中共 2014 年重要軍事演訓淺析

陸軍中校/張琪閔



陸院 98 年班、國立彰化師範大學企業管理所、彰化師範大學 光電所博候選人;連長、後參官、作戰官、營長、科長、現任 國防大學陸院教官。

提 要

- 一、近20年來中共挾其經濟發展,國防預算持續以兩位數字增長與軍力大幅提升,加速臺海兩岸軍力失衡,整體戰力已初具封鎖我國本島與奪占我外、離島能力。
- 二、共軍遠交近攻之舉,由「強軍目標、強軍夢」進入新型大國關係 及對整體亞洲安全觀與「一帶一路」經濟整合、多國跨境合作國際關係,戰略構想規劃的中、遠程目標,實為國際間所矚目焦點與重視。
- 三、其軍演與跨國間聯軍演,著實顯示「大國崛起」之實,讓美國「亞洲再平衡」所主導的亞太區域秩序,注入難以完整分析研判的變數,使美國不得不重新思考與中共間關係,以維持其在亞太地區之發展。

關鍵詞:一帶一路、環太平洋、中國夢

壹、前言

中共國防部於 2014 年 12 月 25 日回顧解放軍和武警部隊 2014 年 共舉行 200 多場師、旅級以上規模的實兵演習。這意味著幾乎每一天 半,共軍就會舉行一場較大規模軍事演習;¹專家指出演習趨向實戰 化、軍種聯合作戰、跨國等進行;²在近似實戰環境來鍛鍊軍隊,然而 從 2014 年各項公開公示資料,因演習數量與課題繁多且無法瞭解各項 演習全貌,僅能綜整各項重要軍演概要報導實施比對及分析,且無法 驗證其真實詳盡程度恐有謬誤或誤解,乃為此次重要軍演要況評析之 限制,僅供參考。

貳、重要軍事訓練指示

共軍總參謀部頒發《2014年全軍軍事訓練指示》,對今年全軍軍事訓練工作作出總體部署,要按照能打仗、打勝仗核心要求,樹立隨時準備打仗思想,加強實戰化訓練,推進訓練與實戰一體化,不斷增強資訊化條件下威懾和實戰能力。³要點如下:

一、全面強化訓練基礎:

按大綱正規施訓、嚴格分步細訓,把對象訓全、內容訓到、時間訓夠、品質訓好。突顯首長機關指揮訓練,加強新裝備和新型作戰能力訓練,規範戰術基礎訓練。實行訓練教學責任制,嚴密組織「考核、訓測、機動」,旅團級以下部隊廣泛開展駐地訓練和戰術技能競審。

二、突出使命課題訓練:

加強戰略、戰役訓練,積極開展聯合訓練、跨區基地訓練和戰 場適應性訓練,強化夜間訓練和軍兵種協調訓練,統籌非戰爭軍事行 動訓練,改進中外聯演聯訓。

三、建構戰化訓練環境:

成立體系建設訓練基地和各級訓練場地,加強專業化模擬藍軍建設,強化模擬手段和作戰訓練資料建設,發揮好訓練基地戰鬥力, 使部隊體現實戰環境與戰場壓力、磨練近似實戰鍛鍊。

四、加快修訂符合實戰的訓練法規:

持續推進戰法創新,研究構建戰役戰術標準體系,全面展開作

¹「2014年共軍平均 1.5天軍演一次」(2014年12月31日),2015年1月12日下載,《聯合新聞網即時》, http://udn.com/NEWS/BREAKINGNEWS/BREAKINGNEWS/9162048.shtml?ch=rss_latest。

²「2014年共軍平均 1.5天軍演一次」(2014年 12月 31日),2015年 1月 12日下載,《中央廣播電台》, http://news.rti.org.tw/news/detail/?recordId=161763。

 3 「解放軍總參謀部頒發 2014 年全軍軍事訓練指示」(2014 年 1 月 13 日),2015 年 1 月 13 日下載,《鐵血社區》,http://bbs.tiexue.net/post2_7042549_1.html。

戰條令、訓練大綱編修。

五、提升院校教育和人才培養品質:

聚焦實戰,靠攏部隊,突顯新型作戰力量人才培養,走出聯合 作戰指揮人才專業化培訓路子,規範聯教聯訓,推動軍事職業教育, 全面推行幹部連隊化管理。

六、積極深化軍事訓練改革:

建立聯合訓練和訓練考評等機制,規範新兵組訓模式,開展訓練監察巡視探索實踐,推進全軍訓練資源整合共用。組織軍隊院校規模結構、人才培訓機制、教育資源配置等改革研究論證,構建新型軍事人才培養體系。

要求各級幹部要強化憂患、責任、實戰等意識,穩固軍事訓練地位,把練兵打仗列為第一責任,以訓練標準為考核幹部績效重要標準,從訓練中加強政治工作和後勤保障,逐步改善訓練風氣,持續加強實戰化訓練,並從列裝的新高武器裝備中獲得實戰經驗,以達軍隊的強軍目標。

參、重要軍演概要

共軍認為部隊只有具備打勝仗能力才能遏制戰爭,維護和平,部隊提高能力的途徑和方法只有一個,就是「軍事演練」,藉由軍事演練使部隊的軍事能力得到不斷提升,才能達到遏制戰爭的目的。以下是 2014 年共軍重要軍事演習名稱代號,藉由軍演代號便於窺探共軍演習類型參見表 1,並列舉較為重要軍演實施概況分述。

	衣 1・共平 2014 午	主女十十次时代加	見化
	空降利刃-2014	和平使命-2014	超越-2014
對外聯演方面	聯合-2014	環太平洋-2014	海上合作-2014
到外柳庚刀山	海上聯合-2014	合作-2014	航空飛鏢-2014
	攜手-2014		
始郊、贮松及上军	聯合行動-2014	火カー2014	北劍-1405
總部、院校及大軍 區方面	跨越-2014	礪兵確山-2014	鐵流−146
四月四	礪劍 —2014	前衛-2014D	衛勤使命-2014
中共海軍方面	機動 6 號	海神-2014	
武警/公安方面	突擊演習	保安演習	雪山礪劍-2014
以言/公女刀॥	鐵拳-2014	礪兵-2014	

表 1: 共軍 2014 年重要軍事演訓代號一覽表

資料來源:筆者研究整理

一、對外聯演方面:

(一)「環太平洋-2014」聯合軍演:

