一九〇二年創刊於天津 獲特許在內地發行

大公報
Ta Kung Pao

2022年6月18日 星期六

壬寅年五月二十日 第42683號
今日出紙二疊六張半 零售每份十元
香港特區政府指定刊登法律性質廣告之有效刊物

責任編輯：林子奇 郭自桐
美術編輯：麥兆聰

排水量逾8萬噸 採用電磁彈射

中國第三艘航母 福建艦下水

▶6月17日上午，中國第三艘航空母艦下水命名儀式在中國船舶集團有限公司江南造船廠舉行。 新華社

向海國強

17日上午，中國第三艘航空母艦下水命名儀式在中國船舶集團有限公司江南造船廠舉行。中共中央政治局委員、中央軍委副主席許其亮出席儀式。經中央軍委批准，中國第三艘航空母艦命名為「中國人民解放軍海軍福建艦」，艦號為「18」。福建艦是中國完全自主設計建造的首艘彈射型航空母艦，採用平直通長飛行甲板，配置電磁彈射和阻攔裝置，滿載排水量8萬餘噸。該艦下水後，將按計劃開展繫泊試驗和航行試驗。已列裝遼寧艦和山東艦的解放軍艦首適向三航母時代。

大公報記者 張寶峰北京報道

據人民海軍微信公眾號消息，中國海軍新聞發言人劉文勝海軍大校17日晚就中國第三艘航空母艦福建艦命名、部署地、性能特點及試驗安排等問題發布了相關信息。

談到第三艘航空母艦為何命名為福建艦時，劉文勝表示，根據中國人民解放軍海軍艦艇命名規則，航空母艦一般以省級行政區劃命名。經中央軍委批准，第三艘航空母艦命名為「中國人民解放軍海軍福建艦」，艦號為「18」。

突破滑躍限制 比肩美福特級

關於福建艦將來會部署在哪裏，劉文勝介紹說，我們將統籌考慮維護國家主權、安全、發展利益需要，以及航空母艦運用特點、港口保障條件，科學選擇福建艦部署地點。

「福建艦有哪些特點，下水後有何安排？」劉文勝說，福建艦是中國完全自主設計建造的首艘彈射型航空母艦，採用平直通長飛行甲板，配置電磁彈射和阻攔裝置，滿載排水量8萬餘噸。福建艦下水後，將展開繫泊試驗和航行試驗，下步根據各項工作進展情況統籌安排交接入列工作。

與中國前兩艘航母遼寧艦和山東艦相比，中國第三艘航母採用平直通長飛行甲板，配置電磁彈射和阻攔裝置，在技術上實現了重大飛躍。在目前全球在建及已服役的航母中，只有中國的福建艦和美國「福特」級採用了電磁彈射技術。

中國前兩艘航母都是基於蘇聯的1143.5設計方案建造的，沒有裝備用於飛機起飛的彈射器，而是使用了滑躍式甲板。公開資料顯示，滑躍式甲板的特點是將航母的艦艏甲板做成弧形上翹結構，使戰機沿後部上拋的曲線跑道起飛，從而獲得向上的動量。有外媒分析指出，使用滑躍式甲板可以降低航母的維護費用並簡化其結構。但由於戰機起飛需要具有較大的推重比，對飛行員的操作要求更高之餘，也使得包括固定翼預警機在內的特種飛機無法登艦。受此限制，中國前兩艘航母遼寧艦、山東艦只能以航程較短的直升機預警機。

採平直甲板 艦載機量爆升

此外，有觀察人士分析，滑躍式甲板由於受設計方面的限制，有一部分空間無法升降、停放飛機。採用平直甲板，能夠停放更多數量的戰機。

2012年9月25日，001型航母正式交付中國海軍，命名為「中國人民解放軍海軍遼寧艦」，艦號為「16」。從這一天開始，中國有了自己的航母，海軍建設進入嶄新篇章。兩個月後的11月23日，艦載機試飛員戴明盟駕駛殲-15艦機成功阻攔着艦，人民海軍實現了艦載戰鬥機上艦的歷史性突破。2019年12月17日，國產航母山東艦加入人民海軍戰鬥序列。

