共軍改制五大戰區意涵暨對我影響之研析

陸軍上尉 黃聖任 空軍中校 李鳴杰

提要

中共此次將七大軍區改制為五大戰區,主要以「軍委管總、戰區主戰、軍種主建」 為總原則,針對領導管理及聯合作戰指揮體系進行改革,並建立軍政軍令系統分流制 度,以利其發揮最大戰力與管理效能,同時也象徵共軍正式走向軍種聯合作戰體系。中 共此次大幅進行軍區改制,其主要目的在於應對愈趨複雜化的周邊國際形勢威脅,尤其 近期兩岸關係、釣魚臺列嶼爭議等情勢發展均未符合中共期待,加上美國積極介入亞太 事務,因而有必要建立以軍事戰略為主導的現代化作戰體制;另方面,中共此次軍改增 設巡視、紀委等單位機構,反映中共仍循著「黨指揮槍」的基調進行戰區改制,亦凸顯 中共亟欲加強掌握軍武系統的意圖。然而特別值得關注者,中共此次軍改後的對臺攻擊 演習走向「快打、速決」策略,並強調搶先奪取制空權,且先進武器亦以東部戰區為部 署重點,除將提高我應對中共新型作戰模式之壓力,並對我國防安全構成挑戰。

關鍵詞: 五大戰區、聯合作戰、中國大陸軍事

前言

中共自1949年建政以來,軍區劃分歷經 六大軍區、十三大軍區、十一大軍區,1985 年6月,中央軍委擴大會議上提出實行「軍隊 體制改革、精簡整編方案」,進行削減100萬 人兵力,同時將原有的十一大軍區改編為七 大軍區,如今七大軍區也走入歷史,再整併 為五大戰區,在這波軍改中,習近平在2015 年9月3日閱兵活動中,宣示將對解放軍進行 30萬的兵力裁軍,並預估近年內完成。



圖一 中共五大戰區示意圖

這次改制是自1950年代以來中共最大 規模的軍事變革,將會「逐步拋棄蘇聯式的 指揮體系,向美國模式轉型」,針對領導管 理系統及聯合作戰指揮體系進行改革,作戰 指揮體系著重建置「軍委一戰區一部隊」系 統,領導管理體系則建立「軍委—軍種—部 隊」的體制。

此次的軍事改制,象徵著共軍正式走向 軍種聯合作戰思維,然而在五大戰區中,最 能凸顯共軍強化三軍聯合作戰能力的戰區是 東部戰區和南部戰區,因東部戰區須應對高 度敏感的兩岸政治議題及臺海局勢,同時也 需要因應近年與日本緊張關係與日俱增的釣 魚臺列嶼爭議;在南部戰區方面,則有包括 島礁爭議、經濟海域、天然資源開採的南海 主權問題,大陸的東、南海均攸關中共當前 國家安全和海洋利益,雖然在東、南海這兩 個區域問題,背後均牽扯到美國與中共之間 互相角力,但相較於南海,東部戰區面臨的 局勢複雜超過其他戰區,故東部戰區在五大 戰區中,將長期保持緊張的戰備狀態。 1由於 中共東部戰區主要擔負直接對臺作戰任務, 加上東部戰區部署數量多、型號先進的攻擊 戰機,均將對我國防構成挑戰。

情報摘要

一、明確軍改基本原則

中共於2015年11月24日在北京召開「中 央軍委改革工作會議」,習主席發出動員 今,要求中共解放軍「全面實施改革強軍戰 略,堅定不移走中國特色強軍之路,要著眼 於貫徹新形勢下政治建軍的要求,推進領導 掌握部隊和高效指揮部隊有機統一,形成軍 委管總、戰區主戰、軍種主建的格局。」2這 是中共最早提出軍改的原則。其後,中共總 書記、中央軍委主席習近平於2016年2月1日 在北京八一大樓舉行的「解放軍戰區成立大 會 上, 向五大戰區授予軍旗並發布訓令, 明確指出「各戰區要牢記使命,堅決貫徹黨 在新形勢下的強軍目標,堅決貫徹新形勢下 軍事戰略方針,堅決貫徹軍委管總、戰區主 戰、軍種主建的總原則,建設絕對忠誠、善 謀打仗、指揮高效、敢打必勝的聯合作戰指 揮機構。」同時要求各戰區「要毫不動搖聽 黨指揮,堅持黨對軍隊的絕對領導;要聚精 會神鑽研打仗,關注國家安全形勢;要高效 指揮聯合作戰,落實軍委賦予的指揮權責; 要隨時準備領兵打仗, 牢固樹立戰鬥隊思 想」等要求,其訓令原文如下:3

各戰區要牢記使命,堅決貫徹黨在新 形勢下的強軍目標,堅決貫徹新形勢下軍事 戰略方針,堅決貫徹軍委管總、戰區主戰、

- 1 「共軍改設5大戰區,轉型美國模式」,自由時報,2016年2月2日報導,http://news.ltn.com.tw/news/world/paper/955505 (2017年3月24日閱覽)。
- 2 「什麼是戰區主戰,五大戰區司令員為你解答」,鳳凰網,2016年11月23日報導,http://news.ifeng.com/a/20161128/50329033 0.shtml (2017年3月24日參閱)。
- 3 「習近平授旗宣布:解放軍『五大戰區』成立」,東森新聞網,2016年2月1日報導,http://www.ettoday.net/news/20160201/641986.htm(2017年3月24日閱覽)。

軍種主建的總原則,建設絕對忠誠、善謀打 仗、指揮高效、敢打必勝的聯合作戰指揮機 構。

各戰區要毫不動搖聽黨指揮,堅持黨 對軍隊的絕對領導,堅持政治建軍原則,強 化政治意識、大局意識、核心意識、看齊意 識,自覺同黨中央和中央軍委保持高度一 致,嚴守政治紀律和政治規矩,不折不扣執 行黨中央和中央軍委命令指示。

各戰區要聚精會神鑽研打仗,關注國家 安全形勢,拓寬戰略視野,研究現代戰爭制 勝機理,把握軍事力量運用的特點和規律, 加緊擬制戰區戰略,完善作戰方案計畫,抓 好聯合訓練和指揮訓練,積極主動謀取未來 戰爭主動權。

各戰區要高效指揮聯合作戰,落實軍 委賦予的指揮權責,按照平戰一體、常態運 行、專司主營、精幹高效的要求,推進指揮 能力建設,理順指揮關係,強化聯合指揮、 聯合行動、聯合保障,紮紮實實組織部隊完 成日常戰備和軍事行動任務。

各戰區要隨時準備領兵打仗,時刻聽從 黨和人民召喚,牢固樹立戰鬥隊思想,發揚 一不怕苦、二不怕死的戰鬥精神,培養英勇 頑強的戰鬥作風,保障國家主權、安全、發 展利益,以實際行動譜寫人民軍隊光榮歷史 新篇章,向黨和人民交出優秀答卷。

