

# 俄军盘点年度训练“成绩单”

■石文 王海波

据俄罗斯媒体披露,俄防长绍伊古在最近一次国防部会议上对2021年度俄军作战训练情况进行总结,标志着俄军年度主要军事工作进入收官阶段。报道称,俄军高层对年内联邦武装力量军事训练情况给予高度评价,对部分特色活动、训练成果和先进部队予以表扬。经过一系列专业对抗演习、战备突击抽查、比武竞赛等活动,俄军应对现代战争能力大幅提升。

## 年度计划基本完成

俄防长绍伊古表示,2021年度俄联邦武装力量作战训练计划基本完成,年内共组织战术演习4500余场,主要以跨军种演训和对抗演习为主,该类型战斗训练超过1.9万次。

报道称,随着近期中俄海上联合军演和各军区夏训考核演习结束,俄年度军事训练工作将顺利收官。今年是俄新版军事训练大纲施行的第3年。按计划,大纲内容每3年进行一次升级。与年初俄军发布的训练计划相比,实际完成的战术演习缩减300余场,跨军种和部门战斗训练次数增加5.6%。俄媒分析,受新冠肺炎疫情影响,俄军对内容相近的演训活动进行统合压缩,在确保防疫安全的基础上减量提质。

俄军将军事训练与战备突击检查结合,检验部队实战能力。4月冬训考核前,俄国防部在全军范围进行全要素、全流程突击检查,持续近两周,共用101个靶场的520个训练设施,累计组织5000余次重大训练活动。此次战备突击检查与冬训考核衔接紧密,规模创下俄军恢复战备突击检查机制后之最。

俄陆军与外国武装力量举行超过10场联合演习,因阿富汗政局变动,8月以来与塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦等集安组织成员国密集组织一系列以反恐维和为背景的联合军演。海军常态“跨年度、跨辖区”遂行战斗部署训练。空军每月派遣战略轰炸机赴国际中立空域战略巡航,战役战术演习活动超过500场。战略火箭部队展开战斗训



俄白“西方-2021”联合战略战役演习

训200余次。

年内,俄军不断加强基础训练设施建设,启用3个新式综合靶场,对56个靶场约90个训练设施进行修整,向各军区主要靶场交付包括智能靶标在内的1200余件设备。俄军还在各军兵种内组织部队荣誉称号评定工作,以激励官兵的训练热情。

## “大事件”亮点纷呈

在俄军年度军事训练活动中,诸多“大事件”引发外界关注。

俄军年内频繁组织战役演习,提升各主要方向集群作战能力。俄军与白俄罗斯军队联合举行“西方-2021”战略战役演习,兵力突破10万人,全流程模拟应对外部大规模侵略。随后,两国在中亚地区联合集安组织举行大规模反恐演习。外媒称,俄白两国正在设定不同场景以“应对两场不同规模的战争”。

军区部队方面,战役演习接连打响。太平洋舰队首次组织兵力在夏威夷海域进行战役演习,在持续10余天的演习中,俄水面和水下集群在美“家门口”展开大规模远海部署和对抗演训。北方舰队分别在北极和大西洋方向组织战役演习,其中北极军演为近10年俄海军在该区域最大规模“力量

展示”,10余艘导弹驱逐舰和导弹驱逐舰在大西洋关键海域进行封控演训;舰队10次巡航北极,航程超过1.2万海里,战训结合提升远海部署能力。黑海舰队在“西方-2021”军演启动前一周,与空降兵部队在克里米亚地区举行战役演习。空军以第9反导师为主体,组织“首都战略防御演习”,以国家防御指挥中心直接指挥和分层级指挥两种形式,对战略防御能力进行评估。这也是俄军首次进行此类军事活动,俄军防空兵力精锐悉数出战。

第七届“国际军事比赛-2021”也是俄军年度重要军事训练活动。作为该国军事外交“窗口”,俄国防部高度重视、牵头承办。一方面,按“旅-集团军-军区-全军”的层级遴选模式选派代表队,全方位促进各军兵种提高训练质量;另一方面,比赛和“军队-2021”国际军事技术论坛同期举行,扩大影响力。最终,俄军代表队在“国际军事比赛”中总成绩排名第一。

