

水路事故調查初步報告

MARINE OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

Version 1090325

檔案資訊 FILING INFORMATION

標題簡述 Headline: 「1121213 巡護 9 號漁業巡護船與大洋半貨櫃船澎湖七美嶼外海碰撞事故」重大水路事故初步報告

The Preliminary Report of collision between a Fishery Patrol Ship "Hsun Hu No.9" and a Semi-Container Ship "Ta Yang" Major Marine Occurrence.

報告機關 Reporting organization: 國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board

報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan (R.O.C.) 最初登入報告日期 Date entered: 2024/01/05

檔案編號 State file number: TTSB-MPR-24-01-05 報告者 Reporter's name: 陳威仲 Willis Chen

電話 Telephone: +886-2-7727-6246 電子郵件 Email: willis@ttsb.gov.tw

調查範圍 Scope of Investigation: Full investigation Limited scope Data collection

類別 CLASSIFICATION

事故等級 Occurrence class: 第 1 級 Class 1 第 2 級 Class 2 第 3 級 Class 3

事故分類 Occurrence category:

碰撞 Collision 擱淺 Grounding 觸碰 Contact 航行中船舶與固定物間的碰撞 Allision
 火災/爆炸 Fire/explosion 船體破損 Hull failure 機器故障/失去控制 Loss of control
 船舶/設備損壞 Ship/equipment damage 翻覆/傾側 Capsize/listing 船舶失蹤 Ship missing
 人員死亡/失蹤 Person dead/missing 淹沒/沉沒 Flooding/foundering 其他 Other

時間 WHEN

當地時間 Local time: 0418 hour, 13 Dec, 2023 世界標準時間 UTC time: 2018 hour, 12 Dec, 2023

地點 WHERE

事故發生國 State of occurrence: 中華民國 Taiwan (R.O.C.)

港口名稱 Name of Port: 不適用 N/A

事故發生位置 Location of occurrence: 臺灣澎湖縣七美嶼南方約 4 哩處

Approximately 4 nautical miles south of the Cimei Island in Penghu County, Taiwan.

緯度 Latitude Deg / Min / Sec: 北緯 23 度 7.26 分 23°07.26' N

經度 Longitude Deg / Min / Sec: 東經 119 度 25.44 分 119°25.44' E

船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number: 不適用 N/A	船旗國 Flag state: 中華民國 Taiwan (R.O.C.)
船名 Name of ship: 巡護 9 號 Hsun Hu No.9	總噸位 Gross tonnage: 1859.00
呼號 Call sign: BL2102	全長 Length overall: 84.50 m
建造年 Year of build: 2011	驗船機構 Class society: 航港局 Maritime and Port Bureau M.O.T.C.

船公司 Ship's company : 海洋委員會海巡署艦隊分署 Fleet Branch, Coast Guard Administration, Ocean Affairs Council	推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel: 變距螺槳 2 具 controllable-pitch 2 sets / 柴油 Diesel
船殼材質 Hull material : 合構船 Composite ship	VDR/S-VDR information available : <input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
船舶類型 Type of ship: <input type="checkbox"/> 雜貨船General cargo ship <input type="checkbox"/> 散貨船Bulk carrier <input type="checkbox"/> 貨櫃船container ship <input type="checkbox"/> 油輪Oil tanker <input type="checkbox"/> 化學品船Chemical tanker <input type="checkbox"/> 客輪Passenger ship <input type="checkbox"/> 液化氣體船LNG/LPG <input type="checkbox"/> 工作船Working craft <input type="checkbox"/> 漁船Fishing boat <input checked="" type="checkbox"/> 其他Other: 漁業巡護船 Fishery Patrol Ship	

嚴重程度 SEVERITY

船舶損害 Vessel damage : 左船艏受損 The port bow was damaged.	傷亡等級 Injury level : 無 None
汙染狀況 Pollution (type & quantity) 無 None	

航次資料 Voyage data

貨物種類 Type of cargo : 不適用 N/A	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 10
旅客人數 Number of passengers on board : 8	船員人數 Number of crew on board : 21

船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number : 不適用 N/A	船旗國 Flag state : 中華民國 Taiwan (R.O.C.)
船名 Name of ship : 大洋 Ta Yang	總噸位 Gross tonnage : 2496.00
呼號 Call sign : BR3537	全長Length overall : 99.45 m
建造年 Year of build : 1997	驗船機構 Class society : 航港局 Maritime and Port Bureau M.O.T.C.
船公司 Ship's company : 大洋航運股份有限公司 Ta Yang Shipping Co., Ltd.	推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel: 變距螺槳1具 controllable-pitch 1 set / 柴油 Diesel
船殼材質 Hull material : 鋼 Steel	VDR/S-VDR information available : <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否
船舶類型 Type of ship: <input type="checkbox"/> 雜貨船General cargo ship <input type="checkbox"/> 散貨船Bulk carrier <input type="checkbox"/> 貨櫃船container ship <input type="checkbox"/> 油輪Oil tanker <input type="checkbox"/> 化學品船Chemical tanker <input type="checkbox"/> 客輪Passenger ship <input type="checkbox"/> 液化氣體船LNG/LPG <input type="checkbox"/> 工作船Working craft <input type="checkbox"/> 漁船Fishing boat <input checked="" type="checkbox"/> 其他Other: 半貨櫃船 Semi-Container Ship	

嚴重程度 SEVERITY

船舶損害 Vessel damage : 右舷船體受損 The starboard hull was damaged.	傷亡等級 Injury level : 無 None
汙染狀況 Pollution (type & quantity) 無 None	

航次資料 Voyage data

貨物種類 Type of cargo：雜貨及貨櫃 General cargo and container	船員配額 Number of crew on ship's certificate：11
旅客人數 Number of passengers on board：Nil	船員人數 Number of crew on board：12

外部環境資料 External environmental data

海象 Sea state：大強浪 Rough Sea	風力 Wind scale：疾風 Near Gale
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light：晚上 Night	能見度 Visibility：好 Good
天候 Type of weather：陰 Overcast	結冰 Ice：無 None

簡述 NARRATIVE

民國 112 年 12 月 13 日約 0418 時，於臺灣澎湖縣七美嶼南方約 4 浬處，本國籍「巡護 9 號」漁業巡護船，與本國籍「大洋」半貨櫃船發生碰撞事故，造成「巡護 9 號」左船艙及「大洋」右舷船體受損，該事故無人傷亡。

On December 13, 2023, at about 0418 local time, a collision occurred between a Taiwan flag Fishery Patrol Ship "Hsun Hu No.9" and a Taiwan flag Semi-Container Ship "Ta Yang", approximately 4 nautical miles south of the Cimei Island in Penghu County, Taiwan. The collision resulted in damage to the port bow of "Hsun Hu No.9" and the starboard hull of "Ta Yang" with no casualties reported.

註：

1. 填寫以上各欄位資料，參考 IMO MSC-MEPC.3/Circ.4/Rev.1。
2. 第 3 級分類事故只需填寫檔案資訊、類別、時間、地點、船舶、嚴重程度及簡述。
3. 分類 1 級事故於事故發生一個月內以電郵寄送 IMO。
4. N/A 表不適用或於現階段無資料 Not applicable or not available at time of entering this report.
5. 事故涉及兩艘船舶時，自行增加船舶基本資料欄位。