很强，其每个步兵师编有 1 个坦克营，中型以上坦克 71 辆，1 个坦克搜索连，侦察坦克 12 辆；1 个 155mm 口径榴弹炮营，火炮 18 门，3 个 105mm 口径榴弹炮营，火炮 54 门。下辖 3 个步兵团，每团有 1 个坦克连，坦克 22 辆。计全师共有各种坦克 140 余辆，装甲车 35 辆，各种炮 790 余门，其中 70mm 口径以上火炮（含坦克炮）330 余门，炮兵侦察机 12 架，各种汽车 3800 余辆，其榴弹炮全部摩托化牵引，其他火炮多由吉普车载运。此外，第 8 集团军直属 1 个 240mm 口径榴弹炮营（火炮 18 门），1 个 105mm 口径榴弹炮营（火炮 18 门）及装甲车 85 辆、高炮 384 门。总计美军 7 个师又 1 个团共编有各种坦克 1000 余辆，装甲车 330 余辆，各种炮 6000 余门（含高炮和火箭筒）。

英军、加拿大旅、土耳其旅火炮装备也很强。

南朝鲜军陆军武器装备不如美军、英军，没有坦克，其 3 个

军团各直属装甲车 50 辆，每个步兵师编有 1 个 105mm 口径榴弹炮营，火炮 18 门，其他各种火炮 392 门。总计南朝鲜军 10 个师又 1 个团共编有装甲车 150 辆，各种火炮 4200 余门（含火箭筒）。

总计上述，“联合国军”方面，共编有各种坦克 1100 余辆，装甲车 490 余辆，各种炮 1.081 余门（含火箭筒和高炮），其中 70mm 以上口径火炮 2900 余门（坦克炮未计在内）。其装备的各种枪也多为自动枪和卡宾枪。

另外，美军通信设备和战场侦察手段都较先进。

“联合国军”方面地面部队坦克、装甲车、火炮编制情况表

国籍和部队级别	坦克	装甲车	各种炮										火炮合计
			240MM 榴	155MM 榴	105MM 榴	4.2英寸迫	81迫	75无	3.5英寸火箭筒	高炮			
美第8集团军直		85	18		18							384	420
美骑(步)师	149	35		18	54		36	40	39		543	64	794
美陆1师	149	35		18	54		36	40	39		543		730
美空降187团		3			18			12	12		77	16	135
美军共计	1043	333	18	126	414		252	292	285		3878	784	6049
英28旅					24			66	18				108
英29旅	66	6			24			66	18				108
加拿大旅					24			66	18				108
土耳其旅		3			18		12	12	12		118	16	188
英加土军共计	66	9			90		12	210	66		118	16	512
南朝鲜3个军团直		150		54									54
南步兵师					18		36	54			302		410
南陆战1团							12	18			64		88
南朝鲜军共计		150		54	180		372	558			3084		4248
以上共计	1109	492	18	180	684		636	1054	351		7080	816	10809

美军主要火炮技术性能表

火炮名称	发射速度 (发/分)	最大射程 (米)	有效射程 (米)	运动方式
105mm 榴弹炮	4	11200	9337	汽车牵引
155mm 榴弹炮	2		15000	汽车牵引
240mm 榴弹炮	0.5	23000	19320	汽车牵引

(二)中国人民志愿军武器装备情况

中国人民志愿军的武器装备水平严重落后,无法同美军相比,也不如南朝鲜军。志愿军没有海军参战,空军只进行了参战准备,陆军武器装备比解放战争后期略有改善。

空军参战准备情况 新中国的人民空军自 1949 年 11 月才开始组建,至中国人民志愿军参战时,空军作战部队只有 1 个混成旅,下辖 4 个团,装备各种飞机 117 架,力量极为弱小。因此,运动战阶段,志愿军空军一直处于参战准备状态。原拟至 1951 年 5 月底,可先后出动驱逐机(歼击机)、轰炸机、冲击机(强击机)共 18 个团,各型飞机约 540 架。而实际上,只有两个驱逐机师(共装备米格—15 战斗机 124 架。这种飞机作战性能可同美军的 F—86 匹敌,飞行性能略优于 F—86)做好了准备,并有 1 个师于 1950 年 12 月至 1951 年 2 月参加了实战练习。此外,自 1951 年 1 月 10 日起,当时的苏联防空空军出动两个师(每师装备米格—15 战斗机 62 架),掩护朝鲜境内清川江以北两条铁路线的运输。这期间朝鲜人民军也有 1 个空军师(装备战斗机 40 架)参加了作战。

陆军 运动战阶段,中国人民志愿军陆军的作战部队,除少量炮兵外,几乎全是步兵。志愿军的坦克部队也在进行参战准备,第五次战役结束时只有两个团(80 辆坦克)入朝,但未及参战。

运动战阶段,志愿军炮兵部队由 3 个师共 10 个团,各种火炮 320 余门,陆续增加到 10 个师共 27 个团,各种火炮 630 余门,其中,榴弹炮 4 个师共 9 个团,多为 105mm 和 122mm 口径火炮,共

299 门；火箭炮 1 个师共 2 个团，火炮 48 门；战防炮 1 个师共 4 个团，火炮 96 门；高炮 4 个师共 12 个团，大部为 37mm 口径，少部为 85mm 口径火炮，共 194 门。这些已逐步换成苏式装备，榴弹炮和高炮大多有汽车牵引。但这些火炮大部分是在第五次战役时才参战的，前四次战役参战火炮很少。

志愿军各步兵军的队属炮兵很有限，一般每个军编有 1 个野炮营（个别的军编有火箭炮营），火炮 18 门；师编有 1 个山炮营，火炮 12 门；团编有 2 个炮连，92 步兵炮和重迫击炮共 10 门；营编有 81 迫击炮 2 门和火箭筒 3 具；步兵连编有 60 迫击炮 3 门。第四次战役以后，每军增配 2 个高炮营，37mm 口径高炮 24 门。计一个军编有各种火炮共 540 余门，其中 70mm 口径以上火炮 190 余门，还不如美军 1 个陆军师的装备，有的军（如第 50、第 66 军）装备的火炮还要少些。队属火炮，多是属于中国人民在抗日战争和解放战争时期缴获日军和国民党军的装备，已很陈旧，同一口径的火炮，既有美制的，也有日制的，除高炮有汽车牵引外，其余均由骡马驮载或由人员携行。另每军共配有汽车 100 辆左右。志愿军到第五次战役时参战部队增多，因此火炮总数也相对增多，这时共有各种火炮 8500 余门，其中 70mm 口径以上火炮约 3000 门。志愿军步兵分队装备的各种枪，也极少自动枪，并且很杂，日制、德制、美制、苏制和旧中国制造的都有，所谓“万国”牌武器。第五次战役时约有 30 个步兵师统一换成了苏式装备。

志愿军的通信设备和战场侦察手段均较落后，并且通信器材数量很少。

另朝鲜人民军各军团装备的全是苏式武器，武器的性能略强于志愿军。

（三）双方武器装备的基本特点

作战双方武器装备对比优劣程度悬殊。

美国为首的“联合国军”方面：1、技术装备现代化水平高。具有强大的海军和空军，掌握有绝对的制海权和制空权，陆军武器装备

也是当时的世界一流水平,陆、海、空军全部是现代化的武器装备。2、机动能力强。地面部队作战机动,几乎全部机械化和摩托化,还可空中和海上机动,因此,机动快速,反应灵活。3、火力强、威力大。飞机、坦克和火炮数量多,弹药充足,并且火炮口径大、射程远,因此,具有巨大的火力优势,作战突击力和破坏力强。4、技术保障能力和后勤补给能力强。美军虽远离本土作战,战争消耗巨大,但其以日本以及台湾和菲律宾为后方基地,利用其空中和海上运输工具能及时保障补给,并且整个海上和后方均不受志愿军和人民军的威胁,没有后顾之忧。5、通信设备和战场侦察手段先进,指挥联络通畅、灵敏。6、机械化和摩托化装备对后方和道路要求高、依赖性大,其致命弱点是怕切断后路,并且在山地作战,行动受到一定限制。

志愿军方面:1、技术装备现代化水平低。没有海军参战,空军处于参战准备阶段,陆军武器装备也很落后,无法同美军相比。2、机动能力弱。队属火炮大部是骡马驮载或由人员携行,步兵部队作战机动几乎全靠两条脚,比不上美军的机械化和摩托化。3、火力弱、威力小。火炮陈旧、数量少、型号杂、射程近、炮弹不足,虽有少量坦克入朝,但未及参战。4、运输工具落后,数量少,在美国空军的严重轰炸封锁下,后勤补给能力低,尤其运动战的跟进保障能力更弱。5、严重缺乏对空作战武器和反坦克武器。6、通信设备和战场侦察手段落后,联络困难,有时影响作战指挥。

双方武器装备优劣悬殊的特点,给志愿军作战带来极大困难。

美军陆军师和志愿军步兵军部分武器装备编制比较表

武器装备名称	美陆军师	志愿军步兵军
榴弹炮	72	0
曲射炮	76	333
直射炮	39	108
火箭筒	543	81
高 炮	64	0—24
火炮总计	794	522—546
坦 克	149	0
装甲车	35	0
各种汽车	3800	约 100

(说明:曲射炮指各种迫击炮,直射炮指山炮、野炮、战防炮和无坐力炮)

二、美军武器装备在朝鲜的作战运用

美军在朝鲜战场上使用了除原子弹以外的当时所有的现代化武器,进行的是陆、海、空军联合的全方位的立体作战。在作战中,充分发挥了其现代化武器装备尤其是飞机、坦克和大炮的作用。

美军作战飞机的运用 美军倚仗其空军的巨大优势,掌握了整个战场的制空权。一般每天出动数百架次到 1000 余架次飞机遂行作战任务,并昼夜出动。在志愿军第四次战役运动防御阶段的最初几天和第五次战役第一阶段的最初几天,美军每天均出动飞机 1000 余架次,最多的一天是 1951 年 4 月 23 日,出动 1100 余架次。美军飞机作战,根据其性质大体上分为三种情况。

一是用于轰炸和封锁中朝军队的后方。这一任务主要由远东轰炸机指挥部的战略轰炸机和第 5 航空队的轻轰炸机遂行,第 5 航空队的战斗轰炸机和海军舰载机,也部分地执行了这一任务。每

日出动执行轰炸任务的飞机几十架次到几百架次不等。1950年11月5日,出动B-29型战略轰炸机21架轰炸江界,投下170吨燃烧弹。11月8日,轰炸新义州,一次即出动B-29型战略轰炸机70架次,投掷500磅燃烧弹584吨,另有9架B-29使用1000磅的炸弹轰炸了鸭绿江上的桥梁。从11月8日到12月5日,远东轰炸机指挥部出动全部90架B-29飞机,对鸭绿江上的所有桥梁进行了空中摧毁。并从1951年1月起,对朝鲜北纬37度线以北地区,划分为11个封锁区,按区轰炸封锁。美军飞机轰炸使用的炸弹有100磅、200磅、500磅、1000磅、2000磅和4000磅的普通炸弹,1000磅和1.2万磅的制导炸弹,M-83弹束(志愿军称其为“蝴蝶弹”)等,还大量使用了凝固汽油弹和定时炸弹。整个中朝军队作战后方地区直至鸭绿江,所有的大小城镇、铁路桥梁,重要的公路桥梁、铁路车站和工业设施,以及美军认为中朝军队所有可能的物资屯积地和部队集结地,均被其严重摧毁、破坏,大小城镇已变成废墟。

二是直接支援地面部队作战,攻击中朝军队第一线的作战部队和向第一线机动的部队。这一任务主要是由第5航空队和海军陆战队第1航空联队的战斗轰炸机来遂行,一般每天出动飞机100余架次,最多时达340余架次,对美第8集团军每个陆军师的作战,每日各以10余架次至数十架次飞机进行支援,除发射炮弹、火箭弹外,也大量投掷普通炸弹和凝固汽油弹。第四次战役中,美军攻击第38军第334团9连防守的213.8高地,仅200平方米地区,一天内即投掷凝固汽油弹70余枚。

三是实施空战和为轰炸机护航。这一任务主要由第5航空队的战斗截击机和护航大队的飞机来遂行,一般每天都出动数十架次至百余架次F-86战斗机,还有F-82、F-80、F-51战斗机进行空中巡逻,由F-86和F-84战斗机为轰炸机护航。

据美国空军战史的统计,自1950年6月25日至1951年6月25日,美国空军飞机共出动22.3万架次,投掷炸弹9.7万吨、凝

固汽油弹 780 万加伦(相当于 3435 万升),发射火箭弹 26.4 万枚、枪炮弹 9800 万发。

此外,美军还用其空军运输机空运作战部队,在中朝军队阵地后方实施战术空降和机降,配合正面部队作战。1951 年 3 月 23、24 日,美空军运输机分 5 批共 110 余架次,在战斗机掩护下,在汶山地区空降 4000 余人(空降 187 团),企图截断朝鲜人民军第 1 军团第 19 师后路;3 月 28 日,美军首次实施了世界战争史上的直升机机降作战,以直升机 1 架载步兵 1 个排,机降于志愿军第 26 军第 233 团防守的旺方山阵地,配合正面部队攻击;5 月 24 日,美军在九万里地区昭阳江北岸空降两个连,截击向北转移的志愿军第 27 军部队;6 月 5 日,美军在志愿军第 63 军第 565 团防守的古南山阵地以直升机空降 1 个营,配合正面部队攻击。

美军舰艇的运用 主要以各种舰炮轰击中朝军队侧后海岸浅近纵深内的目标和封锁海岸,并以各种舰艇进行海上袭扰活动。航空母舰停泊于朝鲜东西海域,供舰载飞机作战起降。

美军坦克和火炮的运用 美军坦克、火炮广泛使用于地面部队作战,一般是按其部队编成分散在各步兵师中支援步兵作战,并且每战均有空军的支援,以充分发挥其火力优势。进攻时,一般按空军、炮兵、坦克的顺序,先后实施火力突击,对中朝军队 1 个连到 1 个团防守的阵地,往往使用飞机数架至数十架,大口径火炮十余门至百余门,坦克数辆至百余辆进行毁灭性轰击,即所谓“火海战术”,有时一天即行 7~10 次火力突击,发射、投掷各种炮弹(含坦克炮弹)、炸弹数百发(枚)乃至上万发(枚)。这在第四次战役和第五次战役第三阶段中表现得尤为突出。

1951 年 1 月 26 日,美军攻击志愿军第 50 军第 450 团 1 个连防守的阵地,即出动飞机 42 架、大口径火炮 20 余门、坦克和装甲车数十辆,对该连 1 个排阵地即攻击 10 余次,发射炮弹 1000 余发;3 月初,志愿军第 38 军第 114 师防守的 5000 平方米的阵地内,1 小时内即落各种炮弹 1.5 万余发,该军第 335 团 1 营防守的

580高地仅400平方米地区,4天内落各种炮弹2万发,另凝固汽油弹数十枚。3月30日,美第25师向志愿军第26军第230团1营防守的加郎山阵地攻击,出动飞机90余架次、大炮100余门、坦克200余辆,攻击一天。6月3日,美军集中200余门重炮攻击志愿军第15军第29师纵深道口和炮兵阵地。

美军防御时,以飞机和远射程火炮,压制志愿军的炮兵火力,对志愿军向前开进的第二梯队行火力封锁,并以坦克组成第一线活动堡垒和火墙,阻止志愿军攻击和发展进攻,支援、掩护其步兵部队撤退或突围。

此外,其地面部队机械化和摩托化装备水平高,实施作战机动快。志愿军在第五次战役第二阶段东线县里地区作战时,美军为堵住丰岩里、下珍富里地区的战役缺口,则急调在西线汉城东南安里地区的预备队美第3师东进。美3师仅用10余个小时,即东进85~120余公里,到达上述地区。

美军现代化武器装备在战场上的运用,虽也受到一定限制,如其飞机的出动即受不利天候和夜间的限制,其机械化和摩托化装备受道路和地形的限制。但其武器装备占有巨大的或绝对的优势,其在战场上的运用,给劣势装备的志愿军作战造成了严重的困难。

三、对志愿军作战全局的影响

抗美援朝战争运动战阶段,是中国人民志愿军以劣势的武器装备首次同高度现代化装备的敌军作战,遇到了前所未有的各种困难和复杂情况。虽然在中共中央、中央军委和志愿军总部的正确指导下,充分发挥特有的政治优势,激发广大官兵的革命英雄主义精神和顽强的战斗意志,同美军斗智斗勇,取得了这一阶段作战的重大胜利,为取得整个战争的胜利奠定了坚实的基础。但是,由于志愿军的武器装备落后,尤其没有制空权,造成了许多难以想象的困难,以至对运动战阶段作战全局带来许多不利影响,主要表现为:

(一)限制了志愿军昼间行动自由

由于美军具有强大的空军优势,掌握了战场的制空权,而志愿军没有空军支援作战,又严重缺少对空作战武器,特别是前三次战役,志愿军对空作战部队只有1个高炮团,共36门高炮,各步兵军每军也只有十几挺高射机枪。到第五次战役高炮最多时,志愿军也仅编有中、小高炮800门左右,因此,美国空军活动肆无忌惮,不但攻击固定目标,而且攻击活动目标,不但攻击运输车队和运动的部队,而且甚至单个车辆和行人也成为其攻击的目标,曾出现其飞机追逐攻击目标,飞行高度过低撞山或撞上高压电线而炸毁的情况。因此志愿军昼间行动极为困难,除在同“联合国军”部队作战形成胶着状态,美军飞机无法施展其威力的情况下,可进行昼间作战外,部队的运动、作战和运输活动,均在夜间或不利于飞机活动的气象恶劣的昼间进行。这样,严重地限制了作战能力的充分发挥,作战只能夜攻昼防,昼间难以调动纵深部队发展胜利,许多时候坐失战机。因此,如何在昼间没有行动自由的情况下,争取主动,并争取昼间作战,是指挥员考虑的重要问题。

(二)造成防空的压力

如前所述,美军具有强大的空军优势,掌握了战场的制空权,并且由于志愿军缺乏对空作战部队和对空作战武器,致使美国空军活动肆无忌惮。对于志愿军来说,整个战场不分前方和后方,不分昼间和夜间,都必须时刻注意防空袭问题,不但人员、车辆在昼间需要疏散隐蔽和严密伪装,而且医院、仓库和临时物资存放点也都必须严格隐蔽或伪装,夜间必须严格火光、灯光管制,否则稍一疏忽,就会遭到不必要的损失。运动战阶段,志愿军各军和炮兵部队、后勤部队都有遭受空袭的情况。据不完全统计,1950年10月25日至11月8日,仅半个月时间,即遭美军空袭伤亡数百人,损失大小汽车330余辆、火车皮30节、各种炮7门、汽油99桶,遭空袭的单位包括志愿军直属队,第39军和第42军指挥所,第112、第114、第126师指挥所,后勤第1分部等。其中,尤以第112师指挥所11月5日拂晓遭受空袭损失最为严重,牺牲团级干部4人、

营级干部 10 人、连级干部 18 人、排级干部 36 人、战士 129 人,伤 75 人,共计伤亡 272 人,另毁汽车 4 辆、电台和总机各 1 部。12 月 12 日至 14 日,仅两天时间,前方作战部队、汽车第 4、第 9 团和后勤第 2 分部即被炸毁汽车 101 辆。第五次战役第一阶段遭受空袭的师、团两级指挥所即有 8 个、其中被炸伤师长、师政委、师副政委、师参谋长和主任各 1 人。志愿军的全部行动均在美军飞机炸扰的威胁下进行,影响了整个战争机器的正常运转。在运动战阶段,志愿军在完全没有制空权,并且严重缺乏对空作战武器的条件下,如何有效地解决防空问题,成了能否生存,能否坚持作战的第一要务。

(三)给作战物资运输补给造成严重困难

志愿军的作战物资补给,几乎全部从中国境内运输。然而,运输手段落后,没有海上和空中运输工具,只靠陆路运输,主要是靠火车和汽车。运力有限,特别是运输汽车数量严重不足,中国不能制造,全靠从苏联购买,第一次战役时志愿军全部运输汽车共 700 辆,到第五次战役时也只有 3000 余辆,而美军 1 个步兵师即有专门物资运输车(含武器弹药车和各种军用货车)910 余辆,另有 1100 余辆卡车。更为严重的是,志愿军作战物资的运输是在美国空军的严重轰炸封锁下进行,铁路、公路运输车辆只能在夜间闭灯行驶,并且道路和车辆遭美国空军严重破坏。运动战阶段志愿军汽车损失率,初期几乎达到 50%,到 1951 年第二季度为 22%。作战物资在向前线运输过程中,约有 30%~40%因美空军轰炸而损失。这就造成了志愿军运输效率低下,国内物资堆积,而前运量则远远达不到作战需要,粮食供应在前三次战役只能保证 25%,第四和第五次战役只能保证 50%,弹药只能做到重点补给,而战中跟进保障更加困难。因此,往往影响了作战的决心和胜利。

(四)威胁侧后安全

朝鲜半岛三面环海、地幅狭长,美军具有强大的海、空军优势,中朝军队侧后的朝鲜东西海岸均在其海、空军的控制之下。美军有

过仁川登陆进攻的先例,并且经常进行登陆作战演习和袭扰中朝军队侧后海岸,因此,中朝军队在正面战线作战时,必须顾及到侧后的安全,部署部队防止美军海、陆、空军联合的侧后登陆进攻。作战不能打得太远,越远海岸线越长,受到的威胁越大。这是作战指导上的重要问题。这个问题,在中朝军队将战线从鸭绿江边推进到三八线及以南后更为突出。

(五)造成部队减员比例增大,影响作战力量的保持

由于美军作战具有巨大的火力优势,所以志愿军在朝鲜作战,同以往解放军在国内的作战相比,减员比例明显增大。全国解放战争时期,解放军同国民党军作战,双方的作战减员总对比为1:5.3,就是在解放军作战最困难的1946年7月至1947年6月双方的作战减员对比尚为1:3.13。在抗美援朝战争整个运动战阶段,中朝军队作战减员18.9万余人,毙伤俘“联合国军”方面23.3万余人,双方作战减员对比为1:1.23。据统计,中朝军队作战伤亡,70%~80%为美军火炮所致,7%~8%为美军飞机所致。部队作战减员大,补充赶不上消耗,因而影响战斗力量的保持,影响坚持长期作战,志愿军第四次战役第二阶段所以实施防御作战,就是因为没有力量反击,才以空间换取时间,掩护后续作战力量的开进集结。

(六)战争空前残酷,增加了思想政治工作的难度

美军依靠现代化的武器装备,进行立体战争,给志愿军造成多方面的巨大威胁。而志愿军依靠劣势的武器装备,难以对付美军飞机的肆无忌惮和坦克的横冲直撞;粮食弹药供给往往接济不上。加之,战局变化急速,攻防转换频繁,战役没有间隙,或间隙很短,人员物资损失大,人员体力消耗大。因此,这场战争对于志愿军来说是空前残酷的,作战行动是空前艰难的,物质生活是极为艰苦的。这是参加志愿军的部队以往在国内作战时,从来未遇到过的。这就为志愿军的思想政治工作增加了难度,提出了更高的要求。

四、对志愿军进攻作战的影响

抗美援朝战争运动战阶段，志愿军进行的五个战役主要是进攻作战，包括第一次战役的西线作战、第二次战役、第三次战役、第四次战役第一阶段的东线作战和第五次战役的前两阶段作战。虽然志愿军取得了每次战役的胜利，但是，美军的现代化武器装备，给劣势装备的志愿军进攻作战带来了严重困难，这些困难主要表现在以下几个方面。

(一)不易达成战役包围

运动战阶段，志愿军实施的战役包围多数是成功的。但当第三次战役后，双方形成了连贯的战线，志愿军实施战役包围必先实施突破。由于装备差，突破火力弱，有时突破即不够顺利，待突破后，敌军主力已跑掉，有时虽突破较顺利，迂回部队徒步赶到迂回终点时，敌军依其摩托化和机械化的装备也已跑掉。这种情况，主要表现在第三次战役和第五次战役的作战中。

第三次战役，志愿军的攻击目标主要是南朝鲜军，计划以6个军分左右两个纵队，在人民军3个军团配合下，共歼其3个师。部署是：右纵队以4个军配属炮兵6个团，在突破南朝鲜军三八线防御后，以第39军主力和第50军围歼南朝鲜第1师，以第38、第40军和第39军1个师围歼南朝鲜第6师；左纵队第42军和第66军并配属炮兵1个团，两军突破后，以主力5个师围歼南朝鲜第2师1~2个团，另以1个师抓住南朝鲜第5师一部，以配合主力作战。虽然志愿军各军突破较顺利，但因没有摩托化装备，担任战役穿插迂回的部队全靠徒步行进。战役实施的结果，左纵队基本实现战役目标，包围并歼灭南朝鲜第2、第5两师共3个团大部；右纵队穿插部队虽完成了对南朝鲜第1师和第6师的分割，并截断了南朝鲜第6师的退路，但南朝鲜军该两师在志愿军尚未完全形成合围或刚刚到达合围位置，即已乘隙南逃。

第五次战役第一阶段，志愿军以11个军共配属炮兵7个团又2个营，在人民军3个军团配合下，采取突破后两翼向心迂回和正面突击相结合的部署，计划围歼“联合国军”共5个师又2个旅，其

中美军 3 个师,英军、土耳其军各 1 个旅。虽然“联合国军”方面在部署上只有战术的纵深,而没有战役的纵深,但战术纵深较长,一般约 10 公里,逐山部署兵力依靠其现代化的武器装备设防。志愿军第五次战役攻击发起后,战役突破即不够顺利。右翼第 19 兵团担任战役迂回的第 64 军突破“联合国军”临津江防御后,遭到强烈抗击,作为兵团第二梯队的第 65 军以 2 个师加入战斗,与第 64 军同时受阻,遭到美军飞机、炮火的杀伤较大;担任中央突击的第 3 兵团突破“联合国军”前沿防御后,也受到顽强抵抗,发展缓慢;只有左翼第 9 兵团和右翼第 19 兵团的第 63 军突破后发展较为顺利。由于“联合国军”在部署上齐头紧靠,没有间隙,前进时步步为营,后撤时节节抗击,因此,志愿军没有实现战役合围的计划,整个战役第一阶段作战形成了平推。

(二)对美军形成战役战术包围后,难以达成聚歼

运动战阶段的作战实践表明,志愿军对南朝鲜军达成战役战术包围后,基本可以做到全歼和大部歼灭,但对美军达成战役战术包围后,则很难将其聚歼。这主要是由于志愿军的攻击火力太弱。这个问题在第二次战役、第四次战役第一阶段东线的砥平里作战和第五次战役第一阶段表现得较为突出。

第二次战役,志愿军充分利用战略和战役上的突然性,在西线首先以第 38、第 42 两军和第 40 军 1 个师,在“联合国军”进攻的右翼打开战役缺口(战役突破口),分别包围歼灭南朝鲜第 7、第 8 师大部。尔后根据战役发展的顺利形势,迅即扩张战果,以第 42 军和第 38 军第 113 师向进至清川江以北的“联合国军”侧后实施战役上的双层迂回和包围,虽第 42 军中途受阻,未达成迂回目的,但第 113 师及时赶到指定地点三所里,并抢占了龙源里,截断了美第 9 军南撤的退路。整个西线战场,三面包围了美第 9 军指挥的美第 2 师、第 25 师和土耳其旅全部,另美骑兵第 1 师和南朝鲜第 1 师各一部。在东线,第 9 兵团之第 20 和第 27 两军在发起战役反击的当夜,即按计划将美陆战第 1 师大部和美步兵第 7 师 1 个多团分

割包围于长津湖地区的 3 个点上。但是由于“联合国军”武器装备强,坦克多,被围之后,夜间由坦克组成环形防御掩护步兵,并充分发扬火力,固守待援;到了昼间,被围部队,在其空军和地面部队的接应下(东线还有海军接应),以坦克为先导,由炮兵火力开路,组织突围。因此,虽遭志愿军歼灭性打击,但仍突出包围逃跑。

第四次战役中的砥平里战斗,志愿军以 6 个团已将美第 2 师第 23 团及法国营团团压缩于砥平里,但是美第 23 团等依靠优势的武器装备顽强抵抗。志愿军围攻部队兵力火力太弱,只有 3 个炮兵连支援作战,并且每门炮只有 20~30 发炮弹,连续两个夜晚攻击,虽予美第 23 团等以重大杀伤,但未能将其歼灭。第三天,美军援兵骑兵第 1 师第 5 团赶到,30 余辆坦克在飞机掩护下攻击志愿军阻援部队。志愿军缺乏反坦克武器,只能将其增援步兵击溃,但有 20 余辆坦克突入砥平里,同美第 23 团等会合,更增加了志愿军歼灭该部的困难。志愿军遂根据整个战场形势的变化停止攻击,撤出战斗。

第五次战役第一阶段,志愿军虽未达成战役包围的目的,但实现了 10 余股战术包围,每股包围“联合国军”多者 1 个多团,少者 2 个连,但由于兵力火力弱,除少数几股全歼或大部歼灭外,有 10 股未能全歼,大部突围逃跑。(这 10 股战术包围情况见下表)

时 间	志愿军部队番号	被围敌军番号和兵力	包 围 地 点
1951. 4. 23	第 40 军第 120 师	美陆战第 1 师 1 个营	华川西南滩甘里
4. 23	第 63 军第 188 师	美第 3 师 1 个营	涟川西南临津江 西金窟山
4. 23	第 15 军第 44 师 1 个团	美第 3 师 1 个团	涟川西北美罗洞
4. 24	第 20 军第 59 师	美第 24 师 1 个营	抱川东北龟汀洞
4. 24	第 27 军第 80 师	美第 24 师 1 个营 另 2 个连	永平东北金谷、 麝香山
4. 24	第 26 军第 78 师	美第 25 师 2 个连	永平西南上揪洞
4. 25	第 63 军第 189 师	英第 29 旅 2000 余人	东豆川西南土桥 场
4. 26	第 63 军第 188、 第 189 师	美第 3 师 1 个团	扬州北道乐山
4. 27	第 12 军第 34 师 第 106 团	美、土军各一部 汽车 400 余辆	议政府东南富坪 里
4. 27	第 20 军第 58 师	美第 24 师 1 个营	清平川西北坪村

这些情况正如毛泽东在 1951 年 5 月 26 日所指出的：“我军实行战略或战役性的大迂回，一次包围美军几个师，或一个整师，甚至一个整团，都难达到歼灭任务。”^①

(三)“联合国军”突围或撤退后，往往难以达成追歼

“联合国军”在突出包围和遭到打击后，依靠现代化的装备，组

^① 《毛泽东军事文集》第 6 卷，军事科学出版社、中央文献出版社，1993 年 12 月版，第 282 页。

织战役撤退快。志愿军依靠两条腿往往难以实现大规模的追歼，只能抓住“联合国军”担任阻击的一些小部队。这在第二次战役的东线作战、第三次战役、第五次战役第一阶段表现得较为明显。

第二次战役东线作战，美陆战第1师经苦战突破志愿军第9兵团的层层阻截后，美第10军指挥的美军3个师（其中2个师遭到歼灭性打击）和南朝鲜军2个师，全部撤往兴南海岸港口。志愿军第9兵团虽昼夜兼程，层层阻截、跟踪追击，予美陆战第1师以歼灭性打击，但徒步赶到兴南港时，美第10军指挥的部队约10万人，全部登上其前来接应的海军舰船，从海上南撤。志愿军见此情景，只能是望洋兴叹。

第三次战役和第五次战役第一阶段，志愿军全线突破“联合国军”的防御后，“联合国军”依靠现代化的装备，组织战役撤退，并且每日只后撤30公里，刚好是志愿军徒步追击的一夜行程。当志愿军一夜疲劳追击赶到后，“联合国军”再行后撤30公里。这样，志愿军的战役追击，虽然抓住并歼灭其一些担任阻击掩护的小部队，但不能追歼其主力，徒增疲劳，战果不大。

（四）缴获易被摧毁，战场补充困难

志愿军装备落后，技术人员力量较少，除汽车驾驶员外，其余极少掌握汽车驾驶技术，至于坦克驾驶技术更谈不上，因此，战役缴获的车辆物资等，来不及疏散，即被美军飞机摧毁。这种情况，在运动战阶段的每次战役中都有。

第一次战役云山战斗，志愿军缴获飞机4架、坦克28辆、汽车170余辆、各种炮110余门，因来不及疏散，大部被美军飞机炸毁。第二次战役西线作战，志愿军缴获2300余辆汽车、近100辆坦克及其他大批物资，除开出少量汽车外，其余全被美军飞机炸毁。同一次战役中，东线第27军缴获汽车187辆，仅开出30余辆，其余全被炸毁；第20军第60师缴获汽车105辆，也大部被炸毁。第三次战役中，第50军第149师高阳追击战斗，缴获英第29旅坦克25辆，除开出或隐蔽10辆外，其余全被美军飞机炸毁。据第66军

统计,该军在第一次至第四次战役中,共缴获榴弹炮 31 门,也大部被美军飞机炸毁。整个运动战阶段,特别是第二次战役和第五次战役第二阶段,志愿军虽缴获不少,但美军飞机迅即将其摧毁,因此,志愿军难以利用其进行战场补充。

综上所述,志愿军以劣势的武器装备同高度现代化武器装备的美军进行进攻作战的困难,主要是不能大量歼灭其重兵集团,特别是难以成建制地歼灭美军师、团部队。整个运动战阶段,志愿军曾予美第 2 师、第 7 师、陆战第 1 师、土耳其旅以歼灭性的打击,并予美第 25 师、骑兵第 1 师以重创。但真正成建制歼灭的,只有第二次战役东线作战中,第 27 军新兴里战斗全歼美第 7 师的 1 个多团。此外,在第一次战役中,第 39 军云山战斗歼灭美骑兵第 1 师第 8 团大部。然而,在运动战阶段,志愿军进攻作战,成建制全部或大部歼灭武器装备不如美军、但强于志愿军的南朝鲜军的师、团战例,每次战役中都有:第一次战役中,第 40 军歼灭南朝鲜第 6 师两个团大部;第二次战役中第 38、第 42 军分别歼灭南朝鲜第 7、第 8 师大部;第三次战役中,第 66 军和第 42 军歼灭南朝鲜第 2 师、第 5 师共 3 个团大部;第四次战役中,第 40、第 42、第 66 军和第 39 军 1 个师歼灭南朝鲜第 8 师 3 个团全部;第五次战役第二阶段,志愿军第 9 兵团指挥 3 个军和人民军 3 个军团并肩作战,歼灭南朝鲜第 3、第 9、第 5、第 7 共 4 个师大部。这说明,武器装备居于悬殊劣势的志愿军,实施进攻作战困难很大,也说明志愿军进攻作战的能力是很强的。

五、对志愿军防御作战的影响

志愿军依靠劣势的武器装备同现代化装备的美军进行防御作战,其艰难程度更为严重。运动战阶段的防御作战主要有:第一次战役的东线作战、第四次战役第一阶段的西线作战和第二阶段的全线运动防御作战、第五次战役第三阶段的作战。武器装备对志愿军防御作战的影响,主要有以下两点。

(一)依托野战工事实施坚守防御困难

美军的进攻作战,是空军、炮兵、坦克、步兵密切协同的作战,集中兵力火力对志愿军防守的阵地发动攻击,特别是集中空军、炮兵、坦克的火力进行毁灭性的轰击,美军称之为“火海战术”。志愿军没有制空权,高射炮兵和地面炮兵均少,因此,对上难以对空作战,对下难以压制敌军地面炮火,依托一般野战工事,实施坚守性质的防御是相当艰难的。

美军进攻,对志愿军团以下部(分)队防守的阵地,一天即可发射炮弹和投掷炸弹(包括凝固汽油弹和蝴蝶弹)数百发(枚)、上千发(枚)、乃至上万发(枚)。志愿军防守的阵地土石被掀翻数尺,甚至成为一片火海。多数阵地只能坚持数小时,人员伤亡极大,许多阵地在弹药耗尽、人员大部或全部伤亡的情况下失守。这种情况,在各次防御作战中都有表现,在第四次战役中表现尤为突出。

据第50军报告,1951年2月1日,美第25师以坦克10余辆,步兵800余人,在炮兵和飞机10架的支援下,攻击该军第149师第447团两个连防守的兄弟峰阵地,大量投掷重磅炸弹和凝固汽油弹,阵地工事全被摧毁,形成一片大火,该两连大部牺牲,阵地失守;同日,美第3师第15团在榴弹炮12门、坦克30余辆、飞机14架支援下,攻击该军第149师第445团6连防守的麻谷里以北阵地,炮击500余发,该连顽强抗击,苦战13小时,击退美第15团的4次冲锋,最后弹药耗尽,全部牺牲,阵地失守。至2月4日,在汉江南岸实施坚守防御的第50军已减员过半,全军只有4个营另4个连可以勉强坚持作战,与第50军同时展开防御的第38军第112师,也已减员过半。

据第38军报告,1951年2月11日,美军1个团,在坦克52辆、飞机24架支援下,攻击第114师第342团两个连防守的阵地,工事全被摧毁,该两连顽强抗击,击退美军3次冲锋,最后弹药耗尽,人员大部伤亡,阵地失守。战至3月7日,第38军第114师第342团仅剩1个完整建制连,第340团仅能组织两个班勉强坚持

作战,计该军第 113、第 114 两师,仅有第 338 团是完整的建制,其余 5 个团则仅有 15 个连兵力可以勉强作战。

第 42 军在防御中,也多次出现类似上述的情况,至 3 月 8 日,该军全军仅有 1 个刚整编后的团和 21 个连可以勉强作战。

作战实践表明,志愿军在劣势装备条件下,同现代化装备的美军作战,仅仅依靠野战工事,是不宜实施坚守防御的。因此,志愿军彭德怀司令员 1951 年 6 月曾指出:在“联合国军”“空军坦克大量轰击下,固定防御是不存在的,但采取积极的机动防御,在一定地段坚持一定时间,杀伤敌人,是可以的。”^① 志愿军邓华副司令员也曾指出,“多次经验证明,对美敌作战,坚守防御是不利的”,但可以采取“运动防御方针,节节阻击敌人”^②。

在第四、第五次战役防御作战中,“联合国军”进攻兵力火力密集,在部署上齐头紧靠,很少空隙,而志愿军本来攻击火力就弱,加之粮弹补给不足,因此难以组织有效的反击,特别是昼间反击更加困难。

(二)转移时必须防止“联合国军”的反扑

“联合国军”依靠其优势的武器装备,在志愿军进攻时,其组织战役撤退快,而在志愿军结束进攻主力向后转移时,其组织反扑也快。特别是在第四次战役第一阶段结束和第五次战役第二阶段结束以后,“联合国军”充分发挥其空军、炮兵、坦克和摩托化的优势,采取所谓“磁性战术”,在志愿军向后转移时,立即发动全线进攻,以消耗和疲劳志愿军的有生力量。在第四次战役第二阶段连续进攻两个多月,在第五次战役第三阶段连续进攻 20 天。因此,志愿军完成战役进攻任务,主力向后转移时,必须要有防御部署,防止“联合国军”反扑。

总体而言,尽管志愿军在运动战阶段实施的防御作战十分艰

① 彭德怀 1951 年 6 月 1 日致毛泽东电报。

② 邓华 1951 年 2 月 18 日致彭德怀电报。

难,但是由于多年的革命战争锻炼和考验,人民军队具有顽强的战斗意志,致使所有的防御作战,都达成了战役上的目的。

六、小 结

(一)运动战阶段的作战实践表明,志愿军以劣势悬殊的武器装备,是可以同高度现代化的敌军进行运动战的,并且取得了重大胜利。志愿军入朝作战,首先遇到的重大问题就是能不能打的问题,运动战7个半月的作战,最主要的就是解决了这个重大战略问题。毛泽东在1952年总结志愿军的作战情况时说:“这次战争,我们本来存在三个问题:一、能不能打;二、能不能守;三、有没有东西吃。能不能打,这个问题两三个月就解决了。敌人大炮比我们多,但士气低,是铁多气少。”^①中国人民志愿军和朝鲜人民军经过这一阶段的顽强作战,共毙伤俘“联合国军”23.3万余人,把以美国为首的“联合国军”从鸭绿江边打回到三八线,并将战线稳定在三八线地区。但是,由于武器装备严重落后,作战是十分艰难的,所以志愿军只能挫败敌军的进攻,而难以象国内战争那样成建制地歼灭敌军的师、团部队,特别是难以成建制的歼灭美军师、团部队,不能取得更大的胜利,并且自身也付出了重大代价。正如志愿军司令员彭德怀1951年8月曾指出的:“在这样敌我装备技术的悬殊情况下,我们争取了五次战役的胜利。但由于装备技术上过于劣势,致未消灭更多敌人,胜利是不圆满的。”^②

(二)运动战阶段志愿军表现了较强的应变能力,取得了以劣势装备战胜高度现代化装备美军的许多宝贵经验。主要有以下几点。

1、对美军现代化武器装备在作战运用中的效果及给志愿军作战造成的影响有了较深刻的认识,并基本摸清了美军的作战能力、作战特点,为尔后作战指导奠定了良好的基础。

① 《毛泽东军事文集》第6卷,第317页。

② 《彭德怀军事文选》第424页。

2、实施近战夜战,最大限度地减低美军现代化武器装备作战效能的发挥,以充分发挥自己的优势和特长。

3、抓住美军最怕切断后路的致命弱点,大胆向敌军纵深穿插渗透,实施战役战术的迂回包围和分割包围,断其后路,对其造成精神上的威胁,动摇和打乱其战役布势,最大限度地杀伤其有生力量。

4、对美军实行战略、战役性的大迂回、大包围,既难以达成包围,也难以达成歼灭任务,因而宜实施战术的小包围,打小歼灭战,逐步向打大歼灭战过渡。中央军委主席毛泽东和志愿军司令员彭德怀,对这种打小歼灭战的歼击目标规定为:在一次战役中,每一个军以全部包围歼灭美军(或英军、土耳其军)1~2个营。

5、依托野战工事进行防御作战,不宜长时间固守一个阵地,而应实施运动防御,逐山逐水的节节抗击。在防御部署上,采取兵力前轻后重、火力前重后轻的配备,以尽可能地发挥现有武器装备的作用和减少自己的伤亡。

6、采取轮番作战的方针,使作战部队得到休整补充,并保持第一线充足的作战力量。

(三)在运动战阶段,中共中央军委毛泽东主席、周恩来副主席等,始终高度重视志愿军武器装备的加强和改善,以提高志愿军在现代条件下的作战能力。从组建东北边防军开始,就从国内其他部队中抽调武器装备,以使边防军按作战编制配齐,并抽调一些炮兵(含高射炮兵)、汽车部队编入东北边防军。同时积极筹划,同当时唯一能够给中国提供武器装备帮助的苏联,商谈购买志愿军作战需要的武器装备,并突击组建装甲兵作战部队,扩建空军和炮兵(含高炮)作战部队,还通过协商,请求苏联出动空军掩护朝鲜境内清川江以北两条铁路线的运输。这些为志愿军取得运动战的胜利提供了重要的物质保证。

