

「中」、俄兩國「海上聯合-2025」 軍演特點與戰略意涵分析

Analysis and Strategic Implications of the Sino-Russian“Joint
Sea-2025”Military Exercise

海軍上校 陳彥名、海軍中校 曾健豪

提 要：

- 一、「海上聯合」軍演為「中」、俄兩國例行之聯合演訓，2015及2017年，共艦即曾赴歐洲地中海與波羅的海會同俄軍共同訓練；雙方持續藉軍演機會，對彼此的指揮架構進行磨合；尤其2022年軍演結束後，隨即進行「海空聯合巡航」，2025年的巡航更延伸至白令海，凸顯雙方交流緊密程度，亦令周邊國家高度警覺。
- 二、「海上聯合-2025」舉行時機，正值「中」、日關係緊張，「中」、俄兩國軍演除選在日本海附近外，聯合巡航時更對上美、日「太平洋堅決力量」演習，頗有相互對抗意味；連帶在我國周邊海域的共機活動架次，亦有明顯增高跡象，讓此次軍演更受關注。
- 三、檢視兩國2025年的軍演科目包括聯合機動、援潛救生、防空反導、水面作戰、錨地防禦、海上補給及實彈射擊，加上「背靠背」的反潛實戰對抗及潛艦救援，雙方所展現的跨域協同、電子壓制與「灰色地帶」行動能力，連帶升高亞太地區安全情勢，政府及國軍確實應持續密注。

關鍵詞：海上聯合-2025，「中」、俄關係、軍演

Abstract

- 1.The“Joint Sea-2025”exercise demonstrated the deepening military integration between China and Russia. Evolving from routine training in the Mediterranean and Baltic Seas, the operations now include post-exercise “Joint Sea and Air Patrols.”In 2025, these patrols extended into the Bering Sea, prompting heightened alert among neighboring countries.
- 2.The drill coincided with heightened China-Japan tensions near the Sea of Japan. The subsequent joint patrol directly overlapped with the U.S.-Japan “Resolute Pacific”exercise, signaling a clear confrontation. Concurrently, a noticeable spike in Chinese military aircraft operations around

Taiwan further intensified geopolitical scrutiny over the region.

3. The curriculum featured complex anti-submarine combat, air defense, and electronic suppression. These drills showcased advanced cross-domain coordination and “gray zone” operational capabilities. Collectively, these highly coordinated actions have escalated security tensions across the Asia-Pacific, demanding continuous monitoring by regional governments and the public.

Keywords: Joint Sea 2025, relationship between China and Russia, military exercises

壹、前言

在當前全球地緣政治版圖面臨重組的前提下，「中」、俄兩國的戰略協作，也從早期邊界爭議化解後，逐步朝向共同塑造區域安全架構的緊密夥伴關係；而2001年「上海合作組織」(SCO)的成立，¹更標誌著兩國在「反恐」與「反分裂」領域的合作正式起步。隨後啟動的「和平使命」系列軍演，更擴大為海上「聯合封鎖」、「海上補給」及「協同查證」等維權課目；²再加上兩國均擁有綿長海岸線，且在捍衛各自海上戰略利益上存在高度共識等因素疊加，雙方遂於2012年開展例行的「海上聯合」軍演。

隨著例行軍演持續進行，「中」方更曾於2015與2017年遠赴地中海(Mediterranean Sea)及波羅的海(Baltic Sea)進行

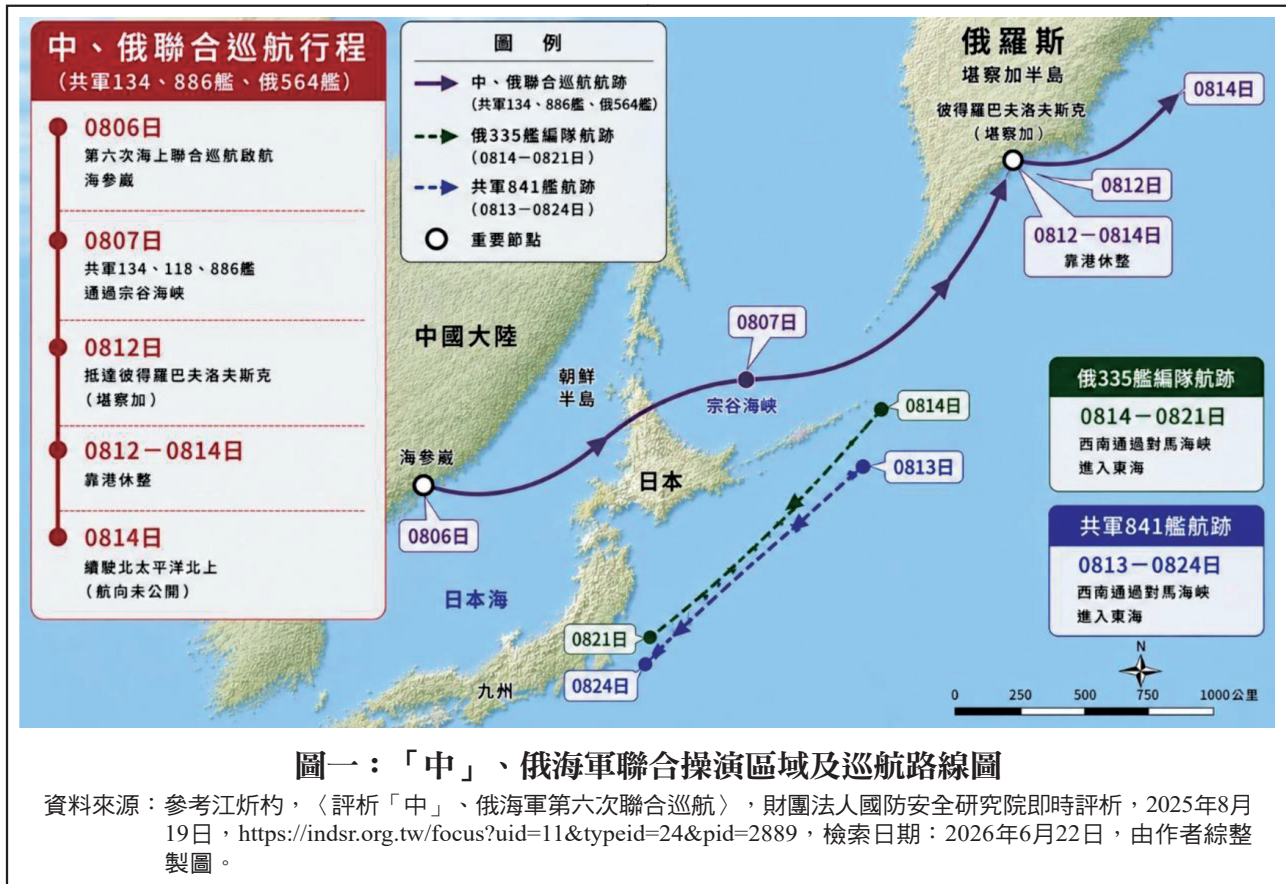
遠程聯合演訓；2019年起，兩國的作法又做出調整，「中」、俄與伊朗三國開始於黑海(Black Sea)或波斯灣(Persian Gulf)地區進行「海上安全紐帶」(Maritime Safety belt)軍演，自此之後，「中」、俄兩國即未另行舉辦在地中海地區之軍演。而「海上聯合-2025」軍演則以因應美、日在西太平洋軍事活動為主軸；同時實施例行聯合機動、援潛救生、防空反導、水面作戰、錨地防禦、海上補給及實彈射擊等科目。此外，³共軍潛艦亦參與此次反潛協同演練，檢視其深海救援科目，似乎又與應對東北亞地區安全情勢有關。

