

中共陸上作戰能力評估：陸軍現代化

楊太源

國防大學中共軍事事務研究所

壹、前言

2014年3月，中共成立「中央軍委深化國防和軍隊改革領導小組」，習近平親自擔任組長。¹2015年12月31日，中國人民解放軍陸軍領導機構、中國人民解放軍火箭軍、中國人民解放軍戰略支援部隊，於北京市八一大樓舉行成立大會，習近平向陸軍、火箭軍、戰略支援部隊授予軍旗並致訓詞。²在解放軍組建「陸軍領導機構」之前，解放軍並無「陸軍部隊」稱號，而是以「地部部隊」代行。2017年10月，中共十九大提出新時代國防和軍隊建設新的「三步走」發展戰略，強調要確保到2020年基本實現機械化，信息化建設取得重大進展，戰略能力有大的提升，力爭到2035年基本實現國防和軍隊現代化，到本世紀中葉把人民軍隊全面建成世界一流軍隊。³本文針對「中共陸軍（文內均使用：解放軍陸軍）」陸上作戰能力進行評估。另本文僅針對「集團軍」進行評估，不涉「邊海防部隊、陸軍船艇大隊、警備警衛部隊、預備役」等。

¹ 2014年3月，習近平主持召開軍委深化國防和軍隊改革領導小組第一次全會，宣佈該領導小組人員組成和機構設置，審議通過有關工作規則和改革重要舉措分工方案，強調深化國防和軍隊改革要著眼實現強軍目標，牢牢把握「堅持正確改革方向」、「能打仗、打勝仗」、「軍隊組織形態現代化」等三方面重點，以及積極穩妥要求。2015年1月，主持召開軍委深化國防和軍隊改革領導小組第二次全會，對擬制改革方案作出部署，指稱政策舉措出臺前須經反覆論證和科學評估，力求切合實際、行之有效。2015年7月，主持召開軍委深化國防和軍隊改革領導小組第三次全會，審議並原則通過「深化國防和軍隊改革總體方案建議」，隨後再分別主持召開軍委常務會議和政治局常委會議審定「總體方案」。2015年9月，習近平在紀念中國人民抗日戰爭暨世界反法西斯戰爭勝利70週年大會宣佈，將結合軍改裁軍員額30萬，預計2020年完成。2015年10月，習近平主持軍委常務會議，審議通過「領導指揮體制改革實施方案」。

² 〈解放軍三大機構成立習近平授旗〉，《新華社》，2016年1月1日，<https://news.sina.cn/gn/2016-01-01/detail-ifxncyar6150916.d.html?from=wap>。

³ 解放軍現代化建設包括：1.軍事理論現代化；2.軍隊組織形態現代化；3.軍事人員現代化；4.武器裝備現代化。

貳、發展趨勢

2016年2月1日，解放軍戰區成立大會在北京舉行，習近平向東部戰區、南部戰區、西部戰區、北部戰區、中部戰區授予軍旗並布訓令。⁴2017年4月28日，習近平在18個集團軍基礎上，調整重新組建為13個集團軍，番號分別為71-83集團軍。⁵並由各戰區陸軍管轄指揮（東部戰區71、72、73集團軍，南部戰區74、75集團軍，西部戰區76、77集團軍，北部戰區78、79、80集團軍，中部戰區81、82、83集團軍）。⁶解放軍陸軍集團軍部署位置圖如圖1。



圖 1、解放軍陸軍集團軍部署位置圖

資料來源：作者綜整自繪。

解放軍陸軍除西部戰區轄下新疆軍區組建合成師、合成團外，

⁴ 〈中國人民解放軍戰區成立大會在北京舉行〉，《新華網》，2016年2月1日，http://news.xinhuanet.com/politics/2016-02/01/c_1117960554.htm。

⁵ 〈陸軍18個集團軍調整組建為13個集團軍〉，《新華網》，2017年4月28日，http://news.xinhuanet.com/politics/2017-04/28/c_1120887984.htm。

⁶ 中國國務院，〈新時代的中國國防白皮書〉，《中國國務院》，2019年7月24日，<http://www.mod.gov.cn/big5/regulatory/2019-07/24/cotent-4846424.htm>。

並藉軍隊改革之機，全面推進「師級部隊改編為合成旅，並取消團級作戰單位」。一個集團軍下轄6個合成旅，⁷1個特種作戰旅、1個陸軍航空兵旅、1個防空旅、1個砲兵旅、1個工化旅（工兵、防化兵）、1個勤務支援旅。⁸由此觀之，軍改後的集團軍在沒有補充加強的情況下，都能遂行作戰任務。進而擺脫軍改前，需要臨時補充別的作戰單位力量才能作戰的困境。

