



## 职安警示

### 移除电力装置时触电死亡

1. 意外日期：2016 年 5 月
2. 意外地点：一所待拆卸的单层建筑物
3. 意外摘要：

一名工人怀疑在一所待拆卸的单层建筑物内移除电力装置时触电死亡。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为防止因拆卸建筑物而造成电力意外，从事建筑物拆卸工程的承建商 / 雇主应采取有效的安全措施防止工友遭受电击。这些安全措施应包括，但不限于以下各项：

- 委任合资格人士就建筑物拆卸工程，包括移除室内电力装置的工作，进行风险评估及制定一套安全工作系统，当中应包括须采取的安全措施以及工作许可证制度，以消除和控制相关的电力危害；
- 拆卸工作开始前，须先安排电力公司截断楼宇 / 建筑物的电力供应；
- 收悉电力公司发出的确定停止电力供应通知书后，方可展开拆卸工程；
- 进行拆卸工作前，采取有效步骤包括委任注册电业工程人员（注册电工）检查楼宇 / 建筑物的电力装置，以确定电力供应已被截断；



- 在可行范围内，由注册电工进行移除电力装置工作。非注册电工不得进行有关移除电力装置工作，除非由有经验的注册电工在场监督；
- 向进行移除电力装置的工人提供适当的个人防护装备，如绝缘手套及绝缘席等，并确保他们适当地使用该等装备；
- 确保负责移除电力装置的工人曾接受适当的训练及已取得相关电力工作的经验；以及
- 订立及实施有效的监督制度，以确保上述的安全措施得以落实执行。

## 5. 參考資料：

- [《工厂及工业经营\(电力\)规例简介》<sup>1</sup>](#)
- [《安全工作系统》<sup>1</sup>](#)
- [《风险评估五部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《安全隔离电源工作指引》<sup>1</sup>](#)
- [《电力（线路）规例工作守则二零一五年版》-机电工程署<sup>1</sup>](#)

\*\*\*\*\*

---

<sup>1</sup> 按此检视文件



职业安全及健康部  
Occupational Safety and Health Branch  
劳工处  
Labour Department



### 免责声明

本职业安全警示旨在发生严重意外后，尽早提醒有关人士采取所需的一般安全预防措施，以保障从事类似工作人员的安全。本警示内的资料只属一般指引，不会减轻、限制或取代任何人须依法履行法定职责的法律责任。资料使用人如管理及督导人员应自行评估本警示内的资料，按本身情况决定有关资料是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的资料而招致任何损失或损害，劳工处概不负责。

注：本职业安全警示的内容并非详尽无遗，日后如有更多相关资料，会在有需要时加以补充或修订。