



南海 战略态势 感知计划

2019 年美军在南海及周边地区的军事演习

南海战略态势感知

2019 年 12 月 11 日

关于 SCSPI

为维护 and 促进南海和平、稳定与繁荣，北京大学海洋研究院发起“**南海战略态势感知**”计划（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。

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、表格均受到中国法律知识产权相关条例的版权保护。**欢迎转发、关注，转载请联系 scspi@pku.edu.cn 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。

邮箱：scspi@pku.edu.cn

电话：86-10-62752344

网站：<http://scspi.pku.edu.cn> / <http://www.scspi.org/>

微信公众号：南海战略态势感知

© *Copyright 2019 SCSPI. All Rights Reserved*

目 录

关于 SCSPI	i
前言	1
一、美军在南海及周边地区开展的单边军事演习	1
(一) 强调空海联合作战, 特别强调不同武器平台之间的战术协同	2
(二) 积极开展水面作战演练, 不断提升航母编队作战能力	2
(三) 强化反潜作战的实战化演练, 不断提高反潜作战能力	3
(四) 积极开展五代机装备作战检验, 力图保持地区空战优势	3
二、美军在南海及周边地区开展的双边及多边联合演习情况	3
(一) 菲律宾	4
(二) 印度尼西亚	6
(三) 泰国	7
(四) 马来西亚	8
(五) 日本	9
(六) 澳大利亚	10
(七) 新加坡	12
(八) 印度	13
(九) 其他国家	13
三、美军在南海及周边地区开展军事演习的特点	15
(一) 从演习的内容和形式上看, 在沿袭以往例行性演习项目的同时进行了适度调整创新	15
(二) 从演习的参与国来看, 域外盟友和伙伴的参与度和作用大幅提升	16
(三) 从演习的领域来看, 网络空间作战演习成为一个新兴的演习项目	17
(四) 从演习的发展趋势来看, 专业化、小型化成为一个重要发展方向	17
(五) 从参演力量来看, 海岸警卫队和海上执法力量演习正在成为新的增长点 ..	18
结语及展望	19
(一) 小型化、专业化和灵活的演习安排将会更加频繁深入	19
(二) 大型演习的规模将会进一步扩大, 实战化色彩将日趋浓厚	20
(三) 美国海军陆战队和陆军在南海及周边地区的任务角色将日益加重	20
(四) 美军各军兵种在南海及周边地区的演习针对性、指向性更加明显	21
附件一: 美军在南海及周边地区大型演习介绍	22
附件二: 2019 年美军在南海及周边地区军事演习情况不完全统计表	28
版权声明	37

2019 年美军在南海及周边地区的军事演习

南海战略态势感知

前言

2019 年，美军大幅加强了自身在南海及其周边地区的军演内容和强度，继续强化与南海周边国家和部分域外力量的联演联训，累计超百次。这些演习涵盖了反舰作战、水下攻防、反水雷作战、空中作战与防御、特种作战、网络空间作战、海域态势感知、海上执法及人道主义救援和减灾等各个领域。美军借此进一步推动与地区盟友、伙伴国的军事合作关系，强化针对中国的军事威慑。

美军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、澳大利亚、新西兰、法国、印度、加拿大等多个域外国家，其中与东盟各国的演习在沿袭以往传统演习项目的基础上不断调整增加新的演习科目和内容，重点突出海上执法、海域态势感知及网络空间作战等方面。在与域外国家的演习中，不断强化与铁杆盟友在南海及周边地区的军事作战演练，重点突出海上协同作战、反潜作战和反水雷作战等方面，强军备战，拉拢盟友介入南海地区事务的意图非常明显。

本报告中所有演习内容信息均来自于美军官网，由于美军尚有部分敏感的演习未公开披露，因此报告的相关统计数据会有残缺和不完整之处。本文涉及到的军事演习既包括传统认知中的大型演习如“卡拉特”联合演习、“海猫”联合演习等，也包括战术型、小型化的演习演练活动；既包括具体到营连级别的军事演练，也包括以某个主题进行经验交流和实操训练的专业化主题交流会。演习的区域以在南海海域和东南亚各国为主，同时做了适当延伸，涵盖了东盟地理范畴的东西南三侧，包括印度洋东部、菲律宾海和澳大利亚地区。

一、美军在南海及周边地区开展的单边军事演习

2019 年美军诸军兵种在南海及周边地区开展了多次战术性联合演习，内容涉及五代机武器演练、反潜作战、空海联合作战、水面编队训练等。这些演习虽然从规模上看相对比较小，并且持续时间较短，但是从其演练等实际内容来看却具有极强的针对性和指向性。

表 1 2019 年美军在南海及周边地区开展的部分单边军事演习情况

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
远征打击训练	1月26日 -2月6日	菲律宾海	美国	美海军陆战队 121 战斗机攻击中队	F-35B 战斗机全武器 挂载海上打击
反潜作战演习	7月5日 -10日	关岛南部 海域	美国	美海军第 8、5 巡逻中队 P-8A 反潜巡逻 机和导弹驱逐舰米勒厄斯号	反潜作战
战术演练	8月12日 -14日	南海、菲 律宾海	美国	美空军第 69 远征轰炸机中队 B-52H 轰炸 机、海军里根号航母打击大队	海空协同作战
战术演练	10月6日	南海	美国	美海军航母里根号、导弹巡洋舰安提坦 号、钱斯洛斯维尔号，导弹驱逐舰迈耶 号、两栖攻击舰拳师号	编队航行
军械处理演练	11月11日	菲律宾	美国	美海军潜艇供应舰兰德号与核动力攻击 潜艇阿施维拉号	军械处理训练
“英勇卫士”灾 害反应演习	11月21日	关岛	美国	夏威夷国民警卫队	灾害反应处置

（一）强调空海联合作战，特别强调不同武器平台之间的战术协同

8月12日至14日美空军第69远征轰炸机中队连续三天从关岛安德森基地起飞 B-52H 轰炸机前往菲律宾吕宋岛附近空域与正在该海域航行的里根号航母打击大队开展联合演练。此前 2018 年美军也开展过类似演练，2019 年再度开展 B-52H 轰炸机与航母打击大队的联合训练意在进一步提升美军空海联合作战的指挥和协同能力，显示其武力威慑。

（二）积极开展水面作战演练，不断提升航母编队作战能力

10月6日美海军里根号航母、导弹巡洋舰安提坦号、钱斯洛斯维尔号，导弹驱逐舰迈耶号、两栖攻击舰拳师号在南海开展编队航行演练，¹ 当时恰逢里根号航母打击大队在南海地区开展秋季巡航，而拳师号两栖攻击舰则是刚结束在中东地区的部署任务航经南海返回美本土。美军通过这种“即兴”式演习演练活动，不断提高不同作战单位、不同水面舰船在航母编队作战中的协同配合能力，具有很大的实战效用。

（三）强化反潜作战的实战化演练，不断提高反潜作战能力

7月初，美海军第5海上巡逻中队、第8海上巡逻中队派出P-8A反潜巡逻机前往关岛安德森空军基地与导弹驱逐舰米利厄斯号（USS Milius, DDG-69）在关岛南部海域开展联合反潜演练。² 通常此类演练活动美军一般在本土或者夏威夷附近海域开展在西太平洋地区开展的频率较少，此次在关岛南部海域开展这种反潜训练可能是想提升第七舰队辖区内各反潜力量的联合作战能力，特别是加强在实际作战应用中的互操作性。

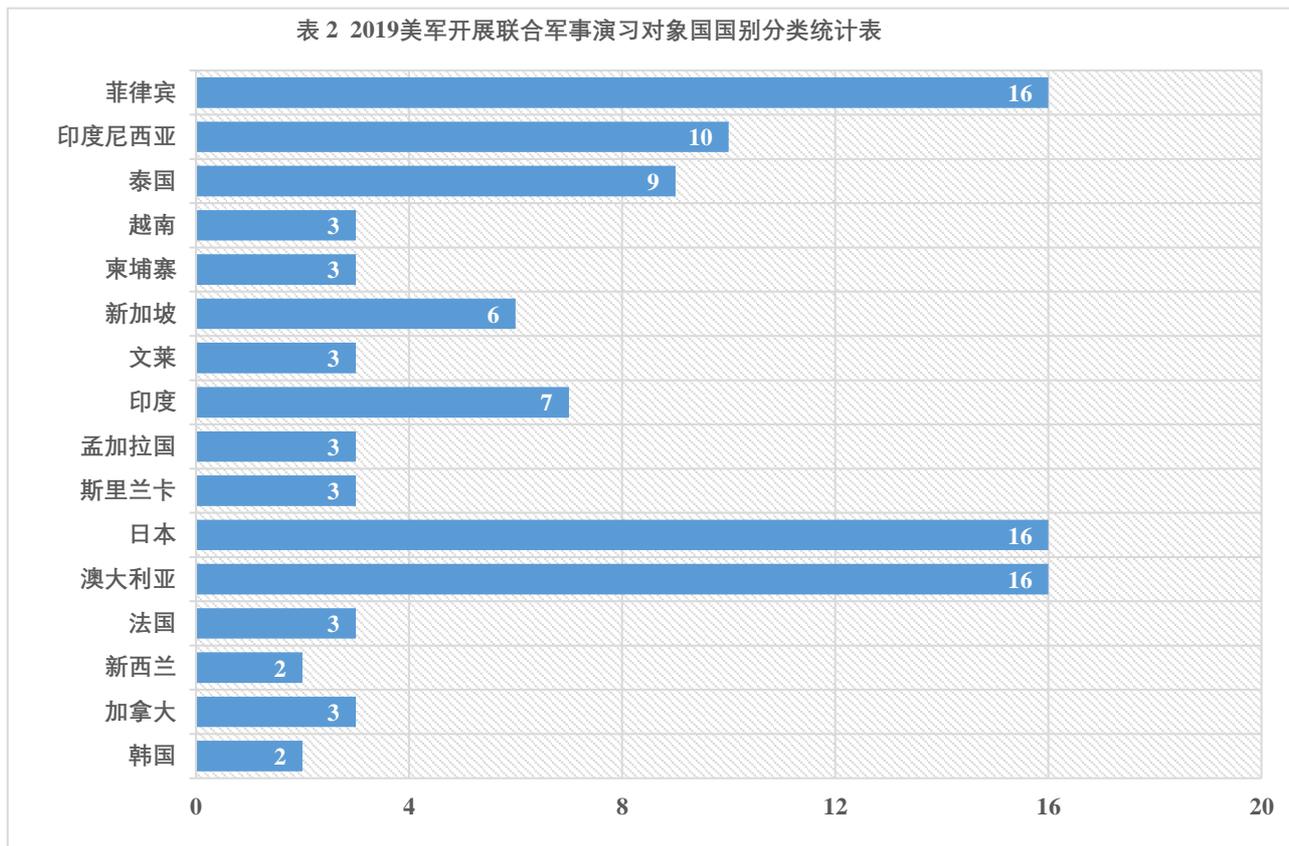
（四）积极开展五代机装备作战检验，力图保持地区空战优势

2019年1月，美海军黄蜂号两栖戒备大队在菲律宾海开展军事训练期间，该舰搭载的F-35B战斗机挂载CATM-9X空空导弹、500磅级GBU-12宝石路II和1000磅级GBU-32高爆精确制导炸弹从黄蜂号两栖攻击舰起飞，对模拟目标实施打击之后返回两栖攻击舰。³ 这是美海军陆战队的F-35B战斗机在西太平洋地区首次开展此类演练，对F-35B战斗机的作战能力尤其是对地攻击能力提升具有重要作用。

二、美军在南海及周边地区开展的双边及多边联合演习情况

据不完全统计，2019年（截止11月30日，下同）美军与南海及周边地区主要国家共开展大大小小演习85次。美军与这些国家的实际演习次数要远远大于本报告中统计的次数，一个很好的佐证就是美军印太司令部7月30日的一篇新闻报道中称美印（尼）之间年度演习次数有22次，⁴ 而本报告中只统计了10次。这些演习兵力涉及美海军、空军、陆战队、陆军以及海岸警卫队等各军兵种，演习内容涵盖反舰作战、反潜战、水下作战、反水雷作战、丛林作战、网络空间作战、海域态势感知、人道主义援助和救灾、海上执法等多个领域。参加多边演习的国家既有东盟地区内国家，也有日本、澳大利亚、印度、法国、加拿大等域外国家，既有传统惯例性演习如“卡拉特”、“海猫”等联合演习，也有新发起的如东盟-美国海上演习等，无论是演习的频率还是规模都达到了一个新的高度。

表 2 2019 美军开展联合军事演习对象国国别分类统计表



（一）菲律宾

2019 年美菲两国开展双边或多边联合军事演习总计 16 次，双方在继续开展例行性年度演习的基础上不断深化双边战术层面的交流和合作。美菲例行性年度演习在美菲联合参加的同时还积极吸纳其他国家参与。

