

美陆军向“多域特遣”转型

■杨 淳

据外媒报道,美国军方近期以“战略对手”为噱头,以多域特遣部队建设为主轴,多举措提升多域战能力,相关动向不仅影响美军未来建设发展,也将对全球安全形势产生不可低估的负面影响。

特遣部队呼之欲出

根据美国陆军近日发布的《陆军多域转型——做好战备赢得竞争与冲突》白皮书,美陆军将扩建多支多域特遣部队,以该部队为核心推进陆军转型。

关于组建原因。白皮书称,美国国家利益目前面临前所未有的挑战,俄罗斯等国“继续挑战基于规则的国际秩序”“准备在全球取代美国”。

白皮书警告称,尽管美国军队保持一定优势,但由于对手使用各种“非对称”方式并充分利用美军弱点,使美军难以应对,美陆军转型迫在眉睫。

关于编配情况。白皮书称,美陆军将以多域特遣部队为核心推进陆军转型。美陆军提出的多域特遣部队概念,是指该部队不仅要具备陆战场作战能力,还要具备在其他多种战场空间进行作战或接受其他战场空间支援的能力。美陆军认为,多域特遣部队将成为美军未来战场上的“打击利器”。白皮书提出,美陆军将组建5支多域特遣部队,其中2支配属印太司令部、1支配属欧洲司令部、1支部署在北极地区、1支部署在本土作为预备队。

美陆军已在第1军第17野战炮兵旅基础上组建一支多域特遣部队,下辖4个营,包括1个情报、信息、网络、电子战太空营,负责获取并整合美军各军种不同情报、侦察和监视平台的资源,具备电子战、网络战能力;1个战略火力营,辖“高机动性多管火箭炮”连、中程火力连、远程超音速火力连,负责精确火力打击;1个防空营,负责防空与导弹防御;1个支援营,负责提供管理与技术支持。

关于建设目标。白皮书指出,多域特遣部队可以为“空中、海上和其他力量开辟通道”。为推进战略火力营建设,美陆军计划将海军“战斧”导弹、“标准-6”导弹改装为陆基发射导弹,预计2023年完成。同时,未来美陆军将使用“海马斯”高机动性多管火箭炮系统发射“精确



“海马斯”高机动性多管火箭炮

打击导弹”,并研发远程高超音速导弹。值得警惕的是,白皮书强调,在印太司令部辖区,多域特遣部队将优先部署在第一岛链,“作为有效联合防卫的关键”,第一岛链内的联合能力包括反舰、防空和地地导弹。

多域战力加速生成

综合美媒近期相关报道,除扩建多域特遣部队外,美军还通过以下方式推进多域战能力建设。

一是成立统合机构。据悉,美国陆军新近成立管理办公室战略行动部,作为美陆军多域战能力生成的统筹协调机构,该机构下设网络、电子战、信息作战、太空、战术通信网络、数据架构和人工智能等部门。此外,该机构还将与美国空军一起试验先进战斗管理系统,在陆军和联合部队内统一数据架构,以确保互操作性。

二是搭建作战网络。配合实施多域作战,美陆军提出调整网络现代化方向,主要聚焦整合战术网络和综合网络,搭建“整体网络”。美陆军首席信息官兼主管指挥、控制通信与计算机系统事务的副总参谋长近期表态称,美陆军的主要

做法是调整网络现代化主要发展方向,推动战术网络和综合网络一体化进程。该网络涵盖美陆军战术网络与综合网络、美军与盟军之间的保密网络,甚至可能兼容绝密网络。

美陆军称,在多域作战行动中,大量关键数据通过网络传输,美军必须减少使用非保密网络传输数据。美陆军希望通过搭建“整体网络”满足“充分发挥网络效能”“提供情报支援”“增加网络体系组成”等方面需求。美陆军认为,面对未来多域作战环境,“整体网络”可帮助陆军各级作战单位快速完成战备、动员、部署和作战任务。

三是推进实战演训。美国陆军训练与条令司令部近期宣布,美陆军正在开展多项现代化训练项目,拟通过训练提升现代化水平,更好地开展诸兵种训练以适应未来多域作战环境。美陆军强调,具备多域战能力的部队需要现代化训练设备支持,陆军训练与条令司令部目前正在对90余个训练辅助设备、4100余个训练靶场进行升级。

负面影响不容低估

2014年,美军首次提出“多域战”概

念。近年来,该作战概念经过理论探索、演习验证等阶段,逐步走向完善。从美军近期相关动向看,多域战能力建设已逐渐变为现实,成为美军建设发展的重要组成部分。未来,美军多域战能力建设的相关影响有待持续关注。

