

# 2022年美空军加紧推进转型改革

■ 傅波

综合近期美国军方相关表态及媒体有关报道,美国空军2022年力图在作战建设方面打出“组合拳”,以求在与潜在作战对手的“战略竞争”中赢得主动。



美国空军飞行员

## 改革转型“五路并进”

据美国《空军》杂志网站披露,美国空军2022年转型改革,主要包含5个方面内容。

调整部队结构。美空军将密切关注即将发布的“2个战略+2个评估”(《国家安全战略》《国防战略》《核态势评估》《导弹防御评估》)有关情况,调整军备建设重点和部队规模结构,集中优势资源发展先进战力,以有效对冲潜在作战对手的非对称作战优势。

升级战略平台。B-21战略轰炸机项目预计将在2022年首次公开展示并进行样机试飞,该型轰炸机将对美空军的空战方式产生重大影响。同时,B-52战略轰炸机将换装发动机。

强化无人战力。重点推进“忠诚僚机”无人作战平台。该机将作为第五代战斗机(如F-22、F-35等战机)和B-21战略轰炸机等“护航员”。“忠诚僚机”项目将会公开资金来源,但该机重要参数信息仍将保密。

试射机载武器。AGM-183A高超音速导弹将于2023年投入生产,2022年将进行一系列试射。高超音速吸气式武器也将进行多轮试射,该武器体积较小,可由轰炸机和战斗机携带。此外,还将加速推进AIM-260远程空空导弹的飞行试验进度。

验证作战概念。美空军将在2022年推进“敏捷作战部署”作战概念演习和实验,并将更多飞机部署到后勤保障相对薄弱的地点。同时,美空军将进一步完善“先进作战管理系统”,验证“联合全域指挥控制”作战概念。

## 战略意图“三大聚焦”

结合近期相关动向,美空军在转型发展方面的频繁举动,主要出于三方面的战略考量。

一是聚焦对手谋新篇。美空军参谋长布朗近日表示,美空军需加速变革对抗战略对手。美媒体也指出,在美军从阿富汗撤离之后,美空军战力建设重点将从反叛乱作战转向新型战力生成。

二是聚焦未来强威慑。上任伊始,布朗就要求空军部队着眼未来战争需要,有针对性调整武器平台研发重点。从美空军新年度建设重点看,体现了其抢占未来战争制高点的战略意图。以无人作战能力建设为例,美空军部长肯德尔近日表示,美空军将寻求资金开发两种新型无人战斗机,使其与“下一代空中优势战斗机”、F-35和F-22战斗机以及B-21隐身轰炸机等协同作战。曾担任美空军负责情报、监视和侦察事务的副参谋长德普图拉表示,新型无人项目表明,美空军正试图利用决定性的技术优势夺取作战优势。

三是聚焦实战建体系。综合来看,美空军上述五大转型发展举措,贯穿着提升一体化作战能力的军备建设思路,力图构建攻防兼备、远近兼顾、侦打兼备、兵力兼收、能力兼容的全球、全时、全域一体化联合作战体系。

力转型技术概念,内容涉及多域作战规划、战场态势感知、高超音速武器和太空作战平台等,反映出美军一直以来对“技术制胜”的迷恋。然而,无论是阿富汗战场的仓皇撤离,还是当前美空军预算的捉襟见肘,“技术制胜”的合理性与可行性都值得质疑。未来或将美空军引入建设发展的歧途。

另一方面是“前沿威慑”难题。美国空军一直自诩为战略兵种,将全球使命、全球到达、全球威慑奉为圭臬。然而,伴随着主要作战对手“反介入/区域拒止”能力的提升,美空军战略威慑能力持续削弱。近年来,美军一直在作战一体化、机动性、精准度等方面大做文章,但上述维度战力生成的重要前提是获取盟友伙伴的政策支持、设施支撑和后勤支援等。然而,无论是特朗普政府的“背信弃义”,还是拜登政府的“喀布尔时刻”,都让盟友伙伴对美国的信誉产生了严重质疑。可以预见,出于政治、经济和外交等方面因素的综合考量,未来美空军前沿威慑战力的生成将面临更多难题。

## 未来发展“两大隐忧”

总的来看,美空军将按照“减量增质、聚焦前沿、全域作战、全面优势”的建设思路,对相关作战力量进行结构性调整,但有两问题或将难以突破。

一方面是“技术制胜”陷阱。在公布上述五大举措的同时,美空军高层近日在“战争技术2.0”峰会上批准4项能

近日,日美两国外长和防长通过线上方式举行“安全保障磋商委员会”会议(“2+2”会谈),并签署新防务协议。这是岸田文雄就任日本首相以来,两国首次举行“2+2”会谈。

## 渲染周边安全威胁

据《日本经济新闻》称,日美“2+2”会谈通常每两年举行一次,而此次会谈距离上一次间隔不足10个月。外界认为,因日本政坛发生新老接替,首相岸田文雄试图借会谈“表忠心”,传递出在关键议题上紧跟美国战略步伐的决心。此次会谈原计划在美国华盛顿举行,因受新冠肺炎疫情影响,双方推迟时间并最终改为线上方式进行。日本外相林芳正、防卫大臣岸信夫、美国国务卿布林肯、防长奥斯汀参会,新任美国驻日本大使、前白宫办公厅主任伊曼纽尔也参加了视频会谈。

