

# 2021:俄海军建设稳中求进

水面和水下总航时再创纪录

■ 石 文

近日,俄罗斯媒体推出专题报道,梳理了一年来俄海军战斗训练和军备建设总体情况。报道称,2021财年俄海军保持高水平战备状态,并通过创新训练样式、举办“海军节”等活动,积极维护海上权益、震慑西方挑衅、提振军事影响力。

## 战斗力水平持续提升

今年以来,俄海军共派遣240余艘水面舰船、50余个潜艇班组,遂行战斗部署和战备训练等任务,累计组织超过45个单兵种战术群(营级)和10余个诸兵种合成集群,开展演训或部署活动。水面和水下总航时超过年度计划约4000个航日,创下2012财年以来的最高纪录。

各舰队和区舰队落实远海训练计划,共出动约75批次舰船(编队)遂行远航任务,总航时约9000个航日。跨年度训练成为常态,2021财年年底至2022财年初,仍有10余批舰船在海外开展部署行动。

海军航空兵实施逾1000次飞行训练,全年总飞行时间超过2.7万小时,单个机组平均飞行时间突破60小时,较上一财年提高10%。同时,根据各方向战备需要,安排约80个机组常态化保持“待命飞行”状态,随时响应各海空域突发情况。海军陆战队等岸基部队,共组织450余场战术演习、150余场海上登陆训练,完成2.3万人次伞降训练,且夜间训练占比超过40%。

舰队方面,波罗的海舰队水面战舰和保障船只航程超过20万海里,足迹遍布地中海、印度洋、北冰洋、红海和阿拉伯海,所辖兵种部队完成120余项课目演练。太平洋舰队舰艇出航次数为2020财年的1.5倍,举办各级别演习数量为上一财年的1.3倍。黑海舰队和里海区舰队保持跨年度战备训练传统,财年首日即开展相关训练。北方舰队举行710余场战术级训练,并首次组织两支海军陆战队开展对抗性演练。



俄民众在开放日参观22350型护卫舰“苏联海军元帅戈尔什科夫”号

俄海军总司令叶夫梅诺夫上将表示,经过一年科学组织和刻苦训练,俄海军战斗力水平持续提升,累计接装30艘舰艇,装备现代化占比达69%。得益于今年的“高效工作”,2022财年俄将提前接装2艘新型护卫舰和3艘潜艇,进一步增厚装备“家底”。

## 展示“全球海军”实力

报道称,2021财年俄海军在多个场合展示“全球海军”实力,共访问外国港口140余次。同时,在多个海域举行战役级演训活动。

太平洋舰队组织20余艘舰艇,赴太平洋中部、美军夏威夷基地附近海域,举行海空联合演习。这是现代俄海军历史上首次在太平洋中部进行远海战役演习。在为期两个多月的远海部署期间,俄海军战斗群航行2万余海里,执行50余场战斗训练任务,为俄海军筹建“远海战役司令部”提供了实践经验。

黑海舰队和北方舰队在“西方-2021”战略战役演习前,以战备突击拉动方式,在克里米亚半岛、北极和大西洋

水域,组织大规模战役演习。演习以“大国战争”为想定背景,演练海上封锁等科目。

北方舰队联合波罗的海舰队,在地中海举行战役级演习,对冲了北约海军军事挑衅带来的负面影响。

俄媒体评价称,俄海军连续在多个方向组织战役级演训活动,属“新面貌”改革后首次,一定程度上实现了对北约军事活动的有效遏制。

除展示军事“硬实力”外,俄海军通过承办“国际军事比赛”、大型海军文化活动等,提振国际影响力。

在今年的“海军节”活动中,俄海军克服新冠肺炎疫情带来的影响,维持主阅兵场和各分会场活动规格。有西方媒体评价认为,活动彰显了俄海军的自信,并宣传了俄海军“软”实力和近年来该国在船舶制造业领域的成就。

