

# 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 :

長杰航運股份有限公司「天王星號」客船重大水路事故初報

Major marine occurrence preliminary report for passenger ship "Uranus", loss of power.

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 : 2020/05/19

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 : 1600 hour, 21 Aug. 2019

世界標準時間 UTC time : 0800 hour, 21 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 : 不適用 N/A

事故發生位置 Location of occurrence : 南寮港外海 2.5 哩處

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

經度 Longitude Deg / Min/ Sec : 東經 度 分 Longitude ° '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 : 天王星 Uranus

總噸位 Gross tonnage: 446

呼號 Call sign : BP2066

全長 Length overall : 39.5 M

建造年 Year of build : 民國 82 年 1993

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

船公司 Ship's company : 長杰航運股份有限  
公司 Chang Jie Marine Co.

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 : 鋁合金 ALUM

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"/> 漁船 Fishing boat	<input type="checkbox"/> 其他 Other
<input type="checkbox"/> 液化氣體船 LNG/LPG	<input type="checkbox"/> 工作船 Working craft

### 嚴重程度 SEVERITY

船舶損害 Vessel damage : 無 None	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 : 不適用 N/A	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 7
旅客人數 Number of passengers on board : 267	船員人數 Number of crew on board : 8

### 外部環境資料 External environmental data

海象 Sea state : 不適用 N/A	風力 Wind scale : 不適用 N/A
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light : 白天 Daylight	能見度 Visibility : 不適用 N/A
天候 Type of weather : 不適用 N/A	結冰 Ice : 不適用 N/A

### 簡述 NARRATIVE

民國 108 年 8 月 21 日，長杰航運股份有限公司所屬客船「天王星號」，當日 1540 時自臺東綠島南寮漁港出發，目的地為臺東富岡漁港。約 1600 時，於綠島南寮港外海 2.5 哩處引擎故障，於 1732 時由他船將該船拖回南寮漁港，船上 267 名乘客均安。

On August 21, 2019, passenger ship "Uranus" with voyage from Nanliao fishing port to Fukang fishing port. At 1600 hour, Uranus was loss of control at 2.5 miles off Nanliao fishing port. At 1732 hour, Uranus was tugged to Nanliao fishing port by another ship, all of 267 passengers safety rescued.

註：

- 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。