

美国陆军推进兵力结构转型

■石文

近日,美国陆军发布《陆军结构转型》报告(以下简称报告),明确将从武器装备和人员配置等方面推动兵力结构重塑,旨在提升多域作战能力。报道称,报告拉开美国陆军变革时代的大幕,与此前提出的“陆军2030”“陆军2040”构想呼应衔接,目的是在大国竞争战略背景下“赢得现代化陆战场优势”。

渲染改革紧迫性

美国陆军部长克里斯汀·沃姆斯声称,受当前安全环境影响,美国陆军结构转型具有重要性和紧迫性。

首先,实力现状堪忧。此前,美国陆军协会和传统基金会等智库机构就美国陆军实力现状展开评估。结果显示,要同时应对两场大规模冲突,美国陆军部队至少需拥有50个旅级战斗队,而美国陆军目前仅拥有31个旅级战斗队,且面临装备老化、现代化技术水平较低等问题。评估认为,美国陆军部队处于“赢弱”等级,作战任务执行能力处于“中等偏下”。

其次,兵员招募困难。2022年和2023年,美国陆军征兵人数均未达到计划的75%。美国陆军部采取降低身体素质、年龄要求等措施,但并未取得明显效果。美国陆军高层表示,美国陆军现有的旅级战斗队建制根本无法开展大规模地面军事行动,如果不及时行兵力结构调整,将出现严重后果。

再次,现代化技术水平不足。美国陆军部称,美国陆军的网络战、电子战能力偏低,与其他军种结合不紧密。装备完好率和现代化技术水平在美军部队中,仅略高于排末位的海军陆战队。此外,美国陆军部还表示,美国陆军特种部队建设方向不明确、犯罪等事故多发,这些都促使陆军加快兵力结构转型进程。



美国陆军士兵参加实弹演习。

加速提高战斗力

报告称,在未来5年内,美国陆军将压缩人员编制,注重新的能力建设,以推动实现“战力成倍增长”。

其一,削减原有部队规模。报告称,到2029财年,美国陆军将减少2.4万个岗位编制。具体操作包括裁撤驻扎在美国本土的“斯特瑞克”旅级战斗队和步兵旅级战斗队的骑兵中队、将步兵旅级战斗队骑兵中队的武器连缩减为武器排、裁撤安全部队援助旅中的部分职位、裁撤约3000个特种部队岗位等。

其二,增加多域特遣部队数量。目前,美国陆军共组建完成3支多域特遣部队。报告提出,未来将美国陆军多域特遣部队数量扩至5支,其中3支驻亚太地区,1支驻欧洲地区,1支驻美国本土留作全球机动后备队。这些多域特遣部队将用于情报和信息收集、为联合部队提供非动能和网络空间能力支持,以及远程火力支援。

其三,构建低空防御能力。报告提出,美国陆军将重点提升对空防御能力,并为此组建4个间接火力防护营,用于提供中短程防御火力,应对无人机、巡航导弹、火箭弹、常规火炮和迫击炮等威胁。同时,美国陆军将新建9支反无人机炮兵部队,并分散配属到间接火力防护营及现有的师属防空营。报告还提出,再建立4个短程防空营,重点强化应对包括有人/无人驾驶飞行器在内的各类低空威胁的能力。

此外,在2030年前,美国陆军将大幅扩充网络战、无人化作战部队规模。

意在博取关注度

美国陆军部对报告提出的转型构想满怀信心,但无论是美国媒体还是美军内部,都对美国陆军改革前景持审慎态度。

报道称,美国陆军公布的改革内容,特别是多域作战等核心理念,属于老生常谈,只是在原有部队架构下作出战术调整和细化。报告将“陆军2030”和“陆

军2040”构想中的诸多内容混合,并推动同步展开,压缩了美国陆军的转型时间。在资金支持有限的情况下,此举将使美国陆军的转型难度进一步增加。

美媒认为,报告提出的压缩人员编制是在玩“数字游戏”。目前,美国陆军员额约49.4万人,由于未达到既定征兵目标,存在近5万人的缺口。根据报告,美国陆军员额在2029年将压缩至47万人,但从目前的情况来看,压缩后仍有近2.5万人的缺口。调查显示,美国陆军征兵难的主要原因是“工作环境压力大”“部署流动性强”“退役后去向不明晰”,此次改革并未触及这些敏感问题,且透露出未来美国陆军人员部署周期更长、频率更高,难以改变招募困难的局面。

美军内部认为,在美国空军宣布启动“史上最大变革”的背景下,美国陆军宣布结构调整意在“蹭热度”“刷存在感”。由于缺少实质性内容,美国陆军现有的末等地位很难得到提升,各军种的预算分配和政策扶持方面也不会有较大改变。

