



次继续教育。

### 3 培训内容

#### 3.1 应急管理概论

主要包括突发事件分类分级、应急管理的基本概念、安全生产应急管理的内涵、基本任务和重要意义以及我国安全生产应急管理现状及发展趋势。

##### 3.1.1 突发事件应急管理

###### 3.1.1.1 突发事件特征、分类和分级

——突发事件的概念

——突发事件的特征

——突发事件的分类和分级

###### 3.1.1.2 突发事件应急管理的内涵和原则

——突发事件应急管理的概念

——突发事件应急管理的内涵

——突发事件应急管理的基本原则

###### 3.1.1.3 突发事件应急管理工作的必要性

——突发事件应急管理工作的重大意义

——突发事件应急管理工作的社会作用

###### 3.1.1.4 突发事件应急管理工作指导思想、工作目标和内容

——突发事件应急管理工作的指导思想

——突发事件应急管理工作的目标

——突发事件应急管理工作的内容

### 3.1.1.5 突发事件应急管理法制建设

——突发事件应对法

——其他相关法律法规

### 3.1.2 安全生产应急管理内涵、特点与任务

#### 3.1.2.1 安全生产应急管理的内涵

#### 3.1.2.2 安全生产应急管理的特点和意义

——安全生产应急管理的特点

——安全生产应急管理的意义

#### 3.1.2.3 安全生产应急管理的基本任务

——安全生产应急管理指导思想

——安全生产应急管理工作目标

——安全生产应急管理主要任务

### 3.1.3 安全生产应急管理现状及发展趋势

#### 3.1.3.1 我国安全生产应急管理现状

#### 3.1.3.2 安全生产应急管理法律法规现状

——国内外安全生产应急管理有关法律、法规、规范和国际公约

#### 3.1.3.3 我国安全生产应急管理发展趋势

- 安全生产应急救援体系建设
- 安全生产应急预案体系建设
- 安全生产应急管理法制建设
- 安全生产应急管理宣传、培训和教育
- 安全生产应急投入

## 3.2 安全生产应急体系

我国安全生产应急体系的总体结构、组织体制、运行机制、法律法规体系、以及支持保障等系统的建设与策划。

### 3.2.1 安全生产应急体系

- 建立健全安全生产应急体系的必要性与重要意义
- 安全生产应急体系建设的指导思想和原则
- 安全生产应急体系结构
- 全国安全生产应急体系总体规划方案

### 3.2.2 安全生产应急组织体系

#### 3.2.2.1 领导决策层

- 国务院安委会及其办公室、国务院有关部门、地方各级人民政府的主要应急管理职责
- 企业负责人的主要应急管理职责

#### 3.2.2.2 应急管理与协调指挥系统

- 国家安全生产应急救援指挥中心、有关专业安全生产应急管理与协调指挥机构、地方各级安

全生产应急管理与协调指挥机构、企业安全生产应急指挥机构的主要职责

### 3.2.2.3 应急救援队伍

——国家级区域应急救援基地、专业应急救援队伍、企业应急救援队伍和社会救援力量的构成及其主要职责

## 3.2.3 安全生产应急体系运行机制

### 3.2.3.1 应急管理机制

——行政管理

——设施设备管理

——信息管理

——预案管理

——队伍管理

——培训演练

### 3.2.3.2 应急响应机制

——报警与接警

——协调与指挥

### 3.2.3.3 经费保障机制

## 3.2.4 安全生产应急管理法律法规

### 3.2.4.1 应急管理法制主要内容

### 3.2.4.2 应急管理法制原则和功能

——应急管理法制建设原则

——应急管理法制的功能

### 3.2.4.3 国外应急管理法律制度

### 3.2.4.4 我国应急管理法律法规层级框架

——法律

