



TT Talk 第153期

目录

1. 在货物装卸场所使用个人电子产品的风险
2. 备战冬季

1. 在货物装卸场所使用个人电子产品的风险



当我们漫步街头的时候，常常看到人们通过手机津津有味地交谈或是全神贯注地听着 MP3 播放器中的音乐。有多少次我们注意到，这些人完全无视周遭发生的一切？遗憾的是，有些案件调查披露，在工作场所使用类似的个人电子产品会造成或导致事故的发生，常常引起人身伤害。

任何物流和码头装卸场所都极易碰到此安全问题。最近一起事故中，某信号员在工作时使用手机，与吊车司机的沟通产生错误，结果导致集装箱掉落，砸死一名工头。另一起事故中，某工人在工作时听着 MP3 播放器，结果失足从集装箱后方坠落在堆高机的过道上，被碾压至死。

该安全问题在法院最近审理的某事故中得到关注。该案件中，一名雇员从高空坠落身亡，其正使用手机的事实恰好解释了事故的原因。判决结果认为雇主必须承担责任，因为公司内部没有任何关于使用个人电子产品的安全规定。其言外之意是：如果公司内部有相关政策，并且被良好地贯彻执行，这起事故本应该被避免。

国际货物装卸协调联合会（ICHCA）安全委员会曾经于 2011 年 7 月考虑到随着个人电子产品种类越来越多和使用程度的广泛增加，会带来一系列的安全问题，随即修改了关于手机使用的安全指导（该指导曾经于 2006 年首次出版）。这份

有关个人电子产品使用的安全申明敦促各货物装卸场所针对工作中使用的手机、多媒体播放器、个人视听设备或其他类似的电子器械如（但不限于）MP3 播放器和 IPOD 等，制定有关安全、质量和操作方面的公司内部规定。

除非上述个人电子产品的使用直接和指定的工作责任相关，该安全委员会建议禁止在以下两种情况下使用个人电子产品：

- 货物装卸设备的操作人员在驾驶机器设备的工作过程中
- 在操作区域中的任何人，无论是静止还是移动，无论在车辆中还是步行中

综上所述，在装卸操作场所不当使用个人电子产品将导致意外事故，危及人命安全，作为操作人员的雇主方和场所占有人也会面临同样的责任风险。

TT Club 在此强烈建议，负责操作的装卸场所应该对此制定明确的安全守则，采取措施确保安全守则的内容清楚地传达给员工和外来访问人员，并且严格执行。

2. 备战冬季



随着北半球进入冬季，或许是时候提醒业内人士做好冬季场地设施保养计划。除了热带区域以外，这对于全球范围内的装卸操作场所都很重要。下文中的建议来自协会推荐的专业提供风险评估检验企业，Global Asset Protection Services LLC。

这些防范计划包括：

- 确保排气口畅通，屋顶清洁，比如天窗保持敞亮和防风雨密闭性，检查用以监测和扫除多余积雪的通道畅通。
- 检查和维护供热系统，在极端严寒的天气到来以前更正任何的不足之处。通常建议供热系统的温度保持在 4 摄氏度以上（40 华氏以上）——依据该设备的特定使用目的——同时确保拥有足够的燃料储备。
- 在冬季需准备和监控防火系统。阀门和水管要安置在易于拿到的地方，干管式喷水灭火系统要清除水分，经常察看是否有漏水的情况。

在北方习惯下大雪的城市，房屋坍塌通常是关注的问题，而在其他天气较温和的地方，下雪天虽然少见，却需要防患未然。屋顶的建造年月，设计标准，后续添加安装的一些设备可能并不为现场工作人员所知。通常仓库都使用长档、轻金属质地的屋顶，尤其不堪积雪的重负。因此，想办法避免屋顶上的积雪显得十分重要。下文中有关于清除屋顶积雪的一些建议，虽然不能穷尽，却是一些简明实用的指导意见。

