

航母杀手

沧江舰

沧江军舰



34
28
26
24
22
20
18
16
14
12

關於沱江艦

沱江艦歷史

沱江艦的未來



關於航空



台灣自製的「航母殺手」，沱江級飛彈巡邏艦「沱江艦」。是由海軍造船發展中心、船舶及海洋產業研究發展中心研發，由龍德造船廠、中山科學研究院承造，輕載排水量為449噸，航行最高速率為38節（每小時71公里），續航力2000浬，造價達21億3959萬餘元新台幣。



TV 自製飛彈巡邏艦(1'34)



沱江艦，全名沱江級巡邏艦，英文為 Tuo River class corvette，早期稱迅海艦。為中華民國海軍研發具雷達匿蹤功能的穿浪型雙船體（Wave-Piercing Catamaran，WPC）型巡邏艦。



最令人注目的部分是採用近年新發展的「穿浪式雙體船」，在左右兩側船身之間，有一個深V型的船艙，正面看去很像第三個船體。穿浪船艙平常不觸及水面，在海面波浪較大時才會吃水，造成浮力可抵銷波浪力道，避免船隻「埋頭插水」問題。



船身很寬，甲板空間充足，可搭載更多人員或裝備；但是吃水部分又比一般船隻狹長，阻力較小，便於高速行駛。



沱江艦由40多個船段，以雷射切割、焊接，精密組合而成，採雙胴船體設計，不規則形狀的船體可使雷達波彈散或減弱，使敵方誤以為是小型船，具匿蹤特色。



全船是國內首度以鋁合金打造雙體船。據了解，由於艦體是由鋁合金打造，一般磁性水雷無法吸附。



雖然噸位不大，每艘卻有雄風二型與三型攻
船飛彈各八枚，是其他軍艦兩倍以上，火力
驚人。因此，未來沱江級將擔任攻擊敵艦的
「殺手」角色。



迅海將嚇阻中國(1'59)



雄二基地曝光(2'19)



滬江艦歷史



104

國軍歷史上有過兩艘沱江艦，第一艘沱江在四十七年的九二海戰，為了護衛運輸艦，與多艘中共砲艇激戰一夜。



九二海戰 (6'01)

它擊沉共軍魚雷快艇8艘、大型砲艇2艘，擊傷砲艇2艘；在短暫交火後，沱江號重傷、艦身彈孔七十餘處，維源號輕傷；陣亡官兵十一員，受傷官兵二十五員。

參加金門砲戰有功

一零四軍艦

獲頒榮譽旗

【中央社高雄二十六日電】去年在金門料羅灣海戰大捷的海軍一零四號軍艦，頃奉 蔣總統核定，頒發團體榮譽旗一面，以表彰該艦不畏不懼、力殲頑敵、忠勇作戰的精神，這是海軍軍艦第一次得到榮譽旗，頒旗典禮將於下月舉行。



