淺談「整體防衛構想」概念與運用之研究

王健民

國防大學陸軍指揮參謀學院

摘要

108年《國防報告書》中明確定義:依據《中華民國憲法》,國軍須保衛國家領土、 主權不受外力侵犯,確保人民生命財產安全;審度安全威脅與挑戰,策擬國防及軍事戰 略與整體防衛構想,訂定戰力發展目標,快速建立可恃戰力,確保國家安全。

臺澎防衛作戰是敵我資源不對稱狀況下之作戰,國軍必須衡量戰場景況,不以對抗消耗及全面戰爭為目標,建構「整體防衛構想」,重新定義「勝戰」,以創新與不對稱思維,將過往攻擊敵有生戰力,調整為攻擊敵之任務,最終目標使敵無法登島立足,迫其奪臺任務失敗。

發揮聯合作戰能力,使敵陷入多重困境,嚇阻其不致輕啟戰端,倘敵仍執意進犯, 其整體防衛構想中,作戰構想則依「戰力防護、濱海決勝、灘岸殲敵」三個作戰環節, 對敵實施重層攔截及聯合火力打擊,逐次削弱敵作戰能力,瓦解其攻勢,以阻敵登島進 犯。

關鍵詞:軍事戰略、整體防衛構想、戰力防護、濱海決勝、灘岸殲敵

壹、前言

中共迄今未放棄武力犯臺,攻臺作戰 為其主要戰備目標之一。近年持續強化對 臺具有針對性的武獲、戰備及演訓,其對 臺戰力已具備聯合封鎖、聯合火力打擊等 能力,對我國之國防整備與防衛作戰,均 構成嚴峻挑戰。

中共19大後,軍力發展逐步朝具備全域作戰能力轉型,其中陸續接裝陸軍輕型戰車與新式直升機、海軍萬噸驅逐艦與首艘自製航艦、空軍匿蹤戰機與防空飛彈之火箭軍新式彈種等武器,並部署新式偵察與導航衛星,研改新型無人載具等主(輔)戰裝備,以提升戰略威懾、制壓打擊、反導彈及戰略投射能量,建構「全域作戰能力」。[1]

當前國軍軍事戰略指導,係運用重層 嚇阻手段,達成防衛固守之目的,以「創 新/不對稱」作戰思維,發揮聯合戰力,使 敵陷入多重困境,嚇阻其不致輕啟戰端。 [2] 整 體 防 衛 構 想 (Overall Defense Concept,簡稱 ODC)。其國軍兵力整建計 畫包括四大方向,為「戰力防護、濱海 勝、灘岸殲敵、災害防救」[3],並對弱敵 作戰能力,瓦解敵軍攻勢,以阻其登島進 犯。

臺澎防衛作戰,係採守勢作戰,平時 針對敵之軍事威脅,及局部或全面侵犯等 各犯臺可能行動,擬定防衛構想,進而完 成聯合作戰計畫,並經演習實施驗證,以 強化國軍聯合作戰能力。 防衛作戰採全方位戰備模式,一貫秉 求精求實、從嚴從難原則,在既有作戰能 量基礎上,藉年度演訓,強化各級指揮官 及參謀人員聯合作戰指管能力,精熟不對 稱戰術戰法,以發揮以小搏大、以弱擊強 關鍵戰力,並持恆戮力戰訓本務,積極從 事各項建軍備戰工作,以建構符合防衛作 戰可恃之國防武力。[4]

基此,本研究針對整體防衛構想中, 「戰力防護、濱海決勝、灘岸殲敵」之作 戰構想實施探究;所引用之文獻與資料, 皆以公開之國防報告書、準則、期刊與文 章等相關資料實施研究與探討,期強化防 衛作戰效能,達成確保國家安全之使命。

貳、中共當前對臺威脅概述

當前中共對我國軍事壓力日增狀況下 ,國軍在不與其進行軍備競賽,須盱衡敵 情威脅與未來作戰需求,以「精進戰力防 護,發展不對稱戰力、網電作戰能力,強 化基本戰力」的建軍指導,檢討籌獲符合 整體防衛構想之武器裝備,快速提升可恃 戰力,遏阻中共對臺軍事冒進。[5]

近年來中共國防經費逐年成長,加速 國防與軍隊的現代化進程,大幅提升兵力 投射能力,加深周邊國家疑慮,特別是明 前「遼寧號」航母編隊、戰機繞臺恫嚇 措,嚴重威脅我國家安全。[6]因應兩岸軍 力差距日益擴大的現實,國軍積極發展不 對稱的作戰概念,靈活運用正規與非正規 戰術、戰法,攻擊敵弱點及關鍵要害,從 而改變戰爭的結果,使戰爭朝向有利己方 的方向發展,達成防衛固守之目的。

一、中共軍事改革及作為

中共建政迄今,軍事戰略皆以「積極防禦」為核心思維。惟隨著領導人更迭,不同時期內外 環境變化及軍事能力之提升,賦予「積極防禦」更積極主動內涵,將戰爭準備由 1993 年「打贏高克技術條件下局部戰爭」、2004 年「打贏信息化條件下的局部戰爭」、2015 年調整為「打贏信息化局部戰爭」之戰略方針,向外表達堅定維護國家領土主權及打贏戰爭決心。[7]

現今中共武力犯臺的意圖與手段,為 我國家安全的主要威脅,中共以武力統一 臺灣,是其國家戰略的重大目標,更是中 共政權得以維繫的重要依據。中共領導中 習近平自 2012 年上任以來,積極強化軍事 實力,尤其不斷加強在海、空軍及火箭軍 的延伸兵力投射與戰略打擊的能力,中共 政權就是要防止分離主義運動的擴散。

