“研究军事、研究战争、研究打仗”专论

善于提炼标识性军事学术概念

■刘光明

引言 **实现党在新时代的强军目标、建设世界一流军队，需要一流的军事理论，包括一流的标识性学术概念。我们要紧紧扭住标识性学术概念的提炼，推动战争和作战理论创新，构建具有我军特色、符合现代战争规律的先进作战理论体系。**

标识性学术概念在军事领域的独特价值

华罗庚有句名言：“一个概念的引入，节省无数次的思考。”作战理论是军事理论的“皇冠”，而标识性学术概念则是“皇冠”上耀眼的明珠，闪耀着创新思想的光辉，凝结着新的规律性认识的精华，在军事理论创新中具有基础性、先导性作用。作为概念而言，它是理论的逻辑起点和落脚点，是建构理论体系的奠基石。而作为标识性学术概念，则往往是军事认识行程中立于拐点的理论航标。

引领作战理论创新。“一门科学提出的每一种新见解，都包含着这门科学的术语的革命”。军队的发展离不开军事理论的创新，军事理论的创新首先是概念的创新和突破。而标识性学术概念，就是军事领域思想革命和理论创新的标志和引擎。驾驭未来战争，必须立足现实而又前瞻未来，勇于扬弃以往的战争经验，实现对原有概念的理性否定和创新超越，提出新的标识性概念。否则，上一场战争的经验就有可能成为下一场战争的教训。而每一种标识性概念的提出，往往又引领理论开辟军事新纪元。马汉提出了制海权概念，才有了系统的制海权理论；杜黑提出了制空权概念，才有了完备的制空权理论；富勒提出了机械化战争的概念，才有了与机械化战争相关的一系列作战理论……总而言之，军事理论创新要翱翔于时代的蓝天，摆脱惯性思维、路径依赖的束缚，就必须大胆提炼标识性学术概念。

揭示新的制胜机理。标识性学术概念中的“标识性”三个字，意蕴深厚。作为标识性学术概念，是一定有着实质性的创新内涵，运用新的科学方法梳理了各种制胜因素之间的关联方式和层级关系，揭示了新的战争制胜机理，对作战方式、作战程序和行动内容进行了重新思考和设计，并在此基础上提炼出了概括性很强、能够代表理论核心内涵的新概念。毋庸置疑，新概念最初的灵光乍现，或许只是“犹抱琵琶半遮面”，但是经过不断探索、提炼、丰富、完善的过程，经过严谨的理论论证和实践的反复验证，就让人打开了崭新的军事视野。

形成强大理论威慑。科学的军事理论就是战斗力。领时代风骚的标识性学术概念，无疑对强敌具有一定的威慑作用。“墨子救宋”故事告诉我们，要不战而屈人之兵，就需要理论威慑，尤其是在标识性作战概念交锋上赢得胜算。墨子的“理论威慑”并非将底牌和盘托出，而是达到威慑目的即可。今天，我们要洞察强敌之理论威慑，不被其牵着鼻子走，同时要针对强敌特点，立足自身实际，基于“你打你的，我打我的”提出彰显新时代我军优势的标识性学术概念，并把它转化成军事硬实力，形成威慑效应。

开掘提炼标识性学术概念的思维之泉

提炼标识性学术概念，是一项复杂的系统工程，其中的关键是要形成开掘思维之泉、呵护思想之花的强大合力和制度环境，使一切催生标识性概念的创新源泉充分涌流，让军事思维的创造活力持续迸发。

开列负面清单。事实表明，要最大限度激发创新活力，最省事的办法是从“正面清单”的做法转为负面清单的制度，从“能做什么”的无穷立项转变为“不能做什么”的边界划定，从而有效避免“准入”文件繁多、审批程序繁琐等弊端。当前，我们要激活提炼标识性概念的军事思维，保护好官兵创新创造的积极性，也可以尝试建构相关的负面清单。一方面，要把概念创新确实不能触碰的底线、红线清晰地标示出来；另一方面，也要确保一切有创新价值的标识性概念能够脱颖而出。要坚决防止过时僵化观念、无限上纲上线、“官本位”烙印成为学术创新的桎梏。在开列负面清单的同时，多管齐下，综合施策，努力营造解放思想、崇尚创新、宽松包容的研究氛围。

