

# 南海 战略态势 感知计划

## 2024 年美军南海军事活动不完全报告

南海战略态势感知计划

2025 年 3 月



## 关于“南海战略态势感知计划”

为维护和促进南海和平、稳定与繁荣，我们发起“南海战略态势感知计划”（South China Sea Strategic Situation Probing Initiative, SCSPI），致力于聚合全世界的智力资源和开源信息，持续跟踪主要利益和责任相关方在南海的重要行动和重大政策动向，提供专业的数据服务和分析报告，助力各方管控分歧、超越竞争并走向合作。



微信公众号：南海战略态势感知

微博/头条：南海战略态势感知

网站：<http://www.scspi.org>

邮箱：[contact@scspi.org](mailto:contact@scspi.org)

## 版权声明

本报告版权归“南海战略态势感知计划”所有，本报告中所有的文字、图片、表格均受到法律知识产权相关条例的版权保护。转载请联系 [contact@scspi.org](mailto:contact@scspi.org) 授权，并务必注明出处。未经许可，任何组织和个人，不得使用文中的信息用于出版、发行等目的。

---

## 序言

和平时期，一国在另一国的周边海域每年进行数千架次的抵近侦察和数百次的针对性演习等高强度的军事活动，无疑有违《联合国宪章》宗旨、和平共处原则和《联合国海洋法公约》中“和平利用海洋”等国际法原则和规则。

自 2009 年以来，美军在南海针对中国的军事活动的频次和烈度持续显著提升。在俄乌冲突和巴以冲突的背景下，美军海空兵力受到了红海危机等其他方向形势的掣肘，虽力有未逮，但仍在南海及周边地区维系着高强度的军事存在。

2024 年，除轰炸机和海洋监视及测量船外，在南海活动的美军平台数量和频次均增长乏力，已趋于极限。美军风险管控意识增强，对华空中抵近侦察的挑衅程度有所降低。但与此同时，美军继续以菲律宾为主要节点打造“增量”，大幅加强了针对南海和台海形势的演习演训和战略战术布局。

美军在南海的存在及活动是影响南海局势走向的重大变量。基于开源数据信息，“南海战略态势感知计划”从 2019 年开始每年发布上一年的《美军南海军事活动不完全报告》，目的在于增强南海态势的透明度，并作为智库提供第三方的观察评估视角，为各相关国家的政府部门、研究机构、媒体和社会大众提供参考。

“南海战略态势感知计划”主任 胡波



# 目录

关于“南海战略态势感知计划”.....	i
序言.....	ii
一、战略平台活动继续强化.....	1
二、海空抵近侦察增量不均.....	13
三、宣示性行动频次下降.....	20
四、盟友联合行动继续增强.....	24
五、演习演训强化作战准备.....	33
六、总结和展望.....	38

# 2024 年美军南海军事活动不完全报告

## 南海战略态势感知计划

2024 年，美军继续加强对华军事威慑，在南海及周边地区维系着高强度的抵近侦察、穿越台湾海峡、前沿存在、战略巡航、演习演训和战场建设等行动。其中，美军大型侦察机的空中抵近侦察约 1000 架次，海洋监视及测量船累计活动 706 个舰日，较 2023 年显著增加；航母打击群 8 次进入南海，展示存在意味浓厚；全年至少有 10 艘攻击型核潜艇、2 艘巡航导弹核潜艇和 1 艘战略导弹核潜艇先后出现在南海及其周边海域，威慑和吓阻意味明显；轰炸机进入南海批次和架次均显著增加并频繁演练“南北对进”和“分布式作战”。

## 一、 战略平台活动继续强化

### （一） 航母打击群

2024 年，美军先后派遣“卡尔·文森”号（USS Carl Vinson, CVN-70）、“罗斯福”号（USS Theodore Roosevelt, CVN-71）和“林肯”号（USS Abraham Lincoln, CVN-72）3 个航母打击群，累计 8 次进入南海活动，呈现出以下特点：

表 1 2024 年美军航母打击群位南海活动情况

序号	时间	航母打击群	进入通道	离开通道
1	23 年 12 月 12 日-1 月 10 日	“卡尔·文森”号 (CVN-70)	巴拉巴克海峡	巴士海峡
2	3 月 1 日-4 月 1 日	“罗斯福”号 (CVN-71)	巴士海峡	巴拉巴克海峡
3	4 月 18 日-6 月 13 日	“罗斯福”号 (CVN-71)	巴士海峡	巴士海峡
4	7 月 3 日-7 月 7 日	“罗斯福”号 (CVN-71)	巴士海峡	马六甲海峡
5	8 月 13 日-8 月 15 日	“林肯”号 (CVN-72)	巴拉巴克海峡	马六甲海峡
6	9 月 17 日-9 月 20 日	“罗斯福”号 (CVN-71)	马六甲海峡	巴拉巴克海峡
7	11 月 28 日-12 月 2 日	“林肯”号 (CVN-72)	马六甲海峡	巴拉巴克海峡
8	12 月 23 日-12 月 26 日	“卡尔·文森”号 (CVN-70)	巴拉巴克海峡	马六甲海峡

一是活动频次增加、但活动强度降低。相较于 2023 年美海军航母打击群有 6 次进入南海活动，2024 年打击群在南海地区的活动频次增长为 8 次。不过其中有 5 次活动时长仅在 3-5 天，南海多数情况下作为美军航母打击群在太平洋和印度洋间过航的快速通道，而非实际部署海域。

此外，不同于 2023 年航母打击群优先从巴士海峡进出，2024 年，打击群更倾向于选择巴拉巴克海峡作为南海往来菲律宾海的通道。在快进快出活动中，航母穿越菲律宾群岛的路线大多为圣贝纳迪诺海峡-巴拉巴克海峡或莱特湾-苏里高海峡-巴拉巴克海峡。进入南海后经南

沙群岛以南水道前往马六甲海峡，而后进入印度洋。反之，从印度洋到太平洋，亦然。

美海军之所以减少航母打击群在南海的长时间部署，且选择通过南海边缘路线快进快出，实属无奈之举。随着巴以冲突和红海危机升级，美军常态化在红海及其周边维持着至少 1 个航母打击群，印太司令部辖区的部分航母打击群被抽调前往中东进行支援，使得美军南海及西太的航母力量出现一定程度的紧张。另外，美国船厂也拖了后腿，由于焊接等低级维修问题，到第七舰队辖区接替“里根”号航母的“华盛顿”航母迟迟不能就位并展开部署。<sup>①</sup>

**二是单个航母打击群表现突出、展示存在意味明显。**2024 年 1 月至 10 月，美海军“罗斯福”号航母打击群执行部署任务 278 天，其中在西太平洋地区超长部署近 7 个月。该打击群分别于 3 月 1 日至 4 月 1 日、4 月 18 日至 6 月 13 日、7 月 3 日至 7 日、9 月 17 日至 20 日，四次进出南海活动，在南海累计部署时间长达 98 天；其中，3-6 月的两次活动时间较长，均在 1 个月以上，特别是 4 月 18 日至 6 月 13 日，航母打击群在南海活动 58 天，是近年来美军航母打击群在南海单次活动时间最长的，远远高于 2023 年约 30 天的单次活动时长和 2022 年的 10-20 天。

---

<sup>①</sup> “华盛顿”号航母打击群于 2024 年 11 月 22 日抵达日本横须贺，截至 2025 年 3 月 25 日，尚未进行部署。

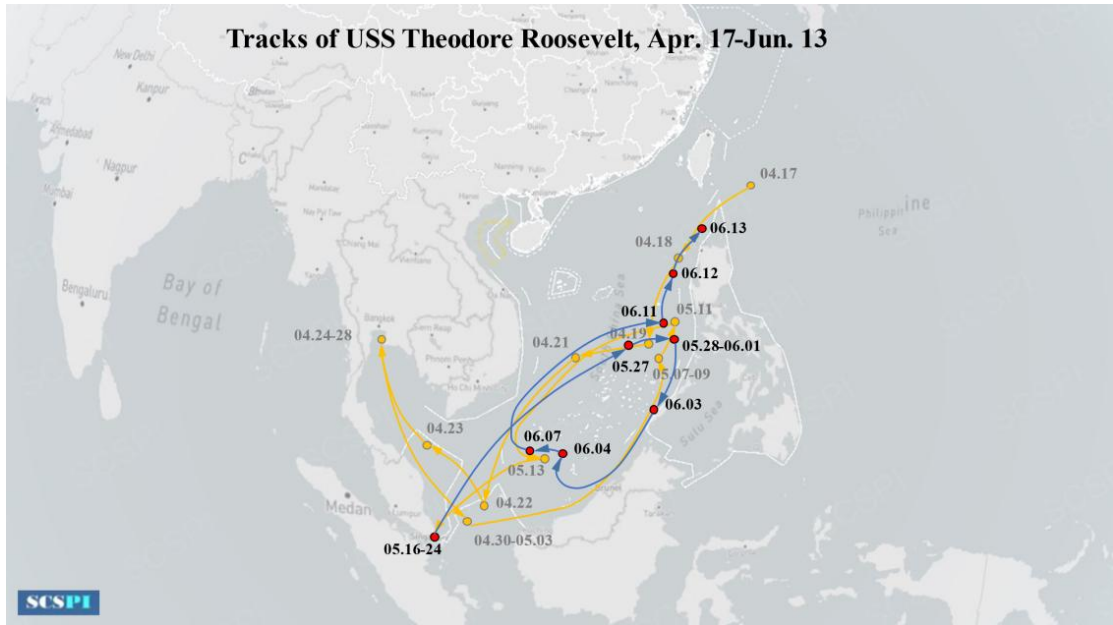


图 1 2024 年 4 月 17 日至 6 月 13 日美海军“罗斯福”号航母打击群行动路线

长时间活动导致航母对物资补给的高需求，海上补给活动频繁。据不完全统计，“罗斯福”号航母打击群在 58 天部署期间，接受了 6 次来自不同补给舰船（“约翰·埃里克森”号舰队油船 (USNS John Ericsson, T-AO-194)、 “沃利·施艾拉”号干货弹药船 (USNS Wally Schirra, T-AKE-8)、 “大号角”号舰队油船 (USNS Big Horn, T-AO-198) ) 的海上补给，海上补给活动多发生在印马交界海域附近及黄岩岛以南的美军航母传统活动海域。

不同于 2023 年“尼米兹”号航母部署南海期间多次进行针对性演习演训，此次“罗斯福”号航母长时间部署并未进行高强度活动，大部分时间，该航母打击群在南海进行例行舰载机飞行训练，展示航母作战能力与军事存在。5 月 7 日至 10 日，美菲“肩并肩 2024”多国联合军演 (Balikatan 2024) 期间，“罗斯福”号航母打击群多次出现在演习区域附近，但并未直接参与演习。6 月 7 日，美海军在南海

万安滩附近海域与法国、加拿大海军护卫舰举行编队航行，作为美国组织的“勇敢之盾 2024”联合演习 (Valiant Shield 2024) 的一部分。

三是作为外交平台加强与地区盟友及伙伴关系。2024 年美海军航母打击群访问过菲律宾马尼拉、泰国林查班港、新加坡樟宜海军基地以及马来西亚巴生港。4 月 24-28 日，“罗斯福”号航母打击群抵达泰国林查班港，进行预定港口访问，这是“罗斯福”号航母自 2018 年以来首次访问泰国。11 月 23-27 日，“林肯”号航母打击群在进入南海前访问马来西亚巴生港，这是 12 年来美海军航母首次停靠该码头。12 月 29 日至 2025 年 1 月 2 日，“卡尔·文森”号航母打击群再次访问巴生港，美国驻马大使埃德加·卡根 (Edgard D. Kagan) 表示：“‘卡尔·文森’号与‘林肯’号接连访问马来西亚，凸显出美马安全关系的深度与强度，这是美马全面伙伴关系的持久基石。”<sup>②</sup>

## (二) 两栖戒备群

2024 年，美军在西太地区部署有“拳师”号 (USS Boxer, LHD-4) 和“美国”号 (USS America, LHA-6) 2 个两栖戒备群，两艘两栖攻击舰并未进入南海活动。

“拳师”号两栖攻击舰原定于 4 月部署至西太地区，进入南海参加一系列军事演习。后因该舰船舵故障及圣迭戈港干船坞被占用，部署推迟至 2024 年 7 月，最终未在南海部署。“拳师”号两栖戒备群成员“萨默塞特”号船坞登陆舰 (USS Somerset, LPD-25) 和“哈珀

<sup>②</sup> Second San Diego-Based Aircraft Carrier Visits Malaysia in Just Over a Month, Times of San Diego, December 31, 2024, <https://timesofsandiego.com/military/2024/12/31/second-san-diego-based-aircraft-carrier-visits-malaysia-in-just-over-a-month/>

斯·费里”号船坞登陆舰 (USS Harpers Ferry, LSD-49) 分别于 2024 年 2 月与 4 月提前部署至西太，共计 4 次进入南海活动，参加了在马来西亚举行的“老虎突击 2024”联合军演 (Tiger Strike 2024)、泰国“金色眼镜蛇 2024”联合军演 (Cobra Gold 2024)、菲律宾“肩并肩 2024”多国联合军演。“拳师”号则于 8 月初抵达至西太后，在朝鲜半岛至日本周边海域活动，10 月 18 日经塔布拉斯海峡进入苏禄海短暂活动，11 月结束部署返回美国圣迭戈，在西太部署时长不足 4 个月。

2024 年 12 月，美国政府问责局 (GAO) 发布的一份报告称，按照美海军标准，两栖戒备群 32 艘舰船中目前有 16 艘“战备状态不佳”，两栖戒备群推迟或取消维护导致海军陆战队无法按时进行训练和部署。<sup>③</sup>“拳师”号两栖戒备群原计划在 2023 年 9 月部署，但是戒备群中的两栖攻击舰与两艘船坞登陆舰均经历了维护延迟。“美国”号两栖戒备群则由于仅有 1 艘两栖攻击舰和 1 艘船坞登陆舰可用，2024 年无法作为一个完整的两栖戒备群进行部署。

