法国军售订单持续走高引关注

■慕阳子



瞰 见

据媒体报道，瑞典与法国日前正式签署价值43亿欧元的军购合同，瑞典向法国采购4艘新型护卫舰，首艘护卫舰将于2030年交付。法国近年来依托完备的国防工业体系，军售新签订单持续走高，2024至2025年连续两年突破200亿欧元，稳居全球第二大武器出口国。随着全球地缘冲突持续发酵，国际军售市场迎来新一轮扩张周期。同时，对外军售额居高不下，也折射出法国追求防务自主、拓展地缘影响力的战略诉求。

法国军售的“变”与“不变”

根据法国国防部向议会提交的最新年度报告，相较于2016至2020年，2021至2025年法国军售新签订单实现翻倍。2025年军售新签订单达212亿欧元，仅次于2022年阿联酋“阵风”战斗机大单创造的269亿欧元历史高点。

从近5年装备出口的结构看，高端主战装备构成出口基本盘。航空装备约占订单总额40%，“阵风”战斗机外销保障达索生产线运转，维系本国航空产业链；海军装备占比约19%，潜艇与护卫舰订单持续助力法国相关企业开拓海外市场；导弹板块受俄乌冲突拉动增速最快，2025年同比增长15%，占比约18%，“西北风”、米卡、SAMP/T防空系统等成为欧洲国家采购重点；地面装备以“凯撒”火炮、“蝎子”系列装甲车为主，约占订单总额的12%。此外，军用卫星、雷达通信设备等领域订单合计约70亿欧元，其中相当一部分来自既往大型合同衍生的装备运维保养、人员培训、装备现代化升级业务。

从地域分布看，欧洲、亚洲双轮驱动格局成型。法国军售摆脱高度依赖中东超级订单的旧模式，其出口地域分布呈现结构性转变。2025年亚洲订单占比43%，超越欧洲成为第一大订单来源，印度、印尼的海空装备大单是主要推力。自2022年以来，来自欧盟伙伴国的订单实现大幅增长。2022至2025年间，欧盟国家的军购合同约占法国新签订单的26%。值得一提的是，2025年中东订单占比大幅下滑至6%，告别了2022年阿联酋订单带来的64%占比的高光时刻。虽缺少大额订单，但沙特、卡塔尔等中东国家仍是法国军工出口的重要市场。

多重因素助推法国走向国际军售市场

与其他欧洲国家不同，法国具有相对完备且独立的国防工业体系。自戴高乐确立战略自主国策以来，法国依托较为完备工业基础和国防科技，构建起覆盖航空航天、陆海装备、核力量、电子系统的全链条军工体系。当前，法国国防工业呈现金字塔形态：塔尖为达索航空、海军集团、泰雷兹等七家龙头企业，占据军售出口总额87%；塔基是4000至4500家中小军工与初创企业，承担配套分包，在创新与供应链韧性方面发挥重要作用。大、中、小企业协同的产业格局，实现主战装备本土可控，为“阵风”战斗机、“鲉鱼”级潜艇、“凯撒”火炮等走向国际市场筑牢产业根基。

多重因素形成内生激励。经济层面，国防产业为法国提供了24万个就业岗位，海外订单反哺科研投入，摊薄本国军队采购成本。法国国防部报告指出，出口是维系国防科技与工业基础的关键杠杆，稳定的订单可推动企业加大投资，提升产能与市场竞争力。外交层面，军售是法国防务外交重要抓手，可借以深化安全伙伴关系，拓展在欧洲、印太、北非地区的地缘影响力。为强化军售竞争力，法国构建起高效的政企协同推广体系，总统、部长直接参与防务订单洽谈。为适配欧洲国家防务需求，法国2025年推出面向战略伙伴的采购机制，累计为欧洲多国完成18亿欧元的联合装备采购。

法国军售政策具备较强灵活性。相较美国军售附带大量政治约束、严苛的终端使用管控条款，法国军售的政治要求相对宽松，一般不会强制采购国完全对齐自身地缘立场，契合部分国家防务自主、军备来源多元化的现实诉求。同时，法国在军工技术与供应链上展现出相对开放的立场，印度“阵风”战斗机、印尼“鲉鱼”级潜艇项目包含人员培训、工艺输出、本土部件制造等合作内容；希腊FDI护卫舰项目虽无完整本土总装线，但依靠工业补偿吸纳数十家本土企业进入供应链。但技术转让存在明确边界，核心知识产权始终掌握在法方手中。

全球地缘变局释放外部需求。俄乌冲突重塑欧洲安全认知，各国提高国防预算，补充弹药、淘汰老旧装备，拉动法国导弹、火炮、护卫舰出口；印太地缘紧张，印度、印尼推进军队现代化，海空装备需求旺盛。多国为降低供应链风险，谋求武器来源多元化，叠加全球军备扩张浪潮，为法国军售创造外部环境。英国国际战略研究所《军事力量对比2026》显示，2025年全球国防开支实际增长2.5%，达到2.63万亿美元。欧洲防务局最新数据显示，欧盟成员国2025年国防开支达4180亿欧元，较2024年增长20%。旺盛需求为法国军售提供了机遇窗口。

