

德国国防政策变化引争议

大幅提升军费预算,向东欧多国增派部队

■海宁

国将告别二战后奉行数十年之久的“军事克制”文化和“和平主义”,这将重构欧洲军事和政治格局。

的确,德国国防政策的转变并非偶然。除应对俄乌冲突带来的安全压力外,相关动作也有增强本国及欧盟的“战略自主”、维系德美战略伙伴关系等考量。然而,研判德国国防政策是否就此彻底“改弦更张”乃至“暴走”,还要进行多个方面的观察。

德国自身的国防实力。德国国防军目前的加力发展,很大程度上是对此前“欠账”的补偿。由于军费在国内生产总值中占比长期过低,德国国防军装备老旧问题十分突出。主战装备中,相当数量都是“老爷车”和旧飞机。德国本次新增军费拟解决的“燃眉之急”,居然是添置最基本的防弹背心、头盔、保暖衣和夜视仪等单兵装备。德国国防部长兰布雷希特曾表示:“与其说德国在扩充军备,不如说是在解决最基本的防务需要。”

西方盟国的容忍度。法国前总统密特朗曾直言:“欧洲围绕德国而聚散。”北约的一大主要职能,就是“把德国人按住”。欧盟的重要功能之一,也是确保一个“欧洲的德国”,避免出现“德国的欧洲”。二战后,德军总参谋部被解散,德国的境外军事行动更多时候只能在北约和欧盟的框架下进行。近年来,在欧盟内部,德国不仅尊重法国在政治和防务问题上的领导力,在货币和财政政策上有时也迁就法国,使欧盟总体明显呈现“法国化”趋向。

事实上,德国昔日赖以发动侵略战争的国防工业和指挥机构,早已被深度整合进西方特别是欧洲防务体系,套上了“一体化”的“笼头”。为消除盟友疑虑,德国多项重要装备研发项目都是多国合作性质,战斗机等重大采购项目也优先考虑美制装备或欧洲多国共同研制的装备。在可预见的将来,德国并不打算发展常规远程进攻性武器,更不会“拥核”,德国国防军也很难摆脱“本土防卫”这一根本底色。

德国国家大战略的走向。德国不仅在历史问题上成功取得周边国家的谅解,还通过深度融入欧洲一体化进程,使本国的经济繁荣和政治稳定获得普遍认可。基于上述经验,德国政界一向主张通过多边协商途径解决国际争端,认为动辄使用武力不合时宜。从反对伊拉克战争,到在利比亚战争、乌克兰危机中与美国拉开距离,都是例证。

在俄乌冲突问题上,虽然德国迫于美国压力加入对俄制裁,甚至不惜搁置开通在即的“北溪-2”天然气管道项目,但德国政界和民众仍在讨论和反思:激化德俄矛盾,陷入军备竞赛恐慌,是否必要和明智?困扰德国乃至欧洲安全的,到底是防务乏力,还是更深层次的结构问题?这些问题的答案,将直接关系到德国未来国防政策的走向。



“箭-3”导弹进行实弹拦截测试。

资料图片

德采购“箭-3”的背后

■石汉娟 申之明

据以色列媒体报道,德国购买“箭-3”导弹防御系统的计划日前已获得以色列和美国的批准。这一军购项目预算高达20亿欧元,预计在2025年投入使用。资料显示,这是“箭-3”系统的首次对外军售。

“箭-3”由以色列航空航天工业公司和美国波音公司联合研制,是一种具有高机动能力的中程导弹拦截系统,最大拦截距离250千米,最大拦截高度150千米,可在大气层外的低层或大气层内的高层拦截来袭的中程弹道导弹。与之前的“箭-2”相比,“箭-3”系统的导弹外形尺寸更小,更为机动灵活,可以舰载部署;拦截高度更高,可在大气层外实施拦截;可凭借其带矢量喷嘴的火箭发动机,在空中大幅转向。“箭-3”系统配套的EL/M-2080S“超级绿松”雷达,为L波段固态有源相控阵雷达,探测范围可达800千米以上。

“箭-3”系统2015年12月首次测试成功,2017年1月在以色列投入使用后,仍在进行升级改造。今年1月18日,以色列改进型“箭-3”导弹进行首次实弹拦截测试,验证了应对分导式

