

美军加快“对抗性后勤”建设

■刘 贝

近期,美军在多个海外基地启动后勤项目建设,新任国防部长和候任军兵种高官,均将建设“对抗性后勤”“弹性后勤”列入未来工作重点清单。专家评论称,美军加大后勤保障能力建设,旨在适应兵力动态部署特点,提高补给效率,同时,呼应整体军事布局节奏,加快打造后勤支点。不过,受内外因素掣肘,效果恐打折扣。



演习期间,美海军陆战队后勤大队拆除伪装网。

打造后勤支点

美空军近期宣布,有望在5月前完成天宁岛北部机场的清理工作,为恢复二战时期的跑道做准备。据悉,过去一年,始终有15至30名美军人员在位于关岛以北190公里的天宁岛上工作。该机场是继天宁岛民用机场转军用、帕劳机场跑道大幅修缮后,美军在太平洋地区恢复启用的又一离岛式机场。

美海军和海军陆战队发布未来5年“远征前进基地”计划,正式启动前沿弹药补给点组建工作,以租赁或协议共用方式,将日本、菲律宾、新加坡等国的军用和民用机场港口,打造为战场补给点。美海军陆战队还在菲律宾、泰国和马来西亚筹建12个战备物资前置点,可保障其在印太地区45天以上的战斗部署。

美陆军在“太平洋通道”任务框架下,开始在东南亚方向组建陆战装备前置点,用于储备“海马斯”火箭炮、“斯特赖克”装甲车等。这些前置点可能设置在菲律宾、泰国、新加坡等国。

此外,美国还根据双边协议,为越南援建双方共用的船舶维修中心,帮助澳大利亚升级4处机场和训练设施,在巴布亚新几内亚等太平洋岛国建设简易机场和港口。评论称,“特朗普2.0时代”,美军在整体战略收缩态势下,仍加大印太地区军力部署,各军种同步进行后勤

布局,意在通过“对抗性后勤”建设,满足军备所需。外媒预计,今明两年,美军在印太地区将拥有30余处机场港口和武器装备前置点。

美国还在日本推动建立F-35战斗机维修和保养中心,与韩国民用造船企业达成舰艇保养维修合作协议,推动盟友民用资源军事化,增强军事后勤韧性和适应性。此外,美国通过美日《物资劳务相互提供协定》及与多个太平洋岛国签署的防务合作协议,在印太地区打造阵营化的“对抗性后勤”,进而实现盟军联队一体化综合保障。

美军不断在军演中实践“对抗性后勤”概念。在不久前“对抗北方”演习中,美军机先后演练“热加油”“热炸弹”等快速武装课目,并以天宁岛、帕劳等机场为临驻点实施快反行动;在“铁拳”“自由护盾”军演中,美陆军和海军陆战队的运输补给均由海上前置舰保障,演练依托当地民用企业进行快速后勤支援等课目。

多种概念捆绑

报道称,“对抗性后勤”并非新的作战概念,由美空军于2020年率先提出,并逐步在各军种推广。美军参联会前主席布赖特将其作为美应对未来高端战争的支柱性概念,并与其他作战概念捆绑用于联合部队演训活动。

美空军在验证“敏捷战斗部署”“动态兵力部署”等核心作战概念过程中,利用

简易跑道、分散布置的机场开展演训活动。在“太平洋钢铁”大规模空战演习中,F-35战斗机辗转于日本冲绳、岩国多处军用和民用机场,进行“快打快撤”训练。

美海军“分布式杀伤”“闪电航母”等作战概念,也融入“对抗性后勤”作战理念。正在印太海域跨区部署的“文森”号航母编队,零散分布于菲律宾海、日本海等水域,依托临近基地港口或海上前置舰进行运输补给。

美海军陆战队的“远征前进基地”概念被视为“对抗性后勤”概念的演进版,旨在打造前沿弹药补给点。美军近期宣布,美海军陆战队第3濒海团先后在菲律宾南部、关岛和冲绳等地,通过快速支援响应,多方向同时保障和临时作战环境构建等,验证“远征前进基地”概念,强化“弹性后勤”建设。

美还在“忠诚僚机”“幽灵舰队”等新型编组中试验“对抗性后勤”概念。根据美国防部资料,美军正在研究并试验“隔空充电”技术,为无人机提供充足能源和任务时间。美国驻冲绳部队年初以来通过无人艇实施离岛间物资运补,未来将进一步扩大无人艇规模,逐步打造“远程指控—无人作战—无人补给”的新型无人舰队,其中“对抗性后勤”是核心支撑。

美国防部长赫格塞思、海军部候任部长费伦等官员表示,“对抗性后勤”概念与美军推广试行的“动态兵力部署”“分布式杀伤”等作战概念相互呼应,对于提升美军在高水平对抗环境的战斗力

