

Fax Message



To:	各承判商	From:	Kathy Ip
Company:		Office:	Carrier Hong Kong Ltd.
Fax no:		Fax no:	2691 2642
Tel no:		Tel no:	2694 5731
Copy to:		No of page:	3
Date:	31- Jan-2013	Ref no:	
Subject:	電力意外致命個案分享		

If there is a problem with this transmission, please contact the sender at the phone number above immediately

各承判商,

根據開利之承判商環保、健康及安全政策，所有開利之承判商必須每月對其直屬及間接僱用之員工進行「工具箱訓練」，並在內附的【工具箱訓練 - 簽到紙】記錄所有出席員工的姓名及簽署。在 **2013 年 2 月 16 日**前交回「開利」安全部 Kathy Ip。

**** (1) (各承判商留意，三月份的「工具箱訓練」將於 2013 年 3 月 5 日前發出，若在 2013 年 3 月 5 日仍未收到「工具箱訓練」，請致電盧先生。**

***** (2) (各承判商可到下列網址瀏覽每月的「工具箱訓練」或其他資料。**

網頁: http://www.carrier.com.hk/ehs/ehs_home.html

(1) 請在每月 16 日或之前將【工具箱訓練 - 簽到紙】Fax 回「開利安全部」盧先生收，並在 Fax 後致電盧先生以確定是否收到。
如有任何疑問，可與盧先生查詢 (電話:2694-5662) 或 (電郵: kathy.ip@carrier.utc.com)

祝安康

此致

盧溢輝先生
環保、健康及安全部

電力意外致命個案分享

一名電工因接觸帶電電線而觸電死亡



事發情況：

死者為一名電工，受僱於一間電力承辦商。在意外當日，其他裝修工人在下午茶時間休息，而死者則繼續工作。當時他正在把電源線接駁到一部安裝在地下正門出口捲閘的電動馬達上。在接駁電線前，死者前往安裝在單位後面及通往閣樓樓梯旁的配電盤，關閉輸往該配電盤的電源。然後，他便到閣樓獨自進行電線接駁工作。其他工人在下午茶時間休息過後，到地下恢復工作，約30分鐘後，他們在閣樓發現死者觸電死亡。

個案分析：

1. 電力公司的電源連接安裝在該單位後的一道牆上的主配電盤。單位內的所有電路均由此配電盤供電。電路裝有斷路器保護，但配電盤上並無標記分辨清楚各個電路。配電盤亦裝有金屬蓋以作保護斷路器之用。因設計關係，金屬蓋因其本身重量使之經常關閉，但金屬蓋並無提供上鎖裝置以防止斷路器被其他工人干擾。
2. 在下午茶休息時間，供應地下及閣樓的臨時電燈電源已關閉。在下午茶休息時間後，其他工人並無嘗試找出電源被關閉的原因或檢查是否有工人正進行電力工作，其中一名裝修工人開啟該配電盤的電源，為所有電燈及其他用電的機器供電。
3. 配電盤安裝在地下，死者的工作地點則在閣樓，因供應閣樓臨時電燈的電源已關閉，致使閣樓非常黑暗，其他在地下工作的工人因此未能注意到死者，亦誤以為閣樓並無人在工作。當死者進行接駁工作時，因電線突然帶電而觸電死亡。
4. 無採取措施安排鎖上配電盤，以防止其他工人觸碰；現場並無張貼告示，通知他人電力工作正在進行；無明確的工作時間表及清楚的指示，協調在同一地點進行不同業務的承辦商之工作；亦無適當的監控系統，以監察工人及規管他們的行為，藉以有效地指出和及時糾正不安全情況。工人缺乏安全意識，安全知識亦不足。

資料來源：勞工處刊物《電力工作意外致命個案集》

電力意外致命個案分享

一名電工因接觸帶電電線而觸電死亡

汲取教訓

1. 有關電力工作應由註冊電工在合資格人員的監督下進行，該等合資格人員應具備豐富的安全知識及意識，並採取合適的安全措施防止意外發生。
2. 在進行有關電力工作時，電力系統的所有帶電部分的電源應被關閉及隔離，其開關掣亦應上鎖及在工作期間鎖上，並張貼適當的警告訊號及告示，讓其他人知悉電力工作正在進行中。
3. 應提供合適絕緣保護設備予進行電力工作的工人使用，並採取步驟(監督或其他方式)確保工人全面及正確使用有關保護設備。
4. 應設立完善安全管理系統，這系統包括 —
 - a) 實施工作危害評估計劃，因應風險評估結果而建立安全工作程序，以防止意外發生。應特別注意協調工作地點內由多個承辦商同時進行之多項工作；
 - b) 找出所有工人及監督人員(包括由次承建商所聘請的人員)的安全訓練需要，提供適當的訓練，以確保工作人員的安全；及
 - c) 因應將進行的工作，向工人提供足夠的資料及清楚指示；並應設有適當的監察系統，確保工人依從安全程序施工。



資料來源：勞工處刊物《電力工作意外致命個案集》



工具箱訓練 -- 簽到紙

題目 : 電力意外致命個案分享
日期 (必須填寫) : _____
承判商公司名稱 (必須填寫) : _____
地盤名稱 (必須填寫) : _____
講者 (必須填寫) : _____

本人已明白內附的工具箱訓練內容，並承諾在工作時會遵從這些指引或規則。
請判商負責人將此簽到紙在 2013 年 2 月 16 日前交回 「開利」安全部 Kathy Ip -

Fax: 2691 2642, E-mail : Kathy.ip@carrier.utc.com。

姓名	平安咭號碼	簽署

其他意見 : _____

如希望使用 E-Mail 接收環境、健康及安全部發出的資訊及每月的工具箱訓練，請填上 E-Mail。
(若在早前已填寫 E-mail，可不用再填寫。)

E-Mail : _____