

國產最強戰艦 未舾裝提前入列

「昆明」大驅 火力曝光

▶ 3月21日，首艘052D「昆明」艦以不完整狀態提前入列
資料圖片

【大公報訊】內地媒體近日詳細介紹了國產052D型驅逐艦的各種先進性能，認為這型大驅未來將在東海和南海發揮重大作用。首艘052D「昆明」艦以不完整狀態提前入列，目的是為了把航試的主導機會更多地分給海軍部隊，盡快裝備定型，形成戰鬥力。

《中國青年報》發文詳細介紹了052D艦的火力配備，認為它將在未來可能出現的武裝衝突、登島作戰、收復島礁等行動中發揮重大作用。報道稱，3月21日，「昆明」艦加入海軍戰鬥序列，舷號172。該艦採取了以不完整狀態提前入列的方式，入列地點選在船廠而不是部隊駐地，艦體表面、甲板還沒有完成塗裝、修補和美化，略顯粗糙。這種特殊的入列方式，目的是為了把航試的主導機會更多地分給海軍部隊，讓發現的問題能夠得到有效反饋，以便及時修正，並最終裝備定型，形成戰鬥力。

艦炮精度高隱身造型好

052D是以052C為藍本升級而成的最新型號，在整個研製過程中，力求實現艦艇平台和作戰系統有機結合、艦載武器和電子系統實現模塊化。與052C相比，052D整體綜合性能有了很大提高。它採用了很多全新技術，全艦的整體設計水平、艦載相控陣雷達和武器性能、隱身能力等都大大提高。

052D採用新型大口徑艦炮，具有精度高、自動化程度高、炮塔高、隱身造型好、對陸壓制能力強等特點，可以根據作戰需要發射不同炮彈，包括分裝式炮彈、整裝式炮彈，以及多種大口徑炮彈和制導炮彈等，具有防空、對海和對岸火力支援功能。

艦炮大量使用鋁合金組件，減輕了重量。為提高隱身性能，炮塔的材料是具有隱身外形的玻璃纖維。為降低後座力對艦體的衝擊，採用了炮口制退器，這在中國海軍艦炮中尚屬首次。

相控陣雷達追蹤百目標

新型有源相控陣雷達外形接近正方形，採用純液冷系統的平板外殼，捨棄了風冷系統的弧形雷達外罩。平板外殼天線陣面大，輸出功率和持續運行能力強，有利於提高雷達性能，它能夠同時探測、識別、追蹤上百個空中和水面目標，因此，052D被稱為「中華神盾」當之無愧。

052D第三個特點是裝備大型垂直發射系統，共有8組八聯裝新型通用垂直發射系統，64個垂直發射管呈「巧克力」式的方格狀，體型巨大。它可以容納多種大型武器，同時控制4發不同類型導彈的發射，實現了不同種類導彈的共架發射。該系統能夠發射多型防空導彈、射程超過250公里的新型超音速反艦導彈、射程超過1500公里的艦岸巡航導彈、反潛導彈等多種導彈。

艦艙表面塗有隱身材料

此外，052D艦體設計流暢，橫剖面呈深V型，長寬比更大，適航性更好。從艦中到艦尾，型寬變化不明顯，有利於增加內部空間，布置更多的機電設備和武器裝備。艦艙前傾外飄，表面塗有隱身材料，降低了電磁和紅外輻射。船樓兩側向內收縮的傾斜角度更大，使艦橋正面變窄，有利於增強艦體的隱身性能，增加兩側安裝相控陣雷達的陣面面積。這些措施，使「昆明」艦算得上世界最先進的隱身驅逐艦之一。

軍事百科

艦艇研製5階段

海軍艦艇的研製，通常要經歷預研、設計、建造、試航、裝備這5個階段。預研和設計中提出的指標和技術參數基本上決定了一艘艦艇的優劣。由於試航主要由工業部門主導，很多細節問題只有在裝備部隊以後才能逐漸發現。所以，許多人認為，對於新型艦艇的研製，更好的思路應該是在裝備部隊前，讓部隊有一個試用和反饋的過程。



