

● 作者/James E. Fanell ● 譯者/余振國 ● 審者/馬浩翔

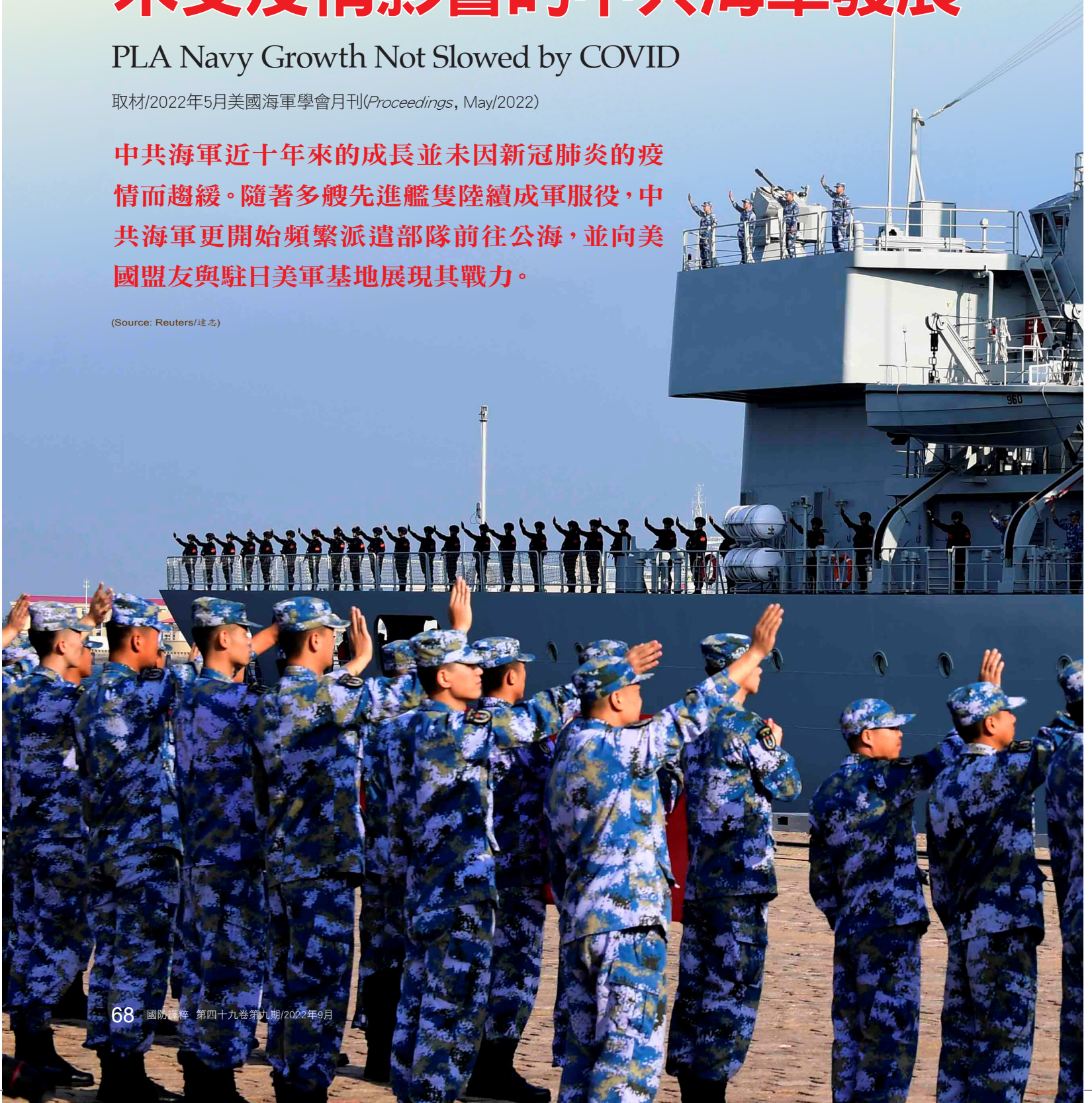
未受疫情影響的中共海軍發展

PLA Navy Growth Not Slowed by COVID

取材/2022年5月美國海軍學會月刊(*Proceedings*, May/2022)

中共海軍近十年來的成長並未因新冠肺炎的疫情而趨緩。隨著多艘先進艦隻陸續成軍服役，中共海軍更開始頻繁派遣部隊前往公海，並向美國盟友與駐日美軍基地展現其戰力。

(Source: Reuters/達志)