(四)志愿军在战场上较充分地发挥了现有武器装备的作用,尤其是较充分地发挥了步兵武器的作用。

(五)在运动战阶段,步炮协同解决得不好,已有炮兵武器未能充分发挥作用。客观上,炮兵自身跟进支援能力弱,尤其以骡马驮载的火炮,机动更加困难,不适应现代条件下作战的需要,加之有的火炮炮弹严重不足,使本来数量很少的炮兵不能在作战中充分发挥作用。主观上,志愿军步兵许多师、团级指挥员不懂得炮兵的技术和战术,不了解火炮的性能及战术运用。作战中,对炮兵怕麻烦,怕引来美军飞机和炮兵火力袭击,不愿使用配属的机动炮兵,在前两次战役中,甚至有的师连山炮都没用过,只愿使用步兵和携带方便的步兵火炮,因此,有的不给炮兵任务,有的给任务不给准备时间,有的乱给任务,将榴弹炮和迫击炮一起放列。因此,整个运动战阶段,志愿军机动炮兵实际参战火炮很少,发射炮弹也极为有限,同美军无法相比。第一次战役和第二次战役发射炮弹总数各为几百发,后三次战役发射炮弹虽有增多,但每次战役也只几千发。

第一至第五次战役机动炮兵参战情况表

战役名称	实有火炮(门)	参战火炮或部队	发射炮弹(发)
第一次战役	91	5个营	505
第二次战役	272	48	549
第三次战役	106	106	4287
第四次战役	131	127	7921
第五次战役一阶段	443	15个营	2673
第五次战役二阶段	443	10个营	5192
总计			20127

(六)军事指挥员必须学习现代军事技术装备知识,掌握新技术装备的性能及战术运用,了解现代条件下作战特点,以实施适应现代条件的作战指挥。现代战争,是科学技术的试验场,因此是非常复杂的。从抗美援朝战争运动战看,双方的武器装备有飞机、大

炮、坦克等，部队构成有步兵、炮兵、装甲兵、工程兵和空军（中朝方面还有铁道兵，美军方面还有海军）。现代条件下作战，没有掌握现代军事技术装备并能指挥诸军兵种协同作战的军事指挥员，要取得战争的胜利是不可能的。运动战阶段，是志愿军初次同现代化装备的美军作战，在短时间内，对美军武器装备性能及作战特点尚缺乏足够的了解和掌握，因此有时习惯于沿袭以往的作战经验。

（七）同现代化武器装备的敌军作战，必须根本改善和加强自身的武器装备。战争是力量的竞赛，武器装备是战争力量的重要物质基础。“批判的武器当然不能代替武器的批判，物质力量只能用物质力量来摧毁。”^① 曾任志愿军司令员的邓华在总结抗美援朝战争经验时指出：这场战争证明，“现代战争一定要有必需的现代技术装备。没有必需的火炮，既不能摧毁敌人的坚固阵地，也不能粉碎敌人的大举进攻；没有坦克和反坦克武器，便不能击毁敌人的坦克；没有空军和防空武器，便不能打击敌人的空军，掩护自己的战场。”^② 就抗美援朝战争运动战而言，志愿军所以难以打大歼灭战，主要是因为技术装备落后，尤其是没有空军的直接支援作战。

当时，志愿军武器装备的改善，客观上受到许多限制。国家经济力量弱，工业底子薄，技术水平落后，没有象样的军事工业，虽然有一定数量的兵工厂，但只能制造一些简单的步兵武器和弹药，不能制造大炮，不能制造汽车，更不能制造飞机和坦克。这些武器装备从苏联购买，不能及时到货，不能满足需要。因此改善武器装备落后状态，最根本的是搞好国家经济建设，提高科学技术水平，增强经济实力，发展自己的国防科技和国防工业。

① 马克思：《黑格尔法哲学批判》导言。《马克思恩格斯选集》第1卷，人民出版社1972年5月版，第9页。

② 邓华：《论抗美援朝战争的作战指导》，军事科学出版社1989年5月版，第190页。

战 法

一支军队在一场战争中,采取什么样的战法进行作战,往往受到敌对双方武器装备条件和部队特点、战场环境、作战目的、军事思想以及政治等多种因素的制约。但基本的指导思想都是力求充分发挥自己的优势和特长,限制和削弱对方的优势和特长。抗美援朝战争是一场现代条件下的国际性局部战争。中国人民志愿军在这场战争中遇到许多过去不曾遇到的新情况(见《运动战阶段作战情况概述》)。这些给志愿军的作战和指挥带来了极大的艰巨性和复杂性。但是中国人民志愿军是一支久经革命战争考验的人民军队,历来都是以弱胜强,具有优良的革命传统。其中,高级指挥员都身经百战,具有丰富的作战指挥经验,在以毛泽东为主席的中共中央、中央军委和以彭德怀为司令员的志愿军总部的领导下,以毛泽东军事思想为指导,依靠较悬殊劣势的武器装备,结合战争的新情况、新特点,灵活运用中国人民解放军的十大军事原则,创造了许多新的作战方法,打败了完全现代化装备的美国侵略军,取得了战争的胜利。

一、志愿军的主要战法

志愿军在整个运动战阶段进行攻防作战运用的主要战法如下。

(一)充分发挥兵力优势,集中力量,各个歼敌

集中优势兵力,各个歼灭敌人,是毛泽东总结的十大军事原则的核心内容。“每战集中绝对优势兵力(两倍、三倍、四倍、有时甚至

是五倍或六倍于敌之兵力),四面包围敌人,力求全歼,不使漏网。”^①这既是作战的指导思想,又是重要的作战方法。

充分发挥兵力优势,是志愿军在抗美援朝战争运动战阶段作战指导上的重要特点。国内战争时期,除解放战争后期外,人民解放军不但武器装备处于劣势,而且兵力上也处于劣势,就是在解放战争后期,兵力上所占的优势也不是很大。志愿军在朝鲜作战,同国内战争时期不同,虽然武器装备处于劣势,但是始终占有兵力的巨大优势。因此,志愿军在作战指导上,除尽可能发挥现有武器装备的作用外,还充分地发挥了兵力的优势。

为始终保持战略、战役上的巨大兵力优势,在第四次战役期间,中央军委和毛泽东主席决定志愿军实施轮番作战的方针,将国内和在朝鲜的共20余个军编成三番作战部队,轮番作战,轮番休整。第五次战役即是由第二番作战部队进行的。实行轮番作战,这是毛泽东军事思想在抗美援朝战争中的一个重大发展。实践表明,兵力上的巨大优势在现代战争中仍然对敌军具有震撼和威慑作用。第五次战役后,“联合国军”所以接受停战谈判,这是重要的原因之一。

志愿军在运动战阶段每次战役和战斗中,均集中了绝对优势的兵力,并尽可能地集中了火力,就每个战役而言,志愿军均占有两倍以上于敌的兵力优势,就具体战斗而言,所占的兵力优势更大。第一次战役的云山战斗,志愿军以8个团攻击美军和南朝鲜军各1个团,歼灭美军1个团大部 and 南朝鲜军1个团一部;第二次战役的德川、宁远战斗,各以1个军攻击南朝鲜军各1个师,均将其大部歼灭;新兴里战斗以5个团攻击美军1个加强团,将其全歼;横城战役以9个师攻击南朝鲜军1个多师和美军两个团,全歼南朝鲜军3个团和美军1个营。运动战阶段的作战实践表明,一般同美军作战集中3~5倍优势的兵力、同南朝鲜军作战集中2~3倍

^① 《毛泽东军事文集》第4卷,第353页。

优势的兵力即可。

志愿军虽每战在集中兵力的同时均集中火力,但就战役作战而言,每个战役火力均不占优势,就具体战斗而言,火力也都不占优势,最好的时候也只能是在火炮的数量上同敌军接近。如第二次战役的德川战斗,第38军各种火炮共80门,而南朝鲜军各种火炮138门,志愿军火力以1:1.7居于劣势;第二次战役的新兴里战斗,第27军各种火炮82门,美军火炮(含坦克炮)共83门,志愿军也不占优势;第四次战役的横城作战,志愿军各种火炮679门,另有反坦克兵器285具,而敌军各种火炮682门(含坦克炮127门),另有反坦克兵器930具,志愿军火力也居于劣势。若加上美军空军火力支援的因素,志愿军无论在战役或战斗中,火力均处于较悬殊的劣势。作战实践表明,尽管志愿军没有制空权,但每次战役或战斗只要集中了足够的兵力,在同美军作战时,只要能集中同其接近的火力(指炮兵火力),同南朝鲜军作战时,尽管集中的火力劣势较大,其作战结果也都是较理想的。

(二)战役规模的夜间作战和近战歼敌

近战夜战,是中国人民志愿军在抗美援朝战争运动战阶段和整个抗美援朝战争中所采用的基本战法。

志愿军在朝鲜作战,遇到的首要问题就是能不能打的问题。而这一问题的关键又在于,在美国空军的严重炸扰下能不能取得行动自由。美军具有强大的空军,掌握整个战场的制空权,志愿军白天没有行动自由。夜暗的自然条件限制了美军空军的出动,并且当时夜视器材不发达,美军不善夜战。志愿军充分利用夜间进行作战,就可取得行动自由,解决能不能打的问题。实行战役规模的夜间作战,一切行动都在夜间进行,在夜间开进,在夜间发起攻击,打乱敌军布势;在夜间包围歼敌;在夜间进行物资补给等等,这也是运动战阶段志愿军战役指导上的一个重要特点。所以,当时在战场上曾流行着“太阳是美国人的,月亮是中国人的”说法。

就战役上的夜战而言,志愿军一般是黄昏开始运动接敌,集中

主力于第一个夜间突破敌军防御,插入敌军战役纵深,断其退路,完成战役包围,动摇其整个战役布势,以利于从战术上分割包围,各个歼灭。次日拂晓,乘其混乱继续攻击,或转入防御巩固胜利,待黄昏后再行攻击。这样,一个夜间或连续几个夜间完成战役作战任务。

如第二次战役西线的德川作战,1950年11月25日,志愿军第二次战役西线反击开始后,第38军奉命歼灭北进至德川地区的南朝鲜军第7师。该军兵分三路,从当日黄昏开始行动,以两路从两翼迂回到南朝鲜第7师侧后,断其退路;以一路从正面展开攻击。至26日晨,一夜之间即将南朝鲜军第7师包围于德川地区,并打乱了其战斗队形。26日黄昏,经激战,将南朝鲜第7师大部歼灭,结束战斗。同一次战役中,西线围歼美第9军的作战,第38军第113师从11月27日黄昏开始,急行军14小时,于28日8时及时插到敌后三所里,并于当天抢占了龙源里,截断了美第9军南逃的退路,动摇了西线整个美军的战役布势。28日夜第38军主力和第40军从东面攻占凤鸣里和院里地区,第39、第66、第50军从北面尾南撤之敌进占博川以西、宁边以南和东南地区,至29日晨,对美第9军指挥的美第2、第25师、土耳其旅全部及美骑兵第1师、和南朝鲜第1师各一部形成三面包围。尔后经连续三昼夜的围歼战,予被围美第9军以歼灭性打击,至12月2日,胜利完成作战任务。第二次战役东线第9兵团的作战,于11月27日发起反击的当夜,即将美陆战第1师大部和美第7师1个多团分割包围于长津湖地区的几个点上,造成了尔后攻歼的有利态势。第四次战役的横城地区作战和第五次战役的县里地区作战,也是在发起攻击的第一个夜晚,即从战役上完成了对敌军的包围和从战术上完成了分割,经2~3昼夜的攻击,完成了作战任务。

如果志愿军不能在第一个夜间从战役上打动敌军和从战术上打乱敌军,拂晓后,敌军便可在其优势的航空兵、炮兵和坦克兵的支援接应下,迅速改变不利态势,造成志愿军攻击更加困难,敌军

或迅速撤退,或突围逃跑,从而使志愿军失去战机。如第四次战役的砥平里作战,志愿军发起进攻的当夜,虽以6个团将美第2师第23团及法国营团团包围于仅4平方公里的砥平里地区,并于其重大杀伤,但由于攻击火力太弱,兵力优势也不大(敌6000余人、志愿军1万余人),故连续两夜攻击,未能将其根本打动。第三天美军援兵20余辆坦克突入砥平里,更增加了志愿军攻击的困难,致使歼敌的战机丢失。第五次战役的第一阶段作战,左翼第19兵团担任战役迂回任务的第64军突破后攻击受阻,担任中央攻击任务的第3兵团突破后也遇到顽强抵抗,发展不顺利,因此,当夜未能按计划达成断敌退路、形成战役包围的任务。致使敌军主力迅速撤退,整个作战形成了平推,失去了歼敌战机。所以志愿军每次战役,第一个夜间完成作战任务如何,是完成全战役任务的关键。

当然,志愿军也不放弃有利条件下的昼间作战,这主要是在将敌军布势打乱,敌我交错,敌军空军不便支援时,或天候不利于敌军空军活动时,如第二次战役西线军隅里地区的围歼战,第三次战役突破敌军三八线防线后的作战,第四次战役的横城作战等,均实施了昼间作战。

近战也是志愿军善长和惯用的战法之一。志愿军战士勇敢,牺牲精神强,有200米以内作战的硬功夫,而敌军牺牲精神差,怕死,怕近战。志愿军在朝鲜战场上实施近战,还由于敌我装备优劣悬殊,美军远战武器较多,远战火力较强;志愿军远战武器较少,远战火力较弱。志愿军在作战中只有接近敌军或将敌军放至自己短兵器的有效杀伤距离之内来打,才能减弱敌军远战火器的作用,充分发挥自己短兵器的作用,特别是发挥迫击炮、冲锋枪、步枪和手榴弹的作用。因此,志愿军充分发挥自己的特长,实施近战歼敌。一般情况下,战役开始以后,步兵的开火距离都在200米以内,许多具体战斗都是在距敌100米以内,甚至50米左右才开火。

实践证明,志愿军在没有制空权和武器装备落后较悬殊的条件下,扬长避短,实施战役规模的夜战和近战歼敌,是有效的战法。

(三)隐蔽企图,突然打击

在运动战阶段,志愿军充分利用了战略、战役上的突然性,予敌以出其不意的打击。这是志愿军作战指导上的又一重要特点。志愿军在每次战役中均做到了出其不意。具体做法主要有两种:

1. 隐蔽开进,达成战略、战役上的突然性

每次战役,都采用了这一战法,收到了突然打击的效果。尤以第一次战役、第二次战役的东线作战、第三次战役和第五次战役前两阶段的作战,对这一战法运用得更为出色。

第一次战役时,尽管当时中国政府多次提出警告:一旦美国军队越过三八线北进,中国人民不能坐视不顾。但是美国当局和侵朝“联合国军”总部认为,中国出兵的“可能性很小”,“不足为患”。因此,美军和南朝鲜军越过三八线,特别是占领平壤、元山一线以后,则毫无顾忌地向中朝边界地区长驱直入,分兵冒进。志愿军为予美军和南朝鲜军以突然打击,于1950年10月19日晚,从安东(今丹东)、长甸河口、辑安(今集安)三个渡口,秘密渡过鸭绿江,向朝鲜境内开进。中央军委主席毛泽东和志愿军司令员彭德怀,为志愿军秘密开进作了许多具体规定,要求夜行昼伏,黄昏以后开始行动,拂晓以前隐蔽完毕,并严密伪装、封锁消息和严格控制无线电通信。

采取这些措施,志愿军20多万大军,开进一个星期,美军的空军侦察竟未发现蛛丝马迹,美军的情报部门,对此也一无所知,直到战役突然打响,战场上的美军高级司令官还以为是朝鲜人民军的阻击部队在同他们作战。志愿军达成了战略、战役上的突然性,取得了第一次战役的胜利。当时的美国参谋长联席会议主席奥马尔·布莱德雷,和曾任侵朝美第8集团军司令、“联合国军”总司令的马修·李奇微,后来对志愿军的这次隐蔽开进作过如下描述:10月14日以后的两周半中,“约有18万中国部队跨过鸭绿江。尽管北京发出了所有的警告,在麦克阿瑟管辖下进行活动的军事情报单位或侦察机构并未发现上述部队的行动。他们钻进了深山老林,

……隐蔽得十分巧妙(布莱德雷)。”^①“中国部队很有效地隐蔽了自己的运动。他们大都采取夜间徒步运动方式;在昼间则避开公路,……他们还利用地道、矿洞或村落进行隐蔽。……中国人没有留下一点部队运动的痕迹(李奇微)。”^②

第二次战役时,志愿军第9兵团执行东线作战任务,15万大军从1950年11月10日开始秘密向战场开进,直至11月27日发起攻击,当夜将美军1个多师分割包围,美军方晓得志愿军有大部队到来。美国舆论界人士惊叹,志愿军第9兵团的秘密开进,“是世界战争史上的奇迹。”

第三次战役时,志愿军从180公里以外的地区,向“联合国军”三八线地区既设阵地隐蔽实施战役开进,于1950年12月31日黄昏,突然发起进攻,取得了战役的胜利。

第五次战役时,志愿军第二番作战部队——第3、第9、第19兵团,在第一线部队全线运动防御的掩护下,隐蔽向第一线开进集结,也达成了战役的突然性。在第一阶段作战结束以后,志愿军为歼灭东线南朝鲜军几个师,第3、第9兵团在第39军和第19兵团的掩护下,1951年5月9日至15日,秘密从战场中西部议政府至加平地区,东移至春川至麟蹄地区,而美军没有察觉,并且一直估计志愿军将会集中兵力在战线中西部地区发动攻击。5月16日,志愿军第9兵团在朝鲜人民军配合下,突然向县里地区之南朝鲜军发起攻击得手,取得了第二阶段作战的胜利。

2. 利用敌军骄狂心理,诱敌深入,尔后突然实施战役反击

在第一、第二、第四、第五次战役中,志愿军都采用了诱敌深入的战法,在第二次战役中运用得尤为出色。志愿军在第一次战役结束以后,为以逸待劳,充分利用第一次战役已经熟悉的战场继续歼

^① 奥马尔·布雷德利、克莱·布莱尔:《将军百战归》,军事译文出版社1985年12月版,第742页。

^② 马修·李奇微:《朝鲜战争》,军事科学出版社1983年10月版,第66页。

敌,于是在东西两线均采取了诱敌深入的战法,将主力后撤休整,而以一部在第一线以节节抗击的战法诱敌深入。美军在遭到志愿军第一次战役的打击以后,不清楚志愿军有多少部队入朝参战,也不知道志愿军参战要达到什么目的。当志愿军主力后撤时,又骄狂地认为志愿军无意、也无力同美军作战,是“怯战败走”,判断在朝鲜的志愿军“最多不过六七万人”,“不是一个不可侮的势力”。于是,决定发动在1950年圣诞节结束朝鲜战争的总攻势。鉴于这种情况,志愿军则将计就计,隐真示假,示弱于敌,加大敌军错觉。担任诱敌深入的部队,有计划地且战且退,为加快敌军前进速度,又停止了反击,直到将东西两线敌军诱到志愿军所熟悉的预定战场,尔后突然发起战役反击,歼灭南朝鲜军两个师大部,予美军4个师和土耳其旅以歼灭性打击,一举将战线从鸭绿江边推进到三八线地区。

(四)侧后迂回和正面突击相结合,打乱敌军布势,乘乱歼敌

在朝鲜战场上,不但志愿军作战机动范围受到限制,而且“联合国军”地面部队作战机动范围也同样受到限制,并且美军机械化、摩托化装备水平高,对道路和后方依赖性大,其固有的致命弱点,就是怕切断其后路。一旦被切断后路,除了突围则无处可逃。因此对侧后非常敏感。志愿军抓住了敌军这一致命弱点,在运动战阶段实施的每次战役进攻作战中,均部署有专门的部队担任战役迂回任务,断敌退路,同时,与正面部队的突击相结合,形成战役包围。这种战法很有效,只要志愿军担任战役迂回的部队出现在敌军侧后,敌军的整个战役布势即顷刻发生动摇,继而全线溃退。每次战役中都是如此,而更为突出的是第二次战役的西线作战。此次作战,美第8集团军指挥美第1、第9军和南朝鲜第2军团共6个师1个旅,沿清川江新安州—价川段及以东德川、宁远一线展开,向北进攻,并以土耳其旅置于价川以南军隅里地区作为机动。志愿军在完成诱敌深入后,于1950年11月25日发起战役反击,首先以第38、第42军两军及第40军1个师,在美第8集团军进攻的右翼

——德川、宁远地区，包围歼灭南朝鲜第7、第8两师大部，打开战役缺口。其它各军也全部展开突击。尔后以第38军第113师和第42军，分向美第8集团军侧后三所里和肃川实施战役迂回。第42军迂回途中受阻，未达成迂回任务。但当第113师迂回于28日及时抢占三所里以后，美第9军后路被截断，并且北、东、南三面被志愿军包围。致使美第8集团军整个战役布势发生动摇，29日，即开始全线退却。志愿军则乘乱歼灭被围之敌。至12月2日作战结束，共歼敌2.3万余人，其中美第2师和土耳其旅被歼过半，美第25师也被歼1/3以上，取得了战役的重大胜利。被俘获的美军军官曾说，志愿军“迂回包围战术运用得好，前头拦着，后尾截住，历史上未见过这样战法。”

运动战阶段，志愿军采取这种战法，对“联合国军”威慑作用很大，迅速打出了抗美援朝战争的有利局面，对促进整个朝鲜战局的发展变化起了巨大的作用。

（五）适时决定战役进止，只做相机追击

中国人民解放军在全国解放战争中同国民党军作战，当国民党军败退时，均实行了大规模的战役追击，并且追击战果较大。而在抗美援朝战争中，许多情况与中国人民的全国解放战争不同。一方面，敌我军武器装备优劣较悬殊，志愿军以两条腿难以追上“联合国军”的机械化和摩托化，即便追上也难以将其歼灭，而自身徒增疲劳，并且追击过远，在遇敌反扑时易陷被动。彭德怀司令员1951年8月曾指出：“在朝鲜战场敌有大量飞机、坦克和美英军的机械化部队，而我军无飞机和战车配合作战，只靠徒步追击实有困难，追击效果亦不大。”^①另一方面，朝鲜战场南北狭长，三面环海，志愿军追击越远，侧后越加暴露，侧后安全受到的威胁也就越大。加之，志愿军后勤跟进补给能力弱，追击越远，补给越加困难。此外，有时还考虑到利于尔后歼敌，不使敌军过于集中，也不宜远追。

^① 《彭德怀军事文选》第425页。

因此,在运动战阶段,志愿军未实行大规模的深远战役追击,而只进行了相机追击,适时决定战役进止,保持了战略、战役上的主动。

第一次战役时,当“联合国军”全线撤退后,志愿军以第40军和第39军两个师实施战役追击。当时志愿军首长考虑到,粮弹供应已发生困难,在清川江以北歼敌机会已失,并且歼敌数量不多,志愿军主力尚未暴露,敌军稍作喘息还会发动大规模进攻,为了保持主动,以利尔后作战,于是,当追至清川江时,遂适时停止了追击,结束战役。

第二次战役的西线作战,志愿军在价川、军隅里地区完成作战任务,并占领平壤后,“联合国军”西线部队全线向三八线撤退,志愿军遂集中主力展开追击。考虑到下次战役越过三八线作战有利于歼敌,遂在追至三八线时,结束了追击,而转入新的战役准备。此次战役中,担任东线作战任务的第9兵团,对突围逃跑的美军陆战第1师,以及向南撤退的美第10军指挥的其他部队,实施了全力追击。此时,朝鲜人民军部队已收复元山,截断了美第10军从陆路南撤的退路。“联合国军”遂出动240余艘舰船赶往兴南港,从海上接援。志愿军第9兵团一直追到兴南港,其中对美陆战第1师的追击尤为出色。1950年12月3日至6日,被围于柳潭里和下碣隅里的美军陆战第1师3个陆战团(欠1个营),及两个炮兵营和1个坦克营等部,在其空军的支援掩护下,先后突出包围,向南逃跑。志愿军第9兵团随即展开战役追击。以第20军在北起死鹰岭,南至上通里、下通里长约70公里的路段上,依托已占阵地步步紧追,层层阻击,先是第59师在死鹰岭地区展开堵击,次是第58、第60师在古土里、真兴里地区展开堵击,再是第89师追至上通里、下通里地区展开堵击;以第26军跟踪追击,以第27军主力从右翼向咸兴以西方向攻进,以断敌退路。战至12月12日,美陆战第1师被歼过半,并丢弃大量重装备,才在美第3师接应下逃至五老里,尔后在其海军接应下从海上撤逃。

第三次战役,志愿军于1950年12月31日突破“联合国军”三

八线既设阵地后，“联合国军”于1951年1月2日，即开始全线溃退。志愿军随即展开追击，除第50军追歼英第29旅1个营及1个坦克中队外，整个追击战果不大，并且追击越远物资补给越困难和侧后越加暴露，而敌军似有计划地撤退，为避免追击过远为敌所乘，遂在将敌追至三七线附近时，果断停止了追击。

志愿军根据朝鲜战场作战的具体情况，只作相机追击，适时决定战役进止，从而较好地掌握了战略、战役上的主动权。在第四、第五次战役中也进行了相机追击，但第五次战役第二阶段前伸过远，粮弹供应和伤员转运都增加了困难，致使进攻作战结束后，不能迅速脱离战场。

做到相机追击，适时决定战役进止，要求战役指挥员必须掌握战略全局的情况，权衡战略全局的利弊和考虑到尔后作战的发展。

(六)速战速决，力避持久

战略上的持久战，战役战斗上的速决战，这是中国共产党领导的军队以弱胜强的基本作战原则之一。抗美援朝战争运动战阶段，志愿军每次进攻战役战斗都实行了这一原则。只有战役战斗上速战速决，才能减少自己不必要的消耗，使敌军被攻击部队在来不及得到支援的情况下即被歼灭，并有利于自己转用兵力，各个歼敌。这一阶段作战，志愿军实施速战速决战法，还有一个重要的原因，就是志愿军的后勤保障能力很弱，运动战中后勤跟进保障能力更弱，部队作战所需粮食、弹药，基本上靠自身携带，带几天打几天，一般只能维持7~10天，美军称志愿军的进攻是“礼拜攻势”。

因此，志愿军这一阶段每次战役进攻作战的时间均不超过10天。保证战役战斗的速战速决，一是部队行动必须迅速勇猛。二是必须集中足够的兵力、火力。

(七)重视防御作战，并在防御中实施“兵力前轻后重，火力前重后轻”的部署

运动战阶段志愿军主要是实施进攻作战，防御作战只是辅助性的。就防御的性质而言，有局部坚守性质的防御和全线运动防御

两种情况。

局部坚守性防御的直接目的,是为了掩护主力在另一方向的进攻,而以一部实施防御。如在第一次战役中,为掩护主力在西线的进攻,而以第42军两个师在东线长津湖以南黄草岭、赴战湖以南赴战岭地区实施带有坚守性的防御;在第四次战役第一阶段中,为掩护主力在东线的进攻,而以第38、第50军和人民军第1军团在西线汉江南岸实施带有坚守性的防御。全线运动防御的直接目的,是为了掩护后续兵团的开进集结或是掩护主力转移休整,而为进攻作准备。如第四次战役第二阶段的全线运动防御和第五次战役第三阶段的全线运动防御。虽然局部坚守性防御和全线运动防御的直接目的不同,但它们的根本目的都是为了进攻。作战实践表明,第一次战役中第42军主力在黄草岭、赴战岭地区,和第四次战役中第38军、第50军及人民军第1军团在汉江南岸的局部坚守性防御,对牵制敌军、保证主力进攻的胜利,起了必不可少的重要作用。但在武器装备比较落后的情况下同完全现代化装备的美军作战,仅仅依托野战工事实施坚守性防御,往往部队伤亡较大,许多时候甚至人地两失。因此,除必须以一部兵力为掩护主力的进攻而实施短时间的坚守性防御外,一般不宜实施坚守防御。志愿军司令员彭德怀1951年4月曾指出:“在军事上,证明我军对现代化装备的敌人,坚持固守防御是困难的,积极的运动防御是必须的”。^①

志愿军在第四次战役第二阶段和第五次战役第三阶段的运动防御中,采取了节节抗击的战法。其中第四次战役第二阶段的运动防御作战,为以空间换取时间,掩护志愿军第二番作战部队入朝开进集结,从1951年2月17日起至4月21日结束,在南起汉江北至三八线约80公里的纵深地幅内,部署三道防御阵线,每道防线纵深约20~30公里,第一道防线,展开志愿军4个军和人民军4个军团,坚持防御25天;第二道防线,展开志愿军3个军和人民军

^① 《彭德怀军事文选》第384页。

1个师,坚持防御20天左右;尔后全部转移到三八线南北地区,再坚持防御20天左右,直到志愿军第二番作战部队全部完成战役集结,发起第五次战役。在这60多天的防御作战中,志愿军采取了利用有利地形,逐山逐水节节抗击的战法,并抓住有利时机组织小分队实施反击,大量杀伤敌军有生力量,迟滞敌军进攻速度。为了有力抗击敌军进攻和减少自己伤亡,还创造性地采取了“兵力前轻后重,火力前重后轻”的部署原则,即:第一线各部在兵力配备上,以1/3左右的兵力进行防守,而以2/3左右的兵力作为机动;在火器配备上,则实行火器分散、火力集中,隐蔽配置的原则,将主要轻武器配置在第一梯队,加强第一线的火力,并重视反坦克作战。在防御工事构筑上,注重构筑较坚固的工事,并多选在山腰隐蔽位置,既可充分发扬火力,又可减少敌军炮火对自己的杀伤,而在山顶构筑假工事吸引消耗敌军火力。实践证明,实施这样的运动防御,有效地迟滞了敌军的进攻速度,并大量杀伤了敌军有生力量。60多天的运动防御,共毙伤敌军5.5万余人,敌军平均每天付出900余人的伤亡代价才前进1.3公里。

二、志愿军的其他战法

运动战阶段,志愿军还采取如下几个战法。

(一)实行战术的小包围,打小歼灭战,逐渐向打大歼灭战过渡

实行战术的小包围,打小歼灭战,逐渐向打大歼灭战过渡。这主要是对美英军作战的战法。运动战阶段的作战实践表明,美英军武器装备占有巨大的优势,志愿军实行战略或战役性的大迂回,一次包围美军几个师,或一个整师,甚至一个整团,都难达到歼灭任务。针对这一情况,1951年5月26日,毛泽东在致彭德怀的电报中,明确提出了对美英军实行打小歼灭战的原则,即每军每次只精心选择美英军一个营或略多一点为对象全部包围歼灭之,逐渐向打大歼灭战过渡。这一原则虽在运动战阶段未普遍实施,但也走过了一段打小歼灭战的路程。小股地歼灭了美英军部队,特别是为后来阵地战阶段的作战提供了有效战法。这是毛泽东打歼灭战的思

想在抗美援朝战争中的一个重大发展。

(二) 搜剿散敌, 扩大战果

这是针对南朝鲜军的作战特点而采取的战法。南朝鲜军一遇打击, 即行溃散, 少则 3~5 人, 多则以班、排、连的建制, 利用战乱, 钻入高山密林、深沟野谷潜伏隐蔽, 尔后伺机袭击志愿军后方人员, 或伺机逃窜。如大规模作战结束, 不进行搜剿, 则战果有限。志愿军第一次战役第 118 师在古场洞作战, 第二次战役第 38 军在德川作战, 第五次战役第二阶段第 20、第 27 军在县里作战, 都有组织地进行了搜剿, 其中第五次战役第二阶段, 第 20 军第 58、第 59 两师自 1951 年 5 月 19 日至 21 日搜剿战果, 仅俘南朝鲜军即达 1000 余人, 第 27 军搜剿战果占该军在县里地区作战战果的 1/3 以上。

(三) 深入敌后, 开展游击活动

志愿军在朝鲜作战, 人生地不熟, 语言不通, 缺乏必要的群众基础, 并且朝鲜地幅狭窄, 因此, 在敌后开展游击战困难较大。但在第二次战役中, 为直接配合正面战役行动, 以第 42 军两个营和朝鲜人民军 1 个联队组成游击支队, 渗透到敌后孟山、阳德、成川地区破坏交通和袭扰敌军, 有效地配合了正面作战。

三、小 结

(一) 有什么条件打什么仗, 有什么武器打什么仗。正如毛泽东曾经指出的: “军事家不能超过物质条件许可的范围外企图战争的胜利, 然而军事家可以而且必须在物质条件许可的范围内争取战争的胜利, 军事家活动的舞台建筑在客观物质条件的上面, 然而军事家凭着这个舞台, 却可以导演出许多有声有色威武雄壮的活剧来。”^① 抗美援朝战争运动战阶段, 志愿军在以毛泽东为主席的中央军委和以彭德怀为司令员的志愿军总部的领导下, 在一个不熟悉的战场上, 同一个不熟悉的完全现代化装备的敌军作战, 充分发

^① 《毛泽东军事文集》第 1 卷, 第 702 页。

挥了自己的优势和特长,充分发挥了现有武器装备的作用,表现了高超的作战指导艺术,不但具有压倒一切敌人的勇气,而且掌握了这场战争的规律,驾驭了整个战争的发展变化,适应战场条件和敌我双方基本特点及变化,灵活运用解放军的十大军事原则,并在新的条件下加以发展和创新,导演出了有声有色、威武雄壮的战争活剧,从而取得了运动战阶段每次战役的胜利。为现代条件下劣势装备的军队同优势装备军队实行运动战,特别是在完全没有制空权的条件下实行运动战并取得胜利,提供了许多宝贵的经验。

(二)实施运动战,是志愿军所长,并且其本身就是以劣势装备战胜优势装备之敌的一种有效的战法。志愿军在抗美援朝战争的运动战中,不拘泥于以往的作战经验,在新的作战条件下创造性地灵活运用传统战法,并创造了许多适合新情况的新战法。如充分发挥兵力优势,强调和注重集中火力;实行轮番作战的方针,保持巨大的兵力优势;实施战役规模的夜战争取行动自由,并强调和注重第一个夜晚的作战;隐蔽企图,充分利用战略和战役上的突然性,予敌不意打击;抓住敌军怕切断后路的致命弱点,实施侧后迂回和正面突击相结合,打乱敌军战役布势,乘乱歼敌;在敌军实施战役撤退时,视情实施相机追击,适时决定战役进止,保持战略和战役上的主动;注重防御作战,并实施了“兵力前轻后重,火力前重后轻”的配备原则,强调构筑坚固工事;对美、英军作战,强调实行战术的小包围,打小歼灭战,向打大歼灭战过渡;对南朝鲜军作战,实施搜剿,以扩大战果;防御作战保持一条连贯的战线等等。这些都是适合志愿军自身特点的有效战法。

(三)运动战阶段是抗美援朝战争的第一阶段,这一阶段时间较短,战场情况变化急速,攻防转换频繁,战役作战没有间隙或间隙很少。志愿军在新的战场同新的对手作战,虽然应变能力较强,但在认识上也还有一个深化的过程。因此,在作战指导上,也存在一些问题。如在第四次、第五次战役实施防御作战期间,美军曾几次实施空降作战,其中还实施了世界战争史上的首次以直升机机

降的作战。志愿军虽未遭受损失,但在战役战斗中也缺乏反空降的具体部署,更没有反空降作战的实践经验;在完成战役进攻任务,实行主力向后转移时,对完全现代化装备的美军实施以坦克和摩托化部队迅速组织进攻的特点——所谓“磁性战术”,一时尚缺乏足够的认识,未能及时依据新的情况,改变以往国内革命战争中同国民党军作战的战法,缺乏必要的周密的防御部署,以致造成被迫应战和短时间的陷入被动。如第三次战役结束后,未能料到敌军由退却迅速转为大规模进攻,以致在敌军发动进攻后被迫应战,由休整转为防御。第五次战役第二阶段进攻作战完成后,未能充分估计到敌军会立即以坦克、炮兵和摩托化步兵组成混合支队为先导实施大规模的全线反扑,因而在所留掩护部队尚未完全展开的情况下,将主力后撤,以致一度陷入了被动。

包围与反包围

一切军事行动的基本原则都是为了“消灭敌人，保存自己”。包围作战和反包围作战，就是在战争行动中贯彻这一基本原则的两种具体的作战形式。包围作战是进攻作战的基本手段，其目的是为了消灭敌人，在某种意义上说，歼灭战就是包围作战。反包围作战是防御作战中常常会遇到的一种情况，其目的是从被动中争取主动，摆脱不利局面，从而更有效地保存自己。在抗美援朝战争运动战阶段，志愿军几乎所有进攻作战都采取了包围作战的形式，在防御作战中也曾经遇到过反包围作战的情况。

一、包围作战

(一) 志愿军包围作战的主要特点

包围作战是运动战阶段志愿军歼敌的主要作战手段，也是美国为首的“联合国军”所最畏惧的。

这一阶段作战，志愿军遇到了许多不同于国内革命战争的新情况，因此所实施的包围作战，也有许多不同于以往国内革命战争的新特点。

1. 由于“联合国军”具有强大的空军力量，掌握整个战场的制空权，志愿军昼间没有行动自由，因此志愿军的包围作战，只能是在充分利用夜暗的条件下进行，即基本上是实施夜战。

2. 志愿军作战的主要对手，是高度现代化装备、训练有素、战斗力较强的美国为首的“联合国军”，因此在朝鲜作战，同国内革命战争时期与国民党军作战不同。同国民党军作战，只要对其形成了战役包围，经过作战即可基本实现战役全歼。而同美军作战，在形成战役包围后，必须实行坚决的艰苦的作战，才能将其

歼灭，而更多的时候还只能是歼其大部或一部。

3. 在第三次战役以后，敌我双方都形成了横贯朝鲜半岛的连贯的战线，特别是第三次战役和第五次战役时，“联合国军”预有防御准备，这样志愿军的包围作战，必须首先实施突破，尔后才能实施迂回包围。

4. 志愿军后勤运输补给能力弱，运动战的后勤跟进保障能力更弱，进攻作战所需粮食弹药基本上靠作战部队自身携行，因此进攻作战缺乏后劲，必须速战速决。

总之，志愿军在运动战阶段实施包围作战受到许多限制。

运动战阶段志愿军实施的包围作战，大体上分为两种类型。第一种类型是对运动之敌或立足未稳之敌的包围作战。这主要是第一、第二和第四次战役中的包围作战。这种类型又分为两种情况，一是对孤军深入之敌的包围作战，如第一次战役第40军第118师对孤军冒进至楚山以南古场洞地区南朝鲜第6师第7团的包围作战，第二次战役第27军在长津湖以东新兴里对美第7师第31团及第32团1个营的包围作战，第四次战役志愿军邓华集团指挥4个军在横城以北地区对南朝鲜第8师等部的包围作战；另一种情况，是对虽非孤军深入，但也没有形成连贯战线敌之独立集团的包围作战，如第二次战役东西两线的包围作战。

第二种类型是对预有防御准备之敌的包围作战。这主要是第三次战役和第五次战役中的包围作战和第四次战役中的砥平里包围作战。

运动战阶段的作战实践表明，对美军实施包围作战，较之对南朝鲜军的包围作战要难得多；第二种类型的包围作战，较之第一种类型的包围作战，其困难程度也要大得多。

运动战阶段包围作战情况表

时 间	战役名称	作战地区	歼击目标	志愿军参战部队	志愿军迂回部队	作战结果
1950.10.28	第一次战役	古场洞	南朝鲜第6师第7团	第40军第118师		大部歼灭
1950.11.1—3	第一次战役	云山	美骑兵第1师第8团,南朝鲜第1师一部	第39军8个团		大部歼灭
11.25—26	第二次战役	德川	南朝鲜第7师	第38军	第112、第113师	大部歼灭
11.25—26	第二次战役	宁远、孟山	南朝鲜第8师	第42军	第124、第126师	大部歼灭
11.27—12.1	第二次战役	价川 军隅里	美第2、第25师及土耳其旅全部,美骑1师,南朝鲜第1师各一部	第38、第39、第40、第66军	第38、第42军	歼土耳其旅大部,予美第2、第25师以歼灭性打击
11.27—12.1	第二次战役	新兴里 新岱里	美第7师第31团及第32团1个营	第27军第80师主力及第81师		全歼
11.27—12.3	第二次战役	柳潭里	美陆战第1师第5团2个营及第7团全部,2个炮营	第20军第59师,第27军第79、第94师	第59师	在其突围中予歼灭性打击
11.27—12.6	第二次战役	下碣隅里	美陆战第1师师部及第1团2个营	第20军第58师		在其突围中予歼灭性打击
12.31—1951.1.2	第三次战役	济宁里 修德山	南朝鲜第2师2个团,第5师1个团	第42军第124师,第66军	第124师	大部歼灭
2.11—13	第四次战役	横城以北	南朝鲜第8师,美第2师1个营	第40、第42(欠第126师),第66军、第39军第117师	第124、第117、第125、第198师	全歼南朝鲜第8师3个团,美第2师1个营
2.13—15	第四次战役	砥平里	美第2师第23团,法国营等	第119、第120、第125、第115师共6个团		攻击未奏效,美援兵赶到,失去战机
5.16—19	第五次战役	县里以南	南朝鲜第3、第9、第5、第7师	第20、第27、第12军,人民军第2、第3、第5军团	第60、第81、第31师,人民军3个多师	大部歼灭

（二）包围作战的组织与实施

1. 实现包围

运动战阶段，志愿军实施战役上的包围作战，主要有两种形式。

一种是翼侧迂回同正面突击相结合，这在各次战役中情况也有所不同。在第一次战役时，志愿军主力全部展开后，则以 1 个军在“联合国军”进攻部署的右侧，向其后方实施战役迂回同正面主力的突击相结合；在第二次战役西线作战时，志愿军发起反击后，则首先以两个军在“联合国军”进攻部署较薄弱的右翼打开缺口，尔后向其后方实施战役迂回，断其后路，同正面主力的突击相结合；第四次战役的横城作战，则是抓住“联合国军”进攻态势突出的一部，分从其两翼侧插进其后方，切断其后路，同正面部队突击相结合；在第三和第五次战役中，“联合国军”处于防御态势，志愿军则首先实施多路突破，尔后实行钳形合围，同正面的突击相结合。

另一种是实施战役上的分割包围，尔后各个攻歼。这主要是第二次战役东线志愿军第 9 兵团对美陆战第 1 师主力和步兵第 7 师 1 个多团的包围，在反击开始的当夜，即将上述美军分割包围于长津湖以南地区的 3 个点上，尔后调整部署，实行各个攻歼。

无论哪种形式的包围作战，基本上都是通过实施战役迂回、断敌退路而达成的。因此，战役迂回组织实施得如何，是能否实现包围作战的关键。

根据运动战阶段志愿军作战的情况，组织实施战役迂回，需要解决好以下几个问题：

（1）迂回终点的选定

志愿军在运动战阶段选择战役迂回终点，往往根据战役歼击目标大小和“联合国军”战役部署纵深的长短而定。美军和南朝鲜军战场兵力不足，除在第三次战役时展开两个梯队防御外，其他攻防战役基本上是以师为单位成一个梯队一线展开，没有二梯

