# 南海 战略态势 感知计划

## 2018年美军南海军事活动不完全报告

南海战略态势

北京大学海洋研究院 2019年5月31日

#### 关于 SCSPI

为维护和促进南海和平、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

本报告版权归北京大学海洋研究院和"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。未经许可,任何组织和个人,不得使用本报 告中的信息用于出版、发行等目的。转载时务必注明出处。

### © Copyright 2019 SCSPI

版权所有, 转载请注明出处

scspi@pku.edu.cn | 86-10-62752344 | <a href="http://scspi.pku.edu.cn">http://scspi.pku.edu.cn</a>
北京大学廖凯原楼 511 室,100871

i

### 目录

| 关于 SCSPIi                         |
|-----------------------------------|
| 一、高强度开展"航行自由行动"或抵近巡航,行动重点由南沙海域    |
| 扩展到西沙地区1                          |
| 二、美军战略武器不断向南海及其周边地区部署, 在南海方向加大对   |
| 中方实施武力威慑3                         |
| 三、与南海周边国家开展各种形式军事演习及合作,不断扩大美军在    |
| 该地区的力量存在和影响力7                     |
| 四、在南海地区保持高强度的立体侦察, 时刻监视中国兵力动向. 10 |
| 五、呼吁盟友及伙伴国联合对华施压13                |
| 六、鼓吹战争言论,"火中取栗"的冲动日趋强烈14          |
| 七、总结与展望15                         |
| 参考文献16                            |
| 版权声明                              |

### 2018年美军南海军事活动不完全报告

2018 年,美军在南海地区保持着高强度的军事活动态势,航行自由行动、空中侦察行动持续开展、战略级武器平台、高精尖武器频繁进出南海,积极布局软实力外交、拉拢鼓励盟友或伙伴国介入南海事务,通过联合军事演习、军事外交和军售等手段,不断扩大其在南海地区的军事影响力,部分高官大肆鼓吹针对中国的战争言论,遏制和威慑中国的意图十分明显。

一、高强度开展"航行自由行动"或抵近巡航,行动重点由南沙海域扩展到西沙地区

2018 年全年,美海军在南海针对中国至少进行了 5 次进入岛礁 12 海里的"航行自由行动",加上未公开的,以及根据 2017 和 2018 财年美国国防部的《航行自由行动报告》,美军军舰和飞机还有针对中国专属经济区测量及飞越所谓限制的"航行自由行动"(这些通常不在学者和媒体的统计范围内),实际在南海针对中国的各类"航行自由行动"应在 10 次以上。相较于以往,2018 年美军在南海地区开展"航行自由行动"主要以双舰编队的形式进行,且空中还有侦察机进行策应,兵力运用日益体系化。如 5 月 27 日美海军导弹驱逐舰 USS Higgins (DDG-76) 和导弹巡洋舰 USS Antietam (CG-54) 在西沙群岛的东岛、赵述岛、永兴岛和中建岛一线穿梭航行,期间还进入 12 海

里海域内。参加"航行自由行动"的兵力来源也呈现出多样化特点,力量并不仅仅局限在第7舰队,出现了混编的情况。5月27日参加"航行自由行动"的导弹驱逐舰USS Higgins (DDG-76)隶属于美海军第3舰队,当时它刚结束在中东地区的部署任务返回圣迭戈海军基地,而导弹巡洋舰USS Antietam(CG-54)则隶属于美海军第7舰队,当时它是由菲律宾海向西经巴士海峡进入南海的。值得一提的是,美军行动的重点似乎正在向西沙地区倾斜,5次进入12海里的行动中就有3次是在西沙海域。另外,美军"航行自由行动"的烈度和风险都有明显增大。9月30日美海军第3舰队的导弹驱逐舰USS Decatur (DDG-73)驶入了南沙南薰礁附近海域,与中国兰州号驱逐舰险些相撞,两船最近相距45码。

