

对抗北约 俄潜艇部队走向前沿

随着瑞典和芬兰这两个波罗的海沿岸国家向北约靠拢，俄罗斯的海上战略或将有所调整。挪威情报机构最近发布的一份报告分析称，俄罗斯或许会更多地依靠部署在北冰洋沿岸的北方舰队提供区域威慑，该舰队配备的水下力量将更加与北约海上兵力对等。

挪威情报局指出：“俄北方舰队将继续开展例行演习，在巴伦支海进行更长时间的潜艇巡逻，并在大西洋展开水下行动。新型低噪声多用途核潜艇的数量增长，提升了该舰队在北冰洋和大西洋的能力。”这份报告还表示，“由于核武器和战略威慑力量地位上升，俄北方舰队对科拉半岛、北部‘堡垒’海域和巴伦支海沿岸军事基地的防御将变得更加重要”。

俄海军战略重心北移

考虑到北冰洋的地理和气候条件，俄罗斯海军最新锐的潜艇大多优先部署在北方舰队。俄国防部网站公开的信息显示，这支舰队目前列装了6艘战略核潜艇，另有1艘正在维修，3艘正在建造。至于主要搭载巡航导弹和鱼雷的多用途核潜艇，该舰队也配备了4艘，另有3艘在建。

美国塔夫茨大学俄罗斯和欧亚项目访问学者帕维尔·卢津在接受美国“防务新闻”网站采访时表示，瑞典和芬兰申请加入北约，意味着俄罗斯在波罗的海可能进一步受限；“作为补救，莫斯科将设法加强北方舰队，寻找以不对称策略应对北约的方法。”他认为，如俄方希望在北方舰队部署更多核武器，新型核潜艇是理想的运载平台。

俄罗斯正投入巨资对其水下力量进行现代化升级。英国“海军新闻”网站报道说，截至2022年，俄海军潜艇总数增至58艘，其中，服役超过35年的老艇数量已下降至10艘。以3艘服役不久的885M型多用途核潜艇为例，它们具有很强的生存能力，如果顺利进入大西洋，就可以使用艇上搭载的潜射巡航导弹对岸上和水面目标发动精确打击。

北约关注海底设施安保

俄罗斯海军的水下力量重新受到北约关注，离不开欧洲局势日益紧张这一背景。特别是去年9月“北溪”天然气管道遭遭破坏之后，欧美各国对海底基础设施的安保工作给予了高度重视。今年2月，北约官网发布简报称，这个跨大西洋军事组织将建立“协调小组”帮助军方和工业界合作，“提高盟国海底基础设施的安全性”。

今年1月下旬，法国总统马克龙就海底基础设施安全问题向军方表态。爱丽舍宫官网消息显示，马克龙希望法国“获得控制水下6000米深度范围的能力”。法国的海外领地众多，拥有面积广大的海洋专属经济区。虽然没有明确指出威胁来自何方，但马克龙强调，海洋为法国带来了巨大利益，也带来了保护基础设施和国家主权的重大责任。

从技术层面讲，保护海底基础设施并非易事。如果能放置足够的传感器，在相对较浅的水域和靠近海军基地的地方保护基础设施尚属可行。然而，在大西洋这样深度大、自然环境复杂的广阔海域，即使海底电缆和管道等高价值目标受到传感器的保护，传感器也检测到了正在逼近的威胁，当防守部队千里迢迢赶到现场时，电缆和管道可能早已被摧毁，敌方潜艇也已不见了踪影。

大西洋不再是美国的天然屏障

早在冷战时期，以美国为首的北约就开发了一套包含大量传感器的海底监视系统，代号SOSUS，部署在格陵兰岛—冰岛—英国一线。这套系统至今仍运转。此外，北约还通过回收沉没的苏联潜艇、窃听苏联海军通信等秘密行动搜集情报。

今天，俄罗斯海军的水下力量仍然以核潜艇为骨干，辅以少量常规动力潜艇，后者主要负责侦察和近海反潜，也在叙利亚战事和俄乌冲突中充当了巡航导弹发射平台。与常规潜艇相比，核潜艇吨位更大、搭载的武器更多、航速更快，且续航力接近无限，更适合在北冰洋和大西洋作战。得益于核反应堆的进步，包括俄罗斯在内的各国新一代核潜艇都大幅降低了噪声，如果在海底隐蔽待机，除非被对方碰巧用主动声呐扫描到，否则并不容易暴露。

