

疫情未影响俄军训练水平

■刘磊娜



俄军举行军事演练

俄国防部近日宣布,多数军区兵种于本月上旬陆续展开冬训考核演习。与往年相比,今年俄冬训“验收”阶段明显拉长。媒体分析称,为避免新冠肺炎疫情对战备状态产生冲击,俄军采取了低密度、高强度和适当延长训练周期等策略,稳定军事训练水平,确保各项工作顺利完成。

保持训练强度

疫情暴发以来,俄军在出台系列防疫措施的同时,按计划组织演训活动。3月,东部军区防空部队在远东地区9处靶场进行野外实弹演练,4000余人、700多件装备以编组集结、多地部署等方式,演练野外行军、战场工程构筑等课目,检验部队应急响应能力。西部军区连续组织战术飞行演练,其中,第6空防集团军举行大规模空袭演练,3个苏-34轰炸机大队参演,多批苏-30SM战斗

机和米格-31战斗机进行支援,S-300防空导弹营充当假想敌,演练电子对抗、空中对抗和突破防空系统等课目。南部军区组织2500名摩步兵和侦察兵野外驻训,演练山地环境下侦察破坏和隐蔽行动等内容。中部军区炮兵部队自3月10日起展开为期1个月的火力打击战术演习,共8000人、1700余件装备参演。俄方表示,此次炮兵演习综合了冬训期间的战术训练与考核检验,是俄军评估战备状态的一次创新。北极联合战略司令部也举行大规模空防对抗演练。俄媒称,在当前形势下,俄在各战略方向组织的战术训练与考核检验,是俄军评估战备状态的一次创新。北极联合战略司令部也举行大规模空防对抗演练。俄媒称,在当前形势下,俄在各战略方向组织的战术训练与考核检验,是俄军评估战备状态的一次创新。

兵兵种方面,陆军各集团军举行实弹射击演练,规模最大时达4000多人,重点考核秘密渗透、阵地构筑与伪装等课目。海军在各舰队同步展开考核演习,以太平洋舰队为例,演习持续近1个月,内容想定为“保护南千岛群岛3处关键性海峡”,近40艘各型舰艇参演,区域横跨远东近海-日本海北部-鄂霍次克海一线海域,演练编队联合防空、导弹艇集群攻击等课目。空天军连续组织图-160和图-95战略轰炸机赴北冰洋、大西洋、西太平洋空域进行战略巡航。

防疫纳入训练

面对突如其来的新冠肺炎疫情,俄军将防疫内容纳入战备训练和行动中。除出动“额尔齐斯河”号医院船、组建机动卫生防疫小组外,俄军还以疫情处置和防止传染病扩散为重点,展开演习和拉动活动。

3月中下旬,俄军分级展开针对性防疫演练。由国家防御指挥中心牵头组织全军性“应对病毒传播”的战备突击战役方向医疗资源的分配和调度,与区域内政府行政部门沟通合作,出台防控疫情具体措施;区域防御指挥中心(集团军/舰队)负责一线防控部队的具体指挥。

俄各军区、兵种独立组织的三防演练也同步展开。如三防部队在国防部军事卫生总局指导下,组织为期3天的综合性演练,除进行环境消杀等基础训练外,还演练了配合其他兵种防疫和危机应急响应等课目。值得一提的是,演练结束当天,俄即组织三防部队携带专用设备赶赴疫情较重的意大利,协助抗疫。

战备状态不松懈

俄还因应周边安全环境,有针对性地开展军事行动,并继续开展舰艇远洋部署、航空航天发射等工作。

3月以来,以美国为首的北约先后调集兵力在北极地区举行“寒冷反应”“冰原-2020”等演习,美军出动洛杉矶级“托莱多”号和海狼级“康涅狄格”号攻击核潜艇进行破冰上浮训练。其间,俄海军组织10架图-142反潜机在演习地点进行侦察,并派遣图-160战略轰炸机赴巴伦支海、挪威海等演习区域进行战略巡航。

在舰艇远洋部署方面,3月上旬,俄太平洋舰队与波罗的海舰队完成亚丁湾海域护航任务交接;两艘科考船继续开展南极海洋地质调查,并对周边国家进行港口访问;“维诺格拉多夫海军上将”号反潜舰编队、新型护卫舰编队先后执行跨区部署任务;“切尔斯院士”号工程船赴波罗的海实施跨区部署。

