



Environment, Health & Safety
United Technologies Corporation

EH&S Bulletin News — Aug 2011

二零一一年八月份環保、健康及安全通訊

**2011年8月份整體的安全累積工時為：
791,116小時**

機電工程署消息：

為保障電業工程人員的個人安全以及避免電力外意外發生時令大廈的電力供應受到影響，註冊電業承辦商就連接至電力公司變壓器的主開關掣板進行定期檢測前，須先截斷電力公司的供電。

而在2011年12月1日或以後就上述主開關掣板提交定期測試證明書加簽申請時，亦須一併附上電力公司臨時截斷電力供應發出的收據，以便機電工程署審核有關申請。

此外，註冊電業承辦商進行上述定期檢測工作時，亦須與大廈業主、業主立案法團及大廈管理公司緊密協助，制訂符合大廈運作需要的停電安全及臨時措施，以盡量減低檢測工作對大廈使用者的影響。

如對以上事宜有任何查詢，可聯絡機電工程署(電話:2808 3812)

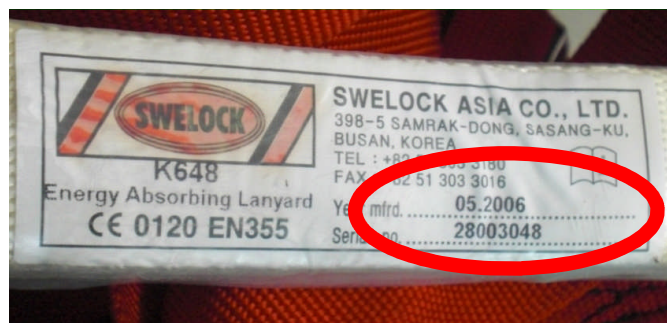
高空工作設備

最近的安全審核中發現有部分組別仍然持有舊款的防墮器(見圖一)，請各員工注意，由於舊款的防墮器的尺寸比安全繩闊度細，若使用舊款防墮器會令安全繩損壞，所以仍持有舊式防墮器，請立即交回安全部。

另外，有部分組別的高空工作設備已經到期，請各員工如持有2006年或之前(見圖二)的安全帶、吊索及緩衝，請交回安全部。



圖一



圖二



寫字樓員工

1. 2011年12月1日或以後就主開關掣板提交定期測試證明書加簽申請時，亦須一併附上由何處發出的臨時截斷電力供應發出的收據？

- A) 電力公司 B) 煤氣公司 C) 機電署 D) 以上皆不是

2. 廢物分為多個種類，以下哪一種類包括在內？

- A) 都市固體廢物 B) 建築廢物 C) 化學廢物 D) 以上皆是

3. 跟據公司工作守則，從事帶電工作時，可使用什麼梯子？

- A) 木梯 B) 纖維梯 C) 鋁梯 D) 以上皆可以

4. 進行戶外活動應採取什麼預防措施？

- A) 戶外工作安排在中午進行 B) 穿著窄身衣物 C) 穿著淺色衣物 D) 以上皆不是

5. 處理化學品工作後洗手，可預防患上下列甚麼病？

- A) 甲類肝炎 B) 前臂痙攣 C) 皮膚炎 D) 氣管炎



參加辦法：你可將答案傳真或電郵至『環保、健康及安全部』
Pinky Yau 收。(傳真號碼：26912642，電郵地址：
pinkie.yau@carrier.utc.com) ** 歡迎所有開利員工參加
截止日期：2010年9月12日(星期一)

員工姓名：_____

員工編號：_____

所屬部門：_____

外勤員工

1. 2011年12月1日或以後就主開關掣板提交定期測試證明書加簽申請時，亦須一併附上由何處發出的臨時截斷電力供應發出的收據？

- A) 電力公司 B) 煤氣公司 C) 機電署 D) 以上皆不是

2. 跟據公司工作守則，從事帶電工作時，可使用什麼梯子？

- A) 木梯 B) 纖維梯 C) 鋁梯 D) 以上皆可以

3. 以下哪項是中暑徵狀？

- A) 熱暈厥 B) 熱痙攣 C) 中暑高熱 D) 以上皆是

4. 由合資格專業工程師檢查後簽發的棚架安全表 – 表格五，有效多少天？

- A) 12天 B) 13天 C) 14天 D) 15天

5. 獨立救生繩驗證書有效期多久？

- A) 2個月 B) 4個月 C) 6個月 D) 8個月



參加辦法：你可將答案傳真或電郵至『環保、健康及安全部』
Pinky Yau 收。(傳真號碼：26912642，電郵地址：
pinkie.yau@carrier.utc.com) ** 歡迎所有開利員工參加
截止日期：2010年9月12日(星期一)