因此，撰寫本文主要之目的，係透過剖析「中」、俄「海上聯合-2025」軍演在戰略、演訓科目及協同深度上的改變，同時分析兩國如何由早期的軍事交流，轉向對區域安全局勢的威懾。我國位處「第

註1：「上海合作組織」由是中共、俄羅斯、哈薩克、吉爾吉斯、塔吉克、烏茲別克、巴基斯坦和印度等8國組成，宣稱以「上海精神」解決各成員國間的邊境問題；另有蒙古、白俄羅斯、伊朗、阿富汗4個觀察員國。

註2：劉秋苓，〈從中俄「海上聯合2015(I)」海軍操演論中國大陸軍事外交之戰略意涵〉，《海軍學術雙月刊》(臺北市)，第50卷，第5期，2016年10月1日，頁60。

註3：Huang Panyue, “China, Russia Joint Sea-2025 naval drill enters full maritime exercise phase,” CGTN, August 3, 2025, http://eng.mod.gov.cn/xb/News_213114/TopStories/16400425.html, visited date: 2026/6/29。



一島鏈」關鍵位置，此軍演的發展將牽動我國國家安全；期望透過對「海上聯合」軍演的剖析，有助探討其對區域安全產生之影響，政府及國軍均應持續密注，並做為對國家戰略安全環境評估之參考。

貳、「中」、俄「海上聯合-2025」軍演內容

2025年8月1至5日，「中」、俄兩國在俄羅斯符拉迪沃斯托克(以下統稱海參崴)附近的「日本海」(Sea of Japan)海

、空域舉行「海上聯合-2025」，除例行軍演科目外，並增加潛艦救援、聯合反潛及防空反導等項目。軍演後，翌日(6日)兩國實施聯合巡航，8月20日巡航結束後各返駐地(如圖一)。⁴有關兩國參演兵力、操演科目及巡航概況，摘陳如后：

一、「中」、俄兩國參演兵力

(一)中共海軍(如表一)

1. 「烏魯木齊艦」(舷號118)與「紹興艦」(舷號134)：

「118艦」為「052D型」驅逐艦，具

註4：涂鉅旻，〈中俄在日本海實施「海上聯合2025」演習 江圻杓：制衡美國為首體系〉，《自由時報》，2025年8月17日，<https://def.ltn.com.tw/article/breakingnews/5146870>，檢索日期：2026年6月30日。

表一：中共參加「海上聯合-2025」軍演兵力概況表

艦名 / 艦型	諸元概述
 烏魯木齊艦(118)  紹興艦(134)	 ◎118艦2018年初入列，排水量約7,000噸，具備防空、反潛、反水面能力，相位陣列雷達可偵測350-400公里之空中目標。武器有「鷹擊18」(小圖上)、「海紅旗-9」(小圖下)。 ◎134艦2022年3月入列，為本次「中」方指揮艦，並換裝新型的隱身桅杆與電子戰設備。艦艉直升機甲板增長數公尺，以容納艦載「直-20」反潛直升機。 
 千島湖艦(886)	主要負責遠洋艦隊的綜合補給任務。尤其是在亞丁灣、索馬利亞海域執行的商船護航行動
 西湖艦(841)	927型潛艦救援艦2024年服役，主要為支援潛艦行動，包括事故緊急救援，配有「LR-7」深潛救生艇(小圖)，本次操演由東海穿越對馬海峽進入日本海。 
 長城艦(210)	2005年購自俄羅斯，為基洛級(636M型)常規動力柴電潛艦，可發射俄製魚雷潛射及CLUB飛彈(小圖)之能力。 

資料來源：參考林佳鋒，〈畫面曝光！我軍「班超艦」緊貼共軍紹興艦，嚴密監控中〉，太報，2024年5月23日，<https://www.taisounds.com/news/content/72/126950>；吳賜山，〈日本首度發現中國海軍最新型潛艦救援艦穿越對馬海峽〉，Newtalk新聞，2025年7月28日，<https://tw.news.yahoo.com/日本首度發現中國海軍最新型潛艦救援艦穿越對馬海峽-水下-055146438.html>；陳政錄，〈「中」、俄海上聯合軍演揭幕！共軍導彈驅逐艦等抵達海參崴〉，《聯合報》，2025年8月1日，<https://udn.com/news/story/7331/8910841>；Editor of CSIS, “YJ-18”, Missilethreat CSIS, April 23, 2024, <https://missilethreat.csis.org/missile/yj-18/>；〈中國海軍潛艦救援船〉，軍武狂人夢，2025年3月1日，<http://www.mdc.idv.tw/mdc/navy/china/china-asr.htm>，檢索日期：2026年6月28日，由作者綜整製表。

備三度空間作戰能力，主要擔負協同攻擊敵方大中型水面艦艇、編隊反潛戰、編隊協同防空和海上巡邏警戒等任務；「134艦」屬「052D改良型」，能負擔編隊區域防空、對海突擊等任務。偵蒐裝備有「H/

LJG-346A」型相位陣列雷達，可偵測350-400公里之空中目標。武器有八座6聯裝「海紅旗-9」垂直發射系統(飛彈滿彈量48枚)，六座位於艦艏主砲後方，兩座位於後甲板近迫武器系統前方，以防止敵方飛

彈多重飽和攻擊。「海紅旗-9B」(可能已經改裝為海紅旗-9C型)導彈最大射程125公里,採用「冷發射」方式(指飛彈經由高壓空氣推送,在空中點火,可防止飛彈發射失敗落回甲板的危險);⁵制海武器為「鷹擊18」攻船或攻陸型導彈,射程最大達540公里。⁶

2. 「千島湖艦」(舷號886):