培养科学思维。科学思维方法是催生新思想的“摇篮”。要让标识性概念如雨后春笋般涌现和成长，就必须锻造和养成科学思维。人体结构与作战概念创新，似乎风马牛不相及，但美国约翰·沃登却首先从分析人体结构入手研究战争，创立了“五环目标理论”，成为美军“战略瘫痪”思想的精髓。历史上那些成功提炼标识性概念的案例表明，推动概念创新的军事思维有其鲜明的求异性和复杂性，呈现出特殊的规律性。我们既要学习体系化的军事理论，更要培养非常规思维和复杂性思维，特别要让思维接地气，与当代战争实践和军事斗争准备实践紧密结合起来，与战争“预实践”结合起来，与对手的软肋和弱项结合起来，从中发现问题、寻找创新的灵感，捕捉瞬间跳出来的从无到有的思维活力因子，防止学科认知领域的边界成为创新的“屏蔽门”。

大胆构想创意。未来学家阿尔文·托夫勒曾经说过，“丰富的想象力和深刻的洞察力，远比百分之百的准确性更为重要”。一些奇思妙想刚提出之时可能并不精确，却可能具有开辟新域甚至引领方向的重大意义。我们要推动标识性概念的开发提炼，就要在一定程度上鼓励一些“异想天开”，扶植一些理论上的“野路子”，变“跟进式”借鉴为“先导式”突破。当前和未来一段时期，重大科技特别是一些颠覆性技术一旦取得突破并投入实战运用，必将改变未来作战样式，颠覆现有的战争游戏规则。要在深刻理解颠覆性技术的“技术创意”及其对强军制胜独特价值的基础上，提出能够把颠覆性技术转化为颠覆性战斗力的“战争创意”，形成“我特敌无”的特有制胜优势。同时，还要适度超前于技术发展，触及人所未至的研究领域，探寻和把握军队长远建设与未来战争发展的趋势，用新颖的战争和作战设计牵引技术创新。

推动标识性学术概念成熟完善、落地生根

理论的种子，只有到实践的土壤中才能生根发芽。标识性概念要真正彰显其价值，就必须进入部队建设和军事斗争实践，在实践中发挥效用、接受检验。要形成从实践中提出概念创新需求、到提炼标识性概念、再到运用成熟概念和理论指导实践的闭环回路。

依靠机制整合。当今时代，国防和军事的内涵和外延比历史上任何时候都要丰富，时空领域比历史上任何时候都要宽广，影响战争制胜的因素比历史上任何时候都要复杂，战争的整体性特征比历史上任何时候都要鲜明。在这样的时代条件下要提炼出一个相对成熟的标识性作战概念，单凭个人的力量往往无能为力，必须依靠机制整合起来的组织合力。当今世界，具有超前想象能力的个体提出原始创意，再通过组织机制开发成熟概念，这已成为提炼标识性学术概念的通行做法。我们要把军事理论研究的各类力量有机整合起来，军事科学各个学科门类的人才高效搭配起来，构建理论创新“综合体”。

注重验证改进。作战概念创新，必须尽可能周延、精确，实现从想象到实用的升级拓展。这就需要运用大数据、物联网、深度学习、仿真评估等先进手段，以及战争研讨、兵棋推演、作战仿真等科学方法。尽管战争的复杂性和特殊性决定了其不能在实验室里完全复制，但依据战争的趋势和特点对新思想新概念进行相对检验还是可以做到的。我们要破除定性分析多、定量分析少的局限，大力构建完善作战实验室，打通从作战概念到实验平台的创新链路，推动作战概念和理论的去粗取精、去伪存真，孵化出契合实战、对接实战的标识性概念，提高其科学性、权威性。

融入军事实践。思想之花，只有植根实践沃土才能完全绽放。标识性作战概念，既需要从理论层面丰富完善，更需要在实践层面发挥指导作用，实现由观念层向器物层、制度层的延伸拓展。经过验证改进，相对成熟的作战概念和理论，应当转化进入部队训练和军事斗争实践，经受实践检验后进一步发展完善。同时，还要依托相应的机构和机制，推动成熟完善的作战概念和理论进入条令条例等法规制度，提升标识性概念对战斗力生成提高的贡献率。随着实践和时代的发展，以及战争形态和作战样式的演进，还要推动打造标识性概念的升级版或替代版，使标识性概念的形成与发展呈现生生不息、永无止境的态势。

