

▶南部戰區23日宣傳片中殲-35的模擬畫面。

殲35推測參數

最大起飛重量：28噸	作戰半徑：1250公里
最大掛載量：8噸	掛載彈量：彈艙四枚中遠程導彈
極速：1.8馬赫	彈，兩翼可再掛載四枚

註：據殲-35原型FC-31官方參數推測

首艘電磁彈射航母福建艦順利開展繫泊試驗，為海軍74周年生日獻禮。繫泊試驗是福建艦海試前最後一步，而空警-600固定翼艦載預警機、殲-35隱身艦載戰鬥機和殲-15T重型戰鬥機等新型艦載機將陸續亮相。央視透露，三艘航母無法滿足需求，未來勢必會建造新的航空母艦。新型軍機、軍艦的人列服役，將持續壯大海軍的新域新質作戰力量。



▲在南部戰區23日發布的宣傳片中，出現了福建艦與直-20的模擬畫面。

2023年4月23日是解放軍海軍成立74周年紀念日。官媒披露，福建艦航母的動力測試、繫泊試驗正在順利進行。航母入列服役前，要經過建造、下水、舾裝、繫泊、海試等5個階段。繫泊試驗之後，航母就將展開航行試驗（海試）。

福建艦是中國自行研製和建造的第一艘電磁彈射航母，也是繼美軍福特級之後，全球第二型電彈航母。福建艦滿載排水量超8萬噸，不僅是中國而且是東半球國家史無前例的最大噸位戰艦，是中國海軍整體實力躍升的又一里程碑。

### 保障艦就位 助試「四機一爐」

航母舾裝包括武器系統、艙室內設、甲板外設、艦用設備和電氣系統的安裝。而繫泊試驗，就是在碼頭錨泊靜止狀態下，對船上各種武器裝備進行性能測試，特別是主機、輔機、錨機、舵機、鍋爐等「四機一爐」。完成嚴格的繫泊試驗後，航母才能駛出港口，進行海上航行試驗，檢驗行進狀態下的性能。

與遼寧艦、山東艦相比，福建艦的舾裝、繫泊工作沒有嚴格劃分階段，而是綜合進行。福建艦近期各項工作密鑼緊鼓進行，包括安裝電磁阻攔索，甲板外側安裝1130近防「萬發炮」。同時，調整泊位、清理港池淤泥，89號綜合保障艦鄺道元艦就位，這都是繫泊試驗的重要保障。

002號航母山東艦從2017年4月底下水，到2018年5月開展首次海試，經過了一年時間。福建艦2022年6月下水，但其噸位更大、系統設備更多、技術更複雜，繫泊和海試需時更長。

由於採用電磁彈射和電磁阻攔系統，福建艦的艦載機作戰體系，較之遼寧艦、山東艦，也將迎來質變。空警-600固定翼艦載預警機、殲-35隱身艦載戰鬥機，攻擊-11艦載固定翼無人機預警機、殲-15T彈射型等多種新型艦載機，將雲集福建艦，航母戰鬥群的預警指揮、火力打擊將全面躍升。

### 「三步走」戰略 發展核動力航母

未來福建正式服役並最終形成戰鬥力，中國海軍就將真正邁入了三航母時代。央視4月22日晚間節目表示，中國海域廣闊，僅有遼寧艦、山東艦、福建艦三艘航母無法滿足需求，未來勢必將建造新的大型航母。按照中國航母「三步走」戰略，第一步用十年時間建成兩艘中型航母，這一步已經完成；第二步是建造大型航母，電磁彈射、平直甲板的福建艦就是突出標誌；第三步將發展核動力航母。

## 空警600預警指揮 殲35隱身打擊

# 福建艦海試在即 新戰機鍛新戰力



▲央視透露，三艘航母無法滿足需求，未來勢必會建造新的航空母艦。圖為山東艦演訓實況。

## 彈射起飛「飛鯊」制勝海天

### 準備就緒

「人民海軍」官方微信公眾號近日首次曝光，適配福建艦的彈射型殲-15T艦載戰鬥機，已經塗刷了「海軍灰」服役塗裝，垂尾塗刷「飛鯊」標識。這意味着殲-15T已經批量服役，為在福建艦進行電磁彈射起飛着艦做好了準備。

相比於基礎型殲-15，殲-15T作了多處改進。安裝有可以連接電磁彈射器滑塊的彈射牽引拉杆，換裝了擁有粗斜撐桿和彈射掛架的前起落架，機腹的起落架艙門從單側

單開門，改為更靈活的雙開門。

不同於殲-15雷達罩採用平直安裝，殲-15T的接口是傾斜式安裝，機首的空速管也取消，便於安裝更新型的有源相控陣火控雷達。機首前部的光電雷達孔徑更大、探測能力更強。翼尖掛架採用一字型，掛載更先進的霹靂-10格鬥彈。因此，殲-15T不僅有起飛方式的變化，更有察打能力的升級進化。

殲-15T不僅可以適配福建艦電磁彈射航母，也仍能夠以滑躍方式在遼寧艦、山東艦起飛。但電磁彈射具有不可比擬的優勢，可以將滿油滿掛狀態的殲-15T彈射起飛，保障攻擊火力和航程。而在遼寧艦、山東艦上起飛，殲-15載油量和載彈量則受到限制。

