

特别策划

深化新时代人民军队在国家安全教育中的使命担当

■于 森 田开元

引言

今天,是第十个全民国家安全教育日。十年来,党的国家安全理论创新,实践创新,制度创新实现大飞跃,国家安全宣传教育迎来大发展。人民军队作为维护国家安全的重要力量,开展国家安全教育是义不容辞的使命任务。要坚持以总体国家安全观为指引,深化新时代人民军队在国家安全教育中的使命担当,推进全民国家安全教育持续走深走实。

——

国家安全是民族复兴的根基。人民军队作为维护国家安全的重要力量,必须从深入贯彻总体国家安全观,全面推进强国建设、民族复兴伟业的高度,认识开展国家安全教育战略意义,把协同配合地方开展全民国家安全教育作为义不容辞的使命任务。

开展国家安全教育是全面理解国家安全形势的重要途径。当前,世界百年未有之大变局加速演进,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。国际力量对比深刻调整,由“一极独大”向多极发展,国际发展格局由合作转向竞争,国际安全格局由稳定转向震荡,国际治理格局由调整转向重构。新形势下,国家安全的领域更加宽广,影响国家安全的因素明显增多,安全问题的联动性、跨国性、多样性更加突出,各类风险瞬变性、混合性、放大性特征更加突出。开展国家安全教育有助于提升人民群众对复杂尖锐斗争形势的理解力、判断力和敏锐性,增强全民国家安全意识。

开展国家安全教育是人民军队的重要任务和责任担当。古田会议决议强调,红军担负打仗、筹款、做群众工作三大任务,并指出宣传工作是“红军第一个重大工作”,它的任务是“扩大政治影响争取广大群众”。因此,人民军队也被形象地称为“战斗队、工作队、生产队”。面对当前复杂的国内外安全环境,人民军队始终是维护国家主权、安全、发展利益的钢铁长城,在保卫社会主义国家政权、保持社会和谐稳定、保护人民生命财产安全中发挥重要作

用。人民军队从战火硝烟中走来,是中国共产党人精神谱系和中华民族精神的忠诚践行者,始终是革命理想高于天的楷模,始终赢得人民和全社会的高度赞誉和信任。在加强和改进新时代全民国家安全教育工作中,向全社会传播理想信念,弘扬民族精神和时代精神,人民军队必须义不容辞地担起这份沉甸甸的社会责任。必须从推动国家安全事业长远发展、履行人民军队使命任务的高度,切实肩负起维护国家的政治责任,当好国家安全教育工作的排头兵、生力军。

开展国家安全教育是发挥人民战争伟力的重要抓手。军队打胜仗,人民是靠山。只有紧紧依靠人民、团结带领人民,才能万众一心、众志成城,形成汇聚党政军民学各战线各方面各层级的强大合力,构筑维护国家安全的人民防线,打赢维护国家安全的人民战争。全民国家安全教育,就是通过对公民进行国家安全知识、国家安全意识、国家安全观念和自觉维护国家安全的教育,让每一名公民全面正确理解国家安全是什么,威胁国家安全的风险隐患在哪里,危害国家安全的行为有哪些,提高维护国家安全的能力该怎么做。

二

全面加强国家安全教育,牢固树立总体国家安全观,突出思想引领、推动教育普及、丰富教育形式,是人民军队不断深化国家安全教育的实践总结。

突出思想引领,把握全民国家安全教育正确方向。全民国家安全教育,体现的是党的意志,高扬的是党的旗帜,

具有鲜明的政治属性,必须坚持举旗定向、正本清源,把党的创新理论、党的路线方针政策贯彻到全民国家安全教育工作的方方面面,确保全民国家安全教育沿着正确方向前进。要用党的创新理论指导国家安全教育实践,强化目标导向、问题导向、实践导向,牢固树立大安全理念,把突出总体国家安全观作为宣传教育主基调。要始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,通过系统化的教育实践和创新举措,不断提升国家安全教育深度和广度。

坚持以点带面,推动全民国家安全教育全域普及。全面深化全民国家安全教育,既要坚持全民参与,又要抓好重点对象,特别是要抓好领导干部这个关键和青少年这个基础,做到普及教育和重点教育相结合,并以重点群体国家安全教育的突破提升带动社会各方面国家安全的整体推进,实现对全民国家安全教育的教育对象、地域、时间、内容和手段的全面覆盖。人民军队积极开展形式多样的教育活动,推动国家安全教育深入人心,通过组织专题讲座、形势报告、知识竞赛等活动,将国家安全知识普及到每一个角落。