（作者单位：国防大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心）

群策集

发挥好实训的胜战功能

■袁群宝

备战才能止战，实训方可胜战。军事训练是未来战争的预演，要从实战需要出发从难从严训练部队，着力提高军事训练实战化水平。战场可以判决胜负却不能孕育胜利，胜利来自于战场之外、战争之前的实战化军事训练，它与实战的贴近程度，直接决定了下一场战争的走势。

以实训设计打仗方式，谋制胜之道。“胜兵先胜而后求战，败兵先战而后求胜”。战前对制胜机理把握得越清晰透彻，走上战场的胜算就越大。科学技术的突飞猛进，武器装备的更新换代，新质力量的不断涌现，使得从上一场战争得到的经验，在下一场战争中可能毫无用处，甚至会带来血的教训。唯有通过实战化军事训练主动设计和预演未来战争，才能主导未来战争的作战形式和进程，否则，就只能按照对手的节奏被动应对或尾随战争。进入新时代，随着信息技术的发展及广泛运用，用训练设计战争，以实训设计打仗方式，为潜在对手量体裁衣，正逐步成为军事强国的共识。我们应改变过去那种延长线惯性思维定势，在把握现代战争特点规律的基础上，针对作战对手的特点和弱点，依托实战化军事训练这个实践平台，自主设计和规划战争，实现实战化军事训练由应对战争的“必然王国”向设计战争的“自由王国”升华。

靠实训提升作战能力，造战胜之矛。“军无习练，百不当一；习而用之，一可当百”。脱离实战的训练必然要遭受失败结局，离实战更近一分，离胜利就更进一步。俄军在第一次车臣战争时，进入市区的摩步第81团因缺少巷战经验，战到最后只剩下1名军官和11名战士。战后俄军进行了深刻反思并展开了训练改革，这些改革措施，保证了俄军在3年后的第二次车臣战争中取得了压倒性胜利。随着世界新军事革命的快速推进，训战一体化程度进一步提高，实战化军事训练对战斗力生成和提升作用越来越突出。信息化时代的实战化军事训练，就是要遵循信息化战争制胜机理，坚持信息主导战斗力生成与释放的全过程，以信息系统构建运用为支撑，实现信息赋能增效，有效推动信息力与打击力、机动力、防护力的有机融合，生成和提高基于信息网络体系的联合作战能力。

凭实训震慑潜在对手，达先胜之效。“威加于敌，故其城可拔”“不战而屈人之兵，善之善者也”。和平时期的实战化军事训练是军事斗争的一个重要战略工具，它不仅有备战、实战功能，而且还有慑战、止战功能，通过大张旗鼓、大兵压境地向潜在对手展示实战能力，显示决心信心，震慑、警示潜在对手，迫使对方屈服，进而遏制危机、冲突，达成不战而先胜的效果。实际上，军事对抗中不战是靠军事训练领域中激战来实现的，正可谓，不战是善战的最高标准。信息化时代，既要谋划胜战之策、练好胜战本领，也要适时通过高强度、高难度的实战化军事训练，展示新装备、新战法、新成果和新质作战力量，彰显综合实力和作战能力，表明能打仗、打胜仗的决心意志，以示威性军事演练持续造势，震慑潜在作战对手，用训练领域的激战换取军事斗争领域的胜战，达成未战先胜之效。

用实训带动全面建设，夯全胜之基。“无兵而求战，是为至危。不求战而治兵，其祸更甚。”实战化军事训练服从并服务于战争需求，在军队全局中处于中心位置，具有战略地位，对部队全面建设起到牵引和推动作用。加强实战化军事训练的过程，实际上也是加强部队管理教育、促进各项建设和工作的过程。实践表明，许多管理教育工作短期不能解决的问题，通过训练手段却能够达到潜移默化甚至立竿见影的教育效果。军事训练从严从难，官兵作风纪律就过硬，部队秩序就井然有序、正规统一；军事训练松松垮垮，官兵就思想涣散、作风疲沓，部队建设就漏洞百出、隐患丛生。事实上，大抓实战化军事训练不仅是打仗的需要，也是极为重要的治军方式和管理方式。以实战化军事训练为抓手和切入点，坚持以军事训练为中心筹划安排部队各项工作，可以带动和促进各项工作全面发展，可以把广大官兵的思想、智慧和力量凝聚到谋战胜战上来，可以实现军事资源的优化配置和集约利用，为打赢未来战争筑牢根基。

