



尖沙咀地盤 起重機吊臂壓毀簷篷

2023 年 9 月 14 日，尖沙咀一地盤有起重機翻側，其吊臂壓毀附近酒吧簷篷，無人受傷。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. 沒有按照製造商手冊操作及使用起重機。
2. 起重機在不均勻、不平坦或不堅實的地面上操作。
3. 起重機在懸吊著負荷物移動期間，沒有保持適當的吊臂角度。
4. 在惡劣天氣過後，未有重新評估施工環境及施工方案。

關鍵安全措施

1. 起重機的操作：

- 參閱製造商手冊上對操作所要求的條件及限制，正確操作及使用起重機。
- 不可吊運超越安全操作負荷的物件及不可在地面拖行物件。

2. 起重機的移動：

- 應以緩慢速度行駛，而吊臂須和行駛方向成一直線，並應鎖上旋轉鎖及接上搖擺制動器。
- 在移動前，應決定適當的吊臂角度，以保持起重機的穩定性。
- 所經的地面應堅實及平坦。
- 如輪胎或履帶會在柔軟地面出現下沉，應鋪設墊子或其他適合駕駛的表面物質。

3. 執行工作許可證制度：

- 在相關合資格人士徹底檢查後，確保所有危及起重機穩定程度的風險已消除，才移動起重機。

4. 惡劣天氣的應變措施：

- 操作起重機前，應透過天氣預報以取得風力情況等資料，以確保沒有超越製造商所訂的風速限制。
- 如風速超過起重機製造商所設的上限，必須停止操作起重機，並將起重機的吊臂下降，放在堅固的支撐物上或不受強度風影響的地方。
- 在惡劣天氣過後，應重新對吊運操作及機械操作作出風險評估，以確保施工環境及施工方案安全並合適。





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，設計師及工程師進行有關吊運工作前，應考慮附近地點的風險、工作空間及地面的適合性，例如地面的承重力，並考慮及採用正確的施工方法及起重機械。
- 在建築階段，制定吊運安全計劃和安全施工程序，向所有相關人員介紹該計劃和程序，並明確分配各人安全責任。
- 如在起重機操作前，遇上惡劣天氣，工作團隊應按工地的緊急應變計劃及實際情況，決定是否繼續吊運工作。
- 工友日常工作期間，如發現有危及起重機穩定性的風險，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的安全角色及責任
(吊運工作實用參考指引)



吊運安全手冊



海報 - 吊運安全