一方面,战力生成仍需时日。近年来,多域战理论发展迅速,但实现各军种深度融合没那么容易。从演习情况看,火力融合问题仍较为突出。从日常建设看,美军研发与采购体系以军种为基础,各军种采用不同供应商的系统,增加了系统整合的难度,跨域指控、通信存在障碍。

另一方面,负面影响不容低估。从当前的情况看,美军将多域战与“战略威胁”挂钩,必将激化其与相关国家的矛盾。近期,俄罗斯针对美军在多域战能力建设方面咄咄逼人的态势,强化在欧洲等方向的兵力部署和威慑行动。美引起的战略对抗不利于地区稳定。

美军内部声音认为,多域战在提升美军整体战力的同时,也是为美陆军寻求更多预算提供机会。美军内部或就预算分配问题展开进一步博弈,上演新的“竞争”甚至内讧。

英国公布新国防战略

■陈冠宇

发展军力,布局全球

根据该战略,英国重点发展领域有以下几项。

首先,投入巨额经费实施部队现代化改造。陆军方面,投入30亿英镑(1英镑约合9元人民币)发展远程火箭系统、防空系统、无人机等装备,加强电子战和信息战能力建设。耗资1.2亿英镑创建游骑兵团。海军方面,加大造船投资力度,增加护卫舰和驱逐舰数量。研发

新型多功能海洋监测船,2024年前投入使用,保护水下海洋基础设施免受威胁。海军陆战队组建“未来指挥部”,进行海上安全威慑行动。空军方面,投入超过20亿英镑发展“未来战斗空中系统”,以有人战机为核心,搭配无人作战,进一步提升对空作战能力。为“台风”战斗机机队配备最新武器,发展“暴风雨”第六代战斗机项目,确保空中力量优势。

其次,加快研发尖端技术。投资66亿英镑用于新型武器、人工智能、天基

作战系统等项目研发,提升太空和网络战能力。太空领域,研发新型“天网-6”卫星系统,重组卫星通信能力,开发由英国建设的卫星星座。网络领域,未来10年投资15亿英镑用于网络建设,强化网络攻击和防御能力。

再次,欲实现全球军力部署。英国军队将在多领域完成军力部署。海上力量方面,英国将在全球范围内部署更多水面舰艇部队、潜艇部队和“未来突击队”,掌握海上作战主动权。未来10年,“未来突击队”将获得超过两亿英镑资金用于改进训练和装备。陆上力量方面,将以新组建的游骑兵团为主要力量,该部队可在高风险环境中开展行动,在全球范围内快速部署。

企图实现全球霸权

英国将扩大势力范围和加强全球战略存在作为首要重点,这一战略带有浓厚殖民主义色彩。

一方面,将挑起地缘政治冲突。俄罗斯军事专家表示,英国这一战略不是为国防做准备,而是在为扩张做准备。英国“脱欧”后,外交政策和军事战略变得更具侵略性。英国不仅在历史区域内推行“新殖民主义”政策,还在北极地区推行该政策,增加其在全球范围的军事存在。

另一方面,世界各国军备竞赛加剧。英国对于核武器信息战和网络战的研发投入,进一步明确了未来战略重点,其在尖端领域建立技术优势的做法或引起相关国家的战略恐慌。未来,尖端技术领域的军备竞赛或将愈演愈烈。

环球时评

近期,美欧双方互动频频,美国国务卿布林肯访问欧洲,会晤北约及欧盟领导人,美国总统拜登参加欧盟27国领导人视频会议。这一系列举动表明,美国急于与欧洲接触,希望修复美欧关系,重组跨大西洋联盟。

经历了特朗普政府时期,美欧关系已难以恢复如初。美欧双方都意识到,跨大西洋联盟共识正逐步减弱,欧洲走向战略自主道路成为不可逆转的事实。拜登提出希望欧洲跟随美国调整对外政策,德国总理默克尔表示欧盟将继续贯彻“欧洲主权”思想,欧美有共同之处,但并非完全一致。

实际上,美国对欧政策调整是美国维护霸权的权宜之计,并非利于欧美同盟的长远战略。美国主要有3重考虑和目标。

第一,修补“特朗普冲击波”造成的跨大西洋裂痕,重新校正美欧同盟关系。欧洲寻求“战略自主”,美国担心欧洲脱离“美强欧弱”的轨道,反过来对美国形成制约。一旦美欧之间出现竞争关系,美国管理盟友的成本就会更高。

