“研究军事、研究战争、研究打仗”专论

深刻把握积极防御要义在积极

■释清仁 周永生 赵 卓

阅读提示 **积极防御战略思想，是人民战争战略战术的精髓所在，是中国乃至世界战略思想宝库中的璀璨明珠。当今世界百年未有之大变局加速演进，我国国家安全所面临的风险与挑战复杂多变。在新的时代条件下继续坚持和发展积极防御战略思想，是我们坚定的战略抉择。要适应战略环境和使命任务的发展变化，打破传统的疆域观和防御观，不断在“积极”二字上做好文章，拓展丰富积极防御战略思想的时代内涵。**

一个时代有一个时代的基本特征，一个时代有一个时代的战略命题。当前，世界百年未有之大变局加速演进，我国正处在由大向强发展的关键阶段，新科技革命和军事革命迅猛发展，国际安全态势发生深刻复杂变化。习主席明确指出，积极防御根本在防御，要义在积极。适应国家安全和发展新需求、战争形态演变新要求，我们党与时俱进创新军事战略指导，赋予军事战略思想积极进取的时代特性。要结合时代条件发展变化，深刻认识和把握积极防御要义在积极。

科学认识积极防御内在辩证统一

党的军事战略思想的基本点。恩格斯指出：“最有效的防御仍然是以攻势来进行的积极防御。”军事领域的竞争性、对抗性异常激烈，积极进取才能掌握先机和主动。我们党历来强调“致人而不致于人”。毛泽东同志指出：“行动自由是军队的命脉，失了这种自由，军队就接近于被打败或被消灭。”这是从战争实际特别是敌我力量对比出发化被动为主动的正确指导，是积极防御战略思想的“运用之妙”。在长期军事实践中，人民军队形成了一整套积极防御战略思想，坚持战略上防御与战役战斗上进攻的统一，坚持防御、自卫、后发制人的原则，坚持“人不犯我，我不犯人；人若犯我，我必犯人”。这是我军一贯坚持的总方针和克敌制胜的法宝。

正确认识和把握进攻与防御的关系。任何战争无论从战略、战役和战斗上看，基本形式就是进攻与防御。随着信息化智能化条件下非对称、非接触、非线式作战的发展，进攻和防御的结合日趋紧密，界限日益模糊，大国军队越来越注重攻势作战。当今国家安全发展的新形势新任务，要求重新审视进攻与防御的关系，突出积极防御军事战略指导和战略行动的主动性、灵活性、攻势性。积极防御是攻势防御，坚持战略上防御与战役战斗上进攻的统一，本身就包括战略反攻和战略进攻。列宁指出，战争性质不取决于是谁进攻、“敌人”在谁的国境内，而取决于是哪一种政治的继续。要在坚持战略上后发制人的同时，把战略进攻作为积极防御的重要作战类型之一。

在“积极”二字上做文章。军事战略指导的生命力在于应时而变、应势而动。新的时代条件下，国际形势和我国安全环境发生了深刻变化，我军使命任务不断拓展，军队建设、改革和军事斗争准备实践有了很大发展，这些都对创新军事战略提出新的要求。习主席继承发展我们党关于争取战略主动的战略思想，强调增强军事战略指导的进取性和主动性。必须从时代条件出发，丰富和发展积极防御战略思想的内涵，进一步拓宽战略视野、更新战略思维、前移指导重心，有效塑造态势、管控危机、遏制战争、打赢战争。这就与时俱进地创新了军事战略指导，进一步丰富发展了积极防御战略思想的内涵。积极防御战略思想强调的“积极”，不是急于求成、急躁冒进，而是坚持战略上进取与战术上稳扎稳打相统一，是稳中有进、稳中有为、积小胜为大胜。

积极研究战争规律和战争指导规律

把握军事斗争准备基点转变。打什么仗、怎么打仗，这是军事战略指导需要回答的核心问题。军事斗争准备基点，反映了现代战争的特点和军队现代化建设的方向，对各方向、各领域、各军兵种建设和军事斗争准备都具有重要牵引作用。军事斗争准备在一个时期要有一个时期的重点，保持战略全局平衡和稳定。要综合考虑战争威胁、主要对手、战争发展规律等因素，深化对现代战争的认识，把军事斗争准备基点定准。积极适应军事斗争准备基点的转变，推动新时代军事战略方针要求进入军队建设、改革和军事斗争准备工作实践，努力把我军军事斗争准备提高到一个新水平。

