

“研究军事、研究战争、研究打仗”专论

聚焦信息化陆战场“第三只眼”

■刘庆文 由继庄

引言

以信息和人工智能技术为核心的新技术革命,推动信息化战争向更高阶段发展,并极大地促进战争形态发生变化,也必然引发侦察情报领域的深刻变革。

从“知”到“智”,侦察装备由数字化向智能化发展

信息化陆战场,侦察情报装备不仅要实时感知战场信息,而且还要实现对战场态势的深度认知和理解。

智能化装备提升了侦察情报系统的作战效能。智能化侦察装备具有一般人员所不具备的瞬间判断能力、目标获取能力和情报处理能力。

从“车”到“网”,侦察配系由分散化向体系化发展

通过发挥通信网络的“铰链”优势,拓展侦察情报系统的感知范围,是信息化陆战场的一个显著特征。

以系统为支撑将侦察单元进行无缝链接。信息化陆战场,侦察情报系统的兼容性全面提升,“形散神聚、融合聚能”的结构特征凸显。

以网络为中心将配系范围向全域拓展。单个传感器平台的侦察能力往往存在一定局限性,通常只能在一定条件下对有限的战场空间实施侦察。

战场应按照“大情报”观建立侦察配系,通过统一筹划、综合运用,构建高、中、低空,远、中、近程,前沿、纵深、翼侧衔接的陆战场侦察网系。

从“分”到“合”,情报流转由手工化向自动化转变

按照信息论的观点分析,侦察情报活动就是通过对各种信息采集、处理、再生的流转,而实现其有目的的系统运行过程。

从“属”到“主”,侦察行动由阶段化向全程化发展

侦察情报全程主导物质能量流动。信息化陆战场,信息成为最重要的战斗力,“物质流”和“能量流”只有依靠“信息流”的引导和支撑。

侦察情报全面提升体系对抗优势。信息多维获取和对战场态势的有效掌控,是夺取作战主动的前提,谁具备了侦察情报的优势,谁就具备先发现、先决策、先行动的能力。

非对称作战内涵新解

■许世勇

群策集

非对称作战是指交战双方使用不同类型的部队、不同的作战手段和方法进行的作战。信息时代,作战优势表现为信息主导、体系支撑、精兵作战、联合制胜,这些新发展赋予了非对称作战新的内涵。

获取基于系统谋求关键空间、领域的行动优势。信息时代,双方交战的支撑空间和领域大大拓展,但具体的作战行动却主要表现为基于系统进行点对点精确对抗。

强调精锐力量的优化组合与精准运用。信息时代战争更多地表现为信息主导下的精兵联合、精打要害。注重组合运用新质和精锐力量,并将作战效能释放在决定点上。

突出关键性技战术手段的超常规使用。信息时代,战争制胜的关键在于能否在体系对抗中最大限度地发挥己方现有武器装备的体系作战效能。

锻造应急应战硬功夫

■陈晓楠

挑灯看剑

抓好应急应战训练,提升应急应战能力,必须紧密结合国家安全和战略,紧贴使命任务精细谋划,常态保持战备状态。

紧盯任务抓好精准谋划。新形势下积极防御军事战略要求,不断深化对本级作战问题的探索研究,建立与自身任务需求相匹配的整体筹划设计。

着眼应急应战狠抓战备建设。抓实战备工作,要突出实战需要,突出职能定位,突出战略需求,不能让战备训练成为花架子。

战备教育,把当前世界局势和现实挑战讲清楚,把使命任务讲深刻,不断强化官兵的忧患意识。加强日常战备值班,时刻保持规定的戒备状态。

扎实抓好练兵备战工作落实。备战打仗是军队各级主责主业,要切实突出实战狠抓军事训练。在真难严实的军事训练中不断探索磨合,切实把新体制、新装备的效益发挥出来。

正视网前部队训练中存在的短板弱项,认真分析查找原因差距,赶走训练场上的“和平积弊”,努力实现科学练兵、精准补差。

找准提升国防动员建设的着力点

■郇斌

观点争鸣

完善国防动员体系,必须围绕领导体制、指挥体系、力量构建、训练演练和法规制度等方面,进一步完善与国防安全需要相适应、与经济社会发展相协调的组织动员力、快速反应力和支援保障力。

构建理顺国防动员指挥体系。按照战时指挥需要,构建平战一体、军民融合、权威高效的国防动员指挥体系。理顺指挥关系,既把联合作战国防动员指挥协调纳入战区联合作战指挥体系,又保证国防动员体系完整、上下贯通,实现“指挥链”与“动员链”的无缝链接。

调整优化国防动员力量规模。随着战争形态和作战样式的变化,优化和升级国防动员力量结构布局已是深化军事斗争准备的现实需求,必须优化规模结构、改革编组模式,提高国防动员各类专业保障队伍建设质量。

着力抓好国防动员训练演练。国防动员训练演练的根本目的是提高国防动员服务战时、保障打赢的能力。

健全配套国防动员法律法规。现有国防动员法规体系还不够完备,母法之下专项法规制度还不够完善,缺乏衔接配套的法律法规。应当按照修改现有、制定急需的原则,逐步制定完善国防动员法规体系。

结合保障军事行动、应对重大公共突发事件、参加地方抢险救灾等任务需要,按照真难严实要求,抓好重点专业分队的专业训练、挂钧带训,推开实兵实装对抗训练。

明确国防动员法律法规。现有国防动员法规体系还不够完备,母法之下专项法规制度还不够完善,缺乏衔接配套的法律法规。应当按照修改现有、制定急需的原则,逐步制定完善国防动员法规体系。