

第六章 解放軍於南海海域之軍事鬥爭準備

黃宗鼎*

壹、前言

2015 年中共國防白皮書《中國的軍事戰略》有謂：「軍事鬥爭準備是軍隊的基本實踐活動，是維護和平、遏制危機、打贏戰爭的重要保證。拓展和深化軍事鬥爭準備，必須按照能打仗、打勝仗的要求，堅持以解決重點難點問題為導向，真抓實備、常備不懈，全面提高軍隊威懾和實戰能力。」該白皮書猶強調，根據戰爭型態演變和國家安全形勢，解放軍不僅應將軍事鬥爭準備基點放在打贏信息化局部戰爭上，亦應突出「海上軍事鬥爭和軍事鬥爭準備」。¹

1968 年尼克森宣告越戰越南化，也間接為解放軍開啟南海軍事鬥爭準備之大門。自 1974 年擊敗南越海軍取得西沙群島全境後，解放軍一面透過海軍 252 號潛艦、南太特混水面艦隊走出第一島鏈，推展「綠水邁向藍水」的計畫，一面藉實踐海軍司令員劉華清所制定的「積極綠水防禦」戰略，來強化南海的軍事鬥爭準備。1988 年，中共趁越南專注柬埔寨撤軍問題，襲取南沙赤瓜諸礁。1990 年代初期，再藉美軍自蘇比克灣基地退守關島局勢，乘隙占領美濟礁。

於西、南沙取得重要據點，可謂解放軍南海軍事鬥爭準備之根本，嗣隨中共設置三沙警備區、於南海管轄海域建立常態化戰備巡邏制度、擴展解放軍海軍船艦隊伍，乃至於在南海進行填礁造島，促使解放軍能以「多角化」方式準備南海之軍事鬥爭。有鑑於南海已成為美中印太對抗主要場域，故解放軍於南海軍事鬥爭之準備，自屬南海利害關係國關切之議題。

* 國防安全研究院中共政軍與作戰概念研究所助理研究員。

¹ 〈中國的軍事戰略〉，中華人民共和國中央政府，2015 年 5 月 26 日，http://big5.www.gov.cn/gate/big5/www.gov.cn/zhengce/2015-05/26/content_2868988.htm。

在此認知基礎上，本文擬從戰力延伸與戰場感知、島礁攻防取向，以及對南海外軍之抑制等三個面向來管窺解放軍於南海海域之軍事鬥爭準備。

受限篇幅關係，本文不擬討論南海空域之軍事鬥爭準備。另解放軍與他國在南海從事之軍演，其性質偏屬軍事外交、區域合作、人道救援與災難救助範疇，故本文亦不列入討論。

貳、南海之戰力延伸與戰場感知

一、南海艦隊於南海之演訓

1983年5月22日，中共海軍首次到達曾母暗沙巡航。就在中共解放軍確認其南海守備範圍的同時，北京乃透過命名強化對相關島礁名義與實質上之控制。²雖然名義上與東海、北海同屬中國綠水，但由於南海幅員遼闊，故解放軍在南海進行之演訓，自始便具有遠海訓練特質。2008年秋，南海艦隊某編隊環南中國海遠航，據中方報稱，該次航行只標示著這次航行的航向和轉向點，沒有標出具體的作戰時間，十多天的遠航訓練乃全程對抗、全海域對抗、全時對抗。³以遠海角度思考南海問題的現實性，亦反映在南海戰場上後勤保障的困難面。特別是中共在十八大政治報告中提出有關「堅決維護國家海洋權益，建設海洋強國」的要求。2012年末至2013年初，南海艦隊受命展開緊急馳援艦艇補給物資之演訓，據以健全南海海軍基地遠洋後勤保障的籌劃、組織與實施能量，並解決岸基緊急裝載、長航物資儲存、遠海綜合補給等難題，最終建立南海艦隊平戰一體遠洋綜合保障體系。與此同時，解放軍亦藉由行經南海之亞丁灣護航保障任務加以實戰檢驗。⁴

2 黃宗鼎，〈1983及2020年中國兩次南海地物命名之比較分析〉，《109年海洋與國防專題講座論文集》（桃園：國防大學，2020年），頁107。

3 〈中國海軍遠航常態化 由航海訓練到激烈對抗演練(2)〉，《中新網》，2009年5月11日，<http://www.chinanews.com/gn/news/2009/05-11/1685171.shtml>。

4 〈南海艦隊某基地建立遠洋綜合保障體系〉，《中國共產黨新聞網》，2013年1月22日，<http://cpc.people.com.cn/n/2013/0122/c64387-20286574.html>。

2013年起，解放軍建立正規戰備秩序的企圖轉趨白熱化。此時南海島礁據點偵察防空能量尚且薄弱，故南海水面艦隊特別關注防空反潛訓練。3月19日，由兩棲船塢登陸艦「井岡山」艦、飛彈驅逐艦「蘭州」艦、飛彈護衛艦「玉林」艦、「衡水」艦等四艘艦艇組成南海艦隊戰備巡邏遠海訓練編隊，隨艦搭載各型直升機4架、氣墊艇1艘，及1個陸戰連等兵力。編隊分三個兵力群，赴南海、西太平洋等海域展開指揮所開設、海上機動作戰、海上維權、遠海護航、支援作戰快速反應、政治工作等科目的訓練。20日，在海南島以東海域進行包括反空反潛在內的艦潛對抗演練。⁵4月16日，中共發布《中國武裝力量的多樣化運用》白皮書，主張加強戰備基礎性建設，搞好針對性戰備演練，周密組織戰備值班和邊海空防巡邏執勤，隨時準備執行作戰和非戰爭軍事行動任務。而海軍將按照高效用兵、體系巡邏、全域監控的原則，組織和實施常態化戰備巡邏，在相關海域保持軍事存在。各艦隊常年保持必要數量艦艇在轄區內巡邏，加強航空兵偵察巡邏，並根據需要組織機動兵力在相關海域巡邏警戒。⁶

在落實上揭常態化戰備巡邏目標的驅動下，解放軍開始強化其在南海南緣的巡邏活動。2013年3月，由4艘中共軍艦組成的兩棲艦隊在曾母暗沙舉行主權宣示活動，這令馬來西亞非常不安，並罕見對中共提出抗議。⁷

2014年1月20日，由南海艦隊兩棲船塢登陸艦「長白山」艦、飛彈驅逐艦「海口」艦及「武漢」艦等三艘艦艇組成的海軍戰備巡邏遠海訓練編隊駛離三亞港，隨艦搭載3架各型直升機、1艘氣墊艇及1個陸戰連。該編隊隨後在南海某海域與潛艦部隊展開潛、艦聯合突破敵封鎖區演練。

⁵ 〈海軍艦艇編隊在南海某海域開展立體搶灘登陸訓練〉，中華人民共和國中央政府，2013年3月21日，http://www.gov.cn/jrzg/2013-03/21/content_2359439.htm；〈軍事：遠海訓練常態化提升中國海軍實戰能力〉，中華人民共和國中央政府，2013年3月21日，http://www.gov.cn/jrzg/2013-03/20/content_2358632.htm；〈南海艦隊組織聯合機動編隊戰備巡邏遠海訓練〉，《環球網》，2013年3月19日，<https://mil.huanqiu.com/article/9CaKrnJzJ4Z>。

⁶ 〈白皮書首次單設「保持常備不懈的戰備狀態」章節〉，《中國新聞網》，2013年4月16日，<http://www.chinanews.com/mil/2013/04-16/4734091.shtml>。

⁷ “Navy to Set up Fourth Base in Bintulu-RMN Chief,” *The Borneo Post*, March 8, 2018, <http://www.theborneopost.com/2018/03/08/navy-to-set-up-fourth-base-in-bintulu-rmn-chief/>.

