伍、軍事

■解放軍初步完成非戰爭軍事行動體系建構，組成抗洪、抗震、核生化應急、交通應急及國際維和部隊。

■新一輪省軍區、武警總隊人事異動。省軍區將領年齡普遍不低，顯示將領年輕化步伐不如地方官員。

■聯合作戰進程存在內耗現象，因為軍隊內部存在大陸軍文化、尚未建立聯合指揮體系及信息系統建構標準不一。

■裝甲兵核心技術需進口。航空技術戰鬥機差 1 代，運輸機未掌握大型機技術。公布航空發動機發展路線圖。發射北斗導航、遙感 6 號衛星。研製殲轟-7 為電戰機。首批 24 架 Su-27 戰機接近使用壽命極限。

■核潛艇海上閱兵亮相。與新加坡舉行反恐演習，與蒙古舉行維和演習，與加彭舉行衛勤演習。下半年將舉行「跨越－2009」跨區基地實兵演習。

一、初步建構非戰爭軍事行動體系

解放軍初步構建兵種部隊非戰爭軍事行動力量體系，以利於力量、規劃與協調的統籌。該體系將與公安、武警部隊緊密配合，與國家和地方專業隊伍相互銜接。其組成部隊包括：（一）全軍工程兵部隊組成 19 支抗洪搶險應急部隊，擔負全國主要江河流域的專業抗洪搶險任務。（二）有關軍區工程部隊和武警醫療專業力量組成的地震災害緊急救援隊，擔負國際、國內重大地震災害緊急救援任務。（三）有關軍區、軍兵種防化部隊和總後軍事醫學科學院醫學救援力量組成核化生應急救援隊，擔負陸上、海上和重度輻射污染區核化生應急救援任務。（四）工程兵部隊和第二炮兵工程部隊組成 10 支交通應急搶險隊，協助地方擔負鐵路、公路應急搶險任務。（五）工程兵、運輸和醫療專業力量組成國際維和部隊，擔負聯合國框架下的國際維和任務(http://news.xinhuanet.com/newscenter/2009-05/13/content_11368539_1.htm)。

二、省軍區武警總隊人事異動

解放軍第 1 集團軍副軍長汪慶廣出任福建省軍區司令。第 31 集團軍政治部主任朱生嶺任福建省軍區政委。南京軍區司令部工作部部長曹德信任福建省軍區政治部主任。福建省軍區政委李光金少將任上海警備區政委。已故許世友上將之子許援朝少將任江蘇省軍區司令。東北第 39 集團軍副政委張林少將任遼寧省軍區政委。這一輪調整省軍區將領年齡普遍不低，除李金光 59 歲、許援朝 58 歲外，其他人也都在 50 歲左右，顯示解放軍將領年輕化步伐不如地方官員(http://news.mingpao.com/20090531/cab1.htm)。

武警西藏總隊政委亢進忠少將任廣東總隊政委。武警總部政治部宣傳部部長汪象華任西藏總隊政委。武警 126 師政委盧江輝任福建總隊政委。福建總隊政委姚立功少將任武警總部後勤部政委。寧夏總隊政委陳國楨少將任浙江總隊政委。廣東總隊政治部主任唐曉任江西總隊政委。黑龍江總隊副政委張曉平任武警指揮學院副政委。新疆總隊副總隊長仲軒任山西總隊總隊長。武警某機動師師長朱永和任安徽總隊總隊長。重慶總隊副總隊長常建民升任總隊長。武警北京總部某師副師長孫克利任重慶總隊副總隊長(http://www.takungpao.com/news/print_me.asp?url=/news/09/05/20/junshi01-1084660.htm&date=2009-5-20)。

