

特别策划

伟大抗战对强军兴军的时代启迪

■周俊杰 王璐颖

编者按

今年9月全国组织开展以“弘扬抗战精神 共筑国防长城”为主题的“全民国防教育月”活动。做好全民国防教育,就要深入学习贯彻习主席在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上重要讲话精神,从抗日战争伟大实践和伟大胜利中汲取强军智慧和力量,建设巩固国防和强大军队。

中国人民抗日战争是艰苦卓绝的伟大战争。这场民族解放战争不仅成为中华民族近代以来从衰败走向复兴的重大转折点,更在血与火的淬炼中熔铸了宝贵的历史智慧和伟大的抗战精神。习主席深刻指出:“历史承载过去,也启迪未来。”了解历史才能看得远,理解历史才能走得远。在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年的日子里,我们重温抗战那段从黑暗到光明的岁月,就是要深刻把握和汲取历史中蕴含的智慧火种、真理之光和精神力量,为新时代强军胜战注入不竭的动力。

忠实履行神圣职责,续写英雄人民军队的浴血荣光

国不自强,则为夷狄所侮。近代中国从鸦片战争到抗日战争的全部历史,都在说明一个道理:没有一支强大的军队,就不可能有强大的祖国。日本之所以胆敢侵略国土面积数十倍于己的中国,就在于它通过长期窥测,认定中国军力孱弱、不堪一击,其独吞中国的企图可谓处心积虑。抗战时期,面对亡国灭种的危险,中国共产党以人民之心为心、以天下之利为利,领导我军挺身而出,为国家生存而战、为民族复兴而战、为人类正义而战。东北抗日联军率先掀起武装抗日斗争并始终战斗在一线,有力打击了侵略者的嚣张气焰。八路军尚未改编完成就开赴抗日前线,出发时庄严宣誓:“为了民族,为了国家,为了同胞,为了子孙,我们只有抗战到底!”新四军各支队陆续挺进敌后展开斗争,成为插向华中日军的一把尖刀。人民军队与一切旧式军队的表现完全不同,彻底改变了旧中国政治生态,成为抗日战争取得胜利的决定性力量,成为中华民族走出苦难、走向复兴的希望和英雄。

习主席强调,中国人民解放军始终是党和人民完全可以信赖的英雄部队。这既是对人民军队不朽历史功勋的肯定,也是对新征程我军使命担当的期望。复兴路上的中华民族,越接近实现梦想,越需要强军兴军,越需要军队有新的担当。当今世界,抗战的硝烟虽已散去,但天下并不安宁,特别是军国主义阴魂不散。只要帝国主义、霸权主

义这些战争的根源始终存在,战争的危险就现实地存在。要续写历史的荣光,人民军队必须树立强烈忧患意识,深刻汲取忘战必危历史警诫,始终牢记我军的根本职能是打仗,聚焦智能化战争、瞄准强敌对手,加强核心军事能力建设,决不允许落后挨打的历史悲剧重演,决不允许任何势力再次打断中华民族伟大复兴的进程。

坚定不移听党话、跟党走,永葆人民军队性质宗旨本色

中国共产党于国难当头积极倡导建立并始终坚持抗日民族统一战线,带领抗日军民赢得了战争最终胜利,展现出卓越领导力和民族先锋本色,可以说抗战的胜利也是中国共产党方针政策、战略策略的胜利。我军是执行党的政治任务武装集团,在初创时就确立了党指挥枪的原则。抗战时期,蒋介石曾借口实行军令统一,企图渗透和控制人民军队,党对此进行了坚决抵制和纠正。人民抗日武装之所以能够接连打败仗,最根本原因就是忠实贯彻党制定的全面的全民族的抗战路线,在敌后大力宣传、动员、组织与武装人民群众,展开以军事斗争为中心,包括政治、经济、思想、文化及外交斗争在内的全面对敌斗争,造成了陷敌于灭顶之灾的人民战争的汪洋大海。人民军队在抗战烽火中成长为大,建立不朽功勋。抗战历史雄辩地证明,没有党的绝对领导,就没有这支人民军队;坚定不移听党话、跟党走,是人民军队从胜利走向新胜利的根本保证。

