

你可以怎样使用《工艺安全警示灯》？

2008年2月



在任何组织中，维护和保持良好的工艺安全文化的一个重要问题是保持一个危机意识。换言之，我们必须永远牢记并尊重与我们工艺和材料相关的危害。如果我们具有一个良好和有效的工艺安全管理体系，那么其结果之一是我们将遭遇到更少事故。这样的情况可能会催生自我的满足——我们会忘记了为什么要在工艺安全管理体系上开展这些活动和工作，而正是这些工作使得我们有良好的绩效，少量的事故或没有事故。所以，使用《工艺安全警示灯》这样的材料的重要意义是提醒我们会发生什么，如果我们不做诸如危险源识别和风险分析（包括指派我们最有知识经验的人员来开展工艺危害分析）、操作程序、设备完整性和可靠性、变更管理、应急管理、事故调查和评估等这样的工作。在我们所讨论的《工艺安全警示灯》所有事故案例中，总有一个或多个在工艺安全管理体系方面的失效和不足。

你知道吗？

- 几乎所有的事故都不是一种失效或故障所造成的，某些失效导致了未遂事故——即那些当时本可能会发生，但结果却没有发生的故事。
- 几乎每个月，《工艺安全警示灯》都要收到许多读者的电子邮件，指出从我们讨论的事故案例中，其实还可以学习到本刊并未提及到的其它的经验教训。
- 由于《工艺安全警示灯》有限的版面，我们必须从每个事故众多的经验教训中进行挑选，以集中焦点讨论。但是，就事故案例而言，确实总是存在一些其它方面的经验教训。
- 一旦我们获得所介绍过的事故的公开发布的调查报告后，我们将在《工艺安全警示灯》的封面邮件注释中提供一个参考目录和路径。

你能做什么？

- 好的做法——将《工艺安全警示灯》张贴在工人能够看见和阅读的地方——例如，公告牌，更衣间，餐厅，控制室，门卫室。
- 较好的做法——使用《工艺安全警示灯》作为安全会议的基础内容，或用于与操作人员和其他工人进行讨论的基本素材。
- 更好的做法——针对你工厂的运行，制作出与《工艺安全警示灯》话题相关的附加信息，包括你公司里任何类似的故事和未遂事故，并与工人一起讨论这些信息。
- 最好的做法——由工厂管理层组织与工人一起讨论《工艺安全警示灯》的信息，针对所介绍的故事，要求大家还要找寻《工艺安全警示灯》所没有讨论到的其它经验教训，要求工厂安全委员会在他们的工作中应用《工艺安全警示灯》的信息。

汲取学习他人的经验教训！

AICHE © 2008。保留版权。鼓励用于非商业和教育目的的复制。但严格禁止除CCPS外的任何人员以销售为目的的复制。
与我们联系：ccps_beacon@aiiche.org 或 212-591-7319