▲「昆明」艦前主炮 新華社

「昆明」導彈驅逐艦火力

- 艦 炮：70倍130毫米新型單管隱身艦炮
- 730型近迫防禦武器系統
- HQ-10液體近防導彈系統
- 導 彈：64單元新型導彈垂直發射系統
- 新型「紅旗9」反導防空導彈系統
- 攻陸巡航導彈
- 新型遠程反艦導彈
- 反潛：7424型魚雷發射器



▲「昆明」艦艦長樊繼功中校(右)和政委楊思權上校合影 新華社

新型驅逐艦肩負三重任

【大公報訊】052D導彈驅逐艦屬於區域防空艦，它的入列，將大大提高中國海軍在資訊化條件下的海上作戰能力，特別是遠洋戰略能力。該艦服役後將被配屬到南海艦隊，未來可能擔負三大任務：

與航母組成戰鬥群

一是作為航母編隊的重要防空力量，參加航母編隊的軍事行動。

中國航母「遼寧」艦在訓練時與多型艦艇和潛艇組成過編隊。052D「昆明」艦很可能成為航母編隊的重要一員，充當航母編隊的「守護神」，並協同編隊其他兵力攻擊敵方艦艇。今後一個時期，「昆明」艦很可能會與「遼寧」艦組成編隊進行訓練和測試。不僅可以進一步檢驗052D驅逐艦的戰鬥力，也能為未來與航母並肩作戰做好準備。此外，還可能根據發現的問題，進一步改進後續艦艇的性能。

適合震懾南海周邊

二是利用強大的對海、對陸攻擊能力，擔負火力突擊任務。

當前，中國在海洋方面面臨的威脅錯綜複雜，糾紛、危機、衝突，甚至戰爭的可能性都存在。應對這些威脅，尤其是面對南海周邊海軍並不強大的國家，動用航母有「殺雞用牛刀」之嫌，052D卻是一個很好的選擇。「昆明」艦能續航數千海里，能夠遠離海岸行動，其作戰區域可覆蓋除極區以外的所有海域。該艦具有對海、對陸等多種攻擊能力，可執行多樣化任務，能在武裝衝突和對抗、登島作戰、收復東海和南海島礁等行動中發揮重大作用。

另外，利用遠端對陸攻擊巡航導彈和較強的突防能力，「昆明」艦擁有在近岸海域打擊第一島鏈所有目標的能力，還具有打擊第二島鏈內有重要軍事價值目標的能力，在登陸作戰中起到重要的火力支援作用。

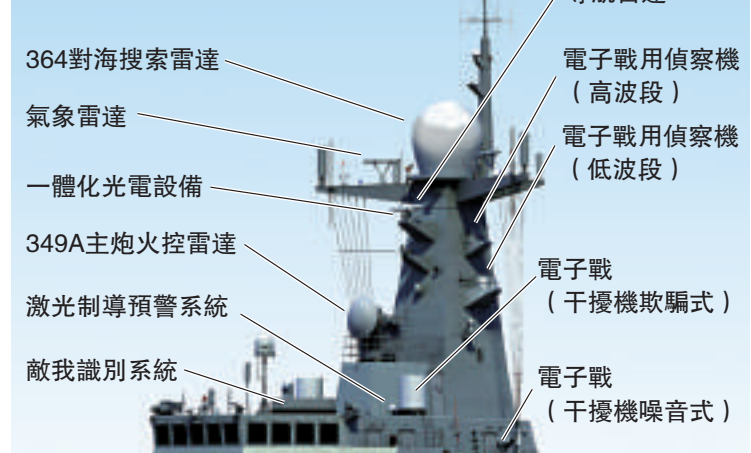
把防禦推向太平洋

三是擴大海上防禦縱深，全方位保衛領海主權。

052D驅逐艦形成了遠近程梯次攔截、彈炮能力互補的嚴密防空體系。一艘052D能夠監控近36萬平方公里的空域，可以為己方海上編隊提供較長時間的防空預警。其強大的防空和反導能力，能把中國海上的防禦縱深進一步推向太平洋，對於保衛領海將具有重要作用。