队，仅有少数师旅（3~4个）部署在战役后方的机动位置作为预备队。一般其战役部署的纵深较浅，而战术纵深较长（10公里左右）。志愿军战役迂回终点（或合围点），一般选在战役歼击目标后方纵深内的交通要点上，即“联合国军”撤退逃跑和后方部队增援的必经之路，并有可依托的阻击地形。比较典型的是第二次战役西线围歼清川江以北地区美军的作战，志愿军实施双层战役迂回，选择价川以南三所里为担任战役内层迂回的第38军第113师的迂回终点；选择靠近西海岸的肃川为担任战役外层迂回的第42军的迂回终点。三所里位于价川至顺川公路中点，是经价川进至清川江以北地区美第9军部队向南逃跑的必经之路；肃川位于安州至平壤公路、铁路的中间点，是经安州进至清川江以北地区美第1军向南逃跑的必经之路。战役实践证明，第113师抢占三所里和以西龙源里，完全截断了美第9军部队南逃的退路，并依托有利地形，坚决阻止了美第9军的南逃和顺川、平壤美、英军各一部经此向北的增援，保证了战役的胜利。而第42军没有到达迂回终点肃川，使美第1军得以经肃川退向平壤，美第9军余部也从价川、军隅里地区，向西绕道安州，再南经肃川撤向平壤。

志愿军选择战役迂回的终点，一般内层迂回或单层迂回终点距离正面战线约在15~30公里。这一距离恰好是“联合国军”第一梯队师的后方，兵力比较空虚，同时也有利于志愿军迂回部队在一个夜晚即可达成迂回任务。如第二次战役的德川作战，选择南朝鲜第7师的后方遮日峰和云松里，价川、军隅里地区作战选择美第9军的后方三所里；第三次战役左纵队选择南朝鲜第2师后方济宁里以南石长里；第五次战役县里地区作战选择南朝鲜军4个师的后方上南里、美山里等，均距离正面约15~30公里，实际迂回距离最远70余公里，如第113师从德川向三所里的迂回距离为145华里。而在实行双层或多层迂回时，其外层迂回的终点，则距离正面较远，一般在50公里左右，实际迂回距离达上百公里，这一般是战役围歼目标较大，或是带有战略性质的迂回时，选择

的迂回终点。如第五次战役第二阶段县里地区的作战，预计歼南朝鲜军 4~6 个师，而选择长坪里、束沙里为担任战役外层迂回任务的第 12 军第 31 师和人民第 2 军团 1 个师的迂回终点，第二次战役西线作战预计围歼清川江南北地区的美军 2~3 个师，并在其撤退时实施追击和侧击，而以第 42 军实施带有战略性质的迂回，选择肃川为迂回终点，距离正面均较远，实际迂回距离均在百公里以上。运动战阶段的作战实践表明，战役上的内层迂回或单层迂回，一般均能按时达成任务，而外层迂回不易达成或不易按时达成任务。

在敌对双方均形成连贯的战线以后，志愿军实施战役迂回选择的路线，多为敌军两个部队之间的接合部或其纵深薄弱的地方。

(2) 迂回部队的编成

迂回部队执行任务，一般都是孤军深入敌后，没有友邻部队的支援，在迂回途中还会遇到敌军后方部队的阻拦、穿过深山密林、逾越江河障碍等各种复杂情况，到达终点后，要准备两面作战，甚至三面、四面作战，有的还担负会同正面部队歼灭被围之敌的任务。因此，要求担负迂回任务的部队，必须具有独立作战能力。志愿军在实施战役迂回时，一般均选择战斗力较强的部队担负迂回任务。部队在编成上，要求兵力、火力均较强，并尽量轻装，携带必须的轻便武器，一梯队、二梯队的兵力、火力同等编组，一旦一梯队受阻时，则二梯队立即变为一梯队，继续前进。尤其要选择好尖刀连和尖刀营。指挥员一般具有较灵活的机断处置情况的能力，执行任务坚决。如第二次战役西线作战实施迂回的第 113 师，第三次战役左纵队的第 124 师、右纵队的第 117 师，第五次战役县里作战的第 60 师、第 81 师等部队均有较强的战斗力，一般完成任务均较好。

迂回部队的规模，往往根据预定围歼目标的大小而定。预定围歼敌军 1 个师，志愿军使用的迂回部队一般不少于 1 个师。如第二次战役第 38 军围歼德川地区南朝鲜第 7 师，则用第 112、第

113 两个师分从两翼实施迂回，第三次战役左纵队围歼南朝鲜第 2 师，则以第 42 军第 124 师 1 个师迂回。预定围歼敌军 2~4 个师，志愿军使用的迂回部队一般不少于 4 个师。如第二次战役西线清川江南北地区的作战，预计围歼美第 9 军指挥的 2~3 个师主力，并在美第 1 军南撤时，予以追击和侧击，则以 2 个军实施双层迂回；第四次战役的横城作战，围歼南朝鲜第 8、第 5 师，则用 4 个师担任迂回切断任务；第五次战役第二阶段的县里地区作战，围歼南朝鲜军 4 个师，则以志愿军 3 个师和人民军 3 个多师分从两翼实施三层战役迂回。

(3) 迂回过程中的情况处置

迂回部队的首要任务是按预定时间到达迂回终点，切断敌军后路，因此迂回途中的动作，要求勇猛、迅速，遇到情况时的处置也是以不影响部队前进、不耽误时间为原则。运动战阶段，志愿军战役迂回部队，在途中遇到的情况，大体有两种。

一是遭遇敌军纵深部队。志愿军迂回部队的一般处置原则是，遇到敌军班、排规模的兵力，则以小部队将其歼灭之或驱逐之，如第二次战役第 113 师从德川向三所里的迂回途中，在上新里、安山洞、船街里等地均遇到南朝鲜军溃散的小股兵力，则以尖刀排将其驱散，部队前进未受阻。遇有设防敌军影响迂回部队前进时，则以尖刀连采取突然迅猛动作，打开通路，掩护主力通过。如第五次战役第二阶段第 81 师 1 个团向县里以南砧桥迂回，途经柏子洞时，遇有设防的南朝鲜军约 1 个营，该团则以前卫连派 1 个小组摸进敌军铁丝网内，抢占前沿阵地，尔后以敏捷的动作，采取正面攻击和侧后迂回的战法，迫使南朝鲜军该部溃逃，第 81 师该团主力夺路通过，按时到达迂回终点。遇敌兵力较大时（两个营至 1 个团），则攻击费时，甚至受阻，因此，不宜恋战，而应以班、排兵力监视之，主力绕道通过。第二次战役时，第 42 军第 125 师向肃川迂回途中，在顺川以东新仓里遇美骑兵第 1 师第 7 团拦阻，该师未能以小部队牵制美军该团，掩护主力绕道通过，致使延误

了向顺川、肃川迂回的时间，未能完成迂回任务。第五次战役第二阶段作战中，第12军第31师向长坪里、束沙里方向迂回，途经自隐里时，遇美第2师第23团和法国营拦阻，该师主力与敌展开激战，只有1个团绕道通过，因此未能按时到达迂回终点。

二是拂晓后的防空问题。运动战阶段的实践表明，尽管美军掌握有整个战场的制空权，但志愿军的迂回部队在拂晓后，仍可继续放胆向迂回终点前进，因为迂回部队已经深入敌军后方，敌军飞机辨不清是志愿军还是撤退的南朝鲜军。在第二次战役中，第113师向三所里迂回，拂晓后，部队要求休息，隐蔽防空，师首长则果断决定去掉头上伪装，并将队形拉得散一些，继续向迂回终点前进，结果一路未遇美军飞机轰炸扫射，及时赶到三所里。这为后来的迂回部队创造了经验，即昼间可大胆向敌军纵深穿插。

此外，在迂回途中还有逾越江河障碍等情况，均需迂回部队指挥员视情机断处置。

2. 达成围歼

实现包围只是包围作战的第一个重要步骤，更重要的是达成围歼。根据运动战的实践，达成围歼除必须集中足够的兵力、火力（见《战法》）外，主要有以下几个问题。

(1) 迂回部队到达终点后，必须立即展开，抢构工事，并形成对内对外防御正面，坚决阻击逃跑和增援的敌军。第二次战役西线作战，第113师到达三所里的阻击，是最为典型的战例。该师迂回到达三所里后，立即展开，抢构工事，并主动抢占了三所里以西龙源里，从1950年12月28日到30日，顽强阻击3天，死死卡住两个口子，致使南逃、北援之敌，在该两点南北相距仅1公里，始终可望而不可及，出色地完成了阻击任务。

(2) 正面部队坚决攻击。正面部队的攻击，不是平推，而也必须实行勇猛穿插分割，将被围之敌分割成若干小块，每块敌军一般1个连至1个营，最大不超过1个团，尔后集中兵力、火力坚决歼灭之。第二次战役西线围歼美第9军的作战、第四次战役

横城以北地区围歼南朝鲜第 8 师的作战、第五次战役第二阶段县里地区围歼南朝鲜军 4 个师的作战，均采取了这种战法，效果较好。

对被围美军作战，还需采取攻坚打法。对预有防御准备的美军（如第四次战役砥平里美第 23 团等）是如此，对仓促转入防御的美军也是如此。因为美军一旦被围后，即以坦克、装甲车、汽车组成外围防御圈，如第二次战役东线美陆战第 1 师在柳潭里和下碣隅里被围后即是如此，志愿军若没有攻坚准备和部署，就很难将其打动。

再有，当同被围之敌形成交错状态后，必须敢于大胆白天作战，因为此时敌军飞机无法对其被围部队实施支援。运动战阶段，志愿军对敌形成包围后的多数攻歼作战，都实行了白天作战。

此外，还需增强在敌后阻击的部队。如第二次战役西线围歼美第 9 军的作战，志愿军即以第 38 军主力向第 113 师靠拢，减轻了第 113 师的压力。

(3) 其他方向的积极牵制配合。这主要是第四、第五次战役中的包围作战，此时敌对双方都形成了横贯整个朝鲜半岛的连贯战线，敌军的相互支援主要来自横的方向，志愿军实施一翼围歼时，需另一翼积极牵制当面之敌，使其不得脱身。如第四次战役志愿军以 4 个军在东线横城地区对南朝鲜第 8 师等部实施围歼战时，即以两个军和人民军 1 个军团在西线汉江南岸地区坚决阻击，牵制美军主力，有力地保证了横城作战的胜利。第五次战役第二阶段，志愿军以第 9 兵团指挥 3 个军同朝鲜人民军 3 个军团在东线县里地区对南朝鲜军 4 个师实施围歼战时，则以第 19、第 3 两个兵团在西线和中线积极牵制当面美军。此外，在第五次战役第一阶段中，志愿军集中主力在西线歼敌，还以第 39、第 40 军在战线中部插入敌军纵深，将敌军东西割裂，不使其西援。这些均有力地保证了志愿军的围歼作战。

(4) 前堵后追，反敌突围。这主要是第二次战役东线第 9 兵

团对柳潭里、下碣隅里突围南逃的美陆战第1师的战法。该兵团以第20军先敌在柳潭里以南之死鹰岭、西兴里地区；下碣隅里以南之古土里地区及上通里、下通里地区占领阵地，层层阻击突围的美陆战第1师主力南逃，并以第27、26军在后面追打。美陆战第1师虽倚仗其优势的装备，在其他美军的接援下，最终突出包围逃跑，但已损失过半。

（三）包围作战存在的问题

1. 不易形成战役合围。（详见《武器装备及对志愿军作战的影响》）这主要表现在第三次战役和第五次战役第一阶段中，一方面这时敌军形成了连贯的战线，预有防御准备，志愿军实施迂回包围，必须首先实施突破，待突破后，担任战役迂回的部队尚未到达迂回终点，敌军主力即已依赖其机械化和摩托化的装备迅速逃跑；另一方面，志愿军担任战役迂回任务的部队，有许多自身也担负突破的任务，有的突破即行受阻，则不能实施战役迂回，如第五次战役第一阶段的第64军即属于这种情况。

2. 志愿军由于武器装备落后，攻击火力太弱，因此对美军作战实行战略或战役上的大迂回、大包围，形成合围后不易聚歼。这主要表现在第二次战役东、西两线的作战中，西线三面包围美第2、第25师和土耳其旅全部，东线分割包围美陆战第1师大部和美第7师1个多团。虽予被围美军以歼灭性打击或重创，但未能将其全歼。

3. 有的包围作战集中兵力、火力不够。这主要是第二次战役东线对柳潭里和下碣隅里被围美陆战第1师的作战、第四次战役砥平里对被围美军第2师第23团等部的作战，以及第五次战役第一阶段的许多包围作战。致使要么敌军大部突围逃跑，要么志愿军久攻不下，失掉歼敌机会。

二、反包围作战

志愿军反包围作战，主要表现在第五次战役转移阶段最初几天。从战役作战上看，在整个抗美援朝战争中，志愿军没有出现

过严格意义上的被敌军包围的情况，虽在第五次战役第三阶段志愿军主力向北转移时，第180师因掩护伤员转运，被敌军隔断形成被围，但并非敌军的主动包围，并且尚有空隙，未完全被围，直到80年代中期，美国和南朝鲜方面，还一直不知道志愿军1个师被包围。这说明第180师的被围，“联合国军”方面是无计划的。同时第27军主力被隔断、第12军第91团也被隔在敌后。对这几支部队来说，都有反包围作战的问题。

（一）第27军及第91团被隔断后的处置

第27军和第12军第91团都参加了第五次战役第二阶段县里地区的作战。第27军担任战役的第二层迂回任务，插得较远，至第二阶段作战结束时，该军部队均在丰岩里、长津坪一线以北，上南里以南地区。第91团在第31师的编成内，担任战役的外层迂回任务，向南插得最远，进至下珍富里地区。

该次战役第二阶段作战结束后，志愿军主力向北转移时，第27军奉命于1951年5月23日开始，以1个师向西展开于西起春川以东、东至富坪里段昭阳江南北地区，担任阻击，掩护第9兵团主力向北转移，军主力沿金富里、大同里向西北方向华川以北地区转移。军遂据此令第80师向上述阻击地区开进担任阻击，同时令第79师和第81师的共6个连在丰岩里以北地区，就地阻击美第3师北进，掩护军主力转移。

24日拂晓，当担任阻击掩护的第80师向阻击地区开进展开时，被沿洪川至麟蹄公路向北反扑的美第2师以坦克和摩托化步兵组成的特遣队拦腰截断。美第2师后续部队随之向北靠拢，当日下午进至九万里、富坪里，并在九万里空降一部。第27军主力被隔在洪川至麟蹄公路以东，原计划的北移路线被封锁。军首长遂根据情况变化，果断决定军主力改变转移路线，变向西北为向东北，由敌军尚未进占的麟蹄北渡昭阳江，并展开一部面向洪川——麟蹄公路担任阻击，掩护军主力全力转运伤员和物资。

25日，军令已西进的第80师两个团渡昭阳江，在春川东北、

九万里西北之昭阳江以北地区，背向西北阻击在美第2师左翼向北反扑的美陆战第1师；以被隔在洪川——麟蹄公路以东的军主力，交替掩护向麟蹄方向转移，并以一部在麟蹄地区渡过昭阳江，在江北地区占领阵地，掩护江南部队转移。

26日，形势更加严峻。美陆战第1师一部已插到第80师背后的榆村里，截断了第80师主力向华川转移的退路；美第2师进占麟蹄，并封锁了麟蹄渡口。在第27军主力正面进攻的美第3师一部进占县里。鉴于这种情况，第27军首长遂果断决定第80师主力变向西北华川方向转移为向东北杨口方向转移。被隔在麟蹄以南的部队，交替掩护绕道向东进至敌军比较空虚的麟蹄东北地区。又令在丰岩里以北担任阻击的部队从县里以南向东绕道芳台山、镇东里，尔后从麟蹄东北西渡昭阳江归建。至28日，该军全部转移到安全地区，摆脱了敌军的反扑，各师所属部队先后会合。

第12军第91团，在奉命北撤时，其北撤道路已被美第3师第7团截断，志愿军第31师首长果断令该团避开敌军锋芒，改道向东，尔后向北经敌军尚未进占的县里、麟蹄、杨口归建。

从第27军及第91团被隔断后能够完整撤出的情况看，有如下几条经验：

1. 上下保持联络畅通，上级首长始终掌握部队情况，从而能及时根据情况变化进行临机处置。

2. 上级首长头脑清醒，遇到意外情况沉着、冷静，根据情况变化及时改变决心，将原定向西北转移的路线改为向东绕道转移，选择敌军兵力比较空虚的地区再向北转移，并且第27军多次改变转移的路线。

3. 积极作战，组织交替掩护，保证转移部队的安全，这一点第27军的转移表现得更为突出。

（二）第180师的被围及突围处置

第五次战役第二阶段作战结束时，第60军第180师正在加平至春川段北汉江以南地区作战。为掩护伤员转运和第3兵团主力

转移，1951年5月23日，第60军奉命成一线展开阻击，其第180师就地展开阻击。

此时，“联合国军”已在整个战线全面展开了反扑。23日晚，在第180师阻击阵地右侧之第63军已奉命北撤，第19兵团阻击部队第65军尚未完全展开，致使第180师右侧出现了空隙。24日，美第24师以坦克、摩托化部队组成的特遣队，乘隙已进至第180师右侧后的加平、济宁里、城隍堂一线；南朝鲜第6师在第180师正面进攻，进占北汉江南岸的江村，并控制了江村渡口；美第7师特遣队进至第180师左侧后的春川。致使第180师已处于三面受敌、背水作战的不利态势。

24日晚，该师奉命渡江北移，至25日拂晓，师主力撤至江北鸡冠山、北培山、上芳洞、明月里一线继续阻击，但未能切实控制要点。此时美第24师及南朝鲜第6师各一部从西和南两个方向攻击鸡冠山，经战数小时，美第24师一部被击退，南朝鲜第6师攻占鸡冠山，与此同时，由春川北进之美第7师一部被击退。同日，第60军决定第180师北移至蒙德山、驾德山、退洞里以北一线高地继续阻击，并令第179师第536团在梧口南里、马坪里占领阵地（此时该团有两个营已失联络，但军不知此情况），阻击从第180师东侧北进之美第7师，掩护第180师北移。由于第180师自身尚转运300余名伤员，加之北移地区狭窄，致使当夜该师未能到达指定地点，至26日拂晓，仅达蒙德山、贺德山地区。此时美第7师已攻占第180师左侧后芝岩里、马坪里一线，完全隔断了第180师同第179师的联系；美第24师也进占第180师右侧后滩甘里地区；南朝鲜第6师占领鸡冠山后，继续北进。第180师在芝岩里以南地区陷入包围。

第60军首长于26日17时，得悉第180师准备向西北突围后，除同意该师突围部署外，令第536团坚决阻击正面进攻之美第7师（此时该团已无力阻击，因此未能成行），并令第181师由华川地区向滩甘里方向西进，接应第180师。然而，第181师于

21时30分接到军电令后，因与各团联络不通，迟至24时至27日5时，部队方陆续西进，加之翻山越岭和敌军以火力层层拦阻，6时至12时方陆续到达滩甘里以东和以北之新浦里、论味里地区，接援未奏效。

26日晚，第180师兵分两路，一路向北、一路向西突围，27日上午9时许，两路会合于史仓里东南之鹰峰。因连日作战，伤亡增大，又因断粮，因此突围中掉队较多，至会合时全师仅剩1000余人，重机枪以上火器已全部炸毁或遗失。师将部队组成3个连，继续向史仓里方向突围，结果错走至滩甘里方向，遂又折返向西北方向突围，连续突破3个阵地后，已无力再攻。在此严重时刻，该师首长错误地决定分散向史仓里突围。17时30分，该师同军联络一次，军令其坚决向史仓里方向突围。尔后该师将仅留的一部报话机销毁，失去联络。军令第179师取捷径向史仓里以南接应，但因山高路窄，该师行动迟缓，至28日5时，只有1个营到达史仓里以北之下实乃里、明芝里地区。此时美第24师等部已进占史仓里。第60军组织的第二次接应又未奏效。至此第180师突围失败。自5月29日至6月中旬，该师陆续突出包围，集中者有师长、副师长、师参谋长、团长以下近4000人（含先期掩护军后勤转移的1个营），损失约7000人。

从第180师的被围和突围的失败看，其教训有如下几点：

1. 志愿军对美军作战特点的认识尚不充分，特别是在完成战役进攻，组织主力转移时，对美军以其机械化和摩托化部队组成特遣队迅即跟踪穿插渗透的特点没有引起高度的重视，致使整个转移部署不周密，在留下掩护的部队尚未完全展开就位时，主力即行后撤，造成战役空隙，使敌军有隙可乘。

2. 友邻之间缺乏联络，5月23日，在第180师阻击地段的西侧，第63军已奉命北撤休整。而第3兵团和第180师均不知此情况，致使第180师孤军在北汉江以南背水担任阻击。

3. 第180师指挥迟钝、呆板，在态势明显不利的情况下，仍

机械地在北汉江南岸阻击，未能及时将主力撤至江北抢占有利阵地；在三面被围的不利态势下被迫撤至江北后，又未能抢占有利阵地，进行纵深配置，致使始终处于被动状态，直至被包围。

4. 第180师被围后，突围和接援方向不一致，第180师是向其西北的鹰峰、史仓里方向突围，而军令第181师接应的方向滩甘里则在第180师的东北方向。

5. 上下联络不畅通，上级不完全掌握部队情况，致使上级指示不能得以及时执行（如第181师的接援），甚至有的无力执行（如第536团已有两个营失去联络，军不掌握，仍令其担任阻击）。

6. 第180师连日作战，部队疲劳，并且断粮少弹，伤病员增多，战斗力极大削弱。

7. 在最后的时刻，第180师首长措置失当，下令分散突围，致使造成更严重的损失。

三、小结

（一）整个运动战阶段，志愿军的包围作战是成功的，虽未能歼灭“联合国军”重兵集团，但均予以严重打击，有的是歼灭性打击或重创，造成了有利的战局；而对南朝鲜军的包围作战，每次均大部或全部地歼灭了其被围的师、团部队（详见《武器装备及对志愿军作战的影响》）。迂回包围的具体组织与实施也绝大多数是成功的。实践表明，依靠落后的装备同现代化装备的敌军作战，这种战法仍是有效的。

志愿军遇到的反包围作战的情况不多，第五次战役第三阶段转移时，第27军和第12军第91团被隔断后的反包围作战是成功的。第180师被包围后的突围作战是失败的，其教训是惨痛的。这是志愿军在抗美援朝战争中唯一的一次惨重的损失。

（二）志愿军首长高度重视包围作战，将其作为歼灭敌军有生力量的基本手段，并结合敌我装备优劣悬殊、朝鲜特殊的地理条件等特点，发挥自己的兵力优势，大胆灵活地组织实施包围作战。

（三）根据运动战阶段作战的实践，以落后的武器装备对现代

化装备的敌军进行包围作战，必须着重抓住包围和围歼两个环节。实现包围是达成围歼的第一步，而实现包围的关键又在于组织好战役迂回。更重要的是达成包围后，必须集中兵力、火力坚决作战，才能达成歼灭，或歼其大部或一部。

（四）在组织部队后撤时，一旦被敌军隔断，必须保持上下的联络畅通，指挥员要头脑清醒，冷静地分析战场态势，时刻掌握部队，并寻敌空隙，组织部队交替掩护，迂回后撤，以避免陷入被围。

（五）根据当时敌我装备优劣悬殊的情况，志愿军对美、英军作战，实行战略或战役性的大迂回、大包围，“一次包围美军几个师，或一个整师，甚至一个整团，都难达到歼灭任务。”^①而应实行战术的小包围，打小歼灭战，每次作战每个军以包围歼灭美、英军1~2个营为目标，比较适宜。

（六）依靠落后装备同现代化装备的敌军作战，实行大兵团的战场转移时，必须有运动防御作战的周密部署和组织，要部署一线、二线甚至三线防御阵地，以交替掩护转移。第五次战役第三阶段志愿军主力后撤休整初期则缺乏这样的部署，仅指定每个兵团留1个军或1个师担任掩护，而这些掩护部队尚未完全展开，主力即行后撤，致使形成空隙，被高度现代化装备的美军以及南朝鲜军组成快速特遣队乘虚而入，以致造成志愿军转移最初几天的被动和混乱，特别是第27军及第91团被隔断和被隔在敌后，第180师最后陷入被围。

（七）战场伤员应及时向后转运，以减轻第一线部队的负担。第五次战役第二阶段作战结束后，志愿军在前线尚有约8000名伤员未及后转，其中第3兵团有约4000名伤员未后运。在这种情况下，主力后撤时，则留在第一线担任阻击的部队压力很大。第180师不能及时后撤，与第一线伤员不能及时后转有直接的关系。

^① 《毛泽东军事文集》第6卷，第282页。

(八)必须保持上下联络的畅通,上级能随时掌握部队的情况,以便根据情况变化及时指示部队灵活处置。第五次战役第三阶段,第27军被隔在敌后以后,通信联络畅通,军首长随时掌握部队情况,因而能根据情况变化及时指示部队灵活处置,避免了被敌包围,并全部撤出归建。而该次战役第三阶段初期,第3兵团机关遭空袭电台被炸,同部队失去联络3天,不了解部队情况,也无法指示部队灵活处置。第180师的被围以及突围失败,上下联络不畅也是一个重要原因。

(九)在现代条件下组织防御作战,必须要有反包围作战及突围作战的必要教育和准备,以便一旦被截断后路或被围时能够临机处置,摆脱被动。

对空防御

在现代战争中，如何组织对空防御，是战争指导的重要问题。抗美援朝战争运动战阶段，志愿军没有空军作战，高射武器数量也不多，对美国空军的疯狂轰炸封锁，既不能实施空中反击，又无法组成有效的对空防御火网，怎样解决野战和后方对空防御问题，不仅成了夺取战役胜利和实施强有力的后勤保障的关键之一，而且成为关乎能不能坚持作战的严峻的战略问题。志愿军采取夜间行动、疏散隐蔽伪装、抢修抢建等防护措施，降低美军空中力量的攻击效能，并组织步兵武器和高射武器积极对空作战，在完全没有制空权和没有空军作战的情况下，取得了对空防御的重要经验。

一、美国空军在朝鲜的作战使用及战术特点

（一）美国空军的作战使用

美国是世界上头号空军强国（关于美军空军的编成及装备情况见《武器装备及对志愿军作战的影响》），不仅拥有强大的空中力量和先进的装备技术，而且拥有在第二次世界大战中直接协同陆、海军作战和对德国、日本进行战略轰炸的丰富经验。1950年10月至1951年6月，美军投入朝鲜战场的飞机由1200余架增至1700余架。

志愿军入朝之初，美国空军竟狂妄地视北起鸭绿江边南至作战前沿地域为理想的航空表演场，对志愿军前后方进行“查户口”式的轰炸扫射。其轰炸机无须护航即深入朝鲜北部和中朝边境轰炸，战斗轰炸机和侦察机则以超低空飞行，少架多批、分散活动，昼夜不停地在战区上空盘旋、巡逻，追打火车、汽车以至

行人，有的飞机还单机深入志愿军部队集结地域侦察，穿行于峡谷之间，竟被志愿军战士从山顶用手榴弹击落。在运动战阶段，美空军主要执行两项作战任务。

一是轰炸战区内的所有重要目标，并集中进行了几次大规模空中攻击。第一次是1950年11月8日至12月5日，即志愿军第二次战役开始后，美空军以3个B-29大队和第77特混舰队的舰载机，对鸭绿江上的主要桥梁及其附近的10个城市进行轰炸，以阻止志愿军后续部队入朝，配合其“圣诞节前结束战争”的总攻势。至11月底，清川江以北地区的主要城镇和重要目标被毁程度均达70%~95%。1951年1月至6月，美空军又进行了长达6个月的空中封锁交通线的战役。此间，美空军还集中轰炸朝鲜北部正在修建中的机场，仅1951年4月17日至23日，便日均出动12架B-29对平壤、美林、顺安等机场进行反复轰炸，B-26则进行夜间轰炸。在美空军的“饱和轰炸”、“地毯轰炸”下，朝鲜北部城镇变成瓦砾，重要的桥梁、车站等交通线上的目标几乎全部被炸。

二是直接支援地面部队作战，攻击中朝军队第一线的作战部队和向第一线机动的部队。在协同地面部队防御作战时，美空军主要以战斗轰炸机破坏中朝军队集结、攻击进攻出发阵地、阻遏突破部队向纵深发展和预备队投入作战。如1951年4月23日，美空军出动作战飞机340架次，直接支援遭到进攻的美第8集团军。在协同地面部队进攻作战时，美机一般先在中朝军队阵地前沿及纵深进行武装侦察，继之实施猛烈的航空兵火力准备。当其地面部队攻击受挫后，马上再进行航空兵火力准备。第五次战役第三阶段，美空军为支援其地面部队向铁原、金化、平康“铁三角”地带推进，对志愿军阵地反复进行由雷达引导的轰炸。6月7日，23架轰炸机每隔30分钟向这里大量投掷500磅空爆炸弹一次，通宵达旦。此外，美空军还广泛用于空战和空运。

“联合国”空军作战使用情况统计表

(1950. 11. 1—1951. 6. 30)

	总架次	轰炸	支援地面作战	运输
1950. 11	11588	5156	3721	
1950. 12	37572	15066	3507	
1951. 2	18710	6178	3002	6600
1951. 3	19287	7371	5405	6511
1951. 4	22611	8655	2598	6006
1951. 5	23489	8224	2824	7183
1951. 6	21395	7037	2030	7136
总计	154652	57687	23087	33436

(二)美国空军的战术特点

运动战阶段,美空军的主要战术手段:

一是注重侦察。主要是频繁出动 RF—51、RF—80 型战术侦察机或 F—51、F—80 型战斗轰炸机,以低空超低空飞行实施空中侦察和武装侦察,并利用其在志愿军后方的特务打信号枪、燃放烟火指示目标。夜间则大量投掷照明弹以发现志愿军运动中的人员和车辆。

二是攻击队形多变。美军飞机遂行作战任务,往往根据不同情况,采取 2 架、4 架、6 架、12 架、32 架乃至上百架的不同编队,并根据攻击对象特点和地形条件确定攻击队形。对铁路、桥梁、机场跑道等狭长目标多呈一字队形,以大间隔进行攻击;对区域目标,多呈分散队形同时攻击;对高炮阵地则根据目标情况,从同一方向或不同方向攻击。

三是攻击手段多样。B—29 中型轰炸机以目视、雷达引导轰炸为基本轰炸手段。其投弹高度通常在 2500~4000 米。B—26 轻型轰炸机以中空(2400~3000 米)、低空(800~900 米)和下滑轰炸为基本轰炸手段。F—51、F—80C 型战斗轰炸机则以一路或多路俯冲轰炸和扫射为基本攻击手段,通常俯冲至离地面 150~300 米时,

再拉起升高。

四是反高射手段狡猾。首先是利用地形、气候、阳光等作掩护，对志愿军高炮阵地进行突然猛烈的攻击，以达到偷袭的效果。当遭到地面高射火力反击时，即改变攻击手段，实施协调一致的攻击。通常以少数飞机在高炮阵地翼侧低空活动或在中、高空盘旋环绕迷惑分散高炮火力，掩护另一机群从高空或侧方对高炮阵地及所掩护目标投弹扫射，并在投弹扫射后，迅速拉起或不断左右侧滑以免被击中。

五是夜间活动。为限制志愿军的夜间行动，美空军的夜间活动逐渐增多，并不断改进保障夜间活动的控制技术。B-29 和 B-26 轰炸机则在 MPQ-2 雷达的引导下加强了夜间轰炸。此外，还有专门的战斗轰炸机中队执行夜间轰炸、扫射任务。

二、志愿军对空防御力量状况

抗美援朝战争运动战阶段，志愿军仅空军第 4 师于 1950 年 12 月至 1951 年 2 月参加了实战练习。全师共战斗出动 28 批 145 架次，其中 4 批 24 架次与美空军进行了空战。此外，再无空军出动作战。

志愿军的对空防御作战主要是依靠地面部队的对空火力。但志愿军入朝时仅有 1 个高炮团，并于参加完第一、二次战役后回国改装。先期入朝各军和各炮兵师普遍缺少防空武器，一共只有 23 挺高射机枪。从第四次战役起，高炮部队陆续入朝参战。至第五次战役结束时，在朝高炮部队计有野战高炮第 61、第 62、第 63、第 64 师，城防高炮第 505、第 513、第 524 团，另 45 个独立高炮营。野战高炮师辖 1 个中口径高炮团、两个小口径高炮团，装备 85mm 口径高炮 16 门、37mm 口径高炮 32 门、12.7mm 口径高射机枪 32 挺。城防高炮团有的辖两个中高炮营、1 个小高炮营，有的则辖 3 个小高炮营，装备有 85mm、76.2mm、75mm 口径中高炮，和 37mm、20mm 口径小高炮 24~32 门，以及 12.7mm 口径高射机枪 20~30 挺。各独立高炮营均辖 3 个小高炮连和 1 个高射机枪连，每营装备

37mm 口径高炮 12 门、12.7mm 口径高射机枪 12 挺。加上入朝各军和其它特种兵增配的高射机枪,此时志愿军共有各种高炮 800 余门,高射机枪 2000 余挺。85mm 和 37mm 口径高炮和 12.7mm 口径高射机枪均为苏联 1938 至 1939 年定型的武器。

志愿军高射武器性能表

口径 (mm)	初速 (米/秒)	方向 射界	高低 射界	最大 射高(米)	最大 射程(米)	射速 (发/分)	炮重 (公斤)
37 炮	880— 900	360°	-5° +85°	6000	8000	160— 180	2100
76.2 炮	813	360°	-3° +82°	9200	13600	15— 20	4300
85 炮	800	360°	-3° +82°	10500	15500	15— 20	4300
12.7 高机	870	360°	+85°	1500	1600— 3000	125	180

高炮部队大部分是朝鲜战争爆发后突击改装或扩编而成的。其中高炮第 61、第 63、第 64 师系以原高炮部队为主改编的,第 62 师及各高炮营则是以步兵为主新组编的部队。高炮部队虽在国内解放战争和建国之初保卫国防中积累了一些对空作战经验,但同现代化美空军作战还是第一次。而且改装后仅经过 40 天左右突击训练,只初步掌握了苏式武器的性能,技术战术水平不高。缺少弹药,尤其 37 高炮弹奇缺,志愿军只得精密计划,严格控制使用。加之无雷达和探照灯勤务部(分)队保障,与朝鲜战场艰巨的对空防御任务要求相差甚远。

三、志愿军对空防御的主要措施

入朝部队虽在战前,针对美军有空军优势的情况,进行了夜战、近战、疏散配置兵力兵器、土工作业等项训练。但毕竟缺乏现代对空防御的经验和手段。部队刚入朝时,只是单纯防护,有的部队疏散隐蔽伪装不切实和执行防空纪律不严格,遭美军空袭,人员伤亡、物资损失很大。如汽车部队入朝之初,以连、排成建制鱼贯行车,并选择公路附近的村庄和城镇宿营,只以高粱秆等对汽车进行简单遮盖,结果遭受严重损失。入朝仅20天,即损失汽车600辆,其中绝大部分是被美空军打毁的。汽车第4团一次即被击毁汽车73辆。1950年11月上旬,炮兵第2师被美机击毁汽车90辆。1951年4月14日和16日,坦克第1师第1团行军宿营过程中,因未及时消除坦克行进痕迹,被美机发现打毁汽车50余辆。后勤部门在三登库区一条长20公里、宽100米的山沟里,堆放560节车皮的物资,一次即被美机炸燃82节车皮的物资。

在困难和问题面前,志愿军一方面逐步改进和积极加强防护措施,另一方面迅速变单纯防护为防打结合,组织步兵武器对空射击,随着高炮部队陆续入朝,在前后方展开了广泛的对空射击活动,以降低美军的空袭效能和减少自己的损失。

(一)积极防护

积极防护主要是解决好“藏”、“散”、“救”、“骗”问题。“藏”就是在美军飞机眼皮底下把人员、物资藏起来,不让其发现;“散”就是疏散开,即使被敌机发现打中也可减少损失;“救”就是积极消除敌机破坏造成的后果,特别是对无法藏起和疏散的固定目标加强抢修抢救;“骗”主要是进行有形的(设假目标)和无形的(利用敌心理错觉)欺骗,以示假隐真、瞒天过海。为此,采取的主要措施有:

1. 夜间行动。夜间,美机不易发现目标,其活动受到很大限制,而对志愿军则是天然伪装。志愿军自入朝起便把主要活动转入夜间进行。夜间行军、夜间作战、夜间搞后勤。志愿军向朝鲜战场的开进和每一次大的战役战斗都是利用夜间进行的。《朝鲜战争中的美国空军》一书承认:中国“部队大部分是在夜间行动,只有在绝对

需要时,才在严格遵守伪装纪律的情况下于昼间行动”,“这样的目标是非常难以发现的”。

2. 疏散隐蔽伪装。志愿军行军、作战和后勤工作均贯彻疏散原则,并强调易燃易爆物品与人员分离。行军中炮兵部队目标大,搞好疏散尤为重要。炮兵行军通常以营、连为单位。1951年1月炮兵第1师开进途中,宿营位置避开城镇或交叉路口,分散配置于公路两侧山沟而未受损失。高炮第64师两个团向作战地域开进时,以团为单位组成包括连队干部在内的观察组提前出发,侦察道路及预定配置地域的情况;由师参谋长偕参谋人员具体部署开进途中的分散宿营;部队以营、连为单位梯次前进,分散宿营,到达预定作战地域后分散配置,也未受损失。作战中兵力兵器疏散配置。进攻作战中第二梯队未接受战斗任务前疏散隐蔽,免遭一些不必要的伤亡。防御作战中则纵深梯次配置,一线部队主要选择山地两侧的凹凸部及溪谷处构筑工事,并设置预备阵地;当美军空军、炮兵行火力准备时,阵地上仅留少数人监视敌人,其余疏散配置于山的反斜面,当敌军步兵发起冲击时,再跃出阵地与敌交战。后勤的分散配置主要是仓库建设采取分区建库,物资收发采取多点装卸,物资堆放保持适当间隔,汽车运输中以班组为单位行车,等等。

隐蔽,即利用地形地物和人工掩体藏起来,使美空军难以发现。“善守者,藏于九地之下。”朝鲜北部山高岭峻,森林茂密,多自然洞和矿洞。志愿军充分利用这些条件,将部队、车辆隐蔽于茂密的树林中,将物资堆放于各种自然洞和矿洞中。志愿军还把利用地形地物与构筑各种掩体结合起来。在山地尽量多构单人或小组掩体。机关则按业务部门构筑小型掩蔽部,做到洞深、顶厚、进口弯,以防敌机从洞顶或洞口向洞内射击。后勤部门为汽车挖掩体,通常选择不易被敌机发现或不易被轰击的山地;在平地挖汽车掩体,上面进行覆盖、伪装。同时要求车炮、人员隐蔽地点避开公路、民房,并严格隐蔽纪律,昼不冒烟,夜不露光。

伪装是为增强疏散、隐蔽的效果而采取的措施。当时志愿军没

有先进的伪装器材,主要是根据季节和地形地物,结合使用就便器材进行伪装。根据季节进行伪装,通常以枯树、茅草或白布伪装,力求与山林、草地、冰雪等自然景色相近。第三次战役时,担负在高浪浦里一带突破临津江的第39军第116师及配属的炮兵第26、第45团共1.75万余人、70余门火炮,配置在敌前沿附近长1500米、宽2500米的地域内,在距敌150~2500米的距离上,利用自然沟侧壁,构筑掩蔽部316个,挖堑壕、交通壕3000余米,并将距阵地1000米内的电线、车辙印和稠密的脚印用雪掩埋,交通壕上插上稻草,盖上一层白雪,白天严禁人员、车马走动。因进行了严密伪装,1950年12月31日美空军虽终日低空侦察,却始终未发觉志愿军一人一马一车一炮。全师成功地隐蔽达18小时之久,保证了进攻的突然性。志愿军根据地形、地物的形状进行伪装时还特别注意环境的整理,消除各种有形痕迹,以免伪装不成,反而暴露目标。第四次战役时,炮兵第25团在西线协同步兵防御,将阵地选择在山沟内或起伏不平地形并加强伪装。该团第2连于352高地占领阵地,造假树林与雪地树林连为一体。美侦察机、战斗轰炸机多次临空盘旋,始终未能发现。美空军哀叹:“中国军队到朝鲜来以前受过如何进行伪装的特殊训练。即使有时候可以根据雪地上的足迹和车迹来判断共军的位置,但从空中发现共军仍然不是一件容易的事。”

3. 欺骗。“兵者,诡道也”。大至战略范围,小至战术范围,无不要求竭尽欺骗和佯动之能事。如此,才能掌握主动,变易主客。志愿军针对骄狂的美国空军,采取了多种欺骗措施。主要是大量设置假目标,以达成示假隐真、保存自己的目的。如用稻草人组成假部队;用木板破布搭成假汽车、假坦克;沿着山麓保持一定间隔设置一连串的灯光,等等。1951年4月14日,第1分部第3团1个班于嘉玉洞至沙芝桥一带设伪装物,次日美机4~5架轮番扫射一小时;15日晚该班又于当地附近设伪装物,16日美机前后两批共8架次又轰扫多时,耗费了美机弹药,并有效地保存了自己。志愿军

在设置假目标时还注意做到：假目标形象逼真，并使其暴露，而又不易被击中，以增加美机弹药的消耗；假目标远离真目标，特别是远离各级指挥机关、部队集结地域和物资仓库等，以免误中；设置假目标与对空射击相结合，消耗美军空中力量。志愿军利用美空军的骄狂心理进行心理欺骗也同样收到良好效果。第二次战役第113师向三所里穿插时，起初美机一临空，该师即吹号隐蔽，部队走走停停进展缓慢。后该师见美机飞得很高，断定其未想到志愿军已插到“联合国军”后方，全师遂果断去掉伪装，大摇大摆地行进。美机果然把该师误认为是从德川逃出的南朝鲜军，不仅未进行轰炸扫射，还通知驻三所里的南朝鲜治安队，为“国军”准备了饭菜。这次战役中第116师在上草洞俘虏美军一部，即令美俘用棉花摆了英文“美俘”几个大字，美机当即停止射击，对该师通过该地后送伤员亦不进行攻击。第三次战役时，第39军某团夺取敌两个山头后，将敌人陆空联络板派专人看守，未予搬动，结果敌机数十架低空盘旋却未扫射。