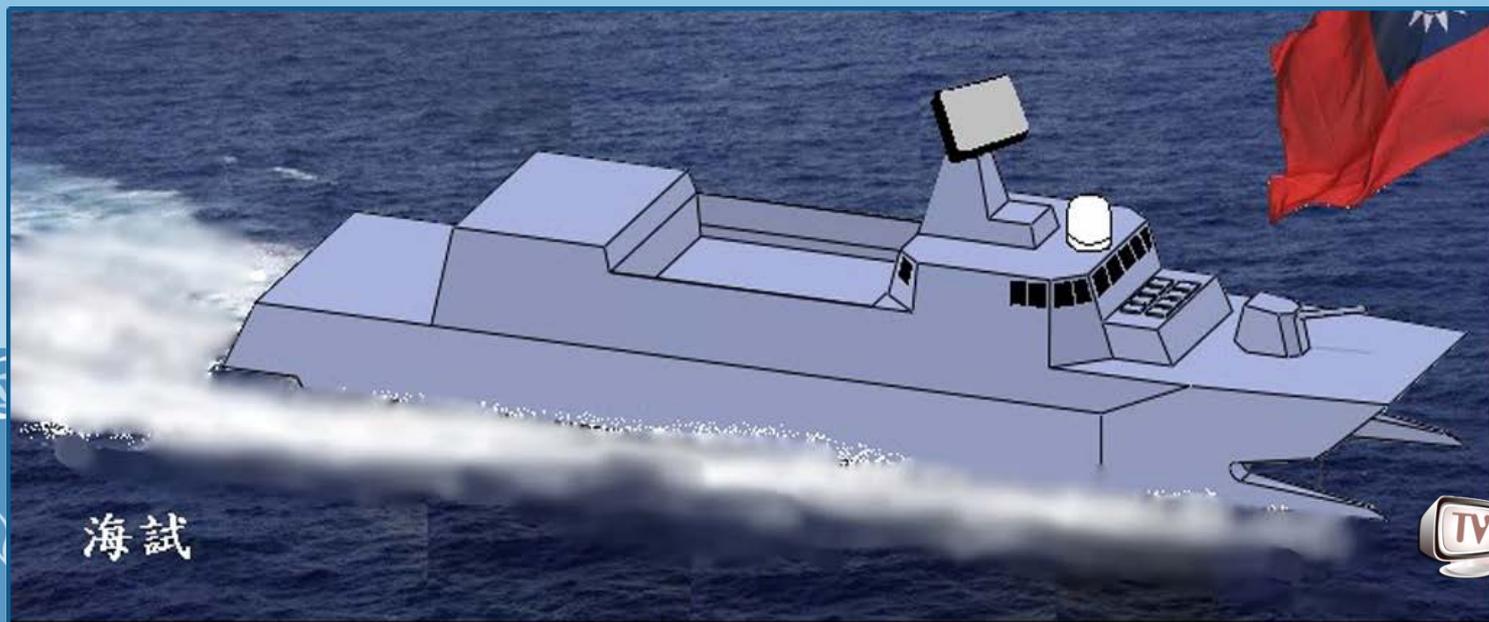
沱江艦勇士鋼盔血跡斑斑顯示戰況激烈



因修復不敷成本，美國軍援一艘同型艦，同樣命名為沱江。「沱江二世」服役至民國六十年除役。對新艦命名沱江，多位海軍老將都表肯定：曾參加台海戰役的國防部前部長伍世文說，沱江的戰功與犧牲都值得後人追憶，新艦以它命名非常有意義。



2009年9月初，中華民國海軍於副司令陳永康中將任內秘密規劃迅海案，2009年下旬完成雙船體初步規劃，並開始規劃上部構造。



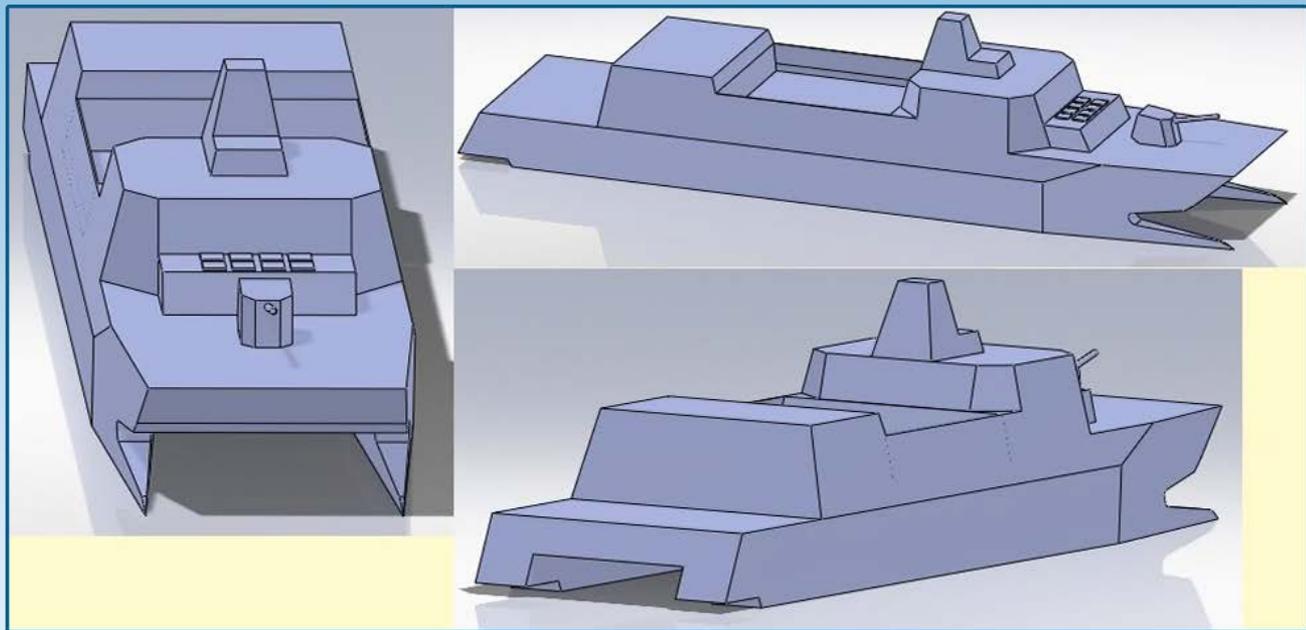
陳永康主持典禮 (2'13)

