

剑指北极：美国军事部署包藏祸心

■刘佳 李赞



◁ 格陵兰岛图勒空军基地。
◇ 部署于图勒空军基地的美军预警雷达。
均为资料图片

地战略《平衡极地：2030年前法国极地战略》，将“讨论和协调军事领域相关问题”与“欧洲和外交事务”，一起视为“跨部门海洋和极地事务委员会”的优先职能。

积极参与美国组织的双多边联合军事演习。在大部分双边联合演习中，美国盟友出动的兵力规模与美国不相上下，甚至成为演习的主导方。在北美空天防御司令部框架内，加拿大与美国常态化举行“银汞飞镖”“联合刺痛”等空天防御联合演习，彰显两国“保卫北方领土的能力”；英国航母则多次与美国航母组成双航母编队，担当联合军演主角。在2022年“寒冷反应”军事演习中，英国“威尔士亲王”号航母担任了演习联合编队的旗舰。

积极参与美国主导的北极军事体系构建。2021年，挪威与美国签署军事合作协议，授权美军进入挪威空军基地和海军基地。根据协议，美国空军在挪威部署了4架B-1B战略轰炸机，实现了在北极地区的首次战略轰炸机部署。2021年，加拿大与美国一起升级北美空天防御系统所属雷达网，声称要应对北极大国空天威胁；2022年，英国宣布派遣部队，执行在北极地区的濒海作战训练。

渲染大国竞争，强化军事部署

北极具有重要的经济、军事、科技、航运和能源价值，不过，美国直到2019年才开始大规模强化在北极的军事存在。而这些举动，与美国的战略调整息息相关。

2017年底，美特朗普政府发布国家安全战略报告，强调“国际政治的发展在冷战结束三十年后正式重回大国竞争的时代”。次年颁布的《国防战略》进一步指出：“国家间的战略竞争，而不是恐怖主义势力，现在成为美国国家安全的主要担忧。”2019年5月，时任美国国务卿蓬佩奥在北极理事会上发表讲话，声称北极地区已成为大国竞争的战场；同年6月，美国国防部颁布了《北极战略》。拜登上台后，继承了特朗普政府的大国竞争战略思维，更新了《北极地区国家战略》，大肆渲染中俄对美国北极利益的所谓“威胁”。

俄乌冲突爆发后，北极的战略地位更为凸显。对俄罗斯而言，面对美国对其西部战略空间的进一步挤压，北极已成为俄舒缓战略压力的大后方。为了在军事力量所及范围内，进一步构筑对俄战略包围圈，美国亟需强化北极军事存在。为此，2022年，即使在俄乌冲突大背景下，美国依旧没有减少在北极的军事活动，反而进一步强化了在北极的军事部署。

未来，一旦瑞典、芬兰加入北约，北极的安全态势或将更趋严峻。而一旦寒冷的极地成为军事对抗的前沿，全球安全态势也难免会蒙上阴影。

中。此前，德国希望将该倡议纳入北约“综合防空和导弹防御系统”。位于该系统内的北约导弹防御系统旨在应对来自欧洲大西洋地区以外的威胁，同时明确“不针对俄罗斯”，不会“削弱俄罗斯的战略威慑力”。然而，“欧洲天空之盾倡议”中的“箭-3”导弹防御系统，明显是在防范俄罗斯。因此，“欧洲天空之盾倡议”可能会抵消欧盟维持战略平衡的努力。

归根结底，目前“欧洲天空之盾倡议”面临种种矛盾，其深层次原因，还是欧洲内部关于安全问题的“欧洲主义”和“大西洋主义”在相互博弈，而欧洲主要国家战略共识的缺失，将使“天空之盾”犹如水晶之幕，虽有光彩，却异常脆弱。

下图：以色列“箭-3”导弹防御系统。资料图片

编织盟友网络，塑造有利态势

多年来，为推行自身北极战略，美国在该地区精心编织了一张盟友网络，以便塑造于己有利的军事态势。事实上，在8个环北极国家之中，除俄罗斯外，其余均为北约成员国或已提交入约申请的国家。

紧随美国出台北极国家战略和军事战略。在环北极国家中，加拿大是除美俄之外，综合国力和军事实力最强的国家。2019年美国国防部颁布《北极战略》后，加拿大于同年颁布《加拿大北极与北方政策框架》。而作为域外大国，英国、法国则在美国2022年颁布新版《北极地区国家战略》的同时，也出台了各自的北极军事战略和国家安全战略。英国的首部北极军事战略《英国在北极的防务贡献》，要求英军加强在北极的行动、提升北极相关能力。法国的首部极

