

# PART 2

.....

## 軍事

- 第七章 中國艦艇在台海周邊活動
- 第八章 走向深藍：2022 中共海軍水面作戰力量評估
- 第九章 習近平下的解放軍實戰化訓練與發展
- 第十章 解放軍於南海空域之軍事鬥爭準備
- 第十一章 中國太空站建設之意涵



## 第七章 中國艦艇在台海周邊活動

歐錫富\*

### 壹、前言

台灣空軍自 2020 年 9 月起，針對共機擾台樣態，會以「即時軍情動態」名義發布在國防部官網，讓外界瞭解共機侵擾台灣周邊空域情形。共艦毫無例外，必定在台海周邊海域活動，為共軍建構封鎖台灣海空火力打擊網的海上力量。最為民眾熟悉的是遼寧艦航母編隊「繞台」，然而海軍目前對共艦出現在台灣周邊海域動態都不公開，只有在 2022 年 8 月 5 日後公布艘數，外界對共艦擾台情況並不清楚，無法一窺全貌。台灣軍方未公布共艦在台海周邊動態，有其機密考量因素，但若如同空軍公布共機動態，讓外界對這種軍事脅迫樣態有適度瞭解，對於增強抗敵意識與全民支持國防，應有莫大的助益。

多年來對於共軍在其周邊海空域機艦活動，日本防衛省按時發表相關訊息，讓外界瞭解共軍對外擴張意圖與行為，才能適時採取因應措施與凝聚全民共識。本文企圖分析共艦在台海周邊活動行為與樣態，除了蒐集國內相關資料外，由於台灣本身資料不全，因而大量參考日本防衛省所公布之公開資料。時間涵蓋 2013 年到 2022 年 11 月，以 2013 年共軍遼寧艦航母編隊首次通過台海開始計算。日本防衛省資料主要為東海艦隊與北海艦隊活動報導，範圍包括對馬海峽、津輕海峽、宗谷海峽、大隅海峽、宮古海峽以及與那國島一帶海域。與台灣最相關是宮古海峽以南，往下延伸到與那國島周邊海域。宮古海峽為北海艦隊、東海艦隊出西太平洋的主要水道，航母編隊南下海南三亞或在西太平洋演習、對台演習與跟監、亞丁灣反海盜護航編隊、遠海長航編隊演訓，都要經過宮古海峽。分析共艦進出宮古海峽情形，也有助於瞭解共艦在台海周邊活動。

\* 國防安全研究院中共政軍與作戰概念研究所研究員兼所長。

## 貳、航母編隊通過台海周邊

共艦在台海周邊活動，對台武嚇效果最大的是航母編隊。航母編隊從東海到南海往返，通常必須經過台海或台灣東部海域，也有只在台灣東部外海的西太平洋進行演練。台灣國防部長邱國正表示，共軍航母離開東海、南海，就稱為遠航。<sup>1</sup> 到 2022 年 6 月為止，以青島為母港的遼寧艦 16（北海艦隊）共進行 10 次遠航，動員 58 艘共艦。以三亞為母港的山東艦 17（南海艦隊）就有 2 次遠航。

2013 年 11 月 26 日，遼寧艦編隊首次進行跨海區訓練，從山東青島南下遠航至南海，28 日利用夜色掩護通過台海中線西側，29 日停靠海南三亞。001 遼寧艦由 051C 導彈驅逐艦、石家莊艦 116 與瀋陽艦 115，以及 054A 導彈護衛艦煙台艦 546 與濰坊艦 550（全屬北海艦隊）護航，未搭載戰機。2013 年 12 月 31 日由海南島三亞啟航，經由台海中線以西北返，2014 年 1 月 1 日抵達青島。

2016 年 12 月 25 日，遼寧艦編隊穿越宮古海峽，沿著台灣東部防空識別區外海域，前往南海進行遠海長訓，27 日傍晚進駐海南島三亞。護航艦艇有 052C 導彈驅逐艦、鄭州艦 151（東海艦隊）與海口艦 171（南海艦隊）、052D 導彈驅逐艦長沙艦 173（南海艦隊），以及 054A 導彈護衛艦煙台艦 546 與臨沂艦 547（以上北海艦隊）。2017 年 1 月 11 日自台海中線以西海域北返，12 日返回青島。

2017 年 6 月 25 日，遼寧艦編隊從青島軍港起航，7 月 1 日自台海中線以西海域往南巡航，7 日駛抵香港參加香港主權轉移 20 周年活動。遼寧艦由 052C 導彈驅逐艦濟南艦 152（東海艦隊）、052D 導彈驅逐艦銀川號 175（南海艦隊）、054A 導彈護衛艦煙台艦 538（北海艦隊）護航。11 日遼寧艦編隊離開香港，12 日沿台海中線以西向北航行，16 日返回青島。

<sup>1</sup> 〈中共航空母艦出第一島鏈邱國正：遼寧號第 70 次航訓第 10 次遠航〉，《自由時報》，2022 年 5 月 5 日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3916040>。

2018年1月4日，遼寧艦編隊自青島出發，航經舟山島，前往南海執行遠海長航。052C導彈驅逐艦鄭州艦151與濟南艦152（以上東海艦隊），由舟山定海出發，北上青島與遼寧艦會合，北海艦隊派出3艘以上艦艇護航。5日清晨進入台海中線以西海域向西南方航行，21時駛離台灣防空識別區。遼寧艦編隊16日凌晨進入我西南方空識別區，在台海中線以西航行，17日中午駛離我防空識別區，繼續向北航行。

2018年3月20日20時，遼寧艦編隊進入台灣東北防空識別區，沿台海中線以西航行，21日12時30分脫離台灣西南防空識別區向西南航行。包括遼寧艦的40艘解放軍艦艇，參加在南海舉行的海上閱兵。遼寧艦和052D導彈驅逐艦廈門艦154，052C導彈驅逐艦長春艦150、鄭州艦151、濟南艦152（以上東海艦隊），以及054A導彈護衛艦煙台艦538、臨沂艦547（以上北海艦隊），在南海閱兵結束後立即出航，4月19日通過巴士海峽，20日10時在日本沖繩縣與那國島南方350公里向東航行，該海域約在台東、屏東以東一帶外海。21日7時在宮古島以東約120公里海域，隨後通過宮古海峽，並朝著東海方向航行，26日返回青島。

2019年6月10日，遼寧艦編隊穿過宮古海峽，進入西太平洋。這是遼寧艦大修後首次遠海長航，由051C導彈驅逐艦石家莊艦116、052D西寧艦117、054A導彈護衛艦大慶艦576與日照艦598，以及901綜合補給艦呼倫湖艦901（全屬北海艦隊）護航。綜合補給艦呼倫湖艦901在經過台灣東部海域後，並不像過去轉巴士海峽往南海航行，而是持續往東南方航行，航程最東超過沖之鳥礁，距離關島不遠。隨後右轉改向西南，穿越菲律賓南部的蘇祿海，進入南海水域。遼寧艦編隊22日進入三亞整補後，23日離港向北駛向，25日上午進入台海，25日晚間駛出台海，返回青島母港。

2020年4月11日，遼寧艦編隊通過宮古海峽，進行跨區機動。遼寧艦由052D導彈驅逐艦西寧艦117與貴陽艦119，054A導彈護衛艦棗莊艦542與日照艦598以及901綜合補給艦呼倫湖艦901（全屬北海艦隊）護航。12日遼寧艦編隊經台灣東部海域穿越巴士海峽前往南海，22日結束