4. 抢修抢建。铁道兵和工程兵部队为对付美空军的轰炸破坏，保障运输道路畅通，采取了在主要桥梁旁边修筑便桥和水下桥的措施。长100米以上铁路桥梁，只要地形许可，均修筑便桥，对清川江、大同江、沸流江上的一些特大铁路桥梁，都修筑了多座便桥。如桥梁遭受严重破坏，便放弃正桥，使用便桥。此外，铁道兵在重要铁路车站还修筑了铁路迂回线。工程兵在抢修公路桥梁时，多选择河面窄小处或被炸坏的原桥混凝土桥墩下，使两岸桥基尽可能向河中心伸张，并留4~6孔空间，架成水下小桥。这样既省工又隐蔽，且不易被美机发现和轰炸。有的还架设活动板式桥，夜间铺上木板通车，白天拆下木板伪装成被炸坏的样子，美机见状便不再轰炸。

(二)对空作战

1. 高炮部队对空作战

重点设防和机动作战相结合 志愿军前后方需要掩护目标多，而高射武器数量有限，若“无所不备，则无所不寡”，反不利达成

消灭敌机、掩护目标的目的。因此,不可能象第二次世界大战中不少国家那样,将高炮按所划分的防空区域配置成数道防空屏障,进行层层拦截,将敌机阻止或消灭于来袭途中,而是从实际出发,采取重点设防为主,机动作战为辅的方针。集中高炮主要力量用于保卫后方桥梁、机场、仓库等最重要、最受威胁的目标。1951年3月以后,用于掩护这些重点目标的高炮部队为3个师又3个团和13个营。这是“集中兵力,重点使用”这一战争历史通则在高炮作战运用上的体现。同时,为弥补高炮力量不足而形成的对空作战部署上的空白,乃以部分高炮部队进行机动作战,适时将一定数量的高炮兵力兵器,秘密、神速地从一地域转移至另一地域,主动寻求或创造战机,克敌制胜。这种因敌施策、灵活机动是志愿军高炮部队作战运用上的一大特点。当时的机动作战有两种情况,一是掩护固定目标的机动作战,一是掩护活动目标的机动作战即伴随掩护。1951年3月起,以1个师又两个营机动作战掩护修建机场,以30个营配属志愿军直属各军及各兵团进行伴随掩护,主要掩护前线作战部队的高级指挥机关、炮兵群和交通要冲。这样全部中高炮和近半数的小高炮用于掩护后方,其中绝大部分用于重点设防;半数以上小高炮执行伴随掩护任务。

兵力兵器配备 高炮部队无论重点设防还是机动作战,均采取兵力兵器集中配备原则,重点设防尤其如此。如以1个师全部用于掩护美林机场,另以1个师全部掩护顺安机场,以1个团和两个独立高炮营掩护京义铁路线上的交通咽喉安州附近清川江和大宁江桥。执行机动作战的高炮第61师和各独立高炮营每战也均力求集中1个团或1个营的高炮打击美机。重点设防高炮部队的兵力部署和阵地配备,根据所掩护目标的形状和地形特点,主要采取环形、纵深梯次配备的方法。中高炮的炮与炮的间隔一般为50~70米,连与连的间隔2500~3000米,于保卫目标外围成环形或梯形配置;小高炮的炮与炮的间隔为30~50米,连与连的间隔为500~1500米,于内层即保卫目标与中高炮阵地之间,成环形、梯

形、蛇形或弧形配置；高射机枪配备于高炮火力死角上，以 1 个或两个组为火力单位。同时，在美机来袭方向还重点配备和加强火力。团（营）指挥所一般设在能够指挥全团（营）的小高山上，以保证有良好的视界。执行机动作战任务的高炮部队，通常在敌机活动疯狂地区内和经常性航路上选择一个中心阵地，其地形条件要求既便于隐蔽又有开阔的射界和良好的进出道路，在中心阵地周围建立多个卫星阵地。当美机不敢轻易向该阵地侵犯时，则另选一敌机疯狂的地区建立阵地，从而形成了数个阵地群，便于经常转换阵地。担负机动作战任务的部队除携带必要弹药外，尽可能轻装，牵引车保持良好车况，以便高炮随时进入或撤离阵地。进行伴随掩护的各高炮营虽阵地转换频繁、机动性要求更高，但在兵力兵器配备上同样采取集中原则。如第五次战役中，高炮第 35 营伴随第 15 军作战，先后奉命掩护市边里通往朔宁之临津江桥，上三串里之交通要道和东豆川之榴弹炮群，后又在东洞村掩护交通要地。每战均集中配备兵力兵器。在东洞村（三八线以南附近一小村）战斗中，该营选择东洞村以东之保安里山地，实行集中配置。两个高炮连布于南山山麓、1 个高炮连布于北山山麓、高机连布于南北山腰间，连与连间隔 200~300 米，形成了密集的高低火网。4 月 29 日，与美 F-51 和 F-80 飞机共 10 架鏖战 4 小时，击落击伤各 2 架。

对空作战的主要战术 一是集火近战。高炮部队在兵力兵器集中配备的前提下，首要的射击原则便是集火近战。“集火”才能构成强大密集的对空火网，“近战”才能充分发挥高炮射击效能。志愿军高炮部队在数量有限、技术水平不高、弹药十分缺乏的情况下，集中火力在近距离打击来犯的美机，便成为对空作战的最佳选择。通常集中一个团或数个团、一个营或数个营的高射炮火，待美机进入有效射程后，集中打其一架或一批。实战证明，这一战术是成功有效的。85 高炮对高度 3000~4000 米目标，37 高炮对 1500~2000 米目标，高射机枪对 1500 米以内目标射击效果普遍较好。负责保卫永柔机场的高炮第 63 师，1951 年 4 月 7 日将 3 个团靠

近机场配置,形成强大的高、中、低三层交叉火网。4月8日6时至16时,美军B-26、F-80飞机多架多批次前来空袭,该师将其放入有效射程后集火射击,共战斗6次,击落美机5架、击伤3架。此战之后,美空军再不敢轻易对永柔机场进行俯冲攻击。高炮第524团在配属高炮第64师保卫顺安机场时,4月28日,美军F-51飞机多架低空自山沟冲出,欲对机场跑道轰炸扫射。该团集中全部中小高炮集火射击,当即击落1架;后以同样战法,又取得击落4架的战果。

二是注重首战。无论在重点设防还是机动作战中,高炮部队都十分重视首战。不仅重视第一个阵地的首战,而且重视转入新阵地的首战。注重首战有利于充分利用突然性,予来犯美机以措手不及的打击。夺取初战胜利,有利于挫伤敌方的士气,振奋己方的斗志,收到心理战的效果。1951年2月9日,高炮第64师第611、第612团奉命掩护安州附近清川江、大宁江桥。进入阵地前,该师提出“坚决打好出国第一仗”的口号,师团首长详细调查研究了空情和地形,然后指挥全师秘密进入阵地。2月11日8时20分,美F-80飞机12架分3批侵入清川江桥上空,当第一批斜距1200米时,第611团集中火力打第一架,即刻将其击落。后转移火力打第二批第二架又将其击落。全天战斗,该团共击落敌机3架、击伤1架。此战打击了美空军的嚣张气焰,坚定了该师敢打必胜的信念。

三是伏击。执行机动作战任务的高炮部队,埋伏于美机经常出入的航路上待机歼敌,是一种比较好的战法。第五次战役中,高炮第38营奉命在铁原掩护第3兵团榴弹炮团作战。此地西南靠山,东面是开阔地。该营判定美机可能利用大山遮蔽方向进行偷袭,便在所掩护目标东面栗梨里附近占领阵地,进行严密伪装。4月24日,美机4架来袭时,全营突然开火,击落1架。后美机出动38架进行报复,又被击落2架、击伤3架。

四是游击。运动战阶段,高炮部队还派出便于机动的小高炮和高射机枪进行游动作战,主动寻机消灭美军飞机。如高炮第64师

于 1951 年 4 月下旬,抽出各团高射机枪在保卫目标方圆 25 公里内进行游动作战。进行伴随掩护的高炮营也抽出部分小高炮和高射机枪游动作战,打击了美空军的疯狂气焰。

五是诱击。在引诱敌机方面,其一是设置假阵地,利用灯火等诱其来攻。如高炮第 61 师用 5 个汽车灯、10 个电瓶,设于公路两侧 700 米处,统一拉绳开闭灯光,使美机多次上当。其二是示弱诱敌。1951 年 6 月 17 日晚,高炮第 29 营进入阵地,隐蔽待机。19 日,该营发现美机 4 架高度 2000 米向高炮阵地飞来,便以高射机枪行诱敌射击。美机见地面高射火力不强,遂降低高度进行低空侦察和扫射,当其降至 1500 米以下高度时,全营高炮突然开火。8 分钟即击落 2 架,当日下午又击落 1 架。

六是灵活区分火力。其一是与进行侦察的单架或小机群敌机作战时,如其危害目标安全,即集中全部火力或一部火力(值班部队)消灭之;反之则不予理睬。其二是与同一方向来袭的敌纵深梯形编队大机群作战时,其批次间隔在 5 分钟以上时,则集中火力打完第一批,再打第二、第三批;其批次间隔在 5 分钟以内时,则以距敌机较近分队根据划定的射击区,射击第一批,待消灭敌机后即转向第三批;以距敌机较远分队射击第二批,待消灭敌机后转向第四批,并依此类推。其三是与不同方向来袭的敌机作战时,各高炮分队根据划定的射击区,自动负责消灭其射击区域内之一切目标,如在本射击区域内无空袭目标时,则机动地集中火力射击友邻部(分)队射界内之主要空袭目标。其四是与多机种混合编队敌机作战时,通常以全部中高炮打轰炸机,以小高炮及高射机枪打其它敌机。

七是多打点射,少打连发。志愿军高炮(特别是 37 高炮)弹药不足,有时供应不及时。为节省弹药,高炮射击时,规定以点射为主,不打或少打连发。这样可以节省弹药,也有利于减轻火炮震动,提高命中精度。

夜间作战 运动战阶段,高炮部队尚未配备雷达或探照灯

勤务部(分)队,夜间射击难度大,一般不进行夜间射击。但为对付美空军越来越多的夜间活动,特别是破坏志愿军修建机场的夜间活动,保证修建机场部队的安全和积累夜战经验,担负重点设防的高炮师、团先以小高炮进行夜间射击,后因敌机高度逐渐增至3000米以上,遂增加中高炮进行夜战。对夜袭敌机的侦察,通常采取用望远镜观察。在有月光之夜,肉眼对2000米以上敌机所能看到的时间仅为2~3秒,而望远镜对同样高度飞机却能看8~50秒,大望远镜可观察一分钟。观察之外,还结合听测的方法,一般在山顶与开阔地听到敌机爆音早,但因地形开阔爆音散布面积大判定其位置慢;在山谷听音清晰判定敌机位置快,却又因听到爆音晚,组织对空火力来不及。因此,担负夜间射击任务的高炮部队通常在不同距离、不同地形多设听测哨,以便较准确地判明敌机距离、方位和较早确定射击诸元。在阵地配备和火力组织上,强调建立夜间战备值班制度,以少数部队为夜间战备值班部队;战备值班部队一般以排为基本作战单位,各排均将阵地配备成三角形,以正对敌机航路的高炮为中心炮;射击时中心炮稍左右转动,以求射弹散布,两侧高炮则同时向中心炮方向转动,构成交叉火网。或者以6门炮成六角配备,两门一组构成三道火网,以拦阻敌机,迫其改变航路,降低其对地面目标的命中率。在夜间射击指挥上,中高炮根据团的命令、信号和计划集火射击或拦阻射击;小高炮和高机主要以连为单位进行射击;当敌机进入全团火网时,团则统一信号射击。第524团把这种方法叫“阵地罗盘活动基点阻止射击法”。高炮部队展开夜间射击后,有效地降低了美空军的夜袭效果。如1951年5月美机对顺安机场夜袭45次,但由于担任该处掩护的高炮第64师开展夜间射击,美机侵入机场上空仅4次。修建机场部队伤亡也因之减少,5月11日以前共伤亡42名,以后的两个半月仅轻伤1名。

高炮部队力量的不断增强和部队技术战术水平的不断提高,使美机的活动受到越来越多的限制,攻击效能不断下降。美空军反

映：1951年2月以后“第5航空队的飞行人员特别是当他们执行武装侦察任务的时候，遭到了越来越强的高射炮火的射击。”“高射炮火迫使联合国军的战斗机在更高的高度上活动”^①。

2. 步兵武器对空作战

为打击美空军的嚣张气焰，降低其对志愿军行军、作战和后勤活动的破坏效能，志愿军前后方部队普遍组织对空射击组，广泛开展了群众性对空射击活动，打击低飞之敌机。对空射击组一般配备轻重机枪及步枪（也有的配有高射机枪），由优秀射手3~5人组成，并实行轮换。各级参谋长或副参谋长分管对空射击组的组织和领导。

一般选择离各级指挥所较远的高地，构筑坚固的主射击工事和预备工事，并进行严密的伪装。武器配备适当分散，火力集中，构成密集的火网。1951年1月29日，第118师组织4挺重机枪、2挺高射机枪和多支自动步枪，混编成2个火力组，规定了基准枪，标定了集中点，在纸杏里京元铁路线附近选择对空射击阵地，隐蔽构筑了主阵地、预备阵地、交通壕、掩蔽部和弹药所，当日击落美海军航空兵飞机1架、击伤2架。

步兵轻武器对空射击的目标，主要是低空超低空飞行的美机。第112师第335团高射机枪连第3排对高度100米内俯冲扫射的美机射击时，规定直瞄其头部约3米处，对同样距离侧飞敌机则瞄其前半个机身，5月3日，以百发子弹击伤B-26轰炸机1架。5月22日，战士王友善以7发子弹击落F-80机1架。在对空作战中，各对空射击组还诱打结合，广设假目标、假阵地诱骗美机来袭，趁美机攻击伪装目标时予以突然、猛烈的射击，一般都收到良好效果。

在没有专门组织对空射击火力的情况下，强调要随时随地打击进犯的敌机。只要美机超低空飞行且危及地面目标安全，任何人

^① 见美国空军大学：《朝鲜战争中的美国空军》。

均应以手中武器即刻开展对空射击,将其击落或迫使其逃离,以保证地面目标安全。1951年2月21日,汽车第2团第2连司机赵宝印及助手行车待避时,美机2架临空反复侦察,该两同志见其危及车辆、物资安全,即以机枪、步枪射击,击落1架,另1架逃走。

此外,志愿军沿主要公路干线还以1个公安师及后勤警卫部队设立了对空监视哨(防空哨),既为运动中的汽车防空报警,又射击低飞的敌机。这是当时的一个创造,也为保证公路的交通运输起了重大作用。

美空军供认:志愿军这种“以步兵武器(包括大口径机枪)装备起来的‘射击小组’经常击伤低飞的联合国军飞机。”^①

运动战阶段志愿军高炮部队和全军群众性对空作战,共击落击伤缴获美军飞机630架(见下表)。

运动战阶段志愿军击落击伤缴获美机统计表

	一次战役	二次战役	三次战役	四次战役	五次战役 (至6.25日)	合计
缴获	4	6				10
击落	7	6		93	308	414
击伤	2			76	143	221
分计	13	12		169	436	630

四、小结

运动战阶段,志愿军采取各种防护措施降低了美空军的作战效能。美空军既未能阻止志愿军作战部队向前线机动和进行近战夜战,又未能切断志愿军的后勤供应。志愿军对空作战不仅击落击伤了一定数量的美军飞机,而且迫使其飞行高度普遍升高到3000米以上,其投弹命中率则由原来的30%左右降到5%以下。志愿军

^① 见美国空军大学:《朝鲜战争中的美国空军》。

在完全没有制空权的情况下,能够取得对空防御的如此效果,其主要经验是:

(一)中央军委和志愿军总部极为重视对空防御问题,从志愿军入朝之初,即将这一问题视为志愿军能否坚持作战的重大战略问题。中央军委除强调志愿军充分利用夜间行军、作战,争取行动自由和采取其他积极防护措施外,在国内则突击组建和扩建空军和高炮部队,并于1951年初陆续增调高炮部队入朝参战,增强志愿军对空防御能力。志愿军总部则及时总结志愿军对空防御的经验教训,不断改进和完善积极防护的措施和方法,积极组织高射武器和步兵武器,广泛开展对空防御作战。

(二)积极防护与对空作战相结合,高射武器与步兵武器对空作战相结合,是志愿军在没有制空权的条件下进行对空防御的有效措施。积极防护是为尽量减少自己不必要的损失,而对空作战除了这一作用外,还可消灭或驱逐美军飞机。二者的根本目的都是为减杀美空军的危害,保障部队行动的相对安全。志愿军把积极防护和对空作战相结合,增强了对空防御的整体效力,一定程度上减杀了美军空中优势的效能。志愿军对空防御采取“严密防护,积极打击,以防为主,防打结合”的原则,前后方部队立足于防,并组织高炮部队和步兵武器积极地打,这是在完全没有制空权,并且没有空中反击力量的条件下,对空防御的最佳选择。

积极防护要求“严密”。志愿军除充分利用夜暗掩护外,还恰当地疏散行军队形,恰当地疏散配置兵力兵器和作战物资,利用地形地物和土工作业隐蔽伪装,以多种手段和方法引诱、迷惑、欺骗敌机,加强抢修抢建力量,并严格防空纪律等等。这些措施目的虽各有侧重,但又是相互联系,相得益彰的。志愿军正是因为综合运用各种防护措施,才增强了防护的严密性和整体性,最大限度地减少了由于美空军袭击而造成的损失。

以高射武器和步兵武器对空作战是志愿军打击美空军的唯一手段。高射武器是志愿军对空作战的主要手段,在掩护前后方重要

目标方面发挥了主要作用。步兵武器是对空作战的辅助手段,但对没有高射武器掩护的部队来说则成为唯一手段,在打击低空飞行敌机和掩护部队自身安全方面发挥了重要作用。志愿军面对美空军有重点、并不断变换重点的全面轰炸破坏,采取了高炮部队以重点设防为主、机动作战为辅的作战方针,将高炮部队大部集中配置于重要目标的外围,形成密集的高中低环形抗击火网,变整体劣势为局部优势。同时,不拘常规,灵活用兵,以一部兵力机动作战,化全局被动防御为特定作战地域的主动进攻,又相对弥补了重点设防难以兼顾线和面的不足。此外,高炮部队注重首战,实行集火近战,创造性运用伏击、游击、诱击等战术原则,这都是当时对空作战的有效战法。

(三)运动战阶段志愿军对空防御存在的主要问题:一是入朝初期,主要是第一、第二次战役期间,单纯强调防护,而不注重打击。这虽然减少了许多不必要的损失,但也在某种程度上使美空军更加有恃无恐,使志愿军防不胜防,自第三次战役起,志愿军便逐渐改变了这种状况。二是一些高炮部队初入朝时,机械地理解和接受苏军的经验,认为只要保卫目标完整无损,就算完成了任务,不重视击落敌机,出现大量消耗弹药而无战果的现象。三是实行重点设防的高炮部队有的对敌空袭的重点、规律和战术及发展变化研究不够,不注意因敌变化、及时转换阵地和改变战术,以致有时被动挨打。四是进行伴随掩护的高炮部队有的不适应机动性大、战况复杂多变的要求,不善于处理走、打、防的关系。在第五次战役中,一些高炮独立营因走不脱、防不严而丢炮损车,造成不应有的严重损失。

运动战阶段,志愿军对空防御虽然取得了很大成绩,对保证作战胜利起了重要作用。但没有制空权,没有空军作战,因此,作战受到很大限制。邓华在1954年1月全国军事系统党的高级干部会议上发言时指出:抗美援朝战争中“敌机危害对我影响最大的,是大部队不能在白天行军作战,大大地减少了歼敌的机会。”“没有空军

配合地面作战,要大规模歼灭敌人是不可能的。这是我们三年来最深刻的体会。”^①

^① 邓华:《论抗美援朝战争的作战指导》第 197、第 198 页。

反 坦 克

大量使用坦克,是现代条件下作战的重要特点。在朝鲜战争中,虽然受地形条件限制,但美军也非常重视对坦克的广泛使用,一旦条件许可时,还集中大量坦克配合步兵作战。这给武器装备严重落后,特别是坦克数量很少,并且缺乏反坦克武器的中国人民志愿军的作战,带来了一定困难。在运动战阶段,志愿军没有坦克参战,并且严重缺乏反坦克武器,能否解决反坦克的问题,成了志愿军能否争取战役作战胜利的重要问题。这一阶段,志愿军主要依靠步兵武器反坦克,创造了许多打坦克的办法,取得了反坦克作战的重要战绩。

一、美军坦克在朝鲜作战的使用特点

美军在朝鲜的作战,没有专门的坦克师、团部队,而是从国内装甲师中抽调坦克营、连,将其分别编在陆军师(或海军陆战师)内,每师编有1个坦克营,30吨以上坦克71辆;1个坦克搜索连,20吨坦克12辆;师辖3个步兵团,每团各编有1个坦克连,中型坦克22辆。计每师编有各种坦克149辆,另装甲车35辆。美第8集团军没有直辖的机动坦克部队,但直辖有装甲车85辆,另空降第187团编有装甲车3辆。计美军在朝鲜的地面部队共编有各种坦克1043辆、装甲车333辆。此外,英第29旅编有重型坦克66辆、装甲车6辆,土耳其旅编有装甲车3辆;南朝鲜军没有坦克部队,其3个军团各直属有装甲车50辆;其他“联合国军”部队没有坦克和装甲车编制。总计上述,美军方面共编有坦克1109辆、装甲车492辆。其作战使用特点为:

1. 一般分散使用,个别情况下以师为单位集中使用。在朝鲜战

场,美军一般以坦克营、连为单位,分散配属步兵作战。在对志愿军1个连至1个团防守的阵地发动攻击时,多数情况下,使用坦克10余辆至50余辆配合其步兵作战,少数情况下,也曾以陆军师为单位,集中坦克100余辆至200余辆配合步兵作战。如1951年3月30日,美第25师向志愿军第26军1个营防守的抱川以北加郎山阵地发动攻击时,即集中坦克200余辆、大炮100余门、飞机90余架次,配合两个步兵团的攻击。

2. 与空军、炮兵、步兵密切协同作战。在运动战阶段,美军除使用坦克进行战术侦察外,一般没有坦克部队独立作战,而是坦克部队与空军、炮兵、步兵联合作战,并且协同较密切。在进攻作战时,这种密切协同的特点尤为突出。一般首先以空军对志愿军的阵地轮番扫射,并投掷炸弹、凝固汽油弹,摧毁纵深工事和炮兵阵地,延续15~20分钟;继则以远射程炮兵火力,由前沿至纵深的排炮轰击,延续40分钟至2小时;然后以坦克逼近阵地前沿300~700米处,以准确的坦克炮火摧毁前沿火力点;之后再由坦克掩护步兵冲锋。如冲锋受挫,则按以上次序再行火力攻击,有时一天反复数次。

3. 广泛用于地面部队的作战。美军视志愿军缺乏反坦克武器,因此在作战中,其坦克横冲直撞,极为疯狂,并且几乎每战必有坦克。进攻时,以坦克参加炮兵的火力准备,逼近志愿军阵地摧毁工事,待步兵发动冲击时,则以坦克(或搭载步兵)从翼侧向志愿军实施浅近纵深的战术包围,和在正面掩护步兵冲击;追击时,以坦克、炮兵和摩托化步兵组成混合先遣支队,沿公路山谷、河床等快速向志愿军侧后突击;防御时,以坦克布于其前沿和主阵地之间,形成活动碉堡,支援前沿步兵杀伤志愿军攻击部队;被围时,以坦克组成环形防御圈,保障其步兵的外围安全,使志愿军围攻部队难以靠近,以等待外围增援;突围时,以坦克和炮兵火力开路;撤退时,以坦克断后,掩护步兵撤退。此外,还广泛使用坦克进行战役、战术侦察。总之,在运动战阶段,美军地面部队作战,其坦克是最为活跃的,并发挥了重要的作用。

运动阶段美军用于战场的坦克战术技术性能表

坦克型号	战斗全重(吨)	乘员	火炮 口径(mm)/数量	机枪 口径(mm)/数量	高射机枪 口径(mm)/数量	最大时速 (公里)	公路最大 行程(公里)	装甲厚度(CM)							
								车前	后~侧	底	塔前	后	顶		
M24 霞飞式 轻型坦克	20		75/1			56									
M26 潘兴式 重型坦克	41	5	90/1	7.62/1	12.7/1	48	180	10.16	5.08	1.27 -2.54	10.16 -11.43	7.62	2.54		
M4A3 谢尔曼 式中型坦克	32	5	75/1	7.62/1	12.7/1	48	150	5.08	3.8	1.27	7.62	5.08	2.54		
M46 巴顿式 重型坦克	41.7	5	90/1	7.62/1	12.7/1	48	120	10.16	5.08 -7.62	2.54	10.16	7.62	2.54		
逊丘伦式重 型坦克	47		76.2/1 50迫/1	7.92/1 11.9和9.0各1	7.69/1	38.2	138	7.62	3.81 -5.08		12.7	7.62	2.54		
克伦威尔式 中型坦克	28	5	75/1	7.92/1	7.69/1	52	160	6.5							
丘吉尔式重 型坦克	40	5	77/1	7.92/1		28	200	15.2							

二、志愿军反坦克作战的主要手段

运动战阶段,志愿军严重缺乏反坦克部队和反坦克武器。在第四次战役以前,志愿军没有专门的反坦克部队;第五次战役时,虽有坦克部队和反坦克歼击部队入朝,但基本上未及发挥作用。原计划有3个坦克团共120辆坦克参加第五次战役作战,但实际上,到第五次战役结束时,只入朝两个团共80辆坦克,并未及参战。反坦克歼击炮兵,原计划有4个团共96门火炮(76.2mm口径野炮和57mm口径战防炮各48门)参加第五次战役作战,而实际上多未及使用。在整个运动战阶段,志愿军基本上是以步兵营、连为单位,组织反坦克班或反坦克小组进行反坦克作战。一般每个反坦克班编12人,反坦克小组编3~4人。使用的反坦克武器,主要是步兵分队的火箭筒、反坦克地雷、反坦克手榴弹,以及爆破筒、集束手榴弹、炸药等器材。这些均属近战武器,只能近打,不能远打,昼间如无隐蔽的地形可利用,则难以接近敌军坦克,使用的效能受到限制,并且只能对付敌军少量坦克,而不能对付集群坦克。这给志愿军的反坦克作战带来困难,有些部队甚至因缺乏反坦克武器,在遇到美军坦克时而无能为力。这种情况,几乎在每次战役中都有。如第二次战役中,第38军第113师穿插三所里并抢占龙源里后,1950年11月30日上午,被围之美骑兵第1师和土耳其旅各一部,在坦克飞机支援下,企图从龙源里南逃被阻,12时以后,美军以飞机100余架次、坦克100余辆,从南向北增援被围的部队,猛攻第113师第337团坚守的龙源里阵地。第337团顽强坚守,两面抗阻,但无力对付美军坦克,致使被围敌军坦克、汽车200余辆,突围南逃。同一次战役中,东线第20军之第172团攻歼被围在下碣隅里的美陆战第1师的部队,攻下地堡后,因缺乏反坦克武器,而无法对付坦克,导致自身遭受杀伤,而美军坦克引导步兵突围逃跑。第四次战役围攻砥平里战斗时,美骑兵第1师第5团增援被围的美步兵第2师第23团,志愿军阻援部队第40军第119师,因缺乏反坦克武器,仅击溃其增援步兵,而无奈何其坦克,致使美骑兵

第5团20余辆增援坦克冲入砥平里。第五次战役第一阶段,志愿军包围10余股美、英、土军营、团部队,也多是因为无力对付其坦克,使其大部突围逃跑。

尽管志愿军严重缺乏反坦克部队和反坦克武器,但是,各部队采取各种手段,利用手中武器,积极进行反坦克作战。进攻(特别将敌包围)时,以步兵携带反坦克武器抵近敌军坦克,将其击毁或缴获;防御时,利用有利地形埋设反坦克地雷、设置工程障碍,阻滞其前进,并组织反坦克分队,尽量将其消灭。运动战阶段,志愿军反坦克作战的主要手段如下:

(一)利用手榴弹打坦克

志愿军打坦克用的手榴弹,包括反坦克手榴弹、反坦克破甲手雷和普通手榴弹。第二次战役中,1950年11月30日,第38军第337团在龙源里阻击战中,该团第3连1个反坦克小组,以集束手榴弹炸毁美第2师由北向南突围部队的坦克1辆。在第三次战役中,1951年1月3日,第50军第149师高阳追击战,于高阳以南佛弥地截断英第29旅的退路,该师第445、第446团各连反坦克小组,打被围之英军坦克,先扫清坦克甲板上的步兵,尔后逼近坦克,将集束手榴弹和爆破筒塞入坦克履带里,有的还塞入已打开的仓门内,一举击毁和缴获坦克31辆。其中第446团5连一名副排长只身闯入英军坦克群,连续炸毁坦克3辆;4连一名战士炸毁坦克2辆,并缴获坦克1辆。第四次战役时,1951年2月22日,英军3辆侦察坦克,附步兵两个排,向志愿军第50军第443团5连防守的广壮里阵地接近,该连反坦克小组隐蔽于工事内,待英军第一辆坦克靠近时,连投5枚反坦克手榴弹,将该辆坦克炸毁燃烧,其余2辆坦克和侦察步兵掉头回窜。3月2日,美军坦克12辆,吉普车1辆,沿公路向志愿军第26军第234团9连凤阳里阵地行驶。志愿军该连1个反坦克班12人,预有准备,并做好隐蔽,待美军12辆坦克全部接近阵地,并靠拢停止,进行观察时,该班迅速每人靠近一辆坦克侧后,在班长统一号令下,连续3次甩出排子手榴

弹,创造了1个班一举击毁美军坦克11辆、吉普车1辆的光辉范例。战后,该班被授予反坦克英雄班称号。第五次战役中,第12军第105团6连1个反坦克小组,在自隐里附近,距公路7米远的山坡上隐蔽,待美军先头坦克触雷被炸毁,道路堵塞,其后续坦克无法通行而停止时,投出4枚反坦克手榴弹,炸毁坦克2辆。志愿军其他各军,也有许多以反坦克手榴弹炸毁敌军坦克的战例,其中第63军第188师在第五次战役第一阶段中,以反坦克手榴弹击毁英军坦克16辆,尤其该师第563团3连1个反坦克小组,事先选择了隐蔽的运动道路,以预伏姿态,待英军坦克接近时,突然迅速用反坦克破甲手雷,连续击毁坦克3辆;第60军第537团2营1个反坦克小组,在第五次战役上峙里181高地战斗中,隐蔽于距公路转弯处15米远的侧旁,待美军坦克行抵此处时,以普通手榴弹炸毁其坦克2辆。

根据各军的经验,以反坦克手榴弹打坦克,需注意以下几个问题。

1. 反坦克阵地应选择在美军坦克行进道路一侧的较高地形上,这样投掷反坦克手榴弹,易击中目标,并且美军坦克顶部钢板较薄(一般2~3厘米),易奏效。

2. 反坦克阵地及反坦克小组的运动道路必须隐蔽,这样,待敌军坦克接近时可予以突然打击,同时有利于保障自身安全。使用普通手榴弹时,更需注意选择适当位置和进行隐蔽。

3. 投掷反坦克手榴弹的距离,以6~8米较好,这一距离既易于击中目标,又利于击中后,再连投几枚,以将其彻底击毁。过远不易命中目标,过近易遭敌坦克冲撞。

4. 打美军坦克,爆破点选在油箱和散热窗部位,最易将其击毁。

(二)利用火箭筒打坦克

志愿军装备的火箭筒很少,每个步兵营只编有3具,1个步兵军共编有火箭筒81具。志愿军装备的火箭筒,有60mm口径和

90mm 口径两种。60 火箭筒有效射击距离为 50~70 米,只能打轻型坦克和汽车,打中型坦克效力不足;90 火箭筒,有效射程为 300 米,100 米以内效果最好。在第二次战役中,1950 年 11 月 28 日,第 27 军第 242 团 9 连反坦克小组,在新岱里战斗中以火箭筒发弹 2 发,击毁美第 7 师坦克 1 辆。在第四次战役中,1951 年 3 月 13 日,第 66 军第 592 团在上茶峰里,以 5 具火箭筒,距美军坦克 30 米射击,发弹 50 发,命中 7 发,击毁坦克 3 辆。在第五次战役中,第 63 军第 563 团 1 个反坦克小组,于店村东山脚拐弯处,以火箭筒击毁坦克 2 辆;第 12 军第 103 团在一次战斗中,以 90 火箭筒距美军坦克 100 米以内射击,发弹 6 发,击毁坦克 3 辆。90 火箭筒较受部队欢迎。

(三)利用地雷、炸药、爆破筒打坦克

志愿军防御作战时,以埋设地雷和炸药的方法防坦克起了重要作用。在第四次战役中,1951 年 3 月 17 日,第 26 军第 230 团,将苏式木箱炸药雷 4 枚埋于内谷里北侧公路上,并消除埋雷痕迹,当美军坦克通过时,炸伤其 1 辆,驾驶员弃坦克逃走。3 月 26 日,第 39 军第 116 师,以美式方形地雷,外加 5 公斤炸药和 3 个雷管捆在一起,埋于美军坦克前一天通过的路上,并将土复原,盖上坦克履带印迹,结果美军坦克通过时,炸毁其重型坦克 1 辆,车身飞出 5 米倾倒。在第五次战役中,6 月 6 日,第 65 军第 581 团 2 连 1 个反坦克班(11 人),在三串里地区,预先选择地形,埋设 18 枚地雷,当美军坦克 13 辆依次开来时,先后被炸毁 4 辆。第五次战役至 6 月 16 日止,该军第 194 师共击毁击伤美军坦克 15 辆,其中 12 辆为地雷炸毁。同一次战役中,第 63 军第 562 团于新浦洞北山,埋设地雷 40 余枚,炸毁美军坦克 3 辆,并杀伤美军扫雷工兵 8 人;该军第 564 团为加大地雷的威力,曾采取在同一坑内埋设 2~3 枚地雷,或在地雷上绑炸药包,地雷缺少时则以炮弹绑炸药包代替,以此种方法,在药泉洞地区炸毁美军坦克 7 辆。第 15 军在此次战役第三阶段,采取埋设地雷和炸药的方法,炸毁美军坦克 4 辆。

第二次战役中,1950年11月27日,第39军第349团7连以爆破筒打坦克,将爆破筒3~4支捆为一束,待美军坦克接近时,将其插入坦克履带及主动轮之间,炸毁美第25师坦克3辆。在第五次战役中,也有的部队用单支爆破筒反坦克,将爆破筒塞入坦克履带内,但威力小,对坦克未构成威胁。

在第二次战役时,1950年11月29日,第40军第352团5连和6连发现美军15辆坦克从院里向价川方向南逃,该两连将日制磁性反坦克地雷置于坦克尾后,击毁坦克6辆(5连击毁1辆,6连击毁5辆)。该雷距坦克1米时即被吸住,每发必中,很受部队欢迎。同一次战役中,第20军有的部队采取向美军坦克上放置炸药包的方法,虽许多已放在坦克上,但未等引爆即被震下,效果不好。根据各部队的经验,使用炸药包(5~10公斤,再小则威力不够)采取选择美军坦克必经之路埋设的办法,比直接向坦克上放置效果更好,甚至埋设炸药比埋设地雷作用更大,因为敌军工兵难以探测。

(四)利用各种炮打坦克

这主要表现在第五次战役第三阶段。志愿军几乎所有的炮种都参加了反坦克作战。5月25日,反坦克歼击炮兵第404团1、6两连配属第65军第195师在东豆川地区作战,经4小时激战,发射野炮和战防炮炮弹159发,击毁美军坦克4辆、汽车1辆,击伤坦克2辆、火炮1门;26日,该团2连配属第65军第194师在抱川方向作战,发射57战防炮炮弹29发,击毁、击伤美军坦克各2辆。6月11日,炮兵第11团配属第20军第60师作战,在横川地区击毁美军坦克3辆;14日,第20军第175团在507高地战斗中,以战防炮和无坐力炮击毁美军坦克3辆,击伤2辆。第12军第101团以战防炮在200米以内对运动中的坦克射击,击毁美军坦克3辆。在这一阶段,第15军共击毁美军坦克14辆,其中战防炮击毁10辆。在第四次战役中,榴弹炮第25团配属第42军第124师作战,在龙宝里行5000米间接射击,击毁敌军坦克1辆。另有的部队

以迫击炮抛射炸药包打坦克和以 92 步兵炮打坦克,虽 92 步兵炮威力小作用不大,但在没有其他反坦克武器条件下,也只好使用。

(五)利用高射机枪和轻机枪打坦克

这也主要表现在第五次战役中。5 月 3 日至 9 日,第 65 军第 584 团在议政府以北作战中,以 3 挺高射机枪平射组成交叉火力网,射击美军坦克油箱部位,击毁坦克 4 辆。第 63 军第 564 团在鱼游里地区,以轻机枪距美军坦克 60~100 米,射击其油箱部位,击毁美军轻型坦克 3 辆;第 20 军第 60 师在第五次战役第一阶段中,以美式枪榴穿甲弹击毁美军坦克 3 辆。

(六)多种武器结合打坦克

运动战阶段多种武器结合打坦克,主要表现在第四、五次战役中。多种武器的结合,主要是地雷(炸药)同反坦克手榴弹相结合,地雷(炸药)同火箭筒相结合。一般是选择美军坦克必经之路,埋设地雷和炸药,当美军坦克触雷或被炸药炸毁、炸伤,堵塞道路,其他坦克无法行进而停止时,预先埋伏好的反坦克班、组,则以火箭筒射击,或投掷反坦克手榴弹,往往收效较大。1951 年 6 月 6 日,第 65 军第 581 团在下三串里作战时,该团 1 个反坦克班 11 人,以反坦克手榴弹结合埋雷办法,计炸毁美军中型坦克 4 辆。第 63 军第 188 师在铁原南一个山沟埋设地雷 30 余枚,并杀伤敌方扫雷工兵,结合火箭筒,击毁坦克 3 辆。

(七)设置反坦克障碍反坦克

许多部队在防御作战中采用了此种办法。第四次战役中,第 39 军第 351 团在加平以北防御时,许多连队即在阵地前沿 300 米挖两道以上防坦克沟,有的挖了 8 道,沟宽 2~3 丈,同时设置地雷,并配有反坦克小组,有效地阻延了美军坦克的行进速度,降低了其坦克炮射击的效力。第 15 军、第 63 军、第 65 军等在第五次战役中,也都采取了此种办法,并收到较好效果。

第五次战役第一、第二阶段各军击毁击伤敌军坦克统计表

单 位	第一阶段		第二阶段		合 计
	击毁	击伤	击毁	击伤	
第 1 2 军	2	1	15		18
第 1 5 军	1		9		10
第 6 0 军	2		7		9
第 2 0 军	22				22
第 2 6 军	3		1	1	5
第 2 7 军	2		18		20
第 6 3 军	29		11	2	42
第 6 4 军	4		5		9
第 6 5 军			1	2	3
第 3 9 军				1	1
第 4 0 军	2	4			6
炮 兵			7		7
合 计	68	5	73	6	152

三、志愿军反坦克的几个战术

运动战阶段,志愿军主要靠步兵轻武器和其他器材打坦克,创造和运用了许多适应自己装备特点的具体打法。主要如下:

(一)隔离坦克与步兵的联系

美军以坦克实施进攻作战,一般都伴有步兵。一方面,美军步兵战斗精神较差,遭到打击便退缩;另一方面,志愿军反坦克班、组需要掩护自身的安全,因此在打美军坦克的同时,必须打美军步兵,将其步兵与坦克隔离,或将其步兵歼灭、击溃。这样打坦克时更安全,更易奏效。志愿军反坦克班、组在编成上,有打步兵的冲锋枪手,以掩护爆破手的爆破。在美军坦克数量不多,随伴步兵少时(几辆坦克,1~2个步兵排),反坦克班、组自身即可在打坦克的同时打步兵;在美军坦克多,随伴步兵多时(10辆以上坦克,1连以上步兵),志愿军则需以步兵营、连火力隔离其坦克与步兵的联系,掩护反坦克班、组打坦克。运动战阶段。志愿军反坦克采取这一战法,

取得了很好的效果。

(二) 实施近战

志愿军步兵反坦克作战,除埋设地雷和炸药包外,主要是依靠反坦克手榴弹和投送炸药包,这就决定了只能近战打坦克。运动战阶段志愿军各反坦克班、组使用反坦克手榴弹和投送炸药包打坦克,一般都是待美军坦克进至近距离时(10米左右),才开始投掷,这样既利用了坦克火器的死角,又充分发挥了近战武器的作用。就是使用火箭筒打坦克时,作战距离也力求在100米以内。

(三) 拦头打后

这一般是选在美军坦克行进的狭窄道路上实施,首先将其第一辆坦克击毁击伤,将其行进道路堵塞,迫使后面的坦克停止行进,利于志愿军反坦克班、组集中火力将其第二辆、第三辆……坦克击毁,或阻止后续坦克前进。前述第50军第443团5连反坦克小组在广壮里打坦克、第12军第105团6连反坦克小组在自隐里打坦克、第65军第581团2连反坦克班在三串里打坦克等,均采取此种战法。另第15军第86团1连3排于1951年5月31日击毁美军坦克4辆,也是采用此战法。

(四) 充分利用有利地形实施伏击

依靠近战武器反坦克,选择地形,要求既要有利于隐蔽自己,又要有利于打坦克,否则或者遭到敌军坦克的杀伤,或者有利于敌军坦克逃脱。运动战阶段,志愿军步兵打坦克,一般都选在两山之间,或一面是山一面是水的敌军坦克必经之路,并且多选在既不便于坦克进行观察且又必须减慢速度,又有利于隐蔽自己的公路拐弯处,预先埋好地雷,隐蔽设伏,待敌军坦克触雷或减慢速度时,以突然的动作,投掷反坦克手榴弹或投送炸药包。很多反坦克班、组采取这种打法,击毁击伤敌军坦克而自身无一伤亡。

(五) 伪装迷惑

这主要是埋设地雷和炸药采用的方法,一般在敌军坦克行驶过并且是必经的道路上,埋设地雷和炸药不留痕迹,尤其将坦克履

带的印迹覆盖于上,不露马脚。以防止引起敌军坦克乘员的警觉,待其坦克再行经过时,将其炸毁、炸伤。许多反坦克班、组采用此法,收到良好效果。

运动战阶段,志愿军反坦克的这些打法,都是适合自身武器装备特点的有效打法,许多打法不是孤立运用的,而是结合起来同时运用的。这为志愿军依靠步兵武器打坦克积累了有益的经验。

四、小结

(一)运动战阶段,特别是第五次战役中,志愿军在严重缺乏反坦克部队和反坦克武器的情况下,充分发挥了步兵反坦克武器的作用,依靠勇敢和智慧,创造了许多步兵武器打坦克的方法,取得了可喜的反坦克战果。整个运动战阶段,志愿军共击毁、击伤、缴获坦克 535 辆、装甲车 77 辆,并取得了依靠步兵武器反坦克的经验,增强了反坦克作战的信心。正如志愿军司令部 1951 年 7 月 10 日在《第五次战役作战中几个问题的材料》中所指出的:经过第五次战役,“消除了对敌坦克的恐惧,因为击毁了敌坦克,也得到了一些切身经验,故打坦克信心正在增长着。”

