

# 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 :

全鎡發 28 號漁船重大水路事故初報

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 : 2020/12/10

檔案編號 State file number : TTSB-MPR-20-12-10

報告者 Reporter's name : 李延年

電話 Telephone : +886-2-7727-6241

電子郵件 Email : yannian@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 : 0931 hour, 12 Nov. 2020

世界標準時間 UTC time : 0131 hour, 12 Nov. 2020

### 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 : 苗栗外海 5 哩處

緯度 Latitude Deg / Min/ Sec : 北緯 24 度 40 分

經度 Longitude Deg / Min/ Sec : 東經 120 度 39 分

### 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 : 全鎡發 28 號

總噸位 Gross tonnage : 62.43

呼號 Call sign : BJ4412

全長 Length overall : 23.6 M

建造年 Year of build : 民國 84 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

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 漁筏 Fishing raft

### 航次資料 Voyage data

貨物種類 Type of cargo : 不適用	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 12 人
旅客人數 Number of passengers on board : 無	船員人數 Number of crew on board : 5 人

### 外部環境資料 External environmental data

海象 Sea state : 3-4 級	風力 Wind scale : 7-8 級
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light : 白天	能見度 Visibility : 無
天候 Type of weather : 晴時多雲	結冰 Ice : 無

### 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	

### 簡述 NARRATIVE

民國 109 年 11 月 12 日，一艘船名「全鎰發 28 號」漁船，編號 CT4-2412，於苗栗外海 5 哩處因機械故障失火棄船後沉沒，船上 5 人均獲救，人員均安。

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。