

三航母時代來臨 戰略鐵拳懾控海天



山東艦 舷號：17

規格：6萬噸級，採常規動力、滑躍起飛。
特色：與遼寧艦相比略大，艦島尺寸縮短，擴大飛行甲板面積，可停放更多艦載機，其他多方面均優化了設計。
意義：中國自主設計、研發、建造，是中國真正意義上的第一艘國產航空母艦。

福建艦 舷號：18

規格：8萬噸級，採常規動力、彈射起飛。
特色：中國完全自主設計建造的首艘彈射型航母，採用平直通長飛行甲板，配置電磁彈射和阻攔裝置。
意義：噸位和技術都得到了大幅度的提升，為中國航母建設帶來戰鬥力的新躍升。

軍事周刊

今年6月，山東艦、遼寧艦雙航母編隊，首次聯手亮劍遠洋，穿越第二島鏈。而7月3日，山東艦編隊又將訪問香港，並首次對公眾開放。與此同時，已經進行了多輪海試的電磁彈射型航母福建艦，距離入列服役之期越來越近，殲-35、空警-600等艦載機萬事俱備。「三航母」時代的中國海軍，將以前所未有的強大戰力，形成威懾控制數千公里海天的戰略鐵拳，粉碎各種挑釁、干涉，成為維護國家統一、捍衛安全利益的戰略柱石。

馬浩亮（文）

3艘航空母艦，堪稱中國海軍武器裝備建設的3個里程碑。遼寧艦結束中國沒有航母的歷史，山東艦開始了航母的國產化時代，而福建艦打破了美軍在電磁彈射型航母方面的獨霸壟斷局面。航母的相繼入列，極大推進了海軍作戰體系的提質升級，創下了一項項「首次」「第一」「之最」等新紀錄。尤其是近兩年以來，航母發展更是進入前所未有的快車道。

對台實戰演訓 構築反介入屏障

2023年4月，山東艦首次參加台海演習，完成環台島戰備警巡，以及「聯合利劍」演習各項任務，這是航母首次投入對台實戰化演訓，「外阻、內封」相結合，一方面攔迫台島，一方面構築起前所未有的反介入／區域拒止戰略屏障，切換「台灣」勢力與外軍的勾連路徑。2024年10月，遼寧艦首次參加「聯合利劍-2024B」演習，有效錐煉了內線外線一體聯動、多軍兵種聯合作戰能力。

就在「聯合利劍-2024B」演習之後，遼寧艦與山東艦又首次組成雙航母編隊，在南海海域進行了聯訓。雙航母編隊在戰場環境態勢感知、信息數據一體化運用、艦載機調度指揮、作戰覆蓋範圍、聯合勤務保障支援等方面，都能夠發揮「1+1>2」的效果，可從不同方向合圍，強化制空制海。

今年6月，山東艦、遼寧艦2個航母編隊，同時深入西太平洋展開訓練。其中，遼寧艦更是首次穿刺第二島鏈，前出至日本南島島西南海域。這是迄今中國航母所抵達的最遠地帶。演練中，兩艘航母不斷調整編隊力量編成結構，各類艦載動態組合，在各類海況氣候條件下進行高強度訓練，艦載機全天候起降，充分檢驗了航母的遠洋行動能力和技術狀態。

這意味著，中國海軍成為真正意義上的遠洋「藍水」海軍，能夠禦敵於國門之外，而不再是近海防禦的「黃水」海軍，顛覆了自二戰以來美軍艦隊長期獨霸橫行太平洋的戰略格局。

新型艦載機屢亮相 海上戰力續升級

而作為第一艘電磁彈射航母的福建艦，從2024年5月1日出海進行首次海試以來，截至2025年5月21日，至少已完成8次海試工作，其試驗頻次和推進速度，遠超遼寧艦和山東艦。在正式服役之前，遼寧艦、山東艦分別進行了10次和9次海試。福建艦的高頻海試，驗證了各項技術、設備的卓越性能，尤其是電磁彈射和阻攔裝置表現優良可靠。