鑒於052D型驅逐艦資訊化程度高、火力強大，國外分析者認為，該型驅逐艦有望成為中國海軍未來水面打擊力量的基石之一，使中國海軍實力更加雄厚。以航母為首，由4至6艘052D伴隨的戰鬥群，能對中等大小的國家造成不可接受的重創。有人甚至預測，如果將10到15艘052D投入戰場，中國將成為亞太地區繼美國之後的第二大海上強國。

052D雷達系統



俄媒稱華洽購烏導彈技術

【大公報訊】環球網援引俄羅斯「軍事觀察」網報道，烏克蘭國防工業代表正和外國談判，最後可能轉讓一些重要技術，其中包括中國與烏方談判購買洲際彈道導彈技術。

軍事裝備領域的國際合作本是司空見慣，但近期烏克蘭南方機械製造廠參與的談判卻惹人關注，主要是因為在蘇聯解體前，該廠負責製造洲際彈道導彈。據悉，相關技術資料文件仍在該企業保存。正因如此，人們有理由擔心相關設計文件和技术可能會轉讓給第三國。

南方機械製造廠曾經生產過R36M系列洲際彈道導彈(北約代號SS18「撒旦」)，是世界上射程最遠的洲際彈道導彈，射程範圍為16000公里。同時，SS18以其8.8噸的發射重量，成為全球最重的洲際彈道導彈，其中一些導彈至今仍在俄軍戰略火箭兵服役。

目前尚未有消息確認南方機械製造廠參與的談判就是導彈技術資料的轉讓。

俄羅斯「軍事觀察」網臆測，從現有情報來看，可能得到烏克蘭相關導彈技術文件的國家是中國。而且中國已經擁有相當發達的戰略導彈部隊(二炮)，保持戰鬥值班的洲際彈道導彈至少有數十枚。中國設計師完全有能力利用蘇聯研發成果和技術，進一步改善自己的武器，進而提高二炮的實力。

首支女子導彈連入列二炮

▼二炮女子導彈發射連 網絡圖片



【大公報訊】第二炮兵「常規導彈第一旅」首個「女子導彈發射連」4月3日撤銷臨時編制，正式列編，列入第二炮兵戰鬥部隊作戰實力。

據國防部網站介紹，3年前組建的「女子導彈發射連」是第一代女子導彈操作手群體發展而來，2011年11月18日在第二炮兵「常規導彈第一旅」正式組建。此次納編儀式標誌該連撤銷臨時編制，正式列編。該旅政委馬福升表示，這將進一步推動第二炮兵女軍人崗位職能拓展，優化兵員結構，探索部隊戰鬥力建設新的增長點。

擔負「戰鬥發射」

據介紹，納編儀式結束後，連長丁雪、指導員陶靜帶領全連官兵走上導彈發射訓練場，模擬淋雨、強光等複雜困難條件展開火力突擊演練。3年來，該連逐步實現從「單純發射」到「戰鬥發射」、從「單次發射」到「連續發射」轉變，先後操作2種型號導彈武器裝備，2次執行重大軍事任務，先後榮立集體二等功、三等功各1次。

軍事快訊

殲15S艦載機曝光

【大公報訊】近日，一組最新研製的殲15S艦載機的照片在網絡上曝光，引起不小轟動。照片清晰地拍攝到機尾處的着艦尾鉤，足以證明這是一架用作航母艦載機的雙座型戰機。(環球網)



▲殲15S機尾處有着艦尾鉤 網絡圖片

殲31再升空試飛

【大公報訊】近日，中國自行研製的第二款第四代戰鬥機殲31再次升空試飛。目前，中國同時研製兩款第四代隱形戰鬥機，殲20已經造出了至少3架原型機，最新試飛的2011號殲20在外觀上有較大變化。(鳳凰網)

殲10B加速生產

【大公報訊】2013年12月底，一組網絡圖片顯示最新研製的殲10B型戰鬥機開始批量生產。自4月1日編號107的殲10B現身後，編號110的殲10B也在數日前曝光，這說明該新型機的建造工作已經順利展開。(人民網)



▲編號110的殲10B 網絡圖片