





→
尺
分
美
海
軍
分
析
人
員
將
中
共
在
南
海
的
活 □□動假定為叛亂行動。¹ 作為反制措施, 他們提議建立「一支由小型船隻組成數量龐 大的海上反叛亂部隊,並在靈活後勤、陸基 飛機,以及具備高階戰鬥技能預備隊支援下, 作為應對攻擊的反應部隊」。2

雖然有其他人質疑這種描述,但中共目前 某些活動確實類似叛亂。3 基於這種分析假 定,美海軍或可審視過去叛亂、反叛亂相關 政策及作戰行動來一窺究竟, 而越戰就是一 個類似案例。4

理論基礎

越戰期間,美海軍向部署越南人員傳授反 叛亂理論。該理論主張,全面海上反叛亂作 為(嚇阻、安撫和打擊)涵蓋五個主要面向:

- ●人口和資源控制(包括監視和阻絕)
- ●環境改善行動(包括人道援助及災害防救 [Humanitarian Assistance and Disaster Relief, HADR])
- ●游擊和反游擊行動
- ●心理戰
- ●情報戰

人口和資源控制旨在將越南南方民族解放 陣線(Viet Cong, VC,以下簡稱越共)叛亂分子 從他們坑害的平民中分離出來。在海上反叛 亂戰役中,這包括透過不斷巡邏,以擾亂並 終止叛亂分子於當地沿海和河流補給線的各 項作為,在越南綿延海岸線和無數內陸水道 中尤其必要。主要由美海軍高速巡邏艇(Pa-



trol Craft [Fast], PCF)、海岸防衛隊巡邏艇,以及 南越海軍「藪田」(Yabuta)民船等小型艦艇所組 成的一支船隊,檢查數百艘舢板、漁船和其他民 用小型船隻,是否裝載武器和白米等違禁品,防 止一般民眾為叛亂分子提供支援,也防止叛亂分 子恐嚇平民。海軍河川巡邏艇(River Patrol Boat, PBR)、南越海軍民船及其他小型船隻,也在內陸 運河和湄公河三角洲河道中執行類似任務。

環境改善行動之目的,在於建立民眾對南越政 府及其盟友(尤其是美軍)的支持。這包括美國和 南越海軍的「醫療與牙醫公民行動計畫」(Med-CAPs and DenCAPs),以及協助修建學校、孤兒 院、診所和市場。5 南越海軍也部署兩艘醫療船, 經常為有需要的城鎮與村莊提供醫療服務。

游擊和反游擊行動旨在透過直接戰鬥以擊敗 越共。6 這包括會戰、突襲、伏擊和暴露前哨的防 禦作為等,經常運用類似叛亂分子的戰術。具備 裝甲且裝備齊全的機動河川部隊(Mobile Riverine Force, MRF)船隻部署在湄公河三角洲,主力為美 陸軍第9步兵師。1968年,時任美海軍駐越指揮官 朱瓦特(Elmo Zumwalt)中將,將海軍許多沿海和 河川巡邏單位的任務,從人口和資源控制調整為 進行一系列反游擊部隊攻勢作戰。前述單位運用 機槍、迫擊砲及輕兵器,突破越共部隊集結點, 炸毀河川沿線掩體,如同部署美海軍海豹突擊隊 (Navy SEALs)一般。

心理戰包括散布傳單説明南越政府政策,揭發 越共違法行徑,以及從美海軍巡邏艇上的揚聲器 播放越南語廣播。美國和南越海軍艦艇,也會派 遣傳達親政府訊息的康樂團體前往偏遠地區和 島嶼,在親越共地區廣播和散布訊息,敦促敵人 投向南越政府。

情報戰對海上反叛亂行動至關重要。"美海軍 情報聯絡官組織會試圖提供必要情報,使美國和 南越海軍能夠遂行相關類型作戰。他們會向作戰 人員匯報情況,並根據情報人員當前判斷,提供 情資分析結果。

以上反叛亂作為的五大面向,構成1960和1970 年代美海軍在南越及其周邊地區活動與作戰的 理論基礎。在如此基礎上,納入如無人機、社交 媒體、資料分析、人工智慧等技術和全新思維,可 當作對規劃南海反叛亂有所助益的初始架構。

付諸行動

越南戰爭的主要教訓:遂行海上反叛亂作戰 時,除相關作戰理論與小型作戰艦艇外,美海軍 當前作戰需求應當囊括更多不同面向。其中,過 往作戰關鍵要素至今重要性依然不減:

