

《如何做好安全生产应急预案》

课程背景：

- 随着现代工业的发展，生产过程中存在着巨大的能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产的损失和环境的破坏。由于自然或人力、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，就需要组织及时有效的应急救援行动，而实施这一行动，必须启动事故应急救援预案，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，因此，编制完美、可行、有效的事故应急救援预案极为重要，本课程对事故应急救援预案的重要必做初步探讨。
- 事故应急救援预案在应急系统中起着关键作用，它明确了突发事件发生之前、发生过程中以及刚刚结束之后，谁负责做什么、何时做、以及相应的策略和资源准备等。它是针对可能产生的重大事故及其影响和后果的严重程度，为应急准备和应急响应的各个方面所预先做出的详细安排，是开展及时、有序和有效事故应急救援工作的行动指南。
- 当然，制定了事故应急救援预案，并不是说就万事俱备，还需要对员工进行学习培训、演练，使每个员工都熟悉《预案》的内容以及避灾方法、路线，掌握自救、互救常识，以提高应急救援的能力。理论联系实际，了解《预案》的内容，还要进行预案演练，预案演习是对应急能力的综合检验，是应急各方参加的预案训练和演习，使应急人员进入“实践”状态，熟悉各类应急处理和整个应急行动的程序，明确自身的职责，提高协同作战的能力，演习结束之后，还要对演练的结果进行评估，分析应急预案存在的不足，使《预案》得到进一步改进和完善。

课程收益：

- 有利于对突发事件及时作出响应和处置；
- 有利于避免突发事件扩大或升级，最大限度地减少突发事件造成的损失；

- 有利于提高全社会的居安思危、积极防范社会风险的意识；
- 可以科学规范突发事件应对处置工作。明确各级政府、各个部门以及各个组织在应急体系中的职能，以便形成精简、统一、高效和协调的突发事件应急处置体制机制；
- 可以合理配置应对突发事件的相关资源。通过事先合理规划、储备和管理各类应急资源，在突发事件发生时，按照预案明确的程序，保证资源尽快投入使用；
- 可以提高应急决策的科学性和时效性。突发事件的紧迫性、信息不对称性和资源有限性要求快速作出应急决策，预案为准确研判突发事件的规模、性质、程度并合理决策应对措施提供了科学的思路和方法，从而减轻其危害程度；

课程时间：

- 2天

课程对象：

- 企业安全管理人员、安全工程师，各部门主管，中高层管理者、企业领导

授课方式：

- 讲师讲授+视频演绎+案例研讨+角色扮演+讲师点评+管理工具+实战模拟

课程大纲：

第一讲：典型案例的分享

1. 2003年 SARS 非典的记忆
2. 2008年 5.12 汶川地震的思考
3. 天津港瑞海国际“8.12”事故反思
4. 2020 抗疫情

第二讲：应急预案编制存在的问题

1. 应急预案编制存在的问题
2. 应急预案的概念

第三讲：应急预案的作用与重要性

第四讲：中国安全生产应急预案的发展

1. 我国应急预案的发展的三个里程碑
2. 应急预案的分类
 - 1) 按突发事件类型
 - 2) 按事故后果的危害程度和影响范围
 - 3) 按预案面对对象的针对性情况
3. 应急预案的框架
4. 预案的六要素

第五讲：安全生产应急预案的编制

1. 术语和定义
2. 应急预案的编制要求
3. 综合应急预案主要内容
4. 安全生产应急预案编制法律法规依据
5. 安全生产事故应急预案编制程序
6. 应急预案的编制要点
7. 事故风险描述
8. 生产经营单位的危险性分析
 - 1) 危险有害因素风险矩阵法分析表
 - 2) 应急组织机构及职责
9. 预防与预警
 - 1) 监控措施
 - 2) 预警信息报告与处理

- 3) 上报内容

10. 应急响应

- 1) 政府层面的应急响应分级
- 2) 案例说明
- 3) 响应程序
- 4) 预警行动和信息报告与处置
- 5) 应急结束
- 6) 信息发布
- 7) 后期处置
- 8) 保障措施

11. 培训与演练

- 1) 电话救援注意事项
- 2) 火灾/爆炸事故的处置
- 3) 化学品火灾的处置
- 4) 化学品伤害的处置
- 5) 化学品泄漏的处置
- 6) 人员伤害事故应急预案
- 7) 中暑的急救措施
- 8) 机械伤害事故应急预案
- 9) 应急演练类型
- 10) 应急预案演练

第六讲：安全生产事故预案的备案

1. 生产经营单位申报应急预案备案

2. 专家评审

第七讲：专项应急预案

1. 专项应急预案的编制要点
2. 预防与预警
3. 应急处置
4. 应急物质与装备保障

第八讲：现场处置预案

1. 事故特征
2. 应急组织与职责
3. 应急处置
4. 注意事项

第九讲：如何使应急预案更“接地气”

1. 预案的框架、内容和级别问题
2. 预案的衔接问题
3. 预案的适应性和可操作性问题

第十讲：如何使应急响应更加“到位”

1. 人员到位
2. 现场指挥到位
3. 信息网络开通到位
4. 应急资源调配到位

课程总结：答疑与互动