中華民國 海軍
Republic of China Navy



迅海計畫-飛彈巡邏艦

2010年4月1日，海軍首度展出「迅海計畫」的具體想像圖。在此圖中，迅海艦採用穿浪型雙船體（WPC）設計，設有穿浪艦首，兩個吃水片體採用類似小水面雙體船（SWATH）的設計

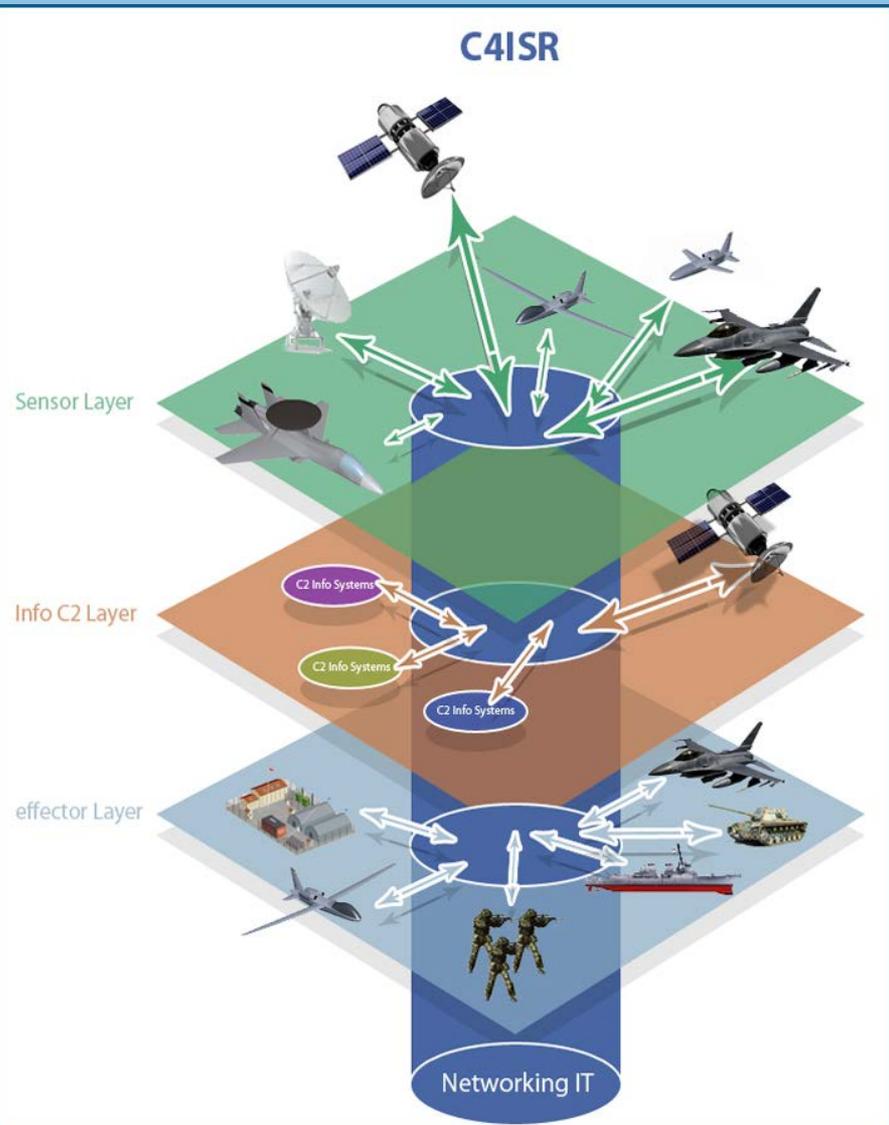


2012年4月24日迅海計劃決標，由台灣民營造船業者龍德造船工業股份有限公司得標，2012年11月2日，中華民國海軍「迅海案」原型艦於龍德造船工業進行開工儀式。