北约核演习加剧地区紧张

■王保魁



瞰 见

据报道，10月13日，北约“坚定正午”年度核威慑演习在意大利举行，计划持续至10月23日，主要检验成员国执行核任务的能力与协同水平。在《新削减战略武器条约》到期失效、欧洲安全格局深刻演变的背景下，本届演习既是北约对“核共享”机制的年度检验，也折射出其强化核威慑姿态的战略考量，将对地区安全形势产生复杂影响。

多国联动检验执行核任务能力

“坚定正午”是北约年度例行核威慑演习。据悉，本届演习由意大利担任东道国，演习主基地位于意大利北部的阿维亚诺空军基地和盖迪空军基地，阿门多拉、焦亚德尔科莱、特拉帕尼等基地提供支撑，飞行活动主要集中于第勒尼安海中部空域及撒丁岛附近靶区。北约官方强调，此次演习不携带实弹核武器。与往年相比，本届演习呈现三大特点。

一是参演国数量创近年新高，北约核任务关联范围持续扩大。瑞典、芬兰等北欧新成员已从“旁观者”变为“参与者”。据外媒报道，北约17个成员国参与演习，占联盟32个成员国一半以上，共出动各型飞机约70架，包括战斗机、轰炸机、预警机、加油机等多个机种。芬兰派出参谋人员参与演习指挥协调，瑞典派出“鹰狮”战斗机参加相关科目演练，法国未派机参演。

二是参演装备加速换代。F-35A战斗机在本届演习中担纲主力，“核共享”任务机队由“狂风”等老式机型向第五代战机过渡的步伐明显加快。此次演习中，意大利、美国、荷兰派出的F-35A战斗机是北约目前唯一完成核认证的第五代战机，主要承担模拟核打击任务；意大利、德国、英国派出的“狂风”战斗机、“台风”战斗机主要承担护航和支援任务。北约E-3A预警机和多型加油机则主要提供空情预警与空中保障。

三是综合保障水平进一步提高。本届演习涉及意大利5处基地，多国机型混合编组，协同保障更加复杂。演习围绕核任务全流程展开，包括模拟警报状态下的双用途飞机快速升空和飞行程序演练，以及地面弹药装填、加油挂载、安全警戒、维护保障等核任务保障科目。演习期间，参演各国还围绕情报共享、任务规划和空域协同等环节开展联合演练，确保各环节紧密衔接。

持续强化“核共享”机制

今年6月，北约核计划小组发布了自2007年以来首份核威慑部长级声明，明确将继续投入资源提升“核共享”能力。在此背景下，北约试图通过年度例行演习展示核威慑的“可靠性”，稳定联盟内部预期，并向外界传递战略威慑信号。

磨合作战流程，强化核威慑体系。本届演习中，北约将模拟警报、快速升空、地面装填、空中加油、安全警戒等核任务链条的关键环节串联起来进行全流程检验，重点磨合多国任务部队的指挥协同与保障衔接，并通过多处基地分散配置、多国机种混合编组，检验跨基地、多机型协同能力。特别是瑞典、芬兰等新成员力量的融入，第五代战机等新平台的换装运用，都需要在近似实战的环境中反复校准。对北约而言，常态化组织多国核任务演练，本身就是对“核共享”机制运转效能的持续强化，也是对外展示核威慑“可靠性”的重要窗口。

安抚欧洲盟友，巩固跨大西洋联盟。近一年来，美国政府的“交易型联盟观”将安全承诺与盟友的“贡献”直接挂钩，使得欧洲盟友对美国安全承诺的可靠性预期降低。美国在俄乌问题上绕开欧洲盟友直接与俄方斡旋停火，令欧洲盟国产生被“边缘化”的焦虑。《2026年慕尼黑安全报告》称，“美国的疏离与政策多变”正持续影响欧洲的安全认知。北约亟需通过17国联合核演习展示“团结姿态”，证明美国“核保护伞”仍然可信。