屬「903型」綜合補給艦,2004年4月入列,滿載排水量2萬500噸,具備有遠洋補給能力。曾參加過2014年「環太平洋軍事演習」(RIMPAC)、亞丁灣護航、「馬航MH370」搜救任務等。⁷

3. 「西湖艦」(舷號841):

屬「927型」綜合潛艦救援艦,滿載排水量1萬3,000噸,備有「LR-7」深潛救生艇、大深度耐壓潛水鐘、加壓艙、無人遙控潛水器,支持搜索、救援、打撈、醫療、輻射檢測等任務。⁸軍演前,兩國救援人員已在該艦進行岸上交流,俾提高海

上快速搜救能力。

4. 「長城210艦」:

係購自俄羅斯「基洛級」(Kilo-class)潛艦,該艦隸屬「海軍潛艦第42支隊」,駐地位於浙江寧波象山,為中共早期向俄國採購的「636M」柴電潛艦,⁹具備發射潛射導彈及俄製魚雷之能力。此次軍演中,與俄軍同型潛艦「沃爾霍夫號」(舷號B-603)共同參與聯合反潛、援潛救生(即潛艦救援)等課目。¹⁰

(二)俄羅斯海軍(如表二)

1. 響亮號(Gromky, 舷號335):

為俄羅斯「守護級」(Stere-gushchiy-class, 20380)輕型匿踪護衛艦,2008年服役,該艦採用先進的艦體結構與特殊吸波塗層,大幅降低雷達反射截面積。在偵蒐、指揮方面,主桅頂部配有圓形天線罩的「Furke-E(北約代號5P-27M)」旋轉式相位陣列雷達,具備高效的戰場感知與目標導控能力。防空系統有垂發型的「紅

註5: Military Watch Magazine Editorial Staff, "Chinese HQ-9B Long Range Air Defence Systems Now Guard Egyptian Skies", Military Watch Magazine, April 21, 2025, <https://militarywatchmagazine.com/article/chinese-hq9b-guard-egyptian-skies>, visited date: 2026/7/17。

註6: Michael Pilger Research Fellow, "China's New YJ-18 Antiship Cruise Missile: Capabilities and Implications for U.S. Forces in the Western Pacific", U.S.-China Economic and Security Review Commission, 28 October, 2015, <https://www.uscc.gov/sites/default/files/Research/China%E2%80%99s%20New%20YJ-18%20Antiship%20Cruise%20Missile.pdf>, visited date: 2026/7/1。

註7: 孫偉帥、陳國全、段江山、代宗鋒、沈海,〈走進中國戰艦:千島湖艦的世界舞臺〉,中國軍網,2018年11月21日, http://www.81.cn/2018hymzjs/2018-11/21/content_9350867.htm, 檢索日期:2026年6月30日。

註8: 陸文浩,〈共軍綜合援潛救生船慢速抵日本海伴護潛艦遠訓〉,風傳媒,2025年7月25日, <https://www.storm.mg/article/11055564>, 檢索日期:2026年7月30日。

註9: 楊太源,〈中俄「海上聯合-2025」聯合演習評析〉,中共研究雜誌社,2025年8月11日, <https://iccs.org.tw/NewsContent/377>, 檢索日期:2026年6月30日。

註10: 楊祖宇,〈又是穿越對馬海峽測試? 繼殲-20後 中「長城210號」潛艦稱未被日發現〉,NewTalk新聞網,2025年9月1日, <https://newtalk.tw/news/view/2025-09-01/991115>, 檢索日期:2026年7月20日。

表二：俄方參加「海上聯合-2025」軍演兵力概況表

艦 名	諸 元 概 述
 響亮號 (335)	該型艦係自俄羅斯暫緩建設遠洋型海軍，強調優先發展近海防禦之作戰艦，排水量約為1,800噸，屬「守護級20380型」輕型護衛艦。2008年服役，曾參加過2023年「滬上聯演」、東海聯合演練與「海上聯合-2024」，具備相位陣列雷達、防空、反潛以及反水面導彈。
 特里布茨海軍上將號	該型艦排水量6,930噸，曾參加海上聯合2016、2017、2021聯合巡航、「北部聯合-2024」等演習。設計目的在反潛，導彈、魚雷、炸彈均針對攻潛而設計或改進，有2座四聯裝的「SS-N-14，石英」攻船/反潛用導彈、深水炸彈，可搭載「Ka-25、27」這兩款反潛直升機。
 伊戈爾·別洛烏索夫號	排水量為5,037噸，曾參加「海上聯合-2017」援潛救生演練，可為海底或水面潛艦提供救援。「豹式」無人遙控潛水器「AS-40」（小圖），配2套機械裝置，一次可營救22名艇員。 
 沃爾霍夫號 (B-603)	係基洛級 (636M型) 柴電潛艦，可發射俄製魚雷「TEST-71」，及潛射「CLUB」飛彈。 

資料來源：參考Xavier Vavasseau, “Russia’s Admiralty Shipyard Completes Builder Trials of Pacific Fleet 2nd Project 636.3 Submarine”, Naval news, July 25, 2020, <https://www.navalnews.com/naval-news/2020/07/russias-admiralty-shipyard-completes-builder-trials-of-pacific-fleet-2nd-project-636-3-submarine/>；〈俄中海軍艦艇開始聯合巡航〉，俄羅斯衛星通訊社，2025年8月7日，<https://big5.sputniknews.cn/20250807/1066747232.html>；Dzirhan Mahadzir, “China’s Annual Joint Pacific Patrol Underway”, USNI NEWS, August 15, 2025, <https://news.usni.org/2025/08/15/russia-chinas-annual-joint-pacific-patrol-underway>, visited date: 2026/7/1；〈俄太平洋艦隊艦艇編隊出發在亞太地區遠航〉，俄羅斯衛星通訊社，2025年10月2日，<https://big5.sputniknews.cn/20251002/1067700379.html>，檢索日期：2026年6月29日，由作者綜整製表。

基(Redut)」(北約代號3K96)防空導彈系統，可提供最大120公里的攔截縱深；2具330毫米四聯裝「紙包-NK」(Paket-NK)魚雷發射系統；另「3R14」型通用垂直發射系統，兼容發射「俱樂部」(Club，SS-N-27)系列巡弋導彈，具備顯著的遠程對海與對陸打擊能力。¹¹

2. 特里布茨海軍上將號(Admiral Tributs，舷號564)：

屬於「無畏級」大型反潛艦(Udaloy class)，該型艦於蘇聯時代末期服役，做為海軍艦隊中專責反潛任務的核心主力。¹²全艦武器皆以獵殺潛艦為優先考量，火力配置有2座四聯裝「SS-N-14，石英」

