

依靠人民 越打越强 抗战时期我军战斗力提升之道

■ 费 腾 杜东冬

1945年9月2日,日本政府签署投降书,中国人民抗日战争取得伟大胜利。这是中国人民14年艰苦卓绝的殊死战斗换来的,也是中国共产党领导的抗日武装不断提升战斗力,以正确战略战术赢得的。

发动人民,依靠人民。八路军和新四军的壮大,是中国共产党正确抗战路线的必然结果。1937年8月,中共洛川会议明确,争取抗战胜利的关键是实行共产党提出的全面抗战路线,必须“在敌人后方放手发动人民群众,独立自主地开展抗日游击战争”。1938年,毛泽东在《论持久战》中进一步指出“兵民是胜利之本”。

中国共产党领导的八路军、新四军创建敌后根据地,不断壮大力量。我军所到之处,放手发展人民抗日武装,动员群众参军,走出了一条“自卫队、民兵—地方军—主力军”逐步升级的道路。敌后战场上,群众在我党我军带领下,坚壁清野、打击日寇、铲除汉奸。日军白天修好的路,晚上就被扒掉;日军下乡扫荡,不但找不到我军的影子,连水也喝不上;日军下乡征粮,迎接他们的是冷枪……抗战后期,中国共产党领导的抗日军民先后在19个省区建立抗日根据地,总面积达104万平方公里,人口约1.25亿;八路军、新四军等抗日武装主力部队发展到127万人,民兵发展到268万人。日军华北方面军第12军司令内山英太郎承认,华北方面军所辖地域中,日军只能控制1/3的县城及其周围若干村庄,其他地区民众则“心向中共”。

灵活机动,越打越强。八路军、新四军的胜利是在战场上打出来的,是靠敢打、能打、巧打的策略实现的。1938年5月,毛泽东在《抗日游击战争的战略问题》中指出,敌人占地甚广,但兵力不足,在其占领区留下了很多空虚的地方。“在中国共产党领导的坚强的军队和广大的日益觉醒了的人民群众,因此抗



山东军区部队进行爆破作业训练

日游击战争就不是小规模的,而是大规模的。”由此确定我军“基本的游击战,但不放松有利条件下的运动战”的战略方针。

在此战略方针指导下,我军化整为零、深入敌后,从山地游击战发展到平原游击战、水网游击战,组织游击队、便衣队和武工队,广泛开展地道战、地雷战和麻雀战等,打出滑石片歼灭战、梁山歼灭战、沁源围困战和七亘村伏击战等经典战例。中国共产党领导的抗日武装,抗击了约60%的侵华日军和约95%的伪军,先后作战12.5万余次,消灭日军52.7万余人,伪军118万余人。据不完全统计,我军毙伤1名敌人平均消耗约30发子弹、7枚手榴弹。这样低的弹药消耗比,在世界反法西斯战场上非常罕见。

战斗中,我军也积累了丰富作战经验,八路军的攻坚和破袭战法、新四军罗炳辉发明的“梅花战术”、我军炮兵的“大炮上刺刀”战法、我根据地军工制造能力的提高等,都是战火中的军事创造。如雁北战役中,我晋察冀军区部队利用各种土制炸药,先后炸毁日伪据点40余处。被炸怕的日军惶惶不可终日,惊呼八路军有了“土飞机”“土大炮”,据点和炮楼再也守不住了!

教战结合,提高战力。八路军、新四军战斗力的提高,是在中国共产党领导下加强教育训练的结果。抗战初期,我军政治过硬、不怕牺牲、战法得当,但在技术方面还弱于敌人。时任八路军第115师副师长聂荣臻回忆:“全面抗战爆发时,日军拼刺技术很出色,拼刺刀时,三个日军背靠背,十几个八路

军也占不到便宜。”通过学习、训练提高战斗力,成为我军夺取抗战胜利的关键之一。

正如朱德所言:“加强教育,提高战斗力,训练自己成为国家民族的劲旅,成为党无战不胜无坚不摧的铁军,乃是我们部队目前重要的任务。”在抓好抗大等院校教育的同时,我军高度重视部队整训工作。中共中央北方局和八路军总部在1939年和1940年连续发出整训训令,要求在坚持战斗、坚持发展的同时,分期分批集中整训部队。新四军则在皖南事变后,也结合江南地形,注重学习夜战、河川战、反骑兵战和平原战。1944年10月12日,中央军委作出《加强全军练兵与军队大整训的决定》,号召全党研究战争,学习军事,实行全党练兵,全民皆兵。