批准，但根据欧洲各国武装部队的需求，调整软件并将该系统集成到北约现有的防空架构之中，也将是一个难题。

“欧洲天空之盾倡议”的目标任务，是提升欧洲的防空安全，其虽独立于北约之外，但可与北约防空系统和程序互动兼容，未来将会被整合到北约指挥结构之



军眼聚焦

近日，美国空军首次将F-35A战斗机部署至格陵兰岛图勒空军基地。该基地位于北极圈以北750英里处，是美军全球最北端的军事基地。各方对此次部署高度关注，认为可携带核弹的F-35A能对俄实施秘密攻击。可以预见，随着美国强化在北极的军事存在，北极的安全态势将更趋严峻。

加速政策制定，研发相关装备

冷战时期，北极因其在军事、经济、交通和科研领域的重要战略价值，一直是美苏对抗的前沿之一。冷战后，北极一度淡出美国的战略视野。不过，自2019年以来，美国开始重新加强自身在北极的存在，并密集颁布各种北极战略

文件。以2022年10月7日颁布的新版《北极地区国家战略》为标志，美国基本完成强化北极军事存在的战略文件制定。该版《北极地区国家战略》透露，美国将加强北极地区军事存在，与盟友和伙伴采取安全措施，保护共同利益。

在军力部署方面，近年来，美国不但恢复了冷战后曾被解散的第2舰队，重建第11空降师以验证北极多域特遣部队概念，还着手升级格陵兰岛图勒空军基地，扩建冰岛凯夫拉维克基地，并在阿拉斯加部署F-22和F-35等战机。美国还积极研发和采购北极专用装备。其中，美国政府增建多艘破冰船，陆军采购多型极地作战车，海军采购“极地安全防卫舰”，空军则积极探索无人机在北极的应用，并测试可快速部署的远程打击系统。

美国还在北极开展多种演习。“寒冷反应”“北极熊行动”“北极挑战”“北风”“北极边缘”……这些演习或单独进行，或与盟友联合实施，可谓名目繁多。甚至在俄乌冲突爆发之后，美国还与盟国举行了迄今为止规模最大的“寒冷反应”军事演习，参演兵力近3万人。此次演习地点距离俄北方舰队母港摩尔曼斯克有数百公里，距离北方舰队的一些战略目标更近，对地区的稳定构成严重冲击。

“欧洲天空之盾倡议”迷雾重重

■马龙邦 李芮

军眼观察

日前，北约发布公告称，丹麦和瑞典加入由德国倡导的“欧洲天空之盾倡议”。至此，该倡议成员国已达17个，包括15个北约成员国以及受邀的芬兰和瑞典。该倡议成立于2022年，意在通过欧洲国家统一采购防空设备和导弹，来建立一个欧洲的防空和导弹防御系统。不过，尽管欧洲国家不遗余力地想扩大“欧洲天空之盾倡议”力量，推进欧洲防务自主，但由于相关方缺乏共识，甚至各行其是，倡议目标的实现仍面临重重困难。

尽管已建立起“朋友圈”，但“欧洲天空之盾倡议”的一些相关方却态度暧昧、立场微妙。过去，欧盟成员国在单方面采取新动作时，其他盟友往往会相继呼应，不过，这种景象在“欧洲天空之盾倡议”一事上却未能再现。

近年来，德国一直在努力争取欧洲事务的话语权。同为欧盟成员国的法国，一向追求防务独立，致力于在争夺欧

洲主导权方面分一杯羹，所以未加入此倡议。而作为北约成员国，土耳其虽然想加入“群聊”，但由于购买了俄罗斯的S-400防空系统，无法融入北约防空机制，也使其加入“欧洲天空之盾倡议”变得不可能。波兰目前正在与美国就远程防空问题制定双边计划。对于“爱国者”导弹系统的现代化升级，西班牙和希腊也更倾向于与美国建立双边框架。

在装备的选用方面，为构建多层次的一体化防空系统，“欧洲天空之盾倡议”倾向于采购以色列的“箭-3”导弹防御系统、美国“爱国者”以及德国IRIS-T SLM防空系统。而法国和意大利联合开发的防空系统，则被排除在选项之外。这让法、意两国担心法国主导的“天基战区监视及预警拦截”项目会受到影响。

而“箭-3”导弹防御系统要想在该倡议中争得一席之地，就必须得到北约内部相关成员国的共同批准。这显然并非易事。例如，土耳其可以以参考北约不同意其购买俄罗斯S-400防空系统的事实，来阻止“箭-3”导弹防御系统融入北约系统。即便“箭-3”导弹防御系统获得