表 1: 2018 年美英军军舰闯入南海岛礁 12 海里情况

| 日期    | 舰艇型号                | 特点                             |  |  |
|-------|---------------------|--------------------------------|--|--|
| 1.17  | 霍珀号驱逐舰              | 进入中国黄岩岛12海里内海域                 |  |  |
| 3.23  | 马斯廷号驱逐舰             | 进入中国美济礁12海里内海域                 |  |  |
| 5.27  | 希金斯号驱逐舰、安提坦号<br>巡洋舰 | 进入中国西沙群岛的东岛、<br>中建岛、永兴岛12海里内海域 |  |  |
| 8.31  | 海神之子号船坞登陆舰          | 进入中国西沙群岛内水                     |  |  |
| 9.30  | 迪凯特号驱逐舰             | 进入中国南沙群岛的<br>赤瓜礁、南薰礁12海里海域内    |  |  |
| 11.26 | 切斯劳维尔号导弹巡洋舰         | 进入了中国西沙群岛内水                    |  |  |

# 二、美军战略武器不断向南海及其周边地区部署,在南海方向加大对中方实施武力威慑

2018年全年,美国海军先后有 4 个航母打击群,4 个两栖戒备大队以及多艘核动力攻击潜艇、多架 B-52H 轰炸机和 F-22 战斗机前往南海及其周边地区开展战略威慑活动。

战略级大型水面作战平台在南海地区往来频繁。美国海军先后有卡尔文森号(USS Carl Vinson, CVN-70)、罗斯福号(USS Theodore Roosevelt, CVN-71)、里根号(USS Ronald Reagan, CVN-76)、斯坦尼斯号(USS John C. Stennis, CVN-74)4个航母打击群,美国号(USS America, LHA-6)、好人理查德号(USS Bonhomme Richard, LHD-6)、埃塞克斯号(USS Essex, LHD-2)、黄蜂号(USS Wasp, LHD-1)4个两栖戒备大队出现在南海海域,或参加与南海周边国家的联合演习或过航或访问等。这其中斯坦尼斯号航母打击群、埃塞克斯号两栖戒备大队是从南海过航前往中东地区部署,罗斯福号航母打击群和美国号两栖戒备大队是结束在中东地区的部署任务经南海返回美国。卡尔文森号、里根号航母打击群,好人理查德号、黄蜂号两栖戒备大队则是是专门到南海地区开展海上巡逻。

水下战略级武器多次出现在南海。鉴于核潜艇行动的隐蔽性,我们无法准确给出 2018 年通过南海的美军核潜艇数量,仅能从一些公开的媒体报道或者 AIS 数据里查询到部分美军核动力攻击潜艇在南

海地区的行动。3月1日美国海军洛杉矶级攻击核潜艇 USS Bremerton (SSN-698)抵达菲律宾苏比克湾进行港口访问,此前2月14日它曾停靠新加坡樟宜海军基地,很显然这艘潜艇是自南向北航行通过南海抵达菲律宾的。3月16日美海军洛杉矶级核动力攻击潜艇 USS Oklahoma City (SSN-723) 抵达新加坡樟宜海军基地进行港口访问。不难获知,其在访问前后,都在南海水下进行过航渡。

战略轰炸机频繁前往南海地区开展军事演练,多次模拟对中方实施空中打击行动。2018年,根据互联网信息统计,美空军部署在关岛安德森空军基地的 B-52H 轰炸机至少有 16 次前往南海地区开展军事行动,多数情况下采取双机编队的形式执行任务,出动架次差不多是2017年的 4倍,针对性也有大幅增强。