坚持守正创新,丰富全民国家安全教育形式渠道。充分利用现代信息技术和新媒体平台,创新教育形式和手段。通过建设军事教育网站、开发在线学习平台、利用社交媒体等手段,更加广泛地传播国家安全知识,扩大教育覆盖面。既要用好电视、广播、报刊等传统媒体,又要用好“两微一端”等新媒体;既要用好传统的“理论宣讲+技能培训+军事教育实践”的教育模式与方法,还要为构建“移动泛在、智能交互、沉浸体验、高清视频呈现”的教育新业态作出积极贡献。此外,还可以将国家安全教育与提升实战能力相结合,通过组织军事演习、实战化训练等实践活动,深化官兵对国家安全理解,提高军队应对各种安全威胁的能力。

三

推进国家安全教育 and 国防教育融合深化,要加强军地密切协调,教育资

源共享,不断完善全民国家安全教育保障能力建设,推动全民国家教育和国防教育高质量发展。

构建军地协同长效机制,支持参与全民国家安全教育。军地协同配合,是开展全民国家安全教育的有效抓手。要积极主动适应新体制新要求,立足军队各级新的职能定位和使命任务,加强与地方职能部门的协调联动,各司其职、各尽其责,同向发力、一体推进,形成军地齐抓共管的强大合力。充分运用军队报刊、网站、微信公众号、融媒体平台等载体,加强国防和军事信息权威发布,宣传国家安全形势和军队地位作用,宣扬军队英模人物和典型事迹,传播人民军队好声音,展示人民军队好形象。

充分运用军队资源优势,推动全民国家安全教育发展。做好国家安全教育这篇大文章,应注重运用军队红色资源深化教育效果,铸就全民爱国强军的政治信念,确保红色基因世代相传。广泛开展新时代强军兴军的伟大成就宣传活动,激发爱国情怀,提振民族士气、凝聚民族意志,增强民族自豪感。可以从军队院校、科研单位的专家学者和退役军人、军队离退休干部中遴选人员,组成国家安全教育师资库、宣讲团,面向党政机关、企事业单位、大中小学、城乡基层等开展国家安全教育授课辅导,扩大教育的覆盖面、影响力。

共同推进各项基础设施建设,织密全民国家安全教育保障网络。普及和加强国家安全教育是全社会共同的责任,需要有关方面形成合力,共同织密全民国家安全教育保障网络。要通过不断完善国家安全教育法律法规,形成国家安全的法规体系,研究制定不同领域开展国家安全的配套政策制度。统筹建设国家安全教育基地,用好军队各级各类军事场馆,拓展国家安全教育阵地,大力弘扬我军优良传统,生动传播强军思想和文化,宣传普及国防知识。精心制作推出更多体现爱国强军、献身国防的文艺精品力作,激发人们关心国防、热爱军队、尊崇军人的真挚情怀,增强全民爱党爱国爱社会主义的深厚情感、居安思危的忧患意识、崇军尚武的思想观念、强国强军的责任担当,不断推进全民国家安全教育向高质量发展。

群策集

在最新局部战争实践中,人机协同已从技术验证迈向实战应用。然而,人机协同中智能系统的“黑箱”效应、指挥员对算法的过度依赖、战争伦理的模糊化等问题,已成为制约人机深度融合的瓶颈。人与机器的协同关系,从简单的“控制—执行”模式,演变为复杂的“共生—博弈”形态。面对这种深刻变革,如何破解人与机器之间的“信任危机”,成为智能化战争面临的一个挑战。

以透明化设计破解“黑箱”效应,打牢人机互信基础。智能化战争中的自主武器系统,其决策逻辑以深度学习模型为基础,内部运算过程则呈现“黑箱化”特征,人类无法解释其工作原理,所以一旦发生误击事故,无法判定责任归属是开发者、操作者还是算法本身。破解“黑箱”效应,关键在于加强指控链路的透明性设计,可采用开放性编程技术,为自主决策系统嵌入“审计模块”,实时记录其推理过程,使人类操作员能够追溯攻击指令的生成依据。同时,应根据任务类型严格限制机器自主权,可在低风险任务中赋予机器较高自主权,而在涉及平民保护或战略决策时,强制要求人类介入。此外,还可以在智能决策的链路中设置“警示模块”,当攻击可能波及平民时,自动触发警示和风险评估,从而将伦理约束内化作为作战程序的刚性组成部分。

以“对齐训练”消除技术依赖,提高人机互信水平。人机协同面临的另一个挑战是人类指挥员过度信任AI算法,形成“技术依赖症”。机器思维的本质是数据驱动,所以训练数据的“偏见”很可能导致决策失误。更危险的是,当人类指挥员过度依赖AI提供的“客观分析”时,其独立判断能力可能会被逐步削弱,进而加重算法偏见可能带来的负面后果。为避免过度依赖,要加强人类对AI的理解和控制。外军相关研究表明:士兵对AI系统的信任度与其对技术原理的理解度呈正相关。为此,一方面需通过“认知对齐训练”,让指挥员深入理解机器思维的逻辑边界。比如,可在模拟演习中设置“算法欺骗”场景,帮助指挥员识别智能系统的脆弱性;另一方面,可借助“人机博弈训练”,让指挥员与AI系统在虚拟战场中反复对抗,从而正确认识和把握机器能力。

