

长城瞭望

大幅提高训练科技含量

——坚持问题导向推进军事训练转型系列谈①

■张西成

战争是力量的对抗,也是科技的角逐。习主席在今年开训动员令中突出强调,要“深化科技强训,强化科技是核心战斗力思想”“大幅提高训练科技含量”。这一要求,清晰指明了军队战斗力生成的发力方向。它告诉我们一个道理:科学技术作为军事发展中最活跃、最具革命性的因素,深刻影响着国家安全和战略全局和我军建设发展。它也告诉我们一个事实:不抢占科技的制高点,就攀不上战争的新高地;不提高练兵的科技含量,军事训练就只能在低层次徘徊。

作战力量持续增加,军事训练的手段、内容、范围有了全新改观,科技练兵的条件更加具备、基础也愈发厚实。可以说,过去盼望已久的新装备大都列装部队,过去不敢想的新技术逐渐如愿以偿。然而,当我们注目今天的训练场便会发现,一些单位训练的科技含量严重不足、练兵模式低效过时的问题依然比较突出;有些领导带头提高科技认知力、运用力不够;有的演训科技含量不高,一些训练手段看着很过硬、实际很过时。更为紧迫的是,面对战争形态演变和高新技术强敌,我们目前的战法训法研究还缺乏从技术层面突破的创新路径,缺乏技术阻断的原创概念,缺乏从技术角度探索制胜机理的耦合关联性。作战对手最看重的是技术,最倚仗的也是技术,如果我们不从技术上谋突破,练兵备战不注重向科技要新质战斗力,就难以打到强敌“靶心”。

而现代也有专家断言:“对付网络战最好的办法就是发展更好的网络。”换言之,只有网络化军队才有资格打网络化战争。当今,我们的作战对手在信息化、智能化、无人化方面发展很快,很多新技术已投入实战,如果我们还秉持“你打你的现代化,我用我的老办法”,显然不是办法,唯有发展更好更先进的科学技术,训练过硬手中的武器装备,军队才能更加强大、更能打仗,更能制衡强敌。1982年英阿马岛之战,阿根廷军队用飞鱼导弹击沉英军谢菲尔德号驱逐舰,让世人大为震惊。当时,我军在讨论英舰如何规避、如何对战术导弹实施诱骗等。而不到半年时间,我军就重新改进了一种名为“密集阵”的武器,并装备军舰。这种武器既是一种新技术,也代表了一种新战法。当敌方导弹袭来,飞到一定距离时,“密集阵”即可迅速作出反应,射出密集弹丸,组成扇形火力网,使对方导弹一进入这个阵,便会撞到拦截的飞弹而提前爆炸。这一事例,被西方人重“技”、东方人重“谋”表现得淋漓尽致。

打赢未来战争,既需要灵活战术,更需要先进技术。战争形态和作战方式的变革,往往是由技术的进步来引发、靠技术的发展来引领。因而从技术之变研判战争之变,应该更科学;从技术原理探索制胜机理,应该更有效。军事实践也表明,战争中的信息迷雾,从技术上去观察,更容易揭开战场的面纱;打仗中的制胜招法,从技术上去分析,更容易打开胜利的密码。“未来大国之间的战争,很有可能首先在新型领域爆发。”打前人未打过的仗,练过去未练过的兵,对训练指导者来说既是机遇,也是挑战。当前,尤其要高度重视近年来不断涌现的人工智能、云计算、大数据、物联网等新技术新手段给战争形态带来的新变化,高度关注那些颠覆性技术对未来战争规则带来的根本性改变,及时创新并构建新的训练内容体系。加大科技成果的转化运用力度,积极开展智能化模拟仿真、兵棋对抗、网络对抗演训系统,推动军事训练手段和条件向“科技+”“网络+”转型升级,努力提升训练效益。(作者单位:陆军研究院)

