

美军多方位推进亚太布局

■杨 淳



美国“尼米兹”号航母按计划部署至亚太地区

在美国抗议活动不断升级、疫情未见好转的情况下,美军正调遣3艘核动力航母前往西太平洋执行战备部署任务,并通过多种方式推进亚太军力建设,相关动向引起多方关注。

想方设法“秀肌肉”

据美国媒体报道,美军近期通过军事示强、推进前沿部署等方式,在亚太地区“秀肌肉”。

首先,高调组织航母巡航。据美国海军协会新闻网站6月9日报道,当地时间6月8日,美海军“尼米兹”号和“里根”号航母宣布启动亚太巡航,以结束长达近两个月的西太平洋“航母真空期”。据悉,护卫“里根”号航母执行任务的军舰来自驻日美军第15驱逐舰中队,该中队有7艘阿利·伯克级导弹驱逐舰。与“尼米兹”号航母一同前往西太平洋的有“普林斯顿”号导弹巡洋舰,以及“琼斯”号、“斯特莱特”号和“约翰逊”号导弹驱逐舰。

美媒评论指出,“里根”号和“尼米兹”号航母启动亚太巡航,再加上执行部署任务的“罗斯福”号航母,美海军在太平洋将部署有3艘航母。考虑到这3艘航母将在西太平洋水域活动,美海军近期可能在该地区再次摆阵三航母编队。

其次,加快中导部署进程。据美《洛杉矶时报》6月11日报道,美国正寻求在太平洋地区部署更多中程导弹。一些美国高级官员认为,在亚洲部署数百枚常规中程导弹,将使西太平洋地区的力量平衡重新向美国倾斜。

这一导弹部署计划是美国未来10年在亚太增强军力部署的核心内容,预计将花费数百亿美元,标志着五角大楼国防预算支出重点已从中东转移至亚太。美媒指出,第一批中程导弹可能在两年内完成部署,目前美政府尚未透露具体部署地点。

再次,发起地区威慑倡议。当地时间6月11日,美参议院军事委员会通过2021财年国防授权法案,首次授权设立主要针对地区强国的“太平洋威慑倡议”基金。该倡议主要内容包括加强联合部队杀伤力、优化军力结构、强化与盟友和

伙伴的军事关系、加强演习演训、开展试验与创新、提升后勤能力等,2021财年计划投入14亿美元,2022财年计划投入55亿美元,重点用于发展远程精确打击能力、防空反导能力和支撑二者的战场态势感知能力。

高调背后有深意

综合来看,美军近期高调推进亚太地区军力建设,主要有3点考量。

展现高度战备水平。自新冠肺炎疫情暴发以来,美军因应对不力丑闻频发,自身形象受创,战备水平和作战能力遭质疑。美军高调派遣3艘航母在亚太“秀肌肉”,就是为展现其高度戒备状态,挽回美国民众及地区盟友对其战备能力的信任。按照美参谋长联席会议主席马克·米利所说,“如果美国的对手认为他们能在危急时刻战胜美国,那将是一个可怕和悲剧性的错误”。

凸显亚太重要地位。近年来,特朗普政府大力推行“美国优先”战略,在全球不断收缩兵力部署。近期,美国高调

宣布大幅削减驻德美军人数,逐步减少在阿富汗的军事存在,降低对中东事务的军事干预力度。与上述情况形成鲜明对比的是,美军在亚太地区一直保持较大规模军事存在,同时不断“招兵买马”,明显表现出战略重心转移倾向。

强化与盟友合作力度。近年来,在《国家安全战略报告》《军事战略报告》《网络战略报告》《美日安全合作指针》等战略文件中,美国均将提升与盟友关系、增进与盟友合作并强化联合作战能力,作为维持美国霸权地位、遏制潜在对手和维护美国全球利益的重要手段和工具。近期,美国在亚太地区部署中程导弹、推进“太平洋威慑倡议”等举动,意在进一步深化美国与太平洋地区盟友和伙伴的关系,推动一体化联合作战能力建设,加紧构筑针对潜在对手的包围圈。

未来动向需警惕

6月13日,美国总统特朗普在西点军校毕业典礼上表示,美国“不是世界警察”,美军要减少对全球的军事干预力度。然而,美国近期在亚太地区频繁的

军事示强举动,显然与特朗普上述言论相悖。不难看出,特朗普治下的美国一直奉行穷兵黩武的战略,从未放弃或减弱对全球事务,尤其是亚太事务的干预力度。展望未来,美军在亚太地区的军事活动值得高度关注和警惕。

一方面,美国将持续强化亚太军力布势。未来一段时间,美国或将根据“太平洋威慑倡议”,推动亚太地区美军力量的转型发展,通过加大拉拢地区盟友,着力打造一支战略威慑能力更强、战备水平更高的前沿作战力量。

另一方面,美国穷兵黩武的企图难以得逞。虽然美国对推进亚太地区军力建设表现出较高热情,但受国内外多重因素影响,上述计划很难在短期内顺利推进。以中导部署计划为例,美国的地地区盟友普遍对此不感兴趣。日本冲绳县知事在写给《洛杉矶时报》的电子邮件中说:“我坚决反对这一做法。其他亚洲国家的官员也在暗示,他们不想要美国的导弹。”对于“太平洋威慑倡议”,美媒认为,在美国财政状况不佳、新冠肺炎疫情雪上加霜的情况下,该倡议所需经费难以落实,执行前景不容乐观。