在战略层面上,会谈主要聚焦进一步强化两国军事同盟关系。据共同社报道,两国重申致力于构建自由开放的“印太”地区,并决心通过全面协调战略和优先目标,强化两国同盟关系,以应对不断变化的安全挑战。

在具体议题上,两国重点聚焦防卫领域合作。强调未来强化在太空、网络、电磁波等安全“新领域”的合作。双方在会后签署防卫装备合作研究协定,表明要“重点应对周边国家推进开发的高超音速导弹等新型武器”,并发展基于太空的能力。同时,双方还强调加强情报共享,包括监测、搜集和分析来自周边国家的现实威胁相关信息。日美当天还签署了关于2022年度起5年间的驻日美军经费日方负担的特别协定,明确未来日方每年负担的经费为2110亿日元(1日元约合6.5元人民币)。

日美极力渲染周边安全威胁,标榜所谓“基于规则的国际秩序”,却不愿接受规则应当基于公认的国际法,是在假规则之名,行霸权之实。世界只有一套规则,就是以联合国宪章宗旨为基础的国际关系基本准则。日美没有资格定义国际秩序,更没有资格将自身标准强加于人。

## 冷战思维特征明显

无论是渲染炒作周边安全威胁,还是强调展开防卫装备合作、深化情报共享等,这些都是日美“2+2”会谈的老话题,尤其是日美间有着《日美防卫合作指针》等例行机制的存在,这些话题更像是为让“进一步强化同盟关系”显得更加真诚。

值得关注的是,此次会谈声明中特别强调“增加美军和日本自卫队设施的共同使用”。虽然目前尚未透露将共用哪些设施,但据推测很有可能

# 日美再谈深化同盟

渲染威胁 推进军事一体化建设

■ 文成入

指的是冲绳县内的美军基地和日本自卫队设施。目前虽谈的是设施共用,但其意图显然在于资源和力量的“共用”,意味着推进两军一体化作战体系的建设。

近年来,美国深度调整所谓“印太”军事部署,不断要求日本承担更多更全面的军事同盟义务,以便在美国全球战略中发挥更大作用,甚至包括与美军共同应对“战争事态”等。而这与当前日本不断寻求解禁战后秩序束缚、扩充军事实力的意图不谋而合。因此,两国在推进军事一体化建设,让日本自卫队更加深入融合美军训练体系、作战体系上很容易达成共识。增强所谓军事设施共用,成为有效抓手。可以想象,借由“设施共用”很容易过渡到“训练共同”,甚至“力量运用融合”。届时,日本自卫队将顺理成章地成为美国作战体系中不可分割的一部分,无论何种事态都不得不与美军共同战斗。

由此可见,这次会谈虽然表面上谈的是两国间共同关切,但充斥着冷战思维特征明显的议题,处处显露出如何联合针对他国的意图,应予以严重关切和深度警惕。

# 多国开展“海龙-22”演习

■ 王昌凡

据美国国防部消息,1月5日至15日,美国、澳大利亚、加拿大、日本、韩国和印度,在太平洋关岛的安德森空军基地附近海域开展代号为“海龙-22”联合反潜演习,引发外界普遍关注。

## 航空反潜演练

“海龙”年度演习自2019年起,每年举行一次,起初只有美国和澳大利亚两国参演,尔后加拿大、新西兰、日本、韩国、印度等国陆续参与。今年演习主要有两个特点。

一是各国现役主战装备聚集。演习中,美国海军P-8A、澳大利亚P-8A、印度P-8I、日本P-1、韩国P-3C和加拿大CP-140等反潜机悉数登场。美国海军派出一艘洛杉矶级核动力攻击潜艇担任假敌。

二是演习内容实战化程度高。演习

主要分为陆上训练、跟踪模拟目标和跟踪潜艇3个部分进行。参演的飞行员训练和演习总时长达270小时。演习中,参演各国依据自身装备制定战术计划,根据实际反潜效果确定评分,现场竞争十分激烈。

“海龙-22”演习作为美国今年组织的首个多国联合反潜演习,无论从参演装备数量和性能上,还是从演习内容设置来看,均代表当前航空反潜的一定技术水平。美国试图通过此次演习对亚太地区潜在对手进行战略威慑,进一步强化美日印澳“四国机制”的军事合作。印度、韩国等国借助演习也各怀心思。

据媒体报道,美国有意进一步扩大“海龙”年度演习规模。可以预见,以“自由”之名不断升级演习强度、扩大演习规模,美国依托“海龙”年度演习渲染军事威胁、扰乱地区局势,将严重破坏亚太地区的和平与发展。