南海航訓後，再次航經巴士海峽，23日通過巴士海峽往東航行，22日至28日在西太平洋進行演訓，稍後通過宮古海峽後北上，30日返回青島。

2021年4月3日8時，遼寧艦編隊出現在長崎縣男女群島西南方470公里，向南通過宮古海峽後，持續朝太平洋航行進行遠海長航。護航艦艇包括055型導彈驅逐艦南昌艦101（北海艦隊），052D導彈驅逐艦成都艦120（北海艦隊）與太原艦131（東海艦隊），054A型導彈護衛艦黃岡艦577（東海艦隊）以及901綜合補給艦呼倫湖艦901（北海艦隊）。遼寧艦編隊5日在台灣周邊海域進行演訓，10日出現在台灣西南方外海，12日航至海南島外海，在海南島東方海面滯留2天（被傳出故障消息），15日向南航行，21日至22日間在中沙大環礁（Macclesfield Bank）西南方海面，向北航行25日出現在呂宋島西北外海。遼寧艦編隊26日19時，航經宮古島以南約160公里海域，27日經過宮古海峽向北進入東海，返回母港青島。27日上午遼寧艦起飛一架直-18艦載預警直升機，從大正島東北約50公里處飛往100公里處。

2021年12月15日，遼寧艦編隊在長崎縣男女群島以西約350公里向東南航行，隔日通過宮古海峽。護航艦艇包括055導彈驅逐艦南昌艦101、054A導彈護衛艦日照艦598、901綜合補給艦呼倫湖艦901（全屬北海艦隊）。14日，052D導彈驅逐艦廈門艦154（東海艦隊），在宮古島以北220公里海域向東南航行，稍後加入航母編隊。19日航母編隊在北大東島（沖繩縣）以東300公里海域，進行艦載戰鬥機與直升機起降。20日，在北大東島東南315公里海域，進行艦載戰鬥機與直升機起降。在這兩天演練中，另有一艘艦名不詳054A加入，25日航母編隊通過宮古海峽向東海航行。

2022年5月1日正午，遼寧艦編隊出現在長崎縣男女群島以西約350公里海域，護航艦艇有055導彈驅逐艦南昌艦101，052D導彈驅逐艦西寧艦117、烏魯木齊艦118、成都艦120以及901綜合補給艦呼倫湖艦901（全屬北海艦隊）。同日18時左右，在距沖繩本島西北約480公里發現054A導彈護衛艦湘潭艦531（東海艦隊）向東航行。2日6時，在距赤尾嶼以北160公里發現052C導彈驅逐艦鄭州艦151（東海艦隊）向南航行。

隨後上述 8 艘艦艇穿過宮古海峽，向南駛入太平洋。<sup>2</sup> 2022 年 5 月 2 日至 21 日，遼寧艦編隊在太平洋展開活動，艦載戰鬥機和直升機起降 300 架次以上。<sup>3</sup> 遼寧艦編隊 10 次「繞台」（表 7-1）如下：

表 7-1 遼寧艦航母編隊經過台海周邊

次數	時間	護航艦艇	活動概要	備註
1	2013 年 11 月 26 日至 2014 年 1 月 1 日	051C 石家莊艦 116、瀋陽艦 115 054A 煙台艦 538、濰坊艦 550 (上述各型艦艇全屬北海艦隊)	經台海西側 南北往返	跨海區訓練， 未搭載戰機
2	2016 年 12 月 25 日至 2017 年 1 月 12 日	052C 鄭州艦 151 (東海艦隊)、 海口艦 171 (南海艦隊) 052D 長沙艦 173 (南海艦隊) 054A 煙台艦 538、臨沂艦 547 (以上北海艦隊)	往台灣東部 返台海	遠海長訓
3	2017 年 6 月 25 日至 7 月 16 日	052C 濟南艦 152 (東海艦隊) 052D 銀川艦 175 (南海艦隊) 054A 煙台艦 538 (北海艦隊)	經台海往返	參加主權轉移 20 周年活動
4	2018 年 1 月 4 日至 17 日	052C 鄭州艦 151、濟南艦 152 (以上東海艦隊) 北海艦隊派出 3 艘以上艦艇	經台海南北 往返	遠海長航
5	2018 年 3 月 20 日至 4 月 26 日	052D 廈門艦 154 (東海艦隊) 052C 長春艦 150、鄭州艦 151、 濟南艦 152 (以上東海艦隊) 054A 煙台艦 538、臨沂艦 547 (以上北海艦隊)	往台海返台 灣東部	參加南海海上 閱兵
6	2019 年 6 月 10 日至 25 日	052D 西寧艦 117 054A 大慶艦 576、日照艦 598 051C 石家莊艦 116 901 呼倫湖艦 AOR-901 (各型艦 艇全屬北海艦隊)	往台灣東部 返台海	
7	2020 年 4 月 10 日至 28 日	052D 西寧艦 117、貴陽艦 119 054A 棗莊艦 542、日照艦 598 (各型艦艇全屬北海艦隊)	往返經台灣 東部	
8	2021 年 4 月 3 日至 27 日	055 南昌艦 101 (北海艦隊) 052D 成都艦 120 (北海艦隊)、 太原艦 131 (東海艦隊) 054A 黃岡艦 577 (北海艦隊) 901 呼倫湖艦 901 (北海艦隊)	往返經台灣 東部	

<sup>2</sup> 〈向海圖強 / 遼寧號組最強編隊遠海實戰訓練〉，《大公網》，2022 年 5 月 4 日，<http://www.takungpao.com/news/232108/2022/0504/715708.html>。

<sup>3</sup> 〈中國防部噙日本跟拍遼寧號「很危險」岸信夫：按國際法行事〉，《自由時報》，2022 年 6 月 1 日，<https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/3945682>。



表 7-1 遼寧艦航母編隊經過台海周邊（續）

次數	時間	護航艦艇	活動概要	備註
9	2021 年 12 月 15 日至 25 日	055 南昌艦 101（北海艦隊） 052D 廈門艦 154（東海艦隊） 054A 日照艦 598（北海艦隊） 901 呼倫湖艦 901（北海艦隊）	出宮古海峽 至西太平洋	西太平洋演訓
10	2022 年 5 月 1 日至 21 日	055 南昌艦 101（北海艦隊） 052D 西寧艦 117、烏魯木齊艦 118、成都艦 120（以上北海艦 隊） 901 呼倫湖艦 901（北海艦隊） 052C 鄭州艦 151（東海艦隊） 054A 湘潭艦 531（東海艦隊）	出宮古海峽 至西太平洋	西太平洋演訓

資料來源：《日本防衛省統合幕僚監部》與網路公開資料。

至於中國自製 002 航母山東艦，2019 年 11 月 14 日，002 艦與 2 艘護衛艦駛離大連南下，進入黃海後 2 艘護衛艦加入，在東海又有來自上海 2 艘護衛艦加入。17 日 002 艦編隊由北向南自東海進入台海，隔日離開台海，19 日抵達南海三亞。12 月 17 日 002 艦在三亞正式服役，命名山東艦。23 日山東艦離開三亞，26 日由南北上通過台海，可能在 2020 年 1 月 2 日回到大連。

2020 年 12 月 17 日，山東艦在完成維修後，在 4 艘艦艇護衛下再次由北向南通過台海，然後返回三亞。2022 年 3 月 18 日，山東艦上午 10 時 30 分在金門西南方 50 公里海域，被一名正搭乘民航機乘客拍下。山東艦返回大連造船廠檢修，維修可能是重新鋪設防滑塗層，也有可能替航艦某些子系統維修或升級。<sup>4</sup> 2022 年 7 月 19 日，山東艦現身台海中線以西，沿著中國沿海南下通過金門外海，隨後跟著一艘疑似補給艦。<sup>5</sup>

美國眾議院議長裴洛西（Nancy Pelosi）訪台前夕，遼寧艦編隊在 2022 年 7 月 31 日離開青島。山東艦編隊 8 月 1 日離開海南三亞。<sup>6</sup> 8 月

