

● 回望抗日战争中的人民军队

弘扬英勇善战以弱胜强的光荣传统

■ 古 聿

特稿



1937年9月,日军板垣师团一部在坦克和火炮等先进装备的支持下,向着晋北咽喉要道平型关开进。为阻挡日军攻势,以步枪、手榴弹等轻武器为主要装备的八路军115师,在平型关一带设伏待敌。

9月25日凌晨,日军进入八路军伏击圈。八路军115师685团率先打响战斗,对敌实施凌厉攻击,一下子打乱了日军的队形和部署。与此同时,115师686团迅速占领老爷庙等制高点,将敌人分割包围,使其陷入混乱,但日军凭借其优势装备负隅顽抗,企图伺机突围,八路军战士与其展开激烈战斗。负责阻击的115师687团一面死死堵住日军退路,一面阻断其后续部队增援,使日军成为被困之兽。经过一天激战,八路军歼灭日军1000余人,击毁汽车100余辆、马车200余辆,并缴获大量武器装备和军需物资。此次作战,我军一举打破了日军“不可战胜”的神话,不仅陡然提高了八路军的声望,而且极大振奋了全国军民的抗战信心。

管窥后装保障新样式

■ 刘永洪 易 军



挑灯看剑

未来智能化战场上,作战对后装保障时效性、精确性、安全性等要求越来越高,传统后装保障方式已难以满足作战需求。当前,无人化、数字化等技术不断发展并在后装保障领域广泛应用,推动后装保障方式从“有人”为主向“无人”为主转变,催生许多新样式。

无人伴随保障。即运用无人机、无人运输车、无人救护车等无人化后装保障装备,携行一定的给养、弹药、战救药材等物资伴随战斗分队行动,在战斗一线提供实时保障。无人化后装保障装备与战斗分队混合编组,可以减少战斗一线保障人员的数量,降低保障人员的伤亡,提高保障时效性。当前,世界主要国家军队已经陆续装备了履带式、仿生式等地面无人装备,显著提高了“战场最后一公里”的保障能力。

远程操控保障。即远离战场的保障装备操作人员,通过远程操控无人机、无人地面运输装备、无人抢救抢救装备,在有人保障力量难以到达的地区进行急需物资前送补给、远程医疗救护、远程维修保障等相应保障行动。当前,随着脑机接口、神经机器人等脑科

纵观平型关一役,八路军之所以能够以弱胜强,初战告捷,靠的是中国共产党的坚强领导、中国军民抗战的顽强意志、人民群众的大力支持和无私援助等,还有十分重要的一条,就是八路军指战员的英勇善战。英勇,就是不畏强敌、不怕牺牲,敢与敌人展开殊死搏斗。战斗中,有的战士身中数刀仍坚持与敌白刃格斗,有的拉响手榴弹与敌人同归于尽,展现了压倒一切敌人而决不被敌人所屈服的英勇顽强。善战,就是善于运用机动灵活的战略战术。115师在战前进行周密设伏,敌人进入伏击圈后,各个团按照预先部署,各负其责、合力歼敌。担负“拦头”任务的685团率先迎敌、迅猛出击,担负“斩腰”任务的686团正面交敌、巧妙周旋,担负“断尾”任务的687团阻敌增援、不留缺口,演绎了一出英勇善战、以弱胜强的雄壮活剧。

