

北约连出重拳炫耀武力

■石文 吴刚

据外媒报道,北约于10月14日开始举行为期两周的“坚定正午”年度核演习,来自13个国家的2000名军人和60余架军机参演。此外,北约还宣布大规模扩军计划,拟新增49个战斗旅,将此类别部队总数增至131个。分析人士指出,作为冷战“遗物”,北约打出系列军备“组合拳”,将令地区安全态势更趋严峻复杂,甚至引发包括核对峙在内的诸多安全问题。

展示核威慑实力

今年是北约连续第三年举行“坚定正午”核演习,其中,芬兰首次以成员国身份参演。演习共使用8个军事基地,大部分环节在距离俄罗斯约900公里的北海举行,此外,还包括比利时、荷兰、英国等地。这是F-35A战斗机获取战术核打击资质后首次参加核演习,也是B-52H战略轰炸机连续第二年赴北海进行核打击演练。

北约方面表示,演习期间不会使用任何实弹武器。英国路透社援引北约官员的话称,参演人员将模拟“战机挂载美国核弹头”任务。

演习分为三个阶段,第一阶段为核生化防御,重点演练地面防护,并同步启动核戒备响应机制。第二阶段为核戒备等级转换,内容为基地防御、战机飞行训练、核弹运输与装载。第三阶段为演习积极阶段,全流程检验战略战术核弹运用技术程序,包括核打击、核防御以及核回撤等环节,涵盖构建战场信息优势、复杂电磁环境下核打击与核回撤等课目。其间,B-52H战略轰炸机在多地完成空中加油任务,并与F-35战斗机在北海方向进行模拟弹道投掷。

评论称,“坚定正午”已成为北约年度例行演习,自2023年以来,演习时长由一周增至两周。今年的演习动用武器装备更多、型号谱系更全,意在展示核常兼备、战略战术核打击实力,强化北约战略威慑力量。



参加“坚定正午”核演习的荷兰F-16战斗机。

大规模扩军转型

在大秀“核肌肉”的同时,北约新版扩军计划也浮出水面。北约新任秘书长、荷兰首相马克·吕特在履新后的首份北约军事部署报告中明确,增加部队数量和装备、强化联盟边界管控,将是北约的优先任务。

德国媒体10月6日援引未公布的文件报道称,北约计划新建49个战斗旅,每个旅配备5000名士兵,将此类别部队总数增至131个。届时,北约战斗军团数量将从6个增至15个,师部从24个扩大到38个。

北约计划将地面防空分队的数量从293个增至1467个。北约官员表示,北约加强防空力量建设,部分原因是东欧战火延宕,让北约多国防空压力倍增。另外,北约因扩员出现的防御盲区增多,亟需开展“补盲”操作。有媒体称,防空和导弹防御是北约集体防务的首要任务,也是该组织一体化进程的标志性工程。当前,北约已在北欧、东欧和波罗的海地区搭建起区域性防空集

群框架。如波兰、立陶宛等6个国家共同打造的“边境墙”项目,波兰和希腊等国倡议成立的区域联合防空集团等。可见,北约扩军计划也在为进一步深化“一体化防空反导”造势蓄力。

此外,北约直升机编队数量将从90个增加到104个,主要目的是提升边境地区警戒效率和战场快速响应能力。北约还计划储备130万吨战备物资,在北欧、波罗的海国家修建1400处军事设施,“筑起一道坚固的防线”。10月9日,北约东翼国家立陶宛在与俄罗斯加里宁格勒州接壤的涅曼河一座桥梁上修建新的防御工事,并加装大量“龙牙”等反坦克障碍物,强化“北约边界标识”。芬兰和波罗的海三国也在商定划设北约内部海域。

北约宣称,此次扩军旨在维护欧洲安全稳定,实际上却释放出强烈的进攻信号。北约扩军步伐与东扩进程相呼应,暴露出该军事集团以武扩张的冷战思维。不久前,北约宣布在芬兰米凯利市组建北欧陆军司令部,以德国国防军为主的1支旅级战斗群也陆续进驻立陶宛。

加剧地区紧张局势

有外媒称,近段时间北约在军备领域持续发力,引发冷战寒意,将使本就错综复杂的地区局势更趋不可预测。

北约“坚定正午”演习结束后,法英两个核国家还将按惯例举行独立核打击训练。年内,俄罗斯和白俄罗斯已举行两个阶段的战术核演习,并计划近期举行年度战略核打击演习。欧洲地区接连上演“核武对决”,将加剧核对抗风险。

借助此次演习,北约将战术核打击平台进一步向欧洲中东翼前哨部署,遭到部分欧洲国家民众反对。他们认为,此举无异于引狼入室,将使欧洲陷入核阴影之中。来自比利时、法国、意大利等国的反核武器联盟等组织,在多地举行抗议集会,要求降低核风险隐患。

