

# 日本推动防卫战略深度调整

■ 子歌

据日本媒体报道,2023年对日本防卫力量建设来说是转折性的一年。这一年,重视西南方向防卫布局的本原稔接任日本防卫相一职。与此同时,随着《国家安全保障战略》《国家防卫战略》《防卫力整備计划》3份安保文件的颁布实施,日本的新防卫战略开始落地。

## 强化体系布局

今年以来,日本防卫力量建设呈现对安全威胁评估更加激进、武器装备出口政策加速调整,以及防卫政策更加突出进攻性等特点,表明日本防卫战略正处于深度调整阶段。

日本《国家安全保障战略》等安保文件明确指出,日本自卫队需要具备反击能力和持续作战能力,“当日本遭到武装攻击或导弹袭击时,日本自卫队能够有效打击敌方导弹基地,并拥有足够的远程导弹和精确制导导弹支持持续作战”。此外,文件还强调日本自卫队未来将具备防区外防御能力,即能够从敌方威胁区域外攻击敌方领土和军事目标,实现所谓的“先敌打击”。在这些指导性文件规划下,日本防卫战略朝着主动进攻方向大步迈进。

2023年日本防卫费达6.8万亿日元(约合478亿美元),创历史新高。这一数字打破了日本防卫预算GDP占比不超过1%的惯例,正迅速接近2027年GDP占比达2%的目标。在经费分配方面,日本自卫队重点关注发展防区外防御能力、综合导弹防御能力、无人装备防御能力、针对太空和网络的跨领域作战能力等,防卫力量建设体系化和指向性明显。

在扩展作战领域方面,日本将太空和网络提升为新的作战领域,不断扩充“太空作战群”编制规模,并计划在2027年前将航空自卫队更名为“航空宇宙自卫队”。同时,日本还设置了网络安全领域应对能力达到与欧美主要国家相当或更高水平的目标,计划到2027年将网络



改造后的日本海上自卫队“加贺”号直升机驱逐舰。

防御人员增加至4000人。

## 推进装备建设

在防卫战略深度调整背景下,2023年日本武器装备和防卫技术发展呈现出一些变化。

在自主研发方面,日本防卫省发布的《防卫技术指针2023》,提出日本防卫技术的发展重点,涉及无人化自动化、新作战平台、新能源、新材料、高性能计算、网络空间防御等12个领域,着重强调脑机融合技术、远程机器人的分身控制技术、35项关键技术,并计划效仿美国国防部高级研究计划局(DARPA)的模式,设立日本版DARPA,以推动民间企业参与军事装备研发。

在装备建设方面,日本海上自卫队“加贺”号直升机驱逐舰已完成航母化改造,并进行两次海试,“出云”号直升机驱逐舰正在进行第二阶段改造,日本两艘轻型航母的设想加快落实。此外,日本第4艘大鲸级常规动力潜艇“雷鲸”号下水,第7艘、第8艘最上级护卫舰“仁淀”号、“涌别”号下水,表明日本海上作战平台正在加速升级换代。日本还在加快研发高超音速滑

翔弹(HVGP),用于强化西南方向离岛防御。

在武器采购方面,日本重点关注引进新一代战斗机和巡航导弹。根据已签订的合同,日本未来将装备147架F-35A和F-35B战斗机。目前这些战斗机交付缓慢,但日本航空自卫队已经开展配套的实战化训练,包括前往澳大利亚短期驻训等,以检验F-35机队的远距离投射能力。与此同时,日本加快引进美国“战斧”巡航导弹,原定于2026和2027财年分批采购的400枚“战斧”巡航导弹,将提前至2025财年采购,其中第一批200枚为现有型号Block IV,第二批200枚为最新型号Block V。

在武器出口方面,日本政府正谋求自2014年以来最大幅度的武器装备出口制度调整。目前,已完成内部协商和政策协调,即将放宽针对使用他国专利在日本获准生产的武器装备的出口限制,从而全面解除向专利持有国的武器出口禁令。这意味着,未来日本能够对外出口杀伤性武器。

## 加强力量优化

2023年,日本加快调整军事部署,重点推进作战力量优化和西南方向部署。

在力量优化方面,日本防卫省意图通过成立陆上总队,以及设立统一指挥陆上、海上、航空自卫队的“统合同司令官”和“统合同司令部”,搭建高效的军事指挥体系。此外,日本自卫队按计划新建三支基层作战单位,其中陆上自卫队新增9支部队、海上自卫队新增3支部队、航空自卫队新增3支部队。

在力量部署方面,日本聚焦西南诸岛的“要塞化”建设,旨在提升机动部署和持续作战能力。除在与那国岛部署沿岸情报监听部队,在宫古岛部署防空导弹以及导弹部队和警备部队外,日本自卫队还计划在石垣岛部署警备部队和导弹部队,配置12式岸舰导弹和03式中程地对空导弹。