引发一系列连锁反应

本届演习的影响早已超出演训本身，其引发的连锁反应正从联盟内部、欧洲地区、全球治理三个层面同步显现。

北约内部深层分歧凸显。当前，北约成员国中，美、英、法三国拥有核武器，英国依托“三叉戟”潜射导弹维持海基核威慑，法国保持海基、空基“两位一体”力量，美国则通过“核共享”在比利时、德国、意大利等国部署B61系列战术核弹，但最终使用决定权牢牢掌握在美方手中。这种“美主欧从”的核秩序正受到欧洲战略自主的冲击，如法国公布“前沿威慑”计划，其核力量首次获准临时部署至盟国领土；德法设立核指导小组；芬兰等北欧国家相继加入法国核威慑倡议。而且，各国对核任务态度并不一致，法国此次拒绝参演，瑞典强调本国参与仅为提供“常规支援”，波兰虽愿承担更多责任却否认将在本国部署核武器，部分国家的核基地改造和核任务扩容仍面临国内舆论与政治势力掣肘。

北约与俄罗斯陷入长期战略对峙状态。演习开始前，俄驻比利时使馆发表声明称，鉴于北约将俄视为主要安全威胁，此类演习无助于缓和欧洲紧张局势。俄外交部发言人扎哈罗娃曾表示，核武器在欧洲扩散不是抽象威胁，而是可能酿成灾难的现实场景。可以预见，北约与俄罗斯双方的核力量部署和战备水平可能同步抬升，欧洲或将陷入“以核制核”的对抗螺旋，误判与擦枪走火的风险上升，将给本已脆弱的地区安全形势平添新的变数。

国际核不扩散体系遭受冲击。随着“核共享”模式不断复制扩展，越来越多北约成员国获得核任务认证，双用途作战平台加速扩散，客观上降低了核武器使用门槛。同时，法国“前沿威慑”等延伸核威慑计划持续推进，将常规力量嵌入核任务链条与核力量混编，模糊了核常力量界限，叠加《新削减战略武器条约》失效，进一步动摇了全球战略稳定支柱。

需要注意的是，北约一边标榜“防御性”、宣称“不针对特定国家”，一边持续强化核威慑、渲染对抗氛围，只会加剧地区紧张局势，推高核冲突风险。须知，世界上没有所谓的“绝对安全”，一味追求自身绝对安全、把自身安全建立在他国不安全基础之上，最终会陷入难以自拔的安全困境。

（作者单位：国防大学联合作战学院）



图①：两架美军B-52战略轰炸机在英国一基地上空飞行。

图②：一架F-35A战机进行投弹训练。

图③：在美军人员监督下，德空军人员练习在“狂风”战机上装载B61核弹训练弹。

图④：B61核弹。

图⑤：俄罗斯“伊斯坎德尔-M”弹道导弹。

本版图片均为资料图片

版式设计：胡云艳

资料整理：秦国立

鸣 镝

也门战事外溢风险上升

■秦 天

近期，也门胡塞武装多次袭击沙特阿拉伯境内国际机场、石油设施等关键目标。与此同时，沙特主导的多国联军对胡塞武装目标发起猛烈空袭，支援也门政府军与胡塞武装的地面作战。与2015至2022年的也门内战相比，本轮冲突的背景更复杂，相关方更多元。未来若双方对抗持续升级，更多国家卷入冲突的风险将上升，地区局势或更趋复杂化。

本轮也门冲突存在三个战场，其中以胡塞武装与沙特的隔空互袭战最为引人关注。

红海战场渐趋平静。此轮也门战事的缘起是2026年7月沙特空袭萨那国际机场，胡塞武装则对沙特实施海上封锁，袭扰红海的沙特船只。不过，红海的海上冲突并未剧烈升级。最重要的原因是，9月13日，胡塞武装代表在阿曼与美方官员会晤，双方达成了一定默契，即美国暂不下场打击胡塞武装，胡塞武装在红海不袭扰美国船只、不阻断国际航运。

