發佈：2018-05-29, 週二 18:30
點擊數：23227



一、前言：

中國在2018年4月於南海舉行大規模海上觀艦式，舉世矚目。實際上中國國防預算增加至1兆1069.51億人民幣，相較往年增長8.1%，[1]

北京近十幾年來不斷增加軍事投資企圖建構出更強大的軍隊，從航空母艦群成立、第五代戰機研發生產甚至東風系列彈道飛彈研製，解放軍戰力有相當顯著的提升，習近平於中共十九大政治報

Phoca PDF

告時，表示未來中國解放軍是要準備打仗的並確保於2020年機械化及資訊化，到2035年時實現軍隊現代化，將解放軍打造成世界一流的軍隊。

其中海軍是代表國力及進行海上封鎖的軍種，如歷史上英國就曾以強大的海軍稱霸海洋也創造輝煌的歷史，二戰時德國以潛艇進行海上封鎖企圖阻斷運往歐洲戰場的物資，到了現代海軍更能夠結合陸空軍進行遠洋投射，例如美國在波斯灣巡航的第五艦隊負責維護中東地區的海上安全，並於波灣戰爭中扮演重要軍力投射地位。同時海權是必須要不間斷維持的，因此軍艦在海上巡航的時間也代表著能對這片海域控制的時間，在海上進行長時間的補給延長艦隊在海上的時間，甚至軍力投射至其他地區，皆象徵了整體國力。

在2015年中國國防部發布的「中國的軍戰略」白皮書中便將海權列為「重大安全領域力量發展」之一，必須突破重陸輕海的思維及維護海權，並建設現代海軍力量，以維護國家主權及海洋利益，為建設海洋強國提供戰略支撐，並從近海防禦轉為結合遠洋護衛，企圖將中國海軍建構成擁有多面向的作戰體系，以應付各項任務及區域情況。[2]

二、中國海軍現況

中國依據戰區分別擁有三個主要軍港，如圖一所示北部戰區山東青島、東部戰區浙江寧波以及南部戰區廣東湛江，三個主要軍港主要負責為中國北海艦隊、東海艦隊以及南海艦隊三大艦隊進行補給及維修等後勤，[3]

中部戰區則是唯一有海軍無軍港的戰區，但其擁有陸海空及火箭等軍種，主要應為進行聯合作戰及指揮為主，類似美國聯合作戰司令部之作用。

Phoca PDF

發佈：2018-05-29, 週二 18:30
點擊數：23227

圖一:中國海軍主要軍港



資料來源:Military and security developments involving the People's Republic of China 2017, p27.

Phoca PDF

發佈：2018-05-29, 週二 18:30
點擊數：23227

依據Global fire power網站針對各國的軍力統計，中國海軍軍艦數量已超越美國要升至第二名，扣除巡邏艇220艘所有水上及水下艦艇

總和仍接近500艘，[4]

中國海軍目前為了持續增強遠洋巡航及航空母艦與其艦隊的作戰能力，多次調遣遼寧號跨區遠航並曾航至第一島鏈外以及於南海進行軍演。2008年底中國派遣三艘軍艦前往亞丁灣進行船隻護航為首次嘗試遠洋兵力投射，其後也持續進行派遣不同艦隊前往護航，亞丁灣的護航行動為中國的遠洋投射建立信心。除了遠洋兵力投射外，中國也持續加強水面作戰能力，持續研製各種水上軍艦，像裝載多用途垂直發射系統能夠搭配反艦、反潛及防空飛彈的052D型飛彈驅逐艦，以及中國目前最新的055型驅逐艦(美國將其歸類為巡洋艦)，及多艘056型飛彈護衛艦和022型飛彈快艇增強遠近海作戰能力，使中國軍艦數量遠超越鄰國而中國海軍也擁有多艘核動力及柴油動力攻擊潛艦，美國國防部推測到2020年中國將會有69至78艘潛艦。[5]

目前中國海軍最令外界關注的就是擁有的遼寧號航艦及於2017年4月下水的第二艘中國自製航艦，[6]

