

欧洲涨军费 军企进“考场”

■傅波

据外媒报道,欧洲国家近期纷纷大幅增加国防预算,大量采购武器装备,给欧洲本土军工企业带来巨大商机与挑战,未来也将对欧洲防务态势和地区安全局势产生微妙影响。

欧洲多国急购军火

近期,欧洲国家在防务建设方面的主要动向可归纳为两个关键词。

一是涨军费。美国助理国防部长玛拉·卡林日前在美国国会听证会上称,欧洲盟国正在增加军费开支,以保卫欧洲领土完整。德国、丹麦、瑞典和意大利纷纷宣布,将军费所占国内生产总值比例提升至2%。德国还将额外从财政预算中拨款1000亿欧元(1欧元约合7元人民币)用于军费开支。对于军费增加的理由,瑞典首相安德森解释称,此举旨在向国内展示强化防卫力量的姿态。同时,波兰也宣称,将军费所占国内生产总值比例由2%提升至3%,军队人数由现在的12万人增至25万人。

二是忙采购。欧洲媒体援引知情人士的话称,德国即将与美国洛克希德·马丁公司达成35架F-35战斗机的交易。同时,德国还在研究引进“萨德”反导系统的可能性。波兰国防部装备采购部门负责人克日什托夫·普拉特克近日表示,波方迫切希望走“特别快速程序”,购买数架美国通用原子公司生产的MQ-9“死神”无人机。另据报道,一些东欧国家计划购买北约援助乌克兰的某些同款武器,包括美国雷神公司的“毒刺”防空导弹和雷神与洛克希德·马丁公司共同生产的“标枪”反坦克导弹。

此外,美国国务院近日批准向英国出售价值约7亿美元的反导系统,包括洛克希德·马丁公司生产的一套弹道导弹跟踪雷达和两套指挥控制与作战管理通信系统。英国路透社评论称,英国政府可能早在俄乌冲突爆发前就开始讨论采购事宜。



一些东欧国家计划购买美国的“标枪”反坦克导弹。

军工企业喜忧参半

对于欧洲国家的军费增长和采购热潮,欧洲军工企业可谓喜忧参半。

一方面,欧洲军工企业将获得更多订单和机会。以德国为例,鉴于德国政府宣布将额外从财政预算中拨款1000亿欧元用于国防开支,德国主要军工企业计划在短期内提高产量,并持续增加产能,以满足和适应德国联邦国防军的需求。空客集团、莱茵金属集团、蒂森克虏伯船舶系统公司等欧洲大型军工企业也纷纷宣布,将把工作调整成多班运转模式,同时发展更多新的合作伙伴以提高产量。

另一方面,需求量大增也暴露出欧洲军工企业的短板与不足,使其面临严峻考验。这突出体现在3个方面。

一是吞吐量有限。欧洲媒体评论称,面对军费增长和采购订单增加的大好局面,欧洲军工企业可能死于“消化不良”。欧洲军工产品,尤其是联合研发的产品生产周期普遍较长。据悉,近年来一直在推进的欧洲无人机和新型主战坦克项目,仍需数年才能研发成功,短期内难以满足欧洲国家“加急采购”的需求。

二是协调性欠佳。欧洲防务局首席执行官赛迪称,“欧洲国家之间要加强军备采购方面的协调。快速决策并不意味着急于求成或者考虑不周。相反,我们应该更加理智地花钱。”柏林国际战略研究所研究员萨帕迪诺称:“在欧洲成为全球防务市场重要参与者的情况下,欧洲国家应共同商讨如何在采购国产装备和国外装备之间寻求平衡。”此外,欧洲分析人士认为,如果国防预算和采购资金充足的话,欧盟各成员国倾向于依托本国军工企业研发相关产品,而非与他国共同研发,这可能导致共同研发项目的“流产”。

三是竞争力不足。根据瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所近日发布的一份研究报告,欧洲在全球武器贸易中的份额在过去5年中从10%上升到13%,欧洲最大的武器买家是美国、挪威和荷兰,武器主要来源国是美国。参与该报告撰写的研究人员西蒙·魏次曼表示,欧洲将大幅增加军费开支,购买大量武器装备,其中很大一部分将来自美国。从上述文中提及的欧洲各国军备采购计划也可看出,美制武器几乎占据垄断地位。

