



職安警示

重置水泵時懷疑觸電

1. 意外日期：2015 年 7 月
2. 意外地點：一個土木工程地盤
3. 意外摘要：

兩名工人在地下豎井內處置及重置電動水泵時懷疑觸電。導致一名工人死亡，而另外一名工人手臂受傷。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為確保工人從事處置及重置電力作業裝置的安全及健康，承建商／僱主應提供及維持安全的工作系統，該系統應包括，但不限於以下各項：

- 委任合資格人士進行針對相關工作的風險評估，並充份考慮其工作性質及工作環境，以找出所有潛在的危害，包括電力危害；
- 制訂安全施工方案及程序，其中須充分考慮風險評估的結果，包括採取工作許可證制度，訂立及實施足夠和適當的安全措施，以消除或妥善控制有關的電力危害；
- 在處置及重置電力作業裝置前，須確保該裝置已被隔離電源至不帶電及鎖好已被隔離的電源，並張貼適當的警告告示；



- 找出附近任何可能的電力危害源頭，並消除或妥善控制有關的危害；
- 進行主動性視察和從速作出改善，以確保所有電纜、電接線及設備均予以有效保護、絕緣及沒有損壞和故障；
- 為有關工人提供合適的個人防護裝備，例如絕緣手套，並確保工人使用該些裝備，以提供額外保護；
- 向所有有關工人和督導人員清楚傳達相關的危險訊息、工作系統和控制措施，以確保他們明白其角色和責任；
- 充分顧及有關電力作業裝置的處置及重置工作的特定性質、工作環境、施工方法和工作時使用的作業裝置/設備，為工人和督導人員提供適切的安全訓練；及
- 制定及實施有效的監察及監管制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

5. 參考資料：

- [《工廠及工業經營\(電力\)規例簡介》](#)¹
- [《安全隔離電源工作指引》](#)¹
- [《在工作場地的基本電力安全要點》](#)¹
- [《電力工作意外致命個案集》](#)¹
- [《電力工作意外致命個案\(第二集\)》](#)¹

¹ 按此檢視文件



職業安全及健康部
Occupational Safety and Health Branch
勞工處
Labour Department



免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人如管理及督導人員應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。