军队归谁领导、听谁指挥,从来是马克思主义建军理论和实践的核心问题。习主席指出:“党对军队的绝对领导,是我军的军魂和命根子,永远不能变,永远不能丢。”新征程上,西方势力对我实施“政治转基因”工程一刻也没停止,他们妄图用历史虚无主义对我军拔根去魂,意识形态领域看似不动刀枪实则硝烟弥漫。越是这种情况,我军越要对党指挥枪的根本原则,保持头脑特别清醒。必须善于从历史中汲取经验教训,把强国党指挥枪作为定海神针。要下气力抓好铸牢军魂工作,用理论武

装筑牢思想根基,用刚性落实保证制度规矩落地,用建强体系提供组织保证,用正确选人用人强化队伍支撑,用严明作风确保行动自觉。要以全面政治整训为抓手,推动政治建军走深走实,从根子上廓清我军“来自谁、为了谁、依靠谁”等问题,引导官兵永葆无产阶级新型人民军队的性质,自觉践行全心全意为人民服务的宗旨,始终保持人民军队的本色。

创新发展先进的军事理论,不断打开军事实践发展新天地

革命年代,我军的装备是落后的,但军事理论却是先进的,始终充满活力、富于创新。毛泽东同志“你打你的,我打我的”等光辉论断,是能把把握战争主动权的高度概括;朱德同志“有什么枪打什么仗,对什么敌人打什么仗,在什么时间地点打什么时间地点的仗”等军事箴言,揭示了我军作战的制胜机理。抗日战争时期,毛泽东军事思想走向成熟,在人民战争思想、持久战思想、游击战思想、人民军队建设思想等方面取得了全面的创新发展,形成了科学理论体系,从而“把战争从壕沟里解放了出来”。“兵民是胜利之本”“紧紧地和中国人民站在一起,全心全意地为中国人民服务”……正是我们党先进的军事理论,引领创造了“战争史上的奇观”,对中国人民持久抗战,起到了巨大的动员和指导作用。党的七大向全党全军发出学习毛泽东军事思想的号召,要求“作为教育的灵魂”,“以便于在思想上加强武装自己,战胜敌人”。战后,亚、非、拉许多弱小民族和国家开展民族解放斗争,也成功运用了中国的游击战理论。

抗日战争的经验表明,一个新的、先进的军事理论一旦产生,必然会成为军事实践的先导。当前,世界百年变局加速演进,科技革命、产业革命、军事革命迭代激荡,我国安全和发展需求深刻变化,科技之变、战争之变、对手之变呼唤划时代的军事理论创新。以中国式现代化推进中华民族伟大复兴,对我军的理论创新赋予全新课题。打赢信息化智能化战争,坚定灵活开展军事斗争,纵深推进国防和军队改革,加强高水平军事治理,推进军队高质量发展,如期实现建军一百年奋斗目标等一系列重大现实问题,迫切需要从理论上进行探索和回答。我们必须以永不僵化、永不停滞的精神,贯彻“两个结合”、坚持守正创新,善于从战争中学习战争,深入发掘现代战争由能量主导制胜向信息主导制胜、由平台制胜向体系制胜的转变机理,探索把握“算法”对决“算