由上述言論觀察,可以看出共軍這次 軍改的最高領導方針仍以「黨指揮槍」為思



圖二 習近平授旗示意圖

維,改革重點即在於確立「軍委管總、戰區 主戰、軍種主建」的基本原則,即軍委專責 行政後勤管理,戰區專責戰力整合及聯合作 戰任務,各軍種司令部則專責各軍種的軍事 建設工作。

二、各大戰區管轄範圍

在此次戰區成立大會上,中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平向東部戰區、南部戰區、西部戰區、北部戰區、中部戰區授予軍旗,強調建立東部戰區、南部戰區、西部戰區、北部戰區、中部戰區,相建戰區聯合作戰指揮機構,是黨中央和中央軍委著眼實現中國夢強軍夢作出的戰略決策,是全面實施改革強軍戰略的標誌性舉措,是構建共軍聯合作戰體系的歷史性進展,其目的在於對確保共軍「能打仗、打勝仗」,對發揮共軍有效維護國家安全的作用,具有重大而深遠的意義。4此除此次大會明定各大戰區及轄區範圍外,中共國防部更在2017年4月27日公布大陸將原本18個集團軍縮整為13個集團軍,5進行大動作整編,有關

4 「習近平授旗宣布:解放軍『五大戰區』成立」,東森新聞網,2016年2月1日報導,http://www.ettoday.net/news/20160201/641986.htm(2017年3月24日閱覽)。

區分	司令員	駐地	轄 區 範 圍	兵 力 概 況
東部戰區	劉粵軍	南京		指揮陸軍第71、72、73集團軍和東海艦隊,主管江蘇、 浙江、安徽、福建、江西和上海的兵力,陸軍機關駐福 州,海軍機關駐寧波,空軍機關駐蕪湖。
南部戰區	王教成	廣州	轄區包括前廣州軍區和原成 都軍區的雲、貴兩省及所轄 的南海艦隊、空軍、火箭 軍、武警。	指揮陸軍第74、75集團軍和南海艦隊,主管雲南、貴州、湖南、廣東、廣西、海南、香港和澳門的兵力,陸軍機關駐南寧,海軍機關駐湛江,空軍機關駐廣州。
西部戰區	趙宗岐	蘭州		指揮陸軍第76、77集團軍,主管新疆、西藏、青海、甘肅、寧夏、四川和重慶兵力,陸軍機關駐蘭州,空軍機關駐蘭州。
北部戰區	宋普選	瀋陽	管轄東北三省加內蒙古(即前 瀋陽軍區轄區加內蒙古)。	指揮陸軍第78、79、80集團軍和北海艦隊,主管遼寧、 吉林、黑龍江、山東和內蒙古的兵力,陸軍機關駐濟 南,海軍機關駐青島,空軍機關駐長春。
中部戰區	韓衛國	北京	轄區包括前北京軍區和濟南 軍區,剔去原屬北京軍區的 內蒙古、加上北海艦隊及原 屬廣州軍區的湖北。	1.15.18以6.88年1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.

表一 共軍五大戰區管轄範圍一覽表

各戰區管轄範圍,⁶以及其兵力部署情況,⁷概 述如下:

研究分析

一、建立軍政軍令系統分流制度

共軍體制源自蘇聯軍制,即「軍政軍令合一」,軍事領導機關兼指揮作戰(軍令)及行政管理(軍政)職能,其特點是擔負作戰指揮的軍令體系與專責建軍管理的軍政體系高度融合,在中共進行軍改前,中共軍委四大總部與海軍、空軍、二砲和各大軍區等指揮管理相互交疊,中共軍改前的七大軍區即根

據中國大陸地區固定地域和固有陣地進行防禦作戰,顯然已不適合中共軍事發展現代化的科技戰與信息戰政策方針,然而揆諸世界上多數國家所採取為美式軍制,即「軍政軍令分離」,作戰指揮和行政管理分屬不同的機關負責,優點在於有利於戰力發揮與管理效能,是當前世界軍事強國所採用的軍事體制,而蘇式軍制僅在中共、北韓、越南等少數共產黨國家所採用,加上美國在1991年海灣戰爭中,成功將伊拉克軍隊逐出科威特,讓中共見識更受到震撼於美式軍制和信息科技戰的戰爭優勢,同時也見識到蘇式武器的

- 5 「陸軍18個集團軍調整組建為13個集團軍」,新華社,2017年4月28日報導,http://news.xinhuanet.com/politics/2017-04/28/c 1120887984.htm(2017年5月19日閱覽)。
- 6 「與原七大軍區相比,五大戰區分別管轄哪兒」,京華時報,2016年2月1日報導,http://dailynews.sina.com/bg/chn/chnmilitary/sinacn/20160201/15277163788.html (2017年3月24日閲覽)。
- 7「中共五大戰區兵力分佈圖」,蘋果日報,2017年4月25日報導,兩岸國際版,http://hk.apple.nextmedia.com/international/art/20170425/20000696(2017年5月19日閱覽)。

潰敗,波灣戰爭可說是讓中共在軍事建設決定走向發展高科技,及軍事體制改制的取決因素之一,再觀諸習近平此次軍改,大方向在「軍委管總、戰區主戰、軍種主建」的主導原則下,構建「軍委一戰區一部隊」的作戰指揮體系(軍令系統)和「軍委一軍種一部隊」的領導管理體系(軍政系統),將七大軍區改為五大戰區,軍隊四總部也轉變為15個職能機構部門,在某些程度而言,其實就是在學習美式的「軍政軍令分離」體制。8

二、對內強化軍權集中掌握力度

綜觀中共決定軍改後,中共軍委的15個「職能部門」承接原本的四大總部,並增設巡視機構;以及武警機關部分由3部改為4部等,從中共內部權力分配的角度切入,此次中共軍改,仍以「先求紅、再求專」的基調進行,⁹凸顯中共刻加強對軍武系統的掌握,相關要況如次:

(一)軍委「職能部門」增設巡視機構

中共官方在2016年1月11日公布撤銷總參謀部、總政治部、總後勤部、總裝備部等四大總部,並責由15個職能部門承接相關業務,然其後在同年4月15日,中共官媒「揭秘解放軍『一五式』系列臂章胸標」報導,指出「中央軍委」設「一廳、六部、三委、三辦、一局、一署、一巡視機構,共16個單位」,並以圖片列出這16個單位的臂章樣式;相對先前所透露15個「中央軍委」職能

機構,另增設「巡視機構」,且迄今,此一 「中央軍委巡視機構」已對中共海、空、火 箭軍、軍事科學院、國防大學、國防科學技 術大學和武警部隊高層機構進行巡視,並 以「政治巡查」為主要項目,主要以「黨風 廉政建設」和「反腐敗鬥爭」為重點,包括 掌握單位及領導幹部在政治紀律、人事選 用、工程建設、房地產管理、裝備物資和藥 品器械採購、經濟適用住房建設分配和出售 等方面執行查核;然值予關注者,原定之中 共「中央軍委」15個「職能部門」,已有 「紀律檢查委員會」負責職掌「軍隊紀檢工 作」,且亦有「政法委」專責「依法治軍」 工作,這兩個監督管理機構,與新設之「巡 視機構 」功能多有重疊,由此推斷習近平在 此次軍改另設「巡視機構」,很有可能在藉 成立一個與原本四大總部毫無淵源的監管機 構,進一步加強對軍隊系統掌握力度,確保 共軍對中共「中央」絕對効忠。10