现实挑战挤压法国装备的市场空间

在全球军售市场竞争格局中，法国装备的市场空间也面临着多方挤压。高端战机领域，美国F-35隐身战斗机凭借代际优势持续抢占全球高端市场，法国“阵风”作为四代半战斗机，技术代差导致市场竞争力有所弱化；中高端陆海装备方面，韩国在火炮、舰艇领域快速崛起，土耳其凭借高性价比装备占据中低端市场，分流法国传统客户。欧盟内部竞争同样日趋激烈，军贸政策长期保守的德国逐步放开出口限制，其2021至2025年武器出口规模较上一个5年增长15%，跃升为全球第四大武器出口国，装备出口覆盖欧洲、中东、亚太等多个市场，与法国军工形成直接竞争的态势。

跨大西洋战略博弈，压缩法国军售发展空间。美国将欧洲防务自主、法国独立军工体系建设，视为对自身霸权的挑战。为此，美国多重施压，坚决反对欧洲防务项目排他性招标并强制绑定欧洲军工供应链。同时，北约高层刻意唱衰欧洲自主防务能力，否定独立防务体系的可行性。以波兰为代表的东欧国家主动靠拢美国，大幅抬高国防预算，全面采购美制战机、坦克、火箭炮、防空系统等主力装备，摒弃欧盟联合采购机制，倒向美式装备体系，削弱法国主导的欧洲防务合作布局。

产能短板与财政约束是制约法国军售的另一重要因素。法国军工产能改革成效甚微，大量签约待交付订单需跨年度履约，交付延期问题常态化。同时，法国军工高端芯片、红外传感器等精密元器件约四成依赖海外，部分上游供应商受美国资本管控，极易受到美国《国际武器贸易条例》的域外管制影响。此外，法国高企的国债规模制约国防投入，持续扩张的军费挤压民生预算，军工扩产计划长期面临议会与审计机构的质疑，存在显著的财政与政治约束。

法国军售业绩高度依赖战机、舰艇等少量超级大单，受国际局势影响极大。同时，地缘博弈与区域局势动荡，易引发订单搁置、取消等问题，地缘政治风险直接转化为商业损失，一定程度上制约法国军售的长期稳定发展。

（作者单位：中国现代国际关系研究院）



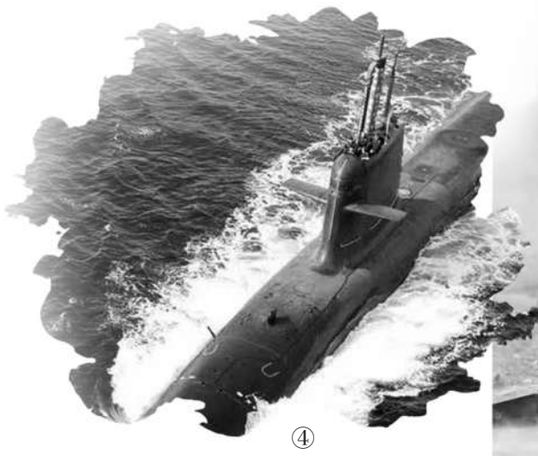
①



②



③



④

图①：EBRC“美洲豹”装甲侦察车。
图②：法士兵参加“猎户座26”演习。
图③：“凯撒”自行榴弹炮。
图④：“鲉鱼”级潜艇。
本版图片均为资料图片
版式设计：胡云艳

鸣 镝

希腊近日与以色列签署重要防务协议，敲定向以采购价值30亿欧元的“阿喀琉斯之盾”多层防空系统。这不仅是希以建交以来金额最高的防务合作项目，也将使希腊成为首个部署多层防空系统的欧盟成员国。该协议是希腊结合自身安全诉求、推进国防现代化、参与区域地缘博弈的战略选择，将对东地中海安全格局产生深远影响。

希腊采购的“阿喀琉斯之盾”系统，是一套技术成熟、空域覆盖面广、攻防一体的多层防空反导体系，也是希腊推进国防现代化的重要依托。据悉，该协议历经3年谈判才最终落地。整套系统整合多款以色列主力防空装备，包括“大卫投石索”防空系统、“巴拉克”MX防空系统和SPYDER导弹防御系统，可搭建起远中近衔接、高低空全覆盖的立体拦截屏障。此外，该系统还搭载以色列多用途雷达，以实现空域扫描、目标捕捉和战场态势感知。为进一步强化战略设施防护能力，希以双方还签署了价值2600万欧元的补充协议，用于采购以色列反无人机装备。该系统重点对港口、军事基地、指挥枢纽等战略设施进行防护，补齐了针对小型无人机、低空慢速目标的防御短板。