中共於 2017年19大後,調整「國防和軍隊現代化建設三步走」發展戰略,期在「2020年基本實現機械化,信息化建設取得重大進展」,「2035年基本實現國防和軍隊現代化」,為維護中共國家利益,提供有力戰略支撐,共軍之戰略發展,由「被動反擊」逐步走向「主動先制」(如圖1)。



圖1:中共國防與軍隊現代化建設示意圖 資料來源:國防部「國防報告書」編纂委員編,《中 華民國108年國防報告書》(臺北:國防 部),頁31,2019年9月。

主要任務需求由提高打贏資訊化條件下局部戰爭能力,將逐步轉為具備全域作戰能力,續按既定規劃,擴大攻臺作戰想定及演練,研改新型無人載具等符合軍種任務之主(輔)戰裝備,提升戰略威懾、制壓打擊、反導和戰略投送能量,強化「全域作戰能力」。[8]

中共主席習近平於 105 年 93 大閱兵時,提出戰區及兵力調整,原七大軍區調整為五大戰區(如圖 2),二砲部隊也改為火箭軍部隊,其中包括提升砲兵精準打擊戰力,強化海、空軍遠程目標導引與打擊能力,精進地面封(控)奪近岸島嶼演習(練)等,持續強化對大規模作戰之能力,而犯臺登島作戰中,最主要的作戰部隊,仍以

登陸之地面部隊為主力實施三棲登陸作戰, 兩岸軍事衝突危機依然存在,不容忽視。



圖 2: 中共五大戰區位置與任務示意圖 資料來源: 國防部「國防報告書」編纂委員編,《中 華民國 106 年國防報告書》(臺北: 國防 部),頁 34,2017年12月。

研判東部戰區負責攻臺的主要任務如上圖所述,常以模擬臺海中線以西地區實施聯合軍演,演習的重點包括海空操演和三軍聯合登陸作戰等課題。[9]聯合軍演為對臺統戰的手段之一,中共對動武會考慮國際環境、中美關係及臺灣內部情勢變化,會選擇在對其有利的條件下,發動對臺作戰,所以臺海發生衝突的可能性及因應策略,始終是我國家戰略設計的核心。[10]

二、中共軍事威脅

「2015 年中共軍力報告書」中指出, 共軍近年發展「損小、效高、快打與速決」 的用兵理念,可能行動次序上可能有:首 先為聯合軍事威懾,綜合運用法律、第二 與心理的三戰來打擊我民心士氣。第二為 聯合封鎖作戰,以海空軍針對我本島重標, 港口實施局部封鎖,以達迫我求和目標與 攻陸飛彈,打擊我部分指揮體系與政經目 標,實施斬首行動,迫使我屈服,最後才 是聯合登島作戰,也就是取得制電磁、制 空、制海權後,採取三棲進犯臺灣本島, 在外力介入前發起戰端。[12]

三、中共對臺作戰能力及犯臺模式

國防部針對 109 年中共軍力報告書中提到,共軍各型飛彈射程已能涵蓋臺灣全島,具備摧毀我國重要目標能力或癱瘓我國機場、雷達站及作戰指管中樞等重要目標能力,對我影響甚鉅。儘管如此共軍雖持續強化聯合實兵訓練、構建新型作戰力量,發展新興軍工科技與戰具研發,然對臺戰術戰法運用,仍受限臺海天然地理環境,登陸載具及後勤能力不足,尚未具備全面犯臺作戰能力。[13]

2018 年起戰略支援部隊,整合太空、網路偵察、情報、電子對抗及心理戰等領域作戰能量,建構戰略性、基礎性、支撐性高的保障力量,以取得戰場作戰優勢可以取得戰場作戰人力為基礎,著眼於未來戰爭型態的,進行對大力為基礎的建軍構想與用兵方式,以發揮對臺作戰、以發揮對臺作戰、區域維實兵實彈演習,以發揮對臺作戰、區域維

權、抗擊外軍之威懾戰力。

其陸軍與空軍、海艦、潛、機、岸置 飛彈及陸戰隊各兵種藉「以戰載訓」結合 假想敵對抗,檢驗偵察預警、聯合突擊、 多維防護及精準打擊戰力,陸戰隊由南部 戰區赴新疆從事遠程跨區訓練,提升遠程 機動及全域作戰能力,為未來具備全域機 動與境外部署,執行多樣化軍事任務能力 做準備。[15]

中共空軍作戰半徑與遠程運補能力, 已具備對第一島鏈以西制空權之能力,海 軍 透過跨區遠海長航,提升艦隊協同作戰 能力;陸軍經由各項演訓,強化對地面整 體打擊、防護及指通力,進而達成「區域 拒止/反介入」之作戰能力。然而中共解放 軍對臺的作戰方式將採逐步升級、擊增強 度模式,對臺施壓並適時發起攻擊。[16] 綜觀東西戰史,戰爭的結束仍需要運用地 面部隊,殲滅固守在陣地內的敵有生力量 或迫其投降,以達成政治目的。

目前共軍登陸作戰模式,其作戰過程區分為戰役組織與準備、先期作戰、登陸作戰與陸上作戰等四個階段。[17]對我防衛作戰中最大的威脅部隊,目前係以東部區為主(下轄數個集團軍),登島作戰區為主要由地面登陸部隊、海軍艦隊納納至至兵組成聯合登時,通常以「海軍陸戰隊與兩人大衛、大衛軍等階段,無法適切發揮統合戰力,作戰等階段,無法適切發揮統合戰力,作戰等階段,無法適切發揮統合戰力始能發揚、抵達灘岸,建立灘頭堡後,戰力始能發揚。