26日，該編隊再度前往曾母暗沙巡航，並舉行主權宣誓活動。⁸這又促使馬來西亞悄然加大與菲律賓、越南的合作，試圖讓中共政府接受具約束力的南海行為準則。⁹

在南海問題因仲裁案而更趨國際化之情況下，解放軍在南海演訓活動的宣傳意味也益加濃厚。2016年4月25日，南海艦隊某潛艦支隊372潛艦在某海域與水面艦艇、航空兵展開協同演練。該演練按實戰要求設置情景，開展數據鏈引導通信、聯合打擊、艦員脫險救生、潛機垂直補給、潛艦救援拖帶等課目演練。¹⁰2016年7月7日，中共藉由官媒報導海上野馬氣墊船及南部戰區陸軍第42集團軍某陸航旅出動武直-10攻擊直升機赴南海開展海上飛行訓練的訊息，凸顯解放軍於南海島礁之攻防能力。8日，即在南海仲裁《判斷》公布前四日，為對外傳達中共拒絕「吞下主權受損的苦果」，自信能通過軍事手段維護南海領土主權和海洋權益，解放軍乃以南海艦隊為主，集北海艦隊和東海艦隊共百餘艘船艦、數十架戰機和岸防部隊等單位，分成紅藍兩方在海南島至西沙附近海域舉行實兵實彈對抗演習。該演習並以打贏資訊化條件下的海上局部戰爭為背景，課題設置緊貼實戰，重點演練制空作戰、對海作戰等海上資訊化作戰相關內容。包括中央軍委委員、海軍司令員吳勝利、軍委聯合參謀部副參謀長王冠中、海軍政治委員苗華及南部戰區司令員王教成等要員，皆在演習指導之列。¹¹

為進一步建構南海正規戰備秩序，解放軍在此實兵、實彈與實戰演練遂為常態。2017年5月27日，中共海軍南海艦隊所屬052C型「海口」艦、052D型「長沙」艦、「合肥」艦、054A型「三亞」艦，在南海某海域展開實彈發射演練，包括以驅逐艦發射魚7型輕型反潛魚雷，052D型

8 〈海軍南海艦隊遠海訓練編隊駛抵曾母暗沙進行巡航〉，《人民網》，2014年1月26日，<http://politics.people.com.cn/n/2014/0126/c70731-24234692.html>。

9 〈焦點：不滿中國南海主張 馬來西亞靠攏菲越〉，《Reuters》，2014年2月28日，<https://www.reuters.com/article/malaysia-china-maritime-idCNCNEA1R07920140228>。

10 〈南海艦隊372潛艇與水面艦艇航空兵協同演練（圖）【2】〉，《人民網》，2016年4月28日，<http://military.people.com.cn/n1/2016/0428/c1011-28312622-2.html>。

11 〈海軍三大艦隊南海演習 專家：展示中國軍隊建設成就〉，《人民網》，2016年7月11日，<http://military.people.com.cn/n1/2016/0711/c1011-28543175.html>。

驅逐艦以單管 130 艦砲開火等。2018 年 3 月 20 日至 22 日，南海艦隊某登陸艦支隊組織新年度首次全訓、獨操合格海上項目考核，3 艘登陸艦艇緊急奔赴預定海域，組織一系列實戰化課目演練。

2018 年，為配合習近平在南海操作和戰兩手策略，解放軍在 4 月 12 日，即習近平於該年海南博鰲亞洲論壇發表《開放共創繁榮創新引領未來》主題演講後兩日，緊接著在南海海域舉行海上閱兵，並接受中央軍委主席習近平的檢閱。值得注意的是，受閱艦艇按作戰編組組成戰略打擊、水下攻擊、遠海作戰、航艦打擊、兩棲登陸、近海防禦、綜合保障等七個作戰群，受閱飛機則組成艦載直升機、反潛巡邏作戰、預警指揮、遠海作戰、對海突擊、遠距支援掩護、制空作戰等十個空中梯隊，¹² 說明此次的南海實戰化演練又是一次包括岸基、水下、海面、空中等多種兵力組成的大規模聯合行動。

美軍為抑制解放軍上揭動作之政治效果，將「羅斯福」號航艦開至解放軍演訓海域附近，並邀請菲律賓將領、官員和媒體登上「羅斯福」號，觀賞 F-18 噴射戰鬥機之起降作業。

為對抗美軍自由航行任務及其航艦、潛艦給南海艦隊所帶來的挑戰，解放軍由是加速了 002 航艦（「山東」號）之入列。2019 年 12 月 17 日，中國首艘國產航空母艦交付海軍，中央軍委主席習近平並向海軍接艦部隊授予軍旗與命名證書。另一方面，則是積極發展南海水下攻擊體系與空中作戰體系，從而強化兩大體系之協作關係。2018 年 9 月，南海艦隊在南海某海域組織了一場潛艦機綜合對抗演練。演練持續數晝夜，並在複雜的水聲環境下進行。紅藍雙方參演兵力包括多型潛艇、多艘驅護艦和數架反潛飛機。各潛艇在過程中完成了潛艦機對抗、潛潛對抗和對水下目標實射戰雷攻擊等科目，並實射多型反艦反潛武器。¹³ 2019 年 2 月，南部戰區首次聯合各兵種力量組織「湛藍-2019A」遠海聯合訓練任務，惟刻意不釋出相關內容。2020 年 7 月，南部戰區海軍航空兵組織轟 -6G、轟 -6J 等新

12 〈習近平出席南海海域海上閱兵〉，中華人民共和國中央政府，2018 年 4 月 12 日，http://www.gov.cn/xinwen/2018-04/12/content_5282030.htm。

13 〈遼寧艦航母編隊完成航母編隊訓練大綱全部科目 作戰力初步形成〉，《央視網》，2018 年 12 月 22 日，<https://reurl.cc/829O1d>。

