

英国航母编队开启全球部署

■左 涛

据外媒报道,日前,英国海军“威尔士亲王”号航母打击群联合多国海军力量,共同开展全球部署任务。英国意图借此行动彰显军事威慑能力,并巩固与盟友的合作关系。然而,当前英军存在人员素质下滑、装备更新迟滞等一系列问题,作战能力和行动效能大打折扣。

行动规模庞大

英国国防部消息称,4月22日,英国海军“威尔士亲王”号航母自朴次茅斯起航,率领由战舰、补给舰、潜艇等组成的航母打击群前往地中海和印太地区,开启为期8个月的全球部署任务。结合外媒相关报道,此次英国海军部署行动规模庞大。

英军精锐尽出。据悉,在为期8个月的部署行动中,英国航母打击群共搭载约4000名英军人员,其中2500人来自海军,近600人来自空军,约900人来自陆军。作战平台方面,“威尔士亲王”号航母搭载直升机和无人机运输编队,以及分别隶属空军第617中队和海军航空兵第809中队的24架F-35B战斗机。此外,英军出动1艘45型导弹驱逐舰、1艘23型导弹护卫舰、1艘机敏级核动力攻击潜艇和1艘油料补给舰。

多国协同支援。据报道,将有12个国家派遣兵力配合英国此次行动。加拿大国防部宣布,该国海军将在印太地区执行“地平线行动”任务,其间,“魁北克城”号导弹护卫舰会在特定阶段加入英国航母打击群。挪威国防部宣布,派遣“阿蒙森”号导弹护卫舰全程参与英国航母打击群联合部署,并派遣“莫德”号油料补给舰提供阶段性海上保障。此外,西班牙海军宣布,派遣1艘导弹护卫舰加入英国航母打击



搭载F-35B战斗机的英国海军“威尔士亲王”号航母(资料图)。

群,进行为期4个月的海外部署。瑞典表示,将派遣部分参谋人员参与英国航母打击群作战行动。

威慑意图显著

英国媒体称,此次部署是“威尔士亲王”号航母打击群首次全球部署,英国意图释放双重信号。

一方面,展现军事威慑能力。英国国防大臣约翰·希利宣称,此次行动能够展示英国具备在全球范围内部署军事力量的实力,并强调全球仅少数国家可以完成此规模军事部署。英国国防部声明指出,此次行动中,英国航母打击群将向外界展示其装备性能与作战能力,特别是此次部署可彰显F-35B战斗机全面作战能力。英国空军航空联队指挥官约翰·布彻称,英军通过部署两个F-35B中队,向外界展示更强的空中力量投射能力。

另一方面,深化盟友合作关系。外媒称,从北约框架来看,英国航母打击群

在部署期间将融入北约指挥体系,并参加北约“海王星打击”多国联合演习,有助于英军与其他北约成员国海军在高端海上作战场景下磨合战术,提升北约军事协同紧密度;就印太地区而言,英国国防副大臣波拉德表示,这是自2021年“伊丽莎白女王”号航母打击群执行全球部署任务后,英国航母打击群再度进入印太地区。行动中,英军将先后到多国港口访问,与美国、印度、新加坡和马来西亚等国开展联合演习,赴澳大利亚参加19国“护身军刀”联合演习,与日本自卫队展开联合训练。

军力内核薄弱

有分析认为,此次部署是英国展示其全球军事实力、彰显军事强国地位的举措。然而,无论是从冷战后的军力发展态势,还是从英军现实表现看,都暴露出英国军事体系存在诸多结构性缺陷,难以支撑其全球军事战略目标。人员素质堪忧。近日,英国《泰晤士

报》援引英国退役军人事务国务大臣卡恩斯的诤称,英军作战能力目前存在一定问题,受健康因素影响,该国常规部队近1/5官兵作战能力有限。据悉,英国陆军7.1万余名官兵中,有1.6万人无法参与军事部署或只能执行有限的军事任务;空军3721人被判定为不具备作战能力;海军2922名官兵无法出海。

