# 混合战

# 前所未有的综合



在过去的十年中,混合战争概念在世界军事界引起强烈关注。据称,混合战争概念在战争理论最早由美国军事专家弗国的大大事人。在他与合作者美国防部长马蒂斯看来,由于全球化规模影片,传统的"大规等原因,传统的"大规模非常规战争"和"小规模非常规战争"正战战争。不过战争界限更加模糊、作战糊的。"很变成一种战争界限更加模糊、作战糊的。"说一种战争,模糊的参战方和技术运用。"混合冲突"概念已经被纳入美国国家军战合略、2015年的《美国国家军事战

略》将其列入需要美军重点应对的威胁样式。该报告明确指出,常规军队以非国家行为体身份展开的行动将成为未来战争的新模式,这种冲突将传统战斗行动同非常规战斗行动相结合,通过创造更大的不确定性来掌握主动权。

E-mail:militaryforum@163.com

实际上,近些年来基于对多场战争 的总结,美军提出过许多新的战争理 论。然而,大多依然是基于某项技术 某种新的平台的应用,或是多军种联合 如何产生新的作战方式、如何提升作战 效能等。混合战理念与这些局限在军 事领域内的思想创新不同,体现了美军 对未来战争的突破性思考。在霍夫曼 看来,混合战争广泛结合了常规能力。 非常规战术和编成、恐怖主义行动和动 乱等不同的战争模式,将作战力量、技 术和战争形式混合成无数日渐复杂的 组合。最终,导致战争界限变得模糊不 清和无从分辨,混合战争因此发展成了 各种力量和手段的无限组合。这一理 论创新反映出美军战争思想发展的一 个新趋向,即突破军事的界限,使更多 领域、更多要素进入战争,以"前所未有 的综合"去思考战争和实施作战。

有趣的是,中国军人在1999年出 版的《超限战》,被美国军人列为是混合 战思想的重要源头之一,甚至被说成是 混合战争的东方版或亚洲版。因为超 限战指出,未来的冲突会牵涉到技术。 政治、经济、地区、文化、外交和军事之 间的连接点,从而产生无休无止的可能 性和复杂性。同样有趣的是,美国认定 俄罗斯 2014年在克里米亚以及此后在 乌克兰东部地区的军事行动属于混合 战争范畴,因此,美军必须调整战略,以 应对俄罗斯所代表的这一现实威胁。 除了美、中、俄军人提供的思想和实践 来源,"9·11"以来美国的反恐实践也被 看作是混合战的源头之一。混合战思 想的广泛来源,使其具有了综合性的基

需要指出的是,美国的战争实践才 是混合战思想的真正源头。美国军人 头脑中的灵光乍现,大多基于当代战争 的实践。同样,美军在军事思想领域创 新中的步履蹒跚,也脱胎于美军特有的 思维定式和技术惯性,他们总是寄希望 于技术创新或颠覆性技术的出现,使美 军能够永远保持与对手的技术代差 然而,现代战争的实践一再证明,技术 解决不了战争目标合理性的问题,失去 了恰当的目标,即使能够在战场上获 胜,也会输掉战争。在我们看来,混合 战争是日渐凸显的一种战争样式,其基 本特点是打破领域的边界、组合使用多 种手段以达成战争目标。它没有连续 的部队战斗接触线,也突破了大纵深和 立体式的交战,呈现军民交织、前后方 交融的场景;弥漫性的对抗无时不在, 也打破了赫尔曼·康恩式的战争台阶。 这是需要在总体安全观指导下去应对 的新型战争。

混合战的探索,对美军来说已经是超出常规的跳跃。然而,美军也就止步于多领域的组合,这可能是因为对美国军力优势难以自拔的沉迷。找到应对混合战争的办法,是今天需要面对的现实问题。因为在这个问题背后,很可能隐藏着未来战争的奥秘,成为驾取未来战争的创新突破口。

## 关注未来无人战场

■李 达 王轩华



军用无人机具有较强的全域渗透能力、战场生存能力和持续作战能力,是新型作战力量战斗力提升的倍增器,是夺取和保持信息优势、夺取战场胜利的重要力量。当前,抓好无人机顶层设计、战法创新、实战训练、装备建设,对夺取军用无人机发展优势,赢得未来无人战场先机具有重要的现实意义。