军情点评

北约拒向乌克兰提供集束弹药和磷弹

新闻事实：据媒体报道，北约秘书长斯托尔滕贝格日前拒绝了向乌克兰提供集束弹药和磷弹的要求，称北约不提供此类武器。集束弹药是击中目标时爆炸并释放出很多小型炸药的导弹和炸弹。磷弹则能够引起严重烧伤和中毒。

点评：集束弹药和磷弹因其杀伤性能，在使用方面极具争议，禁止使用的呼声从未停过。早在1980年，《联合国常规武器公约》就已将磷弹列为违禁武器，不允许对平民或在平民区使用；而《国际禁止集束炸弹公约》也于2010年8月1日正式生效，目前已有107个签约国。俄乌冲突爆发以来，对于乌克兰的武器“愿望清单”，美西方大多予以满足。不过即便如此，北约也不敢公然违反国际公约，将自身完全置于舆论不利的地位。此外，如果北约提供的此类武器被运用于战场，那么俄罗斯很大可能也会对乌克兰使用同样或杀伤力更大的武器，冲突势必会进一步升级，这无疑与尽快停战的国际呼声背道而驰。

俄开始测试远程运输型无人机

新闻事实：俄罗斯国防工业综合体消息人士日前透露，俄远程运输型无人机TrAMP已经开始进行地面试验，计划于4月首飞。据介绍，TrAMP无人机配备有一个2.65立方米的货舱，可直接运输或用降落伞将大尺寸货物投送到指定位置。这种无人机的巡航速度，达到每小时195公里，巡航升限为3000米。

点评：后勤补给是否充足及时，对于战争胜败有着极大影响。鉴于武器装备智能化和无人化已成为未来发展方向，后勤装备的无人化也将随之有所发展。目前，世界主要国家军队都在尝试开发无人后勤装备运用于战场保障，以提高后勤保障效率。俄罗斯这款无人运输机的性能到底如何，还需经实践检验才能给出最终结论。然而，仅就其目前已经具备的技术特点而言，还是非常值得关注的。

援乌武器存在非法流失危险

新闻事实：德国联邦议会议员斯特芬·科特雷近日警告称，德国向乌克兰提供的武器，未来可能会非法流入欧盟国家或者其他地区，甚至被用于实施恐怖活动。斯特芬·科特雷表示，德国政府同乌克兰没有就归还武器达成相关协议，这种做法显然不负责任。他指出，将武器输送到冲突地区是一个严重的错误，其后果不会促使冲突提前结束，相反只会延长冲突。

点评：事实证明，向冲突地区提供武器无异于火上浇油，而要想有效管控战乱地区的武器更是困难至极。令人担忧的是，当前美西方对于自身所输送武器的管控措施极为欠缺。长期以来，一些组织和个人通过武器装备转让趁乱牟利的案例数不胜数。大型武器的交易流转较易被发现，小型武器则不然。考虑到目前美西方向乌克兰提供的武器中，有很多单兵精确制导武器，如“毒刺”防空导弹和“标枪”反坦克导弹，它们一旦流入其他地区，尤其是流入恐怖组织、非法武装或“独狼”手中，将对世界的安全稳定造成巨大威胁。

美一铀加工设施火灾致数百人疏散

新闻事实：近日，美国田纳西州橡树岭的一处铀加工设施发生火灾，数百人被疏散。美国官方称，没有放射性物质泄漏，也没有人员伤亡。发生火灾的设施名为Y-12国家安全中心，曾是“曼哈顿计划”的一部分。该地目前主要用于生产和储存核材料，并为美国军方提供浓缩铀。

点评：核泄漏对生态环境威胁极大。无论是当年的切尔诺贝利核电站事件，还是后来的福岛核电站事件，都时刻提醒人们加强核管控的必要性。作为世界上拥有核武器最多的国家，美国长期以来不断推动核武器的升级换代，以期形成更强的战略威慑能力和实战打击能力。考虑到美国近年来陆续出现生物实验室泄漏、载有剧毒化学品火车发生出轨爆炸等事故，人们不能不对其当下核武器的管理状况感到担忧。此次美铀加工核材料的设施发生火灾，进一步佐证了这点。核安全工作不容忽视，美国应切实承担起一个核大国应尽的责任。

(点评专家：刘 强，上海环太国际战略研究中心学术委员会主任)

本版制图：张济洋、王成文