“狭路相逢勇者胜”,两军对垒,无论武器装备如何、物质条件怎样,首先要有敢打必胜的英勇无畏精神,不怕艰难险阻、不怕流血牺牲、不怕任何敌人。除平型关大捷外,还有百团大战、阳明堡战斗、黄土岭战斗等,都是我军以弱胜强的经典战例,也是我军将士英勇作战的光辉战果。在百团大战之大落坡战斗中,日军一支行动分队企图偷袭我25团团部,我发现后迅即组织反击。日军偷袭不成,撤退至一块庄稼地里,八路军战士如猛虎般冲入敌阵,与之进行肉搏战,最终歼灭日军40余人,取得胜利。这是勇敢精神的生动体现。有了这种勇敢精神,就能够激发战斗意志,无论敌人如何强大、战场环境如何残酷,都不能动摇战士们冲锋陷阵、血战到底的英勇气概和打败敌人、夺取胜利的坚定信心;就能够威慑敌人,一支敢于战斗、敢于牺牲的军队,会以勇往直前、所向披靡的气势震慑敌人,让敌人心生畏惧、惶恐不安,从而在一定程度上削弱敌人的战斗力;就能够创造战机,具有勇敢精神的将士往往敢于主动出击、先机制敌,在不利条件下积极创造克敌制胜的有利战机,在有利条件下勇于一鼓作气扩大战果,进而夺取最后胜利。

“制敌在谋不在众”,这也是一条颠扑不破的制胜铁律。战争既是意志、能力的比拼,又是智慧、谋略的较量,一支有勇无谋或多勇少谋的军队是难以战胜敌人的。抗日战争中,无论作战人员数量还是武器装备质量,我军都远远不如敌人。一支“小米加步枪”的军队之所以能够打败装备精良、武装到牙齿的敌人,关键还在于我军对战场形势有清醒而准确的分析判断,在作战指导上有正确的战略战役方针,在战斗过程中有灵活的战术战法。同时,基于敌我双方实力、战场态势变化、天时地利人和等条件,我军创造了游击战、运动战、麻雀战、地道战、地雷战等灵活战术战法,从某种意义上可以说用智慧战胜了敌人。现代战争尤其是未来信息化智能化战争,“智”的内涵更加丰富,“谋”的成分更加凸显,高新技术武器将成为战场上的主战武器,新质战斗力将成为决定战争胜负的主要因素。在这种情况下,更加需要我们在“勇战”的同时还要“善战”,善于运用战略欺骗、战术奇袭等手段,大胆进行技术创新和战术创新,熟练掌握使用信息化智能化武器装备,实现以“勇”克敌,以“智”取胜。

透过79年前胜利结束的抗日战争,可以看到我军英勇善战、以弱胜强的智慧和力量。这是一笔丰厚财富,需要我们深入挖掘其中的宝贵经验,用以指导打赢明天的战争。

能适者方为能胜者

■ 冯 斌 张伟刚



谈兵论道

● 孙子曰,能因敌变化而取胜者,谓之神。战场态势瞬息万变,指挥人员随时随地可能面对突发情况,只有适应各类变化,特别是高效应对困难之局、强大之敌、复杂之地、全新之技,才能赢得最终胜利。简而言之,能适者方为能胜者

抓住战机,适应困难局面

作战中,己方行动极易遭遇困难局面而陷入被动。这可能是作战计划跟不上战场变化,可能是己方行动出现偏差,也可能是预判敌方行动不足。指挥人员应适应各类困难局面,不为局部的失利动摇、不被暂时的挫折吓倒,权衡利弊、审时度势,快速抓住战机,化不利为有利。善将者,必因机而立胜。然而,战机稍纵即逝、难以抓住,不会轻易摆在人们面前。指挥人员要善于透过现象看到本质,适时变更主要方向、调整作战部署、转换作战样式,在纷繁复杂的态势中,觅得战机、在异常激烈的对抗中创造战机、在困难重重的状况下抓住战机,找出破解困难局面的应对举措,变被动为主动。

四渡赤水战役中,红军面对十数倍之敌围追堵截的极端困难局面,一会走大路,一会走小路,一会走弓弦路,一会走弓背路,在适时进退、往复西东中不断寻找困难之局中的有利战机,终于在敌包围圈中找出缝隙。在第四次渡过赤水河后,红军抓住有利时机穿越敌人布下的天罗地网,快速绕道金沙江成功北上,顺利达成战略意图。