也门地面战场陷入反复拉锯。9月上旬，胡塞武装发动闪电战，南下夺取也门西南部红海沿岸的大片地区。胡塞武装还进一步围困南部重镇塔伊兹，间接威胁也门政府军事实上的“首都”亚丁。10月上旬，也门政府军及其他反胡塞力量在沙特空中支援下发动大规模反攻，夺回也门西南部红海沿岸的部分地区，同时在塔伊兹、马里卜等地与胡塞武装激战。也门地面战场呈拉锯、胶着之势，短期内难分胜负。

胡塞武装与沙特互袭战剧烈升级。在也门战火重燃的过程中，胡塞武装逐步升级对沙特的打击。尤其是沙特支持也门政府军反攻以来，胡塞武装将袭击目标从军事基地和油气设施扩大到沙特多地的机场，严重影响沙特的民航和物流行业。沙特则持续对胡塞武装辖区加以空袭，并寻求国际支持。经历多年实战锻炼，胡塞武装使用导弹和无人机打击沙特的能力不断提升，而沙特则缺乏有效彻底打击胡塞武装的地面力量。

胡塞武装与沙特频繁互袭，折射出双方背后的深层次矛盾。2022年也门内战停火后，胡塞武装与沙特并未解决争议问题。胡塞武装对沙特发起的海、陆、空封锁尤为不满。2026年美以伊战事爆发后，沙特在波斯湾方向面临较大压力，胡塞武装抓住沙特的脆弱时刻进一步施压，就是要迫使沙特实质性地放松封锁和限制。而且，近期沙特支持的也门政府军向胡塞武装发动反击，沙特主导的多国联军也加大对胡塞武装的空袭力度，胡塞武装前线承压明显。胡塞武装试图通过袭击沙特机场等民用设施进行“非对称战争”，扰乱沙特经济活动，提高沙特介入也门冲突的安全和经济成本。

胡塞武装频频使用导弹和无人机袭击沙特，给美国在中东这一重要盟友制造压力的同时，塑造了曼德海峡、霍尔木兹海峡危机联动状态，为伊朗制造了对美博弈的新筹码。但随着沙特与胡塞武装冲突升级，以及外部力量介入的可能性增加，也门局势将更趋复杂。据报道，沙特、土耳其和巴基斯坦8月签署《麦加共同防务协议》，其中规定对三国中任何一国的武装攻击将被视为对三国全体的攻击。在也门局势升级的背景下，沙土巴三国于本月5日召开紧急会议，同意土巴立即在沙特部署军事力量。有分析人士认为，未来也门冲突影响范围可能会进一步扩大。