借势推进防务自主

总体来看,欧洲国家近期大涨军

费,疯狂采购,意图进一步提高军事综合实力,强化战略威慑能力,同时推进欧洲自主防务。

斯德哥尔摩国际和平研究所预测,未来10年,欧洲军事发展的重点将放在加强防御能力方面。在近期公布的《安全与防务战略指南针》中,欧盟不仅要求成员国间应就联合研发和采购进行更多合作。德国30位军工企业高管日前呼吁德国政府简化装备采购流程,避免过多“官僚主义干预”。法国总统马克龙称,法国将利用其国防工业基础完备的优势,与更多欧洲国家开展军工合作。

可以预见,欧洲国家将以军费增长为契机,一方面构建要素更完备、攻防更均衡、互操作性更强的国防战备体系,另一方面多措并举补短板弱项,力争打破美国军工巨头在欧洲市场的垄断地位,构建更具韧性、更加高效、更有竞争力的军工生产体系。不过,欧洲各国提高军费开支虽对欧洲军工业发展和欧盟防务自主进程有一定积极影响,但也可能带来相当程度的冲击。欧盟、各成员国政府和军工业界仍面临诸多复杂挑战。

日本防卫费首次突破红线

■文成入

近日,日本国会参议院批准2022财年财政预算案,总额约为107.6万亿日元(1日元约合0.05元人民币),其中防卫相关费用为5.4005万亿日元。分析人士认为,此次日本防卫费不仅连续10年创新高,还从事实上打破了日本此前“防卫费占比不超过国内生产总值1%”的惯例。

《日本经济新闻》称,自1976年日本时任首相三木武夫作出防卫费占比不超过国内生产总值1%的决定后,历届日本内阁基本遵循该惯例。从安倍晋三内阁开始,日本高层不断为防卫费突破该红线造势,多次渲染周边安全威胁,试图引导国内舆论。2021年8月,日本2022年度防卫预算申请启动之时,包括防卫相岸信夫在内的日本防卫界,持续为突破防卫费比例限制试探社会舆论。此次,日本正值新冠肺炎疫情蔓延、经济增长较为乏力之际,但其防卫费仍超过5.4万亿日元,防卫费占比已实际突破“国内生产总值1%”的红线。

从此次日本防卫费的增加与具体分配上,可以看出日本在军备建设上的3个倾向。

首先,加速提升战略进攻能力。根据预算,日本将采购大量F-35战斗机,升级改造出云级直升机驱逐舰,加快下一代F-X战斗机研发计划等。同时,预算还强调开发增程型12式反舰导弹项目,采购射程超过1000千米的导弹等项目。这些都表明日本正不断谋求强化所谓先发制人的战略打击能力。

其次,重视发展新型领域作战能力。日本将太空、网络、电磁波等领域视为各国间军事平衡及日本防卫力量建设的重要支柱,今年更是多个领域同时发力,整合力量资源,组建专门部队。3月17日,自卫队整合力量组建“网络防卫队”,编制540人。3月18日,日本以航空自卫队为依托组建“太空作战群”,初期编制70人。3月28日,日本又以陆上自卫队为依托组建“电子作战队”,初期编制180人。几个新兴领域的部队,均设有指挥机构和任务部队。可以预计,未来,日

本防卫费将向网络作战、太空态势监控以及电磁作战装备的研发和运用大幅倾斜。

最后,突出提升“岛链”防守能力。近年,日本不断加强西南方向军事部署,增设监视部队、岸舰导弹部队和快速反应部队,新预算还将重点采购水雷、鱼雷、反潜巡逻机和运输机等,以提升自卫队介入地区性事务时的快速反应能力。

从防卫费增长和分配来看,日本距离彻底摆脱战后秩序限制、重返军国主义已不远,各方应保持高度重视和警觉。



日本出云级直升机驱逐舰参加美日联合演习。



美军“近程机动防空系统”。

美“近程机动防空系统”亮相军演

■竣敏

美国陆军日前公开表示,在爱沙尼亚举行的北约“军刀出击-2022”演习中,美军“近程机动防空系统”首次亮相,并在实弹射击中摧毁一架目标无人机。分析认为,“近程机动防空系统”有望弥补美陆军亟须的近程防空能力。

北约“军刀出击”演习自2010年起每两年举行一次,意在检验参演部队在严酷条件下的作战能力。此次亮相的“近程机动防空系统”,是一种安装在“斯特瑞克”装甲车底盘上的防空平台,主要用于满足美陆军旅级机动作战力量的伴随防空需求。