<sup>4</sup> 〈台海軍情〉中國官媒證實：山東號航艦進廠維修，〈自由時報〉，2022 年 4 月 26 日，<https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/3906531>。

<sup>5</sup> 〈獨家〉共軍「妖怪」貼台海中線以西通過金門外海疑被美軍鎖定，〈自由時報〉，2022 年 7 月 20 日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3997857>。

<sup>6</sup> 〈華雙航母出海 9 架轟炸機編隊飛行〉，〈東網〉，2022 年 8 月 2 日，[https://hk.on.cc/hk/bkn/cnt/cnnews/20220802/bkn-20220802131708295-0802\\_00952\\_001.html](https://hk.on.cc/hk/bkn/cnt/cnnews/20220802/bkn-20220802131708295-0802_00952_001.html)。



7日，山東艦編隊在南海舉行演訓，護航艦艇包括055導彈驅逐艦大連艦105或延安艦106、052D導彈驅逐艦桂林艦164、901綜合補給艦查干胡艦905（全屬南海艦隊）以及一艘不知名054A護衛艦。<sup>7</sup>遼寧艦編隊則未有後續報導，不過兩艘航母都未離開各自駐地東海與南海。

從遼寧艦編隊10次「繞台」航跡看，第一次到第八次都是往返青島與三亞，並於期間中進行艦載機起降訓練。從東海到南海路線有從台海來回、宮古海峽去台海回，台海去宮古海峽回或都從宮古海峽來回。第六次「繞台」經宮古海峽出太平洋，綜合補給艦呼倫湖艦南下接近關島，穿越蘇祿海進入南海，其餘艦艇通過巴士海峽抵達三亞。第九次與第十次遼寧艦編隊出宮古海峽後，只在台灣東部外海進行演訓，並進行艦載機起降與各種類型聯合作戰演訓，同時具有威懾台灣與拒止外軍意味。

共軍航母編隊戰力成長，可從遼寧艦編隊組成來看，從最早兩艘驅逐艦與兩艘護衛艦，進化成為以055、052D導彈驅逐艦以及901綜合補給艦為航母編隊主力，其中052C導彈驅逐艦以及054A導彈護衛艦也是重要成員，執行保障和協同作戰能力。護航艦艇從來自三個艦隊艦艇，轉為以北海與東海艦隊為主，甚至全部來自北海艦隊。一般相信，這些不同組合也有驗證不同艦隊相替護航性質。遼寧艦編隊2019年第六次繞台，首次出現901綜合補給艦隨行，展現編隊補給能力，可延長航母編隊海上停留時間。近來遼寧艦編隊一年兩次穿越第一島鏈進行遠海訓練或演習，意味共軍使用航母開始從近海訓練形成戰鬥力階段轉向摸索遠海部署階段。共軍海軍戰略是近海作戰，遠海護衛。航母是遠海作戰平台，共軍航母將遠海常態化部署。<sup>8</sup>

遼寧艦編隊在台灣東部、宮古島南方海域進行演訓，主要意義在：  
一、牽制美軍行動。一旦台灣有事，共軍想定從太平洋一側阻止駐日美軍

7 Jack Lau, "China's Second Aircraft Carrier, Shandong, and Battle Group Train in the South China Sea," *South China Morning Post*, August 25, 2022, <https://www.scmp.com/news/china/military/article/3190125/chinas-second-aircraft-carrier-shandong-and-battle-group-begin>.

8 〈一年兩次沖出島鏈中國航母常態部署遠海〉，《大公網》，2021年12月20日，<http://www.takungpao.com/news/232112/2021/1220/668193.html>。

航母進入東海；<sup>9</sup> 二、搶占台灣艦隊疏泊區。台灣東部海域是戰時台灣海軍戰力保存、轉移位置疏泊區之一。遼寧艦編隊在那裡演訓，頗有模擬在戰時搶先占據台灣海軍疏泊區的意味；<sup>10</sup> 三、形成海空聯合常導打擊群。遼寧艦編隊在台灣東部海域進行演訓，展示解放軍在台灣東部海域部署海、空、常規導彈（常導）部隊實力。在台灣東部和西南海空域同時實兵演練，就是藉助遼寧艦編隊，隔著台灣舉行海空演習。常導是未來首批打擊力量，除了對台軍事目標發動攻擊，還能夠打擊外軍介入的航母、艦艇、飛機等移動目標。共軍各兵種都有常導部隊，演習有多種常導部隊參加，藉以組成聯合常導打擊群。<sup>11</sup>

## 參、穿越台灣和與那國島間海域

共艦走出西太平洋，過去多經過宮古海峽，其間或經過與那國島東部海域。近來共有 9 次 13 艘共艦穿越台灣和與那國島間海域，顯然加強對台軍事壓力。

2021 年 4 月 30 日，054A 導彈護衛艦濱州艦 515（東海艦隊）經宮古海峽南下進入太平洋，然後朝西向與那國島方向行駛。5 月 1 日，經與那國島和台灣間海域北上，駛入東海。這是日本防衛省統合幕僚監部首次公開台灣和與那國島間海域共艦行蹤，實屬罕見（圖 7-1）。與那國島位於日本國土最西端，約在台灣宜蘭縣蘇澳鎮以東 110 公里，這片海域與釣魚台（尖閣諸島）距離約 170 公里。<sup>12</sup>

2021 年 9 月 3 日 10 時，052D 導彈驅逐艦淄博艦 156 在久米島西北約 170 公里海域向南航行。同日下午 7 點，現代級驅逐艦杭州艦 136 在久

<sup>9</sup> 〈遼寧艦續航訓日媒：展現東側襲台能力〉，《自由時報》，2022 年 5 月 19 日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/paper/1518090>。

<sup>10</sup> 〈艦在東部海域演訓近 10 天資深將領憂：那是我們的艦隊疏泊區〉，《自由時報》，2022 年 5 月 14 日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3926319>。

<sup>11</sup> 〈遼寧艦破天荒率 7 艦在台灣東部海域演習要特別小心這個「常導」打擊群〉，《新頭殼》，2022 年 5 月 10 日，<https://newtalk.tw/news/view/2022-05-10/752424>。

<sup>12</sup> 〈日防衛省首公布中國驅逐艦經與那國島台灣間海域入東海〉，《自由亞洲電台》，2021 年 5 月 2 日，<https://www.rfa.org/cantonese/news/vessel-05022021073802.html>。

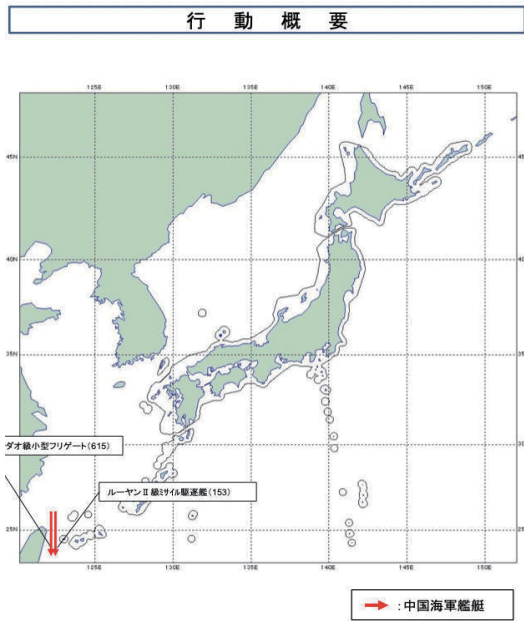


圖 7-1 共艦經過宜蘭和與那國島間海域南下

資料來源：日本防衛省統合幕僚監部網站。

米島西北約 190 公里海域，然後兩艦通過宮古海峽向太平洋前進。5 日兩艦與 052C 導彈驅逐艦鄭州艦 151 會合（全屬東海艦隊），從台灣和與那國島海域北上朝東海前進。<sup>13</sup>