三、聯合作戰進程存在內耗現象

解放軍聯合作戰進程存在嚴重內耗現象，因為：（一）軍隊內部存在大陸軍及軍種文化。隨著時代進步，陸軍地位與作用已相對降低，但以陸軍？主體的體制編制沒有改變，大陸軍文化依然盛行；同時海、空、二炮等軍種地位不斷提高，各軍種強調自己重要性，鼓勵軍種競爭。（二）尚未建立聯合作戰指揮體制。1.指揮體系陳舊，現行樹狀指揮體系雖有利於統一指揮，但存在指揮層次過多，指揮周期過長，橫向信息流動不暢等問題；2.聯合作戰指揮機構不健全，難以有效組織領導聯合訓練、演習和聯合作戰；3.聯合作戰指揮權責不明。由於軍政、軍令合一模式，造成軍隊建設和作戰指揮職能交叉，不能集中精力研究、籌劃聯合作戰指揮。由於指揮職能交叉，存在著雙重領導等問題。（三）信息系統構建標準不一。受制於管理和技術體制制約，注重垂直系統間的互聯互通，忽視橫向系統間的互聯互通互操作，致使指揮平臺與作戰指揮平臺技術體系不統一，

資料介面各異，標準化程度低，互聯互通性差，難以實現信息有序流動(http://news.xinhuanet.com/mil/2009-04/23/content_11240287.htm)。

四、武器發展

根據「兵器科學技術學科發展研究報告 2008」，大陸裝甲兵器技術與國外差距在：部分核心技術、關重件尚需從國外引進。裝甲兵器型譜不全，新 1 代主戰坦克所需技術儲備比較薄弱。身管兵器中輕武器接近國際先進水平，但在創新技術、基礎技術等方面不足。水中兵器技術中魚雷總體技術原創性較少，導控、動力及自導的智能化相對較低，水下魚雷發射裝置與技術存在差距。兵器信息技術差距表現在各裝備指管系統缺乏統一規範，尚未形成戰術的一體化信息系統體系，難以實現互聯、互通(http://military.people.com.cn/BIG5/42967/9117168.html)。另據「航空科學技術學科發展研究報告 2008」，大陸航空科技與國外先進水準存在差距包括：戰鬥機技術相當於第 3 代，與國外相差 1 代。運輸機只掌握中小型運輸機技術，尚未掌握大型及超大型運輸機技術。在氣動、仿真、液壓、航空救生、航空電氣、製造材料等方面與國外也有較大差距(http://big5.people.com.cn/gate/big5/military.people.com.cn/GB/42967/9117409.html)。

未來解放軍航空發動機發展路線圖包括：（一）黎明 WS-10A(渦扇-10A 太行)系列。WS-10A(推力 13,469 公斤)為殲-11/11B 發動機，WS-10B(推力 13,766 公斤)為未來批次殲-10 發動機，WS-10G(推力 15,800 公斤)為殲-13 艦載機發動機。（二）黎陽 WS-12(渦扇-12 泰山)系列。WS-12B(推力 10,200 公斤)將為西安殲轟-7B 發動機，推力比殲轟-7A 的 WS-9(推力 9,400 公斤)高。（三）黎明 WP-14C(渦噴-14C 崑崙-3) 推力 8,360 公斤)。WP-14C 將為殲-8T、殲-7 及 JL-9/FTC-2000 教練機的發動機。（四）第 4 代殲機發動機。可能為 WS-10G 或其他衍生型。目前殲-10/11 使用 AL-31 系列發動機，FC-1/JF-17 使用 RD-93(米格-29 的 RD33 外銷型)發動機，均為俄製(Jane' s Defense Weekly, 2009.3.11, p. 24)。

西昌衛星發射中心 4 月 15 日使用長征 3 號丙運載火箭，將第 2 顆北斗導航衛星(COMPASS-G2)送入軌道。這次發射是大陸北斗衛星導航系統(COMPASS，中譯 Bei Dou)計劃的第 2 顆組網衛星，也是地球同步靜止軌道衛星 (http;//news.xinhuanet.com/politics/2009-04/15/content_11186788.htm)。太原衛星發射中心 4 月 22 日使用長征 2 號丙運載火箭，將遙感衛星 6 號送入太空(http;//news.xinhuanet.com/newscenter/2009-04/22/content_11232032_1.htm)。解放軍正以殲轟-7 為基礎，研製性能類似美國 EA-6B 的電子戰飛機

