

聚焦备战打仗·一线调查

近一年时间以来,记者先后走 访了陆、海、空、火箭军和武警部 队的训练基地,对活跃在实兵对抗 演练场上的蓝军部队进行了实地采 访, 写了几篇有关蓝军的新闻调 查。热血之余,不免有些思考。

蓝军, 在我们蓬勃兴起的实 战化训练中, 是一个热门话题。 之所以"热",是因为在真正的实 战之外, 蓝军给我们的军事训练 带来了许多"冲击"。这种"冲 击",不仅是理念和观念上的,很 的。在蓝军的"冲击"之下,我 们欣喜地看到, 我军的训练模式 创新和训练理念更新, 以及战斗

应该说,红蓝实兵对抗演练,是 一个没有穷期的探索。蓝军的组 建和在实战化训练中的应用,也是 在不断探索中进步的。在很多官 兵的口中,蓝军被形象地喻为磨刀 石、奠基石和试金石。实际上,蓝 军已经远远超过了这"三石"的功 效,并正在给我们打开更为广阔的 训练空间。但是,我们也必须看 到,蓝军本身是一柄双刃剑。我们 论剑不仅要说输和赢,也该说说利

发现问题是成绩,解决问题 是能力。从一定意义上来说,蓝 军就是用来发现"问题"的。蓝 "修身养性",才能更好地 成为不负众望的"磨刀石"。记者 对蓝军的观察与思考、只是一家 之言,希望对战友们能有所启



我们到底需要什么样的假想敌

-采访各军兵种蓝军部队引发的思考(上)

■本报记者 范江怀

一个绕不过去的话题:

输赢可以绕过去,但 问题不能绕过去

5年前,"跨越2014-朱日和"实兵 对抗系列演习,蓝军6胜1负引发全军 的胜负了。

不可否认,输赢成为红蓝实兵对抗 演练一个绕不过去的话题。打仗没有不

记者在采访中发现,并非各军兵种

海军的一场红蓝实兵对抗演练结 東之后,记者兴冲冲地跑到导演部去问 谁输谁赢,没想到得到的回答是"不知

中、毁不了。所以,每次实兵对抗演练下

演练胜负就必定要经过评估环节。

如何评估判定,就有一个标准和导 向问题。各军兵种根据自身的特点制定 的评估标准虽然不尽相同,但树立正确 的打仗价值导向应该是一致的。曾几何 时,在我们一些红蓝实兵对抗演练中,没 有胜负,参演者有点提不起神来,甚至把 演习当成了演戏。当有了胜负之后,特 别是跟利益荣誉挂起钩来,又常常在评 估阶段争得个面红耳赤,更有甚者,要么 在实兵对抗演练中用歪招钻规则的空 子,要么不把主要的功夫用在实兵对抗 演练中,而是用在了走下演练场后的争 论输赢上。

实兵对抗演练如果没有输赢就没 了战味,如果过于看重输赢又有可能会 适得其反。输赢可以绕过去,但问题不 能绕过去。赢了的不一定没有问题,输 了的也未必全是问题。进行红蓝实兵 对抗演练的终极目的,是发现问题解决

震动。之所以引发震动,是该次演习打 破了红胜蓝负的"惯例"。这之后在不 知不觉中形成另外一个"惯例":我们渐 渐有点过度地关注红蓝实兵对抗演练

分胜负的,对抗怎能不论输赢,否则怎么 才叫贴近实战?

在红蓝实兵对抗演练中都盯着输赢。

大连舰艇学院某系主任姜宁参加

海军实兵对抗演练的筹划、导调和评 估工作已经有十多年的经历,是专家 组的组长。他跟记者解释说,海军的 演练大多是战役背景下的联合体系对 抗,攻防行动叠加并行,红蓝换位转变 迅速,战术对抗敌我交融,这样一来就 给判定胜负造成了相当的难度。一场 实兵对抗演练的胜负,需要几十名专 家根据采集的海量数据,经过数周的 复盘评估才能做出科学准确的判定。 并且,海军实兵对抗演练对双方胜负 的判定,首先是要看你在实兵对抗中 是否达到了战略战役目的,其次才是 对抗双方的战损程度。

火箭军的红蓝实兵对抗演练,和海 军也有相似之处,对胜负输赢看得不是 那么"重"。火箭军某训练基地导调考评 处处长丁国林,是历次红蓝实兵对抗演 练的组织者。他说,火箭军与其他军兵 种的红蓝实兵对抗相比,有着自己鲜明 的特点,蓝军的主要任务就是在演练中 给红方部队"捣乱",瘫痪你的指挥链、行 动链和保障链,使你的导弹打不出、打不 来,我们的评估工作主要是查找问题、打

