

德国海外军售或再创新高

■石文

据德国媒体日前报道,最新数据显示,德国政府今年颁发的武器和军事装备出口许可证将创下新纪录。有评论称,德国对外军售总额大幅攀升,折射出该国外交、安全与防务政策转型进程加快。但朔尔茨政府的默武心态和军售动向,也将衍生诸多负面效应。

对外军售创下纪录

截至今年10月中旬,德国政府共发放4163份出口许可证,出口额约109亿欧元(约合115亿美元),其中72亿欧元来自武器出口。报道称,出口许可是德国海外军售获批的关键性环节。虽然许可的武器装备存在交付周期,但基本都是在合约保障下的军火生意,因此能够在很大程度上反映海外军售水平。

报道称,今年9月以来,受经济、政治、外交政策影响,德国政府明显压缩了出口许可数量,不过,考虑到历史订单积压因素,今年德国对外军售总额可能超过2023年的122亿欧元。目前,德国尚未发布年度军贸评估报告,外媒在对其前三季度军工产值进行分析后认为,德国海外军售客户正由以欧洲国家为主,转为向全球国家拓展。

德国联邦议院左翼党派议员达伦公开质疑朔尔茨政府“发战争财”。他引用的数据显示,德国出口的武器65%流向乌克兰,仅今年上半年,德国出口至乌克兰的武器金额就超过49亿欧元。另外,2023年10月以来,德国先后3次批准对以色列的武器许可,总金额接近1.1亿欧元。外媒称,东欧地区成为德国军火主要流向地,中东地区则成为德国海外军售份额涨幅最大的地区。

除上述两国外,欧洲以外的新加坡、印度、沙特和卡塔尔等国,都是德国武器的重要买家。今年初,德国解除对沙特持续近6年的武器出口禁令,向其提供150枚升级版IRIS-T近程空对空导弹。另外,德国向韩国出售90枚“金牛座”导弹,与意大利、保加利亚、波罗的海国家签订的中程防空系统、雷达天线



德国IRIS-T近程空对空导弹系统。

及巡逻舰等合同,都是年内重磅大单。同时,德国与挪威、匈牙利、英国等传统贸易伙伴也保持军贸联系。

折射军备转型态势

德国政府和军方将不断增加的对外军售总额,作为执政政绩和年度亮点进行宣扬。评论称,德国对外军售创下新纪录,反映出该国正不断加快安全与防务政策转型。

德国总理朔尔茨表示,海外军售不断攀升,是安全政策转型的结果。为刺激军工生产和出口,朔尔茨政府设立专项防务基金,不仅加大对东欧国家军援力度,还筹建首个海外基地、向立陶宛增派4000名联邦国防军士兵、参加北约和欧盟框架下的联合军事演习。外媒称,近两年,德国频繁参与地区安全事务,军事外向化趋势明显,也为军品出售提供机会。在参与欧盟红海护航行动期间,德国连续派出3批护卫舰执行任务。这些护卫舰受到丹麦、芬兰、波罗的海国家海军的关注。

对外军售也成为德国军工业持续发展的缩影。德国国防部长皮斯托里乌斯将上述现象视为“向战争经济模式转型的典型案列”。据统计,在社会领域失

业率小幅攀升的背景下,德国莱茵金属公司、军用传感器生产商亨索尔特、生产军用无线电设备的罗德与施瓦茨公司都增加了人员和岗位,并开辟新生产线。多家军工企业启动境外办厂计划,比如,莱茵金属公司已在乌克兰建立分厂,以便于后续军援。

除加大产能外,德国还与多个国家联合研制和生产武器装备,包括“未来坦克”、欧盟下一代战舰等。德国国防部表示,上述项目将带来丰厚经济回报。德国媒体称,德国军备转型正与欧盟防务转型同步推进,德国强劲的军工业产能和军火贸易成为推动欧盟一体化的重要支撑,有助于增加德国在未来欧洲防务中的话语权。

此外,对外军售也与德国国家战略和外交政策相呼应。比如,德国通过向沙特出售“压箱底”弹药,重新拉近与沙特关系,有助于双方开展能源合作,缓解德国能源不足压力;与亚太国家的军火交易,为德国插手地区事务、增强存在感提供抓手。

衍生诸多负面效应

部分媒体并不看好德国的海外军售“成绩单”。报道称,德国政府的军火生

意并未赢得人心,朔尔茨在不久前的地方和议会选举中受挫的事实表明,上述发展策略不符合德国民意,持续加大对外军售将加剧地区紧张局势,冲击国内发展环境。调查数据显示,超过60%的受访民众明确反对德国向以色列出口武器。

也有部分外媒质疑德国官方数据的真实性。德国经济部门6月底开具的出口清单显示,德国至少已批准74.8亿欧元武器出口许可,数据“打架”招致外界质疑。有报道称,如果找理由解释这一现象的话,那就是在第三季度,德国政府和军工业不仅毫无作为,还可能遭遇退单问题。

