

國防大學政治作戰學院中共軍事事務研究所

碩士學位論文

中共海軍陸戰隊發展與作戰能力之研究

The Development and Warfighting Capability of
the People's Liberation Army Navy - Marine Corps

研 究 生：陳珮嘉 撰

指 導 教 授：劉至祥 博士

中 華 民 國 一 〇 九 年 六 月

國防大學政治作戰學院中共軍事事務研究所碩士學位論文

口試委員會審定書

中共海軍陸戰隊發展與作戰能力之研究

The Development and Warfighting Capability of

the People's Liberation Army Navy - Marine Corps

本論文係陳珮嘉(學號 1090720205)在國防大學政治作戰學院中共軍事事務研究所完成之碩士學位論文，於民國 109 年 5 月 19 日承下列考試委員審查通過及口試及格，特此證明

委員兼召集人

黃介正

指導教授

劉至祥

委

員

沈明堂

所

長

馬振坤

中華民國 109 年 5 月 19 日

誌謝

兩年時光荏苒，研究所時光也進入尾聲，自研究所報考、入學至今，感謝這一路幫助、鼓勵我的師長、朋友及長官們，因為有你們，我才能夠有這個機會進入這個學術殿堂。

這本論文能夠順利完成，感謝我的指導老師劉至祥老師，感謝老師在過程中細心指正，並給予我發揮的空間、鼓勵我，老師無論在身教、言教中都使我受益匪淺。感謝口試委員黃介正老師與沈明室老師，老師們提供的諸多寶貴意見，也使本論文更臻完備。

這兩年的求學過程中，感謝中共軍事事務所的馬振坤所長、我的班導師董慧明老師、荊元宙老師及在學期間每一位老師的諄諄教誨；感謝我的前輔導長鄭惟義學長，如果沒有您的啟蒙，我不會走入這個領域，並深感收穫；感謝我的家人在我寫論文的期間鼓勵著我，讓我埋頭研究的生活充滿笑料；感謝同為碩士打拼的泓丞互相砥礪；感謝三樓女寢的亭妤、宛蓁、俐君學姐、行恩、宜珊、惠蓮、錦梅及好姊妹們，在忙碌中互相關懷，這段日子中累積的滿滿回憶會是我未來持續努力的動力。

陳珮嘉 謹誌

民國109年6月於北投復興崗

摘要

2019年中共海軍朝「近海防禦向遠海防衛」戰略轉型，在維護海洋權益、組織東海、南海、黃海及島礁警戒防衛前提下，隨著南沙島礁與吉布地海外基地完成建設啟用，為提高戰略威懾與反擊、海上聯合作戰、綜合防禦作戰和保障能力，中共正建設一支強大的現代化海軍。

2016年軍改後迄今，中共海軍陸戰隊陸續由2個海軍陸戰旅擴編為6個海軍陸戰旅及1個特種作戰旅，其歷年訓練演習和任務逐步增加跨區域長途機動性訓練和對外聯合實戰化演訓，並隨艦執行亞丁灣護航行動及，顯見其重要性逐漸提升。

本論文採用歷史途徑研究法及比較研究法，希冀透過中共海軍戰略思維變革，檢視其對於海軍陸戰隊的部隊建設發展影響，並將中共海軍陸戰隊人員、訓練、裝備、作戰方式與美國海軍陸戰隊和日本水陸機動團進行比較，研析中共海軍陸戰隊作戰力量，根據上述資料分析推論中共海軍陸戰隊未來可能之發展與目標，最後根據中共海軍陸戰隊現況進行對臺作戰能力分析，探討其於對臺軍事行動中可能之影響。

關鍵詞：海軍陸戰隊、登陸作戰、兩棲作戰

Abstract

In 2019, the PLAN towards "Near Seas Defense to Far Seas Defense " strategic transformation, in the maintenance of maritime rights and interests and the east China sea, the South China sea, yellow sea, and reef defense premise, and with the Nansha islands and Djibouti overseas base construction, the PRC is to build a powerful navy modernization, in order to improve the strategic deterrence and counterattack, maritime mobile operations, joint operations, integrated defense operations, and comprehensive support capability.

Since the military reform in 2016, the PLANM has expanded from two Marine Brigades to six Marine Brigades and one Special Operation Brigade, observing training exercises and missions of the Marine corps over the years, increasing cross-regional long-distance mobility training and escorting operations in the Gulf of Aden with vessels, which shows its increasing importance.

This research uses Historical approach and Comparative Research as a research approach. Through the change of the navy's military strategic thinking to explore the impact on the construction and development of the PLANM. Through the comparison with Marine Corps in the United States and Japan, the research analyzes the PLANM capability by understanding its personnel training, equipment, and previous exercises to realize the tasks assigned by the PLANM in military operations against Taiwan.

Keywords: Marine Corps, Landing Operations, Amphibious Operations

目次

謝辭.....	i
中文摘要.....	ii
Abstract.....	iii
目次.....	iv
表目錄.....	ivi
圖目錄.....	viii
第一章 緒論.....	1
第一節 研究動機與目的.....	1
第二節 文獻探討與回顧.....	10
第三節 研究途徑、方法與架構.....	18
第四節 研究範圍與限制.....	22
第五節 研究架構.....	23
第二章 中共海軍陸戰隊發展.....	26
第一節 中共海軍戰略思維演變.....	27
第二節 中共海軍陸戰隊發展進程.....	50
第三節 中共兩棲作戰力量之比較.....	62
第三章 中共海軍陸戰隊作戰能力分析.....	72
第一節 中共海軍陸戰隊現況.....	73

第二節 美國海軍陸戰隊.....	116
第三節 日本水陸機動團.....	133
第四節 中美日海軍兩棲力量之比較.....	148
第四章 中共海軍陸戰隊未來發展及對臺影響.....	154
第一節 中共海軍陸戰隊對臺作戰任務分析.....	155
第二節 中共海軍陸戰隊對臺作戰能力分析.....	166
第三節 中共海軍陸戰隊對臺作戰優劣勢分析.....	178
第四節 小結.....	182
第五章 結論.....	184
第一節 研究發現.....	184
第二節 後續研究建議.....	187
參考文獻.....	189

表目錄

表 1-1 文獻分析種類表.....	21
表 1-2 比較研究四階段.....	22
表 2-1 海軍戰略與海軍陸戰隊發展變革對照表	61
表 2-2 陸軍兩棲部隊發展表	66
表 3-1 中共海軍陸戰隊組織調整對照表	80
表 3-2 中共海軍陸戰隊裝甲突擊車諸元表	90
表 3-3 中共海軍陸戰隊兩棲裝甲步兵車諸元表	92
表 3-4 中共海軍陸戰隊兩棲艦船列表	94
表 3-5 中共海軍陸戰隊各戰區現役氣墊船數量統計表	96
表 3-6 中共海軍陸戰隊氣墊登陸艇裝備諸元表	96
表 3-7 中共海軍陸戰隊登陸艦數量表	100
表 3-8 071 型登陸艦列表	102
表 3-9 中共海軍陸戰隊大型登陸艦諸元表	104
表 3-10 中共海軍陸戰隊兩棲攻擊艦裝備諸元表	109
表 3-11 中共海軍陸戰隊參與聯合軍事演訓表	113
表 3-12 美國海軍陸戰隊主力艦艇諸元表	128
表 3-13 美軍遠征打擊群人員武器裝載表	130
表 3-14 AAV-7A1 車輛諸元表.....	142

表 3-15 日本大隅級登陸艦裝備諸元表	144
表 3-16 日本水陸機動團對外聯合演訓表	147
表 3-17 中美日兩棲艦艇比較表	150
表 4-1 多層雙超戰法.....	157
表 4-2 解放軍對台作戰三階段	160
表 4-3 中共三種攻臺模式分析表	162
表 4-4 中共攻台五種想定情況	163
表 4-5 解放軍對台攻島作戰三大階段	164
表 4-6 解放軍東部戰區駐地位置表	168
表 4-7 解放軍對台登陸作戰可能之地點	172
表 4-8 解放軍登陸作戰分項表	177



圖目錄

圖 1-1 研究架構圖.....	25
圖 2-1 軍改後陸軍兩棲合成旅單位預判圖	65
圖 2-2 中共軍改前兩棲機械化步兵師組織圖	67
圖 2-3 中共軍改後陸軍兩棲合成旅組織架構圖	69
圖 3-1 2005 至 2019 年中共登陸艦數量	73
圖 3-2 中共海軍陸戰隊與各戰區海軍關係圖	74
圖 3-3 海軍陸戰隊軍銜對照圖	76
圖 3-4 海軍陸戰旅組織預判圖	78
圖 3-5 中共海軍陸戰隊主要裝備類別	85
圖 3-6 中共海軍陸戰隊裝甲車輛圖	86
圖 3-7 美國海軍陸戰隊預備部隊組織架構圖	119
圖 3-8 美國兩棲作戰編組類別	120
圖 3-9 美國兩棲作戰指揮鏈	121
圖 3-10 陸戰隊地空特遣部隊組織架構圖	123
圖 3-11 美軍海軍陸戰遠征隊組織架構圖	125
圖 3-12 美國海軍陸戰隊組織架構圖	126
圖 3-13 日本防衛省改組前組織圖	136
圖 3-14 日本陸上自衛隊組織圖	137

圖 3-15 水陸機動團組織圖	139
圖 3-16 日本陸上自衛隊單位組織人數預判	140
圖 3-17 日本奪島作戰構想	141
圖 4-1 中共海軍陸戰合成第 3、4 旅與台北之距離圖示	169
圖 4-2 金門灘岸地圖	175



第一章緒論

第一節研究動機與目的

壹、研究動機

1890年海權理論之父馬漢（Alfred Thayer Mahan）於《海權論》提出：「誰掌握了印度洋，誰就控制了亞洲。印度洋是通往七個大海的關鍵，21世紀將在印度洋上決定世界的命運。」¹美國《國家利益》雜誌（*The National Interest*）近日評出「全球最強大」的五支海軍陸戰隊，中共海軍陸戰隊位居第五名，雖其任務性質為海軍艦船及基地執行防禦和作戰任務，仍屬傳統意義的海軍部隊，但隨著中共於海外保障基地的建設，海軍陸戰隊作用將越來越大，且與泰國、俄羅斯等國均有進行相關聯合軍事演習。²

中共自2016年軍事改革後，隨著中共海軍擴編，下轄中共海軍陸戰隊的人數和任務也有所增加，為適應中國日益增長的海外利益，其部署及訓練均受到重視。海軍陸戰隊的訓練演習也突破以往的傳統登陸作戰演習，朝極端天候、地形及跨區域長途機動性訓練調整。

回顧1950至1970年，中共海軍主要任務著眼於近岸海域實施防禦

¹ Alfred Thayer Mahan 著，鎮甲、楊珍譯，《馬漢海軍戰略論》（臺北：軍事譯粹社，西元 1979 年）。

² Kyle Mizokami, “These 5 Armies, Air Forces, And Navies Are Kings Of The Land, Air, and Sea,” *The National Interest*, January 11, 2020, < <https://nationalinterest.org/blog/buzz/these-5-armies-air-forces-and-navies-are-kings-land-air-and-sea-112781?page=0%2C1> > (Accessed January 12, 2020)

作戰。³1953年毛澤東於華東軍區組建海軍陸戰第一團，擔負解放東南沿海島嶼之任務。隨後陸續於1954年以海軍陸戰第一團和一個水陸坦克教導團為基礎，組建第一個海軍陸戰師。⁴

1960年代由海軍陸戰團對東海艦隊、南海艦隊、北海艦隊各陸軍師進行登陸訓練，參與登陸戰役。1974年西沙海戰，使中共當局體認到強化西沙群島守備力量的重要性，故於1980年復編海軍陸戰隊第一旅。⁵後於1998年海軍陸戰隊擴大至2旅規模，針對局部戰爭和軍事衝突，實施快速登陸和擔負海岸、海島防禦或支援任務。1990年受波斯灣戰爭影響，除南海艦隊的海軍陸戰第1旅及第164旅外，其餘海軍陸戰隊改編為分屬各艦隊的兩棲偵察隊，後整合為南海艦隊海軍特種作戰團。

2005年時任中共中央軍委主席胡錦濤，為強化中共國防組織與對外軍事關係，中共海軍陸戰隊開始參與亞太周邊國家及國際性的多邊組織，於中俄「和平使命2005」首度參與海外聯合軍事演習，陸續同美國、法國海軍陸戰隊員進行交流。⁶中共海軍戰略逐步由近海防禦朝遠

³ 李發新，《中國人民中共海軍陸戰隊》（北京：五洲傳播出版社，西元2013年1月），頁5。

⁴ 毛澤東，《毛澤東軍事文選》（北京：軍事科學出版社，西元1993年），頁330。

⁵ Bernard D.Cole 著，李憲榮、陳國雄譯，《未來的中國人民解放軍-中國的海洋戰略》（台北：玉山社，西元2001年10月），頁77。

⁶ 王建民，〈胡錦濤強調鍛造適應歷史使命要求的強大人民海軍〉，《新華網》，西元2006年12月27日，〈<http://jczs.news.sina.com.cn/2006-12-27/1814422755.html>〉（檢索日期：西元2019年9月30日）

海作戰的戰略目標發展。⁷

2008年中共於《2008年中國的國防》白皮書提出「為建設強大的海軍，突出海上一體化聯合作戰訓練，著眼信息化條件下海上局部戰爭。...增強近海綜合作戰能力，發展遠海合作與應對非傳統安全威脅能力，推動海軍建設整體轉型。」並於文中明確指出海軍陸戰旅是由「陸戰兵、兩棲裝甲兵、砲兵、工程兵和兩棲偵察兵」等兵力構成，並以兩棲裝甲車為主要載具的兩棲作戰力量，任務亦由過往的「獨立或配合陸軍部隊實施登陸作戰」，以奪取登陸點、登陸地段、保障後續梯隊登陸任務，轉變為「非戰爭軍事行動訓練」，積極參加雙邊、多邊聯合演練。

⁸同年4月，海軍陸戰隊隨海軍艦艇編隊赴亞丁灣執行護航任務，為數量較多的商船或航速慢、易受攻擊的船舶或裝載有重要物資的船舶進行登船護衛，為中共首次使用軍事力量赴海外維護國家戰略利益，也是中共首次組織海上作戰力量赴海外履行國際人道主義義務。⁹

此舉被解讀為控制印度洋與太平洋間的海上交通樞紐和航道，為

⁷ 曹孝中，〈胡錦濤時期中共海軍戰略轉變因素〉，《海軍學術雙月刊》，第42卷，第6期，西元2008年12月，頁77。

⁸ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈2008年中國的國防〉，《中華人民共和國國防部》，西元2011年1月6日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/2011-01/06/content_4617809.htm〉（檢索日期：2019年9月25日）

⁹ 朱鴻亮，〈中國海軍艦艇起航赴亞丁灣、索馬里執行護航任務〉，《新華社》，西元2008年12月26日，〈http://www.gov.cn/jrzq/2008-12/26/content_1188602_2.htm〉（檢索日期：西元2019年9月25日）

大幅擴展中共海軍在印度洋的行動空間，維護中共經濟生命線及能源運輸線安全的遠洋戰略。¹⁰

2012年《中國武裝力量的多樣化運用》國防白皮書提出「新世紀新階段，中國武裝力量有效履行新的歷史使命，不斷提高以打贏資訊化條件下局部戰爭能力為核心的完成多樣化軍事任務的能力。」¹¹除傳統捍衛國家主權、安全、領土完整的任務外，還包括搶險救災、維護社會穩定、維護海洋權益、維護海外利益及參加聯合國維和行動等「非傳統性安全」任務。¹²時任中共中央軍委主席胡錦濤於中國共產黨第十八次全國代表大會上提出「海洋強國」的目標，確立中共「提高海洋資源開發能力，發展海洋經濟，保護海洋生態環境，堅決維護國家海洋權益，建設海洋強國」的國家戰略。¹³

同年11月習近平接任中共中央軍委主席，強調中國夢是強國夢，對

¹⁰ 謝游麟、何培崧，〈中共海軍亞丁灣護航行動 6 周年之回顧與啟示〉，《海軍學術雙月刊》，第 50 卷第 1 期，西元 2016 年 2 月，頁 112-124。

¹¹ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈中國武裝力量的多樣化運用〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2013 年 4 月 16 日，〈<http://www.mod.gov.cn/affair/book.htm>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

¹² 殷亮，〈吳勝利：海軍能隨時遂行多樣化軍事任務〉，《新華網》，西元 2009 年 4 月 16 日，〈<http://big5.cri.cn/gate/big5/gb.cri.cn/27824/2009/04/15/2225s2485604.htm>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

¹³ 黃敬文，〈胡錦濤在中國共產黨第十八次全國代表大會上的報告〉，《新華網》，西元 2012 年 11 月 17 日，〈http://news.xinhuanet.com/18cpcnc/2012-11/17/c_113711665.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

軍隊而言是強軍夢，能打仗、打勝戰為強軍之要。¹⁴

2015年為適應未來戰爭型態進行軍隊改革及組織調整，於中國國防白皮書《中國軍事戰略》提出：「以積極防禦解釋後發制人的防衛原則，將打贏信息化戰爭作為建軍目標，並以此戰略思維為基礎，致力發展一體化聯合作戰平臺、加強偵查預警系統、指揮系統建立、發展遠程精確打擊能力及完善後勤體系。」¹⁵上述藉由「戰略預置」作為，維持海軍船艦的前進部署的企圖，再加上中共積極建造大型機動登陸船艦，顯示中共未來將進行遠距離兵力投射的可能。¹⁶

2016年中共軍隊組織由原七大軍區調整為五大戰區編制，進行跨軍種的整合。¹⁷2017年3月，國防部新聞發言人吳謙於記者會中表示「目前包括海軍陸戰隊調整在內的相關改革措施正在按計劃穩步推進。」¹⁸

¹⁴ 王洪山、劉聲東，〈習近平：堅持富國和強軍相統一 努力建設鞏固國防和強大軍隊〉，《新華網》，西元 2012 年 12 月 12 日，〈<http://cpc.people.com.cn/n/2012/1212/c64094-19877056.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

¹⁵ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈中國軍事戰略〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2015 年 5 月 26 日，〈http://www.mod.gov.cn/regulatory/2015-05/26/content_4617812.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

¹⁶ Gurpreet S.Khurana 著，劉宗翰譯，〈從戰略與作戰層次檢視中共海軍實力〉（Beyond Hardware and Technology: The Intangibles of China's Naval Power），《海軍學術雙月刊》，第 52 卷第 1 期，西元 2018 年 2 月，頁 32-41。

¹⁷ 劉上靖，〈國防部新聞發言人就深化國防和軍隊改革有關問題接受媒體專訪〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2016 年 1 月 1 日，〈http://www.mod.gov.cn/info/2016-01/01/content_4637926.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

¹⁸ 馮玲玲，〈國防部專題新聞發布會文字實錄〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2016 年 2 月 1 日，〈http://www.mod.gov.cn/info/2016-02/01/content_4638988.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

4月，在深化國防和軍隊改革方針下，軍隊調整組建八十四個軍級單位，成立海軍陸戰隊的專門領導機構，直轄海軍總部，另海軍陸戰隊司令、政委等均為正軍級別，並擴編海軍陸戰隊結構，將原來的陸戰兩個旅調整為六個旅，新增至東海艦隊、北海艦隊中，並加強各陸戰旅的建設。¹⁹

2019年，時任中共中央軍委主席習近平於海軍七十周年海上閱兵活動中指出「中共海軍發生歷史性變革...從未像現在這樣威武雄壯」，強調海軍已逐步發展成為一支能夠有效捍衛國家主權、安全、發展利益的強大現代化海軍。²⁰中共中央電視台亦首次以官方媒體立場發表與擴編海軍陸戰隊相關的明確消息，並針對海軍陸戰隊擴編提出「兩棲作戰力量由兵種轉向全面發展，陸戰隊擴編成軍，一系列轉型之舉，讓兵種搭配、職能分配更加合理」的報導。²¹



¹⁹ 李舒展，〈海軍陸戰隊新領導層：司令員孔軍政委袁華智〉，《中國評論通訊社》，西元 2017 年 5 月 27 日，〈<http://hk.crntt.com/crn-webapp/touch/detail.jsp?coluid=7&kindid=0&docid=104695546>〉（檢索日期：西元 2019 年 10 月 2 日）

²⁰ 張國威，〈習青島閱兵，擴陸戰隊示警台獨〉，《旺報》，西元 2019 年 4 月 23 日，〈<https://www.chinatimes.com/newspapers/20190423000070-260301?chdtv>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

²¹ 陳家倫、周慧盈，〈中國央視證實：中共陸戰隊擴編〉，《中央通訊社》，西元 2019 年 4 月 19 日，〈<https://www.cna.com.tw/news/acn/201904190109.aspx>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）

2019年中共國防白皮書《新時代的中國國防》提出：

海軍於國家安全和發展全局中具有重要地位。於戰略上加快推進近海防禦型向遠海防衛型轉變，提高戰略威懾與反擊、海上機動作戰、海上聯合作戰、綜合防禦作戰和綜合保障能力。...在調整軍隊規模比例方面，裁減整體軍隊員額 30 萬，現役總員額減至 200 萬，其中大幅壓減陸軍現役員額，保持空軍現役員額穩定，海軍及火箭軍現役員額則適度增加，重塑力量結構佈局。²²

綜上資料顯示，中共軍隊改革由2017年迄今海軍兵力不減反增，其中海軍陸戰隊甚至於組織變革中獲得位階上的提升，任務也由傳統登陸作戰新增。

回顧歷年關於中共海軍陸戰隊領域之研究，筆者認為此議題研究有兩個值得探究的方向，作為本文研究動機。

一、針對中共海軍陸戰隊作戰能力分析，過去集中於登陸作戰戰術戰法、載具性能等分析，近年開始針對其組織編制及公開演訓探究其作戰能力。

二、針對中共海軍陸戰隊組織編制研究，推論海軍陸戰隊未來發展及對臺軍事行動可能之影響。

²² 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈新時代的中國國防〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2019 年 7 月 24 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/2019-07/24/content_4846424.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 10 月 1 日）

貳、研究目的

綜觀全球，美軍自1963年發展以遠征作戰為主的「陸戰隊地空作戰特遣隊」，此種特殊遠征特遣隊編組，經由海軍兩棲艦船的支援，使美軍可於短時間內投射兵力至各地以因應各種危機，也奠定其軍事強權之基礎。²³

中共於積極防禦的戰略指導原則下，為解決區域性的爭端，以多層雙超作戰思想，朝兩棲及空降載具大型化、機動化的方向加速建軍。其中，海軍陸戰隊多擔負島礁攻防、兩棲作戰等任務，參與島礁作戰性質的演訓任務，包括執行登陸作戰、奪佔登陸場、鞏固灘頭、掩護後續部隊登陸實施縱深作戰、奪佔島嶼、支援島嶼及重要沿海地區作戰等。

隨著中共海軍軍種戰略調整已由1949年代的「近岸防禦」時期、1980年代「近海防禦」、2015年「近海防禦與遠海護衛型結合」逐步轉變為2019年「近海防禦與遠海防衛」時期，現今中共海軍陸戰隊除擔負傳統兩棲作戰等任務外，更多次參加中外聯合軍演、救災及隨船安保、吉布地海外軍事基地駐軍、反恐等支援任務，增加維護海洋權益、履行國際義務、展示大國形象等重要作用。²⁴

²³ 盧文豪著，〈中共海軍兩棲作戰能力發展之探討〉，《國防雜誌》，第30卷第6期，西元2015年11月，頁105-126。

²⁴ 梅常偉、樊永強，〈兩棲突擊車方隊：背水善攻堅刀鋒永向前〉，《中國軍網》，西元2019年10月1日，〈http://www.81.cn/jmywyl/2019-10/01/content_9641366.htm〉（檢索日期：西元2019年10月2日）

2016年習近平軍隊改革後，中共海軍陸戰隊於再次興起，正當中共陸軍兵力面臨裁減的同時，海軍兵力不減反增，而海軍陸戰隊甚至於組織變革中獲得位階上的提升，且近年來積極投資各種兩棲載具的發展，可看出中共對強大軍力投射力量的需求。其目的是為處理海洋劃界問題、捍衛中共的海洋主權權益或欲以其遠洋機動兵力使其具備投射能力，與海外軍事基地互相配合，仿效美軍建立海外遠征打擊能力？

本文欲透過中共官方出版的資料及國內外相關研究報告及資料，由中共海軍陸戰隊發展經驗中，藉由探究中共海軍陸戰隊武器裝備、人員訓練、戰術戰法及歷次演訓現況及變革，分析中共海軍陸戰隊作戰能力，進而梳理出中共海軍陸戰隊未來發展及對臺可能之影響，期許透過對中共海軍陸戰隊的完整研究，作為探究中共海軍陸戰隊未來發展趨勢之論述。

綜上所述，下列為本論文之研究目的：

一、探討中共海軍戰略思維演變，是否與中共海軍陸戰隊部隊建設與歷史發展有直接關聯？中共海軍陸戰隊部隊建設變革之意圖為何？

二、中共海軍陸戰隊的未來發展是否要朝向海外遠征力量發展？其未來發展趨勢為何？

三、就中共海軍陸戰隊之作戰能力，於對臺作戰中可能影響為何？

第二節文獻探討與回顧

文獻回顧是透過閱讀國內、外與研究相關文獻，瞭解過去、洞悉現在與預測未來。²⁵經過歸類、摘要、批判、建議等四步驟，於過往文獻中找出優缺點，並採取研究途徑予以批判。²⁶聚焦研究問題範圍、改進欲進行研究的方法、擴展研究領域的知識及確認研究發現所存在的脈絡，以達到論文研究的順利進行。²⁷

本論文以歷史研究途徑觀點，運用史實資料與方法，藉由中共軍事戰略思維演變，瞭解中共海軍在全球軍事戰略中面臨的威脅與挑戰，陳述中共海軍陸戰隊發展之演變，與美日現有具兩棲作戰之戰力進行比較，以此為基礎分析其兩棲作戰能力，梳理其未來發展及對台可能之影響，故文獻回顧針對有關中共海軍戰略、中共海軍陸戰隊等相關文獻進行回顧與檢視。

壹、中共海軍戰略

中共前海軍司令員劉華清於《劉華清回憶錄》提出中共海軍戰略，是依照區域型近海防禦戰略構想，加上獨立自主的積極性防禦方針，逐步突破第一、二島鏈，目的是維護國家統一、領土完整及海洋權益，預

²⁵ 葉至誠，《研究方法與論文寫作》（新北市：商鼎文化出版社，西元 2005 年 3 月），頁 136。

²⁶ 孫本初，〈如何寫好一篇優質碩博士論文〉，發表於「撰寫碩博士論文與投稿學術期刊」論壇，（臺北：臺北大學，西元 2005 年 6 月 8 日），頁 94。

²⁷ 潘中道、胡龍騰、蘇文賢，《研究方法：步驟化學習指南》（台北市：學富文化事業有限公司，西元 2014 年），頁 36-38。

應可能發生的海上局部戰爭，遏止和防禦帝國主義滲透、霸權主義侵略及維護亞太和平。發展中的海軍戰略，必須要為國家外交服務，使之具備威懾力量與支持建設社會主義國家。²⁸此書為中共海軍戰略提供三階段發展目標，在近代中共軍事變革中與海軍軍種建設息息相關，可參考此書瞭解中共海軍的建設歷程。

中共學者張文本於《世界地緣政治中的中國國家安全利益分析》指出，中共、於21世紀全球經濟化的形勢下，與日本、印度均位居區域大國，需發展遠洋海軍，以全面提升中共海軍能力及海權，以保海上地緣戰略安全。故於戰略上應由近海防禦走向太平洋發展，才可確保南海周圍地區的主權問題。²⁹

中共學者石家鑄於《海權與中國》以「島鏈」觀點論述中共海軍面臨之地緣戰略困境，指出中共海軍能否進入大洋、突破封鎖以及進行反封鎖作戰，取決於海洋通道是否安全。故中共海軍必須掌握重要海峽或水道之能力，以獲得自由進出大洋之權利。³⁰

中共學者胡波於《中國海權策—外交、海洋經濟及海上力量》指出中共過去重陸輕海的思維影響整體戰略思維，然而其海權發展已不能

²⁸ 劉華清，《劉華清回憶錄》（北京：解放軍出版社，西元2007年），頁435。

²⁹ 張文本，《世界地緣政治中的中國國家安全利益分析》（山東：人民出版社，西元2004年5月），頁224-309。

³⁰ 石家鑄，《海權與中國》（上海：三聯書店，西元2008年），頁166-172。

適應國家利益與安全的發展需要。隨海權意識提高，其海權理論應有別於西方對外侵略、掠奪和戰略擴張的海權，應以「以海撐陸」、「以洋補海」的戰略視角作為地緣戰略的起點，維護中共國家與發展利益。³¹

上述可知，中共海軍於近海防禦時期之發展欲突破地理因素之限制，以遠洋軍種為發展趨勢推進，而在發展過程中是以逐步擴大影響力，取得區域優勢為目標。

我國學者林穎佑於《海疆萬里：解放軍海軍戰略》指出過去由於中共於裝備上的落後，僅能採取以陸權思想為核心之近岸防禦戰略，幾經現代化軍事改革後進入近海防禦戰略，目前中共海軍已轉型為攻防兼備的藍水海軍。³²本書探析各時期的軍事戰略，與中共國家戰略有密切之關聯，中共海軍戰略面對台海、南海及東海等海上利益，中共仍須不斷提升其海軍的投射能力及戰力。本書為筆者往後研究中針對人員訓練、武器載具的持續革新，以驗證其軍事演訓及海外任務的能力提供參考的方向。

美國學者納德·科爾（Bernard D.Cole）於《海上長城—走向二十一世紀的中國海軍》（The Great Wall at Sea—China's Navy enters the 21st Century）指出中共各朝代對海權發展不同，影響其國家安全戰略中的

³¹ 胡波，《中國海權策—外交、海洋經濟及海上力量》（北京：新華出版社，西元 2012 年 6 月），頁 278。

³² 林穎佑，《海疆萬里：解放軍海軍戰略》（臺北：時英出版社，西元 2008 年），頁 88-95。

海軍定位，近代中共為以保護海洋利益及維護海洋主權為名，發展海軍現代化。本書藉由公開文獻由中共海軍組織架構、武器裝備、戰略發展對中共海軍進行分析與探討，並指出中共海軍戰略面臨空中掩護、兩棲輸具及後勤保障，於南海面臨許多威脅與挑戰。³³由於本書聚焦於中共海軍開始朝向現代化的時空環境，近年來中共海軍能力大幅提升，明顯已於南海局勢的戰略地位有所轉變，固本書對於本研究中共海洋戰略思維變革及海軍戰略轉變有分析比對價值。

美國智庫亞洲協會政策研究院主席陸克文（Kevin Rudd）於《習近平的世界觀》（*How Xi Jinping Views the World*）中指出習近平的世界觀以共黨中心性為核心，可擴展為七大利益同心圓，分別為國家統一、維持經濟增長及維持接壤鄰國友好控管等，其中第五順位便是投射區域海上兵力。在中共推動一帶一路鞏固與接壤鄰國的友好，以提高中共於歐亞大陸的戰略地位後，中國大陸周邊海域便是中共下一個戰略考量點。在美國安全同盟體系的南韓、日本、菲律賓、澳洲周邊，中共認為其於東海與南海的領土主權受威脅，因此習近平時期大幅調整中共的軍事組織、兵力結構等作為，可視為強化戰力以達到其軍事戰略意圖

³³ Bernard D. Cole 著，翟文中、羅倩宜譯，《海上長城—走向二十一世紀的中國海軍》（*The Great Wall at Sea—China's Navy enters the 21st Century*）（桃園：老戰友文化事業有限公司，西元 2006 年），頁 348。

的應證。³⁴

綜上而論，中共軍事思想源自各時期的國家戰略方向，引導其整體軍事建軍思維；而建軍思維則是後續影響軍隊建設的主要核心方針，故了解軍隊建設發展的歷史延續性，便能掌握未來發展脈絡。

貳、中共海軍陸戰隊

中共學者張光磊、李亞強於《兩棲勁旅——海軍陸戰隊》中指出，中共為建設由海向陸的海軍陸戰隊，將持續提升海軍陸戰隊的裝備及登陸輸具，朝能守能攻的先鋒部隊發展。³⁵

中共學者李發新於《中國人民中共海軍陸戰隊》一書中則針對海軍陸戰隊發展歷程、任務行動、訓練方式進行相關介紹。文中提到海軍陸戰隊為打贏高技術條件下局部戰爭，適應未來兩棲作戰需求，作戰主體由原本的步兵逐漸將裝甲兵及步兵的發展相結合，已提升機動作戰能力。綜上述，可知海軍陸戰隊，有別於以往為一支具現代化之兩棲登陸部隊而準備，目前已朝向多樣化軍事行動發展，積極參與各項任務。

國內學者盧文豪於〈中共海軍兩棲作戰能力發展之探討〉中指出，自2006年12月中共首艘071型崑崙山號綜合船塢艦下水後，2012年2月

³⁴ Kevin Rudd 著，章昌文譯，《習近平的世界觀》（*How Xi Jinping Views the World*），《國防譯粹》，第45卷第9期，西元2018年10月，頁17-23。

³⁵ 張光磊、李亞強，《兩棲勁旅——海軍陸戰隊》（北京：中共國防大學出版社，西元1999年），頁40。

有關081型直升機船塢登陸艦被披露，截至2015年為止中共已建造4艘071型綜合船塢登陸艦，此型兩棲艦船的發展可視為打造中共遠洋海軍的一大步，更透露出中共已著手發展將兩棲投射能力延伸到全世界的企圖。以中共全力發展大型兩棲作戰艦與強化艦至岸的登陸載具觀察，中共未來的兩棲作戰發展可能將目標置於美國在亞太部署的第三條防線，達到「藍水海軍」的目標。³⁶也有學者王志鵬認為中共大力發展兩棲作戰能力是為因應近期與鄰國在東、南海領土上主權爭議，以支援應急作戰、因應非傳統安全與解決臺灣問題為主要目的。³⁷

美國陸軍退役中校丹尼斯·布拉斯科（Dennis J. Blasko）2010年於〈*China's Marines: Less is More*〉指出中共陸軍兩棲和海軍陸戰隊的部隊僅占地面及海軍部隊的一部分，若失去後援力量，海軍和陸軍的兩棲垂直投送能力僅能於有限的距離內，運送三分之一的部隊，這表明中共並未預期在近期至中期進行大規模登陸行動。為提高效率，未來將增加更多後勤和空中支援取代大量兵力，其中以海軍陸戰隊為例，十年內將在各部門之間以及各部門的內部進行進一步裁減和再平衡，成為一個精簡而強大的現代化軍隊。³⁸

³⁶ 盧文豪，〈中共海軍兩棲作戰能力發展之探討〉，《國防雜誌》，第30卷第6期，2015年11月，頁105-126。

³⁷ 王志鵬，〈未來中共兩棲能力研析及我海軍關鍵兵力潛艦發展之探討〉，《海軍學術雙月刊》，第44卷第4期，西元2013年2月，頁107。

³⁸ Dennis J. Blasko, "China's Marines: Less is More," *China Brief*, Vol.10, Issue 24, December 3, 2010,

該作者與李羅德瑞克針對2017年中共軍隊改革後海軍陸戰隊的變革，於2019年〈*The Chinese Navy's Marine Corps, Part 1: Expansion and Reorganization*〉及〈*The Chinese Navy's Marine Corps, Part 2: Chain-of-Command Reforms and Evolving Training*〉中指出，海軍陸戰隊的擴張始於2017年4月，在海軍遠程海上運輸的支持下，擴大後的海軍陸戰隊很可能將成為中共海軍未來遠征部隊的核心，不僅完成過去傳統任務外，最終目標是能夠在多種地形和氣候中進行作業。³⁹但其部隊的擴張方式表明，中共領導層並非出於迫切需要更大的兩棲能力動機。⁴⁰

國內學者林穎佑於〈*New Wine Into New Wineskins: The Evolving Role of the PLA Navy Marine Corps in Amphibious Warfare and Other Mission Areas*〉中透過兩棲登陸訓練演習觀察，中共海軍陸戰隊隨著新型兩棲船艦服役，充分利用直升機和氣墊登陸艇的高速機動性，以聯合營的形式進行偵察、小規模突襲、滲透和特種作戰襲擊。海軍陸戰隊在未來可能會採用與以往不同的兩棲登陸模式，其作戰模式將轉變為小規模聯

〈<https://jamestown.org/program/chinas-marines-less-is-more/>〉(Accessed December 15,2019)

³⁹ Dennis J. Blasko & Roderick Lee,“The Chinese Navy's Marine Corps, Part 2: Chain-of-Command Reforms and Evolving Training, ” *China Brief*, Vol.19, Issue 4,February,15,2019, 〈<https://jamestown.org/program/the-chinese-navys-marine-corps-part-2-chain-of-command-reforms-and-evolving-training/>〉(Accessed December 15,2019)

⁴⁰ Dennis J. Blasko & Roderick Lee,“The Chinese Navy's Marine Corps, Part 1: Expansion and Reorganization, ” *China Brief*, Vol.19, Issue 3,September 2,2019, 〈<https://jamestown.org/program/the-chinese-navys-marine-corps-part-1-expansion-and-reorganization/>〉(Accessed December 15,2019)

合特種作戰，朝模塊化和組合式部隊的方向發展，使其作戰結構更加靈活。⁴¹就海軍陸戰隊作戰概念的變化而言，過去傳統戰術和戰鬥方法不再適用，未來將在多地形和各種氣候條件下的海外利益方面發揮更大的作用。

美國國防部分別於《2018年中共軍事與安全發展》及《2019年中共軍事與安全發展》中指出，中共海軍2017年最重要的組織變革便是中共海軍陸戰隊的擴張，由過去受地理及任務限制的兩個旅持續擴大編制，以吉布地的中共海外軍事基地為起點，持續擴大任務至海外遠征行動。⁴²2018年3月至6月海軍陸戰隊的演習中，中共海軍陸戰隊以於吉布地部署十五輛輪式裝甲戰鬥車輛，是目前第一批觀察到的輪式裝甲車輛，這也顯示其為提高遠征作戰能力而採取的行動。⁴³

上述資料顯示中共有意於海外建立基地以支援中共海軍陸戰隊任務所需，雖然這部分仍須觀察及驗證，但這些行動凸顯中共對未來海軍陸戰隊提升垂直投送能力的願景，顯示中共企圖運用軍事力量、發展強

National Defense University

⁴¹ Ying Yu Lin, "New Wine Into New Wineskins: The Evolving Role of the PLA Navy Marine Corps in Amphibious Warfare and Other Mission Areas," *China Brief*, Vol.20, Issue 2, January 29, 2020, < <https://jamestown.org/program/new-wine-into-new-wineskins-the-evolving-role-of-the-pla-navy-marine-corps-in-amphibious-warfare-and-other-mission-areas/> > (Accessed February 1, 2020)

⁴² Office of the Secretary of Defense, "Military and Security Developments Involving the People's Republic of China 2018," Washington, DC, 2017, p.28.

⁴³ Office of the Secretary of Defense, "Military and Security Developments Involving the People's Republic of China 2019," Washington, DC, 2018, p.73.

軍戰略思維籌建武器裝備、改革體制編制，用以實踐建軍發展與強軍目標，建立區域優勢。

綜上而論，中共海軍陸戰隊由於中共國家戰略目標的不同，而有不同階段的變革，但近期方向可歸納為突破傳統登陸作戰，以遠海投射兵力及多樣化任務為主。現階段的海軍陸戰隊，雖與美軍的海軍陸戰隊有差距，但近年軍事改革歷程與軍力快速擴展，仍可看出其不可小覷的區域影響力。

第三節研究途徑、方法與架構

中共海軍陸戰隊部隊建設調整之意圖，需與整體海軍戰略進行比對與解讀，本論文採用運用史實資料陳述議題演變的歷史研究途徑（Historical Approach）、文獻分析法（Document Method）及比較研究法（Comparative Research）。

筆者欲於中共海軍戰略及中共海軍陸戰隊部隊建設之變革，檢視中共海軍戰略思維與海軍陸戰隊發展之關聯性，進而分析中共海軍陸戰隊部隊建設變革之意圖；並針對中共海軍陸戰隊、美國海軍陸戰隊和日本水陸機動團三者，其指揮結構、編制規模、主要裝備、人員訓練戰術等五項類別進行比較，藉以分析中共海軍陸戰隊戰力發展與美國海軍陸戰隊或日本水陸機動團有何異同，探討中共海軍陸戰隊未來發展趨勢；最後根據中共海軍陸戰隊部隊現況進行對臺作戰能力分析，以觀

察其未來發展及對臺影響。

壹、研究途徑

研究途徑（Research Approach）指研究者對於研究主題的研究基準點，強調研究的出發點不同與研究之切入角度不同，由此進行觀察、歸納、分類與分析，亦可解釋為選擇相關資料的標準。⁴⁴

歷史研究途徑是以歷史的角度，運用史實資料陳述相關議題轉變，以此解釋其中的因果關係，並對未來的發展做出預測推斷的研究途徑。⁴⁵由於研究對象演變的沿革具有長時間研究的性質，故藉由分析與研究對象有關的資料，可歸納出供解釋與預測的理論。

本文透過歷史研究途徑以中共海軍戰略思維變革為時間軸，瞭解中共在面臨國際情勢變化與挑戰下，透過各領導人針對中共海軍戰略思維的轉變，檢視中共海軍陸戰隊組織變革及任務發展過程，進而分析中共海軍陸戰隊部隊建設變革之意圖。

貳、研究方法

研究方法是指研究者於大量資料中，針對所欲探討主題的問題意識及研究目的進行蒐集與處理資料的程序及步驟。研究者可透過觀察或訪談資料，加以理解與描述後，有效分析與詮釋相關文本與資料，聚

⁴⁴ 朱宏源，《撰寫博碩士論文實戰手冊》（臺北：正中書局，西元 2000 年），頁 155-156。

⁴⁵ 王玉民，《社會科學》（臺北：正中書局，西元 2000 年），頁 155-156。

焦分析資料中「為何」(why)的意義，⁴⁶而本論文採用文獻分析法和比較研究法進行研究問題的探討。

文獻分析法是以系統化蒐集相關資料，客觀評鑑資料，檢驗研究對象或事件因果關係。此研究方法有助於解釋現況與預測未來，共區分閱讀與整理(Reading and Organizing)、描述(Description)、分類(Classifying)及詮釋(Interpretation)等四個步驟。⁴⁷由於文獻涵蓋範圍較廣，我國學者朱浚源指出文獻分析種類來源可蓋區分為「第一手來源、第二手來源、書目性工具」等三種。(如表 1-1 文獻分析種類表所示)本論文欲蒐集相關論文、期刊、專書、研究報告、政府出版資料、報章雜誌、官方網路資訊等文獻，透過上述文獻歸納及分析，瞭解中共海軍陸戰隊發展歷程，進而分析其指揮結構與組織規模變革。由於歷史紀錄並非真相的全貌，為彌補論點支撐不足，除採取上述資料蒐集方式外，筆者亦透過國外研究機構、智庫研究報告等文獻，進行檢驗及比對，增加文獻蒐集的客觀度。

比較研究法是指針對同性質或類型的物與物之間、人與人之間的相似性或相異程度的研究與判斷的方法，⁴⁸透過比較而建構其中共同點

⁴⁶ 張慶勳，《論文寫作軟實力》(臺北：五南書局，西元 2016 年)，頁 136-140。

⁴⁷ 劉勝驥，《方法論 I 方法之建立》(新北市：巨流圖書股份有限公司，西元 2011 年 3 月)，頁 99-100。

⁴⁸ 王梅玲，〈比較研究 Comparative research〉，《國家教育研究院辭書-圖書館學與資訊科學大辭典》，西元 2012 年 10 月，〈<http://163.28.84.216/Entry/Detail/?title=%E6%AF%94%E8%BC%83%E7%A0>

或差異點，以深入認識事物本質的方式，根據美國學者貝瑞岱的《Comparative Method in Education》操作模式中，透過「敘述、解釋、併排、比較」等四階段進行研究。⁴⁹（如表 1-2 比較研究四階段所示）筆者欲比較中共、美國、日本三者海軍陸戰隊力量，透過其指揮結構、編制規模、主要裝備、人員訓練等四項類別，進而了解中共海軍陸戰隊與美國海軍陸戰隊及日本水陸機動團有何異同，論證其是否有朝海外遠征力量擴張之趨勢，並以此為基礎分析其兩棲作戰能力，梳理其未來發展及對台可能之影響。

表 1-1 文獻分析種類表

分項	內容	類型
第一手來源 Primary	以其原始格式提供資訊。	檔案、官書、歷史遺物、遺址、文件、數據、訪談、日記及相片。
第二手來源 Secondary	對第一手資料解釋與提出判斷的成品。	期刊、文章、專書及翻譯書籍。
書目性工具 Bibliographic Instruments	將相關性資訊加以組織的工具。	百科全書、字典、年刊、手冊、書目、索引、摘要。

資料來源：朱浚源編，《撰寫碩博士論文實戰手冊》（臺北：中正書局，1999年），頁103。

%94%E7%A9%B6&search=%E6%AF%94%E8%BC%83%E7%A0%94%E7%A9%B6〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

⁴⁹ Richard Krzys & G. Litton, World Librarianship: A Comparative Study(New York:Marcel Dekker, 1983),p.36.

表 1-2 比較研究四階段

階段	內容	目標
敘述 Description	研究者需要針對主題進行廣一手資料、次級資料與輔助資料之廣泛蒐集，以進行研究事物描述。	系統性陳述探討事物或研究目標的資訊，以對研究對象有正確而客觀的了解。
解釋 Interpretation	對研究事物進行現象產生原因、代表意義和影響進行正確且客觀解釋。	要掌握事物的歷史發展，從中進行分析與解釋。
併排 Juxtaposition	將描述與解釋蒐集的資料進行併排與製作圖表，並強調依據共同的事實及問題，以同一觀點分析和判斷。	1.根據相同標準分析找出其異同處。 2.建立研究假設，以供證實、修正或推翻、導引出研究的結論。
比較 Comparison	對假設進行比較研判，以對假設證實、修正或推翻。	需客觀、詳實判斷、正確分析，以推斷結論。

資料來源：

1. 王梅玲，〈比較研究Comparative research〉，《國家教育研究院辭書-圖書館學與資訊科學大辭典》，西元2012年10月，〈<http://163.28.84.216/Entry/Detail/?title=%E6%AF%94%E8%BC%83%E7%A0%94%E7%A9%B6&search=%E6%AF%94%E8%BC%83%E7%A0%94%E7%A9%B6>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）
2. Richard Krzys & G. Litton, World Librarianship: A Comparative Study (New York:Marcel Dekker, 1983),p.36.

