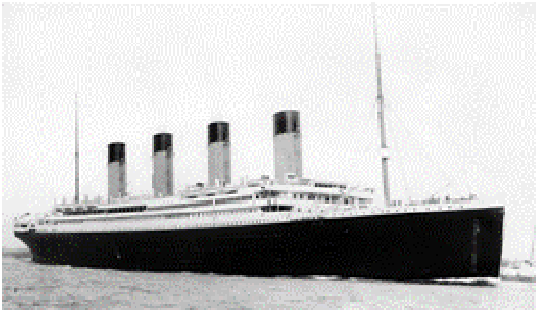


## 應急準備 — 鐵達尼號海難的教訓

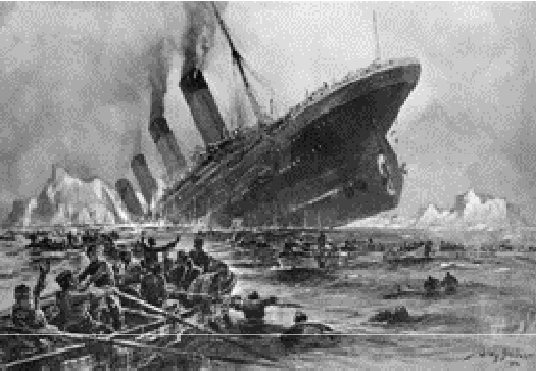
2012年7月號



4月15日是「鐵達尼號」(Titanic) 遠洋客輪大約在撞上冰山2.5小時後沉入北大西洋一百周年的日子。超過 1500 人死於此歷史上最著名的海上災難。有關鐵達尼號的沈船，已有數千頁的寫作，以及很多記錄片和虛構電影的製作。很多主要討論船舶的建造，以及船長和船員的行動。不管建造與操作問題如何，若注重一項特別的問題 - 應急準備，便可挽救許多人的生命！

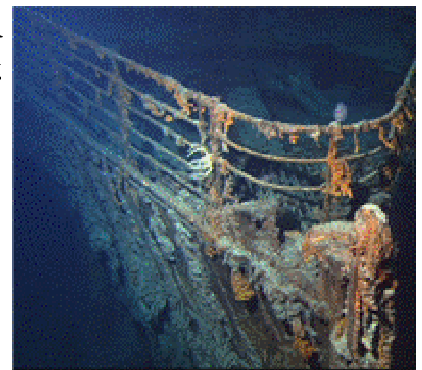
針對鐵達尼號沉沒之前，應急準備的失效方面，舉例來說有：

- 沒有足夠的救生艇供所有乘客與船員之用，也許因為造船商認為這是“不沉”的船！
- 未曾進行救生艇演習。很多人不知何去何從或做什麼。
- 許多第一批離開鐵達尼號的救生艇並未坐滿，有些乘客不願將其他人從冰冷的水中拉上來，因為怕其救生艇傾覆。
- 船長和船員評估損害時，延遲棄船的決定。假使船長在人們開始恐慌之前，早些發動疏散，在更有秩序疏散的情況下，會有更多的救生艇可以坐滿。



### 你可以做什麼？

- ➔ 製程工廠可進行很多類型的緊急應變演習。火災、洩漏或漏油事件的反應、就地掩護、疏散，以及惡劣天氣即是一些常見的類型。要了解你在每種情況下的責任 - 可能會有所不同。
- ➔ 在演習或實際緊急應變時，要留意其他那些可能不記得應該做什麼的人，尤其是新進員工、訪客和承包商。要協助他們安全地應變。
- ➔ 要迅速向上司報告在演習或實際緊急應變期間你所觀察到的任何問題。例如：在有限時間內無法完成的動作、在緊急情況下不能安全執行的事情、出口指示牌看不到或混淆不清、緊急報警或揚聲器聽不到、所需的安全設備缺乏或壞了。要報告你所觀察到的-它有一天可能挽救一條生命。
- ➔ 要認真對待演習，並提醒他人：他們也應該同樣認真。不要把演習當作可以與其他單位的人見面的時間，因而讓演習成為社交活動。
- ➔ 當你閱讀其它行業的意外事故時，要自問：是否可以從所發生者學習到任何教訓，而使你的工廠更安全！
- ➔ 別讓您的工廠因為不良的緊急應變計畫或缺乏如何應變的知識而“沉沒”。



**製程安全教訓並非全都來自我們的工業界！- 他山之石，可以攻錯！**