



中华人民共和国安全生产行业标准

AQ/T 9008—2012

安全生产应急管理人员 培训大纲及考核规范

Training syllabus and examination specification for work safety
emergency management professionals

2012-12-10 发布

2013-03-01 实施

国家安全生产监督管理总局 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语与定义 1

4 培训要求 2

5 培训内容 2

6 考核要求 5

7 考核要点 5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会(SAC/TC288)归口。

本标准起草单位：国家安全生产应急救援指挥中心、中国安全生产科学研究院、中国长江三峡工程开发总公司。

本标准主要起草人：李斌、吴宗之、李克荣、叶坚新、刘功智、王宇航、苏宏杰、李胜利、孙志禹、曾明荣、胡福静、刘先荣。

安全生产应急管理人员 培训大纲及考核规范

1 范围

本标准规定了安全生产应急管理人员的培训要求、培训内容、考核要求及考核要点。
本标准适用于政府部门安全生产应急管理人员的培训。生产经营单位应急管理人员培训及考核工作参照本标准执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 15236 职业安全卫生术语
GB 18218 危险化学品重大危险源辨识
AQ/T 9002 生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则
AQ/T 9007 生产安全事故应急演练指南

3 术语与定义

GB/T 15236、AQ/T 9002 和 AQ/T 9007 界定的以及下列术语和定义适用于本文件,为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 15236 和 AQ/T 9002 中的某些术语和定义。

3.1

应急管理 emergency management

为了迅速、有效地应对可能发生的事故,控制或降低其可能造成的后果和影响,而进行的一系列有计划、有组织的管理,包括预防、准备、响应及恢复四个阶段。

3.2

应急响应 emergency response

事故发生后,有关组织或人员采取的应急行动。

[GB/T 15236,应急与防护措施 6.3]

3.3

恢复 recovery

事故的影响得到初步控制后,为使生产、工作、生活和生态环境尽快恢复到正常状态而采取的措施或行动。

[AQ/T 9002,术语和定义 2.5]

3.4

应急预案 emergency plan

针对可能发生的事故,为迅速、有序地开展应急行动而预先制定的行动方案。

[GB/T 15236,应急与防护措施 6.1]

4 培训要求

- 4.1 安全生产应急管理培训应纳入安全生产应急管理培训计划,统筹组织实施。
- 4.2 安全生产应急管理培训应由具备安全生产培训资质的机构承担。
- 4.3 安全生产应急管理培训应创新培训方式,坚持理论与实践相结合,注重培训效果。

5 培训内容

5.1 应急管理概论

- 5.1.1 应急管理概念与术语。
- 5.1.2 突发事件应急管理应包括下列内容:
 - 突发事件的特征、分类和分级;
 - 突发事件应急管理的概念、内涵和原则;
 - 突发事件应急管理工作的指导思想、目标和主要内容。
- 5.1.3 安全生产应急管理应包括下列内容:
 - 安全生产应急管理的特点和意义;
 - 安全生产应急管理的基本任务;
 - 安全生产应急管理的现状;
 - 安全生产应急管理的发展趋势。

5.2 安全生产应急管理法律法规

- 5.2.1 应急管理法制建设概述。
- 5.2.2 应急管理法制的原则和功能。
- 5.2.3 应急管理法律法规层级框架。
- 5.2.4 应急管理相关法律、法规、规章、标准的主要内容。

5.3 安全生产应急体系

- 5.3.1 安全生产应急体系概述。
- 5.3.2 安全生产应急组织体系应包括下列内容:
 - 领导机构;
 - 管理部门;
 - 职能部门;
 - 救援队伍;
 - 民间组织及志愿者。
- 5.3.3 安全生产应急体系运行机制应包括下列内容:
 - 日常管理机制;
 - 预测预警机制;
 - 应急响应机制;
 - 信息发布机制;
 - 经费保障机制。
- 5.3.4 安全生产应急体系支持保障系统应包括下列内容:
 - 通信信息系统;

- 技术支持系统；
- 物资与装备保障系统；
- 培训演练系统。

5.4 安全生产应急预案

- 5.4.1 应急预案的概念、目的和作用。
- 5.4.2 应急预案体系框架应包括下列内容：
 - 突发事件应急预案体系；
 - 突发事件总体应急预案；
 - 突发事件专项应急预案；
 - 突发事件部门应急预案。
- 5.4.3 生产安全事故应急预案应包括下列内容：
 - 应急预案体系的组成；
 - 综合应急预案；
 - 专项应急预案；
 - 现场处置方案。
- 5.4.4 应急预案编制应包括下列内容：
 - 应急预案编制的基本要求；
 - 应急预案编制的步骤；
 - 应急预案的主要内容；
 - 应急预案的相互衔接。
- 5.4.5 应急预案管理应包括下列内容：
 - 应急预案评审与发布；
 - 应急预案备案；
 - 应急预案修订与更新。

5.5 危险分析

- 5.5.1 危险分析基本过程。
- 5.5.2 危险源辨识与评价。
- 5.5.3 常用危险分析技术方法。

5.6 应急能力评估

- 5.6.1 评估方法。
- 5.6.2 评估指标。
- 5.6.3 评估过程。

5.7 应急演练

5.7.1 应急演练概述

- 应急演练概述应包括下列内容：
- 应急演练的目的与原则；
 - 应急演练类型；
 - 应急演练内容；

——应急演练参与人员。

5.7.2 应急演练计划

应急演练计划应包括下列内容：

- 演练需求与演练范围的确定；
- 演练计划的编制。

5.7.3 应急演练准备

应急演练准备应包括下列内容：

- 演练组织机构及人员的确定；
- 演练现场规则；
- 工作方案的编制；
- 演练脚本的编制；
- 演练评估方案的编制；
- 演练保障方案的编制；
- 演练观摩手册的编制；
- 演练参与人员的培训。