第四節研究範圍與限制

壹、研究範圍

一、時間範圍：

本論文研究時間界定自1953年毛澤東組建海軍陸戰第一團，至2020年5月底本論文初稿擬定截止，以此時間範圍作為相關資料蒐整之時間節點。

二、內容範圍：

本論文針對中共各領導人執政時期海軍戰略思維變革及海軍陸戰

隊組織、任務調整、載具現代化為研究主軸。

三、資料範圍：

以中共官方資料、領導人言論為主，參考國內外專家、智庫之相關專書論述、期刊、論文等文獻資料，確保資料正確性。另以報章為輔，以求資料之時效性。

貳、研究限制

本論文採文獻分析法，然而文獻分析法研究的是「既成的事實」的歷史事件，由於文獻僅是部分的歷史紀錄，縱然研究者經過多方努力還原歷史原貌，仍無法全然還原事件的全貌。⁵⁰且中共之官方資料多為修飾、篩選之內容，故筆者將蒐集中共以外國家之文獻資料或研究報告，並建立於客觀事實之基礎上，進行資料蒐集及分析，避免流於主觀臆測之文。另外，本文聚焦於中共海軍陸戰隊人員訓練革新、武器、載具現代化及歷次演訓，分析中共海軍陸戰隊發展與作戰能力，梳理其於海軍戰略中扮演之角色，故海軍軍工產業發展不在本論文研究範圍內。

第五節研究架構

筆者欲由中共海軍戰略變革，對照中共海軍陸戰隊部隊建設之發展，探討其演變的背景、原因，透過歷史研究途徑，檢視中共海軍戰略思維與海軍陸戰隊發展之關聯性，進而分析中共海軍陸戰隊部隊建設

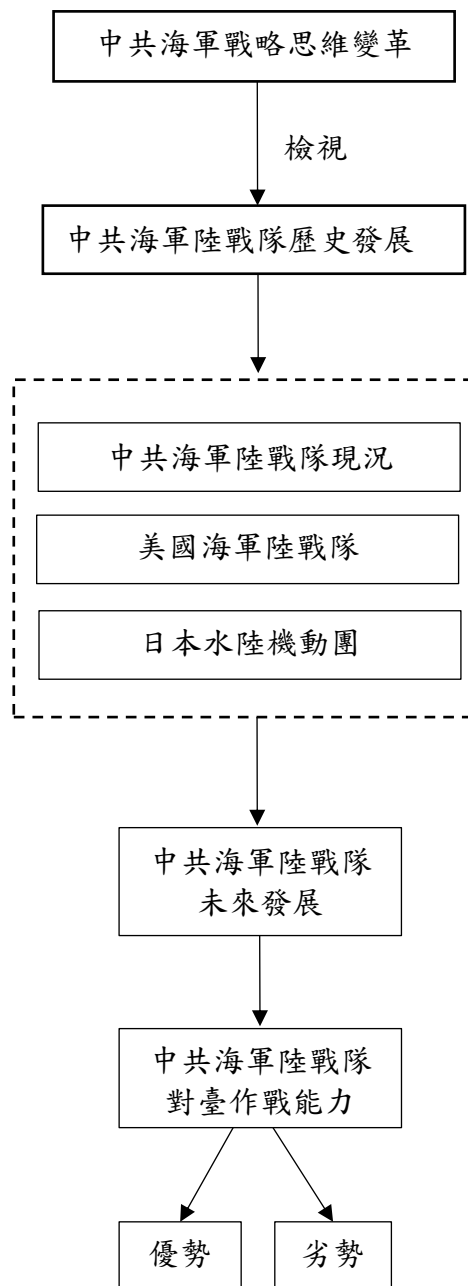
⁵⁰ 王玉民，《社會科學研究方法典原理》（台北：洪葉出版，西元 1994 年），頁 141。

變革之意圖。

其次，為探討中共海軍陸戰隊未來發展，並分析其是否會朝海外遠征力量發展，以比較分析法針對中共海軍陸戰隊、美國海軍陸戰隊和日本水陸機動團三者進行比較，探究三者於指揮結構、編制規模、主要裝備、人員訓練、戰術等五項類別之異同，推論後續未來中共海軍陸戰隊發展。

最後，根據中共海軍陸戰隊現況進行對臺作戰能力分析，以此為基礎探討其對臺作戰之優劣勢分析及可能對臺之影響。（如圖 1-1 研究架構圖所示）





National Defense University

圖 1-1 研究架構圖

資料來源：筆者根據本論文自行繪製。

第二章中共海軍陸戰隊發展

在以黨領政、以黨領軍的傳統中共政權中，歷任領導人將「黨指揮槍」、「槍桿子出政權」視為最高原則，以確保在政治環境中屹立不搖、在軍事領域中握有實權，其中黨對軍隊絕對領導更是建軍的根本原則，軍隊發展與中共領導人的風格息息相關，而中央軍委與高階將領都是以貫徹中共黨中央與中央軍委主席的命令為職志。中共自1988年起，每隔兩年由中共國務院發表一次國防白皮書，依照當時國家安全局勢及當代領導人軍事思想中的建軍思維擬定建軍政策，隨著國家建設與海外利益擴展，中共海軍軍事力量的擴展源自中共國家領導人對於海洋戰略的轉變，據以制定國家戰略方向。⁵¹

基此，若要瞭解中共海軍戰略思維，須以各時期國內外局勢演變結合時任中共領導人的軍事思維，從中洞察其建軍方向和思維，方能瞭解其海軍軍隊中陸戰隊發展之輪廓。⁵²故筆者將與按照歷史時序，於第一節針對中共海軍戰略思維演變進行梳理，第二節探討中共海軍陸戰隊發展進程，第三節則將中共兩棲作戰力量中海軍陸戰隊與陸軍兩棲部隊進行比較，以確立中共海軍陸戰隊之任務定位。

⁵¹ 方堃，〈戰略地緣與中國海軍建設〉，《世界經濟與政治》，西元2004年第8期，2004年8月，頁43-48。

⁵² 馬振坤，《中國安全戰略與軍事發展》（臺北：華立圖書，西元2008年），頁14。

第一節 中共海軍戰略思維演變

中共建政之初國家安全戰略方針，首重本土防衛，強調以陸權為主軸的邊境與海岸線防禦戰略想法。⁵³在毛澤東指導下，為獲取國際地位穩定，首先發展核子嚇阻力量，其次建立陸海空防禦的基礎力量，僅以「近岸防禦」為主，海軍尚無完整海權思想；⁵⁴1980年鄧小平進行改革開放，中共開始重視海權控制及海上交通線問題，使中共海軍開始發展「近海防禦」，以現代化軍事戰力呼應整體中共海軍戰略發展；由於波灣戰爭影響，1991年江澤民提出「打贏高技術條件下局部戰爭」；2007年胡錦濤開始重視海軍「近海綜合作戰能力」與「遠海防衛作戰能力」，並於2012年下任前提出「建設海洋強國」目標；2019年習近平於國防白皮書提出「近海防禦型向遠海防衛型轉變」戰略。

故本節中共海軍戰略思維演變，筆者依照上述時序，區分為中共建政1949年起至1970年「近岸防禦時期」、改革開放1980年至2008年「近海防禦時期」、2008年至2018年「近海防禦與遠海護衛型結合時期」及2019年「近海防禦型向遠海防衛型轉變時期」等四時期。⁵⁵

⁵³ 吳寒月，《中國共產黨海防思想研究》（北京：國防大學出版社，西元2013年），頁41-47。

⁵⁴ 袁德金，〈毛澤東與早打、大打、打核戰爭思想的提出〉，《軍事歷史》，西元2015年第5期，西元2015年9月，頁1-6。

⁵⁵ 蔡志昇、王瑋琦，〈解放軍軍種戰略〉，翁明賢、吳建德、王瑋琦、張蜀誠編，《新戰略論》，（臺北：五南出版社，西元2007年），頁311。

壹、近岸防禦時期⁵⁶

一、海岸防禦初期

1949年初，中共領導人毛澤東於《目前的形勢和黨在1949年的任務》指出：「1949年及1950年，我們應當爭取組成一支能夠使用的空軍及一支保衛沿海沿江的海軍。」⁵⁷ 1949年8月，中共派遣張學思赴蘇聯考察，與蘇方洽談協助中國創建海軍學校，並達成協議；11月創建大連海軍學校，並聘請百人蘇聯專家。⁵⁸

1950年2月中蘇簽訂《中蘇友好同盟互助條約》，海軍依據中央軍委周恩來的國防建設意圖，制定《中國海軍三年建設計畫》。同年4月於北京成立軍委海軍總部，由蕭勁光擔任第一任司令員，也是近代中國海軍的初始。⁵⁹同年6月韓戰爆發，美國以遠東海軍及空軍介入韓戰，並命令第七艦隊封鎖臺灣海峽。由於美軍第七艦隊協防臺灣，毛澤東認為美軍與臺灣造成東南沿海地區的威脅，故將海岸防務列為重大軍事任務。⁶⁰同年8月中央軍委主席周恩來於北京召開「海軍建軍會議」，討論建設大型艦隊或建立輕型艦隊。會中參謀表示由於國家工業水平低，

⁵⁶ Yao Jianing, "A closer look at PLA Navy's 056 frigate," *China Military Online*, December 03, 2014, <http://english.chinamil.com.cn/news-channels/china-military-news/2014-12/03/content_6253868.htm> (Accessed December 15, 2019)

⁵⁷ 殷月蘭，〈新中國第一個「五一」〉，《中國檔案報》，（北京），西元 2015 年 5 月 1 日，版 1。

⁵⁸ 劉華清，《劉華清回憶錄》（台北：解放軍出版社，西元 2007 年 8 月），頁 253。

⁵⁹ 張洋，《蕭勁光大將畫傳》（四川：四川人民出版社，西元 2009 年），頁 169。

⁶⁰ 史湛生，《中國海軍史概要》（北京：海潮出版社，西元 2005 年），頁 449。

財政經濟困難，故主張於有限時間內採取建立輕型艦隊，最終會議結論確立海軍建設方針為「從長期建設著眼，由當前情況出發，建設一支現代化，富有攻防能力、近海、輕型的海上戰鬥力量。」同年10月8日，毛澤東向蘇聯政府請求中方海軍建設的援助，向蘇聯購買並於國內裝配建造一批戰鬥艦艇、特種飛機和海岸炮等海軍裝備，加強空軍、砲兵和裝甲兵軍隊建設，海軍置重點於海岸防禦、協助陸軍作戰。⁶¹同月25日中共組成中國人民志願軍加入韓戰，軍事戰略重點由進攻臺灣轉為抗美援朝戰爭。⁶²毛澤東與軍委代表周恩來也於此戰中認識現代化海空軍，積極著手建立中共國防工業。⁶³

二、發展「飛、潛、快」

後《中國海軍三年建設計畫》經研究編報為《海軍五年計畫組成部署》，於1951年12月由毛澤東批示「今後五年（1952-1956）擬以水上防禦為主的方針」「華北、華東、華南可各組建一個小型艦隊」。1952年2月，由於韓戰情勢緊張，中央在國家財政困難情況下，為適應韓戰需要，將原擬為海軍購買軍建的經費轉為加強空軍建設。3月中共海軍建設以「飛、潛、快」（中共稱空、潛、快）為主要發展方向，其中「飛」

⁶¹ 鄭明、朱繼周，〈鄭明少將的回憶與追思〉，《現代船艦》，第535期，西元2014年4月，頁75。

⁶² 軍事科學院軍事歷史研究所，《中國人民解放軍的八十年》（北京：軍事科學出版社，西元2007年），頁301-307。

⁶³ 袁周，〈南沙海戰 赤瓜礁全勝〉，戚嘉林，《萬里海疆：中國海軍崛起》（台北市：聯合發行經銷，西元2014年12月），頁226。

指海軍航空兵部隊、「潛」指潛艦部隊、「快」指魚雷快艇部隊，以完備其防禦性戰略。⁶⁴

1953年美國遠東軍司令麥克阿瑟指揮英美聯軍實施仁川登陸計畫，使韓戰情勢逆轉，使北韓退回38度線內。⁶⁵中共發現海軍可成為遂行兩棲防禦、保衛海上交通線與建立近岸水道秩序的關鍵軍種。⁶⁶

三、海軍裝備大躍進

1953年6月4日中蘇簽訂《關於供應海軍裝備及在軍艦建造方面對中國給予技術援助的協定》（簡稱《六四協定》），此協定主要安排轉讓建造六型蘇聯成熟先進的艦艇，並陸續於1953至1955年向蘇聯購買4艘驅逐艦、2艘中型潛艦、4艘小型潛艦和22艘魚雷快艇等，中共也接受蘇聯積極的培訓與來華專家的專業指導。⁶⁷

1953至1963年間，中國海軍裝備建設及造船工業科技也於此產生巨大躍進，奠定中共海軍裝備發展的基礎，總艦艇數量達到153艘。⁶⁸也因此相繼組建東海、南海和北海艦隊，初步確立沿岸防禦的戰略部

⁶⁴ 鄭明、羅小明，〈回憶羅舜初海軍中將〉，《現代船艦》，第537期，西元2014年6月，頁77-79。

⁶⁵ 王湘穗、喬良，《割裂世紀的戰爭-朝鮮1950-1953》（北京：國防大學出版社，西元2016年），頁7-9。

⁶⁶ Laurie Burkitt、Andrew Scobell、Larry M. Wortzel 合著，李育慈譯，《解放軍七十五週年之歷史教訓》（The Lessons of History: The People's Liberation Army at 75）（臺北：國防部史編室，西元2004年），頁7-20。

⁶⁷ 鄭明、羅小明，〈回憶羅舜初海軍中將〉，《現代船艦》，第537期，西元2014年6月，頁75-82。

⁶⁸ 鄭明、朱繼周，〈鄭明少將的回憶與追思〉，《現代船艦》，第535期，西元2014年4月，頁79。

署，主要任務為協助陸軍實施登陸與抗登陸作戰、海上戰略追擊、解放沿海島域、突破海上封鎖及保衛沿海安全。⁶⁹

1958年6月，毛澤東於「中央軍事委員會擴大會議」中提出「現階段除了持續加強陸、空軍建設外，必須發展有關造船工業，以利後續建造一支強大的海上軍事力量。」⁷⁰由於毛澤東主張「積極防禦」、「人民戰爭」思想，且中共海軍建軍初期因國家資源短缺、科技落後及韓戰的爆發，加上長期接受蘇聯的裝備與訓練模式，故承襲蘇聯海軍思想主流「海軍舊式學派」，將海軍定位為陸軍的戰術支援體系，平時負責近岸偵巡，戰時依托島岸、協助近岸殲敵，因此以「近岸防禦」為戰略，主張「小艦隊、小戰爭」理論。⁷¹將海上防禦範圍拓展在其輕型兵力的作戰半徑以內，約沿岸40海哩的近岸雷達範圍和海航作戰半徑內。⁷²

1959年2月4日中蘇再度簽訂《關於在中國海軍艦艇製造方面給予中華人民共和國技術援助的協定》（簡稱《二四協定》）蘇聯依此協定向中國有償提供5型艦艇和2型導彈的製造技術資料與樣機。然而隨著

⁶⁹ 沈明室等，〈中共海軍戰略發展對南海局勢之影響兼論我具體作法〉，《89週年校慶學術研討會論文集》（高雄：陸軍官校，西元2013年5月17日），頁166。

⁷⁰ 楊金森，〈國家海上力量建設〉，《之遠戰略與防務研究所》，西元2005年2月23日。

⁷¹ 王崑義，〈《反分裂法》與島鏈突破〉，《戰略雲》，西元2009年3月15日，〈<http://blog.sina.com.tw/wang8889999/article.php?pbgid=22448&entryid=585454%3E>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

⁷² 范進發，〈解析中國海軍三大發展階段：航母核潛打造藍水海軍〉，《人民網》，西元2014年8月12日，〈<http://military.people.com.cn/BIG5/n/2014/0812/c1011-25447731.html>〉（檢索日期：2019年9月10日）

中共國防工業迅速發展，蘇聯擔心中共國力日增，未來將無法對其強力控制，斷然於1960年7月單方面撤離在華專家，並停止供應重要設備，撕毀《二四協定》。⁷³

四、戰略移往內陸

1960年代，中共對外面對國民黨軍海空襲擾、中蘇關係惡化、美蘇冷戰以及美國拉攏等國際局勢；對內經歷文化大革命、大規模重工業建設等變動情勢，整體國家戰略態勢發生劇變，其中海上安全環境於整體戰略情勢評估中甚為嚴峻。然而此時中共海軍所能獲得的預算與資源比以往更少，遂增加戰略縱深，將戰略重心置於遠離海岸的北部和西部陸地，強化軍事基地等作為，預防可能發生之戰爭。⁷⁴

中共中央軍委在「積極防禦」的軍事戰略下，賦予海軍「戰略方針為海上游擊戰與集中打擊殲滅戰交替運用，戰術上制定海上破襲戰、⁷⁵沿海反登陸戰以及開闢海上獨立戰場游擊戰的海軍作戰方針」。⁷⁶

⁷³ 羅舜初，〈1958 年中國軍事科學技術代表團訪蘇前後〉，《百年潮》，西元 2006 年第 01 期
〈<http://www.wenxue100.com/BaoKan/34540.shtml>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

⁷⁴ 全金富，〈新世紀我國海軍戰略理論的創新發展〉，《南京政治學院學報》，第 3 期，西元 2004 年 5 月，頁 81-85。

⁷⁵ 「海上破襲游擊戰」（Guerrilla Operations of Sabotage on the Sea）作戰方式是使用小編隊、小機群，打擊分散孤立之敵，或牽制、遲滯敵人，迫使敵分散用兵，然後各個殲滅、削弱敵人實力，造成對我有利之戰機。強調作戰目標選擇上，以敵人運輸艦船、分散孤立的戰鬥艦艇為主，立足未穩、疏於防範的基地港口；行動上強調隱蔽突然、襲擊敵人；選擇強調敵後作戰之海域；主要力量運用如海上漁民、沿海居民等人民群眾的支持，由海軍的正規部隊進行單兵種或諸兵種合同實施行動。

⁷⁶ 喻永紅、胡鵬、周德華，〈人民海軍海上破襲游擊戰思想的歷史回顧〉，《軍事歷史研究》，第 1 期，

五、文化大革命

1966年中共爆發文化大革命的群眾運動，社會陷於動盪不安。1974年1月毛澤東執政後期與南越於南海西沙群島爆發西沙海戰，南越不斷以軍艦、戰機進入西沙群島領海與領空，雖然戰後中共控制西沙群島，⁷⁷但受到1966至1976年「文化大革命」的影響，中共軍隊海空軍支援不足、海軍裝備老舊、正規訓練不夠，嚴重影響海軍戰力，⁷⁸顯現海軍無力出戰之現象。

中共海軍於現代化作為受限的情況下，整體戰力不足於近海海域行使制海權，故任務定位為各沿海要點的附庸，海上艦隊則為保護陸上沿海基地的安全而存在，其「近岸防禦」戰略也因此維持近30年之久。⁷⁹此時中共海軍僅具備初步海上反封鎖、沿岸海上安全、防範近岸襲擾、破壞等防禦能力。⁸⁰

六、懲越戰爭

1976年文化大革命結束，1978年越共與蘇聯簽訂為期25年的《越蘇友好合作互助條約》建立軍事同盟關係，以武力推翻柬埔寨政權，並於

西元 2012 年 1 月，頁 97-102。

⁷⁷ 石井明著，顏雪雪譯，《中國邊境的戰爭真相》（新北：八旗文化出版社，2016 年），頁 239-240。

⁷⁸ Burkitt Laurie 等著，李育慈譯，《解放軍 75 周年之歷史教訓》（The Lessons of History: The Chinese People's Liberation Army at 75）（臺北：國防部史政編譯室，西元 2004 年 10 月），頁 196-197。

⁷⁹ 謝游麟，〈中共海軍戰略轉型之意涵與影響〉，《海軍學術雙月刊》，第 51 卷第 3 期，西元 2017 年 6 月，頁 35。

⁸⁰ 張連忠、盧如春、江吉泰，《海軍史》（北京：解放軍出版社，西元 1989 年），頁 21-26。

金邊地區建立傀儡政府，後續於中越邊境地區侵占中共領土約160餘處，威脅破壞中南半島與中共邊境地區的建設與安全。⁸¹

1979年時任中共領導人鄧小平為回應越共和蘇聯對中共的威脅，並鞏固國內和中國人民解放軍內部派系領導權，於2月發動懲越戰爭，⁸²出動50萬人從主線逐步占領主要人口與交通中心，並運用幾千名潛伏人員在攻擊前滲入越南，將交通樞紐和重要設施先予破壞，搶奪主要橋樑，於廣西、雲南邊境以鉗形包圍之態勢攻入越南。⁸³當時越共主力部隊已進入柬埔寨作戰，其餘僅存地方部隊、邊防部隊和民兵，在中共軍隊壓境包圍下，越南整個防線近乎潰堤。然而越共在蘇聯軍事顧問團協助下，以蘇聯武裝力量在蘇中邊界一線從事大規模調動佯攻下，迫使中共軍隊停止向前推進。中共軍隊最終於短時間內佔領越南北部數個主要城市，一個月內便宣布勝利，3月18日結束作戰行動，撤出越南。⁸⁴

鄧小平之所以於地理、時間和武器方面都設定限制，採速戰速決的戰略，主要因素為蘇聯海軍艦隊已大規模抵達河內外海準備支援越共，中共深知中蘇兩國於軍事裝備上差距過大，故不願深度陷入戰局，避免

⁸¹ 劉天均，《中越共關係的衝突層面》（臺北：臺灣商務印書館，西元1984年），頁89-91。

⁸² 軍事科學院軍事歷史研究所，《中國人民解放軍的八十年》（北京：軍事科學出版社，西元2007年），頁485。

⁸³ 李志堯，〈中共發動懲越戰爭戰略作為之研析〉，《國防雜誌》，22卷1期，西元2007年3月，頁50。

⁸⁴ 顏建發，〈越南與中國的邊界戰爭與戰略涵義〉，《臺灣國際研究季刊》，第10卷第1期，西元2014年春季號，頁104。

引起蘇聯產生介入戰爭之藉口。⁸⁵8月，鄧小平登上中共自製的第一艘導彈驅逐艦051旅大級濟南號，表示「海軍不是護城河，必須面向世界，走向大洋。」⁸⁶

貳、近海防禦時期⁸⁷

一、改革開放

隨國際局勢總體緩和，為尋求對外發展、開放海上航運，1980年鄧小平推動「改革開放」政策，將國家安全及經濟重心由內陸轉移至沿海省份，海洋逐漸成為經濟發展的重要戰略要地。而中共經濟大幅成長，對於海外石油等能源也開始日益迫切，更加重視海上安全問題，且中共海軍先後組團遠赴西歐各海軍先進國家考察，汲取現代艦船防空作戰知識，並大力引進外國裝備，如法國海虎對空搜索雷達、義大利火控雷達、德國MTU柴油機與美國LM2500燃氣輪機等，⁸⁸同時中共海軍也自行研製新裝備，如柴燃聯合動力裝置。⁸⁹

1981年6月，鄧小平於中共十一屆六中全會當選中共中央軍事委員

⁸⁵ 李亞明，《中共解放軍概論》（臺北：國防大學政治作戰學院，西元2017年），頁16。

⁸⁶ 施子中，〈中共海軍跨世紀建設與發展戰略之研究〉，《中共研究》，第36卷第10期，西元2002年10月，頁63。

⁸⁷ Yao Jianing, "White Paper 2008," *Ministry of National Defense of the People's Republic of China*, April 11, 2017, 〈http://eng.mod.gov.cn/publications/2017-04/11/content_4778231_7.htm〉 (Accessed December 15, 2019)

⁸⁸ 蘭寧利，〈由近岸跨向遠海-中國解放軍水面艦防空戰力發展〉，《全球防衛雜誌》，第276期，西元2007年，頁71。

⁸⁹ 徐輝，〈從現代到現代的躍變〉，《現代船艦》，第542期，西元2014年11月，頁62-63。

會主席後，總結共軍在懲越戰爭的經驗，縱然戰爭結果看似勝利，實質上卻顯現過往軍事思想及大陸軍主義的失敗，遂主張推動軍事現代化，以建立現代化條件下人民戰爭能力作為新時期軍隊建設思想的建設目標。⁹⁰提升海軍實力，確保沿岸經濟發展、維護海洋交通及突破美國、日本的圍堵。

二、海軍現代化

隨著中蘇關係緩和，中共來自陸上的威脅逐漸消退，但在海洋的國土爭議卻日益嚴重，1982年《聯合國海洋法公約》（United Nations Convention on the Law of the Sea）提出後，中共對於海洋權益的爭取，有了更深刻體認，開始放眼海洋，並逐步發展海權與海軍的建設。⁹¹同年，鄧小平拔擢具有蘇聯學歷、科研背景的劉華清上將為中共第三任海軍司令員，大力提倡海軍現代化、正規化海軍建軍之路，於有限數量的基礎上，精簡機構並以最大限度提高人員素質與裝備質量，以具有適應現代海戰的戰鬥能力為海軍質量建軍的核心。⁹²

1983年海軍提出「積極防禦、近海作戰」的基本方針，1985年由時任海軍司令劉華清提出「近海防禦」戰略，此主張雖然受到陸權派挑戰，

⁹⁰ 馬振坤，《中國安全戰略與軍事發展》（臺北：華立圖書，西元 2008 年），頁 153。

⁹¹ 劉啟文，〈從中共海軍的演進談未來戰略發展〉，《海軍學術雙月刊》，第 46 卷第 2 期，西元 2012 年 4 月，頁 47。

⁹² 劉麗嬌、陳文華，〈改革開放以來海軍戰略理論的發展及經驗啟示〉，《中國軍事科學》，第 162 期，西元 2018 年 12 月，頁 59-65。

但由於鄧小平的大力支持，從而獲得採用，中共海軍戰略由「近岸防禦」逐漸調整為區域防禦型的「近海防禦」戰略。⁹³

此戰略明確海軍戰略性質的防禦性，將原本以誘敵深入內陸的持久作戰，調整為使中共海軍能夠選擇邊境外的近海作戰地點，必要時主動行使武力。⁹⁴建軍思維也調整為「近海防禦」的「武器飛彈化、潛艦核能化、飛機艦載化」，海軍的任務不再只是支援陸軍防禦陸地的「近岸防禦」，而將作戰範圍調整為涵蓋第一島鏈外沿海的「近海防禦」，達成海軍作戰時的海上機動不必完全依靠岸基掩護，建立一支能於近海有效執行防禦任務的現代化海上力量。⁹⁵

戰術運用上，將作戰海域依美國及其盟友所劃分的三道防線，以中共沿海海岸線為起點區分近海、中海及遠海，依各類型兵力性能協同運用，藉重層力量攔截、殲滅侵略之敵。⁹⁶

當時劉華清提出中共海軍三階段發展藍圖，第一階段為1989至2010年，以朝向大型化、導彈化及電子化發展，建構一支完整的近海艦隊，控制「第一島鏈」內水域（近海），即黃海、東海西部（包含臺灣）、

⁹³ 劉華清，《劉華清回憶錄》（北京：解放軍出版社，西元2004年），頁435。

⁹⁴ 廖文中，《中共軍事論文集》（臺北：中共研究雜誌社，西元2001年1月），頁95。

⁹⁵ David Muller 編，李長浩譯，《中共之海權》（*China as a Maritime Power*）（臺北：國防部史政局編譯室，西元1988年），頁8-9。

⁹⁶ 杜哲元，〈中國海軍戰略演變中的作戰海區問題研究〉，《太平洋學報》，第25卷第4期，西元2017年4月，68頁。

南海與其外沿海區制海權；第二階段從2010至2020年，建造配備垂直起降飛機及數艘航母，建構一支完整的遠海艦隊，有效控制「第二島鏈」內水域（中海），即千島群島、日本、小笠原群島、馬里亞納群島、加羅林群島，遂行積極防禦；第三階段從2021至2050年，成為世界主要海軍強國且具備遠洋作戰能力，⁹⁷劉華清強調「近海」並不只是一個地理概念，而是指能有效控制的海疆利益，⁹⁸其目的是為維護國家領土完整及海洋權益，應付海上局部戰爭，遏止和防禦帝國主義、霸權主義來自海上的侵略，維護亞太地區和平。⁹⁹由於中共海軍戰略方針轉變，海軍頓時成為建軍發展的主角，也是海軍建軍的轉捩點。¹⁰⁰

三、第一次波灣戰爭

1989年9月4日，鄧小平因「天安門事件」辭去中央軍委會主席職務，與時任中央委員會總書記的江澤民完成權力交接。1990年8月第一次波灣戰爭，伊拉克入侵科威特後，美軍下令代號沙漠之盾的半年後勤整補行動，集結部隊及後勤物資前往備戰。1991年1月17日，美軍啟動代號沙漠風暴的作戰行動，以波斯灣與紅海的海軍編隊朝巴格達發射戰斧

⁹⁷ 章示平，《中國海權》（北京：人民日報出版社，西元1998年），頁351-352。

⁹⁸ Bernard D. Cole 著，翟文中、羅倩宜譯，《海上長城—走向二十一世紀的中國海軍》（*The Great Wall at Sea—China's Navy enters the 21st Century*）（桃園：老戰友文化事業有限公司，西元2006年），頁305-306。

⁹⁹ 林永鵬，〈習近平執政後中共海權發展對東亞戰略安全之影響〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷第1期，西元2019年2月，63頁。

¹⁰⁰ 林美真、謝翎，《中國/臺灣海軍軍力手冊》（臺北：星光出版社，西元2005年），頁25。

巡弋飛彈，運用直升機和定翼機截斷其部隊空防及通信聯絡，運用戰斧飛彈及隱形戰機癱瘓其電力系統，掌握戰場空優後隨即展開地面攻勢，2月26日結束第一次波灣戰爭。¹⁰¹此役作戰空間廣大、戰場縱深遼闊、高度立體化，不存在明顯的戰場前、後方，若是以過去傳統作戰經驗，必定要投入更多時間、兵力及資源，¹⁰²然而美軍以高科技武器精準打擊改變整體作戰模式，使作戰行動朝高速度、全天候、全方位發展，被評價為機械化戰爭時代向信息化戰爭時代轉變之戰。

由於1991年波灣戰爭展開的新軍事變革，使江澤民修正「人民戰爭」的觀點，強調未來軍事鬥爭準備將以「打贏高技術條件下局部戰爭」為基點。¹⁰³整體軍事戰略方針由「積極防禦」轉變為「積極防禦、後發制人」，另以「科技強軍」及「兩個根本性轉變」的戰略主張，要求軍隊建設由數量規模轉向質量效能、人力密集轉向科技密集，大幅提升國防經費建立未來戰爭所需軍力，軍事重點調整為東南沿海、南海、中印國界，以海、空軍為建軍重點，增強二砲（現火箭軍）威力。

1995年由於我國前總統李登輝赴美發表演說，引起中共當局不滿，

¹⁰¹ Bruse W. Watson 編，楊金柱譯，《波灣戰爭的教訓》（*Military lessons of the Gulf War*），頁 136-137。

¹⁰² Christopher G. Marquis, Denton Dye, and Ross S. Kinkad 編，章昌文譯，〈第一次波灣戰爭廿五年回顧：聯戰概念的啟蒙〉（*The Advent of Jointness During the Gulf War: A25-Year Retrospective*），《國防譯粹》，第 44 卷第 7 期，西元 2017 年 7 月，頁 28-30。

¹⁰³ 張萬年，《當代世界軍事與中國國防》（北京：軍事科學院出版，西元 1999 年），頁 182-186。

於同年7月在台灣海峽實施演習並試射飛彈，引發臺海危機。當時美國隨即派遣兩艘航空母艦獨立號及尼米茲戰鬥群至臺海周邊，以軍事行動展露捍衛臺海安全決心。中共面對美軍航空母艦及高科技武器裝備，深知雙方武力差距甚大，旋即結束相關演習行動。¹⁰⁴

受到國際情勢影響，江澤民陸續於1997年勉勵海軍「建立國家的海上長城」，2001年提出「要求中國海軍要充份認識海洋戰略的地位，貫徹近海防禦戰略思想，加強質量建設，提高近海綜合作戰能力，加快完成海軍現代化建設。」對海軍「近海防禦」提出新的方向。¹⁰⁵

2002年10月江澤民亦於十六大政治報告中指出：「適應世界軍事變革的趨勢，實施科技強軍戰略，加強質量建設。深入開展科技練兵，加強軍隊院校建設，培養大批高素質新型軍事人才，創新和發展軍事理論，努力完成機械化和信息化建設的雙重歷史任務，實現我軍現代化的跨越式發展。」¹⁰⁶

國防大學
National Defense University

¹⁰⁴ 蔡明彥，〈中共跨世紀軍備發展策略分析〉，《全球政治評論》，第5期，西元2004年1月，頁62。

¹⁰⁵ 林森，〈中國加緊貫徹近海防禦戰略〉，《美國之音》，西元2001年8月24日，〈<https://www.voachinese.com/a/a-21-a-2001-08-24-18-1-62897327/1031939.html>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

¹⁰⁶ 中華人民共和國外交部，〈江澤民同志在黨的十六大上所作報告全文〉，《中華人民共和國外交部》，西元2002年11月18日，〈https://www.fmprc.gov.cn/web/ziliao_674904/zyjh_674906/t10855.shtml〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

四、第二次波灣戰爭

2003年伊拉克爆發第二次波灣戰爭，有別於第一次波灣戰爭強調以高新武器之硬體建設為主，此次美國展現以高科技讓戰場透明化並實行戰場精準打擊的作戰行動，¹⁰⁷戰爭型態由機械化朝信息化發展完備。2004年9月胡錦濤接任中共中央主席，借鏡第二次波灣戰爭中的新軍事變革，同年12月提出整體軍事戰略由「打贏信息化條件下局部戰爭」取代「打贏高技術條件下局部戰爭」。¹⁰⁸

五、海洋大國

2006年12月，胡錦濤與海軍第十次黨代會代表會面時，表示「中國是海洋大國...按照革命化、現代化、正規化相統一的原則，努力鍛造一支與履行新世紀新階段解放軍歷史使命要求相適應的強大人民海軍。...海軍不僅應具備近海作戰能力，而且要逐步具備遠海防衛作戰能力。」¹⁰⁹2007年，胡錦濤於中共十七大會議中提出「在捍衛國家主權和安全，維護海洋權益中，...要紮實搞好軍事鬥爭準備，隨時有效遂行任務，推動海軍建設整體轉型，提高海軍信息化條件下防衛作戰能力。」

¹⁰⁷ 馬振坤，《中國安全戰略與軍事發展》（台北：華立圖書，西元2008年），頁109。

¹⁰⁸ 李亞明、陳泰吾，《中共軍事改革的深層結構：中共軍事思想的變與常》（臺北：國防大學政治作戰學院，西元2012年），頁56。

¹⁰⁹ 王建民，〈胡錦濤強調鍛造適應歷史使命要求的強大人民海軍〉，《中國網》，2006年12月28日，〈http://big5.china.com.cn/military/txt/2006-12/28/content_7570583.htm〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

¹¹⁰雖然胡錦濤始終未將「遠海」明確列為海軍未來發展目標，但強調於海軍建設中重視「近海綜合作戰能力」與「防衛作戰能力」的銜接，顯示中共提高綜合作戰能力的同時，逐步提高遠海機動作戰能力，以維護日漸發展的海洋產業、海上運輸及能源戰略通道的安全海軍戰略。¹¹¹

參、近海防禦與遠海護衛型結合

一、亞丁灣護航

2008年12月，中共海軍於「新世界新階段的歷史使命」指導下，開始派遣軍艦至亞丁灣海域參與海運護航任務。¹¹²

2009年1月中共於《2008年中國的國防》白皮書指出：

為建設強大的海軍，以現代化建設的發展方向和戰略重點，深化訓練內容和組訓方式改革創新，突出海上一體化聯合作戰訓練，著眼信息化條件下海上局部戰爭。增強近海綜合作戰能力、戰略威懾和核反擊能力，發展遠海合作與應對非傳統安全威脅能力，推動海軍建設整體轉型。¹¹³

¹¹⁰ 飯田將史、齋藤良、杉浦康之、増田雅之，〈中國安全戰略報告 2012〉，《日本防衛省防衛研究所》，西元 2012 年 2 月，〈http://www.nids.mod.go.jp/publication/chinareport/pdf/china_report_CN_web_2012_A01.pdf〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

¹¹¹ 林文程，《中國海權崛起與美中印太爭霸》（臺北市：五南出版社，西元 2019 年），頁 112。

¹¹² 朱丹，〈論新世紀新階段我軍的歷史使命〉，《人民網》，西元 2007 年 8 月 9 日，〈<http://media.people.com.cn/BIG5/6093015.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

¹¹³ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈2008 年中國的國防〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2011 年 1 月 6 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/2011-01/06/content_4617809.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）

這是中共官方首次提出「遠海」一詞，而「遠海護衛」也開始被使用於解放軍軍報及解放軍相關報導中，此時期的「遠海護衛」較趨近柯白（Julian Corbett）¹¹⁴的「交通線防禦」概念。¹¹⁵同年4月，海軍司令員吳勝利亦於中國海軍建軍60周年的談話指出：「（今後）遠海訓練成為常態，海軍五大兵種（艦艇、潛艦、飛機、海岸防衛、陸戰隊）將每年多次組織部隊到遠海大洋練兵。」¹¹⁶而中共也陸續於《2010年中國的國防》國防白皮書指出，中共海軍按照近海防禦的戰略要求，注重提高綜合作戰力量的現代化水準，增強戰略威懾與反擊能力，發展遠海合作與應對非傳統安全威脅能力。¹¹⁷

2012年9月25日，中共第一艘航空母艦「中國人民解放軍遼寧艦」完成建造和試驗試航，胡錦濤親自授旗正式交付海軍，顯示中共海軍開始走向具有遠海作戰能力，開啟潛艇、航母與驅逐艦形成的「信息化海上聯合作戰」體系。同年11月，胡錦濤於十八大會議中以《堅定不移沿

¹¹⁴ 英國著名的海權學者柯白（Julian Corbett），透過分析海戰史，發現兵力優勢並非制海權唯一手段。他認為海上作戰並非完全控制海洋，而是有效獲得所望海域之海權，透過防禦作戰行動可使自身在兵力劣勢的情況下獲得勝利，主張有效分散與集中既有兵力，運用靈活機動力於關鍵點上集中與敵人作戰，以利爭奪局部制海權。

¹¹⁵ 蘇冠群，《中國的南海戰略》（台北：新銳文創，西元2013年），頁134。

¹¹⁶ 飯田將史、齋藤良、杉浦康之、增田雅之，〈中國安全戰略報告〉，《日本防衛省防衛研究所》，2011年3月，〈<https://www.wufi.org.tw/%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%88%B0%E7%95%A5%E5%A0%B1%E5%91%8A/>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

¹¹⁷ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈2010年中國的國防〉，《中華人民共和國國防部》，西元2011年3月，〈http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/2011-03/31/content_4617810.htm〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

著《中國特色社會主義道路前進為全面建成小康社會而奮鬥》為題，指出「要提高海洋資源開發能力，有效發展海洋經濟，保護海洋生態環境，堅決維護國家海洋權益，並建設海洋強國。」提出「海洋強國」的國家戰略目標。¹¹⁸

2013年《中國武裝力量的多樣化運用》國防白皮書提出「新世紀新階段，中國武裝力量有效履行新的歷史使命，不斷提高以打贏資訊化條件下局部戰爭能力為核心的完成多樣化軍事任務的能力。」¹¹⁹相較2010年的國防白皮書新增「提高遠海機動作戰能力」論述，且強調除傳統捍衛國家主權、安全、領土完整的任務外，還包括搶險救災、維護社會穩定、維護海洋權益、維護海外利益及參加聯合國維和行動等「非傳統性安全」任務。¹²⁰

二、提高運用海洋能力

2012年11月習近平接任中共國家主席，於2013年7月以《建設海洋強國》為題，提出「建設具有中國特色社會主義事業發展下的海洋強國，

¹¹⁸ 黃敬文，〈胡錦濤在中國共產黨第十八次全國代表大會上的報告〉，《人民網》，西元2012年11月8日，〈<http://theory.people.com.cn/BIG5/n/2013/0403/c359820-21013407.html>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

¹¹⁹ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈中國武裝力量的多樣化運用〉，《中華人民共和國國防部》，西元2013年4月16日，〈<http://www.mod.gov.cn/affair/book.htm>〉（檢索日期：西元2019年9月30日）

¹²⁰ 殷亮，〈吳勝利：海軍能隨時遂行多樣化軍事任務〉，《新華網》，西元2009年4月16日，〈<http://big5.cri.cn/gate/big5/gb.cri.cn/27824/2009/04/15/2225s2485604.htm>〉（檢索日期：西元2019年9月30日）

持續推動經濟發展，確保國家主權安全。」¹²¹。同年8月，習近平於許多公開場合指出「海洋事業對於國家民族生存發展與國家興衰安危有一定影響，要達成國家建設海洋強國目標，就必須加快開發海洋工程相關產業，不斷提高運用海洋能力。」¹²²強調中國夢是強國夢，對軍隊而言是強軍夢，能打仗、打勝戰為強軍之要。¹²³

2013年中共國防白皮書《中國武裝力量的多樣化說明》¹²⁴與2015年《中國的軍事戰略》，文中均提及多個與海洋相關的論述，如「海洋權益、海上方向、海外利益、領海主權、海上軍事鬥爭、海上軍事力量、海外利益區、重陸輕海、海洋強國、海上通道及海軍戰略轉型」等概念。為確保和擴大海洋領土主權和經濟利益，中共展開以維護核心利益為目標的強硬政策，加強海軍於周邊海域頻繁的活動。¹²⁵

¹²¹ 常雪梅，〈習近平：進一步關心海洋認識海洋經略海洋 推動海洋強國建設不斷取得新成就〉，《人民網》，西元2013年8月1日，〈<http://cpc.people.com.cn/BIG5/n/2013/0801/c64094-22402107.html>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

¹²² 謝磊，〈建設海洋強國，習近平總書記在多個場合這樣說〉，《中國共產黨新聞》，西元2018年6月15日，〈<http://theory.people.com.cn/BIG5/n1/2018/0615/c40531-30060680.html>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

¹²³ 王洪山、劉聲東，〈習近平：堅持富國和強軍相統一 努力建設鞏固國防和強大軍隊〉，《新華網》，西元2012年12月12日，〈<http://cpc.people.com.cn/n/2012/1212/c64094-19877056.html>〉（檢索日期：西元2019年9月30日）

¹²⁴ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈中國武裝力量的多樣化運用〉，《中華人民共和國國防部》，西元2013年4月16日，〈<http://www.mod.gov.cn/affair/book.htm>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

¹²⁵ 飯田將史、齋藤良、杉浦康之、增田雅之，〈中國安全戰略報告2019〉，《日本防衛省防衛研究所》，西元2019年2月，〈http://www.nids.mod.go.jp/publication/chinareport/pdf/china_report_CN_web_2019_A01.pdf〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

2015年中共國防白皮書《中國軍事戰略》提出：

解放軍新時期所賦予之任務，以積極防禦解釋後發制人的防衛原則，將打贏信息化戰爭作為建軍目標，並以此戰略思維為基礎，致力發展一體化聯合作戰平臺、加強偵查預警系統、指揮系統建立、發展遠程精確打擊能力及完善後勤體系。

126

文中並指出中共海軍按照「近海防禦、遠海護衛」的海洋戰略要求，戰略逐步由「近海防禦」向「近海防禦與遠海護衛結合」轉型。¹²⁷為成為海洋強國，除有效管控海洋、開發海洋資源、充分運用海洋、保護海洋各方面權利，以擁有強大綜合實力外，建立強大海上力量也是為執行海上作戰而準備。

2016年3月中共於「國民經濟和社會發展第十三個五年規劃」中，也針對海權提出「壯大海洋經濟」、「加強海洋資源環境保護」、「維護海洋權益」等願景。¹²⁸

¹²⁶ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈中國軍事戰略〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2015 年 5 月 26 日，〈http://www.mod.gov.cn/regulatory/2015-05/26/content_4617812.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

¹²⁷ Lamont Colucci, "Beijing's Drive to Become a World Naval Power," *National Review*, May 28, 2015, 〈<http://www.nationalreview.com/article/418959/rising-threats-china-lamont-colucci>〉（Accessed December 15, 2019）

¹²⁸ 新華社，〈國民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要〉，《新華網》，西元 2016 年 3 月 17 日，〈http://www.gov.cn/xinwen/2016-03/17/content_5054992.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

三、擴大海軍力量

2017年4月共軍新調整組建84個軍級單位，北海、東海、南海三大艦隊，分別改隸北、東、南部戰區，各戰區主要任務目標不同，因此海軍各式艦艇的配置上，以該戰區任務目標因應考量而配置兵力，同時設立海軍陸戰隊司令員、政委的職務，均為少將軍銜。隨戰略需求及安全威脅的改變，中共於十九大提出「加快建設海洋強國」，中共海軍朝「近海防禦、遠海護衛」戰略轉型。¹²⁹

2018年4月12日習近平於南海海域舉行海上閱兵時，表示：「為實現中華民族偉大復興的歷史使命，中國必須建設一支強大的海軍作為重要保障。同時加速發展新型作戰力量，並強化遂行多樣化軍事任務的能力，為維護世界和地區和平穩定做出偉大貢獻。」¹³⁰

由於海軍力量可聯合其他軍兵種、民用力量，在近、中、遠海域，長距離、大範圍機動，遂行非戰爭軍事行動、戰略威懾、戰爭行動等軍事任務，此時期近海防禦體系是以中央軍委和戰區聯合指揮體制下，由多軍兵種聯合支援共同執行，並非以海軍為主。¹³¹

¹²⁹ 楊志榮，〈海軍在構建人類命運共同體中的獨特優勢和使命任務〉，《中國軍事科學》，第159期，西元2018年6月，頁100-107。

¹³⁰ 王士彬、安普忠、陳國全，〈中央軍委在南海海域隆重舉行海上閱兵〉，《中國軍網》，西元2018年4月12日，〈http://www.81.cn/2017zt/2018-04/12/content_8005719.htm〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

¹³¹ 邱越，〈專家：戰略支援部隊將貫穿作戰全過程 是致勝關鍵〉，《中國軍網》，西元2016年1月5日，〈<http://military.people.com.cn/BIG5/n1/2016/0105/c1011-28011251.html>〉（檢索日期：西元2019

在「近海防禦、遠海護衛」戰略中，航母編隊是近海防禦體系外圍的遠海機動力量，須依托大陸遠程打擊力量與島嶼前沿力量延伸，基於常規動力、艦載機編隊單一和綜合補給艦噸位與航速不足等限制，中共海軍於此時期未達遠洋深海海軍戰力。¹³²

肆、近海防禦型向遠海防衛型轉變時期

2019年4月，習近平於海軍七十周年海上閱兵活動中指出「中共海軍發生了歷史性變革」、「從未像現在這樣威武雄壯」，強調海軍已逐步發展成為一支能夠有效捍衛國家主權、安全、發展利益的強大現代化海軍。¹³³同年7月，中共國防白皮書《新時代的中國國防》提出海軍於國家安全和發展全局中具有重要地位，按照近海防禦、遠海防衛的戰略要求，將提高戰略威懾與反擊、海上機動作戰、海上聯合作戰、綜合防禦作戰和綜合保障能力。¹³⁴此戰略以近海作戰能力為基礎，遠海防衛能力為拓展，以強化遠海實戰化訓練，確保海軍的轉型建設。

綜上述，中共海軍從1950年代遂行沿岸抗登陸作戰屬於支援陸軍

年9月10日)

¹³² 林中斌、元樂義，《撥雲見日：破解台美中三方困局》（臺北：時報出版，西元2017年8月），頁157。

¹³³ 張國威，〈習青島閱兵，擴陸戰隊示警台獨〉，《旺報》，西元2019年4月23日，〈<https://www.chinatimes.com/newspapers/20190423000070-260301?chdtv>〉（檢索日期：西元2019年9月30日）

¹³⁴ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈新時代的中國國防〉，《中華人民共和國國防部》，西元2019年7月24日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/2019-07/24/content_4846424.htm〉（檢索日期：西元2019年10月1日）

作戰性質；1985年至2008年近海防禦時期，劃分的近海區域依據中共海軍作戰能力、對外關係及地理因素，進入動態的戰略概念；¹³⁵2008年執行亞丁灣護航行動後，開始進行遠海護航行動，2015年正式走向近海防禦與遠海護衛相結合階段；2019年至今將遠海護衛調整為遠海防衛，其中「遠海防衛」（Far Sea Defense）¹³⁶是指近海防禦的延伸，能在廣域的海上執行遠程攻勢作戰，以提高防禦縱深；而過去「遠海護衛」（Open sea Protection）¹³⁷則偏向避免或減輕敵方打擊和面對災難性事故，而採取防被與保護性措施與行動，在行動上較為局限性，如中共海軍在亞丁灣護航、利比亞和葉門的撤僑行動、海上反恐以及人道救援等低強度的軍事行動，有別於航母真正作為戰略戰役遠程突擊力量之意義。¹³⁸

整體中共海軍戰略發展與歷史演變，可發現整體海上行動區域不斷擴大，顯示中共整體軍事戰略已逐漸由陸權轉向海權，整體海權發展除了是為確保其領土主權，有效保障其海外經濟利益而進行的積極防

¹³⁵ 杜哲元，〈中國海軍戰略演變中的作戰海區問題研究〉，《太平洋學報》，第25卷第4期，西元2017年4月，頁66-79。

¹³⁶ Li Jiayao, "China's National Defense in the New Era," Ministry of National Defense of the People's Republic of China, July 24, 2019, 〈http://eng.mod.gov.cn/publications/2019-07/24/content_4846452.htm〉 (Accessed December 15, 2019)

¹³⁷ Yao Jianing, "White paper 2014," Ministry of National Defense of the People's Republic of China, July 13, 2016, 〈http://eng.mod.gov.cn/publications/2016-07/13/content_4768294.htm〉 (Accessed December 15, 2019)

¹³⁸ 元樂義，〈軍事無禁區：中國的海軍戰略往何處去？〉，《中國禁聞網》，西元2019年5月2日，〈<https://www.bannedbook.org/bnews/zh-tw/ssgc/20190502/1122243.html>〉 (檢索日期：西元2019年9月10日)

禦手段外，中共於體制中調整海軍戰略，以建設全域、多能性的快速反應部隊為強軍思想，發展與整備遠程打擊之兵力投射能力。然而，中共海軍戰略發展與中共海軍陸戰隊歷史發展是否有直接影響之關聯？筆者將於下一節對此進行探討。¹³⁹

第二節 中共海軍陸戰隊發展進程

海軍整體戰略可細分為三種層次：「海軍戰略、海軍戰役和海軍戰術。」依據作戰性質與類型不同，海軍戰略分為「攻擊性戰略與防禦性戰略，影響海軍戰役指導、戰術指導及戰區戰略。」其中，中共海軍對於海軍戰役定義為：「海軍戰役軍團（艦隊），單獨的或在其他軍兵種的協同下，為達成一定戰略或戰役目的（目標），按照統一企圖和計畫，於一定海域與時間內，所進行的若干相互聯繫的戰鬥、交戰的總和。」

在海軍戰略指導海軍戰役之下，海軍戰術也會隨之影響，而海軍戰術指的是海軍部隊所進行戰鬥的方法：「兵力部署、聯合作戰、戰術指揮、戰鬥行動支援、後勤支援、技術支援等。」其中海軍陸戰隊及兩棲作戰等遍涵蓋在海軍戰術之中。

延續上一節探討各時期海軍戰略的不同，筆者針對各領導人時期的海軍陸戰隊任務進行探討，作為海軍陸戰隊歷史演變之依據。

¹³⁹ Ryan D. Martinson, “The Role of the Arctic in Chinese Naval Strategy,” *China Brief*, Volume 19 Issue 22, December 20, 2019, < <https://jamestown.org/program/the-role-of-the-arctic-in-chinese-naval-strategy/> > (Accessed December 22, 2019)

本節將海軍陸戰隊發展進程依組織調整，分述為1949至1956年「編成階段」、1957年至1973年「解編階段」、1974年至1997年「復編階段」、1998至2014年「第一次擴編階段」、2015至2019年「第二次擴編階段」等五階段。

