

# 潜艇角力：美俄军事博弈新热点

■徐一天

## 军眼聚焦

刚刚过去的2021年,“潜艇”成为世界军事新闻中出现的高频词,一系列涉及潜艇的事件先后登上世界媒体的要闻榜。

作为水下武器平台,潜艇具有许多独特优势,尤其是战略核潜艇,长期在大洋深处巡弋潜伏,是大国主要的核反击力量。近年来,在大国战略安全关系日益紧张的背景下,美俄潜艇角力日趋激烈,成为两国军事博弈的新热点,双方的潜艇力量发展和运用呈现出很多新趋势与新特点。

### 主动现身亮相 发挥威慑作用

潜艇的作战特点是隐藏水下、伺机袭敌,尤其是核潜艇,其行踪通常严格保密。然而,美俄核潜艇近几年却一反常态,时常在敏感海域浮出水面主动亮相,实施战略威慑行动。

2020年8月,美军一艘核潜艇突然在俄核潜艇基地附近的挪威海上浮显存在。紧接着,俄“鄂木斯克”号核潜艇也在美阿拉斯加附近海域现身还以颜色。2021年美俄核潜艇在水面现身展示实力的报道多次见诸媒体。当年3月,俄三艘核动力潜艇在北冰洋同时破冰出水,这在俄海军历史上尚属首次。对于美俄核潜艇的高调亮相,有评论指出:关于核潜艇的信息平时很少,每每当它们曝光总是与一些严重事态有关。

与此同时,美俄双方竞相试射潜射导弹。2021年9月,美海军“怀俄明”号核潜艇在佛罗里达州卡纳维尔角试射了两枚三叉戟Ⅱ型潜射弹道导弹,美军称此举“证明了海基核威慑力量的可靠性”。同年10月,俄海军“奥列格大公”号战略核潜艇在位于堪察加半岛的库拉靶场进行了“布拉瓦”弹道导弹的水下发射试验,导弹成功命中预定目标。“布拉瓦”弹道导弹由莫斯科热力工程研究所研制,是俄最新海基三级固体燃料潜射导弹,平均射程超过8000公里。

为在军事博弈中抢占先机,美俄都把核潜艇升级换代作为军备建设的重中之重。目前,美国国会已批准在2031年前建造12艘哥伦比亚级核潜艇。该级核潜艇是北风之神级战略核潜艇的改进型,具有更完善的机动系统、定深悬浮系统和武器控制系统,可携带16枚核导弹。



### 适配新型武器 丰富打击手段

除了发射弹道导弹的战略核潜艇,潜艇家族中还包括攻击型核潜艇、柴电潜艇以及特种潜艇,这些不同类型的潜艇担负反潜、反舰、侦察、特种作战等多种任务。近年来,随着军事科技水平的不断进步,美俄两国不断为不同类型的潜艇适配新型武器,提高其作战能力。尤其是巡航导弹的引入,不仅让攻击型核潜艇、柴电潜艇的攻击范围大幅增加,也使其成为兼具战略、战术打击能力的多功能水下作战平台。

美海军最早将潜射巡航导弹投入实战。海湾战争中,美军潜艇多次从水下发射“战斧”巡航导弹,打击伊拉克境内目标。2002年至2008年,美海军将18艘俄亥俄级战略核潜艇中的4艘改装为巡航导弹核潜艇。改装后,这4艘潜艇每艇配备154枚“战斧”巡航导弹,成为美军炫耀武力、维护霸权的标志性武器。

俄罗斯则把发展巡航导弹等远程精准打击武器,作为“非对称回应”美军力扩张的关键招数。俄制潜射“口径”巡航导弹有反舰、对地攻击等多种型号,攻击距离远。去年12月,俄海军太平洋舰队一艘636.3型柴电潜艇从日本

海水域发射了一枚“口径”巡航导弹,成功击中1000公里外的岸上靶场目标。目前,俄海军正在为多型潜艇加装“口径”巡航导弹。美战略与国际问题研究中心发表的一篇报告认为,“俄潜艇携带远程武器后,北约围堵的老套路已难奏效”。

同时,俄罗斯还大力推进最新武器研制成果在潜艇的应用,其中典型的例子就是为潜艇配备“锆石”高超声速巡航导弹。该型导弹最大射程达1000公里,战斗部重量可达400千克,可摧毁所有类型的水面舰艇和地面目标,现有防空系统难以拦截,是航母等大型舰艇的克星。去年10月,俄首次从核潜艇试射“锆石”高超声速巡航导弹并取得成功。

### 提升反潜能力 水下角逐激烈

近年来,为在水下军事博弈中占据优势地位,美俄双方不断提升反潜能力。在众多作战手段中,以潜艇对付潜艇是高效的反潜方式之一。几乎各种潜艇都配有鱼雷等反潜武器,其中攻击型核潜艇专为猎杀对方潜艇、保护己方舰艇而设计,反潜能力更强。

