



瞰 见

前不久,英国与波兰在伦敦正式签署《安全与防务伙伴关系条约》(又称《诺索尔特条约》)。这是英国在不到一年的时间里,继英法《诺斯伍德宣言》、英德《肯辛顿条约》后签下的第三份防务合作协议。英国首相斯塔默表示,新防务协议是“30年来英波安全合作的里程碑式成果”。外界普遍认为,英波深化防务合作,将对整个欧洲安全格局产生深远影响。

内容涉及广泛
合作全面升级

英波新防务协议是一份以俄罗斯为主要威胁指向,覆盖传统安全与非传统安全领域合作,通过制度化机制深化英波双边关系的综合性安全条约。

在传统安全领域,双方将合作开发下一代中程防空导弹等复杂武器系统,深化国防工业合作,建立联合生产机制;开展大规模军事演习,重点聚焦反无人机、电子战和导弹防御等,提升两军互操作性和协同作战能力,强化在北约东翼的防御和威慑;深化在北海和波罗的海的军事合作,通过提升安全监测、开展人员培训等,增强海上态势感知和反潜作战能力。

在非传统安全领域,两国将加强网络安全协作,提升对网络攻击的监测、防御和应对能力,并在太空、人工智能等新兴领域开展合作;通过共享实战经验和联合研发反制装备,共同应对敌对国家的无人机威胁;建立联合监控和响应机制,加强在打击跨国犯罪、恐怖主义等方面的协作;共同保护能源、交通、通信等关键基础设施免受攻击和破坏,增强供应链韧性。

值得注意的是,新防务协议不仅重申了北约集体防御“第5条款”的相关义务,还增设了双边安全互助条款,“若一方遭受武装攻击,另一方应提供援助,包括依照北约‘第5条款’采取军事手段”。协议还明确将俄定义为欧洲一大西洋安全的最大长期威胁,强调必须采取措施予以应对。与此同时,双方强调应在现有对话基础上,建立高级别协调和年度战略对话机制,确保两国在防务和安全领域的合作持续、高效推进,以应对新挑战。

蕴含复杂动因
强化战略互补

英国和波兰此时选择全面升级双边防务关系,背后蕴含复杂而深刻的战略动因。

共同威胁认知构成合作基础。在俄乌冲突背景下,欧洲与俄罗斯的对立关系日益固化。波兰地处北约东翼,与俄罗斯“飞地”加里宁格勒及白俄罗斯、乌克兰接壤,因地缘因素成为北约内部对俄立场最强硬、军费占

英波新防务协议牵动欧洲安全格局

■姚 科



警惕“奥库斯”危险新动向

■吕 涛

鸣 镝

近日,美国、英国、澳大利亚宣布,三国将在“奥库斯”框架下,联合研发无人潜航器先进载荷及配套系统,并于2027年实现产品交付。分析人士指出,这是“奥库斯”“第二支柱”启动的首个项目,标志着涵盖多领域先进军事技术合作的“第二支柱”迈出实质性步伐。

“第二支柱”合作项目自2021年9月“奥库斯”成立时就已提出,包含水下能力、量子技术、人工智能和自主系统、先进网络技术、高超声速与反高超声速、电子战六个技术合作领域,以及军工创新、情报与信息共享两个机制合作领域。

据报道,此次无人潜航器载荷及配套系统的设计,将聚焦侦察、监视、打击、后勤保障等特定任务。大型/超大型无

人潜航器搭载上述设备后,不仅将具备超长时间、超远距离隐蔽巡弋、潜伏待命、自主攻击、抵近投送的单平台行动能力,而且还将具备协同有人舰艇、智能跨域组网、充当无人“母舰”的多平台联合行动能力,将进一步强化美英澳在太平洋、大西洋等水域的威慑力。

根据计划,三国先基于各自技术水平,分工研发导航定位、探测感知、武器系统等专属载荷模块,然后再共同研发涉及互联、互通、互操作的载荷模块及指控系统。通过这一项目牵引,美英澳三国意图在“奥库斯”框架下进一步对接军工技术标准、指挥操作系统和作战行动概念,探索形成统一的“需求论证—技术底座—试验验证—共享资源”装备研发创新示范路径。

值得注意的是,此次美英澳高调宣布启动“第二支柱”首个标志性项目,有着多重考量。

打破外界质疑。近5年来,“第二

支柱”各领域进展缓慢,实质性成果不多。2024年,美国国会研究服务部和英国下议院研究服务部,曾分别发布关于“第二支柱”的评估报告,均认为相关部门存在工作虚浮和效率低下问题。今年4月,英国再次发布评估报告,直言“第二支柱”正在快速丧失信誉。三国宣布首个项目启动,显然是为“第二支柱”站台背书。