运动战阶段志愿军击毁击伤缴获坦克和装甲车统计表

战役名称	坦 克			装 甲 车		
	毁伤	缴获	合计	毁伤	缴获	合计
第一次战役	20	12	32	2	3	5
第二次战役	88	78	166		41	41
第三次战役	22	25	47	13		13
第四次战役	107	13	120		2	2
第五次战役	111	59	170	12	4	16
合 计	348	187	535	27	50	77

但是,运动战阶段志愿军反坦克作战由于受武器装备条件限制,因而基本上是步兵反坦克班、组规模小的战术上的行动,只能打敌军少量的坦克,还难以对付敌军的集群坦克。

(二)志愿军各级指挥员重视反坦克作战。大量使用坦克,是现代条件下作战的一个重要特点,因此必须重视反坦克作战。志愿军在入朝前就把反坦克作为作战指导的重要问题,并组织部队依靠现有武器进行演练。入朝后,志愿军首长在各次战役指示中都强调反坦克问题,并组织部队具体实施。在第五次战役准备期间,把反坦克技术教育,作为步兵技术教育最重要的内容,并把“能不能解决打坦克问题”,视为“能不能争取战役胜利的问题。”各兵团、军、师、团各级指挥员也很重视反坦克问题,许多部队在休整期间,都把反坦克作为重要的训练内容。志愿军首长并及时通报各部队打坦克的经验,还组织部队进行反坦克试验,其中第38军在第二次战役结束时就进行过试验,第五次战役结束时,第65军之第195师等部也进行过试验,对依靠步兵武器打坦克起了重要、具体和直接的指导作用。试验结果如下:

1. 57mm口径无坐力炮破甲力最强,射程达800~1000米。射击距离在200米以内效果最好。

2. 90mm口径火箭筒破甲力也好,有效射程300米,100米以内效果最好。

3. 60mm口径火箭筒,射击距离为50~70米,可打轻型坦克,打中型以上坦克威力不足。

4. 92步兵炮延期信管弹,穿甲厚度仅1厘米,打坦克效果不好。

5. 高射机枪穿甲弹,在100米距离平射,可穿透坦克油箱部位3厘米,并引起燃烧。

6. 15mm口径机枪穿甲厚度1.5厘米,可打装甲车或汽车。

7. 苏式步枪在60米距离内射击,穿甲厚度2厘米。

8. 磁性地雷在距坦克10米处投掷,距坦克1米时即被吸住,可爆破直径15厘米的炸孔。

9. 炸药爆破,0.5公斤炸药包置于履带上只能炸坏履带1/5,2.5公斤炸药包可炸坏履带4/5,5公斤炸药包可将履带全部炸

断,10 公斤炸药包置于坦克散热窗上,可将坦克炸毁燃烧。

10. 反坦克手榴弹投掷于坦克油箱或机械部位,可炸穿 8~10 厘米直径的圆孔。

(三)运动战阶段的作战实践表明,进攻中要歼灭敌人,防御中要保持防御的稳定,就必须设法对付敌军坦克。在武器装备落后,缺乏专门反坦克部队的情况下,要确立以步兵武器为主打坦克的思想,充分发挥各种武器(器材)的效能。同时也要设法加强和改善反坦克的武器装备,以增强反坦克作战能力。

(四)依靠步兵武器打坦克,要求指挥员和战斗员必须:1、勇敢不怕死,敢于近战;2、灵活运用战术;3、抓住敌军坦克构造上的薄弱环节,和坦克运动受地形、道路条件限制的弱点。这是运动战阶段志愿军反坦克作战的重要经验。

通信联络

通信联络是军队的神经系统、保障作战指挥的基本手段。在抗美援朝战争运动战阶段，志愿军各级通信部门和通信部(分)队在各级党委和指挥员的领导下，发扬我军的优良传统与创造精神，充分发挥手中装备的技术性能，不断改进通信联络组织方法，克服通信装备落后带来的许多困难，基本保证了战斗频繁、战场情况变化急剧的情况下各级指挥员的作战指挥，取得了以落后通信装备保障现代战争作战指挥的宝贵经验。

一、志愿军通信装备状况及对作战的不利影响

(一) 志愿军通信装备状况

志愿军的通信手段主要是无线电通信、有线电通信、运动通信和简易通信。战前，中央军委、东北军区对入朝部队的通信装备进行了局部调整和补充，但因当时我国尚不能生产制式器材，部队通信装备数量少、质量差，且程式繁杂，多为抗日战争和解放战争时期缴获的陈旧器材和部队自制器材。无线电通信器材，有报话机、收发报机、步谈机。有线电通信有电话交换机、单机，初期志司无载波机。运动通信多是骑兵和徒步通信，汽车摩托车数量极少；一般军以上使用汽车摩托车，军、师间使用摩托车及骑兵和徒步通信，团以下均使用徒步通信。简易通信主要是利用信号枪、小喇叭、军号、口哨、手旗等发声、发光或目视简易器材进行通信。营以下无有线电和无线电通信装备。

初入朝时，每一步兵军的无线电器材最多者不过 68 部，程式即有 7、8 种之多；有线电器材 375 部，程式 10 余种，被复线 446 单公里，仓促出国的部队，装备尚不如国内解放战争时期，如第

50 军无线电器材仅有报话机 11 部、步谈机 16 部；第 66 军军部及各师（有一个师带 2 部）均只带 1 部电台，军部仅 12 名电话员、5 拐子被复线，其余通信分队还远在华北军区。第 9 兵团共有 52 部报话机。后勤更是志愿军通信联络的薄弱环节，前方后勤指挥所（简称“前勤”）开始时仅有 1 部电台、几部电话单机；分部、兵站几乎没有有线和无线通信器材；兵站以下靠徒步通信；各军、师后勤则与作战指挥共用一台一机。后期入朝的第 3、第 19 兵团的通信装备稍好，但 1 个步兵军的无线电器材也不过 70 余部。经战场缴获和第三次战役后的后方供应，部队的通信装备普遍有所增加。至 1951 年 6 月，志司直属各军及第 9 兵团，每军无线电器材平均增至 138 部，其中步谈机增加近一倍，已配备到营；有线电单机和总机增长了 40~50%。前勤的有线和无线通信器材也得到相应加强。但志愿军通信装备落后状况仍未根本改变。同期美军 1 个步兵师装备的各种无线电器材为 1668 部，相当于志愿军 1 个步兵师无线电器材的 45 倍多、1 个步兵军的近 15 倍（附表 1、2）。

此外，志愿军通信人员数量少、训练时间短。参战后补充的人员，大多未经系统训练。志司电话连补充的两个电话排，人员全系连电线都未见过的新兵，更谈不上接线。无线电通信人员有许多人技术也不熟练，尤其对报话机的代密、密语的使用不熟练。再者，入朝部队来自国内各战略区，在长期革命战争中形成了适合各自特点的通信联络方法与规定，呼号、波长、代密、密语及对通信工具使用上不尽一致，有的甚至差别很大。如大部分兵团将电报网和无线电话网分开组织，个别兵团则习惯于合一组织。加之装备程式繁杂，难以在短时间内实现通信联络组织实施方法与规定的高度统一，这也是妨碍通信联络畅通的症结之一。

附表 1 志愿军通信装备及发展变化情况一览表

项目	时 间	15 瓦 报话 机	15 瓦 以上 收发 报机	收 信 机	步 谈 机	通 信 车	电 话 单 机	电 话 交 换 机	汽 油 发 电 机	15 瓦 手摇 发电 机	被 复 线	裸线 (铜铁 线)
											(单公里)	
数量	1950.11	117	104	3	356	1	3650	310	2	224	4740	
	1951.6	678	486	14	2083	8	13675	1687	7	1231	22610	2710
程式 种类	1950.10	7	12	3	4	1	8	11	2	8	4	
	1951.6	8	15	7	7	4	9	13	3	7	5	

附表 2 志愿军步兵军、
特种兵师通信装备及发展变化情况一览表

项目	器 材 名 称	部 队 区 分 单 位	时 间		1950 年 11 月				1951 年 6 月			
			步 兵 军	榴 弹 炮 兵 师	火 箭 炮 兵 师	高 射 炮 兵 师	步 兵 军	榴 弹 炮 兵 师	火 箭 炮 兵 师	高 射 炮 兵 师		
			无 线 电	15 瓦报话机	套	16	9		2	27	13	12
	15 瓦以上收发报机	套	9	5	3	2	11	7	3	4		
	步谈机	部	43	51	14	5	111	70	33	29		
	合 计	部	68	65	17	9	149	90	48	50		
有 线 电	电话交换机(以 10 门计)	部	35	27	12	14	66	38	15	19		
	电话单机	部	340	337	115	163	402	367	175	232		
	合 计	部	375	364	127	177	468	405	190	251		
电 话 线	被复线	单公里	446	542	144	225	948	600	201	340		
	合 计	单公里	446	542	144	225	948	600	201	340		

装 备 程 式 种 类	15瓦报话机	种	7	4	2	4	8	6	4	4
	步谈机	种	4	4	3	2	6	4	3	3
	电话交换机	种	7	9	5	6	9	9	4	6
	电话单机	种	8	11	5	10	8	10	4	8
	手摇发电机	种	5	4	2	3	6	5	3	4
	被复线	种	4	4	3	3	4	3	3	3

(二) 通信装备落后对作战的不利影响

抗美援朝战争运动战阶段，志愿军通信联络基本保障了作战指挥的需要，第二、第三、第四次战役和第五次战役第二阶段较好，入朝久的部队较好，前方较好。但通信联络也有许多不适应作战指挥需要之处，历次战役中都程度不同地出现过不及时、误报、中断、泄密现象，尤以第一次战役、第五次战役第一、第三阶段出现的问题较多，入朝部队在各自的初战中通信联络均组织实施得不够好。

通信联络方面的问题，主要是由于通信装备落后，通信人员技术不熟练造成的。一是缺少或根本没有有线和无线器材，难以及时联络。如志司没有有线电载波机，便难以建立战役范围内可靠的有线电通信，第三、第四次战役时志司对各军就均未建立有线电通信。在第一、第二次战役中，由于第66军的有线和无线通信装备太少，军、师、团间多次中断联络数小时至一天不等，以致形成各打各的，不能更多地歼灭敌人。更为严重的是第一次战役中，该军令第198师攻歼进抵龟城的美第24师。但因通信不畅，当该师接到命令几经周折进抵龟城时，敌早已南撤。与此同时，在龟城以南担负破坏交通任务的志愿军1个步兵营和1个侦察组已及时发现敌南撤，因无通信工具不能及时上报，致使第198师扑空。第五次战役第一阶段，第3兵团有1个师切断了土耳其旅及美第24师退路，但该师因无线电报话机数量少，与志司和兵团联

络不通，与军指联络不及时，所以当志司调整部署下达歼敌命令时，敌人早已逃走。又如前三次战役中，后勤因缺少通信器材，前勤与所属分部、分部与所属大站和分站，以及前勤、分部与各军之间难以及时沟通联系，尤其第1分部的通信联络几乎处于瘫痪状态。二是志司及各级指挥机关因均缺少机动通信力量，难以适应瞬息万变的战局对通信联络提出的要求。第四次战役中，志司抽出近一半的通信力量组成两个前指，而志司本身的通信联络任务不仅没有减少，反而还有增加。每部电台只有1~2人，有的还是见习员，工作紧张时不能上机。就这样一个人连续工作几十天，当志司转移到上甘岭时，电台人员半数以上病倒不能工作。三是通信联络的组织实施方法不统一，导致联络困难。第二次战役中志司与第9兵团的联络不顺畅，就是由于许多通信规定不统一、不熟悉的缘故。第9兵团入朝时，东北军区司令部通信处发给一套通信规定，入朝后志司又发出一套，加上该兵团原有的一套，三套规定并行，造成混乱。第五次战役第一阶段新参战的第19兵团将电台和报话台合一组织，结果该兵团司令部及所属各军、师与志司基本上没有沟通无线联络，对该兵团突破临津江后作战产生了不利影响。此外，在纵深战斗中通信联络一般不够顺畅，纵深战斗中各级指挥所的转移组织得不好，主要是同一战役转移次数过多、转移时机选择不当、转移方法不科学等等。如第五次战役转移阶段第3兵团电台车与炮兵车辆挤在一起，遭敌空袭，脱离首长48小时，致使兵团司令部与各军失掉联络达3天之久。该兵团第60军转移中，军指两部电台脱离首长两天之久，延误了行动电报。

二、志愿军改善通信联络的基本措施

志司和各级指挥机关十分重视通信保障工作。运动战阶段，志司多次就通信工作发出专门指示，及时纠正问题、推广经验，指示部队利用战役间隙抓紧整训通信队伍、调整通信力量；还多次召开参谋工作会议或通信工作会议，探索现代战争通信保障的规

律，及时总结经验教训，研究改进措施和方法。这一切都提高了志愿军通信保障的质量。

（一）掌握全局，保证重点

掌握全局、保证重点既是作战指挥对通信联络提出的要求，又是由志愿军通信装备状况决定的。为掌握全局、保证重点，志司在历次战役中均遵循先上后下、先主要方向后次要方向、先前方后后方的原则组建志司的基本通信枢纽部。如第一次战役，无线电方面，志司同中央军委、东北军区以电台各组织一个专向；志司同各军以电台组织一个指挥网；各军之间以电台组成一个协同网，各军以电台同所属师组织一个指挥网，同本军后勤和国内留守处组织一个后方网；各师同所属各团以报话台组织一个指挥网（以话为主）。有线电通信方面志司除与第39、第40军沟通电话联络外，因时间仓促与其他各军及国内均没有建立有线电通信。

自第二次战役起，志司又组建了前进指挥所通信枢纽部，并在预备通信力量不足的情况下对前进通信枢纽部的组成尝试了几种不同方式。第一种是完全依靠下级的通信力量组成。指挥员带精干人员到某一主攻部队指挥所，利用该部队协同网实施指挥。第二次战役中前指位于第38军指挥所内，同时指挥第42军。此种组织方式简便易行，能紧紧掌握担负主要任务的部队，且不削弱基本指挥所的通信力量，在通信器材不足的情况下，不失为一种应急办法。但易加重所在下级的通信联络的负担。第二种是独立组成。第四次战役时志司派出电台4部、报话台2部及有线电话总机2部、单机10部，单独组成邓华集团的前进通信枢纽部。这种组成方式便于保证前指与所属部队各个方向的通信联络，利于前指任意靠近某个方向或部队，且和基本指挥所可进行交替转移。第四次战役中，志司向金化的上甘岭转移，因有前指接替指挥，未造成指挥中断，但这种组织方式要求展开较多的通信力量，会造成志司基本通信枢纽部的紧张。第三种组织方式是前指仍位于某一主攻部队指挥所，上级临时加强部分通信力量给该主攻部队。第

三、四次战役志司前指（韩先楚集团）通信枢纽部的组成方式即属于这一种。此方式既具备第一种方式的优点，又相对弥补了第一种方式的缺点。实战证明，在当时通信力量不足的情况下，这是组织前进通信枢纽部的较好方式。

在通信力量使用上贯彻集中力量保证重点的原则。担负主要方向和执行特殊任务的部队完成任务的好坏，往往是关系战役全局胜败的关节点，因而应成为通信联络保障重点的重点。如第二次战役第38军的第113师能否按时抢占三所里，是整个战役的关键，为志司关注的焦点。志司同第113师前指以电台（第38军调用得力人员带电台加强该师）组织了越级联络。第113师到达三所里地区时，即以预先与志司商定的密语报告：“我师已到三所里”；“敌正向南逃窜中”；“请指示当前任务”。志司立即命令该师：“坚决阻击”，并令第38军其他部队“迅速向113师靠拢”。这些报告和命令前后只用了5分钟，创造了运动战阶段志愿军通信联络快、准、密、稳的范例。

（二）多种手段，同时并举

无线电是现代战争的主要通信手段，在各种作战特别是迂回、穿插作战中更是如此；有线通信因现代战争武器强烈的破坏性和军队机械化程度提高，其稳定性大大减弱，但有线通信使用简便、保密性较好，只要组织得法，仍有其不可忽视的地位作用，在防御作战中是保障团以上指挥的主要通信手段；运动通信和简易通信在及时性方面不如无线和有线通信，但在志愿军通信力量不足的情况下，在营以下分队常常成为主要通信手段。

运动战阶段，志愿军综合运用多种通信手段保障作战指挥，通常作法是：在进攻准备阶段，以有线通信为主，运动通信为辅，电台只保持守听；进攻发起特别是突破后，则以无线通信为主，运动通信为辅，并尽可能延伸架设有线电线路。

现代战争中各种通信工具都有可能遭受破坏，有时辅助工具可能起主要作用。因此必须综合运用各种通信工具，以保障指挥

联络的畅通，在纵深作战中更需如此。第四次战役横城反击中，第117、第118师保持了顺畅的通信联络。他们的经验是各种通信手段都注意使用，这个不起作用，那个还起作用，“东方不亮西方亮”，遂成为志愿军组织实施通信联络的基本原则之一。为准备第五次战役，志司给各兵团的通信指示中进一步强调了多种手段同时并用。

（三）联合办公，提高效率

这是志愿军在通信联络方面为完善制度、提高效率而采取的又一重要举措。无线电通信特别是无线电报通信是由作战、机要、通信三个环节共同完成的。因为无线电报通信及时性差，并且电报积压和误报时有发生，为充分发挥无线电报通信的作用，提高其时效性，在第一次战役时，志司即开始组织作战、机要、通信部门的领导和通信人员联合办公。第三次战役时志司通信处又派参谋参加了作战处值班。第四次战役志司实行作战、机要、通信三个处联合值班制；三个处值班参谋在同一房间联合值班，各司其责，又密切协作；三个处处长亦轮流值班，掌握全局，并着重指导各处值班参谋处理各项具体业务，以堵塞漏洞、减少差错。同时志司针对电报等级由各部门自定而造成“抬高市价”的现象，规定：志司、兵团和军由机要秘书统一标定电报等级，师、团指挥所也指定专人负责，使随意提高电报等级的现象得到扼制。至此联合办公已成为一种较完善的制度。

在联合值班基础上，第四次战役中志司在无线电报联络方面成功地创造了“救火车”方法。东线反击发起前不久，在选择主攻方向上产生了两个方案，各有利弊。为稳妥起见，彭德怀司令员与前指邓华副司令员交换意见。当时志司与邓华集团没有建立起有线电话，为了保密，战役打响前又不能使用无线报话，这样只能靠电报联络。按正常程序，这种特急而又较长的战役部署电报，一个来回通常需两天时间，势必贻误战机。军情紧急，志司果断改变程序，令志司与邓集团的作战、机要、通信部门电台人

员同时上岗，每岗均两人值班，实行“双方三边”流水作业法。彭德怀司令员开始口述后，就拟一组、译一组、传一组，不到两小时就完成了任务。运用这种方法，在当时我军尚属首创，以后逐步成为一种制度，即现在的“电台全程预告”制度。

（四）及时总结，加强整训

在战争中学习战争，打一仗进一步，历来是我军不断进步和胜利的重要经验之一，也是志愿军通信联络不断改进的重要途径。运动战阶段战役间隙短，但志司和各级指挥机关仍不失时机地利用有限的战役间隙，指导部队总结经验教训，进行业务整训。第一次战役中，有的电台担心敌机测向常因防空而中断工作，有的指挥员对报话台和步谈机或弃而不用或明语通话造成泄密的现象。志司都及时采取措施加以纠正。关于电台防空问题，志司规定：电台到达驻地后，应迅速进入人工或自然掩蔽部，架设天线，沟通联络；美飞机临空时，除侦察机外，其它机种临空一般不得停止工作。志司还专门致电军委通信部，询问敌机空中测向的具体情况，得到的回答是：美空军除侦察机外，其它机种并无专门用于对地面无线电信号进行测向的设备。自第二次战役起，第一次战役中所发生的问题已大部纠正。第五次战役新参战部队较多，该战役第一阶段通信工作出现的问题比较严重。志司立即指示各兵团抓紧作战间隙进行整顿。各兵团均召开了通联工作会议，提出了改进措施。第五次战役第二阶段，各兵团通信联络即取得明显进步，第19兵团尤为显著。

运动战阶段利用作战间隙进行的整训，主要是及时总结经验教训，充实、调整通信力量。不仅训练通信人员熟练掌握手中的通信工具，熟记无线电密码、呼号、波长规定及有线电的架设原则和方法等等，而且训练指挥员熟悉本级装备的通信工具的性能，学习无线电的密语、代密等的使用方法。

（五）缴供结合，改善装备

抗美援朝战争中，因美军空炮火力轰击，志愿军通信器材损

失较大。第一次战役中第 38、第 39、第 40、第 42 军备用通信器材便几乎全部损失。运动战阶段志愿军共损失无线电台 381 部,手摇发电机 201 部;有线电单、总机 1153 部,被复线 6136 单公里。加之战前没有制定通信器材供应计划,志愿军通信装备补充一度十分困难。在此期间,志司采取的主要措施:一是加强爱惜装备的思想教育,改进防空方法,如每到一地,即为通信部门主要是为电台构筑坚固的防空洞等,力求将通信装备的损失降至最低限度。二是尽量利用缴获的通信器材。第二次战役中第 113 师随缴获随使用,该师有一个团在一次战斗中缴获美军步谈机 12 部,立刻使用 3 部。是役结束后该师报话机和被复线全部换成了美式的,大大改善了自己的通信装备状况。在第四次战役中,各军想尽一切办法收集敌人原架设的线路,及利用朝鲜民用通信线路弥补自己器材不足。第 76、第 112、第 117 师分别收集被复线 290、155 和 170 公里。这成为此次战役中有线电器材的主要来源。运动战阶段志愿军共缴获无线电台 880 部,手摇发电机 98 部;有线电单、总机 718 部,被复线 4627 单公里。三是加强后方供应。第二次战役结束后,志司就志愿军通信装备问题致中央军委通信部的电报中指出:步兵师只一部报话机要完成上对军和志司、下对团的联络任务是不可能的,步兵营仅一个徒步通信班要保障对上千人作战指挥的要求也是不行的。建议:增加师以上各级无线电通信器材;营成立通信排(无线、有线、徒步各一个班),并考虑把有线电话和无线电步谈机配备至连;增加各级运动通信工具尤其是汽车、摩托车。军委通信部对志愿军的要求高度重视,迅速着手组织加强对志愿军通信装备供应,自第三次战役末起,先后在铁原、金化、成川等地设立通信器材供应站。与此同时,东北军区司令部亦于安东设站,改善了志愿军通信器材供应状况。

三、志愿军组织通信联络的具体方法

(一) 无线电通信

电台与报话台分开组网。志愿军鉴于当时装备的无线电器材

只有少量报话两用机，大部分是只能发报不能发话的或只能发话不能发报的单用机，遂将报务联络网和报话联络网分开组织。实战表明，这在当时的装备状况下是较为科学的，而个别兵团将两者合一组织效果不佳。

按级和越级联络相结合。无线电通信组织实施过程中均采取按级和越级联络相结合的方法。指挥是按级的，联络一般也是按级的。但对主要方向、主力部队，志司一般都越级联络至师，这在战况复杂多变、战机稍纵即逝的现代战争中也是必要的。在当时运动作战且缺乏充足的通信器材情况下，组织无线电报、话三级同波网曾是保障越级指挥、密切协同的一种较好方法。第38军在第二次战役中，军、师与志司组成了报话网。当该军第113师占领三所里后，师向军、志司报告情况和志司、军对各师、团的作战指示，各师、团均同时收到，及时了解了战场情况，提前作好了准备。因而第335、第337团便均能先敌占领松骨峰以东高地和龙源里附近高地，彻底封闭了美第9军后撤通路，对志愿军取得清川江畔围歼战的胜利起到了极大作用。

加强无线电联络的保密性。“谋成于密，败于泄。三军之事，莫重于秘。”保密的重要环节之一就是通信联络的保密问题。使用报话机和步谈机联络方便，但保密性差。当时无线电保密工作采取的办法，一是强调使用密语，严格限定明语通话的时机。密语在给部队下达预先号令、报告到达位置及当面战况、指挥所开始转移时间等方面使用十分广泛。如第三次战役突破阶段，志司以密语与各军联络，各军以密语报告战况，志司在1小时内即掌握了全线战况。横城反击战中，穿插至敌后的第117、第118师也都以密语报告到达位置和当面简况，对夺取整个反击胜利所起作用甚大。当时编拟的密语较为复杂，指挥员使用有困难。因此，在紧急情况下指挥员除使用地图坐标或部队代号外，还有机动灵活地进行若明若暗的通话。如第一次战役时，第39军根据敌军情况变化，提前发起了云山战斗，急需各军协同配合。志司果断决定

使用无线电进行明语通话，解方参谋长亲自上机对各军首长说：“老吴（指第39军军长吴信泉）的工作是重要的。大家要抓好自己的一摊子，不要给他添麻烦”。这样便迅速向各军通报了情况，下达了任务。这种若明若暗的通话方法在当时使用比较多。

二是将无线通信、有线通信与运动通信、简易通信结合使用。凡密级高、时间性不强的以电台拍发；反之则以后者传递。第38军在通信联络中将二者结合使用较好。

三是改进代密、密语的编拟和保管方法。第三次战役发起前一天，第66军将电台联络文件丢失，致使志愿军在战役开始前不到一天被迫改换全部电台呼号和波长，使部队的通信联络出现了不应有的混乱。丢失机要文件的现象其他部队也时有发生。为避免此类情况再度发生，采取了文件分级拟制，不交电台保管全部文件等办法，以尽量缩小万一文件丢失所影响的范围。

设立无线电转话站。报话机和步谈机的通信距离都有一定的局限，尤其步谈机所能沟通的距离很短。因此当时使用步谈机除注意选择地形，尽可能设在无阻挡的高山上外，纵深战斗中还设立转话站。一种是在适当地点设置专门转话站，另一种是战前规定所有步谈机均有相互转话的责任。经验表明，以后一种办法进行转话更为有效。

（二）有线电通信

运动战阶段有线电线路架设总的来说比较困难，纵深战斗中则更难。在战役范围内，第三、第四次战役志司对前指及各军均未能建立有线电联络。虽然有线电架设比较困难，但各部队克服困难，仍创造了许多适宜运动战作战特点的方法，也积累了不少经验。第39军在前三次战役中均建立了比较可靠的有线电通信。第二次战役中，该军军、师之间建立了4条直达线路，是运动战阶段有线电通信组织最好的一个军。

根据作战样式组织有线电通信。在进攻出发阵地和防御作战中，因战线相对稳定，便于有线电架设，志愿军部队便尽力沟通

有线电联络。并规定：在战役发起前，要尽量保持无线电静默，使用有线通信。第三次战役各军在突破前于出发阵地上组织了较可靠的有线电通信联络，军、师、团各级之间均建立了2~3条电话线路，且各师之间均建立了协同线路。第四次战役各军有线电通信组织亦较好。在进攻出发阵地和防御作战中，有线电成为主要通信手段，至少团以上指挥机关是如此。

在进攻作战特别是纵深战斗中，团以上各级则集中力量力求建成1~2条直达线路。纵深战斗中建立有线电通信的一般做法是：在进攻出发阵地将整个线路器材及人员的1/3以上留作机动，严格把握机动力量的展开时机，不在与零星小股敌人接触时即展开机动力量。如横城反击战中，第117师根据上述原则组织纵深战斗中有线电通信联络，效果较好。

架设原则和方法。根据志司的规定，有线电的架设原则一般是自上而下、从后向前、由右至左、由炮兵向步兵，及由步炮兵向坦克兵架设，但在具体实施中则酌情变通。如当上级器材缺乏时，即自下而上或上下对架。志司与兵团、军曾建立的有线电线路，大部分以此种方法架设而成。第四次战役邓华集团指挥所与各军有线电通信也是由各军负责架设的。

纵深战斗中有线电延伸线路大致有三种方法：一是跟进架设。第五次战役第一阶段，第27军穿插作战中广泛采取了跟进架设等方法。第9兵团在是役第二阶段作战时，推广了该军的经验，效果极佳。二是由上级指挥所预先派遣部分架设人员并携器材随下级指挥所转移，到达新的位置后往回架设。这种对架方法完全由上级负责，不增加下级负担。三是由上级指挥所指定下级指挥所向上架设。团以下组织延伸线路还注意了选择山的反斜面、山脊棱线，主攻部队翼侧；遇有无法绕过的敌炮火封锁区时，采取埋设、梯形架设、架飞线等效果也比较好。当线路延伸过长时，还在适中位置（通常在前进总机位置）设转话站。第五次战役时，第19兵团派1名副科长带地图设立转话站，为兵团、志司之间转话，

历时半月，成效显著。是役第二阶段作战中，第9兵团于华川设立了总机站，并在金化、华川之间保持了两对杆线，为该兵团与所属各军转话。该总机在美机不断袭扰的情况下，始终保持通话，一直到敌人的坦克快逼近时方转移。

就便取材。运动战阶段志愿军有线电电线极为缺乏，解决办法一是利用朝鲜的地方线路。如第一次战役时志司与第39、第40军，第二次战役中第9兵团与所属各军，均是利用朝鲜的地方线路沟通有线电联络的。二是利用敌人遗弃的线路。进攻战役中利用原敌人架设的线路是迅速沟通联络和解决器材周转困难的一种方法。历次战役中，敌撤退时很少撤收已架线路，尤其美军以汽车放线方式架设的线路更无力撤收，故各军、师均大量收集利用原敌人架设的线路，所起作用甚大。如第三次战役时，第115师利用原敌人线路（未重架）达25公里，通话顺畅。

线路维护。在美军空军和炮兵火力破坏下，有线电线路易被炸断。第27军有一条线路一天即被打断60余次。解决办法是组织力量维护，保证线路的稳定性。通常是组织维护哨，由2~3人组成；师以上线路，维护哨间距3~5公里，师团间线路维护哨间距1~2公里，团以下均在1公里内。维护哨的组织方法主要有两种：一种是谁架谁护，实行包架、包查、包通的包干制。其优点是维护人员熟悉路线与地形，查修及时方便，但需要展开兵力较大。另一种是由上级统一组织、分段包干。当一条线路上有很多线条通过时，为节省力量，多由上级通信部门统一组织维护。广大线路维护人员为保障线路顺畅，付出了巨大劳动。第二次战役中，第27军电话连为架设线路，不顾零下二三十度的严寒，在积雪覆盖的山岭上，连长带头跑步架设4个小时，架完25公里的线路，保证了作战指挥。在断线无法连接时，线路维修人员使用身体导电保证通话。有时为接通一根断线，维修人员在敌火下前赴后继，以鲜血和生命换得线路畅通。

（三）运动通信和简易通信

在运动战阶段，运动通信的使用十分广泛，并创造了不少好的方法。举其要者有转接站、派干部送、接力传递和利用其他来往人员传递等战场传递方法。在战役范围内，距离过远时，在适中地点设转接站，该点设收发员，转接站尽可能与有线电总机位置设在一处，这样便于及时沟通情况。因语言不通、地形生疏，各级指挥所转移频繁，通信员常难以完成任务，因此，重要的文件命令通常派干部亲自传递，这也是一条很重要的措施和经验。军、师间采取组织摩托车与骑兵通信员或徒步通信员的接力传递通信方法。朝鲜多山，各级指挥所常隐蔽在山上或山沟内，不便于摩托车行进，因此先由摩托车将文件送到不能再前进处，再由骑兵通信员或徒步通信员送至指挥所。运动战阶段，团营间为解决运动通信工具不足的问题，即利用战场上一切前运后送的来往人员传达、报告情况。

营以下分队应用简易通信十分普遍，是其行军、作战的主要通信手段。进攻时通常以 60 信号筒、26 信号枪等组成信号组，由 2~4 人组成。若 1 个信号组不能使所有部队观察到时，则设若干信号组。另外，在部队中广泛使用小喇叭、军号、口哨、手旗、灯光等其它多种简易通信器材进行联络，为便于记忆和使用，还尽可能将各种工具的联络信号统一起来。如规定“要求炮火支援”的信号是“一长一短”，则号音、哨音、旗子、灯光等都尽可能使用这一种信号，以利于战斗协同。在夜间行军作战中，因走错路而失掉联络的情况时有发生。部队采取的措施，一是找好向导，并事先注意熟悉道路、辨别方向；二是在行军作战时人员扎系毛巾等标志，注意人员与各部队间保持适当距离，并加强联络；三是大量设置路标、标兵、联络哨等。第二次战役后第 116 师每连发一个路标盒，第 117 师第 350 团 1 个战斗班做了 2000 个纸质路标。设置路标依天时、路情而灵活进行。如夜间多用白灰撒放路标，在雪地则设黑色路标。这样路标与周围环境色彩对比鲜明，便于后续部队寻找。

(四) 步炮协同通信

步炮协同组织得好坏往往成为夺取战役胜利的关键之一，因此，步炮协同通信遂成为通信联络的主要任务之一。运动战阶段步炮协同通信采取的主要方法：一是在进攻出发阵地或防御中，各级步炮指挥所和观察所尽量设在一起或靠近，组成以步兵为主的“步炮联合指挥所”和“步炮联合观察所”。这是步炮协同通信的最有效方法。在各联合指挥所或观察所内，步兵和炮兵各自分设电话总机，两个总机之间沟通足够的联络线，构成网路，并规定可相互利用各自的线路。第三次战役在进攻出发阵地，支援第 116 师突破的炮兵第 45 团团指，与步兵指挥所及各炮兵营均架通了两条有线电线路。二是为确保步炮兵统一行动，炮火准备之前通过有线和无线进行对时。战斗发起时，通过有线和无线同时下达炮火准备的命令，以保证各炮同时开火，形成齐射。第三次战役突破时，第 39 军与炮兵第 45、第 26 团，规定了 3 种信号：“炮兵开始射击，步兵准备冲锋”；“炮兵群行破坏射击，机枪开火、步兵冲锋”；“步兵占领阵地”。因步炮通信联络组织周密、步炮协同密切，该军仅用 40 分钟便突破了临津江。三是炮火延伸时，炮兵为及时了解炮弹弹着点及步兵先遣分队位置，通常派出观察员带无线电通信工具随步兵先遣分队设置前进观察所，随时报告情况、指示射击目标，并防止炮火误伤我步兵，有时则采取炮兵守听步兵先遣分队的无线电网信号的方法，效果亦不错。

四、小 结

(一) 运动战阶段，志愿军依靠落后的通信装备，采取各种手段和措施，基本保障了作战指挥的需要，取得了现代战争中以落后通信装备保障作战指挥的经验，为我军通信兵现代化建设提供了有益借鉴。

但是，通信联络仍有许多不适应作战指挥要求之处，通信装备落后，特别是无线电通信工具不足、性能落后，通信用的汽车、摩托车数量不多，在纵深战斗中保持通信联络畅通的问题解决得

不理想，后方通信联络仍是志愿军通信联络的薄弱环节等等。这些，均不同程度地对作战指挥产生了不利影响。

（二）运动战阶段志愿军通信工作的实践表明，在通信设备比较落后，有线和无线通信工具不足的情况下，保证作战指挥，必须广泛运用运动通信和简易通信，弥补有线和无线通信工具不足，多种手段、同时并举，“东方不亮西方亮，黑了北方有南方”，充分发挥各种通信手段的作用。

（三）通信联络是保障作战指挥的基本手段，通信保障的好与坏直接影响作战指挥的效果。现代作战的通信联络，是一项专业性、技术性很强的复杂的工作，要求各级指挥员必须重视通信联络工作，必须熟悉通信工具的基本性能和基本运用方法，以有效地组织实施，保证作战指挥。

（四）通信保障能力的高低，主要取决于通信装备和通信队伍的数量和质量。运动战阶段志愿军通信联络中出现的诸多问题关键在于：一方面，有线和无线通信器材特别是无线通信器材数量太少、性能落后，不能满足现代作战指挥的需要；另一方面，有线和无线专业通信人员数量不足、技术不精，影响了现有通信装备效能的发挥。保证现代条件下作战指挥必须十分重视改善通信装备和提高专业通信队伍的业务素质。这是战争中人与武器结合的一个重要内容。

（五）后方通信在现代战争通信联络中占有重要地位。运动战阶段志愿军后方通信始终是薄弱环节，前三次战役时尤甚。因此必须提高对后勤在现代战争中地位作用的认识和重视后勤通信力量的配备，保证前后方通信联络畅通，并建立后方相对独立完整的通信枢纽，以保证后勤指挥机关对后勤各部门和各环节及时有力的指挥。

后 勤 保 障

军队后勤保障是军队活动的重要组成部分，是从物质上对军队作战、训练、生存进行的各种保障活动。随着科学技术的不断发展，现代条件下军队后勤保障的地位作用越来越突出，从某种意义上说，现代军队作战就是打后勤（指后勤对军队作战的保障能力）。抗美援朝战争是一场现代条件下的局部战争，中国人民志愿军在这场战争中，充分体会到了后勤保障在现代战争中的极端重要性，也充分体会到了现代战争中后勤保障的艰巨性和复杂性。中国人民志愿军在这场战争中的后勤保障，是在没有制空权（特别是运动战阶段，是在完全没有制空权）的条件下进行的，经历了一个从不适应到逐渐适应的发展过程，实现了一次质的飞跃，从而使后勤保障发生了一次历史性的重大变化。志愿军后勤保障的诸多经验教训均是无价之宝。这里仅就运动战阶段志愿军后勤保障情况做点研究。

一、志愿军后勤保障遇到的新情况

抗美援朝战争既不同于以往的历次国内革命战争，又有别于第二次世界大战那样的两个旗鼓相当的手之间的现代战争。它是中国人民志愿军在新中国经济基础极为薄弱、军队武器装备严重落后的条件下，同完全现代化装备的以美国为首的“联合国军”在朝鲜进行的一场战争。由此，志愿军后勤保障面临着一系列新特点：

（一）作战物资以后方供应为主，运输任务重

朝鲜国度小，经济能力不足以支持庞大军队进行作战，尤其已遭受战争严重破坏，志愿军可就地筹措的物资十分有限；美空

军的破坏又使志愿军能够实际利用的缴获少。这样志愿军作战物资供应，便与过去国内革命战争时分散的就地补给和取之于敌为主不同，几乎完全依靠国内组织统一供应。

志愿军参战部队多，物资需求量大。据概算，为保证最低限度的供应，平均每人每天需补充各种物资 3 公斤。第一次战役 25 万人，日需补充 750 吨；第二次战役 40 万人，日需补充 1200 吨；至第五次战役时 95 万人，日需补充猛增至 2850 吨。技术兵种和后勤系统本身的消耗尚未计算在内。这些物资几乎全靠国内远道而来。如何解决如此繁重的运输任务，成为后勤保障的重大问题。

此外，运动战阶段参战军兵种较多，后勤保障内容复杂。陆军中除步兵外，炮兵、高射炮兵、工程兵、铁道兵均陆续参战，装甲兵也开进战场，人民空军首次出动进行了实战练习。后勤保障因之增加了许多全新内容，物资供应的品种增加了几十倍，仅油料品种即增加了许多倍。志愿军使用的武器型号杂乱，品种繁多。当时武器有 110 种，弹药 274 种，军械附属物资约万余种。仅 274 种弹药就产自 24 个国家，98 个工厂，有 82 种口径。

(二) 后勤保障在美空军疯狂封锁破坏下进行，困难程度明显增大

美军以立体战争对志愿军的平面战争，其空军把打击志愿军后方当作战略任务，施行毁灭性轰炸。据南朝鲜的资料统计，1950 年 11 月至 1951 年 6 月底，“联合国军”空军飞机共出动 15.5 万架次，其中近 6 万架次用于轰炸封锁志愿军后方。1950 年底，美空军为隔断志愿军前后方之间的联系，对朝鲜清川江以北的城镇、桥梁、车站、车辆、物资仓库和军队施行肆无忌惮的轰炸扫射。随着志愿军后勤运输线延长，1951 年 1 月起，美空军把破坏重点转向志愿军后勤运输线，并重点轰炸铁路线，将朝鲜北部划分为 11 个区，标定 57 座铁路公路桥梁、13 个隧道、39 个铁路编组站和 63 个补给中心，共 172 个目标，由美远东空军和远东海军舰载航空兵分工予以轰炸摧毁。第 5 航空队和远东海军舰载航空兵的轻轰炸机和

战斗轰炸机,还昼夜不停地轰炸封锁朝鲜北方的主要公路,追打行人、车辆。

美空军在轰炸扫射中使用了定时弹、杀伤弹、爆破弹、子母弹、燃烧弹、凝固汽油弹、制导炸弹、三角铁钉、照明弹等等。B-29 中型轰炸机用 1000、2000 磅普通炸弹或 1000 磅和 1.2 万磅的制导炸弹对铁路桥梁造成的危害最大。1951 年 1 月 3 日,1 架 B-29 轰炸机仅以 1 枚 1.2 万磅的“塔松式”炸弹,就炸毁了江界一座重要桥梁的两节桥身。为对付志愿军汽车运输,2 月 4 日,数架 C-47 飞机对平壤以东的 4 条弯曲公路一次便投下 8 吨三角铁钉。第 5 航空队在实施所谓“卡车捕猎”计划中,其 RF-51 战术侦察机别出心裁地进行“圆周 10”活动——以志愿军车辆可能隐蔽地点为中心,在半径 10 英里圆周内慢飞、低飞,彻底搜索每一块土地、每一个建筑物、干草堆、森林地带和山间小路。

1950 年 11 月至 1951 年 6 月,美空军共炸毁铁路设施 754 处次,其中桥梁 23 座次,延长 8.2 公里;线路 84 处次,延长 125 公里;车站 190 处次,延长 9.6 公里;隧道 25 处次,延长 3.3 公里。打毁机车 201 台次,车皮 420 节。志愿军仅后勤部门即损失汽车 3035 辆,其中绝大部分是被敌机打毁的。在美军飞机“白天挖坑”(轰炸)、“晚上点灯”(投照明弹)昼夜不停的炸扰下,入朝之初,志愿军汽车部队晚上闭灯平均每夜只能行驶 30~40 公里。志愿军后勤活动几乎全部转入夜间进行,白天“坐禁闭”(防空),晚上“罚苦工”(搞后勤工作),体力消耗大,工作效率低。

(三)战区交通条件特殊,利于美空军破坏,不利于抢修

朝鲜是北宽南窄的狭长半岛,地势东北高西南低。境内山岳兀立、河流密布,清川江、大同江、秃鲁江等主要江河河面宽阔,水流湍急。

朝鲜铁路的一大特点是,多蜿蜒穿行于崇山峻岭之间和横跨于大江大河之上,隧道多而长,桥梁多而高。在朝鲜北方管区内曾通车的 1500 公里铁路线上,即有桥梁 651 座,延长 29.3 公里,其