冷战期间,美海军曾派出核潜艇对苏联战略核潜艇进行一对一贴近盯防,

双方潜艇的水下暗斗频酿碰撞险情。近几年,俄罗斯与美国及其盟友的水下角逐日趋激烈。美国核潜艇频繁在俄核潜艇基地附近或通向大洋的战略要道出没。作为回应,俄罗斯多次举行潜艇对抗演练。去年6月和11月,俄海军潜艇使用鱼雷、反潜导弹等武器,在巴伦支海多次模拟水下猎杀战。

除了靠潜艇对付潜艇,其他反潜手段也成为美俄双方竞争的重要领域。一是提高空中反潜能力。反潜巡逻机搜索范围广,反潜直升机攻潜效率高。美国一方面加速升级反潜巡逻机、直升机,另一方面向盟友兜售美制反潜机,拉拢同伙为其维护霸权效力。俄罗斯则对图-142反潜巡逻机和卡-27反潜直升机等武器装备进行信息化升级改造,提高其反潜能力。二是强化水面反潜力量。2018年,美海军以“俄罗斯潜艇在大西洋的行动激增”为由恢复第二舰队,最近又组建驱逐舰特遣队,专门应对在大西洋活动的俄潜艇。俄罗斯则频频为水面舰艇研制新型反潜武器。去年12月,俄海军护卫舰在日本海试射名为“响应”的最新型反潜导弹并成功击毁水下目标。

目前,美俄都在加紧研制新一代核潜艇。未来,双方围绕潜艇的军事博弈仍将持续,这将给地缘政治格局和国际安全形势带来新的变数。

上图:俄罗斯北风之神级战略核潜艇在海面航行。

资料图片

## 军眼观察

最近,美国总统拜登签署了2022财年国防授权法案。根据该法案,2022财年美国国防支出为7682亿美元,比上一财年有所增长。其中,7400亿美元用于国防项目预算,278亿美元用于核武器项目,3.78亿美元用于与国防相关的其他活动。

前脚刚从阿富汗狼狈撤军,后脚就增加2022财年军费支出,可见美国并没有从20年的战争泥潭中吸取教训。过去的一年里,新冠肺炎疫情给美国民众带来巨大灾难,同时加剧了美国社会的撕裂。美国政府不仅对这些问题视而不见,还把钱用在军费开支上,其穷兵黩武的本性暴露无遗。

审视美国历史不难发现,穷兵黩武写在美国的基因中。美国在战争、奴役和屠杀中诞生、壮大并成为超级大国,其国际舞台上的亮相以及影响力的提升,大都与重大战争有关。美国《国家利益》杂志援引美国传统基金会防务项目高级研究员达科塔·伍德的话说,美国平均每15年就卷入一场战争。这种好战传统并未在美国成为超级大国后消失。越来越多人看到,当今世界没有哪一个国家像美国这样,如此热衷于海外军事干预并频繁地发动或参与对外战争。

二战结束以来,美国在海外发动或参与了朝鲜战争、越南战争、科索沃战争、阿富汗战争、伊拉克战争等多场战争。据不完全统计,从二战结束到2001年,世界上153个地区发生了248次武装冲突,其中美国发起的就有201场,约占81%。这些武装冲突不仅夺去了大量军人的生命,更造成了极为严重的平民伤亡和财产损失,导致巨大的人道主义灾难。

美军在海外发动战争的背后,是不断增加的军费支出。2021年5月,美国进步研究中心发表文章指出,美国现在的国防预算比冷战高峰时的开支还要多,超过了排名其后的10国的国防预算总和,占整个联邦政府可自由支配预算的一半以上,但“无论美国政府花多少军费,都买不来完美的国家安全”。

2022财年美国国防支出比上一财年增长了5%,连续6年上涨。然而,频繁的海外军事行动和巨额军费支出只有利于美国少数政客和军火巨头,却损害绝大多数美国民众的利益。美国政府削减公共产品投入,继续无节制地为军火商提供资源,最终只会损害本国和全世界的安全。

长期以来,美国政府奉行霸权主义,不惜一切维护其世界霸主地位,而军事干涉是其推行霸权的重要手段。为了“师出有名”,美国常常打着“反恐”“国家安全”“捍卫自由”等幌子对别国进行军事干涉。其所作所为的结果就是大量平民沦为受害者,难民问题恶化,地区局势动荡,安全威胁外溢。如今,新冠肺炎疫情肆虐全球,

# 穷兵黩武，美国终将自食恶果

■张丹王敏

美国不仅没有承担起一个大国应尽的责任,反而不断增加军费开支、四处耀武扬威,成为国际和平环境的最大破坏者。穷兵黩武,害人害己,美国执迷于走霸权路线、不断增加军费开支,终将自食恶果。

## 入间基地——

# 日航空自卫队的最大“巢穴”

■王崇嘉 冯文星

## 兵史地志

入间基地是日本航空自卫队规模最大的一处基地,距离东京约40公里,位于埼玉县的狭山市和入间市交界处。该基地负责东京、名古屋、大阪3大都市圈的防空勤务,重要性不言而喻。