2021 年 11 月 14 日兩艘 071 船塢登陸艦，在台灣和與那國島間海域向南航行，往花蓮附近推進，並在台灣東岸花蓮外海模擬登陸演習，這是登陸艦首次形成攻擊編隊，不過日本防衛省統合幕僚監部並未公布這項消息。如果共軍在台從事登陸作戰，主戰場將是台灣西海岸。原因是東海岸懸崖峭壁多，適合登陸地點少，僅有花蓮一個約 10 公里長的碎石灘。花蓮除軍民共用花蓮機場外，還有空軍佳山基地，可以疏散各種飛機，避免

<sup>13</sup> 〈中國軍艦通過與那國島和台灣之間海域日本防衛省：警戒監視〉，《蘋果日報》，2021 年 9 月 9 日，<https://tw.appledaily.com/international/20210909/GFXKPKYTYRGJHIH7KVIRM7F6GA>。

解放軍攻台初期的彈道導彈等襲擊，是防禦重要基地。<sup>14</sup>

2022年6月21日9時，056A輕型導彈護衛艦孝感艦615（東海艦隊）在與那國島以北約220公里海域向南航行。同日23時，052C導彈驅逐艦西安艦153（東海艦隊）在與那國島以北約210公里海域向南航行，然後兩艦會合從台灣和與那國島海域南向朝太平洋前進。24日兩艦在與那國島西南70公里海域向北航行，並經過台灣和與那國島海域北上。

2022年7月7日，053H3護衛艦懷化艦566（東海艦隊）在釣魚台以西80公里海域向南航行，並經台灣和與那國島海域南向太平洋前進。10日在與那國島西南西50公里北上，並經台灣和與那國島海域。

2022年7月21日，815A電子偵察艦天權星艦795（東海艦隊）在釣魚台西北約160公里海域向南航行，並經台灣和與那國島間海域南下，22日4時出現在花蓮豐濱外海約80公里。<sup>15</sup>根據「台灣西南空域」粉絲專業，8月12日天權星艦已經在蘭嶼外海數日，等待偵察中科院試射無限高飛彈。<sup>16</sup>

2022年7月22日，056A輕型導彈護衛艦孝感艦615（東海艦隊）出現在釣魚台西方80公里海域，稍後向南經過台灣和與那國島間海域進入太平洋。27日北上，27日至31日在釣魚台西方120公里至70公里南北巡邏，然後向北往東海方向航行。<sup>17</sup>

2022年7月27日，636A綜合海洋調查船海洋23（873錢學森船）、25號船（876錢偉長船）在橫當島（鹿兒島縣）西北240公里海域向東北航行，稍後通過大隅海峽。8月1日25號船在與那國島西南南80公里向西北航行，並通過台灣和與那國島間海域，3日在久米島（沖繩縣）西北160公里海域向東南航行，稍後經宮古海峽。

14 〈日媒爆共軍東海艦隊登陸艦花蓮外海模擬登陸演習〉，《自由時報》，2021年11月24日，<https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/3747070>。

15 〈漢光演習25日登場中國偵察艦再現東部外海〉，《自由時報》，2022年7月22日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/4000633>。

16 〈中科院將「無限高」飛彈試射，共軍電偵船被拍到滯留〉，《自由時報》，2022年8月12日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/4022968>。

17 〈窺伺漢光軍演？日本曝中國軍艦進出台灣東部海域〉，《自由時報》，2022年7月28日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/4007382>。

2022年7月31日，054A 導彈護衛艦安陽艦 599（東海艦隊）在釣魚台以西 80 公里海域向南航行，稍後通過台灣和與那國島間海域。7 月下旬是台灣漢光演習前後，共艦頻頻通過台灣和與那國島間海域南下，可能與跟監演習以及火砲射擊有關。

對於近來共艦通過台灣和與那國島間海域，日本防衛省認為共艦自海軍基地航向西太平洋，以往多取道宮古海峽或巴士海峽、呂宋海峽等二個路線，鮮少自距離花蓮僅 150 公里的與那國島間海域通過，顯示共艦已打破以往慣例。<sup>18</sup> 日方研判中國意圖可能是想以此牽制台灣艦艇。台灣相關人士研判，中方也可能是為了牽制在與那國島和台海航行的日本海上自衛隊艦艇。<sup>19</sup>

## 肆、台海周邊活動

共艦在台海中線以西活動，其速度不像戰機一下就能越過中線，外界較不關切。根據不完整統計，日方資料 2013 年以來有 45 次 94 艘共艦出現台灣東部外海。2022 年 8 月至 11 月，台方資料共有 543 艘共艦現身在台海周邊。

在台灣東部海域，2013 年 3 月 30 日至 4 月 16 日，052C 導彈驅逐艦蘭州艦 170、054A 導彈護衛艦玉林艦 569 與衡水艦 572、071 船塢登陸艦井岡山艦 999（全屬南海艦隊），從事戰備巡邏遠海訓練，3 月 30 日在沖繩本島西南約 640 公里海域向東航行，4 月 1 日在沖繩本島西南約 650 公里海域向西航行，16 日蘭州艦、衡水艦在宮古島東北約 110 公里海域向北航行。這些艦艇出西太平洋，勢必出現在台灣東部外海。

2013 年 5 月 7 日，053H3 導彈護衛艦懷化艦 566、053H1G 導彈護衛艦佛山艦 559（全屬東海艦隊），在與那國島東北約 44 公里海域向東南航行。

18 〈罕見！日本揭露 2 中共軍艦取道宜蘭外海南航〉，《自由時報》，2022 年 6 月 23 日，<https://www.rfa.org/cantonese/news/vessel-05022021073802.html>。

19 〈日媒：中國軍艦常態部署台灣、與那國島間海域〉，《中央社》，2021 年 8 月 30 日，<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/202108300320.aspx>。



2013年10月29日，054A導彈護衛艦舟山艦529與徐州艦530（全屬東海艦隊），在與那國島東南南約49公里海域向東北航行。

2013年10月28日至10月30日，052B導彈驅逐艦廣州艦168、054A導彈護衛艦黃山艦570、903綜合補給艦微山湖艦887（全屬南海艦隊），參加機動-5號演習。28日，廣州艦、黃山艦在沖繩本島西南600公里海域向西北航行，30日廣州艦、黃山艦、微山湖艦在沖繩本島西南約610公里海域向西南航行。

2013年12月23日，054A導彈護衛艦黃山艦570與運城艦571、903綜合補給艦微山湖艦887（全屬南海艦隊），進行遠海長航訓練，在沖繩島西南600公里海域向東航行。

2014年2月8日，052B導彈驅逐艦武漢艦169、052C導彈驅逐艦海口艦171、071船塢登陸艦長白山艦989（全屬南海艦隊），進行遠海長航訓練，在宮古島東北約100公里海域向西北航行。

2014年3月1日，052C導彈驅逐艦長春艦150、054A導彈護衛艦益陽艦548與常州艦549、903A綜合補給艦巢湖艦890（全屬東海艦隊），在西太平洋演訓，出現在與那國島東南南49公里海域向東北航行。

2014年5月2日至5月3日，054A導彈護衛艦濰坊艦550（北海艦隊）、訓練艦鄭和艦81，進行國外友好訪問，2日在宮古島東北130公里海域向東南航行，3日在沖繩本島西南650公里海域向西南航行。