註11：〈20380型輕型護衛艦〉，維基百科，<https://zh.wikipedia.org/wiki/20380%E5%9E%8B%E8%BD%BB%E5%9E%8B%E6%8A%A4%E5%8D%AB%E8%88%B0>，檢索日期：2026年6月30日。

(Silex)攻船/反潛導彈發射系統，以及2座12聯裝「RBU-6000」反潛火箭發射器。對近距離水下威脅，則設有2座四聯裝「533毫米」魚雷發射管；此外，該艦在航空反潛能力上亦具備強大戰力，通常搭載「Ka-25、27型」反潛直升機，以遂行高效率之反潛作戰。¹³

3. 伊戈爾·別洛烏索夫號(Igor Be-lousov)：

係聖彼得堡「海軍造船廠」(Admiralty Shipyard)建造之潛艦救援艦，2014年正式服役。該艦具備全方位的海難救援能力，主要職責包括對處於海底或水面的事故潛艦實施救援，並能為遇險艦艇提供電力、壓縮空氣以及緊急醫療支援。在深海作業設備方面，該艦搭載「豹式」(Panther Plus, AS-40)無人遙控潛水器，配備兩組機械手臂及電纜切割、圓盤鋸等專用工具；透過底部對接環可與失事潛艦逃生艙對接，是俄國海軍執行深海救援之主要儀台。¹⁴

4. 柴電潛艦沃爾霍夫號(Volkhov，舷號B-603)：

與「中」方潛艦同屬「636M，基洛級」(Kilo-class)柴電潛艦，兩國除共組水下編隊參演外，更進行後續的聯合巡航任務。該艦配備改良型「MGK-400EM」聲納，並有消音瓦吸收主動聲納的聲波，可以發射「口徑」(Kalibr，北約代號SS-N-27)及其出口型「俱樂部CLUB」巡航導彈。

二、軍演內容

(一)潛艦救生訓練

操演區位於海參崴南部的日本海、彼得大帝灣(Peter the Great Bay)，俄軍潛艦模擬觸礁事故，由共軍「西湖號」救援艦使用聲納和水下電視系統，並派出部署的「LR-7」深潛救生艇與潛艦對接，成功完成救援。俄國救援艦「伊戈爾·別洛烏索夫號」也對中共潛艦進行救援演練，並展示「AS-40」和減壓艙，這是兩軍在2017年「海上聯合」軍演後，再次進行潛艦救援訓練。¹⁵

(二)海上實兵操演

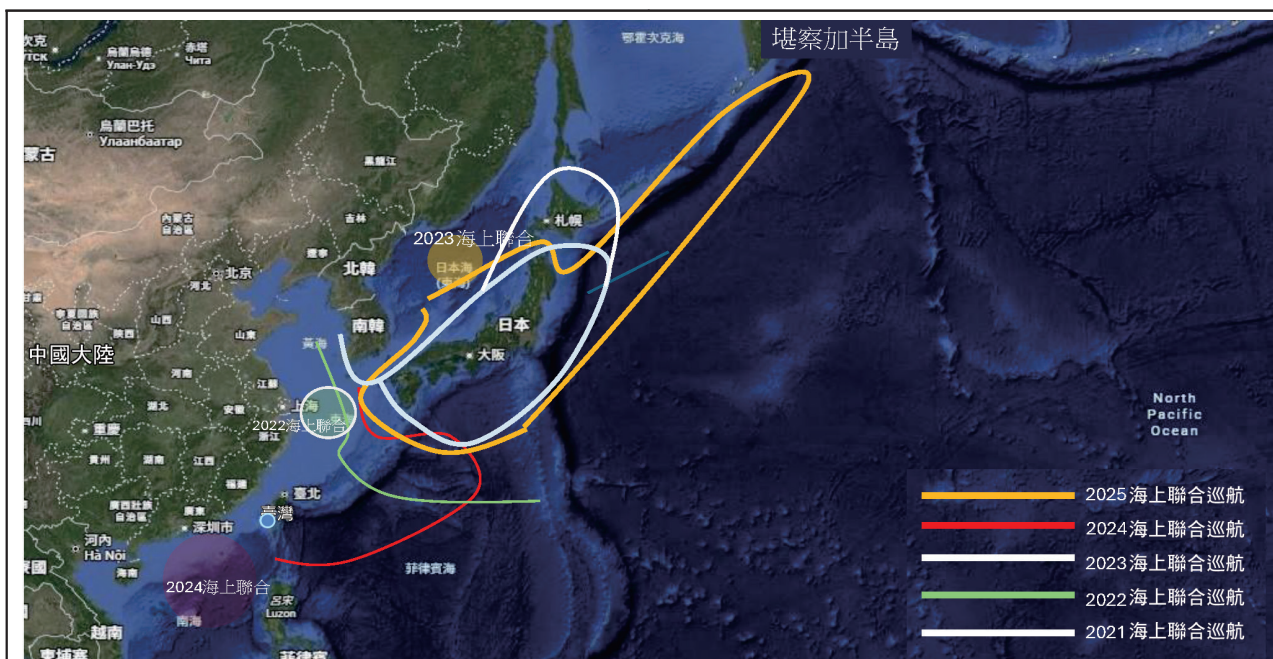
1. 「中」方參演的海面艦艇編隊於0724~25日前後通過日本對馬海峽，並

註12：SevMo，〈陌生水域-蘇聯海軍第7戰役分艦隊的海上戰鬥勤務〉，《艦載武器》(北京)，2018年第6期，2018年6月，頁68~69。

註13：Military Watch Magazine Editorial Staff, "British Type 45 and Russian Udaloy Destroyers Face Off in the North Sea", Military Watch Magazine, October 23 2025, <https://militarywatchmagazine.com/article/british-type45-russian-udaloy-faceoff>, visited date: 2026/7/1。

註14：〈俄訓練潛水夫救援失事潛艇 可下潛水深超400米〉，新浪軍事，2019年5月17日，<https://mil.sina.cn/2019-05-17/detail-ihvnews2509493.d.html?vt=4>，檢索日期：2026年6月29日。

註15：Russian Ministry of Defence. "Russian Navy and PLA Navy Rescue Ships Provide Assistance to Submarine in Distress in Sea of Japan." Ministry of Defence of the Russian Federation, August 3, 2025, <https://eng.mil.ru/news/d183d456-de79-4de2-a117-980914655cbe>, visited date: 2026/7/1。