目前，世界上大部分地區已經連續兩年被新冠肺炎(COVID-19)疫情影響而成長受限。不過，中共海軍仍然延續過去20年的發展，而未因此中斷。中共海軍這支全世界規模最龐大的海上軍隊，並不滿足於僅增加更多載臺和武器系統，同時要擴大其在海上作業，包括複合海戰演習、在印度洋與太平洋海域展示其軍力、威脅臺灣，以及(也許是最重要的一點)在美國盟國和駐日美軍基地附近的遠東水域與俄羅斯共同進行聯合演習。

成長

2021年間，中共有22艘軍艦開始服役：其中有一艘094型/晉級彈道飛彈潛艦(SSBN)、兩艘075型/玉申級兩棲突擊艦(LHA)、三艘055型/刃海級飛彈巡洋艦(CG)、七艘052D型/旅洋III級飛彈驅逐艦(DDG)，以及九艘056A型/江島級小型護衛艦(FFL)。¹ 相較之下，美海軍只新進成軍了三艘軍艦：一艘飛彈驅逐艦丹尼爾·井上號(Daniel Inouye)和兩艘近岸作戰艦(LCS)——奧克蘭號(Oakland)和莫比爾號(Mobile)。比例是七比一；在2020年，比例則為五比一。

在2021年前四個月間，中共展現其在西太平洋公海日益增強的主宰能力，並在此過程中奪取美海軍的控制力和影響力。2021年4月23日，在中共海軍成立72週年之際，自詡為中華人民共和國「舵手」的習近平在海南島海軍基地主持兩艘水面艦和一艘潛艦的成軍儀式。

正如《解放軍報》報導，此次儀式創造三個「第一次」：「國家最高統帥首次同時為三艘大型主

戰艦艇入列授旗；海軍首次同一天一次性入列三艘主戰艦艇，一支艦隊同天接收三艘水面、水下大型主戰裝備也是首次」。²

這三艘開始服役的海軍作戰艦艇——大連號飛彈驅逐艦、海南號兩棲突擊艦，以及長征18號彈道飛彈核潛艦，都以其特有方式增強中共海軍的作戰能力

大連艦是一艘排水量達1萬2,000噸的055型刃海級飛彈巡洋艦(註：中共仍將055型列為驅逐艦)，這是最強大的巡洋艦：其擁有前所未有的112個垂直發射管，可用於發射反艦飛彈和攻陸飛彈。大連艦是第三艘刃海級戰艦，也是第一艘在南海艦隊服役的刃海級艦。另外還有五艘建造階段各異的船艦，可能會在2025年前加入戰鬥序列。055型巡洋艦是護衛中共海軍新航艦打擊群(CSG)和遠征打擊群(ESG)的「打擊兵力」(Shotgun)。

習近平還授旗成軍一艘排水量3萬5,000至4萬噸的海南艦，這是一艘相當類似美海軍胡蜂級的075型/玉申級兩棲突擊艦。截至2021年底，中共海軍已經起建三艘075型艦：其中第二艘預計將於2022年成軍後加入共軍作戰艦隊，而第三艘也已進行海試。³

