

日本开启大规模海外部署

■王大宁

据日本媒体报道,5月3日开始,日本海上自卫队首次出动包括两艘出云级准航母在内的舰艇编队,在印太海域开展为期7个月的联合演习和访问,此次行动将于12月15日结束。这被视为日本海上自卫队迄今为止“规模最大的一次海外部署”,引发外界普遍关注。

兵力编成特点鲜明

日本海上自卫队此次行动代号为“印太部署2024”。参演兵力中有6艘水面舰艇,包括“出云”号和“加贺”号两艘准航母,“羽黑”号和“有明”号驱逐舰,“国东”号两栖登陆舰和“能代”号护卫舰。此外,还有数量不详的常规潜艇和两架P-1海上巡逻机伴随出航。作为对比,日本海上自卫队此前在亚太地区部署时,通常派出1艘出云级舰艇,持续时间4至5个月。

日本这次大规模海外行动的兵力编成,基本囊括了一般航母编队的舰艇构成,堪称“航母特混编队的雏形”。其以两艘准航母为编队核心,1艘登陆舰负责进行两栖攻击行动,1艘驱逐舰担负编队防空任务,1艘驱逐舰和1艘护卫舰负责反潜作战,常规潜艇则作为水下掩护兵力。

受“和平宪法”限制,日本两艘出云级舰艇服役之初,是只能搭载直升机的两栖攻击舰,但在设计时保留了改造为航母的潜力。2018年,日本政府修订《防卫计划大纲》等文件,为两艘出云级舰艇航母化改装创造条件。目前,两舰均已完成第一阶段改装,具备各搭载约10架美制F-35B战斗机的能力,变身成为“准航母”。

日本此次派出的护航舰艇中,“羽黑”号是日本新型防空“宙斯盾”舰摩耶级的2号舰,满载排水量超过1万吨,具备拦截弹道导弹的能力,是日本海上自卫队水面舰艇主力。“有明”号是20世纪90年代后期陆续服役、主司反潜任务的9艘村雨级驱逐舰中舰龄最小的。“能代”号则属于这几年新下水的最上级护卫舰,能执行侦察监视、反潜护航及近



日本海上自卫队“出云”号准航母。

程防空等任务,满载排水量约5500吨,升级空间较大。媒体普遍预测,伴航潜艇很可能是苍龙级或更新式的大鲸级,旨在进行远洋部署状态下的实际作战性能测试。

暗藏深层战略考量

日本派主力舰艇进行长期海外部署,折射出其对这次行动的高度重视。根据日本防卫省规划,这些舰艇将组成4个海上作战群,分别访问美国、菲律宾、澳大利亚、印度及多个太平洋岛国,并参加所经地区举行的2024年度多国联合演习,包括在法属波利尼西亚举行的“马拉拉”演习,澳大利亚主导的“卡卡杜”演习,美国主导的“环太平洋”“太平洋之龙”演习,美国和印度共同主导的“马拉巴尔”演习等。

分析人士普遍认为,日本此次规模空前的海外部署行动背后,隐藏着深层战略考量。

响应美国“印太战略”,摆脱“战后体制”束缚。面对美国以重塑盟友体系为重点的地区战略,日本通过此次力量投入,展现了参与配合的态度,进而可

依托强化版的美日同盟,与美国的地区盟友深化合作关系。日本试图通过参与海外军事活动特别是日益增多的联合演习,提升相关各方对日本在军事领域“正常化”的接受度,为其继续突破“和平宪法”限制积攒“人脉”。

追随协同美国海军,尽快提升作战能力。据报道,日本海上自卫队舰艇此次远航的主要演练内容,是与美国海军“协同作战”。鉴于日本海上自卫队仍缺乏对现代航母的实际运作经验,F-35B战斗机也尚未到位,与美军联合行动,有助于其快速积累经验。此外,按预定计划,“加贺”号将于今年11月前往美国东海岸,与F-35B战斗机进行“整合试验”。日本在接收舰艇之前,提前进行航母与舰艇乃至盟国军舰的配合训练,旨在缩短舰艇交接时间,使航母编队快速形成战斗力。