德国军工领域人士也对德国当前产能化发展思路提出质疑,认为将在一定程度上降低德国军品的研发和创新能力。部分德国军方官员抱怨政府忙于出口,忽视本国军力建设,出现导弹库存空虚、坦克数量不敷用,G36突击步枪甚至无法满足两名军人一支的配置,导致“德国国防军几乎没有能力在地面战中自卫”。外媒称,德国国内对海外军售持不同态度,是各种政治势力博弈的结果。随着德国政府换届及美国候任总统特朗普“重返白宫”,德国海外军售走势有待进一步观察。

近日,美国国防部长奥斯汀访问亚太地区菲律宾、澳大利亚和斐济等国。其间,奥斯汀出席美日澳防长会议、东盟防长扩大会议等活动,并与该地区部分国家领导人和防务部长进行会晤。奥斯汀此次出访过程中的实际行动,体现了美国介入地区事务和加强军事霸权的企图。

“长触角”延伸军事存在

奥斯汀访问菲律宾期间,与菲律宾国防部长特奥多罗签署一项名为《军事信息安全通用协议》的军事情报共享协议。过去两年,美菲曾围绕该协议展开多轮谈判。菲律宾国防部表示,这份协议是美菲增强信息共享与深化军事合作的关键一步,为菲律宾与其他国家签署类似协议铺平了道路。

奥斯汀还与特奥多罗参加位于马尼拉阿吉纳尔多军营一个联合协调中心的奠基仪式。奥斯汀指出,该中心有助于提升两国部队的互操作性,将加强美菲协同应对危机的能力。奥斯汀还观看了菲律宾海军T-12无人艇的技术演示。菲方表示,该无人艇将执行部分作战和情报侦察任务,提升其海域态势感知能力。

“小多边”强化安全合作

在访问澳大利亚期间,奥斯汀参加了第14届美日澳防长会议,会后概述了美日澳在印太地区加强情报、监视和侦察合作的方式步骤,包括澳方参与日美军事合作、日方参与澳美军事演习等。从2025年的“护身军刀”演习开始,美澳双边演习将变为三边演习,日本陆上自卫队两栖快速部署旅将与美澳海军陆战队共同参演。美日澳还将扩大原有三边军事演习的规模和范围,比如拓展“南方新手”三边演习内容。

在东盟防长扩大会议上,奥斯汀发布首份“美国国防部繁荣与安全的东南亚愿景声明”,声称要促进与东盟国家的务实合作,提升空中、网络和海洋领域相关能力。奥斯汀宣布,将于2025年举行第二次东盟—美国海上演习,加强与东盟国家的协作。可见,以美日澳三边战略对话、美日澳印“四国机制”为代表的“小多边”安全合作机制,正成为美国介入地区事务的主要方式。

“拉新人”分散战略前置

奥斯汀亚太行的最后一站选择了斐济,这是美国国防部长历史上首次访问斐济。美方宣布已开始与斐济就

驻军地位协定进行谈判,该协定将允许美军以保卫南太平洋岛国为借口在斐济部署部队,并定期进行训练。美国还与斐济签署“采购和交叉服务协议”,进一步加强双方后勤合作。此外,美国承诺提供490万美元安全援助,通过武器销售等方式支持斐济军事现代化。

近年来,美国已先后与菲律宾、澳大利亚等盟友签署军事基地协议,试图通过这种方式进行分散部署。美国所谓的维护地区安全,实际目的是“拉新人”入场分摊风险并制造联合遏制态势。美国拜登政府将于2025年1月卸任,奥斯汀在任期内最后一次亚太行中祭出诸多外交和军事新动作,将给地区安全带来更多不确定性。

美防长亚太行搅乱地区局势

■王玉琨 高凯

希土两国竞相发展多层防空系统

■王成文

据多家外媒报道,希腊和土耳其这两个北约成员国,正竞相发展多层防空系统。两国的具体建设计划虽有很大差异,但都有一个重要共同点,即都有意发展“以色列式”防空系统。

希腊可能引进成品

近年来,北约欧洲成员国不断加强防空反导能力建设,经历多次实战考验的以色列防空系统,成为各国关注和采购的重点。德国已批准花费数十亿欧元向以色列采购“箭-3”系统,预计最早于2025年交付。为强化本国防空能力,新加入北约、紧邻俄罗斯的芬兰,也向以色列购买了“大卫投石索”系统。作为欧洲

国家和北约成员国,希腊也对以色列防空系统表现出兴趣。

11月中旬,有希腊官员透露,希腊希望拥有与以色列类似的防空能力,正与以色列就发展导弹防御系统进行磋商。目前尚未确认希腊将与以色列共同研发一套为希腊“量身定制”的防空系统,还是直接购买以色列现有系统。不过,评论人士普遍认为,这两条途径没有本质区别,希腊未来的防空系统“母版”将与以色列“同出一脉”。