2014年12月12日，052C導彈驅逐艦鄭州艦151、現代級導彈驅逐艦泰州艦138、054A導彈護衛艦舟山艦529與益陽艦548、903綜合補給艦千島湖艦886、815電子偵察艦北極星艦791（全屬東海艦隊），在西太平洋演訓，於宮古島東南約120公里海域向北航行，通過宮谷海峽朝西北前進。

2015年6月10日，052B導彈驅逐艦武漢艦169、071船塢登陸艦井岡山艦999（以上南海艦隊）、904A綜合補給艦撫仙湖艦888（東海艦隊），在西太平洋舉行遠海訓練，於宮古島以南700公里海域向西北航行。

2015年6月12日至13日，52C導彈驅逐艦鄭州艦151、053H3導彈護衛艦三明艦524（全屬東海艦隊），12日在宮古島西北北270公里海域

向東南航行並通過宮古海峽，隔日在與那國島西南南 290 公里海域向西南航行。

2015 年 7 月 18 日至 8 月 1 日，052C 導彈驅逐艦長春艦 150、054A 導彈護衛艦常州艦 549、903A 綜合補給艦巢湖艦 890（全屬東海艦隊），7 月 18 日出現在宮古島東北 110 公里海域，8 月 1 日在與那國島東南南 63 公里海域航行。

2015 年 12 月 13 日，054 導彈護衛艦馬鞍山艦 525 與溫州艦 526（全屬東海艦隊），在宮古島東北 130 公里海域向東南航行，稍後在與那國島以南 220 公里海域向西南航行。

2015 年 12 月 22 日，054A 導彈護衛艦鹽城艦 546 與臨沂艦 547（全屬北海艦隊），在宮古島以南 90 公里海域向西北航行，通過宮古海峽西進。

2016 年 4 月 7 日至 23 日，053H3 導彈護衛艦嘉興艦 521 與連雲艦 522、903A 綜合補給艦高郵湖艦 904（全屬東海艦隊），7 日在宮古島東北 110 公里海域向東南航行，23 日在與那國島東北北 74 公里海域向北航行，並通過宮古海峽。

2016 年 5 月 24 日，052D 導彈驅逐艦合肥艦 174、052C 導彈驅逐艦蘭州艦 170、052B 導彈驅逐艦廣州艦 168、054A 導彈護衛艦三亞艦 574 與玉林艦 569、903A 綜合補給艦洪湖艦 906（全屬南海艦隊），進行遠海長航訓練，在與那國島以南 360 公里海域向西航行。

2017 年 3 月 23 日，054A 導彈護衛艦舟山艦 529 與徐州艦 530、905 綜合補給艦鄱陽湖艦 882（全屬東海艦隊），在宮古島東北 110 公里海域向東南航行並經過宮古海峽。

2017 年 4 月 24 日，052C 導彈驅逐艦長春艦 150、054A 導彈護衛艦荊州艦 532、903A 綜合補給艦巢湖艦 890（全屬東海艦隊），在宮古島東北 120 公里海域向東南航行，赴亞、歐、非洲進行為 180 天友好訪問。

2018 年 6 月 3 日至 4 日，054A 導彈護衛艦益陽艦 548（東海艦隊），3 日在宮古島東北 100 公里海域向東南航行，4 日在宮古島東南 70 公里海域北上，經宮古海峽西進。



2018年6月17日至23日，054A導彈護衛艦益陽艦548（東海艦隊），17日在久米島以西80公里海域向東南航行，經宮古海峽在西太平洋演訓，23日在沖繩島以南約70公里向西航行，經宮古海峽西進。

2018年12月11日至14日，054A導彈護衛艦徐州艦530（東海艦隊），11日在久米島以西70公里海域向南航行，經宮古海峽出太平洋，14日在久米島以南100公里海域向西北航行，經宮古海峽西進。

2019年4月15日，054A導彈護衛艦徐州艦530（東海艦隊），在宮古島東北120公里海域向東南航行，經宮古海峽出太平洋，同日原路線返回。

2019年5月26日至30日，054A導彈護衛艦濱州艦515（東海艦隊），26日在宮古島東北100公里海域向南航行，經宮古海峽出太平洋，30日原路返回。

2019年6月16日，054A導彈護衛艦舟山艦529（東海艦隊），在宮古島以東180公里海域向西北航行，經宮古海峽西進。

2019年7月25日，052D導彈驅逐艦西寧艦117、054A導彈護衛艦大慶艦576與日照艦598、901綜合補給艦呼倫湖艦901（以上北海艦隊），在宮古島以北240公里海域向南航行。27日052D導彈驅逐艦太原艦131、054A導彈護衛艦荊州艦532（以上東海艦隊），在相同海域向南航行。8月1日上述六艦在久米島以南約120公里海域向北航行，經宮古海峽西進。

2020年5月29日至6月20日，052C導彈驅逐艦濟南艦152、054A導彈護衛艦湘潭艦531、903綜合補給艦千島湖艦886（全屬東海艦隊），5月29日從宮古海峽南下，6月20日在宮古島以東130公里海域向西北航行，經宮古海峽西進。

2020年6月26日至28日，054A導彈護衛艦濱州艦515（東海艦隊），26日在久米島西北300公里海域向東南航行，經宮古海峽出太平洋，28日原路返回。

2020年7月13日至18日，054A導彈護衛艦黃岡艦577（東海艦隊），13日在久米島西北150公里海域向東南航行，經宮古海峽出太平洋，18日原路返回。

2020年9月23日至26日，054A導彈護衛艦安陽艦599（東海艦隊），23日在久米島西北100公里海域向東南航行，經宮古海峽出太平洋，26日原路返回。

2021年4月4日，054A導彈護衛艦常州艦549（東海艦隊），在宮古島東北北150公里海域向東南航行，經宮古海峽出太平洋，同日原路返回。

2021年8月24日至26日，052D導彈驅逐艦淄博艦156、052C導彈驅逐艦鄭州艦151、054A導彈護衛艦益陽艦548（全屬東海艦隊），24日在久米島西北西120公里海域向南航行，通過宮古海峽出太平洋。26日上午鄭州艦、益陽艦宮古島以東120公里海域向西北航行，下午淄博艦宮古島東南200公里海域向西北航行，先後經宮古海峽北上。

2021年9月18日，054A導彈護衛艦舟山艦529（東海艦隊），在宮古島以東130公里海域向西北航行，通過宮古海峽北上。

2021年9月24日，054A導彈護衛艦益陽艦548（東海艦隊），出現在宮古島以南85公里海域，通過宮古海峽西進。

2021年10月31日，052C導彈驅逐艦鄭州艦151（東海艦隊），在久米島（沖繩縣）西北西140公里海域向南航行，通過宮古海峽朝東海方向前進。

2021年11月19日，054A導彈護衛艦徐州艦530（東海艦隊），在宮古島東北東140公里海域向北航行，通過宮古海峽北上。

2021年12月14日，052D導彈驅逐艦廈門艦154（東海艦隊），在宮古島以北220公里海域向東南航行，通過宮古海峽出太平洋。

2022年2月14日至16日，052D導彈驅逐艦太原艦131（東海艦隊），14日在宮古島西北西440公里海域向東南航行，通過宮古海峽出太平洋。16日在宮古島東南東200公里海域向西北推進，通過宮古海峽西進。

2022年2月27日至3月2日，054A導彈護衛艦益陽艦548（東海艦隊），2月27日在宮古島以北350公里海域向南航行，通過宮古海峽出太平洋。3月2日在宮古島以東150公里海域向西北航行，通過宮古海峽西進。

2022年4月26日，054A 導彈護衛艦舟山艦 529、071 船塢登陸艦 988 沂蒙山艦（全屬東海艦隊），在宮古島東北東 100 公里海域向西北航行，通過宮古海峽朝東海前進。