艦載機是航母作戰力量的核心。首款隱身艦載戰機殲-35和首款艦載空中預警機空警-600，近期多次在閱兵演練中亮相，具備了完備戰力，為福建艦服役做好了裝備。而日前山東艦、遼寧艦的西太平洋訓練顯示，新型的殲-15T戰機已逐漸取代原來的殲-15，成為兩艘滑躍型航母的主力艦載機。

在福建艦服役之後，中國海軍將正式進入「三航母」時代。一方面，在戰備值班、返港維護等方面更為從容；另一方面，也可同批次投入軍事行動，同時封鎖多個戰略通道，互相支援，形成威懾控制數千公里海天的戰略鐵拳，粉碎各種挑釁、干涉。



掃一掃有片睇



遼寧艦 舷號：16

規格：6萬噸級，採常規動力、滑躍起飛。
特色：在始建於1985年的「瓦良格」號航母基礎上續建，經過多次改造升級，加裝了很多國產裝備。
意義：遼寧艦的出現讓中國真正擁有了海陸空協同作戰的能力。

艦載機群 不斷壯大

殲-35隱身艦載機
最大起飛重量：28噸
最大掛載量：8噸
極速：1.8馬赫
作戰半徑：1250公里
(據殲-35原型FC-31官方參數推測)



殲-15T彈射型戰鬥機

最大起飛重量：32.5噸
最大速度：2.4馬赫
作戰半徑：1500公里
主要武器：霹靂-15遠程空空導彈



殲-15D電子戰機

最大速度：2.4馬赫
作戰半徑：1500公里
電子吊艙：4個
主要武器：鷹擊-91反輻射導彈



空警-600預警機

機組：5-6人
長度：18.14米
翼展：25米
探測距離：500公里
(外界推測)



直-20直升機

空重：約5噸
最大起飛重量：約10噸
最大速度：360公里每小時
航程：460公里



航母「千里眼」指引「霹靂」精準殲敵

艦載 戰鷹 艦載機是衡量航空母艦戰鬥力的首要指標。在航母發展過程中，艦載機的門類、型號、功能也不斷增多。殲-15T彈射型戰鬥機、殲-15D電子戰機、殲-35隱身艦載機、空警-600預警機、直-20H直升機、攻擊-11無人機等各類新型艦載機，持續拓展應用場景。

航母編隊的作戰範圍，主要取決於戰鬥機的作戰半徑。殲-15、殲-35的作戰半徑分別達到1500公里和1250公里，能夠掛載「霹靂」系列、「鷹擊」系列等各型導彈，進行制空作戰和反艦打擊。殲-15是適配福建艦的彈射型戰機，也可在山東艦、遼寧艦滑躍式甲板起降。殲-15T換裝了新一代有源相控陣雷達，探測距離更遠、更精確，可以發射霹靂-15遠程空空導彈，進行超視距攻擊。

「咆哮鯊」壓制雷達 航母電戰利劍

制電磁權是關乎戰場態勢的關鍵。有「咆哮鯊」之稱的殲-15D，是第一種艦載電子戰機，是航母隨身佩戴的「電戰利劍」，也是繼美軍EA-18G「咆哮者」電子攻擊機之後，全球第二種航母艦載電子戰機。殲-15D總計4個電子吊艙，能夠捕獲敵方戰機、艦船雷達信號，進行解析、鎖定，進行電磁干擾，或發射鷹擊-91反輻射導彈進行硬殺傷，從而壓制、破壞敵艦的雷達和通信系統。

空警-600艦載預警機是適配福建艦的「千里眼」，探測距離可達500公里，預警能力遠超山東艦、遼寧艦上的預警直升機。其特別加強了對隱身目標的探測能力，可同時跟蹤隱形戰機、巡航導彈、艦船等幾百個高空目標。雖然055型大驅上的雷達也夠快探測目標，但位於空中的空警-600，其探測範圍、速度、精度，遠超艦基雷達。

殲-35、殲-15T本身擁有有源相控陣雷達，為導彈提供引導，但在戰場上，戰機開啟雷達，容易暴露自身位置。未來空警-600服役之後，能夠為霹靂-15、鷹擊-12導彈提供更好的引導。艦載戰鬥機發射完導彈之後，可交由空警-600接手，實施引導，自身快速撤離，提高了艦載戰鬥機的戰場生存能力。這與巴基斯坦綜合運用殲-10CE、預警機、霹靂-15進行體系化打擊的思路類似。