壹、編成階段（1949 至 1956 年）

1949年組建人民海軍時，中央軍委確立海軍由水面艦艇、潛艇、航空兵、岸防兵和陸戰隊等5個兵種組成，同年12月成立下轄廣東軍區江防司令部的陸戰營，當時尚缺乏登陸作戰的能力。1950年9月為因應韓戰，由各野戰部隊中抽調成員成立海軍步兵，後擴編沿海漁民充當海軍陸戰隊員，韓戰結束後部分參戰部隊納入陸戰隊。¹⁴⁰

1953年4月為解放東南沿海島嶼，毛澤東提出：「為了反對帝國主義的侵略，我們一定要建立強大的海軍。」由華東軍區抽調陸軍步兵及海軍水兵師合併成立海軍陸戰隊第1團和水陸坦克教導團，當時的陸戰隊約有1萬4000人，師司令部設立於海南島，由海軍司令員蕭勁光兼任陸戰隊司令。¹⁴¹

1954年12月，以海軍陸戰隊第1團和水陸坦克教導團為基礎，擴編為海軍陸戰師，為中共海軍第一支正規陸戰部隊，具有登陸作戰能力和

¹⁴⁰ 高曉星、翁賽飛、周德華，《中國人民解放軍海軍》（北京：五洲傳播出版社，西元2012年），頁89-102。

¹⁴¹ 李發新，《中國人民中共海軍陸戰隊》（北京：五洲傳播出版社，西元2013年1月），頁5。

海防機動作戰能力，1955年1月18日以此編組參加「一江山戰役」。

貳、解編階段（1957 至 1973 年）

1956年6月因階段功能性任務結束，中共中央軍委為調整全軍組織編制，撤銷海軍陸戰師，1957年解編調整為南京軍區上海警備區守備部隊，改為獨立形式的海軍陸戰團；1960年代，東海艦隊、南海艦隊、北海艦隊各配備一個陸軍師，由海軍陸戰團對其進行登陸訓練，參與登陸戰役。¹⁴²

此階段中共海軍陸戰隊，作戰能力薄弱，為肅清駐軍在東南沿海島嶼上的國民黨殘兵敗將，大量陸軍部隊參加多次不同規模的登陸戰役和戰鬥。由於當時國民黨軍在大陸戰敗、士氣低落，沿海島嶼倉促建設的防禦工事相對薄弱，因此以陸軍部隊為主力基本能完成登陸任務，但由於陸軍部隊並非專業登陸部隊，對潮汐等海戰特點不了解，因而暴露出許多不熟悉海象的問題。

參、復編階段（1974 至 1997 年）

1974年，中共與越南於西沙群島爆發西沙海戰，為收復西沙群島的島礁，臨時抽調駐防海南島的陸軍部隊加入海島登陸作戰。由於平時沒有進行渡海搶灘登陸訓練，官兵戰鬥力大為減弱，中共雖於此次的經驗中取得勝利，卻使當局體認強化西沙群島守備力量的重要性。

¹⁴² 毛澤東，《毛澤東軍事文選》（北京：軍事科學出版社，西元 1993 年），頁 330。

1979年中共對越南發動懲越戰爭，這兩次軍事行動使中共正視南海地區漸趨複雜之政治情勢，需特種作戰可用之兵。時任第二任海軍司令員葉飛曾於1949年任解放軍第3野戰軍第10兵團司令，於金門登陸作戰中歷經失利，故於西沙實地考察的調研中，對西沙群島提出戰略地位的重要性及重點設防之必要，獲得時任領導人鄧小平批准，葉飛認為海軍陸戰隊是以兩棲突擊為主要戰鬥行動，旅級建制比師級在作戰運用上更機動靈活，故重新組建的中共海軍陸戰隊於編制上打破1949年起取消的旅級建制，成為全軍第一個以旅為建制的部隊，配屬給海軍三個艦隊，不採用獨立形勢的海軍陸戰隊。

為因應南海地區局勢，中央軍委開始籌備重組海軍陸戰隊，當時陸軍131師391團，為專門培訓軍官的訓練機構—廣州軍區軍官教導團，該團於1977年便開展以游泳為主的「海練」。過去葉飛曾於1979年至西沙實地考察時，接見當時擔任中建島、珊瑚島、金銀島、琛航島、東島等8個島礁建設和防衛任務的391團，對該團留下深刻印象，故重新籌組海軍陸戰隊時，便決定向廣州軍區抽調該團轉隸海軍。

1980年5月時任海軍副司令劉道生於海南島授旗給新組建的海軍陸戰隊，又稱「陸戰第一旅」，並由前陸軍131師391團團長張振鋒擔任首任旅長，正式成為海軍聯合機動作戰中一支重要的對岸突擊和海洋

防衛力量，被編入南海艦隊。¹⁴³

1982年英國與阿根廷爆發福克蘭島領土主權之戰，由於英軍進行兩棲登陸作戰時，採取有效機動與欺敵戰術，使人數居於劣勢的英軍持續掌握主動攻擊的態勢。由於英軍優勢的表現，使中共特別針對英軍海軍陸戰隊的戰術編組及機動部屬整備工作詳加研究，同時邀請英軍當時登陸部隊指揮官陸戰隊少將摩爾親赴海南島進行演訓指導，故中共海軍陸戰隊編成初期師法英國海軍陸戰隊，是以一個完整建制旅作為進行戰演訓的基礎。

1985年中共為應對日益複雜的周邊形勢及南海地區快速部署任務需要，對海洋資源的需求與海岸權益的爭取，¹⁴⁴1988年2月海軍陸戰隊組建特遣隊赴南沙建礁守礁，同年3月越南武裝人員及海軍艦艇向中共考察人員和巡邏艦艇開火，為保考察及建站工作順利進行，中共巡邏艦艇編隊進行自衛反擊，因此擊沉兩艘越南武裝運輸船、擊傷1艘大型登陸艦，史稱「3.14南沙海戰」。此海戰後，海軍陸戰隊官兵繼續留在南沙，開始為期3年的建礁、守礁任務，成為第一支駐守南沙島礁的中共部隊，直至1991年移交防務。

經過中共分析此時期各個局部衝突的經驗後，認為於武裝力量中

¹⁴³ 程少，〈軍中之軍 鋼中之鋼〉，《百科探秘》，西元2015年6月，版12，頁26。

¹⁴⁴ Bernard D.Cole 著，李憲榮、陳國雄譯，《未來的中國人民解放軍-中國的海洋戰略》（台北：玉山社出版事業股份有限公司，西元2001年10月），頁77。

各軍種均需編成「快速反應部隊」，因此海軍陸戰隊編制擴大為兩旅規模，逐步形成諸兵種合成、快速反應的作戰力量。¹⁴⁵

1990年受波斯灣戰爭影響，中共軍事戰略調整為「高技術條件下的局部戰爭」，除南海艦隊的海軍陸戰第1旅外，其餘海軍陸戰隊改編為分屬各艦隊的兩棲偵察隊，後整合為南海艦隊海軍特種作戰團。

1997年，美國一位長期研究中共軍力發展狀況的學者麥利凱（Eric A. McVadon）於對中共兩棲能力評估：「中共兩棲運送與登陸能力與10、20年前相比，並無明顯提升，若要發動成功的兩棲突擊，一舉擊潰決心捍衛台灣的強大兵力，這隻有限的兩棲兵力連載運十分之一的部隊與裝備能力都沒有，...中共海軍的兩棲艦艇數量近年來有減無增，...沒有具體事實顯示，中共海軍為了攻打嚴陣以待的台灣，而有重大規模的建軍計畫。」¹⁴⁶顯示此時期海軍陸戰隊已復編並受到中共當局重視，但於兩棲戰力上尚無實質且顯著的戰力提升與部署。

肆、第一次擴編（1998 至 2014 年）

1998年為應對日益緊張的台海局勢，原廣州軍區第41集團軍164師根據中央軍委精簡整編的整體部署，移編為南海艦隊海軍陸戰隊第164

¹⁴⁵ 黃郁文，〈中共軍改後海軍陸戰隊的建構與發展〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷，第5期，西元2019年10月，頁61-74。

¹⁴⁶ Eric A. McVadon 著，張同瑩譯，〈解放軍海軍針對台灣進行的軍事演習、準則與戰術〉，《台海危機美中台關係解密-台灣有沒有明天》，（台北：先覺出版社，西元1999年2月），頁286。

旅，分別駐守廣東湛江及廣東遂溪。¹⁴⁷海軍陸戰隊擴大至2旅規模，除針對局部戰爭和軍事衝突，實施快速登陸和擔負海岸、海島防禦或支援任務外，也開始進行搶險救災任務，如1998年長江抗洪、2008年汶川抗震、2008年亞丁灣、索馬利亞海域護航、2010年廣西抗旱等。¹⁴⁸

2005年時任中共中央軍委主席胡錦濤積極強化中共國防組織與對外軍事關係，將中共推往亞太周邊國家及國際性的多邊組織與論壇，而海軍陸戰隊也與俄羅斯首度合作「和平使命2005」海外聯合軍事演習，後陸續同美國、法國海軍陸戰隊員進行交流。同年，學者麥利凱發表〈中共軍力現代化之發展趨勢〉一文，其中對於中共兩棲登陸作戰能力狀況指出：「中共認為實施以兩棲及空降犯臺之方式是較有風險的，但此方式卻可迅速打擊台灣民心士氣並擾亂軍方指揮與管制。以目前的實力中共兩棲部隊所發起的初始攻擊，幾乎可以在不被預知的狀況下，投送兩個師的兵力渡海，尤其近年來不斷籌獲及建造更新的兩棲載具，並伴隨空降部隊迅速鞏固立足點，包含重要的港口、機場及登陸灘頭，...」

¹⁴⁹當時中共新型兩棲作戰裝備的發展，使許多學者推測中共海軍是為

¹⁴⁷ 陳東龍，《新世代解放軍》（台北：黎明文化事業公司，西元2003年4月），頁89-91。

¹⁴⁸ 吳寒月，《中國共產黨海防思想研究》（北京：國防大學出版社，西元2013年），頁22。

¹⁴⁹ Eric A. McVadon, "Recent Trends in China's Military Modernization", 2005/9/15, 〈http://www.uscc.gov/hearings/2005hearing/written_testimonies/05_09_15wrts/mcvadon.pdf〉（檢索日期：西元2019年9月30日）

推進超地平線登陸作戰裝備而快速發展。¹⁵⁰

2009年中共國防白皮書《2008年中國的國防》明確指出海軍陸戰隊為陸戰兵、兩棲裝甲兵、炮兵、工程兵和兩棲偵察兵等兵力，輔以兩棲裝甲車為主要載具的兩棲作戰力量，功能上除過往獨立或配合陸軍部隊實施登陸作戰，以奪取登陸點、登陸地段、保障後續梯隊登陸為主要任務外，新增非戰爭軍事行動訓練。¹⁵¹

同年4月，少數海軍陸戰隊官兵隨海軍艦艇編隊赴亞丁灣執行護航任務，為數量較多的商船或航速慢、易受攻擊的船舶或裝載有重要物資的船舶進行登船護衛，為中共首次使用軍事力量赴海外維護國家戰略利益，也是中共首次組織海上作戰力量赴海外履行國際人道主義義務。此舉被解讀為控制印度洋與太平洋間的海上交通樞紐和航道，大幅擴展中共海軍在印度洋的行動空間，維護中共經濟生命線及能源運輸線安全的遠洋戰略。¹⁵²

2012年11月，習近平接任中共中央軍委主席，在打贏高技術局部戰

¹⁵⁰ 霍克，〈快速發展的中國海軍超地平線登陸作戰裝備〉，《艦載武器》，第107期，西元2008年7月，頁35。

¹⁵¹ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈2008年中國的國防〉，《中華人民共和國國防部》，2011年1月6日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/2011-01/06/content_4617809.htm〉（檢索日期：西元2019年9月25日）

¹⁵² 朱鴻亮，〈中國海軍艦艇起航赴亞丁灣、索馬里執行護航任務〉，《新華社》，西元2008年12月26日，〈http://www.gov.cn/jrzq/2008-12/26/content_1188602_2.htm〉（檢索日期：西元2019年9月25日）

爭戰略指導下，中共海軍陸戰隊於10月中共「使命行動-2013B」演習中，以台灣為假想目標，於東海或南海從事大規模登島作戰的跨區增援演練，與廣州軍區第42集團軍124兩棲機械化步兵師及163師、東海艦隊、南海艦隊、廣州軍區空軍兵力共兩萬餘人，實施跨區機動戰役演習，訓練跨海奪島作戰行動的能力。¹⁵³

伍、第二次擴編階段（2015 至 2019 年）

2015年軍改前，海軍大約近24萬人，海軍陸戰隊僅南海艦隊兩個陸戰隊旅，人數約1萬2,000人，¹⁵⁴並非「軍」級單位，更不能等同於美國海軍陸戰隊。為適應未來戰爭型態進行軍隊改革及組織調整，¹⁵⁵2015年中共國防白皮書《中國軍事戰略》提出：

解放軍新時期所賦予之任務，以積極防禦解釋後發制人的防衛原則，將打贏信息化戰爭作為建軍目標，並以此戰略思維為基礎，致力發展一體化聯合作戰平臺、加強偵查預警系

¹⁵³ 中央社，〈陸演習指揮部 驚見台灣地圖〉，《中央社》，西元 2013 年 10 月 13 日，〈<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201310130042.aspx>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）

¹⁵⁴ 張蜀誠，〈中共海軍現代化：組織發展觀點〉，《展望與探索》，第 6 卷第 3 期，西元 2008 年 3 月，頁 78。(60-82)

¹⁵⁵ 劉上靖，〈國防部新聞發言人就深化國防和軍隊改革有關問題接受媒體專訪〉，《中華人民共和國國防部》，2016 年 1 月 1 日，〈http://www.mod.gov.cn/info/2016-01/01/content_4637926.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

統、指揮系統建立、發展遠程精確打擊能力及完善後勤體系。

156

2016年12月2日，習近平於「軍隊規模結構和力量編成改革工作會議」表示，軍隊結構必須要優化發展，由量向質合成化邁進，朝科技化及數位化部隊轉變。¹⁵⁷

2017年2月北部戰區陸軍第26集團軍77旅舉行轉隸大會，現場官兵均身穿海軍陸戰隊迷彩服，表明已轉型為海軍陸戰隊。國防部新聞發言人吳謙於同年3月在國防部例行記者會上表示「目前包括海軍陸戰隊調整在內的相關改革措施正在按計劃穩步推進。」¹⁵⁸4月新調整組建84個軍級單位，將北海、東海、南海三大艦隊分別改隸北、東、南部戰區，各艦隊下轄陸戰旅、基地、支隊等部隊。另新成立海軍陸戰隊的專門領導機構，其海軍陸戰隊司令、政委等均為少將軍銜，直轄海軍總部，且同年12月海軍第28批護航編隊隊員中已出現「中國海軍陸戰隊第2旅」編制，顯示海軍陸戰隊已由原先第1旅及164旅重新編組。

National Defense University

¹⁵⁶ 中華人民共和國國務院新聞辦公室，〈中國軍事戰略〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2015 年 5 月 26 日，〈http://www.mod.gov.cn/regulatory/2015-05/26/content_4617812.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

¹⁵⁷ 凌雲，〈第二輪軍改啟動習當局擴編海軍陸戰隊〉，《大紀元》，西元 2016 年 12 月 4 日，〈<https://www.epochtimes.com/b5/16/12/4/n8556366.htm>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

¹⁵⁸ 馮玲玲，〈國防部專題新聞發布會文字實錄〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2016 年 2 月 1 日，〈http://www.mod.gov.cn/info/2016-02/01/content_4638988.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

2019年中共中央電視台首次以官方媒體立場，針對海軍陸戰隊擴編提出「兩棲作戰力量由兵種轉向全面發展，陸戰隊擴編成軍，一系列轉型之舉，讓兵種搭配、職能分配更加合理」與擴編海軍陸戰隊相關的明確消息。¹⁵⁹美國國防部亦於《2019年中國軍力報告》中指出「中共海軍陸戰隊於2018年3月至6月進行長距離機動演習，在雲南和山東半島的訓練區部署約1萬名人員，這項演習可能旨在提高海軍陸戰隊的遠程征戰能力」。¹⁶⁰可知海軍陸戰隊任務除過去登陸作戰外，開始朝長距離機動發展。

中共海軍陸戰隊發展由一開始尚缺乏登陸作戰能力，後來隨著各時期局勢變化而調整組織與任務，1953年為解放東南沿海島嶼開始由陸軍步兵及海軍水兵師合併成立陸戰隊第1團；1954年建立第一支具有登陸作戰和海防機動作戰能力的陸戰隊；1956年一江山任務結束後即被解編；1974年由於西沙海戰及懲越戰爭影響，為因應南海地區局勢復編成旅；1998年為應對台海局勢擴大為2旅，也隨著中共積極強化國防組織與對外軍事關係，開始進行非戰爭軍事行動及海外聯合軍事演習；2015年為適應未來戰爭型態，進行擴編成軍。

¹⁵⁹ 陳家倫、周慧盈，〈中國央視證實：中共陸戰隊擴編〉，《中央通訊社》，西元2019年4月19日，〈<https://www.cna.com.tw/news/acn/201904190109.aspx>〉（檢索日期：西元2019年9月25日）

¹⁶⁰ Office of the secretary of Defense, “Annual report to Congress,” May 2, 2019, 〈https://www.dia.mil/Portals/27/Documents/News/Military%20Power%20Publications/China_Military_Power_FINAL_5MB_20190103.pdf〉 (Accessed September 2, 2019)

若將整體中共海軍戰略發展與中共海軍陸戰隊的組織變革相對照，（如表 2-1海軍戰略與海軍陸戰隊發展變革對照表所示）可發現中共海軍戰略發展於各時期中僅掌握整體戰略方向，並未與中共海軍陸戰隊歷史發展有直接影響。故本章第一節筆者認為中共先後於海軍戰略中由陸權轉向海權，並於體制中強化海軍軍力整備，是為發展遠程打擊與強化兵力投射能力，並不全然為現階段中共海軍陸戰隊擴編之意圖。

表 2-1 海軍戰略與海軍陸戰隊發展變革對照表

海軍戰略發展	年份	海軍陸戰隊發展
以陸權為主軸 近岸防禦	1949	尚缺乏登陸作戰能力。
	1953	為解放東南沿海島嶼，由陸軍步兵及海軍水兵師合併成立陸戰隊第1團。
	1954	建立第一支具有登陸作戰和海防機動作戰能力的陸戰隊。
	1956	一江山任務結束，被解編。
	1974	受西沙海戰及懲越戰爭影響，為因應南海地區局勢復編成旅。
改革開放推動 近海防禦	1985	
	1998	為應對台海局勢，擴編為2旅，並進行搶險救災任務。
	2005	隨著中共積極強化國防組織與對外軍事關係，開始進行海外聯合軍事演習。
	2008	隨亞丁灣護航，進行非戰爭軍事行動。
近海防禦與 遠海護衛相結合	2015	為適應未來戰爭型態，進行擴編成軍。
近海防禦與 遠海防衛相結合	2019	

資料來源：筆者根據本論文進行綜整。

第三節 中共兩棲作戰力量之比較

中共兩棲作戰力量是由兩股力量所組成，分別為「海軍陸戰隊」及「陸軍兩棲合成旅」所組成，¹⁶¹由本章第二節海軍陸戰隊發展沿革中，可知1953年海軍陸戰第一團是由陸軍步兵及海軍水兵師合併而成，1974年及1998年海軍陸戰旅復編及擴編也是由陸軍轉隸而成，2017年軍改擴編成軍亦是由部分陸軍部隊轉隸為海軍陸戰旅。

為明確區分中共海軍陸戰隊任務定位，以利第三章針對中共海軍陸戰隊現況之探討，本節將針對「海軍陸戰隊」及「陸軍兩棲合成旅」進行探討，梳理出兩者之異同，以及兩棲作戰中各自擔任定位與任務。

壹、現代兩棲作戰範疇

首先，由於「海軍陸戰隊」及「陸軍兩棲合成旅」都是現代兩棲作戰中不可或缺的力量，故筆者先針對「兩棲作戰」進行定義。

英國學者伊恩·斯佩勒（Ian Speller）《兩棲戰的戰術與戰略》一書中指出，「兩棲作戰」是指將軍隊從海上投放到敵對海岸或潛在敵對威脅的目標登陸海岸。¹⁶²而解放軍海軍中校劉萬年於《登陸作戰縱橫談》則認為，「兩棲作戰」除涵蓋登陸作戰外，亦指涉「以登陸作戰為目的」

¹⁶¹ 胡志泓，〈中共兩棲作戰與遠程兵力投射能力現況研析〉，《國防雜誌》，第24卷第3期，西元2009年6月，頁102-124。

¹⁶² Ian Speller, Christopher Tuck 著，張國良、谷素譯，《兩棲戰的戰術與戰略》（Amphibious Warfare - The Theory and Practice of Amphibious Operations in the 20th Century）（台北：風格司藝術創作坊，西元2009年5月），頁7。

之其他海上或陸上作戰，如奪取登陸海區制海權的海戰及空戰等。登陸作戰最初只是一種簡單的渡海上陸行動，一般只在敵設防薄弱或無設防的敵海岸、島礁登陸，直到海岸防守方開始進行多種防禦後，登陸作戰的渡海進攻行動也由渡海強行突擊擴展為平面登陸和垂直登陸的渡海進攻作戰，其作戰區域僅限敵海岸地帶、島、礁，是由海上到敵海岸，採取空降垂直登陸形式進行攻擊，故為海上及陸上作戰行動之結合。¹⁶³

貳、陸軍兩棲合成旅之發展

自1956年海軍陸戰師解編後，1960年代北海艦隊、東海艦隊、南海艦隊中各下轄一個陸軍師，由海軍陸戰團對其進行登陸作戰訓練。由於海軍陸戰師之解編，且陸軍兩棲部隊開始受相關「兩棲艦艇」的訓練，故中共將大規模登陸任務賦予於陸軍兩棲部隊，而海軍陸戰隊的訓練和裝備則是為遂行兩棲突擊、保衛島礁任務，而非針對防守海岸進行大規模登陸。如第二節海軍陸戰隊的發展歷程所述，海軍陸戰隊於軍改前僅有2旅的規模，於登陸作戰中地位與規模並不突出。

為提高陸軍執行多種類作戰任務能力，並因應臺海局勢變化，中共於1990年推動兩棲登陸作戰能力變革，朝兩棲機械化登陸作戰發展。1996年臺海危機期間，中共於福建沿海舉行多兵種聯合兩棲登陸演習，其中兩棲登陸部隊由陸軍兩棲機械化部隊擔任。

¹⁶³ 劉萬年、徐振邦，《登陸作戰縱橫談》（北京：海軍海潮出版社，西元1995年），頁3。

1998年將「南京軍區第1集團軍第1機械化步兵師」改編為「兩棲機械化步兵第1師」，2002年將「廣州軍區第42集團軍第124摩托化步兵師」改編為「兩棲機械化步兵第124師」，¹⁶⁴並由上述兩支部隊參與2005年與俄羅斯於山東半島實施的聯合兩棲登陸演習。

2007至2012年陸續將「南京軍區第31集團軍第86摩托化步兵師」改編為「兩棲機械化步兵第86師」、「廣州軍區第41集團軍第123機械化步兵師」改編為「兩棲機械化步兵第123師」，¹⁶⁵均具有兩棲作戰及海上自行浮游能力，可發揮完整登陸戰力。

截至2013年，整體中共陸軍下轄的兩棲機械化步兵師已擴編為4個師，分別部署在廣州軍區及南京軍區，配合海軍下轄的海軍陸戰隊進行搶灘作戰，其中南京軍區第31集團軍兩棲機械化步兵第86師軍更是號稱對臺作戰的拳頭部隊。

2016年，部分陸軍部隊被轉隸為海軍成為海軍陸戰旅，而原陸軍戰區集團軍的兩棲部隊未改隸者，於作戰編制中廢除兩棲裝甲團團部，改由旅級直接指揮新成立的合成營，改稱「陸軍兩棲合成旅」。¹⁶⁶計有南

¹⁶⁴ 蔣復華，〈中共「藍色陸軍—兩棲機械化師」之發展剖析〉，《海軍學術雙月刊》，第43卷第4期，西元2009年8月，頁62-75。

¹⁶⁵ 胡志泓，〈中共兩棲作戰與遠程兵力投射能力現況研析〉，《國防雜誌》，第24卷第3期，西元2009年6月，頁102-124。

¹⁶⁶ 許智翔，〈從美國《2018年中國軍力報告》看兩岸軍事平衡變化〉，《國防情勢月報》，第135期，西元2018年9月，頁15。

部戰區第74集團軍兩棲合成第1、125旅，東部戰區第72集團軍兩棲合成第5、124旅，東部戰區第73集團軍兩棲合成第14、91旅等6旅，（如圖2-1軍改後陸軍兩棲合成旅單位預判圖所示）分別擔負對南海及對臺作戰戰區任務。



圖 2-1 軍改後陸軍兩棲合成旅單位預判圖

資料來源：

1. 黃郁文，〈中共軍改後海軍陸戰隊的建構與發展〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷，第5期，2019年10月，頁61-74。
2. 程嘉文，〈中共國防部官網宣布 近日將在東山島舉行兩棲演習〉，《聯合新聞網》，西元2019年7月17日，〈<https://udn.com/news/story/10930/3934674>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

綜上述，陸軍兩棲部隊可大致歸納其部隊發展為1960年取代裁編之海軍陸戰團進行登陸作戰訓練；1998年至2002年南京軍區及廣州軍區的2個兩棲機械化步兵師；2007年至2012年擴編為4個師；2016軍改後至今調整為6個旅。（如表 2-2 陸軍兩棲部隊發展表所示）

表 2-2 陸軍兩棲部隊發展表

年份	陸軍兩棲部隊發展
1960	北海艦隊、東海艦隊、南海艦隊中各下轄一個陸軍師，由海軍陸戰團對其進行登陸作戰訓練
1990	推動兩棲登陸作戰能力變革
1996	臺海危機期間，中共於福建沿海舉行多兵種聯合兩棲登陸演習
1998	南京軍區「第1集團軍第1機械化步兵師」改編為「兩棲機械化步兵第1師」
2002	廣州軍區「第42集團軍第124摩托化步兵師」改編為「兩棲機械化步兵第124師」
2007	南京軍區「第31集團軍第86摩托化步兵師」改編為「兩棲機械化步兵第86師」
2012	廣州軍區「第41集團軍第123機械化步兵師」改編為「兩棲機械化步兵第123師」
2016 ~ 2020	軍隊改革，陸軍第77旅及部分陸軍部隊轉隸海軍為新海軍陸戰旅，而部分原陸軍戰區集團軍的兩棲部隊未改隸者，廢除兩棲裝甲團團部，改由旅級直接指揮新成立的合成營，改稱「陸軍兩棲合成旅」。 暨有南部戰區第74集團軍兩棲合成第1、125旅，東部戰區第72集團軍兩棲合成第5、124旅，東部戰區第73集團軍兩棲合成第14、91旅。

資料來源：

1. 胡志泓，〈中共兩棲作戰與遠程兵力投射能力現況研析〉，《國防雜誌》，第24卷第3期，西元2009年6月，頁102-124。
2. 蔣復華，〈中共「藍色陸軍—兩棲機械化師」之發展剖析〉，《海軍學術雙月刊》，第43卷第4期，西元2009年8月，頁62-75。
3. 黃郁文，〈中共軍改後海軍陸戰隊的建構與發展〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷，第5期，2019年10月，頁61-74。

參、陸軍兩棲機械化步兵師與兩棲合成旅之差異

過去兩棲機步師編有2個兩棲機械化步兵團、1個兩棲裝甲團及1個具備兩棲能力的砲兵團。(如圖 2-2中共軍改前兩棲機械化步兵師組織圖)主要裝備有125公厘戰車砲的T-96II式主戰車、105公厘戰車砲的T-63A兩棲戰車、100公厘戰車砲及30公厘機砲的97式兩棲突擊車，共達300輛兩棲裝甲運輸工具。

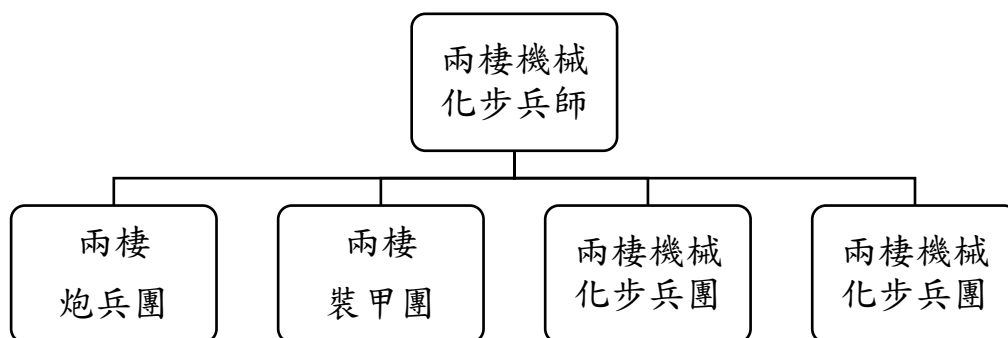


圖 2-2 中共軍改前兩棲機械化步兵師組織圖

資料來源：胡志泓，〈中共兩棲作戰與遠程兵力投射能力現況研析〉，《國防雜誌》，第24卷第3期，西元2009年6月，頁109。

2016年軍隊改革後，將傳統的「營」調整組建為新型態「合成營」，加強數位化部隊建設，逐步實現部隊編成「小型化、模塊化、多能化」，期使新編制型態的單位既能遂行獨立作戰，也能參與聯合或協同作戰，改制後的合成營將為遂行陸上聯合作戰的基本合成單位、陸上獨立作戰基本戰術分隊和模組化作戰編組的基本單位。

以往中共陸軍步兵營、坦克營的營部只有營長、教導員、副營長，軍醫，文書，通信員等人數較少，並未設置參謀人員。在新制合成營中，

將增加為數5人的參謀組織，包括首席參謀、主管訓練與作戰計畫的作戰參謀、主管偵察與通信的情報參謀、主管射擊的火力參謀與主管後勤保障的戰勤參謀。因此改革後的合成營指揮模組，將具備較強的情報搜集處理、決策計劃、協調控制、綜合保障等能力，能獨立組織指揮戰鬥行動。

組織架構上，依照合成營的型態可以區分為：重型合成營轄2個裝甲步兵連與2個戰車連；中型合成營（包括兩棲合成營）轄3個裝甲步兵連與1個突擊車連；輕型合成營下轄裝甲步兵連與步兵連計3個及1個輕型突擊車連。（如圖 2-3 中共軍改後陸軍兩棲合成旅組織架構圖所示）

營部連配備一體化指揮平台的裝甲指揮車、通信車、裝步戰鬥車和其他運輸載具，從事與上、下級和友軍單位的通聯；營部有1個直屬偵查排，下轄武裝偵察分隊、技術偵察分隊、手持的小型偵察無人機分隊，裝備有1輛雷達偵察車和2輛光學偵察車。

重型與中型合成營下轄的火力連配備6至9門120公厘自走迫榴炮及3輛搭載人員攜行式防空飛彈的高機動防空車；輕型合成營的火力連則配備重機槍、反戰車飛彈、迫擊砲與120公厘火箭彈；支援保障連下轄修理排、醫護排、工兵防化排、運輸排與炊事排，但執行任務時會混合編成模組化的「綜合保障隊」，隨聯兵戰鬥隊行動，除前述固定編制，還會按作戰功能再細化為步兵模組、偵察模組、火力模組等10餘個功能

模組，並注重在日常訓練中交叉使用。¹⁶⁷

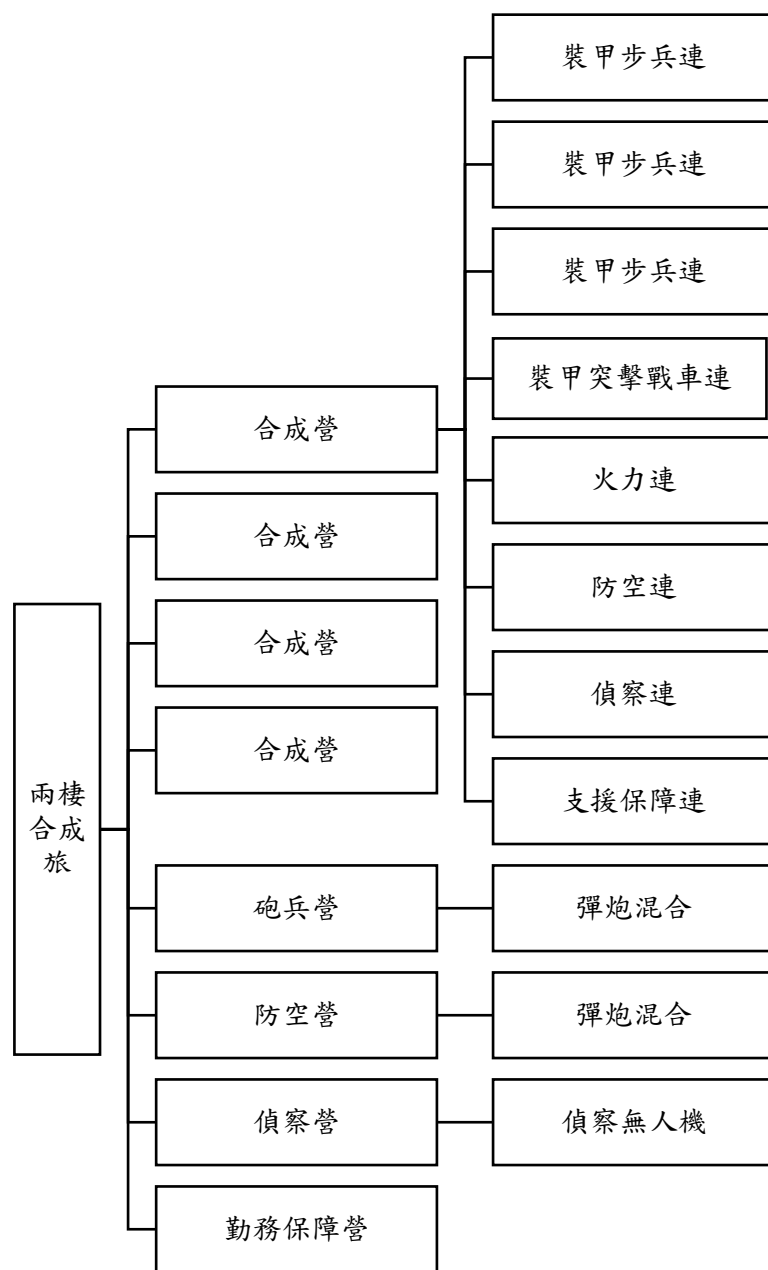


圖 2-3 中共軍改後陸軍兩棲合成旅組織架構圖

資料來源：揭仲，〈共軍陸軍合成營發展概況〉，《蜂評網》，西元2018年12月25日，〈<http://www.fengbau.com/?p=5770>〉（檢索日期：2019年9月25日）。

¹⁶⁷ 揭仲，〈共軍陸軍合成營發展概況〉，《蜂評網》，西元 2018 年 12 月 25 日，〈<http://www.fengbau.com/?p=5770>〉（檢索日期：2019 年 9 月 25 日）。

肆、登陸作戰中陸軍兩棲合成旅與海軍陸戰隊之任務區分

2016年軍改前，陸軍兩棲機械化步兵師負責在敵方海岸防禦體系中快速擴大與鞏固登陸地區，為後續登陸部隊創造有利條件。中共兩棲機械化步兵師建制內的裝甲戰鬥車輛，則具備較強的機動能力，泛水速度能達到每小時12公里，陸上機動速度能夠達到每小時40公里，進入地形相對平坦的縱深後機動能力優勢更加明顯，強大的水上機動能力使其遭敵火力殺傷概率低於其他部隊，大幅度縮短在敵火力下暴露的時間。全師可距敵海岸較遠距離離開航渡艦艇，直接泛水前進，並在向敵岸接近的過程中展開成疏散的衝擊隊形。相較之下，中共海軍陸戰隊兵力較少，主要裝備數量僅為兩棲機械化步兵師三分之一，故不適合作為第一梯隊執行首波突擊上陸任務，僅執行強度較小的特種作戰任務。¹⁶⁸

若陸軍兩棲機械化步兵師按首波登陸展開2個團估算，其登陸地域寬度能達到10至20公里，¹⁶⁹兩棲登陸作戰的兩大火力點，主要來自兩棲戰車和主戰坦克，主戰坦克需要通過氣墊艇運送，用於縱深作戰，而兩棲戰車則可不依賴氣墊登陸艇，奪取灘頭陣地。基本作戰隊形按先後排列，為水陸兩棲坦克、兩棲步兵戰鬥車、兩棲裝甲運輸車和兩棲自走榴彈砲，從2到3個戰略方向同時發動多批次的縱深作戰，故適合於首波突

¹⁶⁸ 海文，〈誰更適合首波登陸攻擊？〉，《軍事文摘》，第168期，西元2008年3月，頁43。

¹⁶⁹ 林琮翰，〈中共兩棲作戰發展對我之影響〉，《海軍學術雙月刊》，第50卷第2期，西元2016年1月，頁29-42。

擊登陸後，進行擴大與鞏固登陸地區之任務。

軍改後，陸軍兩棲合成旅與海軍陸戰隊相比，陸軍兩棲部隊仍然具有強火力與主要登陸力量等特點，其任務目標較集中於大島類型。而海軍陸戰隊由於主要裝備的性能提升，除了過去擔負的特種作戰任務、島礁守備等任務外，也可用於灘頭作戰，屬於快速反應的兩棲機動作戰力量。在以往的聯合兩棲作戰想定中，中共海軍陸戰隊在完成登陸場開闢後便不再執行任務，將縱深挺進的大規模登陸任務留給受過相關兩棲艦艇訓練的陸軍兩棲部隊進行大規模搶灘突襲，但隨著海軍陸戰旅裝備建設提升，可由兩棲偵察部隊先進行偵察，並以破障車等對灘頭及存在水雷、軌條砦、炸雷等危險障礙的登陸場水域進行水下爆破、排障、破障，為後方陸軍兩棲合成旅建立安全的水上通道，使其進行戰場鞏固。

綜上述，現在的海軍陸戰旅於登陸作戰中擔任突擊與先遣偵察任務，承擔特種作戰任務，屬於機動作戰力量，為兩棲合成旅開闢航道、水下排障，協助作戰；而陸軍兩棲合成旅則是後方部隊主要的重型兩棲突擊力量，搶灘登陸，乃至縱深打擊的主力。

第三章中共海軍陸戰隊作戰能力分析

世界上諸多國家領土都有海岸線及島嶼，其武裝部隊除陸、海、空三軍之外，亦編制有「海軍陸戰隊」，其中有些國家名稱為「海軍步兵」或「海兵隊」，屬於特種戰力的一部分，主要是遂行登陸作戰、島礁作戰、島嶼攻防戰等特種作戰任務。

由第二章中共海軍陸戰隊發展中，可發現中共隨著國家建設與海外利益擴展，其海軍戰略逐步擴大其海軍部隊建設，其中根據美國國防部2005年至今的〈中共軍力報告〉（Annual Report to Congress: Military and Security Development Involving the People's Republic of China）指出2005年至今解放軍於登陸艦數目整體提升外，中型登陸艦也逐漸被大型坦克登陸艦取代（如圖 3-1 2005至2019年中共登陸艦數量所示）其海外投射與兩棲載運量提升，顯示其艦上兵力之擴編。¹⁷⁰

但兩棲載具的載運量提升與兵種的編制規模擴張並不代表整體作戰能力的提升。綜觀全球，目前海軍陸戰隊發展能力最佳、經驗較豐富為美國海軍陸戰隊，而距我國及中共鄰近海域的日本目前也在積極發展兩棲力量的水陸機動團。

¹⁷⁰ Office of the secretary of Defense, "Annual report to Congress," May 2, 2019, 〈https://www.dia.mil/Portals/27/Documents/News/Military%20Power%20Publications/China_Military_Power_FINAL_5MB_20190103.pdf〉 (Accessed September 2, 2019)

為探討中共海軍陸戰隊未來可能的發展模式，筆者將於本章以比較分析法針對中共海軍陸戰隊、美國海軍陸戰隊和日本水陸機動團三者進行比較，探究三者於指揮結構、編制規模、主要裝備、人員訓練、戰術等五項類別之異同，推論後續未來中共海軍陸戰隊發展。

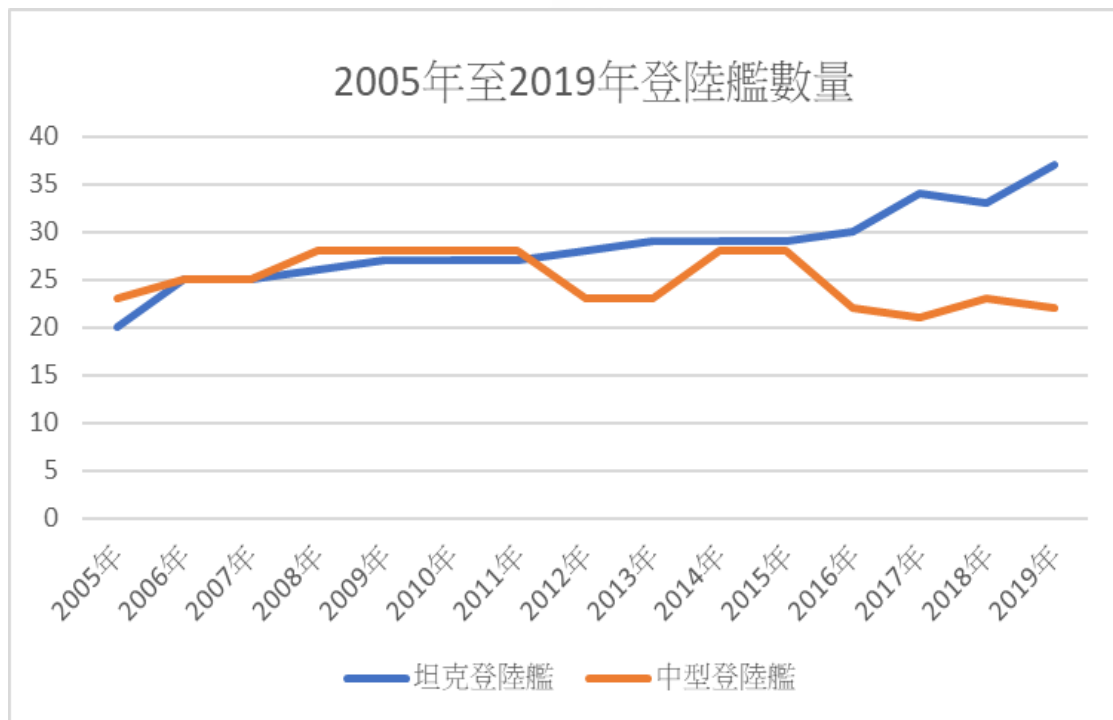


圖 3-1 2005 至 2019 年中共登陸艦數量

資料來源：Office of the secretary of Defense, “Annual report to Congress,” May 2, 2019, https://www.dia.mil/Portals/27/Documents/News/Military%20Power%20Publications/China_Military_Power_FINAL_5MB_20190103.pdf (Accessed September 2, 2019)

第一節 中共海軍陸戰隊現況

2016年2月1日中共解放軍成立五大戰區，即戰區聯合作戰指揮機構，並依陸、海、空軍分別成立軍種指揮部，另2017年5月中共解放軍調整組建84個軍級單位時，新成立海軍陸戰隊指揮部指揮機構，並於東部戰區及北部戰區將部分海防單位轉隸海軍調整為海軍陸戰旅。（如圖

3-2 中共海軍陸戰隊與各戰區海軍關係圖所示)

在戰區主戰、軍種主建的指導下，北部戰區主要任務針對朝鮮半島、俄羅斯及蒙古，南部戰區針對南海、東南亞地區，東部戰區則是以西太平洋及對臺任務為主。

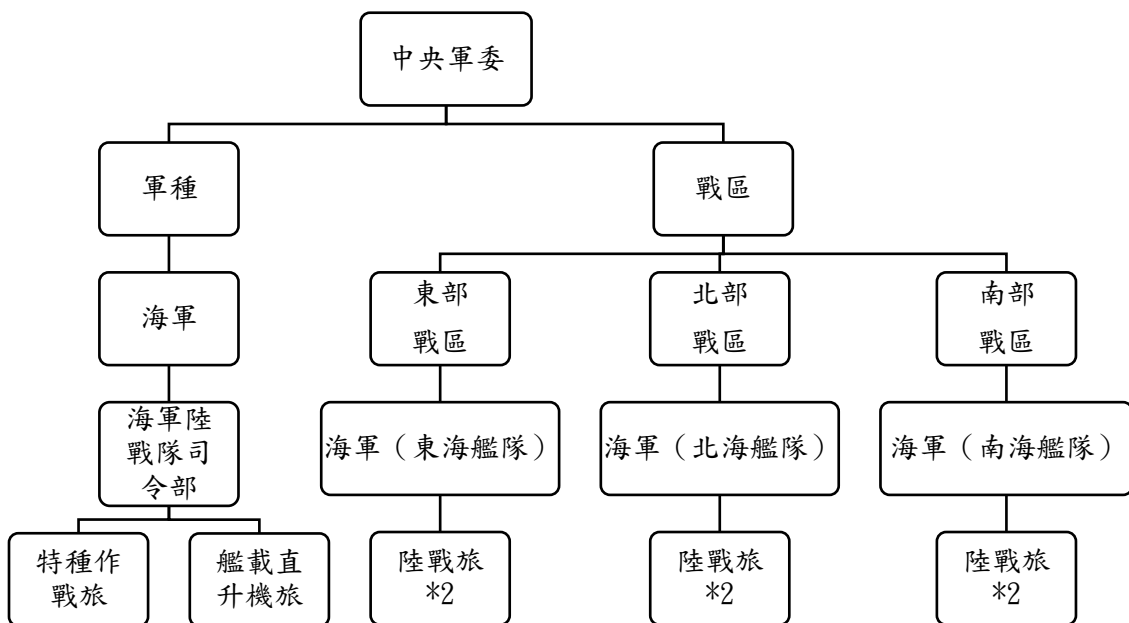


圖 3-2 中共海軍陸戰隊與各戰區海軍關係圖

資料來源：黃郁文，〈中共軍改後海軍陸戰隊的建構與發展〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷，第5期，2019年10月，頁61-74。

壹、指揮結構

中共海軍陸戰隊司令部駐地鄰近廣東省潮州，在「軍委管總、戰區主戰、軍種主建」的原則下，各戰區海軍陸戰旅編制上雖隸屬於海軍之下，平時接受海軍陸戰隊司令部管理及訓練規劃，戰時接受戰區海軍指

揮部作戰指揮。就軍銜而言，海軍陸戰隊司令員及政委編階為少將軍銜，¹⁷¹依《中國人民解放軍軍官軍銜條例》軍銜相應組織階級，可視為正軍級機構。¹⁷²（如圖 3-3 海軍陸戰隊軍銜對照圖所示）

由指揮結構來看，中共海軍陸戰隊編制由旅級戰鬥單位調整為正軍級，減少指揮層次可提高部隊作戰指揮時反應能力；由作戰角度而言，旅為高階戰術戰鬥單位，軍為戰役單位，故中共海軍陸戰隊的戰略地位提升之幅度與重要性已大幅提升；¹⁷³由戰區分佈而言，這樣的調整可提高海軍陸戰隊作戰涵蓋範圍和突擊能力；就作戰管制而言，海軍陸戰隊的作戰運用是直接由中央軍委聯合作戰指揮機構指揮，非戰區及海軍陸戰隊指揮部。

海軍陸戰隊司令部戰時則向各戰區聯合作戰指揮機構提供合格的作戰部隊及戰鬥支援，平時主要職責為建設管理，管理平時專責統一領導管理海軍陸戰隊的建設、任務，包括提供亞丁灣護航任務之兵力派遣、定期部署人員至吉布地保障基地以及派兵輪駐南海西沙與南沙群島駐地與新建設施的守備任務；其次為管理各戰區陸戰旅的訓練，決定

¹⁷¹ 王士彬、安普忠，〈習近平接見全軍新調整組建 84 個軍級單位主官並發布訓令〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2017 年 4 月 18 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/leaders/2017-04/18/content_4778669.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

¹⁷² 中國國防部網，《中國人民解放軍軍官軍銜條例》，第 3 章，第 9-11 條，《中國軍網》，〈http://www.81.cn/jwzl/2017-11/10/content_7819582_3.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

¹⁷³ 馬堯，〈少將挑大樑，中國海軍陸戰隊真成軍中之軍〉，《環球軍事》，西元 2017 年 6 月 2 日，〈https://www.luoow.com/dc_tw/100646192〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

各單位訓練區及境內軍事競賽與演習；於執行任務與聯合演習期間，協助陸戰旅與海軍艦隊進行協調，共同執行相關任務；最後一項為督導訓練與其他旅級業務，例如政治教育、後勤和維保工作。

