

即時發放

建造業議會發表新刊物 《安全提示第 003/12 號 — 防止觸電意外》

香港 • 2012 年 11 月 23 日 - 建造業議會 (議會) 今天發布了《安全提示第 003/12 號 — 防止觸電意外》(安全提示)。制定目的是為提高建築工人對防止電力相關意外發生的意識，提醒僱主和承建商遵從法例要求以保障其工人安全，以及電力工作從業員及其他建築工人在工作時需留意的安全措施。

簡介

議會非常關注在建造及維修改建工程近期因懷疑涉及觸電以導致的嚴重意外。為向前線建造人員就安全措施方面提供初步建議及簡便參考，以減少再發生類似意外的機會，工地安全事故非正式專責小組(專責小組)在短期內草擬安全提示。

發表刊物

議會工地安全委員會主席張孝威先生指出：「不論是前線工人、電力工作從業員、僱主及承建商的電力安全意識是非常重要的。我們強烈建議他們採用安全提示列舉的安全措施，以防止同類事故再發生。」工地安全事故非正式專責小組主席鄺超靈先生表示，減低觸電事故發生的關鍵在於建築工人及僱主之間的緊密合作。

安全提示可於議會網站下載 <www.hkcic.org>。

建造業議會

香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓

電話：(852) 2100 9000 | 傳真：(852) 2100 9090 | 電郵：enquiry@hkcic.org | 網址：www.hkcic.org



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會



關於建造業議會

建造業議會根據《建造業議會條例》(香港法例第587章)於2007年成立，由一位主席及24名成員組成，成員來自代表業內各界別的人士，包括聘用人、專業人士、學者、承建商、工人、獨立人士和政府官員。

議會的主要職能是就長遠的策略性事宜與業界達成共識、向政府反映建造業的需要及期許，為業內勞動力提供培訓，並為政府提供溝通渠道，取得與建造業所有相關事項的意見。

如欲查詢更多有關建造業議會的資料，請瀏覽 <www.hkcic.org>。

傳媒查詢

機構傳訊及推廣組

電話：(852) 2100 9041

傳真：(852) 2100 9090

電郵：corpcomm@hkcic.org

~ 完 ~

(請於第3頁參閱海報)

建造業議會

香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈15樓

電話：(852) 2100 9000 | 傳真：(852) 2100 9090 | 電郵：enquiry@hkcic.org | 網址：www.hkcic.org



防止觸電意外

安全提示 第 003/12 號

第 1/2 頁

防止觸電意外

建築地盤包括裝修工地因使用電力及電器工具而引致受傷或死亡的事件，時有發生。而可能涉及意外的工人包括從事電力及非電力相關的工作。故防止電力相關意外的發生，僱主、承建商、電力工作從業員及其他建築工人應留意以下的安全措施：

作為僱主及承建商

必須遵從法例要求，採取足夠措施，以保障從事電力工作及其他工人的安全：

- 提供安全的作業裝置及工作制度；
- 由合資格人士在施工前作出風險評估；
- 制定及執行適當安全措施包括工作許可證制度，以消除或妥善控制有關的電力危害；
- 僱用及安排註冊電業工程人員進行電力工作；
- 提供足夠的安全訓練及重溫課程予工人，為所有工人提供有關用電安全的基本知識；
- 提供合適及足夠的電力系統檢查設備、掣鎖、警告告示、絕緣工具、個人防護裝備等；及
- 監管工人遵守安全措施。

電力工作從業員及其他建築工人

- 「先停電、後工作」— 在進行任何電力工作前，包括電線接駁或電力系統的檢查和維修，先把電源隔離，避免進行帶電的工作；
- 由註冊電業工程人員進行電力工作— 除在註冊電業工程人員的指示及監督外，非註冊電業工程人員不得從事電力工作；
- 將電源上鎖及掛上適當的告示— 在實際可行的情況下，將電箱及/或開關掣上鎖，確保已安全隔離電源，並張貼警告告示。如開關掣不能上鎖，則須施加管制措施，如鎖上電掣房門、將電掣以圍欄隔開及掛上適當的告示，以免有人重開電源，造成意外；
- 確保電氣裝置已不帶電— 未正式對電氣裝置進行工作之前，在合理切實可行範圍內應採用校準電壓顯示器、儀表、驗電器或其他適當設備作獨立的檢查或採取工作許可證制度，確保電氣裝置已不帶電；
- 使用前檢查手提電器工具— 使用手提電器工具前必須檢查工具及電線等。如有損壞或不妥，必須立即停止使用及通知負責人；
- 切勿拆除保護裝置— 供電系統及電器工具須配備適當的保險絲及漏電斷路器，切勿拆除或繞過保護裝置；
- 使用個人防護裝置— 使用適當的個人防護裝備，如防觸電安全鞋、絕緣手套及絕緣膠蓆等；及
- 高危的工作環境
 - (i) 高空工作— 如不能在地面進行電力工作，應使用合適的工作平台；及
 - (ii) 在潮濕天氣、天花板上的位置或附近有已接地的結構/裝置等環境— 施工前須由合資格人士進行全面的風險評估，並且採取工作許可證制度，確保適當的安全措施得以遵守，以消除或妥善控制有關的電力危害。



免責聲明

儘管議會已盡合理努力以確保本刊物所載列資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情况下，向其專業顧問尋求適當獨立意見，並且讀者不應將本刊物視作採取任何相關行動之專業意見的替代，亦不應依賴本刊物作上述用途。

©2012 建造業議會。

地址：香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈15樓
電話：(852) 2100 9000
傳真：(852) 2100 9090
電郵：enquiry@hkcc.org

No.SA-CSS-003-12-C

建造業議會

香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓

電話：(852) 2100 9000 | 傳真：(852) 2100 9090 | 電郵：enquiry@hkcc.org | 網址：www.hkcc.org



防止觸電意外

安全提示 第 003/12 號

第 2/2 頁

將電源上鎖及掛上適當的告示

電掣箱
開
關
危險
工作進行中

註冊電業
工程人員

確保電氣裝置已不帶電

使用絕緣手套

**安全管理
制度**

註冊電業
工程人員

**在高空工作，應使用
合適的工作平台**

表格 5

其他相關參考資料

勞工處 ● 《在工作場地的基本電力安全要點》
● 《電力工作意外致命個案集》
● 《地盤意外個案簡介系列 - 水電維修》
● 《工作安全指引 - 安全使用電插頭》
● 《工作守則 - 手工電弧焊接工作的安全與健康》

勞工處及職業安全健康局 ● 《安全隔離電源工作指引》



免責聲明

儘管議會已盡合理努力以確保本刊物所載列資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情况下，向其專業顧問尋求適當獨立意見，並且讀者不應將本刊物視作採取任何相關行動之專業意見的替代，亦不應依賴本刊物作所述用途。

©2012 建造業議會。

地址：香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈15樓
電話：(852) 2100 9000
傳真：(852) 2100 9090
電郵：enquiry@hkicc.org

No. SA-CSS-003-12-C