

伍、軍事

- 共軍高級將領大幅調動，沈金龍任海軍司令員；馬宜明、邵元明任聯參部副參謀長；袁譽柏任南部戰區司令員，為首度海軍任戰區司令員。
- 國防支出104,43.97億元，增長7%，占GDP1.3%。外國智庫認為中共實際軍費可能為公開的1.2-1.5倍。
- 外傳共軍擬建5艘航母，兩艘派駐南海，惟核動力、電磁彈射技術、指管等技術與先進國家存在差距。另解放軍報稱將借鑑蘇聯打航母經驗，配合反艦彈道導彈、空天快速打擊武器、蜂群無人機等新型武器。
- 解放軍海軍陸戰隊或擴編6-7個旅，10萬兵力，將派駐吉布地、巴基斯坦瓜達爾港，並成立獨立領導機構。
- 發射通信試驗、天鯤1號衛星；試射東風-41/5C導彈；開陽星、西寧、戚繼光、六盤水艦服役；075直升機攻擊艦在建；驅逐艦支隊擴編為6驅6護；翼龍-2首飛；殲-20少量服役；研發霹靂-15導彈。
- 撤出賴比瑞亞維和部隊；遠海訓練編隊前往南海、東印度洋與西太平洋演練，逆時針繞臺。另第24批護航編隊訪問沙烏地、卡達、阿聯與科威特，參加巴基斯坦和平多國海上演習；第26批護航編隊舟山起航，經宮古海峽前往亞丁灣。

一、共軍高級將領大幅調動，沈金龍任海軍司令員

南海艦隊司令沈金龍中將任海軍司令員，遺缺由海軍副司令員王海中將接任。前海軍司令員吳勝利上將已71歲超齡服役，但仍保留中央軍委委員職務，預料秋季中共「十九大」時退役。北海艦隊司令員袁譽柏中將任南部戰區司令員，為首度海軍任戰區司令員，遺缺由南部戰區副參謀長張文旦少將接任。東海艦隊司令員蘇支前中將任海軍副司令員，遺缺由南部戰區副司令員兼參謀長魏鋼少將接任（明報新聞網，2017.1.23）；駐粵部隊領導、前東海艦隊副司令員董軍少將任南部戰區副司令員（中央社，2017.3.28）。國防動員部政委朱生嶺中將任武警部隊政委，中央軍委後

勤保障部政委張升民中將任軍委紀委書記（明報新聞網，2017.1.12）。中央軍委訓練管理部長鄭和中將任軍事科學院院長，遺缺由31集團軍軍長黎火輝少將接任（明報新聞網，2017.2.1）。中央軍委聯合參謀部參謀長助理馬宜明中將任聯合參謀部副參謀長，雲南省軍區司令員楊光躍少將任武警部隊副司令員（大公網，2017.1.22）；火箭軍副參謀長邵元明少將任軍委聯合參謀部副參謀長（明報新聞網，2017.2.18）。

二、中共國防經費年增7%

12屆「全國人大」5次會議大會3月5日開幕，但國防費具體數字卻沒有像過去在開幕前公布，也未如往常列在政府預算報告中，與中共一向強調的公開、透明截然不同。人大預算案未公布詳細軍費，引起各國媒體打聽。新華社3月6日引述財政部負責人透露具體數字，這才平息外界臆測（明報新聞網，2017.3.7）。財政部有關負責人3月6日表示，2017年擬安排國防支出104,43.97億元（約1,510億美元），比上年執行數增長7%。12屆「全國人大」5次會議大會發言人傅瑩4日在回應國防費問題時表示，2017年中國國防費雖然增長7%，但在GDP比率僅為1.3%左右。2017年預算增加國防支出，主要用於支持深化國防和軍隊改革，促進軍民融合深度發展，改善基層部隊工作、訓練和生活保障條件等（新華網，2017.3.6）。