表 2: 2018 年美空军 B-52H 轰炸机在南海执行任务情况

| 序号 | 日期    | 架次 | 呼号         | 活动区域                        | 中队       |
|----|-------|----|------------|-----------------------------|----------|
| 1  | 2.03  | 2  | Toxin01、02 | 南沙群岛,美济礁附近                  | 第20轰炸机中队 |
| 2  | 2.10  | 2  |            | 1架在南海开展军事活动,<br>1架飞往新加坡参加航展 | 第20轰炸机中队 |
| 3  | 3.02  | 2  | Burn01、02  | 南沙群岛                        | 第20轰炸机中队 |
| 4  | 3.20  | 2  | Nolan01、02 | 南沙群岛,美济礁附近                  | 第20轰炸机中队 |
| 5  | 4.24  | 2  | Hero01、02  | 南沙群岛                        | 第20轰炸机中队 |
| 6  | 5.17  | 2  | Peril01、02 | 南海                          | 第20轰炸机中队 |
| 7  | 5.22  | 2  | Legit01、02 | 南海                          | 第20轰炸机中队 |
| 8  | 5.31  | 1  | Weld01     | 汕头外海, 广东空域                  | 第20轰炸机中队 |
| 9  | 6.03  | 2  | Maker01、02 | 南沙群岛                        | 第20轰炸机中队 |
| 10 | 6.05  | 2  | Diplo01、02 | 从迭戈加西亚飞往关岛,途经南海             | 第20轰炸机中队 |
| 11 | 8.28  | 2  | Dente01、02 | 南沙群岛,美济礁附近                  | 第96轰炸机中队 |
| 12 | 8.30  | 2  | Dente01、02 | 南沙群岛,美济礁附近                  | 第96轰炸机中队 |
| 13 | 9.24  | 2  | Etos01、02  | 从关岛飞往迭戈加西亚,途经南海             | 第96轰炸机中队 |
| 14 | 9.25  | 2  |            | 南海                          | 第96轰炸机中队 |
| 15 | 10.17 | 2  | Kimbo01、02 | 南沙群岛                        | 第96轰炸机中队 |
| 16 | 11.20 | 2  | Ziggy01、02 | 南海                          | 第96轰炸机中队 |

<sup>&</sup>quot;南海战略态势感知计划"根据推特用户"飞机守望"( Aircraft Spots)数据整理

通常 B-52H 轰炸机都是从关岛安德森空军基地起飞(其中有1次是从印度洋上的迪戈加西亚岛起飞),之后向关岛西北方向飞行经台湾南部的巴士海峡进入南海并飞行至南沙群岛附近之后回转北上经过黄岩岛附近空域返回关岛,起飞之后美国空军会从关岛安德森空军基地或者日本冲绳嘉手纳空军基地起飞2架 KC-135R 加油机在菲律宾海上空为执行任务的 B-52H 轰炸机实施空中加油延长其滞空时间。在B-52H 轰炸机南海地区全年的飞行任务中至少有2次(5月份下旬)

是针对中国东南沿海地区目标实施模拟打击演练的,当时2架B-52H 轰炸机从关岛起飞,飞越巴士海峡后没有像往常一样南下而是选择向西北飞行至东沙群岛附近的广东汕头外海上空然后调转航向返回关岛,很明显这样的飞行航线是针对中国大陆地区实施模拟轰炸演练的行动。



图源: 推特用户"飞机守望" (Aircraft Spots)

高精尖武器平台开始部署至南海周边地区。以五代机为代表的 F-22、F-35 战斗机 2018 年开始向南海地区部署,其主要目的还是在于熟悉南海地区的飞行航线和作战环境,今后一旦有事时可以配合航母、轰炸机等战略武器实施军事行动。2 月初美空军 525 战斗机中队 2 架 F-22 战斗机从阿拉斯加州埃尔门多夫空军基地起飞经停日本冲绳嘉手纳空军基地前往新加坡参加新加坡国际航展;当天美海军陆战队

121 战斗机攻击中队的 2 架 F-35B 战斗机也从日本岩国基地起飞降落在新加坡参加航展。虽然名义上参加航展,但是实际上美军的这些先进战斗机可以在飞经南海上空时熟悉南海地区的航线特点和作战环境。更为明显的是,8 月份前往中东地区部署的美海军埃塞克斯号两栖攻击舰搭载着陆战队 211 战斗机攻击中队的 6 架 F-35B 战斗机航经南海时与东南亚国家开展"卡拉特"年度军事演习,F-35B 战斗机正式以作战演练的名义进入南海;之后 9 月份部署在日本佐世保海军基地的美海军黄蜂号两栖攻击舰前往南海地区开展海上巡航,当时这艘两栖攻击舰上搭载了陆战队 121 战斗机攻击中队的 6 架 F-35B 战斗机,巡航期间 F-35B 战斗机开展了多架次飞行训练。

