

美新财年国防预算持续走高

■胡波

近日,美国拜登政府向国会提交了2025财年国防预算申请文件,总额为8952亿美元,重点支持国防战略优先事项。从此次公布的情况看,美国2025财年国防预算申请指向性强、重点突出,谋取霸权意图明显。

强化军事竞争力

文件显示,美国2025财年国防预算申请主要以提升威慑能力、强化军事竞争力为目标,意图建立持久军事优势。

常规威慑和核威慑是投入重点。美国陆军申请130亿美元用于武器装备现代化升级,包括采购多用途装甲车和两栖战车等。美国海军申请481亿美元,用于新建6艘作战舰艇,及推进福特级航母建设等。美国空军申请612亿美元,用于研发、采购和更新作战平台,重点采购F-22战斗机、KC-46A加油机及无人机等。

文件提出,核威慑能力是对战略攻击最有效的制衡,因此申请492亿美元对“三位一体”战略核力量进行升级。其中,99亿美元用于哥伦比亚级弹道导弹核潜艇项目,53亿美元用于B-21战略轰炸机项目,37亿美元用于“哨兵”洲际弹道导弹项目。

导弹防御项目申请284亿美元,以“保卫美国及盟友和伙伴的部队”;远程火力项目申请98亿美元,主要用于研发和交付高超音速导弹和远程亚音速导弹;太空项目申请337亿美元,其中,47亿美元用于导弹预警系统研发,42亿美元用于卫星通信系统研发,24亿美元用于运载火箭发射和发射场升级,15亿美元用于GPS系统研发和采购。

持续提升联合部队的战备状态。美国陆军申请279亿美元,用于地面和航空训练等;美国海军申请536亿美元,用于保持舰船、飞机等武器装备的战备状态;美国空军申请409亿美元,用于系统维护、提高飞行时数等;美国太空军申请36亿美元,用于提高太空发射能力。

亚太地区部署方面,美军为“太平洋



美国陆军人员参加军事演习。

威慑倡议”申请99亿美元,重点提升关岛的弹道导弹防御能力,以及扩大美国与盟友和伙伴的安全合作。欧洲地区部署方面,美军共申请42亿美元,其中29亿美元用于“欧洲威慑倡议”。

此外,美国国防部还持续加大对现有技术工业基础能力的投入,以提高供应链韧性。

加大优势领域投入

结合文件主要内容和美军近期动向,美国2025财年国防预算申请主要有3个特点。

一是突出非对称优势。从预算申请情况看,除在陆海空和“三位一体”战略核力量方面投入外,美军对网络、太空、导弹防御、高超音速等领域武器平台的投入力度将持续加大。

以高超音速武器为例,美国陆军为“远程高超音速武器”项目申请7.44亿美元,是2024财年经费的4倍。美国海军为“常规快速打击”武器项目申请9.04亿美元,用于高超音速导弹研发及适配平台改装等。

二是强调提升平台效费比。从各军

种预算申请情况看,在“经费需求大于所获配额”的背景下,各军种均对武器平台作出优化调整。以美国空军为例,其将F-15E、F-35A等战斗机的采购数量从预期的24架和48架,分别下调至18架和42架,同时计划退役包括16架KC-135加油机和22架T-1A教练机在内的老旧飞机。

在已具备一定优势的项目上,美国空军则保持高投入态势,如申请149亿美元用于增强争夺空中优势的能力,249亿美元用于确保全球打击能力,294亿美元用于推进美国空军现代化建设等。

三是聚焦重点地区。文件显示,亚太和欧洲地区仍是美军建设发展重点区域。值得注意的是,美军对亚太地区的投入远高于对欧洲地区的投入。美国国防官员表示,美军将进一步强化在亚太地区的部署,并加强与盟友联合举行有针对性军演和巡逻等活动的频次。美国陆军预算主任贝内特称,美国陆军2025财年用于在太平洋地区举行军演的费用,将大幅超过2024财年。

面临不确定因素

近年来,美国国防预算逐年增加。

2024财年,美国国防预算申请约占全球军费总额的40%,超过排在其后9个国家军费的总和。其2025财年国防预算申请延续了高位运行的态势。

分析认为,美国2025财年国防预算申请面临诸多不确定性。一方面,预算过关并非易事。受美国民主、共和两党严重政治分歧的影响,美国2024财年国防预算案目前仍未通过。美媒认为,即便美国2024财年国防预算案能够顺利通过,围绕2025财年国防预算申请的博弈也仍然漫长。

