研史析理

●“败北——对美国来说从未有过的最大的败北”——

新兴里之战：劣势装备战胜强敌的典范

■黄学爵

●对于新兴里一战，彭德怀在著作中提到：“一般包围美军一个团，全部歼灭要两天时间，他的空军和地面机械化部队拼命救援。全歼美军一个整团，一个人也未跑掉，只在第二次战役中有过一次。9兵团27军创造了这样的范例。”

●1950年12月11日，美国《时代周刊》评价此次战役为“败北——对美国来说从未有过的最大的败北”。《新闻周刊》则拿此战与同样在12月份发生的珍珠港事件做了对比，并发表以下评论：“也许这是美国历史上自珍珠港事件以来在军事上遭受的最惨痛的失败。如果在军事上或外交上没有奇迹的出现，投入到朝鲜战场的美军中三分之一将重演巴丹半岛的悲剧，除非能够再来一次新的敦刻尔克大撤退。”

战斗简介

1950年11月27日至12月2日，在抗美援朝第二次战役的东线战场上，志愿军第9兵团27军80师在81师的配合下，全歼美军步兵第7师31团、32团1营和炮兵第57营。此战，号称“北极熊团”的美军第31团团长麦克劳恩上校被击毙，志愿军共毙伤敌2807人，俘虏384人，击毁坦克7辆、汽车161辆，缴获火炮137门、火箭筒127具、枪2345支（挺）、坦克11辆、汽车199辆，创造了志愿军在朝鲜战场上以劣势装备全歼美军1个加强团的典范战例，打出了国威军威，震惊了美国朝野上下，浇灭了美军不可一世的嚣张气焰，对取得东线战场甚至是第二次战役的胜利、扭转朝鲜战局产生了重要影响。

讲评析理

志愿军赢得新兴里之战，至少给我们以下几点启示：

周密筹划是取得作战胜利的基本前提。国家最高统帅毛泽东、志愿军总司令彭德怀等同志对东线战场十分关注，新兴里战斗准备阶段反复给第9兵团宋时轮司令员等电示兵力部署方案和作战设想；要求充分利用第一次战役刚结束，美军骄狂轻敌的有利条件，诱敌深入、分割包围东线美军；命42军采用边打边退的战法，诱敌冒进；令第9兵团敌进我进，隐蔽接敌，避开大路走小路，白天小休息，晚上急行军，悄无声息地翻山越岭穿插至美军侧后。由于志愿军周密筹划，使第9兵团27军成功将新兴里美军分割合围，当11月27日16时战斗打响时，美军丈二和尚摸不着头脑，部署被彻底打乱，为我军赢得战斗胜利取得先机。

凡事预则立、不预则废，打仗亦如此。未来作战，作战要素更多、作战单元更复杂、作战体系更庞大，要想赢得战争，战前进行周密筹划尤为重要。应有针对性地融合信息侦察、指挥控制、信息进攻、信息防御和综合保障等要素，确保精确、合理、高效地运用各种作战要素，最大限度地发挥体系作战优势；有针对性地配置信息作战单元，并通过信息系统将其有机地集成为作战体系，最优化地使用兵力，获取最大的作战效益；在共享战场态势信息的基础上科学决策，在整个战场空间实施一体化作战行动，确保各空间的作战效果互相促进、互为增益。

灵活多变是掌握战场主动的重要保证。11月27日新兴里战斗发起前，第9兵团首长判断美军部署在新兴里地区的兵力为陆战1师的1个营。战至29日，志愿军发现新兴里之敌为1个团兵力，比之前判断多了不止3倍，于是马上修正预定的作战决心，调整作战部署，以81师主力进入新兴里地区，共集中5个步兵团，以4个团进攻，1个团阻击援敌，围歼新兴里地区的美军。经过灵活调整，志愿军于30日晚23时向新兴里地区的美军发起总攻，于12月2日凌晨4时结束战斗，全歼新兴里地区美军。

