

美将跨时区举行大规模军事演习

■刘柯涵

近日,美国国防部发布消息称,美国海军和海军陆战队拟于8月9日至18日举行第二届代号为“大规模演习”的大型军事演习。与首届“大规模演习”相比,此次演习规模更大、覆盖海域更广。美军以应对未来战争为名,演练大国竞争背景下大规模海上冲突的相关军事行动,暴露出美军根深蒂固的冷战思维。

现实虚拟结合

报道称,此次演习由美国海军舰队司令达里尔·考德尔和大西洋舰队陆战队司令布恩·卡瓦诺共同指挥。参演兵力包括6个司令部、7支舰队,总计2.5万余人。演习将跨越22个时区,汇合6支航母打击大队、3支两栖攻击舰编队、25艘驱逐舰和50艘虚拟参演舰艇。

美国海军高级建模与仿真中心投入新型技术,构建虚拟作战环境,80余个海军单位以远程虚拟模式参演。美国空军第505指挥控制联队部分成员临时编入美国海军部队,在演习中模拟欧洲总部和北方总部空中作战中心,负责战场态势图生成和传递、作战指令传达等任务。美媒称,前美国海军太平洋舰队司令、前欧洲部队司令等15名退役将领在演习中担任高级指挥员,以确保模拟的全球海上军事冲突更贴近实际情况。

按照演习方案,各演习场的数据将分别发送至9个海上作战中心,经整理后汇总到诺福克海军基地海战发展中心中央指挥室。

报道称,“大规模演习”不刻意强调时间和区域的集中,而是要构建一个持续时间久、覆盖面积广的“动态战场”,并通过大范围的对抗性演训、网络信息技术支撑下的模拟训练,形成战场威慑力。

外媒称,尽管演习的指挥部以欧洲、大西洋方向为主,但动态演习地点主要在亚太地区。从兵力来看,实



美国海军“布什”号航空母舰接受海上补给。

际参演的“里根”号航母打击大队和“美国”号两栖攻击舰编队,均来自于常年部署在第一岛链的美国海军第7舰队。此外,美国海军第3舰队将远征海上作战中心前沿部署至夏威夷州珍珠港希卡姆基地,作为演习中的舰队战术控制中心,负责指挥海上驰援力量。

调动全球兵力

外界认为,“大规模演习”是美国冷战思维和对抗政治意识形态向下的标志性军备活动。

美军将在演习中测试“分布式杀伤”“对抗环境下的濒海地区作战”“远征前进基地”等作战概念,并强化网络战、太空作战等能力的运用。

演习将同时在不同区域举行,以“分布部署、多方出击”方式开展,“福特”号航母打击大队为大西洋方向主要海上战力,“里根”号航母编队和“美国”号两栖攻击舰编队分别从澳大利亚东、西海岸出动,开展攻击、牵制等行动的演训。

在濒海地区作战演习中,美国海军将组成以航母打击大队为外围、宙斯盾舰居中、两栖攻击舰和濒海战

舰近海部署的阵列,并在支援、封锁、截击和进攻等不同作战任务中,灵活调整编组模式。

美军在此次演习中,除动用全球主要海上基地外,还将启动部分代号“睡莲”的临时基地,并在帕劳群岛等地修建简易机场,开展兵力投送、反舰打击等课目训练,检验竞争环境下的生存能力。

美国海军太平洋舰队第1水面发展中队派出“幽灵舰队”参演,负责前沿态势感知和通信中继任务,并模拟作为“武库舰”使用。参演的4艘大中型无人舰艇搭载MK41垂直发射系统,具备发射“标准”系列防空导弹、“海军打击导弹”、远程反舰导弹和反潜鱼雷能力。报道称,这是“幽灵舰队”第二次参加大规模联合海上行动,首次增设攻击类课目。

美国海军网络作战力量第10舰队也将参加演习,第1010和第1020两支特混部队在网络空间司令部指导下,展开网络空间作战演训。美参演兵力还在传统火力打击课目中引入信息战力量,以进行电子战与火力体系协同训练。此外,美军太空作战司令部也在演习中配合行动。

拉拢盟友造势

报道称,美军在举行“大规模演习”的同时,还将与盟友举行代号为“大规模全球演习”的联合军事演习。在“大规模全球演习”框架下,美军将在全球范围内与盟友举行多场联合军事演习。外媒称,美军意图通过和盟友的同步行动,来显示其全球号召力和联合行动的配合能力。