▲2023年4月，山東艦首次參加環台島戰巡和「聯合利劍」演習期間，殲-15降落在山東艦上。

山東艦編隊今起預約參觀

預約辦法

●經WeChat（微信）駐香港部隊官方公眾號「香江碼頭」預約，山東艦2000張，湛江艦、連城艦8000張，6月30日起每日10時、15時、20時開始預約，約滿即止。

預約流程

- 1 關注WeChat駐香港部隊官方公眾號「香江碼頭」
- 2 點擊「艦艇開放」
- 3 進入「個人中心」提前填寫相關信息
- 4 進入「個人預約」填寫預約信息
- 5 完成參觀預約

掃碼關注預約

●駐香港部隊官方微信公眾號



資料來源：解放軍駐香港部隊官方微信公眾號「香江碼頭」

「航母奶媽」擴展編隊作戰半徑

海上 保障 有「航母奶媽」之稱的綜合補給艦，也是航母編隊不可或缺的成員。現役主力是2艘4.8萬噸級901型補給艦呼倫湖艦、查干湖艦，分別配屬北海艦隊和南海艦隊，為遼寧艦和山東艦，提供海上物資綜合保障。而901型的3號艦，正在試驗過程中，為後續福建艦服役作準備。

此外，還有9艘2.3萬噸級的903A型補給艦，三大艦隊各有3艘。在6月份雙航母前出第二島鏈的訓練過程中，呼倫湖艦、查干湖艦以及903A型可西里湖艦，都伴隨航母深入遠海。901型補給艦可持續為航母編隊提供船用燃油、艦載機航空煤油、彈藥、淡水、食品等綜合補給，支撐航母編隊長時間、長航程行動部署，擴展航母編隊的作戰半徑。



▲早前遼寧艦編隊赴西太平洋等海域開展訓練期間，呼倫湖艦（中）為編隊屬艦補給。

中國航母發展大事記

2012年9月25日
●中國首艘航母遼寧艦正式加入人民海軍序列

2012年11月23日
●殲-15艦載戰鬥機首次在遼寧艦實現艦基阻攔着艦



2013年11月
●遼寧艦通過台灣海峽進入南海

2016年12月
●遼寧艦為首的中國航母編隊首次穿越宮古海峽進入西太平洋

2017年4月25日
●第一艘國產航母山東艦在遼寧大連下水

2017年7月
●遼寧艦航母編隊訪港



2018年5月
●央視公布航母艦載機夜間起降的畫面

2019年12月17日
●山東艦正式交付海軍

2020年5月
●山東艦開始出海執行軍事任務

2022年6月17日
●中國首艘彈射型航空母艦福建艦在上海下水

2023年4月
●山東艦首次參加環台島戰備警巡和「聯合利劍」演習

2024年10月
●遼寧艦首次參加「聯合利劍-2024B」演習，其後遼寧艦、山東艦編隊首次開展雙航母編隊演練



2025年4月
●在東部戰區統一指揮下，山東艦航母編隊在台島以東海空域進行演練

2025年5月
●福建艦已完成8次海試工作



2025年6月
●遼寧艦、山東艦航母編隊赴西太平洋等海域開展訓練，遼寧艦首次穿刺第二島鏈

大公報整理

來港三艦 先睹為快



延安艦

艦型：055型導彈驅逐艦
舷號：106
艦長：約180米
艦寬：約20.2米
滿載排水量：1.2萬噸左右
主要武器：130毫米艦炮、112單元導彈垂發系統



湛江艦

艦型：052D型導彈驅逐艦
舷號：165
艦長：約157米
艦寬：約17米
滿載排水量：7000餘噸
武器系統：130毫米艦炮、64單元導彈垂發系統



連城艦

艦型：054A型導彈護衛艦
舷號：571
艦長：約134米
艦寬：約16米
滿載排水量：4000餘噸
武器系統：100毫米艦炮、32單元導彈垂發系統