该基地内驻有日自卫队中部航空方面队司令部,负责指挥日本中部防卫区内所有战斗机部队和空中警戒管制部队等。此外,基地内还驻有飞行检查队和作战系统管理群等18支部队、4300余名自卫队队员,其规模可见一斑。

入间基地的历史可以追溯到1938年。第二次世界大战后,美国陆军航空部队的部分指挥机构一度迁到该基地。1958年8月,日本将中部航空方面队司令部设在该基地。

此后,日自卫队一边与美军共用该基地,一边准备从美军手中接收该基地。1973年6月,美军将入间基地内的大部分设施移交给日本

航空自卫队,但保留了电讯中心等设施供美国空军使用。1978年9月,该基地完全移交给日本航空自卫队。

上世纪90年代之后,入间基地进行了几次器材和设备更新。2007年3月30日,“爱国者-3”地对空拦截导弹系统进驻入间基地,使其成为日本第一座部署此型导弹的基地。2018年6月26日,日本RC-2电子情报飞机被部署至入间基地。

除防空外,入间基地还是日航空自卫队的人员物资转运中心。基地内设施完备,驻有数十架运输机。基地每年空运人员和物资的数量居日本航空自卫队所有基地首位。此外,入间基地还负责实施紧急救援行动。2021年8月24日,日本航空自卫队的2架C-130运输机从该基地出发,前往阿富汗撤离滞留当地的日本人。

需要指出的是,日本近年来加大与美国战略捆绑的力度,与美国、澳大利亚等国不断强化在印太地区的军事部署,破坏地区安全稳定。在此背景下,入间基地作为日航空自卫队的最大“巢穴”,其动向值得地区国家关注。

2021年12月21日,俄罗斯国防部发表声明说,俄新型常规潜艇日前从日本海水域发射了一枚“口径”巡航导弹,成功击中1000公里外的岸上靶场目标。据报道,“口径”巡航导弹是一种核常兼备的多用途巡航导弹,全长约8米,重约2吨,飞行速度最高可达3马赫以上,具备强大的突防能力和高命中率。

俄罗斯对“口径”巡航导弹的技术积累和研发可谓由来已久。早在冷战时期,苏联希望拥有与美国“战斧”相媲美的巡航导弹,便开始新型巡航导弹的研发工作。苏联解体后,俄罗斯在苏联的巡航导弹技术基础上,研发出一种通用远程常规巡航导弹,命名为“口径”,包括空射型、舰载型、岸基型、潜射型等不同型号。当时,受限于《中导条约》,俄罗斯对该型导弹的研发较为克制。

随着美国退出《中导条约》,俄总统普京下令大力研发新型“口径”巡航导弹,其改进型号的性能甚至优于美国“战斧”巡航导弹,可以精准击毁1500公里外的打击目标。俄罗斯为其海军研发的最新型“口径”巡航导弹,射程超过4000公里,弹头重量接近1吨,具备非常强大的摧毁陆地目标的能力,并可以携带常规弹头和核弹头。由于性能优异,俄军将该型导弹列装数量增加一倍。

从总体性能上来看,“口径”巡航导弹射程远,威力大,隐蔽性较好。它不但结合了美国“战斧”巡航导弹、“鱼叉”反舰导弹和法国“飞鱼”反舰导弹的优点,并进行了一定程度的创新,具备很强的实战能力。

目前,俄军装备“口径”巡航导弹的舰艇主要有22350型护卫舰、21631型暴徒-M级轻型护卫舰、亚森级多用途核潜艇、877型和636.3型常规潜艇。2015年10月7日,26枚“口径”巡航导弹从俄海

# “口径”巡航导弹：俄军精准打击的“利箭”

■肖曲林 蔡济阳



军里海舰队的护卫舰上发射,经过伊朗、伊拉克领空,准确击中位于叙利亚境内的“伊斯兰国”重要军事目标。这是俄海军首次在实战中使用舰载巡航导弹攻击远距离地面目标。

水下发射的“口径”巡航导弹同样威慑力十足。2015年12月8日,俄海军黑海舰队最新装备的636.3型常规潜艇

“顿河畔罗斯托夫”号,在地中海海域发射6枚“口径”巡航导弹,准确命中叙北部拉卡地区的恐怖分子据点。对于该型巡航导弹的作战表现,美国防部发言人曾表示:“俄罗斯新型巡航导弹十分精准,作战半径大,其舰艇如今不离开俄罗斯领海就能用核弹头实现打击美加两国的目标,对美国国防安全构成重大挑战。”

通过总结一次次实战经验,俄不断对“口径”巡航导弹进行升级改造。如今该型导弹已成为俄军实施远程精准打击的“利箭”,为俄罗斯同美西方展开军事博弈增加了筹码。

上图:俄罗斯军舰发射“口径”巡航导弹。

资料图片