



香 港 商 船 資 訊

HONG KONG MERCHANT SHIPPING INFORMATION NOTE

貨艙清理工作進行期間輕便型吊臂下墮造成致命意外

致：船東、船舶經理人、船舶經營人、船長、高級船員和船員

概要

在進行貨艙清理工作期間，用以吊運貨物殘餘物的輕便型吊臂突然下墮，一名水手長試圖抓住下墮的吊臂時發生意外，墮下貨艙死亡。本文旨在提醒船東、船舶經理人、船舶經營人、船長、高級船員和船員，務須汲取這次意外的教訓。

意 外

1. 一名水手長在一艘香港註冊散貨船上進行貨艙清理工作期間，從貨艙艙口圍板墮下貨艙艙底，傷重身亡。
2. 事發時，該水手長正在操作一條安裝於貨艙艙口圍板的輕便型吊臂，從貨艙吊起一桶貨物殘餘物。吊臂的固定裝置突然斷裂，吊臂逐漸朝貨艙下墮。水手長見狀立即試圖抓住吊臂阻止跌勢，但卻失去平衡，墮下貨艙死亡。
3. 調查發現，意外的主要肇因如下：
 - a) 船員未有理會吊臂固定裝置的錯位問題，也沒有按照製造商的指引安裝，導致吊臂斷裂；以及
 - b) 水手長沒有意識到高空工作的風險，也沒有遵從相關的公司程序。
4. 意外調查報告見於海事處網頁 http://www.mardep.gov.hk/en/publication/pdf/mai120313_f.pdf。

汲取教訓

5. 進行貨艙清理工作時，如使用類似設計的輕便型吊臂吊運貨物殘餘物，必須確保吊臂按照製造商的指示妥善安裝和繫固，使用前如發現設備或其裝置有任何問題，須即時予以糾正。
6. 船東、船舶經理人、船舶經營人、船長、高級船員和船員務須留意這次意外，從中汲取教訓。

海事處航運政策科

2014年2月19日