

捍衛海疆—永不沉默的海巡艦隊

葉恩錫

海岸巡防署於 106 年 6 月 19 日經行政院核定「籌建海巡艦艇發展計畫」，推動國防自主，台船工程編號 Hno. 1169 1000 噸級巡防艦(CG 1001)在 COVID-19 疫情期間，不舉行隆重下水儀式，於 110 年 8 月 24 日中午泊靠第 6 碼頭、進行艤裝及機電廠試、進而實施海上公試，並進行中科院的戰系模組安裝測試與實彈驗證，鐵定明春 110 年 3 月 29 日交艦成軍。



同型艦計有六艘，首艘於 108 年 12 月 31 日開工，從無到有歷經 222 日曆天及客戶要求單(REVISED HEOR 01~136)淬煉修成正果。台船同仁、承攬商和監造代表(SOIC)及船級協會(CR)在烈日汗水淋漓下密不可分，終於平地起高樓，首艦雄赳赳、氣昂昂的偉大國造海巡艦安然成型。有別於之前 CG 127(新北艦)在 1 號修船塢建造，空間侷促，起重吊車荷重僅 60 噸。今非昔比，化繁為簡，目前除 60

噸吊車外，更有 150 噸及 300 噸吊車相輔相成，相得益彰、事半功倍，把成效相乘。

精進後艦型可兼救援(難)及遠洋護漁功能，具有雙可變螺距螺槳、兩部德國新型 MTU 主機，馬力為 7,280kw、額定速度為 1150 RPM 最高航速為 24 節，換算有 44.5 公里之快。在船舫增添水中翅膀的「穩定翼」，以增加航行中波浪穩定度、加強耐浪性能。並加裝中科院戰系武器、國產製鎮海火箭彈、20 機砲(含 50 機槍)由操作人員在駕駛台操作光電指揮儀控制。且具「平戰轉換」功能，戰事一起，就整軍備武成現役海軍巡防艦，支援前線捍衛國土海疆。

