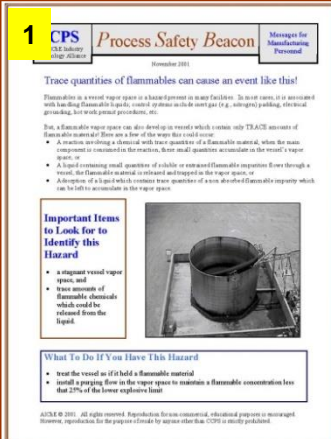


《工艺安全警示灯》创刊15年!

2016年11月



2001年11月，美国化学工艺安全中心（CCPS）发布了第一期《工艺安全警示灯》（见图1，以下简称《警示灯》）并分发给数百位读者。至今，CCPS已经为工作在一线的流程工业的员工发布了180期《警示灯》（其只读类型的文本可从网址www.sache.org上获得）。现在通过电子邮件直接接收本刊的读者已经扩大到38,000人，而这些邮件的接收者可不受任何限制地与同事们分享本刊，所以《警示灯》每月的读者可能多达数十万。如今《警示灯》已被翻译成了25种以上的语言文字，这项工作是由一群尽心尽责的翻译自愿者们来完成的，他们为促进全球范围内的工艺安全水平，奉献了个人的时间和精力。

2016年有两期《警示灯》聚焦在了重复发生的事故上——2月期讲述的是关于装有易燃物料的贮罐溢流引发的火灾（见图2），而5月



期则讲述的是关于硝酸铵爆炸（见图3）。我们希望通过《警示灯》的警示作用，可以有助于预防这样的事故的重复发生。你所需要的是从其它地方发生的事故中汲取经验教训，而不是在自己工厂内发生类似的事故后中才去痛定思痛和总结。

你知道吗?

- 《警示灯》是为运行人员、维修人员、以及其他一线的流程工业员工编写的。它聚焦在他们所能观察到的事情上，聚焦在他们工作职责范围内就能采取的行动上。
- 我们也知道有许多工程师、化学家、其他技术人员以及管理人员也在阅读《警示灯》，希望他们也有所收获。然而《警示灯》并不是专门为他们所写的，所以你在“你能做什么”这一栏目下，找不到诸如“改变这个工艺”、“更换那台设备”、或是“遵循xx标准”等之类的建议。
- 不管是纸版还是电子版的《警示灯》，你都可以不受限制地与你的工友和同事们分享。

你能做什么?

- 当你在阅读某期《警示灯》时，即使它所讨论的事故案例发生在与你完全不同的工厂内，但你仍要想一想你能从中学到什么。例如，在2016年9月的《警示灯》中讨论的是一艘客轮上发生的事故。而大部分读者并不在船上工作，而我们真正的目的在于提醒变更管理（MOC）的重要性，它适用于各类工厂和设备。
- 由于《警示灯》版面有限，不可能罗列事故中的所有经验教训。想一想你还可以从这些事故中汲取的其它教训，并针对特定事故或类似事故搜索更多的信息。
- 如果你工厂有很好的工艺安全管理，可能就没有许多的事故发生，这也容易引发自满情绪。要使用《警示灯》来提醒每个人，如果不严格执行工厂的工艺安全管理体系中的各项活动，会有什么样的事故可能发生。
- 关于“你如何使用《工艺安全警示灯》”，敬请阅读2008年2月的《警示灯》，在网址www.sache.org上可以查看。

《工艺安全警示灯》——分享工艺安全经验教训15年!