海南艦可部署多種載人直升機，如直-18J空中預警直升機、直-9反潛直升機、直-8C運輸直升機等。此外，075型艦上可能會配備武裝偵察無人機。⁴

海南艦在成軍不過兩個月後就進行首次海上直升機空中戰鬥操練。值得強調的是，有人注意到在此次訓練報告中，海南艦機庫艙壁上的標語

寫著：「登陸部隊的勝利就是我們的勝利」。⁵ 如此內部文宣再次凸顯，中共海軍的主要任務為兩棲作戰和領土奪取。

075型艦將與排水量2萬5,000噸的071型兩棲船塢運輸艦(LPD)配對運用，並由055型巡洋艦護航。這些軍艦將構成中共海軍遠征打擊群(ESG)的核

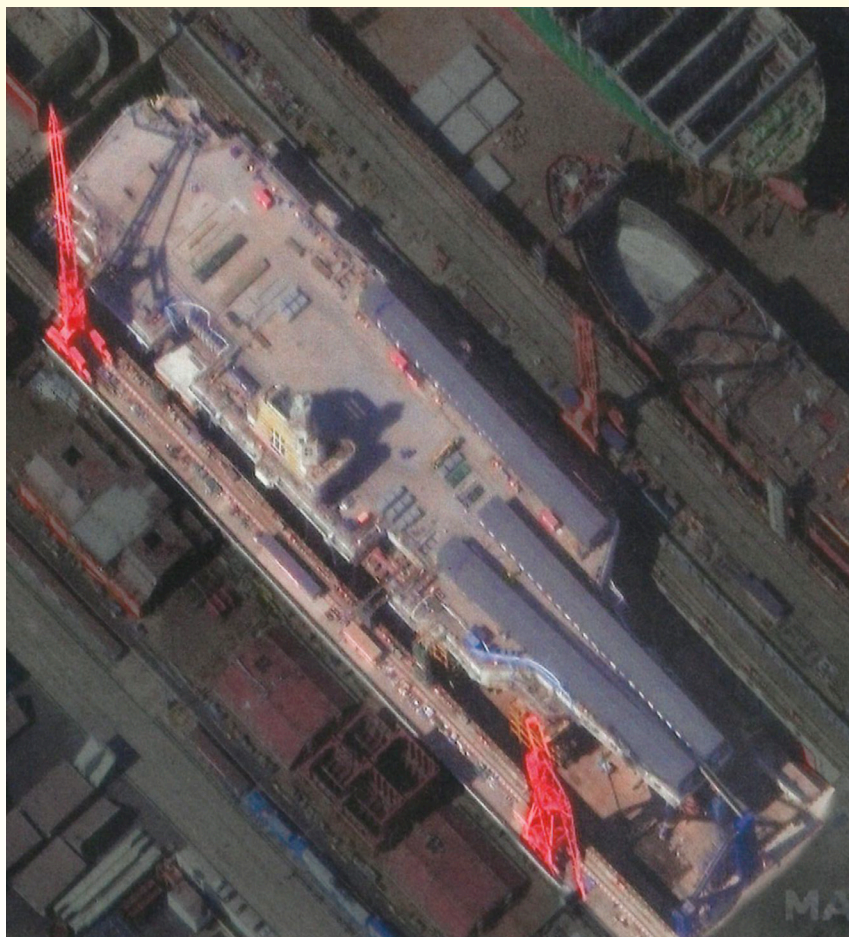
心，用來執行奪取臺灣或其他島嶼之任務。⁶ 這些遠征打擊群還會在政治作戰行動中發揮特別重要的作用，包括心理戰和強制外交。

迄2021年12月，海南艦通過以海陸空一體化為特點的多維戰鬥著陸考核。該考核測試氣墊登陸艇和兩棲裝甲車的整合

程度。公開報告顯示，這些載具的出擊時間大幅縮短。預計中共海軍的第一艘兩棲突擊艦將在2022年達到初期戰力。

中共海軍還接收了第四艘作戰用094A型晉級核子動力彈道飛彈潛艦(SSBN)，即長征18號潛艦。美國國防部評估094型可以攜帶12枚巨浪二型潛射彈道飛彈(SLBM)，但根據與中共海軍關係密切的消息來源所言，長征18號潛艦還可以發射巨浪三型潛射彈道飛彈，其射程超過1萬公里(約6,200哩)。長征18號潛艦配備12枚巨浪三型多目標彈頭重返大氣層載具(MIRV)飛彈，可以在西太平洋水域內巡邏，同時提供中共對美國實施核打擊的能力。預計中共海軍總共將至少有六艘晉級核子動力彈道飛彈潛艦，緊隨其後的是中共海軍最新096型/唐級核子動力彈道飛彈潛艦，預計可攜帶24枚巨浪三型多目標彈頭重返大氣層載具潛射彈道飛彈。⁷ 第一艘唐級核子動力彈道飛彈潛艦可能已經從2020年就開始在葫蘆島建造，並預計於2022年下水。⁸

在過去十年中，中共海軍在



2022年2月在上海建造中的中共自製003型航空母艦衛星照片。其中值得注意之處在於用掩體覆蓋的，是該航艦規劃中的三具電磁發射彈射器。該艦建成後預計排水量為八萬噸。(Source: Maxar Technologies)

船艦建造和成軍方面超過美海軍，其模式一直在進行中。因此，美國國防部現在承認中共海軍是地球上規模最大的海軍。⁹ 所有證據顯示，中共海軍與美海軍的規模差距預計將在接下來十年間繼續擴大，預計在十年後，中共海軍將擁有550艘戰艦和潛艦。¹⁰