## 提高战场响应能力

报道称,俄军在年度军事训练活动中,通过运用在叙利亚反恐等现代武装冲突经验,不断创新战斗方法、提高训练质量。例如,将坦克“旋转木马”战术进行改造,运用于陆航部队,

形成武装直升机“分布式攻击”的新战法;苏-35战斗机隐藏在战略轰炸机后“隐形突防”战术也在年度考核性演习中多次展示。此外,俄军对战略核打击演习内容进行调整,增加高超音速武器攻击课目,丰富训练内容,提升战略制衡力。

根据俄军公布的信息,与2020年相比,各部队作战训练活动实效均有所提高。以东部军区为例,战役战术航空兵飞行员平均飞行时间增加1倍,陆军航空兵平均飞行时间是原来的1.5倍以上。

同时,俄军战场响应能力也大幅提升。以年内抗洪救灾为例,在犹太自治州和阿穆尔地区洪灾救援期间,东部军区舟桥部队仅用规定时间的2/3架设3座浮桥,保障2000余辆民用车辆通过。

俄总参谋长格拉西莫夫表示,俄军各部队“已习惯不打招呼接受战备抽查”,并开始研究和探索应对不同威胁源的战役行动。海军太平洋舰队新闻处表示,该舰队首次远海战役演习,“为远海作战司令部筹建提供实战参考”,也将成为海军未来军事训练的常态。

11月,俄军将进行全军军事工作总结,届时俄国防部还将对年度军事训练和战备工作进行系统评估。俄媒称,俄通过军事训练磨砺部队战斗力,进而为政治和外交提供支撑。

据日本媒体报道,日本首相岸田文雄近日在接受《产经新闻》采访时表示,计划对《国家安全保障战略》进行修改,写入发展日本自卫队对潜在敌人导弹基地实施先发制人的打击能力(即“对敌基地攻击能力”)相关内容,显示其在军事战略层面将采取强硬态度。

## 强调“先发制人”

据报道,岸田文雄表示,将尽快修改《国家安全保障战略》,继续推动发展高超音速导弹和弹道导弹技术。此前,他在发表首次施政演说时表示,将致力于修改《国家安全保障战略》《防卫计划大纲》和《中期防卫力整備计划》,在这三份纲领性指导文件中体现“对敌基地攻击能力”。

所谓“对敌基地攻击能力”,以应对周边威胁为假设背景提出,即如果发现对手准备针对日本进行导弹攻击,应先发制人摧毁敌基地。该能力本质上是突破现有军事限制的主动进攻作战能力。

安倍内阁执政时期,日本政府内部曾借朝鲜导弹与核威胁,对构建“对敌基地攻击能力”进行讨论。碍于国内外反对舆论和联合执政党牵制,政府内部始终未能达成一致。菅义伟就任首相后对发展主动攻击能力采取保留态度。此次岸田文雄上任伊始,把发展“对敌基地攻击能力”作为军事政策调整的突破口,表明日本军事战略走向经过短暂温和后,再次回到安倍式自我松懈、谋求突破的强硬路线。

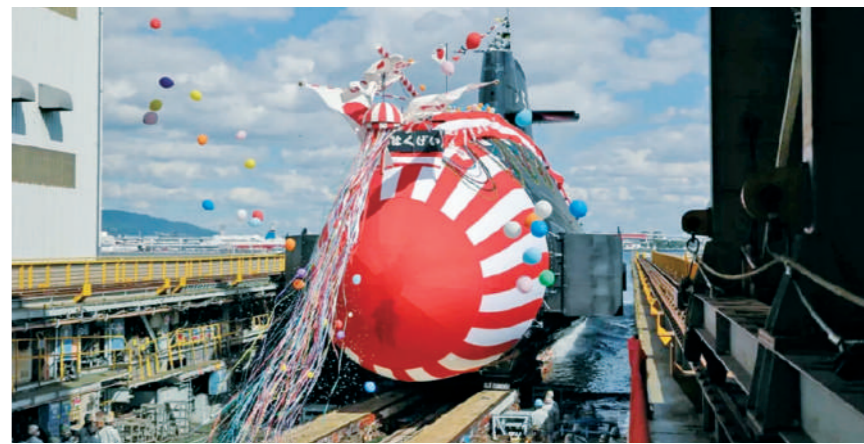
## 企图解除军事限制

近年来,日本政府在军事建设过程中,深感二战秩序对军事能力发展的约束,不断采取“小步快走”等方式突破“和平宪法”限制,逐步获得有限行使集体自卫权、武器装备出口、海外特定情况下使用武器等权利。然而,不少保守派政治人士觉得日本需要进一步解禁,并企图打着防御的幌子,彻底解除进攻能力限制。