俄海军还承办了“国际军事竞赛-2021”中的“海洋之杯”等3项比赛,并在比赛中拔得头筹。此外,叶夫梅诺夫介绍称,俄海军代表队参加了27项全军性锦标赛,举办了近30场军事体育竞赛,对扩大海军影响起到积极作用。

## 保障条件大幅改善

除强化战斗训练和军事外交活动外,俄海军综合保障条件也在年内得到大幅改善。

太平洋舰队新编一个海軍工程兵团。这也是俄海军第二支工程兵团,显著提升核潜艇基地、海军航空兵机场等关键设施的维护与建设效率。北方舰队加吉耶沃核潜艇基地建设项目于9月完工,包括3个“北风之神”及其升级版战略核潜艇专用泊位在内的52个项目投入使用,海基战略核武库平台的保障设施进一步完备。

黑海舰队完成636.6常规潜艇泊位修筑和克里米亚半岛海军航空兵机场的“翻新”升级工作。按计划,俄海军将把航母舰载机训练基地搬迁至黑海舰队,这也将在另一层面促进舰队基地设施的迭代更新。俄还依托黑海舰队驻塞瓦斯托波尔训练基地,建成俄海军“标杆”式综合训练场。该训练场运用现代化设备,“实景”模拟多类型海基平台的各类战斗场景,提高了俄海军训练质效。

据韩国媒体报道,12月2日,韩国国防部长徐旭和美国国防部长奥斯汀,在首尔出席第53次韩美安保会议,并发表包含21项内容的联合声明。声明重申了美国对韩国提供“延伸威慑”(核保护伞)的承诺,还涉及修改“战略规划指南”、移交战时作战指挥权、维持现有驻韩美军规模、明年将韩美联合国司令部总部从首尔龙山迁至平泽、加强双方网络和太空领域合作等诸多事项。

其中,“战略规划指南”是韩美军方补充、修改或重新制定作战计划的指导方针,距上次签署已时隔11年。此次韩美两国国防部长修改“战略规划指南”达成协议,为双方更新“对朝作战计划”奠定基础。

韩国媒体宣称,韩美两国拟更新“对朝作战计划”,是因为“现有作战计划未反映朝鲜半岛的战略环境变化”。新计划拟制预计耗时1至2年,修改内容目前尚未公开。

有分析认为,新版“对朝作战计划”可能涵盖针对战时使用核武器,以及同时使用常规武器和战术核武器等情况的应对策略,将体现韩美两国应对洲际导弹、潜射导弹、高超音速导弹及各种短程战术导弹的强有力手段。韩国新闻网站刊文称,美国要求更新作战计划,不仅是为应对朝鲜威胁,也是为应对“印太地区”的潜在对手。

韩美从完善情况想定、具化作战概念、优化军力运用等层面修订作战计划,可能造成诸多负面影响。

影响战时作战指挥权移交。韩国新闻网站刊文称,新作战计划将把朝核由“变数”视为“常量”,预计会影响战时作战指挥权的移交,因为美国或要求韩国具备更高的作战能力。

影响《终战宣言》签署落地。韩国news24新闻网称,韩美军方决定加强对朝遏制的做法,与文在寅政府推进的《终战宣言》背道而驰。分析认为,朝鲜会认为韩国在增强防御能力方面实施“双重标准”,并对此提出强烈反