這是2016年以來中共國防費連續第2年以個位數增長。2016年國防費增長7.6%（詳附表）。中共溫和個位數軍費增長，可能意在消除周邊國家疑慮與不安。國防費增長考慮維護國家安全剛性需求，包括：1、國家戰略需求。國家內部與外部安全、國土與國民安全、傳統與非傳統安全、生存與發展安全、自身與共同安全等相互交織互動，安全威脅多元複雜。2、軍事戰略需求。陸海空天網等多維疆域風險挑戰增多，維護國家利益和履行國際義務責任增加，世界新軍事革命深入發展，武器裝備建設、新興作戰力量建設等不斷加強。3、國防和軍隊改革需求。從優化規模結構和力量編成到武器裝備信息化建設，從新型軍事人才培養到提高訓練品質，都需要相應投入提供物質保障（新華網，2017.3.4）。

附表 2010年以來中共國防費預算

年度	國防費預算（億元人民幣）	國防費預算增幅（%）
2010	5,321.15	7.5
2011	6,011	12.7
2012	6,702.74	11.2
2013	7,201.68	10.7
2014	8,083.3	12.2
2015	8,868.98	10.1
2016	9,543.54	7.6
2017	10,443.97	7

資料來源：新華網，2017.3.6。

惟外界評估，北京實際軍費比公布的高出許多。中共投入數10億美元在南海島礁建造軍事基地，經費卻編在海南地方開發項目（South China Morning Post, 2017.2.5）。許多教育部、交通運輸部經費與支援軍方有關，習近平擔任軍民融合發展委員會主任，計劃將更多民營公司資源投入軍用，許多民營公司被迫對軍民融合做出貢獻，這些都不列入公開軍費內。若將這些資源都納入，中共軍費可能很容易多出10%（National Interest, 2017.3.8）。外國研究中共軍事智庫指出，中共實際軍費可能是公開軍費的1.2-1.5倍。惟與川普政府計畫提高軍費10%，增加540億美元比較起來，北京顯然沒有與美國軍備競賽計劃（New York Times, 2017.3.4）。

三、擬建 5 艘航母 2 艘派駐南海

據報中共首艘自製航母即將下水。中共計畫至少擁有5艘航母，且排水量越來越大。001A型第2艘（自製第1艘）山東艦2017年完工，第3艘002型2021年完工。001A及002型航母未來將派駐南海（中央社，2017.2.15）。山東艦船體外型與遼寧艦相同，仍使用滑跳式起飛模式。001A型在大連建造；002型在上海長興島船廠建造，由於核動力仍有一些技術問題待解決，因而使用3具蒸氣彈射機。遼寧艦排水量約5.5萬噸，001A型7萬噸，002型8.5萬噸。遼寧艦可裝備1個航空兵團24架殲-15，中航因未有

取代俄製AI-31的可靠發動機，僅生產20架殲-15（South China Morning Post, 2017.2.13）。中共海軍擁有航艦後，兵力結構會發生重大變化，基本形成以航艦編隊為核心的水面艦艇力量結構。

首艘國產航母甲板將比遼寧艦更加寬大，升降機也重新調整布局，艦載機著陸條件更好。武器系統採用國產最新裝備，航母戰鬥力有所提高。001A能搭載28-36架殲-15，遼寧艦僅能搭載24架（新華網，2017.4.9）。比較各國航艦，英國伊莉莎白女王號（HMS Queen Elizabeth R08）航母排水量達6.5萬噸，動力系統採用燃氣輪機，比遼寧艦蒸汽輪機先進。英國艦載機是美國F-35B，屬於五代機，隱身性能相當突出，也比殲-15強。法國戴高樂號（Charle de Gaulle R91）航母，噸位較小但採用核動力，比國產航艦常規動力先進不少。法國艦載機陣風屬於四代半，戰機技術性能突出。中共現在與世界航母先進國家還存在差距，包括核動力、電磁彈射技術、指管等技術都有待急起直追（新華網，2017.4.5）。