# 三、与南海周边国家开展各种形式军事演习及合作,不断扩大美军在该地区的力量存在和影响力

2018年美军在南海与菲律宾、泰国、印度尼西亚、马来西亚、新加坡等地区国家以及日本、英国等域外国家开展大大小小演习近百次,并通过港口访问、军售等形式积极扩大软实力外交。

年度常规军事演习沿袭以往态势,注重兵力协同。2018年美军与东盟国家举行了重大演习:包括美菲"肩并肩"演习、美盟"卡拉特"演习、美泰"金色眼镜蛇"演习、美国印尼之间的"对抗西"演习等,由于菲律宾总统杜特尔特上台之后减少了与美军的合作,所以美菲之间的演习数量略有下降,但是美国与东盟其他国家的演习并没有减少,

甚至战术级别的演习还有所增多。以往美国与东盟之间的演习大多是 由总部设在日本横须贺海军基地的第7舰队派兵参加,2018年过航 南海地区的第3舰队也开始参加到部分演习中去,比如前面提到了美 海军埃塞克斯号两栖戒备大队在过航南海前往中东途中参加了美国 与马来西亚联合举行的"卡拉特"军事演习。在参与兵力上主要以海 军和陆战队为主,但是空军也有所参与,比如美国与印尼空军3月上 旬在印尼万鸦老机场举行"对抗西18"联合演习就是一场空战演习, 当时美国空军驻日本三泽基地的第 35 战斗机联队第 13 战斗机中队 的多架 F-16C/D 型战斗机和驻冲绳嘉手纳空军基地空军 353 特种作 战大队共计250人参加。在演习的参与上也不仅仅局限于双边,开始 向三边甚至多边演变。如7月初美日菲三国就在菲律宾吕宋岛西侧海 域开展一场联合搜救演练,参演兵力包括美海军远征快速运输船 USNS Millinocket、救捞船 USNS Salvor 和 1 架 P-8A 型反潜巡逻机,日 本海上自卫队第 91 航空队 1 架 UP-3D 型机, 菲律宾海军 1 架 C-90 运 输机、1架直升机和护卫舰 BRP Ramon Alcaraz 、船坞登陆舰 BRP Tarlac.

开展特种作战演练和反潜演习,针对中国进行作战概念验证。 2018 年下半年美军在菲律宾南部的棉兰老岛地区持续开展特种作战 演练,部署在日本冲绳的美空军第 33 救援中队的 HH-60G 搜救直升 机、353 特种作战大队下属的第 17 特种作战中队 MC-130J 特战飞机 与从美国本土转场过来的 524 特战中队的 C-146A 型特战机在菲律宾 吕宋岛开展低空渗透、空投空降和特种救援训练。美国常年在菲律宾 棉兰老地区部署有 1 个中队的特种作战人员协助菲律宾政府军在南部地区的军事行动,此外美国陆军第 449 作战航空旅 229 航空团 B 连也部署在菲律宾南部的棉兰老岛上主要为菲律宾军方提供支援。此外,美国还频繁与菲律宾、马来西亚和日本等国在南海举行反潜演习,目前的公开信息尚未透露细节,但目的和指向性不言而喻。