在此条件下,发展“对敌基地攻击能力”成为优先选项。这不仅可以令日本当前所有进攻性武器装备合法化,还可获取事实上的宣战权、交战权。

日本近年大力发展进攻性能力,在

武器装备上进展迅速。战略导弹打击方面,日本加速研发超音速巡航导弹,部署多类型反舰导弹。空中打击方面,日本航空自卫队目前拥有15架F-35战机,加上已经签署的订购合同,未来将拥有至少147架F-35战机,届时配合美制防区外精确制导导弹,强化远程进攻打击能力。远海打击方面,随着对出云级直升机驱逐舰的航母化改造升级,日本5年内将拥有至少两个轻量级航母编队。“白鲸”号新型潜艇下水,现役22艘潜艇体制成型,水面水下作战实力显著增强。日本不断为拥有先发制人打击能力铺路,无论理由多么冠冕堂皇,都改变不了军事政策严重偏离轨道的事实。



10月14日,日本大鲸级潜艇二号艇“白鲸”号下水

# 俄空降兵不断演练新战法

■牛颖 杨莹

据俄《消息报》报道,近年来,俄空降兵部队为遂行日益复杂的多元化作战任务,不断摸索、演练新战法,提高现代化作战条件下的综合素质和快速反应能力。

## 大规模夜间空降

近期落幕的“西方-2021”战略战役演习期间,俄空降兵部队举行了大规模夜间空降空投演训。20余架伊尔-76运输机由A-50U预警机和伊尔-22SURT电子侦察机指挥,在苏-30SM歼击机和米-8AMTSH、卡-52直升机的掩护下,将普斯科夫师一个建制营600余名官兵,从红斯特鲁吉训练场投送到两个预定着陆场。与此同时,包括BMD-2KAU、BMD-4M和BTR在内的30辆战车也顺利投送到地面预定位置。官兵着陆后在炮兵和防空兵支援

下消灭假想敌,“攻占”野战机场。尽管夜间空降早已列入俄空降兵部队训练大纲,但此前俄军从未开展大规模夜间空降演训。此类演习组织难度大,对参训者的综合军事素养要求高。俄国防部组织人员对此类演习进行分析研究,计划未来开展更大规模的常态化夜间空降空投训练。

## 空降战地医院

8月底,空降兵部队第98伊万诺夫近卫空降师举行了一场别开生面的试验性专业战术演习,成功将一座战地医院和相关医务人员运用降落伞投送到地面。此举在世界空降史上尚属首次。

演习中,17架军用运输机搭载侦察分队和医疗分队约160名官兵,以及必要的军事技术装备和医疗器械,飞抵科斯特罗马州布季希诺着陆场上

空。近160名官兵,5辆BTR-D装甲运输车,9辆其他型号装甲车,1辆BREM-D装甲抢修车,1辆TZ-2-66D加油车,6辆UAZ-3962卫生车,1台ESD-30-T/400发电机,以及医疗物资器械和食品,在30分钟内全部完成空降空投。着陆后,官兵们迅速收集装备和物资,为战地医院搭建帐篷,检查所有医疗设备后展开救治“伤员”。官兵在接近实战的条件下开展各种演训,检验平时训练成果,磨砺和提高战时条件下的战斗素养。

