

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 :

高金輪船股份有限公司大川輪重大水路事故初報

Major marine occurrence preliminary report for general cargo ship "Ta Chuan" 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 : 2020/05/18

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 : 1720 hour, 2 Aug. 2019

世界標準時間 UTC time : 0920 hour, 2 Aug. 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 : 烏坵港 Wuqiu port

事故發生位置 Location of occurrence : 烏坵港 Wuqiu port

緯度 Latitude Deg / Min/ Sec : 北緯 24 度 58.8 分 Latitude 24°58.8'N

經度 Longitude Deg / Min/ Sec : 東經 119 度 26.9 分 Longitude 119°26.9'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 : 大川 Ta Chuan

總噸位 Gross tonnage: 992

呼號 Call sign : BR3329

全長 Length overall : 61.04 M

建造年 Year of build : 民國 84 年 1995

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

船公司 Ship's company : 大川航運

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

Ta Chuan Shipping 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	
嚴重程度 SEVERITY	
船舶損害 Vessel damage：Total loss of ship/沉沒	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 General cargo	船員配額 Number of crew on ship's certificate：7
旅客人數 Number of passengers on board：0	船員人數 Number of crew on board：13
外部環境資料 External environmental data	
海象 Sea state：不適用 N/A	風力 Wind scale：和風 Moderate breeze
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light：黃昏 Nightfall	能見度 Visibility：Good 好
天候 Type of weather：不適用 N/A	結冰 Ice：不適用 N/A
簡述 NARRATIVE	
<p>民國 108 年 8 月 1 日台北時間 1511 時，我國籍高金輪船股份有限公司所屬一艘貨輪，船名「大川輪」，自高雄港出發，目的地為金門烏坵港。次日約 1720 時，該貨輪抵達烏坵港進行卸貨期間船身進水，造成船身傾斜進水下沉。1823 時船上 12 名船員獲救後接駁上岸，無人員受傷；船上殘油重油約 10 噸、輕柴油約 27 噸，無載運化學品或危險物品。</p> <p>At 1511 on August 1, 2019, the cargo ship Ta Chuan with voyage from Kaohsiung port to Wuqiu port. At 1720 on August 2, 2019, Ta Chuan was foundering while discharging at Wuqiu port. At 1823 hour, 12 crew of Ta Chuan was rescued and tendering. Ta Chuan remaining about 10 tons of heavy fuel and 27 tons of diesel fuel on board , no carried out chemical and dangerous goods.</p>	
註：	
<ol style="list-style-type: none"> 填寫以上各欄位資料，參考 IMO MSC-MEPC.3/Circ.4/Rev.1。 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。 分類 1 級事故於事故發生一個月內以電郵寄送 IMO。 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. 事故涉及兩艘船舶時，自行增加船舶基本資料欄位。 	