另外,俄军按计划完成1颗“格洛纳斯”导航卫星发射活动。目前,该系列卫星在轨数量达到29颗。3月下旬,俄罗斯1枚“联盟-2.1b”运载火箭成功将34颗卫星送入预定轨道。同时,俄国防部还公布“国际军事比赛-2020”选拔赛、“胜利日”阅兵筹备和春季招兵相关情况。

在美国单方面退出《中导条约》后,《新削减战略武器条约》成为美俄两国间仅存的主要军控条约。该条约旨在限制两国核武器数量,将于明年2月到期。目前,双方对于条约到期后是否续约仍未达成一致。近期,俄方再次重申续约意愿,并提出愿意在条约中纳入俄部分最新武器。对此,美方并未给予积极回应。有分析认为,特朗普政府可能要沿着一直以来的“毁约退群”道路越走越远。

俄提新选项

据美联社报道,在近期俄美两国总统一次电话交流中,普京与特朗普提及《新削减战略武器条约》续约问题。普京再次重申俄方续约意愿,并提出,如果美方接受续约提议,俄方愿意在条约中纳入部分最新武器。

俄罗斯外长拉夫罗夫在与美国国务卿蓬佩奥通话时,也不断释放愿意续约的积极信号。4月17日,拉夫罗夫表示,俄罗斯准备与美国讨论制定新限制核武器条约,但在制定新条约期间应维持现有条约。他强调,核军控问题应考虑到影响全球战略稳定的所有因素,“现有条约作为全球安全的基石,加以保留非常重要”。

俄方此次提出可纳入条约范围的新武器主要指高超音速武器。俄副外长里亚布科夫表示,俄罗斯新型“萨尔玛特”重型洲际弹道导弹和“先锋”高超音速导弹,可以和俄罗斯其他核武器一起被纳入该条约。里亚布科夫此前表示,俄愿意就前瞻性武器纳入战略稳定对话进行讨论,包括“海燕”核动力巡航导弹、“波塞冬”核动力水下无人潜航器等。

美消极应对

尽管俄方在《新削减战略武器条约》续约问题上展现诚意,但特朗普政府一直在为续约设置门槛。在特朗普政府看来,《新削减战略武器条约》是奥巴马政府留下的一笔“糟糕的交易”,明显对俄罗斯更有利且严重限制了美国的核能力。

美国国务院近日向国会提交一份报告声称,虽然俄罗斯遵守了条约条款,但协议并未涵盖足够武器系统。美国政府正寻求可以向美国及其盟国和伙伴提供真正安全保护的军控体系,但尚未决定是否扩充及如何扩充《新削减战略武器条约》。美国军控协会网站刊文称,白宫和其他官员还没有为扩充条约提供任何时间表。

高超音速武器核武化?

有分析认为,随着美俄高超音速武器的发展和部署,高超音速武器核武化,成为军控界关注的议题。将高超音速武器纳入军控谈判,一方面

美俄就核军控条约展开新博弈

■杨松坡

展现了俄方续约诚意,另一方面也体现了未来军控发展趋势。

路透社曾报道称,高超音速武器可将核战争提升到新水平;其飞行速度比现有可携带核弹头的弹道导弹和巡航导弹快得多,高机动性使它们难以被现有导弹防御系统拦截。随着高超音速导弹技术不断成熟,高超音速武器核化趋势明显,可能对世界核竞争态势、军控体系产生深刻影响。

有分析称,考虑到全球战略稳定,将高超音速武器纳入军控谈判是迟早的事情。对此,俄罗斯支持态度,美国态度尚不明确。近年来,美国在高超音速武器领域不断加大投入。美国国防部公布的2021财年预算申请文件显示,美军2021财年在高超音速领域申请的科研经费达32亿美元,比去年增长23%,创下近十年来的新高。此外,3月中旬,美陆军和海军首次联合在陆上试射高超音速导弹。

美海军力量结构将迎大调整?

■兰顺正

据美国“防务新闻”网站4月20日报道,美国防务办公室一份内部评估报告要求美海军进行力量结构调整。报告称,为应对所谓“大国威胁”,美海军需削减两艘航母、冻结大型水面舰艇扩充计划,增加数十艘无人或轻型作战舰艇。分析称,如果该计划得以实施,美海军数十年来的部署和整体规划均将作出重大调整。

欲“瘦身”转型

报道称,“防务新闻”网站发布的这份内部评估报告,是五角大楼正在进行的海军力量结构评估报告的一部分。它要求美海军将航母数量从现有的11艘缩减至9艘,增加65艘无人或轻型作战舰艇。同时,现役大型水面舰艇将停止扩充,保持在80艘至90艘之间,小型