型戰機在南海有關海域開展高強度之晝夜演練，內容包含晝、夜間起降、遠程奔襲、對海面目標攻擊等訓練項目。同年 8 月，解放軍駐港部隊派遣 056 型飛彈護衛艦「惠州」艦於南海進行訓練，訓練科目除了有實射干擾彈、主砲對海射擊、副砲消滅浮雷、反恐反海盜、實射魚雷、艦載直升機著艦及防險救生外，還執行了早先較未公布之「擊沉敵潛艇」演練。2020 年 12 月 28 日，「山東」號及 075 型兩棲攻擊艦一同出現在三亞港。¹⁴

2021 年 1 月 2 日，解放軍潛艦在三亞港南方 65 公里進行演訓。1 月 4 日，軍委主席習近平發布解放軍開訓動員令，要求確保全時待戰、隨時能戰。解放軍各大軍種均響應號召，展開訓練。南海艦隊嗣於 1 月 6 日公開其實戰演訓內容，稱其動用包括 054A 型飛彈護衛艦「運城」艦、056A 飛彈護衛艦「永州」艦、殲-11BH 戰機、殲轟-7A 戰鬥轟炸機，以及新型的 093A 型攻擊核潛艦新型裝備。更首度公開了直-20F 反潛型直升機的畫面，而該批次的直-20F，似將配置於 075 型兩棲攻擊艦。時 075 型兩棲攻擊艦首艦，正在南海艦隊三亞駐地進行服役前的最後測試。儘管「山東」號入列南海艦隊，不過其最初並未與其他水面艦展開實戰化演練，而僅是在海南島周邊海域進行測試。

2021 年前半，南海艦隊之演訓標的大抵集中在兩方面。一方面，是登陸作戰為導向的實彈演習，據以對台灣進行軍事威嚇。如 2021 年 1 月底，解放軍南部戰區出動海軍「五指山」艦、「長白山」艦及「崑崙山」艦等多艘登陸艦艇，於南海某海域進行實戰化訓練。在進行艦砲、防空火砲實彈射擊之後，多艘氣墊登陸艇自母艦脫離，進而向任務海域展開搶灘登陸演練。另一方面，是水面艦作戰為導向的實彈演習，據以對抗執行自由航行任務之美艦。如 2021 年 2 月底，南部戰區海軍遠海聯合編隊由「銀川」艦（飛彈驅逐艦）、「衡陽」艦（護衛艦）、「五指山」艦（兩棲船塢登陸艦）與「查干湖」艦（綜合補給艦）組成對海打擊隊型，實施實彈射擊演練。通過模擬敵方飛彈多波次密集攻擊，有效檢驗艦艇近程武

¹⁴ 2:43 PM · Dec 28, 2020, GEOINT@lobsterlarryliu, <https://twitter.com/lobsterlarryliu/status/1343447357677924352>.

器系統對飛彈的抵禦能力。如3月中，解放軍在雷州半島以西，瀾洲島附近半徑5公里水域展開了射擊訓練，據以拒止美軍進入北部灣中共管轄一側。又如3月下旬，南部戰區海軍056A型護衛艦如「恩施」艦、「漢中」艦等多艘艦艇組成編隊，輾轉多個海區開展實戰化訓練。演訓科目包括以航空兵重創敵護衛艦、釋放干擾彈等干擾措施進行防護干擾，同時組織各武器系統進行對空抗擊，組織了綜合攻防、艦機協同搜救、主砲射擊、副砲消滅浮雷、輕武器射擊等多個課目訓練。

2021年4月中旬至月底，南海艦隊持續施行登陸戰及水面艦作戰之演訓。例如南部戰區海軍驅逐艦支隊，派出飛彈驅逐艦「武漢」艦和飛彈護衛艦「衡陽」艦組成編隊，到南海海域進行實彈射擊演練；如南海艦隊海軍某登陸艦大隊組織「嵩山」艦、「衡山」艦赴南海某海域進行數日的實戰化訓練；又如南部戰區海軍某護衛艦支隊組織艦艇編隊，協同「微山湖」號補給艦在南海某海域開展實戰化訓練。

23日，解放軍海軍三型主戰艦艇——「長征18」號艇、「大連」艦、「海南」艦在習近平見證下入列南海艦隊，各型主力艦之磨合更成其近期實戰化訓練之主軸。4月28日，「山東」號編隊及「海南」號兩棲突擊艦終於離開三亞基地，進入南海海試訓練。¹⁵至5月底，「山東」號與「海南」號經常在三亞鄰近海域演訓，據以強化南海艦隊之作戰體系。首艘075型兩棲攻擊艦——「海南」艦最為活躍。同月，南部戰區亦實施登陸演訓，於出動「祁連山」號登陸艦及姊妹船「五指山號」同時，進行艦載直升機垂直降落訓練。大抵要到6月中，南海艦隊首艘055型大型驅逐艦——「大連」艦方才離港，並於三亞東北海域活動。

7月中，「山東」號與「海南」艦分別在三亞東南和西方海域活動。另值得關注的是艦艇演訓。約在同時，南部戰區海軍某飛彈快艇大隊舉行了跨晝夜全訓考核，施行包括海上偵察取證、艦艇損管訓練、運用多種戰術進行偽裝隱蔽，以及火力打擊等項目。另外，南部戰區復於南海某海域

¹⁵ 8:49 PM • April 28, 2021, GEOINT@lobsterlarryliu, <https://twitter.com/lobsterlarryliu/status/1387388505869807624>.

展開海空聯動演習，艦艇、潛艇等兄弟部隊受邀參訓。似乎南海艦隊在主戰艦艇入列磨合同時，也開始強化快速機動之不對稱戰力，據以彈性對抗域外國家開入南海之大型水面艦編隊。

二、跨區至南海之戰備巡邏遠海訓練

南海不僅是南海艦隊演訓的天然海域，由於島鏈外海域寬闊，水文氣象、電磁環境複雜，再加上1974年東海艦隊護衛艦第18大隊支援「西沙自衛反擊戰」的歷史實踐，致使南海一直都是其他艦隊跨區練兵的理想場域。¹⁶如2007年東海艦隊某驅逐艦支隊2艘戰艦遠赴印度洋軍演途中在南海與不明電磁信號之間進行對抗；¹⁷2013年1月底至2月初，解放軍針對菲律賓將南海領土糾紛提交聯合國仲裁法庭事，派遣東海艦隊飛彈驅逐艦聯合機動編隊與北海艦隊飛彈驅逐艦聯合機動編隊，開往南海重要島礁進行高級別的戰備巡邏，該等編隊採取一驅二護利於空防的高低搭配防禦體系，還連續進行了編隊攻防、艦機聯合反潛、驅逐侵犯中共領海艦船、反海盜及島礁區複雜航道航行訓練等科目。該次編隊戰備巡邏遠海訓練不帶補給艦，在西沙永興島附近海域，依託兄弟艦隊的補給艦進行海上應召補給。值得注意的是，解放軍強調北斗系統精確標繪艦位的即時定位功能，為此次任務提供了重要參數；又巴士海峽屬國際航道，按照《聯合國海洋法公約》規定，艦艇、飛機擁有航行、飛越的自由。¹⁸

