



在全球范围内促进并实现
安全和有效地使用高空作业设备

请检查！ 安全是每个人的责任

尽管高空作业设备仍是开展临时高处作业最安全的方法之一，但涉及机械或技术故障的事故仍可能导致严重伤害甚至死亡。*

“通过确保设备得到正确的维护、检测与检查，许多事故完全可以避免。”

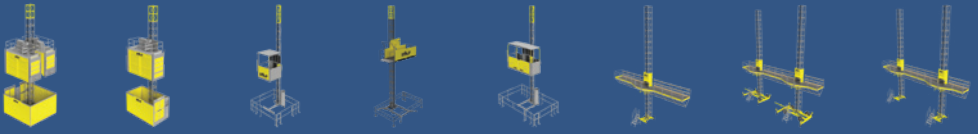
Brian Parker, IPAF安全与技术主管



*查看 IPAF 全球安全报告：
www.ipaf.org/accident

高空作业设备是指移动式升降工作平台 (MEWP)、桅杆爬升式工作平台 (MCWP) 和施工升降机 (CH)，以上统称为“设备”。





技术/机械设备故障的风险:

- 设备受损或磨损 (包括焊缝开裂、转轴销剪断、止动件损坏、钢丝绳和链条损伤、臂架或桅杆段、剪叉臂等问题)
- 设备燃料溢出或泄漏
- 设备未得到妥善维护或检查
- 未经培训或未熟悉设备的操作员使用设备



未对设备进行妥善维护、检测和检查的风险:

- 伤害/死亡**——波及操作员、乘员、附近工人及公众
- 高额维修费用**——设备维修导致支出增加、作业成本上升
- 工地停工**——现场活动被迫停工或延误, 影响项目工期与合同交付
- 不可弥补的损害**——危险物质对自然或人造环境造成的伤害
- 责任增加**——公司或个人可能因事故承担法律责任
- 心理与个人影响**——例如, 事故可能导致丧亲、创伤后应激障碍 (PTSD)、压力、焦虑、收入损失、士气低落

如何降低风险及明确责任分工:

租赁公司/设备所有者	用户/承租人 (对作业的控制者)	设备操作员
确保设备处于可正常使用状态, 符合制造商规格与行业标准。	为每项任务选择最适合的设备。	应接受培训并对将要使用的设备进行熟悉。
在设备租用前, 确保法定/定期检查处于有效期内。	以安全状态提供设备, 并提供法定/定期检查的证明。	在活动设备之前, 检查是否具备法定/定期检查的证明。
提供清晰可读的设备操作员手册副本。	可获取纸质版或下载操作员手册的电子版。	在活动前, 阅读并理解操作员手册。
随设备提供用户/承租人协议。	确保在每次使用前, 由操作员进行并记录使用前检查。	在每次使用前进行并记录设备的使用前检查。(IPAF 建议使用 ePAL 应用)。
由具备资质并获授权的服务工程师/技术人员支持设备故障/问题与检查工作。	联系租赁公司/设备所有者, 报告任何设备故障/安全问题。	隔离、标识、上报: 隔离设备、取下钥匙、清晰标识“不得使用”, 并向现场主管报告。

务必将事故和未遂事件报告给IPAF: ipafaccidentreporting.org
 报告事故有助于保持高空作业平台行业的安全 · 您可以匿名报告 🚚



TE-2050-0426-1-Zh-Hans

如需了解安全是每个人的责任活动及查看IPAF其他安全活动详情, 请访问: www.ipaf.org/safe

