

魚雷架上設睡床 艇艙狹小考驗軍人意志

潛艇遠洋實戰 亮水下尖刀

潛艇，神秘而威武，被譽為「水下尖刀」，其遠洋實戰化訓練，則猶如「在刀尖上跳集體舞」。官方媒體近日揭解放軍潛艇遠航訓練細節，透露艇內不僅不能生火做飯，而且有些床位甚至在魚雷架上。近年，南海艦隊潛艇支隊遠海實戰化訓練已成常態。如今，各潛艇部隊枕戈待旦，雷彈、藥品、備品配件等一應俱全，海上指揮組成員和所有任務艇員，均全時在位，一聲令下即可駕艇出征。

■香港文匯報記者 葛沖 北京報道

近年來，中國潛艇部隊以堅實的腳步走向深藍。隨着世界海軍強國反潛手段、裝備和技術的日新月異，中國潛艇部隊前進的每一步都面臨挑戰。隨南海艦隊某潛艇支隊遠洋訓練的《人民日報》記者在報道中描述，潛艇的進艙口很小，只能容下一個人進入。艙門關閉後，一種壓迫感襲來。艙內狹小的空間，佈滿各種線路管道和儀表設備。在一個艙室裡，不到兩米的高度橫着3層鋪位，每個鋪位1米多長。為了節省空間，有些床位就安排在魚雷架上。即使這樣，床位也只能按總人數的60%匹配。

數十天吃罐頭官兵怕怕

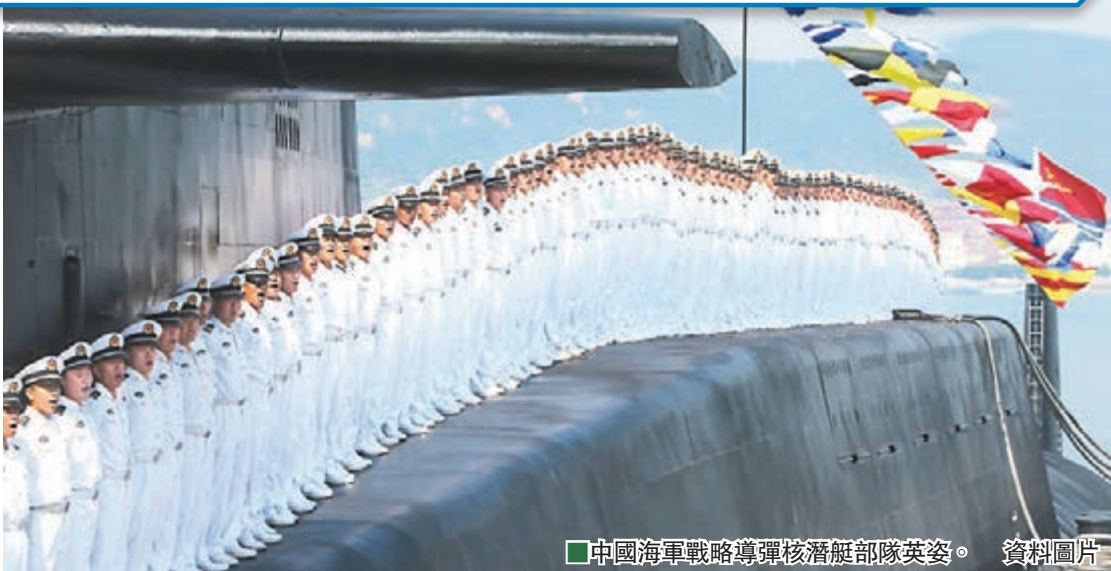
艙內空間逼仄，溫度也並不「宜人」。因為工作環境不一樣，艙室之間的溫差有三四十攝氏度：有的艙室工作時熱得穿背心仍然大汗淋漓，有的艙室披着棉衣還凍得發抖。

飲食也是大問題。潛艇內不能生火做飯，官兵執行遠航任務時，吃的大多是罐頭食品。常常執行數十天任務回來，有些官兵開始厭食。在遠航中，淡水寶貴至極。每個人的每天用水量在一升左右。就連每周一次的洗澡，也是限時完成。因為環境所限，關節炎、腰間盤突出和腎結石等，成為艇員的常見病。高溫、高濕、高噪音、高污染環境，時刻考驗着官兵。