共軍首次應美國邀請參加由美軍主導「2014年環太平洋多國聯合軍演(RIMPAC 2014)」,時間是6月26日開幕,到8月1日結束,是美軍舉辦的世界上規模最大的多國海上聯合軍演,其目的在於維護太平洋沿岸國家海上通道安全與聯合反恐。

自1971年開始每年在夏威夷海域舉行一次;自蘇聯解體後,環太平洋軍演改為每兩年舉行一次。其根本目的是展示美國強大的武裝力量,增強美國在亞太地區軍事威懾力量,同時也是為了增強與亞太聯盟體系,維護美國在太平洋地區的國家利益。4此次以「能力、適應、合作」為主題,有來自22個國家的40餘艘水面艦艇、6艘潛艦、200餘架飛機及約2.5萬餘人參加。中共海軍派出4艘水面艦、2架直升機、1個潛水分隊、1個特戰分隊、1個醫療分隊,共計1100餘名官兵參演。

6月9日中共海軍派出導彈驅逐艦海口號(舷號 171)、導彈護衛艦嶽陽號(舷號 575)、綜合補給艦千島號(舷號 886)及和平方舟醫院船(舷號 866),由編隊演習指揮員趙曉剛帶領,參演項目包含火砲射擊、綜合演習、海上安全行動、水面艦艇演練、軍事醫學交流、人道主義救援減災、潛水等7個科目。中共海軍主要參加海上安全協作、人道主義救援、醫學交流等非傳統安全項目,而具有實戰指向的傳統項目,則主要由美軍及其盟友完成。5

(二)「海上聯合-2014」聯合軍演:

共軍於 2014 年 5 月 13 日正式公佈中、俄聯合軍演課目與演習區域。⁶演習時間為 5 月 20 至 26 日,地點為長江口以東的東海北部海空域實施。演習目的為:⁷

- 1. 鞏固和發展中俄全面戰略協作夥伴關係。
- 2. 演練海上聯合軍事行動指揮與協同。
- 3. 提高兩國海軍共同應對海上安全威脅的能力。
- 4. 優化和規範中俄兩國海軍軍演的組織實施方法。
- 5月21日中俄「海上聯合-2014」軍演設立了聯合作戰中心指揮部、聯合指揮部和海上編隊指揮所等三級指揮體系,均由中俄雙方指揮人員混合編組,圍繞演習設定「海上聯合防禦行動」課題,在戰

⁴張曉林,「中美軍事關係健康穩定發展」,當代海軍(中國北京),2014年7月,第250期,頁28。

⁵ 同前註,頁31。

 $^{^{6}}$ 陳嘉生,「『中』、俄『海上聯合-2014』聯合軍演之戰略意涵」,中共研究(臺灣新店),2014年 6 月,第 48 卷第 6 期,頁 78。

 $^{^7}$ 「『海上聯合-2014』中俄聯合軍演」(不詳),2015 年 1 月 13 日下載,《文匯網》, http://sp. wenweipo. com/2014 jy/。

術思想和兵力運用上展開多層面交流。8

5月22至24日為期3天的實兵演練中,中俄雙方共派出14艘水面艦艇、2艘潛艇、9架固定翼飛機、2個特戰分隊和6架艦載直升機,「海上聯合-2014」軍演的重點課目包括艦艇錨地防禦、聯合對海突擊、聯合反潛、聯合護航、聯合查證識別與聯合防空、聯合解救被劫持船舶、聯合搜救及海上實際使用武器等9項軍事行動。9

(三)「和平使命-2014」聯合反恐軍事演習:

8月24-29日組織成員國在中國大陸內蒙古錫林郭勒盟的 北京軍區朱日和訓練基地舉行「和平使命-2014」聯合反恐軍事演習, 來自中共、俄羅斯、哈薩克、吉爾吉斯斯坦、塔吉克派軍隊等5個國 家的主力及特戰部隊共約7000餘人參演。是首次由共軍擔任聯戰中心 指揮部總指揮,全程籌劃組織軍事演練,參演部隊先後進行開設指揮 機構、協調戰役企圖、定下戰役決心、擬定作戰計畫、組織戰役協同 等演練。10

此次上海合作組織成員國武裝力量聯合反恐軍事演習,簡稱「上合軍演」為哈薩克斯坦、吉爾吉斯斯坦、俄羅斯、塔吉克斯坦等4國部隊參演。¹¹軍演共軍投入參演兵力近5000人、各型飛機50餘架、各型裝備440餘套,組成陸軍戰鬥群、空軍戰鬥群和戰略戰役支援保障群。¹²此次演習動用兵力裝備最多、運用新型作戰力量最多,包含預警機、戰鬥機、運輸機、直升機、無人機、坦克、步兵戰鬥車、裝甲車、火砲及防空導彈等新型武器裝備,驗證聯合作戰及武器性能目的明顯。

中共陸軍戰鬥群以第38集團軍裝甲、砲兵、陸航和特種作戰力量為主。中共空軍戰鬥群以空警-200預警機、殲-10戰機、殲-11戰機、殲轟-7戰機、伊爾-76運輸機、轟-6轟炸機、無人機等7種類型共23架飛機。在此次聯演中,第38集團軍陸航部隊直升機全部加裝雷射模擬交戰系統,使演習更具對抗和實戰性。13

_

⁸胡善敏,「中俄"海上聯合-2014" 軍演-俄方參演艦艇抵滬」,現代船艦(中國北京),2014年7月,第 2014-7A期,頁 43。

⁹李鵬、何友文,「東海:中俄聯手"亮劍"一中俄"海上聯合-2014"軍演現場直擊」,環球軍事(中國北京), 2014年8月,第323期,頁20。

¹⁰海予,「國產新型武器驚艷亮相一"和平使命-2014"上合軍演淺析」,坦克裝甲車輛・新軍事(中國北京),2014年10月,2014年第10期,頁18。

 $^{^{11}}$ 「美媒:上合軍演是中俄對美國亞洲影響力的挑戰」(2014年8月19日),2015年9月13日下載,《中商情報網》,http://big5.askci.com/military/2014/08/19/1537159qv1.shtml。

 $^{^{12}}$ 「"和平使命" 軍演今閉幕 中方多款武器首秀旗開得勝」(2014 年 8 月 29 日),2015 年 1 月 13 日下載,《華夏經緯網》,http://big5. huaxia. com/zt/js/14-031/4049808. html。