日本叫停陆基“宙斯盾”部署计划

■文咸入



陆基“宙斯盾”反导系统试验“标准”-3 Block 2A拦截导弹

据日本媒体报道,日本防卫大臣河野太郎6月15日正式宣布,考虑到成本和技术等方面因素,将停止在秋田县和山口县部署美制陆基“宙斯盾”反导系统。评论认为,日本此番主动“退货”,除节约成本考虑外,还有其他目的。

舰载“宙斯盾”的上岸版

河野太郎在发布会上称,他已向首相安倍晋三汇报了相关情况,并表示将尽快召开日本国家安全保障会议,对今后日本导弹防御问题进行讨论,在对进展前继续使用舰载“宙斯盾”系统作为替代。

日本政府2017年12月通过内阁决议,决定从美国引进两套陆基“宙斯盾”反导系统,计划2025年左右完成部署。2019年4月,双方正式签署协议,日本将耗资21.5亿美元采购这两套系统,加上附属设施、电力供应建设费,以及美方要求另计的训练费和维护费,总金额超过40亿美元。

在决定引进该反导系统时,日本政府声称是为应对来自朝鲜的导弹威胁。当时,日本的反导系统主要由航空自卫队的“爱国者-3”和海上自卫队的舰载“宙斯盾”及其配备的“标准-3”型导弹构成,引入两套陆基“宙斯盾”反导系统后,监控范围可覆盖日本全境,对反导体系中段拦截形成有效补充。

陆基“宙斯盾”反导系统由美国洛克希德·马丁公司开发,实际是舰载“宙斯

盾”系统的“上岸”版本,不仅与舰载版本具有相近的反导能力,在机动性、维护便利性、全天候运转方面优势明显。2014年5月,该系统成功进行实弹测试,随后在罗马尼亚和波兰等地部署。日本决定部署陆基“宙斯盾”反导系统后,经过全国范围内选址,初步决定部署于山口县陆美演习场和秋田县新屋演习场。由于陆基“宙斯盾”源自舰载版,其对部署地形要求较高。为保证反导系统LRDR相控阵雷达的视野,部署阵地必须建在平原地区,且周围一定距离内的山丘坡度不能超过10度。

对日本反导防御影响有限

对于引进陆基“宙斯盾”反导系统,日本国内一直存在反对和批评之声,尤

其是来自山口、秋田两个部署地的町级政府和当地民众反应强烈。当地民众认为,陆基“宙斯盾”系统使用LRDR有源相控阵雷达取代老式AN/SPY-1无源相控阵雷达,虽可提升探测距离,实现多目标探测,但大幅提升功率所带来的电磁辐射可能对人身健康产生负面影响,而且,拦截导弹发射后导弹助推器部件掉落可能会给民宅安全带来威胁;还有人担心,一旦自己的家乡成为导弹拦截系统部署地,未来可能成为首要被攻击目标。面对当地民众的强烈抵制和抗议,日本防卫省不得不保证将调整技术,确保导弹助推器部件落在海上。

今年5月下旬,防卫省得知要想实现导弹助推器部件最终落到海上,必须对硬件进行修改,将大幅延迟部署时间

且进一步增加预算成本。考虑到部署计划无法获得当地民众的理解,防卫省此次叫停部署程序,与其说是无奈之举,倒不如说是顺水推舟。对于安倍政府而言,放弃部署计划可能会被野党追责,或被贴上政策决策草率马虎的标签,但实际好处不少。

首先是省钱。日本当初决定部署陆基“宙斯盾”反导系统时,以应对朝鲜导弹威胁作为理由,但实际上该系统是美国所主导亚太反导体系的一部分,可以理解为日本交出“保护费”,为美国强化亚太反导体系“添砖加瓦”。今年日本因新冠肺炎疫情蔓延陷入经济低迷,奥运会延期也造成不少经济损失,此时中止巨额武器装备投资,大有及时止损、防止套牢的意思。

其次,不想一味讨好特朗普。引入陆基“宙斯盾”反导系统,是为迎合特朗普2019年4月访日时提出的“大量购买美国武器”号召,带有强烈的讨好之意。如今,美国总统选战已经打响,特朗普能否连任尚存变数,日本此番决定可谓用实际行动“投了票”。

再次,安抚当地民众。虽然日本政府和防卫省多次与部署地居民沟通协调,但一直进展缓慢。由于民众态度坚决,新屋演习场的部署计划已遭内部放弃。此番决定正好可以为安倍政府树立“亲民”形象。

实际上,叫停部署两套陆基“宙斯盾”反导系统,对日本反导防御影响有限,毕竟该国还有6艘海上“宙斯盾”驱逐舰“撑门面”。不过,遭遇“退货”的特朗普政府肯定不高兴。日本防卫省相关人士预测,“如果不向美国解释清楚,恐怕会对日美同盟关系造成不良影响”。