另一方面,项目推进面临阻碍。美媒认为,在2025财年国防预算申请能否顺利通过尚不可知的情况下,成本超支等因素可能为美军重点武器平台建设带来更多不确定性。例如,美国“哨兵”洲际弹道导弹就面临成本超支问题。该导弹相关项目2025财年的研发经费申请与2024财年持平。其中,美国空军希望投入7亿美元用于6个子项目的建设,而在2024财年预算中,用于这些项目的建设经费仅为1.4亿美元。在项目总预算未增加的情况下,子项目费用大幅增加,势必造成超支问题,该项目的建设进度可能因此滞后。

据欧洲防务评论网站报道,近日,瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所发布2019至2023年全球武器贸易情况报告,受到外界关注。

美法武器出口位居前列

报告显示,2019至2023年,全球武器进出口交易总额比上一个5年下降约3.3%。在全球武器出口排名前10的国家中,俄罗斯、英国、德国、以色列、西班牙等国武器出口均出现不同程度的下滑。意大利、韩国两国武器出口则分别实现86%和12%的逆势增长。

在武器出口国中,美国仍位居榜首。2019至2023年,美国的全球武器出口份额从上一个5年的34%增加到42%,共有107个国家从美国采购武器。美国国务院发表声明称,2023财年,美国对外出售的武器装备金额达2380亿美元,同比增长16%。

从出口地区上看,中东地区国家是美国武器的最大买家,其采购额占美国武器出口总额的38%。欧洲地区国家55%的武器进口来自美国,占美国武器出口总额的28%。此外,美国还在时隔25年后,再次成为亚洲和大洋洲地区最大的武器供应国。

从出口武器种类看,美制战斗机、导弹和火箭炮系统销量较好。近年来,英国、挪威、荷兰等国从美国采购了F-35系列战斗机,波兰、立陶宛等国从美国购置了高机动性火箭炮系统等。

报告指出,2019至2023年,法国武器出口增长47%,占全球武器进出口交易总额的11%,首次超越俄罗斯,成为世界第二大武器出口国。共有64个国家从法国采购武器,印度为法国武器最大进口国。

在法国对外出口的武器装备中,最热销的是达索航空公司的“阵风”系列战斗机。2022年,法国向阿联酋和希腊分别出售80架和6架“阵风”系列战斗机。2023年,印度和法国达成26架“阵风”系列战斗机的采购合同。

中东地区进口数量增加

2019至2023年,亚洲和大洋洲地区武器进口额占全球武器进出口交易总额的37%,是全球武器进口主要地区。

亚洲地区国家中,印度依旧是世界上最大的武器进口国,武器进口相比上一个5年增加4.7%,日本武器进口增长155%,韩国则下降6.5%。

中东地区,沙特阿拉伯、卡塔尔和埃及的武器进口数量较为突出。沙特是继印度之后世界第二大武器进口国,占全球武器进出口交易总额的8.4%。卡塔尔武器进口增加396%,成为世界第三大武器进口国。埃及通过进口20余架战斗机和10艘舰艇等武器装备,

成为世界第七大武器进口国。

此外,欧洲地区国家武器装备进口增长94%,非洲地区国家武器进口下降52%,美洲地区武器进口下降7.2%。美国、巴西和加拿大是美洲地区的主要武器进口国。

纵观2019至2023年全球武器贸易数据不难发现,越是动荡冲突的地区,国际军火贸易的份额占比越高,美国参与武器出口的身影也越频繁。近年来,美国武器出口屡创新高,背后与其频频在热点地区“拱火”,通过制造冲突和挑起战争大肆敛财不无关联。报告指出,美国正“以前所未有的规模”向更多国家出口更多武器装备。此举必将给国际安全秩序带来较大冲击。

全球军火市场格局出现变化

■张乃千 杨达

日本拟为美海军维修舰艇

■子歌

据日本媒体报道,美国正在寻求与日本政府达成一项协议,授权日本造船厂为美海军舰艇进行大修和维护,以提升美海军在西太平洋的舰船行动效率。日美两国已成立一个联合小组,对此进行协调。

报道称,根据日美达成的初步意向,未来日本一些私营大型造船厂将获得授权,允许对美海军阿利·伯克级驱逐舰等大型作战舰艇进行全面的维修和保养。之前,美海军曾依托日本造船厂对后勤船只进行维修,但大型作战舰艇的维修仍需返回美国本土进行。美海军声称,在西太平洋地区部署的军舰返回本土大修耗时且费用高,在日本维修可大幅提高舰艇的作战部署效率。

美国在海外部署的军事力量有很大一部分集中在日本及其周边地区。美海军第七舰队的母港就位于日本横须贺基地,其下辖的舰艇中,有20余艘常驻日本。美国驻日本大使伊曼纽尔宣称,

利用日本造船厂为美海军作战舰艇进行维修,将提高美日联合威慑能力。

报道称,神奈川县横滨市、京都府舞鹤市和广岛县吴市的一些私营造船厂都有维修日本海上自卫队舰艇的经验,可能成为美军的合作对象。美国官员透露,美海军计划在日本进行维修的舰艇包括驱逐舰、巡洋舰和两栖攻击舰等大型舰艇,航空母舰和核潜艇等则不在考虑之列。消息人士称,一旦计划开始实施,美国还将建议日本造船厂为英国和澳大利亚等盟友的军舰提供维修服务。