共軍於登陸作戰前的面臨之威脅是最大的,研判敵之可能行動先期以海、空軍、火箭軍及空機、降作戰、以聯合火力策應協助下以一部於次要地區實施助、佯攻登陸;主力部隊於主要地區(海灘)實施登陸,瓦解守軍之防禦體系。持續強化列裝兩棲戰甲車,並與兩棲船塢登陸艦舉行聯合登陸(奪島)演練,以提升精確、立體、全域と多能戰力,增進渡海登島作戰能量。惟因

受限登陸作戰複雜性,及缺乏輸送載具與 龐大後勤支援,平時皆加強聯合登陸戰力 之相關演訓。

四、小結

中共領導人習近平於 2019 年 1 月 《告臺灣同胞書 40 周年》提出「一國兩 制臺灣方案」,重申未放棄武力犯臺選項。 中共持續挹注高額國防預算,加速推動國 防軍事現代化進程,加劇臺海軍力失衡, 並透過戰區實施跨軍種聯訓等作為,提升 對抗外軍及兵力投射等戰力,對我國防安 全構成極具嚴重威脅。[18]

目前共軍頻對台時實施文攻武嚇,不 斷以機艦進行擾台強化遠海常航作戰能能 強人灣防空識別區(ADIZ),更不 逾越台灣防空識別區(ADIZ),更不 逾越台灣海峽中線。企圖破壞區域 定。根據國防部「即時軍事動態」,共 至等 16 度擾台。但特別的是,10 月開 經第 16 度擾台。但特別的是,10 月開「 經第 16 度擾台,有別此前的殲 10、殲 11、 強機」擾台,有別此前的殲 10、殲 11、 強機」變成 其變成 性繞台或是軍演,勢必未來對我空中戰力 或防衛作戰已大幅提升威脅及變化。[19]

參、防衛作戰

防衛作戰係為我國家生死存亡之戰爭, 必須運用諸般手段,期發揮三軍統合戰力 及全民力量,以防止敵人從空中、水面(下) 與陸上之一切攻擊行動,其目的在迫使敵 奪臺任務失敗,確保我國家安全與維護生 存空間。[20]

 防衛作戰,均構成嚴峻挑戰。且亦面臨周邊潛在安全挑戰及國內環境變化等衝擊,須以整體國家安全思維加以因應。臺澎防衛作戰是敵我資源極不對稱狀況下之作戰,依《108 年版國防報告書》中,明確指出國軍調整以往傳統作戰思維,建構「整體防衛構想」,以確維國土安全。

一、意涵及軍事戰略指導

防衛作戰之重點為先處戰地,須及早 落實戰場經營,統合運用民、物力,並伺 機掌握「機會之窗」,分區擊滅分離之敵; 然防衛作戰居屬被動性,需承受敵第一擊, 海、空戰力發揮及戰力防護皆面臨挑戰。

當前軍事戰略依國防戰略指導,達成 「防衛國家安全」之首要戰略目標;積極 建構防衛固守之三軍聯合戰力,結合全民 國防總戰力,形成有利態勢;軍事戰略因 應國際情勢變化、兩岸關係轉變以及亞太 地區戰略環境影響,其從 38 年之「攻勢作 戰」「攻守一體」,一直轉變到 106 年的「防 衛固守、重層嚇阻」等時期(如圖 3),當 前強調以重層嚇阻之手段,達成戰略持久 效果,以確保國土安全。[22]

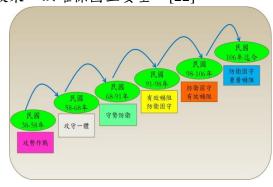


圖 3: 軍事戰略指導演變示意圖 資料來源: 本研究自行繪製

二、強化戰備訓練、發揮聯合戰力

運用重層嚇阻手段,以多層次時間與空間的聯合戰力作為與強化部隊平時之備戰訓練與能力,發揮統合戰力,達成防衛固守之目的,嚇阻其不致輕啟戰端。對來犯之敵實施重層攔截及聯合火力打擊,逐次削弱敵作戰能力,瓦解其攻勢,以阻敵登島進犯。(如圖 4)

國軍遵循「仗怎麼打,部隊就怎麼練」

之要求,強化戰訓工作,持恆教育訓練等層面策精作為,結合年度重大演訓,整合各單位與部隊,共同執行防衛作戰演練,使官兵確實瞭解作戰任務、熟悉戰場環境、落實作戰計畫與戰場經營,強化單位之戰備任務執行能力。[23]

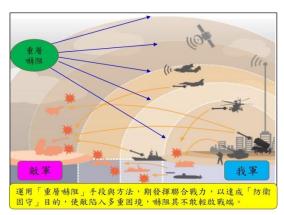


圖 4:「防衛固守、重層嚇阻」示意圖 資料來源:本研究自行繪製。

三、作戰時期及階段劃分

防衛作戰依平時轉換,區分經常戰備 及防衛作戰兩時期[24];戰備階段區分戰 備整備、應急作及全面作戰三階段。軍事 戰略依「防衛國家安全」之國防戰略指導, 積極建構防衛固守之三軍聯合戰力,結合 全民國防總力,形成有利態勢,並以重層 嚇阻之手段,達成戰略持久效果,確保國 土安全[25]。

