

美陆军能力建设难掩问题积弊

■胡波

据外媒报道,近期,美国陆军采取多种举措推进一线部队建设,聚合前沿作战能力,相关动向难掩其存在的问题积弊,未来发展仍存在较大不确定性。

推进一线部队建设

从相关建设动向看,美国陆军主要从以下两个方面推进一线部队建设。

一方面,优化部队结构。美国陆军参谋长兰迪·乔治表示,由于反恐任务锐减,美国陆军将削减特种作战部队规模。同时,美国陆军计划削减直升机部队规模,淘汰157架UH-60“黑鹰”直升机,目的是优化直升机队,并为采购UH-60“黑鹰”直升机的替代机型留出预算空间。

为强化精确打击能力,1月上旬,美国陆军在华盛顿州刘易斯·麦科德联合基地部署第2个“堤丰”导弹系统连,即第3野战炮兵团第5营德斯塔连。据悉,该连具备陆基对海打击能力,将于今年晚些时候部署至亚太地区,为亚太地区联合作战任务提供支持。

为强化太空作战能力,美国陆军正在制订新的太空相关任务计划,旨在强化地面机动编队与太空部队协同作战能力,使美国陆军能够在未来战争中执行阻断、封锁对手等防御任务。

另一方面,加快装备建设。设施改造方面,美国近日发布的《国防工业战略报告》显示,美国陆军将投入45亿美元,对5个弹药生产厂进行现代化改造,旨在大幅提升产能,满足联合部队需求。此次改造的设施包括宾夕法尼亚州斯克兰顿、田纳西州霍尔斯特顿、爱荷华州、密苏里州莱克城和得克萨斯州梅斯基特弹药生产厂。美国陆军计划在两年内,将部分使用广泛的弹药产量增加一倍。

武器更新方面,美国陆军计划在年内列装两款导弹系统,解决目前远程精确火力射程不足问题。据悉,第一套系统为射程500千米的精确打击导弹,用于取代射程300千米的陆军战术导弹系统;第二套系统为射程超过2700千米的



美国陆军举行军事演习。

高超音速导弹。

聚合前沿作战能力

在推进部队建设的同时,美国陆军以重大演训活动为依托,持续聚合前沿作战能力。

首先,强化人工智能运用。据美国陆军网站报道,美国陆军将在2024年“潘兴打击”演习中,大规模使用人工智能技术,以验证人工智能在多种场景下快速为指挥官提供一系列选项的能力。

此外,美国陆军宣布,在2月下旬即将举行的“会聚工程”多国联演中,美国陆军将与多国联合部队在域外作战环境中试验新兴技术,旨在评估新兴技术在促进跨境军事行动方面的潜力。据悉,美国陆军参演部队将出动地面和空中机器人。最近成立的两支人机一体化原型部队也将参加演习。

其次,强化指挥控制能力。近日,美国陆军第25步兵师在夏威夷营联合太平洋多国战备中心举行的联合军演

中,以综合战术网为依托,测试了3项指挥控制能力。一是依托敏感但未加密的移动网络通信能力,建立上至师级、下至连排级战术指挥所的通信链接。二是运用新的空中分层网络,通过配备综合战术网无线电台的K-1000无人机,扩展岛内和岛间的网络覆盖范围。三是使用岸舰联合火力呼叫无线电台,在火力打击过程中实现岸舰指挥系统的无缝衔接、接续指挥。

再次,强化非对称战斗力。2023年,美国陆军在亚太地区举行了18次演习,比2022年增加10次。美国陆军太平洋司令部官员表示,此举目的是让美国陆军部队在该地区保持长期部署,以形成非对称战斗力。

问题积弊难以根除

总的来看,无论是推进一线部队建设,还是强化前沿作战能力,都是美国陆军瞄准潜在作战对手、推进实战化建设的具体行动。值得注意的是,美国陆军建设的重点领域是前沿技术

运用和精确杀伤平台,重点区域则是亚太地区。

美国陆军近日公布的《2024年陆军发展关键决策》显示,美国陆军计划在亚太地区部署更多精确打击导弹和高超音速导弹;在该地区的演习活动中扩大合作伙伴范围、加大武器和技术投入,并就“多国一体化作战”进行研究,以便为完善美国陆军转型和赢得未来战争打下基础。

在建设发展试图驶入“快车道”的同时,美国陆军存在的问题愈发凸显。近日,美国智库传统基金会发布报告,将美国军事实力评定为“孱弱”。报告提出,美国陆军没有足够人员,所使用的装备过于老化,战备水平有待提高。

近年来,美国陆军存在严重问题。以人员招募为例,2022年,美陆军招募人数比目标少1.5万人。美媒称,如今的美国青年对参军兴趣处于50年来的低谷。此外,美国陆军在各军种预算争夺战中不占优势,未来几年的预算分配前景不乐观,相关情况或对新型武器列装产生负面影响。