圖二：2021-2025「中」、俄海軍聯合巡航路線圖與軍演區域

資料來源：參考陳彥名，〈「中」、俄兩國「海上聯合-2024」軍演戰略意涵分析〉，《海軍學術雙月刊》（臺北市），第59卷，第3期，2025年6月，頁77；江忻杓，〈中俄聯合戰略巡航：意圖與意涵〉，財團法人國防安全研究院，2021年12月10日，<https://indsr.org.tw/respublicationcon?uid=12&resid=844&pid=1348>；陸文浩，〈中俄海上聯合2022演習 大軍逼近臺〉，中時新聞網，2022年12月22日，<https://www.chinatimes.com/opinion/20221222000105-262114?chdtv>；江忻杓，〈評析「中」、俄海軍第六次聯合巡航〉，財團法人國防安全研究院即時評析，2025年8月19日，<https://indsr.org.tw/focus?uid=11&typeid=24&pid=2889>，檢索日期：2026年6月28日，由作整理製圖。

於0731日上午陸續抵達俄羅斯海參崴軍港集結，隨後於0801日舉行開幕式。0801~0805日在俄羅斯彼得大帝灣及日本海海域實施。兩國海軍在海參崴及旗艦上設立「聯合指揮部」。「中」方由海軍中將劉子柱(南部戰區副司令員)、俄方由海軍中將鄧尼斯·別列佐夫斯基(俄國太平洋艦隊副司令)分別擔任「總導演」。

2. 0803~0805日的海上實兵演練，兩國採取兵力混編的方式駛向操演海域，除建立通信鏈路互相分享海空即時情資外，

兩軍在海上訓練場進行聯合反潛、防空反導、對海作戰及錨地防禦等科目演練。在防空與反導作戰演練中，雙方艦艇相互開放雷達資料協同攔截空中來襲目標；聯合反潛作戰中，則協同搜索追蹤敵方潛艦。此外，雙方更首次派出柴電潛艦直接參與演練，包括複雜海況下的潛艦救援(如搜索定位、水下對接與人員轉移等)；此外，在傳統錨地防禦科目中，更新增反制無人艇攻擊的實戰演練項目。¹⁶

三、聯合巡航

註16：江忻杓，〈評析中俄海軍第六次聯合巡航〉，財團法人國防安全研究院即時評析，2025年8月19日，<https://indsr.org.tw/focus?uid=11&typeid=24&pid=2889>，檢索日期：2026年6月30日。

海上演練階段結束後，兩國海軍於0806日起進行第五次海上聯合巡航。¹⁷此次巡航由共軍「紹興艦」、「千島湖艦」與俄方「特里布茨海軍上將號」組成聯合編隊，沿著日本海、宗谷海峽、鄂霍次克海(Okhotsk)到西北太平洋路線開展聯合巡航，並演練「機動協同」等科目。0812日，聯合編隊靠泊堪察加半島(Po-luostrov Kamchatka)彼德羅巴夫洛夫斯克(Petropavlovsk)休整兩天後，於0814日續駛向太平洋(如圖二)；「中」、俄兩國潛艦、救援艦則於青島實施援潛救生深度交流，13-14日通過對馬海峽展開操演。聯合編隊後續經過日本東部進行繞島航行，至0821日相關艦艇才陸續出現在對馬海峽，隨後各自返回港口。

參、歷次「海上聯合」軍演特點與本次比較

「中」、俄「海上聯合」系列軍事演習自2012年首屆舉辦以來，歷經多年的相互摸索、磨合與適應；儘管2018年曾因朝鮮半島情勢緊張、2020年「新冠病毒」疫情(COVID-19)而暫停，但無礙雙方逐步建立起常態化的演訓機制。至2025年，已是兩國海軍第11次舉行系列軍演，以下就歷年軍演與本次特點比較，分述如后：

一、歷次「中」、俄海上聯合特點

(一)軍演主題

軍演已從「非傳統安全」主題向「高度戰略針對性」轉變。早期軍演主要聚焦於應對非傳統安全威脅，演練重點多放在海上護航、物資補給、海上搜救，以及解救被劫持船舶等防禦性或救援性科目；然到「海上聯合-2025」時，演練主題已出現顯著的變化，成為具備強烈地緣戰略指向的「聯合維護戰略通道安全」與「聯合應對西太安全威脅」。操演科目亦反映出當前兩國合作意圖，同時回應美軍在太平洋上一連串的演習活動。

(二)操演海域

在軍演海域的選擇上，歷次兩國軍演的足跡曾遠及波羅的海與地中海；但隨著戰略局勢演變，軍演地點逐漸轉移至「中」、俄周邊的日本海，以及中國大陸周邊的東海和南海。近年來更明顯將兵力與演練區域，聚焦於東北亞到東南亞這片關鍵海域上。

(三)軍事關係與互信

隨著雙邊元首外交強化與軍事互信的提升，軍演科目與投入兵力數量，均得到大幅深化與突破。早期的聯演多半有為期一週的陸地科目與共同計畫，但近年雙方顯然已無需大量的先前作業；加上投入的現代化軍艦比例大幅增加，尤其是「海上聯合-2025」中，兩國首度將被視為國家

註17：陳欣、李倩，〈中俄第5次海上聯合巡航圓滿結束〉，中共國防部，2025年8月21日，http://www.mod.gov.cn/gfbw/jsxd/rdj_214095/16403722.html，檢索日期：2026年6月30日。

表三：「中」、俄兩國「海上聯合」軍演地點及戰略背景

年 份	軍演地點	戰 略 背 景
2013	日本海海域	回應日、俄領土爭議島嶼，已突破「第一島鏈」東北端，也提升中共軍艦在北太平洋海域的軍事行動力。
2014	東海、黃海	朝鮮半島及釣魚臺等爭議問題。
2015	地中海海域 日本海海域	強調中、俄強化軍事防務的合作；聲援俄國在敘利亞危機的立場。
2017	波羅的海 日本海海域	回應日、俄領土爭議島嶼；並向北約傳達中、俄軍事交流信號。
2019	東海與黃海 海域	警告日本，更是對美國「印太戰略」布局的回應紀念「中」、俄建交70週年。
2021含聯合 巡航	日本海 彼得大帝灣	巡航期間曾穿越輕津海峽回應日、俄領土爭議島嶼美、日印澳「四方安全對話」機制。
2022含聯合 巡航	舟山至臺州 海域	俄烏衝突背景下展示戰略協作。
2023北部聯 合巡航	日本海 中部海域	針對朝鮮半島緊張局勢升溫，深化兩國在遠東海域的協同應對與遠海作戰能力。
2024含聯合 巡航	東海至南海	回應美國在「第一島鏈」的軍事強化、惡化的中菲關係，以及與美軍「環太平洋演習」抗衡。
2025含聯合 巡航	日本海 北部海域	回應日本言論，應對美、日同盟關係。

