

## 2021 年 6 月 2 日，巴拿馬籍雜貨船 “Affluent Ocean” 輪在香港奇力 3 號錨地發生火警意外

### 1. 事故簡報

- 1.1 2021 年 6 月 2 日 1620 時，巴拿馬籍雜貨船 “Affluent Ocean” 輪（該船）在停泊於香港奇力 3 號錨地裝載散裝廢金屬貨物時發生火警意外，造成船體結構受損。火警於 2021 年 6 月 3 日 0820 時左右被撲滅。幸運的是，該事故沒有造成人員傷亡和油污污染。
- 1.2 調查發現，意外主要肇事原因是船員低估了裝載有可能自燃的廢金屬的風險；未能遵從船上安全制度進行適當的風險評估，並制定應急計劃，以應對裝載廢金屬時的潛在火警風險，特別是使用抓斗進行貨物平艙時的風險；未能選擇適當的時機使用船上二氧化碳系統進行滅火；以及未能妥善保養船上的艙底水泵，以便在消防救火的用水因積聚而導致船舶嚴重傾側時緊急使用，使船舶保持直立。

### 2. 汲取教訓

為避免日後發生類似事故，船舶管理公司、所有船長、高級船員和船員應注意：

- (a) 加強安全意識，認識裝載有可能自燃的廢金屬會有的風險；
- (b) 確保依據船上安全管理制度，於裝載散裝廢金屬貨物之前進行風險評估，以訂立程序應對已識別的危害；
- (c) 確保在適當的時機使用船上二氧化碳系統進行滅火；以及
- (d) 加強船上維修保養，以確保應急設備隨時可供緊急使用。