2021年中共航艦打擊群的動向

除了艦艇數量增加外，中共海軍還一直忙於在「遠海」運作其戰艦。¹¹ 例如，2021年4月初，中共首次派遣由六艘軍艦組成的航空母艦打擊群前往南海。在其首艘作戰航空母艦遼寧艦帶領下，另外值得注意的是在此次部署中首次配置055型飛彈巡洋艦(CG)南昌艦。

與052D/旅洋III級驅逐艦相比，055型飛彈巡洋艦「有更強大的雷達系統、戰場資訊管理系統和更強火力」，這使南昌艦的加入大幅提升打擊群的攻擊和防禦能力。¹² 正如《環球時報》所指出：「055型艦不僅可領銜掛帥，還可以作為航母侍衛長，組成海上綜合作戰堡壘」。¹³

在這次航艦打擊群部署期間，遼寧艦是自2020年4月以來首次穿越宮古海峽(Miyako Strait)，時間不過是在美國與澳大利亞在東太平洋舉行演習後幾天。¹⁴ 遼寧艦航艦打擊群透過在臺灣東海岸的行動，證明中共可以從東到西威脅臺灣本島。¹⁵

有趣的是，繼遼寧艦航艦打擊群運作後，2021年5月在遼寧艦返回母港時，中共海軍的第二艘航空母艦「山東艦」則率領一支航艦打擊群前往南海進行作戰訓練。¹⁶ 2021年5月，《環球時報》

報導，中共海軍「在一組艦載戰鬥機和陸基聯合戰機編隊間，舉行一場模擬戰鬥，以磨練雙方反擊和使用航空母艦的技能」。¹⁷

這些連續將航空母艦打擊群部署到南海、在黃海模擬航艦空戰演習，以及在臺灣海域的行動，均清楚預示中共海軍的航艦打擊群將在公海巡弋，投射海軍兵力以支持中共的「偉大復興」目標，並稱霸第一島鏈水域。

有關中共海軍的第三艘航空母艦，從2021年7月商業衛星拍攝的影像中，能精確評估這艘新型003型航空母艦的尺寸和能力。估計其長度為320公尺(1,045呎)，寬度為73公尺(240呎)，體量略小於美海軍的福特(Gerald R. Ford)級航空母艦。¹⁸ 從噸位來看，003型航艦估計約為八萬噸，比美海軍十萬噸級的超級航艦要小。

可以預料2022年中共的第三艘航艦即將下水，並且開始建造第四艘航艦。也預計能在該年將看到中共海軍在第一或第二島鏈內運作雙航空母艦打擊群。

展示軍力

在中共海軍2021年舉行的多項「遠海」海軍演習中，2021年10月15日在海參威(Vladivostok)附近的彼得大帝灣(Peter the Great Bay)開始的「中俄海軍聯合海上-2021(Joint Sea-2021)演習，是特別引人注目的一場。據《解放軍報》報導，由於俄羅斯隨後入侵烏克蘭，此次聯合演習的目的毫無意外是為了「鞏固發展中俄新時代全面戰略協作夥伴關係，加強雙方戰略互信，深化友好務實合作……提高兩國海軍共同應對海上安全威脅、

維護地區和平穩定的能力」。¹⁹

從作戰來看，此次演習最重要的部分是聚焦在反潛戰(Antisubmarine Warfare, ASW)上。《解放軍報》報導稱，中共海軍指揮所「透過即時指揮系統」，來協調固定翼反潛巡邏機部署聲納浮標以搜索敵方潛艦。這是中共海軍直升機首次在俄羅斯空域進行反潛演習，並受益於「中俄海軍體系融合能力的不斷增強和兩國新時代全面戰略協作夥伴關係的深度發展」。²⁰

這次在反潛戰演習結束後，一支由十艘中共海軍和俄羅斯作戰艦組成的聯合艦隊向東發進，通過位於日本主要島嶼本州和其北方島嶼北海道間的津輕(Tsugaru)海峽。中共海軍編隊由五艘軍艦組成：一艘刃海級巡洋艦、一艘旅洋III型級驅逐艦、兩艘江凱級護衛艦和一艘福池級油彈補給艦。俄羅斯編隊包括兩艘無畏(Udaloy)級驅逐艦、兩艘守護(Steregushchiv)級護衛艦和一艘內德林元帥(Marshal Nedelin)級飛彈追蹤艦。這是中共和俄羅斯軍艦首度一起通過津輕海峽。²¹