說明：2019年後，「中」、俄國「黑海艦隊」之操演結合伊朗海軍進行「海上安全紐帶操演」；另2022年開始，軍演後實施聯合巡航。

資料來源：劉秋苓，〈2012至2017年中俄「海上聯合」軍演之觀察〉，《海軍學術雙月刊》（臺北市），第53卷，第1期，2019年2月1日，頁21~31；陸文浩，〈尚青論壇〉中俄海上聯合2022演習 大軍逼近臺灣》，中時新聞網，2022年12月22日，<https://www.chinatimes.com/opinion/20221222000105-262114?chdtv>，檢索日期：2025年6月20日；陳彥名，〈「中」、俄「海上聯合2021」之分析及其戰略意涵〉，《展望與探索》（臺北市），第20卷，第3期，2022年3月，頁111~113，由作者綜整製表。

頂級軍事資產的潛艦納入編組（雙方均為基洛級潛艦），並直接參與聯合反潛與援潛救生等機敏科目。從彼此軍事關係與互信機制顯示，目前兩軍在軍事合作的默契上，確實更進一步。¹⁸

（四）軍演延伸行動

1. 自「海上聯合-2021」軍演結束後，「中」、俄兩國即首度編組實施「海上聯合巡航」，此後便成為歷次軍演結束後的常態性行動。聯合巡航的演變亦展現出

戰略擴張的企圖，2021年從初期的日本周邊海域，逐步向北延伸至鄂霍次克海、白令海峽與阿留申群島，2022-2024也曾向南穿越大隅海峽、巴林塘海峽進入南海（同圖二），讓「海上聯合巡航」也走向常態化，更代表對區域的威懾持續升級（歷年地點與背景，如表三）。

2. 2025年的聯合巡航航線，直接指向涵蓋日本到阿拉斯加方向的西北太平洋戰略通道；更具突破性的是，兩國先進柴電

註18：News Agencies, “China and Russia begin joint military drills in Sea of Japan”, Aljazeera, August 3, 2025, <https://www.aljazeera.com/news/2025/8/3/china-and-russia-begin-joint-military-drills-in-sea-of-japan>, visited date: 2026/7/1。



圖三：2025年8月12至19日出現在日本海之俄國軍機、軍艦及快艇

說明：「圖-95」戰略轟炸機(圖左)、「守護級」護衛艦(圖中)、「毒蜘蛛級」飛彈快艇(圖右)。

資料來源：參考〈ロシア海軍艦艇2隻が、宗谷海峡を東進(8月12日、タランタルIII級)〉，j-defense，2025年8月14日，<https://j-defense.ikaros.jp/docs/mod/003681.htm>；〈ロシア海軍艦艇の動向について〉，日本統合幕僚監部，2025年8月18日，https://www.mod.go.jp/js/pdf/2025/p20250818_01.pdf；〈ロシア軍機の動向について〉，日本統合幕僚監部，2025年8月19日，https://www.mod.go.jp/js/pdf/2025/p20250819_01n.pdf，檢索日期：2026年7月5日，由作者綜整製圖。

潛艦組成的水下編隊首次參與亞太地區的聯合巡航。這種強烈的針對性行動，對日本及「第一島鏈」國家(包含我國與菲律賓)產生強烈的壓迫效應。整體而論，「中」、俄「海上聯合」系列軍演的演變，實為兩國藉深化海軍實質聯戰能力，以抗衡美國與亞太盟友們在東亞區域之勢力有關。

二、2025年軍演特點分析

(一)反潛訓練

多兵種協同作戰與實戰化「聯合反潛」與「援潛救生」演練是此次軍演的核心科目之一。在演練過程中，「中」、俄雙方的海軍水面艦艇與空中飛機等兵力，必須進行緊密的協同作戰，雙方部隊也運用聲納等專業設備，針對擔任假想敵的潛艦進行搜索與追蹤，以此檢驗兩軍在反潛作

戰中的戰術運用能力與協同配合度。¹⁹由於是首次將先進柴電潛艦納入軍演編組，同時進行水下的聯合反潛訓練，代表兩軍在水下作戰領域的合作，已經進入實質性階段。畢竟這種深度的演練模式，促使兩國海軍從過去形式上的「協同合作」，逐步向具備實戰意義的「聯合作戰」階段過渡，同時展現出雙方全方位、深度整合的企圖。²⁰

(二)反無人機與無人快艇演練

在防空階段演練，雙方運用雷達對飛機、飛彈、無人機等空中來襲目標進行即時偵察，並由雙方艦艇防空系統協同進行攔截。本次新增反制無人艇及無人機攻擊的項目，以應對現代海戰的新型威脅；²¹亦凸顯艦隊在面對現代的「非對稱」作戰時，必須做出適度改變。此項訓練推測將

註19：國防安全小組，〈國防安全專欄 中俄潛艦首次在亞太進行聯合巡航之研析〉，思想坦克，2025年9月10日，<https://voicetank.org/20250910-2/>，檢索日期：2026年6月30日。

註20：同註3。

註21：同註9。

成為未來必要的戰術科目，俾確保在瞬息萬變的戰場環境中，掌握主動權。

(三) 俄國空軍與快艇之聯合訓練

根據日本「統合幕僚監部」報導，俄羅斯海軍在0812日出動2艘「毒蜘蛛級」飛彈快艇通過宗谷海峽；²²0819日又出動「圖-95」戰略轟炸機及不明戰鬥機2架於日本西方海空域進行訓練，²³伴隨著「守護級」護衛艦(舷號「337」)於宗谷海峽東進(如圖三)。²⁴到了0821日，俄國參演兵力「守護級」(舷號「335」、K級潛艦及潛艦救援艦，也通過宗谷海峽；此類兵力之異常調動，明顯與兩國「海上聯合」軍演時間吻合，顯示「中」、俄兩軍欲藉常態化之軍演，加深彼此聯戰深度。

肆、「海上聯合-2025」戰略意涵與對區域情勢影響

若從兩國「海上聯合」軍演內容、巡

航路線選擇，以及與我國相關之共機、艦動態等面向觀察，可以瞭解政治事件、國際動態與軍演之間的關聯性；透過事件與數據並陳，可更清楚看出「中」、俄海上合作對亞太地區形成的戰略聯動與威懾效果。臚列說明如后：

一、對美、日聯盟之回應

(一) 本次聯合巡航選擇在美國和日本特別關注的北太平洋海域，被視為對兩國「亞太部署」的回應；尤其美、日在2025年8月有多場演習，例如澳洲、紐西蘭、加拿大、法國、日本、南韓、英國等多國部隊之「太平洋堅決力量」(REFOR-PAC-2025)演習，亦聚焦反潛、海上作戰與聯合作戰技能，²⁵頗有與「中」、俄軍演相互對抗之意。此外美、日、澳三國之「山櫻89」(Yama Sakura 89)陸上演習²⁶及「太平洋先鋒2025」(Pacific Vanguard 2025)海上演習²⁷等，演習區域多位於西太

