裝備新型拖曳陣列聲納
056戰艦南海反美潛

【大公報訊】前不久，美海軍核潛艇「密歇根」號艇長皮爾森出言不遜說，「我們在東海、南海水域執行了任務，這些區域就像我們的大後院」。不過，情況將很快發生變化，中國最新1艘056型輕型護衛艦即將服役，該艦在船艉裝備了最新式的拖曳陣列聲納，反潛能力極強。

近日，中國最新1艘、也是第16艘056型輕型護衛艦塗刷舷號594，在刷塗舷號前，該艦已完成海試任務，將於短期內服役，估計將鎮守南海。由於加裝反潛聲納，被稱爲「反潛版」056輕護。據悉，594艦在船艉增加了一個尺寸頗大的矩形開口，開口內安裝了主／被動拖曳陣列聲納。

056型護衛艦主要活動在近岸防線，作戰海域集中在200海里經濟區內。在執行近海搜索和反潛巡邏任務時，航空反潛支援由岸基航空兵來完成，594號艦則直接執行反潛任務。

使用甚低頻遠距離探測

據騰訊報道，中國海軍未來近海反潛的核心是航空反潛力量，由岸基航空兵和直升機部隊提供區域反潛，水面艦艇作爲近距離精搜和定位攻擊的平台。依靠艦殼／拖曳聲納和反潛魚雷，056輕護可以本艦爲中心，建立20-30海里的搜索區和3-4海里的攻擊區，強化近海淺水海域的反潛作戰能力。

主／被動拖曳陣列聲納是近年出現的最新類型聲納，在被動拖曳陣列聲納基礎上增加主動發聲基陣。主／被動拖曳陣列聲納一般工作在低頻、甚低頻，具有探測距離遠，能有效對付安靜型潛艇的特點。

在南海方向上，隨着中國094型戰略導彈核潛艇開始戰備值班，因此保護這些戰略導彈核潛艇是海軍的重要作戰任務，可說是捍衛國家安全和權益的保障。

目前來看，美軍先進的攻擊核潛艇是中國戰略導彈核潛艇的主要威脅。因此對於海軍來說，一方面要保證核潛艇基地及戰略導彈核潛艇航道的水下安全，從三亞亞龍灣潛艇基地還需要200公里左右才能進入南海中部海盆的深水區；另一方面是控制關鍵要道，能夠及時發現和攔截美方進入南海的攻擊核潛艇，如美方攻擊核潛艇從關島出發，進入南海的話巴士海峽是關鍵要道。

多型護衛艦裝反潛利器

海南是我軍094型戰略核潛艇常用基地，在南海監控美軍攻擊核潛艇是當務之急。

056型護衛艦裝備主／被動低頻拖曳陣列聲納後，其在南海的首要任務可能就是定期在中國戰略導彈潛艇的航道周圍進行探測，如果發現不明水下目標，立刻進行監視和驅離。

此外，內地軍事網站貼出的照片顯示，至少1艘054A型護衛艦開始加裝主／被動低頻拖曳陣列聲納，改裝方法是切開船艉，增加類似594艦的矩形開口。這表明中國海軍正加速提升反潛作戰能力，可以預料，主／被動低頻拖曳陣列聲納很快會裝備到052系列驅逐艦上。

▲594號056型輕型護衛艦船艉安裝了拖曳陣列聲納 網絡圖片

▲中國最新1艘056型輕型護衛艦舷號594 網絡圖片

尖兵大比武

9月23日，全國公安邊防部隊崗位技能比武暨軍事體育競賽在廣州舉行。來自全國公安邊防32個總隊級單位的384名軍事指揮、特戰隊員和體育精英參加大比武，比賽設置總隊級指揮中心業務技能、機動部隊特戰骨幹專項技能和軍事體育三大競賽類別 新華社

海軍潛艇首現印度洋

【大公報訊】9月23日，環球網引述《斯里蘭卡新聞》網站報道，中國海軍的1艘039型常規動力潛艇「長城329」號日前訪問斯里蘭卡科倫坡，隨同潛艇訪問的還有北海艦隊「長興島」號潛艇支援艦。

據悉，9月7日至14日，「長城329」號和「長興島」號停靠在招商局國際科倫坡港南集裝箱碼頭，該碼頭爲中國投資5億美元援建。斯里蘭卡海軍消息人士稱中國海軍艦艇編隊將在10月和11月再訪問科倫坡。

這是中國海軍首次派遣潛艇出國訪問，也是中國海軍常規潛艇第一次被證實出現在印度洋上。

據資料顯示，039型常規動力潛艇，是中國自行設計建造的第二代常規動力潛艇。大量採用新型動力、自動化設備、聲納和武器裝備。儘管中國海軍近年來連續裝備了「基洛」級、039A型和039B型常規潛艇，039型潛艇仍是海軍水下力量的重要組成部分。