研究掌握现代战争特点规律和制胜机理。研战知战，方能胜战。驾驭战争的自由，来自认识战争的必然。战争形态不断发展演变，认识和把握战争指导规律也必须依照历史的发展而发展，依照战争的发展而发展。现代战争发生了深刻变化，根本的是战争的制胜机理变了，战争思维和作战理念也必须跟上。要透过现象看本质，高度关注科技对战争的影响，强化信息主导、体系支撑、精兵作战、联合制胜理念，深度破解能量、信息、认知等战争制胜要素之间的内在关联，研究掌握信息化智能化战争特点规律，不断把现代战争的制胜机理搞透。

创新制胜对手新战法。古今中外，用兵的战略策略贵在机动灵活。我军在战争指导上历来强调灵活、机动、自主，集中体现为“你打你的、我打我的”这八个字，其实质和核心就是扬长避短、争取主动。新的时代条件下筹划和指导战争，必须弘扬这一战争指导原则，善于运用战争的矛盾法则，坚持非对称思想，坚持针对什么对手打什么仗，通过创新战法形成我们的独特优势。把握现代战争规律和战争指导规律，拓展开发层级贯通、领域覆盖的新作战概念，创新作战方式和军事力量运用方式，加快构建具有我军特色、符合战争发展的先进作战理论体系，努力实现由被动适应战争向主动设计战争的转变。

主动营造积极防御有利战略态势

科学进行军事战略布局。军事战略指导既要通盘谋划、确保战略全局稳定，又要突出重点、扭住关系全局的战略枢纽。随着我国安全和发展需求不断拓展，有必要对军事战略布局进行调整优化。要根据我国地缘战略环境、面临安全威胁和军队战略任务，加强战略谋划，搞好战略预置，构建全局统筹、分区负责，相互策应、互为一体的战略部署和军事布势。

注重经略新型安全领域。优化军事战略布局，既要关注陆地、海洋、空中等传统安全领域，还要关注太空、网络空间等新型安全领域。要积极应对太空、网络空间、人工智能等新型安全领域威胁，维护共同安全；加强海外利益攸关区国际安全合作，维护海外利益安全。把握新质战斗力建设特点规律，推动新装备新力量加快形成实战能力，构建与新型领域安全需求相适应的战略力量结构，积极抢占军事竞争战略制高点。

用好用活军事斗争这一手。马克思主义认为，社会是在矛盾运动中前进的，有矛盾就会有斗争，通过斗争解决矛盾推动社会进步是社会发展的基本规律。今后一个时期，我国国家安全压力呈上升趋势，军事斗争任务会越来越重。必须坚持以斗争求安全，在斗争中实现目标和利益。紧跟国家安全和军事斗争形势发展，坚持从政治高度和国家利益全局筹划指导军事行动，加强军事行动同政治外交行动协调配合，增强军事斗争与外交斗争、舆论斗争等一致性协调性，确保国家核心利益不受损，确保政治和战略主动。

立足最复杂最困难情况做好准备工作

战略上坚持底线思维、极限思维。随着世界进入新动荡变革期，各种“黑天鹅”“灰犀牛”事件层出不穷，国际政治中的不确定性增大，战争中的偶然性、盖然性增多。近年来的局部战争和武装冲突显示，无论是战略还是战术层面的战争情况都更难捉摸、更难预测、更加复杂多变。特别是在强大对手干预背景下，战争存在速决转为持久、歼灭转为消耗、进攻转为防御的可能。历史和现实都反复证明，战争往往是不以人的意志为转移的。必须坚持底线思维、极限思维，强化忧患意识、危机意识、打仗意识，把困难估计得更充分一些、把风险考虑得更深入一些，随时准备打仗，立足现有条件打仗，不打无准备无把握之仗。

立足最坏可能加强战略和作战筹划。凡事预则立，不预则废。战略和作战筹划在现代战争中的地位作用十分突出。克劳塞维茨曾指出，在战争中一切都很简单，但是就连最简单的事情也是困难的。现代战争条件下，仗一旦打起来，战场情况往往瞬息万变、难以预料，组织指挥时效性精确性要求越来越高，搞好作战筹划更需要深算细算。《孙子兵法》讲：“多算胜，少算不胜。”要把可能遇到的困难想深、想细、想透、想全，做到谋定而后动。注重运用联合作战实验、兵棋推演等现代手段进行定量分析、模拟验证，增强作战方案计划的科学性和可行性。