据报道,美军将以大西洋、中东海域、南太平洋和西北太平洋四大地区为主要区域举行联合军事演习,参演兵力以多国航母或准航母打击大队为主要组成。

美军将亚太地区视为此次联合演习的重点区域,计划联合日本自卫队和澳大利亚国防军,举行反舰、反潜、防空等内容的军事演习。法、德、英、意等国也将派遣军舰造访亚太,参加美国主导的联合军事演习。

外媒分析称,“大规模全球演习”是美军召集盟友开展全球联合行动的幌子,其本质是推动“北约亚太化”进程,相关举动或将拉高地区乃至全球军备竞赛风险。

日法防务合作存在温差

■子歌

据日本媒体报道,近日在位于日本宫崎县的新田原基地,日本航空自卫队与法国空军举行了首次战斗机联合训练。日本航空自卫队派出F-15、F-2等战斗机,法国空军派出2架“阵风”战斗机、1架加油机和1架军用运输机以及约120人参加训练。日媒称,此次联合训练,是近年来日法两国不断深化防务合作的又一突破。

日本与法国的防务合作起步较晚,但近年来发展迅速。2015年,日法两国建立外长与防长“2+2”常态磋商机制,签署《防卫装备相关协定》,打通联合研制武器装备的机制渠道。同时,两国防务部门还签署了《物资劳务相互提供协定》《军事情报保护协定》等文件,以构建燃料弹药等物资及军事情报交换共享机制。近日,法国政府就缔结《互惠准入协定》向日本政府征求意见,一旦该协定获得签署,两国之间的军事人员往来和联合训练将更加顺畅。

在实务操作层面,日法两国已经多次进行陆上、海上等多兵种联合训练。2022年,日法两国在法属波利尼西亚附近海域举行“赤道-2022”海上救援联合训练。今年5月,法国参加日美两栖登陆联合训练,在日本西南方向无人岛展开抢滩登陆等课目演训。日媒称,此次日法两国联合训练实际拓展到空中领域,是对两国防务合作的拓展和深化。

外界认为,虽然日法两国军事互动不断深入,但双方在意图、目的等方面存在明显差异,或将导致期待落差。

近年来,日本积极推动多元化的安全伙伴关系,不断通过与美国的盟友建立双边防务合作机制来提升军事地位。日本政府基于2022年12月发布的3份安保文件调整了防卫战略,采取更为大胆激进的军力发展模式,如大力发展先发制人打击能力,提升防卫预算,扩大在海外军事活动空间等。日本将法国定位为具有世界影响力的大国,意图通过与法国合作,加快自身军事发展进程,为炒作渲染地区安全事务扩充“朋友圈”。

就法国而言,虽身处欧洲,但其在太平洋和印度洋地区拥有7个海外省和海外领地,常年保持7000人左右的海外驻军。2019年,法国为确保自身

在海外的影响力,发布法国版“印太战略”,将自己定义为“印太”国家,并不在该地区加强军事力量部署。分析人士认为,美日主导的“印太战略”是以利益排他、军事遏制为目的的战略,而法国版“印太战略”着眼的是强化与地区国家及组织间的经贸关系,希望通过奉行多边主义确保法国“有全球影响力的大国”地位。因此,尽管日本对法国抱有诸多期待,但未来法国与日本在亚太地区军事互动的规模、深度和广度都将有限。



法国“阵风”战斗机在日本参加联合训练。



澳大利亚停飞“泰斑蛇”直升机

■冯涛 李瑞

近日,澳大利亚一架MRH-90“泰斑蛇”直升机在多国军事演习期间坠毁,多名机组人员失踪。澳大利亚陆军宣布,将停飞该型直升机。

“泰斑蛇”直升机是NH-90直升机的改进型,由法、德、荷、意、葡5国联合研制,自2009年起开始在澳大利亚军队服役。该机采用电传操纵技术,是集战场运输、巡逻侦察、反潜/反舰作战功能于一身的中型多用途直升机。在澳大利亚最初公布采购计划时,与“黑鹰”直升机共同竞标的是美国“黑鹰”直升机。澳大利亚军方之所以选定“泰斑蛇”直升机,一方面是认为“泰斑蛇”直升机的运载能力更大、性能更强。另一方面,从欧洲采购“泰斑蛇”直升机可以在澳大利亚组装,这能给澳大利亚带来

大量就业机会,并为其军工企业发展带来帮助。

作为一款被澳军寄予厚望的直升机,“泰斑蛇”直升机服役后未能取得亮眼成绩,反而暴露出技术故障多、出勤率低、维修保障困难等一系列问题。更糟的是,该机多次因技术故障原因被停飞。2019年,“泰斑蛇”直升机因尾桨叶片出现故障全部停飞。今年3月,一架“泰斑蛇”直升机因引擎故障在海上迫降,随后澳大利亚将所有该型机停飞了一个月。此外,该机维护使用费用逐年攀升,其运行成本从最初的3.5万美元/小时,上涨到2022年的5万美元/小时。在此情况下,澳大利亚不得不考虑寻找替代者。

