



职安警示

在筒仓内被煤灰活埋

1. 意外日期：2017年2月

2. 意外地点：一个公用事业公司的筒仓

3. 意外摘要：

一组工人在筒仓内清理煤灰时，一堆煤灰积聚物突然塌下，其中一名工人被活埋致死。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为确保工人 / 雇员于密闭性质的储存设施如筒仓内工作的安全，承建商 / 雇主应：

- 委任合格人士进行针对性风险评估，在充分考虑了工作环境及工作性质后，找出在密闭空间内工作存在的所有潜在危害；
- 尽量避免让人进入已被识别有严重受伤、丧失知觉或窒息等危险的储存设施；
- 若进入该储存设施不可避免，应提供及维持一个安全的工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：
 - 制订安全施工方案及程序，以消除在风险评估中被识别的所有危害。预防措施应包括采取工作许可证制度，以确保工人不得进入密闭空间，除非已实施所有必要的安全措施；



- 在储存设施内若存有或遗留可自由流动的固体，应采取有效措施以防止该等固体倒塌或涌入而引致窒息，或因陷入该等固体内而引致无法达至可呼吸的环境；
 - 减少每次进入密闭空间的工人人数；
 - 确保只有核准工人方可进入密闭空间；
 - 确保进入密闭空间的每名工人均适当地配戴符合安全标准而合适的个人防护装备，包括配戴适当的安全吊带，而安全吊带须连接着一条坚固程度足以让该人被拉出的救生绳，及配戴认可呼吸器具；
 - 委派一名人员在整个工作期间驻守于密闭空间的入口；而该人员在体能上须有足够能力于紧急情况下把工人从密闭空间内拉出；
 - 确保密闭空间内的工人与驻守在入口的候命人员保持有效联络；
 - 制定及实施涵盖所有适当的救援安排及正确紧急程序的紧急应变计划；并确保每名参与的工人均熟悉有关计划；及
 - 如该密闭空间的状况已有实质改变，委派一名合资格人士重新评估其情况，列明需要附加的安全措施，以确保相关工人 / 雇员的安全及健康。
- 向所有参与工作的工人 / 雇员提供所需的安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉有关的安全施工程序及安全措施；以及
 - 制定及实施有效的监督及管理制度，以确保上述的安全措施得以落实。



5. 参考资料：

- [《安全工作系统》](#)¹
- [《风险评估五部曲》](#)¹
- [《资料、指导及训练 5 部曲》](#)¹
- [《工厂及工业经营\(密闭空间\)规例简介》](#)¹
- [《工作守则：密闭空间工作的安全与健康》](#)¹

免责声明

本职业安全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：本职业安全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。

¹ 按此检视文件