为提升拼刺刀能力,八路军苦练刺杀技术。陈廉要求部队“必须以真枪在野外不整齐地形山地练习刺杀”。吕正操部在战斗间隙一般只做两件事:吃饭和刺杀训练。新四军摸索总结出刺杀动作“快、准、狠”的标准,掌握步枪和大刀配合作战的方法。到1944年,1945年山东抗日根据地日军发动反攻时,1名八路军战士、1把刺刀,就能压制3名日本兵。

各部队还结合实际有针对性抓好射击、投弹、刺杀、爆破和土工作业“五大技术”训练,广泛组织班、排、连攻防战术训练,以及近战、夜战和攻坚战等战术培训。如山东军区特务团干部射击命中率达到96%以上,战士3发3中者达78%,晋绥军区“四大技术”(射击、投弹、刺杀和土工作业)的平均成绩都在良好以上。技战术水平的提高,适应了抗日作战的需要,为1945年抗日大反攻奠定了坚实的军事基础。

史说新语

百战奇略

近而示之远

笠泽之战与二渡赤水

■ 邓 威 杨 灿

《百战奇略》近战篇原文为:凡与敌夹水为阵,我欲攻近,反以远,须多设疑兵,上下运渡,敌必分兵来应,我可以潜师近袭之,其军可破。法(《孙子兵法·计篇》)曰:“近而示之远。”

近战篇认为,与敌方隔河对峙,我方若欲自近处击敌,应伪装成自远处渡河,定要多设疑兵,从河的上、下游远处渡河,敌方必定分兵迎击,我方乘机从近处渡河袭击敌方。恰如兵法所说:想从近处进攻敌方,要伪装成从远处攻击的样子。

战例

公元前478年,越王勾践出兵攻吴。吴王夫差在笠泽(今江苏省吴江一带)率军抵抗,与越军隔笠泽江对峙。越军左右两翼于远处渡江,吴军只好分兵抵御。越王勾践亲自率领主力偷从中央近处渡江,过江后直奔吴国中军主力。吴军大败,元气大伤。

1935年2月,中央红军针对一渡赤水后,各路敌军蜂拥堵截的情况,决定放弃北渡长江,转向东二渡赤水,回师黔北、重夺遵义,粉碎敌堵击、合围企图。2月11日,中央红军分3路纵队,以红3军团、红1军团一部为左纵队,军委纵队和红1军团另一部为中央纵队,红5军团、红9军团为右纵队,于扎西地区(今云南省威信县)掉头东进。18日至20日,中央红军由太平渡、二郎滩等地成功东渡赤水河,史称“二渡赤水”。

计谋分析

佯动诱敌。近战,通过远处用兵的诱敌假象,隐蔽近处用兵的真实意图,目的是充分迷惑、调动与分散敌方,迅速打破双方隔河对峙的不利局面,快速创造克敌制胜的有利战机。如越王勾践为调动笠泽江北岸吴军,分出左中右三军,以左右两军分别顺江而上、逆江而下,于半夜击鼓渡江。吴王夫差不得不分兵迎击,命吴军左右两军离开其亲率的中军,分赴上下游进行防备,致使吴军被越军成功分散。

近战篇作为远战篇的姊妹篇,实际上同远战一样,均在论述如何调动当面对敌的策略问题,阐明的是兵法“示形于敌”的精髓要义,二者不同之处在于奇正与虚实的变化。远战以远处为奇、为实,以近处为偶、为虚。近战则在远处设正兵,摆开堂堂之阵,制造将要与敌正面交锋的假象,从而掩盖近处以奇用兵的真实意图。中央红军为隐蔽东进企图,给敌以错觉,以右纵队红5军团主力、红9军团1个团攻击扎西以南大湾子之滇军,使敌产生中央红军有向西机动、西渡金沙江的错觉,并以红5军团1个团伪装成红军主力,向温水开进,佯装北向四川,以吸引敌军。敌军在中央红军成功二渡赤水后,才察觉红军真实意图,重新组织川军追击时,已落后红军3天至4天路程。由此可见,近战主要是通过有效佯动作战,成功诱使固守阵地的敌方被动出击,牵着其鼻子走,从而打破两军对峙之势,掌握制敌而不制于敌的战场主动权。

近远相济。近战不是简单地将近与远对立,而是巧妙处理近与远的辩证关系。一方面,近以远为条件,是远的结果。远处列阵击敌是为近处奇袭制造创造条件,远处示假的力量不够,必然影响近处隐真的效果。近处出击缺乏远处调动、分散敌方兵力的基础,既难以破解对峙局面,也会暴露近处意图,甚至造成近处由奇袭变强攻、从主动变被动的不利局面并导致我方力量伤亡。另一方面,远为近的前提,却并非近的从属。近与远之间不是简