多弹头、导弹齐射和机动弹头的能力。

目前,德国正计划构建名为“德国铁盾”的国家导弹防御系统。其从美国引进的“爱国者-3”系统,装备了1个防空联队共30个发射架,主要用于拦截作战飞机、巡航导弹和大气层内末段低层弹道导弹。为填补在大气层外拦截来袭弹道导弹的能力空白,应对“伊斯坎德尔-M”等新型导弹,德国寄希望于尽快采购和装备“箭-3”系统,来完善自身的防空反导体系。据德媒体报道,“超级绿松”雷达计划部署到3个地点,其可将有关数据发送到位于德国乌德姆市的国家空天作战中心进行作战评估,由后者指挥分布在境内的防空部队发射“箭-3”导弹拦截来袭目标。

德国采购“箭-3”系统之所以进展顺利,有内外两方面的原因。俄乌冲突爆发后,德国决定将其国防预算增加到国内生产总值的2%,并设立1000亿欧元的“特别基金”。近期,德国密集批准了采购35架美制F-35战斗机、15架“阵风”战斗机、140枚用于装备“苍鹭”TP无人机的导弹等军购项目。为“箭-3”系统拨款,也是顺理成章、水到渠成。对于美国而言,德国购

买“箭-3”系统不仅可为驻德美军提供一层安全保护,也能在军火采购方面起到示范作用,所以乐见其成、顺利“放行”。

虽然采购顺利,但“箭-3”系统在空中还面临一些棘手的问题。“伊斯坎德尔-M”导弹具备一定的机动变轨能力,已经部署到了俄军临近波兰的“飞地”加里宁格勒。在那里发射,给“箭-3”的预警和拦截时间不到10分钟。后者在实战中能否达到预期的拦截效果,恐怕没有人敢打包票。

此外,即使拦截成功,由此产生的碎片坠落在邻国后如何处理,也涉及外交、法律、经济等多个层面的问题。目前,德国提出“德国铁盾”对邻国开放的设想,以争取理解和支持。“超级绿松”雷达预警探测范围可以覆盖波兰、罗马尼亚以及波罗的海国家,如果这些国家购买“箭-3”系统,德国或将其提供雷达预警信息,共同组成一个大范围的预警防御体系。若真如此,德国在欧洲安全事务中的重要性将大为提升。

(作者单位:空军研究院、军事科学院)

4月9日,日本和菲律宾在东京举行首次外长防长“2+2”会谈。双方发表了以扩大防务合作为主要内容的联合声明,称两国将探讨签署相当于“准军事同盟”的《互惠准入协定》和《相互提供物资与劳务协定》。对此,有媒体渲染日本妄图拉拢菲律宾取得重要进展,声称所谓对华包围“再下一城”。

日本是继美国之后第2个与菲律宾举行“2+2”会谈的国家,菲律宾则是第9个与日本建立该机制的国家。近年来,日本明显加快与印太地区国家建立“2+2”机制的步伐,2015年是印度尼西亚,2019年是印度,今年则是菲律宾。

日本打着维护地区安全和配合美国印太战略的旗号,频频渲染所谓“中国威胁”,极力挑拨离间,妄图以此遏制中国的发展,为美国所谓“大国竞争”战略作出“日本式贡献”。其真正的目的,则是为自卫队走出国门创造条件,谋求军事大国地位。

菲律宾因特殊的地理位置,被日本视为“安全战略支点”。此次日菲“2+2”会谈中,日本防卫大臣岸信夫故意突出“中国在东海和南海日益活跃的军事行为”,极力拉拢菲律宾加强与日本的防务关系。毕竟,作为域外国家,日本如果同菲律宾达成《互惠准入协定》和《相互提供物资与劳务协定》,进入南海就有了立足点和跳板,日本自卫队就可以成建制、成体系地远程投送到南海及周边地区,甚至在此基础上配合美国在南海的军事行动,使南海形势更加复杂。

日本极力拉拢菲律宾难得逞

举行首次外长防长“二加二”会谈,声明扩大防务合作

■张砚

聚焦网络技术在太空作战中的融合运用——

美国妄图推进“天网融合”谋求霸权

■韦欣然 冯开宝

美国太空作战司令部司令怀廷日前表示,卫星网络最有可能面临的攻击不是来自太空,而是来自地面的网络攻击,这是美国太空网络的软肋。他希望更多的安全专家从保护地面设施转移至保护军事卫星网络上。