对于美国来说,推动军舰维修海外化,主要有两方面意图。

一方面,改善持续性作战能力。美海军此前已开始推动所谓“军舰海外维修计划”。2022年,美海军开始依托印度造船厂对补给船进行维修。2023年,美国与印度马扎冈造船厂签订长期维修合同。美海军认为,日本拥有较成熟的造船产业链,具备维修大型舰艇的能力,

若美日能就此达成协议,美海军第七舰队作战舰艇部署执勤效率将得到提升。

另一方面,将盟友军工产业融入美军作战体系。纵向上,依托日本造船厂开展维修只是第一步,未来还可能探讨由日本造船厂承担美海军舰艇现代化改造及部分型号军舰的建造任务等。横向上,如果在日本维修舰艇的计划推进顺利,美海军或将“军舰海外维修计划”推行至韩国、菲律宾、澳大利亚等国。

对于日本来说,获得美海军订单,可以了解美国军舰建造需求和技术要求,刺激国内造船工业发展。日本不少造船厂存在订单不足、产能衰退的问题,未来美海军的维修订单可在一定程度上缓解这种情况。

然而,日本国内有声音认为,倘若日美就此达成协议,意味着日本卷入战争的风险也大幅增加。在未来战争中,日本民营造船厂或因为维修美海军舰艇,承受灭顶之灾的风险。



据美国防务新闻网站报道,土耳其出口商协会近日公布的报告显示,2023年土耳其武器出口额同比增长25%,达到约55亿美元,创历史新高。近年来,土耳其武器出口额不断打破历史纪录,2021年首次超过30亿美元,2022年突破40亿美元,2023年出口额约占全球军火市场份额的1.1%,在世界排名第12位。

土耳其武器出口再创新高

■王昌凡 车东伟

特点突出

土耳其武器出口的快速发展有其突出特点。

一是出口的武器装备覆盖多个领域。其中,陆上装备包括“基尔皮”防地雷装甲车、“亚马逊”多功能步兵战车和火箭炮等;海上装备包括岛级轻型护卫舰、近海巡逻舰和小型巡逻艇等;航空装备包括以TB-2无人机等为代表的多款无人机和武装直升机等。

二是武器装备出口多个国家和地区。土耳其向波兰等北约盟友出售符合北约通用标准的武器装备;不断开拓卡塔尔、沙特和阿联酋等中东国家市场;向阿塞拜疆、格鲁吉亚等地邻国出售武器装备;积极开拓非洲市场,目前已向14个非洲国家出售武器装备。

三是大型军工企业领先地位突出。土耳其排名靠前的10家大型军工企业出口额占全国的80%以上。其中,

拜卡公司2023年出口额约18亿美元,约占全国出口总额的30%;装甲车辆制造商BMC集团出口额占陆战装备出口总额的50%以上;罗克斯坦公司几乎包揽了所有导弹系统出口订单。同时,中小型军工企业发展迅速。土耳其超过90家中小型军工企业在对外贸易上有所收获,总金额超过10亿美元。

原因多样

分析认为,土耳其武器出口额的快速增长有多重因素。

首先,土耳其政府积极推动武器装备出口。土耳其国防工业局推出长远战略规划,在20余个国家和地区开设进出口的专门机构,逐步增加武器出口总额。

其次,土耳其军工企业愿意共享技术。据沙特媒体报道,沙特选择从土耳其采购无人机的重要原因,就是土耳其愿意共享关键技术,帮助沙特在国内新建一条无人机生产线,并建设无人机武

器弹药生产线。

再次,顺应无人武器发展潮流。无人化、智能化发展是当前武器装备的一个主要趋势,土耳其拥有较强的技术储备和人才队伍,具备较完整的无人机研发体系。其以无人机为核心,加速打造配套的武器弹药、电子设备、发动机等,并加紧研发无人战车、无人舰艇等无人系统。目前,土耳其国防工业局的产品名录中有超过20种无人系统。

土耳其武器出口额连续突破历史纪录,其国内仍有质疑之声。一方面,2023年,土耳其未能实现既定的武器出口60亿美元目标,特别是在北约成员国和中东国家普遍大幅增加装备采购预算的背景下,土耳其没能抢占更多市场,错过跨越式发展良机。另一方面,土耳其为实现国防工业自主化建设目标,在武器装备生产中大范围采用本土新研配件,可靠性有待检验。

上图:土耳其拜卡公司正在研发的“红苹果”无人战斗机。



美海军舰艇停靠日本佐世保基地。