



將軍澳一幢住宅大廈內 一名工人懷疑觸電身亡

2023年12月5日，將軍澳一幢住宅大廈內，一名工人進行電力工作期間懷疑觸電，送院後證實不治。建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息，煩請閣下在合適情況下，將以下安全訊息轉發給貴會會員 / 機構相關人員或業界其他持份者，謝謝。

常見意外例子

1. 未有切斷電源便進行電力工作。
2. 錯誤關掉另一開關掣或在正確的電路裝置上進行工作。
3. 未有鎖好已被隔離的電源，使電源意外地再被接上。
4. 不慎觸及電力裝置或電力設備的帶電部分。
5. 監督不足或未有適當的內部規條和工作制度，以規範隔離電源的工作。
6. 沒有因應現場環境及工序的變化進行動態風險評估，並採取適當的安全措施。



關鍵安全措施

1. 施工期間，工作團隊須因應快速變化的活動進行動態風險評估，持續識別危害，評估風險，採取行動消除或減少風險。
2. 應盡量避免單獨工作，並確保工作團隊熟悉緊急應變程序。
3. 在進行電力工作前，應關上供電電源掣，徹底隔離電源。
4. 為電源掣上鎖，並掛上適當警告牌，實行「上鎖掛牌」工作許可證制度。
5. 為工人提供合適的個人防護裝備，例如絕緣手套及絕緣膠蓆等。
6. 確保已安裝的電力設備的保護裝置（例如合適和足夠的熔斷器及斷路器）保持其效能良好，而電動工具須為雙重絕緣或具有良好接地裝置。
7. 向工人提供所需安全資料、指導及訓練，確保他們熟悉相關安全施工程序及安全措施。
8. 制定及實施有效的監察及管理系統，以確保所有安全措施得以嚴格遵從。





香港建造業主要持份者 安全角色及責任

如果各持份者能夠做多一步，各司其職，是否可以避免類似意外呢？

- 在設計階段，設計團隊應考慮及決定採用正確的施工方法及安全措施。
- 在建築階段，妥善計劃、管理和監督電力工作，並採取充足的安全措施，例如：避免進行帶電工作及防止未經授權人士意外啟動施工範圍的電源。
- 工作團隊在施工期間，必須因應快速變化的活動進行動態風險評估，持續識別危害，評估風險，採取行動消除或減少風險。
- 工友日常工作期間，必須遵守所制訂的安全工作程序，如發現工序與正確的施工方法有變，立即向上司報告並加以處理。

參考資料供分享



參考資料－
香港建造業主要持份者
安全角色及責任



參考資料－
香港建造業主要持份者的安全
角色及責任（電力工作實用
參考指引）



屋宇裝備工程安全手冊