員工姓名：_____

員工編號：_____

所屬部門：_____

主題：承判商--爆炸灼傷，手臂骨折

地點：中國

意外經過

兩名承判商維修員工前往客戶工地檢查一台50DJ屋頂機組。由於該機組的冷凝器前一天進行過檢漏補焊工程，而維修員檢漏時使用的是氧氣。雖然工作後進行了氣體排空，但殘餘的氧氣與機組內的冷凍油發生反應，產生了 $4\text{kg}/\text{cm}^2$ 左右的壓力。一名員工誤以為是正常壓力，在未經仔細檢查確認和缺少現場監護的情況下，開機進行測試。隨後機組壓縮機發生爆炸並起火燃燒（圖1）。該技師被爆炸產生的火焰灼傷，並在逃離過程中不慎摔傷手臂。他隨後被送往附近醫院救治。經診斷，其面部和手臂皮膚II-III度燒傷，燒傷面積占全身10%，左手橈骨骨折（圖2）



圖一



圖二

根本原因

- 違反重大安全守規，使用氧氣進行檢漏
- 缺乏現場工作監管
- 缺乏工作記錄登記等交流形式

員工緊記

- **始終**遵守重要安全守規以及其他所有守規、制度和操作流程
- **嚴禁**使用氧氣進行檢漏工作，只能使用氮氣。嚴格遵守檢漏安全操作程式，包括必須使用氮氣

整改措施

