



2016年4月份整體的安全累積工時為： 意外回顧527,225小時

事故主題：高壓二氧化碳氣體洩漏/ 差劣的焊接接口

事故地點：Hjoerring, 丹麥

事故發生經過？

1. 開利技術員工在客戶現場對一些在二氧化碳氣管上的旋轉鎖定閥進行保養。閥門是大約五年前由其他公司所安裝的
2. 當開始清潔閥門時，管路上的一個焊接段突然爆開，導致其中一閥門飛出。
3. 在調查過程中，確定這個項目管路焊接存在質量問題，在某些位置焊接口位置的厚度更少於1毫米。
4. 兩名技術員幸好沒有暴露於壓縮氣體能量的突然釋放中或被突然彈出的閥門所傷害。
5. 客戶的二氧化碳檢測儀被激活，啟動了機械通風於短時間內將室內釋放的氣體清理，能讓開利的技術員進行必要的維修和重新啟動系統。



調查發現：

- 肇事系統的安裝不是由開利進行
- 客戶隨後更換了所有旋轉鎖定閥
- 初始安裝存在質量問題，管導接頭的鈎焊未有完成高標準水平的要求

預防措施：

- 在任何情況下，進入工作場所前，必須正確使用個人防護裝備 (安全帽和護目鏡)
- 透過目視檢測，確認現場這焊點是否存在明顯的焊接質量問題
- 風險評估過程中，驗證客戶現場的CO₂檢測儀是處於正常狀態，在使用個人的CO₂檢測時，儀器必須已進行校準及處於良好的狀態

全體員工都要記住：

必需 確保客戶已驗證固定CO₂檢測儀是經常處於正常狀態

必需 開工前進行詳細的自我風險評估及佩戴合適的個人防護裝備

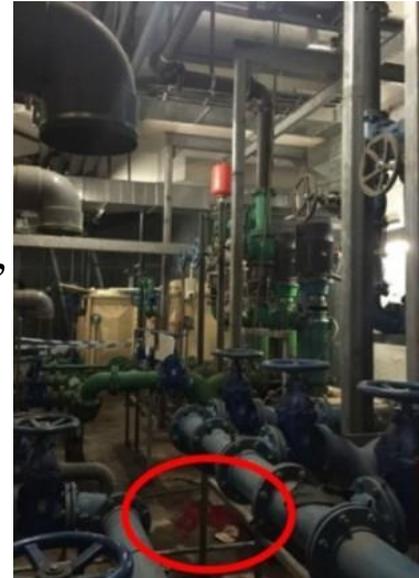
切勿 將製冷劑充注到狀態不佳的管路系統中



本港意外事故分享(非UTC員工)

如心海景酒店技工墮地亡

1. 荃灣如心海景酒店發生奪命工業意外，一名冷氣技工，被發現倒臥12樓一個泵房。
2. 救護車接報趕至，將事主送往仁濟醫院搶救，惜最後不治。
3. 警方到場調查，並通知勞工處跟進，經初步調查後，警方相信事件無可疑，列「工業意外」處理。



技工墮地死亡，現場遺下一灘血跡。

資料來源: **【on.cc東網專訊】**

意外教訓及預防措施:

- 進行高空工作時，必須遵守公司安全基本守則 / 重要安全守則 (Cardinal Rule) 及強制性高空工作守則的要求
- 必須於工作前進行風險評估，以確定已提供合適的工作台、設備和程序來完成該項工作
- 如該工作位置未能使用工作台、梯台等安全設備，員工必需穿上全身式安全帶，並將尾繩連接穩固的繫穩點，方可進行高空工作

Safety 1st

第一期問答比賽答案

寫字樓員工

問題:	答案:
• 需長時間工作的文職人員，工作時除保持姿勢正確外，還要注意甚麼？	• 安排適當小休作舒緩
• 下列哪一項不是正確人力提舉的要點？	• 貨物提舉時，使用腰部力量
• 每日安全施工程序中，「收工前清掃」是以下列哪一項概念為基礎？	• 5S良好工作場所整理
• 因工作性質每天使用電腦及鍵盤，僱主便需對此員工(使用者)作出工作間風險評估，條件為：	• 在一天內連續使用顯示屏幕最少四小時
• 以下哪一項並非是有效預防流行性感冒的有效預防措施？	• 比平時多吃一點，以吸收足夠體力對抗病毒
• 在辦公室內，理想的空調溫度應為_____。	• 25.5°C
• 根據美國 NIOSH 42 CFR 84 標準，呼吸器的分類包括N系列、P系列及下列哪種系列？	• R
• 工作服須合適貼身，不可寬鬆過長以避免甚麼？	• 被機器轉動部分纏繞
• 2016年聯合技術暖通空調, 冷凍及安防(香港及澳門)的意外統計數字目標(LWIR 及 TRIR) 是多少	• 兩項數字目標都是0
• 根據公司要求所使用的電壓感應器(俗稱神筆)其最高感應電壓是多少？	• 1000伏突交流電