(二)掌握指揮武警權力

中共武警在2016年3月調整機關編制,



圖三 五大戰區臂章及重要領導幹部

- 8 「借鑑中西體制,習近平政改思路浮現」,大紀元,2016年11月28日訊,http://www.epochtimes.com/b5/16/11/27/n8533448.htm(2017年3月24日參閱)。
- 9 揭仲,「中共軍改走不出先求『紅』、再求『專』老路」,青年日報,2016年6月19日,第7版。 10 揭仲,「中共軍改走不出先求『紅』、再求『專』老路」,青年日報,2016年6月19日,第7版。

將原有編制的司令部、政治部、後勤部等武 警三大部門, 改制為參謀部、政治工作部、 後勤部、紀委組成的「四部委」。其中,原 「司令部」改組為「參謀部」,並增設「紀 委組」,早在軍改以前,武警在名義上受 「中央軍委」與國務院雙重領導,實際上則 受政法委系統及公安系統直接指揮,「中央 軍委」並不直接指揮各地武警部隊,尤其在 周永康任政法委書記時,將武警司令員納入 「中央政法委」委員,藉此掌握武警系統的 指揮權,更傳言薄熙來與周永康在中共十八 大前意圖發動政變倒習,所倚賴者即是掌握 武警力量;另外,從2016年3月的「全國兩 會」期間,中共提出要求將「貫徹執行軍委 主席負責制」的重大原則寫入《武警法》, 其目的即在確保武警部隊一切重大問題由習 近平決定,即武警部隊必須堅決聽從黨中 央、「中央軍委」和習近平指揮;此次新設 立的「紀委」,其任務即在強化中共「中央 軍委」對武警的控制,就是加強「中央」軍 委對武警的集中領導,綜觀中共此次軍改, 雖然主要目的為提升聯合作指能力、提升聯 合作戰戰力和改善軍隊結構,然從成立「中 央」軍委「巡視機構」、武警機關與人事調 整,顯示中共對武裝部隊「整頓」,並未完 全落幕,同時凸顯習近平對共軍去除隱患及 加強集權掌握的企圖。11

三、對外因應大陸周邊局勢隱患

中共改制五大戰區的目的,主要為重新 整合軍事力量,以應付現階段來自中共周邊 的國際形勢威脅及兩岸局勢隱患,有關各大 戰區之對應國家、任務屬性如下:

(一)對應國家

日本「產經新聞」在中共五大戰區成立 後,對各大戰區的主要任務作出解讀,內容 指出中共新成立的東部戰區,其主要用意即 「為應對日本和臺灣有事」,南部戰區的主 要目標則是維護南海主權,和海上航海通路 的安全;北部戰區主要是為防止北韓或俄羅 斯方面與中共發生軍事衝突;西部戰區成立 的目的,是防止國際恐怖主義分子的滲透; 而中部戰區的目標,則是為了保衛京畿周邊 安全,除了這幾個大方向布局之外,各大戰 區亦同時肩負應對來自該戰區緊鄰的國家邊 界、主權紛爭等問題,例如西部戰區除了為 應對國際恐怖主義勢力,另方面也為了要應 對來自印度的邊界問題,「俄羅斯衛星新聞 網」評論稱,對於和中共有邊界爭端的印度 來說,新戰區意義重大,新成立的西部戰區 將負責對印方向,所有的陸軍、空軍、常規 導彈部隊都將統一指揮,12有利中共以更強的 軍事整合力量為籌碼,處理難以解決的中印 邊界議題。

(二)任務屬性

隨著中共五大戰區各自專責應對的區 域不同,其任務的屬性亦呈現出不同的功

- 11 揭仲,「中共軍改走不出先求『紅』、再求『專』老路」,青年日報,2016年6月19日,第7版。
- 12 「五大戰區目標清晰,東南沿海是作戰重點」,中評社,2016年2月2日報導,http://hk.crntt.com/doc/1041/1/0/3/104110395.html(2017年3月24日閱覽)。



圖四 中共面臨複雜的周邊局勢

能,從東方報業集團網站一篇報導,即明顯 指明各大戰區的功能性,文章指出中共解放 軍的改革,很明顯的將針對「功能性」進行 著手,整合的五大戰區中,西部和北部戰區 將置重點於「國土防衛」和「反恐任務」屬 性,東部和南部戰區,則會側重於「海上維 權」的發展與鞏固,此外值得高度關注的地 方,就是各大戰區的功能發展,除考量軍事 區域性衝突外,也會結合中共經濟向外拓展 的「一帶一路」的戰略規劃,進行全般性的 通盤考量;而陸媒「環球時報」則更言簡意 賅的對五大戰區應對的戰略方向,基本是秉承 傳統,南部戰區應對南海以及東南亞地域,北部 東部是臺海方向,西部是中亞等地域,北部 是東北亞地域,至於中部戰區,既有保衛中央的目的,也是作為大後方,對四大戰區進一步支援和保障。¹³

四、未來作戰重點聚焦對臺作戰

中共國防大學教授梁芳對陸媒「環球時報」透露,五大戰區的目標很清晰,明確指出「東南部沿海將是中國未來作戰的重要方向,東部戰區無疑是針對臺海,針對釣島」,「南部戰區一目了然是針對南海」。從中國大陸的版圖來看,周邊局勢仍然不穩定,美國仍舊採取圍堵中國大陸戰略,中共在成立五大戰區後,解放軍的戰略方向將更為集中,更有針對性和實效性,人員、裝備將按照各大戰區的各自需要予以配備、列裝,達到精兵簡政、擴大真正戰鬥部隊的目的。14

大陸香港戰略學會主席梁國樑2016年4月曾撰文指出,中共的國防戰略可歸納為「北和、西聯、東拒、南擴」8個字,而在這次軍改中的戰區劃分,基本上以此為原則,中國大陸解放軍設立的東部戰區,戰略方向是臺灣、釣魚臺列嶼、關島及西南太平洋,當臺灣從「一個中國」分裂獨立出去,或釣魚臺列嶼被日本佔據成為事實,大陸被迫使用武力,而為了防止遭到美國干涉,中共必須要有抗擊的力量,這就是美國時常稱中共將採取的「區域拒止和反介入」戰略,這也跟中共東部戰區的「東拒戰略」互相呼應,其

- 13 「五大戰區目標清晰,東南沿海是作戰重點」,中評社,2016年2月2日報導,http://hk.crntt.com/doc/1041/1/0/3/104110395.html(2017年3月24日閲覽)。
- 14 「五大戰區目標清晰,東南沿海是作戰重點」,中評社,2016年2月2日報導,http://hk.crntt.com/doc/1041/1/0/3/104110395.html(2017年3月24日閲覽)。

