

冷战思维阴魂不散,挑动对抗居心叵测——

美瞄准大国竞争重塑印太军力布局

■陈航辉 乔长铭

军眼聚焦

近期,美军在印太战区动作频频。11月1日,美国国防部证实,将在澳大利亚廷德尔空军基地部署6架B-52轰炸机;11月22日,美印太司令部率先设立战区太空军司令部,统领印太战区太空军事行动。

从调整兵力部署到设立新的职能机构,美重塑印太军力布局的一系列动作,折射出其冷战思维阴魂不散,国际社会必须对美着眼大国竞争、备战所谓高端战争的战略图谋保持高度警惕。

重心东移,印太战区成为军力部署新中心

美国于2012年提出“亚太再平衡”战略。2022年10月出台的美国国家安全战略和国防战略,更把中国称作“最重要的竞争者”和“步步紧逼的挑战”。在这一背景下,美军近年来在海外驻军布局、精锐力量编配和先进装备配发等方面都体现了印太优先思想。

全球军力部署向印太倾斜。近年来,美军严格控制在中东地区的干预行动,强行终止阿富汗反恐行动,进一步压缩驻非美军规模,以重点保障印太战区兵力需求。目前,美军已将约60%的海军舰船和海外战术航空兵产部署到印太。

精兵利器优先部署印太。近年来,美军瞄准印太地区有针对性发展新型号作战力量,加快推进大国高端战争准备。美军正在组建5支多域域特遣队,其中2支部署在印太,以提升印太美军多域侦察和火力打击能力;美海军陆战队计划在2030年前组建3个滨海战斗团,专门担负西太地区侦察监视、远程反舰、后勤补给等任务。同时,美军还将F-35战机、“福特号”核动力航母、“美利坚”号两栖攻击舰、朱姆沃尔特级驱逐舰等新型主战装备率先部署到印太。

这样的调整之后,印太战区已成为美军全球军力部署的新中心。目前,该战区下辖2000多架飞机、200多艘舰艇和超过37万军人、文职人员和承包商,美军11艘航母中的5艘和近一半的第五代战机部署在印太地区,是美军5个海外战区中编制实力最强、海空作战能力最强、防空反导能力最强的战区。



去中心化,妄图通过动态力量部署获取优势

在加强印太地区兵力部署的同时,美军还对冷战时期在西太平洋地区依托岛链、重兵前出的前哨威慑存在方式进行了调整。

在美军看来,随着对手武器装备建设的发展,原有部署在第一岛链的兵力将完全暴露在对手战役战术导弹和海上火力之下,重要军事基地容易遭敌发现和攻击被“一锅端”。第二岛链力量配置过于虚弱,第三岛链则距离太远难以及时驰援保障一线作战。

为此,美军将“去中心化”思想引入作战体系布局,企图通过增加节点、分散功能等方式,打造广域分布、形散神聚的印太作战体系。为此,美军决定将驻日本冲绳的1.5万名海军陆战队队员后撤至关岛、夏威夷和澳大利亚,驻冲绳嘉手纳空军基地的2个F-15C/D中队,也将撤回美国本土。同时,在第二岛链沿线岛屿重启、新建和扩建机场、港口、雷达站等军用基础设施,并妄图以各种方式获得东南亚国家和太平洋岛国军事基地和重要基础设施的临时使用权,企图构建“多点、散布、弹性”基地网。

在此基础上,美军还大力推进动态

力量部署和“分布式打击”的作战思想,将力量广泛分布在不同的地理空间,在提升美军生存力和威慑力的同时,实现兵力分散、火力集中,达到“战略上可预测,行动上不可预测”的效果。

在这次调整中,美军更加看重夏威夷和关岛的战略枢纽作用。美军正在升级夏威夷印太总部的指挥、控制、通信和情报功能,提升战区一体化指挥能力,并有意将关岛打造成西太地区情报共享中心、兵力集结中心和后勤保障中心。按照美国2023财年国防授权法案的要求,印太司令部还要建立一个联合作战总部,以评估未来作战所需的指挥和控制架构以及杀伤链,并进行作战推演、训练和演示。