解放軍陸軍將依照「立體攻防、全域作戰」戰略要求，加速推動陸軍走向空中，走向海洋，向數字化、飛行化、特戰化及無人化轉型，朝「小型化、多能化、模組化」合成部隊訓練要求，提高空地一體、遠程機動、快速突擊和特種作戰能力。積極應對戰略方向作戰任務，推動訓練與實戰一體化，加強遠距機動打擊及軍兵種協同作戰能力，強化信息化威懾和實戰能力，由「區域防衛型」向「全域作戰型」轉變。

參、作戰能力評估

2021年7月30日，習近平強調要實現「建軍一百年奮鬥目標」，是中共中央和中央軍委把握強國強軍時代要求作出的重大決策，是關係國家安全和發展全局的重大任務，是國防和軍隊現代化新「三步走」十分緊要的一步。⁹因此，2030年就是解放軍2035年能否「基本實現國防和軍隊現代化」的檢視時間點，同樣亦是檢證解放軍陸軍作戰能力的關鍵時間節點。

⁷ 合成旅區分為：重型合成旅、中型合成旅、輕型合成旅、兩棲合成旅、山地合成旅。合成旅係由合成營組建而成，與合成營不同的是合成旅的下屬營是固定，而合成營的下屬連隊是採用模組化，可以自由組合。

⁸ 梁國樑，〈疆、藏隱藏兩大集團軍強可敵國〉，《明報新聞網》，2018年8月24日，<http://news.mingpao.com/ins/%E6%96%87%E6%91%98/article/20180824/s00022/15350282686/20>。

⁹ 2006年12月29日，中共國務院新聞辦公室公布《2006年中國的國防》白皮書稱：「2010年前打下堅實基礎，2020年前後有較大發展，21世紀中葉基本實現建設信息化軍隊、打贏信息化戰爭的戰略目標」。2017年10月，中共十九大作出新時代國防和軍隊建設新的「三步走」發展戰略，強調要確保到2020年基本實現機械化，信息化建設取得重大進展，戰略能力有大的提升，力爭到2035年基本實現國防和軍隊現代化，到本世紀中葉把人民軍隊全面建成世界一流軍隊。

一、地面機動作戰部隊

解放軍雖號稱於 2010 年實現機械化，2016 年解放軍陸軍地面機動作戰部隊仍是新、老裝備併存，明顯不利部隊現代化與信息化推進。依據中共兵工廠生產速度，2030 年重型合成旅，中型合成旅、輕型合成旅、兩棲合成旅、山地合成旅，應可全部換裝完畢。因此，據此推斷 2030 年解放軍陸軍各兵種基本實現按編裝完成換裝，所有裝備均配備「北斗系統」及「數據鏈」，部隊指揮鏈由「軍委聯合作戰指揮中心、戰區聯合作戰指揮中心、任務部隊」構成，透過「共同圖像」可遂行合同作戰及一體化聯合作戰。

二、砲兵

解放軍陸軍認知到作戰過程中將很難獲得其他軍種火力支援，必須依賴火砲支援來彌補其機動部隊和空中力量的能力不足。因此，陸軍在所有營級部隊列裝中型迫擊砲，各種合成旅在轄下砲兵營列裝重型迫擊砲、榴彈砲和多管箭砲，集團軍轄下砲兵旅，則列裝火砲和遠程多管火箭砲。2016 年迄今，解放軍陸軍集團軍所屬砲兵旅以營為單位換裝車載輪型 155 公釐榴砲、PHL-03 遠程多管火箭砲、PHL-16 遠程多管火箭砲，持續強化火力打擊能力。因此，據此推斷 2030 年解放軍陸軍砲兵基本實現以 155 公釐車載式榴砲、122 公釐車載式榴砲、及遠程多管火箭砲等裝備，構成多層次火力打擊網，火力打擊範圍擴大至 500 公里。

三、陸軍航空兵

軍改後，解放軍擴編陸軍航空部隊，共組建 13 個陸航旅，¹⁰及 2 個空中突擊旅。¹¹陸軍航空部隊現有 1,000 餘架直升機，惟機種複雜（直-9、直-11、直-8、米-8、MI-171、直-18、直-20、直-10、直-

¹⁰ 每 1 個陸航旅轄 6 個直升機營，每 1 個直升機營編制 12 架直升機，全旅共計 72 架直升機。

¹¹ 每 1 個空中突擊旅轄 3 個突擊步兵營、3 個運輸機營、2 個武裝直升機營、1 個偵察機營、1 個支援營。

19)，除中國自行研製外，亦有購自俄羅斯等國者，導致維修保障不易。近年來，解放軍陸軍積極投入大量資金，將陸軍航空部隊從使用輕型多用途直升機的部隊，轉變為裝備齊全的陸軍航空旅、空中突擊旅，列裝新的先進攻擊、偵察、多用途和運輸直升機。陸軍航空兵除強化訓練外，同時參與部隊演訓、跨海演訓及執行我國防空識別區西南空域遠距飛行訓練，提升兵力投送與作戰能力。因此，據此判斷 2030 年陸軍航空兵基本具備「空地整體」作戰能力。