中的「拒」即包括了雙重意義,其一是拒止「臺獨」逐漸演變為實際行動的「臺獨」,以及拒止釣漁臺列嶼遭到日本強行占據並長期占有的事實發生,尤其這次軍改中,大陸東海艦隊的作戰將獲得北海艦隊的協同支援,這也是未來大陸太平洋艦隊的雛形,15 具有向外宣示中共維護「釣島主權」及遏止「臺獨」的決心意涵。

其二,就是拒敵於國門之外,即將敵國 的軍事力量阻絕於境外,其戰略目標在於絕 不讓美國的B-1轟炸機、B-2轟炸機、F-22戰 鬥機、F-35(閃電)戰鬥機、全球之鷹偵察機等 有突入中國大陸防線的機會,而在戰力上而 言,相較於其他4大戰區,東部戰區擁有較強 的空中武力,包括部署最多的共軍三代和三 代半戰機,如殲-11系列、殲-10A、殲-10B, 以及從俄羅斯引進的蘇-27UBK和蘇-30等 戰機;另中共首批服役的新一代匿蹤戰機 殲-20,更傳出將最優先進駐於東部戰區,網 上傳言其原型機頻頻在東部戰區進行試驗, 以測試高鹽分空氣對屠蹤的影響,加上大陸 三個轟炸機師的其中一個師即部署在東部戰 區,而大陸唯一的大型預警機師也部署在東 部戰區,東部戰區空軍電子戰機的種類最為 齊全;另若由擔任重要職位領導幹部之學經歷分析,東部戰區第一副司令兼參謀長楊暉中將,曾留學前南斯拉夫(2002年更名為塞爾維亞-蒙特內哥羅),擁有碩士、博士學位,擁有電子戰專長,更暗示東部戰區的作戰重點是空戰和電子戰。¹⁶

五、演習著重對我快速打擊能力(以「紅劍」 實彈對抗演練為例)

中共改制戰區後,除了空軍地位在人事任命上顯著相對提升,且由改制後之演習情況觀察,對臺攻擊走向「快打、速決」策略,並強調搶先奪取制空權的重要性,目的在於利用空軍具備發起攻擊速度快的特點,使兵器火力迅速投向臺海,有利於短時間內直接對我進行猝然攻擊,例如中共東部戰區在2016年11月動用空警-500、蘇-30MKK、殲-11B、殲-10、轟-6K、殲轟-7等多型主力戰機及數十支部隊,赴大陸西北大漠進行大規模的「紅劍」體系對抗實彈演練,¹⁷該次演



圖五 中共新一代匿蹤戰機殲20機

- 15 「港軍事專家:共軍設立東部戰區針對臺灣」,中央社,2016年4月2日報導,http://m1a2444.pixnet.net/blog/post/323939751-%E6%B8%AF%E8%BB%8D%E4%BA%8B%E5%B0%88%E5%AE%B6%EF%BC%9A%E5%85%B1%E8%BB%8D%E8%A8%AD%E7%AB%8B%E6%9D%B1%E9%83%A8%E6%88%B0%E5%8D%80-%E9%87%9D%E5%B0%8D%E5%8F%B0%E7%81%A3(2017年3月24日閱覽)。
- 16 「港軍事專家:共軍設立東部戰區針對臺灣」,中央社,2016年4月2日報導,http://m1a2444.pixnet.net/blog/post/323939751-%E6%B8%AF%E8%BB%8D%E4%BA%8B%E5%B0%88%E5%AE%B6%EF%BC%9A%E5%85%B1%E8%BB%8D%E8%A8%AD%E7%AB%8B%E6%9D%B1%E9%83%A8%E6%88%B0%E5%8D%80-%E9%87%9D%E5%B0%8D%E5%8F%B0%E7%81%A3(2017年3月24日閱覽)。
- 17 「攻臺愛國者防空系統,東部戰區組殲11B、轟6K實彈模擬」,東森新聞網,2016年11月16日報導, http://www.ettoday.net/news/20161116/811937.htm (2017年3月30日閱覽)。

習以我為假想敵,演訓重心主要鎖定我飛彈 防禦武器,顯示中共未來在臺海戰爭將利用 空軍作戰能力,癱瘓我防空系統,進而獲取 制空權,由於該次演習實戰模擬程度高、規 模龐大,可能將為中共未來攻擊我防空系統 模式,以下將就中共參與此次演習之空軍主 力戰機分述其性能如次:

(一)空警-500

空警-500於2015年9月3日在紀念抗戰勝利70周年閱兵儀式首次公開亮相,是由中共陝西飛機工業集團公司研製,主要擔負空中警戒及指揮控制任務,是世界上首款採用數字陣列雷達技術的預警機,該雷達由中共「中國電子科技集團公司」研製,情報處理、抗干擾能力已達到等同北約預警機的水準,相較共軍上一代中型預警機空警-200,空警-500作戰半徑和滯空時間均有提升,可進行更長時間的協調作戰任務,與大型預警機空警-2000相較,則具備飛機噸位小、起飛距離較短,機場條件較不受限等優勢,空警-500的雷達罩頂部裝有衛星通信天線,可相容於較高層次的指揮管制系統,指揮和引



圖六 中共空警-500預警機

導更大範圍戰鬥。18

(二)蘇-30MKK

中共Su-30MKK戰機由中共向俄羅斯購入,可以攜帶大型超音速反艦飛彈,其改良型Su-30MK2是MKK型的電子加強版,具小型空中預警機的空戰管制能力,機首光電球本身內建紅外線儀、電視攝影機、雷射測距儀,並可外掛多種電子莢艙適應海上反艦作戰,同時可指揮一小隊戰機(10至15架)接戰,長機會自動資料鏈結僚機,且可自動分配目標或由後座武器官手動分配,僚機可在完全不開雷達情況下進行隱密攻擊,其配備之電戰莢艙具主被動電子反制功能,能欺騙干擾對抗來襲的空對空飛彈,而機身內建之360度紅外線感測裝置,可迅速偵測到飛彈來襲資訊,以利進行躲避,並進而發射飛彈攔截敵方飛彈。19

(三)殲-11B

殲11B為中共以全自產仿製SU-27而來, 使用主動電子掃瞄陣列雷達(AESA)與自產航



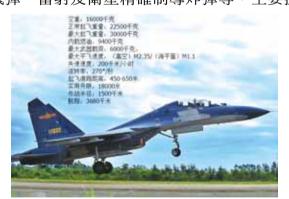
圖七 中共蘇-30 MKK戰機

- 18 「空警500」,維基百科, https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A9%BA%E8%AD%A6-500 (2017年3月30日 閲覽)。
- 19 「Su-30MKK戰鬥機」,維基百科,https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%8B%8F-30MKK%E6%88%98%E6%96%97%E6%9C%BA(2017年3月30日閱覽)。