16 〈專家：054A 艦足以對付中國周邊敵對柴電潛艇〉，《新浪軍事》，2013年2月5日，<http://mil.news.sina.com.cn/2013-02-05/0940714930.html>；〈1974年，人民海軍艦艇編隊首次通過臺灣海峽〉，《中國共產黨新聞網》，2014年5月6日，<http://dangshi.people.com.cn/2014/0506/c85037-24981328.html>。

17 〈中國海軍遠航常態化 由航海訓練到激烈對抗演練(2)〉，《中國新聞網》，2009年5月11日，<http://www.chinanews.com/gn/news/2009/05-11/1685171.shtml>。

18 〈我海軍艦艇編隊按預定計劃通過巴士海峽進入南海〉，中華人民共和國中央政府，2013年2月1日，http://www.gov.cn/govweb/jrzq/2013-02/01/content_2324972.htm；〈中國海軍編隊完成在南海海域戰備巡邏任務〉，廈門大學南海研究院，2013年2月8日，<https://scsi.xmu.edu.cn/info/1210/4558.htm>；〈中國海軍艦艇編隊在南海海域24小時不間斷訓練〉，《新浪軍事》，2013年2月4日，<http://mil.news.sina.com.cn/2013-02-04/0744714776.html>；〈專家：054A 艦足以對付中國周邊敵對柴電潛艇〉，《新浪軍事》，2013年2月5日，<http://mil.news.sina.com.cn/2013-02-05/0940714930.html>；〈菲律賓回應中國艦隊南海演練：並未侵犯菲主權〉，《新浪新聞中心》，2013年2月4日，<http://news.sina.com.cn/w/2013-02-04/060926196403.shtml>。

在落實常態化戰備巡邏目標的驅動下，解放軍更積極尋求中共航艦於南海的存在感。2013年11月26日，「遼寧」艦自青島母港起航，並在飛彈驅逐艦「瀋陽」艦、「石家莊」艦和飛彈護衛艦「煙台」艦、「濰坊」艦的伴隨下趕赴南海，開展科研試驗和軍事訓練活動。這是「遼寧」艦入列後，首次組織跨海區的長時間航行訓練，以及以「遼寧」艦為核心的編隊航行訓練，首次組織作戰系統綜合研試。解放軍海軍相關部隊出動了多個型號的飛機、水面艦艇和潛艇，有效配合了試驗，同時帶動了部隊實戰化訓練。¹⁹2014年1月，南海艦隊戰備巡邏遠海訓練編隊分兩個兵力群，赴南海、西太平洋、東印度洋海域，進行指揮所開設、支援作戰、機動作戰、政治工作等科目的訓練。

2017年1月初，「遼寧」號航艦編隊復執行跨海區訓練試驗任務，除了在南海某海域組織殲-15艦載戰鬥機夜間起降、多型艦載直升機訓練試驗及編隊多科目訓練外，也利用南海海域開闊優勢，推動反潛及核潛艦支援航艦編隊等戰術演練。²⁰

2017年2月初，由北海艦隊「青島」艦、「煙台」艦和「鹽城」艦組成的「湛藍-2017」遠航訓練編隊行至南海，其先於西沙海域進行縱向補給，再赴南沙海域巡航，執行戰備巡邏任務。與此同時，艦艇編隊還展開了支援掩護地方船隻海上維權執法、反恐反海盜、艦機聯合反潛等實戰化課目演練。²¹

2018年初，「遼寧」號再赴南海進行跨區遠海長航，惟其演訓本質上已自2013年的科研試驗層面，走向編隊實戰層面。此間，「遼寧」號航艦編隊航行一路，訓練一路，對抗一路，開展遠海實兵對抗演練。該航艦編隊在南海海域時持續進行偵察預警體系構建、電子對抗、對空作戰、對海作戰、對陸打擊和反潛作戰等科目訓練，重點圍繞作戰體系構建與運

¹⁹ 〈遼寧艦順利完成南海海域科研試驗訓練任務返航〉，中華人民共和國中央政府，2014年1月1日，http://www.gov.cn/jrzq/2014-01/01/content_2558512.htm。

²⁰ 〈專家：殲-15在南海重點訓練夜間起降 提升作戰能力〉，《人民網》，2017年1月10日，<http://military.people.com.cn/n1/2017/0110/c1011-29010137.html>。

²¹ 〈海軍艦艇編隊在南沙海區執行戰備巡邏任務〉，《中青在線》，2017年4月21日，http://m.cyol.com/content/2017-04/21/content_15974512.htm。

用，突破潛艇伏擊區、遠海制海制空作戰、編隊指揮所訓練等多項內容展開訓練，藉以提升航艦編隊體系作戰能力。2018年3月25日，「遼寧」號航艦編隊駛離海南三亞軍港，與052D級飛彈驅逐艦、054A級區域防空型飛彈護衛艦、056級飛彈護衛艦、071級登陸艦、093級核動力攻擊潛艦，以及專為航艦服務之901級遠洋綜合補給艦「呼倫湖」號等40艘艦艇，在海南島以南的訓練場進行聯合軍演。

2021年4月3日，「遼寧」號編隊出宮古海峽南下西太平洋，復由巴士海峽進入南海演訓。該編隊於4月11日至14日先在海南島東部海域停留，16日至17日於西沙附近活動，21日至22日抵達南沙海域，航經南沙多個島礁暨菲律賓西側南海海域，25日出巴士海峽，隔日再由宮古海峽返回東海。「遼寧」號此次跨區演訓可謂其於南海活動範圍最廣的一次。此外，乃「遼寧」號與北海艦隊所屬之052D型驅逐艦「成都」號、055型驅逐艦「南昌」號等至南海進行演訓。「遼寧」號在4月中以前，多於海南島周邊活動，至22日乃出沒於渚碧礁西北方海域。甚至在渚碧礁西北方193公里處遭遇美艦編隊。²² 據衛星照片公開資訊顯示，「遼寧」號編隊在南海活動期間，美軍飛彈驅逐艦如影隨行，甚至切入「遼寧」號編隊左側。美國海軍還公布了美艦艦長蹣跚瞭望「遼寧」號的照片，²³ 藉此壓制「遼寧」號編隊之氣勢。

三、提升南海戰場之感知

此包含對南海戰場地理水文資訊之掌控，以及對南海暨周邊區域潛在敵人之監測。透過前文所揭之各項演訓過程，解放軍即可不斷提升其於南海戰場之感知能力。除海軍機艦外，受中央軍委管轄的海警船及海上民兵，也能提供南海即時情資。此外，解放軍亦常透過急難救助行動，藉以

²² 9:05 AM • April 22, 2021, GEOINT@lobsterlarryliu, <https://twitter.com/lobsterlarryliu/status/1385037025095471105>.