近日,据日本媒体报道,美国政府官员透露,美国正与英国、澳大利亚协调,准备邀请日本参与“奥库斯”联盟合作框架下的军事技术合作。如果得到英美两国同意,美国可能会在日本首相岸田文雄4月访美期间发出正式邀请。

连接释放拉拢信号

美英澳三国于2021年9月签署三边协议建立“奥库斯”联盟合作框架,旨在通过所谓“两个支柱”来推动澳大利亚的军事发展。其中,“第一支柱”是在澳大利亚部署美国核潜艇,并过渡到三国联合研发建造下一代核潜艇,预计将在2055年完成,耗资3680亿美元(约合2425亿美元);“第二支柱”是联合发展先进技术项目,加速人工智能、量子计算、无人机、高超音速等关键技术的协同发展,并推动其转化形成战斗力。“奥库斯”联盟发端于帮助澳大利亚建造核潜艇,但随着“第二支柱”的不断扩展,美英澳三国已经在人工智能、无人机等领域展开多个实质性合作项目,甚至有趋势将技术研发拓展到武器联合试验、情报数据共享等领域。

据悉,为使澳大利亚如期获得核潜艇,美英两国核潜艇将在不久的将来,部署至澳大利亚特林海军基地附近。同时,美英澳三国决定在今年内举行联合海上无人机演习,增强“联合操作无人海上系统以及共享和处理海上数据”的能力。

报道称,自该联盟组建以来,美国始终对寻找新的合作伙伴持开放态度,但澳大利亚不赞成吸纳新成员,其作为该框架的主要受益者,担忧新成员的加入会延误预定发展计划。然而,澳大利亚的态度近期发生转变,澳大利亚副总理兼国防部长马尔斯坦日前表示,期待日本在“奥库斯”联盟合作框架下参与关于高超音速武器与人工智能等技术的开发。

欲迎还拒或将入伙

对于是否接受邀请,日本政府尚未明确回应。日本政府内部有意见认为,日本已与美、英、澳三国分别构建双边合作机制,技术合作可以通过双边实现,加入“奥库斯”联盟能否产生更好的效果尚未可知。况且日本受和平宪法限制,很难在短期内参与核潜艇技术项目,即便入伙成功,也难以成为该联盟“真正的成员”。

分析认为,近年来,日本不断为地区安全战略竞争拉帮结派、为摆脱战后秩序束缚谋篇布局,在加入“奥库

斯”联盟问题上谨慎表态,只是其欲擒故纵的伎俩。

日本政府2022年发布的国家安全战略提出,将强化与美军事同盟关系、加强与所谓“志同道合国家”的军事互动,视其为增强日本军事能力的主要路径。此后,日本不断提高与美国联合军事演习的频次,并广泛在美国盟友体系内寻求合作,扩充“朋友圈”。同时,日本深度推进与英国和澳大利亚的军事技术合作,日英意三国启动下一代战机联合研发项目,日澳在《互惠准入协定》框架下多次开展联合训练,甚至商讨在澳大利亚进行日本国产中程导弹发射试验的可行性。此外,2023年,日本自民党副总理麻生太郎在访问澳大利亚时表示,希望日本加入“奥库斯”联盟。

无论日本是否入伙成功,“奥库斯”联盟的扩大表态都传递出危险信号,将给地区和乎稳定带来负面影响,值得关注和警惕。

「奥库斯」联盟 欲拉拢日本入伙

■子歌

加拿大军队陷入安全焦虑

■黄滨

近期,加拿大多国防官员接连对加拿大军队的战备状况发出警告。外界认为,相关举动凸显加拿大对自身安全的焦虑不断攀升。

一是高层齐唱衰。加拿大海军司令托普希表示,加拿大海军当前处于“危急状态”,许多岗位面临人员短缺问题,海军部队将无法履行战备承诺。

曾担任北美防务司令部的副司令的科茨表示,加拿大军队的战备状态正在急剧下降,在当前的地缘政治形势下,加拿大军队无论质量还是数量都无法达到所需状态。如果不能解决这一问题,可能会对加拿大的全球地位、经济、安全和主权产生影响。

加拿大国防参谋长艾尔表示,弹药短缺是目前最需要担心的问题。如果发生高强度冲突,加拿大的弹药库存将在几天内耗尽,并且需要数年时间才能补充齐全。

二是战备遭诟病。作战方面,加拿大国防部发布报告称,加拿大可参与训练和作战的军事装备占比呈下降趋势。2023年,加拿大军队仅有一半军事装备可以参与训练和作战。

具体来看,可参与训练和作战的战车占比,2021年为63%,2022年为66%,2023年为56%;可参与训练和作战的舰艇占比,2021年为94%,2022年为54%,2023年仅为51%;可参与训练和作战的战斗机占比,2021年为55%,2022年为43%,2023年为44%。