除此之外仍有一艘航母正在建造中，遼寧號於2012年交付海軍後不屬於三大艦隊而是直接由海軍進行指揮管理[7]

，因此遼寧號主要用途主要應是為試驗各種航母的作戰能力以及與其艦隊的聯合作戰能力，而航空母艦要成為有效戰力必須於全天候都能夠進行起降，到目前為止遼寧號的夜間起降能力以及惡劣氣候時的起降能力皆尚未具備，因此遼寧號整體作戰能力仍受到限制，但就前述所言遼寧號應主要為訓練用為未來航空母艦先行鋪路。

依照目前整體中國海軍態勢

Phoca PDF

，雖擁有數量眾多的水面水下軍艦，但對於聯合作戰能力仍有其限制及難度存在，反觀美國除了建軍歷史較長外，美軍也不斷進行軍演同時將兵力投射至各地並參與數場戰爭，從戰爭中獲取經驗進行改進，因此中國海軍除了亞丁灣的遠洋護航外，則是以艦隊聯合演訓、遠航訓練及編隊進行遠航訪問與他國進行聯合演訓，作為主要的經驗來源。但在戰場上情況是變幻莫測的，因此中國海軍雖然數量眾多，但是否能夠因應戰場上的突發情況仍是個未知數，而中國海軍所最缺乏的即為實戰經驗，以改進作戰時的缺失。

三、中國海軍未來趨勢及台灣的戰略應對

中國海軍在建造船艦上相當迅速，國際戰略研究所(IISS)的海軍及海上安全問題高級研究員Nick Childs便表示，中國在過去幾年所建造的軍艦總噸位數已經相當接近英國皇家海軍的總噸位數並且超越法國海軍的總噸位數，且仍有很大量的軍艦仍在建造中，雖然中國海軍的能力仍未及英法，但中國海軍的大量增長正在快速的改變全球的海上戰略格局。[8]

筆者認為目前中國海軍整體上戰力仍不足以對西方強國造成威脅，但所謂以量取勝，中國海軍以快速的建造軍艦用量來彌補目前所缺的作戰能力，除了暫時的以量來威攝他國外，同時也進行新型軍艦的研製以替換舊型軍艦，試圖兼顧質與量，例如受外媒及各國矚目的055型神盾驅逐艦，其所擁

有的112單元垂

直發射系統、雙波段雷達及續

航能力，被中國稱為全方位的軍艦，[9]

055型驅逐艦其多功能性也必將成為未來航母艦隊的其中一員。

Phoca PDF

發佈：2018-05-29, 週二 18:30
點擊數：23227

中國海軍必須倚賴航空母艦戰鬥群正式成立才能形成核心打擊力，就目前遼寧號所編制的航空母艦戰鬥群僅是初步進行測試，多次編隊進入南海及西太平洋則是為增加航母及其他艦隊於不同環境下的聯合演訓經驗，第二艘航母目前處於各項設備系統等測試階段，第二艘航母預計將於今年底正式服役[10]

，此艘航母主要應為增加艦載機速量、整體結構及續航能力，而中國海軍建造與遼寧號同樣級別的航空母艦，主要為測試其研製能力以累積經驗為後續建造航母打基礎。中國海軍正在建造的第三艘航空母艦，屬於較現代的航空母艦，設備預計搭載電子彈射裝置及較無穩定成熟的蒸氣渦輪動力系統，[11]

依照三大艦隊中國應於第三艘航母下水測試後再行建造第四艘航空母艦，以滿足三大艦隊之需求，筆者認為遼寧號雖為中國海軍航母開拓先路，但其未來應不會編入任何艦隊或擁有戰鬥群，僅以訓練作為主要用途。

