

全面推进“四个现代化”纵横谈

让军事物流建设紧扣时代脉搏

■刘晓宝 邓海龙 蒋宁

当前,物联网、大数据、云计算、人工智能和5G移动通信等先进技术迅猛发展,通过科技赋能、智能驱动、模式创新,正推动现代物流业发生日新月异的变化。紧跟新技术发展步伐,加快推进现代军事物流建设,已成为提升保障打赢能力的当务之急。为此,应通过资源重组、力量重构、流程再造重塑物资保障模式,构建与新时代、新使命、新体制相适应的现代军事物流体系。

调整优化网络化布局

网络化是现代军事物流高效运转的关键所在。当前,随着军队后勤力量改革深入推进,旧的储备布局正在打破,构建现代军事物流网络化布局势在必行。应突出重点方向,存在与常态部署,通过战略基地布点、机动力量连线、动员力量补充,强化保障重心,前推保障部署、优化保障布局。

明确军事物流网络化布局总体目标。按照平时和战时物资保障层级和空间关系,依托国家物流骨干网络,构建形成贯穿战略腹地、战役纵深、战役前沿,覆盖国土全域、通达海上方向、辐射海外远域的军事物流网络布局。

以战略任务牵引军事物流枢纽布局。针对战区不同使命任务,结合地理环境特点、物流资源基础,统筹规划,突出重点,建设一批大型化、综合化、智能化的新型物流枢纽基地,适时推进海外物流基地建设,形成物流通路顺畅、枢纽节点衔接的国际国内骨干物流网络。

优化军事物流运输投送布局。加强部队机动道路和战备码头建设,增加机场军事功能,扩大军交运输装备配备范围,持续加强远距离重型战略运输装备研发,加快战略投送配套设施建设进度,努力打造“铁公水空管”多式联运、快速投送、精准保障的现代军事物流“生命线”。

持续强化智能化支撑

智能化是推动现代军事物流发展的强劲引擎。2019年10月31日,我国

要点提示

- 网络化是现代军事物流高效运转的关键所在;智能化是推动现代军事物流发展的强劲引擎。
- 现代军事物流建设,应树立科技赋能、智能驱动的理念,加大推广应用自动识别技术、数据挖掘技术、人工智能技术等,为现代军事物流提供科技支撑。

5G商用正式启动,到年底将开通13万个5G基站,真正进入全民商用时代并充分赋能物流行业。现代军事物流建设,应树立科技赋能、智能驱动的理念,加大推广应用自动识别技术、数据挖掘技术、人工智能技术等,为现代军事物流提供科技支撑。

统筹规划军事物流信息系统建设。抓好顶层设计,统筹规划现代军事物流网络信息系统建设,统一整合基础设施资源,统一组织信息系统集成,统一研发军事物流综合信息平台,统一建设军事物流云,使军事物流信息融入作战指挥信息系统,无缝链接、一体联动、高效保障。

高度重视军事物流智能化设施装备研发。按照科学论证、系统设计、军地一体、重点突破的原则,充分发挥民用智能化物流技术的优势,围绕战场需求感知、智能分仓调配、智能分拣包装、自动装卸搬运、快速远程投送、适时精准配送等能力,高起点研发应用军事物流智能化设施装备,实现跨越式发展。

积极推动军事物流智能化保障模式创新。积极运用物联网、大数据、云计算、5G移动通信等先进技术,通过开发物流决策、数据分析、模拟仿真等军事物流智能决策和实验验证系统,大胆探索基于实时感知的战场同步物流保障、基于信息系统的全供应链联动保障和小型无人机“蜂群式”前沿保障、远程大载荷无人机越级保障等新模式,推动现代军事物流保障模式不断创新。

始终坚持一体化推进

一体化是推进现代军事物流建设

的基本要求。从本质上讲,现代军事物流是在信息技术支撑下,应用系统运筹学,将物资采购、运输、仓储、配送等环节连接为一个有机整体,统筹计划、系统集成、优化流程、一体联动,实现物资精准高效保障。因此,推进现代军事物流建设,应打破专业壁垒、建制界限,改变条块分割、自成体系的弊端,坚持一体设计、科学统筹。

贯通物资保障链。按照综合集成的思路,从国家层面规划军事物流建设,对各专业勤务物资采购、运输、仓储、配送等职能机构进行科学调整、归并与重组,统一归口管理,统一规划建设,统一组织行动,贯通物资保障全链路。

推进全链条协同。建立一个全覆盖、端到端、具备物流供应链全程可视可控能力的信息系统,从纵向和横向把物流各功能环节、任务和组织连接起来,提高对保障需求的预见性、对物流全程的可视性、对物流活动的可控性,切实增强物资保障的同步性、持续性和精确性。

实现全流程联动。围绕运输、储存、装卸、搬运、包装、配送以及物流信息处理等物流活动,统一制定技术标准,统一规范业务流程,实现现代军事物流各环节、全要素紧密衔接、整体联动。

