



职安警示

安装空调系统时触电死亡

1. 意外日期：2017 年 7 月
2. 意外地点：一所工厂
3. 意外摘要：

正当三名工人在一所工厂安装空调系统时，其中一名工人怀疑在处理电线绝缘工作时触电。该工人于同日证实死亡。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为确保从事电力工作的工人的工作安全和健康，承建商 / 雇主应提供及维持一个安全的工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任合资格人士就相关工作进行针对性的风险评估，在充份考虑工作性质及工作环境所涉及的影响后，找出所有在工地内的潜在危害，尤其针对电力危险；
- 根据风险评估的结果，为电力工作制定安全施工方案及程序，包括考虑采取工作许可证制度，订立及实施足够和适当的安全措施，以消除或控制有关的电力危险；
- 确保电力工程只由合适级别的注册电业工程人员进行或在他们的监督下进行；



- 隔離电力系统每一部份的电源以防止电力危险。若有关电源是由断路器或开关掣控制，须锁上断路器或开关掣，在实际可行的情况下，张贴警告告示。用以锁上断路器或开关掣的锁匙，须由负责人员保管；
- 在紧接工作地点的范围内，找出任何可能引致电力危险的源头，采取措施以消除或妥善控制已识别的危险；
- 为从事电力工程的工人 / 雇员提供并确保他们使用合适的个人防护装备，例如轻便型绝缘架、绝缘屏、绝缘席、绝缘盖及绝缘靴、绝缘手套或其他防护设备，以避免电力危险；
- 须确保工作地点的每一个角落均有足够及适当照明；
- 向所有参与有关工作的工人 / 雇员提供所需的安全资讯、指导及训练；并在指派电力工作前，确保他们熟悉相关的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及实施有效的监督制度，以确保上述的安全措施得以严格遵从。

5. 参考资料：

- [《安全工作系统》¹](#)
- [《风险评估五部曲》¹](#)
- [《安全隔离电源工作指引》¹](#)
- [《工作间的照明评估》¹](#)
- [《工作安全 - 电力安全与你》¹](#)
- [《电力（线路）规例工作守则 2015 年版》-机电工程署¹](#)

¹ 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。