演训要多些「意料之外」

■王欣

近日,火箭军某部在接收新型野战通信车返途中,突然遭遇“敌机”袭扰。面对意外特情,官兵们依靠平时训练的战法见招拆招,成功抵御多批次火力打击。这场“战斗”引发官兵热议,许多官兵认为,日常演训中应该多些“意料之外”,少些“提前通知”,“意外”多了就不会意外,才能真正练出战斗力。战争是一个“充满不确定性的领域”“人类任何活动都不像战争那样,给偶然性这个不速之客留下这样广阔的天地”。敌人不会因为你没有准备就停止进攻,战争也不会因为你还不适应就延迟爆发。平时不适应“意料之外”,战时面对突如其来变化就只能被动挨打、受制于人。火箭军某部正是把各种“意外”情况融入平时训练,才能在面对“突袭”时应对自如。谁研究战争、洞悉战争,胜利就青睐谁、眷顾谁。战将粟裕,是公认的研战高手,他思维缜密,一刻不停地想着如何攻防、如何制敌,一生屡打胜仗,被誉为“常胜将军”;新时期的指挥员满广志,把全部精力用在思战谋战上,谈起外军对手手眼明亮,说起战法训法兴趣盎然,成为闻名全军的“蓝军旅长”。未来信息化智能化战场,虽然趋向透明,但各种意外情况依然大量存在,千篇一律的排兵布阵无法打胜仗,照搬书本上的过去战法难免打败仗。这提醒我们,思则有备,有备无患。只有平时多想特情、多练特情,少些“套路”,让“意外”都在意料之中,才能处变不惊、应对有法。

“凡战者,以正合,以奇胜。”战场博弈同样最讲究出其不意、攻其不备,多让对手感到“意外”,自己才会少些意外。所以,如何驾驭战争中的“意想不到”历来考验着指挥员的智慧与胆识。第二次世界大战中,英法根本不认为德国人会从森林密布、道路难行的阿登山区突破,因为这里不利于坦克行动。然而当德军A集团军群的装甲部队出其不意地穿越阿登山区,绕过马其诺防线时,英法联军立刻陷入极其被动之中,变得束手无策,只能听任失败的到来。1947年10月,东北民主联军第3纵队发起的威远堡战役,在敌意想不到的时间,从敌意想不到的方向,用敌意想不到的方式,长途奔袭直插敌心,干净利落全歼敌116师,堪称“以奇制胜”的典范。“战阵之间,不厌诈诡。”当下,少数单位在日常演训中,仍然跳不出惯性思维,每次演练都是相似的特情,每次对抗都是类似的对手。这样四平八稳的“程式化”演

训,久而久之就会给官兵留下另一种“肌肉记忆”,未来如何能适应“兵者诡道”的实战?既然战争有诸多意外发生,那么演训就不能“顺顺当当”。出点意外、打些“乱仗”,才是演训的真实状态。战场上的不测与意外,既是挑战,更是考验。这就需要各级指挥员要按使命任务设计内容,按实战环境设置条件,按实战进程组织演训,常备“意外之时”、常想“意外之地”、常料“意外之敌”、常研“意外之策”,使应对突发战况成为常态,确保部队在未来战场内容不迫、稳操胜券。

学会看“桅杆”

■王国强

画里有话

眺望远处驶来的船只,人们总是先看到桅杆,再看到船,而有经验的船长往往能够通过观察远方帆船的桅杆,进而判断船的类型和方位。桅杆意味着事物的先兆,是晴雨表和风向标。毛泽东同志曾经几次提到过看“桅杆”的问题。他在《星星之火,可以燎原》一文中写道,“它是站在海岸遥望海中已经看得见桅杆尖头了的一只航船”。他还在谈到什么叫领导时,形象地比喻:“当桅杆顶刚刚露出的时候,就能看出这是要发展成为大量的普遍的东西,并能掌握住它,这才叫领导。”前一句讲“桅杆”预示着革命高潮的到来,后一句讲“桅杆”强调了领导干部要善于发现事物发展的普遍规律。“聪者听于无声,明者见于无形。”不能在“山高路远坑深”的凶险面前,保持如履薄冰的谨慎;不能在“倒海翻江卷巨澜”的挑战面前,葆有“大军纵横驰骋”的自信,关键在于学会看“桅杆”、看得懂“桅杆”。精准的预见力可以使领导干部对工作中可能遇到的各种情况做到心中有数,提前制订好应对措施,把握工作主动权。革命战争年代,毛泽东等老一辈革命家身处艰难困苦之境,最终仍能取得事业成功,其中一个重要原因就在于他们善于预见困难,“准备想各种办法对付之”。毛泽东同志在抗日战争初期就写出精准预测战争进程和结局的《论持久战》,堪称具备高超预见力的典范。一定意义上,如果指挥员不具备超强