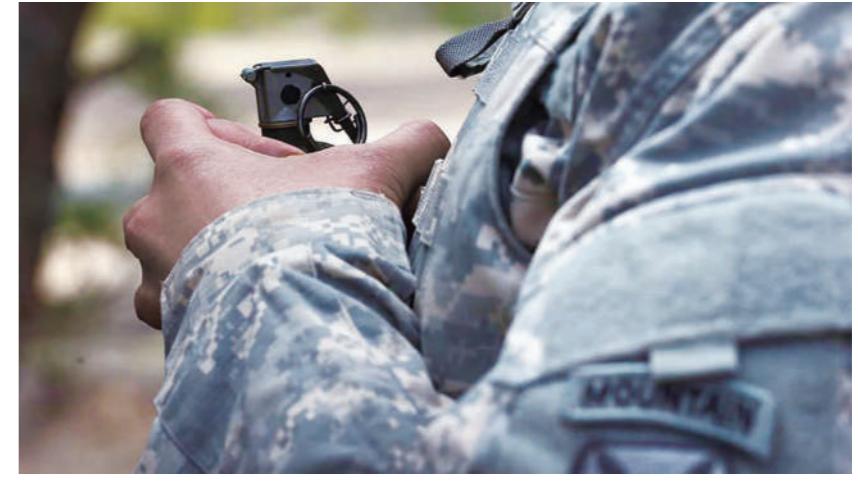
**韓美拟更新  
『对朝作战计划』**

■ 李 镶 哲

对,作为实现朝鲜半岛无核化和对话重启窗口的《终战宣言》签署,可能会受到影

响。影响东北亚地区安全稳定。韩国《国民日报》称,美国国防部正在讨论今后2至3年内,将部分兵力重新部署到亚太地区的方案。这将对东北亚地区安全稳定格局造成不利影响。

影响《终战宣言》签署落地。韩国news24新闻网称,韩美军方决定加强对朝遏制的做法,与文在寅政府推进的《终战宣言》背道而驰。分析认为,朝鲜会认为韩国在增强防御能力方面实施“双重标准”,并对此提出强烈反



美国军用爆炸物丢失现象频发引发民众担忧



英国陆军士兵参加作战训练

## 英军转型之路不平坦

■ 林 源

事合作,助推军备转型发展。

其一,深化英美合作。据美国空军研究实验室网站发布的消息,该实验室近日与英国国防科学技术实验室合作,首次演示了美英两国联合开发、选择、训练和部署最先进的机器学习算法能力。据悉,这项研究的目的是为美英军队的相互协作提供支持,以进一步优化作战决策、加快作战节奏和降低士兵风险。

其二,加固英以合作。英国近期与以色列签署一项为期10年的贸易和防务协议,承诺在网络安全和防止伊朗获得核武器等问题上进行合作。据称,该协议相当于英以之间“未来十年涉及网络、科技、贸易和防务的一项新的战略计划”。

其三,强化英日合作。报道称,英日“脱欧”之后,外界普遍认为,其在军备发展上的“内顾倾向”将进一步加剧。然而,今年以来的种种迹象表明,英国在军事外交领域投入不少关注,希望通过强化与重点地区国家的军

综合多家英国媒体报道,今年以来,为加快提升部队整体作战能力,英国军队持续调整军备建设和经费投入重点,不断强化与相关地区国家的军事合作力度,谋求通过转型发展突破军备建设“瓶颈”。

## 转型目标难以实现

分析人士指出,英军试图以国内“精兵简政”和国际“广开门路”为主轴,通过非对称战力塑造弥补军备建设短板,但其转型发展之路面临现实困难。

一方面,目标较高难实现。英军近期发布的《未来士兵现代化计划》提出:“英国将在全球部署更多的军队,提高危机预测能力,并通过安抚盟友、伙伴,同时威慑对手来防止冲突。”但考虑到英国的经济现状、军工水平和预算投入等因素,其短期内难以实现兵力全球部署等目标。

另一方面,合作成效难保证。无论是对美国等传统盟友,还是以色列、日本等地区合作重要国家,英国都难以掌握军事合作的主导权。尤其是与美国军事合作方面,“美主英从”局面一直没有改观。这意味着,英国与相关国家的军事合作往往象征意义大于实质意义,对自身军备建设“贡献”有限。