相关举动值得警惕

日本政府对外宣称,此次海外部署行动旨在“增强日本与地区盟友的联合作战能力,推进地区和平稳定”。实际上,日本此举是其加强强化海外军事行

动的缩影。这也进一步折射出,日本正通过建立定期协商和联动机制、签署双边多边军事协定、参与联合军事演习等方式,扩大军事伙伴关系网,为实现突破“专守防卫”原则的战略企图铺路奠基。

作为此举的“前奏”,4月中旬,日本高调宣称,将首度向亚太地区多个国家派遣“特别警戒队”,支援其海巡机构建立登船临检等能力。这远远超出日本防卫所需范围,真实意图则是深度入局乃至搅局地区安全合作。此番极具进攻性的“双航母”编队远航,势必助长日本的野心,未来其军事冒险势头可能更加凸显,对攻击性军事力量的建设和运用会愈发有恃无恐。

日本这些举动背后,都有美国纵容默许乃至推波助澜的影子。美国正在不遗余力推行“印太战略”,布局对抗色彩浓厚的“大国竞争”,日本的“紧缚”无疑将进一步推高地区紧张局势,给地区和乎带来新的不稳定因素。从近代以来的历史看,日本每一次军力扩充,都会给周边邻国带来战火和灾祸。日本当前日益频繁的海外军事活动,将严重威胁地区安全,值得国际社会高度警惕。

4月下旬,美国国防部宣称,其正准备开发最近40年来第一款新型核弹头,以此“跟上未来对手威胁的脚步”。在国际局势波诡云谲之际,美国全面升级核弹头,将给全球核安全局势和核军控体系带来更大冲击和挑战。

美国能源部长珍妮弗·格兰霍姆和国家核安全管理局局长吉尔·赫鲁比,在为参议院作证准备的发言稿中表示,美国将研发W93核弹头,因为美国已进入一个充斥着全球威胁的不安时代。

相关报道称,W93核弹头是美国国家核安全管理局申请的2025财年193亿美元总预算中的项目之一。2022年以来,科研人员一直在位于美国新墨西哥州的洛斯阿拉莫斯国家实验室,进行W93核弹头的可行性研究。新的核弹头将基于现有设计,因此在投入使用前不需要进行核试验。

这项新型核弹头计划,将在相当程度上提升美国海基核打击能力。根据美国官方发布的消息,W93核弹头将采用潜射设计并装填钚感高能炸药,装备美军正陆续建造的新一代哥伦比亚级战略核潜艇和现役俄亥俄级战略核潜艇。未来,该型核弹头将逐步取代目前部署的W76、W87和W88型核弹头,充当美国潜射核弹头主力。美海基核力量也将随之形成新核潜艇、新核导弹、新核弹头的“三新”布局。

长期以来,核力量是美国保持军事霸权、谋求“绝对安全”的重要倚仗。美国公开新型核弹头研制计划,只是其提高战略威慑乃至核实战能力,以图继续“倚核谋霸”野心的“冰山一角”。美国官方文件及相关报道显示,美国将在未来10年斥资超过7500亿美元,全方位更新核打击体系。美国这项“自‘曼哈顿计划’以来最庞大的核武器计划”,招致了很多支持核不扩散活动人士及国内专家的批评。

更有甚者,美国拜登政府2022年发布的《核态势评估报告》,已将美国核政策目标的表述,从“威慑及应对核攻击”,改为“威慑、向盟友和伙伴提供保证,并在威慑失败时实现美国的目标”,进一步降低动用核武器的门槛。不少评论人士指出,美国的核政策“已倒退至冷战时代”。而美国本就拒绝签署《全面禁止核试验》条约,在核武器开发上一贯持“双标”立场,现在又高调宣布升级核弹头,进一步更新核武器库。这体现了美国仍在奉行过时的冷战思维,或将诱发新一轮核技术、核军备竞赛,导致核对抗“险局”、核扩散“乱局”愈发失控。

美披露新型核弹头计划

■李海



美国现役W88核弹头。

AI武器面临“奥本海默时刻”?