装备青黄不接。英国国防部计划在2025年大幅削减武器装备,海、陆、空三军均受影响。英媒将此形容为“英国武装力量的艰难时刻”。据外媒推测,英国海军主战舰艇未来极有可能更新换代衔接困难。例如,23型护卫舰退役速度快于其替代者26型和31型护卫舰列装速度。此次即将部署到印太地区的“威尔士亲王”号航母打击群仅配备1艘23型护卫舰与1艘45型驱逐舰,2021年“伊丽莎白女王”号航母打击群全球部署时,配备2艘23型护卫舰和2艘45型驱逐舰。由此可以看出,英国海军作战平台资源紧张,后续军事行动规划与效能,或受到一定限制。

欧洲六代机项目遭质疑

■雷 源 李 享

据外媒近日报道,在法国国民议会国防委员会听证会上,法国达索公司首席执行官埃里克·特拉皮尔,对欧洲第六代战斗机“未来作战航空系统”(FCAS)项目合作进行抨击。该项目意在推动欧洲战略自主,由法国、德国和西班牙联合推进,达索公司与空客公司等为主要参与企业。

特拉皮尔指出,在项目推进过程中,达索公司与空客公司就分工问题持续争论,给合作带来极大阻碍。他强调,达索公司无法单方面解决这种合作困境,需各参与方共同探寻有效项目管理方式。

特拉皮尔表示,FCAS项目参与方工作模式分散,缺乏集中统筹规划,项目每推进一步便会引发新的分歧。达索公司作为新一代战斗机的主承包商,仅掌握1/3决策权,在规划工作流程、调配资源等方面,需耗费大量时间与精力协调各方意见,决策过程极为困难。不仅如此,在技术合作方面,达索公司向合作伙伴寻求技术支持时,对方常以技术保密、利益分配不均等理由拒绝。

特拉皮尔称,合作各方要达成第二阶段协议仍需耗费大量时间。当被问及若FCAS项目失败,达索公司能否独自为法国研制第六代战斗机时,特拉皮尔称,达索公司具备独立研制第六代战斗机的技术实力。他表示,即便欧洲第六代战斗机投入生产,达索公司的“阵风”战斗机仍是更具性价比的选择。

针对特拉皮尔的上述言论,空客公司回应称,FCAS项目正稳步推进,合作方正推动第二阶段合同。空客公司强调,德国新政府计划加快推进该项目,作为欧洲国防工业与战略自主权关键支柱,其在当前地缘政治形势下意义重大。

达索公司与空客公司截然不同的态度,引发外界对FCAS项目前景的猜测与怀疑。分析人士指出,在之前的欧洲第四代战斗机联合研制项目中,法国与德国、西班牙等国在战斗机性能指标设定方面存在严重分歧,难以调和。最终,法国与德国、西班牙等国分道扬镳,独自研制出“阵风”战斗机。德国、西班牙等国共同研制出“台风”战斗机。鉴于此,FCAS项目极有可能重蹈覆辙。

不过,有分析认为,特拉皮尔声称达索公司有能力独立承担研制工作,

是迫使空客公司让步的策略。近年来,欧洲国防工业技术实力下滑明显,联合研制成为弥补技术与资金短板的无奈之举。达索公司在欧洲军工企业中技术实力较强,但与德西联合开展FCAS项目,并非仅出于推动欧洲防务一体化的考量,其自身在技术广度、资金储备等方面存在一定局限,难以独自应对复杂挑战。

此外,FCAS项目性能有待检验,其能否契合法国、德国和西班牙未来的实际需求尚未可知。例如,从新一代战斗机模型所展示的航电系统架构来看,该架构在信息融合与处理速度上与当前全球前沿的航电技术存在一定差距。未来,各方后续将如何应对,值得持续关注。



欧洲第六代战斗机效果图。

波兰与韩国合作推动本土导弹生产



波兰“天舞”多管火箭炮系统。

据外媒报道,4月15日,波兰WB集团与韩国韩华公司达成合作协议,将联合推动CGR-80制导导弹在波兰本土生产。该导弹将装载于波兰“天舞”多管火箭炮系统。WB集团称,双方合作目标是在3年内向波兰武装部

