

佔據咽喉要道 攔阻外力干預 內封「台獨」勢力

山東艦破島鏈 懾西太鎖台島



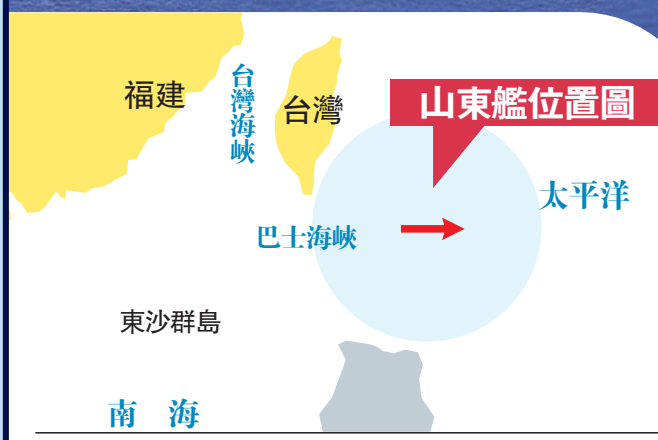
山東艦參數

- 體型**
 - 全長315米、寬度75米
- 排水量**
 - 滿載排水量、超6.7萬噸
- 戰機起飛方式**
 - 滑躍方式
- 武器系統**
 - 3座海紅旗-10近防導彈
 - 3座1130近防炮
 - 2座12管反潛火箭發射器
 - 6座24管干擾彈發射器
- 雷達系統**
 - 346B型相控陣雷達
 - 382型三坐標雷達

(相關參數為外界推測)

▲8日至10日，解放軍東部戰區按計劃開始在台灣海峽和台島北部、南部、台島以東海空域組織環台島戰備警巡和「聯合利劍」演習，國產航母山東艦航母編隊參加。

▼山東艦組織機務官兵進行殲-15艦載機夜間轉運訓練。



首艘國產航母山東艦，日前穿越巴士海峽，經過台島東南海域進入西太平洋。這是山東艦首次突破第一島鏈，前出西太海域進行遠海戰備訓練。8日至10日，解放軍東部戰區按計劃開始在台灣海峽和台島北部、南部、台島以東海空域組織環台島戰備警巡和「聯合利劍」演習，國產航母山東艦航母編隊參加。山東艦佔據西太平洋咽喉要道，形成外阻外部干涉勢力、內封「台獨」分裂勢力的「外阻內封」力量部署。未來山東艦、遼寧艦還可編隊共赴深藍，極大提高海軍戰備部署密度、拓展戰略懾控範圍。

馬浩亮(文)



▲央視報道關於山東艦航母編隊參加解放軍在台灣演習的消息。

4月5日，山東艦率054A型導彈護衛艦柳州艦、901型遠洋綜合補給艦查干湖艦，進入西太平洋。隨後，「聯合利劍」環台演習打響，位於台島以東海域的山東艦編隊，與在海峽以及台島南北兩端的海空力量協作，構築起強大的包圍圈，成為制海、制空的關鍵戰略節點。

雙航母將可共赴遠海深藍

今年3月上旬央視軍事頻道曾披露，去年山東艦通過層層考驗，如期完成既定作戰能力目標，取得了戰備訓練的通行證。而此次山東艦率隊前出西太、懾壓台島，以實際行動宣告已形完成備戰鬥力。

作為中國首艘國產航空母艦，山東艦於2019年12月交接入列南部戰區海軍。三年多時間內，山東艦先後完成跨區機動、編隊戰術等訓練任務。山東艦操縱班班長梁華棟3月份曾表示，山東艦已完成了航母的整備周期和訓練周期，在不久的將來，將與遼寧艦編隊共赴遠海深藍。

航母的戰鬥力生產要包括建造周期、整備周期、訓練周期等。在建造周期，包括入塢、成型、下水、舾裝等。整備周期，又包括兵力整備和裝備整備。需要將不同戰位的兵力配備到位、配齊配足。各兵種上艦實習操作武器裝備，調試航海、機電、帆纜、觀通、火控、載機各系統狀態。