潛艇在大洋潛航時，不僅處在無邊的黑暗中，還有處處潛伏的危機。報道引述該潛艇支隊副參謀長何獻中介紹，有一次遠航，某艇經過連續航行，艇員極度疲憊，潛艇連續遭遇兩次強颱風襲擊。在水下數十米抗風，潛艇橫搖仍然達到15度。

1/3戰位官兵值更待戰

近年來隨着遠海訓練日益頻繁，潛艇兵們感到前所未有的挑戰：潛艇遠離岸基，保障補給困難；遠海環境陌生、海況複雜，一路上險象環生；訓練持續時間長，官兵體能、心理經受巨大考驗……據悉，即使靜默狀態，潛艇上依然有1/3戰位的官兵在值更待戰。



■中國海軍戰略導彈核潛艇部隊英姿。

資料圖片



■官兵在艇內檢查武器裝備。

中國軍網

海軍佈局深藍練制敵絕技

葛沖

近年來，中國潛艇部隊裝備不斷升級換代，雖然先進的裝備必不可少，但更重要的是實戰訓練中經驗的積累，實戰化的遠洋訓練是破解戰鬥力生成問題不可或缺的重要一環。未來，中國潛艇部隊必須把目光投向遠海大洋，要將謀兵佈局轉化為搏擊大洋的實踐。

經過幾十年的建設，中國海軍核潛艇的數量和總噸位不斷增加，活動範圍已逐步擴大延伸至太平洋西部海域和西沙、南沙群島海域。中國海軍的核潛艇還多次與水面艦船、海軍航空兵協同，參加各種合成訓練，有效地提高了現代戰爭條件下的快速反應、電子對抗、遠洋航行、深海攻擊、協同作戰和後勤保障能力。

人們都用「巨鯨蹈海」來形容潛艇兵，可是「巨鯨」在近海淺灘怎能翻出大浪？據外電報道，與美國每艘潛艇每年至少遠洋巡邏1次相比，中國潛艇平均要4年半才有機會遠洋巡邏1次，明顯遠洋訓練經驗嚴重不足。

事實上，操縱潛艇，猶如「在刀尖上跳集體舞」，一個動作不協調，就可能讓全艇陷入險境。據資料統計，僅二次世界大戰後至2000年，發生潛艇非戰鬥事故92起。而中國海軍亦有慘痛教訓。事實證明，越是訓練瞻前顧後，安全隱患就越多。儘管近年隨着海軍遠海訓練的常態化，外軍派出軍艦干擾不斷增加，但是，用科學求實的態度對待安全事故，才能把戰鬥力標準立起來落下去，官兵才能放開手脚投入訓練，才能形成安全和訓練的「雙贏」。

中國潛艇部隊未來要能打仗，打勝仗，具備真正令人畏懼的戰鬥力，就必須解決戰鬥力生成問題。儘管獲得遠洋經驗的代價高昂，但這是戰時取勝的關鍵。有了一招一式的苦練精練，「水下尖刀」部隊就有了「一劍封喉」的制敵絕技。

軍情觀察

專家：中國潛艇出島鏈是常態

著名軍事專家尹卓表示，近幾年來中國海軍潛艇已多次出島鏈訓練。因為在近海範圍內，東海大陸架海水較淺，平均水深只有一百多米，無法滿足一般核潛艇和大型常規潛艇三百米以上水深的訓練需求。「中國潛艇出島鏈訓練是常有之事，美日等國應理性看待中國海軍的常規遠洋訓練。」

近年來，中國海軍艦艇編隊通過沖繩——宮古島之間公海水道，赴太平洋進行遠洋訓練，多次被日方炒作。有專家向本報透露，海軍艦艇出行，一般水下還會潛艇隨行，有報道指，中國潛艇已衝出第一島鏈。

據美科學家聯盟網站的報告統計，近年中國海軍潛艇遠洋訓練次數不斷增加。2005年，中國潛艇的遠洋巡邏次數是零，2008年提升到12次，但每艘中國潛艇平均要四年半才有機會巡邏

一次。2012年，中國的潛艇數量又有了新的增加，正補充核動力和柴電潛艇，而遠洋訓練次數也增加了近一倍。

但尹卓向內地媒體表示，近幾年來中國海軍潛艇已多次出島鏈訓練。「在東海基本找不到這樣的水深，滿足水深條件的區域距離日本本島很近，靠近琉球群島。所以我國海軍寧可穿過宮古海峽，到太平洋海域訓練。」