灵活是战略战术的灵魂。新兴里战斗的胜利，得益于志愿军指战员善于因情而变、以“变”制“变”。针对美军害怕近战、夜战等特点，坚持以己之长击敌之短，积极调动敌人，创造和利用敌人弱点，集中优势兵力火力攻击敌人，广泛采取切断、迂回割裂、突然攻击的灵活战术，分割包围挤压敌人。“善出奇者，无穷如天地，不竭如江河。”未来信息化战争，既是体系对决，更是智谋较量。信息化作战中的谋略运用空间、条件、思维方式和谋略较量的着力点等内容发生了变化，表现为更加注重破敌体系，更加注重虚实结合、多法并举。只有以变应变，变中求新，才能达到“运用之妙，存乎一心”的境界。

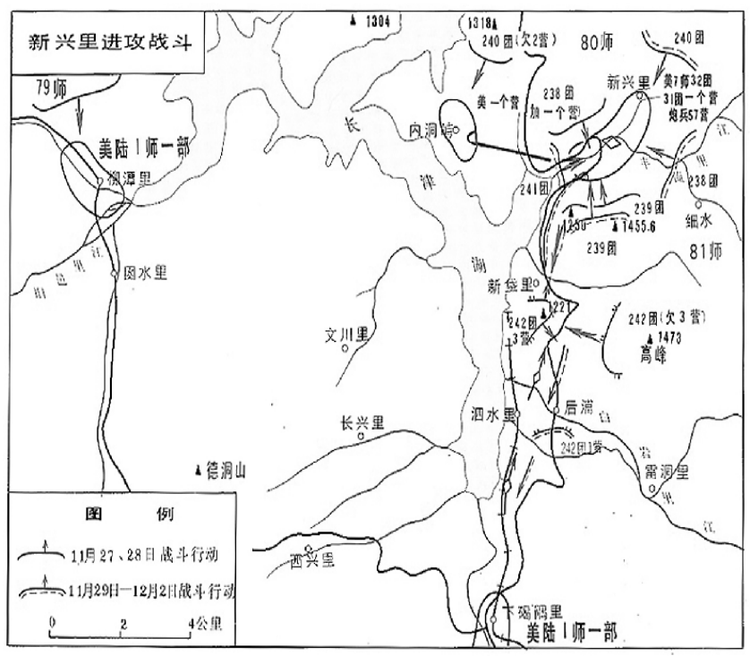
顽强作风是打赢攻坚战斗的根本支撑。11月27日晚，志愿军发起首次攻击，238团配属240团2营，从北面展开进攻。238团3营8连在攻击中被敌人火力点所阻，配合该连作战的师炮兵团92步兵炮连5班班长孔庆三以血肉之躯当作火炮基座将敌火力点摧毁，而他则因火炮后坐力的撞击以及弹片击中壮烈牺牲。240团2营5连发起冲锋后，受敌57野战炮兵营炮火压制，全连呈战斗队形卧倒在雪地上，最后全部冻死，犹如悲壮而威严的冰雕。从南面进攻的239团，翻越1455.6高地和1250高地后，如幽灵般踏着齐腰深的积雪向敌炮兵营发起冲击，捣毁敌指挥所并歼敌300余人。30日晚，志愿军向新兴里之敌发起总攻时，240团1营3连为攻下敌所占3座独立房屋，战斗到只剩下战士王德一人。志愿军“生命不息，冲锋不止”的顽强战斗精神，令美军深感震惊和恐惧。

战争不仅是武器装备的对抗，更是军心士气的较量。未来要打赢面对强敌的信息化战争，必须继承弘扬我军大无畏的革命英雄主义精神和英勇顽强的战斗作风，锤炼不畏强敌、勇往直前的必胜信念，锻造吃苦耐劳、牺牲奉献的意志品质，让官兵永远保持革命战争时期那么一股劲、那么一种革命热情、那么一种拼命精神。