四、借鑑蘇聯打擊美軍航母戰鬥群

軍報文章提出冷戰蘇聯時期具蘇軍特色的反航母制勝途徑，至今仍有重要借鑑價值。打航母首先要解決在茫茫大海上找到航母問題。70年代蘇聯研發一套天基海洋監控系統—MKRC Legenda，該系統由若干US-P電子偵察衛星和US-A雷達偵察衛星組成，可在全球海域發現、跟蹤航母編隊。蘇軍通過跨域集成空、天、海、潛各域偵察能力與進攻火力，組成一體化偵察打擊系統，構成對美軍航母編隊多打一，快打慢的立體跨域圍攻態勢。首先通過空軍、防空軍空中進攻和攻勢制空作戰，持續壓制美軍航空反潛、反艦兵力，掩護潛艦和水面艦艇編隊強渡美軍封鎖區，並在作戰海域展開戰鬥隊形，完成戰役布勢。當蘇軍航空兵為潛艦和水面艦艇部隊打出作戰條件時，其實也創造以空制海和聯合制勝契機。此時美軍航母編隊已在反艦、反潛與防空三類作戰艱難選擇中進退失據，而蘇軍則可從容確定由空中還是水下主攻。一旦統帥部下令突擊，蘇軍轟炸機、潛艦、水面艦艇部隊將聯合發起多方向、多批次飽和攻擊。超音速遠端反艦導彈飽和攻擊是蘇軍獵殺美軍航母在戰術和戰法層面標誌性特徵。目前反艦彈道導彈，空天快速打擊系統、新型水下打擊兵器、蜂群無人機等全新概念武器呼之欲出。如果能夠汲取蘇聯反航母作戰設計所展現跨域協同理念、聯合制勝機理、飽和攻擊原則，美軍

航母並非無懈可擊（解放軍報，2017.2.9）。

五、美智庫設想攻占永興島

美國國防智庫CSBA主辦「超越海岸推進」兩棲戰論壇上，出現一個分為四步驟南海奪島作戰構想。該方案以美軍一個兩棲編隊進攻永興島：1、由美軍兩棲編隊的驅逐艦、潛艦，在防區外釋放出無人機、無人水面艇、無人潛航器等對守軍進行欺騙、佯攻、掩護主力行動，切斷島礁對外通訊。2、從兩棲攻擊艦起飛第一波F-35B戰機，以其匿蹤，結合電戰設備、小型空射誘餌、無人干擾機，以及空地精確打擊武器，進行防空壓制作戰，摧毀島上警戒雷達、防空飛彈、指揮和通信中心。3、派出第二波攜帶對地打擊武器的F-35B戰機，繼續對島上軍事目標進行打擊，削弱抵抗能力，掩護後續搭載陸戰隊員的MV-22直升機抵達。4、待島上抵抗力量持續被削弱後，從兩棲攻擊艦上起飛MV-22搭載陸戰隊員抵達。MV-22作戰半徑400海里，能迅速抵達並在島上機降，讓陸戰隊員對島上軍事設施進行徹底破壞，使其短期內喪失軍事用途，然後搭乘MV-22快速撤回艦上（奇摩新聞，2017.2.9）。

