

### 022型導彈快艇三大優勢

#### 近海防禦

●022型單艇可以攜帶8枚反艦導彈，且射程超過200公里（在有超視距引導的情況下），比較適合於近海或濱海防禦這種作戰形式

#### 機動隱身

●022型在低海況情況下最高衝刺速度可以高達50節，而且隱身性能較好，可以極大地提升防禦方的攻擊成本，延長作戰時間

#### 以小博大

●一個022型導彈艇大隊12艘艇可發射96枚反艦導彈，近百枚導彈的飽和攻擊，即使突防率只有40%，也足以攔阻任何航母編隊



▶022型導彈快艇火力強大，安裝了2座4聯裝鷹擊-83反艦導彈發射裝置。



#### 1 噴射推進

●022型採用四具可轉式泵噴射推進系統，避免常規動力螺旋槳所造成的噪音與空泡，並提供優越的靈活性，海上「畫弧」無難度



#### 2 反艦導彈

●022型甲板後方有兩座各貯存4枚反艦導彈的傾斜適形發射箱，裝載「鷹擊-83」高亞音速掠海反艦導彈

●據了解，一枚「鷹擊-83」可使3000噸級艦船喪失戰鬥力

#### 3 多功能桅杆

●上部的「海鷗」C型對海/低空警戒兼目標指示多功能雷達，可海面/對空搜索以及反艦/防空指引攻擊

●TJN-905型艦載戰術數據鏈可從友軍艦艇、路基觀測站、偵察飛機等獲得外部超視距攻擊目標引導

#### 4 光電跟蹤儀

●OT-3光電跟蹤儀，具有紅外熱成像跟蹤、電視跟蹤、激光測距、瞄準線閉環穩定等功能

#### 5 干擾彈發射器

●駕駛艙前方兩側各安裝一具4聯裝火箭發射器，可以發射箔條/紅外干擾彈

#### 6 隱身炮塔

●前甲板裝備一門H/PJ-13型6管30毫米艦炮，射速4000發/分，對飛機或海上目標有效射程4000米

#### 7 雙體設計

●左右對稱的穿浪片體艏部尖銳，剖面為深V形，在航行時能平滑地切開波浪，大大減少航行中的興波阻力，在高海況下雙體船的耐波性優於單體船

## 三大艦隊輕騎兵 鷹擊反艦火力猛

# 隱形快艇拚刺刀 鯊群戰術獵航母



### 近海殺手

航速達50節的022型導彈快艇是海軍第一艘全隱身設計艦艇，也是三大艦隊現役速度最快的水面作戰艦艇。憑藉體型小、速度快、火力猛、機動靈活等特點，搭載多枚鷹擊-83反艦導彈的022型艇可以高速隱蔽突防，以鯊群戰術，對敵軍航母編隊等艦艇發起飽和式大規模火力攻擊，以小博大，被譽為近海「拚刺刀」的輕騎兵。

馬浩亮（文）

022型導彈快艇2004年投入服役，陸續編入三大艦隊的導彈快艇大隊。與驅逐艦、護衛艦等水面作戰艦艇相比，022型導彈快艇具有許多特殊之處。首先，在外觀上，022型艇體型小巧，全長僅42.6米，相比長135米的054A型護衛艦、長88.9米的056型護衛艦要小得多。滿載排水量220噸，只有056型約七分之一、054A型約二十分之一。

#### 穿浪雙體結構 靈活噴射推進

其次，與多數水面艦艇的灰色塗裝不同，022型艇是海洋迷彩塗裝，十分接近陽光照射下波光搖盪的海面。更突出的特點是，022型導彈快艇，是解放軍第一種採用雙體結構設計的導彈艇。這些特殊設計，都是充分考慮到022型艇的戰術功能定位。

022型導彈快艇被譽為「海上利刃」。雖然在航空母艦、兩棲攻擊艦、萬噸大驅等一眾龐然大物面前似乎顯得不不起眼，但卻創下了中國海軍史上多項第一。其是第一型全隱身設計的水面艦艇，第一型穿浪雙體型船體導彈艇，第一型使用噴射推進器的水面作戰艦艇，也是迄今速度最快的水面作戰艦艇。

022型導彈艇的最高航速達到驚人的50節（約92公里/時），遠遠高於其他水面艦艇。雙體結構的2個片體下方，共安裝了4具高功率的噴射推進器，與螺旋槳推進器相比更快更靈活。而且船體採用鋁合金材質，大大減輕了艦體的重量。雙體型船體可提高航速，還可保持穩定性。兩個片體中間的艇艙，在海況平穩時高出水面，減少阻力，當遇到浪高惡劣海況時，則可以提升浮力，幾乎相當於3個片體，進一步保持船體穩定。

#### 火力比肩054A 噸位僅1/20

雖然體型小，噸位只有054A型約二十分之一，但022型導彈艇火力兇猛。左右並排安裝了2座4聯裝鷹擊-83反艦導彈發射裝置，一輪各發射8枚導彈。這一強大的反艦火力配置，與054A型導彈護衛艦相當，是056型護衛艦的兩倍。艇艙的1門6管30毫米火炮，每分鐘高達4000發，用於近距離火力攻擊，或對空中高速飛行的飛機導彈進行末端攔截。