台軍所謂「安全區」形同虛設

進入訓練周期後，航母需要進行單專業訓練、多專業合練、航海航空部隊合練、與其他艦艇編隊演練、跨軍兵種演練等不同層次訓練，實現各戰鬥要素充分整合，生成體系化戰鬥力，才能具備深入遠海執行任務的能力。去年8月，山東艦編隊在南海進行實戰化訓練，演練了對海突擊、防空抗導、反潛警戒、航空保障等各科目。在今年初，山東艦開展了水面、水下、空中多兵種立體攻防演練，並組織殲-15艦載機夜間起降飛行。

如今，山東艦編隊穿越第一島鏈，前出西太，佔據要衝海域，參與重大軍事演習，表明其已全面融入解放軍的海空作戰體系，實現了從訓練艦到戰鬥艦的質變。向內，進逼台島形成了強大威懾固控；向外，攔截外部勢力干預台海局勢。

有分析指出，長期以來，台灣一直將中央山脈以東視為能夠免受解放軍打擊的「安全區」，並在那裏設置了大量疏散基地和洞庫掩體，試圖在遭到解放軍打擊時將主力戰機分散部署於此。如今當解放軍航母編隊出現在台島東部海域，意味台軍多年來構建的「安全區」已經失去意義。

山東艦出西太Q&A

遠海訓練科目？

從戰機數量和種類可以判斷，山東艦這次遠海訓練必然將進行大量艦載機起降訓練和海上對抗演習，或包括較高難度的跨晝夜連續訓練和戰術飛行。

編隊數量多大？

中國航母編隊遠海訓練時會包括3-5艘驅逐艦、1-2艘護衛艦、1艘綜合補給艦隨行，水下可能還有核潛艇隱秘護航。按照日方說法，最近還有中國海軍多艘驅逐艦在附近活動，例如4月4日前後，中國海軍052C型導彈驅逐艦長春艦和054A型護衛艦安陽艦都在沖繩以南海域出沒。

選擇什麼航線？

與母港在青島的遼寧艦不同，山東艦的母港在海南三亞，因此這次山東艦率隊開展遠海訓練，選擇經巴士海峽進入西太平洋也是在情理之中的事情。演習結束後，它是直接從巴士海峽返回三亞基地，還是北上宮古海峽返回東海，再經台灣海峽完成繞台一周，這其中釋放的信號，就很值得關注了。

殲-15戰鬥機：至少10架



外界熱議山東艦甲板機群

直-18直升機：3架



直-9直升機：1架



驅護艦聯手導彈快艇 警巡鎖島

海上陣容方面，除了山東艦航母編隊，此次「聯合利劍」還出動了052C型導彈驅逐艦，054和054A型導彈護衛艦，以及022型導彈快艇，從水上水下控海鎖島。

022型導彈快艇「鯊群」攻擊

054A型是海軍現役最強的護衛艦，排水量達4000噸，主要武器包括紅旗-16中程防空導彈、魚-8魚雷、鷹擊-83J反艦導彈、76毫米艦炮和1130萬發炮，並搭載反潛直升機，擁有反潛、防空、反艦、對岸火力支援等綜合戰力，尤其是具備多層次對潛探測和對潛打擊能力。與運-8反潛巡邏機海空配合，構建立體反潛系統。

演習中，多艘022型導彈快艇集體高速機動，開展警巡。022型是海軍第一款全隱身設計的艦艇，也是現役速度最快的水面作戰艦艇，也是第

一種採用雙體結構設計的導彈艇。

022艇體型小、速度快、火力猛。全長僅42.6米，只有054A型護衛艦的三分之一，滿載排水量220噸，只有後者的二十分之一。但火力不容小覷，並排安裝2座4聯裝鷹擊-83反艦導彈發射裝置，與054A型護衛艦相當。