(一)戰備整備階段

因中共從未放棄武力犯臺前提下,國 軍根據安全威脅導向,依軍事戰略,推動 機艦國造國防自主等重大政策,全心全力 投入戰備整備,以精益求精,提升自我防 衛力量,使政府得以在國家安全無虞的前 提下,推動發展政經重大政策。

(二)應急作戰階段

係指我國軍未及動員或動員未完成之前,突遭敵之局部或大規模突擊,須以現有或不完整之戰力遂行作戰;其目的在穩定戰局,掩護後續動員部隊實施及戰力增長。[26]另天然災害或恐怖份子、破壞份子、敵猝然攻擊等形成的緊急狀況,在不

及動員下,以現役部隊所採行快速反應之 軍事行動。

考量此階段於時間急迫,戰力有限情況下,須急迫整備,儘速投入戰鬥,爾後逐次加強,增長戰力。以常備部隊為主,實施重要目標防護,確保基地安全,防敵突襲,應變制變處置及依令掩護部隊實施動員,動員編成後,實施任務接替,以利遂行爾後全般作戰。

(三)全面作戰階段

於敵情威脅嚴峻提升下,國軍動員編成後即統合發揮總體全戰力遂行全面作戰,並依「拒敵於彼岸、擊敵於海上、毀敵於水際、殲敵於陣內」聯合反登陸作戰指導實施作戰(如圖 5)。[27]

各部隊於作戰全程須實施戰力防護, 其中「拒敵於彼岸、擊敵於海上」,係以空、 海軍負責主導聯合制空與制海作戰亦為濱 海決勝作戰;其陸軍負責遂行「毀敵於水 際、殲敵於陣內」的聯合國土防衛,實施 灘岸殲敵,目的為殲滅進犯敵軍,確保國 家安全、維護生存空間。[28]



圖 5: 反登陸作戰示意圖

資料來源:本研究自行繪製。

當前防衛作戰策略為「預防戰爭、嚇 阻戰爭、打贏戰爭」;國軍使命即在堅定防 衛決心,建立可恃戰力,並嚇阻敵不敢輕 啟戰端;惟若嚇阻失效,即必須確保能打 贏戰爭,迫使敵之犯臺任務失敗。

肆、整體防衛構想概述

當前因應中共軍事實力持續提升及擴大,兩岸戰略態勢日益差距,軍力已大幅 懸殊。[29]國防部當前已重新定義「勝戰」, 並確立「戰力防護、濱海決勝、灘岸殲敵」 為國軍「整體防衛作戰構想」。運用三軍聯 合作戰能力發展的作為,以符合於敵、我 軍於不對稱狀況下之勝戰思維及策略。

現行國軍依《中華民國憲法》、《國防法》,須保衛國家領土與主權,確保人民生命安全。妥善審度安全威脅與挑戰,擬定國防及軍事戰略與整體防衛構想,訂定戰力發展目標,快速建立可恃戰力,期能確保國家安全。

一、整體防衛構想定義

國軍整體防衛構想,係考量為達成防衛作戰任務所需具備之各種能力,策訂「聯戰任務行動要項」,據以執行聯戰訓練整備,以達成「為戰而訓」之目標。依據防衛構想、敵可能行動研判及草擬作戰方案,制訂完整周密之聯合作戰計畫,以肆應敵情威脅。

當前中共持續挹注高額國防預算,加 速推動國防軍事現代化進程,加劇臺海軍 力失衡,並透過戰區實施跨軍種聯訓等作 為,提升對抗外軍及兵力投射等戰力,對 我國防安全構成嚴重威脅,所以國軍須明 確強化防衛作戰能力。

整體防衛構想,可區分「戰力整備及作戰構想」兩部分:其戰力整備部分主要探討於「建力與養力」,為落實整體防衛構想的具體手段。而作戰構想區分「戰力防護、濱海決勝、灘岸殲敵」方面之環節,因應敵軍威脅,各單位須適切探討運用聯合戰力,實施防衛作戰,以強化作戰效能,確保國土安全。[30]

二、作戰構想概念

整體防衛作戰構想係以「勝敵」為目標,區分「戰力防護」、「濱海決勝」、「灘岸殲敵」三個環節(如圖 6),亦為防衛作戰中克敵制勝之具體實踐。本節針對其概念

部分,說明如后:

(一)戰力防護

戰力防護意指戰力發揮的關鍵,意旨 各部隊貫穿全程所需採取之作戰行動。。 據 108 年《國防報告書》中清楚揭示,國 軍各部隊藉採取「機動、偽裝、分散、、 敵、隱蔽、護衛、誤導、謀略」等作為; [31]及快速有效之損害與風險管制,可大 幅降低敵先期攻擊之危害,其確保部隊戰 力完整,維持後續作戰能力之相關防護戰 力作為。

(二)濱海決勝

先於海上須確定我空中之可用兵力及 岸置火力可涵蓋範圍,慎選預與敵決戰的 海上區域,遂行空中、海上及岸上聯合火 力集中打擊,於濱海作戰時期形成局部優 勢,發揮統合作戰效能;[32]阻殲敵航渡 船團,打破戰力平衡,並削弱敵登陸戰力 與影響後續登島作戰之企圖。

(三)灘岸殲敵

於遂行濱海決勝後,針對後續仍預登 島作戰之敵軍,乘敵甫行登陸與艦岸運動 之際,即統合作戰區內聯合兵、火力及預 置障礙與阻絕相關作為,使其無法登陸成功。[33]