响应迫切需求。近年来,美英澳三国均显著加大对水下无人平台,特别是大型/超大型无人潜航器的研发力度。美国方面,“虎鲸”无人潜航器已有3艘服役,“Dive-XL”无人潜航器获得军方合同;英国方面,“神剑”无人潜航器正处于全面海试阶段;澳大利亚方面,“幽灵鲨”无人潜航器已正式列装。对美英澳来说,作为载具的超大型无人潜航器已经研制成熟,正需要先进载荷及配套系统适配。分析人士指出,“第二支柱”首个项目大概率是为上述无人潜航器

“量身定制”的,研发指向性清晰,不会存在过多变数。

配合“第一支柱”。“奥库斯”成立后,旨在协助澳引进核潜艇的“第一支柱”按照路线图逐步推进。美英澳三国防长近期宣布,2027年底前美英两国的核潜艇将开始在澳海军斯提林军港轮流驻泊,帮助澳掌握核潜艇母港的运行保障经验。同时,澳宣布将此前关于美“弗吉尼亚”级核潜艇的采购方案,调整为全部购买美军3艘现役核潜艇,以确保更高的性价比和更稳妥的交付完成时间。美英澳启动“第二支柱”首个项目,也有配合澳引进核潜艇、前瞻布局“核潜艇+无人潜航器”水下力量体系的意图。

吸引新合作方。与“第一支柱”不同,美英澳三国均支持“第二支柱”合作项目采取开放模式。目前,日本、加拿大、新西兰等均是三国潜在拉拢对象。

需要注意的是,美英澳打着“保护海底基础设施”的幌子,在“奥库斯”框架之下,从核潜艇到无人潜航器,不断加速发展水下作战能力,把水下空间进一步军事化、网络化和前沿化,将给亚太乃至全球海洋安全带来严重威胁挑战,地区国家应予以高度警惕。

(作者单位:军事科学院战争研究院)

军情专家谈

北约启动“波罗的海行动”军事演习



参加“波罗的海行动”的军舰进行反水雷演练。

新闻事实:近期,北约年度海上联合军演“波罗的海行动”开始举行。此次演习有15国约6000人、20艘舰艇参与,旨在提升北约在波罗的海的相互协作和快速反应能力。

点 评:此次演习是北约在波罗的海进行的一次地缘闭环演习。演习中,瑞典、芬兰深度参与反潜对抗、情报监视等科目演练,表明除俄罗斯外的所有波罗的海沿岸国家,均已融入北约作战体系,北约在该区域的防务持续加强推进。与以往相比,此次演习重点从两栖、防空、反潜、水雷对抗等传统科目,转向水下基础设施和关键海底资产防护,并重视使用无人装备执行水下监视、测绘、清除水雷等任务,检验危机时保障补给生命线的能力和提升海底作战能力。就在北约开展演习的同时,俄罗斯也在波罗的海进行军演,引发外界对该地区局势升级的担忧。

日本陆上自卫队举行实弹军演



日本2026年“富士综合火力演习”现场。

新闻事实:近期,日本陆上自卫队举行“富士综合火力演习”,投入约3000名自卫队员,出动坦克和装甲车等约50辆,使用弹药近70吨,被称为日本“最大规模实弹演习”。

点 评:日本企图通过此次演习向外界宣示,日本自卫队正式迈向“有攻击能力”的时代。演习主要围绕“离岛遭敌进攻”到“反击夺回”的流程展开,并首次公开展示了射程约1000公里、具备纵深打击大型目标或水面目标能力的“25式高速滑翔弹”。此外,演习还聚焦无人攻防,演练内容包括验证低成本末端拦截无人机效果,模拟无人机、无人车与有人装甲车协同等。此次演习,既是日本强化远程打击与无人系统实战化演练的重要体现,也是其突破“专守防卫”、谋求“再军事化”的一个缩影,国际社会应高度警惕并共同遏止日本“新型军国主义”的抬头。

印度拟采购114架“阵风”战斗机



法国“阵风”战斗机。

新闻事实:据外媒近期披露,印度已向法国提交购买114架“阵风”战斗机的意向书。拟议的交易金额约340亿美元,其中94架将由双方在印合作制造,其余由法方直接交付。

点 评:在国产机型发展质效欠佳的背景下,印度用高昂的经济代价换取维持空中战力基本盘,实属“无奈之举”。据外媒报道,近年来,印度空军的战斗机中队规模已萎缩至29个,远低于核定的42个,且“美洲虎”攻击机、“幻影-2000”战斗机也将在未来几年逐步退役。印度此次大规模采购“阵风”战斗机,旨在快速填补空军战机缺口并延缓战力下滑。同时,统一主力机型可大幅减少印空军多国机型混装的技术和后勤负担。值得注意的是,印度此次计划采取“少量原装进口+大批本土组装”的模式,以推动国防工业自主化,但或将因核心技术受限而深陷“伪自主”困境。

(点评专家:王 拓 军事科学院战争研究院)