²³ 〈《頭條揭密》遼寧艦南海演訓路徑曝光 美艦切入編隊引爆網民憤怒〉，《中時新聞網》，2021年4月28日，<https://www.chinatimes.com/realtimenews/20210428000680-260407?chdtv>。

出入敏感海域或測試船艦設備性能極限。至於中共在所佔島礁設置之設備，包括雷達陣列和衛星通信基站，皆有助於解放軍強化於南海態勢之感知能力。²⁴

參、島礁攻防取向的軍事鬥爭準備

自 2012 年中共對南海所占島礁推動軍事化工程以來，相關島礁的攻防能量很快便超越所謂以「水雷對珊瑚礁島嶼進行攻防作戰」的單純想像。²⁵除了在相關島礁上部署鷹擊 12 型反艦飛彈和紅旗 9B 型中遠程地對空飛彈系統，解放軍海軍亦參贊了南海島礁之攻防任務。

2013 年 1 月，南海艦隊某水警區組織 560 艦編隊開赴民主礁（黃岩島）以西海區訓練巡邏，在訓練內容上突出值更官訓練、海上編隊攻防作戰、資料鏈聯通、支援掩護地方執法力量訓練等。訓練中，根據海上訓練保障條件，突出「背靠背」組訓，組織連續 36 小時搜潛訓練。2013 年 3 月中，南海艦隊某作戰支援艦支隊「鏡泊湖」艦派出新型島礁補給艇，對南沙渚碧礁實施油水物資補給。該艇具有易於在狹水道航行、裝載速度高，且能應對 4 級海況等優勢。3 月 21 日，南海艦隊遠訓編隊針對南海 D 島開展立體搶灘登陸訓練，即由來自「井岡山」艦兵力群的陸戰隊、航空兵等百餘名官兵，以衝鋒舟、「海上野馬」國產兩棲氣墊登陸艇（首度參與），以及直升機垂直突擊群滑降等方式展開協同島礁作戰。從而加快包括登陸艦、氣墊船、主戰戰車及陸戰隊四位一體的登陸力量形成合力，滿足在陌生海域和複雜海況下展開島礁作戰的需要。²⁶

24 〈觀點：中國藏在南海底下的潛艇與鬥爭〉，《BBC 中文網》，2016 年 7 月 11 日，https://www.bbc.com/zhongwen/trad/china/2016/07/160711_viewpoint_south_china_sea_submarines。

25 〈中國水雷作戰中國海軍的「殺手鐮」〉，《美海戰院—中國水雷戰研究》，第 3 期，2009 年 6 月，頁 40。http://www.andrewerickson.com/wp-content/uploads/2013/07/Chinese-Mine-Warfare_China-Maritime-Study-3_2009-August_CHINESE_Traditional.pdf。

26 〈南海艦隊機動編隊與潛艇對練氣墊船 45 節狂飆（圖）〉，《新浪軍事》，2013 年 3 月 21 日，<http://mil.news.sina.com.cn/2013-03-21/0750719217.html>；〈南海艦隊新型島礁補給艇亮相南沙渚碧礁（圖）〉，《新浪軍事》，2013 年 3 月 13 日，<http://mil.news.sina.com.cn/2013-03-13/1150718369.html>；〈陸戰隊員乘坐衝鋒舟成功搶灘並向島上要點推進〉，《新浪圖片》，2013 年 3 月 22 日，http://slide.news.sina.com.cn/c/slide_1_2841_31135.html#p=1。

2014年1月21日至22日，南海艦隊戰備巡邏遠海訓練編隊開展西沙海域的巡航任務，先後對西沙永興島、東島、琛航島、中建島、金銀島等島礁進行立體巡航。巡航期間，遠海訓練編隊還帶動西沙駐島部隊進行島礁攻防等實戰化演練。該次訓練全程實現「背靠背」對抗。演練中，艦艇編隊運用橡皮舟、衝鋒舟、艦載直升機和新型船塢氣墊艇等裝備，搭載登陸作戰兵力，實施多方式、多手段立體登陸，為遠海新型作戰力量戰鬥力生成模式轉變積累經驗。23日至25日，南海艦隊遠海訓練編隊對南沙群島各礁及其附近海域進行了戰備巡航。在「長白山」艦兵力群巡礁期間，「海口」艦兵力群按計畫進行了空情威脅條件下的潛艦對抗演練，並帶動南沙守礁官兵展開島礁攻防演練。²⁷

根據2015年在南海某島礁附近一架美軍P-8「海神」海上巡邏機所接收中共海軍軍機的無線電通話內容可知，中共已在所占島礁附近空域劃設「中國軍機活動範圍」（Chinese turf sky）及「軍事警戒區」（military security area）等防空界限，說明相關島礁已在進行軍事化。²⁸

2017年2月12日至13日，南海艦隊遠海訓練編隊協同航空兵、岸基防空力量展開了聯合防空作戰演練。該聯合演練包含了以岸基防空力量為主的島礁對空防禦。按演練內容來看，解放軍在島礁防禦上構築了遠中近三層防空網：外圍是海軍航空兵某部2架戰機巡航待戰；中層是具備遠距離防空能力的052C/D區域防空驅逐艦——「長沙」艦、「海口」艦；近程為地面防空火力。參與演練的岸基防空力量，可能包括西沙永興島上的紅旗-9防空營，以及南沙新建島礁的76毫米速射砲和30毫米近防砲防禦火力，顯示南沙防禦系統已經具備了初期作戰能力。西沙永興島和南沙新建島礁的機場也可能有所應用。而此次演練的航空兵力量，可能是駐

27 〈解放軍登陸艦西沙演練奪島 女兵參戰〉，《網易軍事》，2014年1月23日，https://war.163.com/photoview/4T8E0001/42283.html?from=tj_xgtj#p=9J8SBH7T4T8E0001；〈南海艦隊遠海訓練編隊結束對南沙群島海域的巡航〉，中華人民共和國中央政府，2014年1月23日，http://www.gov.cn/jrzq/2014-01/26/content_2575596.htm。

28 “Chinese Navy Issues Angry Warning to US Plane in South China Sea-Audio Recording,” Youtube, May 22, 2015, <https://www.youtube.com/watch?v=OaKbZW0pqkM>.