保障有力是确保打赢的关键环节。新兴里战斗虽然取胜，但志愿军亦付出了沉重代价。第80师参战部队在11月27日和28日的战斗中，因冻伤、冻亡和战斗伤亡减员过于严重，29日各步兵团不得不合并建制，整顿各级战斗组织。分析原因，除志愿军装备落后外，主要还是后勤保障没跟上。新兴里战斗发起时，当地已是冰天雪地，最低气温达-40℃。长期战斗在亚热带、温带地区的27军，因紧急入朝作战，部队御寒冬装未能发齐，药品、粮食及油料等物资短缺，对当地恶劣气候极不适应。部队指挥员在战争开始前研究极寒环境作战特点不够，没有行之有效的防寒抗冻措施，面对严寒束手无策。由于恶劣环境和美空军及地面炮兵的狂轰滥炸，志愿军的物资弹药补给严重脱节。志愿军官兵有时只能端着只剩几发子弹的步枪与美军的坦克、大炮对抗，付出了比正常条件下多几倍的伤亡。

“兵马未动，粮草先行”，这是古人早就认识到的道理。习主席强调：“打仗在某种意义上就是打保障”“大仗小仗都要打保障，离开后勤就打不了仗”。战争形态越发展，作战对后勤的依赖性越大。必须坚持一切为了前线、一切为了胜利、服务部队、服务官兵的后勤光荣传统和优良作风，着力建设强大的现代化后勤，为打赢未来信息化战争提供坚强保障。

（作者单位：军事科学院解放军党史军史研究中心）



群策集

●如果在军事领域奉行“SCI崇拜”，会带来巨大的战斗力风险。

军事科研要警惕『SCI崇拜』

■吴敏文

目前，中国科技界存在所谓“三大索引”，即SCI（科学引文索引）、EI（工程索引）、ISTP（科技会议录索引）。这些索引基本主导了科技研究的价值评判标准。无论是职称评聘，还是晋职晋级，进入“三大索引”的论文，好似“硬通货”；而国内核心期刊的论文，仿佛低人一等，不被充分认可。

对于科技界这种“言必称希腊”的现象，中国科学院院士、结构生物学家施一公教授，有过坦率和直接的批评：“我们在科研上的导向，就是把科研成果写成英文，发表在西方杂志上，我们自己的工程师反而无法获得我们的最新成果。这实际上是在为西方免费劳动，有时还付费在西方发表文章，这等于倒贴为西方服务。”

毋庸讳言，这种现象在军事科研中也不同程度地存在。一些军队院校和研究所，亦步亦趋地将SCI论文作为评价科研人员能力的权威性指标。如果说民用领域的“SCI崇拜”仅是损失一些科技资源，那么在军事领域如果也奉行“SCI崇拜”，则隐藏着巨大的战斗力风险。

有学者认为，“SCI崇拜”某种程度体现的是英语语言霸权。无法想象，西方的科技研究成果会优先用中文发表在中国科技期刊上。即便是发达如美军，在科研成果的发布上，也是非常“小气”的。例如，世界上第一台电子计算机“埃尼亚克”，是美国陆军阿伯丁弹道实验室与美国宾夕法尼亚大学莫尔学院，于1946年联合研制成功的。电子计算机的出现对军事领域乃至整个世界所产生的影响，都是巨大深远的。其在科技上的独创性，堪称前所未有。但是，美军一直对此秘而不宣。到美军将C^3I公开扩充为C^4I，即把计算机“C”（Computer）作为一个要素加入，已经是40多年后的1989年。

正是对军事科研成果的保护和保密，才使得美军在信息化建设上取得了对于其他国家军队的“代际”优势。如果在电子计算机研制成功当年，美军科技人员就将其写成论文公开发表，并被SCI收录从而广为人知，美军的信息化“代际”领先优势，即使不会化为乌有，至少也会大打折扣。

在西方军事领域，不仅最新科技成果不会随便发表，甚至在技术上已经落后的产品，都会受到严密保护。以超级计算机的发展为例，在我国“银河-I”亿次超级计算机研制成功之前，美国把淘汰的超级计算机租给我们，不仅租金比售价还高，而且中央控制室不许中国技术人员进入，必须花高薪雇佣美国人。而当“银河-I”亿次机研制出来之后，美国就开放向中国销售同款型超级计算机，抢占市场，打压中国产品。

