

《將改革進行到底》披露軍改細節

數千官員專家建言獻策 方案逾150次修改完善

香港文匯報訊（記者 葛沖 北京報道）新形勢下為什麼強軍、怎樣強軍，未來打什麼仗、怎樣打勝仗？十集大型政論專題片《將改革進行到底》昨晚播出第七集《強軍之路》上篇。本集以習近平主席親自領導決策推動深化國防和軍隊改革的偉大實踐為主線，通過闡述一系列重大戰略思想、重大理論觀點、重大決策部署，生動展示全軍在習主席「強國必須強軍，軍強才能國安」的思想引領下，奮力改革重塑的全景畫卷，並披露了改革方案制定過程中諸多鮮為人知的生動細節。

《強軍之路》（上）分為兩大部分：一是反映「為什麼改」，深刻闡述習主席領導推動改革強軍的政治意蘊和戰略考量，講清改革的「時與勢」；二是反映「怎麼改」，採取講故事手法，敘議結合，生動展現習主席親自領導和運籌設計改革，再現這輪改革科學周密的研究論證過程，從總體上介紹改革的指導思想、目標任務和基本原則。

研究論證 蹄疾步穩

本集透露，擔任軍委主席的當天，習近平就宣示了推進國防和軍隊改革的堅定意志和決心。2013年11月，十八屆三中全會召開。經習近平提議，黨中央決定將國防和軍隊改革納入全面深化改革的大盤子，上升為黨的意志和國家行為。在習近平的親自籌劃和指揮下，軍委改革領導小組辦公室、專項小組、專家諮詢組陸續組建，一大批精兵強將匯聚一堂，歷時一年零九個月的改革研究論證蹄疾步穩展開。

習近平曾經打過這麼一個比方：小帆船可以在水裡打轉，繞幾個彎又起來了，泰坦尼克號要是沉了，那就是真沉了。我們這樣一個大國，這樣一支軍隊，在改什麼、不改什麼問題上要有戰略定力，決不能在根本問題上出現顛覆性錯誤。

國內國外 集中智慧

紫禁城西北角樓，以它巧奪天工的精美結構吸引着中外遊客。片中稱，這座明清風格的建築，從2014年春天開始，每一個夜晚都燈火通明，與中南海、八一大樓的燈光交相輝映。習近平改革強軍的戰略構想，在這個當年他工作過的古樸小院變成一幅幅目標圖、路線圖、施工圖。

多個改革專項小組和專家諮詢組，從軍內到軍外，從國內到國外，廣泛調研，集中智慧，反覆論證。690餘個軍地單位，800餘個座談會、論證會，900多名在職和退休軍地領導、專家，2,165名軍以上單位班子成員和師旅級部隊主官，3,400餘條部隊官兵意見，改革方案前後歷經150多次調整、修改和完善。

改革，牽動着億萬顆心。出主意，提建議，獻對策，軍委改革和編制辦公室每天都會收到很多來信。他們中間，有部隊官兵，有地方領導，有專家學者，還有老紅軍、老戰士……

本集還透露，領導指揮體制改革曾經過計算機模擬推演。北京香山腳下，一場特殊的「兵棋推演」在軍事科學院展開，課題是「新的領導指揮體制運行流程」。龐大的數據輸入80多台電腦，一雙雙眼睛緊盯着屏幕上不斷變化的態勢。流程推導、案例驗證、復盤研討……這場推演持續了整整10天。這是人民軍隊歷史上首次運用計算機模擬技術輔助改革研究論證，有效增強了改革設計的科學性。



2015年抗日戰爭勝利70周年紀念儀式上，士兵接受檢閱。 資料圖片

重大決策果斷拍板 習主席顯膽略擔當

專家解讀

《強軍之路》亦就軍改採訪了多位權威人士。軍委改革和編制辦公室副主任何仁學表示，這次改革不是簡單地修修補補和局部改造，而是一次整體性革命性的變革。軍委改革和編制辦公室副主任張宇說，最高統帥的政治決心和政治智慧，歷來是改革成敗的決定性因素。「我在改革辦這幾年工作，感受非常深切。事關全局的重大決策，關鍵時刻的果斷拍板，重要關口的堅定推進，都體現了習主席的膽略和擔當。」

