

國家運輸安全調查委員會重大水路事故調查初步報告
MARINE OCCURRENCE PRELIMINARY
REPORT

Taiwan Transportation Safety Board

| 檔案資訊 FILING INFORMATION | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|
| 標題簡述 Headline | 1150401 貨櫃船 Zeal Lumos 與貨櫃船 Haiian Opus 於高雄港碰撞事故 Collision Between Container Ship Zeal Lumos and Container Ship Haiian Opus at Kaohsiung Port | | |
| 事故簡稱 Occurrence name | Zeal Lumos 與 Haiian Opus 碰撞事故 Zeal Lumos and Haiian Opus Collision | 調查案號 Occurrence identification | 49879 |
| 主任調查官 Investigator in-charge | 林育志 Lin, Yu-Jr | | |
| 電話 Telephone | +886-2-7727-6252 | 電子郵件 Email | carlos@ttsb.gov.tw |
| 調查程度 Scope of investigation | Limited scope | | |
| 類別 CLASSIFICATION | | | |
| 事故嚴重程度 Casualty severity | 水路重大意外事件 Marine casualty | 事故類別 Type of casualty | 碰撞 Collision |
| 時間 WHEN | | | |
| 當地時間 Local time | 2026/04/01 12:02 | 世界標準時間 UTC time | 2026/04/01 04:02 |
| 地點 WHERE | | | |
| 事故發生國 State of occurrence | 中華民國 / Republic of China(Taiwan) | | |
| 港口名稱 Name of port | 高雄港 / Kaohsiung Port | | |
| 事故發生位置 Location of occurrence | 港內 / In the harbor | | |
| 緯度 Latitude Deg/ Min/ Sec | 22 度(°) 33 分(')21 秒('')N | | |
| 經度 Longitude Deg/ Min/ Sec | 120 度(°) 18 分(')26 秒('')E | | |
| 外部環境資料 EXTERNAL ENVIRONMENTAL DATA | | | |
| 海象 Sea state | 無浪 Calm glassy | 風力 Wind force | 和風 Moderate breeze |
| 天色 Natural light | 白天 Daylight | 能見度 Visibility | 佳 Good |
| 天候 Type of weather | 晴天 Clear | | |

| 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION | | | |
|---|---|--|--------------------------|
| IMO 編號 IMO number | 9864241 | 船旗國 Flag state | United Kingdom |
| 船名 Name of ship | Zeal Lumos | 總噸位 Gross tonnage | 149,525 |
| 呼號 Call sign | MIIH2 | 全長 Length overall | 365.97m |
| 建造年 Year of build | 30-Jul-2021 | 驗船機構 Class society | LR |
| 船舶所有人/管 理人 Ship owner/Manager | ZANMOL SHIPPING INC. / ZODIAC MARITIME LTD. LONDON, UK | 推進方式 Propulsion type | 柴油機 Diesel |
| 船殼材質 Hull material | 鋼材 Steel | 燃料類型 Type of fuel | 船用重油 Heavy Fuel Oil(HFO) |
| 船體構造 Hull construction | 雙重船殼 Double hull | 船舶航行資料 紀錄器 VDR/S-VDR information available | 是 Yes |
| 船舶種類 Type of ship | 貨櫃船 Container Ship | | |
| 航次資料 VOYAGE DATA | | | |
| 貨物種類 Type of cargo | 貨櫃裝一般貨物 General cargo in container | 船員配額 Number of crew on ship's certificate | 26 |
| 旅客人數 Number of passengers on board | 0 | 船員人數 Number of crew on board | 24 |
| 嚴重程度 SEVERITY | | | |
| 船舶損害 Vessel damage | 船尾左舷碰撞痕跡 Hull damage sustained to the port quarter. | 傷亡等級 Injury level | 無傷 None |
| 汙染狀況 Pollution (type & quantity) | 無 None | | |
| 其他損害 Third party damage | 否 No | | |

| 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION | | | |
|---------------------------|---------|-------------------|--------|
| IMO 編號 IMO number | 1019113 | 船旗國 Flag state | PANAMA |