紮在海南島上南海艦隊所屬陸基航空兵部隊的殲-11BSH。²⁹

按 2021 年 6 月 19 日央視國防軍事頻道官方微博影片所述，南部戰區空軍航空兵某旅飛行員在攔截外籍軍機時提出了兩段式的警告。首先是指控該外機「進入中國軍機活動空域，危及飛行安全」，其次稱該機「無視第一遍警告，依舊不斷迫近我內控線」。按照中共空軍實施空中攔截的慣用語彙來看，所謂「中國軍機活動空域」一說，應是指其「防空識別區」，至於「內控線」一詞，應係北京在尚未公布南沙群島領海基線暨領海領空範圍之前，中共於所占南沙島礁暫定的 12 浬界限。一旦外軍機進入「內控線」，可視為對中方領空的侵犯。³⁰ 無獨有偶，2021 年 9 月 8 日南部戰區新聞發言人田軍里空軍大校對於美國「本福德」號飛彈驅逐艦進入美濟礁內 12 浬表示，其「未經中國政府批准，非法闖入中國南沙美濟礁鄰近海域」，由前段批准說來看，顯是標舉中共對於其領海享有「非無害通過」之裁量權，但由後段文字來看，解放軍未稱美艦所入海域為領海，而是稱「鄰近海域」。此等事例說明中共在其未宣告南沙領海基線之前，仍擬具準領空或領海界限，使用不具國際法基礎的主權聲索語彙，來拒止外軍之自由航行活動。³¹

此外，解放軍於美濟礁之經略或於九章群礁海域之活動，頗值持續關注。美濟礁具有雙臂抱灣之格局，完成填礁造島後足資解放軍船艦靠泊久駐。2016 年 1 月，《菲律賓星報》報導稱中共在美濟礁建設潛艦之停靠港。2020 年底，解放軍船艦於該礁頻繁出入。根據 @planetlabs 2020 年 12 月 12 日衛星照片看來，中共有幾艘海軍船艦駛入美濟礁內。24 日又拍攝到美濟礁附近可能的解放軍船艦編隊。26 日，拍攝到疑似從美濟礁附近開往九章群礁的船艦。29 日，在美濟礁附近再度出現聚集的軍艦。2021 年

29 〈南海艦隊組織聯合防空演練 回應美國航母編隊巡航〉，《騰訊新聞》，2017 年 2 月 15 日，<https://news.qq.com/a/20170215/036005.htm>。

30 黃宗鼎，〈準則皆空：解放軍於南海空域的戰場經營〉，《國防安全即時評析》，2021 年 7 月 1 日，https://indsr.org.tw/tw/News_detail/3408/ 準則皆空：解放軍於南海空域的戰場經營。

31 黃宗鼎，〈區域拒止 vs. 自由開放：管窺中美印太論述之爭〉，《國防安全即時評析》，2021 年 9 月 29 日，https://indsr.org.tw/tw/News_detail/3460/ 區域拒止 vs-自由開放：管窺中美印太論述之爭。

1月8日，在渚碧礁附近出現船艦集結。於此同時，相關衛星照片可以觀測到中共海上民兵、海警及工程船久踞九章群礁所屬牛軛礁、染青沙洲及東門礁附近之情狀。2021年4月8日，在菲國媒體《ABS-CBN》新聞小組搭乘民用船隻前往位於菲律賓經濟海域內，且駐有菲國海軍陸戰隊的仁愛礁時，其民船接連遭遇中共海警船及2艘解放軍022型飛彈快艇之追逐。該民船當時距離巴拉望僅90浬。據稱，022型飛彈快艇在追逐20多分鐘後，乃轉往美濟礁方向。菲國軍方表示，4月3日就已拍攝到飛彈快艇出現在美濟礁附近，上面搭載2枚短程飛彈並配備槍械。

至於永暑礁，其應為解放軍海軍航空部隊在南沙之重鎮。2021年1月5日，衛星照顯示有大型軍機降落於永暑礁。6月5日、9日永暑礁的衛星照都出現Y-8海上巡邏機的身影。³² MAXAR衛星照顯示，可能屬於南海艦隊之815型電子偵察艦，於6月9日出現在永暑礁東北方、九章群礁西南方海域。而該艦左側遠處疑似又有大批中共民兵漁船。³³ 2021年3月4日，解放軍疑似在美濟礁附近進行海空聯合演訓。

中沙方面民主礁（黃岩島）所在之周邊海域，乃當前中美菲海軍角力之重點區域。如2020年12月21日，在佛得島水道（Verde Island Passage）出口民都洛海峽（Mindoro Strait），即民主礁東南方約240公里處疑似出現054A型飛彈護衛艦。該艦又被拍到尾隨於美軍約翰·S·麥肯號驅逐艦（USS John S. McCain (DDG-56)）之後，位置是在民主礁東南方約270公里處。另按美國亞洲海事透明倡議（AMTI）組織報告所示，在2021年3月1日至5月25日之間，合計13艘的菲國執法船與軍艦，赴民主礁和南沙水域巡邏至少57次。

此外，由中共自主研製、號稱全球最大型水陸兩棲飛機AG600，已完成多次飛行試驗。未來或將支援解放軍南海駐軍之補給、提升鎮守南海

³² 4:47 PM · Jun 5, 2021, Duan Dang@duandang, <https://mobile.twitter.com/duandang/status/1401098427920904195?lang=ar>.

³³ “Chinese Military Surveillance Ship, Aircraft Spotted at Contested South China Sea Reef,” *USNI News*, June 9, 2021, <https://news.usni.org/2021/06/10/chinese-military-surveillance-ship-aircraft-spotted-at-contested-south-china-sea-reef>.

島礁力量。

肆、對外軍之抑制：禁制、巡弋與軍力展示

為了維護中共在南海聲索之各項權利，拒止或嚇阻他國在南海施行自由航行或相關主權權利，解放軍可能採取如禁制、巡弋與軍力展示等具體作為。

一、禁制

解放軍抑制南海外軍之途徑，首重禁制。禁制手段主要有妨礙監測、尾隨跟監與宣告禁航等。

在妨礙監測方面，如2009年試圖以海上民兵切斷海南島附近美軍「無瑕」號探測船（USNS Impeccable）的拖帶聲納探測電纜；同年，又透過潛艦撞擊美軍船艦的拖行聲納探測儀，對象是在蘇比克灣附近活動的美軍「約翰·麥凱恩」號驅逐艦。又如2021年5月22日，美軍「柯蒂斯·威爾伯」號驅逐艦（USS Curtis Wilbur (DDG-54)）由西沙東北基點北礁東側切入，再由永樂群島西北方繞出。時解放軍派出054型飛彈護衛艦阻撓美艦活動，美艦在西沙西部基線外14.7浬處與054艦最近，僅0.9浬。

在尾隨跟監方面，如2018年2月，南海艦隊遠海訓練編隊即曾實施臨檢拿捕演練，責成「衡陽」艦對裝載違禁貨物的不明國籍「商船」展開登臨檢查。又如2018年6月，英國皇家海軍護衛艦「薩瑟蘭」號（HMS Sutherland）在南海巡航時遭16艘中共軍艦跟蹤監視。³⁴2018年7月，中共官媒稱，南海艦隊052C型驅逐艦「海口」艦奉命跟監某國大型艦艇編隊，依法對其進行查證識別和警告驅離。2020年7月1日，航行於南海之

³⁴ 〈英國軍艦途徑南海遭我16軍艦跟蹤 性能全面落後054A〉，《新浪軍事》，2018年7月3日，<http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2018-07-03/doc-ihvauxi8041233.shtml>。