单的主与次、强与弱的关系,近处虽为目的,但远处并非次要方面,远处有时甚至是用兵与作战的重点。因为如果远处没有充足“诱饵”,缺乏足够兵力规模与作战行动实施引诱,近处对峙的敌方不会轻易上当进而分兵出击。越军通过将两翼作为主力,明火执仗、擂鼓鸣金,成功吸引吴军,使越军中军精锐得以利用两翼远处之势,衔枚暗渡、近处直击。因此,近战的重点是正确处理近与远的关系,以有效的近处作战行动来化解近处针锋相对的僵持局面,促使战场态势朝有利于我方的方向发展。

弱处开刀。在远处佯动诱敌的基础上,成功运用近战之法,关键是要快速找准近处突破口,紧盯敌方薄弱环节的防御空隙与漏洞下手,打破对峙局面,改变战场态势。越军抓住吴军左右分兵、中军暴露之时直捣黄龙,基本歼灭吴军精锐,为后续灭吴创造条件。中央红军二渡赤水后,向东朝敌兵力较为空虚的桐梓、遵义方向近处前进,5天内连打4场大胜仗,为东出桐梓、娄山关和进行遵义战役赢得宝贵时间。

值得注意的是,在“发现即摧毁”的信息化战场上,各种信息化侦察装备与打击平台大幅缩短侦察与打击之间的时间间隔。若近战一方不能快速找到敌方弱点,则会留给敌方反应与喘息之机,敌方一旦发现我方远处佯动、近处进攻的真实意图,或将计就计、守株待兔,或调整部署、回师近处,那么我方极易陷入远处劳师远逸、近处孤军冒进的不利境地。因此,运用近战之法,必须充分结合信息化战场实际,立足于全面实时的情报侦察保障,全程跟踪敌我双方态势发展变化,及时发现敌作战体系中的暴露的弱点,找准“死穴”,一击毙敌。同时,近战还可与远战有机结合,根据远近之敌的防御弱点,灵活选择远近出击的目标、位置与时机,凝聚己方远迫合力,塑造远近互为佯动、远近皆可击敌、远近一体联动的有利态势,真正达到迷惑、调动与分散敌方的目的。

微历史

烟草与战争

烟草具有缓解伤痛、提神镇定的功效,能够缓解战争中士兵的不良情绪。17世纪的法国国王路易十四虽讨厌烟草,但仍为军队储备大量烟草。明王朝曾试图禁烟,规定私种、私售烟草者判死刑,而同后金作战的辽东明军却成为烟草最大消费群体,兵部尚书洪承畴在给崇祯皇帝的奏折中就“辽东士卒,嗜此(烟草)若命”,明朝禁烟运动后来不了了之。

纸烟的出现与战争直接相关。1799年,与法军交战的奥斯曼土耳其军队士兵,其吸烟的公用烟筒被法军火炮炸毁,他们就用点燃的火药纸卷起烟叶,这就是纸烟雏形。在克里米亚战争中,英军士兵从土军士兵那里学会纸烟的做法,促使第一台卷烟机1880年出现在欧洲。

不过,抽烟总是不好的。第一次世界大战后期,英军指挥官得知土军缺乏香烟,故意向土军空投掺有大量鸦片的香烟。土军士兵抽完后,个个昏昏欲睡,防线被英军轻而易举突破。

火箭助推摩托车

为缩短起飞滑跑距离,一些军用飞机可在机身上加挂火箭助推器,实现短距起飞。

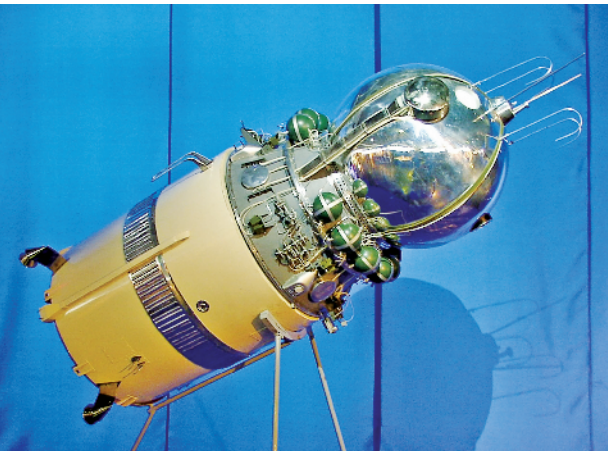
苏联伊尔-28轰炸机配用的火箭助推器型号为PSR-1500-15,3名地勤人员在10分钟内就可安装完毕。该型火箭助推器的工作时间为12秒至14秒。不要小看这十几秒。在助推器帮助下,伊尔-28轰炸机的起飞滑跑距离能从1140米缩短至710米。有趣的是,为适应不同季节的气温情况,PSR-1500-15火箭助推器在夏季使用直径75毫米的喷嘴,在冬季使用直径70毫米的喷嘴。