根据日本政府最新出台的“公共基础设施整備”草案,首批选定38个机场、港口等民用设施作为日本自卫队的常态训练场地。这些设施70%以上位于冲绳和九州等西南地区,表明日本已将西南方向视为潜在的前沿战场,并将民用设施纳入作战布局,旨在提升对环境的熟悉度,增强对该方向作战动员的掌控力。这一趋势值得关注 and 警惕。

# 美军加强人工智能应用监管

■ 林源

据美国媒体报道,近日有美国学者对美军人工智能技术应用现状及美军人员对该技术所持态度进行调查,结果显示,人工智能技术虽然在一定程度上推动了美军决策和装备发展,但其潜在负面影响越来越受到关注。

美国国防部前副部长米歇尔·弗洛诺伊表示,人工智能技术已经开始改变美国的安全格局。当前,美军正在使用人工智能模型,从多种传感器收集数据和维持复杂的武器系统;美国空军正在使用人工智能系统分配资源,并预测单一决策如何影响项目进程及预算;美国情报部门和多个战区司令部正在使用人工智能系统筛查大量机密和非机密数据,以分析个体行为和预测国际事件;美国军工企业正在研发允许操作员控制多个无人系统的应用程序,以便在未来冲突中对付潜在对手。

近日,有美国学者对美国陆军战争学院和海军战争学院的美军军官进行问卷调查,发现不少人对人工智能技术军事应用存疑。比如,一些美军军官认为,人工智能技术在未来冲突中的作用是“推动发展”,而非“引领变革”。美国陆军中校迈克尔·弗格森提出,美军领导层应该降低预期,“做好对人工智能技术失望的准备”。

还有一些美军军官对人工智能技术军事应用的可靠性表示担忧。他们认为,当前美军并未出台具体政策约束和规范人工智能系统的使用,且这些系统的实战效能有待进一步验证。尽管美国军事院校均设有专门研究人工智能技术对未来战争影响的课程,但教授的内容不够深入,使得接受培训的美军军官对人工智能技术军事应用的优缺点了解不足。

分析人士指出,虽然美军部分人员对人工智能技术持保留态度,但在美国国内,关于人工智能技术的发展和军事应用已形成跨机构、跨党派、跨部门的共识。美军认为,人工智能作为一种新兴技术,在军事应用上亟须建立一套具有法律效力的执行标准,且这一标准应由美国主导制定。在研发层面,美国国防部将与其他政府部门及盟友紧密合作,借助民间技术获得人工智能领域的

绝对优势。在监管层面,未来美国将推广自己制定的标准,使其成为其他国家必须遵循的准则。这涉及技术转让、安全保密和军事应用等多个方面,美国可能对自己和盟友采取较宽松的政策,对潜在对手施加更严格的限制,通过不正当竞争获得技术优势。



可由人工智能操控的美国空军XQ-58A无人机。

# 2023:中东地区形势扫描

■ 郝岩伟 赵越 陈岳

2023年,在国际战略格局加速演变背景下,中东地区国家求稳定、谋发展的意愿上升,域内多国通过和解复交、举行元首会晤等方式,带动地区掀起“和解潮”,地区形势呈现总体缓和、局部动荡的特点。

沙特和伊朗正式和解复交。今年3月,在中国的积极斡旋下,沙伊双方同意恢复外交关系;4月,两国签署联合声明,承诺共同努力维护中东地区的和平与稳定;9月,两国互派大使,完成复交的重要一环;11月,沙特王储萨勒曼与伊朗总统莱希进行复交以来的首次会晤;12月,伊朗武装部队总参谋长穆罕默德·巴盖里与沙特国防大臣哈立德·

本·萨勒曼通电话,双方同意加强防务合作。

阿拉伯国家内部弥补缺口。在沙伊和解之前,阿拉伯国家间的关系已经回暖,沙伊和解加快了这一进程。一方面,卡塔尔断交危机正式化解。今年4月12日,巴林和卡塔尔宣布以发展双边关系和维护海湾阿拉伯国家合作委员会内部团结为目标,正式恢复外交关系。6月19日,阿联酋和卡塔尔决定恢复驻对方外交代表机构,标志着两国关系进一步正常化。另一方面,叙利亚重新获阿拉伯世界的接纳。今年5月7日,阿拉伯联盟同意恢复叙利亚的成员国资格。5月9日,沙特与叙利亚宣布恢