表 3 2019 年美军在南海及周边地区与菲律宾开展军事演习情况统计表

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
双边航空分队交流演练	1月20日-2月1日	菲律宾塞萨尔巴萨空军基地	美国、菲律宾	美国哥伦比亚特区空中国民警卫队 121 战斗机中队、菲律宾空军	战术演练、情报、航线、飞机维护等主题交流。
主题专家交流会	2月24日-27日	夏威夷	美国、菲律宾	美菲空军飞行员	飞行安全交流会
盾牌 19 联合演习	3月4日-24日	菲律宾	美国、菲律宾	美陆军第 7 步兵师、菲律宾陆军第 7 步兵师共计 1600 余人	丛林战场训练、双边指挥所演习、多主题专家交流以及合作健康交流、人道主义民事行动
战术演练	3月19日	南海	美国、菲律宾	美海军蓝岭号两栖指挥舰、菲律宾海军护卫舰拉莫 阿卡拉兹号	通信、机动和作战演练
肩并肩演习	4月1日-12日	菲律宾	美国、菲律宾、澳大利亚	美海军黄蜂号两栖攻击舰、陆战队第 31 远征部队，菲律宾海军、陆战队	28 个演习科目演习科目包括两栖作战、实弹演练、城市作战和反恐作战等

联合搜救演练	5月14日	南海	美国、菲律宾	美国海岸警卫队博索夫号海警船、菲律宾海岸警卫队海警船八打雁号、卡拉冈曼号	联合搜救
陆战队航空支援活动19.2	7月15日-25日	菲律宾	美国、菲律宾	美海军陆战队262中型偏转翼运输中队和陆战队6团3营	协防、反恐、人道主义救援和减灾等
“海猫”演习	8月19日	新加坡	美国、孟加拉国、文莱、柬埔寨、印尼、马来西亚、菲律宾、新加坡、斯里兰卡、泰国、越南	美海军第7驱逐舰中队、P-8A反潜巡逻机、美国海岸警卫队	登临、搜捕演练等
主题专家交流会	8月30日	菲律宾	美国、菲律宾	美海军陆战队与菲律宾海军、陆战队	两栖突击车主题专家交流会
美国东盟联合海上演习	9月2日-6日	南海	美国、东盟国家	美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、导弹驱逐舰迈耶号、3架MH-60直升机、1架P-8A反潜巡逻机	登临和搜捕、海域态势感知、部门战术和海上船只追踪等科目
主题专家交流会	9月9日-11日	菲律宾	美国、菲律宾	美军太平洋空军医护人员与菲律宾空军	航空医疗撤运主题专家交流会
战场伤亡医疗救护训练	9月20日-22日	菲律宾	美国、菲律宾	美菲两国陆军	战场医疗救护
联合空降训练	9月22日	菲律宾	美国、菲律宾	美陆军第25步兵师第4旅空降战斗队501伞兵团1营、菲律宾第1侦察游骑兵团、特种部队团	联合空降训练，模拟大规模作战力量快速部署行动
“海上勇士合作3”联合演习	10月9日-18日	菲律宾吕宋岛、巴拉望岛	美国、菲律宾、日本	菲律宾达沃号两栖运输舰、美海军杰曼敦号两栖船坞登陆舰	两栖作战、实弹射击、城市作战、航空作战和反恐行动、人道主义救援和减灾演练
“萨马萨马”海上训练活动	10月14日-21日	菲律宾普林塞萨港	美国、日本、菲律宾	美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、两栖船坞登陆舰杰曼敦号、远征快速运输船米利诺克特号、打捞船打捞者号、海警船斯特拉顿号、1架P-8A反潜巡逻机	演习分为岸基和海上演习两个阶段。岸基阶段主要进行主题专家交流会，议题涵盖海域态势感知、部队防护、医疗、人道主义援助和减灾、爆炸物处置、潜水河打捞行动、工程、航空河登临搜捕行动等。海上阶段包括登临、搜捕演练、分离战术、搜救演练、直升机甲板着陆资格、防空和水面作战追踪、感兴趣船只追踪等
医疗延伸投送演练	10月23日	菲律宾	美国、菲律宾	美菲特种部队	紧急战场医疗救护

（二）印度尼西亚

2019 年美印（尼）两国开展双边或多边军事演习 10 次，演习内容涵盖空战、丛林作战、网络空间作战以及具体的专业性细分领域。例行性年度演习“对抗西 2019”野战训练演习、美印（尼）“卡拉特”联合演习、“海猫”演习等按计划开展实施，同时加大在网络空间作战等新兴领域的合作与交流。

表 4 2019 年美军在南海及周边地区与印尼开展军事演习情况统计表

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
“金色眼镜蛇”联合演习	2月12日-22日	泰国	美国、泰国、日本、印尼、马来西亚、新加坡等29个国家	美海军格林湾号两栖船坞运输舰、陆战队第31远征部队、空军第35战斗机中队等4500余人	网络空间战场训练、野战训练、人道主义民事救援、减灾等
“对抗西 2019”野战训练演习	6月17日-28日	印尼北苏拉威西省	美国、印尼	美空军第14战斗机中队6架 F-16C/D 战斗机与印尼空军6架 F-16 战斗机参加	飞机维护技巧、近地支援作战训练、空对空作战训练以及主题专家交流会
信息系统和技术交流会	7月24日-26日	印尼	美国、印尼	两国网络安全部队	网络安全与防护主题交流
美印（尼）“卡拉特”联合演习	8月1日-7日	印尼泗水	美国、印尼	美海军73特混部队和第7驱逐舰中队的参谋人员、濒海战斗舰蒙哥马利号、远征快速运输船瀑布河号、海警船斯特拉顿号、运输船 MV Carolyn Chouest、海军第6环境河医疗预防部队、第7舰队乐队河1架 P-8A 反潜巡逻机	演习包括岸基和海上演习两个阶段，包括登临搜检、机动潜水河打捞训练、枪炮演练、爆炸装置处置演练、丛林作战和海域态势感知主题专家交流会等科目
陆战队军事训练交流	8月6日-29日	印尼、夏威夷	美国、印尼	美海军陆战队3团1营A连	实弹射击和文化交流
格鲁达盾牌19演习	8月19日	印尼	美国、印尼	美陆军25步兵师27团1营、第16作战航空旅	主题专家交流会、排火力射击演练
“海猫”演习	8月19日	新加坡	美国、孟加拉国、文莱、柬埔寨、印尼、马来西亚、菲律宾、新加坡、斯里兰卡、泰国、越南	美海军第7驱逐舰中队、P-8A 反潜巡逻机、美国海岸警卫队	登临、搜捕演练等
美国东盟联合海上演习	9月2日-6日	南海	美国、东盟国家	美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、导弹驱逐舰迈耶号、3架 MH-60 直升机、1架 P-8A 反潜巡逻机	登临和搜捕、海域态势感知、部门战术和海上船只追踪等科目
“善举回声”安全合作演习	9月16日-23日	印尼	美国、印尼	夏威夷国民警卫队、印尼武装部队	联合作战参谋计划和处理

主题专家交流会	10月11日	美海军蓝岭号两栖指挥舰	美国、印尼	美印（尼）两国海军参谋	参谋业务交流会
---------	--------	-------------	-------	-------------	---------

（三）泰国

2019年美泰两国开展双边或多边联合演习9次，演习内容涵盖空中作战、反潜战、反水雷战、丛林作战、简易爆炸装置排除与处理、战场工程、医疗撤运等方向。从军事角度来看，泰国是美国在东南亚地区开展的系列演习合作伙伴中合作范围最广、紧密程度最深的国家之一。

表5 2019年美军在南海及周边地区与泰国开展军事演习情况统计表

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
主题专家交流会	1月17日	泰国富华里	美国、泰国	美国华盛顿州国民警卫队第96航空兵司令部112团1营、泰国陆军	飞行安全交流会
“哈努曼守护者19”年度联合演习	1月28日-2月7日	泰国	美国、泰国	美国陆军第2步兵师斯特瑞克旅战斗队共800人与泰国陆军第2步兵师机关第12步兵团900人	空中演练、简易爆炸物应对处置技巧和主题专家讨论等
“金色眼镜蛇”联合演习	2月12日-22日	泰国	美国、泰国、日本、印尼、马来西亚、新加坡等29个国家	美海军格林湾号两栖船坞运输舰、陆战队第31远征部队、空军第35战斗机中队等4500余人	网络空间战场训练、野战训练、人道主义民事救援、减灾等
对抗虎联合空战演习	3月11日-22日	泰国	美国、泰国、新加坡	美空军第14战斗机中队、新加坡、泰国空军	空战演练、防空火力压制等
主题专家交流会	3月18日-22日	泰国	美国、泰国	美泰两国陆军	战场工程主题交流会
守卫海洋2019联合演习	4月7日	安达曼海	美国、泰国	美海军洛杉矶级核动力攻击潜艇路易斯维尔号、1艘后勤补给油船；泰国海军2艘护卫舰、1艘巡逻船和1架海鹰直升机	分为陆上专家交流会和海上潜艇追踪两个阶段进行，演习中泰国海军护卫舰将首次装备使用拖拽式阵列声纳执行反潜任务。
美泰“卡拉特”联合演习	5月29日-6月8日	泰国	美国、泰国	美海军导弹巡洋舰安提坦号、水雷对抗舰爱国者号、先锋号、远征快速运输船米利诺克特号，美海军陆战队驻澳大利亚达尔文轮换部队、第七舰队乐队、第5爆炸物处置机动部队和海军第6环境预防和医疗部队	水面战机动战术、登临搜捕演练、机动潜水和打捞训练、爆炸物排除、扫雷和海上巡逻作战。海域态势感知演习、潜艇作战和战术桌面推演演习、融合潜水训练和爆炸物处置、丛林生存训练、医疗伤员撤运野战训练。
美国东盟联合海上演习	9月2日-6日	南海	美国、东盟国家	美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、导弹驱逐舰迈耶号、3架MH-60直升机、1架P-8A反潜巡逻机	登临和搜捕、海域态势感知、部门战术和海上船只追踪等科目

“海猫”演习	8月19日	新加坡	美国、孟加拉国、文莱、柬埔寨、印尼、马来西亚、菲律宾、新加坡、斯里兰卡、泰国、越南	美海军第7驱逐舰中队、P-8A反潜巡逻机、美国海岸警卫队	登临、搜捕演练等
--------	-------	-----	---	------------------------------	----------

(四) 马来西亚

2019年美马两国开展双边或多边联合演习共7次，演习内容涵盖野战训练、人道主义救援、丛林作战、近地支援、损管、维和等方面。美国与马来西亚之间的军事演习合作程度相对较浅，除了“海上训练活动2019”、“虎击19”这两个演习之外，大部分演习科目停留在个别专业性军事领域内。

表6 2019年美军在南海及周边地区与马来西亚开展军事演习情况统计表

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
“金色眼镜蛇”联合演习	2月12日-22日	泰国	美国、泰国、日本、印尼、马来西亚、新加坡等29个国家	美海军格林湾号两栖船坞运输舰、陆战队第31远征部队、空军第35战斗机中队等4500余人	网络空间战场训练、野战训练、人道主义民事救援、减灾等
克瑞斯打击联合演习	3月11日-15日	马来西亚	美国、马来西亚	美国华盛顿州国民警卫队、美陆军第25航空作战旅和马来西亚陆军第11步兵旅	主题专家研讨会涵盖反恐、军警、无人系统、民事、核生化武器及爆破等主题
贝尔萨马勇士指挥所演习	3月20日	马来西亚	美国、马来西亚	美国华盛顿州国民警卫队与马来西亚陆军	指挥所模拟维和行动
海上训练活动2019	8月14日-19日	马来西亚	美国、马来西亚	美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、海岸警卫队海警船斯特拉顿号、打捞船打捞者号、远征快速运输船米利诺克特号、第1机动潜水河打捞部队、1架MH-60S海鹰直升机和1架MH-65海豚直升机	演习分为岸基和海上训练两个阶段，主要包括登临河搜检、机动潜水河打捞、枪炮演练、海上巡逻作战河海上补给等科目。岸基演习阶段主要开展航空、妇女领导力、损管、军事法律、公共事务河医疗等主题的专家交流会
“海猫”演习	8月19日	新加坡	美国、孟加拉国、文莱、柬埔寨、印尼、马来西亚、菲律宾、新加坡、斯里兰卡、泰国、越南	美海军第7驱逐舰中队、P-8A反潜巡逻机、美国海岸警卫队	登临、搜捕演练等
美国东盟联合海上演习	9月2日-6日	南海	美国、东盟国家	美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、导弹驱逐舰迈耶号、3架MH-60直升机、1架P-8A反潜巡逻机	登临和搜捕、海域态势感知、部门战术和海上船只追踪等科目
虎击19联合演习	9月30日-10月5日	马来西亚	美国、马来西亚	美海军拳师号两栖戒备大队、斯特拉顿号海警船	丛林作战、近地支援等

（五）日本

2019年，美日两国在南海及周边地区开展双边或多边联合演习共16次，联演频次大幅增加。除了“萨马萨马”海上训练活动、“海上勇士合作3”等多边演习外，仅美日两国单独举行的联合演习就有6次。美日之间的演习主要集中在海上编队航行、海上补给、空战、反潜战等方面，实战化色彩浓厚。

