



职安警示

被维修列车辗毙

1. 意外日期：2017 年 5 月

2. 意外地点：一所铁路车厂

3. 意外摘要：

一名工人怀疑在前往进行铁路维修地点的途中，被一辆维修列车辗过致死。

4. 给东主 / 雇主的职安警示：

为防止任何进行铁路维修工作的工人 / 雇员遭受行驶中的维修列车的危害，东主 / 雇主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：

- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑工作环境及工作性质后，找出所有于轨道线上或其附近工作所涉及的潜在危害，要特别考虑轨道线上行驶中的维修列车；
- 实施工作许可证制度，禁止任何人进入 / 于轨道线上或其附近工作，除非已采取适当及足够的步骤，确保没有维修列车在轨道线上行驶；
- 设立有效的监督制度以确保没有维修列车可在轨道线上行驶，除非轨道线上没有工人；
- 为维修队伍的工人彼此间设立有效的沟通机制，以确保维修列车不会开动，除非整个队伍均在列车上；



- 确保获许进入轨道线的每名工人 / 雇员均穿着容易被看出的高能见度反光背心；
- 安装适当的安全装置于维修列车上，如闭路电视或侧镜，以增强操作员对列车两侧的视野，并在列车加上视听警号装置，以警惕过路人士；
- 确保每处有人工作的地点均有足够及适当照明，程度须达到足以让参与工作的每个人对工作地点均有清晰视野；
- 确保维修列车只由持有适用于该列车所属种类的有效证书的人士操作，并需就其经验而言，是有能力操作该列车；
- 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，以确保任何轨道线的工作已依循安全工作准则；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\(负荷物移动机械\)规例简介》¹](#)

¹ 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。