得益於體型小的優勢，022型導彈艇甚至可以進行原地迴旋、橫移操作等高難度動作，運行平穩靈活。而且，因為全隱身設計、船體低矮、迷彩塗裝，加上超快的速度和隱身能力，以及強大的火力，022型艇可以高速前出，以「鯊群」戰術，多路協同，突入敵方艦艇防禦範圍之內，短時間發起大規模飽和式反艦導彈攻擊，然後發射干擾彈掩護。依靠高機動型，快速撤出。

所以，022型導彈快艇是近海防禦的重要作戰平台，被譽為海上「拚刺刀」的輕騎兵，提高解放軍對近海海域的控制力。

### 「近海利刃」022型導彈快艇

長度：42.6米
寬度：12.2米
滿載排水量：220噸
最大航速：50節



## 海軍隱身「鼻祖」 萬噸大驅「前輩」

全隱身性能，是022型導彈快艇的標誌性優勢。075型兩棲攻擊艦、055型萬噸驅逐艦，體型比022型大得多，但在隱身方面，022型卻是名副其實的前輩，為075型、055型等其他艦艇發揮了重要的探索試驗作用。很多隱身設計，都是在022型進行了首次裝備，而後再複製應用到055型等艦艇上的。

022型是海軍第一型以隱身性能為核心指標的艦艇，從研製之初，就將隱身作為首要考量。022型艇體型小，船體低矮，並且採用白、灰、藍等顏色濃淡調和的海洋迷彩

塗裝，在海上很難以肉眼準確辨識，具有優良的光學隱蔽性能。

其次，022型的雷達隱身達到頂尖水平。船體由一個個幾何平面拼接組成，雷達設備與艦艏主炮都是多面體設計，每個平面都與水面形成傾斜角度，幾乎沒有一個垂直於海平面，就連駕駛室窗戶邊緣都採用鋸齒狀。

這種全方位精密設計和細節處理，令022型艇的表面外形幾乎沒有圓弧面，可以將敵方的雷達波散射到其他方向上。



◀艇上官兵裝填干擾彈。

▼6管30毫米艦炮在演習中開火。



## 近海作戰主力 兼任突擊哨艦

由於體形小，航程短，022型導彈快艇不適合遠海行動，主要用於近海作戰。但隨着海軍聯合作戰體系的演進，原本一度被認為將被護衛艦取代的022型艇，作戰任務和應用場景卻得到不斷拓展。

除了近海防禦，還可以作為「突擊哨艦」，憑藉良好的隱身性能前往戰區前沿獲取情報，為大型艦艇編隊探路，執行瀕海巡邏，伴航監視。

此外，在處理海上突發事故方面，憑藉速度優勢，022型艇可以第一時間趕赴現場，實施偵察、救援，是海軍快速反應體系的骨幹力量。022型艇還是海軍第一批在原始設計時就嵌入信息化作戰系統的艦艇，安裝有海軍綜合戰術數據鏈系統，可以水面艦艇、潛艇、海軍航空兵、岸上指揮控制中心實現陸海空多維信息互聯。而且該艇成本低廉，性價比高，非常實用。

## 運20赴南沙 接回三島礁退伍老兵

【大公報訊】「南海艦隊」微信公眾號18日發表題為《你守礁衛國數載歲月，我護你返鄉萬里航程！》的文章。從文章附圖可見，運載南沙守備部隊退伍老兵的空軍新型運輸機，是換上低可視塗裝的運-20。

文章表示，9月16日，一架搭載着南沙守備部隊退伍老兵的空軍新型運輸機，分別從永暑礁、渚碧礁、美濟礁機場滑翔起飛，飛向祖國大陸。這是南沙守備部隊一改往常艦船運輸的模式，組織老兵乘坐軍機離開島礁的場景。

「送戰友，踏征程，默默無語兩眼淚，耳邊響起駝鈴聲……」在送行機場，當熟悉的旋律再次響起，退伍老兵鄒鵬飛的眼眶不由自主地濕潤了。3年前，剛剛晉升下士軍銜的鄒鵬飛，送別自己的老班長離開部隊，單位同樣是將這首歌作臨別曲目。不同的是——上次在軍港，這次在機場。

「暖心惠兵不是一時之舉，要貫穿到每名戰士的軍旅生涯始終！」該部領導告訴記者，「往常由於客觀條件限制，軍機一般用來運輸貴重的物資或護送突發疾病

的官兵。」島礁上空，島礁全貌盡收老兵眼底。「沒想到，在退伍這一天，我俯瞰到了自己守衛的地方！」永暑礁守備部隊退伍老兵張子豪回想起守礁多年的軍旅時光，無意間說出了一句話，竟戳中了隨行戰友們的心，大家紛紛你一言我一語地響應起來，原本傷感的氣氛此刻有所活躍。數小時後，軍機穩穩落在海南某場站。據了解，退伍老兵將乘坐軍車分赴各車站和民航機場，經由專門開闢的綠色通道，優先踏上返鄉的路途。



▲換上低可視塗裝的運-20運輸機亮相南沙。

網絡圖片