- ●外交
- ●空中優勢
- 後勤
- ●美國海岸防衛隊
- 美陸戰隊
- 特種作戰部隊
- ●精通語言和文化
- ●部隊訓練

外交作為是任何反叛亂戰役的必要基礎。透 過外交,取得進入南海沿岸國家的通行權十分重 要。歷史上有兩個成功的反叛亂戰役,分別為二 戰前亞內爾(Harry Yarnell)海軍上將的「亞洲艦



美國與南越海軍「醫療與牙醫公民行動計畫」,目的在建立民眾對南越政府及其盟友的支持。南越海軍醫療船經常為 有需要的城鎮與村莊提供醫療服務。(Source: Peter M. Swartz)

隊」(Asiatic Fleet)計畫,以及陸 戰隊越南「聯合戰鬥排」(Combined Action Platoon, CAP)計 畫,均被認為是美國成功的反 叛亂行動,但兩者都因獨特外 交環境而得利。 對於亞內爾來 説,西方迫使中國開放的「不平」 等條約」,讓所屬部隊能在中國 水域遂行作戰,令中國政府形 同虛設; 菲律賓則屬美國主權 領土,距離相對較近;友好的英 屬香港就在附近,隨時可提供 必要支援。在南越,特殊外交 約定(駐軍地位協定[Status of Forces Agreement, SOFA]和接 戰規定[Rules of Engagement, ROE])則使陸戰隊可在必要時直

接採取行動,無須取得任何授 權,即可建立聯合戰鬥排。

但今日南海周邊主權國家環 伺,美海軍必須至少取得部分 國家同意,才可在該地區進行 作戰,尤其是要取得內陸基地 或領海支援的情況下。這種安 排需要時間進行談判,目情況 因國家而異。為了對抗中共,海 軍必須當下著手進行。

外交作為也可透過與第三國 建立珍貴作戰夥伴關係,來減 輕美軍分身乏術的壓力。在越 南,美軍可以得到來自韓國、澳 大利亞、紐西蘭、泰國、菲律賓 及其他「自由世界軍事力量」的 盟軍馳援。目前三軍海上戰略

「海上優勢」主張:「聯盟和夥 伴關係仍然是我們關鍵戰略優 勢。」⁹美國《印太戰略》(Indo-Pacific Strategy)倡議有共同價 值的盟國和夥伴透過外交接 觸,支持美國在南海及其周邊 地區的反叛亂行動。10

更多的盟國和夥伴代表更 多、更複雜的外交工作。

空中優勢是反叛亂必要條 件,尤其體現在監視、部隊防護 及後勤方面。在越南,如果沒 有UH-1、OV-10,以及其他軍種 隨時待命的航空戰力所提供之 空中掩護,海軍沿海和河川部 隊就無法成功作戰。現今和將 來的作戰部隊將建制無人機,



但建制數量畢竟有限。額外空中支援從何而來? 如果是陸基飛機,他們要從何處起飛?載人還是 無人?是氣球環是一般飛機?環是美軍海上兩棲 和後勤艦艇?美軍必須針對前述方案進行分析研 討,並做出相關決策。

後勤工作對於反叛亂作戰至關重要。後勤鏈如 何運作?這對美海軍來說,將是一個棘手且複雜 的問題:小型船隻無法持續作戰90天,必須不斷 進行定點補給,有時甚至需要每天補給一次,而 補給點必須部署守備兵力。在越南,有一個由小 型基地組成的強大網路,以及大量經過改造的二 戰後勤和兩棲船隻在解除封存後,可當作浮動基 地(Floating Base),前述基地都須由戰力防護部隊 進行防護。11「靈活後勤」(Agile Logistics)需要 完善方案才能落實執行。12

美國海岸防衛隊必須參與其中。在越戰期間, 海岸防衛隊使用自己的巡邏艇管理並指揮海軍的

一個海岸巡邏特遣支隊,並向南越海軍第4海岸 區(Fourth Coastal Zone)指揮官提供建議。此外, 全新遠洋高續航力快艇(High-Endurance Cutter) 也經常部署到越南海域,以提供海軍火力支援, 並在沿海聚落遂行醫療與牙醫公民行動計畫。

如今,中共在南海地區的叛亂,最常採用當地 漁民進行襲擾。13 美海軍中很少有人像美國海岸 防衛隊那樣,具備與漁民打交道和海上執法的知 識和經驗。雖然,南海反叛亂行動納入海軍主導 的大規模反「中」海上作戰,似乎合情合理,但海 岸防衛隊的人力和物力應大量用於保護當地漁 民。事實上,根據目前國家安全政策,海岸防衛隊 在此類行動中扮演要角。14 而整合海軍作戰和活 動,也是目前海軍和海岸防衛隊政策的一環。15

