



职安警示

怀疑在泵房触电

1. 意外日期： 2021 年 8 月
2. 意外地点： 一幢住宅大厦
3. 意外摘要：

一名保安员在一幢住宅大厦地下的泵房检查水浸情况时怀疑触电。其后，他在医院被证实死亡。

4. 给僱主／东主的职安警示：

为防止任何工人／雇员在工作时受到电力的危害，负责该工作的僱主／东主应提供及维持一个安全工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑其工作性质、工作环境、在附近进行的工作及设置的设备后，找出所有与该工作相关的潜在危害，尤其是电力危险；
- 根据风险评估的结果，并在合乎相关安全法例及安全指引的要求下，制定安全施工方案及工作程序，以减低工人／雇员面对的风险；
- 找出在工作地点任何可能是电力危害的源头，并予以消除或妥善控制；
- 进行主动性视察并从速作出改善以确保所有电缆、电接线及设备均予以有效保护、绝缘及没有损坏和故障；
- 确保所有带电导体，包括该等组成设备一部分的带电导体均须适当



地放置及加以防护，以防止发生电力危险；

- 确保所有电力装置均适当地连接地线；
- 为有关工人 / 雇员提供适当的个人防护装备，例如绝缘手套及绝缘地席，并确保其使用该等装备，以给予额外保护；
- 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；
- 向所有工人 / 雇员提供所需的安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉安全施工程序包括应变程序及所需的安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及控制制度，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](#)
- [《资料、指导及训练五部曲》¹](#)
- [《在工作场地的基本电力安全要点》¹](#)
- [《工作安全 - 电力安全与你》¹](#)
- [《安全隔离电源工作指引》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。

註：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。