避实击虚,适应强大对手

对手在全局或局部优于己方并不罕见。正如毛泽东同志指出的,主观指导的正确与否,影响到优势劣势和主动被动的变化。遭遇强敌并非一定会陷入失败境地,适应与其对抗,是赢得胜利的重要因素。要想战胜强于己方的对手,指挥人员既要全面了解敌优长,明确其力量规模、作战特点、装备性能等“实”之所在,更需知敌之“虚”。再强大的对手,也会有其疏漏之处,可能是布势上的不足,可能是计划上的缺陷,也可能是保障上的漏洞。找出其中可资利用之处避实击虚,以我之强击敌之弱,迫敌强项转为弱项,把强敌变为弱敌,便是制胜要旨所在。

解放战争宿北战役后,国民党军认为我军无法持续作战,便重兵压境,从南北两线发起鲁南会战。作战中,面对强大对手,我华东野战军发现南线之敌兵力较多,且稳扎稳打、齐头并进,北线之敌兵力较少,并呈现孤军深

入态势。我军抓住敌之弱项,迅速转向北方,于严寒冰雪中夜行昼伏,隐蔽通过险阻的鲁中山区,歼灭北线之敌于莱芜地区,一举打破敌占领整个山东的计划。

趋利避害,适应复杂环境

知天知地,胜乃不穷。指挥人员还需关注战场环境对战争的影响。现代战争,战场环境已经从实体空间拓展至虚拟空间、从物质世界延伸至精神世界,自然环境、社会环境、电磁环境、网络环境、认知环境都在深刻影响着作战指挥。即便拥有先进的武器装备、系统平台,也难以确保完全避开环境因素的影响。伊拉克战争中,伊军在战壕里投放燃油并点燃,以其产生的大量浓烟,对精确制导武器进行干扰。这一举措,致使美英联军发射的导弹数量虽多,却未能达到预期目的。

为找出并解决环境因素带来的不利影响,指挥人员需精确计算环境数据、分析环境特质、预测环境变化,从而做到趋利避害。此外,指挥人员还要善于依托自己的主观努力和积累的指挥经验,合理改造和运用环境,变不利于我的环境为有利,变有利于敌的环境为不利。科索沃战争中,南联盟军队充分利用雾风雪出现的时机实施机动隐蔽,尽管北约军队广泛实施太空、空中侦察,却因恶劣天气带来的限制,并未真正摸清南军部署。

管子谋略中的混合战争思想

■ 毛炜豪

王”就是尊重和维持周王室的正统地位,“攘夷”则是号召各诸侯国共同抵御夷狄外族的入侵。这样做的目的在于:对内,齐国通过“尊王”,可以获得周王室的认可和授权,名正言顺地号令诸侯,统帅联军;对外,可以借助中原各国的力量,抗击北方游牧民族的侵扰,遏制南方强大楚国的扩张。经过三十多年的努力,齐国实现了“九合诸侯,一匡天下”、成就霸业。

外交上,管仲采取的策略为“结鲁、服郑、制楚”。结鲁,是因为鲁国与周王室关系密切,且实力不弱,齐国称霸需要鲁国的支持;服郑,是因为郑国无视周天子权威,制服郑国,恢复周王室威信,可以取得周王室的支持,有利于号令诸侯;制楚,是因为当时只有楚国拥有实力与齐国争霸,齐国需要联合其他诸侯国压制楚国。此外,齐国为了获取支持,还退还了之前侵占的邻国土地,从而获得了邻国的政治支持和军事补给。齐国东面临海,其余三面睦邻友好,为实现战略目标奠定了基础。

管仲通过上述策略,逐步建立了齐国在诸侯国中的盟主地位。至公元前651年葵丘会盟时,齐国地位达到了顶峰,正如《国语》所说,“故天下小国诸侯既许桓公,莫之敢背,就其利而信其仁、畏其武”。

二

混合战争不单单是不同元素的“物理组合”,更是不同元素的“化学融合”,即这些元素不仅组合在一起,它们之间还发生了“化学反应”。也就是说,混合战争综合运用政治、经济、外交、军事等多种手段,这些手段之间并不是相互独立的,而是相互交织、深度融合的关系。管仲的混合战争策略同样呈现出这个特点。