在通過本州東海岸後，這個由十艘軍艦組成的聯盟艦隊在2021年10月23日，於日本西南鹿兒島(Kagoshima)縣附近穿越大隅(Osumi)海峽，完成繞日本一圈的航行，這又是「中」俄歷史上首遭，也再次證明這兩個極權主義政權間密切的軍事協作。²²

中共海軍在2021年大量展示其積極進取、新銳戰力和意圖。該年4月，中共海軍022型/紅稗級雙船體飛彈快艇在南沙群島仁愛礁(Second Thomas Shoal)附近捲入一次事件中。這些紅稗級飛彈快艇是在南海的菲律賓專屬經濟區內受注

意，此事實說明中共海軍是如何將中共在南沙群島的永暑礁(Firey Cross)、美濟礁(Mischief)和渚碧礁(Subi)三個海軍基地軍事化，而這部分已在2022年3月獲美國印太司令部司令海軍上將阿基里諾(John Aquilino)所證實。²³

2021年7月，中共派遣兩艘情蒐船(Intelligence Collection Ship, AGI)探查澳大利亞—美國護衛軍刀(Talisman Saber)聯合軍事演習。²⁴

2021年8月，在美國阿拉斯加專屬經濟區內發現四艘中共海軍軍艦，包括一艘刃海級巡洋艦、一艘旅洋III級驅逐艦、一艘福池級油彈補給艦以及一艘情蒐船。據《環球時報》報導，這次中共海軍的部署旨在反制美海軍在南海的行動。中共非法宣稱南海是其領海。²⁵

2021年9月，日本海上自衛隊在鹿兒島縣奄美大島(Amami Oshima Island)鄰接區中，發現中共海軍一艘潛艇和一艘飛彈驅逐艦正在進行作業。²⁶

2021年10月，共軍進行軍民整合跨海部隊運輸演習。此次演習使用一艘排水量4萬5,000噸的大型民用渡輪「中華復興號」。第81集團軍的上千名人員和車輛，搭乘這艘渡輪在海上航行1,000多公里。²⁷

中共海軍也繼續在亞丁灣(Gulf of Aden)執行由三艘船艦編成的海軍護航編隊行動，2022年為行動開始以來的第14年。自2022年年初以來，中共海軍先後派出第38、第39和第40批護航編隊。²⁸

在2021年8月至10月期間，中共海軍在太平洋的首次行動中至少派出兩艘093型/商級快速攻擊核潛艇，跟蹤在太平洋首次行動的英國伊麗莎白



在中共大連造船廠建造的兩艘055型飛彈巡洋艦。排水量1萬2,000噸、擁有112個垂直發射管，是世界上最強的巡洋艦。(Source: Alamy)

女王(Queen Elizabeth)號航空母艦(以及其搭載的美陸戰隊F-35B戰機)。²⁹

中共的海洋夢

自2021年1月以來，中國共產黨已表明其繼續致力於將中國大陸轉變為世界首屈一指的海上強國，並在其地區內實現擴張主義目標。中共已投入資源建設其海軍軍力，並愈加頻繁向公海，特別是通過印太地區海域，派遣這支戰力日益強大的部隊。在全世界都在關注烏克蘭的戰況下，吾人必須考慮到習近平和中央軍委，正在從這場戰爭中學習到哪些更多經驗與教訓，並將其應用在提升共

軍戰力與戰備狀態。美國更應該特別預想到，由於俄羅斯入侵烏克蘭而造成各國注意力轉移，以及中共愈加強海軍戰力優勢，可能會刺激習近平加快完成他所謂的「偉大復興」的時間表。

作者簡介

James E. Fanell備役上校於2015年從美海軍退役。他曾擔任海軍情報官，其職務歷練包括美海軍情報辦公室的中國高級情報官、第70航艦特遣部隊(CTF-70)、第7艦隊與美國太平洋艦隊情報主管。他目前擔任日內瓦安全政策中心的研究員。

Reprint from *Proceedings* with permission.