统筹搞好顶层设计。应贯彻体系 建设思想,在联合作战大框架下进行 一体化设计, 把准各军兵种对无人机 的作战能力需求,统筹制定清晰科学 的无人机装备发展规划路线图,通过 加强全型谱建设, 补齐短板, 形成要 素齐全、比例合理、功能互补的空中 无人作战力量。根据作战任务、无人 机种类、军兵种特点和实际,按照一 体化模块化使用的思路,建立完善的 无人机应用法规体系, 使无人机作战 运用有法可依。此外,还应着眼未来 无人机力量或将发展成为独立兵种的 趋势,前瞻搞好兵种建设规划、力量 规模结构设计、专业人才队伍培养, 满足未来战争需要。

探索创新战法运用。无人机技术 的加速发展必将对作战理论、作战样 式等产生更为深刻影响。因此,应加 强跟踪研判外军无人机最新战法及发 展趋势,加强信息化条件下无人机和 反无人机作战概念开发研究,将无人 机作战研究与无人机装备研制迭代推进,以此引导和促进无人机战法革新、装备创新。应注重探索无人机系统之间以及与其他作战平台之间实施一体化联合作战的新战法,提高全系统作战效能。

突出实战能力训练。充分发挥实战化训练对无人机发展的牵引作用,在无人机训练体系上,应突出跨军种、跨机构、跨部门的联合训练,以提高一体化联合作战水平。在训练方式上,加强无人机有人机编组训练、协同训练、模拟训练等多样化训练。在训练效果评估上,着力在操作员及保障人员综合能力水平、作战训练效果、无人机战场设施等方面进行全面评估分析,并将结果用于修正和指导下一步训练和未来的作战行动之中,以不断提升无人机应对未来作战的实战能力。

用好地方保障资源。当前,我们一方面应紧盯世界前沿技术和趋势,不断修正完善军用无人机型谱和为发展路线图,使无人机建设融入部型等队军量设。另一方面应充分发挥量量业务主导作用,在促进和引导技术力量生导作用,在促进和引导技术力量上下,不整合的同时,逐步探入民营企工,或是大机装备的发展路径和方套、为争在破大机,在创新无人机维修保障模式、流时,在创新无人机维修保障模式、流时,在创新无人机维修保障模式、流时,在创新无人机维修保障模式、流时,在创新无人机维修保障模式、流时,在创新无人机维修保障模式、充分挖掘地方资源的保障潜力,努力发挥地方保障资源效益。

:悼贷源效益。 (作者单位:32179部队)



# 车桥战役:一次虎口拔牙的歼灭战

■朱姝璇

### 战斗简介

车桥战役,是抗日战争期间,新四军 第1师兼苏中军区部队在江苏省淮安县 东南车桥地区,对日伪军实施的进攻战 役。战役从1944年3月5日开始,至6日 结束,历经车桥攻坚、芦家滩打援、战略 转移3个阶段,共歼日军大队长以下465 人(含停24人)、伪军483人(含停168 人),摧毁碉堡53座,"首创了华中生俘 日寇之新纪录"。此役胜利,打乱了日伪 军"扩展清乡""强化屯垦"计划,使苏中 地区成为比较稳定的后方基地,为我部 队整训、准备战略反攻创造了良好条 件。此役胜利,还打通了苏中与苏北、淮 南、淮北地区的战略联系,实现了苏中抗 战形势的根本好转,成为苏中敌后战场 转入战略反攻的标志。

### 讲评析理

车桥战役,新四军集中5个多团的 兵力,以游击战与运动战相结合,对 日军重要设防据点实施攻城打援作 战,创造了新四军华中地区歼灭战的 范例。鉴古而知今。全面客观剖析车 桥战役的制胜机理,充分汲取其精华 养分,对于提高研究战例效益,真正 做到以史为鉴、加强军事斗争准备, 具有重要的现实意义。