智能化战争面临的一个挑战——
破解人机『信任危机』

以“框架约束”强化理性认知,筑牢人机互信防线。“兵者,国之大事,死生之地,存亡之道,不可不察也。”战争不应是冷冰冰的“算力碾压”,未来智能系统,需在追求作战效率的同时,内化“慎战”“义战”的价值导向。为此,亟需构建“技术—法律—文化”三位一体的约束框架。在技术层面,可结合区块链技术,将传统战争伦理原则“编码”嵌入机器,强制智能系统在目标识别时,优先排除平民和民用设施;在法律层面,应将“人类实质性控制”原则细化为可检查的技术标准,同时加强对自主作战系统算法监管、数据歧视等风险的动态评估和监管;在文化层面,则应倡导“技术谦逊”理念,正视技术的局限性,承认机器能力边界的同时,更珍视人类独有的道德判断力。

让指挥控制更加智能

■李浩东 李柔刚 李 霞

观点争鸣

在技术变革的牵引下,未来战场信息量呈井喷式增长,作战体系复杂性呈指数级提升,对指挥控制的时效性、精准性提出更高要求。面对复杂多变的未来战争,以智能化技术和手段为支撑赋能指挥控制,是发展趋势,也是制胜关键。

以智聚力实现全域融合。通过智能化技术,整合各领域层级的能力,能够发挥协同效应,获得相对优势。一是要素融合。统一各军种、各作战单元要素交互的标准,建立简便安全的数据共享机制,将海量多源异构的情报数据去伪存真、融合处理,集成连接所有侦监设备、火力系统等作战要素节点,可实现从线性、静态杀伤链向集成、动态杀伤网的转换,以高效传递信息。二是态势融合。利用云技术将海量信息实时上传共享至云端,构建包含力量部署、战场目标、作战环境等信息的战场全息地图,融合生成一体化战场综合态势,可直观呈现作战体系重心分布,实时洞察战场情况变化,以高效分析研判对手意图及目标威胁。三是体系融合。现代战争是体系与体系的对抗,各个复杂体系由各个子系统嵌套串联集成,以体系交互、体系支撑、体系对抗为特征的一体化联合作战成为主要作战样式。通过弹性网络,连接各个子系统,构建分散部署、形散神聚的作战体系,可实现优势互补。

以智赋能推动体系升级。智能化时代,体系对抗强度不断提升,战场节奏不断加快,作战准备时间大大压缩,需要优化作战体系架构,提升“OODA”闭环速度和质量,以提升体系效能。一是注重“分布”,确保生存。重构作战力量布局,形成数量更多、分布更广、综合性更强的小型作战单元,可使多层嵌套的“OODA”功能节点离散配置在整个作战空间。同时,运用先进通信网络,通联任意功能节点和作战单元,可使各要素之间协调联系、有效释能,扩大兵力行动区域,提高整体生存能

力,形成无数可能的作战组合及对应作战方案,并增加对手作战规划、决策的复杂性。二是突出“边缘”,谋取优势。建立更加扁平化的指挥架构,将指挥重心下沉、力量赋予边缘,形成多个局部小体系。在边缘架构中共享信息资源,不断适应战场环境变化,动态组织力量部署,可使各作战单元及时响应战场变化,先于对手完成指挥决策。三是强调“自主”,增强韧性。基于智能化系统和弹性通信互联网络,按节点类型和能力连接各碎片化小型作战单元,灵活调整任务分配,动态调配作战资源,自动生成行动序列,可形成高集成、多嵌套、可重组的“OODA”环,实现自适应寻的、行动、评估和协同,提高作战体系韧性。

以智释优达成高效决策。现代战争中,信息化智能化作战平台广泛部署,产生海量信号数据,形成了复杂战场态势,严重影响了指挥决策速度和效率。为了实现高效决策,首先是优化决策建议。依托辅助决策系统,理解指挥员意图,匹配作战资源,集成抽取智囊团专家观点意见,生成优化建议,模拟执行效果,以拓宽指挥员决策空间。在信息不完全、不确定的情况下,基于历史数据和实时收集数据,建立智能化模型,快速分析各项行动可能面临的有利与不利因素,评估未来行动可能面临的风险与挑战,不断比较计划意图与当前态势,并随时进行告警。其次,促进人机耦合。应用人机接口、脑机交互等智能化技术,将电磁频谱、地理空间信息数据融合转换为可感知的反馈信号,突破生物认知极限,使战场态势清晰化、战场信息直观化、指挥调度实时化,优化作战指挥链路,压缩决策闭环周期,推动指挥控制从物理域协同向认知域融合转变。再次,实现自主决策。依托先进电磁空间技术,生成战场实时态势,构建大型智能化仿真计算环境,推演战场走向,实时生成最优指挥控制指令,将不同功能的作战单元智能编组、不同威胁的目标智能分配,自适应、自组织作战行动,实现从“人在环”到“智在环”的决策模式创新。