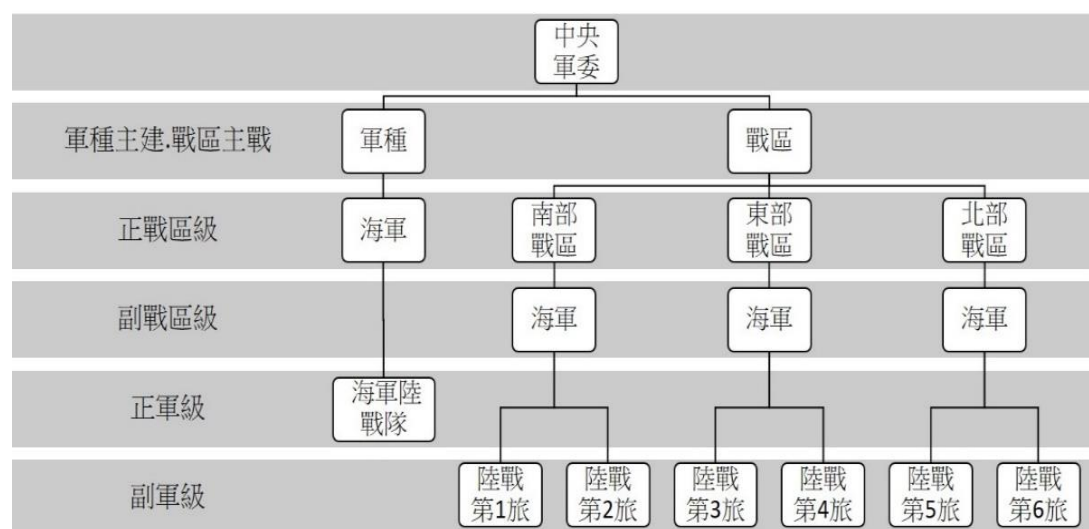


圖 3-3 海軍陸戰隊軍銜對照圖

資料來源：

1. 中國國防部網，《中國人民解放軍軍官軍銜條例》，第3章，第9-11條，《中國軍網》，〈http://www.81.cn/jwzl/2017-11/10/content_7819582_3.htm〉（檢索日期：西元2019年9月10日）
2. 王士彬、安普忠，〈習近平接見全軍新調整組建84個軍級單位主官並發布訓令〉，《中華人民共和國國防部》，西元2017年4月18日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/leaders/2017-04/18/content_4778669.htm〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

隨著新陸戰旅人員編成並針對新任務配賦裝備後，最重大的變革在精簡指揮體系，廢除原下轄的兩棲裝甲團團部，改由旅級直接指揮新成立的合成營。中共過去以「團」為基本戰術單位，「師」為高級戰術單位，軍改前陸戰旅下轄陸戰營、坦克營、砲兵營、兩棲戰車營、通信營及旅部直屬的潛水連、防化連、工兵連、兩棲偵察分隊和直升機分隊，

其中陸戰營由陸戰連、防空導彈連、迫擊砲連組成；¹⁷⁴軍改後，「合成營」取代「團」成為基本戰術單位，「合成旅」取代「師」成為高級戰術單位。

雖然中共官方迄今仍未說明編制細節，但依據媒體所透露的訊息及我國學者黃郁文研究顯示，一個陸戰旅的編制可大致有3個合成營、1個空中突擊營、1個作戰支援營、1個砲兵營、1個防空營。（如圖 3-4 海軍陸戰旅組織預判圖）

這樣的改變將使指揮體制朝資訊化作戰的扁平式體制轉變，減少縱向指揮層級，增大同一指揮層級資訊的橫向流動。新型態的「合成營」，以加強數位化部隊建設，實現「小型化、模塊化、多能化」的部隊編成，使單位編制能遂行獨立作戰，也能參與聯合或協同作戰。若採用「合成營」編制，其機動力、偵察監視範圍與火力支援範圍大幅增加，作戰範圍正面將擴增為10到15公里，縱深拉大為20到30公里，為提高整體戰鬥力並籌備登陸作戰時空中火力支援，陸戰旅可能也有部分單位將接受空中突擊作戰訓練，並有作戰支援營作為增援部隊。¹⁷⁵

¹⁷⁴ 數碼神侃，〈陸戰旅和兩棲合成旅的區別是什麼？誰的戰力更強悍？〉，《新浪網》，西元 2019 年 4 月 7 日，〈<https://www.thinkhk.com/article/2019-07/24/35532.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）。

¹⁷⁵ 揭仲，〈共軍陸軍合成營發展概況〉，《蜂評網》，西元 2018 年 12 月 25 日，〈<http://www.fengbau.com/?p=5770>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）。

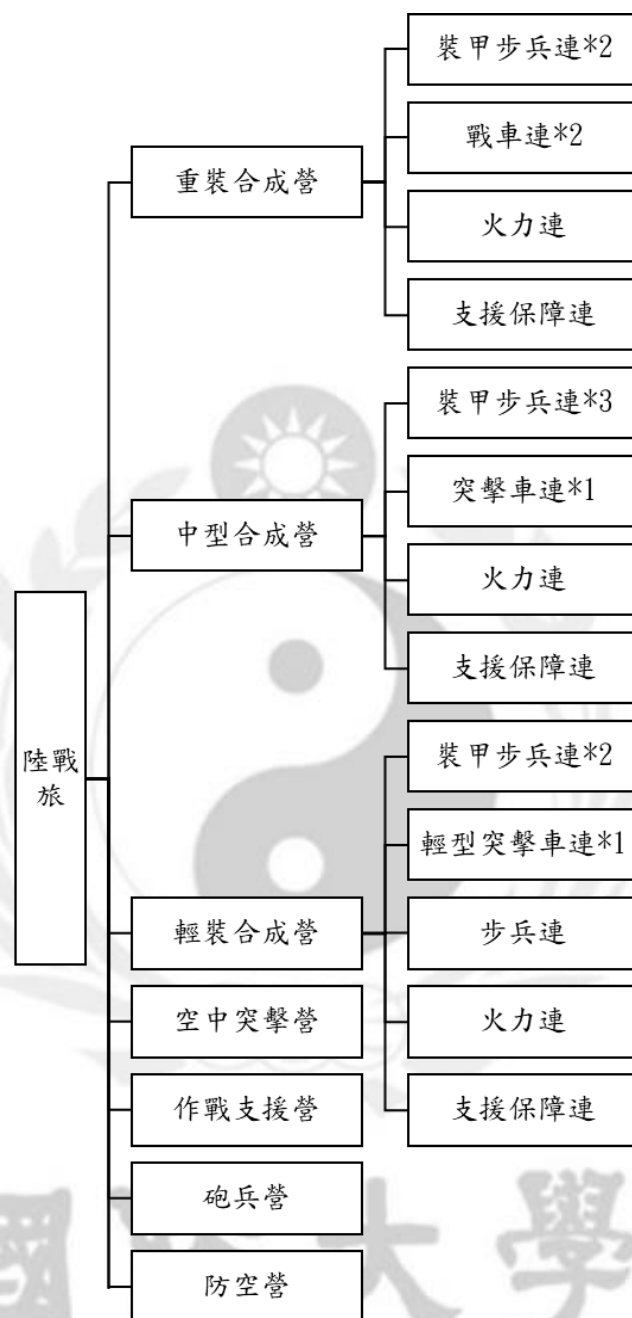


圖 3-4 海軍陸戰旅組織預判圖

資料來源：

1. 揭仲，〈共軍陸軍合成營發展概況〉，《蜂評網》，2018年12月25日，〈<http://www.fengbau.com/?p=5770>〉（檢索日期：2019年9月25日）。
2. 黃郁文，〈中共軍改後海軍陸戰隊的建構與發展〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷，第5期，2019年10月，頁61-74。
3. 作者參考繪製而成。

貳、編制規模

2017年軍改後，海軍陸戰隊兵力規模擴張，東部戰區、南部戰區及北部戰區等三大戰區，納編部分陸軍單位元轉隸為海軍陸戰隊旅級作戰單位，結構上採用「軍-旅-營」編制取代「旅-團-營」的三級編制。

¹⁷⁶根據筆者於媒體及相關研究中瞭解，目前兵力共有6個作戰旅、1個特種作戰旅。部隊調整上，原陸戰第164旅番號改為陸戰第2旅；原海防第13師、上海警備區海防第2旅劃入東部戰區海軍，分別調整為陸戰第3旅、陸戰第4旅；原青島警備區海防團、原北部戰區陸軍26集團軍摩步第77旅劃入北部戰區海軍，調整為陸戰第5、第6旅；海軍蛟龍突擊隊則直屬海軍指揮機構，僅調整名稱為陸戰隊特種作戰旅。¹⁷⁷（如表 3-1中共海軍陸戰隊組織調整對照表所示）



¹⁷⁶ 杉浦康之，〈習近平時期之解放軍改革及其海軍之區域與世界擴張〉，《歐亞研究》，第7期，西元2019年4月，頁51-58。

¹⁷⁷ 〈海軍陸戰隊某旅組織“榮譽·榮光”優良傳統主題文藝匯演〉，《中共海軍網》，西元2018年6月7日，〈http://navy.81.cn/content/2018-06/07/content_8054902_3.htm〉（檢索日期：西元2019年6月13日）

表 3-1 中共海軍陸戰隊組織調整對照表

單位（番號）		單位駐地	兵力來源	
陸戰隊司令部 （91811）		特種作戰旅 （91128）	海南三亞	海軍蛟龍突擊隊
南部戰區	海軍	陸戰第1旅 （92057）	廣東湛江	海軍陸戰隊第1旅
		陸戰第2旅 （92510）	廣東湛江	海軍陸戰隊第164旅
東部戰區	海軍	陸戰第3旅 （91718）	福建晉江	福建海防第13師
		陸戰第4旅 （92822）	廣東揭陽	上海警備區海防第2旅
北部戰區	海軍	陸戰第5旅 （92667）	山東青島	青島警備區海防團
		陸戰第6旅 （91951）	山東青島	陸軍26集團軍摩步77旅

資料來源：

- 1.黃郁文，〈中共軍改後海軍陸戰隊的建構與發展〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷，第5期，2019年10月，頁61-74。
- 2.廣東啟正招標，〈網上指揮對抗系統採購專案結果公告〉，《廣東啟正招標代理》，西元2019年5月23日，〈<http://gdqizheng.com/index.php/zfnews/detail/id/1473.html>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）
- 3.鳴鏑，〈海軍陸戰隊領導機構所在地廣東潮州的自然地理〉，《北緯40》，西元2019年2月16日，〈<http://www.bw40.net/13972.html>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）
- 4.作者參考繪製而成。

根據中共官方出版的《中國人民中共海軍陸戰隊》一書，兩棲登陸作戰首要條件為奪取所望區域制空及制海權，先期作戰目地為控制戰場，故需要大量兩棲艦艇、裝備及海空軍之聯合作戰能力。¹⁷⁸因登陸作戰、島礁奪控等作戰需求的不同，訓練任務也各有針對性。目前中共海軍陸戰隊由陸戰步兵、兩棲裝甲兵、兩棲偵察兵、炮兵、工程兵、防空

¹⁷⁸ 李發新，《中國人民解放軍：海軍陸戰隊》（北京：五洲傳播出版社，西元2013年），頁1-171。

兵、通信兵、防化兵、直升機分隊和氣墊艇分隊等兵種與專業分隊組成，其兵力組成分述如下：

一、陸戰步兵：

陸戰步兵是世界各國海軍陸戰隊的主體力量，是登陸和抗登陸作戰的基本突擊力量。陸戰步兵以火力和機動對敵方實施突擊並消滅敵人，或以火力擊退對方的進攻。陸戰步兵與陸軍步兵主要區別在於作戰任務的不同，陸戰步兵用兩棲登陸作戰，強調由海向陸，強調水際灘頭作戰。以第一批上陸部隊奪取對方海灘，建立上陸點，並鞏固和擴大登陸場，為後續登陸的主力部隊建立根據地，保障後續部隊上陸。有時須配合工兵分隊排除水際灘頭和水中各類障礙，保障後續兵力順利登陸，必要時也承擔保護海軍基地安全，對島嶼登陸之敵進行打擊任務。

二、兩棲偵察兵：

為海軍陸戰隊的特種作戰分隊，被稱為隊中之隊，又稱蛙人。新兵訓練結束，經考核後體能、技能較優秀者，方能加入兩棲偵察隊，隨後進入預備中隊，在經過嚴格基礎訓練後，分配到相應中隊。

於作戰中主要擔負任務有：岸上和水上實施兩棲偵察，獲取作戰需要的情報資料；襲擾、破壞如海軍基地、碼頭設施等重要目標；破襲指揮所、通信樞紐等關鍵節點；控制橋梁要道，直接配合主力作戰；執行上級賦予的特種作戰任務。

三、兩棲裝甲兵：

為海軍陸戰隊中涵蓋技術門類最多的兵種，也是陸戰隊重要突擊力量。主要作用是以強大火力直接為陸戰步兵提供戰鬥支援，突擊消滅敵人，摧毀敵防禦陣地和設施，打開突破口；並協助陸戰兵力堅守陣地，同時積極發動進攻，消滅登陸或機降登陸之敵，確保防禦穩定。

於登陸戰鬥中，擔負任務為：以火力和直接衝擊擔任第一梯隊實施突破；掩護和破除水際灘頭的工程障礙；奪占灘頭陣地，抗擊敵反擊；追擊並殲滅退卻的敵人，奪戰和鞏固登陸場。

反登陸戰鬥中，則擔負預備隊，協同陸戰步兵積極主動的發起進攻，打擊登陸的敵人，封鎖突破口；消滅突入陣地的機降之敵；加強主要防禦方向的第一梯隊兵力。

四、炮兵：

為主要火力突擊力量，主要裝備為迫擊炮和榴彈炮。依照擔負任務不同，分為壓制炮兵和反坦克炮兵。壓制火炮主要用於對地面或水面目標實施壓制射擊的各種火炮的統稱；反坦克炮主要打擊對方坦克。炮兵具有強火力、遠射程、良好射擊精度和高機動能力，能於短時間內對海上、地面和空中目標實施突擊，並不間斷遂行作戰任務。主要承擔於登陸作戰中，用猛烈火力壓制敵兵力和各種火器，以火力直接支援陸戰步兵和裝甲兵行動，擴大登陸點，連接登陸場；破壞敵指揮機構及其他防

禦設施，保障陸戰步兵遂行地面攻擊；抗登陸作戰中，以火力掩護沿岸提前布設的雷陣，打擊敵登陸艦艇和各類上陸工具，擊毀對方的裝甲目標，打擊其他海上目標；打擊低空目標，與對方武裝直升機作鬥爭，殲滅機降著陸入侵敵人；負責指揮機關和其他重要目標的對空安全等任務。

五、防空兵：

為重要防空力量，主要用於野戰防空。於登陸作戰中提供空中防護，消滅和攔截敵空襲兵器，掩護登陸部隊的主要部署、戰鬥行動和重要目標的空中安全。

六、工程兵：

為專業保障兵力，提供海軍陸戰隊直接的工程保障，是海軍陸戰隊遂行兩棲作戰和海岸防禦作戰中工程保障的技術骨幹力量。

七、通信兵：

為技術保障力量，擔負陸戰隊內部各戰鬥單元之間和陸戰隊與其他軍兵種之間的聯絡任務。

八、防化兵：

海軍陸戰隊組織對核武器、生化武器、化學武器防護的主要技術骨幹力量。負責指導海軍陸戰隊各單位對核、生、化武器的防護，並以其技術裝備完成專業性保障任務，其中噴火分隊能直接加強給一梯隊兵

力，協同陸戰步兵戰鬥。

九、氣墊登陸艇分隊：

負責運輸海軍陸戰隊員或裝甲車輛上陸。海軍陸戰隊不用排除水中障礙，搭載氣墊艇超越水平面，突擊上陸實施超越攻擊。氣墊艇分隊是海軍陸戰隊輸送兵力的重要運輸工具，也是實施快速機動的有效手段之一。

十、直升機分隊：

主要承擔以航空近距離火力支援陸戰隊登陸作戰和機降作戰的任務。直升機分隊具有較強的火力和機動能力，是登陸作戰中一支重要的突擊力量和輸送力量，也式實施火力突擊，輸送登陸兵從空中著陸的骨幹力量。此外，直升機分隊還擔負摧毀敵坦克和其他裝甲目標，壓制敵防空兵器，掩護其他直升機的戰鬥行動等任務。

參、主要裝備

中共海軍陸戰隊為提升機動作戰能力、立體投送能力，武器裝備目前以國產為主，其中列裝武器裝備，涉及航渡、登陸、空降、潛水、陸戰、防空等方面，以期超越型、垂直型等適應未來登陸作戰需要。

由於海軍陸戰隊由上述10類兵種組成，各兵種依照任務特性也發展出相關裝備，故筆者將海軍陸戰隊主要裝備分為裝甲車輛、兩棲艦船、直升機分隊、火炮及輕武器裝備等5大項。（如圖 3-5 中共海軍陸

戰隊主要裝備類別所示)

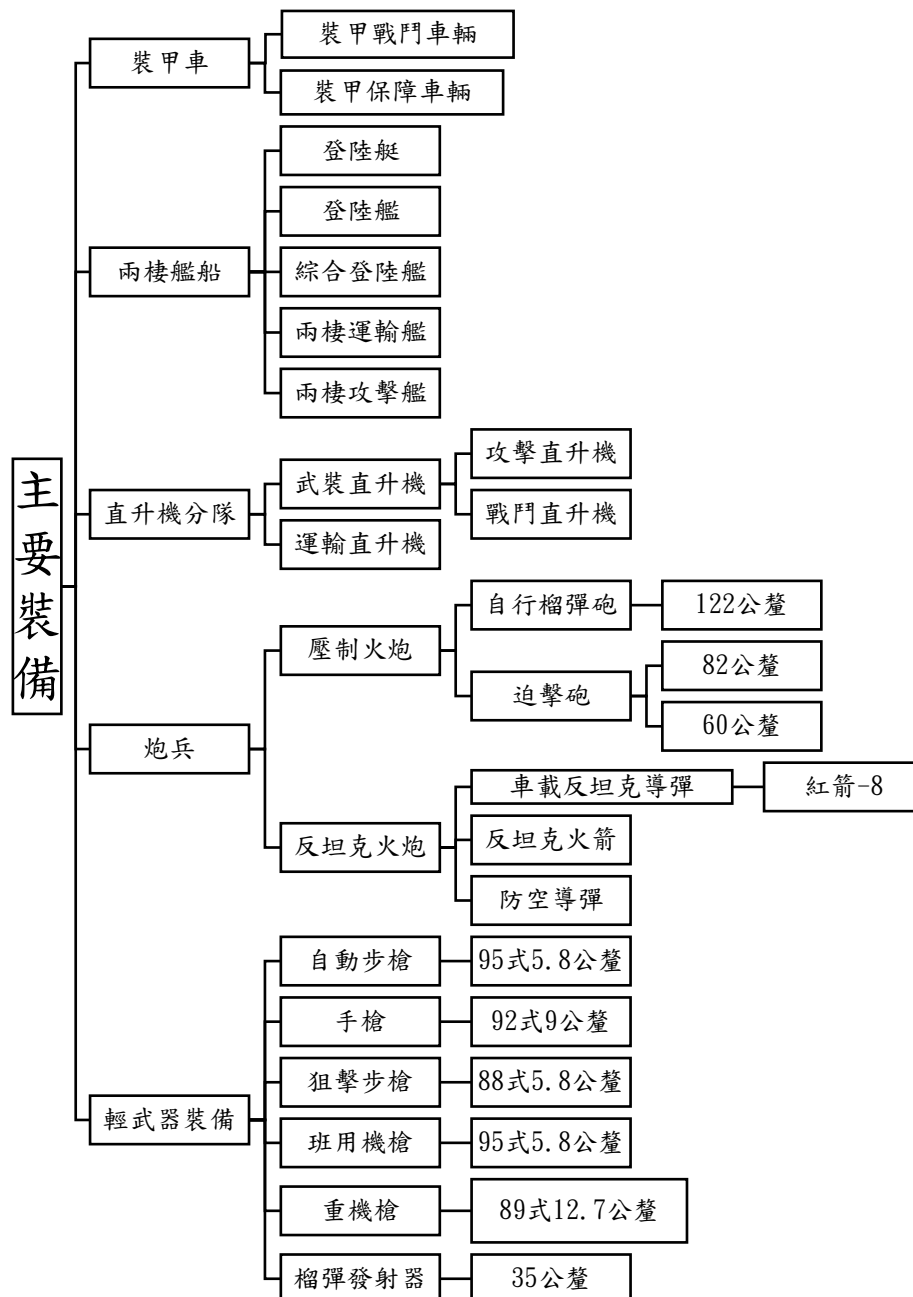


圖 3-5 中共海軍陸戰隊主要裝備類別

資料來源：

1. 陳弋澤，〈國產兩棲攻擊艦的歷史使命和能力需求〉，《現代艦船》，第670期，2019年11月，頁22。
2. Conrad Water、Free Hill著，王志波譯，《中國艦隊》（*China SeaPower*）（香港：全球防務，西元2012年），頁179-192。

一、裝甲車輛

海軍陸戰隊裝甲車輛主要遂行地面突擊任務，按作戰使用分為裝甲戰鬥車輛和裝甲保障車輛兩大類（如圖 3-6 中共海軍陸戰隊裝甲車輛圖所示）。

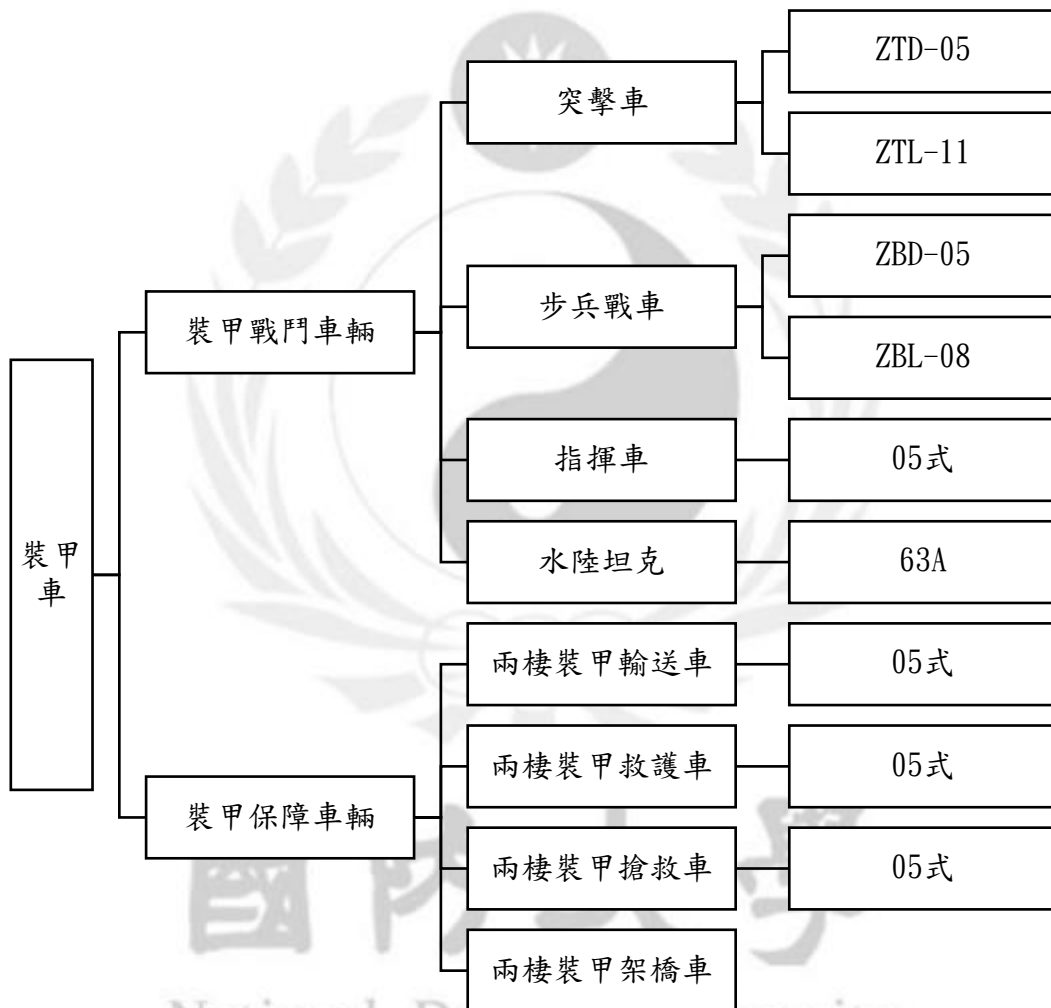


圖 3-6 中共海軍陸戰隊裝甲車輛圖

資料來源：陳弋澤，〈國產兩棲攻擊艦的歷史使命和能力需求〉，《現代艦船》，總第670期，2019年11月，頁22。

裝甲戰鬥車輛用於岸上地面作戰，包括兩棲裝甲突擊車、兩棲水陸坦克、兩棲裝甲步兵戰車、兩棲裝甲輸送車、兩棲裝甲指揮車等；保障

車輛則為遂行保障任務車輛的工程保障、技術保障和後勤保障車輛，有兩棲裝甲搶救車、兩棲裝甲搶修車、兩棲裝甲架橋車等。¹⁷⁹

1958至1979年，中共兩棲部隊水陸坦克以蘇聯PT-76水陸坦克的底盤作為設計概念，1959年第一輛兩棲輕型戰車型號為WZ-211，陸續於1961至1962年進行改良測試，1963年4月定型為ZTS-63，簡稱為63式。

基此，1965年以63式底盤為基礎，於1977年研發77式兩棲運兵車。1984年以蘇聯BMP-1步戰車為研改範本，發展86式步兵戰鬥車。1997年為有效摧毀敵方海岸防禦工事及兩棲渡海作戰、水上浮游航行能力，以63C式水陸裝甲運輸車進行改良，產出ZBD-97式步兵戰鬥車。

2004年以ZBD-97式步兵戰鬥車為基礎，研製ZBD-04式步兵戰鬥車，沿用俄式BMP-03式步戰車砲塔加裝自製360度雷射警告器及衍生車款ZBD-04式破障掃雷車。

2005年研製ZTD-05式兩棲裝甲突擊車及ZBD-05式兩棲裝甲步兵戰車，後來陸續於ZBD-05兩棲步兵戰車基礎上研製的05式兩棲裝甲指揮車，在ZTD-05兩棲突擊車基礎上研製05式兩棲裝甲搶救車、兩棲掃雷破障車、兩棲救護車及兩棲通信車，取代63A式兩棲坦克以及77式兩棲裝甲車，用於島嶼進攻、戰役登陸作戰階段鞏固登陸場作戰任務。

¹⁷⁹ 陳弋澤，〈國產兩棲攻擊艦的歷史使命和能力需求〉，《現代艦船》，總第 670 期，2019 年 11 月，頁 22。

2007年以ZBD-05式底盤為研製基礎，發展PLZ-07B式自走榴彈砲車。中共解放軍兩棲裝甲車輛前後歷經近半個世紀的研改，已具自製新一代兩棲戰甲車的能力，提供中共解放軍可於多種複雜環境，遂行多樣化軍事任務能力。

由於裝甲車輛種類繁多，本研究僅針對裝甲戰鬥車輛中，於登陸作戰中屬於突擊、載運人員上岸及指揮的三類裝甲車進行概述。

（一）裝甲突擊車

兩棲裝甲突擊車配備有先進的底盤，具有出色的水面浮渡能力和地面機動能力，具有優越的水上和陸上機動性能，為渡海、抗登陸作戰及維護海洋權益的重要裝備，是兩棲作戰的主要突擊力量。目前兩棲裝甲突擊車以ZTD-05式兩棲裝甲突擊車及ZTL-11式輪式突擊車為主要裝備。

與主戰坦克相比重量較輕，可於水網縱橫、道路條件較差之戰場環境展現機動力；與相當重量的輪式戰車相比，其履帶式行走方式在越野機動性方面較強。（如表 3-2 中共海軍陸戰隊裝甲突擊車諸元表所示）

1、ZTD-05 式兩棲裝甲突擊車¹⁸⁰：

車體外型係採線型設計，前部防浪板加大面積，具有液壓調節功

¹⁸⁰ 邱越、肖紅，〈05 式兩棲突擊車世界最先進〉，《人民網》，2015 年 9 月 4 日，〈<http://military.people.com.cn/BIG5/n/2015/0904/c1011-27544416.html>〉（檢索日期：2019 年 10 月 11 日）

能，可視海象狀況自動調節角度，有效降低水中行駛阻力，增加航渡中的穩定性和安全性，使火炮於航渡中可隨時開火而不致翻沉，且有效擊穿T-55及M60A3等二代坦克的前裝甲，也能運用穿甲彈於2公里擊穿46-60公分鋼製裝甲，為中共在登陸作戰中的衝鋒突擊利器。¹⁸¹

2、ZTL-11 型輪型裝甲突擊車¹⁸²：

由北方工業公司生產，由ZBL-01裝甲車改裝而成，快速機動、要域部署和地面突擊，擔任輪式裝甲旅中重火力角色，兩棲作戰中的重火力輸出角色。該炮使用105公釐尾翼穩定脫殼穿甲彈可穿甲達85公分，足以貫穿M1A2主戰坦克，搭載紅箭-73C反坦克飛彈，射程可達4,000公尺。¹⁸³

相較之下，ZTD-05式兩棲突擊車的航渡速率高，是中共海軍陸戰隊遂行兩棲登陸時的主要載具之一，但車長體設計較長，駕駛員於操作上較易產生死角，迴旋半徑大，自身裝甲防護力有限，因此在登陸後的地面作戰，其作戰效能與ZTL-11式輪式突擊車相比較顯不足。

¹⁸¹ Kerry Herschelman, "Chinese marines get first taste of cold weather training," Jane's Defence Weekly, March 11, 2014, < <https://www.janes.com/article/35159/chinese-marines-get-first-taste-of-cold-weather-training> > (Accessed December 15, 2019)

¹⁸² 許劍虹，〈解放軍啟用 ZTL-11 兩棲突擊車〉，《中時電子報》，2017 年 1 月 16 日，< <https://www.chinatimes.com/realtimenews/20170116005059-260417?chdtv> > (檢索日期：2019 年 10 月 11 日)

¹⁸³ 陳友龍，〈中國快反部隊的新型戰場利器〉《坦克裝甲車輛》，第 1 期，2016 年 1 月，頁 14-17。

表 3-2 中共海軍陸戰隊裝甲突擊車諸元表

車型	ZTD-05式	ZTL-11型輪式突擊車
年份	2009年	2011年
全重	28噸	26噸
車長	長5.18公尺 寬2.74公尺 高3.04公尺	長8公尺 寬3公尺 高2.1公尺
乘員	6員	7員
最高航速	陸上70公里/小時 水上45公里/小時	100公里/時
火力	12.7公釐高射機槍 7.62公釐同軸機槍	105公釐尾翼穩定脫殼穿甲彈/122公釐榴彈炮 紅箭-73C反坦克飛彈、7.62公釐同軸機槍

資料來源：

- 1.邱越、肖紅，〈05式兩棲突擊車世界最先進〉，《人民網》，2015年9月4日，〈<http://military.people.com.cn/BIG5/n/2015/0904/c1011-27544416.html>〉（檢索日期：2019年10月11日）
- 2.Kerry Herschelman,“Chinese marines get first taste of cold weather training,” Jane's Defence Weekly,March 11,2014, 〈<https://www.janes.com/article/35159/chinese-marines-get-first-taste-of-cold-weather-training>〉（accessed December 15,2019）
3. 畢家麟，〈國軍M60A3主戰車性能提升研改延壽之芻議〉《陸軍學術雙月刊》，第553期，2017年6月，頁90-114。

（二）兩棲裝甲步兵戰車

兩棲裝甲步兵戰車有機動快速的運送兵能力，主要用於輸送陸戰步兵遂行機動快速登陸。主要特點為優越機動性能、強火力、海上突擊快、操作簡單，通信和指揮系統具備資訊採集、文電傳輸和定位導航等功能。目前兩棲裝甲突擊車以ZBD-05兩棲步兵戰車及ZBL-08式輪式裝甲步戰車為主要裝備。（如表 3-3 中共海軍陸戰隊兩棲裝甲步兵車諸元表所示）

1、ZBD-05 兩棲步兵戰車：

設計原理按照美軍兩棲遠征戰鬥車（Expeditionary Fighting

Vehicle, EFV) 研發，機動性高、火力強、海上突擊快、通信和指揮系統具備資訊化傳輸及定位導航等功能。主要用於輸送陸戰步兵遂行登陸作戰，配有30公釐火砲和紅箭73C反坦克導彈，能對低空目標和散兵進行火力壓制，能有效摧毀T-55及M60A3等二代坦克和工事，同時也具備水上射擊能力，可根據需要改裝為兩棲突擊車、自行榴彈炮、裝甲維修車、裝甲指揮車、綜合掃雷車等。高速而穩定的水上機動能力，可快速發起對岸突進和攻擊。

2、ZBL-08 式輪式裝甲步戰車¹⁸⁴：

極適應困難地形，可跨30度斜坡，1.8公尺壕溝，55公分垂直牆，其中央充放氣系統可增強車輛在沼澤、軟沙地帶的通行能力。輪胎採用全鋼絲子午線安全防護輪胎，中彈後仍能以30~40公里/小時的速度行駛100公里。



¹⁸⁴ Richard D Fisher Jr, Washington, DC and James Hardy, London, "Venezuela signs up for VN1, hints at Chinese amphibious vehicles buy," Jane's360, November 23, 2014, < <https://new.qq.com/cmsn/20150806/20150806042951> > (Accessed November 27, 2019)

表 3-3 中共海軍陸戰隊兩棲裝甲步兵車諸元表

車型	ZBD-05兩棲步兵戰車 ¹⁸⁵	ZBL-08輪式裝甲步戰車 ¹⁸⁶
年份	2005年	2009年
全重	26噸	21噸
乘員	14員	10員
主武器	ZPT-99 30公釐機關炮	ZPT-99 30公釐機關炮
副武器	改進型紅箭-73C反坦克飛彈、 車載7.62公釐並列機槍	紅箭-73C反坦克導彈發射器、 車載7.62公釐並列機槍
最高航速	40公里/小時	100公里/小時

資料來源：

- 1.嚴菲，《海軍陸戰隊發展百問》，(北京：海潮出版社，2015年12月)，頁259-260。
- 2.Jon Grevatt,“Thailand receives VN1 and VT4s from China,”Jane's Defence Weekly, December06,2019, 〈<https://www.janes.com/article/93045/thailand-receives-vn1-and-vt4s-from-china>〉 (accessed December 15,2019)

(三) 兩棲裝甲指揮車：

是指揮員野戰指揮自動化平臺，通過兩棲裝甲指揮車實現上下級之間、友鄰及所屬部隊之間的協同通信，實現車內及車與車之間的互聯互通，提高兩棲裝甲突擊部隊的戰鬥力。

二、兩棲艦船

登陸作戰首先重視的就是在於渡海運輸的能力，過去中共受限於運輸能力的限制，在短時間內無法將大量的部隊運抵灘頭，使其喪失奇襲的效果，而現今兩棲作戰當中，依「多層雙超、立體登陸」的登陸戰術、戰法及未來登陸作戰發展趨勢規劃，故中共近年來積極發展大型船

¹⁸⁵ 嚴菲，《海軍陸戰隊發展百問》，(北京：海潮出版社，2015年12月)，頁259-260。

¹⁸⁶ Jon Grevatt,“Thailand receives VN1 and VT4s from China,” Jane's Defence Weekly, December06,2019 〈<https://www.janes.com/article/93045/thailand-receives-vn1-and-vt4s-from-china>〉 (Accessed December 15,2019)

塢登陸艦及兩棲攻擊艦以達「武力投射」目標。

中共海軍陸戰隊兩棲艦船現役登陸艇分為通用登陸艇及氣墊登陸艇兩類，傳統機械化登陸艇能通過全世界15%的海岸，而氣墊登陸艇由於不受潮汐、水深、雷區以及阻絕登陸障礙物和近岸海底坡度的限制，可對70%海岸進行登陸作業，具有快速突擊的能力。¹⁸⁷

而兩棲船艦依用途之不同，概分為「登陸艦、攻擊艦及運輸艦」等三類：「登陸艦」用於登陸作戰，以較大船塢裝載登陸裝備，強調灘頭登陸能力，擁有一個半潛式船艙停放登陸艇、兩棲裝甲車輛，為登陸作戰提供後續進攻能力；「運輸艦」側重於運輸兵力，隨著海上兵力投射需求模式改變，具遠洋輸送能力，搭載登陸艇、坦克、各類車輛與登陸部隊，或做為小型通用登陸艇的修理船塢，具戰場臨時緊急維修的功能；「攻擊艦」則可執行直升機起降及裝載登陸艇，強調航空能力，在擁有制空權的條件下，快速隱蔽攻佔敵區內陸戰略要點。¹⁸⁸

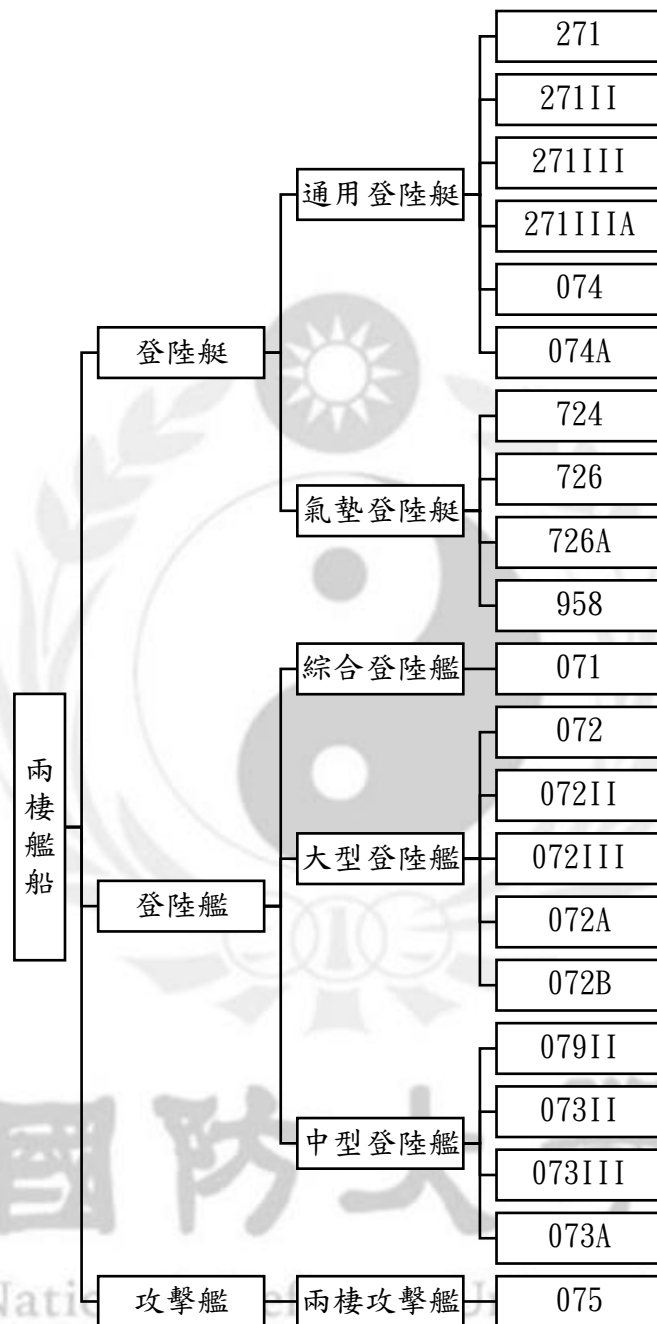
依照載運內容可再細分為五類，分別為兩棲船塢登陸艦、坦克登陸艦、直升機登陸艦、兩棲船塢運輸艦、兩棲攻擊艦和多用途兩棲攻擊艦等。¹⁸⁹（如表 3-4 中共海軍陸戰隊兩棲艦船列表所示）

¹⁸⁷ 王笑夢，〈中國第一種國產兩棲攻擊艦橫空出世〉，《現代艦船》，第 666 期，西元 2019 年 9 月，頁 20-29。

¹⁸⁸ 數碼神侃，〈兩棲攻擊艦和船塢登陸艦有什麼區別？〉，《新浪網》，2019 年 5 月 25 日，〈<https://www.thinkhk.com/article/2019-07/24/35532.html>〉（檢索日期：2019 年 9 月 25 日）。

¹⁸⁹ 曾陳祥，〈從世界上新型兩棲運輸載具發展 看我陸戰隊轉型〉，《海軍軍官》，第 35 期，西元 2016

表 3-4 中共海軍陸戰隊兩棲艦船列表



資料來源：

1. 曾陳祥，〈從世界上新型兩棲運輸載具發展 看我陸戰隊轉型〉，《海軍軍官》，第35期，西元2016年5月，頁18-25。
2. 數碼神侃，〈兩棲攻擊艦和船塢登陸艦有什麼區別？〉，《新浪網》，2019年5月25日，〈<https://www.thinkhk.com/article/2019-07/24/35532.html>〉（檢索日期：2019年9月25日）。

(一) 登陸艇

1、通用登陸艇 (LCU)

(1) 271 型、271II 型、271III 型、271IIIA 型

271型通用登陸艇，為1970年代裝備的登陸艇，主要用做兩棲攻擊登陸或運送部隊、車輛和貨物在沒有港口的內河及海岸登陸。

(2) 074 型、074A 型

074型通用登陸艇，為1990年代裝備的登陸艇，採用非平底設計，且艦首設有對開式大門和折迭式雙節吊橋，便於坦克、火炮和車輛的進出，甲板設有吊車，可於裝卸輕型貨物。特色為吃水淺、沖灘性能優越，最高航速18節，適合近海作戰需要。武裝上配有H/PJ-14型單管30公釐艦炮，艦橋有單管12.7公釐機槍，並加裝衛星通訊天線。現役12艘，駐港海軍艦艇大隊也擁有4艘，分兩批輪流進駐香港。

2、氣墊登陸艇 (LCAC)

登陸作戰中無渡海能力的主戰坦克，需藉助氣墊登陸艇，實現從船塢登陸艦到海岸灘頭的戰域轉換。可執行滲透突擊和特種作戰任務，具備執行尋找突破口、撕裂敵方防線攻堅任務能力，或各作戰區結合部隊的穿插作戰。（如表 3 -5中共海軍陸戰隊各戰區現役氣墊船數量統計表所示）

表 3-5 中共海軍陸戰隊各戰區現役氣墊船數量統計表

戰區 \ 類型	724型	726型	726A型	958型	合計
北部戰區	5	0	0	0	5
東部戰區	8	0	3	0	11
南部戰區	12	3	4	4	23
合計	25	3	7	4	39

資料來源：

1. 鐵鈎船長，〈氣墊登陸艇對中國海軍的意義〉，《現代艦船》，第322期，2008年3月，頁4。
2. 陳孟孟，〈2小時載10輛戰車渡台海！陸野牛級氣墊船練搶灘登陸〉，《軍聞社》，2018年1月19日，〈<https://www.ettoday.net/news/20170217/868430.htm>〉（檢索日期：2019年9月25日）。

依照排水量概分3類：「排水量200至600噸大型登陸艇，排水量50至200噸中型登陸艇，排水量10至50噸小型登陸艇。」¹⁹⁰（如表 3-6中共海軍陸戰隊氣墊登陸艇裝備諸元表所示）

國防大學
National Defense University

¹⁹⁰ 軍情觀點編，《海陸雙雄-兩棲作戰艦艇》，（北京：化學工業出版社，2014年7月），頁4。

表 3-6 中共海軍陸戰隊氣墊登陸艇裝備諸元表

類別	724型	726型	726A型	958型
滿載排水量（噸）	6.35	150	170	565
全長（公尺）	12.4	30	30	57.3
全寬（公尺）	4.7	16	16	25.6
吃水（公尺）	0	0	0	1.6
動力	2台 BF12L- 913C燃氣 渦輪引擎	UGT6000燃 氣輪機	2台QC-70燃 氣輪機	5台燃氣輪機
最高速度（節）	40	80	80	63
續乘距離（浬）	100	200	320	300
載重（噸）	1	50	60	170
乘員（人）	10	5	5	31
武器裝備	5.8公厘輕 機槍	14.5公厘重 機槍 7.62公厘口 徑輕機槍2	14.5公厘重 機槍 7.62公厘口 徑輕機槍	30公釐AK-630 加特林機砲 「箭-3M」防空 飛彈系統 22管MC-227型 140公釐火箭炮 20~80枚水雷

資料來源：

- 1.鐵鈎船長，〈氣墊登陸艇對中國海軍的意義〉，《現代艦船》，第322期，2008年3月，頁4。
- 2.陳孟孟，〈2小時載10輛戰車渡台海！陸野牛級氣墊船練搶灘登陸〉，《軍聞社》，2018年1月19日，〈<https://www.ettoday.net/news/20170217/868430.htm>〉（檢索日期：2019年9月25日）。

（1）小型氣墊登陸艇

724型氣墊登陸艇：可搭載10人兩棲部隊，於1994年服役，主要配置南海艦隊，約20至30艘部署於在大型登陸艦艇和灘頭間，進行人員貨物運送。

（2）中型氣墊登陸艇

726型氣墊登陸艇為071型登陸艦的輔助艇，1艘071型登陸艦可搭

載4艘726型登陸艇。¹⁹¹由於中共最先進主戰坦克為99式坦克，但726型氣墊登陸艇艙門尺寸和運載能力限制無法搭載99式坦克，故搭載上艇主力坦克仍為96式。首艦於2009年12月下水，最大載重量約在50至60噸，可載4輛機械化步兵戰車和全副武裝步兵40人或者1輛坦克和2輛步兵戰車或者全副武裝80名特戰隊員，或是主力戰車一輛。

為能夠配合搭載99式坦克提升沿岸灘頭的登陸條件，中共積極研改726型氣墊登陸艇，2016年於726型基礎上，以2台國產QC-70小型燃氣輪機取代過去由烏克蘭引進的UGT6000燃氣輪機，研發出726A型氣墊登陸艇。目前1艘726A型登陸艇可搭載1輛60噸99式主戰坦克，或3輛63A式兩棲坦克，與原726型氣墊登陸艇相比，大幅提升運載量。¹⁹²

（3）大型登陸艇

2009年中共向烏克蘭採購4艘12322型歐洲野牛氣墊登陸艇（Десантный корабль проекта 12322 «Зубр»）2014年交付中共後，改稱為958型氣墊登陸艇。為世界上最大的登陸氣墊船，可裝載面積有400平方公尺，自帶燃料56噸。採用封閉式運輸，固抗風浪能力極佳。滿載能行駛坡度為5度的海岸，空載能越過1.6公尺牆，並於4級海況、浪高2公

¹⁹¹ 軍評天下，〈中國海軍繼續下餃子！又接收4艘，該艦至少還需要60艘〉，《每日頭條》，2018年1月19日，〈<https://kknews.cc/zh-tw/military/peaemv2.html>〉（檢索日期：2019年9月25日）。

¹⁹² 鐵鉤船長，〈氣墊登陸艇對中國海軍的意義〉，《現代艦船》，第322期，2008年3月，頁4。

尺、風速12公尺/秒的情況下行駛。¹⁹³

由於尺寸遠大於現今船塢登陸艦和兩棲攻擊艦的容納能力，故無法依靠任何軍用規格母船搭載，因此只能依靠自身續航力或以商用半潛船乘載，自身強大火力可作為支援火力持續存在於近岸。¹⁹⁴

過去在南沙群島間由於中共缺乏大型島嶼作為基地較為困難，但在2012年起，中共積極擴建南海島礁，甚至在上面鋪設近三千公尺的跑道，讓野牛級可以在島嶼間有更大的發揮空間，適合南海群島間進行快速的兵力輸送調度，如以西沙永興島等大島作為前進基地時，其續航力足以涵蓋整個西沙群島。

（二）兩棲登陸艦

兩棲登陸艦又稱為坦克登陸艦，主要任務是將裝甲車輛、作戰人員運送上岸。兩棲登陸船艦的建造主要做為海軍陸戰隊的載具，以便把部隊、裝備運輸到鄰近海域，通過海面、空中等方法把部隊與裝備送上海岸，進而建立灘頭堡，為後續作戰創造有利於己的條件。

過去登陸艦分類中依照排水量分為2類：「排水量2000至8000噸為大型登陸艦，排水量600至2000噸則為中型登陸艦」。¹⁹⁵中共早期發展

¹⁹³ 陳孟孟，〈2 小時載 10 輛戰車渡台海！陸野牛級氣墊船練搶灘登陸〉，《軍聞社》，2018 年 1 月 19 日，〈<https://www.ettoday.net/news/20170217/868430.htm>〉（檢索日期：2019 年 9 月 25 日）。

¹⁹⁴ 劉揚，〈俄稱將取代烏為中國造野牛氣墊船：數量將遠超 4 艘〉，《環球時報》，2015 年 2 月 11 日，〈<https://mil.huanqiu.com/article/9CaKrnJHHAH>〉（檢索日期：2019 年 9 月 25 日）。

¹⁹⁵ 軍情觀點編，《海陸雙雄-兩棲作戰艦艇》，（北京：化學工業出版社，2014 年 7 月），頁 4。

的兩棲登陸艦已日益老化，且無法擔負現代化登陸作戰的任務需求。為滿足軍事及非戰爭軍事行動的作戰要求，中共積極籌建融合匿蹤技術及擴建直昇機甲板和機庫的兩棲艦船，朝向兼具直昇機與兩棲載具搭載能力、排水量達萬噸級的綜合登陸艦（LPD）或直昇機突擊艦（LHD）發展，以達立體化兩棲登陸能力。（如表 3-7 中共海軍陸戰隊登陸艦數量表所示）

表 3-7 中共海軍陸戰隊登陸艦數量表

艦型 戰區	綜合登陸艦	大型登陸艦					中型登陸艦		合計
	071	072	072II	072III	072A	072B	073III	073A	
北部	0	0	0	0	2	0	0	0	2
東部	2	0	4	5	1	6	0	4	22
南部	4	2	0	6	6	0	1	6	25
合計	6	2	4	11	9	6	1	10	49