美陸戰隊的合作乃屬必要。在越南,美陸戰隊 與在南越北端的越南共和國第1軍進行許多空 中和地面戰役,並得到美海軍後勤指揮部(Navy



因為越南人與多任美籍顧問一起生活及共事,通常非常瞭解美海軍人員,但美國人對越南人卻僅有粗淺瞭解。如要遂 行南海反叛亂作戰,海軍需要一支受過南海國家語言和文化訓練的小型部隊。(Source: Peter M. Swartz)

Logistics Command)大量後勤 支援。但在最南邊的湄公河三 角洲海上戰役中,美海軍與美 陸軍更加緊密合作。有關單位 間密切協調,讓前述跨軍種合 作成效斐然,但若要在南海展 開反叛亂作戰,海軍與陸戰隊 最好要密切整合。陸戰隊兵推、 演習及兵力發展,都以可能發 生的南海作戰為核心。16 任何 南海戰役都將牽涉所有海上軍 種,合作夥伴和盟友也必須共 同參與。

特戰部隊的支援是必要的, 尤其是爆發直接軍事戰鬥的情 況下。美海軍在南越(有時是 北越)的反叛亂活動,需要水下 爆破小組和海豹突擊隊大量參 與。中共「漁民」、地主國國民、 第三方勢力,以及美海軍小型 水面作戰單位間的海上對抗, 可能會惡化為暴力衝突。陸戰 隊和海軍特戰部隊的特殊技能 和快速反應能力非常關鍵,但 須事先計劃和多次演練。

精通語言和文化可讓反叛亂 作戰更上層樓。17 美軍在越南 當地遇到的重大問題,是美海 軍人員、南越海軍盟友,以及 巡邏期間互動的越南平民間,

常常缺乏理解與認識。越南人 通常非常瞭解美海軍人員,因 為他們與多任美籍顧問一起生 活及共事。而美國人對越南人 僅有粗淺瞭解,因為美國人在 當地的時間通常不超過一年。 派駐前的先期語言和文化訓練 只能習得皮毛,必須訂定國內 文化和人際關係訓練計畫,海 軍人員才能習得必要技能與 知識,以正確態度面對文化差 異。

過去那段時光,除少數自學 成才人員(海軍指揮官非常依 賴他們)外,美海軍並未派遣



後勤工作對於反叛亂作戰至關重要,因為小型船隻必須不斷進行補給。在越南湄公河三角洲河仙(Ha Tien)的進階戰 術支援基地等小型基地網路,為維持河川巡邏艇提供後勤支援。(Source: Peter M. Swartz)



外事軍官(Foreign Area Officer, FAO)。若要執行南海反叛亂,就 須訓練一支嫻熟語言和文化的 小型海軍部隊,為艦艇同僚和 指揮官提供建議。否則,態度偏 差和溝通不良將可能危及整體 任務。因此,外事軍官計畫應著 重南海國家語言和文化等專業 知識,以及可能與美軍並肩作 戰的海軍盟友之相關資訊。18

部隊訓練對反叛亂行動是必 要的。越戰期間,美海軍在科 羅拉多和小溪(Little Creek)海 軍兩棲基地(Naval Amphibious Bases)設立部署前置訓練計畫 與設施,在加州馬雷島(Mare Island)海軍近岸作戰訓練中 心(Naval Inshore Operations Training Center)進行河川訓練, 並在科羅拉多進行海岸巡邏快 艇訓練。與越南人接觸最多的 顧問,會接受為期13週的學術 課程、語言與武器操作訓練, 以及求生、迴避、抵抗及脱逃 (Survival, Evasion, Resistance, and Escape, SERE)課程。有些 職務則須接受更多訓練。

這種訓練在金錢、時間及機 會成本方面都價值不斐。顧問 前置部署訓練長達四個月,任 期僅一年,並且需要大量經驗 豐富的越南退役人員共同投入 訓練。這對軍士官既有經管發 展帶來嚴重衝擊,因為後續軍 旅生涯,他們很少會再次運用 相關技能。在南海及周邊地區

開展反叛亂活動前,都須考量 訓練設施、課程、幕僚作業與訓 練管道。

1960年代末期與1970年代早 期,美海軍為南越海軍進行大 規模訓練,以因應海軍作戰、基 地、軍艦及裝備的異動。由於保 護當地漁民和其他民間海事人 員的責任,落在地主國政府,以 及其海軍與海岸防衛隊肩上。 因此,美海軍和海岸防衛隊,應 在美國境內、境外及軍事校院, 培育地主國海軍的反叛亂技 能。而這些訓練都要花錢。

艱鉅任務

反叛亂作戰是一項複雜且艱 鉅的工作。由於牽涉多方努力, 美海軍水面作戰幹部必須部署 小型水面作戰艦,如近岸作戰 艦(Littoral Combat Ship, LCS) 和Mark VI巡邏艇,外交官、飛 行員、戰機、後勤人員、陸戰 隊、海岸防衛隊、特戰部隊及外 事軍官都要共襄盛舉,也須挹 注大量資金,強化後勤與訓練 基礎設施。