中长 100 米以上者 57 座,延长 13.6 公里;隧道 156 座,延长 51 公里。平均每 2.3 公里有桥梁一座,每 9.6 公里有隧道一座。虽隧道多便于物资、机车待避,但桥多,且多是大桥高桥,易被美空军炸断,不利于志愿军铁道兵抢修。朝鲜铁路的另一大特点是,自南向北逐渐张开,酷似大漏斗,南为漏斗底,北为漏斗口;南北纵贯路线多,东西横贯路线少;沿海路线多,腹地路线少。运力北大南小,与志愿军作战物资需要北小南大之间形成矛盾。朝鲜三八线以北铁路分布是:西部沿海地区有贯通南北的京义线;中部有纵贯山岳的满浦线;东部有迂回蜿蜒于海岸的元罗线(处于美海军舰炮射程内,大部分不能使用);横贯东西的平元线。此外,西北部还有平北线,中部有联络京义和满浦两线的价新线,有联络京义和平元两线的平德线。平壤以北、清川江以南之新安州、价川、顺川、西浦的三角铁路地带,是朝鲜北方铁路交通的咽喉。此咽喉地区,通则四通八达,不通则东西南北皆断,实为志愿军铁路运输的要害,又是美空军破坏重点。

朝鲜北部公路同样路险桥多。据不完全统计,由平壤至元山线以南、三八线以北(不包括中朝军队阵地公路),5 米以上的大小桥梁就有 670 座以上,共长 23244 米,仅三登至支下里 104 公里公路上桥梁延长即达 2400 米,平均每公里有 23 米桥梁。朝鲜公路也分布不匀,西北部偏多,东半部较少。纵向公路多,横向公路少。且大部靠近沿海,傍山依川。路面普遍狭窄,一级公路宽只有 6~7 米,二级公路宽 5~6 米,三级公路宽 3.7~5.5 米。有的连嘎斯 51 型汽车都不好通过;有的盘山旋绕,转弯半径小,使汽车的通过能力受到很大限制。如第二次战役东线因雪寒岭处道路狭窄,积雪成冰。汽车、马车、担架和运伤员的爬犁等堵塞公路,有时整夜不通车,多次发生翻车撞车事故,这种状况持续时间达一月之久。

(四)战况复杂多变,对后勤机动能力要求高

运动战阶段敌我双方攻防转换迅速,战况复杂多变。志愿军一入朝,即因战局急剧变化,而变原准备防御的计划为从运动中歼

敌。前三次战役均是进攻作战。第三次战役结束后,志愿军又由休整仓促转入全线防御。总之,这一阶段作战,攻防转换频繁,战况变化急速。除了这种全局性的作战变化外,局部性的变化更多。如第五次战役第二阶段结束后,联司决定各兵团留 1 个师至 1 个军的兵力,组织机动防御,掩护主力转移休整,旋因敌集中兵力反扑而改变部署。

战况复杂多变给后勤保障带来了许多新问题。一是战役连续紧张,后勤准备时间少。五个战役基本上是连续进行的,战役准备时间短,后勤利用战役间隙充实力量、整顿组织、补充物资等十分困难。二是战线迅速延伸,运输赶不上作战需要。第一次战役打到清川江,第二次战役延伸到三八线,第三次战役一直推进到三七线附近。短短的 76 天,运输线由 50 多公里一下延伸到 500 公里以上。志愿军本来运输能力就弱,因此运输无法满足作战需要,后勤实施跟进保障困难。三是第四、第五次战役战线在三八线南北伸缩不定,形成后勤被迫由向南大搬家改为向北大搬家,因机动能力弱,一时形成混乱局面。

此外,由于美军既有地面火力优势,又握有制空权,对志愿军前后方进行昼夜不停地轰炸、扫射,志愿军战斗减员多,炸伤和烧伤增多,伤情严重;伤员火线抢救和战场救治困难;伤病员后送任务艰巨。这是志愿军后勤面临的新情况、新特点。

二、入朝初期志愿军后勤队伍的基本状况

战前,中央军委、总后勤部和东北军区即进行了大量后勤准备工作,主要是恢复和调整后勤机构、筹措和囤积作战物资,为避免美空军炸断鸭绿江大桥后影响运输,还于 10 月 11 日起即提前抢运第一批作战物资至预定作战地域。到 10 月 25 日,共前运 2.6 万余吨物资。但当时预计志愿军作战地域离我国边境较近,而对志愿军入朝后战场情况急速变化、运输线迅速延长和遭美空军集中轰炸所产生的困难和问题估计严重不足;加之准备时间仓促,因此,志愿军后勤准备极不充分,尤其后勤队伍状况不适应现代战争的

要求。

(一)人员数量少,并缺乏必要的经验

1950年8月31日中央军委即决定东北军区后勤部成立3个分部,每分部编制2600人。然而,志愿军入朝时,第1分部只有1800人,第2分部300多人,第3分部600多人。3个分部共有2700余人。而第2分部系由华北军区临时抽调干部,10月19日由北京乘火车开往临江,在列车上宣布组成的。第一次战役期间,经紧急补充,志愿军全部后勤保障人员也不到7000人。后勤人员与作战人员之比为1:35。首批入朝的各军,每军全部后勤人员只1000余人。各级各类后勤部门尤其缺少得力的干部。仅东北军区后勤部及所属分部、兵站即缺少干部1560多名。后勤人员虽然工作热情很高,但做过后勤工作的人员,只有国内革命战争后勤保障的经验,而从党、政、群机关紧急抽调的人员大多没有做过后勤工作。

(二)运输工具少,运力不足

当时志愿军没有空中和海上运输工具,因此,只能依靠火车、汽车、人畜力的陆地运输。火车是最重要的运输工具。由于朝鲜铁路设施被严重破坏,机车经常被毁,运力严重不足。1951年1月,铁路总运力为31.6万吨公里,内含倒短运力11.8万吨公里,仅及需要量的40%。汽车是仅次于火车的重要运输工具,可当时志愿军汽车数量少,且大部陈旧。开始仅3个汽车团700余辆车,连同先期入朝参战的各军后勤部门的汽车共1300多辆。人畜力运输是志愿军运输的重要补充手段,主要是骡马大车运输和手推车运输,多用于倒短。加之,美国空军的疯狂轰炸,使志愿军原来就较弱的运输力更加低下。

(三)后勤体制不健全

一是后勤编制体制不健全不配套。美军把轰炸志愿军后方当作重要的战争手段,志愿军后勤却几乎没有自己的防空部队,也没有足够的铁道和工程部队。1950年11月5日正式组成志愿军铁

道兵团,所属部队陆续入朝,至1951年2月前入朝的铁道部队计有第1师大部、直属桥梁团和直属独立团及铁道部抗美援朝工程总队,总人数不足万人。铁路修复进度,远落后于战争进展。第一至第三次战役参战的工程兵部队第5、第6、第8团,既要以多数兵力保障从鸭绿江至汉江之间各长500至700公里的几条公路干线的畅通,又要以部分兵力协同各兵种设置障碍、构筑工事,力量明显不足。后勤专业部队不配套的情况也十分严重。以铁路运输为例,当时抢修由铁道兵负责,运输由铁路军管局负责,装卸则由后勤分部负责,分别属于不同的部门,彼此之间缺乏有机联系。

二是后勤组织机构不充实、不健全。志愿军没有专门的后勤指挥机构,只是由东北军区后勤部派出的前方指挥所具体负责志愿军的后勤保障,而该前方指挥所,共仅有10余人,无力组织指挥志愿军庞大的后勤保障工作。

三是后勤指挥不集中、不统一。东北军区后勤部远在我国东北沈阳,难以及时、准确了解前线作战情况,无法对后勤实施有效的指挥、协调和控制。东北军区后勤部前方指挥所,对铁路和公路抢修部队无权过问,只负责指挥在朝的3个后勤分部。志愿军的整个后勤工作,上下缺乏统一的协调指挥。

志愿军后勤队伍的这种状况,很不适应作战的需要,后勤保障在运动战阶段一直处于十分困难和被动的境地,尤其前三次战役粮食供应仅能满足部队需要的25%。弹药也仅能做到重点保障,如第1分部,在这三次战役中,弹药供应仅分别完成任务的10%、15%、20%。

三、志愿军改善后勤保障的主要措施

中央军委、东北军区和志愿军总部对志愿军后勤保障十分重视。一方面尽可能充实志愿军后勤力量,加强后勤领导,完善后勤体制;另一方面积极探索在美空军狂轰滥炸下志愿军后勤保障的特点和规律。1951年1月22日至30日,在沈阳召开志愿军第一届后勤会议,中央军委副主席周恩来、代总参谋长聂荣臻、总后勤

部长杨立三等领导同志莅临。会议针对志愿军后勤保障的主要困难是“前方要东西,后方有东西,中间送不走”的情况,提出“千条万条,运输第一条”。决定增派防空、抢修、运输、装卸力量,建设铁路、公路、小路相结合,火车、汽车、马车、手推车相结合,防空、抢修、抢运相结合,快装、快卸、快运相结合,纵贯道路、横贯道路和迂回道路相结合的畅通的兵站运输线,改变过去“一击就烂,一打就断”的被动局面。会议强调指出:抗美援朝战争使我军的后勤工作从历来取之于前线的落后阶段,进到主要甚至完全依靠后方对联合兵种供应的正规化、现代化阶段,后勤必须要有坚强的组织、科学的计算与精确的计划,充分发挥人力、物力与运输力保证供应,以适应现代战争的要求。1951年5月3日,志愿军党委又发出《关于供应问题的指示》,着重指出:“战争是人力物力的竞赛,尤其对具有高度技术装备的美军作战,如果没有最低限度的物资供应,要想战胜敌人是不可能的”,“后勤工作是目前时期我们一切工作中的首要环节”,责成各级党委必须“加强对后勤领导,把它列为议事日程的第一项”,要求全体指战员关心和协助后勤工作,充分发挥运输力和物资利用率,并注意战场缴获。中央军委、东北军区、志愿军总部为改善后勤保障,采取了一系列重要措施:

(一)加强后勤领导

后勤指挥是后勤系统的“大脑”,强有力的后勤指挥能使后勤各部门协调一致,从而取得 $1+1>2$ 的效果。针对入朝之初后勤指挥不集中不统一的状况,经总后勤部批准,1951年2月,由东北军区后勤部抽出得力干部充实前方后勤指挥所,并改为前方后勤指挥部,统一指挥分部,掌握兵站线,统一接管分配物资,供应前线部队以保证战争。1951年5月,中央军委进一步决定,在前勤的基础上成立志愿军后方勤务司令部,以志愿军副司令员洪学智兼志后司令员,直接受志愿军首长领导。除铁路军管局及铁道兵团、铁道高炮部队外,其余的各后勤分部、公安、运输、卫勤等部队和机构,统归志愿军后勤司令部领导。同时撤销在朝作战各兵团后勤部。为

加强各大站及军、师、团各级后勤工作的领导,抽出现有的各分部副部长兼各大站站长,军、师、团后勤部(处)长由所属之军、师、团各级副职兼任,原各级后勤部(处)长改任副部(处)长。东北军区后勤部主要负责在国内筹划物资并前运,志后主要负责入朝物资的接收、贮藏、分配等。这加强了志愿军后勤保障的集中统一指挥。

(二)充实后勤保障力量

志愿军后勤队伍在前两次战役中边打边充实。至1950年底增至2.8万余人,但保障大兵团的作战,人员仍然太少。为建立畅通的兵站运输线,根据第一届后勤会议的决定,第四、第五次战役期间,后勤保障力量陆续得到加强。至第五次战役结束时,志愿军后勤已有6个分部,31个下属大站、11个汽车团、17个辎重团、8个警卫团又7个营、39个医院、11个担架团、8个人力运输团又8个营。还设立了两个口岸办事处。至1951年上半年先后组织了40多个志愿医疗队,其中13个入朝。据统计,运动战阶段仅补充志愿军后勤汽车即达2977辆,援朝机车已达260台,占全国机车总数的1/5,修复朝鲜机车40台。

此外,至1951年6月底,防空方面加强了鸭绿江各渡口的高炮部队,调城防高炮第505、第513团和独立高炮营掩护桥梁和后勤分部;铁道兵团所辖3个师又两个直属团全部入朝。入朝的工兵团增至8个。志愿军后勤共达18万余人(其中配属部队5万余人)。志愿军后勤保障人员与作战人员之比由出国时的1:35提高到1:6左右。更为重要的是,后勤装备有所改善,后勤队伍的结构得到调整,并明显加强了兵站运输线的防空、抢修、警卫、运输、装卸和供应力量。

(三)改进后勤体制

后勤保障能力的大小和效益的高低,不仅在于后勤人员和装备的数量与质量状况,还在于有没有合理的后勤保障体制。随着后勤队伍迅速扩大,专业分工越来越细,后勤的内外关系日趋复杂。志愿军也加强了后勤保障体制建设,主要是围绕反轰炸和建立畅

通的兵站运输线这一中心工作而展开的。

一是加强了运输体制。1950年12月,成立东北军区铁道运输司令部,在军区领导下统一负责计划与组织供应运输、铁路抢修等,同时在朝鲜军隅里、定州两地设立军运管理局。1951年3月23日,中朝双方商定在联司领导下,设立中朝联合铁道军运司令部,为战时朝鲜铁路运输最高军事管理机构。在联合铁道运输司令部正式成立前,作为一种过渡措施实行铁路运输军事代表制,由军事代表监督实施军事运输计划,并建立了火车押运人员的专线、专车责任制。为加强朝鲜铁路抢修,1951年2月13日,成立铁道兵团前方指挥所。后勤分部所属汽车团为及时掌握敌情、路情和车辆情况,建立了团、连指挥所(站),实行班组行车、干部带车制度等。

二是充实了兵站机构。调整与紧缩分部机构,加强大站与分站,扩建了兵站的机构,充实了兵站的力量,使兵站初步成为包括若干分站、医院、仓库、警卫、装卸、防空和工程部队的综合保障实体,把供应运输、医疗后送、道路维修、通信联络、对敌斗争等方面初步结合起来。并沿运输线对兵站作进一步的纵深、梯次配备,按其配置地域的不同,分为前沿兵站、中途兵站、基地兵站和后沿兵站,在前线部队还有军、师兵站,并进一步划分了各类兵站的职责。

三是改进了卫勤体制。第三次战役结束后,1951年1月,前勤卫生部将原来的16个大型医院整编为39个兵站医院,取消了总院、分院层次。医院配属给兵站的优点是机构精干,便于机动,并在通信联络、防空工程、后送运力调配方面有所改善。

四是加强后勤内外关系的协同配合。协同配合的较为普遍的方式是互派代表互通情况。铁路向各分部、大站派代表,各分部在前沿兵站附近设立前指,随作战部队进退;部队后勤单位也向分部和兵站派代表,了解后勤供应情况。另一种方式是建立以兵站为核心的由铁路、汽车部队、所供部队后勤代表和仓库、医院、警卫部队代表共同组成的联合办公室,密切抢修、运输、装卸、贮存、供应及卫勤之间的协同配合,这在当时也起了一定作用。

(四)加强运输

抗美援朝战争中,运输工作是志愿军后勤保障的中心工作。运动战阶段,志愿军为解决运输问题,除加强运输力量外,还注重了以下几个环节。

1. 防打结合,积极组织对空防御斗争。由于高射火力不足,当时运输线上对空防御的主要手段还是采取各种措施,进行严密防护。主要是疏散隐蔽伪装。火车、汽车等一切运输工具白天隐蔽,夜间行车。火车白天钻山洞、隧道,汽车实行分散行车与分散隐蔽的办法,并在远离公路的地方为汽车构筑了待避掩体。

至1951年6月,已有两个城防高炮团和10个独立高炮营掩护后方兵站和运输安全,积极展开对空射击。分部、兵站的警卫部队普遍组织了配备高射机枪、轻重机枪和步枪的对空射击小组,随时随地打击低空超低空飞行的美军飞机。这在一定程度上减杀了美空军轰炸扫射效能。

1951年3月起,后勤各分部相继在本管区的公路交通线上设立了防空哨。在公路运输线上每2.5公里设一哨,每哨3~4人,每排一中心哨;每15公里设一指挥所,由营连干部负责指挥。防空哨兵听到敌机声音时,即鸣枪报警,汽车司机听到枪声后便闭灯躲避;敌机过后,以音响解除警报,汽车继续开灯行驶。这一创造,有效地减少了运输汽车的损失,提高了公路运输效率。

2. 抢修抢建。铁道兵和工程兵为缩短线路中断时间,提高线路质量与美空军斗智斗勇,尽可能维护运输线畅通。1951年2月15日,铁道兵团前方指挥所在沈阳召开朝鲜境内铁路抢修第一次工程会议,总结了铁路抢修的经验教训,制定了战时铁路抢修技术规范。在抢修力量使用上因敌变化,确保重点。3月25日提出抢修以西线为主、兼顾东线、集中力量巩固后方运输的方案,由于志愿军铁道抢修兵力比较集中,缩短了抢修时间,争取了部分通车夜。

毛泽东在战争初期就指示“要修几条(不止一条)宽大公路通

达德川、宁远、孟山区域,这是极重的战略任务”^①。彭德怀司令员也多次指示全军要修几条标准公路,以保证顺畅的供应运输。于是全军动手新修公路数十公里,并对原有公路进行普遍整修。第四次战役时,工兵第4团南进负责大宁江、清川江、大同江各渡口的抢修。第五次战役时,工兵指挥所以3个工兵团维护战役后方的公路交通,在抗美援朝支前民工大队、后勤分部、兵站警卫部队和二线作战部队大力协助下,奋力填平路基、修复残桥、排除路障、加宽路幅和开辟急造公路。

铁路、公路抢修部队还不断改进抢修方法,创造了修铁路便桥、公路水下桥和活动板桥的方法。为争取主动,还在预料将要受到攻击的桥梁旁边预先贮藏好修理材料,一旦桥梁被炸便立即抢修。铁路抢修部队夜间抢修铁道时在钉尾抹上一层石灰,加快速度,通过采取诸多技术措施,保证了铁路随炸随修,并延伸了通车里程。据统计,美空军对铁路轰炸情况,若以1951年1月为100,则2月为115,3月为210,4月为400,5月为530,6月为600,而此期间铁路通车里程却向南延伸了300公里。当公路路基被毁出现大弹坑,来不及填平时,公路抢修部队采取了修便道线绕开弹坑临时通车、从弹坑中架设木桥强行通车、往弹坑内注水冻冰通车等方法。美空军不得不承认:“共军显示了远东空军很不情愿称许的‘惊人的工程才干。’”^②

3. 火车、汽车、人畜力的接力运输联成一体。具体做法是:从国家后方到后勤分部以铁路运输为主,必要时组织汽车倒短或接运;从分部到军师后勤以汽车运输为主,伴以马车运输;从师到团以马车运输为主,条件允许时尽量组织汽车运输;团以下运输以人力和畜力为主。问题的关键是打破美空军的轰炸封锁,火车、汽车运输,尽量前伸,以减轻人畜力运输的负担。在美飞机的封锁炸扰下,抗

^① 《毛泽东军事文集》第6卷,第198页。

^② 见美国空军大学:《朝鲜战争中的美国空军》。

美援朝战争的战时运输一切都着眼和服务于抢运这个中心。

铁路运输。针对战时朝鲜铁路时通时断、此通彼断、半通半断、前后通中间断的特点和运量大与运力小之间的矛盾，铁路运输部门逐步摸索并实行了适合战时特点的运输方针和方法。在运输指导方针上，主要是变平衡运输为“片面运输”，长途直达与分段倒运相结合，最大限度地利用通车时间抢运。

“片面运输”，是指以前线需要为主，充分利用通车小时，集中突击向前抢运。如1951年4月12日，安东江桥修复，为防止美机可能再次炸桥，乃实行片面上重，一夜抢过12列，计276车（采取平衡运输一个夜晚最多能走6个往复）。辑安一夜曾抢过200车，上河口150车，清川江194车，东大同江137车。铁路运输部门为防止因片面上重导致大量车皮积压前线，还把片面上重与片面回空结合起来。5月一个通车夜由安东排空经常在274至336车。5月中旬连续5个夜晚，鸭绿江3个口岸共排空2246车。

长途直达与分段倒运，都是实行片面运输方针下的运输措施。在美空军轰炸情况较轻，铁路能经常维持长途通车或口岸站到前沿的运行时间不长时，为使口岸贮存的大量物资能及时前运，便采取长途直达运输。这样运输紧急物资的列车途中可减少站停，较快地抢运到目的地。当通车情况不好时，则以倒短为主，抢过一桥一段即是胜利。

合并运转、“顶牛过江”和超轴超长运转，都是为提高战时铁路运输力所采取的行车方法。在片面运输方针下为减少列车次数，增加区段间的列车抢运能力而实行合并运转。一般是将两个或数个列车合起来运转，增加某一区段内的列车容量，以克服运力不足。新安州、孟中里区间，列车运行需40分钟，按平衡运输方法，一夜8小时仅能过8个列车。但采取合并运转，通常可走12列。最多一夜（5月26日夜）曾往复走过18个列车。当大桥遭到严重破坏，机车不能通过时，为应急需，以便桥维持临时通车，乃采取机车不上桥，车辆过桥的“顶牛过江”办法。此法在清川江、大同江、沸流江及

鸭绿江都曾采用过。3 月后,清川江桥连续 40 天以顶牛办法过江,其中有一个夜间曾过重车 194 节。为提高运输力,“多拉一辆是一辆”,1951 年 5 月,铁路运输还全面开展超轴运动,主要线路机车牵引量均较前提高。如京义线由初期牵引 20 节增至 24 节,满浦线由 12 节提高到 14 节。全铁路平均每月超轴达 2 万吨。同时为争取时间大量回空,曾采取超长运转,以减少列车次数。6 月向安东排空时,曾超长牵引 110 节,新安州南部回空也经常牵引 40 节左右。

采取这些运输方法,大大提高了铁路运力和运量。运输量若以 1951 年 1 月为 100 计,则 2 月为 154,3 月为 172,4 月为 130,5 月和 6 月分别为 215 和 290。运动战阶段运过鸭绿江的粮食达 19.02 万吨,完成前运计划的 110.9%。

汽车运输。一是“找规律”、“错时间”、“钻空子”。1950 年 11 月,汽车第 4 团第 1 连担任西浦至物开里的运输任务,经过事先了解,已知敌机每夜要封锁马洞和兴水等地,可是对敌机封锁的时间和次数摸不清。该连每晚在 20~21 时通过马洞、兴水之间的开阔地带时都遇到封锁,24 时以后返回时,也在同一地点遇到封锁。据此该连决定提早出车,以便在敌机封锁之前通过封锁区。这一办法,后经领导和群众反复实践和提高,逐渐发展成为“找规律(找敌机活动规律),错时间(错开敌机活动时间),钻空子(利用敌机活动间隙)”的行车方法,在汽车部队得到普遍推广。同时改进了包装,如过去用箱子装棉鞋,每辆汽车仅能拉 800 双。后改用麻袋则增至 2400 双。运生猪每车原装 12~15 头,改进后则装到 25 头。提高了装车量,节省了运输力。

二是分段专线运输。针对汽车部队对道路不熟、翻撞车事故多、效率低等问题,在群众创造的基础上,对汽车运输实行了分路分段管理、分段布置的方针。1951 年 2 月,规定汽车第 1、4、5 团担任第一线运输,汽车第 42、44、45 团担任第二线运输。每段距离 150~200 公里,汽车 3~4 天可往返一次。这样便于司机熟悉道

路、减少疲劳。为保证分段运输的贯彻实行,规定汽车团只负责长途运输,起自铁路终点到达兵站终点,前沿兵站向前运输由各军负责,兵站和各军不得擅自扣留汽车团汽车。

三是实行包运负责制。1951年1月,东北军区后勤部提出建立汽车包运负责制,要求各地兵站根据应运物资数量按期制订运输计划,交汽车团包运。当月第2分部连续两次将运输任务承包给所属汽车第1团,该团按照轻重缓急,自己组织车辆完成任务。这既便于汽车团控制车辆,又增强了司机的责任心。自临江至三浦往返360公里,包运前要两夜一趟,个别的4夜一趟。包运后,有的司机首创一夜往返的新纪录。全团平均每夜行驶240公里。当月第2分部完成运输计划107%。一些部队又在此基础上进一步加以完善,并结合开展立功运动、安全行车竞赛活动调动司机的积极性,提高了行驶速度和运量。如汽车第1团5个连在1951年3月前的15天包运计划中,提前4天完成任务,并超额33%。第五次战役期间,第3分部所属汽车第2、4、45团出车率普遍提高,发车时间亦比以前快。每日18时半汽车即陆续到指挥所,夜间24时前返回再一律装载物资继运。汽车第4团第6连大部分司机每夜能行驶220公里以上,汽车载重量也较以前大为提高,嘎斯车载重量由原来的不足1吨增至2.5~3吨,道奇车载重量增至4.5~5.5吨。

人畜力运输。志愿军师以下运输基本依靠人畜力向阵地接力运送,尤其团到前沿阵地是最困难、最重要、最关键的“火线”运输环节。“火线”运输距离虽不长,但运输量大、需要紧急、突击性强,且受到敌军飞机、炮火和步兵火器的封锁,故而被称为“咫尺天涯”的运输。各部队都竭尽全力组织各种力量运输,做到“营中无闲人、槽头无闲马”,以力求实现“粮到口、弹到手、伤员要转走”的要求。第三次战役时,第116师在战役发起前组织本师的11辆汽车和军后勤加强的10辆汽车,负责炮兵部队弹药的领取和前送。各步兵团分别组织50~70匹驮马,担负师至团物资转运任务。为便于前运物资后转伤员,第346团、第347团还

维护道路共计 15 公里。军以下后勤运输还创造了许多急中生智的办法。如第一次战役后，第 118 师在福兴洞收集到数台美军遗弃的拖斗车，改装成马挽小车。改装后的小车运输轻便，受地形条件限制小、易于防空隐蔽。该师共改装 70 余辆，解决了一线运力不足问题，节省了大批人力。又如第一次战役时，第 335 团于妙香山待命出击前，上级将作战物资送到距该团 30 余公里的地方。在火车不通该团驻地和公路又被切断的紧急情况下，该团后勤处利用未被毁坏的铁路，找到两节破火车皮装上物资，组织全部后勤人员推运一夜，将供全团 20 天的粮食、10 天的油盐 and 弹药一部补给部队，为该团飞虎山阻击战的胜利奠定了物资基础。

总之，志愿军运输工作远不适应作战的需要，但通过组织火车、汽车、人畜力联为一体的接力运输，对保障作战起了重要作用。

（五）改善物资供应

把物资及时、准确、适量地供应到部队以保证作战胜利是后勤工作的最终目的。在战况复杂多变、战线伸缩不定的情况下，如何进行跟进保障，是志愿军物资供应面临的最大困难和关键所在。运动战阶段志愿军改善物资供应的主要措施：

1. 加强兵站线建设。志愿军入朝时，根据当时准备在宁边至五老里一线以北地区防御的作战计划，3 个后勤分部曾分别负责建立 1 条兵站供应线。随着战场情况的急速发展，志愿军改变了原定的防御作战计划，而实行了运动战，因此，原来的 3 条兵站线已不能满足作战的需要，在第一至第三次战役期间，后勤分部增至 5 个，不断向前延伸，以跟进保障，这在当时曾起了一定作用。但由于美空军的轰炸封锁，加之志愿军后勤分部、兵站力量不足，以致形成了后方兵站物资运不走，前方兵站无物资可供的前后脱节的情况。鉴于这个教训，第三次战役以后，又按作战方向重新部署了西、中、东 3 条兵站线。第一条由安东、长甸经安州、平壤、涟川至汉城；第二条由辑安经熙川、顺川、三登、铁

原至加平；第三条由宁边经阳德、元山、平康到洪川。以第3、第1、第2分部为第一线分部，直接对第一线作战各军实施供应。以第4、第5分部为二线分部，负责从我国口岸至一线分部间配置兵站、储存物资、支援一线分部兵站和供应二线部队。兵站尽可能靠近运输线配置，组成兵站运输供应线。兵站还利用矿洞、自然洞等作为仓库，加强物资的贮藏和保管。一些铁路终点兵站还开凿石洞和半掘开式仓库，并尽可能加以伪装。

2. 设立供应站。第四次战役第二阶段，为改善供应工作，解决后方运输线长、运力不足的矛盾，并充分发挥作战军的运输潜力，1951年3月，志愿军前勤与前沿第1、2、3分部商定，实行了供应站定点供应制度。即由各分部在前沿兵站及有供应任务的兵站设立若干供应点，实施对部队所需物资的定点补给。当时共设立了9个供应站。此办法实行后，各军均能主动抽出运力来供应站自运物资，从而提高了兵站的补给能力。有时分部运力紧张时，有的军（如第47军）还主动抽出车辆到分部助运。供应站的设立使前一阶段供应运输的被动局面有所好转。如第五次战役期间，从4月22日至5月21日，第3分部对第19兵团的粮食供应达到标准供应量的70%以上。第四、第五次战役后方供应的粮食平均已达志愿军需要量的60%左右。

3. 实行重点供应。为使有限的物资和运力发挥最大的效能，各分部普遍采取重点供应的办法，实行先主要作战方向后次要方向，先前方后后方，先部队后机关，先运粮弹后运一般物资的供应运输原则。

4. 改进供应内容和标准。运动战阶段，部队连续作战，行动迅速，无暇做饭；美空军昼夜袭扰，生火起炊容易暴露目标。志愿军战时饮食保障发生了困难。为解决这一问题，从第二次战役开始给部队供应炒面。到11月底，第一批2000吨炒面就送到了前线。当时负责后勤工作的志愿军副司令员洪学智后来回忆说：

“如果没有炒面，就解决不了部队最低限度的物资保证。”^①此外，熟食还有饼干、烙饼、馒头等。到1951年6月，共前运各种熟食31450吨，占前运粮食总数的16.7%，其中大多数是炒面。在副食品供应方面，因蔬菜和鲜猪肉易腐烂，不便从国内长途前运，遂用其它便于运输和保管的副食品代替。肉类以供应各种罐头为主，辅以腊肉、咸肉、香肠等。为增加营养，增强干部战士的体质，经中央军委批准，还提高了志愿军供应标准。在粮食供应方面，1951年3月以前，大灶人员细粮比例仅占20%，从1951年4月份起，细粮比例提高到50%。

5. 采取其他可行措施组织跟进保障。志愿军后勤特别是军以下后勤在实施跟进保障中，有不少好的做法和经验。一是根据作战决心和计划抓紧临战前的各项后勤准备工作。第三次战役，第116师后勤在战前准备中，抓了一个“早”字。当部队向集结地域机动之前，即根据师首长行军部署和兵力使用意图，调整枪支弹药，首先补足了前卫团和主力团，并组织部队轻装，多带粮弹，抽调人员随先遣部队筹粮、设站，沿途补充给养。抓了一个“准”字，当部队到达集结地域后，鉴于保障进攻战斗的准备已完成大部，重点抓紧强渡临津江的器材、预防冻伤的物资等项准备。二是将后勤机关和分队一分为二，按前后梯队部署，以提高机动能力，实施跟进保障。如第五次战役第一阶段，第40军后勤分成前后两个梯队，军政治部主任、后勤部副部长和保卫部长率前梯队，携带轻便物资随军指挥所前伸，紧跟部队实施保障；由军后勤部长、参谋长和民运部长率后梯队，负责向分部请领物资、后送伤员和支援前梯队。当该军突破并向纵深发展进攻时，后勤前、后两个梯队及时跟进，保障了作战胜利。各师、团后勤亦是如此。这是组织跟进保障的较好方法。

^① 转引自抗美援朝战争后勤经验总结编辑委员会：《抗美援朝战争后勤经验总结》（专业勤务上）。金盾出版社1987年10月版（内部本），第251页。

志愿军还紧密依靠各级党委和军政首长，发动全军动手，通过加大携行量、进行就地筹措和充分利用战场缴获解决跟进保障问题。战役战斗发起前，军以下后勤千方百计利用一切可利用的运输工具尽量携运，做到汽车装满、马车装足、人员满负荷。尤其是担任穿插迂回任务的部队，组织部队尽量轻装多带弹药。如第40军第352团在第四次战役中执行广田地区穿插战斗时，个人除携带武器弹药、锹镐、米袋、挎包和备用鞋外，其余物资全部留守。弹药携行量：每支步枪200发，轻机枪1500发，重机枪4000发，每门炮50发左右，手榴弹每人6枚，给养4日份。运动战阶段，一个战士的携行量通常达30公斤。这在当时部队流动作战、供应运输极为困难的情况下，的确是保障一线作战部队赖以生存和战斗的可靠手段。

为解决粮食供应急需，经与朝鲜政府协商，志愿军统筹规划，向朝鲜人民借粮。各部队组织了筹粮队，千方百计筹集粮食。第38军从1950年10月入朝至翌年2月，借粮占供应量的80%。不少部队还就地筹借或采购了许多蔬菜、马草、烧柴等物资。在前三次战役中，就地借粮占部队消耗量的75%。运动战阶段，志愿军后勤供应到部队手中粮食共8万吨，志愿军向朝鲜方面借粮12万吨，有力地弥补了后方粮食供应不足。

各部队还尽量收集、利用战场缴获。前三次战役都是进攻作战，敌人遗弃的物资较多，加之志愿军入朝初期美式装备较多，缴获品可以得到一定程度的利用。第二次战役时，第38军就曾收集到大批缴获品。该军在发起德川围歼战斗以后，第114师在进攻途中，利用缴获的弹药、粮食补给了第341团。各部队为充分利用战场缴获，防止被美空军炸毁，还组织多种战场工作队，专门负责打扫战场。如第五次战役时，第40军为保障部队战中及时利用战场缴获，采取后勤与部队、专业队与发动群众相结合的方法组织打扫战场，军、师、团三级均成立战场工作队，军战场工作队的3个抢车小组，除留1个给军后勤前梯队外，将另两个分别加强两个一梯队

师。战斗发起后,军后勤根据部队在突破阶段即缴获敌大量装备物资的情况,迅速派出军战场工作队前伸至松亭里地区,经3小时紧张奋战,对可利用的物资及时发给部队,并将抢出的27辆汽车及其它大批物资连夜后送。当部队向敌纵深穿插中,因山高路少,军后勤一度未能及时跟进保障,但各师充分发动群众,积极利用战场缴获,尤其第118师收集利用敌空投物资,保障了战斗急需。运动战阶段,志愿军战场缴获补充率,步枪占同时期损耗的81.8%,重机枪占86.9%,高射机枪占46.2%,无坐力炮占31.5%,其它许多武器也都在10%以上。这说明,尽管美国空军狂轰滥炸,但组织部队积极收集、充分利用缴获,仍不失为补给来源之一。

(六) 加强战场救护

运动战阶段,志愿军加强战场救护的主要措施:1. 开展自救互救。这是运动战阶段加强战场救护的主要措施之一。早在第一次战役时自救互救就起了很大作用。如第38军第112师在入朝前,进行了火线救护、战伤救治、伤员搬运等专业训练。第一次战役飞虎山战斗中,该师第335团警卫连共有伤员80名,卫生员包扎36名,占45%;自救互救包扎44名,占55%。根据该师的经验,志愿军普遍开展了自救互救训练和教育。整个运动战阶段自救互救约占60%,卫生员救护约占40%。

2. 提高手术率。运动战阶段军师卫勤机构手术率普遍不高,但也有一些军做得比较好。如第二次战役中第38军第113师手术率达50%,第三次战役中提高至58.9%。其做法是组织一个精干的手术组,分工明确,各司其责;工作有计划性,白天敌机威胁不大时照常工作,威胁大时就进行诊断和手术前的准备,黄昏时再施行手术。

3. 改进伤员后送工作。前三次战役中,主要是利用各种运输工具和应急简易办法抢送伤员。如第二次战役中,东线发生大批冻伤,在汽车不足的情况下,开始靠人背40公里,效率很低。前两天1000人背运下500多伤员,改用爬犁拉后,人少了,4天内还突击

转送伤员 7000 多名。第四、五次战役期间,伤员后送工作有所改进。在团以下是由上级加强的力量(担架)后送,师由军的回程车辆后送到军,军又以自己的运力后送兵站医院。伤亡大的部队,则临时组织运力实行逐级前接后送。第一届后勤会议明确规定回程空车必须带运伤病员,并印发了三联单,这对医院利用回程空车后送伤病员起了很好的作用。由军向兵站区医院和由兵站区医院向后方医院后送时间大为缩短。此外由于医院建立了后送股,派出汽车护送小组和火车护送小组,取得了后送途中遇到意外情况的处理经验。同时开始了分类工作,提高了轻伤留治率。

四、小 结

(一)运动战阶段,志愿军各级指挥员及后勤战线广大官兵尽了最大的力量,在美军飞机的严重轰炸封锁下,共前运粮食 19 万余吨、各种枪弹 2.2 亿多发、炮弹 668 万多发、汽油 29 万余桶、战救药材 207 吨以及其它大批器材,就地筹借粮食 12 万余吨,保证了作战部队最低限度的物资供应,为作战部队在敌我装备优劣极为悬殊的条件下取得胜利提供了物资前提。取得了在没有制空权的情况下,对大兵团作战进行后勤保障的初步经验。美国远东空军副参谋长达尔·H·阿尔基尔准将 1951 年 6 月曾说:“在朝鲜的美军司令官们常说,他们希望在战争结束后能会见一个人,这个人就是共军的后勤部长。”面临美国空军的毁灭性轰炸封锁,“他究竟是怎样地保证了补给品的输送,使它不致中断,这真是一件奥妙的事。”^①

但运动战阶段,志愿军后勤保障远不适应作战要求,始终处于被动、困难的状态,拖了作战的后腿。志愿军作战部队主要靠自身携带的粮弹作战,每次战役只能持续一个星期左右,被美军称之为“礼拜攻势”。第二次战役中,志愿军首长曾计划以两个军另两个师的兵力担任西线的战役迂回任务,只因粮食困难,而不得不减少两

^① 见美国空军大学:《朝鲜战争中的美国空军》。

个师。第五次战役第二阶段,第20军在县里围歼战胜利后,因等待补给停止进攻三天,失去了向纵深发展的战机。运动战阶段,志愿军后勤保障存在的主要问题是,在美国空军的严重轰炸封锁下,运输赶不上作战的需要,特别是在没有制空权的条件下进行大兵团的运动战,实施跟进保障,更加困难。此外,在物资供应的具体组织实施中,还存在着严重的饥饱不均和浪费现象,第一线的伤员不能及时向后转运等。

(二)运动战阶段的作战实践表明,现代条件下作战,必须建立与之相适应的后勤保障体系。现代作战物资消耗量大,对后勤保障要求高;后勤保障本身内容繁杂,任务艰巨,既要组织各种勤务保障,又要组织对空防御斗争。因此,为了保证作战胜利,必须建立一支统一指挥的由多种专业勤务部队和掩护部队所组成的、拥有现代化装备的后勤队伍,和具有现代战争知识、高度组织才能和高度工作效率的后勤指挥机关。志愿军后勤保障系统,在运动战阶段边打边建,逐步加强和完善,已初具规模,向现代化迈进了可喜的一大步。

(三)志愿军把运输工作作为后勤保障的中心任务,开始建立兵站运输线,采取铁路、公路、小路运输相结合,防空、抢修、运输、装卸相结合的办法,这是我军后勤保障的一个创造,也是当时保障供应的有效措施。同时,以加大作战部队携行量,就地筹措,充分利用缴获实施跟进保障弥补后方供应不足,和开展自救互救弥补医疗救护力量不足等均是有效的措施。

(四)加强改善后勤装备是提高后勤保障能力的关键之一。志愿军后勤保障能力低的重要原因之一是装备落后。第二次战役东线作战时,1950年11月26日至12月8日,美空军共出动350架次运输机,向被志愿军第9兵团包围的美海军陆战第1师空运了1583.3吨作战物资,并接出了大批伤病员。而志愿军却没有足够的汽车向饥寒交迫的第9兵团提供急需的棉衣和食物,并不得不依靠人力和爬犁后送伤员。后勤部门以人力、以加强政治工作、发

扬人的革命精神和充分发挥军事谋略的作用,弥补了装备技术不足。但现代战争中以人力弥补装备不足是有限度的,而后勤队伍过于庞大又会加重后勤自身的负担,增大后勤运转中的内部阻力。因此,保障现代条件下作战,必须改善和加强后勤装备。

政治工作

中国人民志愿军在朝鲜战场同以美国为首的“联合国军”相比,具有极大的政治优势。这与武器装备处于绝对劣势是截然不同的。其优势源于“它所进行的战争,是正义的、反侵略的战争”,得到了中朝两国人民全力的支援和全世界一切爱好和平人民的支持和鼓舞;源于它“具有爱国主义与国际主义的伟大精神”,把援助朝鲜人民反侵略斗争同保卫祖国安全一致起来;源于它的“政治质量远比敌人高”,是中国共产党亲自缔造和领导的,全心全意为人民服务的人民军队,有严格的组织纪律性,尊重朝鲜的党、人民政府、人民军队和群众团体;源于它“曾经和国内外敌人进行长期武装斗争,学会了以劣势装备战胜优良装备的敌人的一整套本领,积累了在战争中克服一切困难,逐渐壮大自己力量的丰富经验,并且在马克思列宁主义的基础上掌握了歼敌致胜的军事指导原则”^①。志愿军的政治工作,就是把上述进步的政治精神,通过对官兵的思想教育贯注于军队之中,进而有效地保证部队的高度集中统一和志愿军党委对作战的正确领导,解决部队存在的各种思想问题,树立敢打必胜的坚定信念,最大限度地激发官兵的作战热忱和牺牲精神,以劣势装备战胜了优势装备的敌人,创造出了人类战争史上的奇迹。创造奇迹的中国人民志愿军受到了全国人民的爱戴,被称为“最可爱的人”!事实说明:战争越是现代化,越是激烈、残酷和复杂,发挥人民军队的政治优势就越重要。政治工作是人民军队的生命线,是克敌制胜的无价之宝。

^① 《彭德怀军事文选》,第417—419页。

一、运动战阶段政治工作的基本做法

(一)保证党委对作战的领导,努力争取作战的胜利

保证作战的胜利,是政治工作的中心任务。党委是作战统一领导的核心。党委领导作用发挥得如何,直接关系到作战的胜利。因而,保证党委对作战的领导,是政治工作的一项根本任务。在抗美援朝战争运动战阶段,在保证党委对作战领导方面,重视抓了以下几个主要问题:

第一,保证党委切实负起作战领导的责任。1950年10月25日,组成以彭德怀为书记的志愿军党委后,即担负起领导作战的重任。为了保证党中央、毛泽东和志愿军党委初战取胜决心的实现,第13兵团和志愿军政治部先后发出《政治动员令》和《为打好第一仗的政治动员指示》,明确指出“兵团已决心布置求歼敌人一到三个师团”的任务,各部队“即利用行军间隙召开党内党外各种会议进行传达”,强调打好这一仗,以“打垮敌人的气焰,停止敌人的进攻,鼓舞朝鲜军民的斗志,转变朝鲜战局”,并要求各级干部“必须认真负责,组织这一战斗”,“共产党员必须冲锋在前,带领非党同志坚决大胆,分割包围歼灭敌人”。经过自上而下的深入动员,激励了士气,对赢得初战的胜利起了积极的作用。第一次战役结束后,11月13日在大榆洞召开了志愿军第一次党委扩大会,总结第一次战役的经验,确定了当时的军事指导方针,即“采取运动战、阵地战、游击战相结合,内线和外线相结合的方针”^①,并强调下一步作战,仍采取内线作战,诱敌深入,各个击破的方针,争取再歼敌6至7个团,将战场推到平壤、元山地区,使敌人由进攻转入防御,以便志愿军将来大举反攻。为了保证党委这一决定得到切实贯彻执行,志愿军政治部于18、19日召开政治工作会议。会议在充分肯定成绩的基础上,找出了存在的问题,主要是右倾情绪和埋怨情绪,表现为一些人对敌人估计过高,动作迟缓,失掉战机,以及个别干部

^① 《彭德怀军事文选》第337页。

不很好掌握部队,战场动员与战场鼓动工作差,埋怨没有飞机,炮兵跟不上,埋怨干部指挥不好等。在此基础上,有针对性地提出了从政治上保证党委决定贯彻落实的措施:继续深入抗美援朝、保家卫国的思想动员,克服“右倾情绪”及“帮工”思想,并反对轻敌、急躁、急于回国的心理,广泛介绍与推广第一次战役中新的作战经验,提高技术、战术水平,消除对敌人的过分恐惧,加强瓦解敌军工作,整顿部队纪律、改变作风和工作方法等。各军还召开团以上干部会,传达志愿军党委扩大会议精神,着重认清形势,明确任务,增强信心。第二次战役反击作战的前一天,志愿军政治部于11月24日发出了政治动员令,号召各师各团以至营连个人根据各自的情况订出歼敌具体计划,在艰苦环境中去经受考验,以勇敢加技术去争取胜利。经过西线和东线志愿军指战员的英勇作战,第二次战役共歼敌3.6万余人,其中美军2.4万余人,彻底粉碎了麦克阿瑟妄图“圣诞节”结束朝鲜战争的计划,收复了朝鲜民主主义人民共和国除襄阳以外的三八线以北的全部领土,迫使美国为首的“联合国军”在三八线以南转入防御,实现了预定目的,为争取战争的胜利奠定了基础。

第二,保证党委把工作的重心放在那些对战役全局具有决定性意义的关节上。保证作战胜利,首先和最根本的是保证党委实施正确的作战指导。这就要求保证党委统揽全局,具体解决关系全局的重大问题,为争取胜利创造有利条件。比如,第三次战役就面临着打不打、如何打、打多远的问题。在打不打的问题上,彭德怀是从全局需要出发来考虑的。第二次战役刚结束,部队因连续作战,极度疲乏,兵员不足,物资亟待补充。志愿军总部打算在三八线以北休整一段时间,尔后再战。毛泽东从政治上考虑,于12月13日电示:“目前美英各国正要求我军停止于三八线以北,以利其整军再战。因此,我军必须越过三八线。如到三八线以北即停止,将给政

治上以很大的不利。”^① 彭德怀同党委的其他同志商量后决定，遵照毛泽东的指示，发动第三次战役，打过三八线去，并于12月18日以志愿军党委的名义，给各军党委下达了完成第三次战役任务的指示，号召全体党员特别是干部，要坚决执行与完成志愿军总部的作战命令，反对消极情绪与因胜利自满苟安的思想，同心协力，再接再厉，巩固已得胜利，扩张战果，争取更大胜利。在如何打的问题上，提出必须作长期打算，克服速胜思想；应专找南朝鲜军打，并从容不迫地作战，不使部队过于疲劳，如不顺利则适时收兵，到适当地点休整再战。这些意见得到了毛泽东的批准。为了解决南下大军吃饭问题，经金日成首相同意，志愿军党委作出了借粮规定，并要求各级政治机关要用很大的力量保证借粮任务的如数完成。在打多远的问题上，党委也是审时度势，当机立断的。当中朝军队突破“三八线”，解放汉城，将敌军驱逐至“三七线”附近时，又适时果断收兵，保持了主动。

第三，保证领导决策的正确性。战争的进程是曲折复杂的，既有阶段性，又有渐进性，既有大量需要直接处理的经常性工作，又有涉及全局的重大原则性问题，特别是在异国作战，政策性强，为了保证决策的正确性，必须加强请示报告。志愿军党委在涉及作战方针、原则、兵力部署、战役决心等重大问题上，都充分同以金日成为首的朝鲜劳动党协商，并及时向党中央和毛泽东请示报告，保证了作战指导和政策的正确有力。第三次战役结束后，为了统一作战思想，夺取更大的胜利，彭德怀经商金日成同意，定于1951年1月25日在成川以西君子里召开中国人民志愿军与朝鲜人民军高级干部联席会议。会前，彭德怀将他在会上的报告稿报请毛泽东审批。毛泽东在肯定“报告的内容很好”的基础上，亲自作了修改，并嘱彭德怀，为了“避免由中国人对朝鲜政策和工作作出决定”，要“事先送金首相阅正，商得其同意。”毛泽东在报告稿中，还加写了

^① 《毛泽东军事文集》第6卷，第239页。

向朝鲜同志学习,拥护朝鲜党、政府、人民军和领袖金日成,“爱护朝鲜的一山一水一草一木”,与朝鲜人民“兄弟般地团结在一起,休戚与共,生死相依,为战胜共同敌人而奋斗到底”等内容,并指出,这是战争胜利的政治基础。^①第四次战役第一阶段作战结束后,志愿军部队十分疲劳,兵员减少,准备补充的新兵和老兵尚未到达,战略预备队尚需两个月时间才能到达三八线以北地区集结。如果让敌人很快进到三八线及其以北地区,将陷志愿军于十分不利地位。据此,志愿军领导机关拟定了全线转入运动防御,准备争取两个月时间,以集结兵力,改善交通运输,囤积作战物资,待引敌深入后再行反击的作战计划。为了使这一计划建立在切实可靠的基础上,彭德怀等分别征求部队意见,志愿军党委并于1951年2月17日给各军党委发了指示电,要求召开师以上干部会议,研究贯彻执行这一部署。各军党委先后召开了党委扩大会,根据总的意图作了详尽部署,经过广大指战员的英勇作战,胜利地完成了防御作战的任务,为第五次战役创造了有利条件。

(二)进行深入细致的思想教育,不断提高官兵的政治觉悟

掌握思想教育,提高官兵的政治觉悟,不仅是政治工作的重要内容,而且是团结志愿军官兵完成作战任务的中心环节。从战争一开始,部队就十分重视针对各个不同阶段的不同情况和作战特点,紧密结合思想实际,重视抓紧了以下几个方面的教育:

第一,进行以抗美援朝保家卫国为中心的国际主义和爱国主义教育。新中国建立伊始,部队基本结束了长期战争生活,开始了和平建设。由于生产任务重,一些部队的装备成了生产工具,不少武器生锈、损坏;超强度的劳动,使战士的体力消耗增大;缺乏严格训练和管理,部队的作风、纪律受到一定削弱。这些给战备工作带来一定的不利影响。但是,更困难的是思想转弯。一些人当听说要准备赴朝作战时,思想波动很大。他们留恋和平生活,怕苦怕战的

^① 见《毛泽东军事文集》第6卷,第266页。

情绪比较突出,个别人害怕美军,害怕原子弹,说鸭绿江是“鬼门关”,说“抗美援朝是多管闲事”、“引火烧身”。

为了保证广大指战员能顺利从生产转入临战准备,深入进行了爱国主义和国际主义教育。教育中,着重讲清抗美援朝的必要性,正义性,讲清唇亡齿寒、户破堂危、救邻即是自救的道理,以美军已武力入侵我国领土台湾,派飞机扫射东北边境城乡,派海军炮击中国的航海商船的事例,说明美军占领朝鲜,下一步将危及中国大陆。支援朝鲜作战是被迫的,不是引火烧身,而是敌人把战火烧到了祖国大门口。进行仇视、鄙视、蔑视美帝国主义的教育,让官兵认清,进行抗美援朝是正义的反侵略战争,代表着祖国人民和世界爱好和平人民的意志和愿望,执行的是保卫祖国安全,保卫朝鲜人民独立和自由,保卫远东和世界和平的伟大光荣任务。从而,提高了对美帝国主义侵略实质及其虚弱本质的认识,树立了敢打必胜的信心,极大地激发了战斗热情。

第二,进行不怕艰难困苦和流血牺牲的革命英雄主义教育。现代化战争是激烈、残酷和复杂的。没有一不怕苦、二不怕死、前赴后继、浴血奋战的革命精神,是难以赢得胜利的。因此,必须结合战争实际,进行针对性很强的思想教育。

1. 进行鼓舞斗志的教育。第二次战役后,由于连续作战,给养缺乏,环境艰苦,有的部队伤亡较大,出现了一些不良的思想情绪。有的存在到朝鲜打仗是“帮工”的思想,缺乏长期作战的思想准备,想打几仗就回国,认为“短期不要紧,长期抗不了,活遭罪苦到哪一天”;有的有恐美情绪,顾虑敌机、敌炮火,顾虑战争没有头,顾虑天寒地冻,作战困难;一些战士不隐蔽,不防空,不洗脸,不洗脚,睡觉不脱鞋,不挖厕所,很少烧开水;有的干部管理不严,或放任自流,或简单急躁,不关心战士生活,不爱护伤病员,军阀习气抬头,官兵关系不很融洽。这些情绪,虽然发生在少数人员身上,但影响很大,如不及时纠正,势必涣散战斗热情,消磨斗志,比身体疲劳危害更大。为了解决这个问题,志愿军党委于1950年12月23日发出了

《告志愿军全体党员书》，强调抗美援朝保家卫国是伟大光荣任务，是义不容辞的责任，必须忍受艰苦，努力奋斗；必须建立军事制度，整顿军容风纪，注意清洁卫生，注意防空和防寒防冻；开展小型文娱活动，活跃连队文化生活，同时提出了“环境愈艰苦愈要温暖友爱，任务愈艰苦愈要团结”的口号。此后，各军召开干部会，统一思想认识，各级党委和支部还批判了右倾情绪，作出了相应决定，制定了具体措施。经过工作，内部团结有了加强，部队情绪有了很大好转。使这个问题得到了较好地解决。

2. 进行树立长期作战思想的教育。第三次战役，是从政治上有利考虑而发起的。中朝军队乘胜追击节节败退的敌人，在将战线推至三七线附近时，考虑到部队极度疲劳，补给十分困难，为防不测，志愿军党委决定停止追击，收兵休整。一些同志看不到这一点，认为应该乘胜追击。为了提高全军认识，达到统一思想和行动的目的，志愿军党委于1951年1月8日致电各级党委，在充分肯定第三次战役取得胜利的基础上，指明了没有继续追击的原因，这就是：志愿军连续作战，人员未得到补充，交通线延长，敌机破坏，供应接济不上，新区群众逃避一空，筹粮困难，愈向南进对作战影响愈大，加之志愿军战略预备队不能立即参战，因而不能进行深入的战役追击。指示还强调：“今后的中心问题在于全党全军努力克服困难，准备充足的作战力量（体力物力战术技术等项），很好地总结历次战役经验”。志愿军党委要求各级党委，根据部队实际情况及下一战役方针，具体制订计划，很好地部署执行，并号召全军动员起来，积极进行具体准备，团结内部，团结人民，团结友军，提高战术技术，努力歼灭敌人。为保证党委的指示能得到认真贯彻落实，志愿军政治部于1月10日下发了第三次战役胜利宣传教育提纲。提纲在强调充分认识这次战役胜利意义的同时，提出要保持清醒头脑，看到美军不会甘心情愿地退出朝鲜，还要作最后挣扎，不可存有和平、侥幸心理，不可存有任何有利于敌的急躁情绪，要坚定“不歼灭美国侵略军，解放全朝鲜，就决不停止战斗”的意志，针对

今后战斗特点,作好充分准备。从而,明确了部队政治工作的重点,为以后作战胜利奠定了思想基础。

3. 进行坚定胜利信心的教育。第四次战役中,防御作战比较艰苦,加之,部队连续作战很少休整,因此,一些同志顾虑较多,情绪不高。有的说,“只靠我们这几个军难以胜利”,“敌人的炮火厉害没法打”,“打到何时才是个头”,对战争的胜利发生怀疑,对防御的任务缺乏信心,对前途表示悲观。有的干部情绪低落,管理松懈,工作不负责任,遇问题不宣传,不解释,不做工作,有的甚至脱离部队,这就进一步加深了部队思想混乱。有的战士说:“人都打没有了,早晚要死”。因而不愿修工事,不愿防空,违纪事件不断发生。究其原因,一是伤亡较大,骨干减少,兵员没有得到补充;二是连续作战,体力消耗很大,极度疲惫;三是对防御的必要性和作用认识不足。针对这种情绪,在教育中,一是重视加强胜利的宣传,增强防御作战的信心,使官兵认识到志愿军虽受尽了千辛万苦,但几次战役的胜利对全国及全世界所起的作用是非常重大的;正因为“联合国军”遭受严重打击,所以才拚命挣扎,破坏志愿军的休整计划。二是讲清祖国人民的关心支持和总的战略意图,使大家看到目前虽然很疲劳,很困难,只要下决心熬过两个月,新的力量到来后,情况就会迅速改变。三是尽可能保证守备部队的的生活条件,千方百计地为守阵地的部队送饭,送弹药,转运伤员,抢修工事等,使部队能吃上饭,得到一定休息。通过这些工作,稳定了部队情绪,使广大指战员更加珍惜用巨大代价换来的胜利,坚定了防御作战的信心和决心。

第三,进行以战场生动事例为活材料的贯彻始终的恨与爱的教育。部队一过鸭绿江,就耳闻目睹美军的暴行,以此进行教育,激发了官兵对侵朝美军的无比仇恨。1950年10月20日,美军侵占平壤,被捕的朝鲜爱国者和无辜居民达五六万之多,仅南区(南平壤)一地,被杀的就达3700余人,在西平壤办事处附近地区,掘出的爱国者遗体有300余具;平壤市人民教化所四周的防空壕和蓄水池里堆集着爱国者的遗体,四周遍地是卡宾枪子弹壳。美军占领

平壤时,还强行征召 15 岁至 30 岁的妇女组织所谓“慰安妇”,供其侮辱蹂躏。志愿军一个炮兵连在达湖里山林,亲眼看见一家人被杀害的惨景:炕上 3 具血淋淋的女尸,下身赤裸,乳房被刺刀戳得血肉模糊,地上横躺着一老妇的尸体,屋外的老人被砍了头。这引起了官兵的极大愤慨。马场面的同盟委员长泣诉了美军侵占该地犯下的滔天罪行:所有妇女被奸污,有 11 人被轮奸致死,还把地方干部和人民军家属 140 余人脱光衣服,用铁丝穿通鼻孔系在一起,残酷拷打,最后全被枪杀;一位怀孕的妇女,腹部被压上大石块,人在上面坐,硬将胎儿活活地压了出来。越往南,这种血淋淋的事例越多,部队便有计划地收集材料,采取“处处是课堂,人人当教员”,“见什么教什么”的方法,有目的运用访问、控诉、回忆、对比、典型报告、谈见闻和掩埋受难者尸体等方式进行教育,极大地激发了指战员对敌人的愤怒,大家纷纷表示,誓为朝鲜人民报仇雪恨。

(三)搞好组织建设,保持部队持久作战能力

党的组织,是党与群众联系的桥梁,是领导与团结的核心。组织建设既是政治工作的重要任务,又是开展政治工作的基础。没有坚强的党的组织和干部队伍,政治工作便无法开展,保证作战胜利这一根本任务就难以完成。在运动战中,志愿军高度重视了组织建设。

第一,加强党的建设,发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。各级党委重视加强党的基础建设,进一步明确党支部思想领导的主要任务。这就是经常不断地结合当前部队的中心任务与思想情况,宣传、解释党的方针、政策,克服与此相抵触的不良思想倾向,使领导思想变为群众的思想与自觉的行动。与此同时,强调做到三个及时:一是及时讨论支部担负的中心任务。通过反复讨论,统一支部委员的思想认识,明确为什么这样做,如何去做,有什么困难和问题,怎样解决等。尔后传达到全体党员和群众中去,并展开广泛的讨论,使群众心中有数,不打糊涂仗。二是及时深入了解部队的思想情况。党支部通过会议、汇报、个别谈话、普遍检查

等方式,了解部队的思想变化情况,掌握思想发展规律,主动地、有预见性地解决部队的思想问题。一些部队总结的思想活动规律是:通常情况下,开始进入阵地时,一般情绪高,决心大,但没有经验,顾虑多。干部老战士顾虑新兵战斗无经验,怕带不上去,新战士对打仗没有底;取得经验和胜利后,又易麻痹大意,疏忽松懈;战斗失利或伤亡大时又易产生“后怕”思想,怀疑胜利;生活环境艰苦,容易产生苦闷厌倦和换班思想,等等。他们认为,对这些问题,只有做到心中有数,才能有的放矢地加以解决。三是及时地开展群众性的思想互助,以干部党团员、积极分子为骨干,根据重点教育对象,分工负责,开展互助运动,订立互助立功计划,及时进行帮助,把思想工作渗透到各个角落中去。党支部在工作指导上,重视把握重点,抓好落实。比如,对保证上级命令、指示、决议的执行,对部队思想领导、军政教育、组织变动、奖励、处分、干部升调、党务工作、特殊经济开支、政策纪律等都要进行认真讨论,贯彻执行。同时,还对那些平时看来是小事,但在一定条件和环境下,已成为对完成任务障碍的问题,也作为大事抓好。比如,吃饭、喝水、休息、娱乐等,都认真进行讨论,集中力量,想出办法,妥善处置。在加强基层党组织建设中,重视了从积极教育着手,提高党员的政治觉悟、业务水平和工作能力。针对战场特点,利用战斗间隙开办党员训练班,反复进行“共产党员在战斗中的任务”、“共产党员八条标准”的教育,有的支部在火线进行党的教育,讨论共产党员高贵品质和应负的责任,启发党员忘我的战斗精神和高度责任感,做到哪里最困难,最艰险,哪里就有共产党员。在作战中,党员普遍表现了艰苦奋斗,英勇顽强,不屈不挠的高贵品质,做到轻伤不下火线,重伤不哭,有的战至最后一人与敌同归于尽。

第二,及时选拔和配备干部,保持各级领导班子和干部队伍的健全。由于战斗的连续性和残酷性,干部的伤亡减员和流动性很大,经常出现一些缺额,必须及时选拔配备,才能适应连续作战的需要。为此,平时加强对干部的考察了解,做到心中有数。在党委

领导下,及时组织有关部门,配合营连主官对干部提拔对象和积极分子进行深入地全面地了解,经过分析比较,大体上排定提拔顺序,并根据战斗中的表现,进行递补。在考察干部时,从战斗考验着眼,把那些在战斗中一贯积极勇敢、有高度自我牺牲精神、对党忠诚的干部选拔出来。在提拔、调配干部问题上,与连续战斗的需要相适应,迅速、及时,做到“三快”,即“指定代理人快,党委讨论决定快,到职快”。既强调快,又强调准,保证干部的质量。为了既快又好地把干部配好,除了平时加强考察了解外,有的部队采取上级党委成员参加下级讨论的做法,及时讨论,及时决定,以适应边打边整顿组织与调配干部的要求。在边打、边整、边调配干部中,重视了大胆起用年轻优秀干部。对战斗勇敢、政治品质好、历史纯洁,在群众中有威信的年轻干部,大胆提拔使用,不搞论资排辈。在战斗紧急情况下,坚持从现实出发,做到“宁弱勿缺,宁缺勿滥”,必要时采取“留缺待补,指定负责”的方法,经过必要的锻炼和考验,再提拔起来。对新提拔起来的干部,加强培养,一方面从思想上加以提高,端正干部的思想作风,发挥干部的积极性;另一方面从业务上提高,帮助他们总结工作,交流经验,提高战术技术水平和指挥作战的能力,以胜任本职工作。同时,采取抽调干部学习和暂时从事战勤工作的办法,保留干部,以便一旦需要,再配到部队中去,避免干部过于集中增大伤亡,造成不应有的损失。

第三,加强政治审查,保证队伍纯洁。入朝参战部队中,有一部分成员是解放战争中从投诚起义的国民党军中补充入伍的,成分比较复杂,只有严格审查,及时发现复杂分子,争取可以改造分子,保持部队纯洁,才能保证作战任务顺利完成。在政治审查中,主要坚持做到三个结合。一是审查与教育相结合。在教育的基础上进行审查,通过审查进一步加强教育。因为只有通过教育,讲明政策,提高觉悟,才能消除顾虑,启发其自觉自愿地暴露自己的问题,向组织讲真话,说实情,只有组织上了解不同人的问题和思想情况后,才能更好地加强思想工作的针对性,指出进步的方向。一些部

队就是在教育审查的过程中发现了一些人企图逃跑、投敌等问题后,采取必要的防范措施,使问题解决在萌芽状态之中。二是审查与帮助相结合。严格掌握政策界限,防止扩大化。对有不良思想倾向的人,坚持团结教育的方针,帮助他们提高觉悟,努力争取政治上的进步。对有严重不良思想倾向和问题的人,做到政治上关心,生活上照顾,以实际行动加以感化,使他们乐意接受组织的帮助教育。一些部队在“包教包学”、“包带包打”互助运动的基础上,还开展了党内的“包带包审”办法。在支部研究确定审查对象的同时,指定专人负责,帮其思想进步,提高战术技术水平和弄清问题。这样,在生活上感情上容易打成一片,既便于了解情况,又便于争取改造,还可防止因无人过问而久拖不决和多人突击审查造成被审查者的恐慌。同时,因为有支部的统一领导,不是个人负责,也不会因个人在战斗中伤亡而使审查对象失去控制。三是宽大与严惩相结合。对于有一般问题的、可以教育争取的人,放在连队控制使用,在战斗中进行考验。具体做法是:将他们与骨干分子适当调配,指定专人负责,结合“包教包学”、“包带包打”,对其进行思想上的带领互助和政治上的审查掌握,以巩固内部。对于混入部队的阶级异己分子,或有现行反革命活动构成重大危害者,立即调离部队依据法律严惩。此外,还严格战场纪律,以发扬正义,打击和限制坏分子的活动。同时,通过战场纪律教育和气节教育,使大家明辨是非,树立正确的荣辱观念,增强遵守战场纪律的自觉性,保持部队坚定的政治立场和高昂的战斗意志。

(四) 尊重朝鲜党和政府,密切同朝鲜军民的关系

在异国作战,能否尊重兄弟党、国家、军队和人民群众,是能否站住脚,取得战争胜利的根本问题。毛泽东早在1950年10月8日《关于组成中国人民志愿军的命令》中就指出:“中国人民志愿军进入朝鲜境内,必须对朝鲜人民、朝鲜人民军、朝鲜民主政府、朝鲜劳动党(即共产党)、其他民主党派及朝鲜人民的领袖金日成同志表示友爱和尊重,严格地遵守军事纪律和政治纪律,这是保证完成军

事任务的一个极重要的政治基础。”^① 10月中旬彭德怀在《中国人民志愿军师以上干部动员大会上的讲话》中也强调,出国作战要严守群众纪律,“只有搞好群众关系,取得群众的帮助,才能取得战争的胜利”^②。毛泽东、彭德怀等对朝鲜劳动党、政府和金日成首相非常尊重,为正确处理两党两国的关系,作出了榜样。比如,战前应朝鲜请求,毛泽东就决定派志愿军入朝作战、援助朝鲜、开辟敌后战场等重大问题,及时告之金日成或与其协商;吸收朝鲜人民军高级干部朴一禹为志愿军副政治委员、志愿军党委副书记,参与作战领导和指挥;在第二次战役后,为解决粮食供应问题,提出借粮办法商金日成同意,建议朝鲜政府审议批准,并出布告公布实行。

在毛泽东、彭德怀的教导和党的群众纪律的严格约束下,志愿军广大官兵深刻认识到,尊重朝鲜政府,是关系到国与国之间的大问题,决不能有丝毫的疏忽和大意。为了做好这一工作,志愿军采取了如下措施:一是尊重朝鲜政府的意见。对涉及朝鲜政府政策法令、大政方针等重大问题不议论,必须建议时,均上报志愿军领导机关统一考虑处理;处理朝鲜人民支援战争、战场居民转移、后方防卫等重大问题,以及防奸肃特、调查户口和发放救济粮等工作,均在朝鲜政府统一计划、统一指导下进行。二是严格遵守朝鲜政府的政策法令。组织部队学习朝鲜政府的政策法令,按朝鲜法律办事。在战争期间,志愿军人员如果违犯了朝鲜法律和朝鲜人民利益,案情比较重大时,都是经过中朝联合司令部的批准而予处理的。三是主动和朝鲜政府取得密切联系。帮助地方政府处理有关事务,及时协商配合。

在团结朝鲜人民军方面,重视加强对志愿军官兵的思想教育,使其认清搞好两军团结,结成深厚战斗情谊,是夺取胜利的关键,从而增强了团结的自觉性。中朝军队在斗争中互相支援,密切协

① 《毛泽东军事文集》第6卷,第109—110页。

② 《彭德怀军事文选》第326页。

同,互相鼓励,互相帮助,使得相互之间的关系十分融洽。战前,两军前线指挥员,常常共同观察地形,判断敌情,周密地部署兵力、火力,经常互相主动联系情况,制定协同作战方案,规定相互支援办法,进行动员;战斗打响后,坚持执行既定方案,发现对方有困难,就不惜一切地主动加以支援。平时,志愿军给人民军赠送副食品、日用品、文娱器材,人民军也给志愿军送蔬菜、烟叶。遇到对方伤员或行军路过时,便腾房子,烧开水,换药,慰问。交接防务时,互相欢迎送,介绍经验,赠送礼物,把好东西留给对方。战斗以后,互相请功,争着把胜利的荣誉给予对方。在战斗空隙里还互相学习,共同提高战术技术水平,使两支兄弟国家的军队更加亲密,更加团结。

团结朝鲜人民,最重要的是严格遵守群众纪律,用实际行动证明志愿军是爱护朝鲜人民利益的人民军队。志愿军是第一次出国作战,对如何团结兄弟国家的人民群众缺乏经验,两个国家,两个民族,情况特点各不相同;语言不通,风俗习惯互不了解;特别是志愿军入朝初期,朝鲜一部分不了解真象的人受敌人谣言和污蔑的影响,对志愿军怀有疑惧;再加上朝鲜遭到敌人空前的大破坏,志愿军和朝鲜人民都处于十分困难的境地,容易助长违犯纪律的现象发生。据此,对志愿军普遍深入地进行了遵守群众纪律的教育,通过组织访贫问苦、慰问烈军属和灾民,发动受难群众向部队诉苦,参观敌人的各种暴行等,提高了官兵的政治觉悟,同时,要求部队“爱护朝鲜人民一山一水一草一木,爱护朝鲜人民象爱护祖国人民一样”,全心全意帮助朝鲜人民脱离苦海。志愿军广大官兵在行军和战斗中自觉做到借物送还,损坏赔偿,自己动手砍柴取水,尽一切可能减少群众的负担。冬季行军,战士每人负重70余斤,到达宿营地已十分疲劳,但仍尽量不住民房,经常在山坡上或雪地里露营。借住民房时,注意尊重朝鲜人民的风俗习惯,上炕脱鞋,还帮助房东打柴、担水、割草、喂牛、推磨、起粪、打扫院子,临走时进行检查,并向群众告别道谢。在行军中,一路上互相监督,不踏毁庄稼。

宿营时在庄稼地里的小路插上“禁止通行”的木牌,庄稼地的周围设“护青索”,用绳子围起来,交通要道上设立岗哨,维护纪律。还把“三大纪律八项注意”用中朝两国文字写好贴在墙上、路边,以便群众监督。有的连队在房东的箱柜上贴上“原封不动”的封条,作到秋毫无犯。有时物资供应困难,战士每天只分到半斤粮食,而战地的群众全搬走了,满地是将要成熟的庄稼,战士们没有一个去动它。有的房东逃走了,屋子被敌炮火轰塌,战士们把家具挖出来,妥为保管。志愿军同朝鲜人民在日常接触中,待人和气,敬老爱少,尊重妇女。朝鲜群众从志愿军的这些行动中看出志愿军真正是朝鲜人民的好朋友,虽然语言不通,但思想感情很快就融合在一起。朝鲜人民赞扬志愿军是“模范军队”、“正义之师”,“天下少有的好军队”。

志愿军爱护人民,人民在极端困难的情况下全力支援志愿军。朝鲜人民忍饥挨饿,捐出粮食供应志愿军,他们还架桥铺路,抬担架,运伤员,送弹药,有的人献出了自己宝贵的生命。第三次战役,志愿军在向三八线开进的路上,在寒风刺骨的黑夜里,成千上万的朝鲜人民,穿着单薄的衣裳,手挥铁锹,肩担土筐,在公路上,在江河渡口处,抬土搬石,填补坑洼不平的道路,保障部队迅速通过。沿途群众把炕烧得暖暖的,让部队居住。中朝军民用生命和鲜血凝成了深厚的战斗友谊。

但是,由于我军仓促出国,部队成员来自四面八方,及作战环境困难等多种原因,部队的群众纪律也出现过一些问题,尤其是入朝初期发生的比较多。有些单位借粮手续紊乱,纪律不严,流散人员在后方违法乱纪,影响治安;个别人员乱搞男女关系,私自使用人民币等,造成了不好的影响。

为了解决这些问题,主要采取了以下措施:

一是领导重视,提高部队对遵守群众纪律重要性的认识。各级党委、支部和领导同志有明确的态度和坚定不移的决心,从思想上提高部队的国际主义觉悟,使部队认识到遵守群众纪律的重要性,

认识到服从战争利益与爱护朝鲜人民利益,是一个不可分离的整体;正义的战争必须是从群众的长远利益出发而又尽可能适当照顾群众的当前利益。还使部队特别体谅朝鲜人民的痛苦遭遇,加深部队的阶级感情。与此同时,对“战争就是破坏”、“战争时期困难很多,违犯纪律在所难免”、“为了爱兵就不能爱民”等等错误认识,进行针对性很强的思想教育;纠正少数同志所产生的以功臣自居,以大国自居的骄傲情绪和大国沙文主义思想;批评恩赐观点和帮忙思想等。

二是解决实际问题。一方面有计划地解决部队最低限度的物资供应,使维护纪律有一定的物质基础,另一方面同朝鲜政府共同协商,有组织、有计划地解决物资供应问题。除了改善运输供应工作外,对需要就地解决的物资也做了比较妥善的安排。如向朝鲜人民筹借粮食问题,第一、第二次战役因事先精神准备不足,组织不周,所以发生了手续混乱和违犯纪律现象。但第二次战役后,东西线部队,都组织专人进行调查,用祖国运来的粮食予以偿还。第三次战役后,志愿军司令部、政治部和朝鲜政府协商,拟定了战时筹借朝鲜人民粮食的原则,以便各部队遵照执行。在打到三八线以南时规定的筹粮办法是:1、合理负担。以地主、富农为主要对象,“粮多多借,粮少少借,无粮不借”;采取群众评议后交粮的方法。2、军民兼顾。给群众留下一定的余粮,保证群众生活,照顾贫苦群众的利益。为了防止偏差,军、师、团三级都组织了强大的筹粮工作队,事先进行政策教育,在整个筹粮过程中,首先和朝方政府人员共同研究,再对群众进行宣传,办好借粮手续,消除群众顾虑,减少了混乱现象,维护了朝鲜人民利益,缓解了当时急需粮食的困难。群众反映说:“志愿军公道”,“处处爱护穷人”。

三是严肃纪律。1、规定城市纪律。志愿军对入城部队规定了严格的纪律。比如,对收复平壤入城部队规定的纪律有:为保守秘密,除指定工作人员外,部队一律不与群众交谈;部队对物资有清查报告之权,不经批准,无权擅自处理;除手持武器继续抵抗者外,

一律不得捕人；按志政过去规定的宣传内容进行广泛的宣传；严明部队纪律。第三次战役发起不久，志愿军政治部于1月2日颁发了入汉城部队的政策纪律守则，内容是：

(一)迅速肃清残敌，镇压公开反抗的反革命分子。

(二)维持城市治安，恢复革命秩序，严禁乱捉乱杀。

(三)保护工厂、商店、仓库资材及一切公共建筑。

(四)保护学校、医院、文化机关、名胜、古建筑及一切公共场所。

(五)对守法的教堂、寺院、宗教团体一律不加干涉。

(六)不干涉守法的外侨，不侵入外国使馆，为了防止意外，对外国使馆可派部队加以看守。

(七)向市民宣传胜利，宣传防空、防特、防火，严格遵守纪律，不许随便进入民房。

(八)凡入城部队必须自带三天至五天的粮食、菜蔬，严禁入城后抢购物资，乱买东西。

(九)注意军容、军纪及清洁卫生，切实执行三大纪律八项注意，除派出必要巡逻部队外，严禁随便逛街。

(十)凡属有关政策性质的问题特别是对外政策，必须事前请示，事后报告。

2、组织专门收容机构，收容我军掉队、逃亡等流散人员。志愿军政治部为此专门作出规定，要求各军师后勤部门及前勤各分部所属之大小兵站，必须附设招待所，负责收容因病伤体弱之掉队人员，不论属何部队均应收容，然后通知本部队领回。前勤各兵站之招待所，除收容掉队人员外，还负责招待我军因公往来人员，以免他们随便向朝鲜群众要吃喝。凡因公来往人员，一律凭军以上机关通行证予以通行，否则一律扣留。外出人员一律携带粮、草票。

3、成立志愿军军法处，由政治部主任杜平兼任处长，对严重违犯军纪者绳之以军法。这些措施，对于维护我军纪律和声誉，安定战线后方的社会秩序起了重要作用。

四是建立适合当时情况的民运工作组织和制度。在连队建立了民运小组,选择政策纪律观念强,敢于开展思想斗争、工作积极负责的同志为组员,由正副指导员负责领导,开展群众工作,随时宣传政策纪律,检查执行情况,制止少数人的违犯政策纪律行为。志愿军政治部作了关于借物手续与损物赔偿办法的规定。规定中指出:“因为朝鲜人民遭受战争破坏,家具非常缺乏,所以应当注意尽可能不借或少借朝鲜人民的東西。”借物必须经物主同意,并给予借物证;对于损坏赔偿的办法也规定得非常明确具体。这样就使长期作战中维护政策纪律和团结朝鲜人民的工作做到有章可循。

五是开展群众性的评比和军内、军外联合大检查。平时评功和班排连的会议上,都把遵守纪律当做一项重要内容。此外,连队还半月一检查,一月一总结。在一定时期内还进行了军内查和军外查结合的联合大检查,发动全体指战员和朝鲜政府人员一起,共同检查我军的纪律。检查之后,表扬模范单位,处理违法乱纪人员,对问题特别严重的,还和朝鲜政府协商,召开群众大会,公开进行处理。通过采取以上措施,解决了存在的问题。

(五)深入开展有力的鼓动工作和立功运动,最大限度地激发广大指战员的战斗热情

朝鲜战场上,志愿军面对优势装备的“铁多气少”的美军,要掌握主动权,必须扬长避短,充分发挥其不怕牺牲,英勇顽强的高昂士气,以克服武器装备劣势造成的困难。而要保持士气的久盛不衰,有赖于革命政治工作的深入有力,广泛开展有力的鼓动工作和立功运动,振奋士气,焕发革命精神。

志愿军在运动战中,开展鼓动工作的主要做法是:

第一,通令表彰。主要有通令嘉奖、表扬、勉励等。越是在条件艰苦、战斗激烈的情况下,这种表彰所起的作用越大;施奖的领导层次越高,影响也就越大。毛泽东从战争一开始,就十分重视在搞好部队思想教育的基础上,实施有效的鼓动工作,激发部队不怕牺牲,不怕困难,英勇顽强的战斗热情。当初战打响,志愿军取得两水

洞、温井地区作战胜利时，毛泽东即于 1950 年 10 月 28 日电贺：“庆祝你们的胜利。”29 日当第 40 军主力在温井以东龟头洞地区消灭南朝鲜军 4 个营，缴获火炮 20 余门，汽车 60 余辆，俘敌 400 余人时，毛泽东再次于 30 日致电彭德怀：“庆祝你们歼灭伪八师四个营的胜利。”毛泽东的贺电，给部队极大鼓舞，对初战胜利起到了重要作用。在第二次战役中，当西线和东线取得重大战果时，毛泽东先后发电，祝贺取得的“大胜利”。他还指示部队，“鼓励士气，争取大胜”。当部队遇到严重困难，形势严峻时，毛泽东更是多方给予鼓励、安慰，以稳定部队情绪。9 兵团在东线作战中，一方面取得重大胜利，另一方面由于气候严寒，给养缺乏，连续作战，冻伤减员严重，毛泽东即于 12 月 17 日给彭德怀并第 9 兵团发报，对东线作战给予了高度评价：“九兵团此次在东线作战，在极困难条件下，完成了巨大的战略任务。”^①并对部队减员较大表示极为痛惜，表明“中央对此极为怀念”，使广大指战员感到莫大温暖和慰藉。在第五次战役北撤作战中，即便当第 60 军第 180 师遭受重大损失时，毛泽东也未指责、训斥，而是无比关怀，表示“甚以为念”。志愿军首长和领导机关也十分重视及时给部队以表彰。突出的一例，是彭德怀对第 38 军在第二次战役中取得重大胜利时，亲自拟写嘉奖通令，发到部队。电文是：

梁刘并转三十八军全体同志：

此战役克服了上次战役中个别同志某些过多顾虑，发挥了三十八军优良的战斗作风，尤以一一三师行动迅速，先敌占领三所里、龙源里，阻敌南逃北援。敌机、坦克各百余，终日轰炸、反复突围，终未得逞。致昨（三十日）战果辉煌，计缴仅坦克、汽车即近千辆，被围之敌尚多，望克服困难，鼓起勇气，继续全歼被围之敌，并注意阻敌北援。特通令嘉奖并祝你们继续胜利。

^① 《毛泽东军事文集》第 6 卷，第 241 页。

中国人民志愿军万岁！

三十八军万岁！^①

为一个军呼万岁，是中国人民解放军诞生以来有文字记载的第一次，其影响之大，出乎人们的意料。当嘉奖令一传到该军军部，军的领导立即分头到各师去传达，一级传一级，很快传到了全体指战员，大家欣喜若狂，奔走相告，纷纷表示：“一定要用鲜血和生命来捍卫这个光荣称号，不打败美国侵略者，决不回国！”有力地鼓舞了全军指战员的战斗意志。记者李庄写了《被人们欢呼“万岁”的部队》，作家魏巍写了《谁是最可爱的人》等，从此，一支被誉为“万岁军”的部队，蜚声军内外。

受到志愿军首长和领导机关通令嘉奖、表扬或勉励的部队有：

获奖单位	主要事迹	奖励类别	签署时间
第40军	在第一次战役作战中，不顾疲劳和敌机轰炸，勇敢作战，基本歼灭南朝鲜第6师及第8师2个营。	嘉奖	1950.10.30
第42军 第124师	在黄草岭一带阻击北进之敌，给敌以重大杀伤，保证了志愿军主力作战。	嘉奖	1950.10.30
第39军第 343团1连	以一个连的兵力，在龙兴洞（云山西南）歼灭美骑1师5团1个连。	嘉奖	1950.11.02
铁道兵1师 1团、21团	抢修大同江工程。在结冻的硬土上，切土1.3万m ³ ，日夜坚持工作。21团抢修沸流江桥工程中，提前3天竣工，保证了运输畅通。	表扬	1950.11.30

^① 《彭德怀军事文选》第349页。

第 40 军 第 120 师 第 359 团	在攻占鱼龙浦和坚守鱼龙浦阵地战斗中,坚决执行命令,圆满完成切断敌人,掩护第 118 师攻歼新兴洞之敌的任务。	嘉 奖	1950.11.30
第 38 军 第 112 师 第 335 团 第 1 营	在向松骨峰阵地攻击前进时,于书堂站阻止由军隅里向南逃跑敌之坦克汽车步兵混合队,打退了敌在坦克火炮和 30 架飞机掩护下的反击,第 3 连干部全部伤亡,弹药打尽只剩 13 名战士时,仍坚持与敌人搏斗。	表 扬	1950.12.02
第 38 军 侦察连 和 113 师 侦察连	偷渡大同江,深入敌后,破路阻敌,配合大部队作战,发挥了重大作用。	表 扬	1950.12.04
第 9 兵团	在冰天雪地,粮弹运输极端困难情况下,与敌苦战半月有余,终于熬过困难,打败美陆 1 师及第 7 师,收复东线许多重要城镇,完成巨大战略任务。	嘉 奖	1950.12.05
第 66 军 588 团 2 个 营、587 团 1 个营	围歼龙沼洞南朝鲜军 32 团第 2 营,不顾敌机袭扰,白天积极作战,全歼该敌。	表 扬	1951.01.04
第 39 军第 116 师	在第三次战役中准备充分,严密组织,迅速突破敌阵地,向纵深攻击,于 4 日 16 时进占汉城。	表 扬	1951.01.06

第 39 军第 117 师	于 12 月 31 日晚突破临津江防线后,沿途击破敌五次有组织的抵抗,迅速而有组织地向敌人纵深猛插,攻克东豆川南仙岩里、汀水里之线。	表 扬	1951.01.06
第 42 军第 124 师	在第三次战役开始后,由带洞长明里一带出发,18 小时急行军 150 里,途中打了 10 仗,不顾敌机的袭扰与轰炸,白日继续前进,插至济宁里线,断敌退路,协同第 66 军会歼南朝鲜第 2、第 5 师起了重大作用。	表 扬	1951.01.06
第 50 军第 149 师第 446 团	在高阳附近给英 29 旅及美 25 师 35 团各一部以严重打击,毙伤其 500 余名,俘敌 193 名,缴获英军坦克 25 辆。	表 扬	1951.01.11
第 42 军第 377 团 9 连	在突破“三八线”战斗中,以小部队突入敌纵深,攻夺敌炮兵阵地,缴获南朝鲜第 17 团山炮及高射机枪若干。	表 扬	1951.01.14
第 50 军第 449 团 1 营	在金良场里附近,打击由安城向志愿军阵地窜扰的美 3 师特种兵连 150 余人,以伤亡 10 人的代价,取得大部歼敌的胜利。	嘉 奖	1951.01.19
第 50 军	在第四次战役中,数日激战,坚守阵地。	表 扬	1951.01.31
第 38 军第 113 师第 338、339 团	反击进占洗月里、山中线美军,毙伤 200 余,将其击溃。	表 扬	1951.02.05