法”、“无人”对抗“无人”的游戏规则,创新发展具有中国特色、中国风格、中国气派的军事理论,不断开辟马克思主义军事理论和当代中国军事实践新境界。

加快建设世界一流军队,为世界和平与正义作出更大贡献

近代中国的落后,与当时统治者封闭保守、没能抓住工业化革命带来的军事革命紧密相关,直接导致鸦片战争以来军事装备上敌强我弱的态势。抗战时期,我军装备建设在战火中发展,党领导兵工人员克服设备器材缺乏、原料供应困难以及技术薄弱等问题,建设属于自己的兵工厂,生产了大量手榴弹、子弹、火药以及少量步机枪、火炮等兵器装备,为抗战胜利提供了有力支援。毛泽东同志科学预见在战略反攻阶段,装备了新式武器之后,我军“将获得高度的集中性和组织性,作战将获得高度的正规性,大大减少其游击性,低级的将变到高级的,中国型的将变到世界型的”。这些论断在那个特定年代,为我军擘画了“世界型”发展的宏阔蓝图。抗战时期,党领导我军以一系列开创性举措解决战争条件下军队生存与发展、建设与打仗等重大问题。正是仰赖于这支在战火中边建边打、千锤百炼的人民武装,支撑了世界反法西斯战争东方主战场,使得中国人民抗日战争为拯救人类文明、保卫世界和平作出了重大贡献。

中国永远是世界的和平力量、稳定力量、进步力量,中国军队始终是维护世界和平的坚定力量。新时代,习主席多次强调“把人民军队全面建成世界一流军队”,为强军兴军注入了强烈方向感、使命感。从抗战时的“世界型”到现在的“世界一流”,人民军队筚路蓝缕,完成了历史和时代的传承。当今世界,人类始终面临和平还是战争、对话还是对抗的抉择。加快建设世界一流军队,是清醒的战略新判断,准确揭示了世界新军事革命大潮中我军建设的时代坐标;是宏伟的前进新目标,清晰擘画了以强军支撑强国的初心愿景;是神圣的历史新使命,充分彰显了我军肩负民族希望前行的时代担当;是科学的征程新部署,吹响了加快国防和军队现代化的进军号角。我们必须牢记领袖嘱托、统帅号令,大力弘扬伟大抗战精神,以史鉴今凝聚强大精神力量,奋进百年的意志力量,把强军事业不断推向前进,把英雄的人民军队锻造得更加坚强,为维护世界和平、推动构建人类命运共同体作出新的更大的贡献。

(作者单位:军事科学院)

群策集

打仗在某种意义上讲就是打保障。伴随着无人武器平台的广泛运用,战争形态正在发生重大改变。面对新的形势要求,后勤保障必须向广域分布、机动敏捷、精确直达、战保一体等方面实现多能转变,在保障理念、保障模式和保障方法上加速变革和创新。

侦察感知重在以网聚链。侦察感知链路能力的建设需求,重心是破除战场“迷雾”对保障行动的制约,构建全域穿透、精准预判的感知体系。一是构建多维一体的情报侦察网络。依托无人侦察机、无人侦察车等无人智能化装备,形成空地天一体的监测网络,消除侦察盲区,确保在复杂地形、恶劣天气下仍能持续获取信息。二是构建智能高效的信息处理网络。依托人工智能技术对多源数据进行融合处理,快速从海量信息中提取关键要素,将原始数据转化为直接支撑决策的情报产品。三是构建互联互通的通信传输网络。通过加装设备将无人通信节点车、无人中继通信飞机与现有短波、超短波、微波通信装备整合,实现不同平台、不同数据等信息在通信传输网络的有序流转、无缝传递。

指挥控制重在以算固链。指挥控制链路能力的建设需求,重心是突破传统指挥模式在复杂战场环境下的固有局限,构建适应全域作战的高效指挥体系。一要构建智能决策系统。利用机器学习、大数据挖掘等技术,结合历史数据和保障任务,能够预测未来保障需求,进而帮助指挥员准确了解战场形势、制订保障建议和调配保障资源等行动。二要构建快速响应系统。解决因信息过载而决策迟缓的矛盾,通过人机协同将指挥员从繁琐计算中解放出来,聚焦决策判断,实现从态势感知到指令下达的秒级闭环。三要构建高效协同控制系统。战场态势瞬息万变,导致保障目标、保障时限、保障关系、保障编组随时可能发生变化。依托智能化协同控制系统,根据保障任务的调整变化,能够快速精准调整控制各个有人与无人保障模块,确保保障资源投送与作战单元需求精准对接,最终达成指挥效能与战场节奏的同频共振。