許其亮晤斯國國防官員

另據新華社報道，中央軍委副主席許其亮23日在北京會見斯里蘭卡國防與城市發展部常務秘書戈塔巴亞拉賈帕克薩。

許其亮說，習近平主席剛成功對斯里蘭卡進行國事訪問，兩國元首就推動中斯戰略合作夥伴關係深入發展達成了許多共識，把兩國關係推向新的發展階段。兩軍關係是兩國領導人十分關注的領域，希望雙方加強各領域務實交流與合作。

◀許其亮二十三日在北京會見戈塔巴亞拉賈帕克薩 新華社

外交部：中印邊境地區和平

【大公報訊】據中新網報道，在9月23日的外交部記者會上，有媒體提問，據說有800名中國軍人進入中印邊境實控線印方一側3公里處駐紮，中方對此有何回應？外交部發言人華春瑩回答：「中方和印方都有共同的意願和誠意，通過現有的一系列涉邊機制及時進行溝通和有效管控。據我了解，有關事態已經得到及時有效管控，邊境地區是和平的。」

有媒體記者繼續問：前不久印度總理莫迪訪問日本時，中方有媒體評論認爲，印度應該和中國發展關係，而不是和日本。中方是否認爲印日發展關係會影響中印關係的發展？

華春瑩答：中國願在和平共處五項原則基礎上與所有國家發展友好互利關係，我們樂見其他國家本着同樣的原則發展彼此關係。中國人沒有那麼脆弱，也沒有那麼小氣。只要有關國家之間發展關係有利於地區和平與發展，我們都持歡迎態度。

北京觀察

建新型司令機關是軍改關鍵

馬浩亮

中央軍委主席習近平22日在北京接見全軍參謀長會議代表時強調，面對國家安全新形勢和軍事鬥爭準備新要求，必須努力建設聽黨指揮、善謀打仗的新型司令機關。要強化號令意識，確保政令軍令暢通。

解放軍目前實行的是四部門制的指揮領導體制。在軍委總部層面設立總參謀部、總政治部、總後勤部、總裝備部，在大軍區、集團軍層面，分別設立司令部、政治部、後勤部、裝備部。其中，司令部門是軍隊的指揮中樞，在推進軍事建設和軍事鬥爭準備中肩負重要職責。舉凡作戰、訓練、情報、技術偵察、信息化、戰略規劃等許多核心軍事職能，都由司令部執掌。司令部的首長是參謀長，是司令員的首席幕僚。近年來，許多大軍區司令員都由參謀長直接升任。

十八屆三中全會首次將國防和軍隊改革納入改革戰略全局。其中提出的許多重大改革任務，譬如軍隊體制編制調整改革、各軍兵種領導管理體制、軍委聯合作戰指揮機構和戰區聯合作戰指揮體制、聯合作戰訓練和保障體制改革、新型作戰力量領導體制、信息化建設集中統管等，都將主要由司令機關牽頭推進落實。

因此，習近平提出建設「新型司令機關」的戰略要求，是對國防和軍隊整體改革的進一步細化部署，也是抓住軍改的「牛鼻子」，是對軍改的又一次大動員。習近平特別強調，司令機關要「服從服務於改革大局，自覺擁護改革、支持改革、投身改革，在深化國防和軍隊改革中身體力行、交出合格答卷」。

本屆軍委領導層堪稱是有參謀長履歷者比例最高的一屆。兩位軍委副主席范長龍、許其亮和三大軍兵種司令包括海軍司令員吳勝利、空軍司令員馬曉天、二炮司令員魏鳳和都曾在總參謀部任職，除了范長龍是擔任總參謀長助理之外，其餘四位都擔任過副總參謀長。而其他軍委領導中，國防部長常萬全曾任蘭州、北京兩大軍區的參謀長，總參謀長房峰輝曾任廣州軍區參謀長，趙克石曾任南京軍區參謀長。這種人員結構，將爲建設新型司令機關提供重要推力。

習近平執掌軍委後，將「能打仗打勝仗」作爲軍隊建設的聚焦點，司令機關在這方面承擔重任。今年以來，軍隊作戰訓練出現了一系列新氣象。日前在朱日和基地舉行的軍演，是陸軍戰術訓練史上實戰化程度最高的一次全員全裝、實兵實彈綜合演練。七大軍區的「紅軍」與「藍軍」對抗，結果六敗一勝，只有瀋陽軍區「紅軍」經過一番苦戰而「慘勝」。這打破了以往紅軍必勝、藍軍必敗的形式主義，極大震動全軍。軍隊實戰化訓練、破除「僞安全觀」邁上新台階，也是司令機關深化改革的重要一步。

▲9月23日，在南京軍區三界訓練基地進行「火力-2014·三界」兵種部隊跨區演習的官兵嚴謹檢查瞄準裝具 中新社

軍報：陸軍特種部隊應擴編

【大公報訊】《解放軍報》9月23日發表署名文章提出，爲適應未來戰爭需要，陸軍在轉型改革中，應適當擴大現有特種作戰部隊規模，進一步優化專業設置，盡快提升遂行多種任務能力。