作战行动方面,加拿大作战部队能够遂行既定作战任务的占比也明显下降。该比例从2021年的72%,下降至2022年的71%,到2023年达到61%。

加拿大国防部评估认为,基于当前的整体战备水平,加拿大军队无法同时遂行多项任务。2023年,加拿大各部队的战备状态持续下降,人员数量减少及

军事装备完好率低等问题使情况更加恶化。加媒披露,加拿大现役和预备役部队员额缺口高达1.55万人,还有近1.05万名现役士兵正在接受训练,尚未做好作战部署准备。

三是投入被吐槽。根据北约发布的数据,加拿大2023年国防支出的GDP占比为1.38%,在所有北约成员国中排名第25。加媒称,经费投入不足导致武器装备更新换代缓慢,按照预定计划完成更新换代后,已无法适应安全环境的变化。通过当前采购的武器装备来满足未来10年部队建设需要是不够的。

加拿大媒体认为,与经费投入不足相比,更令人担忧的是加拿大在安全上过度依赖美国。加拿大应更好地利用自身的资源发展经济,并在国际事务中保持独立性和自主性,而不是作为美国的附庸。



加拿大军队人员参加美国主导的联合军事演习。



土耳其公布新舰设计构想

■王昌凡

据海军新闻网报道,近日,土耳其阿蒂斯集团在海防展上公开“阿蒂斯”76型护卫舰设计构想。该舰是土耳其为盟友设计的出口型号,反映出其继续扩大国际军贸市场的意图。

新舰特点鲜明

“阿蒂斯”76型护卫舰定位为轻型护卫舰或近海巡逻舰,舰长76米,具有鲜明特点。

一是功能全面。该舰虽然排水量较小,但可搭载多种武器系统,具备执行多样化海上作战任务的能力。反舰方面,该舰主要配备1座76毫米口径主炮、四联装或八联装的“阿特玛卡”反舰导弹和两座12.7毫米口径遥控武器站。防空方面,该舰配备箱条诱饵系统和“格克苏尔”防空反导系统。反潜方面,该舰主要装备4具“奥卡”轻型鱼雷和1座六联装反潜火箭。

二是强调国产化。该舰大规模采用土耳其国产装备。在当前方案中,土耳其罗克斯坦公司牵头负责生产关键的导弹系统,主炮、防空火炮等也来自土耳其本土产业。在支援保障系统上,

土耳其阿蒂斯公司负责提供电子战系统和电子侦测系统,梅特克桑公司则将提供声呐。

三是重视无人装备。该舰注重发挥土耳其在无人装备发展上的优势,配备增强侦察和监视能力的垂直起降无人机,也可根据任务需求,搭载可执行侦察、反潜或自杀式攻击任务的小型无人艇。

推动军贸出口

分析认为,土耳其选择在多哈国际海防展上公布新型护卫舰设计构想,有其特殊考虑。

一方面,在中东地区开拓舰艇出口市场。数据显示,当前土耳其军贸出口总额超过40亿美元,是全球第12大武器出口国,但海上装备出口仅占总额的10%。土耳其认为,进一步扩大军贸市场,海军舰艇出口将是突破点。阿蒂斯集团表示,“阿蒂斯”76型护卫舰的建造成本预计和普通巡逻舰持平,但综合作战性能将达到尺寸大一级的护卫舰水平,性价比比较高,并且该舰仅需配置同类舰艇约一半数量的人员,是预算有限的性价比之选,有望成为土耳其扩大海上军贸领域的拳

头产品。中东地区是土耳其军贸的重要市场,土耳其无人机在该地区受到广泛欢迎,土耳其希望可以在此开拓海军舰艇出口市场。

另一方面,扩大其在中东地区的影响力。卡塔尔是土耳其扩大中东地区影响力的重要支点,两国军事合作关系密切。2018年至2022年,土耳其向卡塔尔出口两艘训练舰和4艘登陆舰。在此次防务展上,两国签署了两艘快舰的采购协议。土耳其希望与卡塔尔保持长期稳定的防务合作,并进一步扩大在中东地区的影响力。

土耳其新舰设计引发外界关注,也存在一些质疑声音。有观点认为,“阿蒂斯”76型护卫舰实际上是现有“阿蒂斯”72型巡逻舰的扩大版,并没有过多创新之处,仅增加武器数量和升级电子系统。还有观点认为,阿蒂斯集团从未建造过驱逐舰或护卫舰级别的舰艇,综合性武器装备系统和舰体的融合,需要经过充分的试验和调整,该舰最终作战能力将达到何种水平,能否对抗同级别的其他舰艇,还需继续观察。

上图:土耳其阿蒂斯集团展出的“阿蒂斯”76型护卫舰效果图。