資料來源：

1. 郜敏，〈共軍新登陸艦「龍虎山號」噸位暴增〉，《青年日報》，2018年1月11日，〈<https://www.ydn.com.tw/News/272625>〉（檢索日期：2018年11月28日）
2. 王笑夢，〈中國第一種國產兩棲攻擊艦橫空出世〉，《現代艦船》，第666期，西元2019年9月，頁24。
3. Conrad Water、Free Hill 著，王志波譯，《中國艦隊》（China Sea Power）（香港：全球防務，西元2012年），頁185。

1、綜合登陸艦：

現有071型大型綜合船塢登陸艦，現已服役共6艘。¹⁹⁶（如表 3-8 071型登陸艦列表所示）又稱玉洲級船塢登陸艦，為中共海軍艦體僅次於航

¹⁹⁶ 郜敏，〈共軍新登陸艦「龍虎山號」噸位暴增〉，《青年日報》，2018年1月11日，〈<https://www.ydn.com.tw/News/272625>〉（檢索日期：2018年11月28日）

母的大型多功能兩棲艦船。¹⁹⁷艦長210公尺，寬28公尺，排水量20000噸，最高22節，續乘距離6000浬，除船員175人外，可承載部隊約900人。

具良好整體隱形能力，可作為中共海軍兩棲作戰的指揮、控制和通信平臺，¹⁹⁸可搭載一支具綜合作戰能力營級規模兵力，包括15-20作戰車輛和500-800名海軍陸戰隊隊員，¹⁹⁹配合搭載的氣墊登陸艇和直升機進行登陸，提供在敵方縱深進行垂直登陸的能力，²⁰⁰船塢登陸艙可裝載4艘726型氣墊登陸艇，吊艇架上可懸掛兩艘更小型登陸艇，²⁰¹此艦加大中共兩棲兵力載運力度，其具備均衡裝載能力的載台，可單獨執行小規模兩棲作戰，作為海上兩棲攻擊臨時基地，為灘頭補充彈藥，有效減少對靠泊港口的整補需求，艦載武器有單管76公厘炮、四個AK630近迫防衛系統、12.7公厘機槍及7.62公厘機槍。²⁰²整體大多以防空武器為主，

¹⁹⁷ 林文程，《中國海權崛起與美中印太爭霸》（台北：五南圖書出版社，西元 2019 年 11 月），頁 168-411。

¹⁹⁸ 王笑夢，〈中國第一種國產兩棲攻擊艦橫空出世〉，《現代艦船》，第 666 期，西元 2019 年 9 月，頁 24。

¹⁹⁹ 劉婧婷、熊旭，〈碧海滔滔 艦陣巍巍〉，《科技日報》，2019 年 4 月 24 日，〈<http://scitech.people.com.cn/n1/2019/0424/c1007-31046736.html>〉（檢索日期：2019 年 9 月 1 日）

²⁰⁰ 〈僅次航母的戰艦！中國井岡山號登陸艦服役 5 週年〉，《中華網》，2016 年 12 月 6 日，〈http://military.china.com/jctp/11172988/20161206/30067147_2.html〉（檢索日期：2020 年 2 月 10 日）

²⁰¹ 環球網，〈簡式稱中國將有 8 艘 071 級塢登艦海軍陸戰隊或擴編〉，《新浪軍事》，2016 年 2 月 6 日，〈<http://mil.news.sina.com.cn/china/2016-02-06/doc-ifypfhzk9014973.shtml>〉（檢索日期：2018 年 4 月 10 日）

²⁰² Conrad Water、Free Hill 著，王志波譯，《中國艦隊》（*China Sea Power*）（香港：全球防務，西元 2012 年），頁 186。

必要時也可以對灘頭進行射擊。²⁰³

表 3-8 071 型登陸艦列表

項次	艦名	舷號	滿載排水量(噸)	服役日期
一	崑崙山	998	25000	20071130
二	井岡山	999	25000	20111030
三	長白山	989	25000	20120923
四	沂蒙山	988	25000	20160201
五	龍虎山	980	25000	20180912
六	五指山	987	25000	20190112
七	四明山	986	25000	已下水
八	-	-	25000	已下水

資料來源：

1. Conrad Water、Free Hill 著，王志波譯，《中國艦隊》（*China Sea Power*）（香港：全球防務，西元2012年），頁185。
2. 林文程，《中國海權崛起與美中印太爭霸》（台北：五南圖書出版社，西元2019年11月），頁168-411。

由於機庫可容納4架直-8直升機，²⁰⁴大面積直升機甲板可同時起降2架運輸直升機，可執行空中兵力投送和海上搜索任務，對解決島嶼爭端及海外兵力投射具指標性的意義，²⁰⁵使作戰模式由傳統登陸戰法，朝向靈活使用新型裝甲車輛、氣墊船快速抵灘及直升機垂直投送兵力。

國防大學
National Defense University

²⁰³ 軍聞社，〈兩棲作戰躍居全球第二 陸第5艘071登陸艦將入東海艦隊〉，《ETtoday 大陸新聞》，2018年5月30日，〈<https://www.ettoday.net/news/20180530/1179753.htm>〉（檢索日期：2018年11月23日）

²⁰⁴ Conrad Water、Free Hill 著，王志波譯，《中國艦隊》（*China Sea Power*）（香港：全球防務，西元2012年），頁185。

²⁰⁵ 即時新聞，〈中共作戰艦密集下水我退役中將：台灣勿輕忽反登陸作戰〉，《自由時報》，2018年1月23日，〈<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/2320910>〉（檢索日期：2018年4月20日）

2、大型登陸艦：

(1) 072 型登陸艦：

1976年11月上海中華造船廠開工建造，特點為中共海軍第一艘具有遂行遠海作戰意義的兩棲登陸艦，艦艇結構採跳板艀門，全通式坦克艙，但不具直升機甲板，尚未達三棲立體作戰的能力。

(2) 072II 型登陸艦：

可搭載中型直升機和小型10人氣墊登陸艇，使中共兩棲作戰模式從以往單一平面登陸轉變為立體登陸方式，具備利用直升機和氣墊船進行垂直登陸作戰，但由於裝載量過小且無直升機庫，實用作戰價值低。²⁰⁶

(3) 072III 型登陸艦：

艦尾加裝直升機甲板，前部設置2部起重機，可用於裝卸車輛物資，艦體內為貫通式塢艙，艦內車輛儲存空間達810平方公尺，於運輸時可搭載2000噸物資。

(4) 072A 型登陸艦：

雖仍為072系列，在武器方面只在艦首保留一門雙聯裝37公釐全自動艦炮，但艦橋採用全封閉上層建築，封閉式桅杆，船樓中間設置貫通式通道連通艦艙和艦尾甲板，具有較好的隱身性。

²⁰⁶ 江雨，〈新時期的中國海軍兩棲艦艇〉，《艦載武器》，第101期，2008年1月，頁17。

(5) 072B 型登陸艦：

2013年為替換逐步退役的072型登陸艦早期型號，072A型第二批次開始由武昌造船廠、白馬造船廠共同建造，艦首37公釐艦炮調整為H/PJ-17型單管30公釐艦炮，滿載排水量與最高航速均提升。（如表3-9中共海軍陸戰隊大型登陸艦諸元表所示）



表 3-9 中共海軍陸戰隊大型登陸艦諸元表

艦型	072	072II	072III	072A	072B
滿載排水量 (噸)	3385	4170	4800	4800	5008
全長(公尺)	120	120	119.5	119.5	119.5
全寬(公尺)	15	15.3	16.4	16.4	16.4
吃水(公尺)	3	2.9	2.8	3.2	3.2
動力	2台 12E390V型 柴油機	2台 12E390V 型柴油機	2台 12PA6V- 280MPC6 柴油機	2台 12PA6V- 280MPC6 柴油機	2台 12PA6V- 280MPC6 柴油機
最高速度(節)	18	18	18	18	20
續乘距離(浬)	3000 (14節)	3000 (14節)	3000 (14節)	3000 (14節)	3000 (14節)
乘員(人)	130	180	280	68	70/260人
乘載氣墊艇	-	10人小型 登陸艇	2艘724型	2艘724型	2艘724型
艦載機	-	-	2架	2架	2架
武器裝備	66式雙管57 公釐艦炮 61式25公釐 雙管公釐艦 炮	76式雙管 37公釐艦 炮	H/PJ76F雙 管37公釐 艦炮	H/PJ76F 雙管37公 釐艦炮	H/PJ-17型 單管30公 釐艦炮
電子設備	-	-	2部Type- 756海面搜 索/導航雷 達；1部 JPT-4G型 火控雷 達；綜合 通訊系統 等	2部Type- 756型海 面搜索/導 航雷達； 1部JPT- 4G型火控 雷達；綜 合通訊系 統等	2部Type- 756型海面 搜索/導航 雷達；1部 JPT-4G型 火控雷 達；綜合 通訊系統 等

資料來源：Conrad Water、Free Hill著，王志波譯，《中國艦隊》(China Sea Power)
(香港：全球防務，西元2012年)，頁185。

3、中型登陸艦：

(1) 073III 型登陸艦：

073III型登陸運輸艦，1994年服役，前甲板中部設有1部大型起重機可

用於裝卸物資，車輛儲存空間達444平方公尺，約10輛99主戰坦克。可擔負火力支援、人員物資運輸，輔助補給以及佈雷等多種任務。

（2）073A 型登陸艦：

073III型的改良量產型，滿載排水量2000噸，續航距離1500浬，搭載量可達6輛中型坦克、8輛63A水陸坦克、9輛步兵戰車、724型氣墊登陸艇。

（三）兩棲攻擊艦

兩棲攻擊艦過去是直升機航空母艦發展而來的，繼承航空母艦的特點，比如擁有直通式甲板，可以起降數量較多的直升機和垂直起降戰鬥機；也結合船塢登陸艦的井圍甲板設計，可裝載登陸艇、氣墊登陸艇、兩棲車輛。相較於多數航空母艦，兩棲突擊艦可擁有更密集的自身防護武器，未必需要護衛艦隊保護。²⁰⁷

由於兩棲突擊艦是現代軍艦中大小與排水量僅次於航空母艦的類別，因此對於未擁有航空母艦的國家，或是在沒有配置航空母艦的艦隊中，兩棲突擊艦往往會成為艦隊旗艦。²⁰⁸並被定位為四種功能性平臺，即傳統軍事行動中的兩棲登陸平臺、航空支援平臺、聯合指揮平臺、災

²⁰⁷ 包秀遠，〈中國海軍首艘兩棲攻擊艦〉，《現代艦船》，第667期，西元2019年10月，頁17。

²⁰⁸ 胡丞駿、杜建明，〈中共研製兩棲攻擊艦之研究〉，《海軍學術雙月刊》，第52卷第1期，西元2019年9月，頁23。

害救援和醫療綜合平臺。²⁰⁹

通常強調航空能力，在擁有制空權的條件下，以艦載的直升機、氣墊船、機械化登陸艇、通用登陸艇、兩棲突擊車等搭載陸戰隊員或登陸軍及載具實施登陸作戰，快速隱蔽地攻佔敵區內陸戰略要點；運用兩棲攻擊艦火力支援協調中心的C⁴ISR系統指揮，擔任指揮旗艦或是網路中心協調，管制武裝直升機做空中掩護、火力支援及兵力投送，若搭載短距離起飛或垂直起降的戰轟機，可協助奪取部分的制海、制空權或支援陸上作戰；配備良好的醫療設施可迅速轉換擔任海上醫療艦，所以兩棲攻擊艦在兩棲作戰當中具備多重能力，可依不同的任務擔任多種作戰模式，是兩棲作戰中一大利器。²¹⁰

075型兩棲攻擊艦採用全通式飛行甲板，主要以直升機作戰為主，可搭載直10、直19等武裝直升機以及直8、直18、直20等突擊運輸直升機約30架，並可同時起降6架直升機，²¹¹也可搭載彩虹10等艦載無人機，執行察打一體作戰任務。塢艙面積小於071型登陸艦，僅可容納2艘726A型氣墊登陸艇或兩棲突擊戰車，整體側重直升機等航空兵力進行兵力投送及空中載具立體登陸有效支援作戰行動。²¹²是以空中武力為主、水

²⁰⁹ 王笑夢，〈中國第一種國產兩棲攻擊艦橫空出世〉，《現代艦船》，第666期，西元2019年9月，頁23。

²¹⁰ 軍情觀點編，《海陸雙雄-兩棲作戰艦艇》，（北京：化學工業出版社，2014年7月），頁5。

²¹¹ 江雨，〈新時期的中國海軍兩棲艦艇〉，《艦載武器》，第101期，2008年3月，頁4。

²¹² 區肇威，〈共軍兩棲作戰思維與載臺發展〉，《戰略與評估》，第3卷第3期，2012年秋，頁54。

面武力為輔，而船塢登陸艦則以水面投射力量為主，空中武力為輔。（如表3-10 中共海軍陸戰隊兩棲攻擊艦裝備諸元表所示）

目前中共075型兩棲攻擊艦已訂購3艘由滬東中華造船廠承造，該型艦1、2號分別於2019年9月及2020年4月下水，該型第二艘已於2020年4月22日出船塢。²¹³



²¹³ 劉亭，〈大陸自製 075 型二號艦今下水！解放軍今後可「隨時部署」兩棲攻擊艦〉，《軍聞社》，2020 年 4 月 22 日，〈<https://www.ettoday.net/news/20200422/1697672.htm>〉（檢索日期：2020 年 4 月 23 日）

表 3-10 中共海軍陸戰隊兩棲攻擊艦裝備諸元表

艦型	075型兩棲攻擊艦
艦長	250公尺
寬	30公尺
深度	8.5公尺
航速	23節
排水量	約4萬噸
防空火力	垂直發射的紅旗16中具艦空導彈系統、紅旗10近程防空導彈系統、1130近防砲系統 ²¹⁴
主武器	11管30公厘艦炮 HQ-10近程防空導彈 ²¹⁵
直升機起降點	6個

資料來源：

- 1.胡丞駿、杜建明，〈中共研製兩棲攻擊艦之研究〉，《海軍學術雙月刊》，第52卷第1期，西元2019年9月，頁23。
- 2.王笑夢，〈中國第一種國產兩棲攻擊艦橫空出世〉，《現代艦船》，第666期，西元2019年9月，頁23。
- 3.軍情觀點編，《海陸雙雄-兩棲作戰艦艇》，（北京：化學工業出版社，2014年7月），頁5。

（四）兩棲船塢運輸艦

兩棲運輸艦為具有遠洋輸送能力的兩棲登陸艦，隨海上兵力投射需求模式改變，當前發展類型以兩棲船塢登陸艦為主。可搭載登陸艇、坦克、各類車輛與登陸部隊進行平面登陸，也可利用直升機實施垂直登陸，另可做為小型通用登陸艇的修理船塢，具戰場臨時緊急維修之後勤站。²¹⁶

²¹⁴ Rick Joe 著，王建基譯，《未來的共軍兩棲攻擊艦》（The Future of China's Amphibious Assault Fleet），《國防譯粹》，第46卷第10期，2019年10月，頁36-41。

²¹⁵ 包秀遠，〈中國海軍首艘兩棲攻擊艦〉，《現代艦船》，第667期，西元2019年10月，頁17。

²¹⁶ 軍情觀點編，《海陸雙雄-兩棲作戰艦艇》，（北京：化學工業出版社，2014年7月），頁7。

肆、人員訓練

一、教育單位

1955年中國海軍於福建成立海軍陸戰學校，培養兩棲作戰指揮人員，並參考國外技術編定兩棲作戰教育大綱、制定作戰條令、研究新戰術等，並設立兩棲訓練場，進行戰技體能與兩棲基礎組合訓練、戰術訓練、兵種專業訓練和多軍、兵種合成訓練。後調整至廣東省廣州市駐地，擔負陸戰隊初中級指揮軍官、參謀軍官和初級士官，岸防兵中級指揮軍官和參謀軍官，警衛勤務分隊指揮軍官等班次的培訓任務。2016年軍改後，海軍陸戰學院未列入中共37所專業教育機構中，更名為中共海軍陸戰隊訓練基地；²¹⁷調整組建期間，其功能不變，惟不提供學校教育給資淺的陸戰隊員，僅提供部隊專業訓練。²¹⁸

二、演訓任務

海軍陸戰隊除每年5至7月固定於南海濱海叢林海域進行數月海灘駐訓海練，課目以每日5公里沙灘武裝越野，沙灘百米衝刺、5000公尺武裝泅渡、班組戰術、連排戰術、艦船攀登、兩棲偵查、海上和岸灘射

²¹⁷ 資料全錄，〈軍兵種訓練基地〉，《個人圖書館》，西元 2018 年 9 月 27 日，〈http://www.360doc.com/content/18/0927/18/47925379_790180375.shtml〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²¹⁸ 北海艦隊，〈學習十九大 奮進新時代〉，《新浪軍事》，西元 2017 年 11 月 24 日，〈https://baike.baidu.com/reference/22475347/5858m_0jZmb_931aGpRyz5Gce5WHKRBEv5t4o-10Xx6kXPcVYrVmG6LiDohG-ueYkdHvugZY8Ab1PerBq6iwl0XuxscxwKwTUuCSCK-zmrQOS1r cPWroyz-DRGD〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

擊、水下爆破、搶灘登陸、上登陸艦艇遠洋航行、兩棲綜合搶灘登陸演練為主，目標為實戰化奪島演練，提升單兵至班、排、連的兩棲作戰能力。

2014年起，海軍陸戰隊展開大規模遠程機動訓練，涵蓋地形如寒帶、沙漠、高山、叢林等複雜環境及天候的訓練環境。²¹⁹2015年於「中國軍事戰略白皮書」運用多層次、多領域、多軍兵種聯合演習指導思想下，多於沿海地區進行多兵種聯合立體登陸演習。海軍陸戰隊大多固定於海軍部隊支援下，於南海與雷州半島基地周邊進行訓練，側重島礁作戰，僅在少數情況下於華南以外地區進行聯合訓練，隨海軍特遣部隊赴亞丁灣執行護航任務與巡邏勤務航行，以及於航線沿途靠港訪問或執行雙邊演習等。（如表 3-11 中共海軍陸戰隊參與聯合軍事演訓表所示）由對外聯合軍事演訓表中，可以由2017年為中共首度參與印度洋海軍論壇多邊海上搜救演習；2018年首次參與澳洲最大海上聯合軍事演習「卡卡杜軍演」（Exercise Kakadu）；2018年中馬泰和平友誼聯合軍事演習，為此系列演習中規模最大的一次，將人道主義救援行動升級為聯合強制和平方動，並強調聯合強制和平方動指的是由多國武裝力量聯合，採取強制行動來實現達成和平的目的；2019年藍色突擊中泰海軍聯

²¹⁹ Kerry Herschelman, "Chinese marines get first taste of cold weather training," Jane's 360, March 11, 2014, <<https://www.janes.com/article/35159/chinese-marines-get-first-taste-of-cold-weather-training>> (Accessed December 15, 2019)

合訓練與往年中泰海軍聯合訓練相比，具有多兵種、實戰化、深融合等特點，由陸戰隊單一兵種參訓，拓展為水面艦艇、潛艇、航空兵、陸戰隊多兵種聯合訓練；2019中俄海上聯合具有相當之實戰化程度，為參演雙方首次共同進行艦對空導彈實彈射擊，聯合雙方援潛救生艇實際執行人員援救演練，並使用反潛巡邏機、直升機、拖曳聲吶等進行複數平臺的聯合反潛任務。

從上述中共近年聯合演訓統計資料可分析，中共大部份聯合軍演皆以反恐、人道救援為主題，藉由對外聯合軍演發揮軍事外交功能同時，藉由與他國在反恐及人道工作上合作，間接消弭中國威脅論之敵意，但中俄海上聯合演習，與其他反恐、人道課題不同，其中聯合防空及反潛等實戰科目明顯透露中共於聯合演習中進行實戰演練之意圖。



表 3-11 中共海軍陸戰隊參與聯合軍事演訓表

時間	名稱	地點	成員	課目
20160913	海上聯合-2016 ²²⁰	廣東湛江以東海空域	中俄	聯合防空、反潛、搜救、登臨檢查及立體奪控島礁等。
20160520	藍色突擊-2016 ²²¹	泰國尖竹汶府班紫肯訓練場	中泰	野外生存、城市反恐、裝甲兵戰術、防化偵測、排爆作業、戰場急救、直升機滑降、多兵種實兵實彈綜合演練。
20170727	海上聯合-2017-1 ²²²	波羅的海東南部海空域	中俄	聯合防空、登臨檢查、海上搜救、航行補給等。
20170918	海上聯合-2017-2 ²²³	日本海彼得大帝灣至鄂霍次克海阿瓦尼灣南部海域	中俄	聯合反潛、防空、反艦、救援等，特別是援潛救生實艇對接。
20171116	印度洋海軍論壇多邊演習	孟加拉國庫克斯巴扎附近海域	中孟	海上發生重大災難時各國海軍如何達成順暢的溝通機制、搜救失蹤漁船等課目。
20180426	海上聯合-2018 ²²⁴	-	中俄	進行第二輪磋商時，因朝鮮半島緊張情勢趨緩與天候等因素，並未實施。
20180809	國際軍事比賽-2018	福建泉州	中俄伊等5國	海上登陸賽、三棲立體登陸作戰。
20180909	卡卡杜軍演 ²²⁵	印度-太平洋	中澳等23國	主砲實彈射擊、聯合反潛、編隊防空、航行補給等課目。

²²⁰ 穆可雙，〈“海上聯合-2016”：跟著中俄海軍官兵看軍艦〉，《國防部網》，西元 2016 年 9 月 13 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/photos/2016-09/13/content_4729552.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²²¹ 尚永，〈“藍色突擊-2016”海軍陸戰隊聯訓中方參訓官兵抵泰〉，《國防部網》，西元 2016 年 5 月 20 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/shouye/2016-05/20/content_4661451.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²²² 陳國全，〈中俄“海上聯合-2017”第一階段演習落下帷幕〉，《國防部網》，西元 2017 年 7 月 27 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/action/2017-07/27/content_4786913.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²²³ 張剛，〈中俄“海上聯合-2017”第二階段軍事演習精彩回顧〉，《國防部網》，西元 2017 年 7 月 10 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/photos/2017-10/03/content_4793847.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²²⁴ 湯玉松，〈國防部：中俄兩軍年內舉行“海上聯合-2018”聯演〉，《國防部網》，西元 2018 年 4 月 26 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/v/2018-04/26/content_4811228.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²²⁵ 即時新聞組，〈中國首次參加澳洲最大海上軍演 澳洲海軍登上黃山艦〉，《自由時報》，西元 2018 年 9 月 9 日，〈<https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/2546117>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

20181020	和平友誼－2018 ²²⁶	雪蘭莪州巴生港及近海區域	中馬泰	聯合強制和平行動
20181025	海上聯演－2018 ²²⁷		中共東協	編隊離港、編隊通信、編隊運動、搜救、直升機互降等課目。
20190207	和平-19 ²²⁸	巴基斯坦卡拉奇及其附近海域	中巴美英等共45國	主炮對海實彈射擊、反恐反海盜、國際閱艦式等課目。
201900504	海上聯合－2019 ²²⁹	山東青島附近海空域	中俄	聯合防空、聯合反潛、聯合援潛救生等。
20190425	海上聯演－2019 ²³⁰	青島及其東南海空域	中共-東協	聯合應對海盜威脅和海上應急醫療救援，演練編隊離港、編隊通信、編隊運動、臨檢拿捕、聯合搜救、傷員轉運救治、人員換乘、編隊分航等課題。
20190508	藍色突擊－2019 ²³¹	汕尾某海域	中泰	海上實彈射擊、兩棲突擊登陸作戰、通信操演、航行補給、編隊綜合防禦、海區管控與目標識別、聯合搜潛。
20191201	中俄南非海上聯演 ²³²	南非開普敦附近海域	中俄非	聯演方案磋商、陸戰隊員訓練，進行編隊運動、副炮對海射擊、直升機互降和解救被劫持船課題。

²²⁶ 徐琳，〈“和平友誼－2018”聯演實兵演練展開〉，《解放軍報》，西元 2018 年 10 月 25 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/action/2018-10/25/content_4827678.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²²⁷ 陳國全，〈中國-東盟“海上聯演-2018”艦艇開放活動側記〉，《解放軍報》，西元 2018 年 10 月 25 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/action/2018-10/25/content_4827674.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²²⁸ 薛成清，〈我海軍參加“和平-19”多國海上聯合軍演〉，《解放軍報》，西元 2019 年 2 月 9 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/shouye/2019-02/09/content_4835969.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²²⁹ 王克，〈中俄“海上聯合-2019”軍事演習圓滿結束〉，《新華社》，西元 2019 年 5 月 4 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/shouye/2019-05/04/content_4841132.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²³⁰ 樂寶玲，〈中國-東南亞國家“海上聯演-2019”在青島舉行〉，《國防部網》，西元 2019 年 4 月 25 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/jzhzt/2019-04/25/content_4840406.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²³¹ 劉藝，〈“藍色突擊-2019”中泰海軍聯合訓練圓滿結束〉，《新華社》，西元 2019 年 5 月 8 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/action/2019-05/08/content_4841392.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²³² 劉上靖，〈中俄南非三國海上聯演閉幕 參演艦艇舉行分航儀式〉，《解放軍報》，西元 2019 年 12 月 1 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/action/2019-12/01/content_4856039.htm〉（檢索日期：西元

20191202	藍 劍 - 2019 ²³³	沙特阿拉伯 吉達的費薩 爾國王海軍 訓練基地	中沙	海軍陸戰隊蛟龍突擊隊與沙特皇家海軍第 二特戰大隊進行中沙混編特戰小隊的專業 訓練。
20200110	海 洋 衛 士 - 2020 ²³⁴	北阿拉伯海	中巴	反海盜快艇襲擊、海上攔截與臨檢拿捕、直 升機甲板互降、防空反導演練、搜救演練、 警戒幕隊形陣位變換、艦機協同反潛、航行 補給佔位，援潛救生演練等。

資料來源：筆者參考解放軍報、新華網、人民網、中國軍網，並自行綜整製表。



2019 年 9 月 10 日)

²³³ 關亞斐，〈直擊！“藍劍-2019”中沙海軍特種部隊聯合訓練〉，《中國之聲國防時空》，西元 2019 年 12 月 2 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/action/2019-12/02/content_4856072.htm〉(檢索日期：西元 2019 年 12 月 3 日)

²³⁴ 董兆輝，〈“海洋衛士—2020”中巴聯演結束海上階段：4 天 3 夜 11 艘艦艇 10 個課目〉，《中國軍網》，西元 2020 年 1 月 14 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/action/2020-01/14/content_4858554.htm〉(檢索日期：西元 2020 年 1 月 15 日)

第二節 美國海軍陸戰隊

美國海陸發展可追溯到獨立戰爭時期，最初成立於費城的殖民地海軍陸戰隊，由第二殖民地國會於1775年11月10日授權成立建軍，編制兩個營；美國戰爭結束後，殖民地海軍和殖民地海軍陸戰隊都於1783年解散；直到1798年因為美法海戰，再次成立海軍陸戰隊，才算正式成立常備性美國海軍陸戰隊。

1801至1805年攻打北非海盜的第一次巴巴里戰爭，同時也是美海軍陸戰隊第一次海外行動；1812至1815年美國對英國第二次獨立戰爭，是美國獨立後第一次對外戰爭。海軍陸戰隊登上大型護航艦作戰，取得美國於該戰爭中第一場勝利；1820年海軍陸戰隊海陸活動範圍擴展到加勒比海和墨西哥灣、西非、福克蘭群島和蘇門達臘；1834年國會通過「海軍陸戰隊組織修正條例」規定海軍陸戰隊下轄於美國海軍，但以半獨立部隊存在，當時海軍陸戰隊存在的必要性開始被質疑直至參加1835年薩未諾戰爭；1846至1848年的美墨戰爭，海軍陸戰隊也參與夏布爾特佩克之役，進攻墨西哥市；1850年代，多數海軍陸戰隊於巴拿馬和亞洲活動成就著名遠東戰鬥史。

1861至1865年海軍陸戰隊返國後立即加入南北戰爭，負責海岸封鎖的任務；1898年海軍陸戰隊於美西戰爭，帶領美國軍隊登陸菲律賓、古巴和波多黎各，並佔領西班牙的海軍基地，後陸續參與美菲戰爭、八

國聯軍等戰役；第一次世界大戰時，陸戰隊成為美國遠征軍登陸歐洲戰場，開始投入兩棲作戰相關技術，同時與陸軍進行聯合兩棲軍事演習，取得大量兩棲作戰裝備，對1939至1945年第二次世界大戰太平洋島嶼戰鬥助益極大；第二次世界大戰期間，海軍陸戰隊擔任太平洋戰爭攻擊日本的主要角色，如瓜達爾卡納爾島戰役、布幹維爾島戰役、塔拉瓦戰役、關島戰役、天寧島戰役、塞班島戰役、馬裡亞納群島及帛琉戰事、硫磺島戰役、沖繩島戰役等。

1950至1953年韓戰，海軍陸戰隊第一臨時旅守住釜山環型防禦圈，以執行側翼作戰，後由麥克亞瑟帶領陸戰隊進行仁川登陸，該攻擊成功瓦解北韓戰線，並將之逼退到鴨綠江直到中共解放軍靠著數倍於聯合國的軍力才逼退海軍陸戰隊至38度線防區直到1953年停戰日；1955至1975年越戰中，美軍參加南越地面作戰的最北側，由峴港市登陸，參與了順化戰役、溪生戰役；2003年伊拉克戰爭，海軍陸戰隊編成第一遠征軍，偕同陸軍第三步兵師於攻擊伊拉克。

在冷戰結束之前，美國海軍陸戰隊在戰術訓練方面還是較專注登陸作戰。美國海軍陸戰隊雖然主要承擔登陸作戰任務，也列裝有專用的登陸作戰裝備。但冷戰結束後，美國海軍陸戰隊就越來越多的參與地面作戰，比如冷戰結束前後的海灣戰爭，本世紀初的伊拉克戰爭等等。也

因此美國海軍陸戰隊越來越接近水陸兩棲作戰應用部隊。²³⁵

壹、指揮結構

美國海軍陸戰隊於1947年由美國專門立法規定，為獨立於陸軍、海軍、空軍之外的第四軍種，與美國海軍地位平行，由總統直接控制，司令官授予四星上將軍銜，擔任美國參謀長聯席會議成員。

組織架構上，海軍提供運輸、後勤、醫療服務以及作戰支援給海軍陸戰隊，海軍陸戰隊則負責陸上的運作以支援海上作戰，包含佔領海軍基地或航空站。美國軍隊中的海軍陸戰隊及兩棲作戰部隊，主要職責是運用美國海軍的艦隊（含航空兵），快速抵達全球各危機發生地執行戰鬥任務，及美國駐外使館保安的衛兵部隊。

美國海軍陸戰隊司令部位於海軍部底下，接受海軍部部長指揮，陸戰隊司令為行政職務，對美國海軍陸戰隊沒有作戰指揮權。僅負責組織、招募、訓練和裝備海軍陸戰隊，並向總統、國防部長和海軍部長提供涉及海軍陸戰隊相關事務的建議，再由海軍司令部指揮，對聯合作戰司令部有關海軍陸戰隊進行人事和資源分配。

貳、編制規模

美國海軍陸戰隊作戰部隊除各使館警衛隊負責國務院駐外使館安

²³⁵ 閻濱，〈為什麼海軍陸戰隊能獨立成軍？美國四大軍種簡史〉，《國家人文歷史》，第53期，西元2018年8月，頁112-119。

全外，其餘部隊由聯合作戰司令部負責，下轄太平洋海軍陸戰隊司令部及陸戰隊部隊司令部，並劃分為3支陸戰隊遠征軍，位於美國西海岸、美國東海岸及日本沖繩。

海軍陸戰隊預備部隊為後備部隊，在2005年1月擁有約98000名預備陸戰隊員和分散美國各地的185處訓練中心，其中約40000名被選陸戰隊預備役及58000名個人準備預備役。海軍陸戰隊預備部隊的任務是增加並強化美國海軍陸戰隊，來面對戰爭、國家緊急事務、及突發狀況；輔助後勤單位則負責海軍陸戰隊軍營、航空基地和設施。²³⁶（如圖 3-7 美國海軍陸戰隊預備部隊組織架構圖所示）

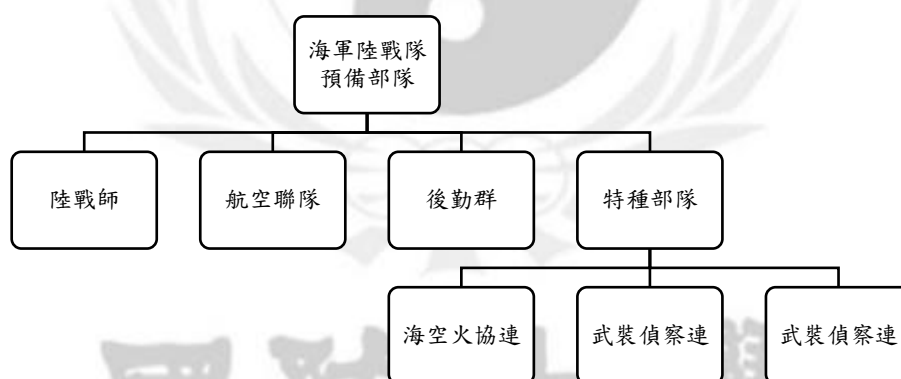


圖 3-7 美國海軍陸戰隊預備部隊組織架構圖

資料來源：

1. 飛鷹著，《特戰精銳 揭秘美國海軍陸戰隊特種部隊》（北京市：人民郵電出版社，西元2014年），頁1-150。
2. The official website of the united states marine corps, “1st Marine Division” Marines, 〈<https://www.1stmardiv.marines.mil/About/Overview/>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

²³⁶ 盧文豪，〈兩棲登陸作戰的未來—後阿富汗時期的美國海軍陸戰隊〉，《海軍學術雙月刊》，第 47 卷第 1 期，西元 2013 年 1 月，頁 111-117。

參、兩棲作戰模式

美國兩棲作戰編組分為三種模式：「陸戰隊地空作戰特遣隊」(Marine air-ground task forces; MAGTFs)、「兩棲戰備群」(Amphibious Ready Group; ARG)、「遠征打擊群」(Expeditionary Strike Group; ESG)三種類型。(如圖 3-8 美國兩棲作戰編組所示)

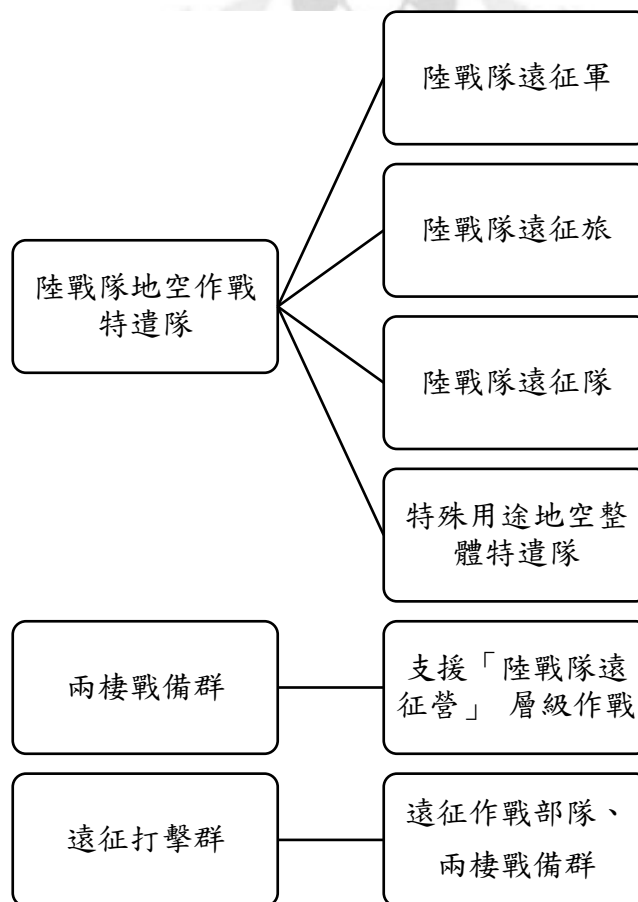


圖 3-8 美國兩棲作戰編組類別

資料來源：盧文豪，〈中共海軍兩棲作戰能力發展之探討〉，《國防雜誌》，第30卷第6期，西元2015年11月，頁116-119。

依據美軍聯合作戰兩棲作戰教則，美軍兩棲作戰於指揮與管制層面，統一由「兩棲部隊指揮官」（Commander, Amphibious Force）負責兩棲作戰全般指揮之責，下轄「兩棲特遣部隊指揮官」（Commander, Amphibious Task Force）以及「登陸部隊指揮官」（Commander, Landing Force），個別指揮兩棲部隊和登陸部隊。（如圖 3-9美國兩棲作戰指揮鏈所示）

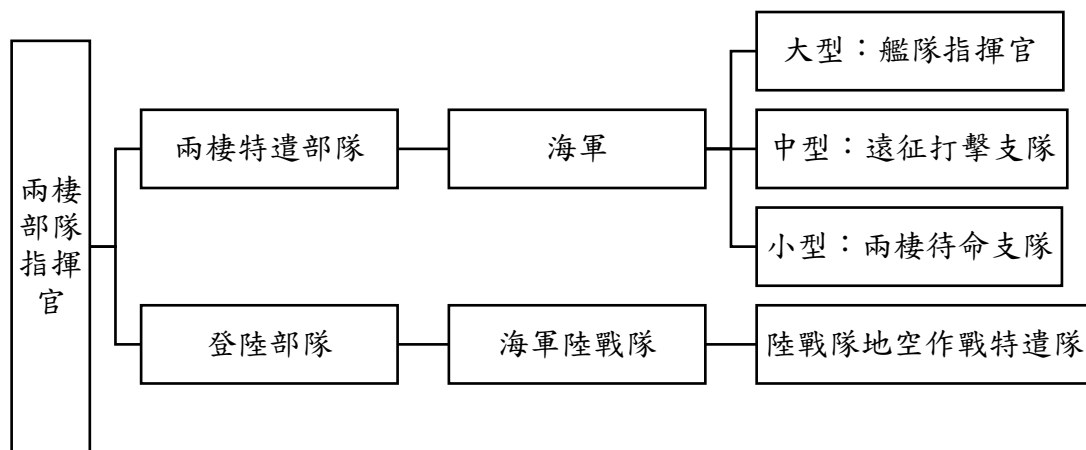


圖 3-9 美國兩棲作戰指揮鏈

資料來源：Joint Chiefs of Staff 著，趙公卓譯，《兩棲作戰》（*Amphibious Operation*）（桃園：國防大學，西元2016年），頁139-151。

「兩棲特遣部隊指揮官」由海軍軍官擔任，兩棲部隊可依據任務性質編組，由美軍或多國部隊所組成。大型兩棲特遣部隊由艦隊指揮官率領，中型兩棲特遣部隊由遠征打擊支隊引導，小型兩棲特遣部隊由兩棲待命支隊指揮官率領，單艦則可擔任兩棲特遣部隊並從事戰區安全合作或其他作戰任務。

「登陸部隊指揮官」由海軍陸戰隊、陸軍部隊或其他部隊組成，當海軍陸戰隊納編從事登陸部隊任務時，將以陸戰隊地空特遣部隊方式編組，分述如下：

一、陸戰隊地空作戰特遣隊

陸戰隊地空特遣部隊編組方式為美國海軍陸戰隊從事各類型軍事作戰任務時所採取的主要編組方式，依其職能分為「指揮機構」（Command Element；CE）、「地面作戰機構」（Ground Combat Element；GCE）、「空中作戰機構」（Aviation Combat Element；ACE）及「戰場勤務支援機構」（Combat Service Support Element；CSSE）。（如圖3-10陸戰隊地空特遣部隊組織架構圖所示）

「地面作戰機構」分為3個陸戰師，也是美軍規模最大的師級建制之一，除列裝有兩棲作戰用途的裝備之外，還有重型M1系列主戰坦克；「空中作戰機構」有美國海軍陸戰隊航空兵3個聯隊，每一個航空聯隊人數有14000上下，包括司令部、攻擊機和戰鬥機航空大隊、直升機航空大隊以及其它「戰場勤務支援機構」，其任務為幫助地面部隊實施機動，支援地面部隊進行登陸和海岸作戰。而航空兵的載體之一就是兩棲攻擊艦，主要的艦載機包括MV-22魚鷹傾轉翼直升機、AV-8B垂直起降戰機和重型運輸直升機，近期換裝為F35B型短距垂直起降隱身戰鬥機。



圖 3-10 陸戰隊地空特遣部隊組織架構圖

資料來源：

1. 飛鷹著，《特戰精銳 揭秘美國海軍陸戰隊特種部隊》（北京市：人民郵電出版社，西元2014年），頁1-150。
2. The official website of the united states marine corps, “1st Marine Division” Marines, 〈<https://www.1stmardiv.marines.mil/About/Overview/>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

而陸戰隊地空作戰特遣隊可隨任務需求、威脅及戰場環境不同，調整其組織及規模，依照規模大小分為「陸戰隊遠征軍」（Marine Expeditionary Force；MEF）、「陸戰隊遠征旅」（Marine Expeditionary Brigade；MEB）、「陸戰隊遠征隊」（Marine Expeditionary Unit；MEU）三種類型，以及針對特殊任務的臨時編組「特殊用途地空整體特遣隊」（Special Purpose MAGTF）。

除遠征軍外，其餘空地特遣隊是臨時組成的任務性組織，其組織特性為擴張性，可獨立運作或加入其他兵力而成為更大的部隊，在任務或作戰環境的不同，可彈性調整其組織結構。如空地特遣隊在索馬利亞的作戰任務，一開始部署遠征隊進行奪取機場、港口，最後提供安全及人道救援等任務；沙漠作戰中增加大量裝甲部隊，山地作戰則否；叢林作戰中，強調直升機、垂直起降飛機等。

（一）陸戰隊遠征軍

遠征軍由中將指揮，由1個本部群、1個海軍陸戰師、1個陸戰飛行聯隊和1個海軍陸戰隊後勤群所組成。

（二）陸戰隊遠征旅

遠征旅形式由少將指揮，由1個加強陸戰步兵團、1個綜合飛行大隊及1個作戰後勤團組成，約有4000-16000名陸戰隊員，具有30天的持續作戰能力，可強行進入敵區並確保後續部隊進行登陸。

（三）陸戰隊遠征隊

遠征隊為上校指揮的前進部署遠征組織，由1個加強陸戰步兵營、1個綜合飛行中隊及1個作戰後勤營組成，約有2200名陸戰隊員，具15天持續作戰能力。（如圖 3-11 美軍海軍陸戰遠征隊組織架構圖所示）

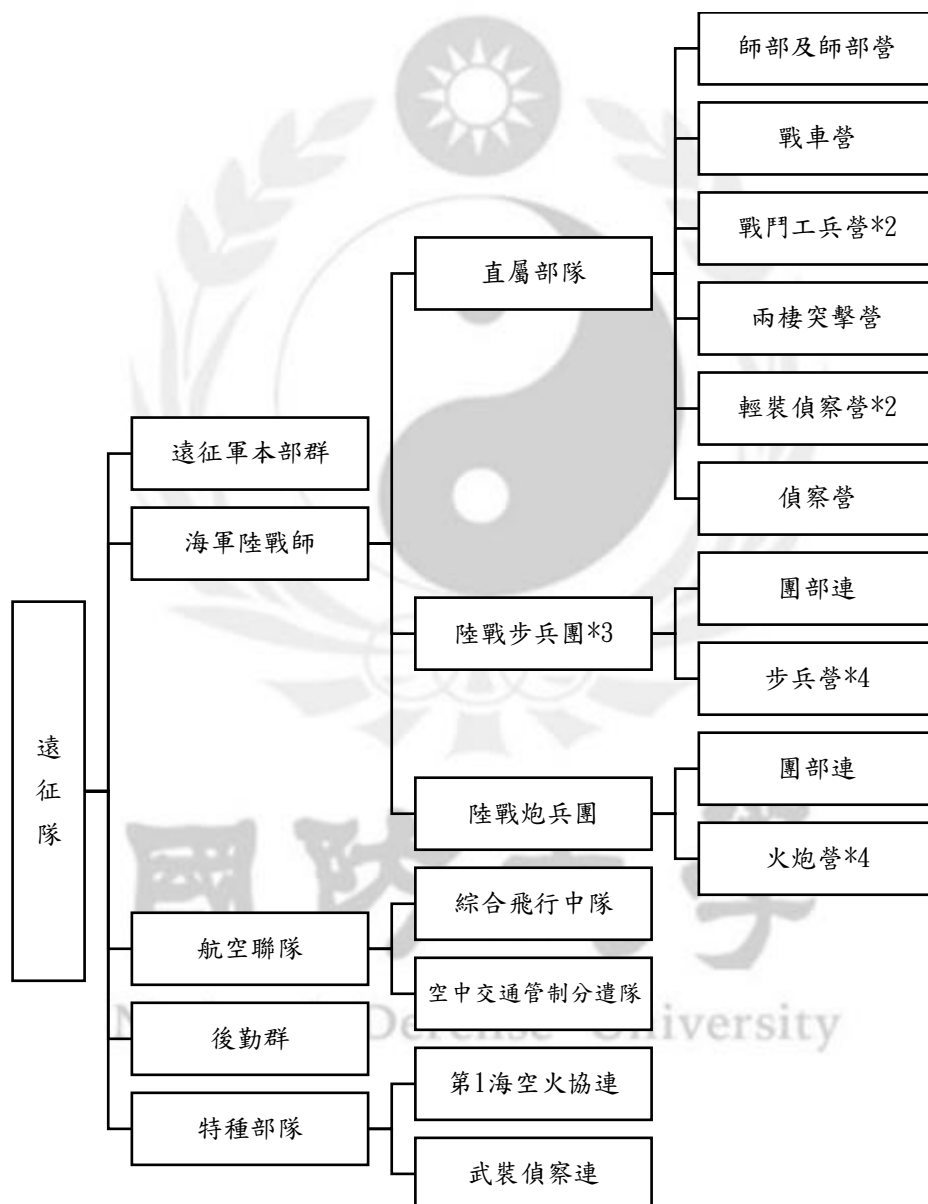


圖 3-11 美軍海軍陸戰遠征隊組織架構圖

資料來源：飛鷹著，《特戰精銳 揭秘美國海軍陸戰隊特種部隊》（北京市：人民郵電出版社，西元2014年），頁1-150。

目前美國海軍陸戰隊共有3支陸戰隊遠征軍、3支陸戰隊遠征旅及7支陸戰隊遠征隊，每支遠征隊戰力相當一個精簡的三棲突擊旅。（如圖3-12 美國海軍陸戰隊組織架構圖所示）

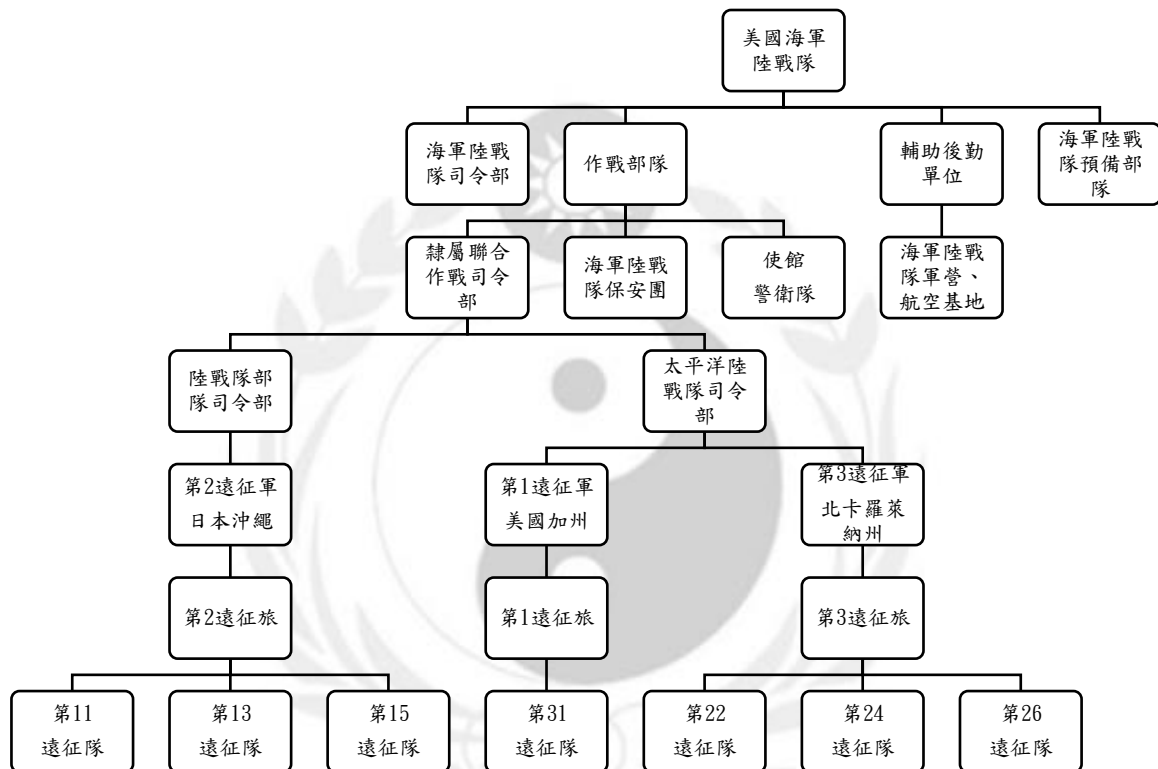


圖 3-12 美國海軍陸戰隊組織架構圖

資料來源：飛鷹著，《特戰精銳 揭秘美國海軍陸戰隊特種部隊》（北京市：人民郵電出版社，西元2014年），頁1-150。

二、兩棲戰備群

兩棲戰備群屬於兩棲作戰中的兩棲特遣部隊類型編組，由海軍上校指揮，約為5000人，任務為支援陸戰隊地空特遣部隊中的遠征隊層級作戰。

三、遠征打擊群

遠征打擊群是以遠征作戰部隊護送兩棲戒備群為核心構成，任務為搭載海軍陸戰隊和部分陸軍，負責登陸佔領敵目標區，運送兵力於敵沿海登陸，對敵方內陸進行大規模攻擊作戰；與海軍航母打擊群負責攻擊敵方人員、設施，取得制海權和制空權相異。