的预见力,就难以取得战场的主动权,很难实现打胜仗的目标。1950年初,在军委、四野等领导下计划推迟海南岛登陆作战的情况下,时任15兵团副司令员兼40军军长韩先楚考虑到4月份的季风条件,战机稍纵即逝,遂于3月20日、31日和4月7日致电上级,主动请战,积极求战。4月10日,中央军委下达了大举强渡作战命令。5月1日海南岛全境解放,6月25日朝鲜战争爆发,6月27日美国第七舰队入侵台湾海峡。正是由于韩先楚的敏锐预见与果敢担当,新中国向领土完整的方向更进了一步。知之非难,行之不易。真正学会看“桅杆”并非易事,这就要求领导干部坚持以党的创新理论为指导,努力站得更高、看得更远,同时深入调查研究,善于“困之于未萌,虑之于未有”。特别是要掌握苗头性问题,做到下好先手棋,打好主动仗。然而,个别领导干部学习新军事理论劲头不足,对未来战争发展趋势心中无数;有的陷入事务堆里,疲于应付,结果是“日计有余,岁计不足”……这些都是很可怕的,都是要坚决改正的。任何事物,都有历史可以溯源;善于预见,都能见微知著、睹始知终。在党史学习教育动员大会上,习主席指出,要从历史长河、时代大潮、全球风云中分析演变机理、探究历史规律,提出因应的战略策略,增强工作的系统性、预见性、创造性。当前,我军正聚焦实现建军百年奋斗目标,走好国防和军队现代化新“三步走”的第一步,新征程上需要更多懂得看和看得懂“桅杆”的人,在看“桅杆”中认清前行方向,把握内在规律,更好地赢得主动、抢占先机,完成好使命任务。



漫画作者:周洁

力强最是铸魂魄

■谭然

有些故事读了多遍,每次重温都震撼不已。刘仁堪,临刑前痛斥敌人被割去舌头,用脚趾蘸着淌在地上的鲜血,写出“革命成功万岁”;八名抗联女战士,在乌斯浑河畔,高呼“为祖国的解放而战是我们最大的光荣”后投江殉国;“狼牙山五壮士”,打完最后一颗子弹,毅然跳下深谷……一个个响亮的名字,一段段热血沸腾的岁月,无不闪耀着信仰的光芒。信仰是什么?信仰是人类特有的精神活动和最高层次的精神追求,也是支配人的行为的精神力量。历史证明,一个国家和民族,贫弱落后固然可怕,但更可怕的是精神空虚。失去了信仰,内心没有约束,行为没有顾忌,再多的外部要求,也会“法令滋彰,盗贼多有”;丢失了主导价值,没有了明确准则,冲破了道德底线,再充裕的物质生活,也难免“金玉其外,败絮其中”。信仰来自哪里?信仰来自于教育。

“一个民族最深沉的精神追求,一定要在其薪火相传的民族精神中来进行基因测序。”信仰信念的传承总是被寄予强烈期望。我军思想政治工作的任务有多条,而铸魂是根本。一次成功的战前动员,一场感人的报告会,一个有意义的大讨论,理论一旦掌握群众,就会转化为巨大的物质力量。回顾革命前辈,他们为宣传真理不畏艰险,在穷乡僻壤,在行军路上,在青纱帐内,处处留下用先进思想发动群众、武装官兵的感人故事。即使在白色恐怖的腥风血雨之中,也不乏热情宣传革命理论的动人壮举。这种优良传统,永远是我军立于不败之地的传家宝。当代青年官兵亲历过苦难黑暗的旧社会,也鲜有生死考验的战争历练,与以往相比,面对的选择更多、迷惑更多、诱惑重重,如何树立正确的人生观、价值观,不仅关乎其自身健康成长,更关系到军队的发展、民族的未来。而有一些基层单位不注重精神培育,有的

不会讲、讲不好大道理;有的习惯于借晚上点名、饭前唱歌等机会就事论事;有的头痛医头、脚痛医脚,一味地简单应付;有的过于依赖解决实际问题,靠发救济、给补助等满足官兵的心理平衡;还有的对官兵不切实际的需求不是积极做工作,而是用“上面规定”等托词来搪塞。这样开展教育虽然有时也会奏效,但因思想根基不牢,以后再遇到同样的情况,难免会旧病复发,久而久之还会降低思想政治工作的威信。信仰信念并不空虚飘渺,擦亮年轻的眼睛,点燃奋斗的火炬,关键要善于从国家历史、现实成就、国际比较中汲取真理的力量。读一读党史、革命史,就能从历史逻辑中发现中国共产党和社会主义中国源自“历史的选择、人民的选择”;看一看改革开放40多年翻天覆地的变化,就能从现实逻辑中把脉中国梦的大势所趋、人民对美好生活的热切向往;对比观察“中国之治”和“西方之乱”,就能从国际视