2024 年美海军两栖戒备群在南海的活动真空也表明，**其已难以在该海域维持常态化存在**，GAO 的最新报告揭露了两栖舰船面临维护周期长、零配件短缺、设备设计缺陷等质量问题，导致海军陆战队无法执行作战、训练等任务。<sup>④</sup>

---

<sup>③</sup> AMPHIBIOUS WARFARE FLEET Navy Needs to Complete Key Efforts to Better Ensure Ships Are Available for Marines, GAO, December 3, 2024, <https://www.gao.gov/assets/gao-25-106728.pdf>

<sup>④</sup> AMPHIBIOUS WARFARE FLEET Navy Needs to Complete Key Efforts to Better Ensure Ships Are Available for Marines, GAO, December 3, 2024, <https://www.gao.gov/assets/gao-25-106728.pdf>

### (三) 核潜艇

2024年,据有限信息披露,美海军至少有“海狼”号(USS Seawolf, SSN-21)、“阿什维尔”号(USS Asheville, SSN-758)、“杰斐逊城”号(USS Jefferson City, SSN-759)、“安纳波利斯”号(USS Annapolis, SSN-760)、“斯普林菲尔德”号(USS Springfield, SSN-761)、“明尼苏达”号(USS Minnesota, SSN-783)、“密苏里”号(USS Missouri, SSN-780)、“密西西比”号(USS Mississippi, SSN-782)、“佛蒙特”号(USS Vermont, SSN-792)、“哥伦比亚”号(USS Columbia, SSN-771)、“夏洛特”号(USS Charlotte, SSN-766)等11艘攻击型核潜艇,“密歇根”号(USS Michigan, SSGN-727)、“佛罗里达”号(USS Florida, SSGN-728)2艘巡航导弹核潜艇,“路易斯安那”号(USS Louisiana, SSBN-743)1艘战略导弹核潜艇和“弗兰克·凯布尔”号(USS Frank Cable, AS-40)与“埃默里·S·兰德”号(USS Emory S. Land, AS-39)2艘潜艇支援舰前往包括南海在内的西太平洋地区执行巡航任务。

表 2 2024 年位南海及周边地区活动的美军核潜艇情况

序号	舰艇	母港	情况
1	海狼号 (SSN-21)	班戈	10月4日, 抵达日本横须贺;
2	阿什维尔号 (SSN-758)	关岛	1月16日, 访问新加坡樟宜; 4月15日, 抵达日本冲绳; 5月29日, 返回关岛;
3	杰斐逊城号 (SSN-759)	关岛	6月21日, 在关岛阿普拉港过境; 10月7日, 完成西太平洋任务, 返回关岛;

4	安纳波利斯号 (SSN-760)	关岛	3月10日，抵达西澳大利亚珀斯； 8月7日，访问日本横须贺； 10月10日，返回关岛；
5	斯普林菲尔德号 (SSN-761)	关岛	5月24日，访问日本横须贺； 6月29日，返回关岛；
6	明尼苏达号 (SSN-783)	夏威夷珍珠港	11月26日，抵达关岛；
7	密苏里号 (SSN-780)	夏威夷珍珠港	1月9日，抵达关岛； 3月31日，返回夏威夷珍珠港；
8	密西西比号 (SSN-782)	夏威夷珍珠港	4月18日，访问日本横须贺；
9	佛蒙特号 (SSN 792)	夏威夷珍珠港	9月23日，访问韩国釜山； 12月9日，访问横须贺；
10	哥伦比亚号 (SSN 771)	夏威夷珍珠港	11月18日，访问韩国釜山；
11	夏洛特号 (SSN 766)	夏威夷珍珠港	6月15日，访问关岛；
12	密歇根号 (SSGN-727)	美国基萨普	11月2日，停靠关岛；
13	佛罗里达号 (SSGN-728)	美国金斯湾	4月，停靠关岛进行为期1个月的维护； 7月2日，与“弗兰克·凯布尔”号演练；
14	路易斯安那号 (SSBN-743)	美国金斯湾	5月29日，访问关岛。

**“明尼苏达”号在关岛的部署标志着美军“弗吉尼亚”级核潜艇在西太进入常态化部署阶段。**目前，“阿什维尔”号、“杰斐逊城”号、“安纳波利斯”号、“斯普林菲尔德”号是长期部署在关岛的“洛杉矶”级攻击型核潜艇，“基韦斯特”号在服役35年后已经于2023年返回本土等待退役，“明尼苏达”号就是接替“基韦斯特”号进行西太平洋部署。“明尼苏达”号于11月26日抵达关岛，成为第一艘长期部署在关岛的“弗吉尼亚”级攻击核潜艇。部署在关岛的其他4艘“洛杉矶”

级攻击核潜艇也已经被列入退役计划，预计在未来几年内它们将陆续同样被“弗吉尼亚”级攻击核潜艇替换。另外，“弗吉尼亚”级“佛蒙特”号攻击核潜艇分别于9月和12月访问韩国釜山基地和日本横须贺基地，该潜艇进入釜山港期间，韩国海军作战司令部还与其潜艇乘员交流，并表示“加强联合防御准备”。10月上旬，美国“海狼”级攻击核潜艇首艇“海狼”号抵达日本横须贺基地。

美军潜艇支援舰在该地区的活动强度有所增加，显著加强了对盟友国家的港口访问。自5月17日部署以来，“埃默里·S·兰德”号于2024年开展了14次港口访问，前两个月的港口访问主要是在澳大利亚的达尔文、悉尼和斯特林特海军基地。10月21日，“埃默里·S·兰德”号再次从关岛阿普拉港的母港出发，分别于11月4日、11月15日、12月12日和12月15日访问日本佐世保、韩国釜山、文莱和新加坡三巴旺。7月，“弗兰克·凯布尔”号南向访问了新加坡樟宜、马来西亚哥打基纳巴卢和印度尼西亚雅加达，10月北行访问了韩国济州和日本佐世保。美潜艇支援舰在南海的频繁活动也从侧面反映出美海军在南海水下兵力部署的不断增强。

#### **（四）轰炸机**

美空军累计出动32批次56架次B-52H、B-1B和B-2A轰炸机前往西太平洋地区巡航，其出动架次有逐年上升的趋势，2024年的出动架次接近2023年的2倍。



图 2 2020 年-2024 年美军轰炸机在南海及周边地区的活动情况

美军轰炸机在 2024 年上半年开展的军事活动较多，尤其是 1 月至 3 月轰炸机的出动次数是全年活动频次的三分之二。行动的轰炸机机型以 B-52 为主，并有少量的 B-1，罕见的是 B-2 隐形轰炸机在南海及其周边活动。

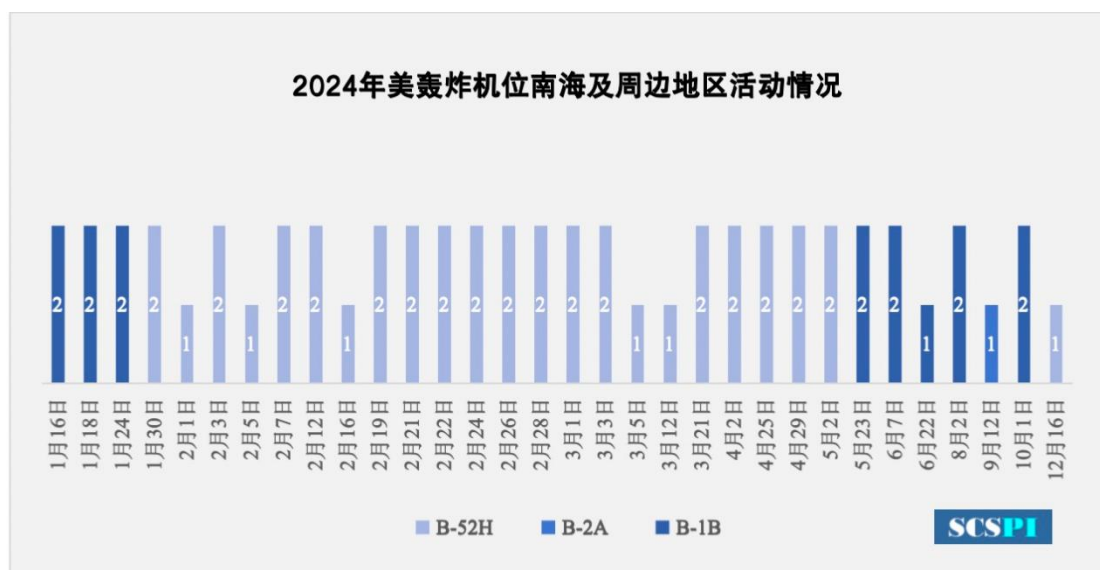


图 3 2024 年美轰炸机位南海及周边地区的活动情况

美军加强与盟友的轰炸机部署和作战演练合作，澳大利亚成为其实施“动态兵力部署”的重要外国合作伙伴。1月底，4架B-52轰炸机从北达科他州的米诺特空军基地部署至关岛安德森空军基地，由美空军第23远征轰炸机中队执行任务，本次部署主要是为了参加美国与日本、韩国和澳大利亚等国的“对抗北方24”联合演习（Cope North 24）。6月，来自密苏里州怀特曼空军基地的B-2与来自南达科他州埃尔斯沃斯空军基地B-1轰炸机参加“勇敢之盾2024”演习，并降落在关岛的安德森空军基地，这也是近年来B-2首次降落在关岛。8月16日，来自密苏里州怀特曼空军基地的第509轰炸联队和第131轰炸联队的3架B-2隐形轰炸机部署至澳大利亚安伯利空军基地，实施美空军的“动态兵力部署”和“敏捷作战部署”（ACE）。美国时任国防部长奥斯汀在2024年8月的美澳国防部长会议之后表示，将增加美国在澳大利亚的军事存在，其中包括更加频繁的轰炸机部署。

美军注重协调行动航线，实战部署的意味增强。美军轰炸机进入南海的航线主要是南北两路。北侧路线是通过菲律宾吕宋岛北侧的巴士海峡上空，是轰炸机进入南海地区的常用路线；南侧路线是从菲律宾南部的苏禄海上空进入南海的新航线。B-52H在参与“对抗北方24”联合演习期间分5批次进入，其中有3次使用北侧路线，2次使用南侧路线。此举表明，不仅美军航母打击群越来越重视菲律宾群岛间的海峡通道，轰炸机的任务执行也更加注重使用菲律宾上空及其周边的航线。这种南北对进、分进合击的演练，也反映了美军“动态兵力部署”和“分布式作战”的理念。

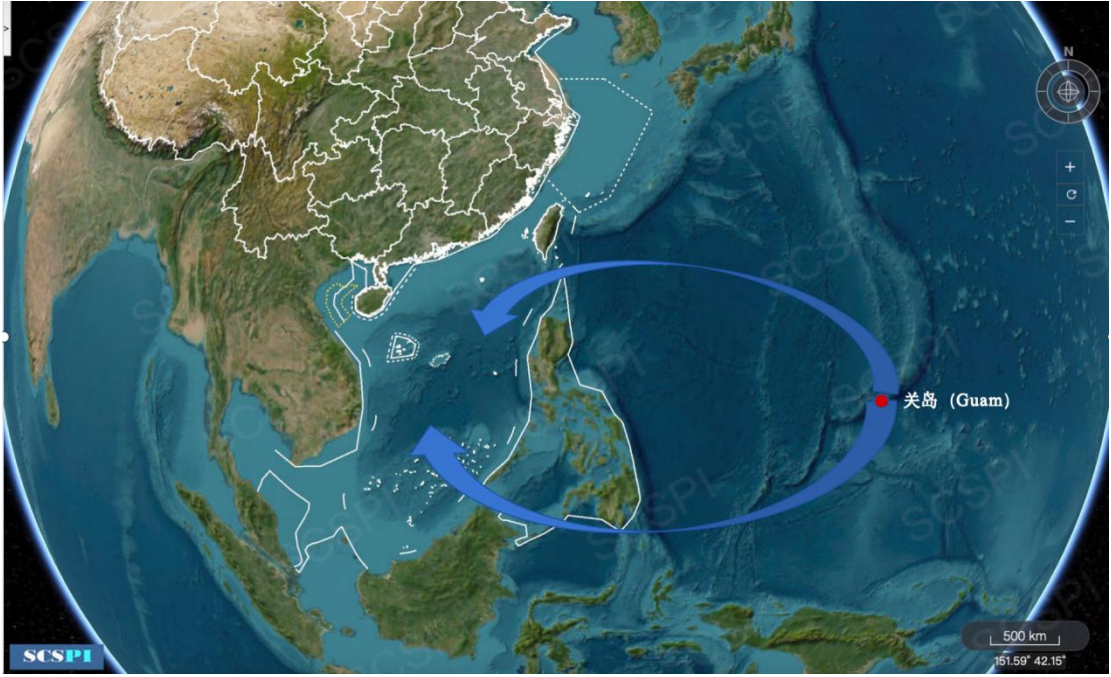


图 4 美军轰炸机从关岛飞往南海的南北路线

## 二、 海空抵近侦察增量不均

### (一) 空中抵近侦察维系已往频次

美军继续对华维系着保持高强度空中抵近侦察，但增量已较为有限。据不完全统计，2024 年美军从冲绳嘉手纳基地、韩国乌山基地、关岛安德森基地、菲律宾克拉克基地等地出动各型大型侦察机前往南海侦察，累计出动包括美海军的 P-8A 反潜巡逻机及 MQ-4C 无人机，美空军的 RC-135 系列电子侦察机、E-3B 预警机及 MQ-9 “死神” 无人机，美陆军 ARES 侦察试验机 (Global 6500) 等约 1000 架次，较 2022 年和 2023 年已无明显增长。

P-8A 和 RC-135 系列是在南海地区实施侦察的主力机型，占有所有侦察频次的七成以上。相比往年，美陆军 ARES 试验机的侦察力度大幅增加。ARES 侦察试验机隶属于美国陆军，是由庞巴迪“环球 6000/6500”公务机改装的“机载侦察和电子战系统”。该机属于陆军高精度探测和开发系统 (HADES) 计划的技术演示平台，能够整合陆军现有 ISR 能力，并具有增加有效载荷、传感器和增加防区外射程的能力。2022 年，美陆军在太平洋地区正式部署了 ARES 侦察机。2024 年，ARES 试验机的出动频次接近往年之和，6 月上旬，美陆军连续一周每天出动该机型前往南海执行侦察任务。