2022年5月23日至25日，現代級導彈驅逐艦杭州艦 136（東海艦隊），23日在久米島西北 80 公里海域向南航行，經宮古海峽南下。25日在宮古島以東 130 公里海域向西北航行，通過宮古海峽西進。

2022年6月2日，815A 電子偵察艦天權星艦 795（東海艦隊），在久米島西北 130 公里海域向南航行，稍後通過宮古海峽。

2022年6月21日至23日，052D 導彈驅逐艦太原艦 131 與淄博艦 156、054A 導彈護衛艦舟山艦 529 與安陽艦 599（全屬東海艦隊），21日太原艦、舟山艦、安陽艦在久米島西北 280 公里海域向東南航行。22日淄博艦在宮古島東北 160 公里向東南航行，稍後四艦通過宮古海峽。23日在宮古島以東以南與東南 150 公里先後發現天權星艦，太原艦、舟山艦、安陽艦、淄博艦，稍後通過宮古海峽向西航行。

2022年7月30日，052D 導彈驅逐艦南京艦 155（東海艦隊），在宮古島以北 140 公里海域向東南海域航行，稍後通過宮古海峽。

2022年8月28日，815A 電子偵察艦天狼星艦 794（北海艦隊），在久米島以西 160 公里海域向東南航行，通過宮古海峽向東南前進（圖 7-2）。

在台灣西南海域方面，2020年9月9日至10日，有7艘共艦參與在西南海域進行海空操演，部分艦艇演訓區域，就在我國東沙島北方、東方外圍海域。<sup>20</sup> 從台灣國防部公布的共軍海空演訓示意圖（圖 7-3）顯示，有三處共艦活動區，最近一處距離屏東 90 哩。

艦載反潛直升機出現在台海周邊，由於憑空出現，未有飛入、飛離航跡，顯示搭載直升機艦艇一定在附近海域（圖 7-4）。根據我國國防部，2021年8月26日直-9 反潛直升機首次在台灣防空識別區西南空域出現，

<sup>20</sup> 〈國防部：共軍昨、今在台灣西南方 166 公里處大規模操演〉，《自由時報》，2020年9月10日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3288138>。

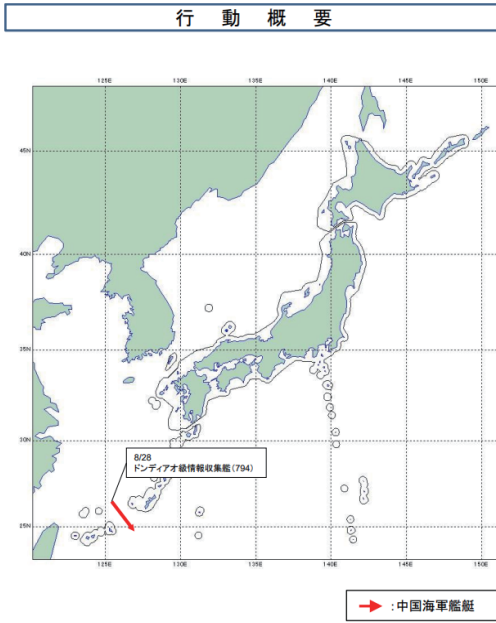


圖 7-2 共艦通過宮古海峽

資料來源：日本防衛省統合幕僚監部網站。

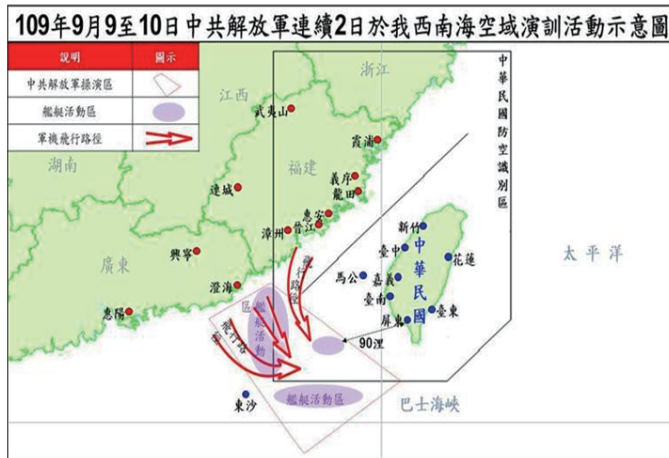


圖 7-3 2020 年 9 月 9 日至 10 日共艦在西南海域演訓示意圖

資料來源：台灣國防部。

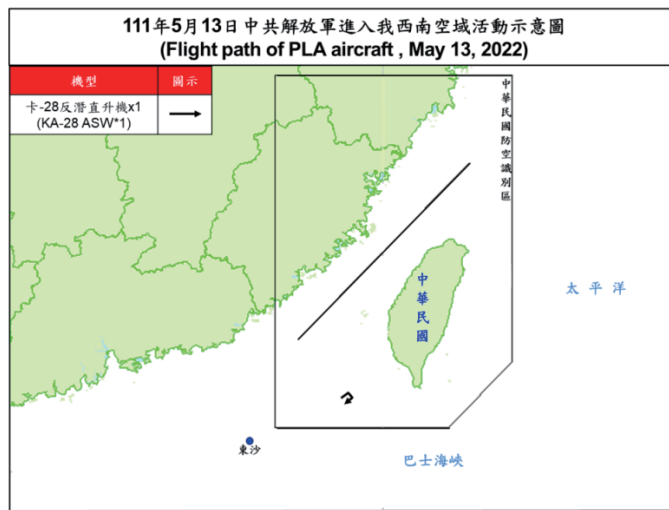


圖 7-4 艦載反潛直升機憑空出現，未有飛入、飛離航跡

資料來源：台灣國防部。

隔年 2 月 16 日 Ka-28 反潛直升機首現西南空域。至 2022 年 9 月 30 日，共有 20 架艦載反潛直升機出現在台海周邊海域，其中 19 架在西南空域，1 架在東北海域。

2022 年 5 月遼寧艦航母編隊在西太平洋演訓期間，艦載直升機活動特別頻繁，顯然配合航母編隊與空軍機群進行海空聯合演訓。5 月 5 日有 6 架共機侵擾西南空域，其中一架 Ka-28 反潛直升機航跡憑空出現，代表該處有大型共艦停駐並實施操演。<sup>21</sup> 5 月 10 日，一架武直-10 直升機壓過台海中线，兩架卡-28 反潛直升機於西南空域活動，同樣突然現蹤。<sup>22</sup> 5 月 8 日、9 日、11 日以及 13 日，都有一架 Ka-28 反潛直升機在西南空域出現，5 月 15 日一架直-9 反潛直升機在西南空域現蹤，推測該處海域有共艦活動（表 7-2）。<sup>23</sup>

<sup>21</sup> 〈6 架共機擾台 反潛直升機「憑空出現」空軍：有大型水面艦停駐操演〉，《msn 新聞》，2022 年 5 月 5 日，<https://www.msn.com/zh-tw/news/national/>。

<sup>22</sup> 〈中共頻軍演「反介入」國軍：絕對有能力因應〉，《自由時報》，2022 年 5 月 11 日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3922858>。

<sup>23</sup> 〈台海軍情〉中國軍艦疑逗留西南海域 共軍直升機升空擾台〉，《自由時報》，2022 年 5 月 15 日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3927513>。

