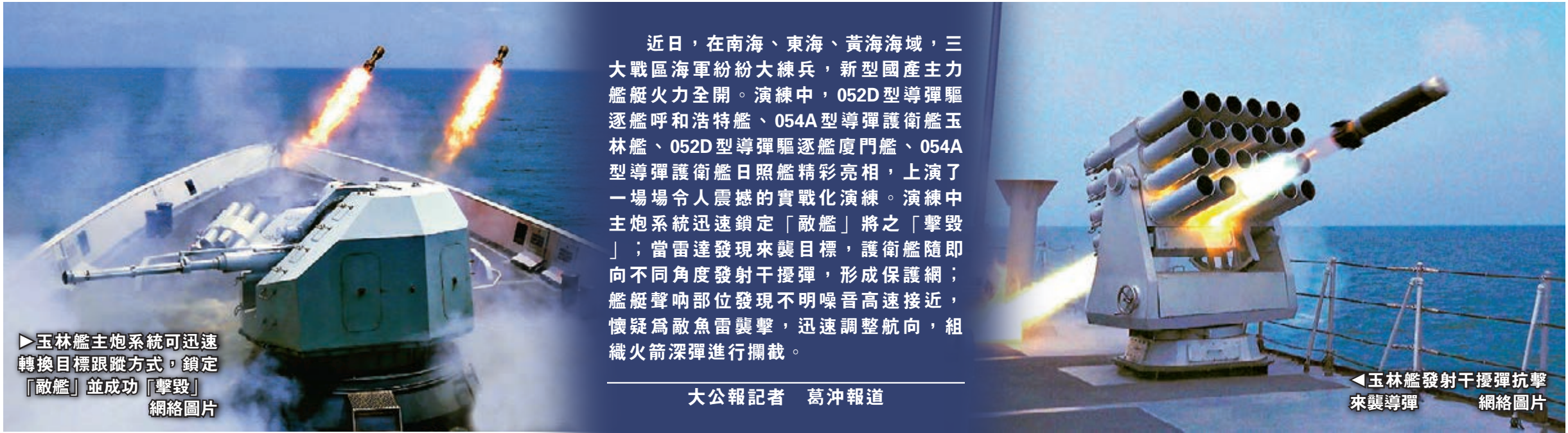


主炮狙擊殲滅來敵 反潛深彈攔截魚雷 新艦火力全開 三大戰區海軍大練兵



►玉林艦主炮系統可迅速轉換目標跟蹤方式，鎖定「敵艦」並成功「擊毀」網絡圖片

大公報記者 葛沖報道

◀玉林艦發射干擾彈抗擊來襲導彈網絡圖片

據央視軍事報道，在南海某海域，南部戰區海軍正在航行的052D型導彈驅逐艦呼和浩特艦，在演練中模擬遇到雷達被干擾的特情。央視畫面顯示，接到敵情通報後，呼和浩特艦立即前出，佔領主炮射擊陣位，雷達、光電等部位同步組織觀察警戒。演練中，主炮系統迅速轉換目標跟蹤方式，鎖定「敵艦」，並成功「擊毀」「敵艦」。

協同作戰 發射干擾彈掩護

在呼和浩特艦成功擊毀模擬敵艦的同時，同編隊054A型導彈護衛艦玉林艦的雷達發現空中高速來襲目標，隨即向不同角度連續發射數枚干擾彈，形成一張巨大保護網，為大角度機動提供掩護，規避「來襲導彈」。

東海某海域，東部戰區海軍航空兵某艦載機團與052D型導彈驅逐艦廈門艦聯合開展臨檢拿捕訓練。央視畫面顯示，依據廈門艦提供的情報，艦載直升機駛向指定海區進行偵察。在發現可疑目標武裝人員後，機組保持低空繞飛，判明並回傳人員數量信息。



►演練中，官兵沉着應對「敵情」網絡圖片

檢拿捕，為特戰隊員提供空中警戒和火力支援。在演練中，水面艦艇部隊火力全開。

不受電磁干擾 準確射擊目標

黃海某海域，北部戰區海軍某驅逐艦支隊，054A型導彈護衛艦日照艦正在進行多課目實彈射擊訓練。央視報道顯示，首先進行的是主炮對海上不明目標的火力打擊。隨後，副炮對海射擊持續展開。實彈演習中，聲吶部位又發現不明航行噪音高速接近，懷疑為敵魚雷襲擊，日照艦迅速調整航向，組織火箭深彈進行攔截。