难以遂愿,真正落实面临诸多问题

美执意挑动对抗,将中国锁定为首要战略竞争对手,加紧推进印太战区相关军事准备,固然是打着如意算盘。然而,其要真正落实到位还面临诸多问题。

盟友不愿选边站队。“做美国的敌人很危险,做美国的盟友却是致命的。”美国将第一岛链美军后撤至后方安全区,意味着盟友要在战时充当炮灰,这种典型的“死道友不死贫道”私心,将进一步削弱盟友对美国安全保障的信心。

更重要的是,大部分印太国家希望走和平发展道路,并不愿在大国竞争中选边站队,更不愿在美国战车上当陪葬品。

指挥调度更加困难。在作战空间多域化、作战力量多元化、作战手段多样化的今天,驾驭战争中的复杂问题是各国军队面临的一大难题。在长达数千公里的战线上分散部署美军,将成倍增加指挥控制、部队协同和后勤保障的难度。平时,要想有效指挥这样一支广域配置的部队都困难重重,在战时高强度电磁对抗的环境下,其指挥调度将更加困难。

财政支出面临挑战。近年来,美国政府债务“野蛮生长”。截至今年10月,美国未偿联邦政府债务余额约为31.1万亿美元,大大超过美国去年全年约23万亿美元的内生产总值。不管是推进动态兵力部署,还是重启、新建、扩建军用基础设施,都会显著增加国防开支。未来,美军能否持续维持对印太战区的高额投入,仍然需要观察。

上图:集会者手持“反对战争演习”“反对美国”等条幅在韩国首尔市中心参加反美集会。今年8月,韩国全国民主劳动组合总联盟下属组织“统一先锋队”在韩国各地驻韩美军基地接连举行集会,要求驻韩美军撤离韩国。

新华社发

军眼观察

据美媒报道,美太空军11月22日宣布设立首个战区军种分部——太空军印太司令部,总部设在夏威夷岛,计划编配125名军人和非军事人员。这是美太空军作为独立军种正式向战区指派、部署兵力的实质性步骤,折射出美通过太空优势推进所谓的“印太战略”、维护全球霸权的险恶用心。

加速扩军备战,融入作战体系。2019年,美国太空司令部作为一级联合司令部成立时,就被明确定义为地理司令部而非职能司令部,其所辖“责任区”是“距海平面100千米以上的外层空间”,这也明确了其作战区域。设立战区太空司令部,意味着太空兵力将纳入战区司令部指挥,并能够与陆、海、空、网等多域兵力以平等身份实施作战或互为支援。美太空军作战部部长戴维·汤普森表示,太空军印太司令部作为在印太地区永久驻留的新力量,将保障印太司令部对卫星导航、通信和导弹预警等天基能力日益增长的需求,帮助太平洋陆海空兵力掌握可用太空能力。随后的12月2日,美军在中央司令部下成立了太空军分部。未来,美太空军还将在驻韩美军、欧洲司令部内陆续建立军种部门。这也意味着,美太空军全面纳入战区联合、联军作战体系的进程正不断加速。

服务“印太战略”,大搞大国竞争。近年来,美国为推进大国竞争,提出所谓的“印太战略”。今年10月,美国公布新版国家安全战略,明确将“促进自由开放的印太”列为“应对决定性十年挑战”的地域战略之首。随后出台的新版国防战略,也颇显黑白,将应对“中国在印太地区的挑战”作为重点事项。美太空军印太司令部首任司令安东尼·马斯塔里尔表示,太空系统使美军能够介入原本无法介入的区域,对于“克服国际限制”至关重要。显然,美军成立太空军印太司令部,是其服务“印太战略”、“建立一支韧性的联合兵力和生态防务系统”的重要步骤,将进一步恶化地区安全形势。

利用和规制盟友太空力量。近年来,美国的一些盟友纷纷加大对太空军事力量发展的投入。日本航空自卫队成立了两支“宇宙作战队”,韩国提高航天预算并成立太空作战中心,澳大利亚也推出了国家太空战略。为了更好地利用和规制盟友的太空力量,美国与多国和有关实体签订了太空态势感知共享协议,与日韩等盟友分别签署了太空态势感知、导弹预警等协议,“太空北约”日趋成型。在纵容甚至帮助相关盟友发展太空力量的同时,美还拉拢日、印、韩、澳等国机制性派员参加美军“太空旗”“太空雷霆”“黑色天空”等演习,许多演习想定场景涉及“印太地区冲突”。目前,美太空军印