积极开展软实力外交,通过外交、军售等手段拉近与南海周边国 家和地区的关系。2018 年美军在南海地区开展的最显眼一次军事外 交活动应该是美海军卡尔文森号航母打击群访问越南岘港,这是在越 战后美军航母首次访问越南,标志着美越之间军事关系有了进一步的 提升: 而美国时任防长马蒂斯则在年内两次访问越南, 也创下了新的 历史记录。除了越南之外,今年美军航母、驱逐舰、巡洋舰以及核动 力攻击潜艇还访问了新加坡、印尼、马来西亚、菲律宾、泰国等东盟 国家: 3 月底美海军导弹驱逐舰 USS Sterett (DDG 104)、11 月下旬 隶属于第7舰队的里根号航母打击群访问香港,10月中旬美海军海 洋调查船 R/V Thomas G. Thompson (T-AGOR-23)停靠台湾高雄港; 另外 2018 年美海军太平洋舰队还开展了一次"太平洋伙伴"活动, 美海军医院船 USNS Mercy (T-AH 19) 先后访问马来西亚、斯里兰卡、 越南、日本等国,这些都是美军在南海地区军事外交的具体体现。除 了外交访问活动,美军还积极在南海地区加强军售和军援, 如 5 月份 交付给印尼军方 8 架 AH-64E"阿帕奇"武装直升机,在 8 月份美国 宣布将向菲律宾赠送 4 架越战时期的 OV-10 型"野马"轻型攻击机。

### 四、在南海地区保持高强度的立体侦察,时刻监视中国兵力动向

美方不断扩大在南海地区的侦察行动,各种先进侦察平台优先部 署南海周边地区。

派遣先进的空中侦察平台到南海上空开展侦察。美军几乎每天都 会派遣 2-4 个架次的 P-3C 和 P-8A 前往南海实施侦察,全年多达上 **千架次。**P-8A 反潜巡逻机是美海军目前最先进的海上侦察机,通过其 先进的机载侦察系统可以对大面积海域实施有效监控, 2018 年该机 型在南海的活动频率明显增强。目前, P-8A 主要部署在日本冲绳嘉手 纳空军基地和北部的三泽空军基地,但是在南海周边地区也会有少量 部署,比如菲律宾的克拉克空军基地、泰国的乌塔堡空军基地等美军 偶尔会部署一到两架,10月初就有2架从美国本土飞来的P-8A反潜 巡逻机没有降落在日本而是直接飞往了泰国乌塔堡基地。几乎每天, 都有从嘉手纳或菲律宾克拉克机场起飞的 P-8A 前往南海实施侦察。 南沙群岛的各个岛礁是美军侦察的重点,如8月份美国 CNN 的一名记 者搭乘美海军第 4 巡逻中队 1 架编号为 168850 的 P-8A 反潜巡逻机 从冲绳嘉手纳空军基地起飞,前往南海南沙岛礁附近空域对渚碧礁、 水暑礁、赤瓜礁和美济礁四个岛礁开展侦察行动。在行动中美海军的 这架 P-8A 反潜巡逻机先后 6 次遭到中方守礁官兵的语音警告。 约时报》报道9月初美海军第4巡逻中队1架编号为169009的P-8A 反潜巡逻机从冲绳嘉手纳空军基地起飞前往南海南沙美济礁附近空 域开展侦察,一度讲入了美济礁领空。[1] 除了对南海岛礁实施侦察,

美军还开展针对解放军兵力行动的侦察,如有网上航空爱好者通过 ADS-B 信息发现 1 月 6 日下午美国海军第 8 巡逻机中队 1 架编号为 168758 的 P-8A 海上巡逻机从冲绳嘉手纳空军基地起飞经巴士海峡前 往南海, 而当天中国的辽宁号航母编队正好在南海开展军事活动。此 外,美空军部署在冲绳嘉手纳基地的 RC-135 侦察机、部署在关岛安 德森空军基地的 RQ-4B"全球鹰"无人机也会经常到南海地区开展侦 察行动,如在5月7日美菲开展"肩并肩"联合军演期间,马尼拉飞 行情报区发布的 1754 号航行通告显示美空军的 RQ-4B"全球鹰"侦 察机将在5月8日至9日前往菲律宾及南海上空开展侦察行动。通常 美军侦察机从冲绳嘉手纳空军基地起飞后, 先南下进入巴士海峡, 从 巴士海峡讲入南海后,转向西北方向飞行至香港外海,沿着中国华南 地区海岸线一路向西, 在海南岛东北方向转向西南方向, 沿着海南岛 海岸线飞行至三亚西南上空后回转往返飞行,对中国华南地区实施高 强度的空中侦察。