——行政法规

——地方性法规

——行政规章

——标准

### 3.2.5 安全生产应急体系支持保障系统

#### 3.2.5.1 支持保障系统基本内容

——通信信息系统

——培训演练系统

——技术支持系统

——物资与装备保障系统

#### 3.2.5.2 安全生产应急平台

——安全生产应急平台体系建设的基本原则

——安全生产应急平台体系总体建设要求

——应急平台体系建设的标准规范和安全保障

### 3.2.5.3 应急信息系统

——应急信息系统基本结构

——应急信息系统平战结合功能的实现

——应急信息系统建设方向

## 3.3 安全生产应急预案

主要包括应急预案的概念、基本要求、结构体系、编制步骤及管理。

### 3.3.1 应急预案

#### 3.3.1.1 应急预案概述

——应急预案定义

——应急预案基本内容

#### 3.3.1.2 应急预案目的和作用

——应急预案的目的

——应急预案的重要性

#### 3.3.1.3 应急预案的基本要求

——应急预案基本要求✓包括针对性、科学性、可操作性、完整性、合法合规、可读性、相互衔接等

### 3.3.2 我国应急预案框架体系

#### 3.3.2.1 我国突发事件应急预案体系

——我国突发事件应急预案体系框架

——我国突发事件应急预案体系主要内容

### 3.3.2.2 突发事件总体应急预案

### 3.3.2.3 突发事件专项应急预案

——已经发布的国家突发事件专项应急预案情况

——国家安全生产事故灾难应急预案的主要内容

### 3.3.2.4 突发事件部门应急预案

——已经发布的国家突发事件部门应急预案

——国家安全监管总局七件部门应急预案

### 3.3.3 生产经营单位安全生产事故应急预案

#### 3.3.3.1 生产经营单位安全生产事故应急预案的重要性

#### 3.3.3.2 生产经营单位安全生产事故应急预案体系组成

### 3.3.4 应急预案编制

#### 3.3.4.1 应急预案编制基本要求

#### 3.3.4.2 应急预案编制步骤

#### 3.3.4.3 应急预案主要内容

——应急预案概况

——预防程序

——准备程序

——应急程序

——恢复程序

——附图附表

——预案管理与评审改进

#### 3.3.4.4 应急预案相互衔接

——应急预案衔接的重要性的要求

——政府与生产经营单位的应急预案相互衔接方式

——生产经营单位内部应急预案的衔接

#### 3.3.5 应急预案管理

##### 3.3.5.1 应急预案评审与发布

——应急预案评审类型

——应急预案评审时机

——应急预案评审项目

##### 3.3.5.2 应急预案备案

——各级人民政府有关部门、生产经营单位应急预案备案要求

##### 3.3.5.3 应急预案修订与更新

——应急预案修订与更新的重要性

——应急预案修订与更新时机

#### 3.4 危险分析与应急能力评估

主要包括应急预案编制过程中进行危险分析和应急能力评估的技术和方法✓以及编制应急预案时

需要考虑的各种危险因素。

### 3.4.1 危险分析基本过程

——危险源辨识

——脆弱性分析

——风险评估

——危险分析基本过程的实例

### 3.4.2 危险源辨识

——企业基础资料调查与收集

——重大危险源辨识

——重大危险源危险性分析

——典型事故筛选与分析

### 3.4.3 风险评估

#### 3.4.3.1 风险等级确定方法

——风险评估方法✓可以定性地确定事故发生的可能性和后果的严重程度✓然后通过风险矩阵确定

事故的风险等级

#### 3.4.3.2 危险分析结果汇总

——用表的形式进行分析结果汇总，供应急预案编制时使用

