

# 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 :

BLUE OCEAN 貨櫃船與茂凱 8 號漁船碰重大水路事故初報

Major marine occurrence preliminary report for the collision of container ship "BLUE OCEAN" and fishing boat "MAW KAE No.8".

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, ROC

最初登入報告日期 Date entered : 2021/08/01

檔案編號 State file number : TTSB-MPR-21-09-08

報告者 Reporter's name : 李繼康 Lee, Jee Kang

電話 Telephone : +886-2-7727-6243

電子郵件 Email : jack@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 : 0108 hour, 10 August 2021

世界標準時間 UTC time : 1708 hour, 9 August 2021

### 地點 WHERE

事故發生國 State of occurrence : 中華民國 Taiwan, ROC

港口名稱 Name of Port : 不適用

事故發生位置 Location of occurrence : 金山外海 Offshore Jinshan District

緯度 Latitude Deg / Min / Sec : 北緯 25 度 20 分 06 秒 Latitude 25°20'06" N

經度 Longitude Deg / Min / Sec : 東經 121 度 35 分 08.8 秒 Longitude 121°35'08.8" E

### 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number : 8813611

船旗國 Flag state : 香港 Hongkong

船名 Name of ship : 曉洋 BLUE OCEAN

總噸位 Gross tonnage: 9949

呼號 Call sign : VRY6

全長 Length overall : 150.47M

建造年 Year of build : 1989

驗船機構 Class society : DNV Class

船公司 Ship's company : Shanghai Haihua Corp. Ltd.

推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel:  
柴油機 Diesel Engine/柴油 Diesel

船殼材質 Hull material：鋼材 Steel	VDR/S-VDR information available： <input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> yes/ <input type="checkbox"/> No
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 checked="" 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 type="checkbox"/> 其他 Other	

IMO 編號 IMO number：不適用	船旗國 Flag state：中華民國 Taiwan, ROC
船名 Name of ship：茂凱 8 號 MAW KAE No.8	總噸位 Gross tonnage: 4.49
呼號 Call sign：無	全長 Length overall：15.6 M
建造年 Year of build：2007	驗船機構 Class society：不適用
船公司 Ship's company：私人	推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel: 柴油機 Diesel Engine/柴油 Diesel
船殼材質 Hull material：鋼材 Steel	VDR/S-VDR information available： <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> yes/ <input checked="" type="checkbox"/> No
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 checked="" type="checkbox"/> 漁船 Fishing boat <input type="checkbox"/> 其他 Other	

### 嚴重程度 SEVERITY

#### 曉洋 BLUE OCEAN

船舶損害 Vessel damage：無 None	傷亡等級 Injury level：無 None
污染狀況 Pollution (type & quantity)：無 None	

#### 茂凱 8 號 MAW KAE No.8

船舶損害 Vessel damage：船舶全損 Total loss	傷亡等級 Injury level：無 None
污染狀況 Pollution (type & quantity)：無 None	

### 航次資料 Voyage data

#### 曉洋 BLUE OCEAN

貨物種類 Type of cargo：貨櫃 container	船員配額 Number of crew on ship's certificate：14
旅客人數 Number of passengers on board：0	船員人數 Number of crew on board：20

#### 茂凱 8 號 MAW KAE No.8

貨物種類 Type of cargo：不適用	船員配額 Number of crew on ship's certificate：1
旅客人數 Number of passengers on board：0	船員人數 Number of crew on board：2

### 外部環境資料 External environmental data

海象 Sea state：輕浪 / Smooth	風力 Wind scale：微風 / Gentle Breeze
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light：晚上/ night	能見度 Visibility：佳/ Good

天候 Type of weather : 晴天 Clear

結冰 Ice : 無 None

### 簡述 NARRATIVE

民國 110 年 8 月 10 日約 0108 時，於金山外海，一艘香港籍貨櫃船，船名「BLUE OCEAN」，IMO 編號 8813611，與我國籍「茂凱 8 號」漁船發生碰撞，漁船碰撞後全損，本事件無人員傷亡，無環境汙染。

On August 10, 2021, at 0108 (UTC +8), at offshore Jinshan District, a Hong Kong flag container vessel, BLUE OCEAN, IMO No. 8813611, collided with an ROC flag fishing boat, MAW KAE No.8, caused total loss to MAW KAE No.8 . There was no personnel injury or environmental pollution involved in this event.

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。