

2025：美军加速转型建设

■刘杰 陈岳 徐怡岚

2025年,美军全面推进战略重心调整、力量结构优化、武器装备升级,旨在组建能在高强度对抗、强拒止环境下有效作战并具备持久作战能力的新型力量。整体上,其军力发展呈现向印太地区聚焦、向轻型分布式转型、向穿透性与自主性能力倾斜的鲜明趋势。

调整印太军力部署

今年以来,美军在加强本土及西半球防御的同时,重点强化印太地区军力部署。

前置部署先进打击能力。全面升级关岛导弹防御系统;加快部署B-21隐身战略轰炸机;在菲律宾、澳大利亚等盟国验证部署“堤丰”中程导弹系统和“暗鹰”高超声速武器系统;扩充远程精确打击弹药的战略储备,以支撑高强度持久作战需求。

推进“内线部队”建设。加速部署陆军多域特遣部队和海军陆战队濒海作战团。多域特遣部队在战术层级实现跨域作战要素的有机融合,提升联合火力响应速度与战场弹性;濒海作战团已完成第3和第12团的组建,全面列装远征反舰拦截系统,新成立的海上侦察连配备无人水面艇,步兵班配备无人机操作员,并在营级单位组建攻击无人机小组,转向以分布式杀伤、数字赋能和岛屿机动为核心的部署模式。

组建新型作战力量

美军加快传统重型机械化部队的结构性改造,以组建具备高度灵活性、自主性和持续作战能力的新型作战力量。

陆军向轻型化、智能化和分布式作战模式转型。加速淘汰M1A2主战坦克、AH-64D武装直升机等传统重型装备,组建更轻便灵活的机动旅级战斗队;推动构建覆盖排、营、旅3级的无人作战体系;排级配备“第一人视角”无人机,营级列装“弹簧刀600”攻击型无人机,旅级部署未来战术无人机系统,



美海军陆战队MV-22“鱼鹰”倾转旋翼机在两栖攻击舰上进行训练。

形成网络化、弹性化的分布式火力节点,将火力响应时间从15分钟缩短至90秒。

海军构建有人/无人协同打击网络。一方面,规模化部署低成本、可消耗的无人作战平台。组建首支无人水面舰艇中队,推进大型无人水面舰艇实战化测试,将134艘无人水面与水下平台纳入未来舰队规划。另一方面,同步推进主力舰艇火力系统升级。“朱姆沃尔特”号驱逐舰完成高超声速导弹发射管安装,即将开展常规快速打击实弹测试;多艘阿利·伯克级驱逐舰进行升级,增强远程反舰能力。

加快升级武器装备

强化穿透性打击能力。持续开展B-21隐身战略轰炸机飞行测试与任务系统集成,为深入高威胁空域执行核常兼备打击任务奠定基础;启动火炮现代化升级,推进“黑胡子”高超声速导弹技

术研发,并计划与现役M142火箭炮系统进行整合,实现对陆海移动目标的快速打击;加快哥伦比亚级战略核潜艇和弗吉尼亚级攻击核潜艇的改装,确保水下火力投送能力。

提升装备无人化水平。加快发展各类无人机、无人作战车辆,构建低成本、高密度分布式杀伤链;将协同作战飞机纳入“下一代空中优势”体系框架,重点构建有人/无人协同作战体系,扩展作战半径,提升火力密度;持续推进“虎鲸”超大型无人潜航器自主航行测试,以支撑水下隐蔽侦察与布雷任务。

紧前推进战争准备

提高演训强度、复杂度与针对性。“部队重返太平洋”大规模空战演习、“竹鹰”多国联合演训及“红旗”系列对抗演训,均以印太冲突为背景,重点验证“敏捷作战部署”、有人/无人协同等作战概念,推动多军种、多域融合的体系

化对抗演练常态化。

加快分布式预置点建设布局。在菲律宾、帕劳、澳大利亚等关键节点推进弹药与后勤物资预置点建设,同步试用自主后勤水面艇和战术补给无人机系统,着力提升在拒止环境下的分布式保障与快速补给能力。

提升弹药产能与供应链韧性。美国国防部牵头成立“弹药加速委员会”,每周与军火商负责人沟通,督促提升产能,同时统筹协调微电子、推进剂、导引头的国产替代。截至2025年11月,美国155毫米炮弹月产量已达6万枚。2026年,“标枪”反坦克导弹年产能预计将由目前的约2400枚增至3960枚。

从轻型化部队编成到穿透性装备布局,从多域演训深化到前沿预置与工业产能联动,美军试图通过结构性调整、技术升级与战备强化,提升在未来冲突中的作战效能。这些举措将对印太地区乃至全球安全局势产生负面影响,值得多方关注。

挪威强化水下作战能力

■王成文

据外媒报道,挪威政府于12月上旬向议会提交议案,计划从德国增购2艘212CD型潜艇及远程导弹,预算总额约460亿挪威克朗(约合45亿美元)。此举旨在提升挪威水下作战能力,特别是加强在北大西洋和北极地区的军事存在。

挪威国防部发表声明称,挪威已于2021年从德国蒂森克虏伯海洋系统公司订购4艘212CD型潜艇。此次增购2艘后,6艘潜艇的总建造费用预计将达1000亿挪威克朗。首艘潜艇计划于2029年交付,其余5艘将于本世纪30年代陆续服役,逐步取代挪威海军现役6艘乌拉级常规潜艇。为加快交付速度,挪威将协助德国建立第二条生产线,以缓解产能不足问题。

公开资料显示,212CD型潜艇长约73米,水面排水量约2500吨,采用不依赖空气推进系统(AIP),最大航速超过20节,可在水下持续航行约40天。该型潜艇配备533毫米鱼雷发射管,可发射DM2A4重型鱼雷,未来还将集成“海军攻击导弹”(NSM),具备对陆打击能力。另外,其搭载新一代锂离子电池组,具备稳定水下续航能力。

挪威国防大臣托雷·桑德维克表示,作为北约在北欧地区的“耳目”,挪威需要更强的能力来展示地区存在,并对毗邻地区进行监视和威慑,而潜艇在其中不可或缺。新潜艇服役后,将向“潜在对手”传递明确威慑信号,同时也有助于加强挪威乃至北约在北大西洋和北极地区的军事存在。有分析认为,未来,挪威海军潜艇的主要任务是跟踪在科拉半岛、巴伦支海和北大西洋活动的俄罗斯潜艇。

为进一步强化水下作战能力,挪威近日还与英国签署一份名为“伦纳庄园协议”的军事协议,约定未来共同追踪

“敌方”潜艇。根据协议,两国将组建一支联合舰队,由至少13艘英制26型护卫舰组成,其中8艘来自英国,5艘来自挪威。该舰队将在格陵兰岛、冰岛和英国之间的水域进行联合巡逻,主要任务包括保护与通信、电力及天然气相关的海底电缆与管道。



挪威海军装备的乌拉级常规潜艇。

欢迎订阅2026年

中國國防報

关注国家安全
助推国防建设



中国国防报：邮发代号1-188

全彩印刷

全年定价150元

全国各地邮政局（所）均可订阅

咨询热线：010-68525572



一键订阅二维码