俄罗斯潜艇近年来的行动轨迹表明，它们正设法逐步恢复在大西洋的常态化存在。挪威“巴伦支海观察家”网站称，2019年，至少10艘俄军潜艇参加了一场大规模演习，从靠近北极圈的基地快速部署到北大西洋，希望在不被北约发现的情况下航行尽可能远的距离。

美国海军于2018年重启了负责北大西洋方向的第二舰队。去年，这支舰队的指挥官丹尼尔·德怀尔表示，大西洋“不再能提供美国本土享受了几十年的地理屏障”。

美国《国防》杂志网站刊登文章指出，未来几年，技术进步将使探测潜艇变得比以往更困难。北约在描述自身的反潜能力时往往出言谨慎。在2020年2月的一次国会听证会上，当美军欧洲司令部负责人被问及，对美国来说，俄罗斯潜艇在大西洋是否有“足够的可见度”时，这位负责人回答：“有，但不是100%”。

本报综合消息



俄罗斯海军“图拉”号战略核潜艇。

韩美持续进行11天大规模军演



资料图片。

据韩联社报道，韩国军方3月12日对外宣布，韩美军方将于3月13日至23日举行“自由护盾”大规模联合军事演习。演习将以模拟实战的形式持续进行11天，创史上最长演习纪录，韩美还将时隔5年重启在寅政府时期叫停的战区大规模实战机动演习。在韩美即将举行联合军演前，朝鲜在劳动党总书记金正恩的主持下召开劳动党第八届中央军事委员会第五次扩大会议，讨论运用战争遏制力。由于担心半岛局势会进一步恶化，韩国上周末爆发多起反对韩美联合军演的示威。

相比防御，更侧重进攻？

据《韩国日报》报道，此次美韩整场演习将分为两部分进行，但中间没有间歇。比起防御，这次韩美联合军演的侧重点更在于进攻，假设的演习场景为在开战初期韩美对朝反击成功后，在占领的朝鲜领土上维持治安并恢复行政机构，然后对朝鲜开展大规模人道主义援助等。在“自由护盾”演习期间，韩美将举行代号为“双龙”的联合登陆演习、代号为“柚木刀”的联合特战演习等20多个分演习。其中，被命名为“战士护盾”的联合野外实兵机动训练，将超过以往的“鹞鹰”联合军演。韩媒称，韩美“鹞鹰”联合军演属战区级演习，但自韩朝2018年签署《九一九军事协议》以来，文在寅

政府将韩美联合野外机动训练部队规模降至营级以下。尹锡悦政府上台后，韩美去年重启团级以上实兵训练，而此次将重启战区实兵演习。

演习期间，美国战略武器将大举出现在朝鲜半岛周边。据报道，在“自由护盾”演习期间，美国“尼米兹”号核动力航母（10万吨级）将进入釜山基地并参演。此外，美军具备反导功能的“宙斯盾”舰，搭载“战斧”巡航导弹的核动力航母等其他战略武器也可能参演。韩美日也可能进行联合反导演练。

时隔一个月，朝鲜再开军委扩大会议

朝鲜已针对美韩军演活动多次发出警告。在美韩联合军演前夕，据朝中社3月12日报道，朝鲜召开劳动党第八届中央军事委员会第五次扩大会议。针对美韩的战争挑衅活动越来越逼近严重危险边缘的当前形势，会议讨论和决定了更加有效地行使更具威力地、进攻性地运用国家战争遏制力的一系列重大实践措施。

朝鲜曾于2月6日召开第八届中央军事委员会第四次扩大会议，讨论“完善战争准备态势”等问题。韩媒分析称，朝鲜通常半年举行一次军委扩大会议，此次时隔一个多月即召开扩大会议，体现出朝鲜对

近期朝鲜半岛局势的关切。韩联社称，朝中社报道中未详细介绍“重大实践措施”具体指什么。但有分析认为，朝方可能会根据韩美在“自由护盾”联演期间实施的各项演习强度，进行武力示威、发射导弹和火箭炮弹等武器，或动员核战力运用部队等陆海空三军实施大规模野外机动训练。