- (a) 当检查屋顶积雪状况时，人身安全是第一位的。接近房屋边缘时，要严格遵守现场的安全规定。工作人员爬上被雪覆盖的屋顶时，要密切注意经过的天窗和其他容易让人跌落的地方。**任何时候都不要一个人爬到屋顶上。**
- (b) 时刻关注屋顶积雪厚度是最常用的办法。**事先确立安全的积雪厚度，超出安全厚度就要立即清除积雪。**这取决于屋顶的设计标准。如果不清楚的话，这里提供数据作为参考。偶尔遭遇大雪天气的区域，其房屋设计通常可以承受6到8英寸（15-20cm）的积雪厚度，而那些经常遭遇大雪天气的地方，相应地，当地的房屋设计一般可以承受更多的积雪厚度。
- (c) 现场工作人员必须意识到，**大楼内部通过屋顶流失掉的热量会将雪融化成冰块，而冰块的重量比积雪重得多。**因此，仅仅关注房屋的积雪厚度是不够的。在某些特定的散发热源的地方（比如锅炉）以及某些渗透屋顶的地方，如干草垛和通风口等，要密切注意冰块的形成，然后仔细地铲除冰块。如果需要通过化学的方法融化冰块，要事先征求现场环境工作人员的意见。
- (d) **清除积雪的过程需十分谨慎。**推荐使用塑料手铲，避免破坏屋顶外层结构，不要移动屋顶上松动的石块。
- (e) **小心翼翼地搬移、清除和铲落积雪到地面上，**不要让雪中隐藏的冰块敲击到窗户、汽车和变压器等。
- (f) 如有必要，可以使用吹雪机和扫帚。但是任何情况下，屋顶上都不得存放汽油。**使用后的设备需从屋顶上移除，**包括手铲和柏油帆布等。
- (g) 倾斜式屋顶积累的雪量会随着坡度高低而不同。尽管如此，还是要及时清除积雪，无论屋顶的其他部分是否被雪覆盖。
- (h) 在清除过程中，不要在屋顶上将积雪排列成堆，这样只会加重某个特定区域的承重。**应当均匀扫除所有积雪。**

(i) 应当教育员工如何辨识房屋屋顶的偏移问题。具体观察以下现象：

- 室内灯具比通常悬挂的高度要低些，常常碰到室内安装的固定式起重机
- 电线被拉伸以后，灯光容易忽明忽暗
- 在靠近墙壁的地方会发现有水渗漏的情况
- 屋顶发出吱吱嘎嘎的声响
- 屋顶下方油漆表面脱落/掉落
- 其他公共事业设备陆续出现小问题——连接屋顶的水管开裂或渗漏
- 地板上发现支撑顶板的破损螺栓/螺丝
- 屋顶排水渠位置超出了屋顶板的高度

在此提醒各业内人士为这个冬季做好安全准备工作！

结束语

我们真诚地希望上述内容对您的风险管理有所帮助。如果您想了解更多信息，或有任何意见，请给我们发电子邮件。我们期待着您的回音。

百富勤·斯托斯-福克斯(Peregrine Storrs-Fox)

风险管理总监

TT Club

TT Talk是TT Club不定期出版的免费电子通讯文件，原稿由TT Club伦敦发放，其地址是英国伦敦芬彻奇街90号，邮编EC3M 4ST。(90 Fenchurch Street, London, EC3M 4ST, United Kingdom)

您也可以登录我们的网站阅读本通讯和过去所有的通讯文件，网址是<http://www.ttclub.com>。

我们在此声明，TT Talk中的全部内容仅供参考，不能代替专业的法律意见。我们已采取谨慎措施，尽量确保此份电子通讯的材料内容的精确性与完整性。但是，编者、文章材料的撰写者及其他相关工作人员，以及TT Club协会本身，对于任何依赖TT Talk信息内容所造成的灭失与损害将不承担法律责任。

如果您想要了解本公司的登记注册信息，请点击以下网址：

<http://www.thomasmiller.com/companyinfo>