註22：早上6點左右，日本海上自衛隊發現兩艘俄羅斯海軍「毒蜘蛛III」級飛彈巡邏艇在北海道禮文島西北方約70公里的水域向東移動。〈ロシア海軍艦艇2隻が、宗谷海を東進(8月12日、タランタルIII級)〉，J-Defense News，2025年8月14日，<https://j-defense.ikaros.jp/docs/mod/003681.html>, visited date: 2026/7/9。

註23：〈ロシア軍機の動向について〉，日本統合幕僚監部，2025年8月19日，https://www.mod.go.jp/js/pdf/2025/p20250819_01n.pdf, visited date: 2026/6/29。

註24：〈ロシア海軍艦艇の動向について〉，日本統合幕僚監部，2025年8月18日，https://www.mod.go.jp/js/pdf/2025/p20250818_01.pdf, visited date: 2026/6/29。

註25：2025年「太平洋堅決力量」聯合演習，堪稱太平洋地區歷來規模最大的空軍演習。自0710日起為期30天，旨在強化多國夥伴在印太複雜環境下的威懾力與適應，地點兵力分散在如關島、夏威夷以及日本。國防安全小組，〈2025年太平洋堅決力量聯合演習之研析〉，2025年8月26日，思想坦克，<https://voicetank.org/20250826-1/>，檢索日期：2026年7月5日。

註26：「山櫻」系列是美、日兩國主導的年度陸上聯合軍演，旨在強化地面部隊應對區域衝突的戰備與作戰效能，0821-0901進行指揮所演習，0916-24日於新潟、京都、兵庫、千葉及神奈川等地實地展開。Sgt. Johanna Pullum, "Trilateral exercise Yama Sakura 89 in Japan unites armies to fortify Indo-Pacific security", Indo-Pacific Defense Forum, September 7, 2025, <https://ipdefenseforum.com/2025/09/trilateral-exercise-yama-sakura-89-in-japan-unites-armies-to-fortify-indo-pacific-security/>, visited date: 2026/7/1。

平洋；因此，「中」、俄兩國船艦藉著進出對馬與宗谷海峽等戰略要地，一方面傳達一貫「反美」立場，另藉實戰化訓練，以對抗不斷加強島鏈防禦和監控能力的美、日及其盟友。

(二)美、日聯盟之演訓與「中」、俄「海上聯合」軍演，儘管都宣稱在增加己方陣營之防禦力量；但另一方面，卻從「料敵從嚴」角度，不斷將對手軍事實力提升之動作，視為侵略之準備，成為自身的「安全困境」。²⁸也就是國家追求自身安全的意圖，卻都把己方的措施解釋為防禦性，使得維持現狀國家在增強實力過程中，反而像是一個侵略者。但事實是，兩個欲維持現狀的國家，不斷提升自我防衛能力(以軍備為主)，最終會造成彼此敵意，這正是東亞地區安全危機如螺旋般不斷上升的主因。

二、聯動之地緣戰略格局

「中」、俄海軍常態化「聯合巡航」，使得東亞地區安全形勢變得複雜。兩國持續加緊實戰化演練之際，美、日、印、澳等國則不斷加強聯盟間的互動與演習。畢竟「中」、俄的軍事活動，增大日、韓等國在經濟海域和空域的潛在威脅，促使渠等與美國等盟友進行更緊密的情報分享

與軍事合作；同時也可能促使域內其他國家，重新評估自身國防策略，導致地區軍備競賽的升級。「中」、俄海軍累積之聯合巡航，對其他國家而言已非例行操演，更像是挑動地緣格局的動作。以下就短期和長期兩個面向，分析周邊國家可能面臨的挑戰，摘陳如次：

(一)短期而言，「中」、俄兩國透過複雜的聯合訓練課目，驗證「反介入/區域拒止」(A2/AD)能力，期能抵消美國在亞太同盟體系的技術優勢。再者，相較於過往著重兵力展示之聯合軍演，「海上聯合-2025」更蘊含對美、日「情監偵」(ISR)網路進行「非對稱消耗戰」之戰略意涵。雙方透過長時間、多方之聯合巡航，刻意觸發美、日方預警與監偵系統之反應，使其不得不持續調動艦船、反潛機、預警機與水下監聽系統進行追蹤。此種模式不斷消耗對手前沿部署資源、裝備壽命與人員負荷，達成「未戰先耗」效果。尤其本次新增反制無人艇攻擊、無人機防禦與跨域電子支援等課目，將有助於「中」、俄方賡續完善其「目標尋獲-打擊-毀傷評估」之「殺傷鏈」(Kill Chain)；同時強化在高強度衝突環境下之電子壓制與體系破壞能力，這讓美國的「島鏈防禦」體

註27：「太平洋先鋒」為美國海軍「第七艦隊」主導的多國海上聯演，目的在鞏固印太防務並精進跨國海上戰技，0825-0903日在關島附近海域與菲律賓海舉行。Commander, Task Force 70 Public Affairs, "U.S., Allied Forces Join for Exercise Pacific Vanguard 2025", August 26, 2025, U.S. Navy, <https://www.navy.mil/Press-Office/News-Stories/display-news/Article/4285844/us-allied-forces-join-for-exercise-pacific-vanguard-2025/>, visited date: 2026/7/1。

註28：John H. Herz, "Idealist Internationalism and the Security Dilemma," World Politics, Vol. 2, No. 2, January 1950, p.157。

系面臨重大挑戰。

(二)從長遠目標分析，中共與俄國的綿密互動，並強化對日本北部海域的實質控制；雖然中共強調軍演未針對第三方，但其「聯合應對西太安全威脅」的軍演主題，顯然是聚焦對抗當前敏感的地緣政治局勢。尤其美國近期與菲律賓、日本、澳洲等國家頻繁的演習行動，²⁹讓「中」方認定係導致西太平洋軍事對抗風險升級的主因。當前「中」、俄兩國透過軍演強化聯合防空、反導與反潛等實戰課目的演練，明確展現兩國的同盟默契，以及具備協同遏制威脅的戰略能力；更向外界釋放未來兩國將軍演範圍延伸至南海或西太平洋的明確信號，威信屆時區域權力重組將隨之加速。³⁰

三、「海上聯合」軍演呼應對我國的威懾

(一)「海上聯合-2025」軍演在幾次關鍵的任務節點上，臺海周邊的共機架次也都出現異常的增減，顯示當面海、空軍應有一定程度的協同演練或聯合威懾意圖。如0724日「中」、俄艦隊(134、118、886艦)通過對馬海峽時，當日共機出海架次高達48架次，就是一個顯著的高峰，研判應係配合空中兵力的活用，旨在訓練聯合作戰之場景。0821日由對馬海峽北駛，