战役筹划,应注重着眼全局,抓 住关节。车桥战役之所以能够取得重 大胜利,首先得益于战役筹划时着眼 全局,抓住关节。第1师兼苏中军区将 进攻方向准确定位在淮宝东部,正是 立足于苏中实际,根据华中战略全局 做出的统筹考虑。一是该地区位负责 医两师团结合部,若被攻击,负远在的 反防务的日军第65师团主力远在团 授所,难以及时增援,相邻第64师团 援可能性极低,便于速战速决。二年 新四军第3师第7旅位于两淮。实际 区,保障了第1师北侧后安全。连水、了 在车桥战役中,第7旅攻克了配。 长时,第7旅位于两淮。 实际、车 桥战役。三是该地区为苏中、苏有战 大淮北的连接部,存为地区, 连北的通四区之间的战略联系和实施战

而要打开淮宝东部地区局面,则 必须攻取车桥。攻取泾口还是车桥, 是第1师领导考虑的重点。最终定下攻 取车桥的决心,主要出于以下原因: 一是车桥为该地区敌指挥中心,拿下 车桥,则泾口、曹甸之敌顿显孤立, 可能不打自撤, 使战役得到最佳效 果;二是车桥处于敌中心地区,进攻 行动易出敌不意、出奇制胜; 三是车 桥周围地形比泾口更加有利于攻击部 队的迅速接近; 四是日伪军主要增援 方向可能来自淮安,而在车桥西北芦 家滩一带,有良好的天然伏击阵地, 有利于歼灭来援之敌。事实证明,正 是抓住了车桥这个关节点,才能迅速 达成作战目的, 进而盘活了苏中抗战 全局。可见,在未来实施战役筹划 时,应该着眼战役全局,从战略高度 谋划战役行动,抓住制胜关节点,以 局部精确谋划推动全局整体谋划,这 样才能有的放矢,事半功倍,从而为 取得战役胜利创造有利条件。

战役行动,应注重周密准备,战术

灵活。车桥战役的胜利,还源自周密 的战前准备和灵活的战术指挥。为进 行车桥战役,新四军进行了周密的准 备工作。一是详细进行现地侦察。早 在1943年,粟裕等人就不断穿行于车 桥、曹甸等据点附近地区,对沿途地 形、敌情进行了实地调查。战前,又对 车桥周围和芦家滩设伏阵地反复做了 详细现地侦察。二是重新编组战斗序 列,适当调整组织和干部,统一指挥机 构,明确任务分工。三是周密制定作 战方案,对可能出现的复杂情况作了 周密分析,研究了各种预案,对部队集 中的时间、地点、开进路线、攻击时间 等做了精密的计算和要求。各部均根 据担负的任务和实地情况进行了战前 预演。四是统一调配弹药、器材,组织 情报站、野战医院、运输站,特制一批 攻坚器材和通信联络工具,征集大批 船工和船只,加强了后勤保障。五是 进行充分的战前动员,颁布了战时奖 惩条例,各团组织突击队、突击组,并 开展了战斗竞赛活动。

开展了战斗克费活动。 在战术运用上,车桥战役打出出了攻 坚与打援并举的组合拳,成为游击四 以绝对优势兵力进行长途越点奔袭,辅 以绝对优势兵力进行长途越点奔袭,辅 以晚袭战,出敌不意,击敌要害。战以 中,新四军以强攻和阻击为主,辅以 包围迂回、各个击破的战术,逐个向,逐 包围迂回、各个击破的战术,逐方的经 境,正面以分散的战斗小分队灵活攻 的大力,逐,是 ,是 一侧配置强大机动兵力,组成 一侧配置强大机动兵力,组成 一侧配置强大机动兵力,组成 一侧配置强大机动兵力,组成 一侧、采取"放过先头、突击中间、攻 出击"的方法,分批歼灭援敌,既攻 坚胜 调动敌人增援,又以打援保证攻 坚胜 利,两者密切配合,交相呼应,最终取得了战役胜利。未来作战,战役行动将更加复杂多变,在进行战役准备时应时刻警醒、统筹考量,做到及早准备、周全细致、利益兼顾。在战术上更要强调灵活主动,以变应变,变中求新,如此才能出奇制胜,胜敌于无形。