瑞典「入约」迈出重要一步

■方晓志

近日,瑞典申请加入北约进程取得重要突破。1月25日,土耳其完成批准瑞典加入北约的所有流程,使目前尚未批准瑞典“入约”的北约成员国仅剩匈牙利一国。匈牙利总理欧尔班表示,将敦促匈牙利国会投票支持瑞典加入北约,尽快完成批准瑞典“入约”程序。

此前,土耳其一直反对瑞典加入北约,主要是缘于瑞典对库尔德工人党的态度。长期以来,瑞典一直允许库尔德工人党在境内活动,并多次拒绝土耳其引渡相关人员的请求,引起土耳其强烈不满。土耳其要求瑞典在库尔德工人党问题上,公开承诺与土耳其保持立场一致。2023年7月,瑞典与北约、土耳其领导人举行三边会晤,并在会后发表声明称,将与土耳其展开密切合作,解决土耳其的合理安全关切。随后,瑞典修改了法律,加大了对恐怖组织的打击力度,并恢复对土耳其的武器出口。同时,瑞典还表示将支持土耳其加入欧盟作出努力,包括解除制裁、放宽签证等。瑞典的态度与立场转变是促使土耳其同意瑞典加入北约的根本原因。

在土耳其和瑞典围绕“入约”问题漫长的谈判和协商过程中,美国和土耳其形成围绕瑞典“入约”和F-16战斗机采购的博弈格局。2021年,美国以土耳其采购俄罗斯S-400防空导弹系统为由,把土耳其“踢出”由美国主导、多国参与的F-35战斗机研发和生产项目。美国曾计划通过向土耳其出售F-16战斗机,来抵偿土耳其为F-35战斗机项目支付的资金,但美国国会以土耳其未能同意瑞典加入北约申请为由,拒绝批准这项军售计划。

此次土耳其同意瑞典加入北约后,美国国务院宣布正式批准向土耳其出售40架F-16战斗机,并同意对土耳其空军现有的76架F-16战斗机进行现代化改造。美国这一决策既是美土在军事合作领域的重大突破,也是两国关系缓和的具体表现。

对美国来说,尽管美土之间存在分歧,但土耳其的地缘位置使其成为美国和北约不能轻易放弃的对象。通过这次军售,土耳其将继续依赖美国。

对土耳其来说,美国这一决定将提升其空军现代化能力。目前,土耳其共装备超过240架F-16C/D战斗机,但这些战斗机主要在20世纪80至90年代采购,其中前几个批次即将达到寿命末期。在解除出口限制后,土耳其空军将通过采购新型F-16战斗机,提高整体作战能力。

美国此次军售涉及复杂的地区博弈和利益平衡,存在较大变数和不确定性。例如,美国对此次F-16战斗机销售的具体细节未完全公开,也没有提供交付时间表。此外,为安抚土耳其的地区对手希腊,美国政府批准向希腊出售40架F-35战斗机及护卫舰、运输机、装甲车和坦克等。上述举动可能引发的连锁反应及产生的影响仍需进一步观察。

(作者为国防科技大学副教授)



土耳其空军装备的F-16战斗机。



美英澳举行联合空战演习

■常雨康

近日,美英澳三国空军在美国内华达州内利斯空军基地相继完成两场由美国主导的联合空战演习。美媒称,演习目的是解决三国空军在跨太平洋地区远距离作战需要应对的问题,提升三国空军战备水平和在高端战争环境中的协同作战及战术创新能力。

1月15日,美英澳三国开启“红旗”24-1军演。该系列演习开始于1975年,旨在通过模拟空战和空对地作战,为飞行员提供接近实战的多种空中威胁情境,增强飞行员和地面支持人员在复杂环境下的生存和战斗能力。演习内容包括空对空和空对地作战、救援、空中加油、指挥控制和地面支持操作等。

此次演习持续时间较长,参演人员和装备较多。美英澳三国共派出3000余名军人和150余架飞机,组成联合空军远征编队。其中,美国空军派遣F-22、F-15E和F-16战斗机,EC-130电子战飞机、C-130和C-17运输机、KC-135和KC-46空中加油机;美国海军陆战队派遣F-35B战斗机、MQ-9无人机;美国海军派遣EA-18电子战飞机等。英国和澳大利亚分别派遣“台风”战斗机和A330多用途加油机和

F-35A战斗机。近100架飞机每天从基地出发两次,其中部分飞机最长在空中停留5小时。

“红旗”24-1军演结束后,美英澳三国又举行“竹鹰”军演。“竹鹰”军演是首次举办的联合空战演习,与“红旗”军演模拟兵力集结和前几轮空中进攻不同,“竹鹰”军演侧重模拟战役打响后,主战基地被摧毁,美军和盟友分散部署、再生战力的过程。