■郭秉鑫 刘明宇

4月29日至5月1日,自主武器国际会议在奥地利首都维也纳召开,来自140余个国家和地区以及联合国、非政府组织和研究机构的1000余名官员出席。此次会议以“站在十字路口的人类:自主武器系统和监管的挑战”为主题,聚焦人工智能(AI)与军事技术结合相关话题,尤其是由AI增强和支持的自主武器系统,引发舆论广泛关注。

作为一种新兴武器平台,自主武器系统能够在无人干预情况下独立搜索、识别并攻击目标。对此,奥地利外交部长沙伦贝格表示:“谁生谁死的决定权,必须掌握在人类而不是机器手中。然而,事实是科技正在飞速发展,政策却落后了。”

针对当前已有自主武器投入局部地区冲突的实例,沙伦贝格称:“人类正站在一个十字路口,自主武器系统很快将布满世界战场。我们已经通过AI控

制的无人机和基于AI的打击目标筛选,见识到这一点。这是我们这一代人的‘奥本海默时刻’。”他提到的奥本海默,是美国“曼哈顿计划”的首席科学家,被称为“原子弹之父”。但奥本海默一直用自己的影响力呼吁控制核武器,并极力反对核军备竞赛。

此次会议强调了AI的军事使用和AI军备竞赛的危险,表达了对AI武器化引发的伦理和安全风险的担忧。有参会人员认为,AI的运用降低了自主武器制造门槛,可能造成此类武器数量泛滥,如果落入恐怖分子等非国家行为体手中,将加剧国际社会的不稳定。美国信息物理学家阿吉雷发出警告称,2017年拉塞尔博士预言的“杀人机器人时代”已经到来。他表示,只要拥有3D打印机和基本编程知识,一名学生便可制作出有能力引起大规模伤亡的无人机。另外,人工智能系统如果遭黑客攻击,

导致卫星和其他数据丢失,甚至人工智能本身引起的幻觉,都可能成为AI武器系统潜在的风险。

会议还探讨了是否应对AI武器化进行必要干预和控制。会议期间,许多专家建议采取控制武器出口、建立人道主义法规等措施,应对AI武器化带来的挑战。此次会议达成一项不具约束力的行为准则,并形成一份强调“以人为本”的报告,以供下届联合国大会使用,旨在弥补当前国际法在禁止AI武器化方面的空白。

近年来,国际社会关于监管AI武器化的呼声持续走高。在联合国的主持下,各国在这方面进行了长达10年的专家谈判。2023年11月,在首届全球人工智能安全峰会上,28个国家和欧盟签署首份针对AI的国际性声明《布莱切利宣言》,同意通过国际合作建立AI监管方法。

相关评论指出,随着AI驱动的致命性自主武器系统投入实战,继火药和核武器之后的“第三次军事革命”或将发生。然而,短期内实现对AI武器的有效管控并非易事。随着全球冲突不断升级,多国企业不断加大AI的推广和投资力度,从客观上加大了监管难度。此外,AI武器涉及多种技术组合,也已不再适用传统的军备控制条约。

红十字国际委员会主席斯波利亚里茨在会上强调,目前还不能保证AI武器将来不会落入恐怖分子之手,这也是为何迅速采取行动监管AI武器化如此重要。有评论人士指出,AI驱动的武器系统在具备低成本、易操作等优点的同时,也存在违背道德、容易失控等风险。利用好AI武器这把“双刃剑”,需要国际社会的广泛合作和对未来责任的深刻认识,确保其安全可控。