2014年3月14日舉行下水典禮。



沱江艦的未來





沱江艦經美方評估，中科院已克服戰鬥系統介面與臺軍指管通資情監偵(C4ISR)系統的整合問題，未來能讓艦上飛彈實時獲得攻擊目標的指揮、管制及來源。

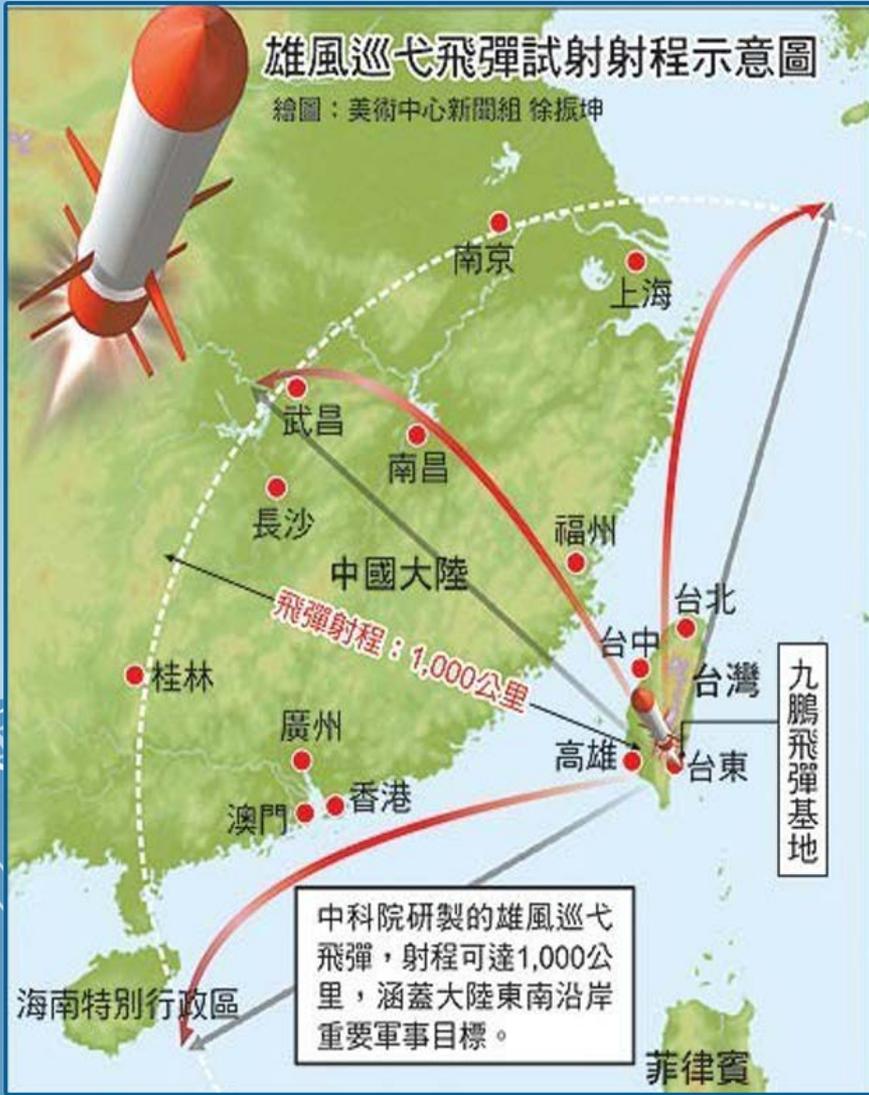
沱江艦等構型確定後即可量產；最後，中華民國海軍希望能佈署十多艘的迅海艦，與光華六號飛彈快艇混合編組，執行反艦和反船團任務。