图源: 斯诺登披露的美国国家安全局文件[2]

随着中国加强在西沙、南沙等区域的力量建设,美军侦察机的路 线也有局部调整,即加大了对南海中南部的侦察。

加强水面侦察和水下侦察力量立体部署,对南海水文气象实施全方位侦察。前面提到了美海军海洋调查船 R/V Thomas G. Thompson (T-AGOR-23)在 10 月份停靠台湾高雄港,这艘船上搭载了先进的海洋侦察设备,可以对海水的各种数据实施搜集。美海军第7舰队还在日本佐世保基地部署了无瑕级和胜利级多艘侦察船,根据 AIS 信息可以发现这些侦察船经常活动在南海中部以及中国三亚东南部的海面上,对中国潜艇进出的重要通道实施全方位侦察,侦察内容包括海水的温度、盐碱度、导电性等各类数据,为美军开展反潜作战提供重要的支持。另外,2018年4月份美海军现存仅有的2艘弹道导弹侦察船 USNS

Lorenzen (T-AGM 25)和 USNS Invincible (T-AGM-24)同时现身新加坡森巴旺基地,USNS Lorenzen 母港是日本佐世保海军基地,要去新加坡势必要通过南海,而 USNS Invincible 则长期部署在中东的波斯湾地区,远道而来南海其目的不得而知,但是作为一款弹道导弹侦察利器,在南海周边地区所能针对的国家也只有中国了。

### 五、呼吁盟友及伙伴国联合对华施压

2018年,在自身兵力不足的背景下,美国明显表露出对盟国和伙 伴国的诉求,要求它们加大对南海事务的介入和投入,积极鼓励盟友 或伙伴兵力布局南海开展军事行动。美国还加大了对盟国及南海周边 国家的拉拢和施压,目的和手段都更加露骨,公开要求盟国配合美国, 提升在该地区的力量存在和行动力度。[3]美国时任国防部长马蒂斯 多次呼吁相关国家联合起来应对中国挑战,以反对中国改变地区规则 和国际规范的行为。[4]2018 年 12 月 28 日,美国负责亚洲和太平洋 事务的助理国防部长薛瑞福在接受澳大利亚人报采访时表示,为了对 抗中国,希望包括澳大利亚、英国、法国等美国的盟国增强在南海的 行动,可以不必效仿美军的"航行自由行动",但可以参与联合巡航 和采取其他彰显存在的行动。[5] 对此,英、法、澳、日等国积极响 应,强化了在南海的兵力存在和活动强度。如,2018年4月澳大利亚 派出"安扎克"号、"成功"号图、"图文巴"号三艘舰赴南海执行 三个月部署任务,期间,与越南、印尼、菲律宾等地区国家开展访问

交流活动,并在《五国防务协议》框架下与马来西亚、新加坡、英国、新西兰开展"五国之盾"联合军演。为强化联合行动或联合巡航的态势,美军还有意识地加强与这些域外国家力量的通联和联合演训。如,3月中旬结束在越南访问的卡尔文森号航母打击群在南海上与日本海上自卫队直升机航母伊势号(DDH-182)开展联合演习;8月底里根号航母打击群与日本海上自卫队直升机航母加贺号(DDH 184)、驱逐舰电号(DD 105)、驱逐舰凉月号(DD 117)在南海海域开展联合军演。

### 六、鼓吹战争言论, "火中取栗"的冲动日趋强烈

美军多名军队高官罕见鼓吹在南海针对中国的武装冲突或战争。 [6] 2018 年 2 月,时任美军太总部司令哈里斯在国会作证时称,"中国意图控制南海,美国必须准备与中国的可能战争"。[7] 4 月 26 日,候任美军印太总部司令菲利普·戴维森(Philip Davidson)在参议院军事委员会审议听证会上表示,"除了战争之外,美国已经没有手段可以阻止中国控制南海"。 [8] 2019 年 2 月 6 日美国海军作战部长理查德森上将在大西洋理事会的一次演讲中指出今后美国将在南海地区与中国海上力量相遇过程中强化中国落实"海上意外相遇规则",这不仅包括中国海军还包括海警和海上民兵,如果中国不遵守"海上意外相遇"规则的相关内容的话美国将会采取适当的方式让中国尝到苦果。