美英澳三国飞机分别部署在加利福尼亚州的北岛海军基地、海军陆战队彭德尔顿基地、比尔空军基地、特拉维斯空军基地和爱德华兹空军基地等。

演习重点检验“中心辐射”和“敏捷部署”作战概念的运用。演习中,分散在不同基地的多个战斗机中队在任务中心指挥下独立完成任务,同时进行后勤保障和空中加油。美军声称,此次演习增强了美国和盟友的互操作性和实时数据共享,以及支撑全域作战的指挥和控制能力。

美英澳三国自组建“奥库斯”联盟以来,不断强化三边关系,频繁举行联合军演,此举将推高军备竞赛风险。

上图:美国B-2轰炸机参加“竹鹰”军演。

日德签署深化防务合作新协定

■子歌

据日本媒体报道,近日,日本与德国政府签署《物资劳务相互提供协定》,使日本自卫队与德国国防军更便捷地进行食物、燃料和弹药相互补给。此举意味着两国未来进行联合训练或演习时,物资及后勤保障对接将更顺畅,两国防务关系将进一步加强。

扩展军事“朋友圈”

2023年9月,日本政府宣布正式启动日德有关《物资劳务相互提供协定》的政府间谈判,并于12月基本谈妥。德国成为继美国、英国、法国、加拿大、澳大利亚、印度后,第7个与日本签署该协定的国家。该协定距离便于军事人员顺畅往来的《互惠准入协定》仅一步之

遥,此前日本与英国和澳大利亚就曾将《物资劳务相互提供协定》作为过渡,推动签署《互惠准入协定》。

近年来,日德两国防务互动不断加深。2017年,日德签署《防卫装备与技术转移协定》,深化两国军事技术合作。2021年,日德签署《情报保护协定》,构建情报共享双边机制,双方根据该协定,可共享包括战术数据、网络安全、密码情报、反恐情报、系统集成技术等协同作战所需情报。2021年,日德两国首次举办外长和防长“2+2”会谈,德国成为继英法后,第3个与日本建立该会谈机制的欧洲国家。此后,德国多次派遣护卫舰和飞机到日本进行联合训练。2023年3月,德国国防部长时隔16年再次访问日本,与日本防卫大臣讨论

德国武装力量在亚太地区的部署及两国联合军演等问题。

此次正式签署《物资劳务相互提供协定》,标志着日本“外向型”军事战略再迈进一步,同时,也意味着德国今后可更便捷将军事力量投射到亚太地区。

拉域外国家入局

日德《物资劳务相互提供协定》从洽谈到正式签署仅用了几个月的时间,种种迹象表明,日本是构建该协定的主要推动者,显现出其不断拓展对外军事互动的图谋。

一是以签署防务合作协约为幌子,行突破制约束缚之实。近年来,在美国的支持和默许下,日本持续在美国的军

事盟友圈中选择合作伙伴,并扩大合作范围,目的是提升其全球军事影响力,进而为突破“和平宪法”的限制积蓄力量。除德国外,日本还不断推动与更多北约成员国展开密切的防务合作。据悉,日本正与北约就设立用于共享敏感情报的专线进行磋商。

二是以提升军事互动基础为借口,行武器技术出口之实。日德此前签署了《防卫装备与技术转移协定》和《情报保护协定》,但双方武器装备出口并未取得突破性进展,两国也未开展国防技术合作和武器联合研制。德国曾计划在2025年更新换代海上巡逻舰,将其日本P-1巡逻舰排除在最终候选名单外,理由是与日本合作不够充分。此次协定的签署,使日德两国军事互动加深,未来双方联合训练产生的军事装备互操作性需求,将为技术和武器联合攻研提供合理支撑,进而为日本打通对德武器出口道路。

三是共同应对地区威胁为噱头,行“印太战略”具象化之实。“印太战略”由美国主导,但自时任日本首相安倍晋三提出“自由开放的印太战略”以来,日本便将印太地区视为地缘竞争的“角斗场”,积极成为该战略安全层面具象化、扩大化的推动者,协助美国塑造一个以美国为主导的联盟安全格局。日本逐一对外搭建双边互动链路,将更多美国盟友拉进“角斗场”,以此整合资源,编织联盟。

分析认为,随着越来越多的北约成员国被日本引入亚太地区,未来美国亚洲同盟体系与欧洲同盟体系将联系起来,亚洲北约化可能性不断增大。日本不断将域外国家拉入亚太地区,怂恿其搅和地区安全事务,对地区安全稳定带来挑战,潜在影响值得警惕。



日本航空自卫队和德国空军举行联合演习。