



職安警示

進行電力裝置重置時懷疑觸電死亡

1. 意外日期： 2023 年 8 月
2. 意外地點： 一幢興建中的商業大廈
3. 意外摘要：

一名工人於一幢興建中的商業大廈地下的假天花重置電力裝置時懷疑觸電死亡。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止任何從事電力裝置的工人／僱員在工作時受到電力的危害，承建商／僱主在施工前應提供及維持安全工作系統，該等系統應包括，但不限於以下各項：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質、工作環境、進行的工作及有關裝置後，找出所有與電力裝置工作相關的潛在危害；
- 制訂安全施工方案及程序，其中須充分考慮風險評估的結果，包括採取工作許可證制度，訂立及實施足夠和適當的安全措施；
- 在重置電力裝置前，須核實及確保該電力裝置、電綫及電接線已被隔離電源至不帶電及鎖好已被隔離的電源，並張貼適當的警告告示；
- 找出在工作地點任何可能是電力危害的源頭，並予以消除或妥善控制；
- 進行主動性視察並從速作出改善以確保所有電纜、電接線及裝置均



予以有效保護、絕緣及沒有損壞和故障；

- 確保所有帶電導體，包括該等組成裝置一部分的帶電導體均須適當地放置及加以防護，以防止發生電力危險；
- 確保所有電力裝置均適當地連接地線；
- 為有關工人／僱員提供適當的個人防護裝備，例如絕緣手套及絕緣地蓆，並確保其使用該等裝備，以給予額外保護；
- 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；
- 向所有工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序包括應變程序及所需的安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及控制制度，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》](#)¹
- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《資料、指導及訓練五部曲》](#)¹
- [《在工作場地的基本電力安全要點》](#)¹
- [《工作安全 - 電力安全與你》](#)¹
- [《安全隔離電源工作指引》](#)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。