美艦「加布里埃爾·吉福茲」號濱海戰鬥艦，疑遭 054A 型飛彈護衛艦跟監。7 月 4 日，美國「尼米茲」號(USS Nimitz)航艦戰鬥群和「雷根」號(USS Ronald Reagan)航艦戰鬥群在南海展開演習。中共除派遣軍艦近距離監視，另派遣「漁船」在美國航艦編隊附近作業。³⁵ 如 2020 年 10 月 9 日，「約翰·S·麥肯」號驅逐艦在距離永興島東南 59 浬處遭 054A 型飛彈護衛艦跟監。³⁶ 又如 2021 年 2 月 5 日，美國驅逐艦「麥肯」號進入南海西沙群島海域，遭解放軍軍艦跟監。2021 年 6 月 15 日，054 型護衛艦在雙子群礁北方監視在佛得島水道出口的「羅斯福」號航艦，雙方約距 320 浬。惟「山東」號卻駛返三亞。³⁷ 2021 年 7 月 12 日，美國神盾驅逐艦「紀德」號(USS Kidd DDG-100)似遭 052D 型驅逐艦監視。又其姊妹艦「本福德」號(USS Benfold (DDG-65))在與「紀德」號會合當天，被指擅闖西沙群島領海。2021 年 7 月 13 日，「本福德」號遭解放軍護衛艦尾隨，雙方僅距 7.8 浬。³⁸

在宣告禁航方面，如在去夏美軍船艦活躍南海、軍機屢屢逼近大陸沿海偵察之背景下，解放軍九五一八〇部隊於 2020 年 7 月 23 日發布封海公告，聲明該部隊將於 7 月 25 日至 8 月 2 日於雷州半島以西海域組織實彈打靶，屆時禁止相應海域一切海上航行及漁業作業，船隻必須停泊港內禁止出海。解放軍以軍演為名宣告禁航，看似在「鳴金擊鼓」，惟解放軍宣告禁航之初衷，仍是希望美軍莫往「雷池」再越一步。具體例證如 2020 年 7 月南部戰區所舉辦的三次軍演，包括 7 月 1 日至 5 日的西沙海域軍演、7 月 15 日至 16 日的海南軍演，以及 7 月 25 日至 8 月 2 日的北部灣軍演。從該等軍演實施地域逐步退往大陸方向來看，實在向美國傳達其不願與美軍正面衝突之訊息。此外，中共之所在 2021 年 3、4、5 三個月連續針對瓊州海峽西口發布禁航通告，無非是要阻擋執行「聖女貞德 2021」

35 〈解放軍西沙演習之際 美日戰艦南海聯合演練〉，《香港 01》，2020 年 7 月 9 日，<https://www.hk01.com/> 即時中國/496038/解放軍西沙演習之際-美日戰艦南海聯合演練。

36 11:14 AM · October 10, 2020, GEOINT@lobsterlarryliu, <https://twitter.com/lobsterlarryliu/status/1314766159435100161>.

37 4:56 PM · Jun 15, 2021, GEOINT@lobsterlarryliu, <https://twitter.com/lobsterlarryliu/status/1404724379842355201>.

38 9:16 PM · July 13, 2021, GEOINT@lobsterlarryliu, <https://twitter.com/lobsterlarryliu/status/1414936764943273989/photo/3>.

(MISSION JEANNE D'ARC 2021) 之法國軍艦進入該海峽。同年 4 月底，中共公告《中華人民共和國海上交通安全法》修訂草案，宣示其「非無害通過」之裁量權利。本文認為，中共宣告禁航與宣示「非無害通過」權之目的無異，其要旨皆在防制外國軍艦慣性繞行中共近海、管轄島礁，進而以「過境通行權」或「自由航行權」穿越任何中共所主張之領海海峽。³⁹又如 2021 年 8 月 6 日至 10 日，解放軍於南海展開大規模軍事訓練，此前公布了由 8 個座標所連線的軍演範圍，竟達 10 萬平方公里。此一定程度在回應美國與友盟於 3 日至 16 日所舉行的「2021 大規模全球演習」(Large Scale Global Exercise 21, LSGE21)。⁴⁰

二、水下巡弋

解放軍除了能藉由遠海訓練一途於南海實行戰備巡邏，尚能以個別潛艦巡弋來推展之。潛艦的水下巡弋，固然未必能確知具體位置，但其隱匿性反倒能帶來水面艦隊無法企及的威嚇效果。在南海巡弋的解放軍潛艦，其下潛深度即使在 200 公尺，已適足消除衛星探測威脅，而某些海域的自然環境雜訊，也能夠掩蓋潛艦雜訊。此外，因南海存在不少沉船、廢棄井架等障礙物，故解放軍潛艦似應有固定行駛的巡弋航線，而該等航線不僅可讓解放軍由南海周邊孔道安然穿越第一島鏈，便利解放軍於孔道處布設水雷，封鎖航道，⁴¹亦可巡弋至南海邊緣 4,000 公尺以上深水區，藉以窺探域外船艦活動，預備於戰時進行戰術伏擊。

此外，前往南海外延海域進行巡弋，擴大防衛縱深，也是解放軍準備南海軍事鬥爭之一種。如印度海軍曾指控解放軍核潛艦長年對印度洋海域進行秘密滲透巡航，如 2013 年南海艦隊 093 型核潛艦經印尼小巽他群島

³⁹ 黃宗鼎，〈中國新修《海上交通安全法》所隱含的海洋維權與大國博弈訊息〉，《上報》，2021 年 5 月 25 日，<https://reurl.cc/j8x7vD>；黃宗鼎，〈南海「宣告禁航」豈是「鳴金擊鼓」而已〉，《上報》，2021 年 9 月 4 日，https://www.upmedia.mg/news_info.php?SerialNo=123372。

⁴⁰ 〈中共宣布南海五天軍演 範圍「10 萬平方公里」〉，《自由亞洲電台》，2021 年 8 月 5 日 <https://www.rfa.org/cantonese/news/drill-08052021065432.html>。

⁴¹ 〈南海艦隊潛艇支隊演練遠海布雷封鎖航道〉，《新浪軍事》，2013 年 1 月 21 日，<http://mil.news.sina.com.cn/2013-01-21/1718713361.html>。

東翼翁拜海峽（Selat Ombai）進入印度洋，隨後在靠近巴基斯坦、亞丁灣和印度洋深處海域進行了數月潛航。⁴² 又如 2017 年 1 月，北海艦隊所屬的 039 型常規動力潛艦和遠洋打撈救生船「長興島」號，停靠了馬來西亞沙巴首府的亞庇港。該潛艦係於亞丁灣、索馬里海域護航返程途中停靠馬國，並於亞庇港進行休整和補給。該次靠港乃解放軍潛艦首次訪馬。亞庇港面對南海，乃馬國重要軍港，亦是繼 2014 年於斯里蘭卡後，另一個為解放軍證實的潛艦整補外港。⁴³