推动军事理论研究创新发展

■马宏亮 邹陆军

谈兵论道

军事理论现代化是国防和军队现代化重要组成部分,在强军事业发展中具有重要先导作用。全面加强军事理论工作,要着眼履行新时代军队使命任务,坚持面向战场、面向部队、面向未来,紧盯科技之变、战争之变、对手之变,引导广大官兵向战为战、谋战研战,推动军事理论研究创新发展。

把握军事理论研究正确方向

军事理论 research 是军事斗争准备的特殊战场,是为规划和设计军队建设发展、研究打赢未来战争而开展的军事活动,在强军事业发展中具有鲜明的政治性、时代性、先导性特点。只有坚持正确方向,才能充分发挥作用,不断繁荣发展。

坚持正确政治方向。推进军事理论现代化,必须把习近平强军思想作为“魂”和“纲”,为军事理论研究提供科学指南和根本遵循。要坚持马克思主义的世界观和方法论,将蕴含其中的立场观点方法同人民军队建设实践相结合;要坚持守正创新,汲取中华优秀传统文化精华和国内外经典军事战例经验,做到兼收并蓄、博采众长;要坚持和弘扬我军优良传统,立足自身实际,建设中国特色现代军事理论体系。

把准向战为战指向。军事理论研究要紧盯现实军事斗争准备,持续加大理论更新、理念创新的速度力度。要紧

紧扭住战争和作战问题,不断加强对未来战争制胜机理、招法策略、强敌对手的研究,深化对信息化智能化战争规律的认识,把面向战场、面向部队、面向未来要求落到实处,努力提升军事理论研究的引领力。

突出现实问题导向。军事理论研究只有敏锐地发现问题、研究问题,才能有效应对新情况、解决新矛盾。要搞好基础性学理性攻关,把军队建设最基本、战斗力生成最紧迫的理论搞清楚。要开展解构式贯通式的理论攻关,善于破解大命题、长于深化小课题,打通军事理论进入军事决策的“最后一公里”。

提高军事理论研究格局站位

军事理论是关于战争和国防问题的理性认识和知识体系。随着战争形态向信息化智能化加速转变,战争的全局性、整体性、混合性等特点越来越突出,新的作战形式、作战手段层出不穷,要求军事理论研究在格局和站位上有新的提升。

要有战略高度。要把军事理论现代化置于国防和军队现代化全局中考量和运筹,不断增强忧患意识、底线思维、敌情观念,做到敏知敏行、料敌于先、掌握主动;把军事理论研究的时代背景提上来,把研究内容放在国际战略背景和周边安全形势中去考量;站在服从大局、服务大局角度把准军事理论需求,使其成功牵引军事理论研究。

要有整体思维。当前,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方

式展开。军事理论研究要积极适应国际安全形势变化,深入贯彻总体国家安全观,强化整体思维和融合理念,克服单纯军事观点,统筹考虑政治、经济、科技、文化、外交、军事等斗争全局,做到体系统筹、协作发力。

要有未来眼光。军事理论研究的前瞻性尤为重要。正如毛泽东同志强调的:“当桅杆顶刚刚露出的时候,就能看出这是要发展成为大量的普遍的东西,并能掌握住它”。科研人员要有“见之于未萌、识之于未发”的前瞻性战略思维,研究军事理论要立足现实、着眼未来,洞悉军事斗争发展方向,立变革之先导、谋胜战之先机。

突出军事理论研究任务重点

军事理论现代化是复杂的系统工程,既要谋划整体推进,也要实施重点突破。要认真研究重大而紧迫的问题,将军事理论研究 with 部队现实需求有机结合,牢牢把握时代脉动,谋取制胜主动。

突出作战的属性,破解战斗力生成难题。军事理论研究,要根植于实践沃土。当前,我军使命任务不断拓展延伸,呈现出新的时代特征,这就要求军事理论研究应紧跟形势任务发展,填补相关领域空白。要系统性地而不是零散地、整体地而不是局部地推进理论创新,确保既有联合格局,又体现军种属性。

坚持体系推动,杜绝碎片化研究方式。要以条块结合、递进实施的方式推进军事理论研究,防止零敲碎打、缺项