第 50 军第 447 团、第 444 团 8 连、443 团 7 连	坚守汉江南岸阵地 17 昼夜， 予敌以沉重打击，钳制敌人，为主 力向敌反击创造了条件。	表 扬	1951. 01. 31
第 40 军第 118 师	迅速插至广田攻占碧鹤山及 广田南北山，截断横城美军退路。	表 扬	1951. 02. 12
第 40 军	迅速插断横城以北敌退路并 俘敌 2000 余，坚决阻击了横城北 援之敌，对整个战局起了重要作 用。	嘉 奖	1951. 02. 13
高炮 14 团	掩护江桥，以小的代价击中敌 机 5 架。	表 扬	1951. 02. 14
第 38 军	在第四次战役中，三面受敌， 坚守阵地，打得英勇顽强，继续配 合东线主力作战。	勉 励	1951. 02. 14
高炮 64 师 2 个团	在 2 月 11~16 日，与美机作 战 4 次，击落美机 2 架、伤 6 架。	表 扬	1951. 02. 18
第 40 军第 118 师第 354 团 7 连 一个班	19 日深夜偷袭春川东南美骑 5 团第 7 连一个班时，未发一枪，俘 敌 7 名。	表 扬	1951. 03. 20
19 兵团	护路有方，不分昼夜，轮番巡 查，设防空监视哨，报告及时。	表 扬	1951. 04. 17
高炮 602 团	16 日于伊川桥附近经 4 次战 斗，击落美机 5 架。	表 扬	1951. 04. 17
炮 2 师 高炮营	配属 3 兵团作战，在第五次战 役开始三天内击落敌机 8 架。	记 功	1951. 05. 02

第 20 军第 60 师第 178 团	在第五次战役中,勇敢迂回,断敌退路,进至县里以南,占领后坪里,五马峙等要点。	嘉 奖	1951.05.17
第 27 军第 81 师	第五次战役攻占贵屯里后,白天仍向预定目标前进,将县里南朝鲜第 3、第 9 师退路截断;242 团于 17 日晨进至砧桥以北严达洞及坊内里以北高地,将县里敌南进退路截断,主力赶到并于途中歼敌 1 个营。	嘉 奖	1951.05.18
第 15 军第 45 师 134 团	在第五次战役第二阶段作战中,以勇猛、迅速的动作,在 3 小时内攻占地堡 18 座,夺取沙五郎峙高地歼敌 2 个连,边打边阻,伤亡大,情绪高,饿肚两天,仍愉快接受阻击任务。	表 扬	1951.06.06

(说明:由于掌握资料不全,此统计可能有遗漏)

第二,组织战斗英雄回国报告英雄事迹和接受战地慰问活动。为了更好地鼓舞士气,激励全国人民抗美援朝的热情,中国人民志愿军应中国人民抗美援朝总会的邀请,于 1951 年 2 月初,派代表从朝鲜前线归国,分赴全国各地汇报中朝人民军队抗击美国侵略军的英勇事迹,受到祖国人民的热烈欢迎。报告团所到之处,人山人海,都以能和志愿军代表相见为荣。同时,也使报告团成员自身受到极大感染,纷纷表示,要把祖国人民的热情带到前线,告诉战友,决心以打败侵略者、保卫祖国安全的实际行动,来答谢祖国人民的关怀和热爱。同时,中国人民抗美援朝总会也派遣了中国人民赴朝慰问团及所属文工团员一行 575 人,在团长廖承志,副团长陈沂、田汉率领下,从 3 月底到 5 月中旬,分赴朝鲜慰问志愿军和朝

鲜军民。志愿军经此慰问,全面系统地了解了祖国的生产建设、剿匪、救灾、优属等方面的情况,认识到有全国人民雄厚的力量做后盾,没有克服不了的困难,从而更加增强了胜利的信心,进一步激发了战斗热情。

第三,创办《志愿军》报。志愿军入朝后,普遍看不到国内报纸,又没有收音机,不了解国内外新闻,政治空气不活跃。为了改变部队文化生活单调枯燥的状况,表扬英雄模范,鼓舞战斗热情,反映广大战士的意见和要求,经过紧张筹备,于1951年1月15日出版了第一期《志愿军》报。这份报纸为4开8版,每周出2期。报纸问世后,在进行爱国主义、国际主义教育,增强战斗决心;宣传制胜的战略战术思想,鼓舞部队争取战争胜利;发扬革命英雄主义精神,鼓舞士气;加强政策纪律教育,提高部队遵纪守法观念以及活跃部队情绪方面,发挥了重要作用。

第四,开展群众性的鼓动工作。通过电报、电话、报话机,以及印捷报、传单、写信和提战斗口号等多种方法,及时宣传胜利,传播经验,激励革命英雄主义气概。为保持鼓动的经常性,除干部和党团员带头做鼓动工作外,还建立并发挥鼓动组织的作用。连建立鼓动组,副政治指导员为组长,文书为副组长;排设鼓动小组,以支委或副排长为组长;班设鼓动员。鼓动工作受连政治指导员的领导。军文工团和师团宣传队通过文艺形式做鼓动工作,并注意收集材料,组织创作,随编随演。还帮助战士开展战时文娱活动,在开展鼓动工作时注意从实际出发,普遍发动,人人开口,抓住一切时机提出生动有力的口号,把鼓动同提高战术技术水平、领会作战意图和完成任务结合起来,既轰轰烈烈,又扎扎实实。

激励战斗热情的另一个重要方法是开展立功运动。首先,提出立功的要求和进行宣传教育。初战打响前,第13兵团政治部在10月22日的《政治动员令》中就指出,“发扬革命英雄主义精神,所有干部及战士,均应争取在第一个胜仗中立个人功,立团体功。”战斗打响后的第三天,志愿军政治部在政治动员指示中,再次“号召全

体指战员在这次战斗中争取立大功,争取当英雄,创造出无数英雄班排,英雄连队,英雄营,英雄团”,并要求开展战场歼敌大比赛。在以后的历次指示中,都强调“应按照功绩的大小,实行评功,记功”,宣传表扬其“英雄模范事迹”。通过开展立功运动和不断加强爱国主义、国际主义的宣传教育,干部战士的思想觉悟在实际斗争中得以提高,革命热情变成了不畏强敌、藐视困难的英雄气概,形成人人奋发争先的竞赛气氛。通过祖国的报刊广播,各种代表团的往返,数以万计的慰问信,战士们家信,还有朝鲜人民、朝鲜政府慰问、奖旗等等多种多样的活动,形成尊敬功臣、热爱功臣的气氛,到处充满着鼓舞杀敌立功的声音,给立功运动提供了最强大的动力。政治工作因势激励干部战士争当“最可爱的人,要做最可爱的事”,使这种荣誉感与高度的责任感结合起来。

其次,在部队中经常宣扬英雄、模范和功臣的先进事迹,并使立功运动和坚持正确的作战方针、运用正确的战术手段结合起来,解决斗争中的重大困难问题。比如,运动战要求广大指战员敢于实施突破、穿插、迂回、包围,敢于孤胆作战、白天作战,敢于在敌人空军和炮兵的轰击中坚守阵地,歼灭敌人。并提出了“穿插立功”、“孤胆作战立功”的口号,于是,在战斗中就出现了冷树国式的英雄人物。冷树国是第42军372团副班长,带领一个小组走在全师最前面,18小时前进了150里,插到敌人的防御纵深——济宁里,截断敌人退路,为部队歼敌创造了条件。又如,坚守阵地的第20军58师172团3连连长杨根思,在扼守下碣隅里南小高岭的战斗中,带领1个排连续击退数倍于己之敌的8次猛攻,并在全排仅剩2名伤员、弹药耗尽时,只身抱起仅有的一包炸药冲入敌群,以自己的鲜血和生命保住了阵地。还有代替牺牲连长进行指挥、坚守阵地的第39军347团7连的司号员郑起,多次带领侦察分队完成侦察任务的第38军114师侦察队的张兰亭,指挥全连英勇作战的第27军242团8连连长于喜田,智勇双全的第63军563团连长郭恩志,一人击毁3辆敌人坦克的第50军446团5连副排长李光禄,

率领全班击毁 11 辆敌人坦克的第 26 军 234 团班长雷保森,舍身固定炮驻锄的第 27 军炮兵团 92 步兵炮连班长孔庆三,以及在敌人纵深活捉 63 名英军俘虏的第 63 军 561 团 2 连战士刘光子等英雄人物。再如,初入朝的时候,敌人空军对志愿军威胁很大,前方后方都受到严重威胁。由于缺少打飞机经验,有些人勇气不足,领导上看到这一点,就提出“打落打伤敌机立功”的口号。这样,敌机一来,不但高射武器,连轻重机枪、步枪也参加了射击。打下的敌机不断增多,因而打出了勇气。

再次,做好立功的组织工作,保证立功的及时。战时人员调动频繁,伤亡大,如果记功迟缓,往往会削弱激励士气的作用,特别是在激烈、残酷、持续的作战中,及时性十分重要。因此,有的营、连成立了评功小组,营由副政治教导员、参谋、书记、文教组成;连由副政治指导员、文教、文书等组成。有的班排还设有报功战士。每次战斗后,有关人员还到医院访问,搜集整理材料;有的随打随评,随记功随祝贺、随宣传。有的团派代表,带上团首长的信,亲自慰问,给功臣戴花、贺功。这些活动,给志愿军官兵以极大鼓舞。

在开展鼓动工作和立功运动中,结合开展军事民主以发挥群众智慧,提高部队的战术技术水平。战前,在各级党委、支部的组织领导下,根据任务、敌情,认真地研究讨论作战命令、作战方案。在明确任务、统一认识的基础上,集中群众智慧,增强群众对战斗任务的责任感。启发官兵的积极性、创造性。发现问题,想出办法,妥善解决,提高干部的指挥能力和增强部队的信心。有的连队还根据作战方案,带领班以上干部熟悉地形,摆沙盘,反复研究,修正作战方案。战中,抓紧“边战边评”的工作,根据情况灵活地改进自己的作战手段,反对狭隘的保守主义、经验主义,对保证持续战斗并取得胜利起了重要作用。战后,发动群众,总结成功的经验,找出失利的教训,检讨战术,做到打一仗进一步,边战边学。同时,将战前的“包教包学”与战场带领新战士“边打边教”结合起来,开展群众性的教学活动。战斗空隙中,有领导有组织地将新战士组成互助小组

并确定包教对象,提出具体要求,订立学习计划,定期检查,务求落实。通过这些活动,增强了官兵的责任感,提高了技术和战术水平。

(六)宽待俘虏,削弱和瓦解敌军战斗力

作战的胜利,不仅依靠作战,而且还依靠对敌军的瓦解。在运动战中,志愿军把宽待俘虏,瓦解敌军,作为政治工作的一项重要内容,予以高度重视,收到了显著的成效。

1. 用实际行动说明志愿军的优俘政策好,消除被俘对象的疑虑。当志愿军进入朝鲜发起第一次战役时,敌军虽被包围,一些人仍负隅顽抗,多数人拚死突围,不愿投降,不愿当俘虏;即使被俘,宁愿就地等死,也不愿下战场。出现这种情况,主要是因为美、英军和南朝鲜军等受其反动当权者宣传的毒害,对志愿军宽俘政策毫无了解,存有极大的疑虑。正如一被俘美军士兵所说:“我们非常害怕当俘虏。我们在星条报上经常看到中朝军队杀害俘虏的故事和照片,有的被投入火中,有的被集体屠杀,有的被挖掉了眼睛,割掉了鼻子。报纸上称中朝军队为野蛮人。”为了揭穿谎言,扩大志愿军宽俘政策的影响,决定以释俘的实际行动澄清事实真象。经请示中央军委批准,在第一次战役后志愿军挑选云山战俘收容所 103 名俘虏(其中美军俘虏 27,南朝鲜军俘虏 76),对其进行了简短的教育,让他们理了发,洗了澡,换了新衣服,晚餐时加了菜,还召集该所全体战俘开了欢送会,用汽车把他们送到阵地前沿,并嘱咐说:“你们万一过不了美军的警戒线,还可以回来,我们志愿军欢迎!”许多被释放的战俘感动得一再发誓说:“我们永远忘不了你们的好处,以后决不再与你们为敌了。”这些被释放的战俘回去以后,到处宣扬被俘以后受到的宽大待遇,赞誉志愿军宽待战俘的人道主义精神。志愿军释放俘虏,很快在国际上引起强烈反响。美联社记者怀特亥和白令丝报道称:被释放的美军俘虏说,中国人民志愿军“待他们很好”,得到和志愿军一样的口粮,“中国人不搜美国士兵的口袋,并且让他们留着他们的香烟,金表和其他私人的东西。”这引起美国军事当局的极大恐慌,急忙封锁消息,并对被释放俘虏加

以监视。但是，志愿军的宽俘政策却不胫而走，迅速地被传播开了。

志愿军除了释放战俘外，对受了轻伤的战俘给以医治；对受了重伤难以带走的，给以急救包扎，放在安全地带，战斗结束后放回去。1951年加拿大的《温哥华每日省报》报道说：“中国允许受伤的美国俘虏回到他们自己的阵地已有好几十次了。有时当伤兵不能行动，中国人又不能将他们带走时，他们就把俘虏留下来，旁边插上白旗，标出伤俘的所在地，当美国人去收容其受伤的战友时，中国军队便停止开火。”

志愿军对被包围的敌军施加军事压力的同时，还利用俘虏喊话，迫敌投降。第二次战役中，就有两起百人以上的美军，在校官和尉官的率领下，放下武器，向我投降。一是第9兵团在干磁开战斗中，美军和南朝鲜军240余人，75辆汽车和坦克，被志愿军堵击。在志愿军政治攻势和军事压力下，经过谈判，敌军终于带着汽车和坦克投降，内有美军169人（包括美军的中、少校各1人）。另一起是第39军在柴山洞战斗中，经喊话，由美国的黑人组成的美第25师1个建制工兵连，110余人全部投降。

2. 重视纠正少数人违犯俘虏政策的事件。由于美国近百年来侵华无恶不作，积怨甚深，志愿军官兵对美国侵略者极为痛恨，特别是战斗异常残酷、激烈的情况下，容易以感情代替政策，发生违犯俘虏政策的事件。如不加以纠正，就会影响宽俘政策的实行。因此，既要讲清为什么对敌人要有高度仇恨的道理，又要讲清为什么对敌人的俘虏要宽大的原因，增强贯彻执行宽俘政策的自觉性。由于这样做了，广大指战员做到了对俘虏不杀、不辱、不虐待，也就是战士们说的“眼不红，手不动，俘虏人格要尊重。”

为了解决语言不通的问题，上级给部队配备了一些懂得英语和朝鲜语的政工干部，由他们负责战场喊话，宣传宽俘政策，教部队学一些必要的战场喊话用语，如：“缴枪不杀”、“宽待俘虏”、“跟我走”等。在缺少外语人员的情况下，还让部队带上“代言片”，片上用英文和朝鲜文印着我军宽待俘虏的各项具体政策，内容简单明

了,一看就懂。这样,一旦捉到俘虏,就使用这种代言片,使他们及时解除疑虑。

3. 做好战俘营的俘虏管教工作,扩大志愿军的国际影响。战俘刚到战俘营时,对宽俘政策还是有疑惧的,有的半信半疑,怕“前方不杀后方杀”,“送到满洲或西伯利亚去做苦工”。为解除他们的疑惧,一是关心战俘的生活,在可能的范围内,改善他们的起居、穿着、饮食和医疗等物质生活条件,满足他们和家庭通信的要求。二是按照《关于战俘待遇之日内瓦公约》的有关条款,对战俘进行管教。在俘管所实行平等待遇,在饮食、起居、劳动、休息、奖励、惩罚等一切方面,一视同仁。同时,尊重战俘的宗教信仰。允许他们进行祷告、做礼拜等正当的宗教活动。当然,对个别坏分子,也按照日内瓦公约的有关规定,给以必要的法律和纪律上的约束。通过这些工作,进一步扩大了志愿军的影响,削弱了敌军的战斗力。

二、政治工作的组织领导和作风方法

政治工作的坚强有力和卓有成效,除了方针原则的正确之外,还有赖于政治工作机关健全和广大政治工作人员的认识正确、组织领导有方和工作作风的优良。最根本的是要坚持实事求是、从实际出发,坚持从群众中来到群众中去,坚持以身作则、率先垂范,真正做到讲实话、办实事、重实效。

第一,从实际出发,提出政治工作的任务和要求。保证部队中心任务的完成就是政治工作的任务。为了把作战任务完成好,就要充分发挥政治工作的服务和保证作用。因此,各级政治机关在战前,及时下达或传达上级关于政治工作的指示,提出保证作战任务完成的要求;在战中,协助大力解决影响作战任务完成的重大问题;在战后,及时总结经验教训,发扬成绩,以利再战。从而,把政治工作贯穿于作战的全过程。比如,志愿军入朝之初,为了打好第一仗,第13兵团政治部于1950年10月22日发出政治工作动员令,讲清按照兵团部署求歼敌人1至3个师的军事、政治意义,并向部队提出隐蔽开进、迅速作好战斗准备、英勇作战、遵守战场纪律、执

行优待俘虏政策、开展杀敌立功运动等八项要求,强调各级指挥员和政治工作人员要搞好动员教育,处处起模范带头作用,争取作战的胜利。志愿军政治部组成后,又于10月28日再次发出打好第一仗的政治动员指示,讲清打好第一仗的重大意义,表扬第118师在两水洞、丰岱洞取得的胜利,要求全军指战员高度发扬战斗积极性,坚决执行命令,忍受一切艰苦,克服一切困难,以勇敢、顽强、猛打猛冲的精神,歼灭敌人。第二次战役结束,及时提出战后政治工作的要求:一是宣传此次战役胜利的意义,增强与美军作战的信心和勇气,以饱满的士气,积极进行下次战役的准备。二是认真总结战役中各项工作的新经验,并据此改进工作,纠正缺点,打一仗进一步,以利今后再战。三是评功记功,广泛进行宣传表彰活动。四是抓紧休整,搞好伙食,恢复体力,注意清洁卫生,减少疾病。五是进行群众纪律检查,增强同朝鲜人民团结。六是调整各种组织,配备干部,加强骨干,巩固增强部队战斗力,等等。从而把政治工作同军事工作紧密结合起来,发挥政治工作的威力。又如,第三次战役,粮食供应成了保证战役胜利的关键,有了饭吃,胜利就有了希望。为此,按照志愿军党委的指示,各级政治机关把工作的重点放在筹粮上,师团组成专门的工作队或协助后勤部门,用了很大力量保证筹粮任务的完成。再如,第五次战役后期,因部队供应困难,主力被迫后撤休整,在向北转移时,由于对敌有计划地实施大规模的以步坦炮组成“特遣队”为先导、并有大量航空兵和远程炮兵支援进行的反扑估计不足,以致转移的组织计划不够周密,敌“特遣队”乘隙而入,一时处于被动局面,有的部队遭受了损失。一些人出现了“张慌失措,犹豫徘徊,消极等待,不积极想办法克服困难,不坚决执行命令的右倾情绪。”在此关键时刻,志愿军政治部于1951年6月1日及时发出政治工作指示,强调指出“目前政治工作的紧急任务是:如何将各级干部动员起来,以坚定的战斗意志,转危为安的毅力,坚决对敌斗争。”第3兵团政治部也发了指示。毛泽东于6月2日复电指出,志愿军政治部和第3兵团所发指示“均很好”,“目前

提高斗志,停止敌进,稳定局面,极为重要。”^① 由于志愿军各级党委和政治机关抓紧了思想教育,稳定了思想情绪,经过组织防御,很快停止了敌人的进攻,从被动中恢复了主动。

第二,结合实际情况,采取与运动战相适应的工作作风和方法。运动战中部队行动快,战斗多,情况紧,任务重,变化大;供应困难,生活艰苦;战斗间隙时间少,不能集中教育。在这种情况下,政治工作改变不摆开摊子不能工作、部队不休整不能做工作的被动状态,改变只靠本业务部门单干的工作作风。工作方法有以下特点:一是深入下层,及时了解部队情况。了解情况的方式大致有:不定期地组织干部利用战前和战后的时间,到部队进行专题了解,获得情况后即迅速返回汇报;对单独执行任务的部队或距离很远的部队,则专门组织干部,跟随部队进行了解;通过到部队传达任务或帮助工作的人员进行了解,做到心中有数。二是集中研究,统一计划。每一次战斗前,政治机关适时召开会议,吸收有关人员参加,情况许可时,吸收下级政治机关的领导干部参加,着重讲清整个战争的形势及敌我情况变化,传达上级的指示、党委的意图和任务的要求,说明部队所处的情况,求得干部对形势、任务有统一的、明确的认识。然后各业务部门提出工作计划和意见,进行简单的研究讨论,重点放在领会上级和党委的意图、指示,部队的具体情况,部门的业务工作等三个方面,使上下认识一致,统一行动。三是以分散小型活动为主,自上而下地进行指导帮助。政治机关做出统一计划之后,除利用电报、电话及时给部队布置外,还组织干部到部队中去传达任务,帮助工作,协助下面解决碰到的新问题。派到部队帮助工作的同志由于领会领导意图,明确整个任务精神,所以能真正起到传达、指导的作用。

在具体工作过程中,力求做到:1、及时。根据对部队情况的了解、研究,预计部队可能发生的问题,事先通过电报、电话迅速给予

^① 《毛泽东军事文集》第6卷,第287页。

指示；对部队所有请示的问题，及时答复，迅速处理，不拖拉；必要时派干部越级到部队去传达布置工作；举行“飞行”会议，即在行军途中或战前的集结时间，召开简单的会议，布置工作，会后立即跟随部队前进贯彻执行。2、精干。前线政治指挥所的人员不仅数量少，而且工作能力强。政治指挥所在随军事指挥所统一行动时，与各部队之间保持密切的联系，紧密配合战斗任务及时指导部队政治工作。3、高效。集中力量，突出重点。哪项工作重要，就集中力量做哪项工作，哪里需要就到哪里去，解决部队的关键问题，发挥政治机关的威力。在前四次战役中，由于后勤供应困难，筹借粮草的工作成了能否保证作战的关键问题。在这种情况下，政治机关把所有能够调出来的机动力量，全部投入到后勤部门中去，帮助解决问题。

第三，坚持群众路线，发挥群众、基层党组织和政治机关的作用。各级重视对群众的教育、组织和宣传工作，依靠党团员、骨干分子，把广大群众组织起来，虚心听取群众的意见，集中群众的意见和智慧，把群众的热情调动起来，保持了旺盛的战斗意志。在发动群众的工作中，各级党组织特别是连队党支部发挥了战斗堡垒作用。党支部在接受每一中心任务后，首先在支部委员会中进行反复讨论，统一思想认识，并分别传达到党员、群众中去，听取大家的意见，有针对性地做好工作，贯彻领导的意图。支部通过会议、汇报、个别谈话、普遍检查等方法，及时深入地了解和研究部队的思想情况，及时解决问题，提高大家的认识和觉悟。支部领导开展群众性的思想互助工作，老帮新，强帮弱，先进帮落后，共同团结进步，把政治思想工作渗透到一日生活中去。支部还适时发扬民主，听取广大党员和群众的批评，总结经验教训，发扬成绩，克服缺点，弥补不足，使支部真正成为连队团结的核心。在实际工作中，重视发挥政治工作人员的作用。广大政工干部带头贯彻党委的指示，实现领导的意图，保持了坚定的原则性。他们不怕艰难困苦，不怕流血牺牲，英勇战斗，甘当无名英雄；认真执行党的各项政策，严守群众纪律，

密切了军内外的团结。他们以自身的实际行动受到了广大指战员的信任和爱戴。

三、小 结

(一)战争不仅是武器装备等物质条件的较量,还是人心与士气的较量,人是决定战争胜负的决定性因素。随着科学技术的进步和武器装备的发展,固然要努力改善部队的技术条件,但必须高度重视提高人的政治觉悟,振奋官兵的英勇顽强,不怕牺牲的革命精神。运动战阶段的政治工作实践充分说明,政治工作是中国人民解放军的传家宝,是人民军队特有的优势。通过政治工作对进步精神贯注于部队所激发出来的战斗热情和勇敢,是完成作战任务的重要保证,是克敌制胜的强大精神力量。特别是在现代条件下,战争变得更为复杂、残酷,对人的精神素养提出了越来越高的要求。在这种情况下,政治工作非但不能削弱,而且必须加强,这样,才能适应形势发展变化的需要,发挥政治因素和人的因素的巨大作用,减少敌人武器装备的优势,保证作战的胜利。

(二)掌握思想教育,是团结全军完成战斗任务的中心环节。政治工作必须教育广大官兵懂得为什么打仗,为谁打仗的道理,深刻理解抗美援朝保家卫国的重大意义,坚持全心全意为人民服务的宗旨,认清完成任务的有利条件和不利因素,既有大无畏的革命精神,又有求实的科学态度,既敢于斗争,又善于斗争,力求以小的代价换取更大的胜利。政治工作一定要从实际出发,实事求是,具有很强的针对性和战斗性,防止片面性,切忌提出过大过高的口号,以免挫伤广大官兵的积极性。在思想动员时,既要讲有利条件,树立信心,又要讲困难和不利因素,并提出解决的途径和办法,避免因对困难和不利条件讲得不够,而造成思想和物质方面准备不足遭致损失。政治工作要把思想问题和实际问题区分开来,不要把实际问题当成思想问题,在解决思想问题的同时,要注意解决那些关系官兵作战和生活的实际问题,尽可能改善他们的客观物质条件。要针对不同的作战地区、对象,不同的作战样式,采取与之相适应

的工作作风和工作方法,讲求实际效果。

(三)政治工作必须把部队的中心工作作为自己的根本任务,一切为中心服务,保证中心任务的完成,即一切为了作战的胜利。这样,就能很好发挥政治工作的激励和凝聚作用,使部队各项工作形成合力,巩固提高部队的战斗力。要坚持政治工作的三大原则、三大民主等方针原则,无论在什么时候,什么情况下,都要自觉地加以贯彻执行,切不可情况特殊为由,稍有放松或疏忽。这样,才能做到方向明、方法对,成效大。要通过奖励和实行铁的纪律,保持部队的团结和巩固。中国人民志愿军尊重朝鲜党、政府、军队和人民,遵守三大纪律八项注意,得到了朝鲜军民的全力支持和帮助,奠定了胜利的政治基础。

(四)政治工作要坚持党的群众路线,发动广大群众出主意和想办法,人人开口,个个行动,激发战斗热情。领导要虚心听取群众的意见,集中群众智慧,尊重群众创造精神,采取生动活泼、丰富多采的方式方法,进行有效的工作。要开展生动有力的战场政治工作和立功创模运动,激励士气,保持高昂旺盛的战斗意志,发扬革命英雄主义精神。

(五)各级领导和政治工作干部对做好部队的政治工作负有重要责任,必须加强领导,以身作则,处处做部队的表率,以自身的模范行动,影响和带动部队完成各项工作任务。

基本经验

武器装备是作战的重要物质基础,是战争力量的重要组成部分,拥有武器装备优势的一方,具有较大的战场主动权,但是,武器装备的优势并不等同于作战胜利。抗美援朝战争运动战阶段,志愿军就是依靠劣势的武器装备同高度现代化装备的美军进行作战,并且取得了胜利。这又一次证明了“武器是战争的重要因素,但不是决定的因素,决定的因素是人不是物”^①的真理。

志愿军在抗美援朝战争运动战阶段的作战,为现代条件下我军以劣势装备战胜优势装备之敌提供了许多宝贵的经验。从军事指导的角度来讲,主要是结合战争的新情况、新特点,灵活运用毛泽东军事思想,并加以发展和创新。归结起来主要经验有如下几点:

一、进行必要的军事准备,避免临急被动应战

“不打无准备之仗,不打无把握之仗,每战都应力求有准备,力求在敌我条件对比下有胜利的把握。”^②这是我军历来作战的重要指导原则。

抗美援朝战争是美国侵略当局强加给中国人民的一场战争,因此,中国人民对这场战争的准备是十分仓促的。但中共中央在美国军队侵入朝鲜和美海军第7舰队侵入台湾海峡以后,在正确分析朝鲜战争形势的基础上,适时果断地采取了未雨绸缪的战略措施,特别是组建东北边防军进行临战准备,这为抗美援朝战争准备

① 《毛泽东军事文集》第2卷,第297页。

② 《毛泽东军事文集》第4卷,第354页。

了必要的军事力量,避免了临急应战的被动局面。尽管边防军临战准备的时间只有两个月,但在有限的时间内调整、充实了编制、装备,针对美军现代化装备及作战特点进行了临战训练,并进行了一定的后勤准备,以致于志愿军一出手就连续获得作战的胜利。运动战阶段的作战实践充分说明,必要的临战准备,为志愿军取得作战的胜利奠定了基础。但是,由于战场情况变化急速,也有的部队是未经训练,即从生产直接转入作战的,以致作战效果受到较大影响。这表明,军队,特别是担负战备值班的部队,必需时刻牢记军队的根本职能,树立战斗队的思想,保持战备状态,随时准备开得起,打得好。

二、有什么武器打什么仗,对什么敌人打什么仗,采取适合自身装备特点的作战方法

一切从战争实际出发,根据不同的情况,采取不同的作战方法。这是毛泽东军事思想的活的灵魂,也是我军作战的基本指导原则。

志愿军武器装备落后,在运动战阶段只有少量炮兵配合步兵作战。而美国为首的“联合国军”武器装备高度现代化,并掌握整个战场的制空权和制海权。志愿军同这样的敌军作战,困难很大。但是,志愿军在稳当可靠的基础上,争取一切可能的胜利,立足于依靠现有武器装备打胜仗,采取适合自身装备特点的作战方法,充分发挥现有武器装备的作战效能,而尽量削弱和降低敌军现代化武器装备作战效能的发挥。

志愿军实施运动战的作战方式本身,就有效地避免和限制了美军优势装备火力的集中展开和发挥。志愿军没有制空权,昼间没有行动自由,则充分利用夜间作战和进行其他军事行动,取得行动自由;美军远战武器较多,远战火力较强,志愿军主要是依靠步兵作战,则尽量实施近战,以充分发挥步兵武器的作用;美军机械化、摩托化装备对后方和道路依赖性大,志愿军则广泛实施迂回包围战术,切断敌军后路,造成歼敌的有利态势;志愿军兵力雄厚,不但

在战役战斗上集中优势兵力,而且战略上也保持充裕的作战力量,主要实施进攻作战,掌握战役、战斗上的主动权;严格隐蔽作战企图,充分利用战略、战役上的突然性,予敌以出其不意的打击;根据朝鲜战场地理特点、自身战场机动和后勤跟进保障能力弱和敌军战场机动能力强的特点,在战役胜利后不做大规模的深远追击,而适时决定战役进止,保持战略和战役上的主动;在力量暂时不足组织防御作战时,为减少敌军火力杀伤,则不固守一地,而采取节节抗击的运动防御,并实行“兵力前轻后重,火力前重后轻”的梯次疏散配置;在没有空军支援并且严重缺乏对空作战武器的情况下,组织高炮火力和步兵武器广泛实施对空防御作战,尽量打击美军空中力量,降低其空袭效能;在缺乏反坦克部队和反坦克武器的情况下,充分运用步兵武器和各种应用器材结合设置工程障碍打坦克;在通信装备落后并且通信工具有限的情况下,充分利用各种通信手段保证作战指挥。所有这些,都是适合志愿军装备特点的有效战法。

当然,由于志愿军首次同高度现代化的美军作战,对美军现代化技术装备在作战行动中所具有的特点及给志愿军作战造成的困难,在认识上有个逐步深化的过程。所以在个别环节上,往往习惯于沿袭过去战争的经验。不能很快适应新的情况。特别是在第三次战役和第五次战役第二阶段作战取得胜利后,对“联合国军”依靠其现代化的武器装备,迅速整顿队势,采取所谓“磁性战术”迅即发起反扑,缺乏足够的估计和周密的防御部署,仍沿用国内战争时期的作战方法,只以少量部队担任掩护,主力转移休整,致使第三次战役胜利后原计划的休整被迫停止,而仓促转入防御作战;第五次战役第二阶段胜利后,主力刚刚回师转移,留下掩护的部队尚未完全展开,即被“联合国军”以坦克、炮兵和摩托化步兵组成的特遣队乘隙而入,使转移一度陷入被动。实践说明,同高度现代化的敌军作战,在战役胜利后组织主力转移时,必须进行严密的防御部署,并须配置二线和三线防御阵地,组织交替掩护转移,控制要点

和交通要道,组织好打坦克和防敌战术空降。

三、充分发挥特有的政治优势,最大限度地动员和依靠人民群众,保证作战的胜利

抗美援朝战争中,美军武器装备现代化,掌握有武器装备的巨大优势,但其进行的是侵略战争,部队士气低落。毛泽东曾生动形象地指出:“敌人大炮比我们多,但士气低,是铁多气少。”^① 志愿军虽然武器装备落后,面对现代化的残酷战争,作战极为艰难,但是,志愿军是一支具有光荣革命传统和优良战斗作风的人民军队,进行的是反侵略的正义战争,有中朝两国人民的全力支援,有世界上爱好和平的人们的广泛支持。这是志愿军特有的政治优势。在运动战阶段,志愿军以强有力的思想政治工作充分保持和发挥了这种优势,因此始终保持了部队高昂的战斗士气。同时,党中央、毛泽东主席充分动员广大人民群众全力支援志愿军作战,一切为了前方,一切为了胜利,从人力、物力、财力上为志愿军提供了重要保证。志愿军紧紧依靠中朝两国人民的支援,同朝鲜人民军并肩团结作战。这些是劣势装备的志愿军所以能够战胜高度现代化装备美军的根本原因所在。

四、现代条件下作战,必须加强和改善武器装备

战争是力量的竞赛,武器装备是战争力量的重要物质基础。虽然决定战争胜负的因素是人不是物,但武器装备在战争中的作用,是不能用人的因素所能代替的,现代战争中更是如此。志愿军在抗美援朝战争中因武器装备处于悬殊的劣势地位,特别是没有制空权,致使作战受到很大限制,遇到很多困难,不能取得更大的胜利;没有制空权,也没有空军支援作战,加之攻击火力弱,则对高度现代化的美军作战,难以歼灭其重兵集团,难以打战役的歼灭战;没有制空权,没有海上和空中运输工具,并且地面运输工具非常有限,则后勤保障难以适应运动战的需要,特别是跟进保障十分困

^① 《毛泽东军事文集》第6卷,第317页。

难；坦克数量少并未及参战，又严重缺乏反坦克武器，则难以对付敌军集群坦克的进攻，等等。

物质的力量必须用物质的力量来摧毁，现代条件下作战必须加强和改善武器装备。因此，中共中央和中央军委十分重视解决这一问题，千方百计创造条件，逐步缩小同敌军在技术装备上的差距，使志愿军的作战能力逐步得以提高，为志愿军取得作战胜利提供了重要物质保证。但是运动战阶段志愿军武器装备的加强和改善，并没有改变敌我装备优劣悬殊的状态。特别是一直没有空军参战，一直没有制空权，志愿军作战中的许多困难没有得到根本解决。因此，现代作战尤其需要加强空军的建设。当时志愿军武器装备的加强和改善，在客观上受到很多限制，主要是国家经济力量薄弱，工业基础落后，飞机、坦克等许多现代化的武器装备自己不能制造，只能贷款向苏联购买，并且购买的数量有限和不能按期到货，赶不上作战需要。因此，加强和改善武器装备的根本途径，主要是发展和繁荣国家的经济建设，增强经济实力，建立和发展与现代战争需要相适应的国防科技和国防工业。

五、现代条件下作战，必须建立与之相适应的后勤保障体系

现代战争物资消耗量大，加重了对后勤保障的依赖性。抗美援朝战争中，志愿军虽然武器装备落后，但也具备了一定的现代化水平，在运动战阶段，除了步兵作战外，还有6个师的地面炮兵、4个师又3个团另40余个营的高射炮兵陆续参战，坦克兵也已进入战场，就是步兵本身的队属火炮也有了相当的加强，这需要强有力的后勤保障工作；朝鲜国度小，又经过战争劫难，无力提供大兵团作战的物资保障，战场缴获易被美空军摧毁而难以利用，因此志愿军作战所需物资几乎全靠从国内运输。加上志愿军运输工具落后，数量有限，美空军不断轰炸封锁，使运输工作极为困难，增大了志愿军后勤保障的复杂性和艰巨性，国内战争时期后勤保障的方法和原则已不能适应抗美援朝战争的需要。对此，在志愿军入朝前已有所估计并做了一定准备，但对现代条件下作战后勤保障的艰巨性

和复杂性,特别是对美空军轰炸封锁给运输造成的困难严重估计不足,以致入朝初期的后勤准备工作极不充分,后勤人员数量少,组织体制不健全,不配套,后勤保障远不适应作战的需要,在前三次战役时,粮食供应只能达到需要量的 25%,弹药只能做重点补给。第三次战役以后,对现代战争中后勤保障作用的认识有了提高,改变了国内战争中那种“小米加步枪,仓库在前方”的观念,加强了志愿军的后勤保障工作,使第四、第五次战役时的后勤保障有所改善,但粮食供应也只能达到需要量的 50%。这种状况严重地影响了作战。抗美援朝战争运动战阶段作战的实践已充分表明,现代条件下作战,必须建立与之相适应的后勤保障体系,尤其应加强后方对空防御能力、物资运输能力和作战中的跟进保障能力。这些问题,在抗美援朝战争运动战中取得了许多宝贵的经验,但并没有根本解决。

六、现代作战,必须注重反包围作战的研究和训练

现代作战,基本上是全方位的立体作战,特别是武器装备占有优势的一方,部队机动快速,握有海、空军优势,加之直升机投入作战运用,处于比较主动的地位。而武器装备劣势的一方,在作战中被隔断和陷入被围的可能性大大增加。因此,必须注重反包围作战的研究和训练,以便一旦被隔断和被围时,能灵活机断处置,迅速摆脱被动局面。抗美援朝战争第五次战役转移阶段,志愿军第 180 师被隔断后陷入困境,突围失败,遭受严重损失,与部队缺乏反包围作战的研究和训练有重要的关系。

运动战阶段,志愿军防止被敌军包围,主要有如下经验:

1. 进攻作战不宜打得过远;
2. 进攻作战胜利后,主力后撤休整时,必须进行周密的防御组织;
3. 一旦被敌隔断,指挥员必须沉着冷静,保持上下联络畅通,选择敌军空隙和薄弱地区,组织交替掩护转移。

实践证明,这些都是反包围作战的有效经验。

七、现代作战，必须学习现代战争知识和大量培养掌握运用现代技术装备的人才

现代作战，许多新式作战武器投入使用，因此作战指挥是相当复杂的，要求指挥员必须学习现代战争知识，了解现代军事科技的发展，现代武器装备的作战性能及作战运用特点，否则难以实施正确的作战指挥。从抗美援朝战争运动战的情况看，特别是在运动战的初期，志愿军有的步兵指挥员，既对美军现代化武器装备的性能及作战特点缺乏研究，也对自身配属的火炮和其他技术装备缺乏必要的知识，不能充分发挥其作用，因此不同程度地影响了作战效果。

同时，现代武器装备必须由具有一定文化素质且经过严格训练的人员掌握，方可最大限度地发挥其作战效能。因此，除了指挥员必须学习现代战争知识外，还必须全面提高部队的文化素质，培养大批掌握运用现代技术装备的人才。抗美援朝战争运动战阶段，志愿军许多专业技术人员由于缺乏训练，而不能熟练运用手中的技术装备；由于自身技术装备少和落后，也缺乏掌握运用现代技术装备的人才，因此对缴获的敌军现代技术装备不能充分利用，尤其缺乏汽车和坦克驾驶员，因而缴获的大量汽车和坦克不能开走，被敌军空军摧毁。

后 记

《抗美援朝战争运动战若干问题研究》是军事科学院 1993 年的重点科研课题之一。军事科学院副院长糜振玉中将领导研究确定了该课题指导思想、研究目的、研究方法和内容的主体框架。军事历史研究部部长林登泉少将直接领导本课题研究。由齐德学、程广中、曲爱国、鲍明荣组成课题组，齐德学任主编，担负研究撰写任务。

书中“运动战阶段作战情况概述”和“战前准备”两个问题由曲爱国撰写，“武器装备及对志愿军作战的影响”、“战法”、“反坦克”三个问题和“基本经验”由齐德学撰写，“包围与反包围”问题由鲍明荣和齐德学撰写，“对空防御”、“通信联络”和“后勤保障”三个问题由程广中撰写；“政治工作”问题特邀林登泉撰写；全书由齐德学统稿。

军事科学院院长赵南起上将为该书作序。

军事历史研究部原研究员兼第四研究室主任孟照辉，原研究员、《当代中国·抗美援朝战争》卷编辑部主任王汉鸣，原研究员吴晨、于若平、李荣耀等对抗美援朝战争史研究很有造诣的五位专家，以及军事科学院科研指导部研究员徐佩衡应邀对书稿进行了评审。他们对进一步加强课题研究的深度和提高研究成果的质量等方面提出许多宝贵意见。特别是孟照辉同志，在本课题研究的整个过程中，多次参加研究和讨论，给予具体指导和帮助，对该课题研究任务的圆满完成，做出了重要贡献。

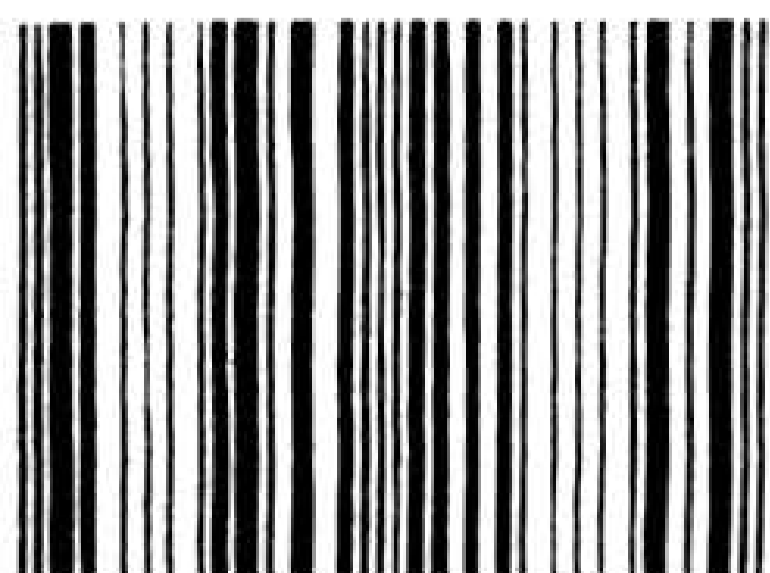
由于课题组成员水平有限，课题研究时间较短，书中不足之处在所难免，欢迎指正。

课 题 组

1994 年 1 月

责任编辑：夏征难
封面设计：赵功德

ISBN 7-80021-784-1



9 787800 217845 >

ISBN 7-80021-784-1/E•632

定价：6.50元