另外,北约扩军将使欧洲多国加快兵员招募和军费投入。随着北约扩军进程不断推进,北约成员国在防务领域的投入将越来越多,甚至转入所谓“战争经济”模式,可能引发地区国家或集团间的军备竞赛。

日本新设装备研究所

■李海 白曜铭

10月上旬,日本防卫省防卫装备厅对2021年设立的“下一代装备研究所”进行更名和改组,新成立“新世代装备研究所”。新研究所设在东京世田谷区的陆上自卫队三宿驻地,并于近日举行了开所仪式。

日本前防卫大臣木原稔出席开所仪式时表示,日本正面临第二次世界大战以来最严峻复杂的安全环境。近两年的俄乌冲突表明,现代作战样式不仅是传统武器间的对抗,更是“导弹与无人机组合”的大规模攻击及其与信息战的复合叠加,必须认真加以应对。

日本于2022年底出台3份安保政策文件,明确了强化防卫力的7个支柱。据报道,“新世代装备研究所”将根据这些支柱开展研发,主要研究方向包括太空、网络、电磁等领域的跨域作战能力,指挥控制,信息与通信,人工智能技术及相关装备等。

日本防卫省随后开通“新世代装备研究所”网站。网站显示,该研究所将就统合幕僚监部、陆海空自卫队及情报本部所需的装备开展研究,下设人工智能·网络、太空·传感和电子应对3个研究部,并在千叶县市的饭冈设有分所。

其中,人工智能·网络研究部负责研究人工智能应用、信息处理、通信和网络防护等方面的技术。太空·传感研究部主要开展太空领域相关技术及电磁传感器、光波(特别是下一代红外线)传感技术研发。电子应对研究部主攻电磁、光波干扰、欺骗技术及高功率电磁波、光波电子攻击特别是高功率激光等技术方向。饭冈分所位于东京以东约100公里处,周边环境较为开阔,适合户外试验,主要研究雷达反射特性评估技术。

据日本媒体报道,日本防卫省设立“新世代装备研究所”,旨在开展突破性研究和开发革新性装备,以彻底改变未来作战方式。该研究所将强化与学术界和产业界的合作,以弥补防卫装备厅研发能力和人才的欠缺。日本防卫省还将参照美国国防部高级研究计划局,新设“防卫创新技术研究部”。

日本国内不少专家学者对于上述

举措表示担忧。日本独协大学名誉教授西川纯子称,很多科学家都反对日本不断扩大大规模军事研究领域。熟悉秘密保护法的律师海渡纯子认为,日本即便研发偏离“专守防卫”理念、违反“和平宪法”的“有问题的武器”,民众也难以进行监督。日本东北大学名誉教授井原聪表示,“军学共同研究”取得进展,会破坏大学和研究机构的科研环境,若这一趋势加剧,日本自然科学领域的研究将不断衰退。对于日本政府蓄意推动“军学共同研究”的新动向,以及其中暗藏的诱发军备竞赛的风险,周边国家也需保持警惕。



日本陆上自卫队人员参加军事演习。

美“海狼”号核潜艇抵达日本

■王大宁

10月上旬,美国海军海狼级攻击型核潜艇首艇“海狼”号,抵达日本横须贺基地。这款号称美国海军目前最昂贵、最安静、数量也最少的攻击型核潜艇,再度到访波诡云谲的东亚地区,将掀起怎样的风浪?

“最先进”攻击核潜艇

海狼级核潜艇设计工作始于1983年,最初为深水作战而研发,以对抗苏联潜艇。美国海军曾计划在10年内建造29艘该级潜艇,受成本和预算等因素影响,最终只建成3艘。

外媒称,作为美军“最先进”的攻击型核潜艇,海狼级具备3个显著特点。一

是下潜深度大。海狼级采用强度更高的HY-100特种钢建造,公开披露的最大下潜深度达600米,远超一般潜艇约300米的常规下潜深度。二是静音性能好。海狼级外部采用消声瓦,内部采用减震浮筏,在20节的巡航速度下,几乎难以被声呐探测。三是水下航速高。该级潜艇动力系统是一台S6W压水反应堆,输出功率达到220兆瓦,约等于30万匹马力,在不考虑噪音情况下,最高时速可达35节,甚至高于一般水面舰艇。

美国海军称,“海狼”号及另两艘同级潜艇异常安静、快速,且装备精良,配备了先进的传感器。该核潜艇配备8具660毫米鱼雷发射管,可发射MK-48重型鱼雷、“鱼叉”反舰导弹、“战斧”巡航导

弹等,备弹高达50枚。该级核潜艇经改装后还具备特战性能:可外挂小艇搭载特种兵,潜伏到他国近海后,将小艇释放执行特战任务。其潜艇本身也可执行水下窃听、搜集情报等任务。