表7 2019年美军在南海及周边地区与日本开展军事演习情况统计表

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
“金色眼镜蛇”联合演习	2月12日-22日	泰国	美国、泰国、日本、印尼、马来西亚、新加坡等29个国家	美海军格林湾号两栖船坞运输舰、陆战队第31远征部队、空军第35战斗机中队等4500余人	网络空间战场训练、野战训练、人道主义民事救援、减灾等
对抗北方演习	2月18日-3月8日	关岛	美国、日本、澳大利亚	美军约2000人、自卫队和澳大利亚军人约850、军机近百架	空战演练
美日英三国联合反潜演习	3月14日	菲律宾海	美国、日本、英国	美海军第16巡逻中队1架P-8A反潜巡逻机、英国海军护卫舰蒙特罗斯号、日本海上自卫队驱逐舰村雨号、P-1反潜巡逻机和1艘潜艇。	联合反潜训练
海上补给训练	4月16日	南海	美国、日本	美海军佩克斯号油船、日海上自卫队凉月号驱逐舰	海上补给
战术演练	5月2日-8日	南海	美国、印度、日本	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号、印度海军导弹驱逐舰加尔各答号和油船沙克蒂号、日本海上自卫队直升机航母出云号、驱逐舰村雨号以及菲律宾海军巡逻船安德列斯·博尼法西奥号	编队航行、通信演练等
战术演练	5月16日	印度洋	美国、澳大利亚、日本、法国	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号、澳大利亚海军护卫舰图文巴号、潜艇柯林斯号、日海上自卫队直升机航母出云号、驱逐舰村雨号、法国海军戴高乐号航母打击大队	海上编队战术演练
战术演练	5月18日	马六甲海峡	美国、日本	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号、日海上自卫队直升机航母出云号、驱逐舰村雨号	通信演练
第一次“太平洋先锋”演习	5月22日	关岛	美国、日本、澳大利亚、韩国	美海军两栖指挥舰蓝岭号、导弹巡洋舰安提坦号、导弹驱逐舰威尔伯号、后勤补给油船拉帕汉诺克号、干货/弹药船理查德·E·伯德号，132电子攻击中队的EA-18G战斗机、第5巡逻中队的P-8A反潜巡逻机参加。澳大利亚海军护卫舰墨尔本号、帕拉马塔号，日海上自卫队驱逐舰有明号、朝日号，韩海军导弹驱逐舰王建号	联合机动、实弹射击、防空作战、反潜战和海上补给等科目
战术演练	6月10日-12日	南海	美国、日本	美海军里根号航母与日本海上自卫队出云号直升机航母、驱逐舰村雨号、曙号	通信检测、战术机动、联络军官交流等
战术演练	6月16日	菲律宾海	美国、日本	美海军黄蜂号两栖攻击舰、阿什兰德号两栖船坞登陆舰、格林湾号两栖船坞运输舰、拉帕汉诺克号油船、埃尔哈特号干货军火船，日海上自卫队伊势号直升机驱逐舰、两栖运	编队航行

输舰国东号					
战术演练	6月19日-20日	南海	美国、日本	美海军里根号航母与日本海上自卫队出云号直升机航母、驱逐舰村雨号、曙号	通信检测、战术机动、联络军官交流等
“护身符 军刀”演习	7月7日	澳大利亚	美国、澳大利亚、日本	美海军里根号航母打击大队、黄蜂号两栖戒备大队、F-22 战斗机等	两栖作战、反潜作战等
战术演练	8月13日-23日	菲律宾海	美国、日本	美海军里根号航母打击大队、日海上自卫队妙高号驱逐舰	战术演练
“海上勇士合作3”联合演习	10月9日-18日	菲律宾吕宋岛、巴拉望岛	美国、菲律宾、日本	菲律宾达沃号两栖运输舰、美海军杰曼敦号两栖船坞登陆舰	两栖作战、实弹射击、城市作战、航空作战和反恐行动、人道主义救援和减灾演练
“萨马萨马”海上训练活动	10月14日-21日	菲律宾普林塞萨港	美国、日本、菲律宾	美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、两栖船坞登陆舰杰曼敦号、远征快速运输船米利诺克特号、打捞船打捞者号、海警船斯特拉顿号、1架 P-8A 反潜巡逻机	演习分为岸基和海上演习两个阶段。岸基阶段主要进行主题专家交流会，议题涵盖海域态势感知、部队防护、医疗、人道主义援助和减灾、爆炸物处置、潜水河打捞行动、工程、航空河登临搜捕行动等。海上阶段包括登临、搜捕演练、分离战术、搜救演练、直升机甲板着陆资格、防空和水面作战追踪、感兴趣船只追踪等
战术演练	10月24日-11月2日	菲律宾海	美国、日本	美海军里根号航母打击大队与日海上自卫队第12护卫群	战术演练

（六）澳大利亚

2019 年美澳两国在南海及周边地区开展双边或多边联合演习共 16 次，其中，直接在南海地区举行的联合演习有 2 次，在关岛举行的联合演习有 5 次，其余大部分是在澳大利亚本土举行。演习主要集中在反潜战、空战、水下作战、反水雷战、海上补给等核心作战领域。

表 8 2019 年美军在南海及周边地区与澳大利亚开展联合演习情况统计表

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
海龙演习	1月14日-22日	关岛附近海域	美国、澳大利亚	美海军 4 架 P-8A 反潜巡逻机、1 艘核动力攻击潜艇，澳大利亚空军 1 架 P-8A 反潜巡逻机	联合反潜训练
对抗北方演习	2月18日-3月8日	关岛	美国、日本、澳大利亚	美军约 2000 人、自卫队和澳大利亚军人约 850、军机近百架	空战演练

联合潜艇训练	2月26日	澳大利亚附近水域	美国、澳大利亚	美海军圣达菲号核动力攻击潜艇、澳大利亚海军潜艇柯林斯号、法恩科布号、迪查纽科斯号、西恩号	水下作战
宝石盾牌2019联合演习	3月18日	澳大利亚达尔文	美国、澳大利亚	美空军第23远征部队B-52H轰炸机	澳大利亚空军学员训练
肩并肩演习	4月1日-12日	菲律宾	美国、菲律宾、澳大利亚	美海军黄蜂号两栖攻击舰、陆战队第31远征部队，菲律宾海军、陆战队	28个演习科目演习科目包括两栖作战、实弹演练、城市作战和反恐作战等
“宝石风暴”演习	5月6日-26日	澳大利亚达尔文	美国、澳大利亚	美国加利福尼亚州空中国民警卫队194战斗机中队、澳大利亚空军	协同作战
战术演练	5月16日	印度洋	美国、澳大利亚、日本、法国	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号、澳大利亚海军护卫舰图文巴号、潜艇柯林斯号、日海上自卫队直升机航母出云号、驱逐舰村雨号、法国海军戴高乐号航母打击大队	海上编队战术演练
第一次“太平洋先锋”演习	5月22日	关岛	美国、日本、澳大利亚、韩国	美海军两栖指挥舰蓝岭号、导弹巡洋舰安提坦号、导弹驱逐舰威尔伯号、后勤补给油船拉帕汉诺克号、干货/弹药船理查德E伯德号，132电子攻击中队的EA-18G战斗机、第5巡逻中队的P-8A反潜巡逻机参加。澳大利亚海军护卫舰墨尔本号、帕拉马塔号，日海上自卫队驱逐舰有明号、朝日号，韩海军导弹驱逐舰王建号	联合机动、实弹射击、防空作战、反潜战和海上补给等科目
“护身符”军刀”演习	7月7日	澳大利亚	美国、澳大利亚、日本	美海军里根号航母打击大队、黄蜂号两栖戒备大队、F-22战斗机等	两栖作战、反潜作战等
“九头蛇螃蟹”联合演习	8月19日-9月3日	关岛	美国、澳大利亚、加拿大、新西兰	美海军第5爆炸军械拆除机动部队、第2岸河中队、陆战队第3远征部队、第36民事工程部队和第25直升机海上作战中队参加	演习主要训练爆炸装置处置，同时也开展登临和搜捕演练、陆海介入技巧、联合拆除作业、轻武器射击、简易爆炸物拆除作业、反恐部队保护潜水作业等
“库伦洞”演习	8月21日-29日	澳大利亚达尔文	美国、澳大利亚	美澳两国陆战队	实弹射击演练
战术演练	9月13日	澳大利亚	美国、澳大利亚	美海军兰德号潜艇供应舰、澳大利亚海军西恩号潜艇	联合训练
“太平洋抵达”演习	11月4日	澳大利亚	美国、澳大利亚	美澳两国海军	潜艇救援
战术演练	11月6日-12日	南海	美国、澳大利亚	美海军蒙哥马利号濒海战斗舰、澳大利亚海军护卫舰斯图亚特号、后勤补给船西瑞斯号	编队航行、海上补给
“儒艮2019”联合反水雷演习	11月11日-15日	澳大利亚	美国、澳大利亚、英国、加拿大、新西兰	五国海军	反水雷作战

第二次“太平洋先锋”联合演习	11月20日	关岛	美国、加拿大、澳大利亚、韩国	美海军导弹巡洋舰钱斯罗斯维尔号、油船佩克斯号、干活与军火船布拉希儿号、1艘潜艇。美海军138电子攻击中队的EA-18G电子战飞机、第10巡逻中队的P-8A反潜巡逻机	反潜战、编队航行等
----------------	--------	----	----------------	--	-----------

（七）新加坡

2019年，美新两国在南海及周边地区开展双边或多边联合演习共6次，其中双边演习有2次，分别是6月中旬至7月中旬在关岛举行的战术演练和9月底至10月初在关岛举行的“太平洋格里芬2019”联合演习，美国和新加坡虽然举行的双边演习较少但是合作程度非常深。

表9 2019年美军在南海及周边地区与新加坡开展军事演习情况统计表

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
“金色眼镜蛇”联合演习	2月12日-22日	泰国	美国、泰国、日本、印尼、马来西亚、新加坡等29个国家	美海军格林湾号两栖船坞运输舰、陆战队第31远征部队、空军第35战斗机中队等4500余人	网络空间战场训练、野战训练、人道主义民事救援、减灾等
对抗虎联合空战演习	3月11日-22日	泰国	美国、泰国、新加坡	美空军第14战斗机中队、新加坡、泰国空军	空战演练、防空火力压制等
战术演练	6月13日-7月15日	关岛	美国、新加坡	美国路易斯安那州空中国民警卫队122战斗机中队、新加坡空军140战斗机中队6架F-16战斗机和1架湾流G550预警机及150名军人	战术演练
“海猫”演习	8月19日	新加坡	美国、孟加拉国、文莱、柬埔寨、印尼、马来西亚、菲律宾、新加坡、斯里兰卡、泰国、越南	美海军第7驱逐舰中队、P-8A反潜巡逻机、美国海岸警卫队	登临、搜捕演练等
美国东盟联合海上演习	9月2日-6日	南海	美国、东盟国家	美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、导弹驱逐舰迈耶号、3架MH-60直升机、1架P-8A反潜巡逻机	登临和搜捕、海域态势感知、部门战术和海上船只追踪等科目
“太平洋格里芬2019”联合演习	9月27日-10月10日	关岛	美国、新加坡	美海军濒海战斗舰吉福兹号、导弹驱逐舰莫姆森号、核动力攻击潜艇基韦斯特号、干活军火船埃尔哈特号、数架P-8A反潜巡逻机	反舰作战、反潜战等

（八）印度

2019 年美印两国在南海及周边地区开展双边或多边联合演习共 6 次，其中 5 次是美印之间单独举行的双边联合演习。演习内容包括联合反潜、海上编队航行、海上补给、海上执法和舰船机动等多个海上科目。在美国加快实施“印太战略”的背景下，印度在联演联训中的戏份显著增强。

表 10 2019 年美军在南海及周边地区与印度开展军事演习情况统计表

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
美印联合反潜演习	4 月 15 日	印度洋	美国、印度	美海军导弹驱逐舰斯普鲁恩斯号、P-8A 反潜巡逻机，印度海军	联合反潜训练
战术演练	5 月 2 日-8 日	南海	美国、印度、日本	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号，印度海军导弹驱逐舰加尔各答号和油船 沙克蒂号，日本海上自卫队直升机航母出云号、驱逐舰村雨号以及菲律宾海军巡逻船安德列斯 博尼法西奥号	编队航行、通信演练等
战术演练	6 月 14 日	印度洋	美国、印度	美海军两栖船坞运输舰约翰 摩萨号与印度海军驱逐舰兰微杰号	海上训练
海警联合训练	8 月 23 日	印度金奈	美国、印度	美国海岸警卫队斯特拉顿号海警船	联合训练
“战备 19”演习	9 月 5 日-19 日	美国李维斯 麦科德基地	美国、印度	美陆军第 7 步兵师河印度陆军第 99 山地旅	专家学术交流、人道主义救援和救灾
海上补给演练	11 月 1 日	南海	美国、印度	美海军干货与军火船理查德 E.伯德号与印度海军反潜护卫舰卡莫尔塔号	海上补给
“老虎”三军联合两栖演习	11 月 13 日-21 日	印度	美国、印度	美海军两栖船坞登陆舰杰曼敦号、印度海军两栖运输舰加拉沙瓦号	登临、搜捕演练，实弹射击、舰船机动、印度直升机着陆美军舰等科目