 $^{^{13}}$ 「"和平使命-2014" 軍演開始 中軍機創參演規模之最」(2014 年 8 月 25 日),2015 年 1 月 13 日下載,《香港南華早報網》,

http://www.nanzao.com/tc/china/36185/he-ping-shi-ming-2014jun-yan-kai-shi-zhong-jun-ji-chuang-第5頁,共25頁

此次演習區分3個階段為戰略計畫、戰役準備與戰役實施。戰略磋商主要是在作戰假想狀況發生後,上海合作組織各國國防軍事領導者,立即磋商有關軍事行動,包含作戰目標、戰術戰法、派遣部隊、戰後問題處理等;戰役準備主要是兵力投送、戰略集結、臨戰訓練與最後協調;戰役實施階段主要為戰場偵察監視、聯合精確打擊、攻殲周邊要點、城市反恐清剿等實兵行動,達成反恐怖戰爭任務。¹⁴

二、總部、院校及大軍區方面:

(一)「跨越-2014」系列軍演:

2014年5月19日至7月28日起,歷時兩個月的共軍「跨越-2014·朱日和」系列演習,為年度最大跨區基地化軍事演習,來自南京、廣州、濟南、瀋陽、成都、蘭州等六大軍區的六支地面部隊合成旅遠赴內蒙古「朱日和訓練基地」,逐一與北京軍區首支專業化模擬「藍軍旅」展開對抗,接受集中檢驗評估。15在正式演習之前,以「北劍1405」的名義進行先期演習,並與朱日和基地的假設敵旅進行對抗。16演習場次、內容及結果參見表2。

演習地點為內蒙古自治區錫林郭勒盟蘇尼特右旗朱日和鎮,由 總參謀部組織的重大軍事活動,演練目的旨在進一步建立練兵打仗多 維創新軍演,深入探索實戰化訓練的模式,樹立典型示範。演練方式 為全程對抗、全程檢驗、全程考評、全程量化。

據總參軍訓部陸軍訓練局張大勇局長介紹,此次系列演習採取「總部組織、軍區配合、基地導調、院校參與」的運行機制,按照「機動投送、實兵對抗檢討評估、綜合檢驗、總結撤離」的步驟,進行全程對抗、全程檢驗、全程考評、全程量化,旨在推進訓練與實戰一體化。¹⁷演練科目分述如下:

1. 機動投送:

採取路運、鐵運及空運等多元化機動投送模式,機動期間指揮 部設置信息電子對抗、衛星與無人機偵察、空中火力打擊、特種襲擾、 道路阻斷、改變路線等課題,檢驗部隊應變能力。

2. 實兵對抗:

can-yan-gui-mo-zhi-zui °

 $^{^{14}}$ 沈明室,「近期共軍系列軍事演習分析」,中共研究(臺灣新店),2014年10月,第48卷第10期,頁94。

¹⁵「"跨越-2014·朱日和"系列演習啟幕」(2014年6月1日),2015年1月14日下載,《人民網》,

http://military.people.com.cn/n/2014/0601/c1011-25090268.html •

¹⁶同註17,頁90。

 $^{^{17}}$ 梁蓬飛,「七大軍區鏖戰朱日和一 "跨越-2014·朱日和" 實兵對抗系列演習五大看點」,環球軍事(中國北京),2014年8月,第 323期,頁 30。

以紅、藍軍對抗模式,紅軍由各軍區編組特定任務編組旅為 主,藍軍由聯合訓練基地藍軍旅擔任,雙方透過雷射交戰系統進行模 擬對抗,由藍軍擔任陣地防禦軍,紅軍對其進行陣地進攻戰鬥演練。

3. 檢討評估:

針對實兵對抗演練實況進行研討,針對指揮官決策、部隊訓練 成效、戰術戰法運用等項目檢討。

4. 綜合檢驗:

紅軍參演部隊進行實彈射擊考核,以檢驗各部隊火力打擊精度 及戰力測評。

5. 總結撤離:

針對全程演習進行全盤檢討,將戰場演習錄影實況重播觀看, 讓參演單位瞭解其演習缺失,並找出精進作為,以提供未來部隊訓練 參用。

衣 Z · 跨越 Z014 」 示列平于决则 刀列 見衣					
項次	演習代號	參演日期	藍軍部隊	紅軍部隊	備考
1	北劍 1405	0521-0529		北京軍區 27 集團軍 裝甲 7 旅	藍軍勝
1	跨越-2014· 朱日和 A	0531-0608		南京軍區 12 集團軍 裝甲 2 旅	藍軍勝
111	跨越-2014· 朱日和 B	0610-0619	北京軍區	廣州軍區 41 集團軍 機步 122 旅	藍軍勝
四	跨越-2014· 朱日和 C	0620-0629	65 集團軍機步 195	濟南軍區 20 集團軍 機步 56 旅	藍軍勝
五	跨越-2014· 朱日和 D	0701-0709	旅	瀋陽軍區 16 集團軍 機步 68 旅	紅軍勝
六	跨越-2014· 朱日和 E	0629-0718		成都軍區 14 集團軍 裝甲 18 旅	藍軍勝
セ	跨越-2014· 朱日和 F	0710-0727		蘭州軍區 47 集團軍 摩步 55 旅	藍軍勝

表 2:「跨越-2014」系列軍事演訓分析一覽表

資料來源:筆者研究整理

(二)「火力-2014」系列軍演:

根據共軍年度軍事訓練計畫,2014年首度實施砲兵跨區基地化對抗訓練,首先於6月22日在南京展開聯合軍演,分別在不同的

訓練基地實施。砲兵部隊必須先進行遠程機動的考驗,然後到陌生環境下,進行實地作戰準備與投入戰鬥。¹⁸持續 3 個月的共 10 場陸軍兵種部隊跨區基地化演習,相繼在東北、華北、西北、魯北和塞北等地展開。6 大軍區的 10 個砲兵、防空兵旅級單位參演,出動兵力 2 萬餘人,砲兵、防空兵所有武器裝備全部在演習中接受實戰檢驗。部隊遠程機動平均 2600 多公里,最遠機動 4300 多公里。¹⁹

第一階段的指揮對抗演練首先在鄭州防空兵學院展開,歷時5 天。憑藉一體化指揮平臺和指揮訓練系統,圍繞偵察反偵察、干擾反 干擾、打擊反打擊等內容,進行多次戰略、戰術全程軍演指揮對抗。 從7月中旬開始進入第二階段—生疏環境戰術演習階段。來自成都、 瀋陽軍區的5個防空旅部隊遠端機動至陌生地域與院校模擬藍軍在實 戰背景下進行實兵、實裝、實彈戰術演練。²⁰演習場次及內容參見表 3。