实现国家战略能力最大化。国家战略能力是指国家运用战略资源和手段实现战略目的的能力，是由经济能力、国防能力、科技能力、动员能力、领导和谋划能力及民族凝聚力等要素构成的综合体。国家战略能力的生成提高有其内在客观规律。要发挥优势，坚持党中央集中统一领导，坚持人民战争思想，坚持军民一体、平战一体，大力塑造国家战略能力。加强战略布局一体融合，有效统筹经济布局调整和国防布局完善；加强战略资源一体整合，加快构建军民一体化的国家科技基础、工业基础、人才基础；加强战略力量一体运用，推动军地力量共建共享共用。通过推动实现国家战略能力最大化，为塑造态势、管控危机、遏制战争、打赢战争提供坚强有力的支撑。

（作者单位：习近平强军思想研究中心）

群策集

善于掌控作战转折

■薛闫兴 高 歌

●作战转折是关于战争矛盾性和不确定性的哲学命题，揭示了战争矛盾运动过程中质量互变的客观规律，谁能把握住有利于己的作战转折，谁就能把握住作战主动权。未来作战，作战转折的界线越来越不清晰，转折的时机越来越不确定，必须积极创造条件，促使有利于己的转折顺利完成

作战转折是作战转换的“枢纽”，更是战局转换的“临界点”，是指交战双方作战体系和作战态势由量变到质变的转化和飞跃，以及质变过程中的渐进和突变。客观认识和主动把握作战转折，是掌控战场局势和赢得作战胜利的重要前提。善于把握作战转折，才能真正拨开“战争迷雾”、透视“战争真相”，进而赢得战争胜利。

作战转折呈现动态性。作战是敌我双方全域多维的高强度激烈对抗和角逐，作战双方互相联系，又互相斗争，时刻处于此消彼长的“零和博弈”状态。作战转折是打破作战双方战场平衡状态的支点，在战场不确定性因素的影响下，作战转折也会随着战场环境、军心士气、武器装备等情况的变化而变化，量变与质变的“顶点”或者“临界点”也会发生位移，时刻处于动态变化当中。“来而不可失者，时也；蹈而不可失者，机也。”一旦作战转折时机来临，要力争最大化借助作战转折带来的有利因素，并注意克服不利条件，着眼“危中有机，机中有危；危可转机，机可变危”，抓住有利的“时间窗口”，转换作战重心。

作战转折体现矛盾性。作战转折，是普遍与特殊、共性与个性相互交织的矛盾体，是敌我强弱程度和优劣态势的“山坳”，是战局发展的“分水岭”。既存在有利于我的作战转折，也存在不利于我的作战转折，二者对我掌控战局、扭转局势的作用则南辕北辙。同时，在某些情况下，作战转折与以往的固有思维相左相悖，需要在作战思想、力量使用、战法运用等方面辩证否定、适度革新才能适应新形势。通过对敌我战场态势的深刻洞察，分析查找有利条件和不利因素，找准实现作战转折的关键点和突破口，进而尽快捕捉和创造有利战机，围绕作战转折创造胜战之势、寻求制胜之法。

作战转折具有应变性。作战活动是一项复杂的系统工程，作战转折作为作战双方作战体系转变的“关节点”，体现的是事物的“度”，一旦越过这个“度”，战场态势就会发生质的逆转。作战进程具有运动性、发展性和阶段性，随着作战进程发展变化的不断积累，作战重心与非重心不断发生位移，作战转折也会处于运动变化当中，一旦发酵到事物“度”的极限，必须抓住有利时机打破原有的战场平衡，才能使作战双方优劣态势发生根本性转变，进而引发作战进程发生由量变到质变的跨越。这就要求指挥员能够抓住战略、战役、战斗的转变关键，并围绕作战转折展开周密的谋划和细致的准备，将于我有利的条件放大到极致，将对我不利的因素压缩至甚微，准确把握作战能力顶点，预见战局发展的转折点，从而牵住战争的“牛鼻子”。

作战转折内含层级性。由于作战规模、作战对象、作战领域以及作战样式的不同，作战转折具有较为清晰的层级性。战略性转折事关整个部队的生死存亡，引领战争全局的发展趋势。战役转折承上启下，既能通过逐次改变作战双方力量对比和战场态势，造成战争全局的渐变到突变，也能通过战役层面的资源调配和谋势布局，为数个战斗营造局部的绝对优势，以多次战斗转折促进战役突变。战略转折有赖于对一次或者数次具有决定性意义的战役或者战斗转折的有效把握和利用，主要作战方向或者关键作战领域数次高效实施的战斗可能会促使战役或者战略转折的快速降临。