近年来,无人机的快速发展,让美陆军对其地面部队“最后一公里”的近程防空安全越来越担忧。当前,美陆

军装备的“复仇者”防空导弹系统,作战距离有限,难以应对先进空地导弹、远程火箭弹和巡航导弹的威胁。为此,美军自2018年启动多种具有不同特点的近程防空系统项目,其中就包括“近程机动防空系统”项目。2021年,“近程机动防空系统”完成一系列战斗场景的作战测试,标志着该型武器向实战部署快速迈进。

与“复仇者”防空导弹系统相比,“近程机动防空系统”配备更好的装甲和武器,机动作战性能进一步提升。从装备性能上看,“近程机动防空系统”在车体上集成了4面多任务雷达,通过采用有源相控阵天线等技术,搜索和跟踪来自各个方向的空中和地面的目标。此外,“近程机动防空系统”

还采用模块化可重构整合式设计,右侧搭载4联装“毒刺”防空导弹,中央搭载一门30毫米XM914链炮,一挺7.62毫米同轴机枪,左侧装有2联装AGM-114L雷达制导“长弓地狱火”导弹。其中,XM914链炮发射的可编程空爆弹,能有效应对小型无人机的威胁;“毒刺”防空导弹可击中速度较高的空中目标,如直升机和固定翼飞机;“长弓地狱火”导弹既可打击空中的低速目标,也可攻击地面目标。

目前,美军已斥资至少12亿美元,采购144套“近程机动防空系统”。分析人士认为,“近程机动防空系统”的列装,有望提升美陆军在面对高速战斗机和低速无人机威胁时的快速反应能力,同时降低打击成本。

韩民众呼吁关闭美军生化实验室

■季澄

据韩国媒体报道,近期,韩国釜山市居民“关于釜山港美军实验室去留”投票促进委员会,联合韩国200余家民间团体在釜山市举行集会,呼吁韩国中央政府关闭釜山当地政府对韩境内美军生化实验室展开公开调查,并要求驻韩美军全面关闭并撤走此类生化实验室。伴随韩国民众抗议声浪日渐高涨,外界再次将目光对准美军生化实验室,并对其在全球更广泛范围内可能引发的灾难性后果表示严重关切。

美在韩劣迹斑斑

据《韩民族日报》网站报道,早在1998年9月,驻韩美军就已在韩境内建立炭疽杆菌实验室,以实施相关生化实验项目。此后,驻韩美军分别在釜山、群山和开平4个基地建立炭疽杆菌生化实验室。韩国国防部2015年底公

布的资料显示,2009年至2015年,美军曾数次将炭疽杆菌标本运送到韩境内,总计进行约16次实验。2015年,美军在韩秘密开展的代号为“米底特”的生化武器研究计划被韩媒曝光。同年,位于美国犹他州达格韦试验场的一所军方实验室,将活性炭疽杆菌样本以普通包裹形式快速至韩国乌山空军基地,酿成“炭疽乌龙”事件。

此后,美军不仅没有收敛,反而变本加厉,向驻韩美军基地运送生化武器实验样品的数量逐年递增。以地处釜山港第八码头的驻韩美军生化实验室为例,数据显示,该实验室在2017年至2019年间接收的生化武器实验样品数量,分别为10瓶、26瓶和56瓶。

引发韩国民众抗议

驻韩美军不顾当地民众健康安全,

转嫁风险用心险恶

据美媒统计,美国在全球约25个国家拥有200余所生化实验室,不仅数量众多,而且分布广泛。对于美国在全球多地以资助、援建等多种方式掌控大量境外生化实验室的做法,国际社会普遍持消极看法。叙利亚学者穆罕默德·奥马里指出,美方此举是在为本土实验室营造趋利避害的发展环境,意图把全部潜在风险转嫁他国。

当前,美国在生化实验管理上的乱象和对履行相关国际条约义务的漠视,让国际社会更加怀疑与担忧。作为《禁止生物武器公约》的缔约国,同时也是全球从事生化活动最频繁的国家,美国一直阻挠建立相关多边核查机制,并拒绝接受对其境内外生化设施的核查。美方将自身利益置于首要地位,刻意逃避外部监督与规则约束,甚至不惜以牺牲国际社会公共利益为代价的做法,充分暴露其虚伪伪善的真面目,全球生物安全也将面临更大不确定性。



美国在多地建立大量生化实验室,加剧国际社会的担忧。