



职安警示

被挖土机撞倒

1. 意外日期：2014 年 5 月

2. 意外地点：一个地基工程地盘

3. 意外摘要：

一名烧焊工人在挖土机附近工作时，被该挖土机转动中的机械臂撞毙。

4. 给承建商／雇主的职安警示：

为防止工人被流动机械撞倒，承建商／雇主应：

- 委任合资格人士进行针对相关工作的风险评估。其中，要特别留意任何挖土机的操作区与附近的作业区的重叠范围内，工人可能遭移动的挖土机撞倒的危害；
- 就流动机械操作与附近将进行的工作制定及维持一个有效的安全工作系统；
- 适当地分隔流动机械操作或移动的区域，并实施严格的进出控制措施，以确保工人不得进入流动机械的操作区，除非已采取步骤确定流动机械已完全停止运作；
- 指派合适的人员管理进出控制系统及有效地传达被流动机械撞倒的危害，例如于当眼处张贴适当的警告告示；
- 如流动机械操作员对附近范围没有清晰无阻的视野，驻派讯号员向有关操作员发出有效的讯号；
- 为流动机械安装适当的安全装置，如闭路电视，以增加操作员



的视野范围(尤其是该机械后面及其他盲点)，并在倒车或摆动时发出视听警号，以警惕在附近工作的人士；

- 确保每名获准进入操作范围的工人穿着高能见度或反光背心；
- 向相关人士，如机械操作员、讯号员、管理进出控制系统的人及有关工人，提供相关的安全训练、资料、指导及监督；
- 确保流动机械妥善保养，并处于安全操作状态；以及
- 实施有效的监察和控制系统，以确保上述的安全及预防措施得以严格遵从。

5. 参考资料：

- [《风险评估五部曲》](#)¹
- [《安全作系统》](#)¹
- [《安全使用挖土机工作守则》](#)¹
- [《在建筑地盘安全使用负荷物移动机作搬土工作指引》](#)¹
- [《工厂及工业经营\(起重机械及起重装置\)规例简介》](#)¹
- [《地盘意外个案简析系列— 搬土机械》](#)¹

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。

¹ 按此检视文件