队交付首枚国产远程精确导弹。近年来,波兰加快推进先进防御系统建设。2022年,波兰军备局与韩华集团签署基础协议,以53亿美元采购290套“天舞”多管火箭炮系统。此后,波兰进一步增加采购规模,与韩华集团签订218套该系统增购合同。2024年4月,波兰再次追加订单,增购72套发射器。

据悉,双方还达成协议,将波兰的指挥控制系统与“天舞”多管火箭炮系统模块进行集成,以提升波兰陆军炮兵部队作战效能,并增强北约部队之间的 interoperability。报道指出,这份最新敲定的合同,标志着波兰与韩国在军事领域迈向深层次合作阶段。

印尼寻求加入土耳其“可汗”战斗机项目



土耳其“可汗”战斗机。

据外媒报道,近日,印度尼西亚总统普拉博沃·苏比安托在访问土耳其时表示,印尼有意加入土耳其“可汗”战斗机研发计划,并希望深化与土耳其在航空航天及海军领域防务合作。

“可汗”战斗机项目由土耳其航空航天工业公司主导,于2011年在土耳其国防工业局推动下启动,旨在摆脱对

欧美战斗机的依赖,强化技术主权。对印尼而言,参与“可汗”项目意义重大。与西方传统武器出口国相比,土耳其在技术转让方面更为灵活,印尼有机会借此获取先进战斗机制造技术,推动本国航空工业发展。

土耳其媒体称,除印尼外,阿联酋、沙特等国也对该项目表现出合作兴趣。目前,土耳其航空航天工业公司正与土耳其无人机制造商拜卡公司合作,共同研究“可汗”战斗机与无人机协同作战的可行性。

(何昆)



防务资讯

希腊披露大规模国防采购计划

■谢石林

据外媒报道,希腊正筹备在未来12年内,投入超过250亿欧元(约合270亿美元),加速推进军事现代化。这项“2025至2036年国防军备计划”,涵盖采购新型舰艇、防空系统、战斗机、卫星等多种关键装备,旨在全方位提升希腊军事能力。

聚焦海军舰艇更新,重塑海上力量格局。海军建设在此次军购计划中占据重要地位,希腊拟通过多维度舰艇采购与升级计划,扩充舰艇力量,提升海上作战及管控能力。

水面主战舰艇方面,希腊计划采购第四艘基蒙级护卫舰,并为其配备战略巡航导弹,以增强综合作战能力;与意大利洽谈采购二手贝加米尼级护卫舰事宜,若进

展顺利或进一步增购;与美国合作,依托本土造船厂建造星座级护卫舰,力求在高端护卫舰领域实现自主可控发展。

近海巡逻舰艇方面,希腊计划购置并升级海岸巡逻舰,使其数量规模至少达到8艘,强化近海海域管控能力。

水下作战舰艇方面,希腊计划建造至少4艘新型潜艇,替换老旧的格拉夫科斯级和波塞冬级潜艇。为提升舰艇侦察与作战灵活性,希腊还计划采购8架CAMCOPTERS-100无人机,部署于4艘基蒙级护卫舰上,构建海空一体侦察打击体系。

同时,希腊将对4艘帕伯尼科利斯级潜艇进行中期升级,安装新型电子设备、鱼雷对抗系统及新型鱼雷,提升水下

作战效能;为4艘九头蛇级护卫舰配备新型防空系统,将其服役寿命延长15年;为7艘鲁森级快速攻击导弹艇配备先进传感器等,提升作战响应速度;为马基蒂斯级巡逻艇配备“台风”MLS-NLOS导弹发射系统并装备“长钉”导弹;为4艘Mkv特种作战艇装备增程型“长钉”导弹,提升精确打击能力。

着力防空反导建设,构建多层防御体系。提高防空反导能力是希腊军事现代化建设另一重点。希腊计划投入28亿欧元,加速开发“阿喀琉斯之盾”防空系统,以应对包括有人作战飞机、无人机、弹道导弹、巡航导弹,甚至潜艇在内的多样化威胁,构建国家级多层次综合防空体系。



希腊海军舰艇进行海上训练。