▲6月17日，中共中央政治局委員、中央軍委副主席許其亮向接艦部隊主官授予命名證書。 央視截圖

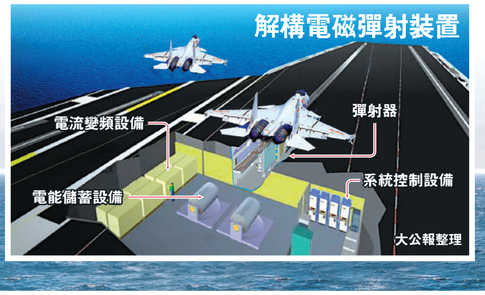
「17日」，見證從苦難到輝煌

特寫

1894年9月17日，北洋水師在中日甲午海戰中大敗，「致遠」號沉沒；1895年4月17日，中日《馬關條約》簽訂……不忘歷史，定要向海圖強！1967年6月17日，中國第一顆氫彈爆炸。2019年12月17日，中國首艘國產航母山東艦入列。2022年6月17日，中國第三艘航母、首艘彈射型航母福建艦下水。「17日」，見證從屈辱到奮起、從苦難到輝煌。

17日11時許，中國第三艘航空母艦下水命名儀式在中國船舶集團有限公司江南造船廠開始，全場高唱中華人民共和國國歌，五星紅旗冉冉升起。中共中央政治局委員、中央軍委副主席許其亮向接艦部隊主官授予命名證書，與軍地領導共同為中國第三艘航空母艦下水剪綵。隨後進行擲瓶禮，香檳酒瓶碰擊艦艏碎裂，艦船鳴響汽笛，船塢塢門打開，航空母艦緩緩移出船塢，停靠碼頭。下水命名儀式在中國人民解放軍軍歌聲中結束。

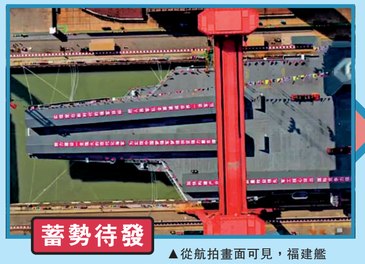
央視新聞微博指出，「人民海軍航母宣傳片的時長埋了一顆彩蛋」，說的就是中國軍號、海軍政治工作部宣傳局在4月22日聯合發布的首部航母主題宣傳片《深藍！深藍！》。這部宣傳片時長6分17秒，原來是暗示6月17日第三艘航空母艦下水。 大公報記者 張寶峰



▶福建艦下水後，由拖船牽引靠泊碼頭。

掃一掃 有片睇

責任編輯：林子奇 郭自桐
美術編輯：麥兆聰



▲從航拍畫面可見，福建艦擁有三組彈射裝置。

◀進行擲瓶禮後，航空母艦緩緩移出船塢，停靠碼頭。 央視截圖

中國三艘航母檔案

	遼寧艦	山東艦	福建艦
下水時間	1988年12月4日	2017年4月26日	2022年6月17日
入列時間	2012年9月25日	2019年12月17日	—
滿載排水量	6萬餘噸	約7萬噸	8萬餘噸
長度	306.4米	305米	320米
寬度	74.4米	75米	78米
航速	30節	31節	30節
艦載機起飛方式	滑躍起飛	滑躍起飛	電磁彈射
艦載機數量	36架	44架	60架

*部分資料爲外界推測

國產航母 Q&A

Q. 國產彈射技術更勝美國？

A 中國海軍高級工程師馬偉明少將團隊開發的中壓直流輸電網使得中國不必使用核反應堆來支持艦上電磁彈射系統及其他高能耗武器，中國電磁彈射系統技術比美國福特號核動力航母上所使用系統更先進可靠。

▲目前，中國海軍已裝備094型等核動力潛艇。

Q. 中國有研發核動力航母？

A 原中國船舶重工集團（現已併入中國船舶集團）早在2018年對外發布的發展戰略綱要中已強調要「加快實現核動力航母、新型核潛艇、安靜型潛艇」等攻關突破，是官方首次確認正加快攻關研製核動力航母。