希腊此前曾与以色列合作,引进以色列“无人穹顶”系统技术,并根据希腊需要进行调整,开发出针对土耳其无人机的防御系统。希腊媒体称,为应对土耳其可能发动的无人机进攻,希腊在本土及有战略意义的岛屿上,都部署了这款防御系统。

土耳其欲另起炉灶

土耳其也在寻求建立以色列式的防空系统。与希腊不同,土耳其并未公开向以色列寻求帮助。新一轮巴以冲突导致土以关系不睦,土耳其一度宣称要与以色列断交。尽管如此,土耳其规划中的多层防空系统,很大程度上也受到以色列影响,甚至连其名称也源自以色列“铁穹”防空系统。土耳其总统埃尔多安曾将土耳其即将发展的“钢穹”防空系统类比为以色列“铁穹”防空系统。

土耳其因2019年从俄罗斯购买S-400防空系统而得罪美国,但该系统并未投入使用,不会在将来自成一体的“钢穹”防空系统中发挥作用。目前,土耳其防空主力仍是MIM-23“霍克”防空导弹,但这些老旧导弹不太可能成为“钢穹”防空系统的一部分。不少报道认为,土耳其很可能在没有大量外国援

助的情况下发展多层防空系统。为争夺土耳其武器市场份额,美国已暗地放宽对土耳其的军售,以色列等西方国家可能追随美国,这意味着土耳其仍有采购以色列防空系统的可能性。

评论称,土耳其寻求新防空系统,主要是为了防范希腊空军。目前,土耳其不仅加快采购美制F-35A隐形战斗机,还分批引进数十架法国制造的“阵风”战斗机,不断壮大战斗机队规模。

折射盟友明争暗斗

在今年2月的北约国防部长会议上,土耳其和希腊双双加入“欧洲天空之盾”倡议。该倡议旨在整合欧洲多国防空系统,应对俄乌冲突带来的外部安全压力,已有20多个国家加入。然而,近期形势演进表明,希土两国是北约框架下的盟友,更是地缘竞争对手,都希望拥有压制对方的防空系统。

希土两国历史积怨很深,现实利益争端由来已久,围绕爱琴海划界、东地中海专属经济区划分及塞浦路斯等问题争执不下,军事对峙事件屡有发生,军备竞赛一再升级。

近年来,希腊加速推进空军现代化进程,很大程度上是为了应对土耳其采购的S-400防空系统,其对希腊现役F-16、“幻影”-2000等战斗机构成较大威胁。希腊引进的F-35A战斗机挂载挪威生产的JSM超音速反舰导弹后,将具备较强远程对陆威慑和反舰打击能力。

为防止与希腊空军形成代差,土耳其除从美国和法国采购先进战斗机外,还不断加快研制新一代隐形战斗机和高性能无人机。目前,希土双方又将在比焦点锁定在防空系统升级方面,以期在爱琴海地区的空中博弈中抢占先机。



新加坡推进潜艇升级换代

外媒援引新加坡国防部的消息报道称,11月下旬,新加坡海军在樟宜海军基地为最后两艘挑战者级潜艇举行退役仪式。报道称,随着这些二手潜艇全部退役,新加坡潜艇部队将变成一支以全新潜艇为主的水下力量。

新加坡挑战者级潜艇源于瑞典海蛇级常规潜艇,后更名为挑战者级,主要用于艇员培训、水下战法探索等。随后,新加坡又从瑞典采购了性能更优的射手级潜艇。为推动潜艇更新换

代,新加坡于2013年与德国蒂森克虏伯海洋系统公司签署采购4艘长胜级常规潜艇的合同。今年9月,新加坡为前两艘潜艇举行正式服役仪式,剩余两艘目前正在接受测试,预计将很快入役。

新加坡加快潜艇更新换代,将大幅提升其水下作战和海上防御能力,也从侧面反映出东南亚各国潜艇采购热潮呈现上升趋势。

上图:新加坡海军挑战者级潜艇。

日本拟向澳大利亚出口护卫舰技术



日本提供的护卫舰设计方案。

日本政府11月28日发布消息称,日本国家安全保障会议已批准向澳大利亚出口先进护卫舰技术。这一决定是在澳大利亚选择日本的提案作为其海军舰队现代化计划的最终候选方案之后作出的。

今年2月,澳大利亚公布第二次世界大战以来最大规模海军建设计划,并决定在德国、日本、西班牙和韩国现有

设计方案中确定未来通用护卫舰计划。11月,澳大利亚选定日本和德国作为新型通用护卫舰共同开发候选国。

日本提交的护卫舰方案集成了增强型雷达、导弹系统和电子战设备等多项新技术,突出模块化设计,仅需传统护卫舰一半的人数(90人)即可操作。日本还考虑按澳方需求对舰体进行改造,以提高适用性。

报道称,日本决定向澳大利亚出口相关技术,将进一步深化日澳两国防务关系。需要指出的是,日本加快武器装备和技术出口,将对地区安全局势造成负面影响。

(子洋)



防务资讯



以色列“铁穹”防空系统发射导弹。