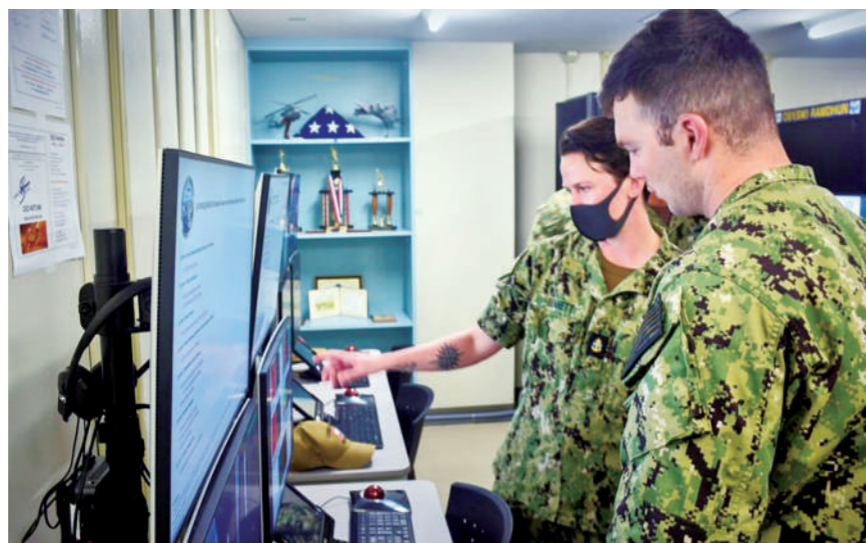
## 万米高空伞降

近年来,俄空降兵部队不断增加训练课目并提升难度,希望借此提高综合素质。2020年4月,俄空降兵部队在北极上空成建制实施1万米高空伞降演训。演习中,空降兵运用新一代降落伞,携带氧气和导航仪等设备,在法兰士约瑟夫地群岛上空遂行伞降任务。当时气温-60℃,云层密集,着陆路线受强风干扰。在此环境下,官兵们仅用两分半钟即在亚历山大地岛成功着陆。随后,空降兵与北方舰队展开战术群联合作战,使用无人机对尼姆罗德和巴布什什诺角方向展开侦察,发现假想敌营地并实施火力打击。

目前,空降兵部队运用构想制定工作已进入收尾阶段。按照改革框架设想,空降兵部队将成为快速反应主力部队。为进一步提高机动能力和火力打击能力,空降兵部队正在组建直升机空降兵团,与陆航部队协同,在敌后展开行动。此外,空降兵部队还组建了坦克分队,装备T-72B3坦克。



俄空降兵部队官兵参加空降演训



10月15日,美海军横须贺基地建成反潜战模拟训练中心

# 美强化亚太地区反潜战力建设

■张萌

报道称,横须贺海军基地是美海军第7舰队的总部,“里根”号航母的母港,有大量美海军官兵驻扎。这个名为“虚拟操作员培训师”的反潜模拟器,可通过逼真的界面模拟追踪潜艇的实际过程,训练美海军官兵的潜艇追踪技能。

据悉,这个被称为“最先进的反潜模拟训练器”最终将用于模拟美海军驱逐舰上携带的“宙斯盾”作战系统。该模拟器有不同变体和版本,可模拟“宙斯盾”作战系统的操作界面及各种场景下的反潜作战。

报道称,反潜模拟器使用的数据来自美军舰船和潜艇的实际遭遇。通过真实数据模拟的场景,可增加学员沉浸感,更贴近实战。一位驻扎在横须贺海军基地的美军军官表示,在执行出航任务前,运用以往收集的数据在反潜模拟器上展

示追踪目标,提前识别特定目标的频率,降低追踪难度。

根据规划,美军将在全球建立7个反潜战模拟训练中心。横须贺海军基地反潜战模拟训练中心为第3个,之前两个分别位于珍珠港和圣迭戈海军基地。

值得注意的是,在宣布于横须贺建立反潜战模拟训练中心的同时,美海军还宣布已开始规划下一代核动力攻击潜艇SSN(X)。据称,该潜艇将集美军3种先进潜艇的优势于一身,即海狼级核潜艇的有效载荷和速度,弗吉尼亚级核潜艇的电子设备和哥伦比亚级核潜艇的使用寿命。

美海军太平洋舰队潜艇部队司令雅布隆表示,增加攻击型核潜艇数量将减轻舰队压力,也使作战指挥官在作战管理方面具有更大的灵活性。

美军在亚太地区建立反潜战模拟训练中心,以及加快研发先进潜艇等动向,根本目的是瞄准潜在作战对手,构建能够在未来军事冲突中形成明显优势的海基作战力量。曾任美印太司令部司令的戴维森表示,美国在与潜在对手展开竞争时,面临的重大危险是常规威慑力减弱,所以必须强化海基作战能力建设。

美军在亚太地区的反潜战力建设和潜艇研发工作,是其亚太军力布局的一部分。按照美印太司令部当前力推的“太平洋威慑计划”,美军未来将沿“第一岛链”部署拥有“精确打击网络”的联合部队,在“第二岛链”配置综合反导系统,从而在太平洋维持分布式兵力态势,以掌控地区形势。相关动向未来或将地区安全局势产生不利影响。