◀正在試驗階段的國產新型隱形艦載戰機將來有望登上福建艦。

Q. 艦載機數量將大幅提升？

A 滿載排水量6萬餘噸的遼寧艦可搭載24架殲-15戰鬥機，稍大的山東艦因優化布局可搭載36架殲-15，滿載排水量8萬餘噸的福建艦搭載殲-15數量料可相應提升。此前有外媒預測中國第三艘航母可搭載48架殲-15。

Q. 擁有三艘航母作用何在？

A 擁有第三艘航空母艦意味着解放軍在任何時刻都有隨時能夠出戰的航空母艦，可以按照三三制原則科學安排航母的運用，即，一艘部署、一艘恢復訓練、一艘在港保養維修，確保隨時有出航作戰的航空母艦。

大公報整理

下水到服役四階段

1. 設備舾裝
- 在舾裝泊位爲航母裝設各種管道、機電設備、阻攔裝置、飛機充電設備、燃油加注設備、飛機升降機等。

2. 碼頭測試
- 在泊位上進行系統和設備試驗檢查。涉及主機試車、機電設備試驗、損害管制試驗（如防沉、防火）等方面。

3. 造船廠試航
- 在海軍監督下出海測試，驗證主推進裝置、輔助設備、損管設備、甲板設備、電氣設備、環保設備、機艙安全保護裝置、導航設備、供應設備等是否達到合同標準。

4. 驗收試航
- 軍方驗收組出海測試，進行性能、特殊性試驗，以驗證是否達到入列服役標準。

大公報整理

專家：更好地維護中國遠海遠空利益

【大公報訊】據中通社報道：中國第三艘航空母艦下水命名儀式17日上午在中國船舶集團有限公司江南造船廠舉行。軍事專家宋忠平表示，中國第三艘航母預計兩年多後入列，可以更好地維護中國遠海遠空利益。

宋忠平表示，中國第三艘航母「福建」號的排水量超過8萬噸，比約6萬噸的「遼寧」號和約為7萬噸的「山東」號都要大。「從外觀尺寸而言，應該是超過了美國的「小鷹」號航母，但比滿載排水量11萬噸的『福特』號要小，因此中國航母建造時代已經跨入到重型航母的序列。」對於該航母上首次採用電磁彈射系統，宋忠平表示，蒸汽彈射需要配置龐大鍋爐以及大量淡水，佔用大量空間，電磁彈射系統體積小，效率高。

估計最快兩年後入列

同樣重要的是，電磁彈射技術直接導致艦載機技術革新。宋忠平說：「無論艦載戰鬥機未來使用殲15戰鬥機的彈射型，還是殲35隱身戰鬥機，都是新型，以及空警600也是新型的。此外，綜合電力推進系統也是新型的。（福建艦）艦載機的種類會比『遼寧』號、『山東』號多很多。在『遼寧』號、『山東』號上除了殲15戰鬥機，剩下的都是直升機，這一狀況將會在第三艘航母得到改善，會搭載更多的固定翼飛機，比如空警600。此外在直升機方面也會有所突破，作為航母平台的保障，直-20也會上艦，包括其他一系列的預警機。」

對於中國航母建設發展取得成就，宋忠平認為：「中國海軍發展的戰略是近海防禦、遠海護衛，在履行遠海護衛職責的時候，需要有巨艦來具體實施，尤其是『福建』號這種航母，噸位大，作戰能力、持續能力強，保障能力強，符合遠海護衛的標準裝備，可以更好地維護中國遠海遠空利益。也就是說中國的航母是為了維護國家主權、安全和發展利益，為了維護地區和平穩定不受外來干擾。」宋忠平認為，從研發周期來看，航母下水後還需要艤裝（安裝船體外的設備），一系列海試，然後交付部隊試驗，最後才能正式入列。他個人判斷應該還需要兩年多時間才能入列。

◀17日11時許，下水命名儀式開始，全場高唱中華人民共和國國歌，五星紅旗冉冉升起。 央視截圖

彈射型航母激活更大作戰潛能

北京觀察 馬浩亮

從首艘航母遼寧艦，到首艘國產航母山東艦，再到首艘國產電磁彈射航母福建艦，定語越來越長，卻直觀折射中國航母的技術性能越來越強大、精細、先進。福建艦的服役，不僅是航母平台的更新換代：噸位更大、艦載機數量更多、起飛方式更先進，更是航母編隊整體戰鬥力實現質的躍升。