表 3:「火力-2014」系列軍事演訓分析一覽表

項次	演習代號	参演 日期	藍軍部隊	紅軍部隊
1	火力-2014· 南京 A	0622	南京砲兵學院部分教員和 團級指揮專業學員	北京軍區 38 集團軍 砲兵旅
-1	火力-2014· 鄭州	0627	鄭州防空兵學院教員和學員	蘭州軍區 47 集團軍 防空旅
=	火力-2014· 山丹	0715	防空兵學院教授和空軍某 訓練基地專家	西藏軍區防空旅
四	火力-2014· 庫爾勒 A	0808	庫爾勒訓練基地和院校專 家	南京軍區 1 集團軍 遠程火箭砲旅
五	火力-2014· 樂亭	0813	防空兵學院和北京軍區某 訓練基地	瀋陽軍區 40 集團軍 高砲旅
六	火力-2014・ 洮南 A	0826	瀋陽軍區洮南訓練基地和 院校專家	北京軍區 65 集團軍 砲兵旅
セ	火力-2014・ 洮南 B	0905	瀋陽軍區洮南訓練基地和 院校專家	北京軍區 38 集團軍 砲兵旅
八	火力-2014· 維北 A	0913	總參相關單位、濟南軍 區、空軍和防空兵學院的	成都軍區 13 集團軍 高砲旅

¹⁸同註 15,頁 91。

^{19「}解放軍火力-2014演習結束 七大亮點折射實戰味濃」(2014年9月24日),2015年1月14日下載,《中國新聞網》,http://www.chinanews.com/mi1/2014/09-24/6626477.shtml。

²⁰「PLA 陸軍跨區基地化訓練、實戰化訓練紛紛展開、如火如荼」(2014 年 6 月 27 日), 2015 年 1 月 14 日下載, 《ych2000_文學城博客》, http://blog. wenxuecity. com/myblog/54804/201406/25252. html。

			專家教授	
J.	火カ-2014・	0919	北京軍區 27 集團軍砲兵旅	濟南軍區 26 集團軍
九	三界	0919		砲兵旅
+	火力-2014· 潍北B	0925	總參相關單位、濟南軍 區、空軍和防空兵學院的 專家教授	成都軍區 14 集團軍高砲旅

資料來源:筆者研究整理

(三)「聯合行動-2014」系列軍演:

自5月起,共軍先後在多個地區和海域連續組織進行7場聯合實兵演習,代號「聯合行動—2014」。此次演習是共軍軍隊參演兵力最多、參演層次最多、參演要素最全、演習時間最長、組織難度最大、演練課目最復雜的聯合實兵演習。21據瞭解,今年5月至10月底,共軍在全國境內多個地區和海域按方向、分階段實施「聯合行動—2014」系列大規模實兵演習。此次系列演習是納入2014年全軍事訓練年度例行性演習,在總參謀部統籌指導下,參演力量涵蓋陸、海、空軍、第二砲兵、民兵和預備役部隊,以及部分戰略戰役後勤補給支援保障能力等演練。軍事演習各部隊作戰任務和作戰環境,除各型軍機、武裝直升機、艦艇參演外,民航、地方戰備運輸隊和國防動員系統也參加了部分課目的聯合演練。

據總參軍訓部有關負責人介紹,「聯合行動—2014」系列演習是一次從作戰力量、作戰要素到作戰體系,逐級聯合逐級形成體系作戰能力的常態化演訓活動,除陸海空主戰力量外,戰略預警、測繪導航、氣象水文、戰傷救護、後勤補給、裝備搶修等戰略戰役後勤補給支援保障能力也是重要特色之一。演習不僅要求各軍兵種在作戰行動中高度協同,更注重實現指揮機構的聯合指揮決策;不僅要求參演部隊按照作戰任務達成演習目的,更看重基於體系作戰能力的基礎訓練。22演習場次及內容參見表 4。

²¹「"聯合行動—2014"實兵演習的新聞調查報告」(2014年10月29日),2015年1月15日下載,《人民網》, http://military.people.com.cn/BIG5/n/2014/1029/c172467-25934033.html。

 $^{^{22}}$ 「聯合行動-2014"系列實兵演習落下戰幕」(2014年10月30日),2015年1月15日下載,《華夏經緯網》, http://big5. huaxia. com/thjq/jsxw/d1/2014/10/4130072. html。

表 4:「聯合行動-2014」系列軍事演訓分析一覽表

項次	演習代號	参演 日期	地點	参演部隊	內容概要
1	聯合行動 -2014A	0923 - 0927	南海海域	海軍主導,以海 軍、空軍、二砲 主戰兵力為主。	海上聯合作戰演習,置重 點於海上聯合指揮、防空 反潛、聯合火力打擊、資 訊對抗。
1	聯合行動 -2014B	0925 - 0927	渤海灣	齊軍區 26 集 區 海軍區 海軍軍隊、 聯軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍軍 6000 餘人參演	渡海登陸聯合實兵演習, 置重點於聯合作戰籌劃、 聯合渡海輸送、聯合奪 港、聯合火力打擊與破 障、聯合登陸作戰。
111	聯合行動 -2014C	1015 - 1020	青海 海西納赤 臺演訓場	蘭州軍區 21 集 團 軍為主,特 戰、陸航、二砲 及空軍配合參演	高原使命演習,傳統為單 一軍種參演,改變由空 軍、二砲、陸航及特戰參 演,提高部隊聯戰能力。
四	聯合行動 -2014D	0924	四川理塘	成都軍區 13 集 團軍為主,陸航 及預備役部隊配 合執行。	機動作戰演習,首次以預 備役為主要作戰單位演 習,首次與主戰部隊、路 行實施聯戰演習。
五	聯合行動 -2014E	1025 - 1028	瀋陽軍區 洮南訓練 基地	審陽軍區 39 集區 39 集區 審陽軍 為主 海 美 英 天 英 天 天 英 天 天 美 人 多 演 。	戰區聯合作戰演習,實施 陸空聯合作戰演習,置重 點於陸空信息、偵察情報 和指揮平臺交換與融合。

資料來源:筆者研究整理

三、中共海軍方面-「機動6號」軍演:

12月3日,中共宣佈,海軍於近期編組艦艇赴西太平洋有關海域進行遠海訓練。4日清晨就有5艘北海艦隊艦隻,穿越日本九州南方的大隅海峽,進入西太平洋。東海艦隊與南海艦隊也派出艦隻,在沖之鳥礁西方公海進行「機動6號」聯合操演。演習結束後,包括驅逐艦、巡防艦、補給艦、情報船在內的6艘軍艦,通過琉球與宮古島之間的宮古海峽,回到東海。23

²³「[軍情觀察室]美情報:解放軍三大艦隊機動 6 號大演習三大致命列裝海軍」(不詳),2015 年 1 月 15 日下載, 《央視網》,http://tv.cntv.cn/video/C10057/a8758fb44bce3ddf2b806c9d0a4e5c44。

中共海軍北海、東海、南海三大艦隊 18 艘軍艦,在西太平洋沖之鳥礁海域舉行代號「機動 6 號」海上操演。規模超越去年同期「機動 5 號」,創下共軍在第一島鍊外最大規模遠海演習的紀錄,也顯示這項操演成為中共海軍的常態活動。²⁴

四、武警/公安方面-「礪兵-2014」:

9月10日內蒙古邊防總隊呼倫貝爾邊防支隊組織開展「礪兵 -2014」實兵實裝演練,旨在大力提升機動部隊能力與素質和遂行多 樣化任務能力。

肆、演訓特色

一、課題與場次多規模加大長時間演練:

綜合共軍 2014 年軍演不難發現,具有演習時間加長、安排密 集、參演力量多樣、軍種各有特色、規模可謂罕見等特點。

(一)陸軍特色是「時間拉大、場次繁多」:

從5月份開始為期2個月、7個場次、7大軍區共同參加的「跨越-2014」系列軍事演訓,緊接著7月15日開始為期2個月、10個場次、6大軍區共同參加、2萬人參與「火力-2014」系列軍事演訓;陸軍系列軍演對部隊實施遠程投送、綜合演練、戰術運用等能力提出高要求標準。

(二)海軍特色是「四海聯動、三大艦隊」:

中共海軍從7月25日11月20日有「海上聯合—2014」、「環太平洋—2014」、「聯合—2014」、「海神—2014」及「機動6號」等軍演,皆與三大艦隊有關,由此可見中共海軍的實力可見一斑,但是海軍進行的軍事演習規模和時間的持續性是前所未見的。²⁵

(三)空軍特色是「立足東海、軍民合作」:

除中共空軍與印尼的「空降利刃—2014」聯合反恐訓練、參與俄羅斯的「航空飛鏢—2014」飛行員競賽外,其餘皆是參與外軍聯合軍演或是配合地面部隊、海軍等軍種聯合演習;經研判應該是中共空軍的演練重點為東海方面的軍演,顯示同期中共海軍將在渤海、黃海、東海、北部灣相關海域同期軍演,因例行性軍事演習導致中共民航空管局配合取消或延誤航班,可以視為軍民合作的具體表現。

²⁴「中共海軍機動六號演習 規模創紀錄」(2014年12月16日),2015年1月15日下載,《聯合新聞網》, http://udn.com/NEWS/BREAKINGNEWS/BREAKINGNEWS4/9133359.shtml。

 $^{^{25}}$ 「三軍四海"火力全開"中國密集軍演規模空前」(2014年8月1日),2015年1月17日下載,《人民網》, http://sd.people.com.cn/BIG5/n/2014/0801/c356086-21846601.html。

二、盟國聯合軍演強化聯戰機制:

從上海合作組織成員所參加的「和平使命-2014」聯合反恐軍事演習中可見,通過聯演進一步推動與中亞國家的反恐合作,健全反恐協作機制,交流反恐作戰經驗,推動形成反恐情報共用機制,以實際行為和聯演行動彰顯上合組織成員國共同打擊「第三勢力」的決心,不斷地提升反恐水準。²⁶

三、要求實戰演練重視實效評估:

2014年中共軍演的共同特色就是「實戰化」,從「海上聯合 -2014」、「跨越-2014」、「鐵流-146」、「火力-2014」、「和 平使命-2014」、「聯合行動-2014」等演習顯示按照中央軍委開展 實戰化訓練的指示精神,把剔除和平陋習,作為演練的重要指導思想。

按實戰化要求制定演習評估標準,例如「火力—2014·山丹」中防空兵學院副院長表示:根據防空兵作戰特點要求和制勝機理,制定今年防空兵跨區演練的評估細則,共設60餘個項目,150多個要素,逐項逐條進行量化評定。²⁷

「跨越-2014·朱日和」演習可以發現,每場演習總共9天, 其軍事演習後總檢討就用去2天半,共軍透過「裁決評估系統」等軍 事演習資訊,對抗雙方戰術運用優劣、指揮活動得失的重要數據,全 面蒐集包括目標、指令、過程、戰損、態勢等數據資訊,也為演習後 的回顧總結保留足夠資訊。

四、專業訓練基地改革訓測模式:

從6月1日到9月24日,七大軍區參與的中共地面部隊連續進行了長達4個月、兩個系列的跨區域實兵對抗演習。這兩場大型演習分別是"跨越-2014"系列演習和"火力-2014"系列演習。兩者擁有一個共同性就是「基地化訓練」。地面部隊跨區基地化實兵對抗訓練被譽為中共陸軍未來之路,地面部隊跨區基地化訓練開始走向常態化。²⁸共軍地面部隊各類訓練基地參見表 5。

2011 年上半年中央軍委將內蒙古自治區錫林郭勒盟蘇尼特右旗 朱日和鎮的朱日和訓練基地建成全軍唯一陸軍聯合作戰實驗場,朱日 和的任務可實施集團軍規模陸空聯合實兵演習,主要擔任師、旅、團 級部隊聯合協同軍事演練,並協同裝甲兵部隊及其他軍兵種進行戰術

_

²⁶同註14,頁15。

²⁷喬天富,「火力突擊—透視"火力—2014·山丹"跨區基地化演練」,環球軍事(中國北京),2014年9月, 第325期,頁32。

²⁸「解放軍七大軍區訓練基地曝光 海空二炮仍保密」(2014年10月9日),2015年1月17日下載,《新浪軍事網》,http://mil.news.sina.com.cn/2014-10-09/1433804684.html。

訓練,另可為地面部隊進行各型武器裝備進行實彈、實爆作業和航空兵實施對地面部隊攻擊演練提供訓練場地。是共軍唯一可展示集團軍規模諸軍兵種複雜電磁環境下訓練的現代化軍演表徵。²⁹