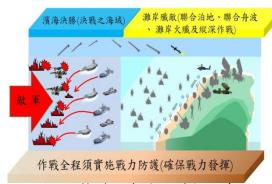


圖 6:整體防衛作戰構想示意圖 資料來源:本研究自行繪製。

三、作戰構想運用探討

遂行防衛作戰須運用諸般聯合作戰能 力手段,發揮統合戰力及全民總力量,阻 敵人從「多維雙超」作戰模式或領域進行 任何攻擊行動。[34]

國軍隨時皆秉持「以敵為師」之概念

及明確研判與分析敵軍威脅是極為重要的部分;當前防衛作戰構想,重點為整合運用三軍聯合戰力實施防衛作戰,迫使敵軍無法登陸成功,以保衛國家安全。[35]

部隊於作戰全程須採積極作為實施 「戰力防護」,並針對重要基地及機動裝備 派遣兵力實施防護及戒護,另防敵從空中 及地面攻擊外,亦應建置備援能量及強化 偽冒、欺敵、干擾作為及結合善用周邊民 間物資,妥採防護作為,避免遭敵逐次消 耗,確保於關鍵時刻,發揮戰力。

另於「濱海決勝」須盡諸般手段嚴密實施監偵與情資傳遞,積極主動掌握敵軍登陸船團之位置(研判敵船團主力方向),當進入我決戰海域時,即發揮我聯合海、空兵、火力對敵海、空兵力,發起攻擊。

而「灘岸殲敵」為敵海上登陸船團進入泊地,開始實施換乘、編波,繼向我岸舟波運動,直至突擊登陸,企圖建立登陸場之過程;我軍即以各地面聯戰任務部隊為主體,統籌運用兵、火力,使敵立足未穩,無法發揮統合戰力之際,發起連續性之飽和攻擊,灘岸守備部隊實施拘束與協力打擊部隊(裝甲、機步與陸航部隊)遂行反擊作戰[36],殲滅登陸之敵。

簡言之,亦趁敵最脆弱、戰力未集中, 登陸場亦未建立前,擊滅登陸之敵於泊地、 灘岸與縱深等地區,實施聯合泊地、聯合 舟波與灘岸火殲實施戰鬥。

四、小結

綜合上述探討,因應中共堅持不放棄 武力犯臺,且積極擴張軍備,導致兩岸軍 力日趨失衡;我國在嚴峻的安全威脅下, 須強化自我防衛戰力,方能確保國家之永 續生存發展。因此依據「防衛固守、重層 嚇阻」之軍事戰略指導,以及「戰力防護、 濱海決勝、灘岸殲敵」整體防衛作戰構想, 國軍全力打造可迫使敵犯臺行動失敗之可 恃戰力。

國軍目前在不與敵進行軍備競賽情況 下,亦發揮有限國防資源最大效益,須加 速發展「不對稱戰力」方向,各單位將著重於機動、反制、非傳統的戰力整建。因此,除持續籌獲與研發各式遠距精準武器及彈藥,並將致力提升各式情監偵、指管及武器系統之機動化,提高遭敵猝然攻擊時之戰場存活力;同時開發人工智慧化、無人化等武器系統,肆應未來作戰效能。

目前美國政府於 10 月中旬接連通過對台 5 項軍售,包括 HIMARS 多管火箭系統、AGM-84H/K 空對地飛彈、F-16 戰機傳感配備、MQ-9 無人機與陸基魚叉反艦飛彈等武器,期可強化我國防實力和安全的提升,當然引發共軍之反彈甚至影響美中之關係。[37]

伍、強化防衛作戰能力

聯合作戰成功之基礎,在於明確瞭解上級指揮官企圖及作戰任務,建立統一的指揮機制,各單位與部隊間相互須充分協調與配合,作戰全程應著重於整合及運用指揮、管制、通信、資訊、情報、監視、偵察等手段與系統,期能共同達成作戰目標,發揮統合防衛作戰能力。

統合三軍聯合戰力,對敵實施作戰, 以確維防衛國土安全為目的,接續針對當 前整體作戰構想運用,提供具體作為探討, 以達成強化防衛作戰之能力。

一、強化落實戰力防護作為

倘若一個國家擁有強大的武器或裝備, 若無法發揮作戰效能及運用對敵實施攻擊, 也是枉然。

應首求遮蔽敵「眼」、次求遮蔽敵「火」、使敵「看不到」、「打不到」、以確保我有生戰力完整。偽裝及假設施之製作應發揮創意,實用有效,所用資材力求與現地一致,隨處可見,取用容易。戰力為整體防衛作戰成敗之關鍵,應慎選重要防護機場、民間備用機場,機動部署防空飛彈,並藉機場跑道複式配置、落實戰備道經營等多元快速恢復戰力手段,落實戰力防護。

此環節重點於聯合情監偵主在提供早期略預警,及研判敵可能行動;「濱海決勝」及「灘岸殲敵」部分,主在提供即時且正確之目標情報,以利我軍遂行攻擊任務。

二、慎選決勝海域發揮海、空聯合戰力

濱海決勝著重於我選定之決戰海域實施聯合制空、制海作戰並、確保通訊無虞; 掌握空優之區域,包括制空飛彈可涵蓋範圍、戰機能在制空飛彈保護下遂行作戰、 海上火力可輕易發揚及岸基飛彈能對敵攻擊。

當前應研發長程多功能及可長時間滯空能力之無人飛行載具,增進聯合情監偵效能、籌購高性能新式戰機,以提升制空、制海戰力、積極發展精準火力武器,籌建岸置機動反艦飛彈,創造防衛作戰有利態勢,應大幅提升現行水下戰力,可研製潛艦及水下測試載臺。[40]