从侦察时机看，敏感特殊时期或者美军军事活动期间，出动机型和侦察频次大幅增加。在航母演习、穿越台湾海峡和轰炸机进出南海等军事行动期间或前后，美军通常会派出多架侦察机提供情报支援。

“肩并肩 2024”演习期间，美军从菲律宾克拉克基地、尼诺伊·阿基诺国际机场、麦格塞塞堡陆军基地、拉洛机场、卡米洛·奥西亚斯海军基地、贝尼托·埃布恩空军基地和冲绳嘉手纳基地等地出动约 17 架次大型侦察机配合演习。



图 5 2024 年美菲“肩并肩”演习期间美军侦察机情况

近年来，美军南海空中侦察航线主要有二：一是从日本的嘉手纳基地起飞，经过巴士海峡，飞往台海和南海地区进行侦察；比如 5 月 7 日，美空军一架 RC-135U 电子侦察机从冲绳嘉手纳起飞，经过巴士海峡，沿着广东、海南岛近海和西沙群岛的领空线进行大范围抵近侦察。二是从菲律宾的空军基地起飞，飞往南海地区进行侦察。从菲律宾克拉克基地和巴萨基地起飞的主要是 P-8A 反潜巡逻机和 MQ-9 “死神”无人机。随着美军资产加大进驻菲律宾基地以及中菲南海摩擦的不断发酵，从菲律宾基地前出南海的侦察架次逐年提升，2024

年已经接近南海侦察架次的 30%。由于菲律宾基地相较于日本冲绳基地有显著的地理临近优势，美军对于南海热点区域的侦察效率在明显提升。



图 6 2024 年 5 月 7 日美空军 RC-135U 电子侦察机在南海大范围侦察

## (二) 海上侦察活动大幅强化

2024 年，美军在南海部署了“胜利”号（USNS Victorious, T-ARGOS 19）、“有效”号（USNS Effective, T-AGOS 21）、“忠诚”号（USNS Loyal, T-AGOS 22）和“无瑕”号（USNS Impeccable, T-AGOS 23）四艘海洋监视船以及“鲍迪奇”号（USNS Bowditch, T-AGS 62）、“汉森”号（USNS Henson, T-AGS 63）和“玛丽·希尔斯”号（USNS Mary Sears, T-AGS 65）三艘海洋测量船，活动时长累计达 706 舰日，较 2023 年有显著增加，全年有 343 天至少有一艘侦察船在南海开展作业，几乎没有“空窗期”。

船只	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	总计
“胜利”号	■							■		■		■	195
“有效”号	■							■			■		58
“忠诚”号		■					■		■			■	121
“无瑕”	■												94
“鲍迪奇”号	■					■			■			■	178
“汉森”号	■	■	■	■									47
“玛丽·希尔斯”号												■	13

图 7 2024 年美海军侦察船在南海的活动情况概览

从行动路线来看，美军监视船从巴士海峡进入南海，作业区域主要包括南海的南北两大区域。北部区域主要是西沙群岛东部，中沙群岛周边、菲律宾吕宋岛、巴拉望岛以西海域；南部区域则是马来西亚和印度尼西亚的交界水域。从活动时长来看，海洋监视船的活动达 468 舰日，远高于海洋测量船的 238 舰日。其中，“胜利”号海洋监视船是所有侦察船中最为活跃的，活动长达 195 天。

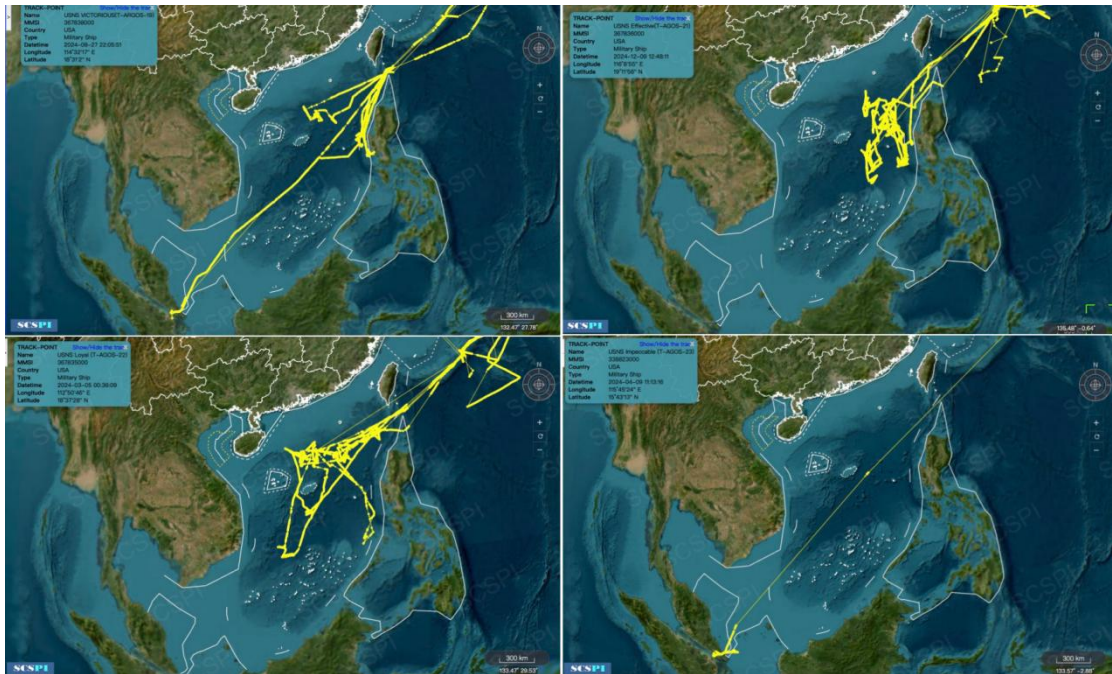


图 8 2024 年美海军海洋监视船活动轨迹图

海洋测量船进入南海的通道更具多样性，除了巴士海峡，还包括巴拉巴克海峡和佛得岛水道。3月27日-4月17日，“汉森”号的活动范围延伸至以往鲜少涉足的海南岛以南、西沙群岛以西的区域。

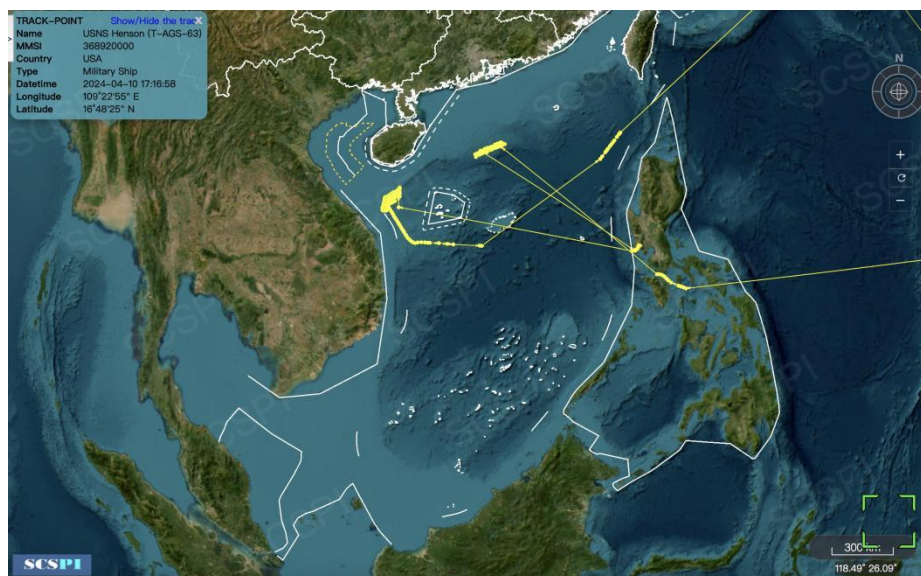


图9 2024年美海军“汉森”号海洋测量船活动轨迹图

作业模式主要采取“先来后走”轮换部署方式，活动强度持续走高。“汉森”号和“忠诚”号分别在2月7日至10日和2月14日-2月28日这两个时期在海南岛东南海域同一海域进行高强度作业。通过这种无缝衔接的轮换部署方式，既能提高侦察效率，又能保证美军在南海海上侦察的常态化存在，凸显美海军对水下攻防的日益重视。

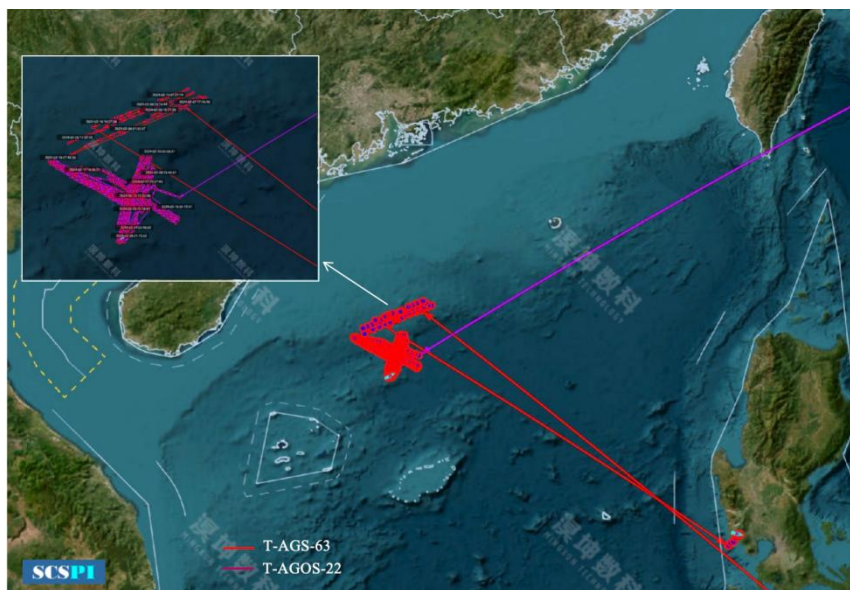


图 10 2024 年 2 月美海军“汉森”号和“忠诚”号活动轨迹图

### (三) 海空侦察联合行动突出

2024 年，海空侦察监视平台的联合行动和协调配合显著加强，美海军侦察船更加注重与空中侦察力量的协同配合，积极融入美军作战体系。美海军侦察船的活动时间及区域与美军大型编队和侦察机的高度重合，强化为航母打击群等大型编队在南海活动提供情报保障的特点十分明显。尤其是在航母打击群进出南海期间，侦察船和侦察机的活动更加频繁。例如，“罗斯福”号分别于 4 月 1 日和 4 月 17 日通过巴拉巴克海峡和巴士海峡驶出和进入南海，同期“鲍迪奇”号从巴拉巴克海峡驶向巴士海峡，鲜少在菲律宾附近活动的美海军 MQ-4C 无人机也在附近提供情报支持，仅在 4 月 17 日一天内就有 5 架侦察机在巴士海峡附近进行活动。同样，“罗斯福”号航母于 6 月 13 日经巴士海峡驶离南海，18 日行至冲绳以南海域。在此期间，美

海军“能干”号海洋监视船持续在附近海域高强度活动。显然，在南海的水下行动和作战准备方面，美军各侦察力量的协同进一步强化。

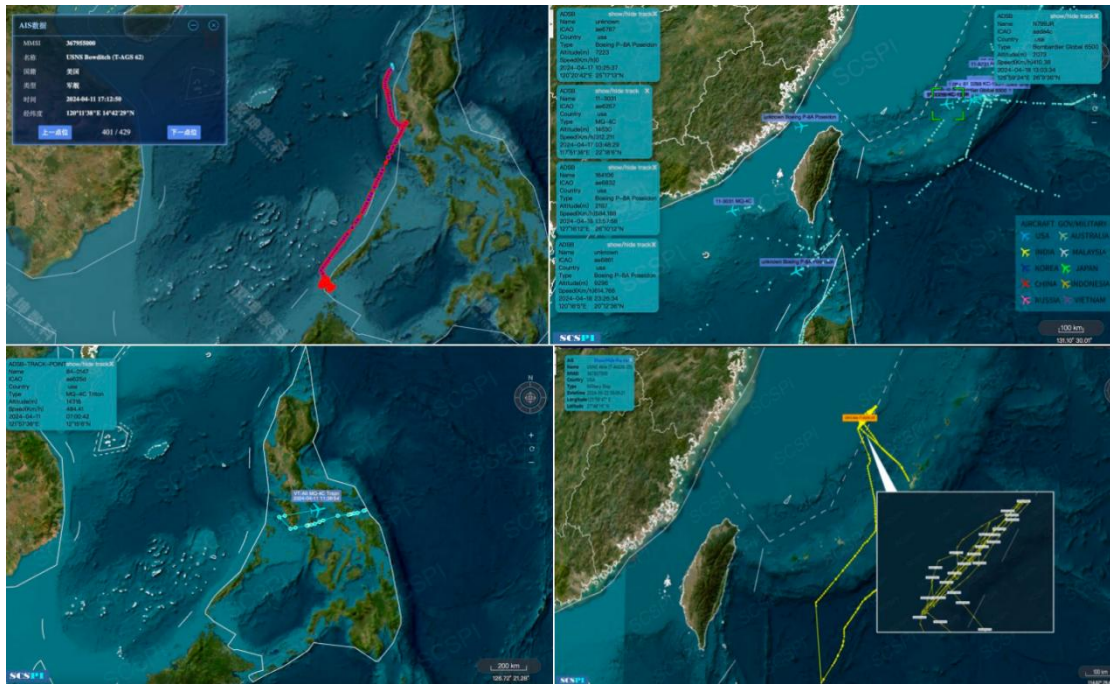


图 11 4 月 1 日至 17 日“罗斯福”号在西太活动期间美海空侦察情况

### 三、 宣示性行动频次下降

#### (一) 闯岛式航行自由行动

2024 年，美军的闯岛式“航行自由行动”已经下降到 2 次，仅高于 2015 年的 1 次，总体呈现下降趋势，但其他类型的“航行自由行动”并未减弱。根据美国国防部发布的 2023 财年《航行自由报告》，在 2022 年 10 月 1 日至 2023 年 9 月 30 日，美方共挑战 17 个国家或地区的 29 项“过度海洋主张”，其中涉及中国的类型最多，共有 6 项（中国大陆 5 项，中国台湾地区 1 项）。可见，美军的“航行自由行动”依然保持对中国较强的针对性。