電與電戰系統,能同時探測20個目標,並對其中的6個目標進行攻擊,且強化對地攻擊能力,為多用涂戰機。²⁰

(四)殲-10

殲-10由成都飛機設計研究所(611所)設計,成都飛機公司(132廠)製造,1999年12月殲-10開始在西安閻良試飛院進行試飛,2002年6月首飛,2003年正式交付,2004年駐守雲南的空軍44師131團換裝殲-10戰機,2005年首次發現具有接受空中加油能力,繼殲-8D後第二種擁有空中加油能力的戰鬥機,航電系統基本由中共研發生產,主要控制面由全權限數字式電傳飛控系統實現自動和綜合控制,裝備1部全相脈衝火控雷達,具搜索視距外、多目標能力,最大搜索距離達160公里,其武器裝備一門23mm口徑23-3型雙管航砲,機身計有11個機外武器掛架,可以外掛PL-12空空飛彈、鷹擊-91反輻射飛彈、多種空對地飛彈、雷射及衛星精確制導炸彈等,主要擔



圖八 中共殲11B戰機



圖九 中共殲10戰機

任奪取制空權、近距離火力支援、縱深地面 及海上目標精確打擊等多種任務,且可更換 夜戰型吊艙,具備全天候條件下空空作戰和 空面打擊能力,作戰半徑達550公里。²¹

(五)轟-6K

轟-6K改良自轟-6,2013年4月21日轟6K 攜帶巡弋飛彈首次曝光,機尾與機身融合的 錐體用於安裝電子設備,取代原轟-6的護尾 砲操縱艙,內部彈倉改為油倉,每側機翼下 各有三個外掛架,可攜帶至少6枚長劍-20空 射遠程空射巡弋飛彈,可搭載核彈頭,射程 可達1,500到2,000公里,具備向關島和中南半 島發射遠程巡弋飛彈的能力,轟6K的作戰半 徑超過3.500公里,打擊能力覆蓋第二島鏈, 2015年3月30日曾穿越巴十海峽進行遠航訓 練,2015年5月21日,飛越沖繩本島及宮古島 之間的宮古海峽上空,前往西太平洋進行遠 洋訓練,中共國防部空軍新聞發言人申進科 上校曾對此透露,該次遠海訓練將提升中共 空軍航空兵部隊遠海機動作戰能力。22此外, 該型轟炸機具備精確打擊能力,任務在對我

- 20 「殲-11戰鬥機」,維基百科,https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AD%BC-11%E6%88%98%E6%96%97%E6%9C%BA(2017年3月30日閱覽)。
- 21 「殲10」,維基百科, https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AD%BC-10 (2017年3月30日閱覽)。
- 22 「轟-6」,維基百科, https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%BD%B0-6#.E8.BD.B0-6K (2017年3月30日閱覽)。



圖十 中共轟6K轟炸機

佳山基地飛機洞口進行**轟**炸,封鎖我佳山基 地戰機升空應戰能力。

(六)殲轟-7

殲轟-7A由殲轟-7改良而成,由中共西安 飛機製造集團與603研究所合作設計製造,可 超音速飛行,其主要用於戰役縱深攻擊以及 海上和地面目標攻擊。²³值予關注者,此次演 習中,殲轟7A也攜帶了KG600型電子對抗吊 艙,照片顯示1架攜帶KG600吊艙的殲轟-7A 先行起飛,而後3架殲轟-7A起飛,其中1架 攜帶KG600型吊艙,另兩架攜帶KD-88對地 飛彈,推斷在4機編隊(一個中隊)中,1架殲 轟-7A進行先行電子干擾與壓制(否則不需要 分批單機起飛),而後1架殲轟-7A提供電子干 擾掩護,2架殲轟-7A將進行反輻射攻擊,可 以使用4枚KD-88飛彈打擊4個雷達目標。²⁴

未來若發生臺海戰爭,共軍將對我分3 個波次發起攻擊,²⁵中共火箭軍將擔負戰爭 第一天對我進行反輻射飛彈攻擊任務,打擊



圖十一 中共殲轟-7A攜帶KG600電子干擾吊艙



圖十二 中共殲轟-7A參加演習圖

我「總統府」、衡山指揮所、特定政黨黨部、國軍澎湖基地、鋪路爪雷達、愛國者飛彈、各雷達基地、軍港、軍用機場、指揮所等重點目標,第二波攻擊任務將由中共空軍擔任,由中共各式戰鬥機、轟炸機飛向我上空,進行奪取制空權、制海權作戰,進行精確打擊及「飽和式」癱瘓攻擊,第三波則由中共陸軍第1集團軍遠端制導火箭彈(PHL-03火箭砲,射程超過140公里,可部署於福建平潭,射程覆蓋我新竹灘頭附近數十公里範圍)及海軍驅逐艦以砲火掩護,支援第31集團軍

- 23 「殲轟7」,維基百科,https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AE%B2%E8%BD%9F-7 (2017年4月5日閱覽)。
- 24 「中國空軍紅劍2016演習猛圖放出,多張照片信息量巨大」,每日頭條網,2017年1月17日報導,https://kknews.cc/zh-tw/military/v9qg8ja.html (2017年4月5日閱覽)。
- 25 「解放臺灣第一槍應該這樣打」,壹讀網,2016年6月9日刊載,https://read01.com/g5BEgy.html (2017年3月31日閱覽)。

進行跨海登陸作戰,²⁶由此可見,中共空軍奪取我制空、海權之波次攻擊成功與否,為確保地面部隊能否進行登陸作戰之首要關鍵,結合共軍2016年11月參加「紅劍」實彈對抗演練之機種與性能觀察,研判中共空軍未來對臺作戰,可能由空警-500擔任空中作戰整合指揮任務,蘇-30MKK帶領殲11B、殲10與我進行空戰,而殲轟7A進行高速電子干擾並摧毀我雷達,殲11B、殲10則同時兼負協助轟6K對我實施對地攻擊任務,企圖封鎖牽制我空中戰力,鎖定我艦船及地面重要設施進行精確打擊。

六、特、弱點分析

綜合上述中共此次進行軍區改制五大戰 區相關資料比較,下列將針對中共戰區改制 特弱點分析如次:

(一)提升軍種聯合作戰能力

據「全球防衛雜誌」報導,中共改制戰區改革後,中共解放軍「每個戰區多了1到2個不隸屬於火箭軍的短程地對地導彈旅;每個集團軍配制1到2個直升機團。」²⁷且結合習近平在戰區成立大會,明確指出組建戰區聯合作戰指揮機構,是中共著眼實現中國夢強軍夢作出的戰略決策,標誌中共此次戰區的改組成立,將打破以往各軍種的獨立作戰形態,而是以整合陸、海、空、火箭軍等軍事武力作為重點,目的將在於統合各軍種