六、港媒稱中共陸戰隊增至 10 萬人

香港「大公報」報導，2月15日陸軍第26集團軍摩托化步兵第77旅舉行轉隸海軍大會，現場所有官兵均身穿海軍陸戰隊迷彩服，表明該支陸軍部隊轉型為海軍陸戰隊。2月7日陸軍第1集團軍第1師啟動改革，將在新體制下提升戰鬥力，暗示該師已轉隸海軍。海軍陸戰隊或擴編至7個旅，經陸軍現有兩師一旅兩棲部隊轉隸，海軍預計北海艦隊1個旅，東海艦隊2個旅，南海艦隊4個旅，共計7個海軍陸戰旅。擴編前海軍陸戰隊有兩個旅，主要肩負南海島礁奪控等任務，接著成為亞丁灣護航主力。擴編後海軍陸戰隊承擔任務有：1、守得住。即守得住中共所屬海域及島礁。2、協助國土防禦。即協助其他部隊承擔國家防禦任務。3、走出去。主要基於中共不斷發展的海洋利益和海洋權益。海軍陸戰隊部分人員將派駐海外，包括駐非洲吉布地（Djibouti）保障設施和巴基斯坦西南部瓜達爾港（Gwadar）。海軍陸戰隊另將成立獨立領導機構，由海軍總部、陸戰旅基層帶兵人、海軍陸戰學院等相關院校專家構成，將對作戰訓練、部隊建設、教育管理等進行全方位指導（大公網，2017.3.20）。

「南華早報」（South China Morning Post）報導，中共海軍陸戰隊新增2個陸戰旅後，

規模已接近2萬人。之後將編入更多旅，擴增至10萬人，包括6個旅。與此同時，中共海軍人數將增加15%，目前兵力約235,000人，計劃增加3-4萬人（South China Morning Post, 2017.3.13）。中共海軍陸戰隊擴編前只有隸屬南海艦隊第1與第164旅，兵力約8,000人，另有一些屬於陸軍，具備兩棲作戰能力部隊，總兵力約4.3萬人（中央社，2017.3.9）。

七、薩德雷達探測範圍覆蓋中共 11 個導彈設施

美韓開始在南韓部署終端高層區域防禦系統或薩德（Terminal High Altitude Area Defense, THAAD）。港媒報導薩德對導彈攔截範圍為200公里，其終端攔截用雷達探測範圍為800公里，前沿部署用雷達探測範圍更覆蓋2,000公里。薩德雷達範圍內中共導彈部署有：1、遼寧瀋陽：火箭軍51基地。2、東北：東風-31等導彈（主要威懾朝鮮，東風-31A射程覆蓋美國全境）。3、山東：東風-2/16、東風-21（可打擊駐日、駐韓美軍基地）。4、山西五寨：導彈試驗基地。5、河南洛陽：火箭軍54基地。6、陝西寶雞：火箭軍22基地。7、河南信陽：東風-41（1.2-1.4萬公里射程覆蓋美國全境）。8、華東：東風-15/15B（威懾臺灣，射程覆蓋第一島鏈）。9、安徽黃山：火箭軍52基地。10、廣東、江西、湖南交界：東風-21D（航母殺手）。11、湖南懷化：火箭軍55基地。2,000公里外軍事設施：12、雲南昆明：火箭軍53基地。13、青海西寧：火箭軍56基地。14、新疆庫爾勒：中程導彈基地（韓媒稱大部分洲際導彈都藏身新疆等內陸地區。明報新聞網，2017.3.20）。

八、阿布達比防務展

阿拉伯聯合大公國（United Arab Emirates）2月19-23日舉行阿布達比（Abu Dhabi）防務展（International Defense Exhibition and Conference, IDEX）。中共由國家國防科技工業局組織8家軍貿公司以中共防務國家展團形式參展（新華網，2017.2.20）。中共展示武器裝備較受矚目的有：1、700噸級雙船體軍艦。「詹氏防衛週刊」認為這型雙船體艦是由解放軍海軍022級導彈快艇為基礎而來，中共廠商表示目前軍方沒有建造該雙船體艦計劃。2、三船體護衛艦概念。中國船舶工業貿易公司透露該三船體護衛艦概念，2018年後開始建造。排水量2,450噸，長142米，寬32.6米。巡航速度為25節，以16節時速續航力5,000哩或30天。搭載乘員100人以上。使用柴油發動機，為船舶電力推進系統提供動力，而這一系統又驅動3個泵噴推進器。搭載武器裝備與054A型護衛艦類似，1門76mm主炮、可發射16或32枚導彈垂直發射管、8個反艦導彈發射裝置、兩個近