與多數艦艇的灰色塗裝不同，022型艇採取藍白渲染的海洋迷彩塗裝，接近海面效果，具有優良的光學隱蔽性能。船體由眾多幾何平面拼接組成，幾乎沒有圓弧面，並覆蓋了隱身塗料，雷達隱身達到頂尖水平。獨特的雙體結構，有效隱藏發動機排氣口，降低紅外特徵。

憑藉隱身、速度、火力等綜合優勢，022型艇可以高度隱蔽突防，以鯊群戰術發動大規模攻擊，是實施封鎖警巡、伴航監視、抵近偵察的利器，提高對台島近海海域的控制。

東風遠程封殺 摧毀高價值目標

此次「聯合利劍」演習，除了空軍和海軍分別出動戰機、艦艇外，陸上遠程火力同樣是肩負重任的攻擊力量。東部戰區陸軍多個炮兵旅、火箭軍多個常規導彈旅，派出當家火力，協同海空突擊力量，實施遠程封殺。

配備鑽地彈頭攻地下碉堡

火箭軍常規導彈旅出動數十輛導彈發射車，以陸上機動的方式進入陌生陣位，有效避開敵軍偵測防禦，發射東風-15C導彈和東風-11A導彈。

東風-15C是近程戰術導彈，其有效射程約700至800公里，東風-11A射程約600公里。覆蓋台島附近區域，可用於摧毀軍港、機場等高價值目標。東風-11C更配備鑽地彈頭，能夠打擊地下掩體內的指揮樞紐。第一波次打擊完畢後，發射車集體轉移，做好第二波次打擊準備，展現強大機動性能。

陸軍炮兵旅出動了PHL-191式遠程箱式火箭炮，依託無人機為發射單元提供打擊引導。從公開畫面看，此次開火的「遠箱火」有的配置2箱共10枚300毫米火箭彈，有的則是2箱8枚370毫米火箭彈。

191式「遠箱火」每車搭載2個模塊化彈箱，儲運、發射一體。每個發射箱可搭載5枚300毫米火箭彈，或4枚370毫米火箭彈，或1枚750毫米重型火箭彈，而且兩個發射箱可自由搭配。300毫米、370毫米火箭彈射程達500公里。不僅能打擊陸上目標，還可以打擊海上移動目標，具備反艦能力，陸海通殺。因此，191式「遠箱火」具有極其豐富的打擊手段和戰術應用場景，能夠有效銜接彌補東風-15C的射程空白，構築起覆蓋不同距離的打擊體系，封鎖台島周圍陸海區域。

「霹靂」三劍客 空戰火力十足

空軍此次出動了殲擊機、轟炸機、加油機、預警機、電子干擾機、反潛巡邏機、無人機等多種機型，參與「聯合利劍」演習，形成嚴密指揮、攻擊、保障體系。

空警-500作為「空中中軍帳」，擔當空中指揮蜀繡，肩負與地面指揮中心聯通，進行空中調度的任務。運油-20大型加油機同時為2架殲-16實施空中加油，確保戰機不間斷空中壓制的任務。運-8反潛巡邏機與054A導彈護衛艦聯動，實施「獵鯊」行動，監視反制水下潛艇襲擾。

負責火力輸出的則有殲-10C「猛龍」、殲-11「應龍」、殲-16「潛龍」等多型殲擊機，掛載不同型號導彈。殲-16掛載霹靂-15遠程空空導彈。殲-10C以飽和掛載姿態升空。機腹和機翼下放掛載3個副油箱，即使不實施空中加油，仍可確保數千公里航程。其機翼下方則掛載了2枚霹靂-12中距空空導彈、2枚霹靂-10近距格鬥彈。

霹靂-10、霹靂-12、霹靂-15是現役空空導彈的「三劍客」。前二者射程約20公里、100公里。而霹靂-15最大射程可達300公里，速度可達4馬赫。霹靂-15是全球第一款採用雙脈衝發動機的空空導彈，在燃燒室內填裝有兩個推進劑單元，能夠多次推力控制，不僅延長射程，更提高了機動性與打擊精度。