（九）其他国家

除了上述主要国家之外，2019 年美军在南海与周边地区还与越南、柬埔寨、孟加拉国、法国和韩国开展过双边或多边联合演习。这些演习涵盖反潜作战、海上编队训练、人道主义救援和减灾等方面。

表 11 2019 年美军在南海及周边地区与其他国家开展军事演习情况统计表

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
“拉佩鲁兹”联合反潜演习	5月14日	印度洋	美国、法国	美海军核动力攻击潜艇夏威夷号、法国海军戴高乐号航母打击大队	联合反潜演习
战术演练	5月16日	印度洋	美国、澳大利亚、日本、法国	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号、澳大利亚海军护卫舰图文巴号、潜艇柯林斯号、日海上自卫队直升机航母出云号、驱逐舰村雨号、法国海军戴高乐号航母打击大队	海上编队战术演练
第一次“太平洋先锋”演习	5月22日	关岛	美国、日本、澳大利亚、韩国	美海军两栖指挥舰蓝岭号、导弹巡洋舰安提坦号、导弹驱逐舰威尔伯号、后勤补给油船拉帕汉诺克号、干货/弹药船理查德 E 伯德号, 132 电子攻击中队的 EA-18G 战斗机、第 5 巡逻中队的 P-8A 反潜巡逻机参加。澳大利亚海军护卫舰墨尔本号、帕拉马塔号, 日海上自卫队驱逐舰有明号、朝日号, 韩海军导弹驱逐舰王建号	联合机动、实弹射击、防空作战、反潜战和海上补给等科目
战术演练	6月7日	安达曼海	美国、法国	美海军拳师号两栖戒备大队、法国海军戴高乐号航母打击大队	联合编队训练
“太平洋天使 19-1”人道主义救灾演练	6月22日-28日	孟加拉国	美国、孟加拉国、斯里兰卡、尼泊尔	美空军 50 名军人	人道主义救灾
“海猫”演习	8月19日	新加坡	美国、孟加拉国、文莱、柬埔寨、印尼、马来西亚、菲律宾、新加坡、斯里兰卡、泰国、越南	美海军第 7 驱逐舰中队、P-8A 反潜巡逻机、美国海岸警卫队	登临、搜捕演练等
主题专家交流会	9月16日-20日	柬埔寨	美国、柬埔寨	美国爱荷达州国民警卫队、柬埔寨武装部队	维和事务主题专家交流会
主题专家交流会	9月25日-27日	越南	美国、越南	美国、越南空军	飞行员专业训练
灾害响应训练	10月27日-31日	孟加拉国	美国、孟加拉国	美国俄勒冈州国民警卫队与孟加拉国武装部队	模拟地震灾害救援
美孟“卡拉特”联合演习	11月4日-8日	孟加拉湾	美国、孟加拉国	美海军第 72、73 特混部队、第 7 驱逐舰中队、第 1 机动潜水打捞部队、45 巡逻中队的 1 架 P-8A 反潜巡逻机	机动潜水河打捞、工程、航空、水文地理、海域态势感知、海洋法等。航空演练包括空中搜救、追踪感兴趣船只等
第二次“太平洋先锋”联合演习	11月20日	关岛	美国、加拿大、澳大利亚、韩国	美海军导弹巡洋舰钱斯罗斯维尔号、油船佩克斯号、干活与军火船布拉希儿号、1 艘潜艇。美海军 138 电子攻击中队的 EA-18G 电子战飞机、第 10 巡逻中队的 P-8A 反潜巡逻机	反潜战、编队航行等

三、美军在南海及周边地区开展军事演习的特点

综合 2019 年美军在南海及周边地区开展的单边、双边和多边诸多军事演习演练活动来看，其演习演练的基本框架保持了相对稳定同时又注重引进新科目、吸纳新成员、开拓新领域、引进新力量。无论是与南海地区国家还是与域外盟友，演习演练是美军开展军事交流、促进军事合作并提升实战能力的一大手段。只是由于各个国家在美国对外关系中的优先顺序的不同以及能力方面的差异，而导致美军与它们演习的深度、层次以及侧重点都有较大不同：与南海周边国家的演习内容和科目较为复杂，涉及应对非传统安全威胁和传统安全威胁的各个方面，主要目的是强化存在和保持地区政治军事影响；与英国、法国、印度、韩国等力量的联合演习，战略意味更浓，主要是为了拉拢更多的国家关注和介入南海；与日本、澳大利亚等西太核心盟友的演习则更聚焦提升核心作战能力，这些国家力量的参与很大程度上有协助美军练兵备战的作用。

无论是美军诸军兵种组织的联合演习，还是与地区内其他国家组织的双边或者多边演习，总的来看针对性大大增加，实战化色彩浓厚，具体来看主要呈现出以下五个新的特点：

（一）从演习的内容和形式上看，在沿袭以往例行性演习项目的同时进行了适度调整创新

2019 年美国与南海及周边地区国家继续深入开展相关传统演习项目，如美菲“肩并肩”演习、“萨马萨马”联合演习、“卡拉特”联合演习、“海猫”联合演习、“金色眼镜蛇”演习等，从这些传统的年度性演习的规模和演习的时间来看基本上维持在一个相对稳定的状态。但是涉及到具体的演习科目上和参演的内容方面，则呈现出微妙的变化并且会随着形势的不断发展来做出相应的调整或升级。

今年 4 月上旬美泰两国在安达曼海举行的“守卫海洋 2019”联合反潜演习中，泰国海军护卫舰首次装备拖曳式阵列声纳并以美海军洛杉矶级核动力攻击潜艇路易斯维尔号为目标实施反潜演习，⁵ 这种以美军核潜艇为演习针对目标的科目并且使用拖曳式阵列声纳实施演习这对泰国海军来说尚属首次。

在美泰新三国“对抗虎”联合空战演习中，美空军第 14 战斗机中队的 F-16C 战斗机在近 20 年来首次扮演“敌方防空压制”为演习提供了近乎实战的战场环境⁶。此外在“对抗虎”联合空战演习中美空军还对泰国空军战斗控制队员进行空中打击引导训练，这一训练目的在于帮助泰国空军培养类似美军联合末端攻击引导员（JTAC）推动泰国空军建立成熟的空对地作战引导模式。联合末端攻击引导员在美军海外作战中尤其是空对地打击行动中应用非

常广泛，特别是在阿富汗、伊拉克、叙利亚等地引导轰炸机、对地攻击机开展军事行动中取得了非常显著的成果。

在美新“太平洋格里芬”联合演习中，美新双方**首次**引入了反舰作战训练科目。新加坡海军护卫舰**首次**与美军开展了一次“击沉”演习，演习中新加坡海军通过与美海军 P-8A 反潜巡逻机、美空军 B-52H 轰炸机等协同，击沉了美海军退役的福特号护卫舰。⁷

这些在传统演习中引入新式的训练科目并且这些演习科目集中在反潜、反舰和空战等实战化意义特别强的领域，美军的指向性不言而喻。

（二）从演习的参与国来看，域外盟友和伙伴的参与度和作用大幅提升

在 4 月上旬举行的美菲“肩并肩”联合演习中，**首次**吸纳澳大利亚参与，澳军方派出一个 50 人规模的参演团队包括特种部队、医疗、工程和牧师人员。⁸ 从这些参演人员中可以看出澳方在“肩并肩”演习中参演的科目可能为特种作战以及作战支援相关的内容。在美菲“海上勇士合作 3”演习中吸纳日本参加两栖登陆作战演练，在两栖突击车抢滩登陆训练中，美菲两国陆战队员首先进行岸滩侦察并实施外围安全警戒，随后三个国家的两栖突击车从菲律宾海军达沃号两栖运输舰、美海军杰曼敦号两栖船坞登陆舰上实施抢滩登陆，此外日自卫队还主导了医疗撤运和减灾演练。⁹

除了拉拢铁杆盟友参加在东盟国家的传统联合军事演习外，美国还单独组织这些盟友在南海及周边地区开展核心作战能力演练。5 月，法国海军戴高乐号航母打击大队部署至东印度洋期间，美海军与其开展过代号为“拉佩鲁兹”的联合反潜演习（La Perouse Exercises），美海军核动力攻击潜艇夏威夷号（USS Hawaii, SSN-776）参加了此次演习，¹⁰ 随后美海军导弹驱逐舰劳伦斯号还与戴高乐号航母打击大队开展了航行编队演练。美海军与英国皇家海军在南海开展了两次联合演练。一次发生在 1 月中旬，当时美海军导弹驱逐舰麦克坎贝尔号（USS McCampbell, DDG-85）与英国皇家海军护卫舰阿吉尔号（HMS Argyll, F-231）开展了通信演练、战术和人员交流；¹¹ 另一次发生在 2 月中旬当时美海军后勤补给油船瓜达卢佩号（USNS Guadalupe, T-AO 200）与英国皇家海军护卫舰蒙特罗斯号（HMS Montrose, F-236）开展了海上补给训练。¹² 11 月上旬，美海军蒙哥马利号濒海战斗舰、澳大利亚海军护卫舰斯图亚特号、后勤补给船西瑞斯号（HMAS Sirius, O-266）在南海开展联合编队演练和海上补给训练，¹³ 这是美海军濒海战斗舰**首次**演练接受盟国后勤补给舰船的海上补给，从侧面反映出美盟国家在南海地区谋求更为紧密的军事合作。

在 2019 年举行的两次“太平洋先锋”演习中，美日澳韩四国派出主力水面舰船参加水面作战、反潜等科目训练，并且两次演习中美海军均从日本三泽基地派出 EA-18G 电子战飞机参加，为演习模拟复杂的电子作战环境。以上这些情况均显示出美军与铁杆盟友在南海及周边地区不断深化核心战斗能力合作，意图提高在地区内“突发情况”下的协同作战能力。

（三）从演习的领域来看，网络空间作战演习成为一个新兴的演习项目

2019 年美国举行了多场涉及网络安全的演习活动，其中有不少就是与东南亚地区国家联合举行的。7 月下旬，美国夏威夷州国民警卫队联合印太司令部辖区内涉及网络安全等部门与印尼武装部队在雅加达举行了第三届“信息系统与技术”交流会，¹⁴ 此次会议旨在促进网络安全条令发展、增强网络安全能力有效应对，防护恶意病毒和网络攻击对关键网络设施的破坏。在“金色眼镜蛇”演习期间，泰国武装部队与美国海军陆战队、华盛顿州空中国民警卫队在泰国曼谷空军总部开展了首次“金色眼镜蛇网络空间战场训练演习”，在演习中美泰双方联合应对网络攻击保护核心信息和作战系统不受侵入。¹⁵

除了东南亚国家之外，11 月初美国在台协会（AIT）还与台湾网络安全部门举行了一次近一周的“网络进攻与防御”演习（Cyber Offensive and Defensive Exercises），美在台协会称“此次演习集中应对来自朝鲜和其他国家的网络攻击”，这是美台之间首次举办涉及网络安全的联合演习，美在台协会副主任谷立言（Raymond Greene）称此次演习为美台在网络领域的合作开创了新战线。¹⁶ 6 月 21 日至 28 日美国、加拿大、澳大利亚、新西兰、英国，所谓的“五眼联盟”国家在美国弗吉尼亚州举行了“网络旗帜 19-1”联合演习（Cyber Flag 19-1），¹⁷ 演习由美军网络司令部统一组织并为此次演习设置了一个特定的可能会应用到美国本土港口设施的工业控制系统，来自美军各军兵种和盟国的 20 支队伍各自应对对这个工业控制系统的各种恶意攻击和侵入。

（四）从演习的发展趋势来看，专业化、小型化成为一个重要发展方向

人道主义援助和救灾、战场医疗救护、维和事务、飞行安全、飞机维护等专业化细分领域已成为美军与东盟地区国家开展军事合作交流等重要内容。这类演习既存在于美军与泰国、菲律宾、新加坡等地区传统盟友之间也存在于越南、柬埔寨、孟加拉国等相对落后的国家之间。

专业化演训活动日渐常态化。2019 年，美军与孟加拉国武装部队举行的 4 场演习中大部分都是涉及到人道主义援助方面的，其中在 10 月底美孟两国举行的“灾害响应”训练

(Disaster Response Exercise and Exchange, DREE) 中美国俄勒冈州国民警卫队与孟加拉国武装部队模拟发生大规模地震情况如何实施应对处置。¹⁸ 在 9 月下旬美国爱荷达州国民警卫队与柬埔寨武装部队就维和事务主题举行了主题专家交流会,¹⁹ 几乎在同一时间, 美国还与越南在河内举行了第九届关于飞行安全方面的主题专家交流会。²⁰