战役保障,应注重依托地方,军 地互补。车桥战役的胜利, 离不开过 硬的战役保障。战前,攻打车桥得到 淮宝人民的衷心拥护和支持,各区、 乡纷纷建立支前机构, 反复召开会 议,讨论和落实各项具体支前任务, 确保做到"一切服从前线,一切为了 前线胜利";进行深入动员,提出了 "新四军要什么,我们就给什么"的响 亮口号,积极拥军支前。一是积极供 应粮草、油盐、茶水等日常生活用 品,仅宝应县安丰镇就筹集了近五万 斤粮食; 二是协助部队制作云梯和其 他攻坚器材; 三是组织担架队, 筹集 担架100余副,组织车辆船只运送部 队、民工和枪炮弹药等军需物资;四 是通过站岗、侦察、送信、运送伤 员、直接参战等多种方式,协助主力 部队作战。正是淮宝人民的踊跃支 前,为新四军提供了充足的人力和物 资,发挥出人民战争的巨大优势,为 车桥战役胜利奠定了坚实的物质基 础。未来作战,要有效履行我军历史 使命,强化能打胜仗能力,就要坚持 把战争能力蕴藏于国家和民众之中, 统筹利用各种社会资源, 充分发挥社 会人力、物力、财力尤其是科技力对 军队建设的支撑作用。

(作者单位:军事科学院解放军党 史军史研究中心)

### 群策集

●我军传统夜战优势正面临前 所未有的挑战,未来战场"月亮是中 国人的"吗?

在战,曾是我军以劣胜优、克敌制胜的重要法宝。抗美援朝战场上,志敌制度的长避短,善用夜幕隐蔽作战行动的长避短,善用夜幕隐蔽作战行动的成本,以灵活机动的或者,以灵活机会。 一个人武器装备优势,以灵活机动的或术,不不承认"月亮是中国人的"。全生信人,以高者军队编制体制、武器装备发大量,特别是大量用,体性变变者和先进重型,特别是大量用,体度战场"月亮是中国人的"吗? 帝为抢占夜战场"月亮是中国人的"吗? 帝为抢占夜战场"月亮是中国人的"吗? 帝为我们,不会以下夜战场"月亮是中国人的"吗? 帝为我们,不会以来,不会战能力。

突出夜战问题研究。应紧跟战争形态和作战方式演变,紧贴信息化条件下 夜战规律、夜战对手、夜战环境、作战体 ■王子军 吕方超 装备等新情况新特点,以遂行使 防护等装备器材的最大潜自 夜间侦察获情、通联组网、指挥控 备战技术性能,熟练装备操作

能力的影响因素,增强夜战问题研究的针对性和有效性。
加快夜战装备建设。武器装备是军队现代化程度的刚性标尺,也是军事持夜战需求牵引,推动夜战装备建设与实战需求对接,加速研制和改善整治实战需求对接,加速研制和改善整微光夜视仪、红外热成像仪、预警侦察雷达、电子监控设备及侦察传感系统,为推进部队夜间训练、提升夜间作战能力奠定物质基础。同时,应立足现有

装备,充分挖掘发挥夜间侦察、伪装、

对人体机能、装备性能、夜战体系和夜战

防护等装备器材的最大潜能,熟知装备战技术性能,熟练装备操作流程,以优良的战术素养和先进的战法弥补"装备差"和"技术差",实现人与武器装备的最佳结合。

切莫丢掉战场上的"月亮"

大抓实战化夜训。实战化训练是挖掘新装备新理论潜能,形成实际战斗力的最佳途径。应着力打通夜间"基础训练—指挥训练—协同训练—集成训练—联合训练"路径,解决现有装备能否"看得清"、现行机动方式能否"靠得近"、现有 于段能否"藏得住"、现有 指挥和通信方式能否"联得上"、现有武器系统能否"打得准"等问题,不断提高实战化训练水平,真正做到"仗在夜间打,兵在夜间"

强化战斗精神培育。战斗精神培

# 尊重强胜弱败的基本规律

■慕怀裕



5月7日,贵版刊发《强胜弱败,规律还是概率?》一文,认为强胜弱败是大概率事件,不是战争规律。笔者认为,这样的观点是不客观的。尊重强胜弱败在军事对抗中的基本规律定位,是我们进行军事斗争准备的基点所在。