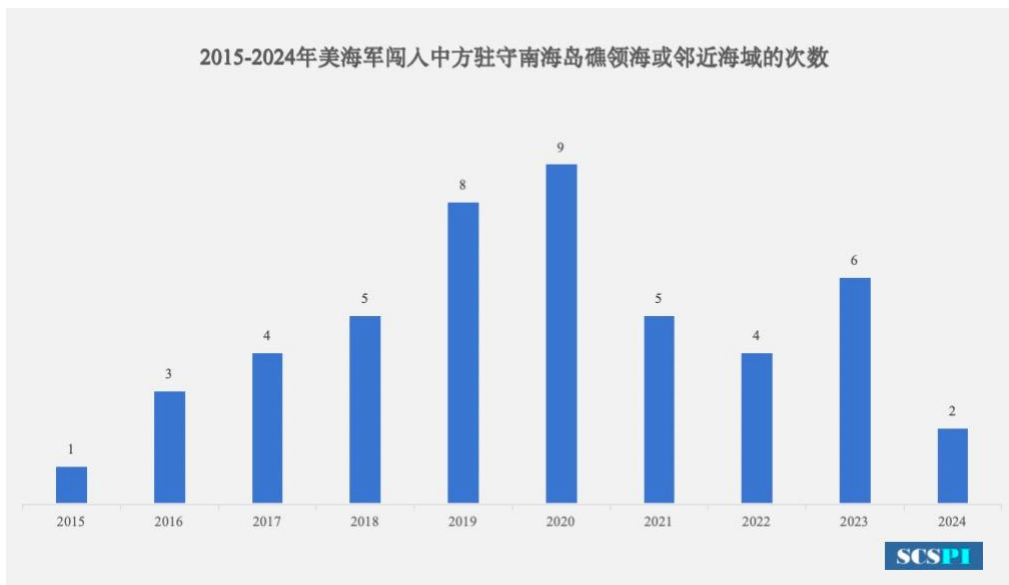


图 12 2015-2024 年美海军闯入中方驻守南海岛礁领海或邻近海域的次数

其中，美军在南海中国驻守岛礁周围的“航行自由行动”有 2 次：5 月 10 日，美海军“哈尔西”号导弹驱逐舰闯入西沙群岛领海，挑战中国“外国军舰在领海的无害通过须获得批准”的规定。12 月 6 日，美海军“普雷布尔”号（USS Preble，DDG-88）导弹驱逐舰闯

入南沙群岛的弹丸礁。在 12 月的美方声明中提到，这次行动是对中国、越南和马来西亚海洋主张的挑战。

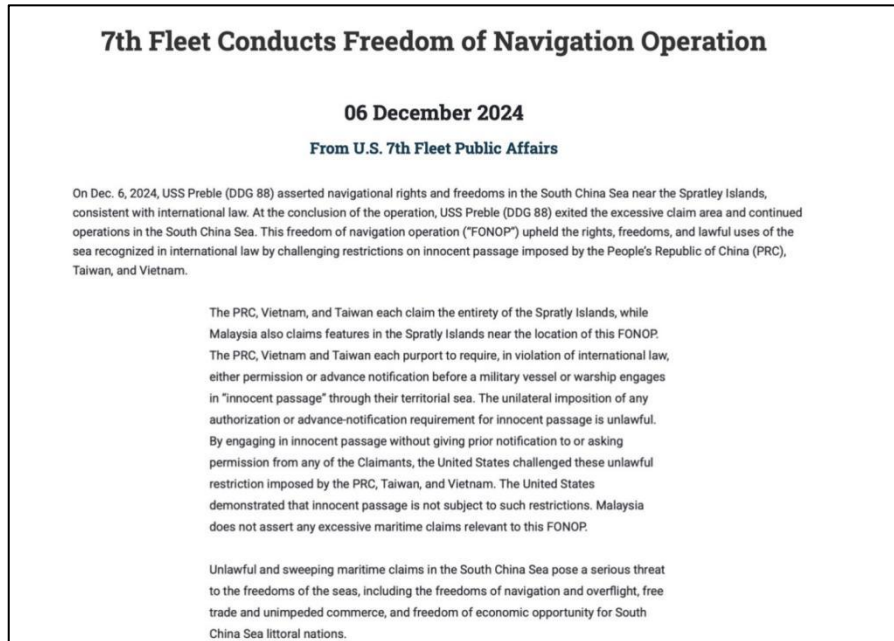


图 13 12 月 6 日美方“航行自由行动”声明

美国除了通过“航行自由行动”这种军事行动宣示，还多次发表声明挑战其认定的中国“过度海洋主张”。5 月 31 日，美国、日本和韩国韩举行副外长磋商，三方发表联合声明承认“反对南海非法海洋主张”的重要性。<sup>⑤</sup>7 月 11 日，在“南海仲裁案”裁决发布八周年之际，美国发表声明，宣称支持南海仲裁案裁决，攻击中方在南海的立场主张。<sup>⑥</sup>

<sup>⑤</sup> United States-Japan-Republic of Korea Trilateral Vice Foreign Minister-Level, U.S. Embassy & Consulate in the Republic of Korea, May 31, 2024, Dialogue<https://kr.usembassy.gov/060324-united-states-japan-republic-of-korea-trilateral-vice-foreign-minister-level-dialogue/>

<sup>⑥</sup> Foreign Ministry Spokesperson Lin Jian's Regular Press Conference on July 12, 2024, Ministry of Foreign Affairs, The People's Republic of China, July 12, 2024, [https://www.mfa.gov.cn/eng/xw/fyrbt/lxjzh/202407/t20240730\\_11463258.html](https://www.mfa.gov.cn/eng/xw/fyrbt/lxjzh/202407/t20240730_11463258.html)

## (二) 穿越台湾海峡行动

2024 年全年，美军舰累计 5 次穿越台湾海峡，每次均有舆论炒作配合。相较于 2023 年的 6 次、2022 年的 9 次、2021 年的 12 次和 2020 年的 15 次，频次有所减少，且近五年呈下降态势。

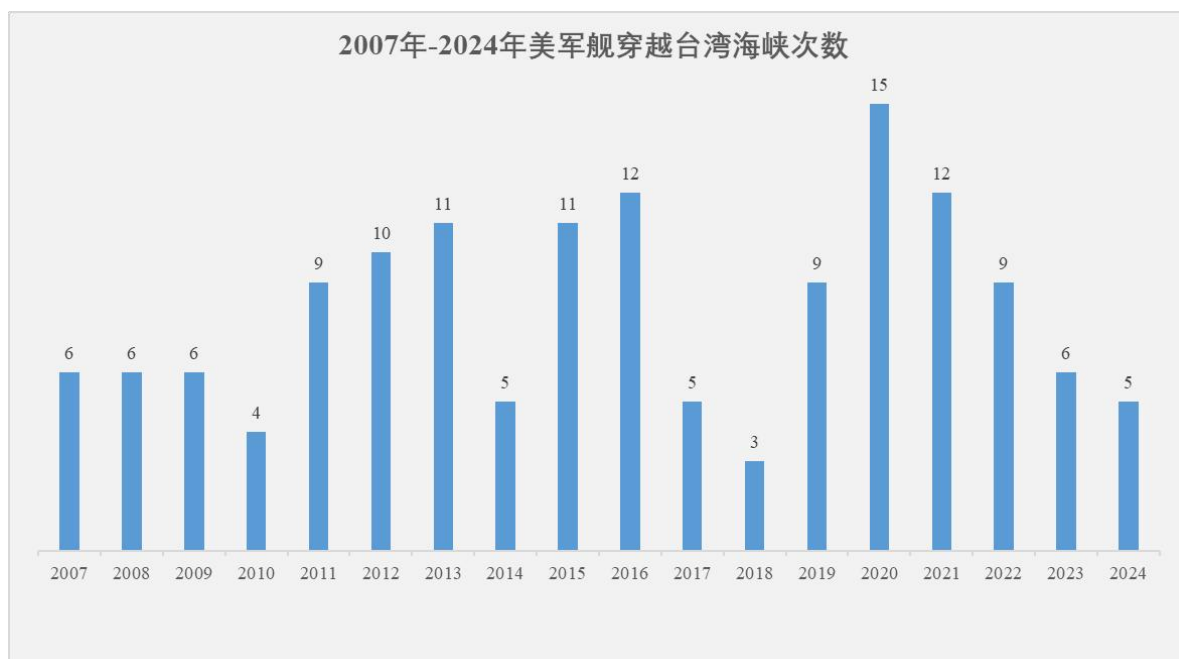


图 14 2007 年-2024 年美军舰穿越台湾海峡次数

美加联合穿航常态化。自 2021 年以来，美国和加拿大每年都会进行联合穿越台湾海峡行动，均为“1+1”形式的编队，即一艘美海军驱逐舰与一艘加海军护卫舰。10 月 20 日，美海军“希金斯”号驱逐舰与加海军“温哥华”号护卫舰自南向北联合穿越台湾海峡。此次穿越发生于 10 月 14 日解放军在台海周边“联合利剑-2024B”演习和 10 月 19 日七国集团防长发布联合声明之后，且加拿大军舰全程开启 AIS 信号，宣示意味浓厚。

表 3 2024 年美军舰穿越台湾海峡情况

序号	日期	舰船
1	1 月 24 日	美海军“约翰·费恩”号驱逐舰
2	3 月 5 日	美海军“约翰·费恩”号驱逐舰
3	5 月 8 日	美海军“哈尔西”号驱逐舰
4	8 月 22 日	美海军“拉尔夫·约翰逊”号驱逐舰
5	10 月 20 日	美海军“希金斯”号驱逐舰、加海军“温哥华”号护卫舰

侦察机穿越维系既往频次。2024 年，4 月 17 日、9 月 17 日、11 月 26 日、12 月 13 日，美海军 P-8A 反潜巡逻机共 4 次穿越台湾海峡，相较于 2023 年的 5 次、2022 年和 2021 年的 3 次，变化不大。

不过，也有不发声的情况。12 月 13 日，美海军一架 P-8A 自南向北飞越台湾海峡，美方并未发声。此前，解放军于 12 月 9 日至 11 日在台湾周边与南海举行大规模海空演习，美海军此次低调通过，显然是为了进行情报收集和侦察工作。

## 四、 盟友联合行动继续增强

在任期的最后一年，拜登政府以菲律宾为支点，以南海争议和紧张为借口，持续加强与盟友的双边和多边军事合作，以此打造军事领域的“小多边联盟”。

### （一）美菲军事合作

美国继续以菲律宾为“节点”，通过资金援助、驻军基地强化、武器部署和联合巡航等美菲军事合作，针对南海和台海，拓展双边和多边并行的亚太安全网络。

美国通过资金、武器和技术支持菲律宾，增强其在亚太地区的军事存在。7月底，美国时任国务卿布林肯和国防部长奥斯汀在美菲“2+2”部长级会谈中宣布，将向菲律宾提供5亿美元的军事援助，用于加强菲律宾的国防基础设施、网络安全能力以及军事现代化，特别是提升其海上防御能力，以应对所谓的“中国威胁”。这是冷战结束以来美国对菲律宾有史以来最大的一笔“对外军事融资”。其中约1.25亿美元将用于建设和改善美菲《加强防务合作协议》（EDCA）基地。

根据EDCA协议，美军在菲律宾的基地数量已从2014年的5个增加到2023年的9个，2024年美军继续推进这些基地的基础设施建设。8月，五角大楼授予菲律宾一份价值3200万美元的合同，用于升级菲律宾巴萨空军基地，该基地的最新项目是修建一个0.058平方公里的临时停机坪。11月，美国印度太平洋司令部司令约翰·阿奎

利诺上将和菲律宾武装部队总司令罗密欧·布劳纳中将率领的高级军事官员视察了卡米洛海军基地与拉尔洛机场。兵力部署方面,美菲“肩并肩 2024”联合军演期间,美军在拉尔洛机场通过 C-130 运输机实现了快速部署“海马斯”(HIMARS)高机动火炮系统,CH-47F 和 UH-60M 直升机在机场频繁起降,执行空中支援任务;在靠近南沙群岛的巴拉巴克岛上,美海军进行炮火攻击训练;在吕宋岛北部的卡米洛海军基地,美菲海军陆战队进行了作战交流;此外,演习期间美军还在麦格塞塞堡和巴萨空军基地开展了行动。



图 15 美菲 EDCA 基地位置

在菲律宾部署中程导弹系统是 2024 年美军在菲军事部署的重大突破。根据各方消息,2024 年 4 月首次部署于菲律宾参加联合军事演习的“堤丰”中程导弹发射系统 (Typhon Weapon System) 将被无限期保留在菲律宾吕宋岛。据卫星图像,自 2024 年 9 月至 12 月底,该导弹系统位于菲律宾吕宋岛北部的拉瓦格国际机场。

美菲联合巡航是美菲军事演习的“重头戏”。2024年两国共在南海地区举行了3次“海上合作活动”(Maritime Cooperative Activity, MCA)。其中,1月3日的规模最大,参与此次联合行动力量包括美海军“卡尔·文森”号航母、“普林斯顿”号巡洋舰(USS Princeton, CG-59)、“基德”号驱逐舰(USS Kidd, DDG-100)与“斯特雷特”号驱逐舰(USS Sterett, DDG-104)和菲海军“雷戈里奥·德尔皮拉尔”号(BRP Gregorio Del Pilar, PS-15)巡逻舰、“拉蒙·阿尔卡拉斯”(BRP Ramon Alcaraz, PS-16)和“南达沃”号登陆舰(BRP Davao del Sur, LD-602)和AW-159直升机。