從中國積極建造船艦，除了為汰換舊型船艦外，其航空母艦的編制主要為戰鬥群而非打擊群，航空母艦打擊群因船艦配置縮編需要高度的相互配合以及數量眾多的艦載機，以美國目前航母打擊群的尼米茲級航空母艦其標準艦載機可達90架，但目前中國所擁有的2艘航母其艦載機數量皆未達到尼米茲級航母的一半，因此預測中國未來編制將以航空母艦戰鬥群為主要導向。依照航母戰鬥群的編制中需要2-3艘驅逐艦、巡洋艦及2艘攻擊潛艦以及1艘補給艦，筆者認為新型的055型飛彈驅逐艦及095型核動力攻擊潛艦是較有可能被編入航母戰鬥群，而依照目前中國海軍的建造速度最快可能於2023年-2025年成立第一支航母戰鬥群，當中國組成第一支航母戰鬥群時代表其已有一定基礎的戰力，勢必加重對鄰國及美國的威脅。

當中國海空軍不斷進行繞台及邁向西太平洋，台灣利用東部儲存軍力的優勢也將逐漸式微，縱使

Phoca PDF

台灣的防空密度排名第二僅次以色列，也將面對兩側包夾的戰略挑戰。在民進黨上任後新軍事戰略「防衛固守，重層嚇阻」，主要目的為嚇阻敵人持續進犯，將戰火止於台灣本島之外為主要核心，但在中國軍事快速成長下台灣的嚇阻恐無法跟上解放軍的快速發展。筆者認為目前為台灣的關鍵時期，需利用目前中國軍力尚未到達顛峰時加速研製中、長程飛彈，並以防禦為主攻擊為輔的戰略進行嚇阻，也就是當台灣受到攻擊時除了進行防禦手段外需以導彈針對重要軍港、機場、基礎設施甚至航母進行精準打擊，藉此形成有效嚇阻，將台灣轉為刺蝟，以精準打擊能力才能發揮有效嚇阻，進而確保安全係數的最大化。

[1]中華人民共和國國防部，2018年國防預算你安排11069.51億元，增長8.1%，2018/04/03。<http://www.mod.gov.cn/big5/topnews/2018-03/05/content_4805966.htm>

[2]中華人民共和國國防部，2015「中國的軍事戰略」白皮書，2018/04/03。

[3]
中華網，五大戰區除西部戰區外均已建立海軍，2016/04/02。<
http://news.china.com/domestic/945/20160402/22358081.html>

[4] Global fire power, Total Naval Strength by Country, 2018/04/05.
<https://www.globalfirepower.com/navy-ships.asp>

[5] Office of the Secretary of Defense, Military and security developments involving the People's Republic of China 2017, 2017 May, p24.

[6]新華網，我國第二艘航空母艦下水
范長龍出席下水儀式，2018/04/05。<
http://news.ifeng.com/mil/2/detail_2013_04/24/24604027_0.shtml>

[7]鳳凰網，中國首艘航母不屬於三大艦隊
至少配兩個飛行團，2018/04/03。 <
http://news.ifeng.com/mil/2/detail_2013_04/24/24604027_0.shtml>

[8] IISS, Military Balance 2018:IISS analysts brief the press, 30'00-31'54.
<https://www.youtube.com/watch?v=KJOQQMduJpA>

[9]新浪軍事，中國055萬噸大驅擁有多雙波段雷達
技術領先西方一代，2018/04/05。<http://mil.news.sina.com.cn/jssd/2017-04-28/doc-ifyetwsm0852685.shtml>

Phoca PDF

[10]聯合新聞網，中國首艘自製航母
最快今年底服役，2018/04/05。<https://udn.com/news/story/7332/2918120>

[11]世界之聲，解放軍第三艘自製航母能載60戰機擬明年下水，2018/04/06。<
http://trad.cn.rfi.fr/%E4%B8%AD%E5%9C%8B/20180203-%E8%A7%A3%E6%94%BE%E8%BB%8D%E7%AC%AC%E4%B8%89%E8%89%98%E8%87%AA%E8%A3%BD%E8%88%AA%E6%AF%8D%E8%83%BD%E8%BC%8960%E6%88%B0%E6%A9%9F%E6%93%AC%E6%98%8E%E5%B9%B4%E4%B8%8B%E6%B0%B4>

作者 賴達文 為 淡江大學整合戰略與科技中心 研究助理

Phoca PDF