作战转折突显能动性。作战转折通常在“战争迷雾”的笼罩下若明若暗，是机遇也是挑战。只有勇敢面对挑战，善于把握并尽早、高效利用作战转折，才能通过关键行动上的胜利，推动战局向有利于己的方向实施转变。多数情况下，作战转折不是等来的，而是通过积极作为促成的。克劳塞维茨曾说，面对战争中的不可预见性，优秀的指挥员要具有能够发现一线微光的慧眼，并敢于跟随这一线微光前进。作战中，指挥员要深刻分析战场局势的变与不变，积极探寻变化的特点规律，善于通过对敌情、我情和战场环境等变化情况的科学研判，深刻洞察作战进程的发展趋势，及早预见可能出现的作战转折，及时抓住即将开始的作战转折，实时把握和利用好正在进行的作战转折。

提升装备训练质效

■张永奎

挑灯看剑

当今时代，世界科技革命和军事革命迅猛发展，军事领域里的竞争最重要的还是武器装备科技化水平和军人专业素养的竞争。提升武器装备训练质效，关键是在掌握战争规律和科技水平的基础上，提高军人操作运用武器装备的技能素质，以及在体系对抗中的层次和水平。

把单兵训精。作战体系好似一张网，每个点都由单兵岗位链接而成，单兵过硬的技能素质是关乎战争胜负的重要环节。实战化训练要坚持“用”字当头，领导带头，引导官兵大胆操作和使用装备，真正让武器装备活起来、动起来、管用起来，确保在学装、知装、用装中人人唱主角、个个挑大梁，在“用修双能”“一专多能”的专业训练中专攻精练，在复杂战场环境和高强度对抗条件下精武强能，既成为娴熟驾驭武器装备的行家里手，又成为链接整个作战体系的牢靠环扣。

把合成练强。信息化条件下，武器装备技术含量越来越高，关联度、耦合度越来越强，体系运用特点越来越突出，势必要求武器装备走开联战联训联保合成协同之路。为此，要在联合作战指挥体制下，按照“信息主导、精干灵活、高度合成、全域多能”的目标，紧紧抓住“资源统合、力量整合、机制融合、体系聚合”等合成关键环节，开展高密度、高强度、高难度的协同训练，探索实践诸军兵种协同作战联训联保的程序方法和实现途径；注重对兵力兵器的体系化协同运用，强化组网联通、指挥控制、行动协同、综合保障演练的效能和质量，提高组网融网、聚网强网的实战化水平，使武器装备在体系运用中检验性能、发掘潜能，真正发挥体系作战攥指成拳的整体优势。

把对抗砺实。武器装备实战化运用、实战化训练要想真正在多维交织、融贯一体的战场环境下全面铺开，实现全域全时全维对抗训练的延伸与拓展，需要全面走开体系对抗演练之路。要坚决杜绝对抗演练中的形式主义，让红蓝双方真正互为对手、互为“假想敌”、互为“磨刀石”，紧紧把握联合作战装备运用原则和战时保障规律，科学构建智能主导的联合训练对抗模式，将互为陌生的诸兵种要素、单元、模块嵌入到整个对抗体系中，互设更具挑战性、残酷性的难局、困局、险局、危局，在系统对决、体系对抗中，形成人与武器装备交链融合的智能聚变，从而锻造能打仗、打胜仗的精兵劲旅。

用大数据穿透“战争迷雾”

■唐 薇 况 冬

谈兵论道

“知彼知己”历来是兵家追求制胜战场的最高境界，但从古至今战场始终被“迷雾”遮盖。尽管现代情报侦察和处理系统日臻完善，使战场透明度增大，但始终难以完全消除“战争迷雾”。尤其是现代作战数据信息“爆炸式”增长，真伪信息混淆，甄别处理困难，又造成新的“信息迷雾”，影响指挥员的判断和决策。大数据技术的广泛应用，可以辅助指挥员对多源获取的海量数据信息进行实时处理和智能分析，深入挖掘有价值的情报信息，从而拨开“战争迷雾”，让指挥员真正做到“知彼知己”，达成“运筹帷幄之中，决胜千里之外”。