小型化演训活动也是今后美国与地区国家开展合作的一个重要方向。在 8 月份举行的美印(尼)“格鲁达盾牌 19”演习中, 美陆军 25 步兵师 27 团 1 营、第 16 作战航空旅与印尼陆军举行了排一级的火力射击战术训练。在当月举行的陆战队军事训练交流训练中, 美印(尼)海军陆战队各自派一个班组小队到对方营地单位内参加为期三周的共同训练科目,²¹ 这种基层化小型化的演训活动已经成为美国与地区国家之间开展军事演练的一个重要合作内容。

(五) 从参演力量来看, 海岸警卫队和海上执法力量演习正在成为新的增长点

2019 年, 美国海岸警卫队向西太平洋地区先后部署了三艘海警船——博索夫号、斯特拉顿号和梅伦号, 其中博索夫号和斯特拉顿号均涉足到南海特别是斯特拉顿号的部署堪称是一次演习之旅。



活动轨迹由“南海战略态势感知”平台根据 Automatic Identification System(AIS) 整理
统计截止时间: 2019 年 9 月 1 日

积极参加海上执法、搜救等演习科目。海警船作为执法力量参加海上执法或海上搜救是其既定职能，5月14日美国海岸警卫队博索夫号海警船、菲律宾海岸警卫队海警船八打雁号、卡拉冈曼号在黄岩岛附近海域开展了一次联合搜救演练。²²斯特拉顿号海警船在8月23日与印度海警开展了海上执法联合训练，在与马来西亚举行的“海上训练活动”演习中斯特拉顿号与马来西亚海警船开展了类似的联合训练，这种训练也同样体现在美印（尼）“卡拉特”联合演习中斯特拉顿号海警船与印尼海警之间的训练。

深度融入美军作战体系，逐渐成为地区演习中一名重要参与者。斯特拉顿号海警船部署至西太平洋地区期间首站到访澳大利亚时就参加了美日澳三国的“护身符·军刀演习”，在演习中斯特拉顿号还编入了黄蜂号两栖戒备大队开展水面作战演练。²³在后续的美马“虎击19”联合演习、美菲“萨马萨马”联合演习中，斯特拉顿号均与美海军作战舰船开展联合行动，共同参与包括登临、搜捕演练、分离战术、搜救演练、直升机甲板着陆资格、防空和水面作战追踪、感兴趣船只追踪等科目演练，²⁴俨然成了美军亚太作战序列中一名重要成员。

结语及展望

2019年美军在南海及周边地区开展的演习数量多、涉及范围广，既有对传统大型年度演习延续也有在这些演习基础上的推陈出新；既有拉拢域外国家加入本区域内开展的例行性演习，也有与地区国家在南海临时组织的新演习；既有应对新兴领域如网络安全等现实威胁的演习，也有覆盖人道主义救援、减灾和海上执法、维和事务等非战争军事行动方向的演练。无论这些演习形式如何多样内容如何创新，其中最重要的主线就是通过深化与地区国家或者域外国家的军事合作，锻造反舰、防控、反潜和空战等核心作战能力，加强联合海域态势感知，提升互操作性，并通过强化地区军事存在来遏制中国的海上崛起。在南海及其周边地区的军事演习和联合演习，是美军强化地区存在、提升作战能力和加强威慑力的重要路径。在大国战略竞争的背景及“备战南海”的话语体系下，未来美军在南海及周边地区的军事演习可能会朝着以下几个方向发展：

（一）小型化、专业化和灵活的演习安排将会更加频繁深入

小型化、专业化的演习项目具有时间短、灵活性强的特点，可以根据不同的国家、不同的合作层次来灵活选取举行演习的内容。美军在西太平洋地区具有高度专业化体系化的部队部署，再加上其快速部署的优势可以根据相关国家的军事演习或者交流需求来决定参演力量。当前在南海及周边地区很多小型化、专业化的演习活动都是由美国国民警卫队来组织开展实施的，这得益于美国国防部和各州推动实施的“州伙伴关系项目”（State Partnership Program, SPP），²⁵在印太司令部辖区内，目前该项目已经在菲律宾、泰国、

蒙古、印度尼西亚、孟加拉国、柬埔寨、越南、汤加、斐济和马来西亚等国实施，预测今后这一项目将会在地区内更多的国家进行。2019 年一个新的趋势是，但凡有盟友和伙伴的军事力量过航南海或在该地区活动，美军都抓住机会与之进行一些临时性的演习和演训。未来，这种形式可能会被进一步强化，相关安排也将更加灵活。

（二）大型演习的规模将会进一步扩大，实战化色彩将日趋浓厚

2019 年美国 and 东盟国家首次举行了东盟-美国海上联合演习，由于是首次举行参演的人数和兵力相对较少，美海军只派出了濒海战斗舰蒙哥马利号、导弹驱逐舰迈耶号、3 架 MH-60 直升机、1 架 P-8A 反潜巡逻机参加，²⁶ 随着该演习的常态化美国很可能会增派参演兵力拓展演习科目，也不排除拉拢日本、澳大利亚等国参与到演习中来。2019 年美新“太平洋格里芬”演习中新加坡海军首次与美军开展了反舰作战演练，今后在类似演习中很可能会继续开展核心作战能力科目演练，不断提升与地区盟友之间的军事协作来应对其所为的“地区安全威胁”。

（三）美国海军陆战队和陆军在南海及周边地区的任务角色将日益加重

2019 年，美国海军陆战队在美菲“肩并肩”、“海上勇士合作 3”等联合演习中的角色显著加强，近两年美海军陆战队高层也不断放话，要加强对南海的关注。

美国陆军不甘落后，也在酝酿新的演习方案。9 月 17 日美陆军副参谋长（G-8）詹姆斯·帕斯卡瑞特中将（Lt. Gen. James Pasquarette）在陆军协会早餐会上称“陆军行动对美军未来太平洋地区作战成功至关重要”，“随着国防部持续关注中国在地区内的潜在威胁，陆军的角色将会显得越发重要”。²⁷ 今年美国陆军将从 2014 年开始执行的“太平洋路径”项目（Pacific Pathways program）升级成为 2.0 版，从 2020 年开始美陆军将向亚太地区大举增兵，并进行快速增兵和演练，规模扩大到 5000 至 10000 人左右，部署时间也由原来的 3 个月延长到 10 个月左右。²⁸ “太平洋路径 2.0”项目在 2020 年实施的国家为泰国、菲律宾和澳大利亚，因此届时美国陆军将在地区演习中参与度大大提升有更多露脸机会。

当前，美国海军陆战队和陆军正在抓紧落实“多域”作战概念，海军陆战队还正在进行濒海作战和“远征夺岛”等概念的验证，可以想见，它们今后在美军南海整体行动中的作用必然会得到强化。

（四）美军各军兵种在南海及周边地区的演习针对性、指向性更加明显

2019 年美海军里根号航母在开展夏季巡航期间，美空军第 69 远征轰炸机中队曾连续数日从关岛安德森空军基地起飞 B-52H 轰炸机前往南海、菲律宾海空域与航母打击大队开展空海联合作战训练。12 月初美海军美国号两栖攻击舰部署至日本执行常态化前沿部署任务，10 月份美国号两栖攻击舰曾持续在加州圣迭戈外海开展“轻型航母”作战概念试验，²⁹ 一度搭载 13 架 F-35B 战斗机进行舰机融合训练，这在美海军两栖攻击舰运用尚属首次。因此美国号部署至日本后明年很可能会前往南海进一步验证“轻型航母”作战概念，也不排除和里根号航母打击大队开展类似“双航母”编队训练。在美军航母使用日已捉襟见肘的今天，通过强化两栖攻击舰兵力配置来发挥航母的部分功能虽然是一种无奈之举，但是其战力也不可小觑。

附件一：美军在南海及周边地区大型演习介绍

【美菲“肩并肩”联合演习】美菲“肩并肩”联合演习（Balikatan Exercise），是美国海军、海军陆战队和菲律宾海军的例行性年度演习，2019年为该演习第35次举行。美海军黄蜂号两栖戒备大队、陆战队第31远征部队等近3500人、菲律宾海军、陆战队近4000人参加，此外澳大利亚军方还派出了一个50人规模的代表团包括特种兵、医疗、工程和牧师人员参加到了演习的部分科目中。演习从4月1日开始，4月12日结束，涵盖两栖作战、实弹演练、城市作战和反恐作战等28个演习科目，演习区域主要集中在菲律宾吕宋岛、巴拉望岛、棉兰老岛及周边海空域。驻日美海军陆战队121战斗机攻击中队（VMFA-121）10架F-35B战斗机首次随黄蜂号两栖攻击舰（USS Wasp, LHD-1）参加演习，主要参加航空作战、对地攻击等科目。

【美菲“盾牌”联合演习】美菲“盾牌”联合演习（Exercise Salaknib 2019）是美菲陆军之间开展的一个例行性年度演习，由美军太平洋陆军司令部与菲律宾陆军共同举办。2019年3月4日至24日在菲律宾帕拉延市麦格塞塞堡基地和新埃西哈省部分地区举行，美陆军第7步兵师、菲律宾陆军第7步兵师共计1600余人参加，演习科目包括丛林战场训练、双边指挥所演习、多主题专家交流以及合作健康交流、人道主义民事行动等。

【“海上勇士合作3”联合演习】美菲“海上勇士合作3”联合演习（KAMANDAG 3），是由菲律宾主导美菲海军、陆战队共同参加的双边年度演习，同时日本自卫队也参加该演习的部分演习科目。演习从10月9日开始持续至10月18日，演习区域涵盖菲律宾吕宋岛、巴拉望岛等地，主要开展两栖作战、实弹射击、城市作战、航空作战和反恐行动、人道主义救援和减灾演练。美菲日三国首次联合开展两栖突击车训练，美菲之间首次开展低空防御训练和威胁反应训练。其中10月12日美日菲三国举行了两栖登陆作战演习，演习中美菲两国士兵进行岸滩侦察，随后三国的两栖突击车（AAV）从菲律宾达沃号两栖运输舰（BRP Davao Del Sur, LD-602）、美海军杰曼敦号两栖船坞登陆舰（USS Germantown, LSD-42）实施抢滩登陆，美菲两国实施安全警戒，日自卫队还主导了医疗撤运和减灾演练。

【“萨马萨马”海上训练活动】美菲“萨马萨马”海上训练活动（Maritime Training Activity Sama Sama）是美菲年度海上联合训练演习，2019年日海上自卫队首次参加该演习。这是该演习第3次举行，时间从10月14日持续至21日，演习地点主要集中在菲律宾普林塞萨港及周边海域。美军参演兵力包括美海军濒海战斗舰蒙哥马利号（USS Montgomery, LCS-8）、两栖船坞登陆舰杰曼敦号、远征快速运输船米利诺克特号（USNS Millinocket, T-EPF3）、打捞船打捞者号（USNS Salvor, ARS-52）、海警船斯特拉顿号

(USCG Stratton, VMSL-752)、1架 P-8A 反潜巡逻机。演习分为岸基和海上演习两个阶段。岸基阶段主要进行主题专家交流会，议题涵盖海域态势感知、部队防护、医疗、人道主义援助和减灾、爆炸物处置、潜水和打捞行动、工程、航空和登临搜捕行动等。海上阶段包括登临、搜捕演练、分离战术、搜救演练、直升机甲板着陆资格、防空和水面作战追踪等。

【“哈努曼守卫者 19”年度联合演习】美泰“哈努曼守卫者 19”年度联合演习 (Exercise Hanuman Guardian) 是美太平洋陆军司令部与泰国陆军组织的例行性年度演习。今年演习在泰国举行，时间从 1 月 28 日至 2 月 7 日。美国陆军第 2 步兵师斯特瑞克旅战斗队共 800 人与泰国陆军第 2 步兵师机关及第 12 步兵团 900 人参加，演习主要包括空中演练、简易爆炸物应对处置技巧和主题专家讨论等。在今年演习中美陆军第 20 步兵团 5 营与泰国陆军第 12 步兵团举行了班战术演练；在联合参谋主题交流会环节，双方对两国陆军军事决策过程进行了交流讨论；在简易爆炸物应对处置演练中，美陆军 303 军械营向泰国陆军分享了他们从伊拉克和阿富汗战场上积累的简易爆炸装置处置技巧、程序以及相关经验教训。

【“金色眼镜蛇”联合演习】“金色眼镜蛇”联合演习 (Exercise Cobra Gold) 目前是东南亚地区最大的多边联合年度演习，主要由美泰两国共同组织，日本、印尼、马来西亚、新加坡等国参与，部分国家作为观察员国参加。2019 年是该演习第 38 次举行，时间从 2 月 12 日持续至 23 日，地点主要集中在泰国梭桃邑基地及周边海空域。美海军格林湾号两栖船坞运输舰 (USS Green Bay, LPD-20)、陆战队第 31 远征部队、空军第 35 战斗机中队等 4500 余人参加。演习主要包括战场训练演习 (FTX)、社区人道主义民事援助 (HCA) 和人道主义救援与减灾演习三部分。美空军第 35 战斗机中队 6 架 F-16C 战斗机从韩国群山基地转场至泰国呵叻空军基地参加“金色眼镜蛇”演习中空战科目演练。