拼凑「太空北约」图谋更加明显

美设立太空军印太司令部恶化地区安全形势——

■常壮 朱华

太司令部已到位21名太空军事行动职业队员,后续还将增加情报和网络行动人员。届时,其与印太盟友展开更多的互动,使之服务于美“太空北约”战略企图。

需要指出的是,美军备战太空、陈兵印太的行径,严重背离维护地区安全稳定的普遍愿望,严重恶化地区安全局势,严重破坏地区和平发展。这种不得人心的举动,必将遭到坚决反对和抵制。

米尔登霍尔空军基地将何去何从

■皇甫绍华 茅蔚业



兵史地志

米尔登霍尔皇家空军基地位于英格兰萨福克郡的米尔登霍尔镇附近,与莱肯希思皇家空军基地同为美国驻欧空军在英伦三岛的两大基地。

目前,该基地驻扎着美空军第100空中加油联队、第501战斗支援联队、第352特种作战联队和第727空中机动中队,装备CV-22“鱼鹰”倾转旋翼运输机、KC-135空中加油机和RC-135侦察机等。其中,美空军第100空中加油联队负责部署、管制欧洲加油机特遣队之下的加油机,这也使该基地成为美驻欧空军进行紧急空中加油的后勤中枢。

该基地的历史可追溯到上世纪20年代,当时的英国政府决定在这里建设皇家空军轰炸机基地。

二战期间,英国战机从该基地起飞超过8000架次,投掷了超过23000吨炸药。该基地还为同属英国皇家空军的纽马克特机场、托特纳姆机场和莱肯希思机场提供作战保障。

二战后,随着冷战的升级,该基地于1950年重新启用,主要为美国战略

空军司令部提供服务。1951年5月4日,美军第2轰炸机联队进驻该基地。1986年4月,美国对利比亚实施海空联合打击行动时,多架KC-135空中加油机从该基地起飞。

为推进驻欧美军基础设施整合计划,美国国防部于2015年宣布从该基地撤军,但其在该基地的军事活动并未停止。2020年4月,美军一架RC-135W侦察机从该基地起飞,前往黑海上空对俄罗斯开展侦察行动。2022年3月,美军WC-135W“不死鸟”核侦察机从该基地飞往挪威方向执行侦察任务。

米尔登霍尔皇家空军基地一直是核裁军运动和其他和平组织展开反战抗议活动的重要场所。2003年,“停止战争”联盟的成员闯入该基地,展开横幅抗议美英发动伊拉克战争。多年来,基地周围的反战抗议声音始终没有停歇。有报道称,美空军将在2024年左右关闭该基地,但分析人士表示,美军的全部缩编工作最快也要到2027年才能完成。

上图:美国空军KC-135空中加油机在米尔登霍尔皇家空军基地“大象漫步”。

资料图片

军事专家常说,进入信息时代,战争由“大吃小”变成了“快吃慢”。然而,随着无人机特别是小微型无人机的快速发展和广泛运用,“无人平台”带来的独特作战优势,正使战争的制胜法则向着“快吃慢”加“小吃大”转变,“尺度不均衡对抗”和“价值不对等消耗”将成为未来战场的新常态。

无人机“数量多、探测难”的优势,可在作战中实现“以小制大、以微制巨”

借助先进的通信与控制技术,作战部队能够根据不同的作战目的和任务需求,将大量无人机共同编组、协同运用,形成功能互补的无人机作战群,有效克服单个平台能力有限的不足,实现整体能力放大,达到“1+1>2”的效果。

作战中,大量无人机以程序控制或自主控制的方式,从多方向同时实施突防或突击,可快速达成对敌重要目标和关键系统毁伤,最终以数量优势消耗敌防御能力,致敌于打不起、防不了被动局面。