戰力,同時發揮空軍先取制空權、海軍奪取 制海權,同時搭配火箭軍導彈進行火力封鎖 及發揮戰略威懾效應,在作戰上實現整體攻 擊、聯合打擊的指揮體系。共軍在此次改革 中,最為明顯的是調整陸軍的軍隊指揮權與 數量,以往共軍一直沒有建立單獨的陸軍領 導機構,建設管理職能主要分散在原四總部 20多個部門,軍區直接領導所屬陸軍部隊, 部分由總部管理,部分由軍區管理,管理權 無法有效集中,以利於部隊的運作,無形中 已成為陸軍現代化進程落後於大陸其他軍種 的重要因素,而此次改革,中共成立陸軍領 導機構,組建「戰區陸軍」,並打破長期以 來陸軍所採行的「總部代行、軍區直管、建 用一體」領導管理機制,明確指揮權屬;另 在數量上進行裁減的原因,由於軍種聯合作 戰的前提是各軍種須保持相對平等,必須改 變中共以往聯合作戰指揮的模式,均以陸軍 為主進行, 且聯合指揮機構的陸軍色彩較為 濃厚,無法做到對各軍種對等的聯合指揮作 戰,是軍種聯合作戰最根本的問題,此次改 革使中共陸軍與海軍、空軍、火箭軍等各軍 種以平等地位融入聯合作戰指揮體系,有助 於解決軍種的「身分」差別問題,28進而實質 推助聯合作戰的默契,同時也成為此次戰區 改制的特點。

(二)後勤科研朝專業化發展

- 26 「共軍實彈演習, 陸媒強調跨海、登陸」, 蘋果日報, 2016年8月9日報導, http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20160829/938050/(2017年3月31日閲覽)。
- 27 「五大戰區目標清晰,東南沿海是作戰重點」,中評社,2016年2月2日報導,http://hk.crntt.com/doc/1041/1/0/3/104110395.html(2017年3月24日閱覽)。
- 28 「軍改為什麼要從『脖子以上』開始」,解放軍報,2016年10月04日,第4版。

戰略研究 ||||||

解放軍更在軍改後,在後勤業務方面, 將比照西方國家軍隊模式,減少後勤部隊員 額;另在在軍事研究上,則採取「軍民融 合_的方式,進行武器科技研發,例如採用 中共在2015年5月工信部與國防科工局頒布的 實施方案。29在此次軍改以前,共軍四大總 部機關集管理、建設、指揮於一身,是鉅細 靡遺一把抓的結構,職能通泛化、業務呈現 條狀分割,各部門機構之間相互掣肘,並凸 顯其軍事作戰戰略功能不強的問題,此次軍 委機關改革,將四大總部改為多部門制,由 原來的總參謀部、總政治部、總後勤部、總 裝備部改為軍委辦公廳、軍委聯合參謀部、 軍委政治工作部、軍委後勤保障部、軍委裝 備發展部、軍委訓練管理部、軍委國防動員 部、軍委紀律委員會、軍委政法委員會、軍 委科學技術委員會、軍委戰略規劃辦公室、 軍委改革和編制辦公室、軍委國際軍事合作 辦公室、軍委審計署、軍委機關事務管理總 局等15個職能部門,³⁰並且另增設中央軍委 巡視機構,將有效改善職能分配和機構配 置,以強化管理職能,將軍委的功能集中在 政策管理與規劃,並將部分具體事權下放軍 種,也就是將原總部大部分建設管理職能下 放到軍種,另將法紀監督職能細分為紀檢、 政法、審計部門,並獨立設置,將有助於中 共提升監督部門權威與專業性。整體而言,

中共此次採取「軍委管總、戰區主戰、軍種 主建」的策略,使行政部門能專司其能,不 耗費精力於作戰演訓;作戰部門能精進戰力 整合訓練,同時排除不必要的行政事務干 擾;同時研發部門在走向專業化的同時,輔 以「軍民合作」,將進一步提升共軍研發能 量。

(三)軍種協調整合猶待觀察

揆諸中共戰區成立後,各戰區的聯戰指 揮體系、各方向戰略與各種預案方案都接續 著手進行, 並開始執行各系列大型聯戰演習 及各戰區自辦的各項演訓,以作為聯合作戰 能力驗證,然而聯合作戰任務需要大量的聯 合作戰指揮參謀人才,雖然中共為培訓各戰 區所需大量聯戰指參人員,除已在2016年4月 中旬召開相關的專題研討班,對共軍高階領 導幹部進行培訓外,也針對戰區內高階主官 管,進行再教育與複訓,並大幅推動初階、 中階和高階的「聯合作戰參謀交流任職制 度」,同時中共亦指定國防大學作為培育聯 合作戰指揮人才的核心培訓機構,並增設與 聯合作戰密切相關新興學科,企圖透過與戰 區和軍種部隊合作的「聯教聯訓」模式,加 速培訓戰區部隊聯戰指參人員。31由現階段的 共軍軍事人才培訓重點觀察,顯示中共現階 段仍舊面臨欠缺足夠的聯合作戰參謀人員, 以符合當前各戰區聯戰指揮中心的迫切需

- 29 「五大戰區目標清晰,東南沿海是作戰重點」,中評社,2016年2月2日報導,http://hk.crntt.com/doc/1041/1/0/3/104110395.html(2017年3月24日閱覽)。
- 30 吳建忠,「中共國防政策與解放軍現況」,中國大陸研究(臺北:新文京開發出版社,2016年9月),第五版,頁141。
- 31 揭仲,「現階段中共戰區聯戰指揮機構之概況與任務」,青年日報,2016年6月2日,第7版。



圖十三 南部戰區殲10戰機飛赴雲南進行演訓

求,更甚至在培訓後的專業人才,能否應付 中共當前聯合作戰的需要,以發揮聯合作戰 的作戰成效,以及人員在專業程度上能否追 趕得上美軍的實力,是否因人才因素掣肘共 軍戰區的「聯合作戰」任務目標遂行,是觀 察共軍能否在實際上進行重大突破的關鍵。

(四)衝擊中共內部軍心穩定

中共此次大規模進行軍事改革,改變實行已久的四大總部體系,雖然是為了要將軍政軍令分流化,使共軍部隊走向專業化,然大幅動作的部門改革,也意味著劇烈的人事異動,我行政院大陸委員會前副主委黃介正便對此進行分析,中共把「四大總部」(總參謀部、總裝備部、總改治部、總後勤部)與一些軍事機關打掉,能重整中共中央軍委前主席江澤民、胡錦濤的人事布局,因此對中共內部衝擊很大,只是中共向來擅長控制消息,目前看到的都還是軍隊「聽黨指揮」。³²另從習近平新授任的五大戰區司令員的軍種觀察,各司令員均由陸軍將領擔任,顯示習近平為安撫中共陸軍進行大幅度變革,為安撫中共陸軍軍心,在軍改甫進行之際,仍

以選擇求穩作為現階段的人事安排,加上由 於軍改的規模龐大,中共亦在前七大軍區下 成立「善後辦公室」,執行類似我國的退輔 會,負責處理安頓因裁減而被迫退伍的官 兵,這些為數不少的退伍官兵能否可以安置 得宜,甚或造成中共內部的社會問題,或這 些退伍官兵的消極聲浪,在一定程度上,勢 必會對現役的官兵造成軍心的負面影響,猶 待進一步進行觀察。

因應對策

針對中共此次將七大軍區改制為五大戰區,大幅提升共軍軍種聯合作戰實力,尤其改制後之未來作戰重點將著重於對臺作戰及奪島演練,以利中共為改變以往的沿岸防禦作戰,將海上、空中武力逐步向西太平洋地區擴張,並突破美國的圍堵封鎖,我國因位處島鏈位置的關鍵地理位置,正當其衝為中共企圖首要侵略攻占的地區,應對中共日益擴張的軍事力量,建議我可採下列方式作為因應:

一、密切監測掌握共軍動態

為因應中共東部戰區以對我作戰作為主要任務目標,我宜採嚴密監測共軍動態的做法,避免中共對我發起猝然突擊,導致我方不及採取突發應變措施,包括加強掌握中共東部戰區之空軍航空兵、海航兵、火箭軍、海軍等部隊動態及演訓情資,除可利用我衡山戰情、空軍雷達、空中預警機等系統加強

32 「黃介正:軍改衝擊中共內部」,中央社,2016年2月1日報導,http://www.cna.com.tw/news/acn/201602020222-1.aspx(2017年3月24日閱覽)。

對共軍進行活動偵測外,同時應結合電展室 對陸電偵情資,以及課員手段蒐獲之共軍情 報報告,對中共軍事動態進行整體掌握,以 利我方預作因應及防衛作戰準備。

二、強化應對聯戰攻防演練

由於中共作戰形式已轉變為軍種聯合作 戰模式,我宜以共軍發起軍種聯合作戰形式 攻打臺灣,進行中共武力犯臺之想定,以此 做兵棋沙盤推演,同時應參據相關單位提供 之共軍奪島、攻臺演訓等相關專題、情報報 告,建立各種天候或可能受到中共與周邊國 家進行小規模軍事衝突形勢下,假想共軍可 能犯臺之軍事行為模式,並妥擬接敵作戰之 戰術戰法,爭取抗敵時間,增加生存機率待 援,藉以提升我防禦作戰之成功公算。

三、升級裝備增加防禦能量

為應對中共將多數先進戰機部署於東部戰區,包括殲-11系列、蘇愷27、蘇愷30等高性能戰機,以及大量的短程地地彈道導彈,如東風11、東風15、東風16等系列導彈,且其鑽地攻擊及集東式一分多彈頭等性能,已對我空防及空軍戰機基地形成龐大壓力,我應在現有裝備的基礎上,加速研發攔截率高的防空飛彈以為因應,同時提升或增購新式戰機,加強臺澎防衛固守能量。

四、避免牽涉區域衝突議題

近期共軍前南京軍區中將副司令員王洪 光受訪針對「南韓部署薩德」議題回應,對 此提出嚴正警告,表示「美國在臺灣部署薩 德之日,就是我們解放臺灣之時」。³³由中共 退將言辭內容,顯見中共旨在避免我藉「薩 德」議題將兩岸順勢導向國際事務,結合中 共已將軍區轉為戰區,大幅提升聯戰能量, 加上共軍當前先進科技武器質量與性能,兩 岸軍力平衡已嚴重向陸傾斜,我應避免涉入 中共關切的周邊事務及敏感議題,避免向中 共挑釁,尤其倘若在逼不得已的情況下,國 外勢力及軍事力量可能介入兩岸的局勢時 機,我更需加強警覺與戒備,妥擬應對政治 敏感議題,慎防中共將解讀其為我進行實際 的臺獨活動與行為,進而予以中共武力犯臺 藉口。

結 論

中共於2016年2月1日「解放軍戰區成立 大會」發布訓令,正式將七大軍區改制為五 大戰區,堪稱為中共繼1985年軍區改制後, 再次進行規模性的軍事改革,雖然時間迄今 僅1年數個月,其軍力整合部分仍然處於轉型 階段,兵力部署及人事調整仍待進一步磨合 調整,然而綜觀中共此次軍改,已對共軍全 般體制進行整頓,除了將使共軍走向軍事專 業高度分工,同時亦完善其領導管理體系, 尤其中共明令各大戰區專司軍事作戰任務職 責,並規劃提升各軍種協調聯合作戰能力, 藉以建立以軍事戰略為主導的現代化作戰體 制,達致應對中共當前周邊事務及內部反恐 維穩等問題之戰略目標。

33 「陸嚴防美國在臺灣部署薩德」,中國時報,2017年3月2日報導,http://www.chinatimes.com/realtimene ws/20170302001701-260408 (2017年3月24日閱覽)。

另由共軍各大戰區的先進武器部署方面 進行觀察,初步估算東部戰區所部署的各式 新型武器數量均居於首位,顯見中共將東部 戰區列為未來作戰重點,而該戰區的主要任 務即為對臺作戰,對我造成的國防軍事影響 力不可不察,但就我國以防禦作戰為主的特 性而言,不排除將提高我應對中共新型作戰 模式之困難度。

然而此次軍改中的軍力整編部分,是值 得關注的地方,同時也是未來我國必須進一 步深入追蹤與探討的研究議題,特別是此次 中共將陸軍由原本的18個集團軍,整編為13 個集團軍,且部隊番號亦重新編列,其兵力 部署、武器配置及各部隊主要任務等細部詳 情仍尚未明朗,加上考量中共從未放棄對我 動武,故中共改制戰區後對我軍事威脅之相 關情訊,均有必要對其掌握,以利我方據以 推測共軍潛藏之犯臺能力,並評估其對我國 防實質影響程度,進而擬定有效之國家防衛 應對策略,以為預應。

參考資料

一、書面資料

- 謝遊麟,「中共『癱瘓戰』思維與戰力 發展研析」,國防雜誌,第24卷,第2期 (2009年4月1日),頁80~95。
- 2. 馬振坤,「中共軍力擴張與限制」,國防雜誌,第21卷,第6期(2006年12月1日),頁157~168頁。
- 3. 夏宜嘉,「中共航太探月工程與飛彈科技整合發展」,國防雜誌,第30卷,第5期(2015年10月1日),頁77~100。
- 4. 陳凌雲,「中共軍事現代化趨勢-論可能

- 犯臺模式」,國防雜誌,第24卷,第4期 (2009年8月1日),頁109~122。
- 5.王安國,「美國國防部評述中共對臺軍 事威脅」,展望與探索,第4卷,第11期 (2006年11月),頁44~57。
- 6. 張相國,「為什麼中程彈道導彈再次引起關注」,兵器知識,第1期(2016年1月),頁30~33。
- 7. 王央城,「中國撤除短程飛彈與兩岸軍事 互信的意涵」,戰略安全研析,第46期 (2009年2月1日),頁16~19。
- 8. 楊念祖,「中共海軍『遼寧號』航艦巡航 臺海周邊的意義」,展望與探索月刊,第 15卷,第2期,頁12-15。
- 9.「數千退伍解放軍北京上訪」,蘋果日報,2016年10月12日,兩岸國際版。

二、網路資料

- 1.「共軍改設5大戰區,轉型美國模式」,自由時報,2016年2月2日報導,http://news.ltn.com.tw/news/world/paper/955505 (2017年3月24日閱覽)。
- 2.「什麼是戰區主戰,五大戰區司令 員為你解答」,鳳凰網,2016年11 月23日報導,http://news.ifeng.com/ a/20161128/50329033_0.shtml (2017年3月24 日參閱)。
- 3. 「習近平授旗宣布:解放軍『五大戰區』成立」,東森新聞網,2016年2月1日報導,http://www.ettoday.net/news/20160201/641986.htm(2017年3月24日閱覽)。
- 4. 「與原七大軍區相比,五大戰區分別管轄 哪兒」,京華時報,2016年2月1日報導, http://dailynews.sina.com/bg/chn/chnmilitary/sinacn/20160201/15277163788.html (2017年)