肆、主要裝備

陸戰步兵營由1個營部連、3個步兵連、1個武器連組成，加強兵力為1個主戰坦克排（4輛M1A1）、1個自行榴彈砲連（6門155公釐M109）、1個輕裝甲偵查排（4輛輕型裝甲車LAV25）、1個兩棲突擊車輛連（14輛兩棲突擊載具AAVP7A1）、1個戰鬥工兵排。

航空聯隊由一支綜合飛行中隊及空中交通管制及指揮分遣隊（ATC）組成，有12架CH-46中型運輸直升機、4架CH-53E重型直升機、4架AH-1W武裝直升機、2架UH-1N通用直升機、6架AV-8B垂直起降戰鬥機和2架KC-130加油機支援；作戰後勤營有63輛悍馬車、30輛5噸卡車、3部推土機及海水淡化裝置、燃料存儲運輸設備等，另外海軍陸戰遠征隊可視情況需要額外增加裝甲、炮兵或飛行單位，包括F/A-18「大黃蜂」和AV-8海鷗II式攻擊機中隊。如位於日本的遠征隊，配屬有16架先進F-35B隱形戰機，美國於東亞部署遠征隊是為加強美軍在亞洲的戰力為考量，以因應中俄的軍力擴張，使美軍獲得在南海的戰略優勢。

目前美國海軍和海軍陸戰隊兩棲作戰能力的核心為黃蜂級兩棲攻擊艦，該級艦共8艘，主要任務是為艦上指揮官提供指揮控制能力，指揮海上機動作戰，並使用直升機和兩棲載具來投送地面部隊上岸。除此之外，該級艦還有一些次要任務，包括力量投送、海洋控制、人道主義救援和災難反應。²³⁷（如表 3-12 美國海軍陸戰隊主力艦艇諸元表所示）

表 3-12 美國海軍陸戰隊主力艦艇諸元表

類型	級別	數量	噸位	艦員	年份
兩棲攻擊艦	美利堅級	3	45000	1059	2017
兩棲攻擊艦	黃蜂級	8	40500	1100	1989
兩棲攻擊艦	塔拉瓦級	2	40000	975	1976
兩棲船塢運輸艦	聖安東尼奧級	4	25000	360	2005
兩棲船塢登陸艦	哈珀斯費裡級	4	16740	340	1994
兩棲船塢登陸艦	奧斯汀級	5	17000	420	1965
兩棲船塢登陸艦	惠德貝島級	12	16000	420	1985

資料來源：

1. Conrad Waters（康拉德·沃特斯）著，陳傳明、王志波譯，《當代世界各國海上力量》（*World Sea Power*）（香港：全球防務出版公司，西元2012年），頁85-107、121-136、211-214。

筆者自行綜整製表。

2. 邱立玲，〈美國海軍的兩棲突擊艦搭載更多致命武器可改造為輕型航母〉，《信傳媒》，2019年4月29日，〈<https://www.cmmedia.com.tw/home/articles/15332>〉（檢索日期：2020年2月10日）

另外，美國獨立級濱海戰鬥艦（Independence-class littoral combat ship）是由通用動力公司研發的濱海戰鬥艦，採用三體船設計，每艘具備速度快、火力強、航程遠的作戰特性。滿載排水量2784噸，全長127.4

²³⁷ 王笑夢，〈中國第一種國產兩棲攻擊艦橫空出世〉，《現代艦船》，第666期，西元2019年9月，頁20-29。

公尺，全寬31.6公尺，吃水3.96公尺，速度達44節，續航距離為4500海哩，其現代科技化結構，僅需軍官8名，士官兵32名，並可搭載特種部隊或陸戰隊員30名，可執行反潛、反水雷、反水面艦艇、情報、監控和偵察，國土防禦、海上攔截、特種作戰、後勤支援等任務。²³⁸

攻擊艦飛行甲板可垂直起降短距戰鬥機，具有一定空戰和對地攻擊能力，可為艦隊提供防空火力，為陸戰隊登陸提供空中火力支援，甲板同時也能起降多架直升機，實施敵後垂直登陸；運輸艦及登陸艦雖有飛行甲板，但只能起降直升機；運輸艦內車輛甲板較大，以運送車輛和人員為主；登陸艦內船塢面積最大，容納較多登陸艇。兩棲登陸時，指揮系統以通訊聯絡設備較多的兩棲攻擊艦為主，人員及裝備則是以運輸艦及登陸艦為主。

前述所提及的兩棲戒備群，最少由1艘兩棲攻擊艦、1艘船塢登陸艦和1艘船塢運輸艦所組成，由於三艦功能互補，形成最大登陸作戰戰鬥力，稱為兩棲戒備群。（如表 3-13美軍遠征打擊群人員武器裝載表所示）

²³⁸ 宋兆文，〈美軍春節巡航南海 中美爭鋒白熱化〉，《ET 新聞雲》，2020 年 1 月 31 日，〈<https://forum.ettoday.net/news/1635151>〉（檢索日期：2020 年 2 月 10 日）

表 3-13 美軍遠征打擊群人員武器裝載表

人員/武器	數量
兩棲戒備群官兵	2000
陸戰遠征隊官兵	2059
兩棲攻擊艦 LHD1 黃蜂級/LHA6 美國級 (3 艘 LCAC 氣墊登陸艇、6 艘 AV8B 垂直起降戰鬥機)	1
船塢運輸艦 LPD17 聖安東尼奧級 (2 艘 LCAC 氣墊登陸艇 X2)	1
船塢登陸艦 LSD41 惠特貝島級/LSD49 哈珀斯費里級 (2 艘 LCU 多用途登陸艇)	1
KC130J 加油機	2
MV-22B/C 魚鷹傾轉翼機	12
STUAS 小型戰術無人飛行系統	5
搜索救援兵力直升機	2
CH53E 重型突擊運輸直升機	4
AH1Z 蟒蛇武裝直升機	4
UH1Y 超級休伊多用途直升機	3
HMMWV 高機動多用途輪式車	58
LAV 輕型裝甲車	7
AAV 兩棲裝甲車	14
坦克	4
工兵機械	5
EFSS 遠征火力支援系統	4
輕型 155 公釐火炮	4
LVSF 替換式後勤車輛系統	7
MTVR 替換行中型戰術車輛	30

資料來源：聞舞，〈美國海軍遠征打擊群的發展方向〉，《現代艦船》，第655期，西元2019年9月，頁34-38。

其中戰術空中管制支隊可提供空中武力管制與防空作戰；艦隊醫療機構負責醫療方面的支援；海上直升機作戰支隊負責海上救援等任務；護衛艦隊則由1艘導彈巡洋艦、2艘導彈驅逐艦和1艘攻擊型核潛艇

所組成。²³⁹此編組及裝備結合兩棲作戰中的兩棲特遣部隊中的海軍力量及登陸部隊中的海軍陸戰隊力量，使整體戰術活動更加彈性，並隨著海上作戰能力強的船艦編組更具擴張性。

伍、人員訓練

美國海軍陸戰隊遠征隊是快速反應部隊，部署在黃蜂級或美利堅級兩棲攻擊艦上，就像小型航空母艦，可以進行海、陸、空靈活機動作戰。每支海軍陸戰隊遠征隊通常輪流派駐海上部署約7個月，以應付突發性危機，包括天災、反恐及安全威脅等。

美國陸戰隊遠征隊在航母打擊群海空優勢掩護下，結合兩棲突擊艦船，可在短時間內迅速向目標地區投射兵力，對敵方國家有效執行三棲登陸作戰，在戰略、戰術運用以及任務中，以保護美國國家利益與協同盟軍作戰為主。

值得關注的是，美國海軍陸戰隊司令於2020年3月宣布，由於開支削減和作戰對手的轉變，未來10年將精簡海軍陸戰隊軍力結構，計劃解散旗下3個戰車營以及所有憲兵營和架橋連，將步兵營從24個減至21個、砲兵營從21個減至5個、兩棲載具連從6個減至4個，裁減MV-22魚鷹旋翼機攻擊和重型中隊，以及將各中隊分配的F-35B與F-35C戰鬥機

²³⁹ 聞舞，〈美國海軍遠征打擊群的發展方向〉，《現代艦船》，第 655 期，西元 2019 年 9 月，頁 34-38。

數量從16架減少至10架。

未來將以「遠征前進基地」(Expeditionary Advanced Base Operations)的戰術概念，將戰力更分散地分布在太平洋的島嶼或船舶基地上，更加專注於島礁奪控、兩棲投送和區域拒止等任務，從而轉型為更有利於兩棲立體投送的輕裝部隊，同時增編導彈部隊、無人機等先進設備應對全領域作戰。²⁴⁰

目前，美國海軍在2021財政年度編列6400萬美元，用於陸基反艦飛彈與「遠征火力遙控地面作戰系統」(ROGUE)整合，以強化陸戰隊反艦火力，並逐步將無人中隊數量增加，利用反艦飛彈提升3倍火箭炮能力，著眼搭載於聯合輕型戰術車(JLTV)高機動型多管火箭系統M-142(HIMARS)，搭配海軍打擊飛彈，摧毀海上敵艦。上述美國海軍陸戰隊將部隊裁減舊裝備和單位的行動，顯示未來將會把更多資源投入遠程精準射擊、偵察和無人系統。²⁴¹

²⁴⁰ 南希，〈美海軍陸戰隊大裁軍：精簡部隊，專注「對抗中國」〉，《香港01》，西元2020年3月25日，〈<https://www.hk01.com/%E5%A4%96%E5%AA%92%E8%A6%96%E9%BB%9E/452328/%E7%BE%8E%E6%B5%B7%E8%BB%8D%E9%99%B8%E6%88%B0%E9%9A%8A%E5%A4%A7%E8%A3%81%E8%BB%8D-%E7%B2%BE%E7%B0%A1%E9%83%A8%E9%9A%8A-%E5%B0%88%E6%B3%A8-%E5%B0%8D%E6%8A%97%E4%B8%AD%E5%9C%8B>〉(檢索日期：西元2020年4月1日)

²⁴¹ Shawn Snow, "The Corps is axing all of its tank battalions and cutting grunt units," *The Marine Corps Times*, March 23, 2020, 〈<https://www.marinecorpstimes.com/news/your-marine-corps/2020/03/23/the-corps-is-axing-all-of-its-tank-battalions-and-cutting-grunt-units/>〉(Accessed March 25, 2020)

第三節 日本水陸機動團

日本自第二次世界大戰戰敗後，依照《日本國憲法》組建以防衛為主的日本自衛隊，分別為陸上自衛隊、海上自衛隊和航空自衛隊。為因應蘇聯自北方入侵威脅，陸上自衛隊部署大量戰車與自走砲等重裝備於北海道；航空自衛隊基於預警監視和空域防衛，引進制空導向的F-15J作為攔截主力；海上自衛隊發展則發展反潛與掃雷作戰能力，以確保日本海洋貿易的海運航線通暢，並依據美日同盟由駐日美軍擔任後勤支援能量。²⁴²

雖然日本具有四面環海的地理環境，為多座大小島嶼組成的國土，理應具備兩棲作戰戰力強化其海疆防衛能力，但受限於《自衛隊法》規定日本自衛隊任務職能為專守防衛，不允許建立類似進攻性如海軍陸戰隊的兵種，故一直未能單獨成立一個獨立兵種。²⁴³

隨著2000年中共解放軍快速發展、釣魚台主權爭議及資源開發因素，使日本西南區域逐漸成為防衛重點，因此日本於2002年於「陸上自衛隊西部方面隊」下組建約660人的「西部方面普通科連隊」，擔負九州至沖繩南部海域及西南諸島的警備、防衛、快反作戰任務，並於2006

²⁴² 賴名倫，〈日「水陸機動團」未來任務與挑戰〉，《青年日報》，2019年2月19日，〈<https://www.ydn.com.tw/News/324920>〉（檢索日期：2020年2月10日）

²⁴³ 劉俊廷，〈從日本水陸機動團成軍淺談我國海軍兩棲戰力未來發展〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷第4期，2019年8月，頁112-127。

年赴美國加州彭德爾頓營海軍陸戰隊基地進行模擬奪島作戰的「鐵拳」聯合演習，汲取兩棲作戰經驗，2013年與陸海空自衛隊參與美軍兩棲作戰操演「黎明閃電演習」，被視為向當時緊繃的釣魚台情勢所發出的美日同盟戰略訊息。²⁴⁴

隨著中共2013年起反覆入侵釣魚台周邊領海，並推進公務船企圖入侵日本周邊海域。²⁴⁵日本為提高地區周邊海域安全，於2013年《中期防衛力量整備計畫》中，將中共對西南諸島的滲透威脅與俄羅斯由北入侵的威脅，並列為日本兩大防衛目標。為達防衛任務，該計畫強調與駐日美軍建立密切協調合作關係，加強陸自、海自與空自的任務協調與合作，同時將「動態聯合防禦」概念納入計畫，籌劃組建兩棲部隊以強化西南諸島防衛，以因應日本地震頻繁的災害防救快速反應部隊，也因此於2014年《日本防衛白皮書》提出組建「水陸機動團」的計畫。

隨著2015年共軍海空編隊頻繁穿越第一島鏈，日本益發關注中共海空與兩棲戰力擴張所帶來的安全威脅，2017年《日本防衛白皮書》指出中共對既有秩序構成挑戰，成為周邊國家的重大安全議題，為強化西

²⁴⁴ Richard L. Simcock II, "The ARDB, the USMC, the U.S.-Japan Alliance, and a Free and Open Indo-Pacific," U.S.-Japan Alliance Conference (Santa Monica, California: RAND Corporation, March 6, 2018), pp.47-60. ,< https://www.rand.org/pubs/conf_proceedings/CF387.html> (Accessed February 1,2020)

²⁴⁵ 日本防衛省，〈2017 日本防衛白皮書〉，2017 年，頁 12，《日本防衛省》，〈https://www.mod.go.jp/e/publ/w_paper/pdf/2017/DOJ2017_Digest_CH.pdf〉（檢索日期：2019 年 9 月 10 日）

南地區防禦態勢，建立完善防衛力量，基於《2014年度以後相關防衛計畫大綱》和《2014-2018年中期防衛力量整備計畫》，遂於同年成立兩棲作戰力量的「水陸機動教育部隊」和「水陸機動準備部隊」籌備部隊，經過一年期的訓練後，2018年3月水陸機動團正式成軍於長崎縣佐世保市，本節將針對日本水陸機動團進行指揮結構、編制規模、主要裝備及人員訓練進行探討。

壹、指揮結構

根據日本防衛省官方組織圖，有別於海上自衛隊「自衛艦隊」和航空自衛隊「航空總隊」統籌軍種部隊指揮，陸上自衛隊自1945年為分散指揮權，按駐地劃分北部、東北、東部、中部和西部等五個方面隊，由各防衛相指揮各轄區內防衛事務，若需要跨區行動，則由防衛相下轄的陸上幕僚監部（相當於陸軍參謀本部）統一指揮。²⁴⁶（如圖 3-13日本防衛省改組前組織圖所示）

²⁴⁶ 日本防衛省，〈日本防衛組織〉，《日本防衛省》，西元 2015 年 10 月 1 日，〈https://www.mod.go.jp/j/profile/mod_sdf/index.html〉（檢索日期：2020 年 2 月 10 日）

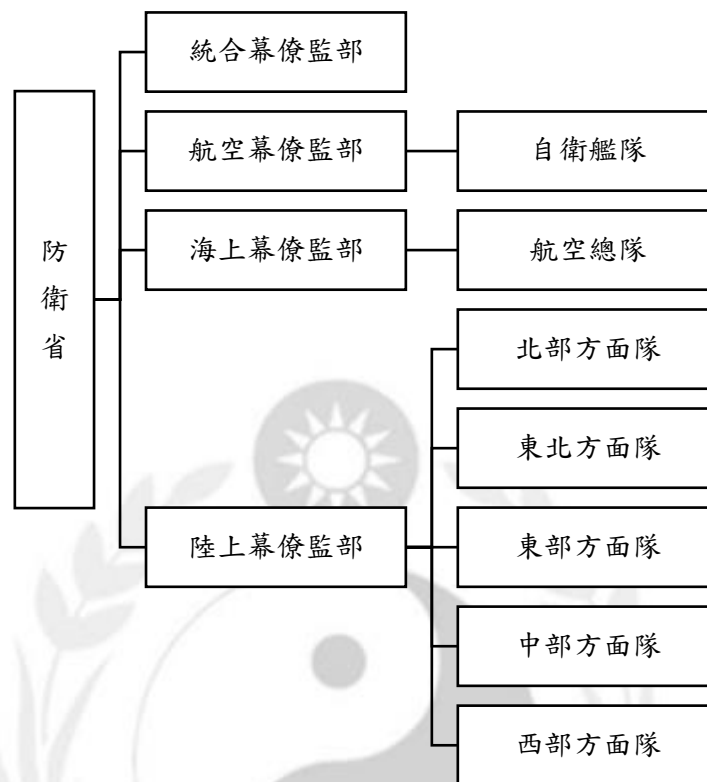


圖 3-13 日本防衛省改組前組織圖

資料來源：日本防衛省，〈日本防衛組織〉，《日本防衛省》，西元2015年10月1日，〈https://www.mod.go.jp/j/profile/mod_sdf/index.html〉（檢索日期：2020年2月10日）

由於2011年「311大地震」救災經驗，陸上自衛隊於2018年成立「陸上總隊」實行陸上自衛隊指揮權一元化管理。²⁴⁷陸上總隊直轄防衛省，由負責輔佐防衛相的「統合幕僚長」將防衛相的命令具體化後傳達給「陸上總隊司令官」，司令官再向「指揮方面隊各方面總監」下達命令，另以原「陸上自衛隊西部方面隊」下轄的「西部方面普通科聯隊」為中心，新成立「水陸機動團」（Amphibious Rapid Deployment Brigade），

²⁴⁷ 國際中心，〈史上最大規模改組啟動！日本陸上自衛隊成立「陸上總隊」、「水陸機動團」〉，《日本防衛省》，西元2018年3月27日，〈<https://www.storm.mg/article/416903>〉（檢索日期：2020年2月10日）

作為陸上總隊的直轄部隊，以因應西南諸島的安全防衛。²⁴⁸（如圖 3-14日本陸上自衛隊組織圖所示）

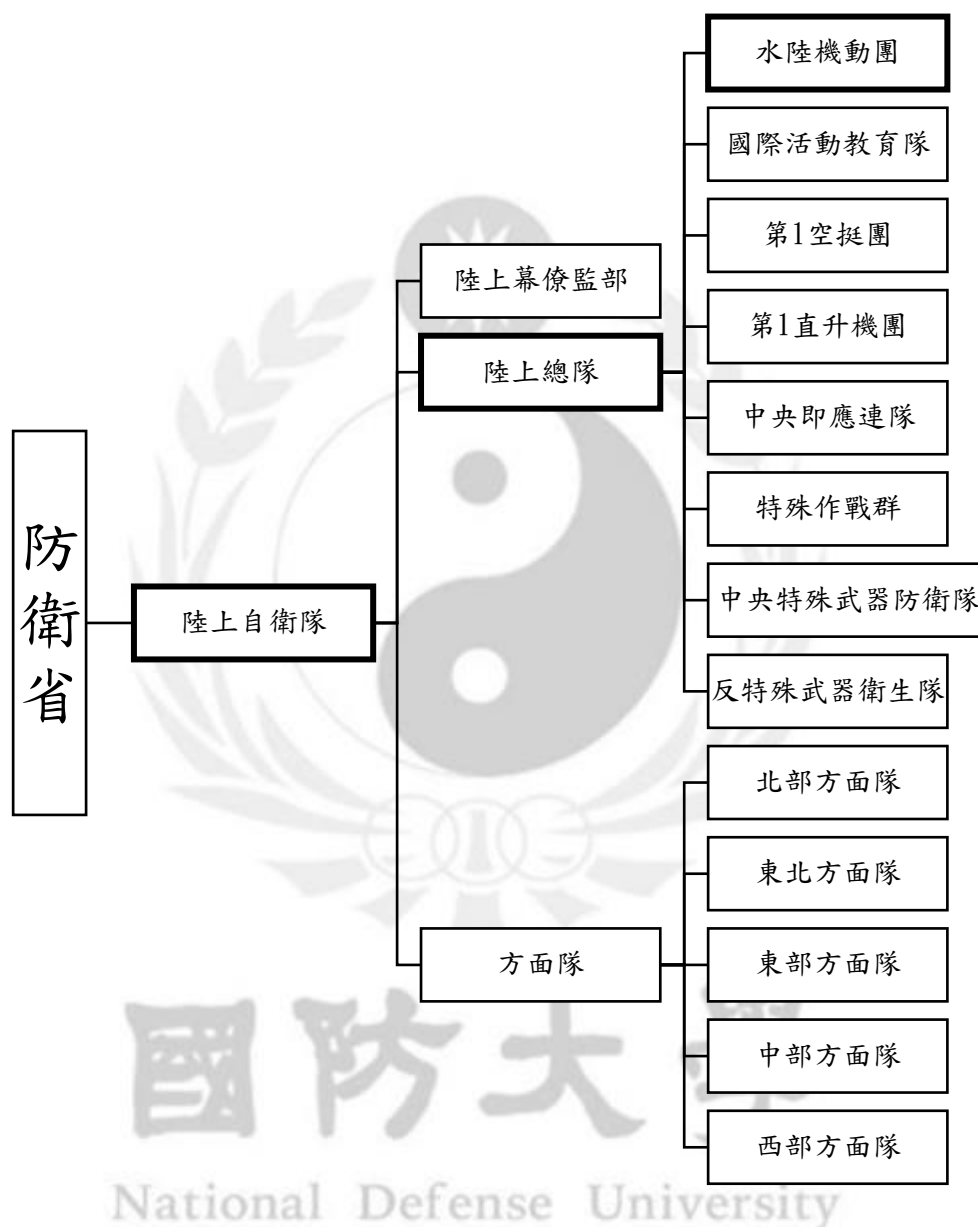


圖 3-14 日本陸上自衛隊組織圖

資料來源：日本防衛省，〈陸上自衛隊組織〉，《日本防衛省》〈<https://www.mod.go.jp/gsdf/station/>〉（檢索日期：2020年2月10日）

²⁴⁸ 李梅、郭吉蘭，〈變相的海軍陸戰隊-透視日本陸上自衛隊水陸機動團〉，《兵器知識》，第2期，2019年2月，頁53-56。

貳、編制規模

水陸機動團總部位於長崎縣佐世保市的愛浦駐軍，其餘有愛羅駐軍、楠營、由布院駐軍及崎步分店，下轄團本部、第一水陸機動連隊、第二水陸機動連隊、戰鬥上陸大隊（水陸兩棲裝甲車部隊）、特科大隊（砲兵部隊）、後方支援大隊、設施中隊（工程部隊）、偵查中隊、通訊中隊及水陸機動教育隊。²⁴⁹（如圖 3-15 水陸機動團組織圖所示）根據中共國防大學慕小明研究，未來2023年將再增編1個水陸機動連隊，分為擔負奪島任務的水陸機動連隊、MV22運輸機連隊、AAV7兩棲突擊車連隊。²⁵⁰

根據日本官方單位組織人數進行計算，旅團下轄3個普通連隊，普通連隊下轄3支普通中隊（如圖 3-16日本陸上自衛隊單位組織人數預判所示），日本水陸機動團目前兵力約2100名，約為旅級編制，相較過去「西部方面普通科連隊」下轄團部、1個團直屬管理連及3個步兵連，約680人，現在水陸機動團擴大約3倍的編制規模。

²⁴⁹ 水陸機動團官方網站，〈水陸機動團〉，《水陸機動團》，〈<https://www.mod.go.jp/gsdf/gcc/ar db/sta.html>〉（檢索日期：2019年9月10日）

²⁵⁰ 慕小明，〈日本版海軍陸戰隊組建 其戰鬥力如何〉，《中國青年報》，第5版，2018年4月4日，頁1-2。

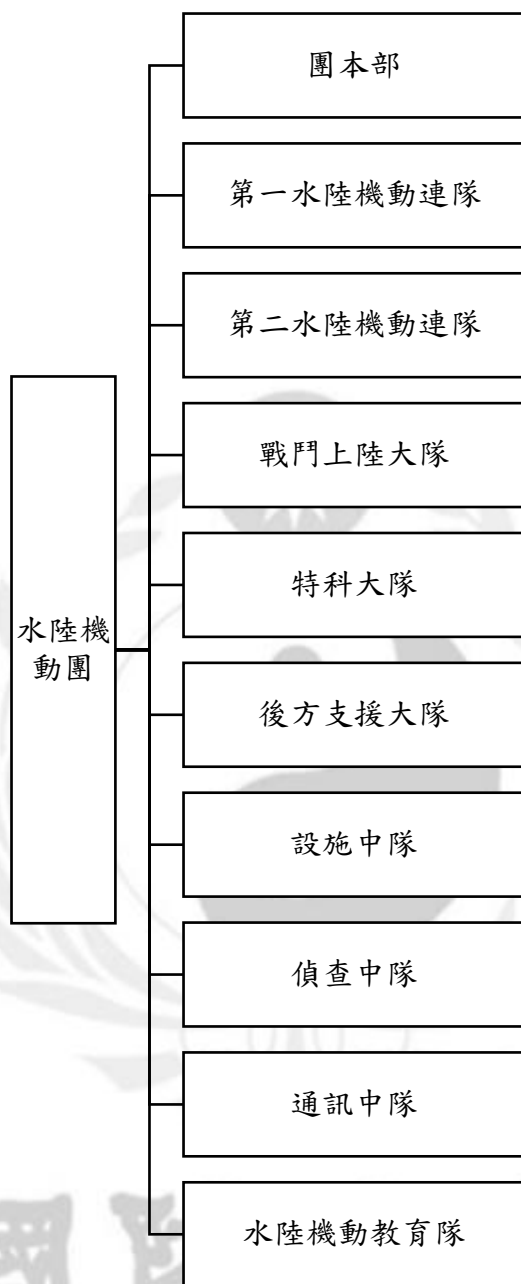


圖 3-15 水陸機動團組織圖

資料來源：水陸機動團官方網站，〈水陸機動團〉，《水陸機動團》，
〈<https://www.mod.go.jp/gsdf/gcc/ardb/sta.html>〉（檢索日期：2019年9月10日）

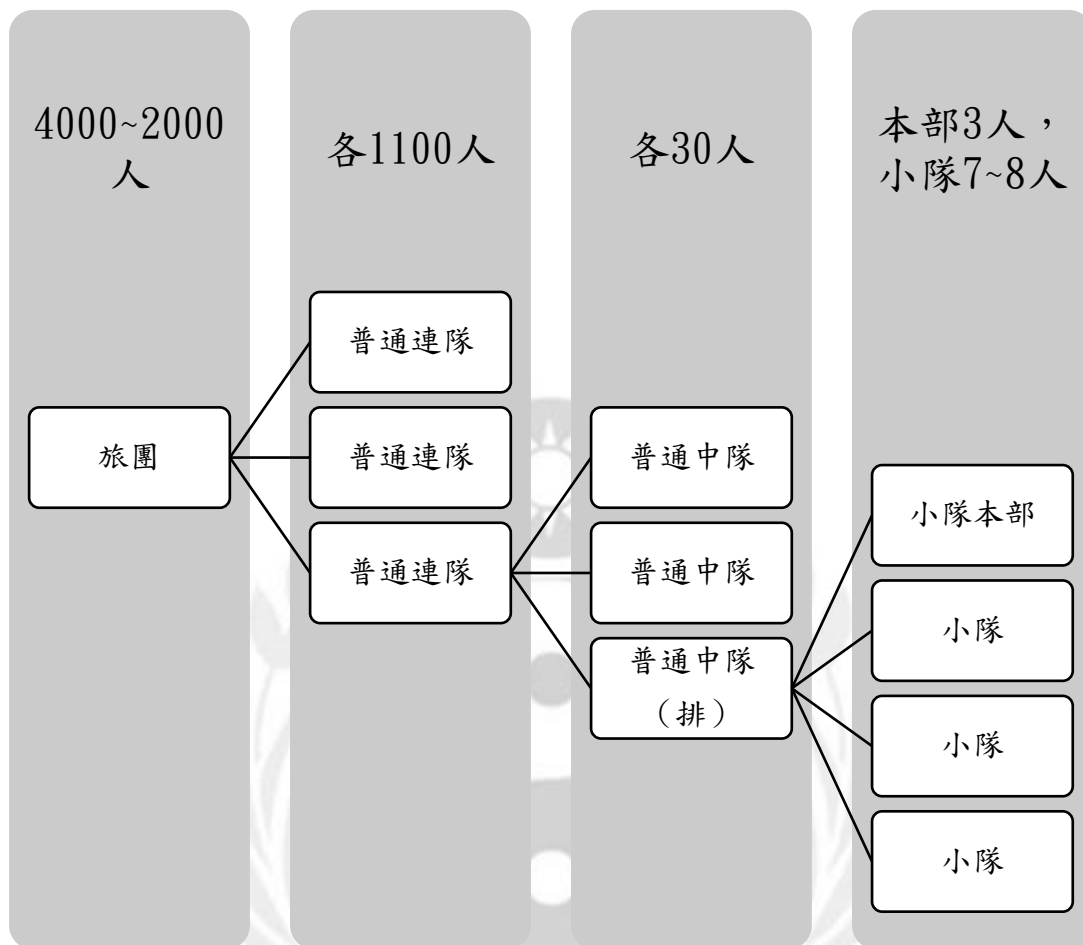


圖 3-16 日本陸上自衛隊單位組織人數預判

資料來源：

水陸機動團官方網站，〈水陸機動團〉，《水陸機動團》，
〈<https://www.mod.go.jp/gsdf/gcc/ardb/sta.html>〉（檢索日期：2019年9月10日）

參、主要裝備

在立體化作戰的時代下，兩棲攻擊通常都是海空並行，依照防衛省規劃的奪島作戰運用構想圖，（如圖 3-17日本奪島作戰構想所示）空中部分將以V-22魚鷹式傾旋翼機、CH-47JA運輸直升機運輸兵力，搭載水陸機動團進行機降；協同航空自衛隊戰鬥機與陸上自衛隊攻擊直升機進行空中支援；海上自衛隊大隅級登陸艦搭載水陸機動團連隊、AAV7、LCAC氣墊登陸艇，進行聯合兩棲突擊登陸作戰；陸上自衛隊

水陸機動部隊以AAV7搭載戰鬥上陸部隊及橡皮艇，針對日本領土所屬離島進行輕裝兩棲突擊；登陸後水陸機動連隊再運用無人飛行載具（Unmanned Aerial Vehicle，UAV）進行戰場現地即時情蒐，運用迫砲提供火力支援，達成賦予任務。

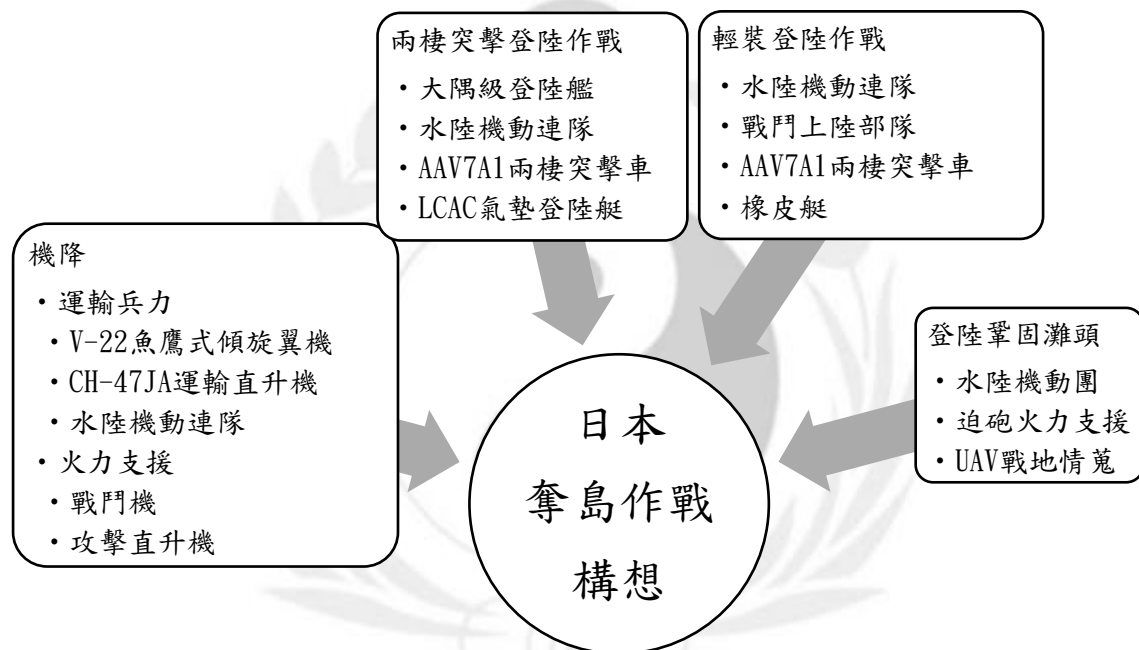


圖 3-17 日本奪島作戰構想

資料來源：

日本陸上自衛隊，〈陸上防衛構想〉，《陸上自衛隊新體制》，〈<https://www.mod.go.jp/gsdf/about/structure/index.html#a3>〉（檢索日期：2019年9月10日）

由日本防衛省公開資料可知，目前水陸機動團武器載具計有30輛AAV-7A1（Amphibious Assault Vehicle）人員運輸類型的履帶兩棲突擊車、17架MV-22魚鷹式傾旋翼機和LCAC（Landing Craft Air Cushion）氣墊登陸艇，另外配備隸屬日本海上自衛隊的大隅級登陸艦。²⁵¹以下分

²⁵¹ 日本防衛省，〈2019 日本防衛白皮書〉，2019 年，頁 12，《日本防衛省》，〈<https://www.mod.go.jp/>〉

述說明：

一、AAV-7A1 兩棲突擊車²⁵²

AAV-7A1為全履帶式兩棲登陸戰車，可搭載於兩棲登陸艦艇中，協助運輸登陸部隊及裝備上岸任務，登陸後成為戰場火力支援的裝甲運兵車。（如表 3-14 AAV-7A1車輛諸元表所示）

表 3-14 AAV-7A1 車輛諸元表

車型	AAV-7A1
全重	22.8噸
車長	長7.94公尺、寬3.27公尺、高3.26公尺
乘員	3人
承載	25人/4500公斤物資
最高航速	陸上72.4公里/小時 水上13.5公里/小時
火力	MK19 40公釐高射機槍 M2HB 50重機槍

資料來源：

軍聞社，〈防解放軍攻佔釣魚台 日美AAV-7A1首度聯合演訓〉，2018年10月15日，《ETtoday新聞雲》，〈<https://www.ettoday.net/news/20181015/1281070.htm>〉（檢索日期：2019年9月10日）

二、MV-22 魚鷹式傾旋翼機

MV-22魚鷹機為步兵、裝備和補給品提供快速運輸，能夠從船艦上或飛機場上起降的中型運輸機，結合直升機垂直飛行能力與固定翼運輸機的速度，能夠以時速492公里巡航速度，運載超過100名海軍陸戰隊

e/publ/w_paper/pdf/2019/DOJ2019_Digest_CH.pdf〉（檢索日期：2019年9月10日）

²⁵² 軍聞社，〈防解放軍攻佔釣魚台 日美 AAV-7A1 首度聯合演訓〉，2018年10月15日，《ETtoday新聞雲》，〈<https://www.ettoday.net/news/20181015/1281070.htm>〉（檢索日期：2019年9月10日）

員飛行640公里。²⁵³未來若配合MV-22魚鷹運輸機連隊由日本佐世保基地出發，可於兩小時內機動至距離1100公里之外的西南離島周邊海域。

254

三、LCAC 氣墊登陸艇

LCAC氣墊登陸艇長26.8公尺、寬14.8公尺，輕載排水量達87.2噸，最大載重約70噸，最高航速每小時50浬，航速可維持每小時91公里，航程達328浬。有效裝載空間約168平方公尺，可載重68噸，能載運1輛M1系列主力戰車或4輛輕型裝甲車，除5員船員外，另外承載24名全副武裝的士兵。²⁵⁵

相較於傳統登陸艇，LCAC在海面上的航速比傳統排水型登陸艇高出許多，可大幅減少海上穿梭的時間外，也加快LCAC從登陸艦裝卸部隊。功能上也可作為掃雷艦，於艇上配備火箭推進系統後，可在海上射出爆炸掃雷索，清除登陸區域裡的地雷。

四、大隅級登陸艦

目前日本海上自衛隊共有3艘大隅級登陸艦，均隸屬於掃海隊群第

²⁵³ Dylan Malyasov, "U.S. Marine Corps demonstrates awesome combat power during monumental mass flight," *Defence Blog*, Jun 12, 2019, <<https://defence-blog.com/news/u-s-marine-corps-demonstrates-awesome-combat-power-during-monumental-mass-flight.html>> (Accessed February 1, 2020)

²⁵⁴ 慕小明，〈日本版海軍陸戰隊組建 其戰鬥力如何〉，《中國青年報》，第5版，2018年4月4日，頁2。

²⁵⁵ 潘國振，〈氣墊船對海軍兩棲作戰能力提升支研究〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷第2期，西元2019年4月，頁59。

1輸送隊擔任運輸艦，無前開式戰車進出大門，故無法直接進行沙灘登陸，可乘載2艘氣墊登陸艇及1個營的兵力與裝備。（如表 3-15 日本大隅級登陸艦裝備諸元表所示）

表 3-15 日本大隅級登陸艦裝備諸元表

艦型	大隅級登陸艦
數量	3艘
服役日期	1998年
尺寸	全長178公尺，全寬26公尺
吃水	6公尺
滿載排水量	14000噸
最高航速	22節
偵蒐系統	OPS-14C對空搜索雷達、OPS-28D海面搜索雷達、OPS-20導航雷達
武器裝備	2座6管Mk15型近程武器系統、2挺20公厘海火山機槍
電子系統	1部OPS-14型對空搜索雷達、1部OPS-28D型對海搜索雷達、1部OPS-20型導航雷達
人員承載	330名海軍陸戰隊員
裝備承載	10輛90型戰車或1400噸物資、2艘LCAC氣墊登陸艇
飛行甲板	可停靠兩架CH-47J重型運輸機

資料來源：

Conrad Waters著，陳傳明、王志波譯，《當代世界各國海上力量》（*World Sea Power*）（香港：全球防務出版公司，2012年10月），頁121-136。

肆、人員訓練

日本近年來提倡《西南防壁戰略》（Southwestern Wall Strategy）的構想，水陸機動團是為因應中共對西南諸島構成的挑戰，意圖積極發揮西南群島的地緣優勢，以實現日本對潛在威脅的「反介入／區域拒止」（A2AD）嚇阻能力。此戰略主軸為改善日本西南列島的防禦態勢，尋求強化與保護美軍前進部署的投射能量。

內容涵蓋3項目標：首先是在西南列島增建與改善現有基地設施，捍衛位處防線核心的那霸基地。第二是持續提升情偵監能力裝備，以確保海空優勢。最後，是創設新作戰單位，必要時可部署與投射至爭端區域的有效戰力，最大限度發揮軍事嚇阻力與地緣控制力，故陸上自衛隊陸續在宮穀群島、石垣島與奄美大島等地修建基地設施，並籌劃裝設預警雷達與增派岸置防空、反艦飛彈單位以強化防衛。²⁵⁶

1986年起美日雙方每兩年舉行一次「利劍」(Keen Sword)實兵演習，為兩國最大的聯合雙邊野戰訓練演習。2018年11月水陸機動團也於成軍後初次參加美日聯合軍演「利劍2019」，與美國海軍陸戰隊演練聯合兩棲奪島作戰，顯現水陸機動團的初步作戰能力。²⁵⁷而水陸機動團的前身—西部方面普通科連隊，過往於2006年起每年於美國海軍陸戰隊彭德爾頓兵營與美軍舉行代號為「鐵拳」(Iron Fist)的聯合兩棲作戰演習。(如表 3-16日本水陸機動團對外聯合演訓表所示)

由日本水陸機動團對外聯合演訓中可以發現，2018年日本陸上自衛隊和美國海軍陸戰隊於聯合演習中，以離島規復訓練為主要課題，雖

²⁵⁶ Koichiro Bansho, "Japan's New Defense Strategy in the Southwest Islands and Development of Amphibious Operations Capabilities," U.S.-Japan Alliance Conference (Santa Monica, California: RAND Corporation, March 6, 2018), pp.8-15. ,< https://www.rand.org/pubs/conf_proceedings/C_F387.html> (Accessed February 1,2020)

²⁵⁷ 日本防衛省，〈2018 日本防衛白皮書〉，2018 年，頁 19，《日本防衛省》，〈https://www.mod.go.jp/e/publ/w_paper/pdf/2018/DOJ2018_Digest_CH.pdf〉(檢索日期：2019 年 9 月 10 日)

當時尚未以水陸機動團名義參加，但同年10月便參與「利劍19」演習，其中日本參演的兵力更擴增為2016年「利劍17」參演人數的2倍之多，後陸續於「鐵拳2019」、「鐵拳2020」演習中強化聯合兩棲作戰與島嶼防衛的能力，進入戰備階段。

2020年1月25日，水陸機動團更首度與沖繩駐日美軍海軍陸戰隊於日本當地舉行軍事訓練，此演練中，美日雙方由近海停泊的美軍兩棲突擊艦上，共同搭載偵察用的氣墊登陸艇進行登陸演練，並由登陸艇運送高機動砲兵火箭系統，並架設至岸上等登陸訓練。²⁵⁸上述行動中日本水陸機動團於兩棲作戰之訓練，均與美方有密切合作，顯見目前美日有意於雙邊既有合作基礎上，加強安全合作。



²⁵⁸ 林彥宏，〈美日海陸部隊演練及戰略調整之觀察〉，《國防安全研究院週報》，第88期，2020年3月，頁35-38。

表 3-16 日本水陸機動團對外聯合演訓表

時間	名稱	地點	成員	課目
20170227	鐵拳 2017 ²⁵⁹	美軍彭德爾頓營	日本陸上自衛隊西部方面隊普通科連隊350名、美國第13陸戰遠征支隊500餘名。	奪島登陸作戰行動
20180305	鐵拳 2018 ²⁶⁰	美軍彭德爾頓營	日本陸上自衛隊西部方面隊普通科連隊360名，美國海軍陸戰隊250人。	離島規復行動
20181029	利劍19 ²⁶¹	天寧島、日本本島、沖繩	日本陸上自衛隊水陸機動團、海空自衛隊共4.7萬人，美國第3陸戰隊遠征軍、第5航空軍第374空運聯隊、18聯隊、35戰機聯隊，共1萬人，加拿大皇家海軍。	兩棲、水面、防空、彈道飛彈防禦。
20190115	鐵拳 2019 ²⁶²	美軍彭德爾頓營	日本陸上自衛隊水陸機動團550名、美國海軍陸戰隊第1陸戰隊遠征軍的陸戰第1團。	兩棲偵察、聯合登陸、密接支援
20200117	鐵拳 2020 ²⁶³	美軍彭德爾頓營	日本陸上自衛隊水陸機動團第2登陸加強營330名、美國第1陸戰隊遠征軍的第15陸戰隊遠征支隊。	兩棲參謀訓練、進階射擊、兩棲偵察、後勤與醫療支援。
20200125	美日聯合演練 ²⁶⁴	沖繩縣藍灘	日本陸上自衛隊水陸機動團60人，美軍兩棲戒備群及第31海軍陸戰隊遠征隊所構成的美國遠征打擊群共2,500人。	登陸演練

資料來源：筆者參考青年日報、每日新聞、中時電子報，並自行綜整製表。

²⁵⁹ 王光磊，〈美日「鐵拳 2017」軍演 蓄積兩棲戰力〉，《青年日報》，西元 2017 年 2 月 28 日，〈<https://www.ydn.com.tw/News/225401>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²⁶⁰ 喻華德，〈劍指釣魚臺 美日舉行離島規復鐵拳訓練〉，《中時電子報》，西元 2018 年 2 月 17 日，〈<http://qth.rotary3460a.org.tw/wpkj/2018/02/18/%E5%BD%B1%E3%80%8B%E5%8A%8D%E6%8C%87%E9%87%A3%E9%AD%9A%E8%87%BA-%E7%BE%8E%E6%97%A5%E8%88%89%E8%A1%8C%E9%9B%A2%E5%B3%B6%E8%A6%8F%E5%BE%A9%E9%90%B5%E6%8B%B3%E8%A8%93%E7%B7%B4/>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

²⁶¹ 蘇尹崧，〈美日展開利劍聯合演習 加拿大首次參與〉，《青年日報》，西元 2018 年 10 月 29 日，〈<https://www.ydn.com.tw/News/310855>〉（檢索日期：西元 2020 年 2 月 1 日）

²⁶² 林欣毅，〈鐵拳 2019 美、日兩棲作戰聯演〉，《青年日報》，西元 2019 年 2 月 13 日，〈<https://www.ydn.com.tw/News/323396>〉（檢索日期：西元 2020 年 2 月 1 日）

²⁶³ 江昱蓁，〈美日「鐵拳」兩棲聯演 嚇阻中共擴張〉，《青年日報》，西元 2020 年 1 月 23 日，〈<https://www.ydn.com.tw/News/370087>〉（檢索日期：西元 2020 年 2 月 1 日）

²⁶⁴ 遠藤隆，〈基地負担は重くなるか 中国にらみ日本版海兵隊が沖縄で初の日米共同訓練〉，《毎日新聞》，西元 2020 年 2 月 9 日，〈<https://mainichi.jp/articles/20200209/k00/00m/040/137000c>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

第四節 中美日海軍兩棲力量之比較

壹、指揮結構與編制規模

中共海軍陸戰隊指揮機構雖僅屬正軍級，但可直接管理與訓練各戰區海軍陸戰旅；日本水陸機動團僅為陸上自衛隊下轄旅級單位，而美國陸戰隊則為美軍第4個獨立軍種，並可獨立編成陸海空遠征軍進行境外作戰。兩棲作戰必須建立指揮協調體系，單一軍種無法完善兩棲作戰或聯戰需求，故密切整合各軍種各裝備與用途是必要推動的工作。就指揮結構而言，中共海軍陸戰隊提高其領導機構位階，管理及訓練上更朝兩棲作戰專業發展，於戰時納入各戰區聯合體系，整體規模朝向模組化及合成化發展，使作戰編組更靈活專精。上述特點與美軍海軍陸戰隊於陸戰隊空地特遣隊，此戰鬥編制中的聯合作戰概念極為相似，可有效協調執行三棲作戰環境下的制空與密接支援任務。惟中共仍須強化海軍大型艦艇及海外基地發展，以滿足從地面或海上提供海軍陸戰隊作戰物資需求，另須具備足夠空中火力支援，使海軍陸戰隊在境外行動時自我保障的基本要求，但就目前中共海軍可於境外支援的空中載具來看，整體能力仍屬有限。

貳、主要裝備

就中、美、日兩棲載具裝備而言，中共海軍071型綜合登陸艦與美國聖安東尼奧級一樣具有隱形設計的船塢登陸艦，075型兩棲攻擊艦規格可達美國「黃蜂級」至「美國級」兩棲攻擊艦的標準，（如表 3-17 中美日兩棲艦艇比較表所示）雖然相關戰力尚未成形，但類似的兩棲攻擊艦，可搭載一個加強營的海軍陸戰隊遠征部隊，其人數達1700人。以此比例推測，中共兩棲攻擊艦設計目標為一支團級規模或加強團級規模的海軍陸戰隊，未來可組織大規模現代化兩棲登陸作戰及遠程快速投送執行多樣化等能力，使兩棲任務由島礁奪控、搶灘登陸任務的近海防禦力量，轉變為可遠程快速機動部署。

日本海上自衛隊目前則只有3艘大隅級運輸艦，每艘搭載6艘氣墊登陸艇和2艘普通登陸艇，只能投送約1個營330人及裝備，而一場營級規模登陸戰往往需要12艘重型氣墊登陸艇和20至24艘普通登陸艇，故日本水陸機動團若想執行完整兩棲作戰，至少需要8至16艘護衛艦、2至3艘大隅級運輸艦、5至10艘掃雷艦艇以及數十架次攻擊直升機和戰機。由於日本水陸機動團受限於編制、裝備與後勤能量，僅能在日本領海內進行短期作戰。²⁶⁵