**表 4 2024 年美菲的“海上合作活动”(MCA)**

序号	演习名称	时间	参演兵力
1	海上合作活动(MCA)	1.03-04	美国: 卡尔·文森号航母、普林斯顿号巡洋舰、基德号驱逐舰与斯特雷特号驱逐舰 菲律宾: 德尔皮拉尔号巡逻舰、阿卡拉兹号巡逻舰与南达沃号登陆舰和 AW-159 直升机
2	海上合作活动(MCA)	2.09	美国: 吉福德号濒海战斗舰, MH-60S 直升机 菲律宾: 格雷戈里奥德尔皮拉尔号巡逻舰、AW109 直升机
3	海上合作活动(MCA)	7.31	美国: 莫比尔号濒海战斗舰 菲律宾: 拉蒙·艾卡拉兹号巡逻舰

美菲还拓展了美菲军事合作机制的深度和广度。11月,美国时任国防部长奥斯汀访问菲律宾期间,与菲律宾签署《军事信息安全通用协议》,该协议允许两国共享国防机密信息,加强美菲之间的信息共享以及深化互操作能力。美国国防部还公开承认,美国军队在巴拉

望岛部署了“阿云金”特遣部队，用以支持菲律宾在南海的行动，其中包括协助菲律宾武装部队的海上演习和训练。<sup>⑦</sup>

同时，美国还推动日本和澳大利亚等同盟以多种方式参与到美菲军事合作当中。其中，美日菲已经形成了包括高层级战略磋商在内的各种对话机制。4月份举行的日美菲首次三边首脑峰会上，三方决定“通过海警机构之间的协调与合作，继续加强海上安全合作”。美国支持其他国家与菲律宾签署访问部队协议，推进美国亚太安全架构的网络化进程。7月8日，日本与菲律宾签署了《互惠准入协定》(RAA)，允许两国军队进入对方国家进行联合军事训练，加拿大和法国正在考虑与菲律宾签署类似的协议。

“灰色地带”手段正成为大国战略竞争框架下美菲军事合作的重要形式。一是重视海岸警卫队等准军事力量在“灰色地带”竞争中的作用。美国海岸警卫队与菲律宾保持着密切联系，通过提供装备、培训和组织联合演习的方式来维持其在南海的影响力。7月16日，美国海岸警卫队“传奇级”巡逻舰和菲律宾海警“特蕾莎·马格巴努亚级”巡逻船在南海进行联合航行、搜救训练、人员转移演习等训练。10月28日，美国在与菲律宾举行第三次海洋对话期间，宣布为菲海岸警卫队提供4.5亿菲律宾比索（约800万美元）的新援助，旨在帮助菲海警推进基础设施现代化。二是通过叙事竞争开展针对中国的“灰色地带”行动。菲美高度重视媒体舆论炒作，每次仁爱礁补给，事前搞吹风，事中频频更新动态，事后发布会各种文本、视频和音频

<sup>⑦</sup> “U.S. Supporting Philippine Operations in South China Sea with Forward-Deployed Task Force”, USNI, Nov. 21, <https://news.usni.org/2024/11/21/u-s-supporting-philippine-operations-in-south-china-sea-with-forward-deployed-task-force>

资料全面轰炸。除菲律宾海警及海军拍摄的素材外，美军侦察机也提供了大量空中获取的音视频资料。<sup>②</sup>

## **(二) 与日、澳等其他盟友的联合行动**

一是强化日本、澳大利亚、韩国等国的军事协调，提升其西太地区的威慑力。美国加大与盟友的联合演训力度，将日本和澳大利亚等盟友的作战力量融入以“大国竞争”为背景的高端战争准备中。据不完全统计，2024年日澳两国参加了美国在西太地区举行的数十场演习，包含“超级哥鲁达盾 2024”联合军事演习 (Super Garuda Shield 2024)、“肩并肩 2024”联合军演、“漆黑 2024”演习 (Pitch Black 2024) 等年度大型军演。2月上旬，美、日、澳、韩等国参与了“对抗北方-2024”联合演习，重点演练有人/无人机的协同作战，意在提升各国空军的互操作性。6月的“环太平洋-2024”多国海上联合演习在西太地区举行，除了在美国西太地区的传统盟友和伙伴国家，还包括7个欧洲国家。美国试图加强印太和欧洲盟友的军事联动，构建跨大西洋、跨太平洋的伙伴关系。

二是加强与日澳的政策协调，升级合作机制的深度和广度。以维护基于规则的国际秩序和反对“海上胁迫”为托辞，拜登政府进一步强化了与盟友和地区伙伴的共同立场宣示和政策协调。南海议题是印太“四方安全对话” (QUAD) 的重要议题。美国时任国务卿安东尼·布林肯、日本外相上川阳子、印度总理苏杰生和澳大利亚外长黄英贤在举行四方安全对话期间，不仅批评中国“在争议岛礁的军事化活动”，

<sup>②</sup> 胡波：《“灰色地带”竞争：概念泛化与实践复杂化》，载《太平洋学报》，2024年第9期。

还提到美日印澳计划推出一个四方海洋法律对话，以“支持在印太地区维护基于规则的海洋秩序”。在美日韩、美日和美日澳的双边及多边磋商中，关于南海都有类似表述。6月2日，美日韩三国国防部长发表联合声明，谴责中国在南海地区的“非法海洋主张”，反对单方面改变南海地区现状的行动。7月28日，美国国务卿布林肯、国防部长奥斯汀和日本外务大臣神川、防卫大臣木原在东京召开美日安全保障磋商委员会(2+2)会议，确认驻日美军将设立“统合军司令部”，以配合日本在明年设立统一指挥陆海空自卫队的常设机构“统合作战司令部”，表示将通过在防卫装备品等安全保障领域的进一步合作以应对来自中国的“最大战略挑战”。<sup>⑨</sup>11月17日，美日澳在澳大利亚达尔文举行了三国防长会谈，三方就新设日美澳防务磋商机制，以增进安全保障领域合作达成了共识，并就扩大三国联合训练、强化共享导弹信息等防空层面的合作达成了一致。<sup>⑩</sup>

### **(三) 强化地区海域态势感知**

2024年，美国联合其他南海声索方和地区盟友伙伴国，大力强化针对南海的海上行动和海域态势感知能力：

一是发展态势感知装备，加强前沿平台部署。一方面，借演习之机加强前沿态势感知装备部署。5月，美菲“肩并肩2024”演习期间，美国和菲律宾海军陆战队联合濒海侦察队(LRT)前往马武利斯

<sup>⑨</sup> “Joint Statement of the Security Consultative Committee (“2+2”)”, U.S. Department of Defense, July 28, 2024, <https://www.defense.gov/News/Releases/Release/Article/3852169/joint-statement-of-the-security-consultative-committee-22/>

<sup>⑩</sup> “Australia-Japan-United States Trilateral Defense Ministers' Meeting November 2024 Joint Statement”, Nov 17, 2024, <https://www.defense.gov/News/Releases/Release/Article/3967118/australia-japan-united-states-trilateral-defense-ministers-meeting-november-2024/>

(距离台湾约 140 千米) 及邻近的伊巴亚特岛和巴丹岛, 并搭建起临时海域态势感知网络。“坚毅之龙 2024” 演习 (Resolute Dragon 24) 期间, 美海军陆战队在日本自卫队协助下, 首次在琉球群岛最西端的与那国岛部署 1 部 AN/TPS-80 雷达系统。该型雷达可提供全方位实时态势感知信息, 主要用于识别和追踪导弹、火箭弹、炮弹, 以及固定翼飞机、直升机和无人机等。9 月, 美国空军召集了 30 多支 MQ-9 “死神” 无人机中队, 在佛罗里达州参加本年度的“死神烟雾 2024” 演习 (Reaper Smoke 2024), 旨在考验各 MQ-9 中队在“中国南海上空执行模拟任务” 的能力。<sup>①</sup>此次演习以美济礁为模拟作战场景, 主要测试潜在现实冲突场景中的决策和作战准备情况, 旨在提高无人机飞行员和传感器操作员在争议地区执行精确打击和侦察任务的技能。

另一方面, 向南海周边国家部署或提供有针对性的态势感知装备。为加强在南海的情报活动, 美国开始在菲律宾部署 MQ-9A “死神” 无人机。MQ-9A 参与监视和监测活动, 以支持美国和菲律宾之间的情报交流工作。美空军曾于 3 月发表声明 (现已撤回) 称, MQ-9A 无人机已成功获得菲律宾巴萨空军基地“永久部署的后勤支持”, 部署期间的任务包括在南海上空执行五次任务, 以支持对仁爱礁的监视和监测。<sup>②</sup>11 月 19 日, 美国国防部长劳埃德·奥斯汀宣布, 美国已向菲律宾海军提供未公开数量的“蝠鲞 T-12” (MANTAS T-12) 无人水面舰艇, 可以搭载先进的传感器与监控系统, 进行探测水雷、进行

<sup>①</sup> MQ-9 Reapers Gathered In Florida, Simulated Fighting Over South China Sea, The War Zone, September 13, 2024, <https://www.twz.com/air/mq-9-reapers-gathered-in-florida-simulated-fighting-over-south-china-sea>

<sup>②</sup> U.S. Marine MQ-9A Reapers Now Deployed to the Philippines, USNI News, June 3, 2024, <https://news.usni.org/2024/06/03/u-s-marine-mq-9a-reapers-now-deployed-to-the-philippines>

监视、执行搜索和救援行动，并参与电子战和蜂群行动。华盛顿国防和安全记者亚伦·马修-拉里奥萨 (Aaron Matthew-Lariosa) 表示，“这一海域感知任务对菲律宾‘西菲律宾海’的部队至关重要，因为它可以加强对中国军队的监视。”<sup>⑬</sup>越南也是近年来美国刻意拉拢的对象，12月，美国驻越南大使馆表示，美国将向越南提供1250万美元援助计划，加强其海上执法能力，并打击IUU活动，援助内容包括支持越南海上执法机构、捐赠小型船只，以及建设训练设施。

**二是借助双边多边合作协议，构建美国主导态势感知网络。**5月，美国、日本和韩国海岸警卫队达成协议加强行动，并纳入了其他合作伙伴。该协定强调保护海洋资源、打击非法、不报告和不管制捕鱼 (IUU) 以及加强搜救的重要性。同月，美国与菲律宾发布太空对话联合声明，宣布加强在利用太空进行海域态势感知和太空态势感知方面的合作。美国国务院宣布，正在考虑将菲律宾作为下一个美国地质调查局 (USGS) Landsat 地面站的可能地点，两国还探讨了在利用太空进行海域态势感知方面扩大合作的可能性。

9月，美日印澳四方领导人峰会期间，着重强调了印太地区海域态势感知和海事培训伙伴关系，峰会宣布了一项新的印太地区海事培训倡议 (MAITRI)，旨在使四国在该地区的合作伙伴能够最大限度地利用 IPMDA 和其他四方合作伙伴倡议提供的工具，以监测和保护其水域、执行其法律并阻止非法行为，2025年将在印度主办首届

---

<sup>⑬</sup> US gives Philippines ‘force multiplier’ drones to counter Beijing in South China Sea, South China Morning Post, November 21, 2024, <https://www.scmp.com/week-asia/politics/article/3287530/us-gives-philippines-force-multiplier-drones-counter-beijing-south-china-sea>

MAITRI 研讨会；四方合作伙伴打算在未来一年将新技术和数据纳入 IPMDA，利用光电数据和先进的分析软件来增强合作伙伴的海域态势感知；此外，美国海岸警卫队、日本海岸警卫队、澳大利亚边防部队和印度海岸警卫队计划于 2025 年首次启动四国海上船舶观察任务（Quad-at-Sea Ship Observer Mission），以提高互操作能力和增强海上安全，并在未来几年继续在印太地区执行进一步的任务。

11 月，美国国防部发言人发表声明，美国国防部印度太平洋安全事务助理部长办公室（IPSA）宣布成立海上安全（MARSEC）联盟。声明提到，MARSEC 联盟将每年投入 9500 万美元以上用于低成本、商用解决方案，以加强东南亚的海域态势感知、后勤和保障以及海上防御。

近年来，美国持续通过向印太地区国家分享数据信息等手段，帮助其他南海声索方和地区盟友伙伴国持续加大海上能力和海域态势感知范围，以此实现牵制对手、维持地区力量优势的目的。

## 五、演习演训强化作战准备

据不完全统计，2024年，美军在南海及周边地区（东至菲律宾海，南至澳大利亚）累计开展大型演习演训110次（中小型的演习训练数千次）。其中，单边演习5次、双多边演习105次。演习兵力涉及美海军、空军、海军陆战队、陆军、太空军以及海岸警卫队等各个军种。同时，美国不断拉拢盟友和伙伴国进行双边或多边军事演练，在南海及周边地区的联合演习对象涉及到东盟各国以及日本、英国、澳大利亚、印度、法国、加拿大、德国等域外国家。其中日本参演次数位列第一，达68场，澳大利亚次之，达28场。与域内外各国的演习中，新增多个参演国家，多边年度大型演习规模及盟国和伙伴国的参与程度显著提升。

### （一）多边演训联盟扩大

2024年美军在西太平洋的军事演习中，盟友的参与度进一步提升，如4月，日本和澳大利亚首次参与到美菲南海“多边海上合作活动”（MMCA）中。此外，除了传统的亚太盟国和英国和加拿大等美国核心盟友之外，其他美盟在南海及周边地区与美国的联演联训也大幅增强。

意大利海军于6月派遣“加富尔”号航母打击群（ITS Cavour, C550）部署至西太，参加了美国在夏威夷附近举行的“环太平洋2024”联合军演（RIMPAC 2024）和在关岛举行的“太平洋龙2024”弹道导弹防御演习（Pacific Dragon 2024）。

德国海军派遣包括“巴登-符腾堡”号护卫舰 (Baden-Württemberg, F222) 和“法兰克福”号舰队油船 (Frankfurt am Main, A1412) 在内的舰船编队于 5 月出发参加 2024 年印度-太平洋部署。参加了美国在夏威夷附近举行的“环太平洋 2024”联合军演和在冲绳附近举行的“高贵乌鸦 24-3”联合军演 (Noble Raven 24-3)。参演结束后, 两艘军舰于 9 月 13-14 日自北向南穿越台湾海峡, 全程开启 AIS 并公开炒作。