## 多重战略意图

美国连续4年在亚太地区牵头组织多国联合反潜演习,声称“确保美国及其盟友在亚太地区的航行自由和商业活动自由”,实际却有多重意图。

一是展示美国及其盟友伙伴的航空反潜实力。美国一直忌惮潜在对手的潜艇对美国舰队和制海权的威胁,并长期致力于反潜新技术和新战术的研究。航空反潜凭借高机动、大范围、强威力等特点,一直是反潜的主力军。近年来,潜在对手的潜艇实力不断增强,对美军的反潜能力提出了更大挑战。“海龙”年度演习就是美军针对新情况,模拟实战进行的针对性演练,旨在给对手展示其强大的航空反潜能力,展示其对周边海域的控制力。

二是增强美国与盟友伙伴间的协作能力。美军反潜机虽然先进,但数量和作战半径有限,需要盟友伙伴的支持与配合。然而,美国海军和盟友伙伴的航空反潜装备,在技术参数、通信链路和作战程序上有所区别。为达到协作效果,扩大反潜机协同网络的控制范围,美国海军在演习中一方面鼓励各国根据自身装备制定战术,另一方面着重加强战术指挥层面的协同与合作。同时,美国希望以演代训,为盟友伙伴的反潜机飞行员培训技能。

三是配合扩大对外军售。此次演习既是美国展示实力的舞台,也是其兜售武器的展台。印度在参加2021年“海龙”演习后,增购了6架美国P-8I反潜机。韩国在多次参加演习后,计划于2024年前购买8架P-8K反潜机。澳大利亚和新西兰均是P-8反潜机的客户。美国在增加自身反潜机数量的同时,一直期望盟友继续购买更多的P-8反潜机,以实现亚太区域的全覆盖。

据日本共同社报道,日本和澳大利亚两国首脑近期签署旨在便利双边防务与安全合作的《互惠准入协定》(RAA)。根据协定内容,日澳将简化对方军事力量(人员、装备等)进入本国领土、依托本国军事设施开展行动所需入境和通关手续。

澳大利亚亦成为继美国后,第二个与日本签署此类协定的国家。该协定的签署,标志着日澳防务与安全合作已步入强调“机制化”“互通性”与“兼容性”的新阶段。



澳大利亚海军“瓦拉蒙加”号护卫舰

# 简化派遣,日澳签署防务合作协定

■ 季澄

## 迈向军事“准盟友”

早在2014年,日澳两国已就启动《互惠准入协定》谈判达成一致,但相关阻碍性因素的存在,致使谈判长期处于僵持与拉锯状态。直至2021年10月,两国再次就该协定展开磋商并达成基本共识,为实现两国军事人员互访、联合训练和行动的便利化“搭桥铺路”。对此,日本首相岸田文雄将签署该协定视作日澳安全合作迈上新台阶的“划时代”事件。与此同时,澳总理莫里森表示,新协定将促进两国战略与安全关系发展,强化双方军事人员的默契程度,以及装备的兼容性与互操作性。

事实上,自日澳关系于2014年正式升级为“特殊战略伙伴关系”以来,两国防务与安全合作步伐显著提速,关注重点由最初的人道主义救援等非传统安全领域,向聚焦“大国竞争”,应对所谓“大国威胁”转变,呈现“有计划”“分阶段”“重落实”的鲜明特征。

尤其是2021年6月,日本政府正式将澳大利亚列入“武器等防护”对象。同年11月,在日本近海举行的日澳海上联合军事训练中,日海上自卫队“稻妻”号护卫舰首次对澳海军“瓦拉蒙加”号护卫舰实施防护,这也是日方首次对美军以外的对象采取此类措施。此外,日澳预计将于2022年完成互遣联络军事人员事宜。

## 日澳各取所需

作为美涉亚太安全事务的“南北双锚”,美持续深化“印太战略”布局,将美日印澳“四方安全对话”作为编织复合型地区联盟网络核心架构的事实,客观上为日澳共谋战略自主性、防务独立性,以及地区事务话语权提供了相对宽松的运筹与协调空间。

对日方来说,自2016年实施新安保法,实质上突破和平宪法对“专守防卫”的限制后,日本着手加快打造与美国盟友伙伴间的“双多边防务合作进

程。澳大利亚因地缘位置,且拥有较为系统完备的军事资源,成为日本南下扩大自身影响力的“可靠选项”。据日媒报道,日还有意将与澳签署合作协定塑造造成与英、法等域外大国开展防务合作的样板,为实现其更大战略企图预设路径。

对澳方来说,日本是其调头北上,提升自身对敏感地区热点问题反应速度,增强地区事务参与度与话语权,配合美落实“印太战略”愿景,坐实地区“中等强国”身份定位的理想支点。

现阶段,日澳防务与安全合作的前景,除受两国各自战略目标、利益诉求等因素影响外,仍主要取决于美国对地区安全形势和大国博弈走向的研判,并将在很大程度上决定日澳“准盟友”关系的上限,“美主盟从”的现状并未发生根本改变。然而,不容否认的是,日澳刻意渲染“大国威胁”,构建极具冷战色彩的防务合作关系的做法,或将成为搅动地区安全秩序的另一大“乱源”,由此引发的负面效应值得关注。



“海龙-21”演习参演人员合影(资料图)