切实打牢标准化基础

标准化是推进现代军事物流建设的基础,也是有效融通物流各环节的黏合剂。没有标准化,现代军事物流就无从谈起。当前,应加强顶层设计、系统论证,加大现代军事物流标准体系的制定、修订力度。

打牢数据共享基础。规划建设战略、战役、战术三级军事物流数据中心,

一线论兵

军队越是现代化,越是信息化,越是要法治化。随着国防和军队改革的不断深化,省军区系统国防动员工作面临许多新挑战,应对这些新情况新问题,关键是坚决贯彻依法治军思想,坚持依法决策、依法抓建、依法管理、依法解难,提高部队的战斗力凝聚力,推动国防动员工作不断创新发展。

以依法决策推进从严治军。贯彻落实依法治军、从严治军,首要的是各级党委依法决策、科学决策。为此,首先应注重提升“关键少数”的法治思维能力。各级党委一班人应带头学习法律、遵守法律,带头依法办事,养成运用法治理念思考问题的习惯,把法规制度作为履职的依据和准则。坚持把工作思路放在法律框架内进行谋划,不断培养坚定的法治定力和依法决策能力。其次,探索构建重大问题决策的法治审查制度。建立专家论证、风险评估、合法性审查等重大决策审查制度,确保党委决策于法有据。再次,落实决策执行的责任追究制度。党委班子成员要带头落实责任制和责任追究制,重大事项均提交党委常委会讨论,经党委常委会议定事项按照分工不折不扣落实,对没有落实的进行通报问责,责令整改,努力形成决策、落实、反馈的闭合回路,做到决策权与决策责任相统一。

以依法管理规范基本秩序。规范化管理水平是依法治军落实的直接体现。针对调整改革后职能使命有新拓展、各类人员思想活跃、规章制度废改立相对滞后等实际,各级党委应始终坚持以条令条例和各项规章制度为准绳,狠抓部队规范化管理和正规化建设。首先,牢记“制度决定职责”,严格落实基本制度。切实把谋事守法、遇事找法、办事依法、遇事守法作为行为准则,通过严格落实基本制度,确保部队正规有序。其次,坚持“规矩决定方圆”,严格规范基本秩序。紧盯住战备、训练、工作、生活等基本秩序,全面破除“土政策”“土规定”,严格依据《纲要》抓建,严格按照条令抓管理。始终坚持常抓常管,做到频道不换、一抓到底,通过秩序正规确保管理规范。再次,遵循“程序决定成效”,严格履行基本程序。坚持按职责权限办事,该是哪一级负责的就让哪一级负责,决策指示逐级下达、逐级汇报、逐级反馈,不能一竿子插到底。坚持按规定程序办事,各级领导不能插手、干扰机关重要敏感事项,确保在提高工作效率的同时,杜绝违规违纪问题。

以依法协调促进齐抓共管。抓好新时代国防动员工作,应紧盯依法协调军地这个根本,依靠地方、借助地方力量推进工作落实。首先,健全用好“国动委”这个平台。及时健全调整国动委领导机构和办公室组成,坚持每年召开国动委全会,研究解决国防动员的重点工作,通过制度落实促进国动委成员单位履职尽责,努力形成齐抓共管的良好局面。其次,全力聚焦“新两兵”这个重点。做好新体制下的民兵工作和征兵工作是省军区系统的主要职责。各级党委应主动向地方党委政府汇报,使地方领导充分认清民兵工作、征兵工作的责任主体在地方。重点研究解决在军地协调落实中存在的结构性矛盾、政策性问题,军地合力高标准完成民兵调整改革任务;坚持一季征兵、全年准备,军地无缝对接、一体联动,确保每年高质量完成新兵征集任务。再次,选准配强“武常委”这个关键。各级党委应选准配强所属各人武部“武常委”。各级“武常委”应积极当好军地沟通协调的“纽带”,主导推进落实“议军会”“军事日”、党管武装述职等制度,努力在提升新时代国防动员工作中发挥积极作用。

(作者单位:云南省丽江军分

依法推进国防动员创新发展

■谭明忠

防动员的重点工作,通过制度落实促进国动委成员单位履职尽责,努力形成齐抓共管的良好局面。其次,全力聚焦“新两兵”这个重点。做好新体制下的民兵工作和征兵工作是省军区系统的主要职责。各级党委应主动向地方党委政府汇报,使地方领导充分认清民兵工作、征兵工作的责任主体在地方。重点研究解决在军地协调落实中存在的结构性矛盾、政策性问题,军地合力高标准完成民兵调整改革任务;坚持一季征兵、全年准备,军地无缝对接、一体联动,确保每年高质量完成新兵征集任务。再次,选准配强“武常委”这个关键。各级党委应选准配强所属各人武部“武常委”。各级“武常委”应积极当好军地沟通协调的“纽带”,主导推进落实“议军会”“军事日”、党管武装述职等制度,努力在提升新时代国防动员工作中发挥积极作用。

