



【工安無訣竅，落實最重要】

一、概況

近期發生數件移動式起重機翻覆傾倒的意外，輕則機具受損，重則傷及勞工甚至危及生命安全。移動式起重機使用頻繁，除了建築物興建、修繕使用外，大小工廠亦須依賴其吊掛管線或移動設備來維持工廠的運作。使用上不得不謹慎小心，以免便利的工具反而危害到使用者的生命安全及財產損失。

二、災害預防對策

探討移動式起重機肇災的原因，主要有作業操作不當，與機械設備故障損壞 2 大因素，雇主應透過事前的作業環境調查、訂定安全作業標準與辦理勞工安全衛生教育訓練，並需落實自主保養及自動檢查。重要零組件的保養，平時不易由外觀判斷或是一般檢測方式來發現零組件已需汰換。應建立機制，定期評估零組件之安全年限，適時汰換，以確保機具安全。

三、職業災害案例

高雄市仁武區永愛街一處工地，於 112 年 2 月 7 日於吊掛過程中，未將拖板車的外伸撐座展開至最大極限位置，導致吊車傾斜翻覆，車上鷹架滑落造成 2 名勞工 1 死 1 傷。幾天後，2 月 12 日於三民區覺民路一處建築工地，吊車進行吊掛作業時，不慎傾斜翻覆，吊臂壓傷李姓勞工，另司機也受到傷害，造成 2 傷。



▲ 圖 1.現場概況

四、高雄市勞動檢查處呼籲

依起重升降機具安全規則之規定，雇主對於移動式起重機之使用，不得超過額定荷重；具有外伸撐座之移動式起重機，或擴寬式履帶起重機作業時，應將其外伸撐座或履帶伸至最大極限位置；作業時應採取防止人員進入吊舉物下方及吊舉物通過人員上方之設備或措施。呼籲事業單位於作業時，加強防災作為及防護設施，以防止類似事故再度發生。

服務資訊

高雄市勞動檢查處 總機：733-6959

網址：<https://klsio.kcg.gov.tw>

化工及職業衛生科 分機：201~212 傳真：733-4196