



動力操作升降工作台倒塌 8 人受傷

2023年5月20日，九龍城有一個15米高的動力操作升降工作台於電影拍攝期間突然倒塌，8人受傷送院。建造業議會就此向各持份者發放以下安全訊息，希望業界於操作升降台時能夠提高警覺，同時向管理人員及前線工友加強培訓以避免意外發生。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. 設置位置不合適導致動力操作升降工作台翻側。
2. 動力操作升降工作台上升時，操作員被夾於升降工作台與其他固定物件之間。
3. 操作員在動力操作升降工作台工作期間，身體過度伸出欄杆之外，失重心從高處墮下。
4. 未有正確使用動力操作升降工作台及作定期檢查及維修。



參考建造業創科基金網站，採用合適的科技加強安全管理及減低風險。

關鍵安全措施

1. 識別下墮風險，確立制度及確保已採取相關控制措施。
2. 於開展工作前，因應工序或工地環境變化，進行動態風險評估，確保所有已找出的風險及危害得以妥善管理。
3. 因應工地環境轉變，採用合適的科技加強安全管理及減低風險，例如：使用系統顯示起重機的負載重量及其工作參數，因應旋轉角度、延伸臂的位置及平衡等因素，持續更新動力操作升降工作台的可承受能力。
4. 必須遵循安全工作程序及製造商的指引，以確保在安全情況下進行操作，例如應完全伸展支重腳撐，不可超越安全操作負荷，確保工作範圍妥善圍封，須為支重腳撐提供起重墊板。
5. 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、安全措施及正確使用動力操作升降工作台。
6. 確保動力操作升降工作台已作定期檢查及維修。
7. 工人在動力操作升降工作台工作時，必須配戴安全帶並扣於指定繫穩點。



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？

- 設計階段：設計師應考慮操作上的工作，並決定正確的施工方法及安全措施。
- 建築階段：工作團隊須確保由指定人士進行工作前檢查。
- 工作團隊如能夠透過日常的動態風險評估，發現工序中或環境上產生的變化，加以控制，將危害消除。
- 工友日常工作時，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的安全角色及責任
(離地工作實用參考指引)



參考資料 - 2019 建造業安全周
(高空工作安全手冊)