图 15 2024 年 9 月 13-14 日德海军舰船编队穿越台湾海峡轨迹图

荷兰海军派遣“特洛普”号驱逐舰 (HNLMS Tromp, F803) 于 3 月部署, 5 月与美海军“莫比尔”号濒海战斗舰 (USS Mobile, LCS-26) 和“沃利·施艾拉”号干货补给舰在南海进行了双边演练, 并参加了美国在夏威夷周边举行的“环太平洋 2024”联合军演、“太平洋之龙 2024”和“太平洋射手 24”军事演习 (Pacific Archer 24)。5 月 31 日, “特洛普”号自南向北穿越台湾海峡。

法国海军“布列塔尼”号护卫舰 (FS Bretagne, D655) 于 4 月-10 月在印太地区进行了为期七个月的部署。期间参加了美菲在菲律宾举行的“肩并肩 2024”联合军演、“勇敢之盾 2024”联合军演和“环太平洋 2024”联合军演。

## (二) 部分演习规模空前

2024 年，美国在西太地区的大型演习规模进一步扩大，美军不仅展示了其在该地区的军事存在和作战能力，还强化了与盟友的联合行动能力，同时通过新技术和新装备的应用，试图进一步提升其军事威慑力。

4-5 月的美菲“肩并肩 2024”演习号称历年最大规模，参演士兵超 1.67 万名，其中美军参演人数为 1.1 万名，来自美国海军陆战队、陆军、海军和空军，菲律宾士兵约 5000 名（不包括菲律宾海岸警卫队人员与菲律宾国家警察等其他政府机构的参与人员），澳大利亚军事人员约 150 名和法国海军人员约 100 名。至少有 11 艘菲律宾和美国等国的海军船只和六艘来自菲律宾海岸警卫队的船只，参加了此次演习。这是菲律宾海岸警卫队首次加入“肩并肩”演习。此外，“肩并肩 2024”演习地点涵盖菲律宾吕宋岛和巴拉望岛，美军称，此次演习重点面向南海和吕宋海峡，并首次在菲律宾领海以外的南海海域举行。<sup>⑭</sup>

---

<sup>⑭</sup> U S, Philippines to Kick Off ‘Expansive’ Balikatan Exercise, The Diplomat, April 19, 2024, <https://thediplomat.com/2024/04/us-philippines-to-kick-off-expansive-balikatan-exercise/>

6月，由美国印太司令部组织的“勇敢之盾 2024”联合军演，在美国的夏威夷、关岛、北马里亚纳群岛以及日本、帕劳的陆上区域和周边海空域举行。该演习汇集了美国海军、陆军、空军、海军陆战队、海岸警卫队以及太空军六大军种。以往，该系列演习均为美军单独组织进行，2024年首次邀请日本、法国等部队参加。

10月至11月，美国在日本举行“利剑 25”联合军演（Keen Sword 25），此次“利剑”演习是在日本周边海空域和基地等举行的最大规模日美联合军演。日本自卫队派出3.3万人、30艘舰艇和250架飞机参加，美军则派出约1.2万人、10艘舰艇、120架飞机参加，澳大利亚与加拿大也派出部队参加了部分科目的演练。

12月，美国、日本与澳大利亚在日本朝霞驻屯地与健军驻屯地举行“山樱 87”联合指挥部演习（Yama Sakura 87），共有7000多名三国军事人员参加。此次演习是史上规模最大的一次，美国海军陆战队首次全面参与，澳大利亚军继2022年作为观察员参与后连续两年参演，提升了参与程度，还有菲律宾、英国、加拿大、新加坡、法国和印度等军队作为观察员参与，其中印度是首次参与，演习规模创历史新高。美海军陆战队第三远征军也参与了演习，演习内容较往年更接近实际战斗，重点是以离岛防卫为假设的水陆两栖作战，以及包括太空和网络防御在内的跨域行动。

### (三) 演习科目针对性日益明显

2024 年，美军在西太地区的军事演习科目也更加具有指向性，以“大国竞争”为背景、中国为“假想敌”，模拟出复杂实战环境，针对性地设置相关演习内容，提升美军在西太地区的军事威慑和实战能力。

“肩并肩 2024”演习期间，美军派遣一架 AC-130J “空中炮艇”机，在菲律宾卢邦附近，向一艘模拟“中国渔船”开火并将其击沉；美国海军陆战队在菲律宾巴拉望岛黎刹的坎普·乌莱面向南海进行了“海马斯”高机动火箭炮系统实弹射击，演习地点距离仁爱礁约 200 千米；美菲澳军队在菲律宾与台湾之间的巴丹岛上进行突击演习；美菲在吕宋岛西北部的北伊罗戈省佬沃市海岸（距台湾最南端 408 千米）进行了实弹演习与反登陆演习；美菲澳在北伊罗戈省海岸附近举行“击沉演习”，击沉由退役的“卡里拉雅湖”号补给舰充当的靶舰。该补给舰原为中国制造、菲律宾企业所有的民用油轮，是菲律宾唯一的“中国造海军资产”，该船将在演习中充当“敌”舰。演练科目威慑意味明显，处处指向中国。

“利剑 25”联合军演期间，美空军提出了将战力分散至多个据点的“敏捷作战部署”，演习在北海道苫小牧港和钏路港举行自卫队和美军投送训练，在冲绳石垣港举行海上自卫队舰船加油训练。同时，演习首次在熊本机场和长崎机场（长崎机场首次被当作“特殊用途机场”）进行战斗机起降演练，提升了演习的灵活性，验证了在紧急状态下，民用机场能够迅速转变为军事基地。此外，美日部队还使用“鱼

“鱼鹰”运输机在冲绳县的与那国岛进行撤离训练和伤员运输训练。这也是陆上自卫队的“鱼鹰”运输机首次飞往冲绳本岛和与那国岛（距离台湾 110 千米），其现实性与针对性不言而喻。

## 六、总结和展望

2024 年，美军在南海各类军事活动出现明显增幅不一的情况：轰炸机的活动频次和海洋监视测量船的活动舰日均较 2023 年翻番，演习及与盟友的联合行动继续快速增强；大型陆基侦察机的对华抵近侦察维系在既往频次，航母打击群和潜艇的活动强度稳中有增；两栖戒备群出现了“真空”状况，未能成建制在南海进行部署，而宣示性行动的频次有明显下降。

对此，我们认为，尽管美军不遗余力地试图强化在南海的军力存在及活动，但由于主要平台数量进入“增量瓶颈”以及红海危机等其他方向的牵扯，和平状态下，美军在南海的常态化军事存在及活动已经趋于一个极限或顶部。下一步能做的就是盘活存量，提升现有力量的存在效率。

当前，特朗普政府正试图进行全球战略收缩，但不会改变美国战略界关于印太是美军首要战略方向、中国是美最大战略竞争对手的判断。主观上，尽管出于不同的考虑，白宫、五角大楼以及战略界的建制派仍会积极加强在南海及其周边地区的军事存在及活动；客观上，美军在南海活动增量受限的趋势仍无法改变，即便红海危机平息或俄乌实现停战，美军能转移到印太区域部署的海空兵力也十分有限，因为能进行海外部署的 60-70% 以上的美各类常规海空力量已经部署到了西太平洋，增量不能说没有，但会非常有限。因此，加大无人平台

或自主武器的部署可能是未来美军在南海及周边地区缓解“数量焦虑”的主要路径。

## 附录

### 2024 年美军在南海及周边地区主要演习不完全统计表

序号	演习名称	时间	演习地点	参与国	参演兵力	演练科目
1	海上合作活动 (MCA)	1.03-04	南海	美国、菲律宾	美国：卡尔·文森号航母、普林斯顿号巡洋舰、基德号驱逐舰与斯特雷特号驱逐舰， 菲律宾：德尔毕拉尔号巡逻舰、阿卡拉兹号巡逻舰与南达沃号登陆舰和 AW-159 直升机	通过演习、通信演习、跨甲板演习、联合巡逻、舰载机飞行训练等
2	“海龙 2024” 多边演习 (Sea Dragon 2024)	1.09-24	关岛	美国、澳大利亚、日本、印度、韩国	美国：P-8A 澳大利亚：2 架 P-8A 和 51 名人员 日本：P-1 印度：P-8I 韩国：P-3CK	反潜战、水面战、搜救行动、防空以及海军间通信和协调等方面的演习
3	三边演习	1.15-17	东海	美国、日本、韩国	美国：卡尔·文森号航母、普林斯顿号巡洋舰、基德号驱逐舰、斯特雷特号驱逐舰 日本：日向号航母、金刚号驱逐舰 韩国：世宗大王号驱逐舰、王建号驱逐舰	海上通信行动、海上拦截行动训练、空战演习、人员交流和整合
4	双边演练	1.17-19	东海至冲绳以南	美国、日本	美国：卡尔·文森号航母、普林斯顿号巡洋舰、基德号驱逐舰与斯特雷特号驱逐舰 日本：日向号航母、金刚号驱逐舰	数据联通演习等战术演习
5	双边演练	1.17-19	冲绳周边	美国、日本	美国：约 10 架 F-35A 日本：27 架 F-15、1 架 E-767、2 架 E-2C 预警机、2 架 KC-46A 加油机	战术训练
6	双边演练	1.18	日本海	美国、日本	美国：2 架 B-1 日本：4 架 F-15	战术训练
7	双边演练	1.24	四国岛以南的太平洋空域	美国、日本	美国：2 架 B-1B 日本：2 架 F-15	战术训练
8	双边演练	1.24-25	冲绳以东	美国、日本	美国：P-8A 日本：P-3C	数据联通演习、反潜战演习等战术演习

9	“多-大型甲板活动演练”	1.31	冲绳以南	美国、日本	美国：卡尔·文森号航母、罗斯福号航母、伊利湖巡洋号舰、普林斯顿号巡洋舰、丹尼尔·井上号驱逐舰、杜威号驱逐舰、约翰·费恩号驱逐舰、哈尔西号驱逐舰、拉斐尔·佩拉尔塔号驱逐舰、斯特雷特号驱逐舰、威廉·P·劳伦斯号驱逐舰，日本：伊势号驱逐舰	防空演习、海上监视、跨甲板演习和战术演习
10	“利刃 24” (Keen Edge 24) 双边指挥所演习	2.01-08	印太地区	美国、日本、澳大利亚	美国印太太空军、日本自卫队、澳大利亚国防军	指挥所演习
11	双边演练	2.01-10	日本伊势湾	美国、日本	美国：拆弹组、无人艇等 日本：1 艘护卫舰、1 艘扫雷母舰、3 艘远洋扫雷舰、8 艘近岸扫雷艇与 1 架 MCH-101 直升机	布雷、扫雷、猎雷、排爆等水雷战演习
12	“对抗北方 24” (Cope North 24)	2.05-23	关岛及其周边海空域	美国、澳大利亚、加拿大、法国、韩国、日本	美国：空军、海军和陆战队官兵约为 1,700 人 另有大约 700 名来自澳大利亚、加拿大、法国、韩国和日本的官兵	航空医务护送训练、人员和货物空运及投放、编队空投演习等多种联合演习
13	三边演练	2.07-08	南海	美国、日本、澳大利亚	美国：约翰·费恩号驱逐舰、吉福德号濒海战斗舰 澳大利亚：瓦拉蒙加号护卫舰 日本：涟波号驱逐舰	编队航行等
14	海上合作活动 (MCA)	2.09	南海	美国、菲律宾	美国：吉福德号濒海战斗舰，MH-60S 直升机 菲律宾：德尔毕拉尔号巡逻舰、AW109 直升机	海上通信行动、摄影演习、师级战术和值班军官机动等
15	双边演练	2.14-15	南海	美国、日本	美国：约翰·费恩号驱逐舰 日本：涟波号驱逐舰，岛风号驱逐舰	数据联通演习等战术演习
16	“弹性盾牌 2024” 演习 (Resilient Shield 2024)	2.16-22	日本横须贺	美国、日本	日本：爱宕号驱逐舰、妙高号驱逐舰	弹道导弹防御模拟演练
17	联合巡航	2.19	南海	美国、菲律宾	菲律宾：3 架 FA-50 轻型喷气式 美国：B-52H	联合巡航
18	“米兰 2024”	2.19-27	孟加拉湾	美国、印	美国：哈尔西号驱逐舰	分为港口阶段和海上

	演习 (Milan 2024 Exercise)			度等 50 多个国家	日本: 涟波号驱逐舰 澳大利亚: 瓦拉孟加号护卫舰 印度: 维克兰特号航母、超日王号航母	阶段。包括战术训练、机动演习、防空演习、多国海上补给、通信演习、炮兵演习和联合作战场景
19	“铁拳 24” 联合军演 (Iron Fist 24)	2.25-3.17	佐世保、冲绳和九州的军事营地	美国、日本	日本: 陆上自卫队的水陆机动团与西部方面队、海上自卫队共 800 人 美国: 美国号两栖攻击舰、绿湾号两栖船坞登陆舰、拉什莫尔号船坞登陆舰以及海军陆战队第三远征军第 31 远征支队共 1300 人	先进射击技术、两栖侦察、火力和机动攻击、双边后勤和医疗支援, 以及迫击炮、火炮和近距离空中支援等火力支援行动
20	“金色眼镜蛇 2024” 联合军演 (Cobra Gold 2024 exercise)	2.27-3.08	泰国	美国、泰国、新加坡、印度尼西亚、日本、韩国、马来西亚	美国: 萨默塞特号两栖船坞登陆舰及第 15 海军陆战队远征部队	包括两栖攻击演习 (AMPHIBEX)、联合兵种实弹演习 (CALFEX)、非战斗员撤离行动 (NEO) 演习
21	双边演练	3.01-06	九州岛以西角力滩	美国、日本	美国: 2 艘 MSO 日本: 平户号扫雷舰, 高岛号扫雷艇	包含布雷、扫雷、猎雷等水雷战演习
22	双边演练	3.05	日本相模湾	美国、日本	美国: MH-60R 直升机 日本: SH-60L 直升机	反潜战演习
23	双边演练	3.07-16	九州以西、东海到琉球群岛冲绳岛周边海域	美国、日本	美国: 美国号两栖攻击舰、绿湾号两栖船坞登陆舰、勇士号反水雷舰、LCAC、MH-60S 直升机 日本: 国东号两栖运输舰、江田岛号扫雷舰	跨甲板、登船以及 LCAC 维修等
24	双边演练	3.13	冲绳	美国、日本	美国: 8 架 F-35、4 架 F-15、2 架 F-16、2 架 KC-135 加油机、2 架 HH-60 直升机, 1 架 KC-130 加油机 日本: 4 架 F-15	战术训练
25	“对抗老虎 2024” 演习 (Cope Tiger 2024)	3.18-28	泰国	美国、泰国、新加坡	来自三个国家的 77 架飞机和 2000 多名人员。新加坡空军共有 27 架飞机、8 个陆基防空系统和 700 多名人员参加此次演习	大规模防空打击任务