水面舰艇增至55艘至70艘之间,大大超过美海军目前的小型舰艇规模。

美海军退役舰长杰里·亨德里克斯说,美海军目前使用的部署模式是按照15艘左右航母制定的,减少两艘航母,预示着美海军将采用全新部署方式。

适应新作战理念

作为美军舰队的核心,航母和两栖战舰一直是美国对外军事干预、投射影响力的急先锋。近期以来,美军内部却多次出现削减大型舰艇的声音。分析称,这与美国防战略重回“大国竞争”密切相关。

为确保优势,美军提出“分布式杀伤”理念,具体内涵为:通过提升水面舰艇的攻击能力并分散部署,对敌方整个杀伤链,特别是情报监视侦察系统施加

压力,使之难以有效跟踪、瞄准、打击和防御,实现慑止对手进攻、确立并保持海洋控制权等作战目标。

然而,美军也意识到,大型传统水面舰艇,如导弹驱逐舰、巡洋舰、护卫舰和航母等,开发和购置成本昂贵,且操作人力密集,在面对反舰弹道导弹等全新挑战时生存能力堪忧,无法有效贯彻“分布式杀伤”理念。

瞄准无人舰队

美媒介绍称,该评估报告与美国防务部长埃斯珀近期表述相吻合:五角大楼希望逐步降低航母作为海军力量投射重心的重要地位,更重视可在冲突中较易舍弃并能以较低代价达到目的的无人技术。

值得指出的是,今年年初,美国智库战略与预算评估中心发布一份类似报告。报告指出,美海军水面部队需进行“根本性重塑”,应具备更多新技术,更大有效载荷、更远攻击武器,以适应“分布式杀伤”理念。报告认为,相比有人舰艇,无人海上平台的成本更低,可生产和部署的数量更多,适合部署到对抗最激烈的一线,增强美军水面部队的进攻能力。报告还提出一种全新舰队架构,即压缩大型水面舰艇,增加小型水面舰艇,适当增加传感器和无人机等装备。

此次美海军评估报告与美国智库研究结果相呼应,一定程度上反映出美海军转型的大趋势正在形成。不过,美国军费的最终决定权掌握在特朗普和国会手中,他们坚决主张必须保持现有航母规模不得缩水,再加上被裁项目还涉及庞大军工利益集团,因此,美海军能否实现转型,仍是未知数。

据外媒报道,爱沙尼亚日前与芬兰、拉脱维亚就联合研发新型装甲车达成协议。根据协议,3国将联合打造一款机动性能良好的通用型轮式装甲车,进一步提升各国机动作战能力。



新型装甲车将在帕特里亚特公司6X6装甲车基础上进行研制

爱沙尼亚加入三国新型装甲车项目

■郑大壮

扩大合作范围

芬兰国防部长秘书卡·茹斯提表示,在新冠肺炎疫情蔓延背景下,各国继续开展防务合作意义重大,新型装甲车项目具有很好的发展前景,芬兰十分重视爱沙尼亚的加入。拉脱维亚国防部强调,新型装甲车具备很高的性价比,能够提升参与国之间的互操作性。

爱沙尼亚方面表示,与芬兰和拉脱维亚合作,不仅有助于提升本国军事实力,而且能够进行优势互补。参与国军方的需求相似但不完全一致,因此,合作研发更为有利。此外,新型装甲车项目将为3国军工企业带来新机遇。

采用模块化设计

据美国“陆军技术”网站报道,芬兰

参与各方各取所需

此次联合研发新型装甲车项目,爱沙尼亚、芬兰和拉脱维亚也是各取所需。

近年来,爱沙尼亚大力研发“忒弥斯”模块化无人战车等武器系统,但一直受制于国防工业基础薄弱,而芬兰在军工领域异军突起,因此,与芬兰进行防务合作成为重要选项。同时,爱沙尼亚正紧锣密鼓制定《十年防务战略》,研制列装新型装备也是该战略的重要组成部分。

从地区形势看,波罗的海国家爱沙尼亚和拉脱维亚均为北约成员国,与俄罗斯有着复杂的历史纠葛,两国试图通过列装新型装甲车提升军队实力,应对所谓俄罗斯威胁。

芬兰则希望通过新型装甲车项目带动本国军工产业发展,保持对其他国家同类产品竞争优势,扩大军工产品影响力,在国际军火市场占据一席之地。



五角大楼评估报告要求减少航母数量