衡量航母戰鬥群實力，主要有三要素：一是航空母艦的噸位、速度、性能與起降效率；二是艦載機的空戰能力；三是為航母護航的驅逐艦、護衛艦的防空、反艦、反潛戰力。採用電磁彈射的福建艦，拓展戰鬥應用場景，未來殲-35隱身艦載戰機、空警-600艦載固定翼預警機等一系列最先進的艦載機型，都有了適配的起降平台。加上殲-15D電子戰機的伴隨，航母空中機群的預警指揮、探測監視、電磁干擾、火力攻擊等，全方位得以提高。

航母帶刀侍衛的「武力值」也持續攀升。055萬噸大驅是世界頂級水平的驅逐艦，最新服役的鷹擊-91超高聲速反艦導彈，更是超級大殺器。今年5月，遼寧艦航母戰鬥群在西太海域進行訓練時，有多達7艘艦艇伴隨航行，規模之大刷新中國海軍航母編隊紀錄。不難想像，以福建艦的實力，將激活帶動更強勁的戰鬥群。

從海軍發展全局來看，福建艦將令海軍的戰鬥部署更加從容嚴密，作戰體系更為豐富多元。目前，遼寧艦和山東艦分別部署在北部戰區和南部戰區。按照通行規則，航母的一個連作周期包括執勤、訓練、休整三部分。也正因此，至少有三艘航空母艦，才能形成較為完備的作戰體系，即三艘航母分別輪流擔負執勤、訓練、休整，確保任何時候都有至少一艘航母用於執行戰勤巡航任務。

打造航空母艦為核心的綜合化、立體化、一體化的作戰體系，是大國海軍尤其是水面艦艇部隊的重中之重。未來福建艦服役之後，三艘航母並駕齊驅，三大艦隊協同戰巡，中國海軍可在更大範圍的遠洋深藍地帶，對戰略態勢進行有效塑造、遏制、儀控。

「民族復興需要強大國防力量保障」

【大公報訊】記者黃鈺森、蔣煌基報道：福建艦下水的消息瞬間在八閩大地大「爆炸」，福建人民倍感自豪與振奮。在各社交媒體上，福建民眾爭先恐後地轉發福建艦下水的圖文與視頻消息，滿溢喜悅與驕傲。「威武！我大福建」、「解放台灣進入倒計時！」「福古有福船，今有福艦，以戈止武，先要有戈！」……在福建人的朋友圈上，福建艦瞬間霸屏。不少在福建台胞轉發福建艦的消息「為祖國第三艘航母打CALL。」

對此，香港本地亦反響熱烈。港區全國人大代表、立法會議員陳勇表示，過去一百多年，國家遭受外敵侵犯，強迫清政府簽訂不平等條約，香港人對此印象尤其深刻。陳勇表示，本次下水的福建艦十分先進，可以有效守護和平。

祖籍福建的陳勇表示，航空母艦以「福建」為名，令鄉親更加鼓舞。他說，美國一些政客一直企圖在兩岸製造分裂，有了福建艦，令祖國的統一大業更有保障。

全國政協委員、立法會議員黃國認為，福建艦相比之前的兩艘航空母艦，技術上也更為先進，標誌着國家技術上的飛躍。同時，能在短時間內完成航空母艦的建造，也是國力的體現，福建艦將有效捍衛國家統一。

立法會議員孫東認為，福建艦下水非常激動人心，標誌着我們國家的國防邁上一個新的台階。他說，民族的復興需要強大的國防力量保障，而福建艦也是國家科技實力提升的一個表現。

報料熱線 9729 8297
newstakung@takungpao.com.hk
大公文匯 PDF電子報 大公網 大公fb
今天本港天氣預測 間中有陽光 27℃–31℃
六合彩攪珠結果 第38期攪出號碼 頭獎：2注中 每注派19,797,720元
9 17 24 27 33 39 + 48
二獎：9.5注中 每注派261,670元
三獎：183注中 每注派36,220元
下期多寶/金多寶獎金 –

督印：大公報(香港)有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com
電話總機：28738288 採訪部：28738288轉 傳真：28345104 電郵：tkpgw@takungpao.com
廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764 承印：三友印務有限公司
地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2–3樓