



职安警示

重置水泵时怀疑触电

1. 意外日期：2015 年 7 月

2. 意外地点：一个土木工程地盘

3. 意外摘要：

两名工人在地下竖井内处置及重置电动水泵时怀疑触电。导致一名工人死亡，而另外一名工人手臂受伤。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为确保工人从事处置及重置电力作业装置的安全及健康，承建商 / 雇主应提供及维持安全的工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任合资格人士进行针对相关工作的风险评估，并充份考虑其工作性质及工作环境，以找出所有潜在的危害，包括电力危害；
- 制订安全施工方案及程序，其中须充分考虑风险评估的结果，包括采取工作许可证制度，订立及实施足够和适当的安全措施，以消除或妥善控制有关的电力危害；
- 在处置及重置电力作业装置前，须确保该装置已被隔离电源至不带电及锁好已被隔离的电源，并张贴适当的警告告示；



- 找出附近任何可能的电力危害源头，并消除或妥善控制有关的危害；
- 进行主动性视察和从速作出改善，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；
- 为有关工人提供合适的个人防护装备，例如绝缘手套，并确保工人使用该些装备，以提供额外保护；
- 向所有有关工人和督导人员清楚传达相关的危害讯息、工作系统和控制措施，以确保他们明白其角色和责任；
- 充分顾及有关电力作业装置的处置及重置工作的特定性质、工作环境、施工方法和工作时使用的作业装置/设备，为工人和督导人员提供适切的安全训练；及
- 制定及实施有效的监察及监管制度，以确保上述的安全措施得以严格遵从。

5. 参考资料：

- [《工厂及工业经营\(电力\)规例简介》¹](#)
- [《安全隔离电源工作指引》¹](#)
- [《在工作场地的基本电力安全要点》¹](#)
- [《电力工作意外致命个案集》¹](#)
- [《电力工作意外致命个案\(第二集\)》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。