具有重要意义。

效能恐打折扣

美军各级官员都对“对抗性后勤”概念寄予厚望,不过,从具体运用和外媒反响看,其实际效能恐要打折扣。

资金方面,建设所谓“对抗性后勤”支出巨大。以此次改造天宁岛机场为例,恢复4条2600米的跑道预计花费超过4亿美元。此前美国已连续3年向关岛进行专项拨款。有外媒分析,如果在印太地区打造30余处后勤支点,将耗资近百亿美元。

人员方面,美军当前面临兵员短缺问题,特别是后勤保障岗位人员缺口较大。美军内部人士担忧,“对抗性后勤”是在“铺大摊子”,可能加剧人员短缺问题。

内部协调方面,部分美媒认为,“对抗性后勤”与美军其他作战概念区别不大。这些概念由不同军兵种单位提出和论证试验,耗费大量财力,缺少统一指挥协调,导致部分概念长期处于空转状态。

盟友方面,虽然美计划借力盟友,但特朗普重返白宫后,日澳等盟友在处理与美国关系时焦虑感明显加大。有外媒称,离心倾向加剧,将降低盟友参与美军后勤保障的热情。还有分析称,美军舰机事故多发,加重海外基地周边民众担忧。近期,日本和韩国均出现反战驻军示威抗议,将在一定程度上影响美军“对抗性后勤”建设的推进。

欧洲防务自主迈向新阶段

■刘 恒

在3月下旬举行的欧盟峰会上,成员国原则上同意了欧盟委员会近期发布的一份名为“2030准备就绪”的国防白皮书(以下简称白皮书)。白皮书概述了提高军工产能和推动联合采购等措施,敦促成员国增加国防开支,以使欧洲在2030年具备强大国防能力。分析人士认为,白皮书展现了欧洲各国实现防务自主的战略决心,但各国在安全防务重点、防务资金使用分配等问题上仍存分歧。

白皮书提到,欧洲面临日益严重的威胁,确保和平的唯一方法是做好准备。各国要确保欧洲国防工业能够以需求的速度和数量进行生产,并促进在欧盟范围内快速部署部队和军事装备。欧盟成员国将建立完全依赖欧洲自身的防务供应链,到2030年创建一个覆盖全体成员国的防务装备市场。

白皮书称,为实现上述愿景,欧盟需加大力度支持欧洲的国防工业;深化单一国防市场并通过人工智能和量子技术等颠覆性创新加速国防转型;提高军事机动性,增加军事储备和促进各成员国协作,增强欧洲应对最坏情况的能力。

这份白皮书与欧盟3月初提出的“重新武装欧洲”计划,都表明欧盟的政策重心正进一步向防务和安全方面转移。白皮书还为“重新武装欧洲”计划列出重建欧洲防务、解决关键能力不足和建立强大而有竞争力国防工业基础的必要步骤。除军工业体系独立外,欧洲未来还可能建立相对独立的信息和情报系统。

有报道称,在美国新一届政府对欧洲政策转向背景下,欧盟采取一系列防务自主举措,特别是白皮书的发布,标志着欧洲在安全与防务领域正在迈向新的历史阶段。未来几年,欧洲各国在国防投入、军工业政策和防务合作等方面的调整,将对国际政治格局产生深远影响。不过,欧洲各国要将白皮书的愿景付诸实践,仍面临多重挑战。

欧盟成员国在安全认知和防务开支问题上意见不统一。比如,包括意大利和匈牙利在内的部分欧盟成员国,对“重新武装欧洲”计划表达了不满。此外,受历史和地理因素影响,欧盟成员国防务利益诉求存在差异:东欧国家更关注提升防卫能力,南欧国家倾向于将资源优先用于其他安全问题。

白皮书7次提到“战略自主”,由此美国军火商未来很可能被排除在欧盟国防采购目录之外。不过,欧洲摆脱对美国安全依赖并非易事。多年来,欧洲一直依赖美国提供安全保护,在量子技术、人工智能等领域与美国等军事大国

存在较大差距。而且,欧洲不仅依赖美国产品,也依赖美国的基础设施。有分析人士认为,若美国完全从欧洲抽身,法国和英国的核威慑能力不足以保护整个欧洲。

欧洲军工产业的市场结构也将在一定程度上限制未来欧洲防务自主发展。目前,欧洲大部分武器装备市场份额由空客、达索等少数军工企业垄断。这有可能限制竞争,阻碍技术创新,使欧洲军工的自主性打折扣,短期内难以形成对美国技术的有效替代。

根据白皮书,欧洲国家未来可能有高达8000亿欧元的资金投入国防领域。这笔资金的分配关乎各国利益博弈,也牵涉军工产业的利益分配。法国等国具备较强军工实力,希望优先采购欧洲制造的装备。荷兰和比利时等国,则更倾向于采购美制装备。国家间复杂的政治和经济关系,可能影响未来防务资金的分配和使用。