奥地利外交部长沙伦贝格在自主武器国际会议上发言。



继新西兰和日本之后,韩国也谋求加入美国、英国和澳大利亚组成的“奥库斯”联盟。5月上旬,韩国和澳大利亚在澳大利亚墨尔本举行第六次外长防长(2+2)会议,共同探讨韩国加入“奥库斯”联盟的可能性。韩国国防部长官申源湜在联合记者会上称,韩方欢迎“奥库斯”成员国考虑将韩国列为第二支柱合作伙伴,韩国的国防科技力量将为“奥库斯”第二支柱发展作出贡献。

韩国谋求加入“奥库斯”联盟

■李伟 董小超

澳大利亚副总理兼国防部长马尔斯特对韩国的积极态度表示欢迎。他表示,“奥库斯”第二支柱是技术共享协定而非安全同盟。韩国具有令人印象深刻的技术实力,是与澳大利亚共享价值的战略合作伙伴,双方在技术领域保持密切合作。“奥库斯”第二支柱项目将带来发展机会,日本也可能参与其中。

美英澳三国于2021年9月签署“奥库斯”协议。该协议由两个支柱组成,第一支柱是在非拥核国家澳大利亚部署搭载常规武器的美国核潜艇,并由英澳建造下一代核潜艇;第二支柱是加快成员国人工智能、量子计算、高超音速武器、电子战等关键技术的协同发展,并将其应用于军事领域,增加成员国武装部队之间的互操作性。据报道,美英澳三国已成立数个工作组,推进上述领域先进能力建设。

今年以来,在美国的主导下,“奥库斯”联盟多次讨论扩员事宜,谋求将美国的关键盟友拉进第二支柱,帮助美国及其盟友实现深度合作与能力融合,提升

高科技战争条件下的一体化威慑和联合攻防能力。日本已被“奥库斯”联盟确定为扩员的首选对象,此前也有韩媒传出“奥库斯”想拉韩国入伙的消息。韩国《中央日报》4月11日报道称,美国国家安全委员会一名高级官员在接受媒体采访时表示,韩国可以成为“奥库斯”的合作国。该官员称,“奥库斯”正考虑接收包括韩国、加拿大、新西兰在内的多个合作伙伴,这些国家能够为其第二支柱带来独特优势。报道称,这是美国政府首次公开表明韩国加入“奥库斯”联盟的可能性。

“奥库斯”联盟考虑将韩国列为第二支柱合作伙伴,主要是看中了韩国的技术研发能力。近年来,韩国军工业发展迅速,在网络安全等方面的优势比较突出。另外,作为该联盟的主导国,美国拉日韩等国入伙,也是想通过建立更高的技术壁垒,维护自身军事科技霸权。日韩等国加入后,有助于美国向盟友索取技术和转移产业链,满足美国军工复合体的利益要求。

韩国谋求加入“奥库斯”联盟,也有自身利益考量。韩国总统尹锡悦上任以来,抛弃了韩国此前相对平衡的外交路线,对美亦步亦趋,重新拉紧美韩同盟和美日韩三边军事安全合作,并与北约展开密切互动。韩国不断在军事安全领域与西方加强捆绑,主要目的是希望在地缘格局重塑过程中争取一席之地,提升在亚太地区的大国地位,充当西方在亚太地区的代理人。同时,韩国也有应对所谓朝鲜核威胁的现实考量。

作为一个排他性的军事安全合作机制,“奥库斯”联盟奉行的是零和博弈和阵营对抗的冷战思维。美英澳不顾地区国家和国际社会普遍担忧,不断释放扩员信号,拼凑排他性“小圈子”,制造分裂,将给亚太地区蒙上“新冷战”阴影。这不仅会增加亚太地区军备竞赛风险,更可能将亚太地区推向危险的阵营对抗,不利于地区和平稳定。

上图:今年3月,美海軍“安纳波利斯”号核潜艇停靠澳大利亚。