(http://www.takungpao.com/news/print_me.asp?url=/news/09/06/26/junshi08-1103121.htm&date=2009-6-26)。解放軍空軍 1992 年裝備的首批 24 架 Su-27 殲擊機，已經接近使用壽命 5 千小時極限，可能將陸續退役(http;//news.xinhuanet.com/mil/2009-04/09/content_11156021.htm)。

五、演習訓練

解放軍海軍 4 月 23 日在青島外海舉行海上閱兵。大陸參與兵力包括艦艇 25 艘、飛機 31 架。閱兵艦為石家莊號，受閱艦艇分？潛艇群(長征 6 號、3 號核潛艇和長城 218 號、177 號常規潛艇)、驅逐艦群(瀋陽、蘭州、廣州、哈爾濱、大連號)、護衛艦群(舟山、徐州、洛陽、綿陽、蕪湖、滄州號及崑崙山號船塢登陸艦)和導彈艇群(8 艘)，受閱飛機(電子偵察機、警戒機、殲轟機、殲擊機、反潛直升機及救護直升機)分？ 9 個空中梯隊。閱兵特色是核潛艇公開亮相，參與艦艇完全國產。外國艦艇來自俄羅斯、美國、印度、韓國、巴基斯坦、紐西蘭、新加坡、泰國、法國、孟加拉、澳大利亞、巴西、加拿大、墨西哥等 14 國 21 艘(http;//news.xinhuanet.com/mil/2009-04/23/content_11243512.htm)。日本未派艦參與，顯示「中」日關係不佳(http://www.takungpao.com/news/print_me.asp?url=/news/09/04/30/junshi08-1074516.htm&date=2009-4-30)。

解放軍與新加坡部隊 6 月 18 日至 26 日在廣西桂林舉行安保聯合訓練，代號「合作-2009」反恐演習，這是「中」星首次舉行雙邊演習。演習內容為重大活動的保安行動與核生化及爆炸襲擊的應對，雙方各派 60 人參加(http://www.takungpao.com/news/print_me.asp?url=/news/09/06/19/junshi08-1100143.htm&date=2009-6-19)。解放軍與蒙古部隊 6 月 26 日至 7 月 4 日在北京地區舉行代號「維和使命-2009」維和聯合訓練。這是「中」蒙首次舉行聯合訓練，也是解放軍首次與外軍舉行以維和？主題的聯合訓練。大陸派出 46 人，蒙古派出 45 人參加(http://news.xinhuanet.com/mil/2009-06/28/content_11615051.htm)。解放軍與加彭 6 月 18 日至 28 日在加彭舉行代號「和平天使-2009」衛生勤務聯合演習。雙方官兵共 500 人參加，這是解放軍和外軍舉行的首次衛勤聯合演習，也是首次在非洲與非洲國家組織的雙方聯合行動(http://news.xinhuanet.com/mil/2009-06/28/content_11615441.htm)。

解放軍將在今年下半年由 4 個軍區和空軍參加代號「跨越-2009」跨區基地實兵系列演習。演習將檢驗和提高部隊信息化條件下整體作戰能力，突出指揮決策方式、陸空協同作戰、複雜電磁環境下作戰、機降突擊作戰、類比對抗、多專業綜合等 6 項內容。來自瀋陽、蘭州、濟南、廣州 4 個軍區的 4 個建制師將出動兵

力近 5 萬人，各種車輛和武器裝備 6 萬多臺，機動總里程 5 萬多公里，最長機動行程達 2,400 多公里。部隊機動將採取空中民航運送、鐵路輸送、公路摩托化等方式。空軍將出動部分兵力、多種機型參加演練。陸軍航空兵也將配合有關部隊轉場。4 個軍區 4 個建制師同時進行跨區基地訓練演習，這在解放軍歷史上尚屬首次(http://news.xinhuanet.com/newscenter/2009-05/05/content_11318736.htm)。

（歐錫富主稿）