今年年初,澳大利亚国防部发布

消息称,将从美国购买40架“黑鹰”直升机,以替换目前在澳军中服役的“泰斑蛇”直升机。澳大利亚军方表示,“黑鹰”直升机有实际成绩和牢固的供应链支持,大量采购符合澳大利亚的战略需要。

外媒认为,澳大利亚放弃欧洲制造的“泰斑蛇”直升机,重新选择美国“黑鹰”直升机,不仅是看中了该机的性能,更重要的是受到安全保障合作框架“奥库斯”的影响。在该框架影响下,澳大利亚已放弃从法国购买常规动力潜艇,转而寻求从英美引进核潜艇。澳大利亚希望与英、美两国实现所谓的“装备趋同”,订购“黑鹰”直升机可被视为装备统一化进程中的一项重要内容。

上图:澳大利亚“泰斑蛇”直升机。

罗马尼亚加速军队现代化建设

■王昌凡

近日,罗马尼亚国防部长蒂尔瓦表示,罗马尼亚空军计划于2024年与美国洛克希德·马丁公司签订采购合同,并有望在2032年接收F-35战斗机。此外,罗马尼亚还计划大量采购和联合生产其他新型武器装备,以加速军队现代化建设步伐、促进军队转型,提升在北约和欧盟的军事影响力。

罗马尼亚曾是华约军队人数第三多的国家,装甲车曾超过3000辆,战机超过1000架。东欧剧变后,受财政预算等复杂因素影响,罗马尼亚军队实力逐步衰退,近年来已难以适应现代化战争。

一方面,装备老化落伍。罗马尼亚大部分主战装备来自苏联时期,虽然经过更新升级,但设计思路落后,性能提升有限,已经无法满足当前作战需要。

另一方面,制式标准不一。罗马尼亚于2004年加入北约,虽然在指挥通信上加入北约体系,但大部分武器装备仍沿用原有标准,为未来协同作战和统一后勤保障带来隐患。

今年4月,罗马尼亚总统克劳斯·约翰尼斯表示,罗马尼亚军队已经进入“加速现代化”阶段,这也意味着自2017年就开始但进展缓慢的现代化建设进入新时期。为此,罗马尼亚采取了一系列针对性措施。

首先,不断提升国防开支。为实现军队现代化转型目标,罗马尼亚近年来持续加大国防投入。2022年,罗马尼亚国防开支激增14%,达到约61.4亿美元,成为北约11个国家国防预算占国内生产总值超2%的成员国之一。2023年国防开支计划增长27.4%,达到约76亿美

元,占国内生产总值的2.5%。

其次,积极采购先进武器。针对装备老化严重问题,罗马尼亚投入大量军费采购各类北约标准武器装备。今年4月,罗马尼亚对外公布价值约6.7亿美元的150辆“食人鱼”5装甲车增购计划。5月,罗马尼亚通过了从法国购买2艘鲎鱼级潜艇、从英国购买2艘扫雷艇的决议。7月,罗马尼亚陆军21辆两栖装甲突击车的采购合同获美国政府批准。未来罗马尼亚还将积极寻求采购F-35战斗机、“艾布拉姆斯”主战坦克等装备。

再次,大力扶持本土企业。为帮助本土防务企业尽快恢复生产制造能力,紧贴北约武器弹药标准,罗马尼亚在武器装备采购时,往往要求国外军工企业与本土企业合作。如在生产“阿基里斯”装甲运兵车计划中,罗马尼亚政府成立“罗马尼亚军用车辆系统公司”,以保证该车87%的部件在本土生产。

罗马尼亚对此次的现代化转型计划信心十足,但外界仍存在一些质疑。罗马尼亚在加入北约后,已经进行两次不成功的现代化转型。2005年开始的第一次现代化转型在人员专业化、武器通用性方面取得了一定成绩,但受2008年金融危机影响,罗马尼亚国防支出大幅下降,军队转型随之停滞。2017年,罗马尼亚开始号称其史上最大的现代化转型,涉及24个大型武器装备采购项目,其中16个超过1亿美元,但受多重因素制约,目前半数被取消或处于暂停状态。此次的“加速现代化”阶段能否顺利推进,仍有待观察。



罗马尼亚军队装备的“食人鱼”5装甲车。