



## 职安警示

### 被移位的面板击倒

1. 意外日期： 2021 年 4 月

2. 意外地点： 一个建筑地盘

3. 意外摘要：

一迭面板从货车式起重机上卸下时移位并击中一名在起重机载货台上协助吊运工作的工人。工人随即堕下至地上，并在同日死亡。

4. 给拥有人／承建商／僱主的职安警示：

为防止任何工人／雇员被起重机（例如货车式起重机）吊起或降下的负荷物所危害，负责该工作的起重机拥有人／承建商／僱主须提供及维持一个安全工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任合资格人士就吊运操作进行针对性的风险评估，在充分考虑负荷物的大小、形状、重量、重心及其包扎方法，以及工作环境所涉及的影响后，找出所有与该工作相关的潜在危害，尤需特别注意在吊运中的负荷物的任何意外移动/移位；
- 根据风险评估的结果，并在合乎相关安全法例、工作守则及指引的要求下，制定吊运操作计划，内容须涵盖拣选适当的起重机械／起重装置，吊运方法／索具装配方法，相关人员的能力，及协助吊运操作的工人／雇员所需工作或停留的地方，以减低工人／雇员面对的风险；
- 确保在吊运操作前，起重机已经由合资格检验员测试和彻底



检验，及已定期由合格的人检查，并被确认处于安全操作状态；

- 确保每一链条、缆索或其他起重装置，在使用前已由合格检验员测试及彻底检验，并取得按认可格式发出的证明书，而该名合格检验员在证明书内已述明该链条、缆索或其他起重装置均处于安全操作状态；
- 确保起重机只由持有有效并适用于该起重机所属种类证书的持有人操作，每当起重机操作员视野受阻，未能清晰看见负荷物及其附近范围时，便须派驻讯号员；
- 委派一名合格及具经验的吊运督导人员监督吊运操作(包括悬挂 / 解除负荷物的吊索)，以确保所有风险获有效控制；
- 确保指挥、悬挂 / 解除吊索及处理负荷物的所有工人 / 雇员，已接受有关索具使用 / 索具装配原理的适当训练，并有能力使用适当的起吊 / 装配方法以应付不同的负荷物；
- 确保负荷物已被安全地系稳着，以防止其在吊运操作期间滑脱或移位；
- 在合理可行情况下，应为特定负荷物提供经设计的提吊位；
- 应适当地评估每一负荷物的中心重力点位置及将承托的吊钩直接置于中心重力点之上，以确保负荷物在吊运操作过程中保持平衡；
- 在有需要时，提供备有带钩绳索或导绳，以控制负荷物任何过度的摆动或转动；
- 确保没有工人 / 雇员在吊运中的物料的下方工作或停留；
- 确保所有相关工人 / 雇员及其他可能受吊运操作影响的人士的安全，包括在合理切实可行范围内尽量妥善围封所有吊运区，并展示适当的警告告示；



- 若围封吊运区不是合理切实可行，则须采取其他有效措施，例如委派足够的看守员，确保无人擅自闯入吊运区；
- 确保没有工人 / 雇员在起重载货台上或在堆迭于该处的物料顶部工作或逗留，并采取足够的安全预防措施，例如为离地工作提供适当的工作平台或梯台；
- 如不能避免于起重载货台上工作，须确保已采取足够的安全预防措施以防止工人 / 雇员由高处堕下，例如向每名工人 / 雇员提供有效的防堕系统，并确保他们工作时使用；
- 为每名工人 / 雇员提供适当并附设帽带的安全帽，并确保他们在工作期间适当地配戴；
- 向所有工人 / 雇员提供所需的安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉相关的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及控制制度，以确保上述的安全措施得以严格遵从。

## 5. 参考资料：

- [《安全工作系统》](#)<sup>1</sup>
- [《风险评估五部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《资料、指导及训练5部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《安全使用流动式起重机工作守则》](#)<sup>1</sup>
- [《高处工作安全概览》](#)<sup>1</sup>

\*\*\*\*\*

---

<sup>1</sup> 按此检视文件



职业安全及健康部  
Occupational Safety and Health Branch  
劳工处  
Labour Department



### 免责声明

本职安警示旨在發生严重意外后，尽早提醒有关人士採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。

註：本职安警示的内容并非详尽无遗，日后如有更多相关资料，会在有需要时加以补充或修订。