戰武器系統和可停兩架直升機飛機庫 (Defense News, 2017.2.21) 。3、S-26絕氣 (air-independent propulsion, AIP) 潛艦。從039B型元級發展而來，使用史特靈 (Stirling cycle) 絕氣系統，排水量2,660噸。長79.5米，寬8.6米，最高速度18節，以4節時速續航力8,000哩，最大潛深300米 (IHS Jane's Defense Weekly, 2017.2.22) 。4、MSS-01潛艦誘餌。能欺騙聲納、追音魚雷 (acoustic homing torpedo) 以及線導追音魚雷 (wire-guided acoustic homing torpedo) 。長5,500mm，口徑533.4mm，重1,1噸。可從魚雷發射管發射，若訓練模式可回收。速度10-15節，作戰深度10-300米。10節時速續航力100分鐘，15節時速續航力45分鐘 (IHS Jane's Defense Weekly, 2017.2.22) 。

九、武器裝備

西昌衛星發射中心1月5日使用長征3號乙運載火箭，成功將通信技術試驗衛星2號發射升空 (中國評論新聞網，2017.1.6) 。中共可能在1月15日進行東風-41分導式多彈頭試射 (大公網，2017.1.29) 。中共最近在太原試射東風-5C長程洲際導彈，可攜帶10個分導式多彈頭 (Washington Free Beacon, 2017.1.31) 。酒泉衛星發射中心3月3日使用開拓2號運載火箭，成功將天鯤1號新技術試驗衛星發射進入預定軌道 (新華網，2017.3.3) 。

解放軍計劃在臺灣海峽部署戰略預警氣球，形成防空反導預警能力 (奇摩新聞，2017.1.9) 。電子偵察船856開陽星船入列命名儀式1月11日在青島軍港舉行，入列後該船隸屬北海艦隊某作戰支援艦支隊 (博聞社，2017.1.11) 。052D型導彈驅逐艦117西寧艦入列命名儀式，1月22日在北海艦隊某驅逐艦支隊青島軍港舉行 (中國軍網，2017.1.22) 。新型訓練艦威繼光艦2月21日在大連旅順某軍港入列命名。該艦舷號83，隸屬海軍大連艦艇學院。艦長約163米，寬約22米，最高航速22節，滿載排水量9000餘噸 (大公網，2017.2.21) 。056輕型護衛艦六盤水艦入列命名儀式3月31日在海南三亞某軍港舉行，舷號514 (新華網，2017.4.1) 。南海艦隊一支驅逐艦支隊由6艘驅逐艦和4艘護衛艦組成，未來各個驅逐艦支隊可能發展為6驅6護，確保兩艦執勤、兩艦換崗途中、兩艦休整，比原來4驅4護更加合理 (明報新聞網，2017.3.21) 。中共正在建造075型直升機攻擊艦，排水量4萬噸，可裝載30架各型直升機，預定2019年下水 (South China Morning Post, 2017.3.29) 。

今年 (2017) 俄羅斯將交付中共第2批10架Su-35戰機，明年再交付第3批10架，第1批4架已在去年交付 (新華網，2017.2.4) 。翼龍-2無人機成功首飛，可攜帶480公斤武

器，包括12枚BA-7激光制導導彈，續航20小時（新華網，2017.3.24）。少量殲-20已進入空軍服役，使中共成為世界第2個自主研製第5代戰機國家（中央社，2017.3.10）。中共發展沖壓發動機(ramjet)射程120英里的霹靂-15空對空導彈，能攻擊戰機後面的加油機、預警機等支援飛機（National Interest, 2017.3.10）。