26	双边演练	3.18-4.06	日本横须贺至冲绳以东	美国、日本	美国：美国号两栖攻击舰、杜威号驱逐舰、希金斯号驱逐舰、霍华德号驱逐舰、拉尔夫·约翰逊号驱逐舰、育空号补给舰和潜艇 日本：金刚号驱逐舰	岸上阶段为主题专家交流等，海上阶段为防空演习、反潜演习、反舰炮兵演习、电子战演习、防空导弹演习等战术演习与海上补给
27	“老虎凯旋2024”联合演习 (Tiger TRIUMPH 2024)	3.18-31	印度维沙卡帕特南和卡基纳达附近	美国、印度	美国：萨默塞特号船坞登陆舰、哈尔西号驱逐舰、P-8A	联合作战机动、指挥和控制以及联合保障行动
28	双边演练	3.24	菲律宾海	美国、日本	美国：美国号两栖攻击舰、拉尔夫·约翰逊号驱逐舰与杜威号驱逐舰 日本：金刚号	双边演练
29	双边演练	3.25	关东以南	美国、日本	美国：P-8A 日本：P-1	数据联通演习与反潜战演习
30	战斧对陆攻击导弹训练	3.25-28	日本	美国、日本	美国：麦克坎贝尔号驱逐舰	战斧对陆攻击导弹训练
31	“盾牌 2024”演习 (Salaknib 24)	4.08-4.17	菲律宾	美国、菲律宾	3900 多名美菲陆军	野战训练、实弹演习和主题交流
32	多边海上合作活动 (MMCA)	4.07	南海	美国、日本、澳大利亚、菲律宾	美国：莫比尔号濒海战斗舰、P-8A 日本：曙号驱逐舰 澳大利亚：瓦拉蒙加号护卫舰、P-8A 菲律宾：德尔毕拉尔号巡逻舰、阿卡拉兹号巡逻舰	反潜战、舰船通讯、编队航行训练
33	双边演练	4.8	南海	美国、澳大利亚	美国：莫比尔号濒海战斗舰 澳大利亚：瓦拉蒙加号护卫舰	双边演练
34	多边演练	4.9	南海	美国、澳大利亚、法国	美国：莫比尔号濒海战斗舰 澳大利亚：瓦拉蒙加号护卫舰 法国：葡月号护卫舰	多边演练
35	“雷霆对抗24”空战演习 (Cope Thunder 24)	4.08-19	菲律宾、南海	美国、菲律宾	美国空军的 250 多名飞行员和 12 架飞机以及来自菲律宾空军的 400 多名飞行员和飞机	双边战斗机训练

36	双边演练	4.12-13	东海至四国岛以南	美国、日本	美国：罗斯福号航母、丹尼尔·井上号驱逐舰、罗素号驱逐舰和 1 架 P-8A 日本：有明号驱逐舰	战术演习
37	水雷战/排爆演习	4.15-26	关岛及周边	美国、日本	美国：第五爆炸物处理机动部队，日本：水雷战部队排爆部队	水雷对抗与排爆训练
38	双边演练	4.16	冲绳以东	美国、日本	美国：P-8A 日本：P-3C	数据联通演习
39	双边演练	4.18-19	日本周边海域	美国、日本	美国：P-8A 日本：P-3C	数据联通演习、反潜战演习等战术演习
40	“肩并肩 2024” 联合军演 (Balikatan 2024)	4.22-5.10	菲律宾、南海	美国、菲律宾、澳大利亚、法国	参演士兵近 17,000 名，其中包括 11000 名美军和 5000 名菲律宾士兵。此外，约 150 名澳大利亚军事人员和约 100 名法国海军人员，以及菲律宾其他政府机构人员也将参与演习	指挥与控制演习 (C2X)、野战训练演习 (FTX) 和人道主义公民援助 (HCA)
41	双边演练	4.25	太平洋	美国、日本	美国：2 架 B-52 日本：2 架 F-2	战术训练
42	单边演练	5.02	南海	美国	美国：霍华德号驱逐舰	对地攻击导弹演习 (SLAMEX)
43	双边演练	5.22	南海	美国、荷兰	美国：莫比尔号濒海战斗舰、沃利·施艾拉号补给舰 荷兰：特洛普号护卫舰	双边演练
44	联合太平洋多国备战中心 JPMRC-X 演习	6.1-10	菲律宾吕宋岛	美国、菲律宾	美国陆军、菲律宾陆军	/
45	“贝尔萨玛勇士 2024” 联合军演 (Bersama Warrior 2024)	6.1-15	马来西亚	美国、马来西亚	美国国民警卫队和马来西亚武装部队的 40 多名成员	/
46	第 24 届海军陆战队航空支援活动 (MASA) 实弹演习	6.3-21	菲律宾	美国、菲律宾	美国：F-35B 菲律宾：海军陆战队	实弹演习、前沿武装和加油点行动

47	“勇敢之盾 2024” 联合军演 (Valiant Shield 2024)	6.7-18	夏威夷、关岛、北马里亚纳群岛以及日本、帕劳的陆上区域和周边海空域	美国、日本、法国	美国：尼米兹号航母、里根号航母、罗伯特·斯莫尔斯号巡洋舰、希金斯号和拉斐尔·佩拉尔塔号驱逐舰、蓝岭号两栖指挥舰 日本：出云号航母、羽黑号驱逐舰和一艘大鲸级潜艇 法国：布列塔尼号护卫舰	联合野外训练演习、实弹训练、击沉演习
48	双边演练	6.14	菲律宾海	美国、法国	美国：蓝岭号两栖指挥舰 法国：布列塔尼号护卫舰	机动演习
49	多边海上合作活动 (MMCA)	6.16-17	南海	美国、日本、加拿大、菲律宾	美国：拉尔夫·约翰逊号驱逐舰、P-8A 日本：雾雨号驱逐舰 加拿大：蒙特利尔号护卫舰 菲律宾：安德烈斯·博尼法西奥号巡逻舰	交流演习、机动演习
50	双边演练	6.18-20	南海	美国、加拿大	美国：拉尔夫·约翰逊号驱逐舰、沃利·施艾拉号补给舰 加拿大：蒙特利尔号护卫舰	人员转运、飞行作业和海上补给。
51	“高贵乌鸦 24-2” 联合军演 (Noble Raven 24-2)	6.21	关岛	美国、日本	美国：拉斐尔·佩拉尔塔号驱逐舰 日本：出云号航母	数据联通演习、人员交换
52	双边演练	6.21	太平洋	美国、日本	美国：2架 B-1B 日本：2架 F-35A	战术训练
53	“自由边缘” 三边多域演习	6.27-29	\	美国、日本、韩国	美国：罗斯福号航母、哈尔西号驱逐舰、丹尼尔·井上号驱逐舰、P-8、F/A-18、E-2D 和 MH-60。 日本：日本伊势号、日本爱宕号和 P-1, 韩国：韩国西爱流成龙号、韩国康甘赞号、P-3、山猫号和 KF-16	弹道导弹防御、防空、反潜战、搜索救援、海上拦截和防御性网络训练。
54	联合交流训练 (JCET)	7.1-26	印度尼西亚	美国、印度尼西亚	印度尼西亚海军精锐部队 Komando Pasukan Katak (KOPASKA) 的成员与美国海军特种作战 (NSW) 部队	海上战术、近距离作战、狙击射击、战术战斗伤员护理、伤员后送程序和任务规划

55	实弹快速机场损坏修复 (RADR) 演习	7.8-12	日本三泽空军基地以北的德拉贡靶场	美国、日本	美国空军土木工程师和日本航空自卫队工程师	实弹快速机场损坏修复 (RADR) 演习
56	主题专家交流会	7.9-11	越南金兰	美国、越南	美国：韦舍号海警船成员、海豹突击队 (SEAL) 队员、爆炸物处理 (EOD) 技术人员 越南：武装部队成员	讨论了搜索和救援 (SAR) 行动、非法、未报告和管制捕捞 (IUU)、海上意外相遇规则、爆炸物处理以及妇女、和平、安全 (WPS) 培训主题围绕战术、最佳做法和改进救援工作的方法。
57	双边演练	7.12	印度洋	美国、印度	美国：罗斯福号航母、丹尼尔·井上号驱逐舰 印度：维沙卡帕特南号驱逐舰、阿迪蒂亚号补给舰	双边演练
58	双边搜救演习	7.16	南海	美国、菲律宾	美国：韦舍号海警船 菲律宾：梅尔乔拉·阿基诺号海警船	搜救 (SAR) 训练、人员转移演练和双边航行
59	“卡拉特 泰国 2024” 演习	7.18-26	泰国湾	美国、泰国、菲律宾	美国：吉福德号濒海战斗舰、MH-60S 直升机 泰国：HTMS Taksin 护卫舰、HTMS Bhumibol Adulyadej 护卫舰、HTMS Chakri Naruebet 护卫舰 新加坡：英武号护卫舰	反潜战、防空演习和水面行动组协调。今年的演习还将包括参观、登舰、搜捕、扫雷和搜救训练项目
60	“飞马” 三边演习 (Trilateral Exercise PEGASE)	7.19	菲律宾海	美国、日本、法国	美国：E/A 18-G、P-8A 日本：F-2 法国：阵风 and 空客 A330 多用途加油运输机	编队飞行、练习瞄准和训练空中加油
61	“银旗” 多边演习 (Silver Flag)	7.22-26	关岛	美国、日本、澳大利亚、菲律宾、韩国、印度尼西亚、	美国第 554 快速工程部署重型作战修理中队	远征机场损坏修复训练

				新加坡		
62	舰艇资格训练	7.22-23	日本九州以西海域	美国、日本	美国：军事海运司令部 (MSC) 的商业包租油船 MT Badlands Trader 日本：滨名号补给舰	模拟海上综合货物补给 (CONSOL)
63	“坚毅之龙 24” 演习 (Resolute Dragon 24)	7.28-8.7	日本冲绳、九州岛	美国、日本	来自第三海军陆战队远征队的约 3,000 名美国海军陆战队员和水兵与西部陆军、日本自卫队各部队和美国联合部队	向与那国岛部署 AN/TPS-80 地面/空中任务导向雷达、与美国 MV-22 和日本 V-22 鱼鹰倾转旋翼机进行双边训练、医疗和后勤能力训练、以及在多个地点进行武装对抗和实弹训练
64	“太平洋龙 2024” 联合军演 (Pacific Dragon 2024)	7.29-8.3	夏威夷	美国、日本、韩国、澳大利亚、意大利、荷兰	美国：基德号驱逐舰、希洛号巡洋舰、P-8A, 卡尔·M·莱文号驱逐舰 澳大利亚：悉尼号驱逐舰、E-7A 意大利：雷蒙多蒙特库科利号近海巡逻舰 日本：有明号驱逐舰 韩国：栗谷李一号驱逐舰 荷兰：特洛普号护卫舰	弹道导弹防御演习
65	“太平洋伙伴关系 2024-2” 多国人道主义援助和救灾演习 (Pacific Partnership 2024-2)	7.30-8.14	菲律宾	美国、菲律宾	美国：远征快速运输船“俾斯麦城号” (T-EPF 9)	人道主义援助和灾难救济 (HADR)
66	海上合作活动 (MCA)	7.31	南海	美国、菲律宾	美国：莫比尔号濒海战斗舰 菲律宾：拉蒙·艾卡拉兹号巡逻舰	常规双边水面行动和通信进行培训。

67	“环太平洋2024”联合军演 (RIMPAC 2024)	6.27-8.1	夏威夷	美国、日本、澳大利亚、加拿大、文莱、智利、法国、德国、印度、印度尼西亚、意大利、马来西亚、墨西哥、荷兰、新西兰、秘鲁、韩国、新加坡、比利时、巴西、哥伦比亚、丹麦、厄瓜多尔、以色列、菲律宾、斯里兰卡、泰国、汤加、英国	美国：卡尔·文森号航母打击群、菲茨杰拉德号驱逐舰、格里德利号驱逐舰、萨默塞特号船坞登陆舰等 日本：羽黑号驱逐舰 澳大利亚：悉尼号驱逐舰 加拿大：温哥华号护卫舰、阿斯泰利克斯号补给舰	两栖攻击演习、救灾演习、击沉演习等
68	多边海上合作活动 (MMCA)	8.7-8	南海	美国、澳大利亚、加拿大、菲律宾	美国：伊利湖号巡洋舰 加拿大：蒙特利尔号 菲律宾：拉蒙·阿卡拉兹号、何塞·黎刹号 澳大利亚：P-8A	海空演习
69	多大型甲板演习 (MLDE)	8.9	印度-太平洋地区	美国、意大利	美国：林肯号航母、斯普鲁恩斯号驱逐舰、弗兰克·彼得森号驱逐舰、MH-60S、MH-60R、F/A-18E & F 超、E/A-18G、F-35C 和 E-2D 意大利：加富尔号航母、阿尔皮诺号护卫舰、F-35B	海上通信行动、空战行动和跨甲板飞行行动