表 7-2 共艦艦載反潛直升機出現在台海周邊

時間	機型	空域	備註
2021年8月26日	直-9	西南	首次出現
2022年2月16日	Ka-28	西南	首次出現
2022年3月1日	直-9	西南	
2022年3月8日	直-9	西南	
2022年3月15日	Ka-28	西南	
2022年4月12日	直-9	西南	
2022年4月21日	直-9	西南	
2022年4月23日	Ka-28	西南	
2022年5月5日	Ka-28	西南	5月配合遼寧艦演訓
2022年5月8日	Ka-28	西南	
2022年5月9日	Ka-28	西南	
2022年5月10日	Ka-28x2架	西南	
2022年5月11日	Ka-28	西南	
2022年5月13日	Ka-28	西南	
2022年5月15日	直-9	西南	
2022年7月15日	直-9	西南	
2022年7月18日	Ka-28	西南	
2022年8月8日	Ka-28	西南	
2022年8月15日	直-9	東北	

資料來源：台海周邊空域空情動態，台灣國防部。

在美國眾院議長裴洛西訪台後，共艦頻頻在台海周邊活動。根據台灣國防部「台海周邊空域空情動態」，共艦貼近我 24 浬鄰接海域活動。<sup>24</sup> 從 2022 年 8 月 5 日至 11 月 30 日，共有 543 艘共艦在台海周邊活動，數量最多有時一天為 14 艘，最少為 2 艘，平均每天 46 艘。8 月 5 日，有台灣貨輪在高雄港西南外海拍下台灣成功艦對峙共軍長春艦畫面。8 月 6 日，台灣迪化艦在東部海域監控共艦南京艦，馬公軍艦監控共艦馬鞍山艦。同日《新華社》發布疑似共軍南京艦 5 日在花連外海畫面，並指遠處

<sup>24</sup> 〈國防部「中共軍力報告書」出爐指中國軍演是為了驗證對台作戰執行力〉，《上報》，2022 年 8 月 31 日，[https://www.upmedia.mg/news\\_info.php?Type=24&SerialNo=153072](https://www.upmedia.mg/news_info.php?Type=24&SerialNo=153072)。



軍艦為我海軍蘭陽艦的假訊息。台灣軍方強調，共艦並無進入我國領海的情事。<sup>25</sup>

共艦在台海周邊另一重點是跟監台灣火炮射擊與演訓相關活動，主要動機是蒐集相關參數情報。2021年4月7日至9日，九鵬基地可能試射天弓-3增程型導彈，引來可能南海艦隊一艘電子偵察艦與一艘導彈護衛艦在蘭嶼外海徘徊。<sup>26</sup> 2021年從11月1日至18日，中國護衛艦、驅逐艦、情報船共10艘出現在花東外海。<sup>27</sup> 2022年1月16日至17日，中國綜合科學考察船實驗1號，從海峽中線南口接近巴士海峽，連續兩天都在巴士海峽，17日上午才往廣東汕尾方向返航。<sup>28</sup>

2022年3月2日晚，3艘共艦出現在蘭嶼東南方50浬處，由北向南航行，研判進入巴士海峽，而在1日、2月28日的蘭嶼外海也各有1艘、3艘共艦出現蹤跡。<sup>29</sup> 2022年7月26日，共軍海軍927聲納探測船天璣星船781與054A導彈護衛艦黃岡艦577（東海艦隊）也在綠島、蘭嶼外海現蹤，可能針對在附近出沒的台灣與外國潛艦。<sup>30</sup> 這段期間出現在花東外海的共軍偵察艦與海洋調查船，主要為815A電子偵察艦天權星艦795（東海艦隊）與天狼星艦794（北海艦隊），以及由中國海洋大學管理的海洋調查船海大號。<sup>31</sup>

這些出現在台海周邊之共艦，在台灣東部外海多為突破島鏈的遠海長航演訓、深入西太平洋演習，展現反擊外軍可能干預的遠海作戰能力。在

25 〈共艦逼近和平電廠目視台灣軍艦？查核中心：假的〉，《自由時報》，2022年8月10日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/4020317>。

26 〈緊張！中科院今起火炮射擊監控到解放軍情報船現蹤蘭嶼外海〉，《自由時報》，2021年4月7日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3492050>。

27 〈中科院11月密集火炮測試中國軍艦情報船頻現花東外海〉，《中央社》，2021年11月18日，<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/202111180369.aspx>。

28 〈不只共機襲擾中國考察船也逼近巴士海峽〉，《自由時報》，2022年1月17日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3803249>。

29 〈傳3艘中國軍艦通過蘭嶼外海海軍：全程掌握〉，《自由時報》，2022年3月3日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3847143>。

30 〈漢光演習期間中國水聲監聽船連3天現蹤東部外海〉，《自由時報》，2022年7月27日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/4005690>。

31 〈漢光演習25日登場中國偵察艦再現東部外海〉，《自由時報》，2022年7月22日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/4000633>。



台海或西南海域共艦主要武嚇台灣，近來頻率、數量突增，不斷壓縮台灣活動海域，刻意挑釁企圖非常明顯。

## 伍、護航編隊路過演練

共軍海軍派出艦艇編隊赴亞丁灣、索馬利亞海域執行反海盜護航任務，護航任務由北海、東海、南海三大艦隊輪流執行，分由山東青島、浙江舟山、廣東湛江以及海南三亞啟航。南海艦隊直接從湛江與三亞啟航，未在台日公布報告範圍，共有 15 批護航編隊、23 次單程與 46 艘共艦通過台灣東部外海。

由 054A 導彈護衛艦鹽城艦 546、053H3 導彈護衛艦洛陽艦 527、903A 綜合補給艦太湖艦 889 組成的第 16 批護航編隊（北海艦隊）返航，2014 年 7 月 12 日，在沖繩本島西南約 540 公里海域向東北航行。

由 052A 導彈驅逐艦青島艦 113、054A 導彈護衛艦大慶艦 576、903A 綜合補給艦太湖艦 889 組成的第 22 批護航編隊（北海艦隊）啟航，2015 年 12 月 7 日在屋久島西北 420 公里海域向東南航行，經大隅海峽出太平洋南下。第 22 批護航編隊返航，2016 年 6 月 20 日在與那國島以南 245 公里海域向東北航行，6 月 21 日在宮古島東北約 110 公里海域向西北航行，朝對馬海峽繼續北上。

由 054A 導彈護衛艦舟山艦 529 與湘潭艦 531，以及 903A 綜合補給艦巢湖艦 890 組成的第 23 批護航編隊（東海艦隊）啟航，2016 年 4 月 8 日在宮古島東北約 110 公里海域向東南航行。

由 052A 導彈驅逐艦哈爾濱艦 112、054A 導彈護衛艦邯鄲艦 579、903A 綜合補給艦東平湖艦 902 組成的第 24 批護航編隊（北海艦隊）啟航，2016 年 8 月 12 日在宮古島東北約 70 公里海域向南航行。第 24 批護航編隊返航，2017 年 3 月 5 日在種子島以東約 50 公里海域向西北西航行，經大隅海峽向東海前進。

由 054A 導彈護衛艦黃岡艦 577 與揚州艦 578，以及 903A 綜合補給艦高郵湖艦 904 組成的第 26 批護航編隊（東海艦隊）啟航，2017 年 4 月

2 日在宮古島東北約 110 公里海域向東南航行。第 26 批護航編隊返航，11 月 28 日在宮古島以東約 100 公里海域向西北航行。

由 054A 導彈護衛艦鹽城艦 546 與濰坊艦 550，以及 903A 綜合補給艦太湖艦 889 組成的第 28 批護航編隊（北海艦隊）啟航，2017 年 12 月 5 日在口永良部島（鹿兒島縣）以西約 100 公里海域向東航行，經大隅海峽出太平洋南下。第 28 批護航編隊返航，2018 年 8 月 6 日在種子島以東約 50 公里向西北航行，經大隅海峽向東海前進。