## 爆炸物屡屡失窃 美军方毫不在意

■ 李 享 许海飞

美联社最近发布的一份调查报告显示,每年都一定数量的美国军用爆炸物(包括炸药、手榴弹、炮弹、火箭弹和导爆索、引信等),因偷窃、丢失或其他原因,从弹药库中消失。报告认为,这是比枪支偷窃或丢失更严重的事件,但美国军方回应这一问题时显得毫不在意。

### “失主”不知丢失数量

报告显示,2010年至2020年,美各军种(不包括太空军)均遗失了大量爆炸物。陆军发生爆炸物丢失事件1900起,其中1066起涉及C4或TNT炸药。另外,还包括炮弹、地雷、火箭弹和40毫米破甲弹。值得注意的是,陆军方面无法确定丢失C4炸药的数量,因为相关报告仅列出了丢失次数。

海军陆战队提交给美联社的数据,同样含糊其词。后者粗略估计,该部队丢失或被盗的爆炸物品,包括数千枚40毫米破甲弹和数百磅C4炸药。

空军和海军的爆炸物丢失或被盗现象相对较少。空军在过去10年中丢失了约50磅C4炸药、800英尺长的导爆索和几枚40毫米破甲弹;海军有20枚手榴弹被盗。

美联社称,各军种提供的数据很可能少于实际,因为并非所有丢失的爆炸物都需要上报给军方高层。比如,按照五角大楼的规定,少于10磅的C4炸药损失不必告知国防部长办公室,这意味着五角大楼收集的数据并不准确,没人知道究竟有多少爆炸物从军队中流出去。

### 责任心差是主因

报道称,美国军方爆炸物屡屡丢失或被盗,主要是因为保管和使用人员责任心差。海军陆战队对此表示认同,称主要原因原因是“人为错误,比如清点或记录时出现错误”,以及对现有安全程序的执行敷衍了事。

美联社报告称,与严格的枪支进出库及使用检查相比,爆炸物的储存、发放和使用过程存在漏洞。比如,保管员发放爆炸物时,想当然地假定它们会被引爆,不关心领取单或消耗单上的签字是否真实。“按规定,领取单和消耗单上必须有两个人的签名,但实际操作时只是走形式。对于被领取的爆炸物是否被使用,或是不是已经丢失,只有小偷才知道。”报告还指出,由于计算误差和缺乏严格规范等原因,美军弹药库库存记录并不准确,爆炸物管理的相关信息缺乏可靠性。

众所周知,枪支泛滥是长期困扰美国社会的顽疾,美联社发布军方爆炸物丢失事件的调查报告更是雪上加霜,引发民众担忧。然而,美国军方对此毫不在意。五角大楼官员安慰民众称,丢失或被盗的爆炸物“只是庞大库存中的极少部分”,不必太过担心。五角大楼发言人奥尔兰表示:“我们也想把失窃现象降为零,但这不可能。”美国陆军发言人凯利称,军方在爆炸物管理方面已经做得足够好。

美联社认为,尽管国会已要求军方每年提交详细且具体的弹药丢失和被盗报告,但五角大楼毫不在意的态度,令人担忧。

## 调整军备建设重点

转型建设,经费先行。英国军方年初再次强调,4年内英国将增加165亿英镑(1英镑约合8.44元人民币)国防开支,为英军现代化改革提供重要资金支持。结合军方高层相关表态来看,英军决定就军备建设做出三方面调整。

一是压缩陆军规模。英国国防大臣本·华莱士表示,英军将在未来10年裁减近1万名陆军士兵。未来英国陆军士兵人数将从8.2万人,削减至7.2万人。英国首相鲍里斯·约翰逊解释称:“那些部队行动最迅速、最灵活的国家将获得优势,而不一定是部队人数最多的国家。”

二是充实海上力量。根据英国国防部发布的《竞争时代的国防》白皮书,英军未来将大幅提升皇家海军的作战能力。具体举措包括:建造32型导弹护卫舰和多用途海洋监视船,以及将海