

# 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 :

光春發 12 號漁船與得福 6 號漁船重大水路事故

報告機關 Reporting organization : 國家運輸安全調查委員會

報告國 State reporting : 中華民國 Taiwan, ROC

最初登入報告日期 Date entered : 2021/11/12

檔案編號 State file number : TTSB-MPR-21-11-12

報告者 Reporter's name : 官文霖 Michael Guan

電話 Telephone : +886-2-7727-6202

電子郵件 Email : michael@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 : 2000, 21 Oct. 2021

世界標準時間 UTC time : 1200, 2 Oct. 2021

### 地點 WHERE

事故發生國 State of occurrence : 中華民國

港口名稱 Name of Port : 不適用

事故發生位置 Location of occurrence : 高雄興達港外海 1.5 海浬

緯度 Latitude Deg / Min/ Sec : 北緯 22 度 52.0 分 Latitude 22°52.0'N

經度 Longitude Deg / Min/ Sec : 東經 120 度 12.0 分 Longitude 120°12.0'E

### 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number : 不適用

船旗國 Flag state : 中華民國

船名 Name of ship : 光春發 12 號

總噸位 Gross tonnage : 79.77

呼號 Call sign : BJ3861

全長 Length overall : 28.01 M

建造年 Year of build : 民國 77 年

驗船機構 Class society : 交通部航港局

船公司 Ship's company : 個人

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

柴油機 / 柴油

船殼材質 Hull material : 玻璃纖維強化塑膠

VDR/S-VDR information available :  是  否  yes/  No

船舶類型 Type of ship:

雜貨船 General cargo ship  
 散貨船 Bulk carrier  
 貨櫃船 Container ship  
 油輪 Oil tanker  
 化學品船 Chemical tanker  
 客輪 Passenger ship  
 液化氣體船 LNG/LPG  
 工作船 Working craft  
 漁船 Fishing boat  
 其他 Other

### 嚴重程度 SEVERITY

船舶損害 Vessel damage : 無	傷亡等級 Injury level : 無
汙染狀況 Pollution (type & quantity) : 無	

### 航次資料 Voyage data

貨物種類 Type of cargo : 漁獲	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 2
旅客人數 Number of passengers on board : 0	船員人數 Number of crew on board : 5

### 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number : 不適用	船旗國 Flag state : 中華民國
船名 Name of ship : 得福 6 號	總噸位 Gross tonnage : 33.14
呼號 Call sign : BK4437	全長 Length overall : 19.20 M
建造年 Year of build : 民國 66 年	驗船機構 Class society : 交通部航港局
船公司 Ship's company : 個人	推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel: 柴油機 / 柴油
船殼材質 Hull material : 玻璃纖維強化塑膠	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	

### 嚴重程度 SEVERITY

船舶損害 Vessel damage : 全損	傷亡等級 Injury level : 無
汙染狀況 Pollution (type & quantity) : 無	

### 航次資料 Voyage data

貨物種類 Type of cargo : 漁獲	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 2
旅客人數 Number of passengers on board : 0	船員人數 Number of crew on board : 4

### 外部環境資料 External environmental data

海象 Sea state : 中浪	風力 Wind scale : 清風
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light : 晚上	能見度 Visibility : 無
天候 Type of weather : 陰天	結冰 Ice : 無

### 簡述 NARRATIVE

民國 110 年 10 月 21 日，一艘本國籍船名「光春發 12 號」漁船，編號 CT4-1861，與一艘本國籍船名「得福 6 號」漁船，編號 CT3-2437，於興達漁港外 1.5 哩處發生碰撞，得福 6 號漁船損壞沉沒，4 名船員均安

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。