另可建置輕快高效能作戰艦艇,發揮 「以小搏大、以快制慢」之不對稱戰力, 最後,以水雷作戰能力及強化快速機動布

雷戰力,亦迫使敵於濱海決勝時,運用我 三軍聯合兵、火力,削弱敵之戰力,影響 後續登陸作戰,開創我灘岸殲敵作戰效能。 [41]

三、聯合火協與反擊作戰遂行灘岸殲敵 經過濱海決勝後,殘存之敵軍,持續 往灘岸快速登陸,企圖建立登陸場,另一 部兵力協力開放大型港口及重要機場,以

利快速擴大戰力,奪取戰略目標。

因此,此階段趁敵最脆弱、無法發揚 統合戰力時,依敵軍作戰進程,劃分為聯 合泊地攻擊、聯合舟波攻擊與灘岸火殲方 面,若狀況不利時,將於島上實施縱深(城 鎮)作戰,地面部隊即依計畫發起攻擊,殲 滅登陸敵軍。[42]作戰全程務求各軍(兵) 種兵、火力密切協同、拘打配合,各一線 指揮官尤須窺破好機、獨斷專行,迅速奪 取戰果,達成作戰目標。

聯合泊地攻擊依「統一計畫、分權執 行」方式實施,須運用海、空軍兵力、岸 置攻船飛彈、長程火箭執行, 主要攻擊目 標為敵大型運輸艦及指揮控制艦。另聯合 舟波攻擊由海、空軍、野戰砲兵、迫砲及 陸航等可投射之兵、火力實施,逐次削弱、 擾亂及摧毀敵登陸之舟艇。[43]其灘岸火 殲主在趁敵甫行登陸、兵力分離、指揮錯 亂、舟艇蝟集、戰力零散之際,運用我軍 各式曲、直射武器,對灘岸之敵發起反擊, 並實施殲滅性打擊,予敵最大殺傷。

四、小結

未來防衛作戰須朝向不對稱作戰能力 發展,藉由聯合戰力發揮於濱海決勝與灘 岸殲敵,對敵實施攻擊,目的使敵無法登 島立足, 迫其奪臺任務失敗。

遵「防衛固守、重層嚇阻」軍事戰略 指導,強化建置確保作戰指管、海空基地 安全之戰力防護設施。國軍依據「打、裝、 編、訓 」之政策指導,因應中共當前的登 島(犯臺)作戰能力,結合「建軍規劃及戰 力整合」,朝向不對稱作戰能力發展,必須 提升武器能量(如長程防空飛彈、岸置機動 飛彈等)及快速布雷系統、運用無人飛行載 具等裝備,期使能發揮強大之作戰能力。

並持續推動國艦國造、國機國造,飛 機、艦艇性能提升、智慧型水雷部署運用、 發展精準打擊武器(彈藥)、資通電軍裝備 及無人飛行載具,可強化聯合監偵作業機 制及不對稱作戰能力,[44]俾以提升聯合 作戰效益,爭取預警與反應時間,亦可大 幅提升聯合防衛作戰能力。

因應中共加速軍事現代化進程與在臺 海周邊頻繁的軍事行動,在不與其進行軍 備競賽思維 下,整合有限國防資源,籌建 符合防衛作戰構想之武器裝備, 強化戰力 整合各項作為,並藉聯合作戰演訓時機, 驗證可行性與適切性,確保聯合戰力發 揮。

陸、結論

綜觀上述而言,中共在作戰理論、體 制編制、部隊訓練、武器裝備及人才隊伍 等方面的建設,可看出其已朝高科技化、 多能化、立體化、模組化、全域化方向發 展,並著重在融入聯合作戰體系、建設新 型作戰力量,似乎均能聚焦於「機動作戰、 立體攻防」之戰略要求。

近期美中因經濟、新冠狀病毒疫情、 一帶一路、印太戰略布局及南海主權之紛 爭,再加上共軍近期之軍機、艦之遠海常 訓及繞台活動頻繁,若變成常態性,將造 成我國防資源之消耗與戰力之影響;另美 國持續對臺實施軍售,以防衛作戰而言, 可大幅提升整體戰力,但也形同軍備競賽, 基此,我國仍需強化國防自主及採取不對 稱作戰思維,提升總體戰力。

當前軍事戰略指導下,發展「戰力防 護、濱海決勝、灘岸殲敵 | 防衛作戰構想, 善用臺海天塹及地緣優勢,發揮不對稱之 作戰思維,統合三軍戰力,掌握戰場主動, 予敵致命打擊,達成「迫敵奪臺任務失敗」 之作戰目標。

目前須務實推動各項國防事務精進與 改革,以提高整體人力素質及組織效能, 建制專業、精巧、強韌的國軍,肆應未來 挑戰。基此,強化落實國防自主,國防發展需要經濟的充分支持,必須以經濟建構國防,以國防推動經濟,奠定國防自主的基礎。

國軍依整體防衛構想,以快速提升戰 力為主軸,持續強化聯合指揮機制、精進 戰術戰法、更新武器裝備、後勤維保、精 神戰力及後備儲能等戰力,並透過慎選「決 勝點」攻擊目標,集注戰力於敵人作戰重 心與關鍵要害,創造有利戰場環境,達成 作戰目標。

國防整備優先要務,係嚇阻及防禦任何對我國的軍事敵對行動。尤其在國家遭受軍事武力侵犯時,須運用整體國防力量桿衛國家領土與主權完整,並保護人民生命財產安全不受危害。其運用重層嚇/不敗之間等之目的,以「創新/不對稱」作戰思維,發揮聯合戰力,使敵對來犯之敵實施重層攔截及聯合火力打擊,这次削弱敵作戰能力,瓦解其攻勢,以阻敵登島進犯。