### 七、总结与展望

在大国战略竞争的背景下,美国无论是在战略、战术还是操作层面,都显著加大了对南海局势的关注度和针对性。只要中国的力量仍在发展,即便在力量运用方面继续保持克制,美军仍会继续加大在南海的兵力部署、前沿存在、"航行自由行动"和战场建设的力度。未来,美军的兵力还会不断向南海集中,行动烈度还会进一步增强。由于美国对当前南海的战略态势很不满意,搞摩擦或制造冲突的冲动或意愿也正在急剧升高。因此,我们有必要持续关注美军在南海及其周边地区的存在和活动情况。

### 参考文献

- [1] Hannah Beech, "China's Sea Control Is a Done Deal, 'Short of W ar With the U.S'", Sept. 20, 2018, https://www.nytimes.com/2018/09/20/world/asia/south-china-sea-navy.html
- [2] Kim Zetter, the Intercept, April 10, 2017, https://theintercept.com/2017/04/10/snowden-documents-reveal-scope-of-secrets-exposed-to-china-in-2001-spy-plane-incident/
- Flight path of the turboprop EP-3E Aries involved in the crash. Map: Navy-NSA final report on the EP-3 Collision
- [3] 胡波、刘琳、唐培:《南海局势:回顾与展望》,"南海战略态势感知计划",2019年4月8日,http://scspi.pku.edu.cn/yjbg/index.htm
- [4] Ryan Pickrell, 'We will not be intimidated' Mattis doubles down on US vow to counter China's attempts to dominate the South China S ea, 19 October 2018, https://www.businessinsider.com/mattis-calls-on-allies-to-stand-against-china-in-the-south-china-sea-2018-10?r=US&IR=T, Marc Champion and Keith Zhai, "Mattis Calls Beijing's South China Sea Military Moves a Coercion Attempt", 02 June 2018, https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-06-02/mattis-says-china-s-south-sea-military-moves-a-coercion-attempt
- [5] Seth Robson, US urges Pacific allies to boost their military prese nce in South China Sea, 28 December 2018, https://www.stripes.com/news/pacific/us-urges-pacific-allies-to-boost-their-military-presence-in-south-china-sea-1.562346
- [6] 胡波、刘琳、唐培:《南海局势:回顾与展望》,"南海战略态势感知计划", 2019年4月8日, http://scspi.pku.edu.cn/yjbg/index.htm
- [7] Statement of Admiral Harry B. Harris Jr., U.S. Pacific Command before the House Armed Service Committee on U.S. Pacific Command Posture,
- 14 Feb, https://docs.house.gov/meetings/AS/AS00/20180214/106847/HHRG-115-AS00-Wstate-HarrisJrH-20180214.pdf; https://www.theguardian.com/world/2018/feb/16/admiral-warns-us-must-prepare-for-possibility-of-war-with-china
- [8] Advance Policy Questions for Admiral Philip Davidson, USN Expecte d Nominee for Commander, U.S. Pacific Command, https://www.armed-services.senate.gov/imo/media/doc/Davidson\_APQs\_04-17-18.pdf, p. 18.
- [9] Megan Eckstein, "CNO Richardson Calls for Tougher Actions in Gra y Zone Conflicts with Russia", 06 Feb 2019, China, https://news.usni.org/2019/02/06/cno-richardson-calls-tougher-actions-gray-zone-conflicts-russia-china

### 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,转载请联系后台授权,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。

#### © Copyright 2019 SCSPI

版权所有, 转载请注明出处

scspi@pku.edu.cn | 86-10-62752344 | http://scspi.pku.edu.cn

北京大学廖凯原楼 511 室, 100871



微信公众号:南海战略态势感知