备好“B计划”

■马学军

挑灯看剑

《伊索寓言》中有一个《蚂蚁和蝉》的故事：冬天，蚂蚁翻晒受潮的粮食，一只饥饿的蝉向他乞讨。蚂蚁对蝉说：“你为什么不在夏天储存点粮食呢？”

蚂蚁肯定不懂得“凡事预则立，不预则废”的道理，但天生的危机感，能使它们做到未雨绸缪，防患于未然。的确在生物链里，蚂蚁这种小小的昆虫，有其独特的生存之道，所以它们成为这个星球分布最广、数量最多的昆虫军团。蚂蚁这种群集而居的社会性动物，除了是“大力士”“建筑家”和“协作者”之外，还是一个超级“战略家”。蚂蚁有储存食物的习性，冬季气温较低时，它就不再频繁活动，而是躲在干燥的巢穴内吃秋天存下的食物。不仅如此，为了“备战备荒”，整个夏天它们都在忙碌着储藏食物和脂肪以应对不时之需。蚂蚁大约与恐龙起源于同一时代，但那个庞大的邻居早已灰飞烟灭，而袖珍的蚂蚁却生生不息地存活于地球每个角落。

忘战必危，懈战必败，这是一个已经被历史无数次证明的道理，亦是蚂蚁生存哲学给我们的启迪。遗憾的是，纵然教训多多，仍然有人“惯听梨园歌管声，不识旗枪与弓箭”，凶险伴在左右却麻木不仁，危机横亘面前却不省不察，终日昏昏噩噩，不知不觉成了冬天的“蝉”。南宋王朝在西湖边轻歌曼舞的沉湎中倾覆，晚清八旗子弟在花天酒地的沉溺中堕落，就是因为“忘战”而衰而亡的典型。相反，那些居安思危、盛世怀忧、备预不虞者，总能在各种挑战和打压面前挺直脊梁，立于不败之地。以中国华为公司为例，当美国蛮横地将华为列入“实体清单”，对其进行技术卡脖战时，华为毫不退缩，立即启动十五年前即已投入的“B计划”，华为以其深邃的战略眼光、非凡的胆识勇气、强大的决策魄力、顽强的拼搏精神，实现了从“藏器于身”到“待时而动”，从“潜龙在渊”到“飞龙在天”的跨越，创造出又一个传奇。

你有你的计划，但计划往往赶不上变化，所以，凡事都应留个后手、备胎，以因应变局，而“B计划”本质上就是一种风险控制，一个应急预案。“六经之治，贵于未乱；兵家之胜，贵于未战。”要想赢在战时，必须平时扎实做好能打胜仗的准备；要想不战而胜，必须掌握绝地反击的本事。在备战打仗征程中，未必都如星辰大海般壮丽，更多的是筚路蓝缕的艰辛和引而待发的等待，但积土而为山，积水而为海，眼睛时刻紧盯对手，备有“B计划”“C计划”的部队，不必担心战争今夜打响；耳边聆听催征战鼓，随时披甲枕戈准备冲锋的部队，不会惧怕对手的强大！

怎样的后勤保障会更给力

■况 冬 陆 锋

观点争鸣

兵法有云：“军无辎重则亡，无粮食则亡，无委积则亡。”面对快节奏、大消耗、多变化的现代战争，怎么才能抓住关键，强化后勤对战争的充分保障，适应战争需求，真正做到“后方有、运得走、送到手”的要求，打赢现代后勤战。

撬动后勤变前勤。“兵马未动，粮草先行”。后勤工作虽然多数情况下在后方进行，但如果靠后做、滞后做，只能是“事后诸葛亮”，于事无补。这是思想认识的问题，也是后勤变“前勤”的关键。后勤工作不能都等到临战前才开始，而必须早准备早动手。军队履行职责的一条基本标准，就是“召之即来、来之能战、战之必胜”。要做到这一点，后勤必须提前做好充分准备，提出民力动员、军工生产、武器装备制造等计划，筹划军队作战所需物资，补充武器装备、物资器材，对军队各种物资进行检测、维护、补充，使之经常处于良好状态，并对道路情况加强勘察，保证畅通。着眼现代战争的特点与发展规律，后勤准备工作需要做的事很多，除了物资、装备、卫勤，还有后勤软件开发、应急力量建设、后勤工作方式改革等，不管是今天“前勤”的努力，还是未来后勤保障，都需要扎扎实实地提前做好、做充分。