第2頁

本報告係基於初步蒐集之資料彙整，可能仍存有錯誤或疏漏，正確資訊應以最終公布之調查報告為準。
This report is compiled based on preliminary data collection and may contain errors or omissions. The accurate information shall be subject to the final published investigation report.

| | | | |
|---|--|--|--------------------------|
| 船名 Name of ship | HAIAN OPUS | 總噸位 Gross tonnage | 18,852 |
| 呼號 Call sign | 3E7414 | 全長 Length overall | 171.9m |
| 建造年 Year of build | 18-Jul-2024 | 驗船機構 Class society | ABS |
| 船舶所有人/管 理人 Ship owner/Manager | HAI AN TRANSPORT AND STEVEDORING JOINT STOCK COMPANY / HAI AH CONTAINER TRANSPORT COMPANY LIMITED | 推進方式 Propulsion type | 柴油機 Diesel |
| 船殼材質 Hull material | 鋼材 Steel | 燃料類型 Type of fuel | 船用重油 Heavy Fuel Oil(HFO) |
| 船體構造 Hull construction | 雙重船殼 Double hull | 船舶航行資料 紀錄器 VDR/S-VDR information available | 是 Yes |
| 船舶種類 Type of ship | 貨櫃船 Container Ship | | |
| 航次資料 VOYAGE DATA | | | |
| 貨物種類 Type of cargo | 貨櫃裝一般貨物 General cargo in container | 船員配額 Number of crew on ship's certificate | 23 |
| 旅客人數 Number of passengers on board | 0 | 船員人數 Number of crew on board | 19 |
| 嚴重程度 SEVERITY | | | |
| 船舶損害 Vessel damage | 甲板及貨櫃受損 Damage to some of the containers and deck facilities. | 傷亡等級 Injury level | 無傷 None |
| 汙染狀況 Pollution (type & quantity) | 無 NONE | | |
| 其他損害 Third party damage | 否 No | | |

| | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------|---------------|-------------|
| 傷亡總數 INJURY TOTALS | | | | |
| 傷亡情況 Injury level | 死亡 Fatal | 受傷 Injury | 失蹤 Missing | 小計 Total |
| 岸際 Total on shore | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 船上 | 0 | 0 | 0 | 0 |

第3頁

本報告係基於初步蒐集之資料彙整，可能仍存有錯誤或疏漏，正確資訊應以最終公布之調查報告為準。
This report is compiled based on preliminary data collection and may contain errors or omissions. The accurate information shall be subject to the final published investigation report.

| | | | | |
|-------------------|---|---|---|---|
| Total on ship | | | | |
| 船員 Seafarer | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 乘客 Passengers | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 其他 Other | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 總計 Grand total | 0 | 0 | 0 | 0 |

簡述 NARRATIVE

民國 115 年 04 月 01 日約 1202 時，英國籍貨櫃船 Zeal Lumos（國際海事組織編號 9864241，總噸位 149525，船長 365.97 公尺，船寬 51.00 公尺）於離開高雄港時，碰撞靠泊於碼頭之巴拿馬籍貨櫃船 Haiian Opus（國際海事組織編號 1019113，總噸位 18852，船長 171.90 公尺，船寬 28.40 公尺），導致貨櫃船 Haiian Opus 部分貨櫃及甲板設施受損，本次事故未造成人員傷亡及環境污染。

At approximately 1202 hours (local time) on April 01, 2026, the British-flagged container ship Zeal Lumos (IMO Number 9864241, gross tonnage 149525, length 365.97 meters, breadth 51.00 meters) collided with the Panamanian-flagged container ship Haiian Opus (IMO Number 1019113, gross tonnage 18852, length 171.90 meters, breadth 28.40 meters) which was berthed at the wharf. The collision caused damage to some of the containers and deck facilities on the container ship Haiian Opus. No casualties or environmental pollution were reported in this occurrence.

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。