光華六號飛彈快艇



光華六號快艇 (1'12)



為提昇中華民國對敵陸地目標的攻擊能力，2012年立法院立委要求應立即進行雄風二E巡弋飛彈與迅海級艦的戰術整合，將擴大到陸射型無法、或不容易涵蓋的區域，更能從更多的角度攻擊，提升命中率。

旅加中國籍人士評析認為迅海艦採用四台水噴射發動機，航速達38節。武器比中國的022型飛彈艇火力更強大，艦炮也採用76mm的OTO快砲。威脅中國航空母艦（遼寧號航空母艦）。



遼寧號航空母艦



遼寧號 (5'40)

由於它的船體與中國022型飛彈艇有同樣的構型，外界不免相互比較。海軍司令陳永康上將表示，沱江艦在研究設計與武裝系統上，海軍對於沱江艦相當有信心，性能也比較好。

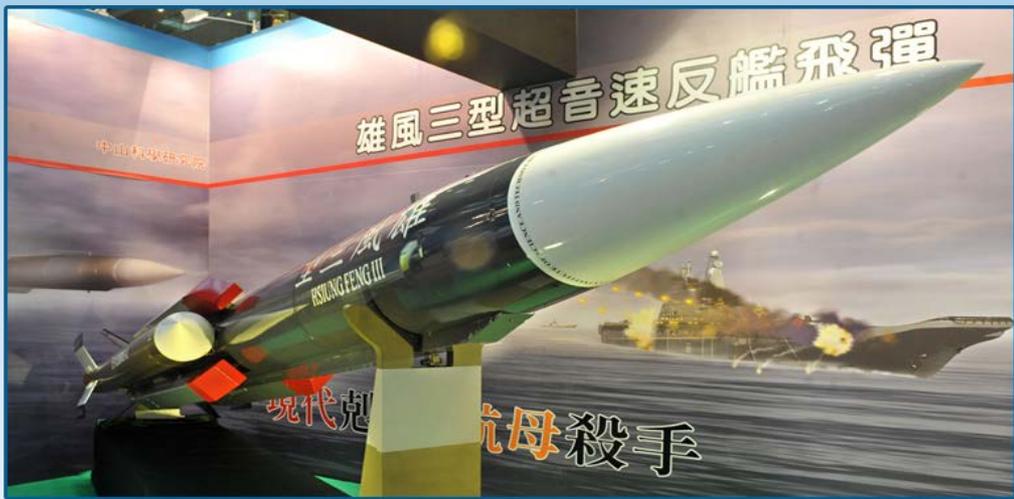


022導彈艇 (4'00)

022型飛彈艇



軍艦配置3倍音速「雄三」攻艦飛彈，美軍曾研究，當攻方飛彈以3倍音速飛行時，守方必須在700公里外發現才來得及攔截；換言之，沱江級軍艦靠近敵方，發射「雄三」攻艦飛彈後，當敵方發現時，已是無法防禦，將可有效剋制中國航母遼寧號等大型軍艦。



期盼它未來有效提升整體作戰效益，強化國軍制海戰力。