【“对抗虎”联合空战演习】“对抗虎”联合空战演习是美国、泰国和新加坡空军联合举行的年度空战演习。2019 年是第 25 届，于 3 月 11 日至 22 日在泰国举行，参演兵力包括驻日美空军三泽基地第 14 战斗机中队 12 架 F-16C/D 战斗机，泰国、新加坡空军相关单位共计 1150 人。演习主要开展空战演练、防空火力压制等科目演练，演习期间三国空军共执行了 776 个架次的飞行任务，其中美空军第 14 战斗机中队执行了 136 个架次并且还还为参演部队提供了模拟假想敌防空压制。此外美军还为泰国空军提供了联合末端攻击引导员项目培训，其中，美国华盛顿州空中国民警卫队 116 空中支援作战中队教授泰国空军人员如何引导新加坡空军 2 架 F-15 战斗机实施空对地打击行动。

【“守卫海洋 2019”联合演习】“守卫海洋 2019”联合演习 (Exercise Guardian Sea 2019) 是美泰两国海军组织的大型联合反潜演习，2019 年是该演习第 8 次举行。演习于 4

月中旬在安达曼海举行，参演兵力包括美海军洛杉矶级核动力攻击潜艇路易斯维拉号（USS Louisville, SSN-724）、1艘后勤补给油船；泰国海军2艘护卫舰、1艘巡逻船和1架海鹰直升机。此次演习分为岸上专家交流会和海上潜艇追踪两个阶段进行，演习中泰国海军护卫舰首次装备使用拖拽式阵列声纳执行反潜任务。

【“对抗西 2019”野战训练演习】“对抗西 2019”野战训练演习（Cope West 2019 Field Training Exercise）是美印（尼）两国空军举行的年度联合空战演习。该演习于6月17日至28日在印尼北苏拉威西省万鸦老机场举行。美空军第14战斗机中队6架F-16C/D战斗机与印尼空军6架F-16战斗机参加。演习科目包括飞机维护技巧、近地支援作战训练、空对空作战训练以及主题专家交流会等。

【“卡拉特”联合演习】“卡拉特”联合演习（Cooperation Afloat Readiness and Training, CARAT）又称海上战备与训练合作，是美国与南亚和东盟部分国家开展的大型年度海上联合演习。2019年演习从4月22日美国、斯里兰卡“卡拉特”联合演习开始一直持续至11月初，目前已经举行了美斯（4月22日）、美泰（5月29日至6月8日）、美印（尼）（8月1日至7日）、美文（莱）（10月22日）、美孟（11月4日至8日）四场联合演习。在美斯“卡拉特”联合演习中美海军导弹驱逐舰斯普鲁恩斯号（USS Spruance, DDG-111）、P-8A反潜巡逻机参加；在美泰“卡拉特”联合演习中美海军导弹巡洋舰安提坦号（USS Antietam, CG-54）、水雷对抗舰爱国者号（USS Patriot, MCM-7）、先锋号（USS Pioneer, MCM-9）、打捞船打捞者号、远征快速运输船米利诺克特号，美海军陆战队驻澳大利亚达尔文轮换部队、第七舰队乐队、第5爆炸物处置机动部队和海军第6环境预防和医疗部队参加；在美印（尼）“卡拉特”联合演习中美海军73特混部队和第7驱逐舰中队的参谋人员、濒海战斗舰蒙哥马利号、远征快速运输船瀑布河号、海警船斯特拉顿号、运输船夏洛琳·丘伊斯特号（MV Carolyn Chouest）、海军第6环境河医疗预防部队、第7舰队乐队和1架P-8A反潜巡逻机参加；在美文（莱）“卡拉特”联合演习中美海军两栖船坞登陆舰哈珀斯·费里号（USS Harper's Ferry, LSD-49）、美海军P-8A反潜巡逻机参加；美孟“卡拉特”联合演习中美海军第72、73特混部队、第7驱逐舰中队、第1机动潜水打捞部队、45巡逻中队的1架P-8A反潜巡逻机参加。美海军在与各国举行的“卡拉特”联合演习中，演习科目大同小异但是又略有侧重，基本上演习科目都会涵盖水面战机动战术、登临搜捕演练、机动潜水和打捞训练、爆炸物排除、扫雷和海上巡逻作战等方面。

2019 年美军在南海及周边地区开展“卡拉特”军事演习情况

演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
美斯 “卡拉特” 联合演习	4月22日	印度洋	美国、 斯里兰卡	美海军导弹驱逐舰斯普鲁恩斯号、 P-8A 反潜巡逻机，斯里兰卡海军	水面战机动战术、登临搜捕演练、 机动潜水和打捞训练、爆炸物排除、 扫雷和海上巡逻作战
美泰 “卡拉特” 联合演习	5月29日 -6月8日	泰国	美国、泰 国	美海军导弹巡洋舰安提坦号、水雷 对抗舰爱国者号、先锋号、远征快 速运输船米利诺克特号，美海军陆 战队驻澳大利亚达尔文轮换部队、 第七舰队乐队、第5爆炸物处置机 动部队和海军第6环境预防和医疗 部队	水面战机动战术、登临搜捕演练、 机动潜水和打捞训练、爆炸物排 除、扫雷和海上巡逻作战。海域态 势感知演习、潜艇作战和战术桌面 推演演习、融合潜水训练和爆炸物 处置、丛林生存训练、医疗伤员撤 运野战训练。
美印 (尼) “卡拉特” 联合演习	8月1日 -7日	印尼泗 水	美国、印 尼	美海军73特混部队和第7驱逐舰中 队的参谋人员、濒海战斗舰蒙哥马 利号、远征快速运输船瀑布河号、 海警船斯特拉顿号、运输船 MV Carolyn Chouest、海军第6环境河 医疗预防部队、第7舰队乐队河1 架 P-8A 反潜巡逻机	演习包括岸基和海上演习两个阶 段，包括登临搜检、机动潜水河打 捞训练、枪炮演练、爆炸装置处置 演练、丛林作战和海域态势感知主 题专家交流会等科目
美文 “卡拉特” 联合演习	10月22 日	文莱	美国、文 莱	美海军两栖船坞登陆舰哈珀斯 费里 号、美海军 P-8A 反潜巡逻机	分离战术、拍摄演习、追踪演习、 登临河搜捕演习、直升机甲板着陆 资格、模拟医疗撤退、枪炮演练、 双边航行补给想定。航空演练部分 注重海域态势感知
美孟 “卡拉特” 联合演习	11月4日 -8日	孟加拉 湾	美国、 孟加拉国	美海军第72、73特混部队、第7驱 逐舰中队、第1机动潜水打捞部 队、45 巡逻中队的1架 P-8A 反潜 巡逻机	机动潜水和打捞、工程、航空、水 文地理、海域态势感知、海洋法 等。航空演练包括空中搜救、追踪 感兴趣船只等

【“海猫”演习】“海猫”演习（Southeast Asia Cooperation and Training，SEACAT），又称东南亚合作与训练，是美国与东南亚国家以及部分域外国家举行的年度大型海上训练演习。2019 演习于 8 月 19 日在新加坡正式启动，参加国家包括美国、孟加拉国、文莱、柬埔寨、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、新加坡、斯里兰卡、泰国和越南等国 14 艘舰船、400 多人参加。美海军第 7 驱逐舰中队、P-8A 反潜巡逻机、美国海岸警卫队派人参加。

【马来西亚海上训练活动 2019】马来西亚海上训练活动 2019（Maritime Training Activity Malaysia 2019）是美国、马来西亚海军举办的年度海上联合演习。该演习于 8 月

14日至19日在马来西亚卢姆特港及周边海域举行，参演兵力包括美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、海岸警卫队海警船斯特拉顿号、打捞船打捞者号、远征快速运输船米利诺克特号、第1机动潜水河打捞部队、1架MH-60S海鹰直升机和1架MH-65海豚直升机。演习分为岸基和海上训练两个阶段，主要包括登临和搜检、机动潜水和打捞、枪炮演练、海上巡逻作战和海上补给等科目。

【“虎击”19联合演习】“虎击”19联合演习（Exercise Tiger Strike）是美海军陆战队与马来西亚武装部队举行的年度联合演习，9月30日至10月5日在马来西亚举行。美海军拳师号两栖戒备大队、斯特拉顿号海警船参加了此次演习。演习主要围绕丛林作战、近地支援作战等科目展开，美海军拳师号两栖攻击舰搭载的AV-8B攻击机和MV-22B偏转翼运输机在演习中提供了空地协同作战支援。

【东盟-美国海上演习】东盟-美国海上演习（ASEAN-U.S. Maritime Exercise）是今年美国与东盟国家首次举行的大型海上联合演习，于9月2日至6日在泰国湾举行，参演兵力包括8艘舰船、4架飞机和1000多余士兵。演习区域涵盖泰国湾、南海南部海域以及新加坡附近海域。美海军派出濒海战斗舰蒙哥马利号、导弹驱逐舰迈耶号（USS Wayne E. Meyer, DDG-108）、3架MH-60直升机、1架P-8A反潜巡逻机参加。演习主要包括登临和搜捕、海域态势感知、分离战术和海上船只追踪等科目。

【“太平洋格里芬”演习】“太平洋格里芬”演习（Exercise Pacific Griffin）是目前为止美国和新加坡海军之间举行的最为先进的海上训练演习，演习于9月27日至10月10日在关岛附近海域举行。参演兵力包括美海军濒海战斗舰吉福兹号（USS Gabrielle Giffords, LCS-10）、导弹驱逐舰莫姆森号（USS Momsen, DDG-92）、核动力攻击潜艇基韦斯特号（USS Key West, SSN-722）、干货与军火船埃尔哈特号（USNS Amelia Earhart, T-AKE6）、第23、25海上直升机作战中队的MH-60S直升机、第35直升机海上打击中队的MH-60R直升机、第1、5、47海上巡逻中队数架P-8A反潜巡逻机、美空军第69远征轰炸机中队B-52H轰炸机。新加坡海军护卫舰可畏号（RSS Formidable, FFS-68）、无畏号（RSS Intrepid, FFS-69）。演习主要包括反舰作战、反潜战等科目，演习中首次部署至西太平洋地区的美海军濒海战斗舰吉福兹号与P-8A反潜巡逻机、美空军B-52H轰炸机，新加坡海军两艘护卫舰在关岛附近海域对美海军退役的福特号护卫舰（ex-USS Ford, FFG-54）实施了击沉打击训练，也正是在这次演练中吉福兹号濒海战斗舰展示了其舰载海军打击导弹的优越性能。

【“对抗北方”演习】“对抗北方”演习（Exercise COPE North）是美日澳三国年度大型空战演习，该演习自1999年开始一直在关岛举行主要用于提升多国空中联合作战能

力。2019年2月18日至3月8日在关岛安德森基地举行，参演兵力包括美海军、海军陆战队、空军2000多人、日自卫队和澳大利亚空军850人，总计100多架战机和21个飞行单位参加。演习前半段为人道主义救灾训练，后半段为空战演练，中途受台风“蝴蝶”影响三国兵力曾短暂撤离关岛。

附件二：2019 年美军在南海及周边地区军事演习情况不完全统计表

2019 年美军在南海及周边地区开展军事演习情况不完全统计表

序号	演习名称	时间	地点	参演国	参演兵力	演练科目
1	美英战术演习	1月11日-16日	南海	美国、英国	美海军导弹驱逐舰麦克坎贝尔号、英国海军护卫舰阿吉尔号	通信演练、战术和人员交流
2	海龙演习	1月14日-22日	关岛附近海域	美国、澳大利亚	美海军4架P-8A反潜巡逻机、1艘核动力攻击潜艇，澳大利亚空军1架P-8A反潜巡逻机	联合反潜训练
3	主题专家交流会	1月17日	泰国富华里	美国、泰国	美国华盛顿州国民警卫队第96航空兵司令部112团1营、泰国陆军	飞行安全交流会
4	双边航空分队交流演练	1月20日-2月1日	菲律宾塞萨尔巴萨空军基地	美国、菲律宾	美国哥伦比亚特区空中国民警卫队121战斗机中队、菲律宾空军	战术演练、情报、航线、飞机维护等主题交流。
5	远征打击训练	1月26日-2月6日	菲律宾海	美国	美海军陆战队121战斗机攻击中队	F-35B战斗机全武器挂载海上打击
6	“哈努曼守护者19”年度联合演习	1月28日-2月7日	泰国	美国、泰国	美国陆军第2步兵师斯特瑞克旅战斗队共800人与泰国陆军第2步兵师机关机第12步兵团900人	空中演练、简易爆炸物应对处置技巧和主题专家讨论等
7	“金色眼镜蛇”联合演习	2月12日-22日	泰国	美国、泰国、日本、印尼、马来西亚、新加坡等29个国家	美海军格林湾号两栖船坞运输舰、陆战队第31远征部队、空军第35战斗机中队等4500余人	网络空间战场训练、野战训练、人道主义民事救援、减灾等
8	对抗北方演习	2月18日-3月8日	关岛	美国、日本、澳大利亚	美军约2000人、自卫队和澳大利亚军人约850、军机近百架	空战演练
9	海上安全和后勤补给训练	2月18日	南海	美国、英国	美海军后勤补给油船瓜达卢佩号、英国护卫舰蒙特罗斯号	海上补给
10	主题专家交流会	2月24日-27日	夏威夷	美国、菲律宾	美菲空军飞行员	飞行安全交流会
11	联合潜艇训练	2月26日	澳大利亚附近水域	美国、澳大利亚	美海军圣达菲号核动力攻击潜艇、澳大利亚海军潜艇柯林斯号、法恩科布号、迪查纽科斯号、西恩号	水下作战
12	盾牌19联合演习	3月4日-24日	菲律宾	美国、菲律宾	美陆军第7步兵师、菲律宾陆军第7步兵师共计1600余人	丛林战场训练、双边指挥所演习、多主题专家交流以及合作健康交流、人道主义民事行动
13	太平洋伙伴关系任务	3月-5月	东南亚各国	美澳加日菲等多国	美海军第1驱逐舰中队主导	多国人道主义救援和减灾准备任务
14	克瑞斯打击联	3月11日	马来西亚	美国、马来西亚	美国华盛顿州国民警卫	主题专家研讨会涵盖反

