



## 職安警示

### 安裝空調系統時觸電死亡

1. 意外日期：2017 年 7 月

2. 意外地點：一所工廠

3. 意外摘要：

正當三名工人在一所工廠安裝空調系統時，其中一名工人懷疑在處理電線絕緣工作時觸電。該工人於同日證實死亡。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為確保從事電力工作的工人的工作安全和健康，承建商／僱主應提供及維持一個安全的工作系統，該系統應包括，但不限於以下各項：

- 委任合資格人士就相關工作進行針對性的風險評估，在充份考慮工作性質及工作環境所涉及的影響後，找出所有在工地內的潛在危害，尤其針對電力危險；
- 根據風險評估的結果，為電力工作制定安全施工方案及程序，包括考慮採取工作許可證制度，訂立及實施足夠和適當的安全措施，以消除或控制有關的電力危險；
- 確保電力工程只由合適級別的註冊電業工程人員進行或在他們的監督下進行；



- 隔離電力系統每一部份的電源以防止電力危險。若有關電源是由斷路器或開關掣控制，須鎖上斷路器或開關掣，在實際可行的情況下，張貼警告告示。用以鎖上斷路器或開關掣的鎖匙，須由負責人員保管；
- 在緊接工作地點的範圍內，找出任何可能引致電力危險的源頭，採取措施以消除或妥善控制已識別的危險；
- 為從事電力工程的工人／僱員提供並確保他們使用合適的個人防護裝備，例如輕便型絕緣架、絕緣屏、絕緣蓆、絕緣蓋及絕緣靴、絕緣手套或其他防護設備，以避免電力危險；
- 須確保工作地點的每一個角落均有足夠及適當照明；
- 向所有參與有關工作的工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練；並在指派電力工作前，確保他們熟悉相關的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監督制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

## 5. 參考資料：

- [《安全工作系統》<sup>1</sup>](#)
- [《風險評估五部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《安全隔離電源工作指引》<sup>1</sup>](#)
- [《工作間的照明評估》<sup>1</sup>](#)
- [《工作安全 - 電力安全與你》<sup>1</sup>](#)
- [《電力（線路）規例工作守則 2015 年版》-機電工程署<sup>1</sup>](#)

---

<sup>1</sup> 按此檢視文件



\*\*\*\*\*

### 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。