保护军事科研成果至关重要。因为在军事上，技术突然性就是强大的战斗力，能够产生强烈的震慑效果。美军近期多场局部战争所依仗的非对称优势，很大程度上就是天基信息系统、精确打击系统、C^4KISR系统等最新技术装备系统所具有的技术突然性带来的。

如果我们在军事领域的科学研究、技术发明、论文撰写，也以“三大索引”为导向，那么，我们不仅是将自己的军事创新自动提供给西方国家，还可能不自觉地落入西方国家预设的陷阱，在决定国家民族生死存亡的关头，将会面临无法承受的风险和代价。

把作战数据体系建强用好

■郭 强

一线论兵

现代战争是体系与体系的对抗，但如果缺乏完备的作战数据支撑，再先进的作战体系也难以发挥作用。近年来，我军作战数据建设取得明显进步，但与“末端化采集更新、网络化传输处理、虚拟化存储管理、多元化交换共享、智能化融合应用”的目标还有较大差距。未来，要有效提升基于网络信息体系的联合作战能力，必须把作战数据体系建设摆到战略位置统一筹划、科学施建。

加快体系化建设步伐。尽早立起作战数据体系建设的四梁八柱，成体系整体推进作战数据建设。首先，应搭好体系框架。构建以战区联指作战数据中心为枢纽，基本战役军团作战数据中心为节点，纵向延伸至旅营连乃至单兵、横向联通各军兵种的分布交互式作战数据体系。其次，应细化建设标准。借鉴国家《科学数据共享工程标准规范》，设计开发通用数据标准，各军兵种可据此进行二次开发，确保数据无缝链接、高效流转。再次，应完善配套法规。出台符合新时代要求的法律法规和条令条例，规范作战数据的建设、管理、运行和维护。

着力提升数据处理水平。构建现代作战数据体系，需积极应对海量战场数据对数据处理能力的严峻挑战。为此，应注重做好以下几项工作：一是升级软硬件系统。主要是对指挥信息系统进行升级换代，为数据快速流转提供平台和技术支撑。二是推动作战数据基础理论、应用理论和应用技术研究。强化大数据、云计算、分布式数据库等技术的实践运用，提升智能化处理水平。三是大力抓好数据人才培养。院校可增设作战数据本、硕、博专业，开设相关课程教学，为培养人才提供学科和专业支撑。同时，强化作战数据人才岗位实践锻炼，不断提升任职能力。

锻造实战化运用能力。作战数据体系建设，必须聚焦备战打仗主责主业。应注重加强战场传感器体系建设，增加传感器数量和种类，拓展传感器布设范围，不断提升组网运行能力、数据采集能力和战场生存能力。建设新型数据传输网络，以高速数据链建设等为突破口，构建广域互联、安全高效的战场数据网。做好联演联训、非战争军事行动等任务中相关数据的搜集、整理和储备工作，并依托相关技术，实时采集、高效处理、适时更新作战数据库。制定、更新和落实作战数据安全法规，加强技术防范手段建设，逐步降低作战数据安全风险。

打通军地数据建设链路。地方在数据采集、运用等方面有着先发技术优势和更多便利条件。应聚焦太空、深海、网络等新领域新空间，加快军地资源整合、力量聚合，加速推进数据标准军民通用化建设，消除技术装备军地通用隔阂，打通军地数据建设链路。依托国家在超算、大数据、云计算等领域的战略实力，升级、优化作战数据体系架构、软硬件环境，提升作战数据建设和运用能力。充分发挥民用数据采集范围广、持续性好、时效性高等特点，进一步丰富作战数据采集渠道、拓展采集空间、扩容数据储备，为提升联合作战能力提供强有力的数据支撑。

观点争鸣

●联合训练像一台全速运转的机器，参训各方好比零部件，零部件作用的有效发挥必须服从服务于整台机器的运转。

画好最大同心圆

——破除影响联合训练的思维定式

■李 军 武青平

联战必先联训。作为联合作战的预实践，联合训练是提升联合作战能力的基本途径。走实联训之路，创新联训之法，提升联训之效，不仅要摆脱传统训练体制的窠臼，还须从思维理念“动刀”，破除阻碍联合训练效果提升的思维定式，真正让心“同”力“协”成为联合训练主旋律。