实兵对抗演练只能贴近实战,而并 非实战。仗的胜负是打出来的,演练的 输赢是判出来的。既然不是实战,判定

问题,并在发现和解决问题过程中推动 部队战斗力实现飞跃。记者在采访中 欣喜地看到,各军兵种评估判定输赢胜 负的工作,正在越来越向查找问题聚焦

在红蓝实兵对抗的演练场上,并没 有到"胜者为王败者寇"的地步。过多地 纠结演练的胜负输赢,显然违背了我们 进行红蓝实兵对抗演练的初衷。我们在 输赢胜负中,获得的应该是正能量而不 是相反。摆正红蓝实兵对抗演练的输赢 胜负观,才能给部队树立起正确的实战 化训练价值导向。

如何看待红蓝实兵对抗演练中的胜 负输赢,首先蓝军自己就不要把输赢胜 负看得太重。海军某联合训练基地司令 员沈一兵曾这么对记者说:建设蓝军的 真正价值在于磨砺提高"红军"的战斗 力,最终打败敌军。裁决评估时,要跳出 胜负输赢,不争你高我低,用数据分析作 战规律、用得失研究制胜机理。

记者以为,这才应该是我们对待输 赢胜负的正解。

别总拿"不公平"说事:

打仗确实没有什么 规则可言,却有很多需要 遵循的作战原则

蓝军在实兵对抗演练中,该给"红

各军兵种的特点不同,在具体实施 中或许有些差异,但蓝军扮演假想敌的 原则和目的都是相同的,这就是在实兵

对抗演练中要做到实(贴近实战)、像(像 假想敌)和强(技高一筹),"红军"在现代 战争怕什么、缺什么,蓝军就模仿什么、 提供什么,让"红军"在从难从严的实战 化对抗演练中提高战斗力,铸就打败敌 军的胜战本领。

第75集团军某旅组织合成菅红蓝对抗实弹战术演练,锤炼合成菅综合作战能力。图为坦克发射烟幕弹掩护"红军"通过通路。

但是,在红蓝实兵对抗演练中,也有 不同的声音,有的红方部队抱怨在演练 中遭遇了"不公平":蓝军占尽天时地利 与人和,还跟训练基地的导演部是"一家

蓝军反驳的理由很充分,战场不是 赛场,没有规则可言,也没有什么公平可 言。我军从弱到强,从一个胜利走向另 一个胜利,什么时候被"公平"过?蓝军 就是要给"红军"制造一个不公平不对称 的难局,让他们在危局险局中不断提高 打赢能力。

道理没有谁不懂,但要让吃了败仗 的红方部队服气,问题没有那么简单。 他们的抱怨依然存在让我们反思的合理 成分。

记者在采访中了解到,曾在朱日和 训练基地参演的某红方部队一位旅长 就说,战场上虽然没有什么规则和公平 可言,但有些作战原则是不能违背的。 比如说,在战场上,攻方的兵力一般要 达到数倍于守方的兵力才会发动进攻, 而我们在朱日和训练基地的红蓝对抗 演练中,红方和蓝方的兵力几乎都是1

针对红方部队提出的不同看法,朱 日和训练基地的红蓝实兵对抗演练在近 两年已经有了改变,每场对抗演练不再 是红攻蓝守的"一锤子买卖",而是分三 个回合进行,让红方有机会攻,也有机会 守,使对抗演练变得更加"公平"了。

正确理性看待"不公平",不仅红方

要做到,蓝方也应做到。记者在部队采 访也了解到,红方部队在实兵对抗演练 中最怕啥?怕的是形而上学的思维和形 式主义的行为。说得更直白一点,就怕 脱离实战的"不公平",经常拿"不公平" 来说事。比如说,在同样都遭遇毒气袭 扰的情况下,蓝军就可以"百毒不侵";别 人中一弹就"阵亡",你中两弹还能继续

记者在与火箭军某基地导调考评处 处长丁国林探讨"不公平"问题时,他提出 了一个"等效"的理念。在红蓝实兵对抗 演练中,蓝军当然要给红方部队制造各种 "严与难"和"不公平",但这些"不公平"不 能超越人员素质与武器装备的极限和边 界,需要与实战中的真实效能"相等",或 者说"近似"。不同等级与类型的实战效 能和战法,有着不同的应对方案和战法。 只有"等效"的实战场景,才能锤炼出红 方部队实用管用好用的实战本领。

空军某蓝军旅参谋长刘俊杰,在谈 到与红方部队实兵对抗演练中的体会时 就说,我们的蓝军飞行员都是按照"三个 最强"来挑选的:战术素养最强、对抗能 力最强、战斗作风最强。我们除了要求 在实兵对抗演练中做到演真扮像之外, 强调最多的就是要求我们的飞行员在能 力素质上要比红方部队强,在个人实力 上给对手压迫感,制造不对称,避免给对 方造成"不公平"的印象,不管是赢了还 是输了,都要让对手口服心服。