搅动地区安全局势

海狼级核潜艇抵达的横须贺基地,是美国海军第7舰队和日本海上自卫队司令部所在地,也是美军航母在东亚的唯一母港。美军曾宣称,“没有横须贺,第7舰队就难以圆满完成任何军事和政治任务”。“海狼”号此次到访,释放出多重信号。

就美军而言,可以看作是有意展示前沿部署、施展军事威慑。近年来,美

国海军向西太平洋地区部署核潜艇“秀肌肉”的频率明显增加。2021年“康涅狄格”号在南海海域发生撞船事故,就表明其当时正在执行威慑任务。美国核潜艇也多次停靠关岛基地,今年8月,美国海军还将弗吉尼亚级攻击型核潜艇的母港设在该基地。

就美日同盟而言,此举表明美日将推进在海洋战略方向全方位防务合作。美日计划将水下潜艇、水面航母和空中舰载航空兵进行整合,形成更强的体系作战能力。此举将对亚太地区军事平衡和安全前景产生较大负面影响,相关动向值得周边国家高度警惕。

难挽西太美军颓势

冷战结束后长达20多年时间里,以海狼级为代表的美军核潜艇部队曾风光一时,轻易不会动用。如今,海狼级再次作为威慑主力被部署在西太地区,很大程度上是由于美军航母打击群的威力已大不如前。分析称,无论是搭载高超音速武器,还是延长舰载机作战半径,美军航母打击群都已很难突破对手的反介入/区域拒止防卫圈,只得越发倚重跟踪更加隐蔽的核潜艇。

颇具讽刺意味的是,“海狼”号竟是美国海军目前唯一可用的海狼级核潜艇。2号艇“康涅狄格”号于2021年10月发生撞船事故,目前仍处于维修状态,预计2026年初才能恢复服役。3号艇“吉米·卡特”号,采用可用于特种作战、战术监视和水雷战的先进技术,排水量12158吨,长约138米。据美国皮吉特湾海军造船厂称,“吉米·卡特”号于8月21日停靠在华盛顿州布雷默顿的一个干船坞进行定期维护,“康涅狄格”号核潜艇也在该地接受维修。海狼级可用兵力捉襟见肘,也折射出美国海军艇员素质和后勤保障能力不足等问题。

防务资讯

印度建潜艇远程通信站

据印度媒体报道,在印度第二艘国产核潜艇“瓦吉”号入役之际,一座新型甚低频无线电通信站也于10月15日正式投入运行。报道称,这种能保证与水下潜艇安全通信的新设施将与印度核潜艇一起,加强印度对相关海域的控制能力。

自1990年以来,印度海军一直使

用设置在泰米尔纳德邦的一个甚低频无线电通信站。由于该通信站功率偏低,覆盖范围有限。随着新型潜艇相继服役,印度海军需要更大功率的甚低频无线电通信站。一名消息人士在接受《印度时报》采访时称,新型通信站将为印度潜艇提供全天候加密通信,目前只有少数国家拥有这种能力。

尼日利亚批量采购军机

据路透社报道,尼日利亚空军发言人阿金博耶瓦10月14日表示,尼日利亚正在采购24架意大利制造的M-346教练机和10架AW-109直升机,以对空军装备进行更新换代。首批3架M-346教练机预计于2025年初前交付,全部军机将于2026年底前交付完毕。

尼日利亚空军参谋长阿布巴卡尔

表示,采购这两型军机,是尼日利亚空军装备更新换代的关键步骤。他还提出,有必要在尼日利亚设立一个维修中心,以便提供长期支持,尤其是针对M-346飞机。报道称,上述军机服役后,将提升尼日利亚应对西北部地区武装分子和“博科圣地”等极端组织威胁的能力。

韩国试射“金牛座”导弹

据韩联社10月11日报道,9日至10日,韩国空军成功进行“金牛座”远程空地导弹实弹演习。这是韩国7年来首次举行此类演习。

演习中,韩国空军F-15K战斗机发射的“金牛座”导弹,在飞行约400公里后命中海上预定目标。“金牛座”导弹是韩军重要战略武器,最大射程500公里,具有隐身性能高、抗干扰性强、打击精度高、穿透性强等特点。该型导弹由德国欧洲导弹集团和瑞典萨博博福斯动力公司联合研制,于2016年列装韩国部队,是韩国“杀伤链系统”的重要组成部分。目前,韩国国防部

约260枚该型导弹。韩国曾于2017年9月对该型导弹进行首次试射。

近年来,韩国导弹能力不断实现跃升。韩美两国于2020年通过修订后的“韩美导弹指南”,此后多次就韩国导弹携带弹头的重量、燃料、导弹射程等内容进行修改。韩国在导弹发展上获得越来越多的自主权,导弹打击能力持续增强。分析称,韩国时隔7年再次进行“金牛座”远程空地导弹实弹演习,既有验证导弹系统性能、确保实战有效性的军事需要,也有展示军事实力的政治考虑。

(艾丽 陈岳)



停靠在关岛的美国海军海狼级核潜艇。