



职安警示

工人被翻倒的挖土机撞倒

1. 意外日期： 2026 年 6 月
2. 意外地点： 一个地基地盘
3. 意外摘要：

一部挖土机在吊起一捆金属管时突然翻倒，其铲斗击中一名在旁协助的工人。该工人被送往医院时已失去意识，并于同日不治。

4. 给拥有人／承建商／雇主的职安警示：

为防止任何工人被运作中的挖土机所危害，拥有人／承建商／雇主应提供及维持一个安全工作系统，包括但不限于以下预防措施：

- 确保用来进行吊重工作的挖土机，在设计上适合该用途，而其铲斗、斗臂或悬臂上设有原来的制造商指定的吊重点，供附加起重装置，并应参考制造商手册，以确定挖土机是否适合用于吊重工作；
- 当使用设计上适宜作吊重用途的挖土机进行吊重工作时，须按制造商手册所载的有关指示、资料、条件及限制执行有关工作；
- 只可利用制造商在挖土机所设的指定吊重点吊运重物；
- 将挖土机停放在坚实及平坦的地面，如挖土机设有承重脚撑或可伸延的履带架，则应将它们完全伸出；



- 确保挖土机及所用的起重装置的负荷，不得超逾该等机械及装置的安全操作负荷；
- 采取措施，防止挖土机在坡度超过制造商建议最大倾斜度的斜坡上工作或行驶；
- 在挖土机进入斜坡、高低不平的地带或松软的地面施工前，应视乎实际情况采取合适的安全措施，例如平整、压实地面，或提供可承受负荷的支撑物等；
- 采取措施，确保操作员不会在不稳固的地面操作挖土机；
- 转动挖土机的悬臂时必须格外小心，以防挖土机在斜坡上翻倒或翻侧；
- 在合理切实可行范围内，把挖土机的操作区域划设及围封，并展示适当的警告告示，及采取管制措施以禁止未获授权的人进入该围封范围；
- 确保挖土机在操作前，经由合资格检验员进行测试和彻底检验，及经合资格的人作定期检查，以证明处于安全操作状态；
- 制定及实施一个操作挖土机的有效监察及控制制度；以及
- 向所有相关工人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。

5. 参考资料¹：

- [《安全使用挖土机工作守则》](#)
- [《在建筑地盘安全使用负荷物移动机作搬土工作指引》](#)
- [《安全工作系统》](#)

¹ 按此检视文件



- [《风险评估五部曲》](#)
- [《资料、指导及训练5部曲》](#)

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。

注：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。