破除自转思维。目前，联合训练中“自转”现象仍未完全消除，有的单位游离联合制订训练方案，淡忘联合设计训练内容，抛开联合创新训练手段，喊携手联合的口号，做单打独斗的动作，将训练目标定格于种好自家“一亩三分地”。无视联合搞“自给自足”，会诱发烟囱林立等乱象，违背联合训练的初衷。毕竟，种好“一亩三分地”是军种训练而非联合训练解决的问题，“一亩三分地”种好了，只是具备了联合训练的准入资格。各级对此须有清醒认知，切实从“一亩三分地”的自转思维中解放出来，跳出一隅看全局，跳出眼前看长远，同上下友邻一道紧扣“联”筹划设计，瞄着“联”攻坚克难，贯彻“联”真训训真，让自己的“一亩三分地”融入联合，真正植入联合基因，释放联合效能。

破除配角思维。配角，顾名思义就是担负辅助或次要角色。未来战争是基于作战力量互补交融的体系对抗，每个战位都不可替代。虽然作战力量有主辅、配属之说，但联合训练要求参训各方必须以主人翁姿态投入战斗，发自内心地、本能地为联合谋事做事，将自家绝技和兄弟友邻的本领充分结合、扩容升级，最大限度提升体系作战能力。由于存在思想认识误区，有的单位将牵头等同于主角，将配属对应为配角，只要不牵头，就将自身放于次要位置，感觉无主责一身轻。甚至个别单位出于利益考量，以“不属职责范围”“上级未安排”“对相关事宜不清楚”为托词，对联训内容搞选择性补位，对联训任务搞选择性领取，对联训难题搞选择性失明。联合训练打的是“团体牌”，应做到练兵重担大家挑，彼此摆问题、查短板、找软肋，共同献诤言、谋良策、训实招，画好最大同心圆。还应自觉将兄弟友邻的相关训练事项一并统筹考虑，缺口自觉补位，瓶颈共同攻关，责任共同承担，不分你我、联手协同。

破除逞强思维。作为众人划桨的联合训练，不求一枝独秀，而要聚力同心；不求单项冒进，而要齐头并进。只有各家练硬“一指禅”，方能聚“钢指”成“铁拳”，实现联合战力整体跃升。实践中，有的单位扛旗心切，热衷于抢“风头”，唯恐他人立头功、抢彩头，一面听着联训任务部署，一面打着自己出彩挂号的算盘；盯着上级关注点“蹭热度”“赶时髦”，什么热门就训什么，什么易出彩就练什么，甚至超越边界盲目搞创新。在联合训练中，各参训方必须摒弃逞强思维，不要被成绩绑架，不要拼命比你高我低，不要一味唱“独角戏”，而应把注意力集中于奏好联合训练“交响乐”。把对提升联合作战能力的贡献率作为练兵基点，互享训练秘诀、互学特色强项、互用优势资源，自觉同频共振，让联合训练整体能力获得提升。

破除依赖思维。联合训练是系统工程，需上下发力，立体推进；是探索工程，需广掀“头脑风暴”，创新驱动；是攻坚工程，需扭住训练难点重点，综合施策。实施好联训这项大工程，任何人任何单位都不能置身事外。实践中，有的单位对联训消极应对、被动融入，等靠依赖思想严重，遇难题找上级解决，视上级为“保姆”，缺乏自我挖潜、自创条件破难解困的责任，缺乏主动为上级排忧减压的担当。抓实联合训练，需要各级主动做攻坚克难的奋斗者、敢闯敢试的探索者；主动拆利益藩篱，破专业“围墙”，搭“联手”平台；主动为上级献计献策、排忧解难、送上精品力作。做到上级宏观、概略交代的事，要研究提出建议，列出计划清单，做好请示报告，让宏观概略之事成为具体实在、便于操作之事；上级未交代的事，要自抛话题、自找活干，勇于投石问路，敢于另辟蹊径，力争为上级提供有价值、有影响、可复制、可推广的经验成果，不断尝试开拓联合训练的新领域、新境界。