保障行动重在以快强链。保障行动链路能力的建设需求,重心是突破传统保障模式在环境、时效和强度上的固有局限,确保在复杂战场条件下实现“不断链、不脱节”的持续快速保障。一是具备全域通达能力,能穿透地理阻隔与危险环境,将物资精准送达各作战单元,实现战役后勤与战术后勤的无缝衔接。二是具备自主联动作业能力。利用自动驾驶、自动导航等技术,实现后勤物资无人运输平台、无人装卸平台、无人维修平台的自主控制和协同作业,形成强大的空中“蜂群”和地面“蚁群”的群体保障效应。三是具备远距离支援能力。事实表明,无人装备载荷越大、投送距离越远,保障任务执行成功率越高。大力发展轻量化、长续航、模块化、高能力的无人平台,以满足远程、快速、精准的物资投送需求。

保障效果重在以评促链。效果评估保障能力的建设需求,重心是打破传统保障评估“事后静态总结”的局限,构建与战场节奏同频的动态反馈体系。一要

建强多维一体后勤保障链

■樊峰牟鹏

构建数据感知能力。通过在保障全流程嵌入智能传感节点,实时采集物资投送轨迹、接收确认信息、装备战损状态等微观数据,确保评估依据从“抽样统计”升级为“全域覆盖”。二要提升分析转化能力。依托人工智能技术对海量数据进行即时处理,将分散信息转化为“保障效能指数”“风险预警等级”等直观结论,实现从数据到决策建议的秒级转化。三要满足评估优化需求。建立评估结果与指挥、行动链的直接关联机制,当评估发现某条运输线路损毁率骤升、某类物资消耗超预期时,能自动触发调整指令,推动保障方案即时优化,确保保障效能始终与战场需求精准匹配。

警戒防卫重在以抗初链。警戒防卫链路能力的建设需求,重心是打破传统后勤防卫手段单一、防卫技术缺失的被动局面,构建攻防兼备的后勤警戒防卫体系。一是具备多维立体警戒能力。通过高速的通信网络,将不同视角、不同维度下的战场态势进行融合处理,并利用可视化终端和平台实时共享,为组织实施后勤防卫提供可靠情报支撑。二是具备预判主动规避能力。能够依据前方实时获取的情报信息,依托辅助决策系统,分析研判保障链路主要威胁,进而自主调整优化保障资源、保障路径和保障编组等内容,从而降低保障损失。三是具备综合一体防抗能力。依托智能作战防卫系统,采取伪装、干扰和欺骗等方式,构建多维一体的防御体系,提升无人投送平台自身或协同力量主动防御能力。

强化城市作战能力

■占峰

挑灯看剑

我国自古就有“攻城略地”之说。自城市出现以来,围绕其展开的争夺就一直是战争的重头戏之一。现代城市具有环境复杂、人口集中、建筑密度等特点。打赢城市作战需要高度重视城市作战研究,科学组织城市作战训练,切实提高城市作战能力。

多管齐下全程掌控信息权。迅速夺取并全程保持信息优势,不仅是全面感知战场、科学定下决心的基础,更是确保有效指挥控制作战行动的关键支撑。平时应注重做好对目标城区基本信息搜集和更新,战前综合运用各种侦察力量和手段,对目标城区实施全天候、全时空、全频谱的侦察,加强各类情报信息的多源获取,有效融合与智能分析,为指挥机构全面掌握战场环境、消除战场“迷雾”并相应开展作战筹划提供有力的情报支撑。

多措并举充分发挥力量优势。合理运用战场环境是塑造有利战场态势、充分发挥力量效能并最终夺取作战胜利的重要前提。在市区复杂的环境下,根据城市作战具体特点,研发适应作战力量小群多路、高度分散特点的作战指挥控制系统,构建快速闭合的杀伤链以应对快速变化的战场形势。研发适用于地表城市环境、地下管道、室内密闭空间等场地特点的新式武器装备,或对现有武器装备进行升级改造,最大限度