大数据能拓宽情报获取的广度。传统战场情报信息的获取，主要通过军队的情报侦察系统实时感知战场发生的情况，情报人员和指挥人员运用情报处理系统对各种情报信息进行去粗取精、去伪存真，从而获取有价值的情报信息，支撑指挥员和部队进行决策和行动。显然，这样获取的情报途径较窄，信息量有限，但价值密度较大。随着信息技术的发展，人类社会信息传播媒介日益发达，广播、电视、互联网、物联网等现代信息媒介大量出现，开源信息成为军队情报信息的重要来源。尽管开源信息的价值密度较低，但是随着信息数据量的增加，有价值的情报信息也会随之增加。因此，只要最大限度地获取更多的开源信息，借助大数据技术处理分析后就可提取出更多有价值的情报信息。现代大数据采集，运用自主识别多目标、多特征数据及全天候采集数据等技术，提高了情报信息采集能力，将会从更多开源信息中获取大量军队所需的情报。情报众筹软件可以方便普通民众随手收集敌方信息并上传共享。大数据存储运用、大规模并行数据库存储技术和可扩充存储系统技术等，提高了情报信息的存储能力，通过这些大量存储信息，与实时获取信息进行融合处理，从而产生更多有价值情报，极大拓展了情报信息的来源。

大数据能增强情报挖掘的深度。现代战争中能否破解“战争迷雾”，关键是能否从海量情报数据中快速精准地挖掘出有价值的情报信息，以此作为指挥员进行决策和部队实施行动的依据。传统情报利用，除了直接获取确定的情报信息外，很多情报需要指挥员从大量不确定的信息中去分析、判断和预测，从而挖掘出隐藏在这些信息背后的精确情报。一战中，德军从战场上的一只波斯猫推测出法军指挥所的位置；二战中，苏军集团军炮兵司令员看到同事肩章上雪花融化勾画出肩章轮廓，预测雪后天晴德军清理掩体里的积雪和泥水可能暴露其阵地部署，这些都是通过对信息的挖掘获得有价值的情报。但这种情报的挖掘主要依赖指挥员的经验和直觉，具有很大的不确定性，因为人的经历和知识储备再丰富也是有限的，能同时深入思考的问题也是有限的。大数据技术的重要优势在于深度挖掘能力，这使得情报分析不再局限于对表面现象的描述，而是能够深入数据内部，挖掘出隐藏在深处的关联关系和潜在规律。利用大数据技术对战场情报数据进行深度关联分析，能够洞察出敌人的兵力部署、行动样式、战术意图等关键信息，这些信息对于指挥员制订出科学的作战计划具有重要的支撑作用。大数据技术还可通过对历史数据进行建模和分析，预测潜在的风险和敌人可能的动向，为部队提供预警，从而帮助指挥员提前采取应对措施，减少不必要的损失。数据挖掘技术另一优势在于其持续的模型迭代优化能力，这种能力使得模型能够适应新环境，捕捉新的数据特征，不断调整参数和优化结构，实现自我学习和提升，以保持在多变的战场环境中预测和分析的准确性，为指挥员提供更可靠的决策支持。大数据技术还可以利用可视化工具，如数据图表、地图标注等，将复杂的情报数据以直观的形式展现出来，帮助情报分析人员更加清晰地理解数据之间的联系，从而更精准地掌握战场态势。

大数据能提升情报处理的速度。现代战争中，战场态势变化急剧，作战进程加快，要求指挥人员能够及时果断定下决心、实时处置各种情况，这就需要对多源获取的海量战场信息进行实时分析处理，生成精确战场态势作为支撑。由于现代战争中作战数据来源丰富、类型多样、信息量庞大，各种信息可能相对独立甚至杂乱无序，如不能及时对信息进行分析处理，提取有用的情报信息，必将降低信息的价值，影响决策效率。大数据的核心优势就在于其卓越的高速数据处理能力，它能够在短时间内处理和分析海量数据，这主要得益于其强大的并行处理机制。大数据运用云计算技术、分布式计算框架技术和高能量计算机技术等，提高情报信息处理能力。大数据技术能够将复杂的情报数据处理任务分解成多个较小的子任务。这些子任务可以在多个服务器上同时执行，实现并行处理，最后将结果进行合并，从而可以在几分钟内完成对数百万条记录的分析。如此，通过对海量的信息采用分布式存储、并行处理等手段，按照先分后合的数据处理方式，把战场信息按不同类型或不同区域进行分割，而后分配给多台处理器并行处理，最后把结果汇总得出用于支撑决策的情报信息，显著提升了情报处理的速度，为指挥员提供了前所未有的信息优势。大数据技术还通过高效的数据存储和索引技术，加快了关键信息的识别和提取速度，实现快速定位和检索数据，极大地提高了情报检索的效率。机器学习算法的应用，可以自动对情报数据进行识别和分类，智能地过滤和排序信息，确保指挥员能够优先接收到最相关最紧要的信息。