### 3.4.4 常用危险分析技术方法

#### 3.4.4.1 重大危险源辨识方法

#### 3.4.4.2 火灾事故后果模型

#### 3.4.4.3 爆炸事故后果模型

#### 3.4.4.4 泄漏扩散事故后果模型

#### 3.4.4.5 其它常用危险分析技术方法简介

### 3.4.5 应急能力评估

#### 3.4.5.1 应急支持保障体系及要求

——《国家突发事件总体应急预案》基本要求

——《国家安全生产事故灾难应急预案》基本要求

#### 3.4.5.2 城市应急能力评估

——城市应急能力评估的目的和意义

——国内外城市应急能力评估的现状

——城市应急能力评估指标体系、评估指标赋分方式

——城市应急能力评估方法

#### 3.4.5.3 生产经营单位应急能力评估

——生产经营单位场内应急能力

——生产经营单位场外应急能力

### 3.5 应急培训与演练

应急培训的要求、基本内容及实施●应急演练的一般要求✓应急演练准备、实施以及评价、总结和追踪。

### 3.5.1 应急培训

#### 3.5.1.1 应急培训指导思想、工作原则、基本任务和方法

——用表的形式进行分析结果汇总✓供应急预案编制时使用

### 3.4.4 常用危险分析技术方法

#### 3.4.4.1 重大危险源辨识方法

#### 3.4.4.2 火灾事故后果模型

#### 3.4.4.3 爆炸事故后果模型

#### 3.4.4.4 泄漏扩散事故后果模型

#### 3.4.4.5 其它常用危险分析技术方法简介

### 3.4.5 应急能力评估

#### 3.4.5.1 应急支持保障体系及要求

——《国家突发事件总体应急预案》基本要求

——《国家安全生产事故灾难应急预案》基本要求

#### 3.4.5.2 城市应急能力评估

——城市应急能力评估的目的和意义

——国内外城市应急能力评估的现状

——城市应急能力评估指标体系、评估指标赋分方式

——城市应急能力评估方法

#### 3.4.5.3 生产经营单位应急能力评估

——生产经营单位场内应急能力

——生产经营单位场外应急能力

### 3.5 应急培训与演练

应急培训的要求、基本内容及实施●应急演练的一般要求✓应急演练准备、实施以及评价、总结和追踪。

#### 3.5.1 应急培训

3.5.1.1 应急培训指导思想、工作原则、基本任务和方法员的分工特点

#### 3.5.3 应急演练准备

##### 3.5.3.1 演练目标与演练范围选择

——应急演练目标的选择

——应急演练目标组织方案的确定

——应急演练范围的确定与演练协议的签订

##### 3.5.3.2 演练方案编写

——演练情景的设计

——情景说明书、演练计划、评价计划、情景事件总清单、演练控制指南、演练人员手册、通信录等编写要点

##### 3.5.3.3 演练现场规则

——对有关演练和演练控制、参与人员职责、实际紧急事件、法规符合性、演练结束程序等事项

的规定或要求

#### 3.5.3.4 评价人员的确定和培训

- 确定演练所需评价人员数量和应具备的专业技能
- 分配评价人员所负责的应急组织和演练目标
- 针对评价人员进行现场评价方法、程序方面的培训

#### 3.5.3.5 演练方案介绍

- 控制人员、评价人员、演练人员的情况
- 演练现场规则以及演练情景和演练计划中与各自工作相关的内容

### 3.5.4 应急演练实施

#### 3.5.4.1 演练控制

- 演练控制的基本要求

#### 3.5.4.2 演练实施要点

- 初次通报、指挥与控制、通信、警报与紧急公告、公共信息与社区关系、资源管理、卫生与医疗服务、应急响应人员安全、公众保护措施、火灾与搜救、执法、事态评估、人道主义服务、市政工程等方面的实施要求