野中汲取更多众志成城、矢志复兴的力量……把握历史脉搏,顺应时代潮流,响应梦想召唤,信仰信念才能入脑入心、滋心润魂,真正激荡起塑造挺拔灵魂的伟力。玉非经琢难成器,铁经百炼才成钢。信仰信念的形成并非一日之功,既需要耐心生动的说教引导,也需要在经受斗争历练、战胜诱惑挑战中增进定力和智慧。“觉悟的门前便是刀山剑树,革命烈士邓中夏如此说。上得了革命斗争检验的刀山,过得了改革发展考验的剑树,才能涵养好合格军人应有的品格和风范。和平时期缺少了战争年代的残酷考验,但前进的路上仍会遇到各种各样的艰难险阻,在教育中必须要引导官兵不断增强斗争精神,提高斗争本领,做到在复杂形势面前不迷航、在艰巨斗争面前不退缩,真正练就“四有”新时代革命军人的钢筋铁骨。如此,坚定的信仰信念就会成为打不垮、冲不散、抢不走的宝贵精神财富。力强最是铸魂魄,惟有魂魄立起来,身体才会顶天立地。正如先贤所咏唱的,“让我们做了我们的事,更可以为中国呼唤起来更伟大的人”。

玉渊潭

新闻连连看

锻造摧坚决胜的硬骨雄风

■申卫红 赵露阳

【新闻】4月13日,在东京奥运会女足亚洲区预选赛附加赛次回合中,中国队在半场落后两球的绝境下奋起反击,加时赛中,队员王霜劲射破门,中国队2:2扳平,从而以总比分4:3淘汰韩国队,如愿拿到奥运门票,完美诠释了出征海报上的四字誓言:摧坚决胜!

的是,一些官兵因长期处在和平环境中滋生了一些“和平积弊”,有的在训练中怕苦怕累、娇气丛生;有的在重大任务面前绕道避险、虎气全无。凡此种种,如果任其发展下去,军人身上的“血性”没了,“骄娇二气”盛了,还何谈能打仗打胜仗?摧坚决胜的硬骨雄风不会与生俱来,更不会说有就有。“素餐之卒,莫如久战之兵”。英勇善战的部队,是打出来的;铁骨铮铮的官兵,是练出来的。必须把训练当成实战,把操场当战场,把任务当荣誉,在远海大洋、大漠高原、山岳丛林中加钢淬火,在摸爬滚打、流血挥汗中,争锋对决中熔铸血性,砥砺一往无前、舍我其谁的雄风锐气。宋朝陈亮曾在《马援》中讲:“胜负在人而不在于险。”随着世界新军事革命的蓬勃发展,武器装备日趋信息化、智能化,战斗力生成模式、战场环境、作战样式都发生了深刻变化,唯一不变的,是在部队战斗力构成中的主导地位 and 引领作用。由此可见,摧坚决胜的硬骨雄风是战斗力构成中不可或缺的重要模块,有了摧坚决胜的硬骨雄风,再难攻克的堡垒也能攻下,再难克服的困难也能把它踩在脚下。

【评论】有人说:“远征之前,首先要擦亮的是精神,而不仅仅是武器。”女足队员用鏖战绿茵场的胜利诠释了摧坚决胜的拼搏精神。对军人来说,战场无亚军,必须把这种摧坚决胜的精神内化于心、外化于行。狭路相逢勇者胜,战场是属于勇者的。两军对阵,比的是战术战法、武器装备,更比的是血性胆气、胜战意志。谁的骨头更硬,谁具有“压倒一切敌人,而决不被敌人所屈服”的意志,谁就能“决战决胜伏魔”。

回顾我军战史,打过的硬仗恶仗不胜枚举。飞夺泸定桥,神兵天降般突破“不可逾越”的天堑;平型关大捷,一举打破了日军不可战胜的神话;塔山、黑山阻击战,让数倍于己的敌军无法前进一步;抗美援朝,让武装到牙齿的对手被迫签下停战协定;和平年代,抗洪抢险、抗震救灾、出国维和、疫情防控、脱贫攻坚……多样化军事任务面前重拳出击,急难险重任务中冲锋陷阵,一次次展现了人民军队摧坚决胜的硬骨雄风。正如毛泽东所说:“这个军队具有一往无前的精神,它要压倒一切敌人,而决不被敌人所屈服。不论在任何艰难困苦的情况下,只要还有一个人,这个人就要继续战斗下去。”摧坚决胜的硬骨雄风体现的是军人血性胆气、战斗作风。值得警惕