四、野戰防空

解放軍陸軍負責低空防空（或稱野戰防空），解放軍空軍承擔中高空防空。陸軍集團軍防空旅列裝有紅旗-16 系列防空飛彈、紅旗-17 系列防空飛彈、35 公釐雙管自走高砲；合成旅防空營列裝紅旗-7 系列防空飛彈、35 公釐雙管防空自走高砲、肩射防空飛彈。自走防空高砲與防空飛彈相比，防空高砲在射程和精度方面雖存在很大的侷限性，惟防空高砲的簡單性、多功能性與應對低空威脅的能力，證明防空高砲的無可替代地位。解放軍陸軍面對無人飛行載具及武裝攻擊直升機，自走防空高砲成為選項之一。從陸軍所列裝防空武器分析，顯示陸軍採取多層次防空，除陸軍防空部隊提供防空保障，陸軍航空兵則提供空中掩護。因此，據此推斷 2030 年陸軍集團軍防空旅、合成旅所屬防空營，及陸軍航空兵的協同防空作為，應可滿足陸軍部隊機動時野戰防空需求。

五、特種作戰旅

軍改後，解放軍陸軍擴編特種作戰部隊，於每 1 個集團軍、新疆省軍區、西藏省軍區，均編有 1 個特種作戰旅（全軍共 15 個特種作戰旅）。2030 年，解放軍陸軍特種作戰旅達齊裝滿員，經過十餘年的捶練，基本形成戰力，惟行動範圍仍是中國邊境地區、領海及其周邊地區。

六、兵力投送能力

解放軍為強化戰略投送能力，在「後勤保障部」設「運輸投送局」，「軍委聯勤保障部隊」¹²亦設立「運輸投送局」負責投送任務。積極擴編空中與海上投送載運輸具，同時啟動戰略投送體系建設工作。¹³另依據「戰區主戰」體制，建構「軍委聯勤保障部隊—戰區聯勤保障中心」的「一體化聯合投送指揮體系」，基本實現對全域與戰區、戰役方向的軍地投送力量，各軍兵種投送力量的統一管理。解放軍陸軍近年各種軍演，參演部隊首先實施由駐地機動至演訓練場，部隊機動距離由 1,000 公里至 4,000 公里，機動期間驗證部隊防空、偽裝、電磁防護、軍地協同保障及伴隨保障能力。由部隊演訓分析，顯示解放軍陸軍已具備中國大陸境內的快速兵力投送能力。

解放軍陸軍在欠缺一定數量的海外基地提供後勤保障，若僅靠補給艦或民船進行補給，很難維持部隊持續作戰能力與所需。因此據此推斷 2030 年，解放軍陸軍兵力投送雖然仍侷限於境內與邊境地區，惟對解放軍而言，期望 2030 年可投送 60,000 名第一梯隊登陸部隊上島(包含兩棲合成旅、海軍陸戰隊、空中突擊旅、空降合成旅)，依解放軍的運-20 型運輸機、海軍造艦及陸航直升機的建造計畫，判應可達成 60,000 名第一梯隊登陸部隊上島的目標。

肆、結語

¹² 聯勤保障部隊係軍改後新成立的部隊，直屬中央軍委，以武漢聯勤保障基地為建制領導，下轄無錫聯勤保障中心、桂林聯勤保障中心、西寧聯勤保障中心、瀋陽聯勤保障中心、鄭州聯勤保障中心，解放軍總醫院，解放軍預防控制中心。聯勤保障部隊是實施聯勤保障和戰略戰役支援保障的主體力量，職掌包括倉儲、衛勤、運輸投送、輸油管線、工程建設管理、儲備資產管理、採購等。聯勤保障部隊職司聯合作戰通用後勤保障，透過聯勤保障中心所轄聯勤保障旅對第一線作戰部隊實施保障。聯勤保障部隊駐機場、港口、車站的軍代處，則是軍地協調的窗口。共軍聯勤保障部隊係依據 2007 年濟南軍區「大聯勤」試點的總結經驗而組建的保障部隊。

¹³ 共軍戰略投送體系，係由一系列分佈在不同地理位置、不同規模的投送基地及投送保障點等所構成；包括戰略腹地的「中心投送基地」、重要戰略方向的「方向投送基地」及「投送保障點」等。

解放軍陸軍依據「現代化」建設指導，強化主戰坦克、裝甲車、自走砲、直升機之自動化及機械化能力，逐步改善新、舊裝備系統兼容問題，朝「精確作戰、立體作戰、全域作戰」轉型。解放軍陸軍受後勤保障能力無法支撐境外作戰，僅能於境內與邊境地區遂行作戰。惟經十餘年的「聯合演習」，及「解放軍聯合作戰綱要（試行）」指導下，解放軍陸軍已具 60,000 名第一梯隊登陸部隊的投送能力，及「一體化聯合作戰」能力。

本文作者楊太源為淡江大學國際事務與戰略研究所博士，現為國防大學院院中共軍事事務研究所兼任助理教授。主要研究領域為：中共解放軍體制、解放軍戰略戰術。