希腊重金采购以色列防空系统，首要诉求是推进国防现代化建设。据报道，希腊规划至2036年投入280亿欧元进行全方位军力升级。除引入以色列防空系统外，希腊还计划采购40架美制F-35战机及法国、意大利建造的护卫舰，以打造空、海一体的现代化军队。装备采购周期短是希腊最终选择以色列的重要因素。相较于美制“爱国者”防空系统，以色列防空装备性价比更高，且“爱国者”系统产能紧张，订单交付不断延后，无法满足希腊迫切需求。据媒体披露，希腊原本有意采购新版“爱国者”防空系统，但美方生产线排期长达4至5年，以色列给出35个月的交付周期，最终促成希以军购合同落地。

「阿喀琉斯之盾」撬动东地中海安全格局

■高婉莹

分析人士指出，地缘安全博弈是希腊加强防务投入的重要驱动因素。希腊与土耳其长期深陷爱琴海划界、东地中海海域主权、能源开发等争端，土耳其无人机作战力量快速崛起，对希腊近海空域形成持续威胁，希腊计划将“阿喀琉斯之盾”优先部署于爱琴海区域，对冲土耳其的空中军事优势。同时，希腊境内部署有美国海军基地，随着美伊博弈持续升级，这些基地面临伊朗导弹打击的潜在风险。希腊不得不着眼当前与长远安全需求强化防御能力。

希腊引入以色列“阿喀琉斯之盾”防空系统，不仅会激化希腊与土耳其的地缘对立，也将冲击东地中海防务格局。希腊此番升级防空系统，有助于提升其战略底气。希腊总理米佐塔基斯表示，希方拥有自主将爱琴海领海拓展至12海里的合法主权权利，无需他国许可。这一表态直接触碰土耳其海域安全与地缘利益红线，让原本持续胶着的爱琴海划界、东地中海油气资源开发等争端再度升温。同时，此次希腊采购以色列防空系统，为区域防务合作提供了新的支点。2025年12月，以色列同希腊、塞浦路斯签署2026年度三方军事合作工作计划，敲定以希、以塞军事合作方案，跨境军事协同体系初具雏形，希、以、塞三方防务关系持续深化，而以色列与土耳其围绕地区安全主导权的竞争或将进一步加剧。

总体来看，随着“阿喀琉斯之盾”在爱琴海沿岸批次列装，东地中海的安全平衡将受到显著影响。区域各国在军备、能源与海域等方面的博弈，也将进入一个更复杂的新阶段。

（作者单位：中国现代国际关系研究院）

军情专家谈

欧盟发布首份年度防务准备报告



德国士兵参加“三叉戟接点”联合军演。

新闻事实：近日，欧洲防务局发布首份年度防务准备报告，对欧盟各国的防务开支、军事能力和军工潜力进行评估，用于核查各国对《2030年防务准备路线图》的落实情况。

点　评：欧盟发布首份年度防务准备报告，是对欧盟各国长期存在的防务规划各自为政、军工布局分散零乱、武器装备研发生产能力严重下降等问题进行分析评估，以推动防务一体化，增强战略自主，共同应对日益严峻的安全环境。报告的出台，标志着欧洲防务一体化建设、特别是装备建设有了重要的核查督导机制。该报告由欧盟外交与安全政策高级代表兼欧洲防务局局长卡拉斯，提交给欧盟成员国国防部长，以敦促各国加强防务协调、增加国防开支和改进军备建设。报告指出的问题和提出的建议，将成为欧盟成员国整合军工资源，推进装备联合研发和统一采购的重要指导。不过，该报告的实际推动作用如何，尚待观察。

摩洛哥将在本土生产远程无人机



IRIFI远程攻击无人机示意图。

新闻事实：据媒体报道，摩洛哥计划在本土设立工厂，生产IRIFI远程攻击无人机。该无人机将搭载法国Harmattan AI的人工智能系统，具备精准打击2000千米外目标的能力。

点　评：摩洛哥启动远程无人机生产计划，是北非国家首次进军智能化高端武器装备生产领域。这一动向不仅表明远程精确打击技术的加速扩散，也折射出诸多中小国家对防务自主的诉求。北非地区安全环境复杂，传统安全威胁和非传统安全问题交织。在西撒哈拉问题上，摩洛哥与周边多国存在严重矛盾。远程无人机量产和装备成军后，将有效增强摩洛哥对周边国家的威慑和实战能力。同时，此举也将刺激周边国家加强军备建设，可能使北非地区出现攻击型远程无人机的新一轮扩散。不过，由于工业基础薄弱，摩洛哥的生产计划面临多重困难。该型无人机的发动机、导航控制模块、人工智能系统均依赖进口，任何一个环节出现问题都可能导致生产进程延后。

（点评专家：杨聪毅　军事科学院）