外勤員工

問題:	答案:
• 公司指定使用之接地測試筆的反應最小電壓為多少？	• 50V
• 如員工不足多少個月或以上之相關工作經驗，必須由直屬上司或管工陪同及監管下才可進入工地展開工作及作。	• 6個月
• 從事下列哪一項工作的工人，在法例上並沒有指定需要接受體格檢驗	• 在高噪音環境中工作的工人
• 根據《建築地盤（安全）規例》，地盤內超過多少工人工作，便需要設有兩個急救箱？	• 50人
• 根據《工廠及工業經營(起重機械及起重裝置)規例》，下列哪一種屬於該規例所界定的起重機械？	• 絞轆

第五期EH&S問答比賽答中幸運兒

寫字樓員工 S2740 S2060

外勤員工

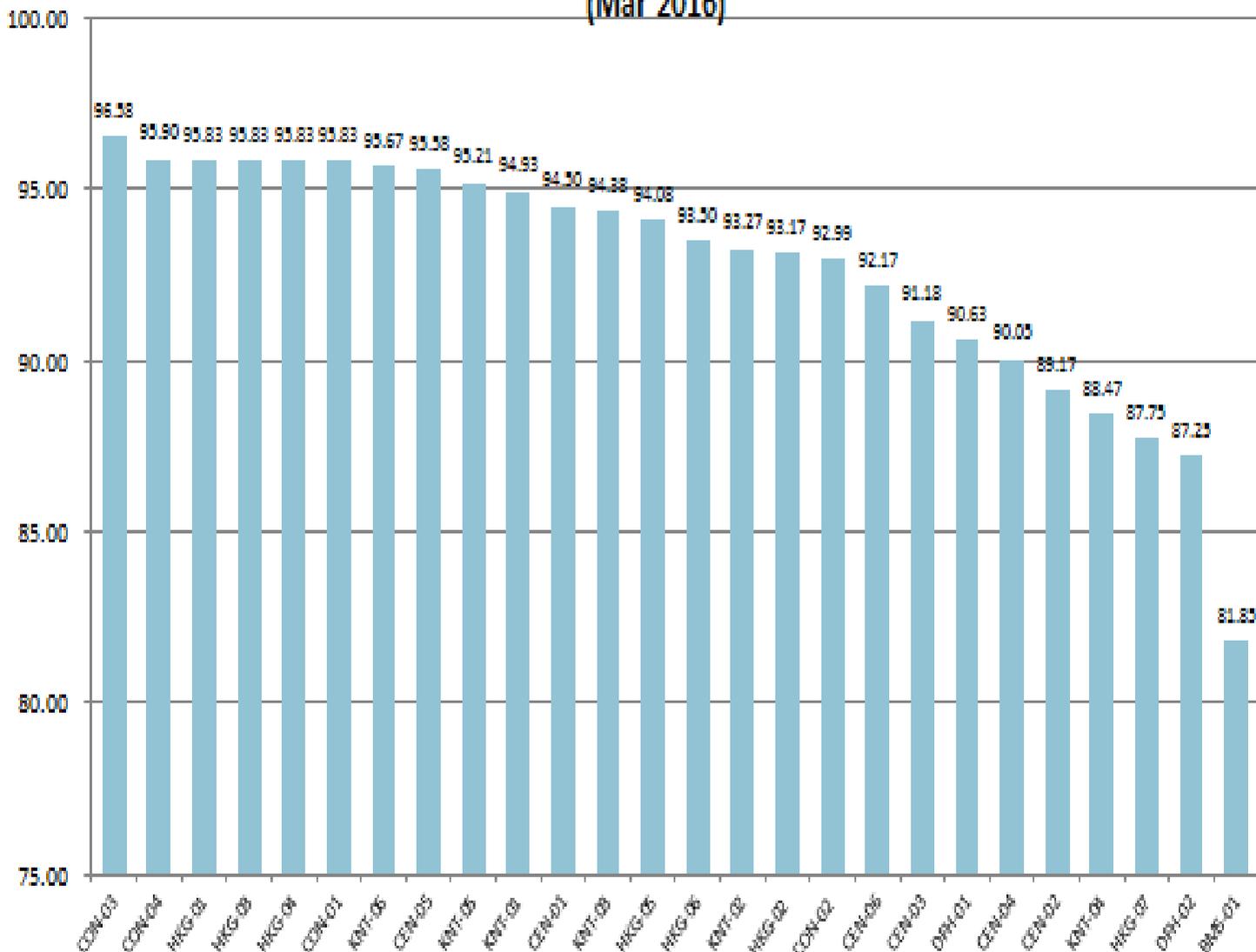
F342	S1288	S1338	S138	S1430	S1641	S1755	S1942	S2032	S2086
S2517	S2528	S2613	S2798	S283	S2899	S2922	S2940	S2941	S2945
S2947	S2961	S685	T0584	T0610	T0620	T0741			



2016年截至3月外勤員工各組別的安全表現總分

EHS Award Ranking

(Mar 2016)



得分小提示

- (1) supervisor準時遞交每星期「開利重要安全規則審核報告表」及部門會議記錄。
- (2) 各員工積極參與「安全問答比賽」，並答中問題，請緊記以先進入時間為準。

