

## 应急预案的编制与审核

[ 作者: 李在卿 文章来源: 《现代职业安全》 点击数: 2818 更新时间: 2005-2-5 ]

### 应急准备和响应控制程序与应急预案

应急准备和响应控制程序是一个二级文件,其内容应根据标准的要求,按照程序文件的语言5W1H进行描述。应包括:在应急准备和响应方面不同部门和人员的职责、明确组织有哪些可能的潜在事故和紧急情况、应急组织、应急物资要求、应急预案的内容要求和对应应急预案的管理要求(评审、试验、修订)、对预案的培训要求。

应急预案是一个三级文件,是针对程序中确定的每一潜在事故和紧急情况编写的具体方案,包括具体的应急组织及相应职责、应急物资的具体要求(数量、存放地点、质量要求、功能要求)、消防设备、应急救援设备、安全隔离装置的布置、外部信息联络的方式及电话(含有关消防、政府主管部门、直接相关方、周边社区、医院等)、内部通报的方式联系人及联系方式、具体的应急措施和步骤、人员或财产的抢救方案、安全通道和平面布置图、可能的连带事故或环境影响相关配套预防方案等。

两者的关系是应急预案是程序文件的具体化,是程序的支持文件;程序文件对应急预案提出内容要求和管理要求。

### 审核中发现的主要问题

在对企业进行审核中发现存在以下主要问题:

(1) 编写的应急预案与识别出的潜在事故或紧急情况不对应,与策划的控制措施不一致。如:识别出化学危险品泄漏为未来时态紧急状态下的重要环境因素或不可承受的风险,策划方案中规定要采用运行控制和应急准备和响应控制,而实际上没有编写应急预案。

(2) 应急预案的内容不符合要求,没有具体的应急措施和步骤、人员或财产的抢救方案、安全通道和平面布置图、可能的连带事故或环境影响相关配套预防方案。

(3) 对预案的试验或演练没有按要求进行,随便找一个培训记录来应付了事。如某企业针对设备发生重大事故的应急预案仅仅是15条口号式的内容。

(4) 对预案没有进行定期评审或评审,不知是否可行。特别是有的事故发生后没有对预案发生的效果进行评价,也没有及时进行修改。

(5) 程序和预案不分,有程序没预案或有预案没程序。

### 应急预案的编制

#### 应急预案的编制要求:

(1) 每一潜在事故都要编制应急预案;

(2) 先描述潜在事故的具体状况,确定控制的目标;再按:“应急组织及相应职责、应急物资的具体要求(数量、存放地点、质量要求、功能要求)、消防设备、应急救援设备、安全隔离装置的布置、外部信息联络的方式及电话(含有关消防、政府主管部门、直接相关方、周边社区、医院等)、内部通报的方式联系人及联系方式、具体的应急措施和步骤、人员或财产的抢救方案、安全通道和平面布置图、可能的连带事故或环境影响相关配套预防方案等”内容针对组织的具体情况和不同的紧急情况编写;应急措施和步骤应容易记忆,可操作。

(3) 如可行,最好附具体的急救图示。

#### 案例1:触电

(1) 使触电者尽快脱离电源。如开关箱在附近,可立即拉下闸刀或拔掉插头,断开电源;如距离闸刀较远,应迅速用绝缘良好的电工钳或有干燥木柄的利器砍断电线,或用干燥的木棒竹竿、硬塑料管等物迅速将电线拔离触电者;若现场无任何合适的绝缘材料可利用,可用几层干燥衣服将手包裹好,站在干燥木板上,拉触电人的衣服,使其脱离电源;

(2) 对高压触电立即通知有关部门停电,或迅速拉下开关或由电工采取特殊措施切断电源;

(3) 对触电者进行抢救。对于神志清醒的触电者派专人照顾,观察,情况稳定后方可活动;对于轻度昏迷者或呼吸微弱者可针刺或掐人中、十宣、涌泉等穴,并送医院抢救;对有呼吸但心脏停止跳动者,则立即进行心脏挤压法抢救;对于触电者心跳和呼吸都已停止,则须同时采用人工呼吸和胸外心脏挤压法抢救,并立即送医院抢救。

#### 案例2:中毒

(1) 分析原因是气体(乙炔、一氧化碳、二氧化碳)中毒、食物中毒、还是工业品(沥青、砷添加剂、苯系物)中毒;

(2) 戴防毒面具或先采取通风后再进入现场;

(3) 排除毒物:有害气体中毒应使中毒者尽快离开现场;接触性中毒,应尽快用肥皂洗净皮肤局部;食入性中毒,可用鸡毛或手指刺激咽喉部,或服用大量温盐水催吐,必要时送医院洗胃、导泻或灌肠。

### 应急准备和响应的审核

审核员应具备一定的应急常识,并就以下问题进行审核:

(1) 组织确定潜在的事故、紧急情况有哪些?是否符合组织的实际情况?有无遗漏?

(2) 组织是否针对这些潜在事故或紧急情况制定应急响应程序或应急预案?

(3) 程序中规定的主控部门及相关部门职责是否明确、到位?

(4) 应急预案的内容应主要围绕预防或减少可能伴随的环境影响或引发的疾病和伤害,是否包括:

①事故和紧急情况描述;

②应急资源的保障及组织保障职责;

③在事故和紧急情况发生时,规定了报警及响应的联络方式,确保有关信息快速、有效传递,如火警电话、医疗急救电话、抢救小组负责人和值班人员的联络电话;


④规定专人或部门对应急设施进行维护和检测,确保其持续有效;

⑤规定了具体的应急措施和步骤、人员或财产的抢救方案、安全通道和平面布置图、可能的连带事故或环境影响相关配套预防方案等。

抽1-3个应急预案重点评价方案的可操作性和合理性。

- (5) 是否对应急预案进行定期试验或预演?查试验记录。
- (6) 是否对应急程序或预案进行了定期评审?查评审记录。

- 上一篇文章: 安全管理没有围墙——一名注册安全主任的工作自述
- 下一篇文章: 安全员应具备的七大素质



[【关闭窗口】](#)

最新5篇热门文章

最新5篇推荐文章

相 关 文 章

- [应急预案岂能千篇一律 \[1064\]](#)
- [预案编写的“三个明确” \[1055\]](#)
- [国家突发公共事件总体应... \[602\]](#)

Copyright?2004 www.anquan.com.cn, All Rights Reserved 《现代职业安全》 版权所有 E-mail: ankang@tddf.com.cn  
未经《现代职业安全》杂志社书面特别授权, 请勿转载或建立镜像, 违者依法必究