▲殲-15T艦載戰鬥機已經塗刷了「海軍灰」服役塗裝。



### 人民海軍 近年重要里程碑

#### 2018年4月

- 新中國成立以來規模最大的海上閱兵在南海舉行，海軍航母遼寧艦編隊首次以戰鬥編組形式接受檢閱。

▲央廣軍事22日發布的遼寧艦全甲板狀態俯瞰視圖。



#### 2020年1月12日

- 055型萬噸級驅逐艦首艦南昌艦歸建入列，標誌着人民海軍驅逐艦實現由第三代向第四代的跨越。

▶2021年10月，南昌艦參與中俄海軍聯合演習。



#### 2022年6月17日

- 中國首艘彈射型航空母艦、第三艘航空母艦——福建艦下水。



▲福建艦去年6月17日在上海下水。

#### 2022年8月

- 人民海軍艦艇首次環繞台灣島開展聯合海空演訓。



▲去年8月5日，東部戰區某艦官兵在台島周邊海域瞭望觀察。

#### 2023年初春

- 首艘兩棲攻擊艦海南艦隨編隊赴南海、西太平洋等海域，圓滿完成遠海聯合訓練任務。



▲海南艦放出「野馬」氣墊登陸艇。

#### 2023年4月上旬

- 山東艦航母編隊赴西太平洋開展實戰化演練，冷靜應對外軍艦機滋擾挑釁。

## 航母高壓氧艙 緩解飛行員疲勞

### 生活保障

海軍74歲生日之際，國產航母山東艦首度披露了內部衣食住行諸多細節。

「衣」的方面，艦上洗漱櫃內置抽濕裝置，洗衣房配備烘乾機，都是讓官兵海上高濕度環境下能夠舒適生活。



▲山東艦上配備的內部通訊工具「小手機」。

「食」，山東艦每天供應共5頓飯，白天3餐，晚上2餐，若出海執勤巡邏，另外再多2頓加餐。艦上還有專門調製的「航母辣醬」，每餐都有不同口味的自助冰激凌。

至於「住」，山東艦副艦長徐英接受央視採訪時介紹，艦上3600多個房間，如果每天住一間，要用10年才能住一遍。為了確保用電安全，山東艦配備了專用的手機充電櫃。

「行」，艦上配備內部通訊工具「小手機」來保持溝通暢通，進行精準定位，避免在複雜的艦艙內迷路。

山東艦還擁有設備齊全的醫務中心。除了日常門診、同時展開多台手術外，亦配備了醫用高壓氧艙來幫助艦載機飛行員吸氧緩解疲勞，艦上中醫科則可以提供拔罐、針灸。

## 三航母打擊群 破美軍西太壟斷

### 北京觀察

馬浩亮

在西班牙、巴西的航母退役後，全球共有22艘現役航母，分布在8個國家。其中，美國擁有11艘，佔有絕對優勢。英國、中國、印度、意大利各有2艘，法國、俄羅斯、泰國各有1艘。

航空母艦一般以擁有固定翼艦載機為衡量標誌，只具備起降直升機或無人機的兩棲攻擊艦，比如4月10日土耳其剛剛服役的「阿納多盧」號，雖有「直升機航母」「無人機航母」「準航母」之稱，並不被視作真正的航母。

近幾年多個軍事強國都在競逐打造航母。除了中國的福建艦外，美國福特級航母2號艦「肯尼迪」號2019年下水；日本正將「加賀」號直升機航母進行航母化改造，達到可起降F-35B的能力；法國啟動第二艘核動力航母建造計劃，預計2025年正式開工。

目前，只有美國具備三航母打擊群的能力。2006年和2007年，美軍兩次在關島附近舉行三航母打擊群演習；2020年則在日本海舉行了由「里根」號、「尼米茲」號和「羅斯福」號三艘航母參加的演習。作為「全

球唯一能展開此類演習的國家」，借助「指揮協調多個航母打擊群的獨一無二的能力」，維持在西太平洋地區的戰略壓力。而美軍雙航母打擊群則更為頻繁。還多次以兩艘航母和一艘兩棲攻擊艦「2+1」的方式在南海「亮肌肉」。

在擁有2艘航母的4個國家裏，印度的「維克蘭特」號去年剛服役，意大利的「加里波第」號是服役近40年的1萬噸級的老舊小型航母，實際上只有中國、英國具備編組雙航母打擊群的能力。英國現役第二艘航母「威爾士親王」號，在2019年12月服役，幾乎與山東艦同步。

而未來福建艦服役後，中國將成為第二個能夠同時部署三個航母打擊群的國家，極大提高捍衛領土統一、懾控地區事態、反介入／區域拒止的戰略實力。更重要的是，中國已擁有3艘40000噸級的075型兩棲攻擊艦和8艘055型萬噸驅逐艦，還將打造更新型的遠洋攻擊艦，這將為航母攻擊群提供更多戰法選擇和部署選項，破除美國海軍長期在西太平洋的獨霸壟斷。