解好战场制胜数学题

——浅析黄桥战役之“算”

■张奇尚伟

战役简介

黄桥战役是抗日战争时期新四军对国民党顽固派进行的一次反击。1940年7月,为执行独立自主开辟苏北、发展华中敌后抗战的战略任务,新四军江南主力由镇江与扬中之间渡江北上,与先期到达江北的挺进纵队、苏皖支队在扬州以东之大桥镇、郭村地区会合。7月下旬,新四军苏北部队奉命向黄桥地区开进。10月4日,国民党苏鲁战区副司令韩德勤派建第89军等主力1.5万余人进抵黄桥外围,对黄桥发起攻击。新四军苏北指挥部决定以第3纵队在黄桥正面阻击敌人,以第1、第2纵队埋伏于高桥至黄桥间伺机出击。下午,国民党军独立第6旅由高桥出动,攻击黄桥,翼侧暴露,新四军第1纵队当即从该旅两侧突然出击,将其切成数段,分割包围,经3小时激战,全歼该旅。接着,新四军第1、第2纵队迅速南下,分别插入韩军主力侧后,切断韩军退路,在第3纵队协同下,将敌第89军军部及33师等部,全部包围在黄桥以北地区,将其全歼。敌余部逃向海安,新四军乘胜追击,歼其大半,并占领海安。黄桥战役的胜利,奠定了苏北抗日根据地的基础,打开了华中抗战新局面。

讲评析理

黄桥战役后,指挥员粟裕用“打仗就是数学”来揭秘制胜之道。原来,这场战役中,新四军指挥员在作战筹划、

“师其意”而非“泥其迹”

■曹绪程 艾正松

挑灯看剑

“师其意不泥其迹。”语出明代抗倭名将戚继光的《练兵实纪·练将》,意为学习前人的作战方法,要学习它的基本精神,而不能拘泥于它的具体做法。当前,随着科学技术的迅猛发展并广泛应用于军事领域,战争形态、作战方式得以加速转型和变革,各种战法如雨后春笋般涌现出来。但不得不说,少数同志在研究筹划作战时还存在机械照搬照抄传统战法现象,简单嫁接移植外军经验做法的理,战法不真、不活、不实的问题依然存在。

毋庸置疑,行军打仗不存在“万能攻略”,战法创新更不可能有“全能模板”。战国时期,齐国大将田单为破敌阵,巧设“火牛阵”,将牛集中起来,犄角插上刀子,尾巴绑上油棉,点火后半角疯狂狂奔,于敌营中横冲直撞,齐国将士尾随其后,结果大获全胜。而民国年间,山东军阀韩复榘率部攻打天津,因城防坚固,久攻不下,一筹莫展之际,韩命人四处收集近三百只羊,放法回单大摆“火羊阵”,却在对方一阵枪炮乱射之后,成为天津守军一顿免费的全羊宴,传为笑谈。于此,我们应当看到,学习借鉴不等于简单照搬。如果只“借”不“鉴”,抑或是只“泥其迹”而不“师其意”,只能是跟随他人步伐,亦步亦趋,无法把握战局走势的“脉搏”,更加谈不上因势利导、出奇制胜。

他山之石,可以攻玉。借鉴他人战法,要善于发掘并抓住其本质、规律,并因情、因时、因地加以运用。战

信息化条件下,战场空间边界模糊,作战力量高度联合,武器装备智能物联,战争设计和作战指挥将更加依赖精算能力,战争胜负将越来越取决于战略、战役、战术各层级的精算融通。通过战略上的精算,从国家政治、经济、外交等战略高度谋划设计战争,做到师出有名,谋定后动;通过战役上的精算,洞悉战场布局、对抗态势、作战力量对比等,精准分合力量,谋势布局,营造有利的交战格局;通过战术上的精算,精准聚合与释放作战系统效能,创新战法,赢得战场胜势。当前,基于大数据、云计算等技术构建的“精算平台”,如兵棋推演、作战实验等,能为世界各军队评估验证武器装备性能与战法行动,实验并优化作战预案的主要手段。近年来,美军在几场局部战争中的作战行动,均与其作战实验室精算运筹作战预案和演训方案密切相关。2017年4月,美国国防部成立“算法跨职能小组”,目的就是优化升级复杂算平台,从精算实力上实现对潜在作战对手的劣势。

“精算”主导战场态势是未来战争的必然趋势。随着战争进入发现即摧毁的“秒杀”时代,基于网络信息体系的作战指挥为善“算”赋予更多新内涵。

兵无常势,水无常形,而善“算”却是一条历久弥新的制胜之道。深刻把握这一制胜规律,因时而算、因地而算、因势而算,才能在未来战争中打得准、打得好、打得赢。

(作者单位:军事科学院军队政治工作研究院)