	合演习	-15日		亚	队、美陆军第25航空作战旅和马来西亚陆军第11步兵旅	恐、军警、无人系统、民事、核化生武器及爆破等主题
15	对抗虎联合空战演习	3月11日-22日	泰国	美国、泰国、新加坡	美空军第14战斗机中队、新加坡、泰国空军	空战演练、防空火力压制等
16	美日英三国联合反潜演习	3月14日	菲律宾海	美国、日本、英国	美海军第16巡逻中队1架P-8A反潜巡逻机、英国海军护卫舰蒙特罗斯号、日本海上自卫队驱逐舰村雨号、P-1反潜巡逻机和1艘潜艇。	联合反潜训练
17	宝石盾牌2019联合演习	3月18日	澳大利亚达尔文	美国、澳大利亚	美空军第23远征部队B-52H轰炸机	澳大利亚空军学员训练
18	主题专家交流会	3月18日-22日	泰国	美国、泰国	美泰两国陆军	战场工程主题交流会
19	战术演练	3月19日	南海	美国、菲律宾	美海军蓝岭号两栖指挥舰、菲律宾海军护卫舰拉莫阿卡拉兹号	通信、机动和作战演练
20	贝尔萨马勇士指挥所演习	3月20日	马来西亚	美国、马来西亚	美国华盛顿州国民警卫队与马来西亚陆军	指挥所模拟维和行动
21	肩并肩演习	4月1日-12日	菲律宾	美国、菲律宾、澳大利亚	美海军黄蜂号两栖攻击舰、陆战队第31远征部队，菲律宾海军、陆战队	28个演习科目演习科目包括两栖作战、实弹演练、城市作战和反恐作战等
22	守卫海洋2019联合演习	4月7日	安达曼海	美国、泰国	美海军洛杉矶级核动力攻击潜艇路易斯维尔号、1艘后勤补给油船；泰国海军2艘护卫舰、1艘巡逻船和1架海鹰直升机	分为陆上专家交流会和海上潜艇追踪两个阶段进行，演习中泰国海军护卫舰将首次装备使用拖拽式阵列声纳执行反潜任务。
23	美印联合反潜演习	4月15日	印度洋	美国、印度	美海军导弹驱逐舰斯普鲁恩斯号、P-8A反潜巡逻机，印度海军	联合反潜训练
24	海上补给训练	4月16日	南海	美国、日本	美海军佩克斯号油船、日海上自卫队凉月号驱逐舰	海上补给
25	美斯“卡拉特”联合演习	4月22日	印度洋	美国、斯里兰卡	美海军导弹驱逐舰斯普鲁恩斯号、P-8A反潜巡逻机，斯里兰卡海军	水面战机动战术、登临搜捕演练、机动潜水和打捞训练、爆炸物排除、扫雷和海上巡逻作战
26	战术演练	5月2日-8日	南海	美国、印度、日本	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号、印度海军导弹驱逐舰加尔各答号和油船沙克蒂蒂号，日本海上自卫队直升机航母出云号、驱逐舰村雨号以及菲律宾海军巡逻船安德列斯博尼法西奥号	编队航行、通信演练等
27	“宝石风暴”演习	5月6日-26日	澳大利亚达尔文	美国、澳大利亚	美国加利福尼亚州空中国国民警卫队194战斗机中队、澳大利亚空军	协同作战

28	东盟海上安全战场训练演习	5月13日	南海	东盟国家、美国	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号	
29	联合搜救演练	5月14日	南海	美国、菲律宾	美海岸警卫队博索夫号海警船、菲律宾海岸警卫队海警船八打雁号、卡拉冈曼号	联合搜救
30	“拉佩鲁兹”联合反潜演习	5月14日	印度洋	美国、法国	美海军核动力攻击潜艇夏威夷号、法国海军戴高乐号航母打击大队	联合反潜演习
31	战术演练	5月16日	印度洋	美国、澳大利亚、日本、法国	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号、澳大利亚海军护卫舰图文巴号、潜艇柯林斯号、日海上自卫队直升机航母出云号、驱逐舰村雨号、法国海军戴高乐号航母打击大队	海上编队战术演练
32	战术演练	5月18日	马六甲海峡	美国、日本	美海军导弹驱逐舰劳伦斯号、日海上自卫队直升机航母出云号、驱逐舰村雨号	通信演练
33	第一次“太平洋先锋”演习	5月22日	关岛	美国、日本、澳大利亚、韩国	美海军两栖指挥舰蓝岭号、导弹巡洋舰安提坦号、导弹驱逐舰威尔伯号、后勤补给油船拉帕汉诺克号、干货/弹药船理查德 E 伯德号, 132 电子攻击中队的 EA-18G 战斗机、第 5 巡逻中队的 P-8A 反潜巡逻机参加。澳大利亚海军护卫舰墨尔本号、帕拉马塔号, 日海上自卫队驱逐舰有明号、朝日号, 韩海军导弹驱逐舰王建号	联合机动、实弹射击、防空作战、反潜战和海上补给等科目
34	美泰“卡拉特”联合演习	5月29日-6月8日	泰国	美国、泰国	美海军导弹巡洋舰安提坦号、水雷对抗舰爱国者号、先锋号、远征快速运输船米利诺克特号, 美海军陆战队驻澳大利亚达尔文轮换部队、第七舰队乐队、第 5 爆炸物处置机动部队和海军第 6 环境预防和医疗部队	水面战机动战术、登临搜捕演练、机动潜水和打捞训练、爆炸物排除、扫雷和海上巡逻作战。海域态势感知演习、潜艇作战和战术桌面推演演习、融合潜水训练和爆炸物处置、丛林生存训练、医疗伤员撤运野战训练。
35	战术演练	6月7日	安达曼海	美国、法国	美海军拳师号两栖戒备大队、法国海军戴高乐号航母打击大队	联合编队训练
36	战术演练	6月10日-12日	南海	美国、日本	美海军里根号航母与日本海上自卫队出云号直升机航母、驱逐舰村雨号、曙号	通信检测、战术机动、联络军官交流等
37	战术演练	6月13日-7月15日	关岛	美国、新加坡	美国路易斯安那州空中国民警卫队 122 战斗机中	战术演练

						队、新加坡空军 140 战斗机中队 6 架 F-16 战斗机和 1 架湾流 G550 预警机及 150 名军人	
38	战术演练	6 月 14 日	印度洋	美国、印度		美海军两栖船坞运输舰约翰·摩萨号与印度海军驱逐舰兰微杰号	海上训练
39	战术演练	6 月 16 日	菲律宾海	美国、日本		美海军黄蜂号两栖攻击舰、阿什兰德号两栖船坞登陆舰、格林湾号两栖船坞运输舰、拉帕汉诺克号油船、埃尔哈特号干货军舰、日海上自卫队伊势号直升机驱逐舰、两栖运输舰国东号	编队航行
40	“对抗西 2019”野战训练演习	6 月 17 日-28 日	印尼北苏拉威西省	美国、印尼		美空军第 14 战斗机中队 6 架 F-16C/D 战斗机与印尼空军 6 架 F-16 战斗机参加	飞机维护技巧、近地支援作战训练、空对空作战训练以及主题专家交流会
41	战术演练	6 月 19 日-20 日	南海	美国、日本		美海军里根号航母与日本海上自卫队出云号直升机航母、驱逐舰村雨号、曙号	通信检测、战术机动、联络军官交流等
42	“太平洋天使 19-1”人道主义救灾演练	6 月 22 日-28 日	孟加拉国	美国、孟加拉国、斯里兰卡、尼泊尔		美空军 50 名军人	人道主义救灾
43	反潜作战演习	7 月 5 日-10 日	关岛南部海域	美国		美海军第 8、5 巡逻中队 P-8A 反潜巡逻机和导弹驱逐舰米利厄斯号	反潜作战
44	“护身符 军刀”演习	7 月 7 日	澳大利亚	美国、澳大利亚、日本		美海军里根号航母打击大队、黄蜂号两栖戒备大队、F-22 战斗机等	两栖作战、反潜作战等
45	陆战队航空支援活动 19.2	7 月 15 日-25 日	菲律宾	美国、菲律宾		美海军陆战队 262 中型偏转翼运输中队和陆战队 6 团 3 营	协防、反恐、人道主义救援和减灾等
46	信息系统和技术交流会	7 月 24 日-26 日	印尼	美国、印尼		两国网络安全部队	网络安全与防护主题交流
47	美印（尼）“卡拉特”联合演习	8 月 1 日-7 日	印尼泗水	美国、印尼		美海军 73 特混部队和第 7 驱逐舰中队的参谋人员、濒海战斗舰蒙哥马利号、远征快速运输船瀑布河号、海警船斯特拉顿号、运输船 MV Carolyn Chouest、海军第 6 环境河医疗预防部队、第 7 舰队乐队河 1 架 P-8A 反潜巡逻机	演习包括岸基和海上演习两个阶段，包括登临搜检、机动潜水河打捞训练、枪炮演练、爆炸装置处置演练、丛林作战和海域态势感知主题专家交流会等科目
48	陆战队军事训练交流	8 月 6 日-29 日	印尼、夏威夷	美国、印尼		美海军陆战队 3 团 1 营 A 连	实弹射击和文化交流
49	战术演练	8 月 12 日	南海、菲	美国		美空军第 69 远征轰炸机	海空协同作战

		-14日	律宾海			中队 B-52H 轰炸机、海军里根号航母打击大队	
50	战术演练	8月13日-23日	菲律宾海	美国、日本		美海军里根号航母打击大队、日海上自卫队妙高号驱逐舰	战术演练
51	海上训练活动2019	8月14日-19日	马来西亚	美国、马来西亚		美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、海岸警卫队海警船斯特拉顿号、打捞船打捞者号、远征快速运输船米利诺克特号、第1机动潜水河打捞部队、1架 MH-60S 海鹰直升机和1架 MH-65 海豚直升机	演习分为岸基和海上训练两个阶段，主要包括登临河搜检、机动潜水河打捞、枪炮演练、海上巡逻作战河海上补给等科目。岸基演习阶段主要开展航空、妇女领导力、损管、军事法律、公共事务河医疗等主题的专家交流会
52	“九头蛇螃蟹”联合演习	8月19日-9月3日	关岛	美国、澳大利亚、加拿大、新西兰		美海军第5爆炸军械拆除机动部队、第2岸河中队、陆战队第3远征部队、第36民事工程部队和第25直升机海上作战中队参加	演习主要训练爆炸装置处置，同时也开展登临和搜捕演练、陆海介入技巧、联合拆除作业、轻武器射击、简易爆炸物拆除作业、反恐部队保护潜水作业等
53	“海猫”演习	8月19日	新加坡	美国、孟加拉国、文莱、柬埔寨、印尼、马来西亚、菲律宾、新加坡、斯里兰卡、泰国、越南		美海军第7驱逐舰中队、P-8A 反潜巡逻机、美国海岸警卫队	登临、搜捕演练等
54	格鲁达盾牌19演习	8月19日	印尼	美国、印尼		美陆军25步兵师27团1营、第16作战航空旅	主题专家交流会、排火力射击演练
55	“库伦洞”演习	8月21日-29日	澳大利亚达尔文	美国、澳大利亚		美澳两国陆战队	实弹射击演练
56	海警联合训练	8月23日	印度金奈	美国、印度		美国海岸警卫队斯特拉顿号海警船、印度海警船	联合训练
57	主题专家交流会	8月30日	菲律宾	美国、菲律宾		美海军陆战队与菲律宾海军、陆战队	两栖突击车主题专家交流会
58	美国东盟联合海上演习	9月2日-6日	南海	美国、东盟国家		美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、导弹驱逐舰迈耶号、3架 MH-60 直升机、1架 P-8A 反潜巡逻机	登临和搜捕、海域态势感知、部门战术和海上船只追踪等科目
59	“战备19”演习	9月5日-19日	美国李维斯麦科德基地	美国、印度		美陆军第7步兵师河印度陆军第99山地旅	专家学术交流、人道主义救援和救灾
60	主题专家交流会	9月9日-11日	菲律宾	美国、菲律宾		美军太平洋空军医护人员与菲律宾空军	航空医疗撤退主题专家交流会
61	战术演练	9月13日	澳大利亚	美国、澳大利亚		美海军兰德号潜艇供应舰、澳大利亚海军西恩号潜艇	联合训练
62	“善举回声”安	9月16日	印尼	美国、印尼		夏威夷国民警卫队、印尼	联合作战参谋计划和处理