那麼，未來新型艦艇會發揮什麼作用？軍事專家杜文龍認為，新型國產主力艦艇在訓練和演習過程中表現出非常強的作戰能力。驅逐艦在複雜電磁條件下，依然可以對目標進行準確射擊。未來作戰環境複雜，在遇到電磁干擾時仍能形成實戰能力至關重要。

據介紹，新型護衛艦可以在特殊條件下，用電子干擾和其他「軟方式」，對各種來襲導彈進行干擾和攔截，與火力摧毀相配合達到「軟硬兼施」，足以讓作戰艦艇產生強大的「金鐘罩和鐵布衫」效應。

►主炮對海上不明目標火力打擊。隨後，副炮對海射擊持續展開。實彈演習中，聲吶部位又發現不明航行噪音高速接近，懷疑為敵魚雷襲擊，迅速調整航向，組織火箭深彈進行攔截。

054A型導彈護衛艦 (569玉林艦、598日照艦)		052D型導彈驅逐艦 (161呼和浩特艦、154廈門艦)	
3600—4200噸	排水量	7000噸	
30節	航速	30節	
4000海里	續航距離	4000海里	
H/LJQ-366型超視距對海搜索雷達 H/LJQ-364型對海／低空搜索雷達	搜索系統	新型有源相控陣導彈陣列雷達系統	
8單元H/AKJ-16型垂直發射系統×4（32枚） 內裝海紅旗-16中程防空導彈、魚-8反潛導彈 4聯裝鷹擊-83反艦導彈發射裝置×2	武器系統	64單元新型導彈垂直發射系統 70倍口徑130mm新型單管隱形艦炮 新型紅旗-9防空導彈系統 新型遠程反艦導彈	

黃海某海域

日照艦



東海某海域

廈門艦



▲依據情報，艦載直升機駛向指定海區進行偵察。在發現可疑目標武裝人員後，機組持續保持低空繞飛，判明並回傳人員數量信息。特戰隊員迅速集結，操縱快艇在可疑目標周圍交替飛行

南海某海域

抨美「雙航母」演習 專家：南海軍事化推手

【大公報訊】據環球網報道：6月27日，海南海事局發布航行警告，宣布7月1日至5日西沙群島海域內將進行軍事訓練。據美國有線電視新聞網（CNN）3日最新消息，美國海軍第七艦隊發言人當天宣布，美海軍正派出兩艘航空母艦和數艘隨行戰艦前往南海進行軍演。美媒稱，美軍計劃在美國「獨立日」7月4日當天舉行海軍近年來最大規模演習。對此，有台灣綠媒報道稱，這意味着美國和中國將同時在同一地區進行演習，「情況實屬罕見」。

此前，在海南海事局發布航行警告後，美國國防部2日發表聲明宣稱，對解放軍在西沙群島海域舉行軍事演習表達憂慮。對此，中國外交部發言人趙立堅3日說，「某些域外國家經常不遠萬里跑到南海來搞大規模軍事活動，耀武揚威，才是影響南海局勢穩定的根本原因。」

海軍研究院研究員張軍社表示，作為一個域外國家，美國長年累月頻繁派出軍艦和軍機進入南海搞演習訓練，炫耀武力，甚至派出艦機進入其他國家海域開展抵近偵察和所謂的航行自由行動，侵犯其他國家的主權，破壞南海的和平與穩定，美國才是南海軍事化最大的推手，根本沒有資格對中國正當的行動進行指責。

◀在呼和浩特艦成功擊毀模擬敵艦同時，雷達發現空中高速來襲目標，隨即向不同角度連續發射數枚干擾彈，形成一張巨大保護網，為大角度機動提供掩護，規避「來襲導彈」

◀接到敵情通報後立即前出，佔領主炮射擊陣位，雷達、光電等部位同步組織觀察警戒。主炮系統迅速轉換目標跟蹤方式，鎖定「敵艦」，並成功「擊毀」「敵艦」

大公報整理

中國人民愛好和平 能戰方能止戰

時政
透視

葛沖

近日，解放軍三大戰區在南海、東海、黃海三大海域展開如火如荼的大練兵，海軍新服役的新型國產主力艦艇亦閃亮登場火力全開。近年來，貼近實戰化練兵，加強軍事鬥爭準備，早已是解放軍日常化的「家常便飯」。但是，在目前中國安全環境面臨日益突顯的嚴峻挑戰之時的大練兵仍值得外界高度關注。