俄空降兵成立特别跳伞小组

■李子实

据俄塔斯社网站报道,位于梁赞州的俄空降兵第309专业跳伞训练中心主任德米特里·列琼斯基日前在接受《红星报》记者采访时透露,该中心最近组建了一个特别跳伞小组,“可以借助‘串联’式降落伞,将毫无跳伞经验的医生、通信员等专家投送至指定地点”。其间,从固定翼飞机或直升机起跳、在空中飞行和着陆等所有事项均由小组成员负责。在此之前,该中心已为俄空降兵部队及其他部队培养200多名空降训练专家。

俄国防部组建特别跳伞小组,是考虑到俄罗斯地域辽阔,各种突发情况频发,如果遇到生死攸关的紧急情况,跳伞员可以使用“串联”式降落伞将专家灵活机动地投送至指定地点。这个过程说来简单,实则复杂。一方面,跳伞小组成员需要学习使用机载单兵仪器和供氧设备、卫星导航系统接收仪,以及安装有专用加固系统的

货物集装箱。另一方面,未受专业训练的人员在跳伞后往往精神极度紧张,只有凭借良好的身体和心理素质才能完成紧急救助等任务,因此在跳伞前还需对专家进行遴选。

据介绍,第309专业跳伞训练中心8次入选《吉尼斯世界纪录大全》,曾组织50人在100米极限高度集体跳伞、在南北极跳伞,从8100米高度伞降至7100米目标地区等。今年4月26日,俄空降部队历史上首次在北极上空建成制实施1万米高空伞降演练,参演军人曾在第309专业跳伞训练中心接受训练。

列琼斯基介绍说:“在这样的高度进行跳伞演练,一旦遇到紧急情况,伞兵便会受到缺氧症和高空减压病的威胁。因此,伞兵的受训经历、技巧素养,高质量的装备和装具对跳伞结果具有决定性影响,这些都为特别跳伞小组今后的训练和教学提供了重要参考。”



俄空降兵参加演练

麻烦缠身的F-35再曝故障

■李 赐

据美国“防务新闻”网站6月14日报道,频繁暴露出设计缺陷的F-35战斗机最近又遇到麻烦——其携带的一款号称“最令人期待”的武器出现问题,若继续使用将带来安全隐患。

研发长期陷入困境

报道称,此次出现问题的是五角大楼委托雷神公司为F-35研发制造的二代小直径炸弹,即号称在任何天气条件和极端环境下均能命中目标的SDB II。这种炸弹重量轻、体积小、威力不足,但命中精度高,可最大限度弥补隐形战斗机载弹量不足的缺陷。

然而,当前美军不得不叫停交付计划。美空军发言人表示,雷神公司的工作人员发现,SDB II弹翼的固定夹“在长时间飞行中会因震动产生疲劳”。也就是说,该炸弹的弹翼可能会在战机飞行期间不受控制地打开。如果炸弹在武器舱内展开弹翼,将对战机造成严重破坏。

“防务新闻”网站称,SDB II小直径炸弹的研发长期陷入困境,此次暴露的弹翼问题只是亟待解决的多项技术问题之一,雷神公司已被迫重新设计关键部件,并对已交付美空军和海军的598枚该型炸弹进行维护和改装。

大的不够用,小的不敢用

“防务新闻”网站称,F-35自研发成功并投入部署以来,一直受弹药问题困扰,“受内部弹舱空间限制,无法携带足够多的大尺寸、大威力机载弹药,仅能携带两枚重2000磅(约907千克)的‘联合制导攻击弹药’和两

枚AIM120导弹。与F-35尺寸相当的‘超级大黄蜂’舰载机,则可携带8枚2000磅炸弹或十余枚空空导弹。弹药携带量不足,严重影响F-35战力的发挥”。

尽管上述缺陷可以通过减小弹药尺寸、提高弹药打击效率等方式弥补,但实际情况是小尺寸弹药(比如SDB II)问题频出,甚至连F-35A的内置航炮也让用户揪心。美《国家利益》杂志网站称,这款内置25毫米航炮存在两个潜在风险:一是射击时会损坏炮口附近的隐身涂料,令飞机隐身性能下降;二是射击时可能造成炮座裂缝,最终导致飞机在空中解体。

该杂志援引分析人士的话称,“大的不够用,小的不敢用,常年‘体弱多病’的F-35似乎永远有摆脱不了的麻烦”。

一个方案难解多个问题

弹药问题再加上诸多过高的设计指标未能实现,让F-35饱受诟病。据称,该机仍有近900个未能解决的缺陷,而且在修复期间不断暴露新问题。

为此,五角大楼一直寻求解决方案。英国《飞行国际》网站近日报道,美国国防部F-35战斗机项目办公室有意与供应商签署一份长期合同,实现以较低价格从供应商处购买散装零件和服务。

此前,五角大楼评估认为,到2024年F-35A的运行成本可降低至每小时3.4万美元,但该机战备率也会由80%降至74%,“用户显然对这一数据不满意,因此五角大楼想借新合同进一步降低飞机的运行成本,但最终用户能否买账仍是未知”。



F-35C战斗机