此前,美太空军在“网络防御小组”基础上,新建了“太空网络防御联合小组”,企图强化美太空军的网络攻防以及态势感知能力。

聚焦网络技术在太空作战中的融合运用,企图达到“多域增能、跨境威慑”的作战效能,是美太空军建设的重要思路。在美军看来,卫星虽然在情报、监视、侦察、导航授时、信息通联等作战保障方面发挥着显著功效,但其功能运转高度依赖网络技术支持。对手可以运用欺骗干扰、病毒释投、数据包损毁、关键点攻击等手段,对天基设施、通信链路、卫星终端以及地面设施施加攻击,损伤卫星作战保障功能。为此,美军尤为重视“卫星互联网”等低轨通信星座的军事化运用,增加太空系统“弹性”。此外,美军还大力推进“软件定义卫星功能”、“模块化开放系统集成”、人工智能、机器学习等网络技术的军事运用,企图增强其太空资产的灵活性、可再造性和使用效率。

目前,美国太空作战司令部下辖的两支部队与“天网融合”密切相关。第3德尔塔部队专注太空电磁战,保护卫星免受电磁射频干扰;第6德尔塔部队则专注于网络空间作战,重点负责卫星控制网络和太空网络行动、保护GPS系统和监控网络流量等。

美国国内卫星商业公司则是“天网融合”的重要支撑力量。美军一直企图通过“星链”计划等天基互联网的军事运用,推进作战单元互联互通、战场态势实时感知等全域作战指标建设。2020年,美陆军同太空探索技术公司签署了为期3年的合作研发协议,以验证“星链”计划为陆军作战提供网络通信服务的效能。

此外,美军还重视与传统盟友结成“太空-网络国际同盟”,妄图借“天网融合”增强盟国间行动的互操作性,提升情报的快速共享能力。在美军的各种演训活动中,“天网融合”服务美军全域作战的能力也成为重点验证对象。在“施里弗”系列演习中,美陆军利用“星链”卫星搭载的传感器探测目标,将数据传输至“泰坦”地面站进行智能决策,使杀伤链周期缩短至20秒。

美军推动“天网融合”的步伐仍在加速。不久前,美太空军首席技术与创新官丽莎·科斯塔塔明确将人工智能、机器学习列为确保美国“太空行动自由”和服务多域、全域的优先事项。美军妄图以“天网融合”夺控“全域优势”、谋求霸权的做法,充斥着冷战思维余毒,极易引发太空军备竞赛,让太空军控、太空有限资源管理、太空碎片治理等传统太空安全问题变得更为棘手。

(作者单位:国防科技大学国际关系学院)

然而,日本一心想拉拢菲律宾的阴谋恐难得逞。毕竟,与日美宣扬的对立对抗相比,菲律宾和其他东盟国家更看重的是和平稳定的大局、合作共赢的正道。

过去几年,中美关系历经转圜、巩固、提升,建立了全面战略合作关系,为两国人民带来实实在在的利益,也为地区和世界稳定提供了正能量。中国为菲律宾抗击疫情提供力所能及的支持和帮助,共建“一带一路”倡议同菲律宾“大建特建”规划对接取得重要成果,双边经济合作逆势上扬。朋友之间不相相强、邻居之间相互照顾的“友邻之道”,成为推动中菲关系健康稳定向前发展的重要因素。虽然菲律宾大选期间,菲国内不断有势力释放杂音,攻击杜特尔特对华友好政策,但考虑到菲律宾在大国间保持“等距离外交”的传统,下任总统外交政策发生根本转变的可能性不大。

南海问题虽是中美之间绕不开的议题,但绝不是解不开的死结。菲律宾外交部长洛钦曾说,“南海问题只是两国关系宽阔大道上的孤石”。双方一致认为,南海问题是局部,中美关系是整体,决不能因1%的分歧影响99%的大局。未来,双方将坚持妥善处理分歧、加强合作的正确方向,相向而行,为破解历史遗留的难题找到顺应时代的方案,为南海和平稳定和地区发展繁荣作出共同努力。