需要指出的是，外部介入无助于冲突解决，唯有依靠政治谈判才能解决分歧和争端，才有望实现也门的持久和平。

（作者单位：中国现代国际关系研究院）

军情专家谈

美日联合军演影响地区稳定

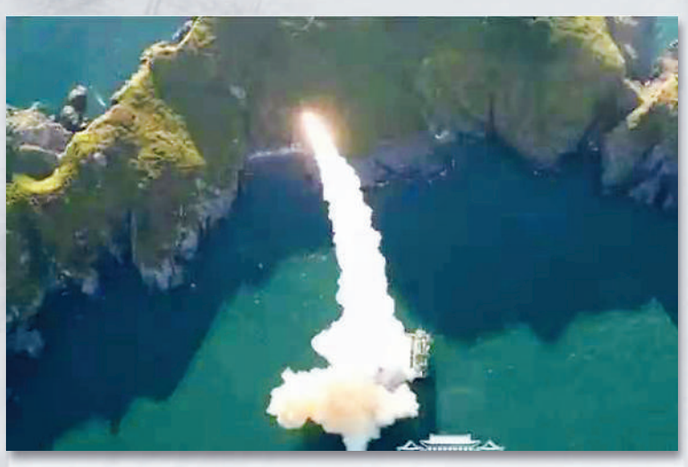


美国“海军/海军陆战队远征舰船拦截系统”。

新闻事实：10月19日至29日，两年一度的美日“利剑-27”联合军演在日本本土、西南诸岛以及周边海空域举行。澳大利亚、法国、德国等多国派员观摩。

点　评：本次演习日方出动约4.5万人，舰艇40余艘、战机260余架、车辆6100余台。相较于历届“利剑”系列演习，本次的一大变化是作战理念由传统海空对决转向分布式岛屿拒止。演习首次在距离中国台湾岛约110公里的与那国岛，组织美日机动岸基反舰与防空单元开展完整的前沿部署演练，验证“火力快速前推、分散配置、打撤结合”的战术战法，意在依托西南诸岛构建多点分布的陆上反舰火力网，标志着美日“以岛制海”的干预预案正从概念推演迈向实操验证。此外，演习同步设置了多级危机处置、多国互联互通等科目，凸显同盟捆绑与军事威慑属性，值得地区国家高度警惕。

韩试射首款国产高超音速武器

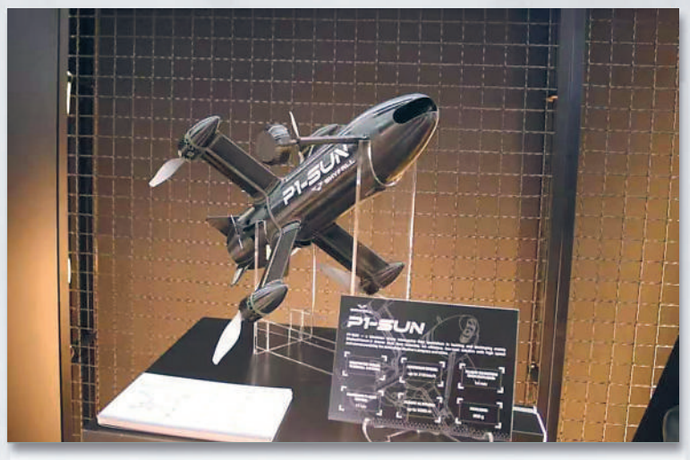


韩国试射自主研发的高超音速滑翔飞行器。

新闻事实：10月8日，韩国完成首款自主研发的高超音速滑翔飞行器试射。韩国将该型武器定位为“核心战略资产”，提出加快相关技术的实战转化速度。

点　评：本次试射是韩国推进“自主国防”的关键一步，其影响体现在三个层面：对内层面，提升自身对纵深目标的快速打击能力，降低远程打击力量对美军的过度依赖，并带动本国军工产业升级；同盟层面，该型武器未来可作为美国在第一岛链分布式火力的补充，配合美军在西太的整体布局；地区安全层面，韩方此举将使半岛军备竞赛延伸至高超音速领域，大幅压缩预警和处置时间，推高误判和意外升级风险。同时也应看到，此次仅为原理性试射，距离定型列装和形成完整杀伤链尚有较长周期，单次技术突破难以从根本上改变东北亚攻防格局。

日本采购乌克兰拦截无人机



乌克兰P1-SUN拦截无人机。

新闻事实：10月9日，日本防卫省宣布与乌克兰无人机制造商SkyFall公司签约，采购P1-SUN系列撞击式拦截无人机。日本由此成为欧洲之外最早订购乌制该类装备的国家之一。

点　评：P1-SUN系列无人机已在俄乌战场经受实战检验，主要采用直接撞击方式拦截巡飞弹及小型无人机，部分型号配备AI模块，可在1公里距离内自动探测和锁定目标。日本此番采购远不止于补齐低成本末端反无人机短板，更深层意图在于获取俄乌战场的实战数据、抗干扰算法和蜂群对抗经验，为日本国产反无人机装备研发提供参照，牵引本土无人作战产业升级。借此机会，日本图谋对接北约无人作战技术标准与实战战法体系，深度嵌入西方军工合作网络，进一步突破战后防务约束。值得注意的是，日本此举推高地区无人领域军备竞赛风险，严重侵蚀战后秩序，加剧亚太安全困境。

（点评专家：姚　科　国防大学联合作战学院）