



## 职安警示

### 建筑地盘的电力安全

#### 1. 意外摘要：

截至二零一二年十月十一日，在新工程及装修工程地盘，已发生七宗怀疑涉及触电的致命工业意外。这些意外均在假天花上的位置或在人字梯上等不利的工作环境下进行带电工作时发生。

#### 2. 给承建商／雇主的职安警示：

为防止上述不幸事故再次发生，承建商／雇主应采取以下安全预防措施：

- **避免进行带电工作。**在进行电力工作前及期间，须采取有效措施，确保已安全隔离电源，例如锁上电源开关掣及进行测试，以确定已隔离电源，并张贴适当的告示。
- 电力工作只可由注册电业工程人员进行。在任何情况下，不得容许非注册电业工程人员在没有注册电业工程人员的有效监督下进行电力工作。
- 如需在潮湿天气、天花上的位置或附近有已接地的结构／装置等不利环境进行电力工作，施工前须由合格人士进行全面的风险评估，并且采取工作许可证制度，确保适当的安全措施得以遵守，以消除或妥善控制有关的电力危害。
- 须安装电力设备的保护装置（例如合适和足够的保险丝及断路器）及保持其效能良好。手提电工具须为双重绝缘或具有良好接地装置。



- 须使用合适的工作平台在高处进行电力工作以替代梯子。
- 定期进行有关电力安全和正确使用电器工具及相关装置的安全训练。
- 使用电工具前须进行检查，如有部件损坏或欠妥，应立刻修理或更换。另外，须使用符合安全规格的插头和插座，并须装设漏电断路器以防漏电。
- 须为工人提供合适的个人防护装备，包括在有需要提供绝缘手套及绝缘席。
- 须进行足够监察及有效监管，以确保工人严格遵从上述的安全预防措施。

### 3. 参考资料：

- [《工厂及工业经营\(电力\)规例简介》<sup>1</sup>](#)
- [《工作守则：手工电弧焊接工作的安全与健康》<sup>1</sup>](#)
- [《工作安全指引 — 手工电弧焊的触电危险》<sup>1</sup>](#)
- [《安全隔离电源工作指引》<sup>1</sup>](#)
- [《工作安全指引 — 安全使用电插头》<sup>1</sup>](#)
- [《地盘意外个案简析系列 — 水电维修》<sup>1</sup>](#)
- [《电力工作意外致命个案集》<sup>1</sup>](#)
- [《在工作场地的基本电力安全要点》<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。