維護國家主權和領土完整，事關中國核心利益，亦是解放軍重要使命所在。近年，中國在台海和南海等問題上正面臨越來越多挑戰與風險。台灣島內，民進黨蔡英文當局拒不承認「九二共識」；同時，美國又不斷拋出「台北法案」等，並明裏暗裏加大對台灣參與國際組織的支持力度，美軍亦到台灣附近海空域頻繁活動。

在南海，儘管中國近年來同東盟國家全面有效落實《南海各方行為宣言》，積極推進「南海行為準則」磋商。但美國卻不斷藉口所謂航行自由等，頻繁派出軍艦軍機挑起事端。中國南海研究院日前在北京發布《美國在亞太地區的軍力報告（2020）》研究報告指出，美國將中國視為「戰爭競爭對手」，保持大量的前沿駐軍，實施針對中國的高強度軍事偵察和挑釁活動，中國面臨來自美國的「不安全感」和「被威脅感」前所未有。中國人民歷來是愛好和平的。軍事手段只是不得已而為之的最後選項。但是，能戰方能止戰。為了擺脫愈加突顯的安全困境和挑戰，中國練兵備戰，增強軍事力量，來保衛自身國家安全，就成了不得已而為之的必然選擇。

中國助陣 5G首個演進標準完成

【大公報訊】據人民網報道：3日晚11：00左右，國際標準組織3GPP宣布R16標準凍結，標誌5G第一個演進版本標準完成，將加速5G發展步伐。R16標準不僅增強了5G的功能，讓5G進一步走入各行各業並催生新的數字生態產業，還更多兼顧了成本、效率、效能等因素，使通信基礎投資發揮更大的效益，進一步助力社會經濟的數字轉型。

作為新一代的移動通信技術，5G遠比前幾代通信網絡複雜，要求也高，應用場景也多。在這種情況下，5G標準，就是大量技術形成的一個集

合，要通過R14、R15向R16和R17版本不斷演進，不斷完善。5G R16將以更快的上傳及下載速度增強獨立組網的5G網絡，並為工業物聯網部署定義標準。因此，該版本的凍結將對5G面向行業應用提供更有利支持。此外，R16還會加速自動駕駛和工業互聯網逐步走向成熟。

在該版本標準制定中，中國企業和機構貢獻巨大。據了解，中國移動在R16標準化中繼續發揮主力軍作用，提交技術提案3000餘篇，佔全球運營商提案總數的三成以上，主導完成15項技術標準制定工作。

滇百年鐵路國境站 實施無紙化

【大公報訊】記者譚曼煦昆明報道：記者從中國鐵路昆明局集團公司獲悉，位於雲南省紅河州河口縣的中越米軌鐵路山腰國境站，於本月起正式啟用數字口岸應用系統，在這裏辦理國際聯運業務正式實現無紙化，貨主體驗後讚不絕口。

「在辦公室就能報關，山腰國境站這邊審結通過，貨物就能順利出境，人不用來回跑，效率提高了，現在比以前方便多了。」老貨主黃日威說。

山腰國境站與越南老街隔河相望，是中越兩國間雲南省境內唯一的鐵路運輸端口。中越米軌

鐵路建於1910年，連通中國昆明至越南海防港，是中國最早的跨國鐵路通道之一，至今仍在發揮巨大作用。

近年來，中國鐵路昆明局集團依託河口口岸地緣優勢和中越米軌鐵路運力優勢，先後引入化肥、黃磷、鐵礦石等跨國、越洋貨源，不斷提升中越鐵路通道功能。為提高口岸運輸組織和通關效率，中國國家鐵路集團啟用鐵路數字口岸系統，可與海關數據、客戶電商系統實現數據共享，將有效優化作業流程、提高通關效率，實現客戶異地辦理。