參考文獻

- [1] 楊艾俐,「從十九大了解中國」,中國時報,2017 年 10 月 27 日,〈http://www.chinatimes.com/newspapers/20171027000696-260109〉,檢索日期:2020 年 7 月 1 日。
- [2] 中華民國 108 年國防報告書編纂委員會,《中華民國 108 年國防報告書》(中華民國國防部),頁 58-59,2019 年9月。
- [3] 羅添斌,「國防部報告-防衛殲敵、四大 方向」,自由時報,2018年9月1日, 〈https://news.ltn.com.tw/news/politics/ paper/1228865〉,檢索日期:2020年8 月4日。
- [4] 劉程鈞,〈我見我思發展不對稱戰力創

- 新思維制敵要害〉、《青年日報》、2017 年1月5日、〈https://www.ydn.com. tw/News/194114〉、檢索日期:2020 年8月4日。
- [5] 黃介正,〈中時專欄:黃介正—創新的 重層嚇阻與多維作戰〉,《中時電子報 》,〈https://opinion.chinatimes.com/2017 0808006714-262104〉,檢索日期: 2020年8月10日。
- [6] 陳嘉生、〈共機繞臺若故障迫降、臺學者:中共就糗大了〉《大紀元》,2018年2月14日、〈http://www.epochtimes.com/b5/18/2/14/n10143829.htm〉,檢索日期:2020年8月12日。
- [7] 歐錫富,〈美國國防情報局中國軍力報告檢析〉,《財團法人國防安全研究院國防情勢月報》, 140期,頁15-16,2019年2月。
- [8] 甘浩森(Roy Kamphausen)、施道安 (Andrew Scobell),《解讀共軍兵力規 模》(Right-Sizing The People's Liberation Army)(臺北:國防部史政編 譯室),頁 82-83,2010 年 8 月。
- [9] 何翊瑞,〈觀點投書:中共攻台戰略方 針一四勝四敗一平論〉,《風傳網》, 2020年1月27日,〈https://www.storm .mg/article/2216366?page=1〉,檢索日 期:2020年11月2日。
- [10] 胡敏遠,〈貫徹國軍軍事戰略-防衛固守、重層嚇阻」作為之研究〉,《陸軍學術雙月刊》,第 55 卷第 565 期,頁 21-22,2019 年 6 月。
- [11] 朱明〈中共軍力報告出爐,國防部: 臺若獨立中將犯台〉,2015 年 8 月 31 日,〈http://www.storm .mg/article /63984〉,檢索日期:2020 年 7 月 2 日。
- [12] 易思安,〈中共攻臺大解密〉,《遠流 出版》,頁 124,2018 年 1 月 1 日

- [13] 李德威,〈109 年中共軍力報告-中共 強化軍備 加大對臺恫嚇力道〉,青年 日報,2020 年 9 月 1 日,〈https: //www.ydn.com.tw/news/newsInside Page?chapterID=1256795&type=mil itary〉,檢索日期:2020 年 11 月 3 日。
- [14] 楊之瑜,〈國防部「中共軍力報告書」: 遼寧號和共機繞台航線首度曝光〉 《中央社》,2017 年 9 月 1 日, 〈https://www.thenewslens.com/articl e/77734〉,檢索日期:2020年10 月30日。
- [15] 董磊,〈臺軍猜測解放軍攻臺7個時機:有4種作戰模式〉《參考消息網》,2016年9月1日,〈http://www.cankaoxiaoxi.com/mil/20160901/1289273.shtml〉,檢索日期:2020年6月7日。
- [16] 洪哲政,〈美神秘部隊連 4 年來台傳授國軍「不對稱作戰」〉,《聯合新聞網》,2020 年 5 月 25 日,〈https://vip.udn.com/vip/story/121160/4588094〉,檢索日期:2020 年 9 月10 日。
- [17] 蔡和順,〈剖析共軍聯合登陸戰役〉, 《陸軍學術雙月刊》,第48卷525期, 頁36-37,2012年10月。
- [18] 胡敏遠、〈論解放軍東部戰區實踐「積極防禦」的戰略構想〉、《陸軍學術雙月刊》,第 55 卷第 566 期,頁 28,2019 年 8 月。
- [19] 中央社,〈共軍頻對台文攻武嚇 傷人 傷己本身也被消耗〉,(聯合新聞網), 2020 年 10 月 11 日,〈https://udn. com/news/story/10930/4927132〉,檢索 日期:2020年11月1日。
- [20] 陸軍司令部,《陸軍作戰要綱》,(臺 北:陸軍司令部),頁 6-1、1999 年