对强胜弱败战争规律产生质疑的 原因大致有三个方面:作战人数上的以 少胜多,武器装备上的以劣胜优,以及 战争中盖然性因素所导致的以弱胜强。

应当承认,衡量作战双方实力强弱的因素是多元的,它们之间相互作用所导致的影响是复杂的。迄今虽然对战争进行的量化研究已经取得众多成果,但相对于战争本身的复杂性而言,其所涵盖的领域和研究的深度,恐怕连冰山一角都算不上。甚至可以说,我们对影响片为胜色的思素思烈,至今都无法容易

战争胜负的因素罗列,至今都无法穷尽。 如果我们承认对战争复杂性的上述

分析,那么,人数上的以少胜多,并不代表战争对抗上的以弱胜强。以经典的淝水之战为例,前秦嫡系兵力30万,东晋核心兵力8万,前秦在兵力数量上占有绝对优势。战争的结果是东晋伤亡5000人,前秦部队全部败亡,东晋以少胜多,大获全胜。

但这是否就证明了以弱胜强呢?双方开战之前,前秦最高统治者苻坚的弟弟苻融、尚书左仆射权翼等人,观察并了解到"东晋内部团结,百官用命,而己方连年用兵,士兵疲劳将领倦怠,对敌有忌惮之心"等现象,甚至己方"心腹地区"可能发生变乱这些隐忧,提醒苻坚注意。但苻坚骄横专断,自恃前秦"有众百万,资仗如山",认为伐晋是"以累捷之威,击垂亡之寇"。正是这种骄横,使苻坚夸大了己方优势,忽视了己方弱点。加上作战中轻敌自大,诸多因素导致了苻坚的失败。

也就是说,作战人数的多少,仅是 衡量实力强弱的因素之一,不仅不是唯 一的因素,甚至不是最主要的因素。率 领普鲁士王国完成德意志统一的"铁血宰相"俾斯麦就认识到"兵贵精不贵多",精兵战略至今已经成为广泛认可的军事共识

的军事共识。 装备上的以劣胜优也证明不了以弱胜强,因为装备同样只是衡量实力强弱的因素之一。毛泽东同志早就指出:"武器装备是战争胜负的重要因素,但不是决定性因素,决定性的因素是人而不是物。"解放战争中,我军屡屡以敌七八原因就在于以兵力的优势弥补装备的劣势。以孟良崮战役为例,我军参与对敌整编第七十四师围歼的,包括第1、4、6、8、9等五个纵队,另有第2、3、7、10等四个纵队负责打援。另外,因为孟良崮地区域,另外,因为孟良崮地区域,是全不利于敌第七十四师机械

变成了劣势。 克劳塞维茨认为,战争是不确定性 的王国。三国时期,孙刘联军对曹军的 赤壁之战,也被认为是以弱胜强的经典 战例。曹军虽然人数众多一路所向披 靡,但到赤壁之战前夕,已经因屡胜而 骄、屡战而疲,加上北方士兵不习南方水 土天候,战斗力大打折扣。大战之时,战 场遭遇不期而遇的风向突变,加大了孙 刘联军使用火攻的作战效能。综合因素 的作用,导致作战实力的强弱,在不经意 间发生了逆转。类似的战场盖然性不胜 枚举,如湘军悍将李续宾在与太平军的 三河之战中突然遭遇大雾,纳粹德国军 队在莫斯科外围遭遇常年不遇的严寒 等,都是盖然性因素造成战争天平倾斜 的例子。

深究其理,强胜弱败是战争对抗的客观规律,以弱胜强是作战指导的主观追求。主观追求得以实现的途径,不是否认客观规律的作用,而是尊重、遵循客观规律,按照客观规律尽可能地强化己方实力,营造聚弱成强的态势,造成整体弱势条件下的局部优势,通过累积局部优势达成整体上的优势和胜利。

整体上的优势相胜利。 (延伸阅读:《强胜弱败,规律还是概率?》,见本报5月7日七版)