3月24日閱覽)。

- 5. 「借鑑中西體制,習近平政改思路浮現」,大紀元,2016年11月28日訊,http://www.epochtimes.com/b5/16/11/27/n8533448.htm(2017年3月24日參閱)。
- 6. 揭仲,「中共軍改走不出先求『紅』、再求『專』老路」,青年日報,2016年6月19日,第7版。
- 7. 「五大戰區目標清晰,東南沿海是作戰重點」,中評社,2016年2月2日報導,http://hk.crntt.com/doc/1041/1/0/3/104110395.html(2017年3月24日閱覽)。
- 8. 「港軍事專家: 共軍設立東部戰區針對臺灣」,中央社,2016年4月2日報導,http://m1a2444.pixnet.net/blog/post/323939751-%E6%B8%AF%E8%BB%8D%E4%BA%8B%E5%B0%88%E5%AE%B6%EF%BC%9A%E5%85%B1%E8%BB%8D%E8%A8%AD%E7%AB%8B%E6%9D%B1%E9%83%A8%E6%88%B0%E5%8D%80-%E9%87%9D%E5%B0%8D%E5%8F%B0%E7%81%A3(2017年3月24日閱覽)。
- 9.「軍改為什麼要從『脖子以上』開始」, 解放軍報,2016年10月04日,第4版。
- 10. 吳建忠,「中共國防政策與解放軍現 況」,中國大陸研究(臺北:新文京開發 出版社,2016年9月),第五版,頁141。
- 11. 揭仲,「現階段中共戰區聯戰指揮機構之概況與任務」,青年日報,2016年6月2日,第7版。
- 12. 「黄介正:軍改衝擊中共內部」,中央社,2016年2月1日報導,http://www.cna.com.tw/news/acn/201602020222-1.aspx(2017年3月24日閱覽)。
- 13.「陸嚴防美國在臺灣部署薩德」,

- 中國時報,2017年3月2日報導, http://www.chinatimes.com/realtimene ws/20170302001701-260408 (2017年3月24 日閱覽)。
- 14.「世界首款鑽地導彈東風15令美痛不欲 生,真實實力的確相當恐怖」,搜狐軍 事網,2017年2月22日,http://mt.sohu. com/mil/d20170222/126895346_601076. shtml(2017年3月24日閱覽)。
- 15. 吳明杰,「『不能再落入錢坑』,臺灣無意加入美『薩德』防禦系統」,風傳媒, 2017年3月7日報導,http://www.storm.mg/ article/230525(2017年3月24日閱覽)。
- 16.「中國火箭軍拜年霸氣十足,豎起6枚 東風15做背景」,北京日報,2017年 1月30日報導,http://www.bjd.com.cn/ jx/jj/201701/30/t20170130_11051612. html(2017年3月24日閱覽)。
- 17. 「火箭軍6枚東風15導彈霸氣拜年,這是 一個營還是一個連」,新浪軍事網,2017 年2月3日報導,http://mil.news.sina.com. cn/jssd/2017-02-03/doc-ifyafcyw0059150. shtml(2017年3月24日閱覽)。
- 18.「美專家推演解放軍172枚東風-15癱瘓 嘉手納基地」,東方網,2010年08月 30日報導,http://news.ifeng.com/mil/4/ detail_2010_08/30/2354682_0.shtml(2017年 3月24日閱覽)。
- 19.「美媒曝光中國火箭軍導彈部署 東風15 瞄準印度臺灣」,環球網,2017年01月 12日報導,http://mil.news.sina.com.cn/ china/2017-01-12/doc-ifxzqnip0776332. shtml(2017年3月24日閱覽)。
- 20.「羅援: 反制『薩德』十策」,環球時報,2017年3月2日報導,http://opinion.

- huanqiu.com/1152/2017-03/10231665. html(2017年3月24日閱覽)。
- 21.「解放軍完成五大戰區部署,建立多兵 種聯合指揮機構」,東森新聞網,2016 年4月20日報導,http://www.ettoday.net/ news/20160420/683609.htm(2017年3月24 日閱覽)。
- 22.「攻臺愛國者防空系統,東部戰區組殲 11B、轟6K實彈模擬」,東森新聞網, 2016年11月16日報導,http://www.ettoday. net/news/20161116/811937.htm (2017年3月 30日閱覽)。
- 23.「空警500」,維基百科, https://zh.wikipedia.org/ wiki/%E7%A9%BA%E8%AD%A6-500 (2017年3月30日閱覽)。
- 24.「Su-30MKK戰鬥機」,維基百科, https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%8B%8F-30MKK%E6%88%98%E6%96%97%E6%9 C%BA (2017年3月30日閱覽)。
- 25.「殲-11戰鬥機」,維基百科,https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%AD%BC-11%E6%88%98%E6%96%97%E6%9C%BA(2017年3月30日閱覽)。
- 26 「殲10」,維基百科, https://zh.wikipedia. org/wiki/%E6%AD%BC-10 (2017年3月30 日閱覽)。
- 27 「轟-6」,維基百科, https://zh.wikipedia. org/wiki/%E8%BD%B0-6#.E8.BD.B0-6K (2017年3月30日閱覽)。
- 28.「解放臺灣第一槍應該這樣打」,壹讀網,2016年6月9日刊載,https://read01.com/g5BEgy.html (2017年3月31日閱覽)。
- 29.「共軍實彈演習,陸媒強調跨海、登

- 陸」,蘋果日報,2016年8月9日報導, http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/ article/new/20160829/938050/ (2017年3月 31日閱覽)。
- 30.「殲轟7」,維基百科, https://zh.wikipedia. org/wiki/%E6%AE%B2%E8%BD%9F-7 (2017年4月5日閱覽)。
- 31. 「中國空軍紅劍2016演習猛圖放出,多張 照片信息量巨大」,每日頭條網,2017 年1月17日報導,https://kknews.cc/zh-tw/ military/v9qg8ja.html (2017年4月5日閱 覽)。
- 32.「陸軍18個集團軍調整組建為13個集團軍」,新華社,2017年4月28日報導,http://news.xinhuanet.com/politics/2017-04/28/c_1120887984.htm(2017年5月19日閱覽)。
- 33.「中共五大戰區兵力分佈圖」,蘋果日報,2017年4月25日報導,兩岸國際版,http://hk.apple.nextmedia.com/international/art/20170425/20000696(2017年5月19日閱覽)。

作者簡介別機

黃聖任上尉,陸軍專業軍官班101年班、政治大學大陸研究與國家安全碩士,現任情報官。

李鳴杰中校,空軍軍官學校90年班、國防 大學空軍指揮參謀學院103年班,曾任後勤 官、庫長、情報官,現任航空技術學院情報 教官。