²⁶⁵ Jeffrey W. Hornung, "Japan's Amphibious Joint Pain," U.S.-Japan Alliance Conference (Santa Monica, California: RAND Corporation, March 6, 2018), pp.25-46. ,< https://www.rand.org/pubs/conf_proceedings/CF387.html> (Accessed February 1,2020)

表 3-17 中美日兩棲艦艇比較表

國家	艦名	舷號	滿載排水量 (噸)	艦型	服役日期
美國	的黎波里號	LHA-7	45000	美利堅級	已下水
	布干維爾號	LHA-8	45000	美利堅級	建造中
	美利堅號	LHA-6	45000	美利堅級	20141011
	馬金島號	LHD-8	40500	黃蜂級	20091024
	硫磺島號	LHD-7	40500	黃蜂級	20010630
	好人理查號	LHD-6	40500	黃蜂級	19980815
	巴丹號	LHD-5	40500	黃蜂級	19970920
	博克瑟號	LHD-4	40500	黃蜂級	19950211
	基薩奇山號	LHD-3	40500	黃蜂級	19931016
	埃塞克斯號	LHD-2	40500	黃蜂級	19921017
	黃蜂號	LHD-1	40500	黃蜂級	19890729
中共	-	-	40000	075型	已下水
	-	-	40000	075型	已下水
	-	-	25000	071型	已下水
	四明山	986	25000	071型	已下水
	五指山	987	25000	071型	20190112
	龍虎山	980	25000	071型	20180912
	沂蒙山	988	25000	071型	20160201
	長白山	989	25000	071型	20120923
	井岡山	999	25000	071型	20111030
	崑崙山	998	25000	071型	20071130
日本	大隅號	LST-4001	14000	大隅級	19980311
	下北號	LST-4001	14000	大隅級	20020312
	國東號	LST-4001	14000	大隅級	20030226

資料來源：

- 1、康拉德·沃特斯著，陳傳明、王志波譯，《當代世界各國海上力量》（World Sea Power）（香港：全球防務出版公司，2012年10月），頁121-136。
- 2、筆者自行綜整製表。

反觀中共海軍持續投入兩棲船艦的建設，其未來的目標方向可能仿照美軍構想，發展奪取灘頭的後續梯隊的海上預置部隊能力，裝載的裝備及物資將不需要靠泊碼頭實施卸載作業，而藉由氣墊登陸艇及空中運輸載具，能直接使海軍陸戰隊從近岸海面發起作戰行動。

參、人員訓練

由中共海軍陸戰隊2016至2019年訓練，可發現演習上，中共試圖通過與俄羅斯海軍和海軍步兵通過雙邊海上聯合海軍行動與俄羅斯海軍和海軍步兵建立更緊密的合作關係來彌補不足，並於雙方演習中累積實戰經驗。

另外，中共海軍陸戰隊訓練模式朝全域性、立體登陸方向，此理念近似美國海軍陸戰隊擁有機動快速反應能力、近海介入能力及複雜環境中自我維持能力的兩棲作戰概念，惟中共海軍陸戰隊內部於飛行員或直升機機型均屬建設階段，因此制約其全域作戰能力，若未來航空部隊的建制成熟，再配合075型兩棲攻擊艦共同成軍，將可明顯提升整體戰力。



肆、小結

綜上述，中共海軍陸戰隊與日本水陸機動團及美國海軍陸戰隊三者則有極大的差異，美國陸戰隊已擁有完整三棲立體作戰裝備，中共海軍陸戰隊三棲力量雖未臻成熟，但已逐步成形中；水陸機動團仍須仰賴海上與航空自衛隊才能執行兩棲作戰。

目前「水陸機動團」除了安全防衛任務之外，救災需求更是日本整建兩棲戰力的原因，由於兩棲部隊快速機動能力使救災成效廣受肯定，自衛隊又以規模較小的聯合特遣部隊陸續執行風災、震災救援任務，大幅強化日本兩棲部隊可運用於人道與災害救援任務的必要性。²⁶⁶

隨著近年來美國調整全球戰略，美日同盟不斷重新定位並協助自衛隊提升實力，日本對於組建水陸機動團也強烈表明是為阻止假想敵攻奪離島領土的意圖，美日的強化雙邊交流與培訓，也將強化駐日美軍海軍陸戰隊第3遠征軍指揮部、駐日美軍單位的合作，未來若共同開發兩棲突擊車、C⁴ISR系統，將可建立美日聯合特遣部隊，配置雙方指揮、作戰與後勤單位，建立有效且快速的戰場投射能力。²⁶⁷

²⁶⁶ Koichi Isobe, “An Insider's View of the History, Evolution, and Prospects of Japan's Amphibious Rapid Deployment Brigade,” U.S.-Japan Alliance Conference (Santa Monica, California: RAND Corporation, March 6, 2018), pp.16-24. ,< https://www.rand.org/pubs/conf_proceedings/CF387.html> (Accessed February 1,2020)

²⁶⁷ Richard L. Simcock II, “The ARDB, the USMC, the U.S.–Japan Alliance, and a Free and Open Indo-Pacific,” U.S.-Japan Alliance Conference (Santa Monica, California: RAND Corporation, March 6, 2018), pp.47-60. ,< https://www.rand.org/pubs/conf_proceedings/CF387.html> (Accessed February

筆者認為，日本水陸機動團的發展，除了強化與其他海、空自衛隊聯合作戰、增強陸上自衛隊在西南離島的防衛能力、提高其國防安全、人道援助和救災任務的投射能力，也連帶強化美國海軍陸戰隊遠征軍在印太區域的軍力投射和嚇阻能力，加速日美軍事體系的同盟。而中共海軍陸戰隊在面對美軍海軍陸戰隊雄厚實力與日本水陸機動團新興力量，如何持續藉由發展兩棲戰力，以便在亞太區域中保有戰略主動權，將是未來面臨的關鍵挑戰。



第四章中共海軍陸戰隊未來發展及對臺影響

由第二章中共海軍陸戰隊作戰任務可知，中共海軍陸戰隊於登陸作戰中主要任務為首波突襲占領灘頭堡，掩護後續部隊登陸實施縱深作戰。過去中共兩棲登陸載具是以登陸艇及戰車登陸艦為主，但隨著可垂直起降直升機的登陸艦、艦載機出現，立體登陸的作戰概念開始重視以空軍、電子戰支援整體登陸作戰行動。

此概念與第三章中美軍的兩棲作戰思維相近，其目的為突破或迴避海岸防禦，降低首波登陸面臨的岸上火力，在聯合作戰的掩護下取得登陸場，進行大規模兵力和物資投送，同時實施縱深打擊，奪取並控制關鍵目標。²⁶⁸

在第三章梳理出中共海軍陸戰隊組織任務後，可知北部戰區、東部戰區、南部戰區等海軍部隊各配屬2個海軍陸戰旅，各海軍陸戰旅於平時演訓任務中與同戰區海軍單位共同執行任務，故各海軍陸戰隊任務仍以支援各戰區任務為主要導向。

由於臺灣位於第一島鏈中央地理位置，與極具軍事戰略價值的海上交通線重疊，若中共採取攻臺行動，其登陸作戰戰略運用將會直接影

²⁶⁸ Dr. Patrick M. Cronin, Dr. Mira Rapp-Hooper, Harry Krejsa, Alex Sullivan, and Rush Doshi, “Beyond the San Hai: The Challenge of China’s Blue-Water Navy,” Center for a New American Security, May 2017, p.2 < <https://s3.amazonaws.com/files.cnas.org/documents/CNASReport-BlueWaterNavy-Finalb.pdf> > (Accessed December 15, 2019)

響區域戰爭的整體成敗。目前中共不斷增長海軍力量和兩棲作戰能力，其兩棲艦船不僅擴大能海軍兵力上戰略運用的範疇，更可以強化遠距作戰能力，亦可建構多層次防禦性戰略縱深，開創戰場有利態勢。故本章將針對中共海軍陸戰隊對臺作戰可能行動進行探討，進而分析中共海軍陸戰隊對我國可能造成的影響及未來發展。

第一節 中共海軍陸戰隊對臺作戰任務分析

首先針對中共兩棲登陸作戰理論與戰法進行分類，進而根據目前各學者、研究報告提出的解放軍可能的攻臺模式進行比較，提出筆者認為較可能的攻臺模式。

壹、中共兩棲作戰戰法及戰術

戰法部分，根據國內學者翟文中、梅復興研究，目前現存兩棲作戰理論概括為下列四種理論：「傳統登陸理論、兩棲機動戰理論、超視距兩棲突擊理論、海空一體兩棲作戰理論」等四種，分述如下：

傳統兩棲作戰是指典型強渡海區與背水攻堅的作戰方式，實施方式為預先確定登陸地點與時間後，建立登陸部隊或兩棲特遣部隊，集結裝載後由護航艦艇掩護載有登陸部隊的運輸船團航渡至目標區。後由強大海、空火力的支援下，將登陸部隊、裝備和物資換乘至登陸艇和兩棲登陸車編成舟波，強行突擊登陸灘頭。由於必須於承受岸上敵火猛攻強行登陸灘頭，通常要求三至五倍的兵力與火力優勢，藉著大量的火力

消耗來降低敵方的抗登陸能力。

兩棲機動戰理論是將登陸方向、地點與時間的選擇視做博弈過程，強調在挑戰和反應、試探和反應的相互過程中尋求可能性的集合，進而在可能性集合中選擇出「期望可能性」，故反對運用強大火力對敵人灘頭攻堅，強調運用敵未預料之機動形成對己有利態勢，由敵弱處遂行登陸。

超視距登陸理論又稱超地平線登陸理論，為人員換乘與舟波編成於敵岸感測之外海區進行。相對傳統登陸理論主張的人員換乘與舟波編成係於距岸數哩進行，超視距登陸理論的出現係與超視距攻擊武器有關，故採此方式遂行兩棲登陸具有高安全性及奇襲性。然而，由於火力支援的海軍艦艇經常處於敵岸攻船飛彈射程內，故須承擔中創或擊沉之風險，倘若兩棲登陸於視距外發起行動，但當突擊載具一登陸，其登陸艦位置隨即暴露，招致敵空中攻擊。

海空一體兩棲作戰理論承襲蘇聯於現代兩棲作戰理論研究上提出之觀點，採用「多層雙超」方式遂行兩棲登陸。「多層」指由多個水平層構成的立體登陸方式，「雙超」係指人員與裝備的換乘與舟波編成於「超視距」外發起與「超越」灘頭的登陸與著陸。（如表 4-1多層雙超戰法所示）其中空降與海上登陸相互配合為海空一體的重要構想，運用空降方式輸送登陸部隊第一梯隊，迅速佔領登陸場後，掩護和保障後續

梯隊登陸，或是佔領敵方防禦縱深有利地形，阻止敵戰略預備隊前進，從側翼或後方發起進攻，配合海上登陸遂行。²⁶⁹

表 4-1 多層雙超戰法

層次	裝備及武器	目的
第一層	船塢登陸艦 搭載兩棲機械化步兵師/陸戰旅	奪占灘岸要點，建立當前任務線。
第二層	氣墊船/地效飛行器 搭載陸戰旅/特種大隊/兩棲機械化步兵師	繼續突入，占縱深重要目標，建立後續任務線，鞏固登陸場。
第三層	艦載直升機 載運陸戰旅、機步師	迅速從空中機降至目標側、後方，實施關節癱瘓，打亂防衛部署，配合地面主力同時奪取目標。
	運輸機 載運空降部隊	迅速空降至縱深地區，配合機降部隊與地面主力，實施立體、全方向、多地域奪取重要目標及設施。
	兩棲運輸艦隊 運送後續登陸部隊	擴大戰果

資料來源：廖麒淋，〈就中共兩棲輪具論述兩棲作戰發展〉，《海軍學術雙月刊》，第47卷第1期，西元2009年6月，頁71-72。

由上述可知，傳統「兩棲登陸作戰」分為海上機動、由海到岸機動、岸上機動3個明顯階段。²⁷⁰前期依靠登陸艦載運登陸部隊到灘岸預定地，待奪取要點並鞏固戰場後，再以運輸艦運送主戰裝備登陸，進行擴大戰果的平面作戰。由於受傳統登陸載具機動速度和運載能力的制約，使登陸部隊長時間暴露於敵岸火力打擊，遭受巨大人員武器傷亡風險。

²⁶⁹ 翟文中、梅復興，〈中華民國何以需要一支海軍陸戰〉，《國防政策評論》，第3卷第1期，西元2002年秋季，〈https://www.taiwanus.net/Taiwan_Future/national_defence/2002/03_01/03_01_07_01.htm〉。

²⁷⁰ 楊斌、黃成軍，〈登陸作戰與登陸裝備〉，《現代軍事》，第47卷第1期，西元2002年3月，頁14-15。

戰術部分，根據英國學者伊恩·斯佩勒（Ian Speller）《兩棲戰的戰術與戰略》一書，兩棲作戰可概分為「兩棲攻擊、兩棲突襲、兩棲撤退和兩棲佯動」四種基本類型，分述如下：「兩棲攻擊」為兩棲作戰最重要的作戰類型，旨在登陸敵方海岸建立其陸上武力，以實現三大目標：一、獲取海軍或空軍的前進基地；二、深入內陸實施縱深作戰，往往為大規模陸地戰的前期，又稱「戰區進入」（Theatre Entry）；三、阻止敵方使用某地區及設施。²⁷¹

「兩棲突襲」由於佔領目標時間更短，其作戰資源更少，故登陸敵海岸後還需進行登陸部隊的再裝載，通常有四項原因：一、給敵人造成損失和重創；二、於全面攻擊行動前，獲取軍事情報；三、形成牽制力量，使敵軍無法判斷真正的登陸地點，造成敵方防禦主力分散；四、為俘獲人員或裝備。²⁷²

「兩棲撤退」涉及軍事或非軍事人員及裝備的重新裝載，將兵力從高度危險地帶轉移至安全地帶。有些兩棲撤退屬於事先計畫周密的軍事行動，也有些為緊急情況下從敵方海岸或潛在敵方海岸進行緊急撤

²⁷¹ Ian Speller, Christopher Tuck 著，張國良、谷素譯，《兩棲戰的戰術與戰略》（Amphibious Warfare - The Theory and Practice of Amphibious Operations in the 20th Century）（台北：風格司藝術創作坊，西元 2009 年 5 月），頁 13-16。

²⁷² Ian Speller, Christopher Tuck 著，張國良、谷素譯，《兩棲戰的戰術與戰略》（Amphibious Warfare - The Theory and Practice of Amphibious Operations in the 20th Century）（台北：風格司藝術創作坊，西元 2009 年 5 月），頁 17-20。

退的行動。²⁷³

「兩棲佯動」旨在對敵實施欺騙或力量展示，平時於軍事演習中對敵產生嚇阻作用，戰時用以牽制敵軍兵力誘離主要戰區。²⁷⁴

兩棲部隊在兩棲作戰四種行動中，可執行人道主義救援行動，也可介入武裝衝突。目前中共解放軍運用海軍陸戰隊執行許多災害救援與人道行動，如非戰鬥人員撤離行動等，但對兩棲部隊而言，其本質特徵及軍事行動最重要的任務仍為「兩棲攻擊」行動。

綜觀各國，無論1950年韓戰、1964至1975年越戰、1990年波斯灣戰爭等兩棲戰，一支機動性強、生存能力強且自給自足的兩棲部隊均扮演關鍵的角色。由歷史上的兩棲戰可知，兩棲部隊面臨主要關鍵在於海陸兵力之間的協同與支援。隨著新技術及裝備應用，透過運用擴大戰場空間，可有效對抗敵岸防禦火力與偵蒐，配合部隊快速作戰能力與作戰行動，使部隊指揮官掌握先機適時調整策略以面對衝突狀況。²⁷⁵目前各國兩棲部隊配備大批運輸艦、登陸艇、兩棲車輛和直升機等裝備，逐漸具

National Defense University

²⁷³ Ian Speller, Christopher Tuck 著，張國良、谷素譯，《兩棲戰的戰術與戰略》（Amphibious Warfare - The Theory and Practice of Amphibious Operations in the 20th Century）（台北：風格司藝術創作坊，西元 2009 年 5 月），頁 21-22。

²⁷⁴ Ian Speller, Christopher Tuck 著，張國良、谷素譯，《兩棲戰的戰術與戰略》（Amphibious Warfare - The Theory and Practice of Amphibious Operations in the 20th Century）（台北：風格司藝術創作坊，西元 2009 年 5 月），頁 23-24。

²⁷⁵ 盧文豪，〈兩棲登陸作戰的未來—後阿富汗時期的美國海軍陸戰隊〉，《海軍學術雙月刊》，第 47 卷第 1 期，西元 2013 年 1 月，頁 118。

備實施立體登陸作戰能力，運用船塢登陸艦或兩棲攻擊艦，載運直升機進行垂直登陸的立體登陸，縮短航渡和突擊登陸時間，將編組平衡的部隊及支援力量運送上岸，提升登陸作戰能力。²⁷⁶

貳、解放軍攻台可能模式

針對解放軍攻台可能模式，經筆者研究共有下列幾類型，首先根據2014年中共國防大學出版《信息化陸軍作戰》一書，解放軍對臺作戰將同時或前後展開陸、海、空、天及電磁等多維戰場聯合作戰，分為三階段。²⁷⁷（如表 4-2 解放軍對台作戰三階段所示）

表 4-2 解放軍對台作戰三階段

階段	行動	武裝力量
第一階段	封鎖海、空戰場，對敵指揮所、重要目標、導彈陣地實施火力打擊，癱瘓敵軍防禦指揮管制體系，掩護下階段行動。	火箭軍常規導彈、海軍艦炮、海軍航空兵、陸軍航空兵、陸軍武裝直升機。
第二階段	實施兩棲登陸作戰及空降作戰，奪控登陸場、敵軍重要目標。	兩棲登陸部隊、陸軍航空兵。
第三階段	掩護地面部隊機動及火力打擊	武裝直升機

資料來源：曹正榮，《信息化陸軍作戰》（北京市：國防大學出版社，2014年6月），頁114、150、158。

再者，根據2019年美國國防部公布「2019年中共軍力評估報告」中指出，當前中共已於中國大陸東部及南部戰區部署陸、海、空及火箭軍

²⁷⁶ 廖麒淋，〈就中共兩棲輪具論述兩棲作戰發展〉，《海軍學術雙月刊》，第47卷第1期，西元2009年6月，頁71-72。

²⁷⁷ 曹正榮，《信息化陸軍作戰》（北京市：國防大學出版社，2014年6月），頁114、150、158。

部隊，用於處理臺海問題，近年兩棲船塢登陸艦、兩棲裝甲車、氣墊船及武裝直升機等新式裝備服役後，其兩棲登陸能量較過去大幅提升。²⁷⁸報告中歸納出解放軍進攻台灣三種可能模式，（如表 4-3 中共三種攻臺模式分析表所示）

其中第一、二項均涉及飛彈攻擊，於美國國防部繪製的解放軍飛彈射程中，除原有東風系列之外，增加射程400公里的鷹擊62（YJ-62）飛彈，範圍也是幾乎囊括整個台灣，而第三項兩棲登陸作戰對解放軍而言，屬於攻臺模式中最複雜和困難之軍事行動，須取決於空優與海軍優勢、快速的後援和補給及國際干預之風險。²⁷⁹



²⁷⁸ 陳威霖、周寬渝，〈共軍登陸作戰破障能力之研究〉，《陸軍學術雙月刊》，第 55 卷第 567 期，西元 2019 年 10 月，頁 68-90。

²⁷⁹ Office of the secretary of Defense, "Annual report to Congress," May 2, 2019, 〈https://www.dia.mil/Portals/27/Documents/News/Military%20Power%20Publications/China_Military_Power_FINAL_5MB_20190103.pdf〉 (Accessed March 12, 2020)

表 4-3 中共三種攻臺模式分析表

項次	攻台模式	行動概述
一	空中和海上封鎖台灣	以大規模的飛彈襲擊和奪取臺灣外島，封鎖臺灣進口物資，快速逼迫臺灣投降。
二	有限襲擊與脅迫性戰略	以導彈精準命中臺灣空軍基地、雷達站，飛彈基地、太空和通訊設施，打破臺灣的防禦和人民抵抗的決心。運用網路攻擊，讓台灣人對總統失去信心，解放軍特種作戰部隊同時滲透臺灣並突襲重要設施和重要人物。
三	登陸作戰	藉由解放軍海陸空聯合作戰和電子戰，突破臺灣西部海岸北邊或南邊的防禦，進而建立灘頭堡，接著便是占領關鍵區域或整個島嶼。

資料來源：

Office of the secretary of Defense , “Annual report to Congress,” May 2,2019, 〈 https://www.dia.mil/Portals/27/Documents/News/Military%20Power%20Publications/China_Military_Power_FINAL_5MB_20190103.pdf 〉 (Accessed March 12,2020)

而美國2049專案研究所（Project 2049 Institute）學者易思安（Ian Easton）於《中共攻台大解密》一書中，指出中共當局認為由於臺灣嚴密監視且隨著偵察能力提升，解放軍登陸兵力若於濱海地區的機動與集結行動將難以隱蔽，故需善用欺敵作戰，以佯攻、偽裝等手段掩飾對台作戰計畫。

作者根據解放軍內部未公開文件之研究，提出〈中共攻台的五種想定情況〉，指出中共首要目標是準備征服臺灣，其中的五大衝突場景圍繞不同程度的聯合軍事力量，同時威懾、遲滯或摧毀美國的軍事行動（如表 4-4 中共攻台五種想定情況所示）。²⁸⁰

²⁸⁰ Ian Easton, “China’s Top Five War Plans,” Policy Brief , No. 19-001, January 6, 2019, pp.1-7, 〈 https://project2049.net/wp-content/uploads/2019/01/Chinas-Top-Five-War-Plans_Ian_Easton_Project2049.pdf 〉 (Accessed March 3, 2020)

表 4-4 中共攻台五種想定情況

項次	想定	內容
一	大選震撼彈	首波登陸部隊（71集團軍、72集團軍、2個空降師、1個陸航旅）於溫州（距台灣北部300公里）集結，登陸桃園。 第二波支援部隊（73集團軍、83集團軍、1個兩棲裝甲旅、1個陸航旅、1個海軍陸戰旅）由廈門（距台北以西350公里）集結，登陸新竹。 第三波預備隊（75集團軍、74集團軍、1個海軍陸戰旅）由汕頭（距澎湖300公里、台南360公里）集結，登陸澎湖及台南以南，進行佯攻，分散防禦力量。
二	鎚砧戰法	首先於廈門、泉州、東山集結部隊欺敵，於海南島進行兩棲訓練，並宣傳兵棋推演，釋放「未來登陸目標為金門與馬祖等外島地區」假情報，對金門與馬祖展開非軍事破壞行動，同時於福州及寧波各集結兩棲登陸戰鬥群。 接著對台灣外島發動武裝無人機攻擊、飛彈空襲等攻勢，擊沉台灣海軍船艦使其無法互援。 緊接以三波主力登陸部隊分別由桃園、淡水、宜蘭快速登陸，鞏固登陸點後展開夾擊，奇襲臺北。
三	墊腳石戰法	首波以陸、海、空聯合攻擊，3日內奪取金門和離島，30至40日進佔澎湖，再登陸臺中，待控制臺灣中部後，再集結兵力北上。
四	血戰臺北城	選定農曆春節第一天，已巡弋飛彈奇襲臺北，阻斷對外交通，直升機機降台北松山機場，建立前進基地，往臺北前進。
五	臺灣分南北	派遣部隊朝臺灣北部佯動，實際攻台部隊朝臺南與屏東枋寮搶灘，預計於15日內佔領高雄港，於台灣南北地區進行消耗戰。

資料來源：Ian Easton, "China's Top Five War Plans," Policy Brief, No. 19-001, January 6, 2019, pp.1-7, < https://project2049.net/wp-content/uploads/2019/01/Chinas-Top-Five-War-Plans_Ian_Easton_Project2049.pdf > (Accessed March 3, 2020)

National Defense University

根據中共內部〈聯合攻島行動〉計畫，內文闡述對臺作戰計畫目標有三大階段：一、迅速攻占台北，消滅政府；二、攻佔其餘主要城市，殲滅殘存守軍；三、佔領全島。²⁸¹（如表 4-5 解放軍對台攻島作戰三大階段所示）

表 4-5 解放軍對台攻島作戰三大階段

階段	名稱	目的	內容
第一階段	封鎖轟炸	削弱臺灣作戰能力與政治意志力	對台灣重要的基礎設施（港口和機場）出動轟炸機發動空中攻擊。以干擾絲製造電子煙幕，干擾臺灣彈道飛彈電子偵測系統。
		發射飛彈	以戰略飛彈攻臺，發動電子攻擊，癱瘓數位防衛系統，切斷臺灣對外通聯。
		海上封鎖	將入侵艦隊移動到中國大陸沿岸備戰位置。
第二階段	兩棲登陸	占領台灣守軍的前線島嶼基地。	依序迅速攻下金門、馬祖、澎湖。
第三階段	島上作戰	攻占、鞏固多座灘頭堡，以掌控戰局。	避免正面攻擊防禦堅強、位於都市內部的敵本營。應以武裝直升機和火炮壓制台灣守軍，使戰車與機械化步兵繞到側邊，包圍敵陣地。

資料來源：Ian Easton，《中共攻台大解密》（台北市：遠流出版事務股份有限公司，2018年1月），頁166。

分析上述登陸作戰模式可發現，其聯合作戰均非單一軍種或兵種實施的軍事行動，若對金門等離島實施空中突擊作戰或近岸島嶼機降突擊作戰，對島上城市實施進攻作戰，都需與海軍或空軍部隊進行密切支援，方能於對臺灣發動聯合火力打擊，實施短時間、高強度的島嶼聯合封鎖作戰，待臺灣軍事力量被削弱時，再採取聯合攻擊行動，實施兩

²⁸¹ Ian Easton，《中共攻台大解密》（台北市：遠流出版事務股份有限公司，2018年1月），頁166。

棲登陸，奪佔主要灘頭陣地，進行城市 and 山區縱深作戰。

筆者認為，中共可能的登陸戰法將選擇強調通過對戰場、戰鬥方法的有效設計，運用多水平層次構成的立體登陸方式，避免直接與敵高度防禦之海岸線正面接戰，朝海空一體理論，以破壞敵作戰體系，應用情報資源、欺敵與機動力，迫敵暴露作戰間隙，對目標區進行登陸作為，²⁸²達到創造有利戰場態勢、交戰條件和行動環境，迅速摧毀敵防禦體系。²⁸³因此於攻臺模式中，筆者推斷較有可能的為中共攻臺五種想定情況中的「墊腳石戰法」，以首波以陸、海、空聯合攻擊，3日內奪取金門和離島，30至40日進佔澎湖，再登陸臺中，待控制臺灣中部後，再集結兵力北上。



²⁸² 盧文豪，〈兩棲登陸作戰的未來—後阿富汗時期的美國海軍陸戰隊〉，《海軍學術雙月刊》，第 47 卷第 1 期，西元 2013 年 1 月，頁 117。

²⁸³ 陳威霖、周寬渝，〈共軍登陸作戰破障能力之研究〉，《陸軍學術雙月刊》，第 567 期，西元 2019 年 10 月，頁 69。

第二節 中共海軍陸戰隊對臺作戰能力分析

由第三章中共海軍陸戰隊演訓課目內容可知，中共海軍陸戰隊與臺作戰相關科目為跨海訓練、登島訓練及聯合作戰訓練，分析其課目，海軍陸戰隊主要任務是奪取和鞏固灘頭，摧毀在灘頭的敵軍和鄰近區域，組織著陸區，並支持解放軍陸軍兩棲合成旅的主要登陸，其他任務則為兩棲襲擊之進行、佔領敵方海軍基地、海港、修建灘頭保護區。

上述分析可知，解放軍賦予海軍陸戰隊於對臺作戰所扮演之角色是主要為配合陸軍地面部隊登陸時，擔任先遣部隊執行突擊搶灘任務，並於離島作戰時，破壞或癱瘓重要目標或關鍵設施，對於近岸島嶼作戰扮演關鍵角色。

本節將以此為基礎，筆者將依據上一節可能的攻臺模式，研擬出中共海軍陸戰隊對臺登陸作戰的前進基地，再以解放軍登陸作戰各階段比對前進基地的投送能力與作戰能力。

壹、中共海軍陸戰隊對臺作戰能力之分析

中國大陸和台灣之間最窄處為福建省平潭島與新竹商港間，直線距離約為130公里，若從港口和集結待命區計算，要橫渡約150至200公里，需要3小時左右渡海時間，才能把部隊和物資送到台灣。若解放軍在福建沿海宣佈大規模軍演，接著突然由演轉戰，直撲台灣，共軍自海峽渡海進發到台灣沿海，我方有3小時反應時間。若解放軍要秘密行動，

由於台灣海峽平均水深不足50公尺，並不適合潛艦作戰，尤其是大型的核動力攻擊潛艇，於此海域難以發揮戰力。

故要在臺海進行潛艦作戰取得優勢，解放軍除需要數量龐大的潛艇部隊外，還需極靜音以躲避反潛偵查，隱身於台灣海峽的淺水海域中。若解放軍發動奪島作戰，需利用海軍中型登陸艦及小型登陸艇將部隊運抵灘岸，並搭配艦載直升機執行支援任務。

自解放軍軍隊改革後，戰區負責應對戰略方向安全威脅及打贏戰爭的使命，由五大戰區中的東部戰區負責對臺作戰任務，²⁸⁴東部戰區機關設南京，戰區陸軍設於福州，戰區海軍設於寧波，戰區空軍設於南京，火箭軍第61基地在黃山。（如表 4-6解放軍東部戰區駐地位置表所示）



²⁸⁴ 林柏州，〈馬祖在台海防衛作戰的軍事意涵〉，《國防情勢月報》，第150期，西元2019年12月24日，頁14。

表 4-6 解放軍東部戰區駐地位置表

軍種	單位	位置	
陸軍	第71集團軍	江蘇徐州	
	第72集團軍	浙江湖州	
	第73集團軍	福建廈門	
海軍	驅逐艦第 13 支隊	上海基地	連雲港連島
	驅逐艦第 14 支隊		上海吳淞
	掃雷艦第4大隊		上海吳淞
	掃雷艦第9大隊		舟山長塗
	護衛艦第15支隊	福建基地	寧德三都澳
	護衛艦第16支隊		廈門
	登陸艦第5支隊		上海虬江
	作戰支援第2支隊		舟山定海
	潛艇第22、42支隊		寧波
	海軍航空兵第4師		浙江寧波
	海軍航空兵第6師		路橋
	陸戰合成第3旅		福建晉江
	陸戰合成第4旅		廣東揭陽
空軍		上海基地	
		福建基地	
火箭軍	第61基地	江西樂平	
		浙江金華	
		江西贛州	
		福建永安	
		廣東梅州	
		安徽祁門	

資料來源：林柏州，〈馬祖在台海防衛作戰的軍事意涵〉，《國防情勢月報》，第150期，西元2019年12月24日，頁14。

其中海軍陸戰隊主力部隊以福建省晉江市的陸戰合成第3旅及廣東省揭陽市的陸戰合成第4旅負責攻臺作戰，兩旅與台北之距離分別為305公里及550公里。²⁸⁵（如圖 4-1中共海軍陸戰合成第3、4旅與台北之距離圖示所示）



圖 4-1 中共海軍陸戰合成第 3、4 旅與台北之距離圖示

資料來源：作者參考Google衛星空照圖自行繪製完成。

由中共海軍陸戰隊兩棲船艦性能分析可知，東部戰區兩棲船艦計有071型2艘（約可搭載800人、18輛坦克戰車、4艘726型氣墊船、直升機2架）、072II型4艘（約可搭載250人、10輛坦克戰車、直升機2架或500噸物資及2艘登陸艇、直升機2架）、072III型5艘（約可搭載250人、

²⁸⁵ 距離計算參考 Google 地圖上距離。

10輛坦克戰車、直升機2架或200噸物資及4艘登陸艇、1艘724型氣墊船、直升機2架）、072A型1艘、072B型6艘、073A型4艘，合計22艘兩棲艦。

雖然上述艦艇可以橫渡臺灣海峽，然而真正對臺作戰的困難度，在於集中運用海、空警戒掩護兵力，建立海峽輸送航道運送登陸部隊，進行海上機動航渡。

通常登陸戰役第一梯隊採取「艦到岸」或「綜合到岸」輸送方式，後續戰役梯隊則採「岸至岸」方式，於各階段安全登陸區等待港口開放後上陸。在這段機動航渡中，尚須直升機協助警戒，否則等於送活靶於台灣海峽，我方沿海可隨時進行反登陸行動。在沒有075兩棲攻擊艦的支援下，071型登陸艦僅具備投送1個直升機加強營的兵力，其餘登陸艦也無法乘載大量直升機。

綜上所述，現階段中共海軍陸戰隊對臺作戰，在未提升直升機空地優勢及搭配075兩棲攻擊艦數量情況下，需要選擇臺灣海峽中間島嶼作為前進基地，以確保後續補給支援。

貳、解放軍前進基地選定

中共自1979年後，將近30餘年沒有大規模實戰經驗，若選擇武力進犯臺灣，對於現任領導人而言，其風險極大，除非有絕對信心與把握，否則不會貿然以軍事手段解決兩岸衝突，若是貿然以武力進犯臺灣更

是要面對國軍頑強抵抗，甚至要承擔失敗的風險。

歸納第一節中共攻臺不同模式，可知中共對臺實施軍事行動，勢必先行實施施海、空封鎖以孤立臺灣，同時掌握制空、制海權及制電磁權，運用中、短程彈道導彈針對機場、港口、雷達、通信及飛彈陣地等重要目標進行攻擊，以癱瘓我軍指管機制，削弱我軍防衛能力。²⁸⁶

根據美國學者易思安之研究及筆者運用google地圖分析台灣各登陸地與中國大陸相關距離，（如表 4-7解放軍對台登陸作戰可能之地點所示）台灣東岸除宜蘭沿岸及蘇澳港為適合登陸的沙岸外，其餘均為不宜登陸的岩石陡岸；北岸海岸曲折、峽灣相間，僅部分可登陸之灣底；西岸大多為較適合登陸的沙岸及礫岸，其中淡水河口兩側與新竹附近岸灘，為北部接近台北的適合登陸之地。



²⁸⁶ 褚漢生，〈面對中共武統威脅我軍事戰略調整之戰略作為〉，《海軍學術雙月刊》，第 52 卷第 1 期，2018 年 2 月，頁 22。

表 4-7 解放軍對台登陸作戰可能之地點

項次	地點	地形		距離（公里）	
		優勢	劣勢/我方守備兵力	中國大陸	台北
一	馬祖	距離最近	花崗岩地形陡峭複雜，少有可供敵軍搶灘登陸的紅色沙灘，易守難攻。 ²⁸⁷ 陸軍馬祖防衛指揮部 馬祖防衛指揮部 南竿守備大隊 北竿守備大隊 莒光守備大隊	9.25	114
二	金門	西部多為綿亙起伏的丘陵地形，暗礁較少，瓊林經古寧頭至水頭間適合登陸。西南沿海有歐厝沙灘、成功沙灘地。	東部地形起伏大，沿岸多暗礁。 陸軍金門防衛指揮部 金門守備大隊 烈嶼守備大隊	10	277
三	澎湖	多平坦、沙灘等地形，高地離海平面約50公尺，易以海上登陸、空（機）降等方式突擊登陸。	儘管該群島是由數個大小海島組成，但從軍事角度來看，適合登陸的地點卻不多。 澎湖防衛指揮部 澎湖守備大隊	140	45
四	桃園	海湖海灘 合適港口，最大機場，空間足，利於整軍並向內陸突進。	六軍團 機械化步兵第269旅 砲兵第21指揮部 化學兵第33群 工兵第53群 資電73群	100 （平潭）	30
五	新北 金山	金山海灘 翡翠灣海灘 林口海灘 福隆海灘 近台北港	無機場，地方公路易遭阻斷，地形不利大部隊集結與向內陸突進。 關渡地區指揮部	120 （平潭）	25

²⁸⁷ 林柏州，〈馬祖在台海防衛作戰的軍事意涵〉，《國防情勢月報》，第150期，西元2019年12月24日，頁14。

六	新竹	良好空軍基地、堪用港口設施，與集結點近。	無合適海灘，空間不足，不利整軍並向內陸突進，且防守嚴密。 裝甲第542、584旅 步兵第206旅	85 (平潭)	53
七	台中	具大型空軍基地及港口，空間足夠，利於整軍並向內陸突進，近集結點。	無合適海灘，都市綿延太廣，防守嚴密。 十軍團 裝甲第586旅 機械化步兵第234旅 步兵第104、302旅 砲兵第58指揮部 工兵第52群 化學兵第36群 資電第74群	100 (平潭)	105
八	宜蘭	頭城海灘 壯圍海灘 羅東海灘 合適港口，防守不甚嚴密，空間足，利於整軍並向內陸突進。	步兵第153旅 蘭陽地區指揮部	135 (平潭)	40
九	台南	北台南海灘、台南黃金海岸、近台南機場 良好港口設施，空間足，利於整軍並向內陸突進。	防守嚴密，與解放軍集結點遠。 步兵第203旅	180 (東山)	195
十	高雄	林園海灘 鄰近台灣最大海港及第二大機場	空間不足，不利整軍並向內陸突進，且防守嚴密，距解放軍集結點遠。 八軍團 裝甲第564旅 砲兵第43指揮部 工兵第54群 化學兵第39群	190 (廈門)	225
十一	屏東枋寮	加祿堂海灘 最合適海灘，空間足夠，利於整軍並向內陸突進。	無機場或海港，距島內主要城市及解放軍集結點遙遠。 機械化步兵第333旅	215 (廈門)	250

資料來源：Ian Easton，《中共攻台大解密》（台北市：遠流出版事務股份有限公司，2018年1月）

另分析各地區我防守兵力，上述適合搶灘登陸之地大多為防守較為嚴密之區域，若採用傳統搶灘登陸模式必定以巨大傷亡為代價，若採不固定登陸場，以直升機垂直登陸多點機降，造成守軍的被動防禦，則有較大的登陸機會。

而地形及海象方面，為有利於各種船艦展開與機動，應須選擇寬闊海域，灘短、水深、浪湧小、海洋流速慢，潮汐落差小，灘岸波緩與底質較硬，可便於登陸部隊直接搶灘與多點登陸。²⁸⁸

為實現上述戰術選擇，再結合第一節筆者認為中共武力犯臺採取之墊腳石戰法，故解放軍現階段前進基地仍以臺灣以西離島澎湖、金門、馬祖等三地較為可能，由於登陸作戰之奪港行動須考慮下列要素：良好港灣與灘岸、濱海地區地勢開闊、地勢平坦且道路網良好、便於迅速奪取港口、碼頭、登陸點與擴大鞏固登陸場。

相較之下，馬祖與中共距離最近，但地形過小，且不適合後續補給；澎湖群島相較之下距離台灣最近，且多平坦、沙灘等地形適合機降登陸，但屬於易攻難守型地點，後續不易形成攻台的前進基地。

反觀金門，雖然東部地形起伏大，沿岸多暗礁，但西部多為丘陵地形，暗礁較少，且瓊林經古寧頭至水頭間適合登陸，由地理位置分析，

²⁸⁸ 蔡和順，〈共軍師登陸作戰之研究〉，《陸軍學術雙月刊》，第 50 卷第 537 期，西元 2014 年 10 月，頁 68。

若在登陸作戰中未將金門拿下，在控制前進台灣海峽之時恐多有腹背受敵的風險。（如圖 4-2金門灘岸地圖所示）

且與臺灣距離最近之解放軍東部戰區海軍陸戰第3旅駐地位置位於福建省晉江縣，與臺北距離305公里，對臺作戰若無前進基地及大型船塢登陸艦實施載運，在對臺作戰上難以形成戰力。



圖 4-2 金門灘岸地圖

資料來源：作者參考Google衛星空照圖自行繪製完成。

基此，假若武力犯臺為中共最後且必要手段，分析中共首波最有可能攻擊地點將會是金門地區，假若中共選擇金門作為解放軍攻臺首波攻擊地點，位於福建省晉江市的解放軍東部戰區海軍陸戰第3旅，在兵力不需要大幅推移狀況下，就能對金門造成威脅，有利於後續兵力投送外，更能降低敵後襲擾的風險。

參、中共海軍陸戰隊於金門兵力投送能力分析

「兵力投送」是指部隊為爭取有利空間態勢或向地區聚集作戰力量，在諸軍兵種部隊及相關力量的配合下，採取各種投送方式進行的一系列有目的、有計劃及有組織的移動。²⁸⁹兵力投送需考量登陸後所欲攻佔目標，如良好機降場、以提升兵力投送成功率及維持戰場存活率。

分析中共攻台各登陸地優劣勢可知，金門的歐厝沙灘及成功沙灘相當適合中共海軍陸戰隊進行登陸，並於登陸後建立灘頭堡，掩護後續空中及陸軍運輸機進行大部隊兵力投送，對於奪取澎湖及轉進臺灣將開創有利態勢。然而，金門啞口海灘部分豎立軌條砦，加上周邊無良好隱蔽與掩蔽障礙物，部隊需以輕、重型機槍編成防空火網進行登陸作戰。

根據解放軍登陸作戰各階段分項表，（如表 4-8解放軍登陸作戰分項表所示）中共海軍陸戰隊對金門進行兵力投送時，可同時異地載運1個加強營的兵力，同時於東部進行滲透及兵力投送，並針對周邊適合地形及位置選擇預備登陸地，配合偵查直升機及武裝直升機進行護航，以提供陸戰隊登陸之機動安全保障。

²⁸⁹ 崔亞峰，《信息化條件下陸軍作戰理論體系建構研究》（北京市：解放軍出版社，2009年8月），頁218。

表 4-8 解放軍登陸作戰分項表

項次	作戰階段	地點	時間	內容
一	集結登艦	福建、浙江、廣東	1日	分散於夜間進行。
二	渡海	廈門東側水道	1小時	兩支艦隊航渡7至20浬海域
三	母艦換乘	離岸12浬	1小時	護衛艦、護衛艇掩護登陸艦
	輸送艦換乘			運輸艦與登陸艇進行換乘
	登陸艦換乘至離艦突擊		2小時	運用直升機、戰鬥機、轟炸機對海岸線與激浪區進行聯合空襲，掩護部隊人員、裝備下船，進行登岸突擊。
	破壞雷區	停船點到海灘	1小時	部分人員駕駛兩棲破障車以組合式火箭爆破器進行障礙破壞，為每旅清出2至3道登陸艇通道。
四	登岸攻擊	海岸線	1小時	為海灘突擊部隊清出通道，攻取各海灘，以利後續增援。發動空中攻擊，攻取附近機場和港口。
五	鞏固登陸區	往海岸延伸3至6浬 往內陸延伸3至5公里	1至2天	奪取關鍵地形，擊退守軍。設立前進指揮所，建立空中防禦，將海灘、機場和港口聯為鞏固登陸區。建立人工港口，修復運輸載具、卸載大型運輸船艦。

資料來源：

1. 崔亞峰，《信息化條件下陸軍作戰理論體系建構研究》（北京市：解放軍出版社，2009年8月），頁218。
2. 王笑夢，〈中國第一種國產兩棲攻擊艦橫空出世〉，《現代艦船》，第666期，西元2019年9月，頁29。

依據兩棲作戰教則，登陸部隊結合兵火力優勢通常選擇寬廣正面登陸突擊，鞏固灘頭陣地；由於金門面寬與縱深小，無法實施大型兩棲登陸作戰，登陸兵力可以一個登陸加強連來實施一點登陸即可。登陸前先以海、空火力優勢摧毀敵防禦工事後，掩護登陸部隊突擊上岸實施掃

蕩，佔領全島。²⁹⁰另艦載直升機可為登陸兵力提供直接火力支援，掩護兩棲登陸作戰行動、攜帶空對空導彈進行直升機低空空戰，掩護運輸直升機群將登陸兵力投送到敵的海岸防禦陣地後方或側方地域，由後向前、由陸向海攻擊，與從正面攻擊的海上登陸兵力相互配合，或運用小型導彈打擊敵導彈快艇等，保護登陸場上艦艇安全。²⁹¹

第三節 中共海軍陸戰隊對臺作戰優劣勢分析

由上一節中共海軍陸戰隊對臺作戰效能分析可知，中共海軍陸戰隊於對臺作戰運用上固然有其優勢及特點，卻仍存在不可抗拒的限制及條件。依據本文前述之研析，本節將針對上述對臺作戰軍事行動，藉由檢視中共海軍陸戰隊作戰能力的優勢與劣勢作一分析。

壹、中共海軍陸戰隊對臺作戰優勢分析

一、現代化兩棲運輸載具

分析中共海軍陸戰隊之主要裝備，其運用於兵力投射之兩棲載具的研發，透過國外採購、模仿再自行研製，在登陸艦艇、氣墊船或水陸兩棲坦克等發展，展現具體成果，朝向大型化、機動化、立體化及多元化發展趨勢，提升其犯臺登島戰役時運送大批登陸部隊能力。由於高機

²⁹⁰ Joint Chiefs of Staff(美國參謀首長聯席會議)著，趙公卓譯，《兩棲作戰》(*Amphibious Operation*) (桃園：國防大學，西元 2016 年)，頁 139-151。

²⁹¹ 王笑夢，〈中國第一種國產兩棲攻擊艦橫空出世〉，《現代艦船》，第 666 期，西元 2019 年 9 月，頁 29。

動力與火力提升，大幅度縮短在敵火下暴露時間，隨著ZBD-05兩棲步兵戰車系列更新，在泛水後至艦岸運動期間，約可縮短突擊上陸階段時間，減少海上遭反舟波射擊之損害。其砲塔上所裝載之反戰車飛彈及ZTD-05之105公厘主砲發射之雷射導引彈，並配備火炮全向穩定裝置及雷射測距儀，可於舟波運動階段即於海上實施射擊，可對我灘岸守備部隊之高價值目標，發動精準打擊。

二、立體登陸作戰思維

在解放軍登陸戰役中，海上航渡階段是登陸部隊處於最危險時期，為確保登陸戰役且減少損傷，需同時運用登陸艦艇、氣墊船及直升機等多元化載運輸具，縮短於海上滯留、換乘及航渡時間，減少登陸梯隊編組快速突擊上陸，運用多種作戰力量，力求從多方位採取多種措施，在預定的登陸方向和地段靈活快速上陸。

三、登陸效能提升

登陸作戰階段涵蓋登陸艦渡航至目標海域，換乘兩棲裝甲車、兩棲戰車、登陸艇進行登陸，亦或是利用氣墊船、地效飛行器等載具直接進行登陸。若未來能運用075型攻擊登陸艦搭載氣墊船、運輸直升機與兩棲戰鬥車輛，配合裝甲突擊運載平臺，可大幅提升多層雙超登陸效能。

貳、中共海軍陸戰隊對臺作戰劣勢分析

一、現有兩棲登陸艦裝載量不足

根據2019年南海艦隊演訓科目可知，海軍陸戰旅大多與登陸艦支隊進行演訓，而解放軍目前現有兩棲登陸艦艇裝載量仍無法滿足同時裝載2個陸戰旅（約14,000人）之登陸裝載需求。在對臺作戰中，解放軍面臨軍事威脅極為複雜，在島嶼爭奪與交通線維持都需要強而有力兩棲兵力的支持。

二、聯合作戰效能不足

目前金門每年度於進行聯合反登陸操演，以金門防衛指揮部防空連6門20機砲實施防空接戰，阻止擾亂射擊，以單砲翼次射方式實施155公厘加農砲及8吋榴砲等各式重型火砲射擊；後續依船團位置採齊放式射擊。並於最後火灘線火殲階段，運用火砲瞬發及空炸信管，以同時彈著及齊放射擊方式，朝距岸4000至7000公尺的海面目標區射擊，阻敵登陸。以解放軍目前三艘958型野牛級氣墊艇乘載首波登陸人員離艦突擊為例，雖耐波力強、裝載量大、速度每小時約115公里，且對登陸灘岸限制小，不需艦岸運動，然而該艇本身紅外線感應強烈，容易被戰機各型飛彈鎖定攻擊，艇身裝甲薄弱，防衛火力不足，且船體自帶大量飛機燃油，若被擊中極易燃燒爆炸，若我軍於金門料羅灣灘岸運用4輛

M60A3和2輛M41A3戰車採交互躍進實施接敵運動，即可將之擊毀。²⁹²

故中共對臺實施登陸作戰軍事行動，需掌控對臺制空制海權，實施海、空封鎖以孤立臺灣，運用中、短程彈道導彈針對機場、港口、雷達、通信及飛彈陣地等重要目標進行攻擊，癱瘓我軍指管機制，削弱我軍防衛能力，方能順利進行登陸作戰。

三、情報依賴性強

過去中共於古寧頭戰役中，原欲以大量兵力逐次登陸外島，其首波兵力便是以解放軍第28軍兵力、300艘登陸船進行登陸作戰。然而由於未明確掌握漲退潮時間，擱淺海灘之登陸載具隨之被擊毀，失去後續裝載部隊登陸金門的支援能力，因此全軍覆沒。

中共海軍陸戰隊進行境外跨海遠距離作戰，與一般地部隊採逐次前進不同，於台灣海峽天候因素不穩定之海象下，所需要的戰場情報範圍更大，除了依賴自身偵查能力及偵查直升機情報蒐集能力外，更依賴上級及友軍所提供的情報資訊，尤其在進行登陸作戰時更是需要大量情報資訊，不論在預期攻佔目標與破壞目標及設施、登陸地之選定、防守軍兵力部屬及防空部隊威脅等，尤其針對各重要目標均配屬防空飛彈，更是增加前往登陸地的困難度。

