

一起事故 - 三期「明鑑」探討!
 (也可能會更多)

2011年11月號



如果你已是「明鑑」(Beacon)多年的忠實讀者,您可能會認得左邊的照片。首張照片顯示2007年2月16日美國德州 Sunray附近某煉油廠的大火災。第二張照片則是一些受損情形。有三名工人受傷,煉油廠暫時停工。這起事故是三期「明鑑」所探討的主題,有三樣截然不同的安全教訓:

- **2008年10月號**: “寒冰撐破閒置管子並引起火災”
- **2010年5月號**: “防火性之結構支架”
- **2011年9月號**: “廢棄設備的危害性”

從這單一事故還可學習更多的教訓。你可以上網至 www.csb.gov, 並尋找Valero煉油廠丙烷火災調查, 查閱完整的報告。



2008年10月號

2010年5月號

2011年9月號

「明鑑」(Beacon) 10歲了!

「明鑑」這個月就10歲了!自從2001年11月以來,「明鑑」一直與世界各地的工廠員工分享製程安全的經驗教訓,發行語言數目則不斷增加。目前的直接寄送清單已有超過21,000個電子郵件地址。CCPS感謝各組織會員、「明鑑」贊助者、「明鑑」委員會和超過40名的志願翻譯人員,感謝他們促成大家能分享此資訊而增進我們工業界的安全。

你知道嗎?

- ➔ 從貴廠的每一起意外事故或虛驚事件,都有一個以上的教訓可供學習。
- ➔ 幾乎每起事故都有多種的根本原因(root causes)。
- ➔ 事故可能有多種的促成因素(contributing causes)。在此舉一些促成因素的例子:安全設備或停車(停機)系統未起作用、處理工廠某製程異常情況的控制系統和操作程序故障/失效、緊急應變的系統與程序失效。
- ➔ 一起意外事故或虛驚事件若未曾報告,您不能從中學習到任何教訓!

你可以做什麼?

- ➔ 要知道如何識別意外事故或虛驚事件,以及如何報告,使它們得以被調查。
 - ➔ 如果你參與某事故的調查,要堅持調查完成。要確認所有的根本原因與促成因素,因而你們可以從中儘量學習。
 - ➔ 當你閱讀一份事故報告或「明鑑」,要找盡所有可學的教訓,並考慮它們如何適用於貴廠。
 - ➔ 要針對某起「明鑑」事故去查尋更多的資訊。
- 由於篇幅所限,我們勢必略去某些事情!!!**

要從每一起事故找盡所有的教訓!