由 054A 導彈護衛艦濱州艦 515 與徐州艦 530，以及 903 綜合補給艦千島湖艦 886 組成的第 29 批護航編隊（東海艦隊）啟航，2018 年 4 月 5 日在宮古島東北北約 130 公里海域向東南航行。第 29 批護航編隊返航，10 月 2 日在宮古島東北東約 100 公里海域向西北航行，通過宮古海峽朝東海前進。

由 054A 導彈護衛艦蕪湖艦 539 與邯鄲艦 579，以及 903A 綜合補給艦東平湖艦 902 組成的第 30 批護航編隊（北海艦隊）啟航，2018 年 8 月 8 日在口永良部島以西約 40 公里海域向東航行，經大隅海峽出太平洋南下。第 30 批護航編隊返航，2019 年 1 月 24 日在久米島（沖繩縣）西南約 100 公里向西北航行，經宮古海峽朝東海前進。

由 052C 導彈驅逐艦西安艦 153、054A 導彈護衛艦安陽艦 599、903A 綜合補給艦高郵湖艦 904 組成的第 32 批護航編隊（東海艦隊）啟航，2019 年 4 月 5 日在宮古島東北約 100 公里海域向東南航行，經宮古海峽出太平洋南下。第 32 批護航編隊返航，10 月 27 日在久米島以南約 140 公里海域向北航行，經宮古海峽朝東海前進。

由 052D 導彈驅逐艦西寧艦 117、054A 導彈護衛艦濰坊艦 550、903A 綜合補給艦可可西里湖艦 903 組成的第 33 批護航編隊（北海艦隊）返航，2020 年 3 月 18 日與 054A 導彈護衛艦安陽艦 599（東海艦隊）會合，在宮古島東南約 80 公里海域向東航行，稍後經宮古海峽朝東海前進。

由 052D 導彈驅逐艦太原艦 131、054A 導彈護衛艦荊州艦 532、903A 綜合補給艦巢湖艦 890（東海艦隊）組成的第 35 批護航編隊（東海艦隊）

啟航，2020年4月29日在宮古島東北北約160公里海域向東南航行，經宮古海峽出太平洋南下。

由052D導彈驅逐艦南京艦155、054A導彈護衛艦揚州艦578、903A綜合補給艦高郵湖艦904組成的第38批護航編隊（東海艦隊）啟航，2021年5月16日在久米島（沖繩縣）西北120公里海域向南航行，通過宮古海峽出太平洋南下。第38批護航編隊返航，11月12日在宮古島東北東約105公里海域向西北前進，通過宮古海峽朝東海前進。

由052D導彈驅逐艦烏魯木齊艦118、054A導彈護衛艦煙台艦538、903A綜合補給艦太湖艦889組成的第39批護航編隊（北海艦隊）返航，2022年3月4日在宮古島以東110公里海域向北航行，通過宮古海峽朝東海前進。

由052D導彈驅逐艦蘇州艦132、054A導彈護衛艦南通艦533、903A綜合補給艦巢湖艦890組成的第41批護航編隊（東海艦隊）啟航，2022年5月19日在宮古島以北約150公里海域向南航行，經宮古海峽出太平洋南下。

由052D導彈驅逐艦淮南艦123、054A導彈護衛艦日照艦598、903A綜合補給艦可可西里湖艦903組成的第42批護航編隊（北海艦隊）啟航，2022年9月23日在宮古島以北180公里海域向東南航行，稍後通過宮古海峽出太平洋南下。

共有15批護航編隊、23次單程與46艘共艦通過台灣東部外海，航線有往返都經過宮古海峽或大隅海峽，或啟航經宮古海峽，返航經大隅海峽，或啟航經大隅海峽，返航經宮古海峽。護航編隊也有去或回單程出現在宮古海峽或大隅海峽，可能是經由台海直接北上返回母港。這些護航編隊在航經台海東部海域，隨著當時兩岸緊張程度，選擇遠離或靠近台灣東海岸，例如2022年3月3日，第39批護航編隊航經蘭嶼外海，最近距離僅有35浬，除了考驗台灣軍方海空因應能力，也有以軍事演訓宣示軍力意味。<sup>32</sup>

<sup>32</sup> 〈蘭嶼外海出沒中國軍艦是這3艘052D型飛彈驅逐艦領軍〉，《自由時報》，2022年3月5日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/3849694>。

## 陸、小結

冷戰時代，美軍利用優勢海上力量封鎖台海，阻絕共軍入台。共軍以敵為師，吸取過去美軍協防台灣經驗與教訓。兩年前東部戰區首次同時在台海及南北兩端等三大戰略節點進行演習，控制台海可以保障台海的海口後勤支援，掌控戰場態勢。台海南北兩端，向東分別通過巴士海峽、宮古海峽，在島鏈附近構築反制前哨，可有效對抗外軍的可能干預。<sup>33</sup>

隨著共軍戰力擴張，企圖掌控與封鎖台海態勢越來越明顯。共艦在台灣周邊活動，都是針對此一目的而來。共軍遼寧艦編隊迄今「繞台」10次 58 艘共艦，從往返青島與三亞近海訓練形成戰力階段，轉向到西太平洋演訓的遠海部署階段，在於牽制美軍行動，形成海空常導打擊群以及威脅台灣戰力保存後方。共艦打破從巴士海峽、宮古海峽進出慣例，近來共艦 9 次 13 艘次穿越台灣和與那國島間海域。東海艦隊有一艘艦艇常駐與那國島西北北海域，共軍已將台灣和與那國島間海域視為進入太平洋重要航道，以此不僅牽制台灣艦艇，同時牽制附近的日本海上自衛隊艦艇。

在台灣東部海域，日方資料顯示有 45 次 94 艘共艦出現，多是突破第一島鏈的深入西太平洋演習，或者遠海長航演訓，除了威脅台灣戰力保存區域，同時展現反擊外軍干預的遠海作戰能力。2021 年 8 月後，有 20 架艦載直升機在台灣活動，絕大部分在西南海域，由於未有飛入、飛出航跡，顯示下面共艦活動。在美國眾院議長裴洛西訪台，台海緊張情勢升高，2022 年 8 月至 11 月，台方資料多達 543 艘次共艦出現在台灣周邊，不論頻率、數量、活動範圍都比過去大幅增加，壓縮台灣可活動海域空間。共軍反海盜護航編隊共有 15 批、23 次單程、46 艘通過台灣東部海域，或測試台灣海空軍反應能力，或逼近海岸以展示武力。

面對敵大我小，台灣要以小搏大，應該採取多重拒止戰略。海上拒止有潛艦、艦射與岸基反艦飛彈、飛彈快艇，以及智慧型水雷或自殺無人

<sup>33</sup> 〈兩大戰區軍演鑄劍封控台海反制外來軍事干預〉，《大公網》，2021 年 8 月 23 日，<http://www.takungpao.com/news/232112/2021/0823/623539.html>。

艇。潛艦是最佳的不對稱武器，主要部署在台灣南北兩端，拒止穿越巴士海峽、宮古海峽之共艦。艦射與岸基反艦飛彈則有國產雄風-2/3 與美製魚叉飛彈，甚至採購遠程反艦飛彈（AGM-158C LRASM, Long Range Anti-Ship Missile）。由於反艦飛彈射程長短不一，彼此互補形成多重拒止。飛彈快艇小且易於分散，具有不易被捕捉特點，目前有沱江級與光華 6 號飛彈快艇。台灣現有古老的 6 號 15 型（Mark 6 Mod 15）水雷，仍然具有一定威力，若能快速籌獲像迅擊（Quickstrike / QS）智慧型水雷或自殺無人艇，無疑更具殺傷力。除了海上拒止，再配合空中拒止與陸上拒止，將有助於構建台灣堅韌的多重拒止防衛。