浅析陆军合同战斗发展新趋势

■李德彪 赵一起

谈兵论道

陆军合同战斗是陆军主要战斗形式,对于陆战场控制权争取十分重要。当前,随着信息技术的飞速发展和人工智能的深度应用,现代战争形态正在发生深刻变革。智能化不仅提升了作战效率,也重新定义了战场规则,促使陆军合同战斗在战斗主体、战斗部署、战斗程式和协同重点等方面都呈现出新的发展趋势。

战斗主体趋向多元化。过去陆军合同战斗实施主体主要是步兵、装甲兵,而在信息化智能化局部战争中,随着智能无人平台和技术的应用,使得炮兵、特种兵、无人力量等都会成为陆军合同战斗的“主角”,实施主体更加多元。一是炮兵主战地位不断加强。随着炮兵火力打击精度、打击距离和毁伤效果等的不断提升,尤其火力主战思想确立和加强,未来将可能出现以炮兵为主进行的火力战斗。二是特种兵的作用将越发重要。陆军特种兵由于其行动隐蔽性强、遂行任务广泛、近战夜战能力突出等特点,未来将与炮兵、陆军航空兵等兵种密切协同,担任特种破袭、夺占重要目标等任务。三是智能化无人平台效能日益突显。无人车、无人机、机器人等智能装备广泛参与作战,通过嵌入有人、无

人主导和无人集群等多种方式参与或主导陆军合同战斗,大大提高了战斗的效能。例如,近年来的世界局部战争中,双方大量使用无人机进行战场监视和精确打击,极大改变了传统地面的战斗模式。

战斗部署趋向分散动态。以往战斗力量的部署方式是通过机动、集结等占领阵地,进行集中的兵力部署后,攻防双方在一定战场空间进行决战。但是,随着信息化智能化武器装备毁伤能力、精确打击能力和快速反应能力的提升,为提高战场生存能力,客观上要求采取分散、动态部署方式,形成远与近、高与低、有形与无形相结合的非线性、不规则部署。一是追求疏散配置。充分利用战斗空间和地形的遮蔽条件,适当加大各力量单元及各种火器的配置间距,将作战单元与保障单元,由前沿向纵深多次配置,形成更加疏散配置空间,大大提升战场生存能力。二是注重动态调整。智能化时代发现即摧毁,各战斗编组要及时、快速、灵活地变换配置地域或阵地位置,提高战场生存能力。如俄军炮兵在作战中就广泛采用“射击、转移、射击、再射、再转移”的炮兵战术,火箭炮部队平均每几分钟就转移一次发射阵地,既做到打敌措手不及,又能保护自己免遭对方火力报复。三是动态聚合威力。根据战场态势变化和作战任务需要,适时分配任务,明确作战力

量,通过快速投送等方法,将分散配置的力量,以动态联合的方式集中在指定的目标和区域,实现战斗力的实时聚合。

战斗程式趋向多域并行。传统的战斗程式是以步兵、装甲兵等兵力行动为主,呈现出“进攻层层剥皮、防御节节退缩”的线性流程。随着智能无人武器装备大量运用陆战场,战斗行动将在陆、海、空、天、电、网等多域展开,对战场全纵深多个目标实施多域同步有效打击和防护。一是基于火力杀伤网主导战斗进程。在信息网络系统支撑下,由察打一体无人机、巡飞弹、炮兵等构成火力杀伤网,协调与运用各种火力摧毁要点、打击要害、瘫痪目标,将敌体系打散、打乱、打弱,从而控制战斗节奏,主导战斗进程,决定战斗结局。二是基于实时评估调整后续行动。智能化时代依托卫星、无人机、物联网、传感器等,实现全天候、全维度的战场态势感知,快速捕获打击目标的结构、外观、功能、数量等详细信息,及时评估敌目标毁伤情况、体系结构状态与预期的契合度,并将毁伤情况反馈至各战斗单元和指挥决策中心,牵引后续行动。三是基于优势域投入主要力量。当敌体系结构遭到一定的破坏,在己方可能取得优势的陆域或空域,瞄准敌体系功能丧失之处、力量薄弱部位、部署间隙等,快速投入主战力量,采取精确打击、立体突击、