此次俄乌冲突中,绝大部分东盟国家明确表示保持中立,不愿跟随美国一起谴责制裁俄罗斯。这也表明,包括菲律宾在内的东盟国家意识到,绑在美国的“战车”上与其他国家搞对抗,并不符合自身利益。东盟各国更希望一个和平的国际和地区环境,更希望一个稳定的国际秩序,更希望合作共赢而非对立对抗的道路。日本迫随美国构建所谓“印太同盟”,拉帮结伙搞“小圈子”和“集团政治”,制造对抗和分裂的行径,注定遭到可耻的失败。

恩贾梅纳基地——

法在非洲开展军事行动“桥头堡”

■姚超 张泽武



军的首选之地。

1986年2月10日至2014年8月1日,法军以帮助乍得抵御利比亚入侵以及打击乍得境内叛乱武装为名,在当地实施“食雀鹰行动”。行动期间,法军在乍得始终保持1400人左右的兵力,仅驻扎于恩贾梅纳的法军就有1200多人。这也是法国干预乍得及非洲局势的重要力量。

作为曾经的宗主国,法国在政治、经济、军事等领域仍对许多非洲国家有较大影响。经过多年经营,法国在非洲建起了与本体系军事基地相连,以恩贾梅纳基地为中心的“十”字形基地体系。横轴是塞内加尔首都达喀尔-乍得首都恩贾梅纳-吉布提首都吉布提市一线;纵轴是阿尔及利亚首都阿尔及尔-乍得首都恩贾梅纳-刚果(布)首都布拉柴维尔一线。虽然个别基地有所调整,但“十”字形军事基地总体布局未发生根本变化。这一体系的存在,使法军能够在危机爆发后迅速投送兵力进行干预,而恩贾梅纳基地作为体系的中心,可四方接应,为其在非军事行动提供相应支持。

2013年1月11日,法国发起出兵马里的“薊猫行动”。在命令下达后的2小时内,“食雀鹰部队”的4架“幻影”-2000D

战斗机便对马里北部叛军展开空袭;5小时内,“食雀鹰部队”向马里首都巴马科投送一支200多人的战术分队,这也是“薊猫行动”中进入马里的第一支地面部队。除直接出兵外,“食雀鹰部队”还依托恩贾梅纳基地为“薊猫行动”提供后勤物资中转与装备维修保障服务。高峰时期,恩贾梅纳基地每天要接收、维修40多辆来自马里的装甲车辆。

为争取当地的支持,驻乍得法军多次执行恩贾梅纳城内的火灾救援任务,并与乍得政府和军方签订多份人道主义援助合作协议。

针对乍得政局不稳的情况,法军在恩贾梅纳基地内建立了侨民集结疏散中心,长期配备能够满足600多人疏散需求的战术运输机和装甲车辆,每年至少组织3次侨民疏散与撤离演练。2008年2月2日至8日,乍得政府军与叛军发生激烈交火,恩贾梅纳安全秩序遭严重破坏。得益于之前的演练,法军在2天时间里,成功将1400多名侨民由恩贾梅纳撤离至1400多千米外的加蓬首都利伯维尔。

上图:停在恩贾梅纳基地的法国空军运输机。

资料图片

兵史地志

处于北非及萨赫勒地区中央位置的乍得,北临利比亚,南临中非,东临苏丹,西临尼日尔和尼日利亚。驻军乍得,能够有效辐射法国在非洲的势力范围。乍得首都恩贾梅纳,不仅是全国的交通运输总枢纽,还拥有大型国际航空站,军事战略价值极其重要。法国在恩贾梅纳的军事基地也成为其在非洲开展军事行动的“桥头堡”。

恩贾梅纳历史上是撒哈拉沙漠南缘商队的贸易要站,19世纪80年代沦为法国的殖民地。1900年,法国在当地建立了军事据点,命名为拉密堡。1920年,这里成为殖民地首府。1960年乍得独立后,将之定为首都,1973年将其改名为恩贾梅纳。自上世纪60年代起,法国多次出兵乍得,以巩固自身在乍得的影响力,但其军事干预大多为短期行动。此后,法国与乍得签订协定,以提供军事技术支持、人员培训、情报支援等条件,换取法军的长期留驻。恩贾梅纳则因其重要的地理位置,成为法国驻