「中」、俄艦艇與潛艦救援艦通過時，共機架次也出現一波小高峰(22架次)，高於8月中旬平均不到10架次的狀態，也可能是在進行一次掩護作戰之演練。

(二)又如艦隊在0807日通過宗谷海峽後，8、9兩日，共機架次分別暴增至57架次與54架次，為8月份的最大高峰，研判應係針對總統賴清德先生在「凱達格蘭論壇」致詞內容有關。威信如此大規模的共機擾臺活動，確實有針對我國重要人士發言或與美、臺間互動有關；更凸顯其對臺的「文攻武嚇」並未消失、對美國進行的「反介入與區域拒止」(A2/AD)行動，仍在持續當中。

伍、省思-代結語

由「中」、俄兩國近年「海上聯合」軍演展現出的協同能力，早已跳脫單純的戰術操演層次；由其演訓中所呈現的跨域協同、電子壓制及海上反潛等作戰方式，確實對我國當前的防衛作戰思維，發出警告訊號，政府及國軍應有高度警覺。謹提出以下數點國防安全的省思方向：

一、防禦體系的脆弱性

觀察「中」、俄兩國近年之海上聯合巡航概況，似乎有意凸顯任何衝突發生之前，這些海上關鍵要域將搶先一步為兩國

註29：呂佳蓉，〈中國反制岩崎茂 國臺辦：日本應慎重處理涉臺議題〉，中央通訊社，2025年12月17日，<https://www.cna.com.tw/news/acn/202512170080.aspx>，檢索日期：2026年6月28日。

註30：同註9。

所控制，渠等也將提前藉由演習提升「反介入/區域拒止」能力，面對中共的威脅，儘管國防部在《114年國防報告書》中，³¹強調「敏捷韌性」與「灰色地帶」應對；但在高強度戰場環境下，我方仍將面臨嚴峻考驗。此外，演習內容之反無人機、無人艇或是反潛作戰，也顯示現代作戰方式完全改變；我方若未及時調整反制作為等措施，亦將遭敵針對我國防禦體系之脆弱性進行致命打擊，尤其在指管節點的防護上，若無法有效應對新形態的攻擊，整體防衛部署恐將面臨瓦解。

二、戰略環境的快速變化

「海上聯合-2026」已於7月6日至13日舉行，海、空兵力圍繞日本的巡航，則提前至6月29日實施。³²觀察2025年與2026年「中」、俄海上聯合巡航，這些行動並非孤立的演訓，而是具備高度政治目的與地域聯動性。尤其在關鍵航道穿越點上（如2025年0724日與0807~0809日、2026年0629日），共軍均配合大規模空軍出海行動；明顯針對國家領導層級人士在與國際友人合作互動之際，即進行軍事威懾動作。再觀察兩國軍演課目，其海上艦隊的混編模式、「背靠背」的實戰對抗等項目，均顯示其聯合作戰已朝向實戰化發展，若

僅觀察演習內容而忽略其他部位之聯動，很容易「失之偏頗」。因此，必須將整體之國際情勢納入考量，特別是關鍵時間點上之海空協同，才能有助研析內容之深度與廣度。

三、海防建設之重要性

雖然我國目前受限於國際環境與地緣政治因素，難以與他國進行常態性的海上聯合軍演，但透過公開情資與數位分析，仍能深入研究鄰近國家之訓練與戰技演進，「取其所長，補己之短」。我方若具備一定國防實力，自然能夠吸引他國與我合作。面對區域安全局勢的劇變，必須深刻體認區域局勢之聯動，牽一髮而動全身；而「中」、俄海上聯合與巡航行動，印證了西太平洋與東北亞交通線之重要性。再觀察歷年兩國演訓海空域均是地區國加之重要交通樞紐，在各國海軍均爭相在此區域進行演習與巡航，似乎更凸顯出我國海軍建設之重要性；因此，持續強化海軍、海巡的戰力，以確保海上交通線的暢通至關重要，不僅增加海上執法船隻、加速「國艦國造」、「潛艦國造」與情監偵系統升級等作為，才能真正捍衛我國的海洋利益與主權。

由「中」、俄軍事同盟的深化，加上

註31：國防報告書編纂委員會，《中華民國114年國防報告書》（臺北市：國防部，2025年10月），頁36~37。

註32：日本防衛省統合幕僚監部2026年6月29日、30日公布、俄海軍艦艇在日本周邊活動情況，在短短數日內，日方偵獲共軍至少10艘、俄海軍至少5艘艦艇，現踪對馬、大隅海峽、沖繩本島與宮古島之間海域。涂鉅旻，〈中俄15艘軍艦多路並進環繞日本列島！配合空中兵力成海空包圍態勢〉，《自由時報》，2026年7月1日，https://def.ltn.com.tw/article/breakingnews/5489826?utm_source=DEF&utm_medium=1&utm_campaign=MOREPAGE，檢索日期：2026年7月15日。

近年海空聯訓的活動，逐漸將「日本海」與臺灣海峽聯動甚至同步，這類舉措將持續壓迫我國與日本之戰略空間；面對其威懾手段，政府應拉高戰略視野，精準洞察其背後的地緣政治意圖。對國軍而言，在當前防禦體系易受無人海、空載具挑戰的情況下，國軍亦必須加速推動「不對稱」戰力建設，海軍更應強化艦隊戰力升級，方能確保關鍵海上交通線的生存韌性，俾在日趨嚴峻的區域安全挑戰下，確保國家

海洋利益與安全。



作者簡介：

陳彥名上校，海軍軍官學校96年班、國防大學海軍指揮參謀學院107年班。曾任海軍東引基地指揮部參謀主任、海軍成功級艦副艦長、海軍司令部一般參謀官、現服務於國防大學戰爭學院。

曾健豪中校，陸軍軍官學校95年班、國防大學資訊管理系碩士105年班、國防大學戰爭學院115年班。曾任陸軍六軍團通資組訓練官、頻譜管制官、陸軍後備指揮部新北旅營長，現服務於陸軍司令部。

左營軍區的故事

崇實新村

實新村位於陸戰隊指揮部北側，鄰近左營三角公園，眷戶大多為海軍第一造船廠官士眷屬，或許因為村子交通便利人口眾多之故，許多著名的眷村小吃，如「蘇家鹹水鴨」或是「劉家酸菜白肉鍋」也都在此發跡，飄香全高雄。(取材自《鎮海靖疆-左營軍區的故事》)



崇實新村李連樞將軍故居