



職安警示

移除電力裝置時觸電死亡

1. 意外日期：2016 年 5 月
2. 意外地點：一所待拆卸的單層建築物
3. 意外摘要：

一名工人懷疑在一所待拆卸的單層建築物內移除電力裝置時觸電死亡。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止因拆卸建築物而造成電力意外，從事建築物拆卸工程的承建商／僱主應採取有效的安全措施防止工友遭受電擊。該些安全措施應包括，但不限於以下各項：

- 委任合資格人士就建築物拆卸工程，包括移除室內電力裝置的工作，進行風險評估及制定一套安全工作系統，當中應包括須採取的安全措施以及工作許可證制度，以消除和控制相關的電力危害；
- 拆卸工作開始前，須先安排電力公司截斷樓宇／建築物的電力供應；
- 收悉電力公司發出的確定停止電力供應通知書後，方可展開拆卸工程；
- 進行拆卸工作前，採取有效步驟包括委任註冊電業工程人員（註冊電工）檢查樓宇／建築物的電力裝置，以確定電力供應已被截斷；



- 在可行範圍內，由註冊電工進行移除電力裝置工作。非註冊電工不得進行有關移除電力裝置工作，除非由有經驗的註冊電工在場監督；
- 向進行移除電力裝置的工人提供適當的個人防護裝備，如絕緣手套及絕緣蓆等，並確保他們適當地使用該等裝備；
- 確保負責移除電力裝置的工人曾接受適當的訓練及已取得相關電力工作的經驗；以及
- 訂立及實施有效的監督制度，以確保上述的安全措施得以落實執行。

5. 參考資料：

- [《工廠及工業經營\(電力\)規例簡介》](#)¹
- [《安全工作系統》](#)¹
- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《安全隔離電源工作指引》](#)¹
- [《電力（線路）規例工作守則二零一五年版》-機電工程署](#)¹

¹ 按此檢視文件



職業安全及健康部
Occupational Safety and Health Branch
勞工處
Labour Department



免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。

註：本職安警示的內容並非詳盡無遺，日後如有更多相關資料，會在有需要時加以補充或修訂。