第二,重塑美国在西方的领导地位。拜登强调美国外交的目标为巩固美国国家信誉,他表示要重振民主价值观,包括举办全球“民主峰会”。新形势下,美欧或携手在新议题、新领域推广“西方民主价值观”,将其作为团结西方、加强合作、打造联盟的重点,联手推动建立所谓“国际民主秩序”。

第三,提升美国在全球事务上的话语权。双方或将在伊核问题、气候问题上开展更多合作,“联合制定国际规则”将成为下一阶段美欧关系的重点。未来双方或在技术、贸易等领域制定新的国际标准与规则。

尽管美国试图重建跨大西洋联盟,但美欧修复关系仍面临重重挑战,说易行难。

首先,在美欧双方谋求价值共识的背后,美国的地缘政治视角与欧盟的经济主导观点存在冲突。“后特朗普时代”,美国反全球化、反自由主义力量依旧强劲,欧洲更倾向于推行符合自身利益的全球化政策。

其次,美国全球战略资源向亚太地区转移,欧洲不再是美国对外战略的重中之重。由于美国自身国力以及政策持续性的问题,其对美欧同盟的经济、军事投入将很难满足欧洲的战略需求。欧洲也不会对美国“言听计

美欧「重修旧好」说易行难

■孙成昊

从”,放弃巩固内部团结和实力建设的

机会。再次,美国拉拢欧洲加入“大国竞争”与欧洲谋求自身经济发展的诉求背道而驰。美国希望欧洲能够成为“大国竞争”战略的帮手。比如,欧洲与俄罗斯合作的“北溪-2”天然气管道项目,美国曾多次向欧洲施压,无视欧洲国家对俄能源合作的需求,原有矛盾雪上加霜。

尽管美国有意改善美欧同盟关系,但美欧在全球治理、地区安全、经济合作等领域的分歧难以消除。如果美方仍持有冷战思维,通过塑造外敌推动阵营对抗式的“大国竞争”,将欧洲视为服务于自身战略的帮手,那么美欧同盟注定走向松散甚至瓦解。

(作者单位:中国现代国际关系研究院美国研究所)



学员们进行队列训练

俄兴建青年军事爱国主义教育中心

■李子实

据俄《消息报》网站报道,俄国防部今年将建设37个“先锋”青年军事爱国主义教育中心,对中学生开展役前军事训练。

近日,位于莫斯科近郊的首家“先锋”中心迎来600名十年级学生。此前,他们已在网上进行了理论学习。为期5天的封闭训练里,学员们全程在中心吃住,统一着装,严禁使用智能手机和其他电子设备,严格遵守军事规定。

所有学员编成5个连,分别对应不同的军兵种,包括海军、空军、陆军、战略导弹部队和空降兵部队。来自同一学校的学员编到不同分队,与其他学校学生一起学习训练,适应新的集体生活。

其中一个教室里,学员们正在学习小型无人机操作。每名学员都可以亲自操控这些四轴飞行器。实弹射击教室里,学员们拿着手枪和步枪,沿着弯弯曲曲的路线行走,消灭来自不同方向的靶标,这是特种部队的必修课。

最受学员们欢迎的是虚拟训练课程。虚拟射击靶场上,4名学员站在大屏幕前,每人手持一把带激光瞄

准装置的AK100模拟冲锋枪,屏幕上显示出恐怖分子在森林中奔跑的三维图像,根据消灭目标数量获得射击分数。虚拟伞降课上,学员们穿戴好降落伞模拟装置,通过大功率鼓风机上升,用虚拟现实头盔看“陆地上的景象,操作降落伞在运动中的卡车上降落。”“先锋”中心里还有一些驾驶军用“乌拉尔”和“卡马斯”卡车的模拟训练设备。在卡车模拟驾驶室里,学员们不仅可以看到驾驶室景象,还能感受到卡车在坑洼路面行驶时的颠簸。

军训结束后,学员要接受考试,根据成绩对其军事训练情况作出评价,记入毕业证书中。

目前,“先锋”中心已经满负荷运转,年底前预计培训中学生3万余名。下一步,中心将考虑延长军事训练时间。

俄军事专家弗拉季斯拉夫·舒雷金说:“5天的强化训练作用很大,虽然不能让学员彻底掌握军事技能,但可以让青少年全面了解兵役知识,亲身感受军事纪律,帮助他们选择今后的道路。有些学员会意识到成为军人是他的使命,有些学员则认为自己不合适军事生活。”



英国“暴风雨”战斗机模型