我们不反对给红方制造"不公平", 构建危局险局难局锤炼红方部队。但 是,给红方造成不公平也好,不对称也 罢,这些都应建立在自己的实力之上,而 非建立在演练规则之上。

毋庸置疑,输在违背基本作战原则的 "不公平"之上,谁也不会服气。在实战面 前和制胜机理面前,我们都是平等的。赛 场如战场,但战场绝不会变成赛场;打仗 确实没有什么规则可言,却有很多需要遵 循的作战原则。如果是违背了作战原则 和制胜机理的"不公平",就没有什么意义 抗、不升空"了。 了,也会误导参演的红方部队。

黄远利摄

"第三者"才是真正的考验:

实兵对抗演练不止 红蓝双方,"决胜灰色地 带"决不可忽视

在多个训练基地对蓝军进行采访, 记者发现,活跃在红蓝实兵对抗演练场 上的不仅是"蓝方"和"红方",还有一个 "第三者"的"绿方"。

相对独立于"蓝方"和"红方"的"绿 方",虽然不是一个新概念,但业内人士 对此并没有一个像"红军"和"蓝军"一样 比较清晰的界定。"绿方"是一个什么样 的团队?就目前来说,也没有一个可供 参照的标准编制。不过,这并不妨碍"绿 方"团队在实战化训练中所进行的实践, 以及给红蓝实兵对抗演练带来的冲击和

如果说,蓝军是"假想敌部队",那么 "绿方"就是假想战场环境的制造者。只 要是打仗,就要面对作战对手和作战环 境。在红蓝实兵对抗演练中,红方部队 不仅仅要与强大"狡猾"的蓝方过招,还 要遭遇"绿方"制造的各种威胁和挑战。

不论从中外古今的实战,还是当今 各种模式下的实兵对抗的演练,人们基 本上有一个重要共识:要赢得一场战争

的胜利,对战场的感知非常重要。这种 感知,不仅是对敌方实力的感知——也 就是我们常说的对假想敌的装备、人员、 战法等方面情报的获取,还包括对作战 环境的感知,如气候、地理、人文等方面 的传统意义上的环境。随着科技的进 步,特别是从机械化战争迈入信息化战 争,电磁环境成为左右战争胜负的一个 极其重要因素。我们面对的不仅仅是传 统具象环境,还有更为重要的无形电磁 环境。

近些年的很多局部战争,战斗都是 从电磁这个无形的战场率先打响的。如 果说,古代战争打的是荷尔蒙,现代战争 打的是钢铁,那么未来战争打的就是电 磁。未来战争一个显著特点就是信息 化,信息化又高度依赖电磁。2017年10 月,美国战略与预算评估中心继2015年 底发布《决胜电磁波——重塑美国在电 磁频谱领域的优势地位》之后,又发布了 《决胜灰色地带——应用电磁战重获局 势掌控优势》的报告。由此可见,我们要 抢占未来战场的制高点,过不了电磁关, 也就过不了实战关。陆、海、空、天、电等 多维空间一个也不能少。

翁志刚是海军某训练基地"绿方"部 队的一名指挥员。回想前些年的实兵对 抗时,他对记者说,刚开始,参演的部队 对硬对抗比较重视,对电磁方面的软对 抗重视不够。经过多波次的对抗之后, 不管哪支部队都发现,不属于正面对手 的第三方力量——"绿方",给自己制造 出了很大的麻烦。在"绿方"强大的电磁 干扰面前,不少参演部队有点招架不住 了,吃到了"重硬轻软"的苦头。

三夺"金头盔"的空军航空兵某旅旅 长蒋佳冀,谈到自己第一次夺得"金头 盔"时说,当时飞的战机在同代机型中并 不是最先进的,在别人还不晓得使用"电 子干扰"技术的情况下,我们先人一步使 用上了,结果就在激烈的比武中赢了。 自打那年的"金头盔"比武之后,空军战 机进行实兵对抗演练就基本上是"无电

在各军兵种的红蓝实兵对抗演练实 践中,各训练基地对"绿方"部队的建设 和使用相当重视,尽管部队目前还没有 一支专业的"绿方"力量,其人才和装备 建设还存在一定的不足和短板,但他们 在组建的过程中边学习边摸索,在实战 化训练中取得了长足进步,为提高部队 战斗力提供了实实在在的帮助。

当然,电磁并不是战场环境的全部, 只是一个重要的方面;"绿方"部队需要 在战场环境的构设中承担更多的角色和

海军某训练基地某处处长王合新,结 合自己多年红蓝实兵对抗演练的体会,对 记者再三解释说,"绿方"属于环境构设兵 力群,其主要任务不完全是破网、断链、打 关键节点,还得整合各种资源,根据战争 设计的需要,依据对手的战法构设一个战 术背景不断变化的现代战场环境。只有 这样,才能成为一个能不断提高红方部队 打赢能力的"绿方"兵力群。

版式设计:梁 晨