- 將此事故傳達給所有維修人員及承判商
- 對所有維修員工及承判商進行安全培訓
- 更新承判商EH&S管理程式，加強日常檢查與審核管理



Environment, Health & Safety

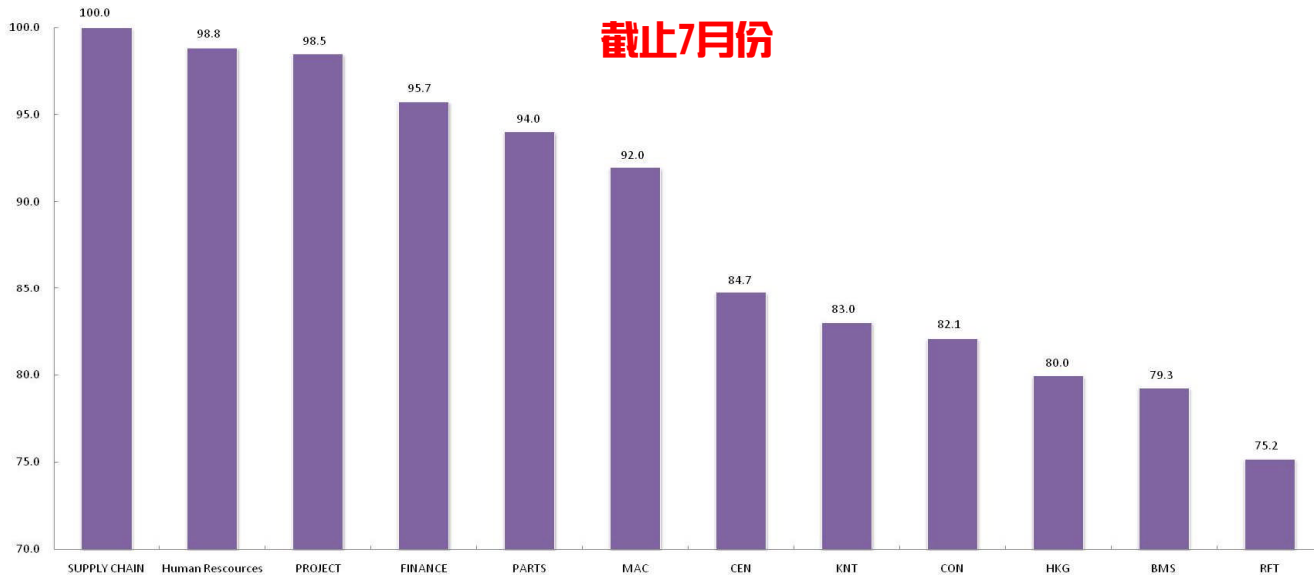
United Technologies Corporation

EH&S Bulletin News — Aug 2011

二零一一年八月份環保、健康及安全通訊

2011年寫字樓各部門的安全表現總分

截止7月份

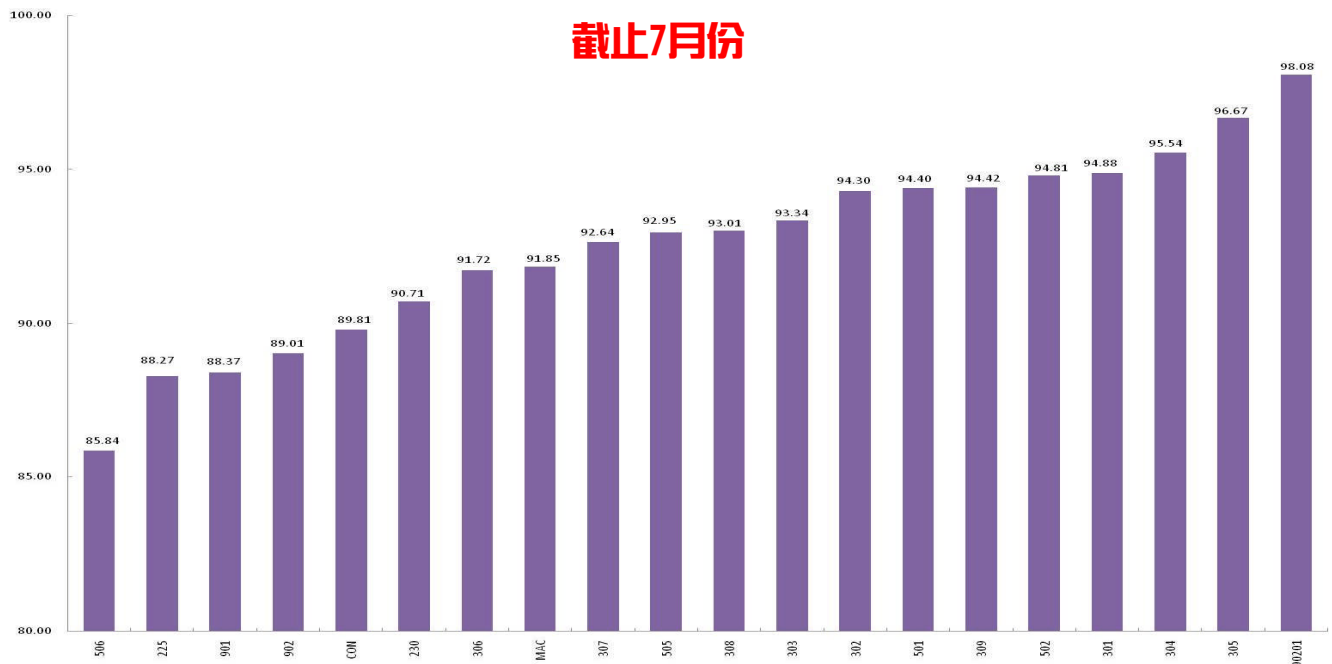


醒目提示:

- (1) 經理及工程師準時遞交每月「開利重要安全規則審核報告表」
- (2) 各員工積極參與「安全問答比賽」。

2011年外勤員工各組別的安全表現總分

截止7月份



醒目提示:

- (1) supervisor準時遞交每星期「開利重要安全規則審核報告表」
- (2) 各員工積極參與「安全問答比賽」。

「環保、健康及安全」網址:http://www.carrier.com.hk/ehs/ehs_home.html