	衣 0 · 六 十 地面 时 小 水 机 机 m M 本 地 力 机 克 衣						
項次	基地名稱	地點	隸屬單位	備考			
1	洮 南 戰 術 訓 練基地	吉林省洮南市	瀋陽軍區	1. 是東北最大的陸地靶場 2. 國內軍事觀賞場所 3. 又稱科爾沁戰術訓練基地			
=	朱日和戰術 訓練基地	內蒙古自治區錫 林郭勒盟蘇尼特 右旗朱日和鎮	北京軍區	1. 全軍唯一陸軍聯合作戰 實驗場 2. 科技含量最高			
三	確山戰術訓 練基地	河南省駐馬店市 確山縣	濟南軍區	全軍唯一特種作戰訓練場			
四	三界戰術訓 練基地	安徽省明光市	南京軍區	1. 全軍首座訓練基地 2. 能供多軍種師級對抗演練			
五	應寨戰術訓 練基地	廣西省鹿寨縣	廣州軍區				
六	大涼山戰術 訓練基地	四川省涼山彝族	成都軍區				
セ	青銅峽 戰術 訓練基地	寧夏省青銅峽	蘭州軍區				

表 5: 共軍地面部隊戰術訓練基地分析一覽表

資料來源:筆者研究整理

五、常態跨區機動後勤保障使命:

從「跨越-2014」、「火力-2014」及「聯合行動-2014D」中發現共軍皆是先行完成跨區遠程機動到達演習地域後,再實施實兵對抗演習,部隊平均遠程機動約 2600 多公里;然自 2006 年以來,中共官方消息來源業已證實,跨軍區機動能力已是共軍地面部隊的主要訓練目標之一。對共軍而言,跨區機動乃是針對中國大陸境內各大軍區責任區間,而非中國大陸境外部隊調動。30

近年來共軍戰略與準則持續修訂,皆清楚指出共軍後勤的未來 方向,改善軍民與跨軍種後勤整合,包含後勤指揮管制及資源共用, 致力改善運用資訊「綜合系統」,以改善後勤效率與速度,便能支撐

²⁹廖愛國、風雷,「中國最大的陸上訓練場—神秘的朱日和訓練基地」,坦克裝甲車輛·新軍事(中國北京), 2014年10月,2014年第10期,頁19。

³⁰鄧尼斯布拉史可,「第五章邊境防禦:人民解放軍跨軍區軍演意圖的明確意圖」,做中學·學中做一中共解 放軍的海內外訓練(國防大學譯印:桃園八德),2013年12月,頁110。

現今共軍境內各類型部隊實施跨區遠程機動,便可以省下一些重複性 資源。

伍、綜合評析

一、設立聯指機制建立統一體系:

中共在 2013 年 11 月 23 日在東海防空識別區設立之後,迅速在中央軍委的統籌之下,跨越戰區於 2014 年 7 月設立「東海聯合作戰指揮中心」。主要囊括大軍區級的海空軍。其目的為: (一)首先實現對東海防空識別區進行有效監控。 (二)以戰促和,促使日本在軍事上不能輕易行動;在「東海聯合作戰指揮中心」管理下,共軍擁有接近 10 個團的第三代戰鬥機處於第一線,而「東海聯合作戰指揮中心」的指揮權直接跨越軍區,隸屬於總參謀部。31

另依據漢和防務評論雜誌於 2014 年 9 月號報導,「中共在最高戰略層次,設立了『中央軍委聯合作戰指揮中心』,指揮中心設在總參作戰部。」總參作戰部位於北京西山全部地下化設施;軍委聯合作戰指揮中心位於總參作戰部,也就是說總參作戰室就是軍委聯合作戰指揮室。32

二、優化戰力訓練與實戰一體化:

2014年3月中共軍隊成立了「全軍聯合訓練領導小組」,集中統管全軍的聯合訓練,並負責檢驗評估聯合訓練品質。「全軍聯合訓練領導小組」的成立,促進了中共軍隊聯合訓練在戰略、戰役和戰術三個層次的融合,解決在現有體制下組織開展聯合訓練的運行機制問題,對提高中共軍隊軍事訓練實戰化標準起到了重要作用。³³

從對外聯演「海上聯合-2014」到總參主導的「跨越-2014」、「火力-2014」及「聯合行動-2014」等「三軍四海」演習中可見朝向實戰化的目標,³⁴提升部隊實戰能力已是不爭的事實。

三、持研新高裝備轉化戰鬥能力:

從「和平使命-2014」聯合反恐軍事演習中發現,陸軍戰鬥群以第38集團軍優先配備「武直-10」、「武直-19」、「99式主戰

³¹平可夫,「中國設立東海聯合作戰指揮中心」,漢和防務評論(加拿大),2014年8月,第118期,頁22。 ³²平可未,「中國設立『中央軍委聯合作戰指揮中心』,,漢和防務評論(加拿大),2014年9月,第119期

 33 「中國軍隊成系列組織 7 場大規模聯合實兵演習」(2014 年 10 月 29 日),2015 年 1 月 16 日下載,《新華網》, http://news.xinhuanet.com/mi1/2014-10/29/c_1113033082.htm。

^{34「}三軍四海」三軍是指陸、海、空軍,四海是指渤海、黃海、東海及北部灣等四大海域,參見胡文翰,「整體聯動,四方關注一外媒眼中的『三軍四海』演習」,環球軍事(中國北京),2014年9月,第324期,頁11。

坦克」、「偵蒐一體戰術無人機」等共軍最頂尖的陸戰武器,³⁵演習中顯示遂行攻擊任務的偵蒐一體戰術無人機已經具備戰力,也成為共軍地面部隊資訊化建設的另一個重要指標。

另「海上聯合-2014」首次投入蘇愷-30 戰機及飛彈驅逐艦鄭州號(舷號 151)、寧波號(舷號 139)等新型裝備參演,蘇愷-30 戰機為多用途重型戰鬥機,可攜帶中距離空對空和反艦導彈,擔負制空和對水面目標攻擊任務,具備較強的防空和對海攻擊能力。鄭州號和寧波號均為中共海軍現役主力戰艦,具有較強防空、反艦和反潛等綜合作戰能力。³⁶

四、運用衛星科技支援新高裝備:

中共自主研發「北斗衛星導航系統」已於 2012 年起向亞太大部分地區正式提供服務,共軍近年來也開始運用於演訓中,從「環太平洋-2014」、「和平使命-2014」聯合軍演發現共軍已積極運用「北斗衛星導航系統」於新高武器裝備當中,如「察打一體戰術無人機」運用北斗衛星導航系統支援定位;³⁷「飛豹」殲轟-7戰鬥轟炸機飛行員配備手持北斗衛星手機等。³⁸以上顯示中共持續發展衛星科技,運用支援新高裝備,遂行軍事任務或行動已為常態。

五、強化防空識別聯合海空作戰:

從「海上聯合一2014」軍事演習中,發現有關「聯合查證識別和聯合防空」特殊演習課目,演習內容概為由2架殲轟—7戰機扮演藍軍,紅軍水面聯合艦艇編隊進行突擊,紅軍組織1架預警機、2架殲—10戰機、2架蘇愷—30戰機進行攔截,此時第1、2編隊分別組成防空隊型,加強對空觀察警戒,做好對空抗擊準備。³⁹此項演習課目主要是針對中共在2013年11月23日在東海防空識別區劃設之後,所採取實際軍事行動演練作為;恰巧東海防空識別區與日本防空識別區及我臺北飛航情報區有部分是重疊及各有爭議存在,顯見此針對性意味濃厚。

 36 張軍社,「"海上聯合-2014"大戰精采在何處?」,當代海軍(中國北京),2014年6月,第 249期,頁 26。 37 曾復生,「中共首度參與 2014年環太平洋軍演研析」(2014年8月 12日),2015年 1月 16日下載,《財團法人國家政策研究基金會》, $^{http://www.npf.org.tw/post/2/13969}。$

³⁵同註14,頁13。

 $^{^{38}}$ 「參加軍演的飛豹飛行員配北斗衛星手機了!」(2014年8月28日),2015年1月17日下載,《東方財富網》, http://guba. eastmoney. com/news, 300101, 121630514. html。

³⁹胡善敏,「紅藍對抗檢驗聯合作戰能力」,現代船艦(中國北京),2014年7月,第2014—7A期,頁45。 第15頁,共25頁

陸、對我省思

兩岸情勢因涉及國際多邊因素而詭譎多變。我國國防政策必須以維持足夠防衛能力的基礎,避免中共貿然對臺動武,也避免因此而破壞亞太地區的穩定與和平;而足夠之防衛能力讓中共犯台要付出極大的代價。優先推動的重點如下:

一、加強全民國防推動:

當前國防施政首應落實國防法第三條「中華民國之國防為全民 國防」的理念。其具體作為係以心理建設為基礎,鞏固全民心防,強 化無形戰力;以軍事防衛為核心,強化部隊訓練,增強有形戰力;以 民防工作為橋樑,堅實災害防救,貫徹平戰結合;以社會防衛為介面, 跨越地域藩籬,凝聚全民向心;以經濟建設為後盾,厚植有形國力, 結合國防民生。以達成「全方位、全民參與、總體防衛、民眾信賴」 的全民國防目標。

二、落實三安政策:

國防力量的核心為部隊戰力,而整體戰力的泉源則為「部隊安全、軍人安家及軍眷安心」。要做到「部隊安全」,各級幹部應確實遵照準則與安全守則之要求、落實武器裝備的保養與檢查、健全部隊管教與強化官兵心理輔導,以減少不必要的意外傷亡;要達到「軍人安家」,則舉凡軍人家庭生活照顧事項的優惠措施和軍人子女就學教育、甚至傷亡撫卹及遺族之照顧,都應經由立法來進一步獲得更為問延的保障,使官兵無後顧之憂,能全心全力投入戰備與訓練;要使「軍眷安心」,即應強化部隊與軍眷問雙向主動積極的聯繫和協助,讓軍眷得以掌握更多訊息,而由於強化部隊安全,乃使軍眷可以更為安心。政府這項三安政策的落實,將可以達到部隊能維持優異的戰力。

三、推動區域安全合作:

近年來,由於中共積極進行軍事現代化及擴充軍備,肇致亞太多國對中共的企圖,存有相當疑慮與恐懼,產生「中國威脅論」之陰影。因此,政府應考量以文化為導向,以經貿為後盾,積極爭取與亞太各國建立並發展以國家安全為核心的策略聯盟實質關係,佐以發展軍事外交,加強對外軍事交流,爭取軍事戰略合作,廣拓軍情預警管道,擴大國家生存與發展活動空間,以達到預防衝突、降低戰爭發生的機率。

四、推動並建立「自立自主、自給自足」的軍備目標: 由過去十多年來,國軍新一代兵力換裝及整備成軍的成功經

驗,無論是陸軍飛彈、戰車、戰鬥直昇機、海軍艦艇或是空軍戰機的 獲得過程,都充分顯示,在現實的國際環境中,高性能武器裝備的獲 得,必須先能自助才能得到人助。即使國軍新一代兵力逐步成軍,但 是,國防科技的研究發展,仍然必須持續推動。

五、落實「有效嚇阻、防衛固守」的戰略構想:

國軍推動精兵政策,新一代兵力編成,武器裝備更新,並配合完成戰力整備後,已具備「主動」的戰略條件,有能力獲得一定程度的嚇阻效果。國軍將戰略構想,調整為「有效嚇阻、防衛固守」。並積極組建「小而精」、「反應快」、「高效率」的現代化部隊,建立三軍聯合作戰指揮機構。復透過資訊網路架構,建置自動化、數位化、專業化部隊及指管系統,構建攻守兼備之資訊戰力以及相關的國防科技能力,強化三軍聯合作戰指揮機制功能。

六、提升優質戰力,遏制戰爭發生:

藉精進聯合作戰指揮機制與建置「指管通資情監偵(C4 I SR) 系統」的系統整合工程,來發揮新一代兵力組合的系統作戰效能,期 以完備的防衛武裝力量及戰略戰術作為,盡力維持確保國家安全之基 本軍力,防制發生軍事衝突。國軍本「早期預警、立即反應、重疊攔 截、有效摧毀」之作戰指導,另以聯合「制空、制海、反登陸」及「資 訊、電子戰」等有效反制性防衛作戰手段,力求不將戰爭或軍事衝突, 帶入臺、澎本島陸地。

