

不要忘了職業安全!

2014年3月號

事故

有位「明鑑 Beacon」讀者最近寄來一件事故的情形，認為這可以作個很好的「明鑑 Beacon」主題。某個場所有條安全規則，禁止佩戴首飾。但是有位工人仍繼續在手指上戴戒指。當他要步下卡車時，戒指勾到東西，因而小手指被切斷。

雖然工人傷勢嚴重，也會影響他的餘生，但是這起事故並不是個典型的「明鑑 Beacon」話題，因為它與製程不相關。然而，此一事故提醒我們：我們必須注意所有方面的安全，包括製程安全與職業安全。人員從高處摔下來、從階梯上摔倒、被尖銳物割到自己、被掉落物擊中，以及許多其他各種與工廠的製程技術無關的事故。這些人受到傷害與影響的程度不亞於那些製程事故的受傷者。

雖然「明鑑 Beacon」著重於與製程相關的事故，絕不要忘記職業安全也很重要。要維持安全的工作場所，我們對製程安全和職業安全都需要有效的規劃。

右側照片與上述的事故特別相稱。哈羅德·勞埃德 (Harold Lloyd) 親自表演這部經典影片中大部分的特技，儘管他就在四年前拍電影的事故中失去拇指和部分食指！



在1923年默片經典喜劇「安全最後(Safety Last)」的著名場景中，哈羅德·勞埃德(Harold Lloyd) 攀掛在洛杉磯街頭上空

您知道嗎？

- ➔ 職業安全著重於以工作制度來預防事故，旨在使人員傷害的風險降到最低。
- ➔ 製程安全著重於預防和減輕火災、爆炸、有害物質釋放，以及其他有關生產製程之化學和物理的潛在大型事故。
- ➔ 製程安全事故有可能非常大型，影響到許多人員以及環境與財產。重大的製程安全事故會影響你工廠外的社區。
- ➔ 有些事故兼有職業安全和製程安全兩者的特性。例如：打開含有熱的易燃性物質的管子，執行工作的裝管工可能因接觸到物質而受傷。它也可能導致重大的火災或爆炸。

您可以做什麼？

- ➔ 絕不要忘記：一個安全的工作場所，需要每個人都注重製程安全以及職業安全。
- ➔ 要認清到：安全文化與態度、工作紀律、安全工作方法，以及良好安全規劃的其它要素，對製程和職業安全兩者的成功至關重要。
- ➔ 要瞭解你工廠的製程安全與職業安全的規劃方案，以及在使方案成功中您所承擔的職責。
- ➔ 要積極參與貴廠所有的安全活動，並鼓勵同事也一起參與。

職業安全和製程安全 - 您兩者都需要！

AIChE©2014。保留版權。鼓勵用於教育和非商業目的之複製/複印。但嚴禁除CCPS以外的任何人員以銷售為目的之複製。與我們聯繫：ccps_beacon@aiche.org 或 (美國) 646-495-1371。對繁體中文版譯文有問題或賜教：sglin@ms15.hinet.net