國防大學原副校長畢京京表示，習主

席在軍隊一亮相，就傳遞出矢志強軍的政治擔當。強軍目標提起了人民軍隊建設的總綱，發出了強軍興軍總動員令。

軍事科學院專家羅援指出，沒有一支強大的軍隊，沒有一個鞏固的國防，強國夢就難以真正實現。歷史的規律表明，經濟社會發展到哪一步，國防實力就要跟進到哪一步。維護國家安全和發展利益，必須有與之相匹配的軍事力量。

海軍研究院專家尹卓稱，事實上，清軍也曾嘗試過改革。然而，清軍只是在裝備上尋求改良，但是不追求根本性的改造。大清帝國屢戰屢敗的原

因非常多，單從軍事上來說，很重要的就是作戰思想、作戰指揮、體制編制等方面的僵化和落後，被時代遠遠拋在了後面。

此外，本集專題片中還指出，郭伯雄、徐才厚盤踞軍隊高層多年，扭曲了政治生態，毒化了軍營風氣。軍委政治工作部副主任禹光說，改革強軍，首先要撥亂反正，激濁揚清。習主席在全軍政治工作會議上一針見血指出了部隊中、特別是領導幹部中存在的突出問題。這些問題觸目驚心，不解決，改革強軍就無從談起。

■香港文匯報記者 葛沖 北京報道

中俄圖上推演 備戰海上演練

香港文匯報訊 據中通社報道，當地時間7月23日，中俄「海上聯合-2017」演習進入到第二天。當天演習導演部定下行動決心，雙方開展圖上推演方案。據環球網報道，當地時間一大早，中俄雙方工作組人員就在會議現場開始準備工作，有的在會議桌前就文件細節討論，有的在圖紙面前展開磋商。聯合指揮部副指揮員、南海艦隊作戰處副處長林龍接受採訪時表示，當天行動包括兩個戰術群向執行導演匯報行動決心，以及兩個戰術群通過圖上推演的方式就行動細節問題開展討論。

第二戰術群指揮員、中國海軍某驅逐艦支隊副支隊長汪曉勇表示，俄方第一戰術群指揮員和中方第二戰術群指揮員先後進行匯報。匯報完畢後，聯合導演部執行導演進行現場提問。圖上推演按照第一戰術群、第二戰術群組織進行圖上推演方案對接，就戰術行動、指揮口令等方面解決相關問題，為海上演習做好準備。

對於雙方展開圖上推演的意義，林龍

雙方溝通 一點就透

林龍介紹，聯演開始以來的港岸階段進展順利。雖然兩國海軍在傳統習慣和作戰條例不一樣，但海軍是國際性軍種，很多內容相同。加之中俄海軍的交往源遠流長，也有此前交流的經驗，雙方溝通起來一點就透。

據新華社消息，此次聯演，中俄雙方共同組成聯合導演部、聯合指揮部和戰術群指揮所，統一導調海空參演兵力行動。俄羅斯衛星網援引多名俄羅斯專家表示，俄中海軍聯合軍演在波羅的海海域拉開帷幕，這是一場具有歷史意義的軍演。首次派遣海軍編隊駛入波羅的海，中國展示的是準備好向俄羅斯提供大規模的支援。



雙方開展圖上推演方案。 網上圖片



《將改革進行到底》第七集披露了軍改細節。圖為曾於本月初到訪香港的遼寧艦。 資料圖片

市民：三軍強則國泰民安

香港文匯報訊（記者 趙一存 北京報道）記者昨日發現，央視大型政論專題片《將改革進行到底》第七集《強軍之路》（上）播放之前，網上已有近五千條關注信息。此間亦有多位市民對香港文匯報記者表示，「三軍強，則國泰民安。」

現役軍人、河南省洛陽外國語學院教授許仕壯（化名）表示，每一個中國人心中都有一個中國夢、一個強軍夢，中國要強軍，軍隊改革是必經之路，當前已在進行的改革，以及未來的改革規劃，無不令人對中國軍隊的未來充滿信心。