### 3.5.5 应急演练评价与总结

#### 3.5.5.1 应急演练评价

——演练评价过程编写

——演练评价方法

### 3.5.5.2 应急演练总结

——演练总结主要内容

——演练评价报告和总结报告

——演练后整改情况的追踪

### 3.5.5.3 应急演练实例

## 3.6 应急处置及事后恢复与重建

主要包括事故现场的响应与处置、事故应急响应、事故发生后的现场处置以及恢复与善后的方法和手段等。

### 3.6.1 应急响应

#### 3.6.1.1 应急响应基本任务

——化解或控制事故

——抢救受害人员

——指导群众防护、组织群众撤离

——清理现场消除危害后果

#### 3.6.1.2 应急响应实施

——事故预警信息、事故信息接报

——事故预警信息处置原则和流程

——事故信息处置原则和流程

——应急响应行动过程

——应急响应工作注意事项

### 3.6.2 事故应急处置现场控制与安排

#### 3.6.2.1 事故现场控制与安排应遵循的基本原则

——快速反应原则

——救助原则

——人员疏散原则

——保护现场原则

——保护应急参与人员安全的原则

#### 3.6.2.2 现场控制的基本方法

——警戒线控制法

——区域控制法

——遮盖控制法

——以物围圈控制法

——定位控制法

#### 3.6.2.3 现场状态与情境的评估

——评估事故的性质

——现场潜在危害的监测

- 现场情景与所需的应急资源
- 人员伤亡情况的评估
- 经济损失的估计与可能造成的社会影响
- 周围环境与条件的评估

#### 3.6.2.4 现场应急处置安排

- 设置警戒线
- 通信
- 应急响应人力资源的组织与协调
- 应急物资设备的调集
- 人员的安全疏散
- 现场的交通管制
- 现场的治安秩序维护
- 信息和新闻媒介的现场管理

#### 3.6.3 应急恢复与善后工作

##### 3.6.3.1 恢复期间的管理

- 恢复期间管理的重要性
- 恢复期间的管理方式

##### 3.6.3.2 恢复过程中的重要事项

- 现场警戒和安全

——受影响员工及公众的救助

——损失状况的评估

——工艺数据的收集

——事故调查

——公共关系和联络

——商业关系

### 3.6.3.3 应急后评估

——各阶段应急工作的总结和评估要点

## 3.7 典型事故应急管理案例分析

——国内外典型重大事故应急管理案例分析

——典型事故应急管理经验与教训

## 4 继续教育内容

4.1 有关安全生产方面的新的法律、法规、国家标准、行业标准、规程和规范

4.2 突发事件应急管理的新技术、新方法

4.3 安全生产应急管理的新理论、新知识

4.4 国内外重大事故应急救援典型案例分析与讨论

## 5 学时安排

5.1 安全生产应急管理的培训时间✓主要负责人和应急管理人员不少于 40 学时✓具体培训内容和

学时应符合表 1 规定。

5.2 安全生产应急管理的继续教育时间不少于 16 学时,继续教育内容应符合表 2 的规定。

表 1 安全生产应急管理培训学时安排

项目	培训内容	学时 (h)
第一部分 应急管理概论	突发事件应急管理	1
	安全生产应急管理内涵、特点与任务	2
	安全生产应急管理现状及发展趋势	1
	小计	4
第二部分 安全生产应急 体系	安全生产应急体系概论	1
	安全生产应急体系结构	2
	安全生产应急组织体系	2
	安全生产应急体系运行机制	1
	安全生产应急体系支持保障系统	1
	安全生产应急管理法律法规	1

	小计	8
第三部分 安全生产应急 预案	应急预案概论	1
	我国应急预案框架体系	1
	应急预案编制	2
	应急预案管理	2
	小计	6
第四部 分 危险分析与应 急能力评 估	危险分析基本过程	1
	危险源辨识	2
	风险评估	2
	常用危险分析技术方法	2
	应急能力评估	1
		8

	小计	
第五部分 应急培训与演 练	应急演练概论	1
	应急演练准备	1
	应急演练实施	2
	应急演练评价与总结	2
	应急培训	1
	小计	7
	第六部分 应急处置与救 援、事后 恢	应急响应
事故应急处置现场控制与安排	2	
应急恢复与善后工作	1	
小计	4	
	复习	2

考试	2
合计	40