註釋

1. Commander Salamander, "Fullbore Friday: Give Credit Where Credit <Spit> Is Due," cdrsalamander.substack.com, 7 January 2022.
2. Guo Yuandan, "Three New Warships Commissioned to PLA Navy, Creating Three 'Firsts,'" *PLA Daily*, 25 April 2021.
3. Liu Xuanzun, "PLA's First Amphibious Assault Ship Passes Multidimensional Landing Combat Assessment," *Global Times*, 7 December 2021.
4. Xuanzun, "PLA's First Amphibious Assault Ship."
5. Liu Xuanzun, "PLA Amphibious Assault Ship *Hainan* Stages Chopper Drill, Shows Confidence in Performance," *Global Times*, 22 June 2021.
6. Liu Xuanzun, "China's Newly Commissioned Amphibious Landing Ship Joins Exercises 'to Form Powerful Partnership With Amphibious Assault Ship,'" *Global Times*, 6 May 2021.
7. Minnie Chan, "China's New Nuclear Submarine Missiles Expand Range in U.S.: Analysts," *South China Morning Post*, 2 May 2021.
8. *Annual Report to Congress: Military and Developments Involving the People's Republic of China* (Washington, DC: Office of the Secretary of Defense, 2020), 45.
9. *Annual Report to Congress: Military and Developments*, VI.
10. CAPT James E. Fanell, USN (Ret.), "China's Global Navy—Today's Challenge for the United States and the U.S. Navy," *Naval War College Review* 73, no. 4 (Fall 2020): 25.
11. Roderick Lee and Morgan Clemens, China Maritime Report No. 9: *Organizing to Fight in the Far Seas, The Chinese Navy in an Era of Military Reform*, Navy War College China Maritime Studies Institute, October 2020.
12. Liu Xuanzun, "UPDATE: PLA Aircraft Carrier, Type 055 Destroyer Hold Exercise near Taiwan island amid U.S. Warship Provocations," *Global Times*, 5 April 2021.
13. Liu Xuanzun, "PLA's Type 055 Destroyer Enters Sea of Japan for 1st time," *Global Times*, 19 March 2021.
14. Ken Moriyasu, "Chinese Aircraft Carrier and 5 Ships Pass Okinawa on Way to Pacific," *Asian Nikkei*, 5 April 2021.
15. Brad Lendon, "China Flanks Taiwan with Military Exercises in Air and Sea," *CNN*, 7 April 2021.
16. "Chinese Naval Aircraft Carrier Battle Group Conducts Maritime Training," *PLA Daily*, 6 May 2021.
17. Liu Xuanzun, "PLA Holds Mock Battle between Carrier-Borne, Land-Based Aircraft over Yellow Sea," *Global Times*, 11 May 2021.
18. H. I. Sutton, "China's New Super Carrier: How It Compares to the U.S. Navy's Ford Class," *Naval News*, 2 July 2021.
19. "China-Russia Joint Naval Exercise Kicks Off," *PLA Daily*, 15 October 2021.
20. "China-Russia Naval Exercise Enters Stage of Joint Anti-Submarine Drills," *PLA Daily*, 18 October 2021.
21. "Chinese, Russian Warships Jointly Pass Japan Chokepoint for 1st Time," *Asian Nikkei*, 19 October 2021.
22. "Chinese, Russian Warships Pass through Osumi Strait for 1st Time," *Kyodo News*, 23 October 2021.
23. Thomas Newdick, "Now China Has Cruise Missile Carrying Catamarans Chasing Away Ships in the South China Sea," *The War Zone*, 8 April 2021; Jim Gomez and Aaron Favila, "AP Exclusive: U.S. Admiral Says China Fully Militarized Isles," *Associated Press*, 20 March 2022.
24. Andrew Greene, "Second Chinese Spy Ship Approaches Australia to Monitor Military Exercises after Being 'on Our Radar for Some Time,'" *ABC News* (Australia), 17 July 2021.
25. Joseph Trevithick, "Chinese Warships Sailing near Alaska's Aleutian Islands Shadowed by U.S. Coast Guard," *The War Zone*, 13 September 2021.
26. "Japan Says Suspected Chinese Submarine Seen near Territorial Waters," *Reuters*, 12 September 2021.
27. Liu Xuanzun, "PLA Practices Cross-Sea Troop Transport with Large Civilian Ferry," *Global Times*, 17 October 2021.
28. "13 Years on: PLA Navy Continues Escorting in Gulf of Aden," *PLA Daily*, 27 December 2021; "40th Chinese Naval Escort Task Force Departs for Gulf of Aden," *PLA Daily*, 16 January 2022.
29. Marco Giannangeli, "Chinese Nuclear Attack Subs 'Stalking' Britain's New Aircraft Carrier across Pacific," *The Express*, 9 August 2021.