十、演習訓練

中共維和部隊3月23日全部撤出賴比瑞亞（Liberia），結束13年維和行動。根據聯合國安理會第1509號決議，解放軍從2003年12月開始派出工兵、運輸和醫療分隊參加聯利團維和行動，先後成建制派出官兵10,000餘人次（新華網，2017.3.24）。

由海軍南海艦隊導彈驅逐艦長沙艦、海口艦和綜合補給艦駱馬湖艦組成遠海訓練編隊，2月10日駛離三亞軍港，赴南海、東印度洋、西太平洋等海域，進行實戰條件下聯合防空、反恐反海盜和海上防衛作戰等課目訓練，並沿途帶動南海艦隊航空兵、西南沙守備兵力和東海、北海艦隊部分兵力參加對抗演練（新華網，2017.2.10）。日本自衛隊3月2日推定是中共6架戰鬥機、6架轟炸機與1架Y-8預警機飛越宮古海峽。另在宮古島東南120-200公里海域發現長沙艦與海口艦，在黃尾嶼（日本稱久米島）西南南90公里海域，發現鷹潭艦。這些軍艦都朝東海方向航行（日本統合幕僚監部，2017.3.2）。我國國防部表示，遠海訓練編隊在宮古島東南海域舉行海空操演後，不走原路改走臺灣海峽返回母港海南島，避免與結東南海巡邏北上參加美韓軍演的卡爾文森（USS Carl Vinson CVN-70）航母打擊群近距離接觸（自由時報，2017.3.4）。遠海訓練編隊3月4日晚間離開臺灣防空識別區繼續南下，3月7日返回海南三亞（新華網，2017.3.7）。遠海訓練編隊以逆時鐘方向繞臺，稍早遼寧艦航母編隊以順時鐘方向繞臺（明報新聞網，2017.3.5）。

中共導彈護衛艦徐州艦、舟山艦與綜合補給艦鄱陽湖艦3月23日從東海經宮古海峽航向西太平洋（日本統合幕僚監部，2017.3.23）。同日中共警告美國1架B-1B轟炸機非法飛越東海防空識別區，美國反駁飛機在國際空域航行，未來仍將繼續飛該海域（Reuters, 2017.3.23）。美軍1架P-3C巡邏機2月8日在南海黃岩島（Scarborough Shoal）附近海域與中共1架空警-200預警機不安全相遇（Defense News, 2017.2.9）。

第24批護航編隊哈爾濱艦、邯鄲艦、東平湖艦1月9日抵達沙烏地阿拉伯吉達港訪問5天（新華網，2017.1.10）；1月21日抵達卡達（Qatar）杜哈（Doha）訪問5天（新華網，2017.1.21）；

1月26日抵達阿拉伯聯合大公國（United Arab Emirates）首都阿布達比（Abu Dhabi）紮耶德港（Zayed）訪問5天（新華網，2017.1.27）；2月1日抵達科威特舒韋赫港（Shuwaikh）訪問5天（新華網，2017.2.2）；2月9日邯鄲艦抵達巴基斯坦卡拉奇港，參加由巴基斯坦海軍主導和平（AMAN）-17多國海上聯合演習。演習10-14日在巴基斯坦卡拉奇及其附近海域舉行（新華網，2017.2.10）；3月5日13時在種子島以東50公里海域，發現哈爾濱艦、邯鄲艦、東平湖艦，並經大隅海峽向西航行（日本統合幕僚監部，2017.3.6）。

由導彈護衛艦黃岡艦、揚州艦，綜合補給艦高郵湖艦組成的海軍第26批護航編隊4月1日從浙江舟山軍港起航，前往亞丁灣執行護航任務（新華網，2017.4.1）；3月2日通過宮古海峽，刻意對日展示武力（中央社，2017.4.3）。由遼寧艦和數艘驅護艦組成的航空母艦編隊，近日在黃渤海某海域安排年度課題訓練，進行海上整體操演（中央社，2017.4.4）。

（歐錫富主稿）