虽然火箭助推器的效果很好,但需缩短起飞距离的情况较少,所以这些火箭助推器大多闲置。苏联空军内曾有传说,两名地勤人员将一部PSR-1500-15火箭助推器绑在一辆跨斗摩托车上。然后,他俩将摩托车推上跑道,点燃助推器。后来,大家在跑道尽头发现了烧得只剩下残骸的摩托车。

(王登星)



乘飞船进入太空的“别尔卡”和“斯特列尔卡”



尤里·加加林乘坐的“东方-1”号飞船模型

为载人飞船铺路

苏联60年前无人飞船试验揭秘

■ 李子实

在实现载人航天前,相关载人航天器进行无人试验或搭载动物试验,是人类进入太空的必经之路。1960年5月15日,苏联第一艘无人太空飞船“东方-1K”从拜科努尔航天发射场顺利发射升空并进入近地轨道,开启人类踏入宇宙空间探险的漫长征程,并为苏联在1961年4月将尤里·加加林送入太空,使其成为进入太空第一人奠定了基础。最近,俄罗斯航天研究院院士亚历山大·热列兹尼亚科夫透露了苏联当年发射首艘无人飞船的秘辛。

上世纪50年代,美国和苏联两国都在争取第一个将人类送入太空,实现载人航天飞行。据热列兹尼亚科夫介绍,当时美国人选择了“两步走”模式,即先“跳出”大气层实现人类进入太空(飞船以弹道发射的方式进入太空,随后沿弹道再入大气层),再实现沿轨道飞行。

苏联一开始也考虑过这种模式,但苏联太空事业的技术领导者谢尔盖·科罗廖夫反对这种模式,他认为应当走直接研制沿轨道飞行飞船的道路。

1957年,苏联OKB-1试验设计局开始载人飞船的相关研究工作。1959年5月22日,苏共中央和部长会议决

定,正式批准载人飞船研发计划。按计划,首先要研制简化版“东方-1K”系列飞船,为完善飞船各系统和研制“东方-3K”系列飞船、“东方-2K”系列(后改称“天顶”系列)照相侦察卫星积累经验。

热列兹尼亚科夫指出,“东方-1K”和“东方-3K”这两个系列飞船的区别在于,前者并未搭载所有系统部件,而后者安装有全套系统,能够保障宇航员在太空安全飞行。因此,第一艘简化版“东方-1K”系列飞船未做保温处理,也未安装生命保障系统,于1960年5月15日顺利升空。该飞船在太空连续飞行4昼夜,鉴定并考验各系统,达到预期目的。遗憾的是,飞船在再入大气层时,因定向系统发生故障未能实现回收。首艘无人飞船飞行试验后,后续研制的“东方-1K”系列飞船根据以往试验飞行的情况,加装了必需的系统。

“东方-1K”系列无人飞船共发射5次,第一艘飞船上安装的是假人,此后的4次飞行中,“乘客”变成了狗,这主要是为检验飞船的生命保障系统。1960年7月,“东方-1K”系列飞船进行了第二次发射,搭载的狗因运载火箭发生故障不幸丧命。8月的第三次发射中,名为“别



“东方-1K”系列无人飞船发射升空

尔卡”和“斯特列尔卡”的两条狗登上飞船,成为世界首批成功进入太空并顺利返回地球的动物。在当年12月进行的第四次发射中,搭载动物的飞船在再入大气层时因轨道计算错误爆炸。第五次发射也以失败告终,飞船因运载火箭故障在预定地域外着陆,所幸搭载的狗安然无恙。

1961年3月,吸收“东方-1K”系列飞船试验经验和教训而研制的“东方-3KA”飞船搭载假人和狗顺利升空两次。一个月后,苏联宇航员尤里·加加林乘坐载人飞船进入太空,成为世界上第一个进入太空的人。

链接历史



二郎滩渡口是红军二渡赤水时的重要渡口