例如,在“齐纨鲁缟”的例子中,当鲁国粮食短缺时,为什么不能向其他国家购买,而非要买齐国的高价粮呢?因为齐国通过经济、外交、军事等手段,已经拉拢或收服了周边其他国家,使得别国不敢或不愿得罪齐国而卖给鲁国,迫使鲁国只能买齐国的粮食。所以经济战不是单纯地使用经济手段,还结合

了其他手段。

再者,齐国对其他各国发动经济战,需要动用大量货币,齐国是如何筹措大量资金的呢?管仲就曾通过“阴里之谋”积累了大量财富。为了解决齐桓公朝拜天子而贺献费用不足的问题,管仲下令在阴里筑城,并制作大量石璧存于城内。之后,管仲请求周天子发布命令,不带彤弓和石璧者不准入朝。周天子同意并向天下各地发出了号令。天下诸侯苦于石璧价格高昂,却别无他法,只好运载着黄金、珠宝、粮食、彩绢和布帛到齐国购买石璧,各国的财物都流入齐国,齐国也有了充足的国库来支撑管仲对别国发动经济战。

“阴里之谋”之所以能够成功,在于周天子的配合;而周天子之所以配合,正是得益于齐国政治上采取的“尊王攘夷”的举措。再说“尊王攘夷”这一政治策略,其不仅是政治战、外交战,某种程度上,其顺应诸侯意愿和天下民心,也是一种认知战。由此可见,管仲的经济战、政治战、外交战、认知战等都不是孤立的,而是深度融合的。或者说,管仲的所有策略都是相互结合、环环相扣,心中有我、我中有你。正因此,才达成了最佳效果。

三

如果说传统意义上的武装冲突是狭义的战争,那么混合战争则是广义的战争——名为战争,但其手段之多样、策略之复杂,已经远远超出了常规对抗的范畴。其本质更接近“整体战”思想,即动用一切资源、使用一切手段,来达到预期的战略目标。

例如,齐国能够在诸侯中称霸,除了策略运用高明,更重要的是管仲拥有“整体战”思想。以经济战和外交战为例:无论管仲对鲁国、楚国等诸侯国实施“轻重之术”,还是“结鲁、服郑、制楚”,都是从国家层面实施的,服务于宏观战略目标;而诸侯国的应对方式,

通晓机理,适应全新技术

新技术往往会带来全新的战术、全新的作战样式,技术差往往带来战术差、样式差,乃至胜负差。纳卡冲突中,阿塞拜疆军队没有再投入大规模地面重型装备平台,而是广泛运用各型无人机实施察打一体行动,毁伤亚美尼亚军队多型地面武器系统,致其陷入被动。新技术打了亚美尼亚军队一个措手不及,同样也在警示我们,无法适应新的技术就无法适应未来作战。特别是伴随着人工智能、大数据、云计算等技术的高速发展,无人机被广泛用于战场,算法战逐步出现并投入实战,机器人在越来越多的场景中发挥效用,未来的作战技术正在迭代升级,一旦指挥人员忽视技术内在机理,极易陷入“不会打仗”的窘境。

要避免被对手打一个技术差、战术差、样式差,势必要把握住最新技术的发展脉络,并细致研判其如何运用于军事领域,实现技术与军事的精妙结合,最大限度摸清未来战争的脉搏。同时,还需运用逆向思维,针对最新技术的发展,有针对性地加以克制。比如,掌握人工智能深度学习算法运行的机理,有针对性地对其加载干扰项、错误项,可致其因数据解析偏差陷入失误。法国和瑞士研究人员开展的一项实验显示,这样的干扰可导致计算机将松鼠看成灰狐狸,或将咖啡壶看成鹦鹉。具备攻克最新技术的能力,同样是赢得作战胜利的重要途径。