美海军研究学院的上百次模拟试验表明:由8架无人机集群攻击当今世界极为先进的“宙盾”舰防空系统,至少有平均2.8架可以避开拦截;在系统升级情况下至少仍有1架可以突破。如果将无人机数量增至10架、20架甚至更多,“宙盾”系统仅能拦截前面的7架左右。正如有人对无人机集群的形象描述:面对成百上千个“小家伙”,“大个儿”不得不东躲西藏,并发现情况对它越来越不利——特别是当它必须一个不漏地摧毁成千上万个“小家伙”才能生存时。

更让人防不胜防的是,小微型无人机可借助低可探测性优势,通过空投或炮射等方式撒播到敌纵深,再通过自身动力飞行或地面机动,自主抵近预定目标或直接附着于大型武器系统关键部位上,甚至渗透进入敌作战决策、指挥系统等内部核心场所,进行侦察监视,适时利用所携带的高爆炸药对目标的要害和节

防得住成本极高,防不住损失极大——

无人机何以能“以小克大”

■赵先刚

点部位进行破坏,或对关键、核心人员进行杀伤,实施“内窥镜侦察”和“微创式打击”。这种进攻方式可有效破坏敌作战体系、打乱敌作战计划、扰乱敌行动节奏,达成“四两拨千斤”的效果。

2017年11月,联合国特设常规武器公约会议上公布的一款名为“杀人蜂”的高智能微型自主攻击机器人,尺寸不到普通人手掌大小,配有广角摄像头、战术传感器、面部识别技术等,内装3克炸药,可单独或集群使用,能够通过很小的孔隙飞入室内,进行精准识别和攻击。未来战场上可能出现这样的状况,无人机对弹药库和指挥系统的攻击过后,大批飞机、坦克、舰艇由于得不到指挥和弹药、能源的补给,还未来得及运用,战争就失败了。

无人机“低成本、可消耗”的优势,可实现“成本强加、低端颠覆”

随着数字设计、3D打印、微电子等先进技术的广泛运用,无人机制造更加容易和便捷。许多国家的军事研究人员还提出,通过嵌入导航定位、飞行控制、电气系统并加装传感器、武器载荷等模块,将退役有人机改造成无人机,通过废物再利用的方式打造“最廉价的炮灰”。成本的大幅降低,既为无人机大量、广泛运用提供了条件,也使一度沉寂的“消耗战略”重回战争舞台。

从价值对比看,一枚防空导弹的造价通常在几十万至几百万美元之间,而自杀式无人机多在一两百万美元左右,用防空导弹防御这种无人机,在成本上无

异于“大炮打蚊子”,无论对方采用什么方式拦截,无论是否拦截成功,其消耗成本都远远高于无人机本身。作战中,一方利用无人机低成本的优势,通过“价值不对称”消耗对方昂贵的武器系统和有限的防空弹药,使对方拦截越多、消耗越大。比如,因使用二冲程汽油发动机而被戏称为“小摩托”的伊朗“见证者”-136自杀式无人机,大量采用低成本民用零部件,1架仅2万美元左右,且能搭载50千克战斗部进行较长距离飞行。

因此,这种无人机攻击效费比极高。一旦能够突入对方防区或纵深,无人机既可获取战场情报信息,引导远程精确火力实施打击,又可通过投弹或“自杀”方式对重要目标实施攻击,以廉价的消耗换取高技术、高价值武器系统的毁伤,实现“以小博大”的不对等博弈。在纳卡冲突中,阿塞拜疆使用的

安-2无人机,就是由老式安-2型运输机改装而成,作战中主要充当空中诱饵,引诱亚美尼亚防空系统雷达开机或开火,进而暴露目标参数和部署位置,配合其他无人机实施打击。不久前,俄罗斯3座重要机场遭到无人机袭击,有的机场还停放着高价值的战略轰炸机和空中加油机。

面对无人机进攻,“防得住成本极高、防不住损失极大”,这种两难困境在未来战争将成为常态。各方都有可能大量投入低成本、低技术的无人机,消耗对方高价值武器系统,迫使对方承受不起消耗而放弃对抗。随着技术进步和成本降低,类似的无人机攻击,可能变得越来越普遍,甚至成为全新的空战模式。

下图:伊朗“见证者”-136无人机。资料图片