美韩近来频频活动，在2月进行“延伸威慑”手段运用演习后，韩国和美国空军3月初又举行联合空中演习，美军B-52核战略轰炸机3月6日飞抵朝鲜半岛参与演习，展现对抗朝鲜核武和导弹威胁的力量。朝鲜外务省报道局对外报道室长3月6日坚决要求美韩立即停止破坏朝鲜半岛和平与稳定的军事敌对行为。他表示，美韩热衷于火药味很浓的好战性武力示威活动，他们不负责任的行为导致朝鲜半岛的核战争爆发危机从假想阶段转向现实阶段。

韩国爆发多起民众示威

在刚刚过去的周末，韩国爆发多起反对韩美联合军演的示威。市民团体“停战70年朝鲜半岛和平行动”3月11日下午在首尔龙山总统办公室前举行示威，要求立即中断3月13日至23日举行的韩美大规模联合军演。同日，“韩国大学生进步联合”的成员在首尔多个警察机构前示威，要求立即释放因反对韩美联合军演而被拘捕的大学生。有大学生现场斥责称，由于无法无视美国为维持东北亚霸权而发动韩美联合军演和尹锡悦的亲日亲美行径，大学生们只能行动起来，韩美即将进行的大规模联合军演根本不是什么“守卫自由”，而是彻底的侵略和挑衅，不是防卫，是彻头彻尾的攻击和战争威胁。“济州统一青年会”3月11日在济州市厅前举行记者会表示，韩美大规模联合军演制造半岛军事紧张和战争危机，这给韩国国民带来不安，要求立即停止韩美联合军演。

本报综合消息

伊朗引进苏-35战机震动西方

多家西方媒体3月11日援引伊朗方面的消息称，伊朗已经敲定从俄罗斯引进苏-35战斗机的协议。由于西方广泛猜测伊朗已经深度参与俄乌冲突，因此伊朗加深与俄罗斯的军事合作关系，立即引起西方的高度关注。

路透社引用伊朗国际广播公司的话称，伊朗驻纽约联合国代表团透露：“俄制苏-35战斗机在技术上是伊朗可以接受的，伊朗已经敲定了购买合同。”但报道没有提到俄罗斯方面是否确认这项交易，也没有说明具体采购细节。伊朗驻联合国代表团说，伊朗还向其他几个未具名的国家咨询购买军用飞机的情况，只有俄罗斯接受了相关请求，表示“做好了向伊朗提供战机的准备”。伊朗方面还表示，根据联合国2023年2月23日号决议，对伊朗购买常规武器的限制已在2020年10月到期。因此伊朗采购俄制战斗机并不违反联合国协议。报道提到，俄罗斯总统普京2022年7月与伊朗最高领袖哈梅内伊会面，强调在面向西方就俄乌冲突施压之际，“双方关系必须更紧密”。

美国对伊朗和俄罗斯之间日益增长的军事合作表示担忧，时任五角大楼发言人约翰·柯比去年12



月警告称，俄罗斯很可能向伊朗出售先进战斗机。“据报道，伊朗飞行员一直在俄罗斯学习驾驶战机，德黑兰可能会在明年内收到这种飞机，这将大大加强伊朗相对于其地区邻国的空军力量”。

美国“动力”网站则注意到，伊朗去年就公开表示“对俄罗斯的4++代战斗机感兴趣”，很可能就是指大量采用第五代战斗机技术的苏-35。后者是俄军当前最先进的非隐形战斗机，配备了大功率的无源相控阵雷达，最大探测范围远达350公里，同时它还保留了强大的挂载能力，可以携带俄军现役各

种对空和对地精确制导武器。而最让西方焦虑的是，苏-35具备优秀的超机动性能，西方观察家甚至认为，在近距离格斗中，苏-35比美制F-35隐形战斗机更胜一筹。

目前伊朗拥有的战斗机数量有限，大都是1979年伊朗伊斯兰革命前获得的美制型号，包括F-14A、F-4、F-5等，性能已经严重落后。尽管伊朗近年来也推出多种国产战斗机，但它们被认为是美制F-5轻型战斗机的伊朗本土化型号。因此获得先进的苏-35，将极大改变伊朗的空中战力。

本报综合消息