法国装甲车生产工厂。

全球“核扩散”风险增加

■王大宁

3月7日,波兰总理图斯克称,波兰必须追求最先进的能力,包括核武器和现代化的非常规武器。12日,波兰总统杜达呼吁美国在波兰部署核武器,以应对俄罗斯可能采取的行动。图斯克与杜达在很多问题上存在较大分歧,对于核武器的立场却罕见一致。今年2月,乌克兰总统泽连斯基也表示,如果乌克兰不能加入北约,作为替代的安全保证,北约应向乌克兰归还核武器。

“核武装”论在亚太地区的日本和韩国也多次被提及。韩国曾在公开场合表示,可能部署战术核武器或拥有自己的核武器”。日本也曾表示,应付论类似北

约“核共享”的安排。日本还在向《不扩散核武器条约》审议大会提交的国家报告中删除以往报告中提到的“无核三原则”内容。澳大利亚也谋求重启20世纪70年代的核武计划。

核武器自问世之日起,就面临巨大扩散风险,这是由核武器的威力及战略价值所决定的。核武器被很多国家视作“大国标配”,不仅有助于满足维护国家安全之需,而且是彰显国家影响力和国际地位的重要象征。随着技术不断进步,突破核武器技术瓶颈的难度在不断降低,“核扩散”风险进一步增加。

瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所于

2022年发布报告称,全球核武库在未来10年会触底反弹,20世纪80年代以来核弹头数量持续削减的趋势将发生改变,全球核裁军进程或迎来重要转折点。不少专家认为,亚洲的日本和韩国,以及欧洲的德国、意大利、荷兰、波兰、瑞典、挪威等国,在技术上都是“核门槛国家”,只要具备充足时间“窗口”和资源投入,都能成功研发核武器。需要指出的是,上述“核门槛国家”一旦“破门而入”,将导致地区安全局势剧变。

报道称,该基地是伊朗拥有的数百个此类基地之一,除此之外,伊朗军方没有提供有关该基地的更多信息。与此同时,伊朗在境内多个地点举行了军事演习,包括纳坦兹和福尔道的核设施附近,以加强防范以色列或美国为遏制伊朗核计划而可能对这些设施发动的袭击。

在伊朗进行这些军事演习和基地展示活动之际,其与美国的紧张关系也在不断加剧。近期,美国特朗普政府不断向伊朗施压,要求与伊朗就核计划进行谈判,并威胁称,如果伊朗不参与对话,美国可能对其采取军事行动。

伊朗启用新弹道导弹基地

据外媒报道,3月25日,伊朗军方为一个新建的地下弹道导弹基地揭牌,这是今年初以来伊朗启用的第4个新军事基地。伊朗伊斯兰革命卫队航空航天部队司令阿里·哈吉扎德表示,该基地配备了数千枚弹道导弹。

报道称,该基地是伊朗拥有的数百个此类基地之一,除此之外,伊朗军方没有提供有关该基地的更多信息。与此同时,伊朗在境内多个地点举行了军事演习,包括纳坦兹和福尔道的核设施附近,以加强防范以色列或美国为遏制伊朗核计划而可能对这些设施发动的袭击。

在伊朗进行这些军事演习和基地展

示活动之际,其与美国的紧张关系也在不断加剧。近期,美国特朗普政府不断向伊朗施压,要求与伊朗就核计划进行谈判,并威胁称,如果伊朗不参与对话,美国可能对其采取军事行动。



伊朗导弹基地存放的导弹。

英智库呼吁欧洲增强电子战能力

报告梳理了北约目前进行电子战的基本类型和手段,并为北约欧洲成员国提升电子战能力提出多项建议。报告称,北约欧洲成员国应建立有效的多边伙伴关系以推动相关能力发展;确保各类战斗机和无人机搭载的电子战装备都能充分发挥潜力;收集尽可能多的情报;建立多国电子攻击航空中队;增加相关投资,利用低成本无人系统发展防区内电子攻击能力;部分北约欧洲成员国可优先采购ADM-160“微型空射诱饵”等系统。

近期,英国皇家联合军种研究所发布一篇题为《北约的机载电磁战:欧洲的关键能力差距》的报告。报告提出,欧洲的机载电子战能力与美国存在巨大差距。在当前美国疏远欧洲的背景下,北约欧洲成员国应大力发展机载电子战能力,以尽快弥补差距,更好应对未来挑战。

报告梳理了北约目前进行电子战的基本类型和手段,并为北约欧洲成员国提升电子战能力提出多项建议。

报告称,北约欧洲成员国应建立有效的多边伙伴关系以推动相关能力发展;确保各类战斗机和无人机搭载的电子战装备都能充分发挥潜力;收集尽可能多的情报;建立多国电子攻击航空中队;增加相关投资,利用低成本无人系统发展防区内电子攻击能力;部分北约欧洲成员国可优先采购ADM-160“微型空射诱饵”等系统。

(子洋)



防务资讯



美国桑迪亚国家实验室发布的B61核炸弹照片。