北京市公務員、退役軍人吳志嶺則表示，軍隊強，則國家強、民族強，改革之後，軍隊內部不斷加強管理，反腐敗打掉「大老虎」、「小蒼蠅」，各種先進的武器亦令世界為之讚歎，軍隊能打勝仗的能力顯著增強，不斷刷新國人的國防自信心。

來自浙江的退休幹部楊先生表示，中華民族要實現民族復興，必須要強軍，這是每一個熱愛祖國的中國人的夢想。楊先生說，自己非常關注中國的軍隊，軍改的各種信息令普通民眾對中國軍隊的未來充滿信心，對中國的未來充滿信心。

中國海軍編隊訪希臘



中國海軍遠航訪問編隊抵達希臘進行友好訪問。 新華社

香港文匯報訊 據新華社報道，中國海軍遠航訪問編隊當地時間7月23日抵達希臘比雷埃夫斯，開始進行為期4天的友好訪問。當地時間上午10時30分（北京時間下午15時30分），在希臘海軍快速巡邏艇P-57艇和護衛艦F-466艦引導下，中國海軍遠航訪問編隊長春艦、荊州艦、巢湖艦依次停靠比雷埃夫斯國際郵輪碼頭。希方在碼頭舉行了隆重的歡迎儀式，希海軍官兵代表，中方使館工作人員和中資機構、留學生、華人華僑代表等800餘人在碼頭迎接。

編隊指揮員沈浩在歡迎儀式致辭中表示，中希關係持續健康發展，雙邊政治互信不斷深化，各領域合作成果豐富，兩國海軍交流在頻度、廣度和深度上都取得了新高度，為未來加強兩國海軍的務實合作鋪平了道路，相信通過此訪，兩國海軍的了解和互信必將進一步加強，兩國海軍的合作和友誼必將進一步增進。

據介紹，訪問期間，中希雙方將開展互訪拜會、專業交流、艦艇參觀、文體競賽和聯合演練等一系列活動。

東南大學發現新材料 未來衣服或成充電器

香港文匯報訊 據澎湃新聞報道，東南大學研究團隊發現一種新型的發電材料，這使得未來有可能用衣服為手機充電。東南大學教授熊仁根的研究團隊發現一種具有優良壓電性能的分子鐵電材料，不僅具有分子材料優勢，還首次在壓電性能上達到傳統壓電陶瓷的水準。熊仁根研究團隊的這項研究成果，已發

表在國際頂尖學術雜誌《科學》（Science）上。

壓電性是指材料在受擠壓或拉伸時可以產生電，或在材料兩端施加電壓後材料伸長或縮短的特性。具有壓電性的材料也就被稱作為壓電材料。壓電材料可像馬達般，直接將電力轉換成驅動力，還可以用電產生聲波、超音波。現在智

能手機上「搖一搖」等功能的實現，正是借助壓電加速度傳感器。

熊仁根表示，這種具有優良壓電特性的分子鐵電材料，將使計算機芯片的體積進一步縮小，使其能像紙張一樣摺疊。此外，憑藉分子材料的良好生物兼容性，還有望製作出更加安全的醫學植入元件。

中國建成世界最大深海菌種庫

香港文匯報訊 據《經濟日報》報道，深海大洋生物資源探測開發成就新聞發佈會披露，經過多年不懈努力，目前我國已建成世界上最大的深海菌種庫，分離了近萬株微生物，寶藏大洋菌株9,000餘株，徹底改變了中國在國際海底基因資源研發領域的狀況。

深海作為天然基因資源庫，蘊藏着巨大的應用開發潛力，是國家重要的戰略資源。目前，

我國深海生物資源勘探開發領域已發表SCI論文500多篇，完成100多個海洋微生物新物種分類與系統進化研究，我國已成為國際上深海微生物新物種發現與分類的重要力量；逐步形成了以「蛟龍號」、「海龍號」、「潛龍號」為代表的深海裝備體系，顯著提高了精確獲取生物樣品的可能性和準確性，為我國海洋生物科學研究提供了有力支撐。