



## 职安警示

### 被松脫的貨車式起重機伸縮吊臂擊斃

1. 意外日期：2014 年 6 月

2. 意外地点：一个露天停车场

3. 意外摘要：

一部貨車式起重機的伸縮吊臂在卸載貨物時松脫，把一名起重機操作員擊斃。

4. 給承建商／雇主的職安警示：

起重機的擁有人及負責吊運操作的承建商應：

- 委任合資格人士進行針對相關工作的風險評估，以及制定吊運操作計劃，其中須充分考慮揀選合適的起重機、起重機的設置地點及其操作、吊索方式和工作環境；
- 在使用起重機前，透過合資格檢驗員的定期測試和徹底檢驗，以及合資格人士的定期檢查，確保起重機處於安全狀況；
- 制訂及實施有效的安全工作制度，其中包括以下：
  - 委任一名吊運督導人員或負責人士監督吊運操作；
  - 確保起重機製造商的指示得以遵守，包括起重機的水平度、適當伸展支重腳橫梁和液壓筒，以及在指定的操作範圍內進行吊運；



- 为吊运操作设立危险区域及实施严格的通道管控措施，并于当眼处张贴适当的告示，避免未获授权人士进入该区域；
- 在起重机操作范围内，如操作员没有清晰无阻的视野，应派驻讯号员，向有关操作员发出有效的讯号；以及
- 在吊运操作开始前，确保涉及任何工序而可能会被现场吊运操作影响的人士之间设有有效通讯系统；
- 为起重机操作员及有关工人提供足够的资料、训练及指导，包括吊运操作的安全工作系统、制造商的指示、安全装置的功能及该起重机的限制；
- 定期检查及保养起重机，以确保起重机处于安全操作状况；以及
- 实施有效的监察和监管，确保上述的安全措施得以严格遵从。

## 5. 参考资料：

- [《工厂及工业经营\(起重机械及起重装置\)规例简介》<sup>1</sup>](#)
- [《安全使用流动式起重机工作守则》<sup>1</sup>](#)
- [《地盘意外个案简析系列－流动式起重机》<sup>1</sup>](#)

\*\*\*\*\*

### 免责声明

本职安警示旨在发生严重意外后，尽早提醒有关人士采取所需的一般安全预防措施，以保障从事类似工作人员的安全。本警示内的资料只属一般指引，不会减轻、限制或取代任何人须依法履行法定职责的法律责任。资料使用人如管理及督导人员应自行评估本警示内的资料，按本身情况决定有关资料是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的资料而招致任何损失或损害，劳工处概不负责。

<sup>1</sup> 按此检视文件