特種作戰將成爲未來陸軍作戰重要樣式，尤其是進入新世紀以來，世界安全環境發生重大變化，恐怖活動以及民族矛盾引發的暴力衝突日益增多，特種作戰的精確性、低傷亡、快節奏，迎合了戰爭小規模、大影響、高效益要求。陸軍作爲維護主權獨立、領土完整和國內穩定的中堅力量，將更多擔負應對多種安全威脅、完成多樣化任務的使命，特種作戰必將呈現常態化運用的態勢。

新型導彈5秒鎖定超音速目標

沙場礪兵

【大公報訊】央視新聞以題爲《我軍新型導彈擊中萬米高空超音速目標，5秒鎖定目標》報道，近日，蘭州軍區組織的「2014-聯合防空」實兵對抗演習在西北某地舉行，兩種新型防空導彈在實彈射擊演練中表現突出，取得了兩發全中的好成績。

演練中，一種新型防空導彈面對的目標是模擬巡航導彈的高速靶彈，這是新導彈首次對這種目標進行實彈射擊，與以往相比，這種靶彈可在萬米高空超音速飛行，這對雷達操作手和導彈射手來說都是一個很大的挑戰。目標靶彈瞬間在空中劃過一道弧線飛向藍天，消失在雲層中，官兵們立即打開雷達，搜索目標，不到5秒，就將目標成功鎖定。

萬米高空擊落靶彈

「營指，G2，214批目標捕住。」「214批目標進入發射區。」「發射！」

指揮員下達發射命令，防空導彈騰空而出，向萬米高空的目標靶彈飛去。爲了確認目標靶彈是否被擊中，記者跟隨官兵一起尋找被擊落的靶彈殘骸，一個多小時後，終於找到被擊落的靶彈。導彈直接命中靶彈的中心部位，靶彈被擊爲碎片。

在另一個射擊場，高速靶機突襲防空陣地，它的任務是測試另一型新列裝的防空導彈。某防空旅官兵操控雷達迅速捕捉目標，目標鎖定後，一聲令下，導彈直飛目標，將靶機打了個空中開花。

海空二炮南海聯訓

另據中新社報道，由海軍、空軍、二炮聯合舉行代號「聯合行動-2014A」的實兵演習，9月23日在南海某海域舉行。

演習圍繞海上方向聯合作戰課題實施聯合作戰籌劃、聯合指揮作業、聯合火力打擊等方面內容，重點演練基於信息系統海上作戰聯合指揮、防空反潛、常規導彈火力打擊、信息對抗等課題，在多維戰場檢驗了諸軍兵種聯合作戰樣式和戰法訓法。

在強電磁干擾下，紅藍雙方展開自主對抗。水下，某新型潛艇進入伏擊陣地；空中，偵察預警兵力進行空中引導和目標指示；海上，新型驅護艦組成的水面艦艇突擊群協同飛機、機動岸導發射單元等兵力，對海上目標艦艇進行多波次輪番打擊。

此次演習同步帶動偵察衛星、電子對抗、海上巡邏、防護救生等兵力。演習以緊貼作戰任務、作戰對手和作戰環境，突出信息主導、體系支撐、聯合制勝，強化信息融合、聯合制空、聯合制海、聯合毀癱等重難點問題專攻精練，檢驗聯合作戰戰法。

▲中國一款新型導彈成功命中高空超音速目標 電視截圖

二炮羅布泊靶場彈坑無數

【大公報訊】在靠近羅布泊附近的一處沙漠，相繼建起城市、機場、各種防禦工事等，然後逐一摧毀，之後再重建，10年來周而復始，這裡就是第二炮兵部隊的導彈測試靶場。

據新浪網報道，整個靶場分三大部分：人員居住區、建築物標靶區和模擬機場區域。從衛星圖片可以看到，機場和模擬建築物標靶區已經完成了多次測試和重建工作。2013年拍攝到的衛星圖片顯示，靶場仍在發展，居住區附近有一個用途不明的施工工地。

靶場內最具亮點的地區，肯定是模擬機場區域。雖然此前有一些媒體稱這裡是模擬反航母彈道導彈攻擊航母飛行甲板的試驗場，但實際上這可能只是一種巧合，該靶區爲巨大的十字型，縱向和橫向尺度都爲260米。

標靶尺寸接近美軍機

從時間上看，十字型靶區在2012年後就開始改裝，變爲「一」字型狀態，寬60米，長260米，更像一個機場跑道。在這個標靶上，進行過大量的測試。根據「一」字型標靶的着彈點散布較大，彈坑直徑達到6米的情況看，有可能並非是巡航導彈試靶，而是戰術彈道導彈，或者是巡航導彈＋彈道導彈多種武器複合測試。

從整體來看，這處沙漠靶場的出現時間是在近10年內，而且一直處於發展狀態。但從衛星照片看，不能確定這裡是巡航導彈還是彈道導彈靶場。或者說，這裡可能是一座二炮部隊的常規導彈精確打擊靶場可能更爲精確。

從模擬機場標靶的發展情況看，可以推算出二炮部隊的常規彈道導彈精度正逐漸提高。

有意思的一點是，在2013年出現的飛機標靶長度，恰好接近美軍F15C戰鬥機。這個「機場」模擬的是哪裡？就只能猜測了。