

# 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 :

高雄籍「萇薪」雜貨船重大水路事故初報

Major marine occurrence preliminary report for general cargo ship "Chang Xin" due to collision and foundering.

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 : 2020/06/01

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

報告者 Reporter's name : 張明 Chang, Ming

電話 Telephone : +886-2-7727-6245

電子郵件 Email : ming.chang@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 : 2110 hour, 20 Nov. 2019

世界標準時間 UTC time : 1310 hour, 20 Nov. 2019

### 地點 WHERE

事故發生國 State of occurrence : 中國大陸 China

港口名稱 Name of Port : 不適用 N/A

事故發生位置 Location of occurrence : 閩江口 Outside Minjiang

緯度 Latitude Deg / Min / Sec : 北緯 20 度 7.5 分 Latitude 20°7.5'N

經度 Longitude Deg / Min / Sec : 東經 119 度 41.38 分 Longitude 119°41.38'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, ROC

船名 Name of ship : 萇薪 Chang Xin

總噸位 Gross tonnage: 799

呼號 Call sign : BP3059

全長 Length overall : 54 M

建造年 Year of build : 民國 74 年 1985

驗船機構 Class society : 航港局 Maritime and Port Bureau.

船公司 Ship's company : 大仁海運

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

Ta Jen Marine Co.,Ltd.

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 checked="" 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 type="checkbox"/> 其他Other	
<b>嚴重程度 SEVERITY</b>	
船舶損害 Vessel damage：Total loss of ship/碰撞	傷亡等級 Injury level：2 人死亡 two person dead
污染狀況 Pollution (type & quantity)：無 None	
<b>航次資料 Voyage data</b>	
貨物種類 Type of cargo：雜貨 General cargo	船員配額 Number of crew on ship's certificate：12
旅客人數 Number of passengers on board：0	船員人數 Number of crew on board：9
<b>外部環境資料 External environmental data</b>	
海象 Sea state：輕浪 Slight	風力 Wind scale：清風 Fresh breeze
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light：晚上 Night	能見度 Visibility：Good 好
天候 Type of weather：不適用 N/A	結冰 Ice：不適用 N/A
<b>簡述 NARRATIVE</b>	
<p>民國 108 年 11 月 20 日，一艘高雄港籍「莨薪」雜貨船於中國福州市閩江口距岸 1 海浬處與大陸砂石船碰撞，導致船身進水沉沒，「莨薪」輪上 7 名船員獲救，2 名臺籍船員罹難。</p> <p>On November 20, 2019, the cargo ship Chang Xin was collided with another vessel and sunken at 1 nm off Minjiang Kou. Seven crew were rescued and two crew died.</p>	
註：	
<ol style="list-style-type: none"> <li>填寫以上各欄位資料，參考 IMO MSC-MEPC.3/Circ.4/Rev.1。</li> <li>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。</li> <li>分類 1 級事故於事故發生一個月內以電郵寄送 IMO。</li> <li>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.</li> <li>事故涉及兩艘船舶時，自行增加船舶基本資料欄位。</li> </ol>	