

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 :

香港籍「中遠之星」客貨船與「臺港 15001 號」拖輪碰撞重大水路事故初報

The passenger ship Cosco Star collided with a tug boat NO.15001 at Taichung port 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 : 2020/05/29

檔案編號 State file number : TTSB-MPR-20-06-02

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 : 2111 hour, 27 Nov. 2019

世界標準時間 UTC time : 1311 hour, 27 Nov. 2019

地點 WHERE

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

港口名稱 / Name of Port : 台中港 Taichung port

事故發生位置 Location of occurrence : 台中港 Taichung port

緯度 Latitude Deg/ Min/ Sec : 北緯 24 度 16.96 分 Latitude 24° 16.96' N

經度 Longitude Deg/ Min/ Sec : 東經 120 度 31.37 分 Longitude 120° 31.37' E

船舶基本資料 VESSEL INFORMATION-1

IMO 編號 IMO number : 9073440

船旗國 Flag state : 香港 Hong Kong, HKG

船名 Name of ship : 中遠之星 Cosco Star

總噸位 Gross tonnage: 26847

呼號 Call sign : VRFQ7

全長 Length overall : 178.15 M

建造年 Year of build : 民國 82 年 1993

驗船機構 Class society : 中國船級社 CCS

船公司 Ship's company :

推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel:

Cosco Shipping(Xiamen) Co., Ltd

柴油引擎 Diesel engine/ 柴油 Diesel

船殼材質 Hull material : 鋼材 Steel

VDR/S-VDR information available : 是 否 Yes 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 checked="" 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 | |

船舶基本資料 VESSEL INFORMATION-2

| | |
|---|--|
| IMO 編號 IMO number : N/A | 船旗國 Flag state : 中華民國 TAIWAN, ROC |
| 船名 Name of ship : 臺港 15001 / TIPM NO.15001 | 總噸位 Gross tonnage: 496 |
| 呼號 Call sign : BR4131 | 全長 Length overall : 35.08 M |
| 建造年 Year of build : 民國 108 年 2019 | 驗船機構 Class society : NIPPON KAIJI KYOKAI |
| 船公司 Ship's company : 臺灣港務港勤股份有限公司 TIPC Marine Corporation, Ltd. | 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 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 type="checkbox"/> 漁船 Fishing boat <input checked="" type="checkbox"/> 其他 Other (港勤拖船 Tug boat) | |

嚴重程度 SEVERITY

| | |
|--|----------------------------|
| 船舶損害 Vessel damage : Material damage to 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

| | |
|---|---|
| 貨物種類 Type of cargo : 不適用 N/A | 船員配額 Number of crew on ship's certificate : N/A |
| 旅客人數 Number of passengers on board : 無 None | 船員人數 Number of crew on board : 53 |

外部環境資料 External environmental data

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 海象 Sea state : 不適用 N/A | 風力 Wind scale : 強風 Strong 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 : 陰天 Overcast | 結冰 Ice : 不適用 N/A |

簡述 NARRATIVE

民國 108 年 11 月 27 日，香港籍「中遠之星」客貨船和國籍拖輪「臺港 15001 號」，於臺中港內北迴船池碰撞，雙方船殼受損，無人員傷亡，無漏油情形。

On November 27, 2019, the Hong Kong flag passenger ship Cosco Star collided with a tug boat TIPM NO.15001, at Taichung port. The collision caused minor damage to the passenger cargo ship and structural damage to the tug. No one was injured in this incident.

註：

- 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。