柒、結語

中共自懲越戰爭、中印邊境小規模衝突外,部隊即無實戰過,對於以陸軍為骨幹之近岸防禦兵力結構要轉向以海空軍、二砲為主之聯合作戰型態,其兵力結構調整勢必要經過實兵驗證,達到兵力數量減少、相對打擊戰力提升,,共軍順口遛道:「軍隊是驢、是馬,拉出來練練就知道了」常態性軍演不足懼,重要的是面對共軍戰力成長國軍應有的基本立場與正確態度;國軍應本「勿恃敵之不來,恃吾有以存之」為確保國家安全就是要靠軍隊強大而旺盛的戰鬥力,小國面對大國的壓力,不可能陷入軍備競賽,要積極鞏固全民國防,軍民一體有效維護國家安全和發展利益為目標。

参考資料

- 1. 張軍社,「錘煉 "能打仗"能力」,環球軍事(中國北京),2014年9月,第 324期。
- 2. 韓旭東,「三劍齊出,四海聯動」,環球軍事(中國北京),2014年9月,第 324期。
- 3. 胡文翰,「整體聯動,四方關注一外媒眼中的『三軍四海』演習」,環球軍事(中國北京),2014年9月,第324期。
- 4. 安東尼柯德斯曼、王雪、胡小刀譯,「中國人民解放軍空軍現代化進程」, 環球軍事(中國北京), 2014 年 10 月, 第 327 期。
- 5. 張蕾、彭況,「"礪劍之地"朱日和一帶你走進神秘之城」,環球軍事(中國 北京),2014年10月,第327期。
- 6. 張蕾、彭況,「"礪劍之地"朱日和一減縮我軍訓改歷程」,環球軍事(中國 北京),2014年10月,第327期。
- 7. 張蕾、彭況,「"礪劍之地"朱日和一三軍官兵"愛恨交加"」,環球軍事(中國北京),2014年10月,第327期,頁12-13。
- 8. 劉逢安,「實戰化務實強軍夢」,環球軍事(中國北京),2014年10月,第 328期。
- 9. 喬天富,「火力突擊—透視"火力—2014·山丹"跨區基地化演練」,環球 軍事(中國北京), 2014 年 9 月, 第 325 期。
- 10. 朱振坤,「演兵大漠硝煙滾-16 集團軍某旅 "跨越-2014 朱日和 D" 演習掃描」,現代軍事(中國北京),第 451 期。
- 11. 劉強,「火力突擊—透視"火力—2014·山丹"跨區基地化演練」,現代軍事(中國北京),2014年8月,第451期。
- 12. 胡文翰,「外媒居心叵測吹"東風"」,環球軍事(中國北京),2014年9月,第325期。
- 13. 海予,「國產新型武器驚艷亮相—"和平使命—2014"上合軍演淺析」,坦 克裝甲車輛·新軍事(中國北京),2014年10月,2014年第10期。
- 14. 廖愛國、風雷,「中國最大的陸上訓練場—神秘的朱日和訓練基地」,坦克 裝甲車輛·新軍事(中國北京),2014年10月,2014年第10期。
- 15. 梁蓬飛,「七大軍區鏖戰朱日和一 "跨越—2014·朱日和"實兵對抗系列演習五大看點」,環球軍事(中國北京),2014年8月,第323期。
- 16. 周永航、桂曉,「互信合作共贏-2014中俄海軍聯合軍演的戰略意義」,環 球軍事(中國北京), 2014年6月,第319期。
- 17. 李鵬、何友文,「東海:中俄聯手"亮劍"—中俄"海上聯合—2014"軍演現場直擊」,環球軍事(中國北京),2014年8月,第323期。
- 18. 趙蔚彬,「美炮製"中共軍力報告"居心叵測」,環球軍事(中國北京),2014 年7月,第321期,頁21-23。
- 19. 司偉寬,「陸軍"前鋒"—陸軍第20集團軍紀實」,環球軍事(中國北京),

- 2014年7月,第321期。
- 20. 穆玉萍,「老瓶裝新酒-細品《2014年涉華軍事與安全發展報告》」,現代 艦船(中國北京),2014年8月,第2014-8A期。
- 21. 張曉林,「中美軍事關係健康穩定發展」,當代海軍(中國北京),2014年7月,第250期。
- 22. 張軍社,「"海上聯合-2014"大戰精采在何處?」,當代海軍(中國北京), 2014年6月,第249期。
- 23. 蔡年選「中俄海上聯演記者觀察之一一實戰化貫穿演習全程」,當代海軍(中國北京),2014年6月,第249期。
- 24. 肖德倫,「中俄海上聯演記者觀察之二—數據背後的隱形對抗」,當代海軍(中國北京),2014年6月,第249期。
- 25. 孫國強,「中俄海上聯演記者觀察之三—聯合編隊如何深度融合」,當代海軍(中國北京),2014年6月,第249期。
- 26. 胡善敏,「中俄"海上聯合-2014"軍演-俄方參演艦艇抵滬」,現代船艦(中國北京),2014年7月,第2014-7A期。
- 27. 唐志武,「陸戰王者:中國陸軍集團軍之一"叢林猛虎"陸軍第14集團軍紀實」,環球軍事(中國北京),2014年11月,第330期。
- 28. 安衛平,「強軍固防的冷思考」,環球軍事(中國北京),2014年11月,第 330期。
- 29. 況子良,「科爾沁草原刮起實戰風」,環球軍事(中國北京), 2014年11月, 第330期。
- 30. 殷坤澤,「海軍三大艦隊殲擊機實施對抗空戰演練」,當代海軍(中國北京), 2014年11月,第254期。
- 31. 平可夫,「中國設立『中央軍委聯合作戰指揮中心』」,漢和防務評論(加拿大),2014年8月,第118期。
- 32. 平可夫,「中國大量測試無人機」,漢和防務評論(加拿大),2014年8月,第118期。
- 33. 平可夫,「ZUBR 重型氣墊船跨海登陸」,漢和防務評論(加拿大),2014年8月,第118期。
- 34. 陳嘉生,「『中』、俄『海上聯合-2014』聯合軍演之戰略意涵」,中共研究(臺灣新店),2014年6月,第48卷第6期,頁78-95。
- 35. 沈明室,「近期共軍系列軍事演習分析」,中共研究(臺灣新店),2014年 10月,第48卷第10期。
- 36. 平可夫,「未來 20 年的中國對外軍事出口」,漢和防務評論(加拿大),2014 年 8 月,第 118 期。
- 37. 胡善敏,「紅藍對抗檢驗聯合作戰能力」,現代船艦(中國北京),2014年7月,第2014-7A期。