中國海軍現役主力潛艇簡介



092型 彈道導彈核潛艇(夏級)

排水量：8000噸（水下）
主尺寸：長120米，寬10米，吃水8米
主 機：核動力，渦輪—電力推進；1座壓水堆，90兆瓦，單軸
航 速：22節（水下）
人 員：84名
武 器：12枚巨浪（CSS-N-3）潛射彈道導彈，射程2700公里（2460海里），6具533毫米首發射管，備彈18枚



091型 攻擊型核潛艇(漢級)

排水量：5000噸（水下）
主尺寸：長100米，寬11米，吃水8.5米
主 機：核動力，渦輪—電力推進；1座壓水堆，90兆瓦，單軸
航 速：25節（水下）
人 員：75名
武 器：鷹擊（C-801）導彈，主動雷達尋的，0.9馬赫時射程40公里（22海里），6具533毫米首發射管



039型 常規潛艇(宋級)

排水量：2250噸（水下）
主尺寸：長74.9米，寬8.4米，吃水5.3米
主 機：柴油機—電力推進；3台德國MTU2V493柴油機；7葉大側斜螺旋槳，單軸
航 速：22節（水下）
人 員：60名
武 器：鷹擊（C-801）潛艦導彈，533毫米魚雷6具，發射「魚」-4自導魚雷，備彈18枚



636型 常規潛艇(基洛級)

排水量：3000噸（水下）
主尺寸：長73.8米，寬9.9米，吃水6.3米
主 機：2台柴電機組，一台推進電機和1台經航電機，功率2940千瓦，7葉低噪音螺旋槳單軸推進
航 速：最大航速20節
人 員：52名
武 器：6個魚雷發射管，12枚備用魚雷，也可配備3M95反艦導彈，射程60公里。另可攜帶24枚水雷。

生死3分鐘「盲」關百閥門

「艇動三分險，生死一條路。」「怕死不當潛艇兵。」相對於其他兵種，潛艇兵更危險，更艱苦。《人民日報》報道亦披露了解放軍潛艇部隊遠洋訓練的一個「生死考驗3分鐘」的故事。

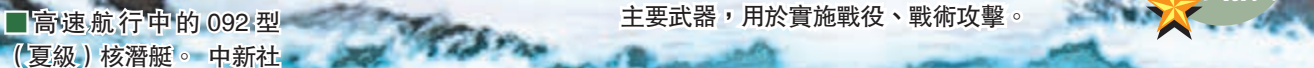
當日，支隊某艇正執行遠航巡邏任務，在數百米深的大洋潛航，遭遇海水密度突變造成的「斷崖」掉深。這是潛艇水下最危險的狀況之一，若不能迅速控制下潛狀態，到極限深度便會艇毀人亡。

此時，事發海域水深數千米，該艇失去浮力急速下潛，主電機艙管道因深海巨大壓力而破損、海水噴湧而入……危機時刻，全艇

官兵條件反射般的反應速度和指揮員果敢正確的應急處理：3分鐘內，在能視度幾乎為零的水霧環境中，關閉了大大小小的百個閥門和開關，操縱了數十種儀器，將險情成功化解。

「化險為夷的本領，源自平日高難度訓練打下的過硬技術。」隨艇執行任務的支隊長王紅理和政治部主任何占良表示。今年以來，該支隊結合戰鬥力標準大討論進行訓練改革，基礎訓練內容和形式也不斷與實戰接軌，強化基礎的模擬連續航行訓練時間延長了1/3，封艙訓練次數提升2倍。

■高速航行中的092型(夏級)核潛艇。 中新社



核潛艇

核潛艇是指以核反應堆為動力來源設計的潛艇，只有軍用潛艇採用這種動力來源。核潛艇水下續航能力能達到20萬海里，自持力達60至90天。

核潛艇按照任務與武器裝備可分為：攻擊型核潛艇，它是一種以魚雷為主要武器的核潛艇，用於攻擊敵方的水面艦船和水下潛艇；彈道導彈核潛艇，以彈道導彈為主要武器，也裝備有自衛用的魚雷，用於攻擊戰略目標；巡航導彈核潛艇，以巡航導彈為主要武器，用於實施戰役、戰術攻擊。

軍語小辭典