

MCWP 以及施工升降 电梯救援计划 开工前交流

为什么一份救援计划很重要？

快速营救被困在高处的人员能够对所遭受的伤害程度产生重大影响，这可能是生与死之间的区别。

什么是一项救援计划？

救援计划是一种在出现故障或紧急情况时挽救桅柱爬升式升降工作平台（MCWP）或者施工升降电梯乘员生命的操作流程。

例如：

- 导致紧急下降系统失效的故障或机械失灵
- 施工升降电梯或 MCWP 平台上卡住或被困住的舱室和平台
- 平台或舱室超载
- 操作员/乘员过于焦虑或担心
- 其他意外情况

何时需要救援计划？

健康和安全法规要求所有工作活动都必须配备一个安全的工作系统。在任何人操作 MCWP 或施工升降电梯之前，必须准备好救援计划并传达给所有人员。

在一些国家和地区，救援计划是法律要求，必须遵守。

在实际需要之前，请阅读并演习救援计划。

谁需要了解？

此项开工前交流适用于：

- 用户（在现场可以控制MCWP以及施工升降电梯使用的人员）；
- 正在使用MCWP以及施工升降电梯的现场经理和主管；
- MCWP以及施工升降电梯的操作员/乘员；
- 被指定的地面救援人员。

在设计救援计划时需要考虑的因素是什么？

- 操作员是否训练有素且胜任，乘客是否完全熟悉紧急下降系统的使用？
- MCWP或者施工升降电梯的操作员知晓如何操作平台控制器吗？
- 如果需要实施救援，谁将会在附近？
- 地面救援人员是否熟悉并胜任整个救援过程？
- 平台处于升高状态时，您将如何与MCWP或者施工升降电梯的操作员进行交流？

下一步做什么

向所有人员介绍救援计划并练习应急程序，然后才开始工作。

用户必须：

- 在救援计划中指定一名在地面的人员
- 确保随时为所有人员提供救援计划
- 定期审核救援计划，以检查工作场所、运营以及人员等方面的变化。
- 确保定期实施紧急下降和救援计划的演练

所指定的地面救援人员必须是：

- 熟悉救援计划中涵盖的所有MCWP的紧急下降系统。
- MCWP 或施工升级电梯在运行时随时可以进行救援。

切记

如果您没有演练救援计划，该计划可能会失败

有用的参考资料

- IPAF MCWP 现场安全指南和 IPAF 施工升降电梯操作员安全指南（可于IPAF ePAL应用程序获取www.ipaf.org/ePAL）
- 安迪‘切勿使平台超载’以及‘切勿使施工升降电梯超载’安全海报（可于下列网址获取www.ipaf.org/andyaccess）