复中断10多年的外交关系。5月19日,第32届阿拉伯国家联盟首脑理事会会议在沙特召开,叙利亚总统巴沙尔自2011年叙利亚危机以来首次受邀参会。土耳其改善与“反穆斯林兄弟会阵营”国家的关系。今年7月,土耳其总统埃尔多安访问沙特、卡塔尔和阿联酋,推动与相关国家建立新的安全和外交伙伴关系。土耳其还积极改善与埃及的双边关系。今年以来,土埃关系大幅回暖,互动增多,并于7月发表联合声明,宣布恢复大使级外交关系。叙利亚危机和也门冲突在一定程度上出现缓和迹象。自2011年爆发内战以来,叙利亚国内长期陷入战乱。近

年来,随着巴沙尔政府逐渐稳住局势,叙利亚与地区国家的关系开始解冻。今年,沙伊和解加速了叙利亚与地区国家关系的改善,成为叙利亚外交政策的突破之年。也门冲突已持续近10年,虽然2022年10月的休战协议已经失效,但外部劝和促谈工作仍在进行。今年4月和9月,胡塞武装代表团与沙特及阿曼代表团举行和谈磋商。不过,也门政府和胡塞武装在推动政治解决方面欠缺自主性,双方之间仍有冲突发生。

巴以冲突骤然升级,成为地区安全的最大变量。此轮冲突对中东战略格局和安全架构产生直接且深远的影响,其外溢效应仍在发酵。

在大国竞争和乌克兰危机的交织影响下,中东地区的重要性再次凸显,域内多国成为美欧等域外国家竞相拉拢的对象。自拜登政府上台以来,美国延续了在中东的战略收缩趋势,意图通过改变介入方式、搭建多边机制平台,以及依靠盟友和伙伴国的力量来主导中东事务。为此,美国采取了一系列针对性措施,包括推动以色列与阿拉伯国家缓和关系、鼓励盟友和伙伴国更多介入中东事务等。然而,中东问题的复杂性使美国这些设想难以实现。

欧洲国家出于能源需求,与中东国家合作意愿上升,但受地区矛盾、产能限制等因素影响,中东对欧洲的能源供应短期内难有大幅提升,无法从根本上解决欧洲国家的能源短缺问题。新一轮巴以冲突的爆发,牵动着全球能源市场的神经,部分欧洲国家倾向于支持美国和以色列的立场,在一定程度上影响了其与中东国家的能源合作。

(作者单位:军事科学院战争研究院)



英国海军“奇丁福德”号扫雷舰在中东地区参加多国海上联合演习(资料图)。



# 德国通过武器采购计划

■ 唐胜鹏 朱剑

据外媒报道,德国联邦议院预算委员会日前批准近60亿欧元(约合66亿美元)的防务支出计划,涉及购买和升级多款武器装备,包括“爱国者”防空导弹、IRIS-T近程空空导弹和H145M直升机等。分析人士指出,在2024年德国政府预算大幅削减背景下,大批武器采购和升级计划的落实情况有待观察。

根据这项计划,德国联邦国防军将采购和升级500枚“爱国者”防空导弹及相关备件,总花费约30.1亿欧元。“爱国者”防空系统主要用于拦截飞机和巡航导弹等目标。德国联邦国防军还计划为空军“狂风”和“台风”战斗机装备IRIS-T近程空空导弹,首批120枚价值约1.08亿欧元,计划于2026年交付。这批导弹是德国联邦国防军与生产商达成的框架协议的一部分,最终生产和交付的导弹数量预计达1280枚。

为在未来数十年维持空中优势,德国联邦国防军提出对“流星”超视距空空导弹的雷达导引头、发动机、战斗部和数据链进行升级。该计划将于明年启动,至2025年结束,预算约3490万欧元。“流星”是欧洲首款实现量产的超视距空空导弹,由英国、德国、意大利、西班牙、瑞典和法国联合开发,拥有较强的机动性。

德国联邦国防军与空中客车公司最新签订的82架H145M直升机采购合同,也是重点受关注的项目。这份合同包含62架确定订单和20架意向订单,以及为期7年的技术支持和服务,是迄今为止H145M直升机获得的最大单笔订单。其中,62架确定订单中的57架将分配给德国陆军,其余5架归空军特种部队使用。H145M直升机是H145民用直升机的军用版本,已被美国、匈牙利、塞尔维亚、泰国、卢森堡和塞浦路斯等国装备或订购。德国联邦国防军目前装备24架H145M直升机,包括16架特种作战型和8架搜救型。

此外,在德国联邦议院预算委员会批准的防务支出计划中,还包括对“协作全地形车”(CATV)项目的追加经费,以及11套SONIX水下态势监控系统和1001台新型加密手机的采购经费。其中,“协作全地形车”主要用于替换老旧的BV206全地形车,是德国和瑞典、英国联合开发的项目,新追加的6400万欧元将为其安装通信设备;SONIX水下态势监控系统能够安装在德国大多数舰艇上,用于接收并处理北约声呐浮标搜集的数据,11套的采购及维护费用为9980万欧元。

上图:空中客车公司H145M直升机。