²⁹² 區肇威，〈共軍兩棲作戰思維與載台發展〉，《海軍學術雙月刊》，第47卷第1期，2013年2月，頁119-121。

第四節小結

軍種協同與登陸速度與火力密度為登陸作戰重要關鍵，故應以小規模、低階層的登陸部隊代替大規模的登陸作戰，尋找敵人作戰間隙，避開敵高度防禦地區與敵計畫之外區域實施登陸。

面對登陸作戰中近岸海域的岸防火力，造成登陸部隊上岸之威脅，2019年中共海軍工程大學目前正在設計察打一體水面無人艇，以GPS和北斗雙定位，結合高畫素攝影機、激光雷達探測環境、7.62公釐火炮、穩定雙體船結構，解決登陸作戰中近程火力支援不強、精準度不高的問題。運用該艇執行自主導航巡邏、對岸火力反擊、高精度快速清除定點目標，低成本掩護登陸部隊順利登陸，為其未來登陸作戰部隊戰術運用提供參考。²⁹³

就中共現有登陸作戰輸具及海峽自然地理條件來看，無法於渡海行動中突破反登陸或隱匿作戰行動，僅待075型攻擊艦列裝服役後，運用艦載直升機的方式，以快速、奇襲式戰術為其軍事行動選項。藉其運載能力及快速掠海的直升機乘載優勢，運用多層雙超戰法，於機動中選擇我方防禦薄弱環節，實施高速度、全時空、全縱深、多方向及多層次的突擊登陸行動，期使首波突擊部隊在我防禦偵蒐與火力打擊範圍外，

²⁹³ 周鋒榮，陳華東，付鵬霖，王碩，李全繼，〈一種對岸火力支援無人艇的設計與實驗〉，《兵工自動化》，第38卷，2019年04月，頁11-29。

適切選擇輸具實施換乘、編波、快速衝擊上陸，搶奪灘頭陣地，達成全縱深突破打擊手段。

綜上所述，由於兩棲登陸艦空中火力支援輸具裝載量不足，中共海軍陸戰隊跨兵科協同作戰演練及軍種聯合作戰演練較少情況下，尚未具備良好對臺作戰效能。



第五章 結論

本研究透過歷史研究途徑與文獻分析法，分析歸納之文獻資料，希望藉由了解中共於海軍戰略思維的演變，檢視中共海軍陸戰隊部隊建設方向與歷史發展之意圖在了解中共於海軍部隊建設演變後，對於中共海軍陸戰隊現況進行分析，並與美國海軍陸戰隊及日本水陸機動作戰能力相比較，推論未來發展，最後根據中共海軍陸戰隊現況進行對臺作戰能力分析，以此為基礎探討其對臺作戰之優劣勢分析及可能對臺之影響。

第一節 研究發現

本研究檢驗研究目的作為回應本研究採用歷史研究法的適當性和問題意識進行驗證，為對研究議題提出合理判斷與提供未來相關研究之後續建議。

本研究探討的研究目的下列三項：第一、探討中共海軍戰略思維演變與中共海軍陸戰隊部隊建設與歷史發展之關聯，目前中共海軍陸戰隊部隊建設變革之意圖為何？第二、中共海軍陸戰隊未來發展方向為何？第三、就中共海軍陸戰隊作戰能力，於對臺行動可能的影響為何？根據上述論文篇章逐次分析後，共彙整下列三項研究發現，分別說明之。

壹、海軍陸戰隊訓練實戰化

分析2016年迄今的中共海軍陸戰隊軍事演訓的演習課目，可發現海軍陸戰隊於國內演訓地點突破以往單一的登陸作戰，多為極端天候中進行跨區遠程機動訓練，在多變化地形與惡劣天候下進行軍事演練；另對外聯合訓練雖然大多皆以反恐、人道救援為主題，藉由對外聯合軍演發揮軍事外交功能，間接消弭中國威脅論之敵意，但與中俄海上聯合演習，除顯示兩國逐年不斷升溫的軍事關係外，中共海軍也開始首次與外軍展開水面艦艇實際發射導彈科目的聯合訓練，按照兩棲登陸作戰海上裝載、浮渡泛水、火力打擊、突擊上陸、超越障礙等作戰階段設置相關課目，符合訓練實戰化之要求；而武器裝備、彈藥使用上，為中共海軍陸戰隊之主戰武器裝備，藉由各項操作中檢驗其戰術性能，顯示其訓練更趨於實戰化。

貳、中共海軍陸戰隊作戰編組可能朝美軍遠征部隊轉型

根據中共軍軍事戰略轉型，由1950年沿岸抗登陸作戰支援陸軍作戰性質，1985年走向「近海防禦」的動態戰略概念；2008年支援亞丁灣護航行動等任務，體現建立「交通線防禦」的「遠海護衛」，對於遠海採取人道救援等較保護性措施與行動；2019直至今日，在加速推進「近海防禦與遠海防衛」戰略下，雖然於官方文件中闡述中共海軍陸戰隊開始實行「多樣化非軍事行動」，如維護海上貿易生命線及保護海外軍事

補給港口等，然而由中共將兩棲作戰力量重心由陸軍擴張調整至海軍作為，可以發現其欲於遠海執行遠程攻勢作戰的企圖，上述行為均顯見中共於過去交通線防禦之基礎上，逐步增強其兵力優勢之作為。

然而就第三章中共、美國海軍陸戰隊及日本水陸機動團的比較中，可發現中共海軍陸戰隊於軍改至今，雖然已提高指揮結構層級，於編制中增加近3倍兵力，但就指揮結構而言，由於中共海軍陸戰隊於指揮結構上仍隸屬於海軍之下，大多行動須由海軍陸戰隊司令部與海軍進行平行協調後，方能與登陸艦支隊等海軍單位進行聯合行動，且整體兵力明顯小於美國海軍陸戰隊，尚無法達成如美陸戰隊構成陸戰隊地空特遣部隊，自行根據依照任務地形、天候等需求調整編隊為遠征軍、遠征隊等形式的單一兵種任務編組。惟目前中共海軍陸戰隊作戰編組中趨向模組化的合成旅兵力構成，與美國海軍陸戰隊地空作戰特遣隊職能相近，均有地面、空中及戰場勤務支援機構等，且演訓中也朝多樣化任務、實戰化訓練前進，故未來可能朝此種遠征特遣隊編組轉型。

參、登陸行動較以往靈活

中共登陸作戰以陸海空立體、多點快速登陸為主，軍改後中共海軍陸戰隊隨著兩棲運輸載具的裝備革新與組織結構調整，於現代化登陸載具的艦載機火力支援下，利用模組化、輕量化部隊以快速機動的優勢深入敵營後方，突穿防線直取後方的重要據點，與陸軍兩棲部隊對進行

灘岸反登陸的守軍進行夾擊，反觀過去海軍陸戰隊擔負建立灘頭堡的任務，將由第二波登陸火力較強大之陸軍兩棲合成旅取代與鞏固，整體登陸作戰將較以往更趨靈活。

第二節後續研究建議

基於以上論述，對於未來有志研究相關議題者，於本節內容提出淺見，對於後續研究建議可從以下幾個方向進行深入追蹤，以供後續研究者酌參：

第一、近年中共積極推動軍隊現代化革新，其對海外兵力投送能力的需求也相對提高，目前仍持續增加大型兩棲艦艇的投資與籌建立體化兩棲兵力投送能力，於此同時中共海軍陸戰隊裝備及人員訓練，未來是否也有相對的艦載運輸直升機與航空兵進行有效且安全空中支援能力及垂直投送能力？值得進一步探討研究。

第二，根據中共海軍工程大學目前針對察打一體水面無人艇的設計，可發現當前中共正積極投入相關無人化武器裝備，以GPS和北斗雙定位，提高登陸作戰中近程火力支援與戰場可視性，未來在這一區塊將如何與登陸作戰互相結合，以低成本高精度及可恃火力，掩護登陸部隊順利登陸？值得後續持續關注。

第三，2019年我國學者黃郁文於〈中共軍改後海軍陸戰隊的建構與

發展〉中指出海軍陸戰隊有配屬艦載機航空部隊之可能，²⁹⁴但根據中國國防部報導海軍艦載航空兵駕駛殲-15於遼寧艦進行陸基模擬著艦訓練，可知艦載航空機於平日訓練中配合各戰區進行協同作戰性質，不一定隸屬於海軍陸戰隊。²⁹⁵

另據中共軍網報導，海軍陸戰隊某旅在黃海海域進行海上空域課目訓練時發現疑似傾覆船隻，參與救援的為海軍陸戰隊某旅飛行員，駕駛直升機是直-9D型，此與海軍艦載直升機型號相同，由於海軍艦載航空以輕型和中型直升機為主，擔任反潛及運輸工作，並無直接對地面火力支援的能力，這樣的航空作戰任務有別於側重直升機對地打擊火力、裝備與人員突擊、傷員後送的海軍陸戰隊直升機分隊，故此報導中的飛行員也有可能為海軍艦載航空駕駛，²⁹⁶此部分仍值得後續觀察。



²⁹⁴ 黃郁文，〈中共軍改後海軍陸戰隊的建構與發展〉，《海軍學術雙月刊》，第53卷，第5期，2019年10月，頁61-74。

²⁹⁵ 中新社，〈中國海軍首支艦載航空兵部隊正式組建〉，《中國新聞網》，西元2013年5月10日，〈<http://www.chinanews.com/mil/2013/05-10/4807500.shtml>〉（檢索日期：西元2019年9月10日）

²⁹⁶ 吳名鶴，〈沿著英雄的航跡奮飛-海軍艦載航空兵某部開展“傳承英模精神、鍛造英雄團隊”活動側記〉，《中華人民共和國國防部》，西元2020年5月7日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/power/2020-05/07/content_4864746.htm〉（檢索日期：西元2020年5月8日）

參考文獻

壹、中文

一、專書

毛澤東，1993。《毛澤東軍事文選》。北京：軍事科學出版社。

王玉民，2000。《社會科學》。臺北：正中書局。

王湘穗、喬良，2016。《割裂世紀的戰爭-朝鮮 1950-1953》。北京：國防大學出版社。

史湛生，2005。《中國海軍史概要》。北京：海潮出版社。

石家鑄，2008。《海權與中國》。上海：三聯書店。

朱浚源，2000。《撰寫博碩士論文實戰手冊》。臺北：正中書局。

吳寒月，2013。《中國共產黨海防思想研究》。北京：國防大學出版社。

李亞明，2017。《中共解放軍概論》。臺北：國防大學政治作戰學院。

李亞明、陳泰吾，2012。《中共軍事改革的深層結構：中共軍事思想的變與常》。臺北：國防大學政治作戰學院。

李發新，2013。《中國人民解放軍：海軍陸戰隊》。北京：五洲傳播出版社。

沙江著，蕭石忠主編，2004。《美國海軍與海軍陸戰隊》。北京：人民出版社。

林中斌、亓樂義，2017。《撥雲見日：破解台美中三方困局》。臺北：時報出版。

林文程，2019。《中國海權崛起與美中印太爭霸》。台北：五南圖書出版社。

林美真、謝翎，2005。《中國/臺灣海軍軍力手冊》。臺北：星光出版社。

林穎佑，2008。《海疆萬里：解放軍海軍戰略》。臺北：時英出版社。

胡波，2012。《中國海權策—外交、海洋經濟及海上力量》。北京：新華出版社。

軍事科學院軍事歷史研究所，2007。《中國人民解放軍的八十年》。北京：軍事科學出版社。

軍事科學院戰略研究部，2013。《戰略學》。北京：軍事科學出版社。

軍情觀點編，2014。《海陸雙雄-兩棲作戰艦艇》。北京：化學工業出版社。

袁文先，2009。《聯合戰役資訊作戰教程》。北京：國防大學出版社。

馬振坤，2008。《中國安全戰略與軍事發展》。台北：華立圖書。

高曉星、翁賽飛、周德華，2012。《中國人民解放軍海軍》。北京：五洲傳播出版社。

崔亞峰，2009。《信息化條件下陸軍作戰理論體系建構研究》。北京市：解放軍出版社。

張文本，2004。《世界地緣政治中的中國國家安全利益分析》。山東：人民出版社。

張光磊、李亞強，《兩棲勁旅—海軍陸戰隊》（北京：中共國防大學出版社，西元 1999 年）。

張洋，2009。《蕭勁光大將畫傳》。四川：四川人民出版社。

張連忠、盧如春、江吉泰，1989。《海軍史》。北京：解放軍出版社。

張萬年，1999。《當代世界軍事與中國國防》。北京：軍事科學院出版。

張慶勳，2016。《論文寫作軟實力》。臺北：五南書局。

曹正榮，2014。《信息化陸軍作戰》。北京市：國防大學出版社。

章示平，1998。《中國海權》。北京：人民日報出版社。

陳東龍，2003。《新世代解放軍》。台北：黎明文化事業公司。

葉至誠，2005。《研究方法與論文寫作》。新北市：商鼎文化出版社。

劉天均，1984。《中越共關係的衝突層面》。臺北：臺灣商務印書館。

劉海江、李志遠，2012。《聯合戰術思想研究》。北京：藍田出版社。

劉勝驥，2011。《方法論 I 方法之建立》。新北市：巨流圖書股份有限公司。

劉華清，2004。《劉華清回憶錄》。北京：解放軍出版社。

劉萬年、徐振邦，1995。《登陸作戰縱橫談》。北京：海軍海潮出版社。

潘中道、胡龍騰、蘇文賢，2014。《研究方法：步驟化學習指南》。台北

市：學富文化事業有限公司。

嚴菲，2015。《海軍陸戰隊發展百問》。北京：海潮出版社。

蘇冠群，2013。《中國的南海戰略》。台北：新銳文創。

二、專書譯著

Mahan, Alfred Thayer 著，鎮甲、楊珍譯，1979。《馬漢海軍戰略論》。臺北：軍事譯粹社。

Cole, Bernard D. 著，李憲榮、陳國雄譯，2001。《未來的中國人民解放軍-中國的海洋戰略》。臺北：玉山社。

Cole, Bernard D. 著，翟文中、羅倩宜譯，2006。《海上長城—走向二十一世紀的中國海軍》(*The Great Wall at Sea —China's Navy enters the 21st Century*)。桃園：老戰友文化事業有限公司。

Water, Conrad & Hill, Free 著，王志波譯，2012。《中國艦隊》(*China Sea Power*)。香港：全球防務。

Muller, David 著，李長浩譯，1988。《中共之海權》(*China as a Maritime Power*)。臺北：國防部史政局編譯室。

Easton, Ian 著，申安喬、李自軒、柯宗佑、高紫文譯，2018。《中共攻台大解密》(*The Chinese Invasion Threat: Taiwan's Defense and American Strategy in Asia*)。台北市：遠流出版事務股份有限公司。

Speller, Ian & Tuck, Christopher 著，張國良、谷素譯，2009。《兩棲戰的

戰術與戰略》(Amphibious Warfare -The Theory and Practice of Amphibious Operations in the 20th Century)。台北：風格司藝術創作坊。

McVadon, Eric A. 著，張同瑩譯，1999。〈解放軍海軍針對台灣進行的軍事演習、準則與戰術〉，《台海危機美中台關係解密-台灣有沒有明天》。台北：先覺出版社。

Burkitt, Laurie & Scobell, Andrew & Wortzel, Larry M. 著，李育慈譯，2004。《解放軍七十五週年之歷史教訓》(The Lessons of History: The People's Liberation Army at 75)。臺北：國防部史編室。

石井明著，顏雪雪譯，2016。《中國邊境的戰爭真相》。新北：八旗文化出版社。

美國海軍戰爭學院聯合作戰部門著，盧文豪譯，2019。《聯合作戰計畫程序作業手冊》(Joint Operation Planning Process Workbook)。桃園市：國防大學。

三、期刊譯著

Marquis, Christopher G. & Dye, Denton & Kinkead, Ross S. 著、章昌文譯，2017/7。〈第一次波灣戰爭廿五年回顧：聯戰概念的啟蒙〉(The Advent of Jointness During the Gulf War: A 25-Year Retrospective)《國防譯粹》，第44卷第7期，頁28-30。

Khurana, Gurpreet S. 著，劉宗翰譯，2018/2。〈從戰略與作戰層次檢視中共海軍實力〉(Beyond Hardware and Technology: The Intangibles of China's Naval Power)《海軍學術雙月刊》，第 52 卷第 1 期，頁 32-41。

Rudd, Kevin 著，章昌文譯，2018/10。〈習近平的世界觀〉(How Xi Jinping Views the World)，《國防譯粹》，第 45 卷第 9 期，頁 17-23。

Joe, Rick 著，王建基譯，2019/10。〈未來的共軍兩棲攻擊艦〉(The Future of China's Amphibious Assault Fleet)，《國防譯粹》，第 46 卷第 10 期，頁 36-41。

四、專書論文

袁周，2014。〈南沙海戰 赤瓜礁全勝〉，戚嘉林主編，《萬里海疆：中國海軍崛起》。台北市：聯合發行經銷，頁 226-000。

蔡志昇、王瑋琦，2007。〈解放軍軍種戰略〉，翁明賢、吳建德、王瑋琦、張蜀誠編，《新戰略論》。臺北：五南出版社，頁 215-234。

五、期刊論文

方堃，2004/8。〈戰略地緣與中國海軍建設〉，《世界經濟與政治》，第 8 期，頁 43-48。

王志鵬，2013/2。〈未來中共兩棲能力研析及我海軍關鍵兵力潛艦發展之探討〉，《海軍學術雙月刊》，第 47 卷第 1 期，頁 100-110。

包秀遠，2019/10。〈中國海軍首艘兩棲攻擊艦〉，《現代艦船》，第 667

期，頁 17-18。

全金富，2004/5。〈新世紀我國海軍戰略理論的創新發展〉，《南京政治學院學報》，第 3 期，頁 81-85。

杉浦康之，2019/4。〈習近平時期之解放軍改革及其海軍之區域與世界擴張〉，《歐亞研究》，第 7 期，頁 51-58。

李志堯，2007/2。〈中共發動懲越戰爭戰略作為之研析〉，《國防雜誌》，第 22 卷 1 期，頁 46-54。

李梅、郭吉蘭，2019/2。〈變相的海軍陸戰隊-透視日本陸上自衛隊水陸機動團〉，《兵器知識》，第 2 期，頁 53-56。

杜哲元，2017/4。〈中國海軍戰略演變中的作戰海區問題研究〉，《太平洋學報》，第 25 卷第 4 期，頁 66-79。

周鋒榮，陳華東，付鵬霖，王碩，李全繼，2019/4。〈一種對岸火力支援無人艇的設計與實驗〉，《兵工自動化》，第 38 卷，頁 11-29。

林永鵬，2019/2。〈習近平執政後中共海權發展對東亞戰略安全之影響〉，《海軍學術雙月刊》，第 53 卷第 1 期，62-75 頁。

林彥宏，2020/3。〈美日海陸部隊演練及戰略調整之觀察〉，《國防安全研究院週報》，第 88 期，頁 35-38。

林柏州，2019/12。〈馬祖在台海防衛作戰的軍事意涵〉，《國防情勢月報》，第 150 期，頁 14-22。

林琮翰，2016/1。〈中共兩棲作戰發展對我之影響〉，《海軍學術雙月刊》，

第 50 卷第 2 期，頁 29-42。

施子中，2002/10。〈中共海軍跨世紀建設與發展戰略之研究〉，《中共研

究》，第 36 卷第 10 期，頁 63-83。

胡丞駿、杜建明，2018/2。〈中共研製兩棲攻擊艦之研究〉，《海軍學術

雙月刊》，第 52 卷第 1 期，頁 74-88。

胡志泓，2009/6。〈中共兩棲作戰與遠程兵力投射能力現況研析〉，《國

防雜誌》，第 24 卷第 3 期，頁 102-124。

徐輝，2014/11。〈從現代到現代的躍變〉，《現代船艦》，第 542 期，頁

62-63。

海文，2008/3。〈誰更適合首波登陸攻擊？〉，《軍事文摘》，第 168 期，

頁 43-50。

袁德金，2015/9。〈毛澤東與早打、大打、打核戰爭思想的提出〉，《軍

事歷史》，第 5 期，頁 1-6。

區肇威，2013/2。〈共軍兩棲作戰思維與載台發展〉，《海軍學術雙月刊》，

第 47 卷第 1 期，頁 120-129。

曹孝中，2008/12。〈胡錦濤時期中共海軍戰略轉變因素〉，《海軍學術雙

月刊》，第 42 卷第 6 期，頁 75-82。

許智翔，2018/9。〈從美國《2018 年中國軍力報告》看兩岸軍事平衡變

化》，《國防情勢月報》，第 135 期，頁 11-16。

陳弋澤，2019/11。〈國產兩棲攻擊艦的歷史使命和能力需求〉，《現代艦船》，第 670 期，頁 22-31。

陳友龍，2016/1。〈中國快反部隊的新型戰場利器〉《坦克裝甲車輛》，第 1 期，頁 14-17。

陳威霖、周寬渝，2019/10。〈共軍登陸作戰破障能力之研究〉，《陸軍學術雙月刊》，第 55 卷第 567 期，頁 68-90。

喻永紅、胡鵬、周德華，2012/1。〈人民海軍海上破襲遊擊戰思想的歷史回顧〉，《軍事歷史研究》，第 1 期，頁 97-102。

曾陳祥，2016/5。〈從世界上新型兩棲運輸載具發展 看我陸戰隊轉型〉，《海軍軍官》，第 35 期，頁 18-25。

黃郁文，2019/10。〈中共軍改後海軍陸戰隊的建構與發展〉，《海軍學術雙月刊》，第 53 卷第 5 期，頁 61-74。

楊志榮，2018/6。〈海軍在構建人類命運共同體中的獨特優勢和使命任務〉，《中國軍事科學》，第 159 期，頁 100-107。

楊斌、黃成軍，2002/3。〈登陸作戰與登陸裝備〉，《現代軍事》，第 47 卷第 1 期，頁 14-15。

潘金寬，2019/5。〈透視藍色突擊 2019 中泰海軍聯合訓練〉，《中國軍轉民》，第 5 期，頁 67-70。

廖麒淋，2009/6。〈就中共兩棲輸具論述兩棲作戰發展〉，《海軍學術雙月刊》，第 47 卷第 1 期，頁 71-72。

聞舞，2019/9。〈美國海軍遠征打擊群的發展方向〉，《現代艦船》，第 655 期，頁 34-38。

褚漢生，2018/2。〈面對中共武統威脅我軍事戰略調整之戰略作為〉，《海軍學術雙月刊》，第 52 卷第 1 期，頁 6-20。

劉俊廷，2019/8。〈從日本水陸機動團成軍淺談我國海軍兩棲戰力未來發展〉，《海軍學術雙月刊》，第 53 卷第 4 期，頁 112-127。

劉啟文，2012/4。〈從中共海軍的演進談未來戰略發展〉，《海軍學術雙月刊》，第 46 卷第 2 期，頁 46-58。

劉麗嬌、陳文華，2018/12。〈改革開放以來海軍戰略理論的發展及經驗啟示〉，《中國軍事科學》，第 162 期，頁 59-65。

蔡和順，2014/10。〈共軍師登陸作戰之研究〉，《陸軍學術雙月刊》，第 50 卷第 537 期，頁 60-78。

蔡明彥，2004/1。〈中共跨世紀軍備發展策略分析〉，《全球政治評論》，第 5 期，頁 59-76。

蔣復華，2009/8。〈中共「藍色陸軍一兩棲機械化師」之發展剖析〉，《海軍學術雙月刊》，第 43 卷第 4 期，頁 62-75。

鄭明、朱繼周，2014/4。〈鄭明少將的回憶與追思〉，《現代船艦》，第 535

期，頁 75。

鄭明、羅小明，2014/6。〈回憶羅舜初海軍中將〉，《現代船艦》，第 537

期，頁 75-82。

盧文豪，2013/2。〈兩棲登陸作戰的未來—後阿富汗時期的美國海軍陸

戰隊〉，《海軍學術雙月刊》，第 47 卷第 1 期，頁 111-119。

盧文豪，2015/11。〈中共海軍兩棲作戰能力發展之探討〉，《國防雜誌》，

第 30 卷第 6 期，頁 105-126。

霍克，2008/7。〈快速發展的中國海軍超地平線登陸作戰裝備〉，《艦載

武器》，第 107 期，頁 28-35。

謝游麟，2017/6。〈中共海軍戰略轉型之意涵與影響〉，《海軍學術雙月

刊》，第 51 卷第 3 期，頁 33-48。

謝游麟、何培菰，2016/2。〈中共海軍亞丁灣護航行動 6 周年之回顧與

啟示〉，《海軍學術雙月刊》，第 50 卷第 1 期，頁 112-124。

六、研討會論文

沈明室等，2013/5/17。〈中共海軍戰略發展對南海局勢之影響兼論我具

體作法〉，《89 週年校慶學術研討會論文集》。高雄：陸軍官校。頁 166。

孫本初，2005/6/8。〈如何寫好一篇優質碩博士論文〉，「撰寫碩博士論文

與投稿學術期刊」論壇。臺北：臺北大學。頁 94。

七、官方文件

中國國防部網，《中國人民解放軍軍官軍銜條例》，《中國軍網》，第3章

第9-11條。〈http://www.81.cn/jwzl/2017-11/10/content_781582_3.htm〉

中華人民共和國國務院新聞辦公室，2011/1/6。〈2008年中國的國防〉，

《中華人民共和國國防部》，〈<http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/>

2011-01/06/content_4617809.htm〉

中華人民共和國國務院新聞辦公室，2011/3。〈2010年中國的國防〉，

《中華人民共和國國防部》，〈<http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/>

2011-03/31/content_4617810.htm〉

中華人民共和國國務院新聞辦公室，2013/4/16。〈中國武裝力量的多樣

化運用〉，《中華人民共和國國防部》，〈<http://www.mod.gov.cn/affair/>

book.htm〉

中華人民共和國國務院新聞辦公室，2015/5/26。〈中國軍事戰略〉，《中

華人民共和國國防部》，〈<http://www.mod.gov.cn/regulatory/2015-05/>

26/content_4617812.htm〉

中華人民共和國國務院新聞辦公室，2019/7/24。〈新時代的中國國防〉，

《中華人民共和國國防部》，〈<http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/>

2019-07/24/content_4846424.htm〉

中華人民共和國外交部，2002/11/18。〈江澤民同志在黨的十六大上所作

報告全文〉，《中華人民共和國外交部》，〈<https://www.fmprc.gov.cn/>

web/ziliao_674904/zyjh_674906/t10855.shtml〉

中華民國國防部，2019/9。〈108 年國防報告書〉，〈<https://www.mnd.gov.tw/NewUpload/%E6%AD%B7%E5%B9%B4%E5%9C%8B%E9%98%B2%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8%E7%B6%B2%E9%A0%81%E5%B0%88%E5%8D%80/%E6%AD%B7%E5%B9%B4%E5%9C%8B%E9%98%B2%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8%E5%B0%88%E5%8D%80.files/%E5%9C%8B%E9%98%B2%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8108/%E5%9C%8B%E9%98%B2%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8-108-%E4%B8%AD%E6%96%87.pdf>〉

日本防衛省，2017。〈2017 日本防衛白皮書〉，《日本防衛省》，〈https://www.mod.go.jp/e/publ/w_paper/pdf/2017/DOJ2017_Digest_CH.pdf〉

日本防衛省，2018。〈2018 日本防衛白皮書〉，《日本防衛省》，〈https://www.mod.go.jp/e/publ/w_paper/pdf/2018/DOJ2018_Digest_CH.pdf〉

日本防衛省，2019。〈2019 日本防衛白皮書〉，《日本防衛省》，〈https://www.mod.go.jp/e/publ/w_paper/pdf/2019/DOJ2019_Digest_CH.pdf〉

八、網路資料

中央社，〈陸演習指揮部 驚見台灣地圖〉，《中央社》，西元 2013 年 10 月 13 日，〈<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201310130042.aspx>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）

中新社，〈中國海軍首支艦載航空兵部隊正式組建〉，《中國新聞網》，西元 2013 年 5 月 10 日，〈<http://www.chinanews.com/mil/2013/05-10/4807500.shtml>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

元樂義，〈軍事無禁區： 中國的海軍戰略往何處去？〉，《中國禁聞網》，西元 2019 年 5 月 2 日，〈<https://www.bannedbook.org/bnews/zh-tw/ssgc/20190502/1122243.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

牛濤，〈海軍陸戰隊某旅組織裝甲裝備協同訓練〉，《解放軍報》，西元 2019 年 7 月 18 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/photos/2019-07/18/content_4846082.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

王士彬、安普忠，〈習近平接見全軍新調整組建 84 個軍級單位主官並發布訓令〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2017 年 4 月 18 日，〈http://www.mod.gov.cn/big5/leaders/2017-04/18/content_4778669.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

王士彬、安普忠、陳國全，〈中央軍委在南海海域隆重舉行海上閱兵〉，《中國軍網》，西元 2018 年 4 月 12 日，〈http://www.81.cn/2017zt/2018-04/12/content_8005719.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

王建民，〈胡錦濤強調鍛造適應歷史使命要求的強大人民海軍〉，《新華網》，西元 2006 年 12 月 27 日，〈<http://jczs.news.sina.com.cn/2006-12-27/1814422755.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

王洪山、劉聲東，〈習近平：堅持富國和強軍相統一 努力建設鞏固國防和強大軍隊〉，《新華網》，西元 2012 年 12 月 12 日，〈<http://cpc.people.com.cn/n/2012/1212/c64094-19877056.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

王崑義，〈《反分裂法》與島鏈突破〉，《新浪網》，西元 2009 年 3 月 15 日，〈<http://blog.sina.com.tw/wang8889999/article.php?pbgid=22448&entryid=585454%3E>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

王梅玲，〈比較研究 Comparative research〉，《國家教育研究院辭書-圖書館學與資訊科學大辭典》，西元 2012 年 10 月，〈<http://163.28.84.216/Entry/Detail/?title=%E6%AF%94%E8%BC%83%E7%A0%94%E7%A9%B6&search=%E6%AF%94%E8%BC%83%E7%A0%94%E7%A9%6>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

北海艦隊，〈學習十九大 奮進新時代〉，《新浪軍事》，西元 2017 年 11 月 24 日，〈https://baike.baidu.com/reference/22475347/5858m_0jZmb_931aGpRyz5Gce5WHKRBEv5t4o-10Xx6k6XPcVYrVmG6LiDohG-ueYkdHvugZY8Ab1PerBq6iwl0XuxscxwKwTUuCSCK-zmrQOS1rcPWroyz-DRGD〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

朱丹，〈論新世紀新階段我軍的歷史使命〉，《人民網》，西元 2007 年 8

月 9 日，〈<http://media.people.com.cn/BIG5/6093015.html>〉（檢索日期：

西元 2019 年 9 月 10 日）

朱鴻亮，〈中國海軍艦艇起航赴亞丁灣、索馬里執行護航任務〉，《新華

社》，西元 2008 年 12 月 26 日，〈[http://www.gov.cn/jrzg/2008-](http://www.gov.cn/jrzg/2008-12/26/content_1188602_2.htm)

[12/26/content_1188602_2.htm](http://www.gov.cn/jrzg/2008-12/26/content_1188602_2.htm)〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）

即時新聞，〈中共作戰艦密集下水我退役中將：台灣勿輕忽反登陸作

戰〉，《自由時報》，西元 2018 年 1 月 23 日，〈[http://news.ltn.com.tw/news/](http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/2320910)

[politics/breakingnews/2320910](http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/2320910)〉（檢索日期：西元 2018 年 4 月 20 日）

吳名鶴、張付華，〈沿著英雄的航跡奮飛-海軍艦載航空兵某部開展傳承

英模精神、鍛造英雄團隊活動側記〉，《中華人民共和國國防部》

，西元 2020 年 5 月 7 日，〈[http://www.mod.gov.cn/big5/power/2020-](http://www.mod.gov.cn/big5/power/2020-05/07/content_4864746.htm)

[05/07/content_4864746.htm](http://www.mod.gov.cn/big5/power/2020-05/07/content_4864746.htm)〉（檢索日期：西元 2020 年 5 月 8 日）

呂超，〈海軍陸戰隊某旅組織“榮譽·榮光”優良傳統主題文藝匯演〉，《中

共海軍網》，西元 2018 年 6 月 7 日，〈[http://navy.81.cn/content/2018-0](http://navy.81.cn/content/2018-06/07/content_8054902_3.htm)

[6/07/content_8054902_3.htm](http://navy.81.cn/content/2018-06/07/content_8054902_3.htm)〉（檢索日期：西元 2019 年 6 月 13 日）

宋兆文，〈美軍春節巡航南海 中美爭鋒白熱化〉，《ET 新聞雲》，西元

2020 年 1 月 31 日，〈<https://forum.ettoday.net/news/1635151>〉（檢索日

期：西元 2020 年 2 月 10 日）

李舒展，〈海軍陸戰隊新領導層：司令員孔軍政委袁華智〉，《中國評論通訊社》，西元 2017 年 5 月 27 日，〈<http://hk.crntt.com/crn-webapp/touch/detail.jsp?coluid=7&kindid=0&docid=104695546>〉（檢索日期：西元 2019 年 10 月 2 日）

易子龍，〈僅次航母的戰艦！中國井岡山號登陸艦服役 5 週年〉，《中華網》，西元 2016 年 12 月 6 日，〈http://military.china.com/jctp/11172988/20161206/30067147_2.html〉（檢索日期：西元 2020 年 2 月 10 日）

林森，〈中國加緊貫徹近海防禦戰略〉，《美國之音》，西元 2001 年 8 月 24 日，〈<https://www.voachinese.com/a/a-21-a-2001-08-24-18-1-62897327/1031939.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

邱越，〈專家：戰略支援部隊將貫穿作戰全過程 是致勝關鍵〉，《中國軍網》，西元 2016 年 1 月 5 日，〈<http://military.people.com.cn/BIG5/n1/2016/0105/c1011-28011251.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

邱越、肖紅，〈05 式兩棲突擊車世界最先進〉，《人民網》，西元 2015 年 9 月 4 日，〈<http://military.people.com.cn/BIG5/n/2015/0904/c1011-27544416.html>〉（檢索日期：2019 年 10 月 11 日）

南希，〈美海軍陸戰隊大裁軍：精簡部隊，專注「對抗中國」〉，《香港 01》，西元 2020 年 3 月 25 日，〈<https://www.hk01.com/%E5%A4%96%E5%AA%92%E8%A6%96%E9%BB%9E/452328/%E7%BE%8E%E6%B5>〉

%B7%E8%BB%8D%E9%99%B8%E6%88%B0%E9%9A%8A%E5%A4%A7%E8%A3%81%E8%BB%8D-%E7%B2%BE%E7%B0%A1%E9%83%A8%E9%9A%8A-%E5%B0%88%E6%B3%A8-%E5%B0%8D%E6%8A%97%E4%B8%AD%E5%9C%8B>(檢索日期：西元 2020 年 4 月 1 日)

范進發，〈解析中國海軍三大發展階段：航母核潛打造藍水海軍〉，西元 2014 年 8 月 12 日，〈<http://big5.huaxia.com/zt/js/2004-74/hjxgpl/4023222.htm>〉(檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日)

軍評天下，〈中國海軍繼續下餃子！又接收 4 艘，該艦至少還需要 60 艘〉，《每日頭條》，西元 2018 年 1 月 19 日，〈<https://kknews.cc/zh-tw/military/peaemv2.html>〉(檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日)

軍聞社，〈兩棲作戰躍居全球第二 陸第 5 艘 071 登陸艦將入東海艦隊〉，《ETtoday 大陸新聞》，西元 2018 年 5 月 30 日，〈<https://www.ettoday.net/news/20180530/1179753.htm>〉(檢索日期：西元 2018 年 11 月 23 日)

軍聞社，〈直-8 超低空投送 解放軍蛙人海上演練「斬首行動」〉，《ETtoday 新聞雲》，西元 2018 年 11 月 12 日，〈<https://www.ettoday.net/news/20181112/1299568.htm>〉(檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日)

凌雲，〈第二輪軍改啟動習當局擴編海軍陸戰隊〉，《大紀元》，西元 2016

年 12 月 4 日，〈[https://www.epochtimes.com/b5/16/12/4/n8556366. ht](https://www.epochtimes.com/b5/16/12/4/n8556366.htm)

m〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

殷亮，〈吳勝利：海軍能隨時遂行多樣化軍事任務〉，《新華網》，西元

2009 年 4 月 16 日，〈[http://big5.cri.cn/gate/big5/gb.cri.cn/27824/2009](http://big5.cri.cn/gate/big5/gb.cri.cn/27824/2009/04/15/2225s2485604.htm)

/04/15/2225s2485604.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

涂鉅旻，〈軍情動態〉美陸戰隊「瘦身」裁撤所有戰車營 打造新部隊抗

中國〉，《自由時報》，西元 2020 年 3 月 28 日，〈[https://news.ltn.com.](https://news.ltn.com.tw/news/world/breakingnews/3110832)

tw/news/world/breakingnews/3110832〉（檢索日期：西元 2020 年 4 月

1 日）

郇敏，〈共軍新登陸艦「龍虎山號」噸位暴增〉，《青年日報》，西元 2018

年 1 月 11 日，〈<https://www.ydn.com.tw/News/272625>〉（檢索日期：

西元 2018 年 11 月 28 日）

馬堯，〈少將挑大樑，中國海軍陸戰隊真成軍中之軍〉，《環球軍事》，西

元 2017 年 6 月 2 日，〈https://www.luoow.com/dc_tw/100646192〉（檢

索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

常雪梅，〈習近平：進一步關心海洋認識海洋經略海洋 推動海洋強國建

設不斷取得新成就〉，《人民網》，西元 2013 年 8 月 1 日，

〈<http://cpc.people.com.cn/BIG5/n/2013/0801/c64094-22402107.html>〉

(檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日)

張國威，〈習青島閱兵，擴陸戰隊示警台獨〉，《旺報》，西元 2019 年 4 月 23 日，〈<https://www.chinatimes.com/newspapers/20190423000070-260301?chdtv>〉(檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日)

梅常偉、樊永強，〈兩棲突擊車方隊：背水善攻堅刀鋒永向前〉，《中國軍網》，西元 2019 年 10 月 1 日，〈http://www.81.cn/jmywyl/2019-10/01/content_9641366.htm〉(檢索日期：西元 2019 年 10 月 2 日)

許劍虹，〈解放軍啟用 ZTL-11 兩棲突擊車〉，《中時電子報》，西元 2017 年 1 月 16 日，〈<https://www.chinatimes.com/realtimenews/20170116005059-260417?chdtv>〉(檢索日期：西元 2019 年 10 月 11 日)

郭媛丹，〈萬人千車立體行動遠程跨越兩千公里〉，《環球時報》，西元 2018 年 3 月 16 日，〈http://www.xinhuanet.com/mil/2018-03/16/c_129830680.htm〉(檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日)

陳孟孟，〈2 小時載 10 輛戰車渡台海！陸野牛級氣墊船練搶灘登陸〉，《軍聞社》，西元 2018 年 1 月 19 日，〈<https://www.ettoday.net/news/20170217/868430.htm>〉(檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日)

陳家倫、周慧盈，〈中國央視證實：中共陸戰隊擴編〉，《中央通訊社》，西元 2019 年 4 月 19 日，〈<https://www.cna.com.tw/news/acn/201904190109.aspx>〉(檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日)

黃敬文，〈胡錦濤在中國共產黨第十八次全國代表大會上的報告〉，《新華網》，西元 2012 年 11 月 17 日，〈http://news.xinhuanet.com/18cpcnc/2012-11/17/c_113711665.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

揭仲，〈共軍陸軍合成營發展概況〉，《蜂評網》，西元 2018 年 12 月 25 日，〈<http://www.fengbau.com/?p=5770>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）。

馮玲玲，〈國防部專題新聞發布會文字實錄〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2016 年 2 月 1 日，〈http://www.mod.gov.cn/info/2016-02/01/content_4638988.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

黃敬文，〈胡錦濤在中國共產黨第十八次全國代表大會上的報告〉，《人民網》，西元 2012 年 11 月 8 日，〈<http://theory.people.com.cn/BIG5/n/2013/0403/c359820-21013407.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

新華社，〈國民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要〉，《新華網》，西元 2016 年 3 月 17 日，〈http://www.gov.cn/xinwen/2016-03/17/content_5054992.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

楊寧昱，〈中國海軍陸戰隊首次新疆冬訓外媒：提升遠程作戰能力〉，《參考消息網》，西元 2016 年 1 月 16 日，〈http://www.cankaoxiaoxi.com/mil/20160116/1054866_2.shtml〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

資料全錄，〈軍兵種訓練基地〉，《個人圖書館》，西元 2018 年 9 月 27

日，〈http://www.360doc.com/content/18/0927/18/47925379_790180375.shtml〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

路恆，〈“環太”第四天：中國海軍 175 特混編隊展開臨檢輕武器射擊等課目演練〉，《央廣軍事》，西元 2016 年 7 月 16 日，〈http://military.cnr.cn/jstp/jstph/20160716/t20160716_522696319.html〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

劉上靖，〈國防部新聞發言人就深化國防和軍隊改革有關問題接受媒體專訪〉，《中華人民共和國國防部》，西元 2016 年 1 月 1 日，〈http://www.mod.gov.cn/info/2016-01/01/content_4637926.htm〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 30 日）

劉亭，〈大陸自製 075 型二號艦今下水！解放軍今後可「隨時部署」兩棲攻擊艦〉，《軍聞社》，西元 2020 年 4 月 22 日，〈<https://www.ettoday.net/news/20200422/1697672.htm>〉（檢索日期：西元 2020 年 4 月 23 日）

劉婧婷、熊旭，〈碧海滔滔 艦陣巍巍〉，《科技日報》，西元 2019 年 4 月 24 日，〈<http://scitech.people.com.cn/n1/2019/0424/c1007-31046736.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 1 日）

劉揚，〈俄稱將取代烏為中國造野牛氣墊船：數量將遠超 4 艘〉，《環球時報》，西元 2015 年 2 月 11 日，〈<https://mil.huanqiu.com/article/9CaKrnJHHAH>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）

劉鵬，〈硬氣！海軍陸戰隊在南海進行登陸進攻演練〉，《中國軍網》，西元 2016 年 7 月 14 日，〈http://military.cnr.cn/jstp/jstph/20160714/t20160714_522677483.html〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 10 日）

數碼神侃，〈兩棲攻擊艦和船塢登陸艦有什麼區別？〉，《新浪網》，西元 2019 年 5 月 25 日，〈<https://www.thinkhk.com/article/2019-07/24/35532.html>〉（檢索日期：西元 2019 年 9 月 25 日）

鄭國強，〈解放軍為入印度洋打造「遠征軍」 專家：印應邀台去設兩棲基地〉，《信傳媒》，西元 2020 年 4 月 22 日，〈<https://www.cmmedia.com.tw/home/articles/20965>〉（檢索日期：西元 2020 年 4 月 23 日）

賴名倫，〈日「水陸機動團」未來任務與挑戰〉，《青年日報》，西元 2019 年 2 月 19 日，〈<https://www.ydn.com.tw/News/324920>〉（檢索日期：西元 2020 年 2 月 10 日）

環球網，〈簡式稱中國將有 8 艘 071 級塢登艦海軍陸戰隊或擴編〉，《新浪軍事》，西元 2016 年 2 月 6 日，〈<http://mil.news.sina.com.cn/china/2016-02-06/doc-ifxpfhzk9014973.shtml>〉（檢索日期：西元 2018 年 4 月 10 日）

貳、英文

一、專書

Krzysz, Richard & Litton, G.,1983,*World Librarianship: A Comparative*

Study. New York: Marcel Dekker.

二、期刊

Blasko, Dennis J. 2010/12/3 “China’s Marines: Less is More,” *China Brief*, Vol.10, Issue 24, 〈 <https://jamestown.org/program/chinas-marines-less-is-more/>〉

Blasko, Dennis J. & Lee, Roderick, 2019/9/2. “The Chinese Navy’s Marine Corps, Part 1: Expansion and Reorganization,” *China Brief*, Vol.19, Issue 3, 〈 <https://jamestown.org/program/the-chinese-navys-marine-corps-part-1-expansion-and-reorganization/>〉

Blasko, Dennis J. & Lee, Roderick, 2019/2/15. “The Chinese Navy’s Marine Corps, Part 2: Chain-of-Command Reforms and Evolving Training, ” *China Brief*, Vol.19, Issue 4, 〈 <https://jamestown.org/program/the-chinese-navys-marine-corps-part-2-chain-of-command-reforms-and-evolving-training/>〉

Cronin, Patrick M. & Rapp-Hooper, Mira & Krejsa, Harry & Sullivan, Alex & Doshi, Rush, 2017/5. “Beyond the San Hai: The Challenge of China’s Blue-Water Navy,” *Center for a New American Security*, 〈 <https://s3.amazonaws.com/files.cnas.org/documents/CNASReport-BlueWaterNavy-Finalb.pdf>〉

Martinson, Ryan D., 2019/12/20. “The Role of the Arctic in Chinese Naval Strategy,” *China Brief*, Volume 19 Issue 22, 〈 <https://jamestown.org/progr>

am/the-role-of-the-arctic-in-chinese-naval-strategy/〉

Lin, Ying Yu, 2020/1/29. "New Wine Into New Wineskins: The Evolving Role of the PLA Navy Marine Corps in Amphibious Warfare and Other Mission Areas," *China Brief*, Vol.20, Issue 2, 〈 <https://jamestown.org/program/new-wine-into-new-wineskins-the-evolving-role-of-the-pla-navy-marine-corps-in-amphibious-warfare-and-other-mission-areas/>〉

三、研討會

Hornung, Jeffrey W., 2018/3/6. "Japan's Amphibious Joint Pain," U.S.-Japan Alliance Conference. Santa Monica, California: RAND Corporation, pp. 25-46. Koichi Isobe, 2018/3/6. "An Insider's View of the History, Evolution, and Prospects of Japan's Amphibious Rapid Deployment Brigade," U.S.-Japan Alliance Conference. Santa Monica, California: RAND Corporation, pp. 16-24.

Bansho, Koichiro, 2018/3/6. "Japan's New Defense Strategy in the Southwest Islands and Development of Amphibious Operations Capabilities," U.S.-Japan Alliance Conference. Santa Monica, California: RAND Corporation, pp. 8-15.

Simcock II, Richard L., 2018/3/6. "The ARDB, the USMC, the U.S.-Japan Alliance, and a Free and Open Indo-Pacific," U.S.-Japan Alliance Conference. Santa Monica, California: RAND Corporation, pp. 47-60.

四、官方文件

Office of the secretary of Defense, 2019/5/2. "Annual report to Congress," 〈 https://www.dia.mil/Portals/27/Documents/News/Military%20Power%20Publications/China_Military_Power_FINAL_5MB_20190103.pdf〉

Office of the secretary of Defense, 2018. "Annual report to Congress," 〈 https://media.defense.gov/2018/Aug/16/2001955282/1/1/2018CHINAMILITARY_POWER_REPORT.PDF〉

五、網路資料

Majumdar, Dave, 2017/9/20.“5 Weapons the U.S. Marines Would Use to Crush China or Russia in a War,”*The National Interest*,<<https://nationalinterest.org/blog/the-buzz/5-weapons-the-us-marines-would-use-crush-china-or-russia-war-22385>>

McVadon, Eric A., 2005/9/15.“Recent Trends in China’s Military Modernization”, 〈http://www.uscc.gov/hearings/2005hearing/written_testimonies/05_09_15wrts/mcvadon.pdf〉

Grevatt, Jon,2019/12/6.“Thailand receives VN1 and VT4s from China,”*Jane's Defence Weekly*, 〈<https://www.janes.com/article/93045/thailand-receives-vn1-and-vt4s-from-china>〉

Herschelman, Kerry,2014/3/11.“Chinese marines get first taste of cold weather training,”*Jane's 360*,<<https://www.janes.com/article/35159/chinese-marines-get-first-taste-of-cold-weather-training>>

Mizokami, Kyle,2020/1/11.“These 5 Armies, Air Forces, And Navies Are Kings Of The Land, Air, and Sea,”*The National Interest*, 〈<https://nationalinterest.org/blog/buzz/these-5-armies-air-forces-and-navies-are-kings-land-air-and-sea-112781?page=0%2C1>〉

Colucci, Lamont,2015/5/28.“Beijing’s Drive to Become a World Naval Power,”*National Review*, 〈<http://www.nationalreview.com/article/418959/rising-threats-china-lamont-colucci>〉

Martina, Michael & Torode, Greg,2016/1/15.“Chinese marines' desert

operations point to long-range ambitions,” *Reuters*, 〈 <https://www.reuters.com/article/china-military-marines/chinese-marines-desert-operations-point-to-long-range-ambitions-idINKCN0US2Q220160114> 〉

Fisher Jr, Richard D.,2014/11/23.“Venezuela signs up for VN1, hints at Chinese amphibious vehicles buy,” *Jane’s360*, 〈 <https://new.qq.com/cmsn/20150806/20150806042951> 〉

Snow, Shawn, 2020/3/23.“The Corps is axing all of its tank battalions and cutting grunt units,” *The Marine Corps Times*, 〈 <https://www.marinecorpstimes.com/news/your-marine-corps/2020/03/23/the-corps-is-axing-all-of-its-tank-battalions-and-cutting-grunt-units/> 〉

Jianing, Yao,2014/12/3.“A closer look at PLA Navy's 056 frigate,” *China Military Online*, 〈 http://english.chinamil.com.cn/news-channels/china-military-news/2014-12/03/content_6253868.htm 〉