三、軍力展示

解放軍亦藉由相關海基、岸基或潛射飛彈，建構其於南海海域之威懾力量。2016 年 7 月，中共官媒刻意炒作 093B 型攻擊核潛艦出現在榆林港的新聞，強調該型潛艦乃中共反抗美國霸權主義的重要基石之一，暗示其所攜改進型巨浪-2A 型洲際彈道飛彈或巨浪-3 潛射彈道飛彈，皆可威脅太平洋東岸以西美軍據點。又如 2020 年 3 月，指出解放軍在中越邊境廣西寧明縣設置紅旗-9 型地對空飛彈基地，⁴⁴ 據以嚇阻企圖進入北部灣灣口刺探軍情的美軍軍機。又如 2020 年 8 月中，即在美國、日本、澳洲、印度及東南亞國家連續軍演之際，疑似是解放軍之 093 型攻擊潛艦以貼近海面方式，高調出入海南榆林海軍基地地下洞庫。同月 26 日，解放軍在海南省與西沙群島的中間海域實施彈道飛彈試射。據稱，中共以無人自動航行的舊商船為標的，從內陸青海省發射一枚射程約 4,000 公里的東風-26B 飛彈（DF-26B），數分鐘後，又從華東的浙江省發射一枚東風-21D 飛彈（DF-21D），射程逾 1,500 公里。據悉 2 枚飛彈幾乎同時擊沉靶船，適足威脅於南海活動之美國航艦。

42 〈深度：印度緊張中國核潛艇頻繁進印度洋 急租俄核潛艇〉，《新浪軍事》，2015 年 11 月 3 日，<http://mil.news.sina.com.cn/2015-11-03/1656842957.html>。

43 〈國防部證實我潛艇首訪馬來西亞 南海局勢趨緩〉，《搜狐新聞》，2017 年 1 月 8 日，<http://news.sohu.com/20170108/n478090863.shtml>。

44 〈越南引而不發 解放軍在邊境部署導彈的三重可能〉，《香港 01》，2021 年 3 月 10 日，<https://www.hk01.com/國際分析/597173/越南引而不發-解放軍在邊境部署導彈的三重可能>。

2021年7月26日至31日有三場環繞瓊州海峽的火力試射，27日至29日又有一場在珠江口外海的軍演。中共官媒稱，7月28日的中共南海衛星圖顯示，英國「伊莉莎白女王」號航艦已經進入南海，而且當時英國航艦距離「山東」號僅有580浬（約合1,000公里），已經身處殲-15（作戰半徑約1,500公里）的打擊範圍之內。有鑑於中共十分憂慮英國航艦駛入南海島礁12浬內，⁴⁵尤其是緊依中共之西沙島礁領海內域，故7月底以來之火力展演，亦應有高度區域拒止之意。

8月6日，解放軍於海南島東南方包括西沙在內，達10萬平方公里之區域展開為期5天的南海軍演。參與艦艇除「山東」艦之外，還包括一艘075型兩棲攻擊艦、3艘055大型飛彈驅逐艦及近30艘各型艦艇，規模之大與火力之強，誠歷來所罕見。分析指出，參與這次演習的3艘055大型飛彈驅逐艦，除了已入列南海艦隊的「大連」艦外，其餘2艘可能是尚未公開露面、計畫編配到南海艦隊的「鞍山」艦和「延安」艦。⁴⁶

伍、小結

南海幅員遼闊、距離中國大陸本土遙遠，故於解放軍而言，南海存在不易攻守、維運困難的現實性。這使得解放軍在準備南海軍事鬥爭之初，優先關注於「遠洋綜合保障體系」的發展問題。習近平主政後，加強「戰備基礎性建設」進而成為南海軍事鬥爭準備之主軸，在此背景之下，解放軍一面在南海填礁造島「打點」，一面藉戰備巡邏「連線」，據以織造其南海之軍力存在。

綜觀解放軍近海演習及遠海訓練所涉實戰課目，無論就其入列武裝

45 〈英國海軍「伊莉莎白女王」號進入南海水域 美媒慫恿其進入中國島礁12海里範圍內挑釁〉，《環球網》，2021年7月27日，<https://news.sina.com.cn/c/2021-07-27/doc-ikqciyzk7815840.shtml>；〈【軍事熱點】英航母編隊進南海 J-15 也想有所為〉，《大紀元》，2021年8月5日，<https://www.epochtimes.com/b5/21/8/3/n13136607.htm>。

46 〈山東號航母大陣勢南海軍演稱顯示對抗美國及其盟國挑戰〉，《法廣》，2021年8月10日，<https://www.rfi.fr/cn/中國/20210810-山東號航母大陣勢南海軍演顯示對抗美國及其盟國挑戰>。

（如野馬氣墊船、075 兩棲登陸艦、直-20 之運用）或其協同演訓之部隊（如水下、水上船艦與其他海空兵力之聯演）來說，還是就熟悉遠海島礁所在陌生海域及掌握複雜海況等軍事鬥爭準備途徑而言，愈見中共對於強化島礁登陸及多兵種聯合立體行動等兩大作戰體系的重視。此外，解放軍近期復銳意強化「山東」號、「大連」號、「海南」號等新型主力戰艦與既有部隊間之協同作戰能力，此一則揭橥中共在加大拒止外軍與維權恫嚇力道之主觀需求，一則透露美國雙航艦威脅鉅大，南海艦隊戰力不足獨支南海戰場，尚需「遼寧」號編隊跨區至南海助威之客觀困境。⁴⁷

揆諸相關衛星照片，可以推測解放軍不僅已完善南沙所占島礁之軍事硬體建設，復促使該等島礁進一步發揮區域軍事活動據點之功能。自 2020 年底以來，美濟礁進出船艦頻繁，該等船艦活動範圍似應包括西面九章群礁所屬牛軛礁水域、呂宋島佛得島水道出口水域，乃至於巴拉望島南端巴拉巴克海峽孔道處，換言之，在永暑礁疑似主持南沙西南隅防衛權責之同時，美濟礁駐軍應將西菲律賓海海域作為其防衛權責區。而在解放軍於南沙監控巡弋能量不斷提升之情況下，中共便有可能進一步公布南沙之領海基點、基線，甚至宣告南沙防空識別區之劃設。

這兩年美中南海海軍之對抗可謂愈趨嚴峻，但也適足觀察到解放軍避免與美軍對峙升級甚至與之衝突之傾向。解放軍對於在南海活動之個別外軍船艦或編隊，動輒派艦或海上民兵尾隨跟監，偶爾逼近警告或對外軍活動加以妨礙。又解放軍以軍演為名宣告禁航，尚不足拒止美軍持續活躍於南海。至於水下巡弋與軍力展示活動，於南海抑制外軍活動之效果，亦屬有限。不過解放軍對南海有限之水下航道掌握度較高，致使其享有一定程度之「主場優勢」。又「說好解放軍在南海的威懾故事」，顯然成為解放軍展示南海軍力的主要途徑。

⁴⁷ 黃宗鼎，〈南海「宣告禁航」豈是「鳴金擊鼓」而已〉，《上報》，2021 年 9 月 4 日，https://www.upmedia.mg/news_info.php?SerialNo=123372。