优化方式促流转。后勤保障的顺畅流转，是制胜的必备条件。军队后勤保障像人的血液循环流动一样，需要合理流动以充分保障部队作战。这种流动必须有个较为顺畅的“管网”，让“血液”在“管网”里畅游，哪里需要就流动到哪里。常见的规划有平面式、立体式和混合保障式。现代作战要基于不同作战特点、战场环境条件和部队等实际灵活规划，以构建合理、管用的“战场血管网”。有了规划方案，就要进行力量部署。部署要与作战任务相适应，主要作战方向上要形成后勤部署的重点，形成局部地区和主要方向上的保障拳头，以确保主要方向作战的进展。部署要具备足够的应变能力，既要集中主要力量保障主要方向和主要作战部队，兼顾其他方向和部队，又要在主、次作战方向发生转换时，不作大的调整，就可迅速形成新的主要保障方向。部署要掌握足够的预备力量，在关键时候抵达需要的地方发挥作用，依托必要的节点支撑，保证后勤保障的顺畅流转。

注重精准保效益。长期以来由于观念和技术等方面的滞后，保障处于“粗放”和“浪费”的低效运行，要解决这个问题，须建立先进的后勤信息网络平台，实现后勤保障全系统、全要素、全过程的高度融合，并加以精确控制和运用，通过信息流程规范供应流程，并在后勤网络信息平台上实现按需分配、按量保障、适时配送。保障的统一标准是现代作战对后勤的现实需求，要求后勤保障做到时间、地点、数量、质量、信息、指挥、配送和管理等方面有统一的、规范的标准，只有这样才能实现真正的精确保障。新技术是提高后勤保障效益，实施精确保障的捷径。云计算、大数据、“区块链”等技术的迅猛发展，为推进信息化建设与应用提供了有益启示，有效促进了后勤工作与信息网络深度融合，按照全方位透明化、全领域智能化、全流程简约化的要求，加快构建以网络为中心的全新后勤保障形态。充分运用以信息技术为核心的技术手段，成为及时掌控后勤保障流程、流向和终端的关键。人工智能技术的发展和运用，使物资搬运、油料补给、弹药装填、自动检测和修理等智能化后勤保障装备出现并使用，能够按照人的指令把所需物资运送到指定地点。

提升速度快应变。后勤的应急指挥应在横向上建立后勤联指，纵向上形成按级指挥、层次分明的指挥关系，做到归口统一指挥、保障指令统一下达、保障力量统一调配、需求计划统一制定、请示事项统一办理、物资装备统一调拨。着力建立完善高效的后勤指挥体系，灵活指挥方式，精简指挥程序，争取时间、赢得主动，提高保障实效。采取提前预置和临时预置相结合的方法，在主要作战方向、重要敏感地区、重点目标建设规模适度的物资储备点，做到遇有紧急任务，能够就近取用，以近求快；通过与地方商家签订合作协议，扩大物资采购、医疗饮食、维修补给等保障的范围和渠道，规范完善“合同式保障”“采购式保障”办法，构建更为广泛有效的军民一体化保障体系，实现军民联合储备、融合保障。全要素建、实战化训，建好应急保障力量，按照军事训练“四落实”要求，扎实抓好部队后勤课目训练，突出人装结合、战地野炊、自救互救、野外宿营等基础课目训练，加大高原、沙漠、山地、丛林等复杂环境下应急保障演训力度，提高实战保障能力；按需编组、模块化使用。按照一案一策、需求编成、弹性组合要求，完善应急保障力量抽组模式，提高每个模块独立保障能力，实现既能全员出动实施综合保障，又能模块编组实施专业保障。严密组织后勤防卫，强化后勤防卫与作战一体化，建立全维而有重点的防卫体系，确保后勤配置既便于组织部队作战保障，又能得到自身防护之外的作战掩护。