

# 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 :

NEW SILK ROAD 1(新絲路 1)貨船與 LUCKY PIONNER(幸運先鋒)貨船於高雄港內碰撞重大水路事故初報

Major marine occurrence preliminary report for the collision of general cargo ship "NEW SILK ROAD 1"and" LUCKY PIONNER" in Kaohsiung Port.

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 : 2021/01/08

檔案編號 State file number : TTSB-MPR-21-04-01

報告者 Reporter's name : 李延年 Lee, Yan Nian

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 : 1808 hour, 9 Dec. 2020

世界標準時間 UTC time : 1008 hour, 9 Dec. 2020

### 地點 WHERE

事故發生國 State of occurrence : 中華民國 Taiwan, ROC

港口名稱 Name of Port : 高雄港 Kaohsiung Port

事故發生位置 Location of occurrence : 高雄港內 Kaohsiung Port

緯度 Latitude Deg / Min/ Sec : 北緯 22 度 36 分 56.8 秒 Latitude 22° 36'56.8" N

經度 Longitude Deg / Min/ Sec : 東經 120 度 16 分 4.7 秒 Longitude 120° 16'4.7" E

### 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number : 8651855

船旗國 Flag state : 貝里斯 BELIZE

船名 Name of ship : 新絲路 1

總噸位 Gross tonnage: 2618

NEW SILK ROAD 1

呼號 Call sign : V3QK9

全長 Length overall : 82.24 M

建造年 Year of build : 2009Y	驗船機構 Class society : OMCS Class
船公司 Ship's company : HONGONG SILK ROAD SHIPPING Co., Ltd.	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 : 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	

IMO 編號 IMO number : 9143714	船旗國 Flag state : 巴拿馬 Panama
船名 Name of ship : 幸運先鋒 LUCKY PIONEER	總噸位 Gross tonnage: 14599
呼號 Call sign : 3FZE8	全長 Length overall : 150.19 M
建造年 Year of build : 1997Y	驗船機構 Class society : Class NK
船公司 Ship's company : FUJIAN YONGJIA SHIIPPING Co., Ltd.	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 : 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 type="checkbox"/> 雜貨船 General cargo ship <input checked="" 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

#### 新絲路 1 NEW SILK ROAD 1

船舶損害 Vessel damage : 部分船體受損 Partial hull damage	傷亡等級 Injury level : 無 None
污染狀況 Pollution (type & quantity) : 無 None	

幸運先鋒 LUCKY PIONEER

船舶損害 Vessel damage : 部分船體受損 Partial hull damage	傷亡等級 Injury level : 無 None
污染狀況 Pollution (type & quantity) : 無 None	

### 航次資料 Voyage data

#### 新絲路 1 NEW SILK ROAD 1

貨物種類 Type of cargo : 鋼材 Steel Scrap	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 8
旅客人數 Number of passengers on board : 0	船員人數 Number of crew on board : 14

**幸運先鋒 LUCKY PIONEER**

貨物種類 Type of cargo：水泥 Cement	船員配額 Number of crew on ship's certificate：13
旅客人數 Number of passengers on board：0	船員人數 Number of crew on board：19

**外部環境資料 External environmental data**

海象 Sea state：輕浪 / Smooth	風力 Wind scale：輕風 / Light air
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light：晚上 Night	能見度 Visibility：良好 Very good
天候 Type of weather：晴天 Clear	結冰 Ice：無 None

**簡述 NARRATIVE**

民國 109 年 12 月 9 日 1808 時，於高雄港內，一艘貝里斯籍出港貨船「NEW SILK ROAD 1」，IMO 編號 8651855，與一艘巴拿馬籍進港貨船「LUCKY PIONEER」，IMO 編號 9143714，發生碰撞事件，造成兩船船體損壞，本事件無人員傷亡，無環境汙染。

On December 9, 2020, an outbound Belize flag cargo vessel, NEW SILK ROAD 1, IMO No. 8651855, collided with an inbound Panama flag cargo vessel, LUCKY PIONEER, IMO No. 9143714, in Kaohsiung Port. There was no personnel injury or environmental pollution involved in this event.

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。