

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 :

明鴻滿號漁船與 YUSHO LILY 貨船重大水路事故初報

Fishing boat MING HORNG MAAN and Cargo ship YUSHO LILY major marine occurrence preliminary report.

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 : 2020/07/24

檔案編號 State file number : TTSB-JUL-20-07-24

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 : 0255 hour, 14 Jul. 2020

世界標準時間 UTC time : 1855 hour, 13 Jul. 2020

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 N/A

事故發生位置 Location of occurrence : 臺中港外 9 哩處 9 nm off Port of Taichung

緯度 Latitude Deg/ Min/ Sec : 北緯 24 度 23 分 Latitude 24° 23' N

經度 Longitude Deg/ Min/ Sec : 東經 120 度 24 分 Longitude 120° 24' E

船舶基本資料 VESSEL INFORMATION-1

| | |
|---|--|
| IMO 編號 IMO number : 不適用 N/A | 船旗國 Flag state : 中華民國 Taiwan, ROC |
| 船名 Name of ship : 明鴻滿號 MING HORNG MAAN | 總噸位 Gross tonnage: 36.79 |
| 呼號 Call sign : 不適用 N/A | 全長 Length overall : 16.00 m |
| 建造年 Year of build : 民國 69 年 1980 | 驗船機構 Class society : 交通部航港局 MPB MOTC |
| 船公司 Ship's company : 不適用 N/A | 推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel: 柴油引擎 Diesel engine/ 柴油 Diesel |

| | |
|---|--|
| 船殼材質 Hull material : 玻璃纖維強化塑膠 FRP | 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 | |

船舶基本資料 VESSEL INFORMATION-2

| | |
|---|--|
| IMO 編號 IMO number : 9300109 | 船旗國 Flag state : PANAMA |
| 船名 Name of ship : YUSHO LILY | 總噸位 Gross tonnage: 6004 |
| 呼號 Call sign : 3ECJ3 | 全長Length overall : 97.61M |
| 建造年 Year of build : 民國 94 年 2005 | 驗船機構 Class society : NK (Nippon Kaiji Kyokai) |
| 船公司 Ship's company : DAITO SHIPPING PANAMA,S.A. | 推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel: 柴油引擎 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 其他Other | |

嚴重程度 SEVERITY

| | |
|--|----------------------------|
| 船舶損害 Vessel damage : Material damage of ship | 傷亡等級 Injury level : 無 None |
| 污染狀況 Ship pollution (type & quantity) : 無 None | |

航次資料 Voyage data-1 明鴻滿

| | |
|--|---|
| 貨物種類 Type of cargo : 不適用 N/A | 船員配額 Number of crew on ship's certificate : 9 |
| 旅客人數 Number of passengers on board : 無 None | 船員人數 Number of crew on board : 3 |

航次資料 Voyage data-2 YUSHO LILY

| | |
|--|--|
| 貨物種類 Type of cargo : Steel 鋼材 | 船員配額 Number of crew on ship's certificate : 20 |
| 旅客人數 Number of passengers on board : 無 None | 船員人數 Number of crew on board : 17 |

外部環境資料 External environmental data

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 海象 Sea state : 小浪 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 : 好 Good |
| 天候 Type of weather : 晴天 Partly cloudy | 結冰 Ice : 不適用 N/A |

簡述 NARRATIVE

民國 109 年 7 月 14 日，本國籍一艘船名「明鴻滿號」漁船，於臺中港外 9 浬處與貨輪 YUSHO LILY 碰撞，造成「明鴻滿號」船艙損傷。本事故無人員傷亡，無油污狀況。

On July 14, 2020, the fishing boat MING HORNG MAAN collided the bulk carrier YUSHO LILY in 9 nm off Port of Taichung. The collision caused material damage to the fishing boat. There were no oil leaking or personal injury.

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。