若美海軍想要克敵制勝,各 種因素都須納入考量、進行全 盤分析,並提供充分資源。



馬拉巴演習(Exercise Malabar)期間,印度海軍、日本海上自衛隊及美海軍高 階將領共同登上沃斯堡號(USS Fort Worth)近岸作戰艦切蛋糕慶祝,象徵 三國間珍貴的夥伴關係。(Source: USN/Joe Bishop)

作者簡介

Peter M. Swartz海軍上校曾兩度擔任南越海軍顧問,亦為冷戰時期海軍海上戰略的主要起草人。退役後,曾在海軍分析中心擔任分 析師、首席研究科學家,以及戰略與政策分析計畫主任。

Reprint from *Proceedings* with permission

註釋

- 1. Hunter Stires, "The South China Sea Needs a 'COIN' Toss," U.S. Naval Institute Proceedings 145, no. 5 (May 2019); Hunter Stires, "Win Without Fighting," U.S. Naval Institute Proceedings 146, no. 6 (June 2020); and Hunter Stires and CAPT Dan Straub, USN, "Littoral Combat Ships and Maritime COIN," U.S. Naval Institute Proceedings 147, no. 1 (January 2021).
- 2. Stires, "The South China Sea Needs a 'COIN' Toss," 21.
- 3. Lawrence Sid Trevathan, Comment and Discussion: "The South China Sea Needs a 'COIN' Toss," U.S. Naval Institute Proceedings 145, no. 7 (July 2019); LCDR Brian Hayes, USNR, Comment and Discussion: "The Other Side of the COIN," U.S. Naval Institute Proceedings 147, no. 4 (April 2021).
- 作者在叛亂和海上反叛亂方面的經驗可以追溯到約50年 前,當時越戰正打得如火如荼。作者大學和研究所研究 反叛亂作戰。作者在海軍服役期間,教授派赴越南的男 性官兵(以及部分女性官兵)海上反叛亂作戰。然後,1969 與1970年,兩度自願前往該國服務。我曾在駐越美海軍 (Naval Forces Vietnam, NAVFORV)服務,該指揮部部 署數百艘沿海和河川專用船艦及戰機,與數百艘南越作 戰載具並肩作戰,主要執行南海及周邊地區特定反叛亂 作戰。在這之後,身為一名軍職海軍戰略人員與海軍分析 中心(Center for Naval Analyses, CNA)分析人員,作者 也經常受邀,協助類似教育與作戰經驗所進行的相關分
- 5. 有關醫療公民行動計畫與牙醫公民行動計畫,請參見Jan K. Herman, Navy Medicine in Vietnam: Passage to Freedom to the Fall of Saigon (Washington, DC: Department of the Navy, 2010).
- 案例請參見Edward J. Marolda and R. Blake Dunnavent,

- Combat at Close Quarters: Warfare on the Rivers and Canals of Vietnam (Washington, DC: Department of the Navy, 2015).
- 請參見Richard A. Mobley and Edward J. Marolda, Knowing the Enemy: Naval Intelligence in Southeast Asia (Washington, DC: Department of the Navy, 2015).
- 8. Stires, "The South China Sea Needs a 'COIN' Toss,"
- 9. Department of Defense, Advantage at Sea: Prevailing with Integrated All-Domain Naval Power (Washington, DC: December 2020), 6.
- 10. Indo-Pacific Strategy of the United States (Washington, DC: The White House, February 2022), 13.
- 11. 關於這項工作的難度,請參見Salvatore R. Mercogliano, Fourth Arm of Defense: Sealift and Maritime Logistics in the Vietnam War (Washington, DC: Department of the Navy, 2017).
- 12. Mercogliano, Fourth Arm of Defense.
- 13. 請參見Stires and Straub, "Littoral Combat Ships and Maritime COIN," 21.
- 14. Indo-Pacific Strategy of the United States, 17.
- 15. U.S. Department of Defense, Advantage at Sea.
- 16. Stires, "The South China Sea Needs a 'COIN' Toss," 20-21.
- 17. 請參見RADM Paul Becker, USN (Ret), Comment and Discussion: "Littoral Combat Ships for Maritime COIN," U.S. Naval Institute Proceedings 147, no. 3 (March 2021), 9, 89.
- 18. 有關海岸防衛隊建立外事軍官計畫的建議,請參見 LCDR Keith Wilkins, USN, and Diana Moyseowicz, "Deckplate Diplomats: Invest in Coast Guard FAOs," U.S. Naval Institute Proceedings 148, no. 2 (February 2022).