	全合作演习	-23 日				武装部队	
63	主题专家交流会	9月16日-20日	柬埔寨	美国、柬埔寨	美国爱荷达州国民警卫队、柬埔寨武装部队		维和事务主题专家交流会
64	战场伤亡医疗救护训练	9月20日-22日	菲律宾	美国、菲律宾	美菲两国陆军		战场医疗救护
65	联合空降训练	9月22日	菲律宾	美国、菲律宾	美陆军第25步兵师第4旅空降战斗队501伞兵团1营、菲律宾第1侦察游骑兵团、特种部队团		联合空降训练，模拟大规模作战力量快速部署行动
66	“太平洋格里芬2019”联合演习	9月27日-10月10日	关岛	美国、新加坡	美海军濒海战斗舰吉福兹号、导弹驱逐舰莫姆森号、核动力攻击潜艇基韦斯特号、干货军火船埃尔哈特号、数架P-8A反潜巡逻机		反舰作战、反潜战等
67	虎击19联合演习	9月30日-10月5日	马来西亚	美国、马来西亚	美海军拳师号两栖戒备大队、斯特拉顿号海警船		丛林作战、近地支援等
68	主题专家交流会	9月25日-27日	越南	美国、越南	美国、越南空军		飞行员专业训练
69	战术演练	10月6日	南海	美国	美海军航母里根号、导弹巡洋舰安提坦号、钱斯洛威尔号，导弹驱逐舰迈耶号、两栖攻击舰拳师号		编队航行
70	“海上勇士合作3”联合演习	10月9日-18日	菲律宾吕宋岛、巴拉望岛	美国、菲律宾、日本	菲律宾达沃号两栖运输舰、美海军杰曼敦号两栖船坞登陆舰		两栖作战、实弹射击、城市作战、航空作战和反恐行动、人道主义救援和减灾演练
71	主题专家交流会	10月11日	美海军蓝岭号两栖指挥舰	美国、印尼	美印（尼）两国海军参谋		参谋业务交流会
72	“萨马萨马”海上训练活动	10月14日-21日	菲律宾普林塞萨港	美国、日本、菲律宾	美海军濒海战斗舰蒙哥马利号、两栖船坞登陆舰杰曼敦号、远征快速运输船米利诺克特号、打捞船打捞者号、海警船斯特拉顿号、1架P-8A反潜巡逻机		演习分为岸基和海上演习两个阶段。岸基阶段主要进行主题专家交流会，议题涵盖海域态势感知、部队防护、医疗、人道主义援助和减灾、爆炸物处置、潜水河打捞行动、工程、航空河登临搜捕行动等。海上阶段包括登临、搜捕演练、分离战术、搜救演练、直升机甲板着陆资格、防空和水面作战追踪、感兴趣船只追踪等
73	美文“卡拉特”联合演习	10月22日	文莱	美国、文莱	美海军两栖船坞登陆舰哈珀斯费里号、美海军P-8A反潜巡逻机		分离战术、拍摄演习、追踪演习、登临河搜捕演习、直升机甲板着陆资格、模拟医疗撤运、枪炮演练、双边航行补给想定。航空演练部分注重海域态势感知

74	医疗延伸投送演练	10月23日	菲律宾	美国、菲律宾	美菲特种部队	紧急战场医疗救护
75	战术演练	10月24日-11月2日	菲律宾海	美国、日本	美海军里根号航母打击大队与日海上自卫队第12护卫群	战术演练
76	灾害响应训练	10月27日-31日	孟加拉国	美国、孟加拉国	美国俄勒冈州国民警卫队与孟加拉国武装部队	模拟地震灾害救援
77	海上补给演练	11月1日	南海	美国、印度	美海军干货与军火船理查德 E.伯德号与印度海军反潜护卫舰卡莫尔塔号	海上补给
78	美孟“卡拉特”联合演习	11月4日-8日	孟加拉湾	美国、孟加拉国	美海军第72、73特混部队、第7驱逐舰中队、第1机动潜水打捞部队、45巡逻中队的1架P-8A反潜巡逻机	机动潜水河打捞、工程、航空、水文地理、海域态势感知、海洋法等。航空演练包括空中搜救、追踪感兴趣船只等
79	“太平洋抵达”演习	11月4日	澳大利亚	美国、澳大利亚	美澳两国海军	潜艇救援
80	战术演练	11月6日-12日	南海	美国、澳大利亚	美海军蒙哥马利号濒海战斗舰、澳大利亚海军护卫舰斯图亚特号、后勤补给船西瑞斯号	编队航行、海上补给
81	军械处理演练	11月11日	菲律宾	美国	美海军潜艇供应舰兰德号与核动力攻击潜艇阿施维拉号	军械处理训练
82	“儒艮2019”联合反水雷演习	11月11日-15日	澳大利亚	美国、澳大利亚、英国、加拿大、新西兰	五国海军	反水雷作战
83	“老虎”三军联合两栖演习	11月13日-21日	印度	美国、印度	美海军两栖船坞登陆舰杰曼敦号、印度海军两栖运输舰加拉沙瓦号	登临、搜捕演练，实弹射击、舰船机动、印度直升机着陆美军舰等科目
84	第二次“太平洋先锋”联合演习	11月20日	关岛	美国、加拿大、澳大利亚、韩国	美海军导弹巡洋舰钱斯罗斯维尔号、油船佩克斯号、干货与军火船布拉希儿号、1艘潜艇。美海军138电子攻击中队的EA-18G电子战飞机、第10巡逻中队的P-8A反潜巡逻机	反潜战、编队航行等
85	“英勇卫士”灾害反应演习	11月21日	关岛	美国	夏威夷国民警卫队	灾害反应处置

参考文献

- ¹ MC3 Codie L. Soule , Ronald Reagan CSG, Boxer ARG Provide Ready, Capable Forward Presence in Indo-Pacific, Oct. 7, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1983022/ronald-reagan-csg-boxer-arg-provide-ready-capable-forward-presence-in-indo-paci/>
- ² Fighting Tigers Participate in Guam Exercise, July 18, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1909635/fighting-tigers-participate-in-guam-exercise/>
- ³ Hope Hodge Seck , F-35Bs Conduct Strikes in 'Beast Mode' for First Time in Pacific Region, Feb 12, 2019, <https://www.military.com/dodbuzz/2019/02/12/f-35bs-conduct-strikes-beast-mode-first-time-pacific-region.html>
- ⁴ Staff Sgt. Katie Gray, US and Indonesia 'Threat Hunt' during Information Exchange, July 30, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1921079/us-and-indonesia-threat-hunt-during-information-exchange/>
- ⁵ Petty Officer 1st Class Gregory Johnson, US, Thailand Conducts Anti-Submarine Exercise in Andaman Sea, April 8, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1808833/us-thailand-conducts-anti-submarine-exercise-in-andaman-sea/>
- ⁶ Capt. Lauren Linscott, U.S., Singapore, Thailand Wrap Up field Training Exercise, March 27, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1797562/us-singapore-thailand-wrap-up-field-training-exercise/>
- ⁷ U.S., Republic of Singapore Navies Launch Historic SINKEX for Pacific Griffin 2019, Oct. 2, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1977941/us-republic-of-singapore-navies-launch-historic-sinkex-for-pacific-griffin-2019/>
- ⁸ Rambo Talabong, PH, U.S. armed forces open Balikatan 2019, April 01, 2019, <https://www.rappler.com/nation/227138-philippines-us-armed-forces-open-balikatan-2019>
- ⁹ John Doherty, Japanese Service Members, Philippine and U.S. Marines Conduct Amphibious Landing, Oct. 15, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1989409/japanese-service-members-philippine-and-us-marines-conduct-amphibious-landing/>
- ¹⁰ Jim Ong, U.S., Allied Forces Begin La Perouse Exercises with French Aircraft Carrier in Gulf of Bengal, May 16, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1850384/us-allied-forces-begin-la-perouse-exercises-with-french-aircraft-carrier-in-gul/>
- ¹¹ American, British Navies Sail together in South China Sea, Jan. 16, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1733653/american-british-navies-sail-together-in-south-china-sea/>
- ¹² Greg Johnson, U.S., British Navies Conduct Maritime Security Drills, Feb. 20, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1762009/us-british-navies-conduct-maritime-security-drills/>
- ¹³ Montgomery Operates with Royal Australian Navy in the South China Sea, Nov. 15, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/2018084/montgomery-operates-with-royal-australian-navy-in-the-south-china-sea/>
- ¹⁴ Staff Sgt. Katie Gray, US and Indonesia 'Threat Hunt' during Information Exchange, July 30, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1921079/us-and-indonesia-threat-hunt-during-information-exchange/>
- ¹⁵ Staff Sgt. Matthew Bragg, Cobra Gold 19: Royal Thai, US Conduct First Ever Cyber Range, Feb. 21, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1763440/cobra-gold-19-royal-thai-us-conduct-first-ever-cyber-range/>
- ¹⁶ US and Taiwan hold first joint cyber-war exercise, November 4, 2019, <https://www.bbc.com/news/technology-50289974>
- ¹⁷ Todd Lopez, Cyber Flag Exercise Focuses on Partnerships, July 5, 2019, <https://www.defense.gov/explore/story/Article/1896846/cyber-flag-exercise-focuses-on-partnerships/>
- ¹⁸ Christopher Ingersoll, Oregon National Guard Joins International Exercise, Exchange, Nov. 7, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/2011657/oregon-national-guard-joins-international-exercise-exchange/>
- ¹⁹ Robert Taylor, Idaho National Guard Conducts Exchange in Cambodia, Oct. 8, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1984175/idaho-national-guard-conducts-exchange-in-cambodia/>

- ²⁰ Mikaley Kline, Ninth Iteration of US-Vietnam Airman-to-Airman Talks Held in Hanoi, Oct. 10, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1987007/ninth-iteration-of-us-vietnam-airman-to-airman-talks-held-in-hanoi/>
- ²¹ U.S. and Indonesian Marines Begin Bilateral Military Training Exchange, Aug. 13, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1933555/us-and-indonesian-marines-begin-bilateral-military-training-exchange/>
- ²² Frances Mangosing, China keeps eye on PH-US coast guard drills in South China Sea, May 15, 2019, <https://globalnation.inquirer.net/175239/china-keeps-eye-on-ph-us-coast-guard-drills-in-south-china-sea>
- ²³ Coast Guard Cutter and Navy Destroyer to join Expeditionary Strike Group 7, July 12, 2019, <https://www.c7f.navy.mil/Media/News/Display/Article/1902873/coast-guard-cutter-and-navy-destroyer-to-join-expeditionary-strike-group-7/>
- ²⁴ Gregory Johnson, U.S., Philippines, Japan Kick Off Maritime Training Activity Sama Sama, Oct. 15, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1989430/us-philippines-japan-kick-off-maritime-training-activity-sama-sama/>
- ²⁵ US National Guard, Document Library, State Partnership Program, June 2018, [https://www.nationalguard.mil/Portals/31/Documents/J-5/InternationalAffairs/StatePartnershipProgram/SPP 101 \(June 2018\).pdf](https://www.nationalguard.mil/Portals/31/Documents/J-5/InternationalAffairs/StatePartnershipProgram/SPP%20101%20(June%202018).pdf)
- ²⁶ ASEAN-US Maritime Exercise Begins in Thailand, Sept. 3, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1950814/asean-us-maritime-exercise-begins-in-thailand/>
- ²⁷ Joe Lacdan, G-8: Army Operations in the Pacific Crucial to Future Battlefield Success, Sept. 20, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1967190/g-8-army-operations-in-the-pacific-crucial-to-future-battlefield-success/>
- ²⁸ Sean Kimmons, Pacific Pathways 2.0 to Bolster Presence in the Theater , June 5, 2019, <https://www.pacom.mil/Media/News/News-Article-View/Article/1867544/pacific-pathways-20-to-bolster-presence-in-the-theater/>
- ²⁹ Megan Eckstein, Marines Test ‘Lightning Carrier’ Concept, Control 13 F-35Bs from Multiple Amphibs, October 23, 2019, <https://news.usni.org/2019/10/23/marines-test-lightning-carrier-concept-control-13-f-35bs-from-multiple-amphibs>

版权声明

本报告版权归北京大学海洋研究院和“南海战略态势感知计划”所有，文中所有的文字、图片、表格均受到中国法律知识产权相关条例的版权保护。**欢迎转发、关注，转载请联系scspi@pku.edu.cn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。

邮箱: scspi@pku.edu.cn

电话: 86-10-62752344

网站: <http://scspi.pku.edu.cn> / <http://www.scspi.org/>

微信公众号: 南海战略态势感知



© *Copyright 2019 SCSPI. All Rights Reserved*