70	“超级哥鲁达盾 2024”联合军演 (Super Garuda Shield 2024)	8.12-13	印度尼西亚	美国、印尼、澳大利亚、加拿大、法国、日本、新加坡、韩国、英国、新西兰	演习涉及 5,500 名联合国部队军人，其中包括约 2,500 名美国军人	空降作战、两栖作战和作战信息交流、网络演习
71	双边演练	8.13	菲律宾海	美国、法国	美国：杜威号驱逐舰 法国：布列塔尼号护卫舰	编队航行、联合通信和海上模拟加油
72	双边演练	8.16	菲律宾海	美国、日本	美国：蓝岭号两栖指挥舰 日本：有明号驱逐舰	数据联通演习等战术演习
73	双边演练	8.18-21	菲律宾海	美国、意大利	美国：杜威号驱逐舰 意大利：加富尔号航母、阿尔皮诺号护卫舰	固定翼防空训练、联合反潜演习以及参演舰艇方面的专题专家交流
74	“太平洋天使 2024-3”多国人道主义援助和救灾演习 (Pacific Angel 2024-3)	8.19-31	越南	美国、澳大利亚、智利、日本、英国、越南	\	工程、医疗活动和主题专家交流
75	第 23 届东南亚合作与训练 (SEACAT) 演习	8.10-8.23	新加坡	美国、澳大利亚、孟加拉国、文莱、加拿大、斐济、法国、德国、印度尼西亚、日本、马来西亚、马尔代夫、新西兰、帕劳、菲律宾、韩	美国海军参与者包括来自 COMLOG WESTPAC 的工作人员以及来自美国第七舰队和美国太平洋舰队的人员	海上安全 (MARSEC) 研讨会、传感研讨会、访问、登船、搜查和扣押 (VBSS) 演习、信息共享演习

				国、新加坡、斯里兰卡、泰国、英国、越南		
76	“漆黑 2024”演习 (Pitch Black 2024)	7.12-8.2	澳大利亚北部	美国、澳大利亚、新加坡、意大利、印度尼西亚、印度、日本、英国、法国、德国、韩国、马来西亚、泰国、菲律宾、西班牙、文莱、新西兰、巴布亚新几内亚、斐济、加拿大	超过 140 架飞机和来自各国的 4,000 名军队人员	/
77	“太平洋先锋 2024”联合军演 (Pacific Vanguard 2024)	8.24 开始	关岛	美国、加拿大、日本、韩国	美国：杜威号驱逐舰 加拿大：温哥华号护卫舰 日本：有明号驱逐舰 韩国：忠武公李舜臣号驱逐舰	海上作战、反潜作战、空战和先进机动演习
78	多边演习	9.8-11	南海	美国、意大利、澳大利亚	美国：拉塞尔号驱逐舰 澳大利亚：P-8A 海神海上巡逻机 意大利：加富尔号航母、阿尔皮诺号护卫舰、雷蒙多·蒙特库科利号多用途战斗舰	固定翼防空和联合反潜战演习，并在参演舰艇之间进行了主题专家交流、指挥控制、战术和反水面作战方面的互操作技能。

79	“卡卡杜 2024”联合军演 (KAKADU 2024)	9.9-19	澳大利亚达尔文	美国、澳大利亚等 30 个国家	美国：杜威号驱逐舰 澳大利亚：斯图亚特号护卫舰、 瓦拉蒙加号护卫舰	港口阶段进行规划、模拟和国际文化交流，然后进入海上阶段，舰艇和飞机将分成几个多国任务组，练习各种场景，最后进行任务组自由演练
80	双边演练	9.10	太平洋	美国、日本	美国：1 架 B-1 轰炸机、KC-135 加油机 日本：4 架 F-35A 战斗机	战术训练
81	双边演练	9.12-15	日本	美国、日本	美国：美国号两栖攻击舰、MH-60S 直升机 日本：下北号两栖运输舰、LCAC	甲板交互、搜救演习等战术演习
82	南部海滩演习	9.17-20	日本冲绳南部海滩	美国	隶属于第 27 中队和第 199 中队的 F-22A 猛禽、隶属于第 179 中队的 F-16CM 战隼、隶属于第 909 空中加油中队的 KC-135 空中加油机、隶属于第 961 空中空中管制中队的 E-3 哨兵和第 623 空中管制中队的 E-3 哨兵	/
83	双边演练	9.22-9.25	冲绳以东	美国、日本	美国：拳师号两栖攻击舰 日本：金刚号驱逐舰	搜救演习、数据联通演习等战术演习
84	“高贵乌鸦 24-4”联合军演 (Noble Raven 24-4)	9.23-28	帝汶海	美国、澳大利亚、日本	美国：杜威号驱逐舰 澳大利亚：斯图亚特号护卫舰 日本：有明号驱逐舰	编队航行、联合通信和海上补给、反水面和反潜战区域作战，以及电子战演习和主题专家交流。
85	双边演练	9.25	冲绳	美国、日本	美国：8 架 F-22、4 架 F-16、3 架 KC-135、4 架 F/A-18、1 架 HH-60、12 架 F-35B 日本：4 架 F-15	战术训练
86	多边海上合作活动 (MMCA)	9.28	南海	美国、澳大利亚、日本、新西兰、菲律宾	美国：霍华德号驱逐舰 澳大利亚：悉尼号驱逐舰、P-8A 日本：涟号驱逐舰 新西兰：奥特亚罗瓦号补给舰 菲律宾：安东尼奥·露娜号护卫舰、米利奥·哈辛托号巡逻	多边水面作战、甲板着陆、起重以及搜索和救援进行训练。

					舰	
87	“萨玛萨玛 2024” 演习 (SAMASA MA 2024)	10.7-15	菲律宾、南海	美国、菲律宾、澳大利亚、日本、加拿大、法国	美国：霍华德号驱逐舰、P-8A、海军陆战队的 海军陆战队轮换部队 – 东南亚 (MRF-SEA) 菲律宾：何塞·黎刹号护卫舰、BRP Waray (LC-288)、BRP Nestor Reinoso (PC 380) 加拿大：温哥华号护卫舰、CH-148 直升机 日本：有明号驱逐舰、US-2 两栖飞机 P-1	反潜战、反水面战、反空战和海域态势感知
88	战斗训练中心 (CTC) 轮换 (JRMRC 25-01)	10.7 开始	阿拉斯加至夏威夷群岛、帕劳	美国、马来西亚、新西兰、印度尼西亚、泰国、日本、新加坡、马尔代夫、澳大利亚、英国	美国：第 2 轻型旅战斗队 (2LBCT) 将与第 11 空降师、第 5 安全部队援助旅、第 3 多域特遣部队、美国陆军特种作战司令部选定的部队	多域、现场、虚拟和建设性训练
89	“马拉巴尔 2024” 联合军演 (MALABAR 2024)	10.8-18	印度维沙卡帕特南		美国：杜威号驱逐舰、P-8A 日本：有明号驱逐舰 澳大利亚：斯图亚特号护卫舰、P-8A 印度：德里号驱逐舰	水面、水下、空中和信息领域的联合训练
90	“海上勇士 8” 联合军演 (KAMAND AG 8)	10.15-25	菲律宾	美国、菲律宾、泰国、印度尼西亚、法国、日本、韩国、澳大利亚、英国	美国海军陆战队、法国武装部队、泰国皇家海军陆战队和印度尼西亚海军陆战队；澳大利亚国防军、英国武装部队、日本陆上自卫队和韩国海军陆战队也继续参与	丛林生存和巡逻；实弹演习；狙击射击比赛；化学、生物、放射和核 (CBRN) 训练；小船操作；以及访问、登船、搜查和扣押 (VBSS) 行动

91	双边演练	10.20-23	马六甲海峡	美国、澳大利亚	美国：杜威号驱逐舰 澳大利亚：斯图亚特号护卫舰	编队航行演习、防空演习、海上通信训练、人员跨甲板演习以及访问、登船、搜查和扣押演习
92	“利剑 25”演习 (Keen Sword 25)	10.23-11.1	日本	美国、日本、澳大利亚、加拿大	美国：印太司令部 (USINDOPACOM)、美国太空司令部 (USSPACECOM)、美国太平洋舰队 (PACFLT)、美国太平洋海军陆战队部队 (MARFORPAC)、美国太平洋陆军 (USARPAC)、太平洋空军 (PACAF)、驻日美军 (USFJ)、美国第七舰队 (C7F)、第三海军陆战队远征军 (III MEF)、第 3 海军陆战队师 (3d MARDIV)、第三海军陆战队远征军信息大队 (III MIG)、第 3 海军陆战队后勤大队 (3rd MLG)、第 1 海军陆战队航空联队 (1st MAW)、驻日美国陆军 (USARJ)、驻日美国海军 (CNEJ)、第 5 航空队 (5 AF)、第 94 陆军防空反导司令部 (AAMDC)、第 3 多域特遣部队 (3rd MDTF)、第 613 空中作战中心 (AOC)、第 374 空运联队 (374 AW)、第 18 联队 (18 WG)、第 35 联队 (35 FW) 和第 17 野战炮兵旅 (17th FAB)	联合实弹训练、医疗大规模伤亡演习、设施安全部队训练和全面综合快速机场损伤修复 (RADR) 训练
93	“卡拉特 马来西亚 2024” (CARAT Malaysia 2024)	10.30-11.6	马来西亚、马六甲海峡	美国、马来西亚	美国：杜威号驱逐舰、MH-60R 直升机、P-8A 马来西亚：登嘉楼号近海巡逻舰、仁从号濒海任务舰、AS 550 Fenec 直升机、F/A-18D、AW139 直升机。	潜水和打捞训练、航空和信息共享、部队保护、网络安全、海域意识以及海事法和执法，水面战、机动潜水和打捞、海上补给方法以及访问、登船、搜查和扣押

94	“投石 24-4” 演习 (Slingstone 24-4 )	10.15-2 5	关岛安德 森空军基 地	美国	第 734 空中机动中队	/
95	第 24 届多国 水雷战演习 (MNMIWEX)	10.12-2 5	韩国	美国、韩 国、日 本、英 国、澳 大利亚、加 拿大、新 西兰、菲 律宾、意 大利、希 腊、土耳 其、泰 国、比利 时、马来 西亚、阿 曼、哥伦 比亚、阿 拉伯联 合酋长 国、智 利、荷兰	共有 19 个国家和约 100 名 人员参加	水雷战演习
96	三边空中演习	11.3	东海	美国、日 本、韩国	美国： F-16 战机 日本： F-2 战机 韩国： F-15K 战机	三边护航

97	“匕首 24”联合军演 (Keris MAREX 24)	11.6-19	印度尼西亚 亚巴淡岛	美国、印度尼西亚	来自 MRF-SEA 的大约 200 名美国海军陆战队员和来自 KORMAR 第 10 海军陆战队步兵营的 360 名人员	射击训练、迫击炮间接火力支援、步兵战术训练和小型无人机系统使用
98	“自由边缘 24-2”行动 (Freedom Edge 24-2)	11.13	东海	美国、日本、韩国	美国：华盛顿号航母、希金斯号驱逐舰、杜威号驱逐舰、P-8、F-35、F-18、KC-135。 日本：羽黑号驱逐舰、P-3、F-15、F-2、E-767 韩国：“西爱流成龙”号、“忠武公李顺信”号、P-3、F-35、F-15	弹道导弹防御、防空、反潜战、反水面战、海上拦截和防御性网络训练
99	双边演练	11.13-15	日本	美国、日本	美国：P-8A 日本：P-1	数据联通演习、反潜战演习等战术演习
100	机场损坏修复训练演习	11.19-21	日本百里空军基地	美国、日本	美国第 374 土木工程中队	机场损坏修复训练演习，推进 ADR 能力
101	“卡拉特 文莱 2024” (CARAT Brunei 2024)	11.20-25	文莱	美国、文莱	美国：奥马哈号濒海战斗舰、MH-60R 直升机	海域态势感知、反水面战、海上拦截行动、直升机互操作性、水下爆破和部队保护
102	“投石”演习 (Sling Stone Exercise)	12.4-10	关岛	美国、日本	美国：空军、陆军、海军和盟军的资产和人员 日本：羽黑号驱逐舰	演练与美国导弹防御局在关岛进行的飞行实验任务-02 并行的国土防御行动。第一阶段在 FEM-02 之前开始，包括实时、虚拟和建设性训练环境，模拟现实世界中的陆地、空中和海上多域作战。
103	“山樱花” 87 演习 (Yama Sakura 87)	12.7-14	日本	美国、日本、澳大利亚	5,000 名日本陆上自卫队士兵、1,500 名美国各部队士兵以及 250 名澳大利亚国防军士兵参加 日本陆上自卫队、澳大利亚国防军和美国第一军团	演习利用新概念和新想法来增强盟国和伙伴国之间的互操作能力和联合战备能力。

104	“战士 25-2” 演习 (Warfighter 25-2)	12 月	日本	美国、日 本	美国陆军、空军	/
105	模拟应急行动 训练	12.5	韩国	美国、韩 国	第 51 后勤准备中队与第 7 航空队、韩国勤务团平泽动员 站成员	后勤行动
106	多边海上合作 活动 (MMCA)	12.6	南海	美国、菲 律宾、日 本	美国：P-8A 菲律宾：安德烈斯·博尼法西 奥号巡逻舰、C-90 日本：五月雨号驱逐舰	/
107	动态部队部署 演习 (Dynamic Force Employment exercise)	12.9-13	菲律宾克 拉克空军 基地	美国、菲 律宾	美国：隶属于第 25 中队的美国 空军 A-10 Thunderbolt II 菲律宾空军	动态部队部署
108	联合训练	12.12	日本冲绳 白滩海军 基地	美国	美国陆军第 5 运输连与海军 陆战队	战斗训练演习
109	“圣诞空投行 动 2024” (Operation Christmas Drop 2024)	12.18	关岛安德 森空军基 地	美国、日 本、韩 国、加拿 大、澳大 利亚	美国空军、日本航空自卫队、 韩国空军、加拿大皇家空军和 澳大利亚皇家空军	多国联合飞行任务
110	开放水域两栖 行动	12.10	冲绳	美国	第 4 海军陆战团第 3 海军陆 战师的两栖战车	开放水域两栖行动



## 版权声明

本报告版权归“南海战略态势感知计划”所有，文中所有的文字、图片、表格均受到法律知识产权相关条例的版权保护。转载请联系 [contact@scspi.org](mailto:contact@scspi.org) 授权，并务必注明出处。未经许可，任何组织和个人，不得使用文中的信息用于出版、发行等目的。



微信公众号：南海战略态势感知

微博/头条：南海战略态势感知

网站：<http://www.scspi.org>

邮箱：[contact@scspi.org](mailto:contact@scspi.org)