1月。

- [21] 周一,〈創新多維度陸軍作戰理論〉 《解放軍報》(北京),2017年5月9 日,版7。
- [22] 中華民國 106「四年期國防總檢討」編纂委員會,《中華民國 106 年四年期國防總檢討》,(臺北市:中華民國國防部),頁32,2017年3月。
- [23] 中華民國 108 年國防報告書編纂委員會,《中華民國 108 年國防報告書》 (中華民國國防部),頁 76,2019 年9月。
- [24] 王烱華,〈國軍戰備簡分平、戰時 〉,蘋果日報,2003年12月22, 〈https://tw.appledaily com/headline /daily/20031222/20586763〉,檢索 日期:2020年8月20日。
- [25] 國防部陸軍司令部,《陸軍指揮參謀 組織與作業教範》,(陸軍司令部), 頁 2-1-6,2015 年 12 月。
- [26] 陸軍司令部,《陸軍作戰要綱》,(臺北:陸軍司令部),頁6-74、1999年1月。
- [27] 國防部,《國軍軍語辭典-九十二年修 訂本》,頁 6-58,民 2004年3月15 日。
- [28] 陸軍司令部,《陸軍作戰要綱》,(臺 北:陸軍司令部),頁6-8、1999 年1月。
- [29] 社論,〈中共窮兵黷武,威脅亞太區 域和平〉,《青年日報》,2019年3月 14日,https://www.ydn.com.tw/News /327900〉,檢索日期:2020年8月 20日。
- [30] 三立新聞網綜合報導,〈「漢光 35 號 演習」IDF 戰機將從國道 1 號霸氣起 飛〉, 2019 年 2 月 27 日,〈https:// www.setn.com/News.aspx?NewsID=5

- 04630〉,檢索日期:2020年9月1日。
- [31] 王明達,〈三軍陸海空防護、確保戰力〉,青年日報, 2019年5月14日, 〈https://www.ydn.com.tw/News/33793 4〉,檢索日期: 2020年5月4日。
- [32] 洪哲政,國軍國土防衛戰略重大轉變 灘岸決勝升級「濱海決勝」,《聯合新 聞網》,2017年5月30日,〈http:// blog.udn.com/Generalxen/103558234 〉,檢索日期:2020年9月23日。
- [33] 孟繁宇,〈析論不對稱戰略思維對台 海作戰之研究〉、《海軍學術雙月刊》, 第46卷第2期,2012年4月,頁117。
- [34] 社論,〈堅定、務實邁向現代化國防 〉,《青年日報》, 2019 年 3 月 17, 〈https://www. ydn.com.tw/News /281687〉,檢索日期: 2020 年 9 月 28 日。
- [35] 蘇仲泓,「戰力防護、濱海決勝、灘 岸殲敵!漢光 35 號演習順利落幕」 ,《風傳媒》,2019 年 6 月 1 日,〈https: //www.storm.mg/article/1342838〉,檢 索日期:2020 年 9 月 14 日。
- [36] 國防部陸軍司令部、《陸軍裝甲(機步) 旅作戰教則(第一版)》, 2013 年 11 月,頁 4-4-30。
- [37] 陳煜,〈共台美5項軍售有深意?王 定字爆「2大突破」:形同邦交國〉,(風 傳媒),2020年10月15日,〈https:// www.storm.mg/article/3112333,檢索

- 日期:2020年11月2日。
- [38] 韓撲、唐曉嵐,《點破天機-孫子兵法 》,〈臺北:驛站文化事業,中華民 國 95 年〉,頁 70。
- [39] 吳迪,〈王信龍勉第 5 作戰區精進戰 力防護〉,《青年日報》, 2019 年 1 月 15 日〈https://www.ydn.com.tw/News /320613〉,檢索日期: 2020 年 9 月 30 日。
- [40] 中華民國 108 年國防報告書編纂委員會,《中華民國 108 年國防報告書》(中華民國國防部),頁 66,2019 年 9 月。
- [41] 陳慶同,〈從「灘岸決勝」的觀點探 討後(守)備部隊之作戰能力〉,《後備 半年刊》第95期,2017年6月,頁 69。
- [42] 國防政策藍皮書,《新境界文教基金 會國防政策藍皮書》,第九號報告, 〈2025 年台灣軍事防衛能量〉,2015 年5月,頁50。
- [43] 蔡正章,〈M777A2 155 公厘火砲系 統運用於防衛作戰之探討〉,《陸軍砲 兵季刊》,第 183 期,2017 年 12 月。
- [44] 張晏彰,〈【蔡總統主持廠區動土】實 現潛艦國造,臺灣做得到〉,《青年日 報》,2019年5月10日,〈https://www. ydn.com.tw/News/335595〉,檢索日

期:2020年10月10日。

Study of Application on Ministry of National Defense's Overall Defense Concept

Cheng Ming-Wang

Army Command and Staff College, NDU, Taiwan, R.O.C

Abstract

Precisely stated in 2019's National Defense Report, the ROC Armed Forces defend our territory and sovereignty against foreign aggression and protect lives and property of the people as defined in the Constitution of the Republic of China. After examining emerging threats and challenges to our security, we have formulated national defense and military strategies, and mapped out goals for developing capabilities that can fit into our overall defense concept, so we may rapidly shape the ROC Armed Forces into a highly credible force to ensure security for the nation.

Taiwan Defensive Operations are military operations under asymmetric resource conditions. Given that, the MND avoids the attrition or all-in war with PLA by foreseeing battlefields and conceiving an Overall Defense Concept (ODC), redefine the "Winning Stratagems" and adopt an "innovative/asymmetric" mindset to target adversary's main mission instead of destroying its combat capabilities, so we may ultimately frustrate enemies' invasive mission.

The MND shall wield joint operational capabilities capable of trapping enemies into multiple pitfalls, so as to deter them from waging a war. If enemies still determine to invade Taiwan, the MND shall initiate multi-domain intercepts and joint firepower strikes against invading enemies to sequentially weaken their combat strengths, dismantle their offensives, and fight off their landing efforts to invade in accordance with an ODC of "force protection, decisive battle in littoral zone, and destruction of enemy at landing beach."

Keywords: Military Strategies, Overall Defense Concept, Force Protection, Decisive Battle in Littoral Zone, Destruction of Enemy at Landing Beach