5.7.4 应急演练实施

应急演练实施应包括下列内容：

- 组织预演；
- 安全检查；
- 演练实施的过程控制及要点；
- 演练记录。

5.7.5 应急演练评价与总结

应急演练评价与总结应包括下列内容：

- 现场点评；
- 书面评估；
- 应急演练总结。

5.8 应急处置及事后恢复

5.8.1 应急响应

应急响应应包括下列内容：

- 应急响应的基本任务；
- 应急响应的实施；
- 应急指挥与协调。

5.8.2 应急处置现场控制与安排

应急处置现场控制与安排应包括下列内容：

- 现场控制与安排应遵循的基本原则；
- 现场控制的基本方法；

- 现场事态评估；
- 现场应急处置安排。

5.8.3 恢复与善后工作

- 恢复与善后工作应包括下列内容：
- 恢复期间管理的重要性的管理方式；
 - 恢复过程中的重要事项；
 - 应急工作的总结和评估要点。

5.9 应急现场常用个体防护与救助知识

- 5.9.1 常用个体防护装备。
- 5.9.2 个体防护知识。
- 5.9.3 现场应急医疗救护知识。

5.10 典型事故应急管理案例分析

- 5.10.1 典型事故应急管理成功经验。
- 5.10.2 典型事故应急管理教训。
- 5.10.3 典型事故案例思考与启示。

6 考核要求

- 6.1 安全生产应急管理人员的培训考核应纳入安全生产应急管理培训考核计划,统筹组织实施。
- 6.2 考核采用笔试方式。
- 6.3 考试题型分为单项选择题、多项选择题、简答题和论述题。

7 考核要点

7.1 应急管理概论

7.1.1 应急管理概念与术语

熟悉并能规范使用应急管理概念与术语。

7.1.2 突发事件应急管理

- 突发事件应急管理应包括下列内容：
- 了解突发事件的概念、特征、分类和分级；
 - 熟悉突发事件应急管理的概念、内涵、基本原则。

7.1.3 安全生产应急管理

- 安全生产应急管理应包括下列内容：
- 了解安全生产应急管理的特点和意义；
 - 掌握安全生产应急管理的基本任务；
 - 了解安全生产应急管理现状及发展趋势。

7.2 安全生产应急管理法律法规

安全生产应急管理法律法规应包括下列内容：

- 了解应急管理法制原则和功能；
- 掌握安全生产应急管理相关法律、法规、规章、标准的主要内容；
- 掌握《中华人民共和国安全生产法》及《中华人民共和国突发事件应对法》对应急管理工作的要求。

7.3 安全生产应急体系

7.3.1 安全生产应急体系概述

安全生产应急体系概述应包括下列内容：

- 了解安全生产应急体系建设的必要性与重要意义；
- 熟悉安全生产应急体系建设的指导思想和原则；
- 掌握安全生产应急体系结构。

7.3.2 安全生产应急组织体系

熟悉领导决策层、管理部门、职能部门、应急救援队伍、民间组织及志愿者的主要应急管理职责与任务。

7.3.3 安全生产应急体系运行机制

安全生产应急体系运行机制应包括下列内容：

- 熟悉日常管理机制、经费保障机制；
- 掌握预测预警机制、应急响应机制、信息发布机制。

7.3.4 安全生产应急体系支持保障系统

熟悉通信信息系统、技术支持系统、物资与装备保障系统、培训演练系统。

7.4 安全生产应急预案

7.4.1 应急预案

应急预案应包括下列内容：

- 了解应急预案的概念、目的和作用；
- 掌握应急预案的基本内容。

7.4.2 应急预案体系框架

应急预案体系框架应包括下列内容：

- 了解突发事件应急预案体系框架、国家突发公共事件总体应急预案和专项应急预案；
- 熟悉国家安全生产事故灾难应急预案的主要内容。

7.4.3 生产安全事故应急预案

生产安全事故应急预案应包括下列内容：

- 了解生产安全事故应急预案体系组成；
- 熟悉综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案的基本要求。

7.4.4 应急预案编制

掌握 AQ/T 9002 的主要内容。

7.4.5 应急预案管理

- 应急预案管理应包括下列内容：
- 熟悉应急预案评审的类型及内容；
 - 了解应急预案的备案要求。

7.5 危险分析

- 危险分析应包括下列内容：
- 了解危险分析的基本过程；
 - 熟悉危险源辨识与评价方法；
 - 掌握 GB 18218 及其他重大危险源辨识与评价的主要内容。

7.6 应急能力评估

熟悉应急能力评估方法、评估指标及评估过程。

7.7 应急演练

7.7.1 应急演练概述

- 应急演练概述应包括下列内容：
- 了解应急演练的目的和原则；
 - 掌握应急演练的类型和演练内容。

7.7.2 应急演练计划

- 应急演练计划应包括下列内容：
- 熟悉演练需求和演练范围的确定；
 - 掌握演练计划的编制方法。

7.7.3 应急演练准备

- 应急演练准备应包括下列内容：
- 掌握演练情景和流程设计的要点、演练工作方案、演练脚本、演练评估方案的编写方法；
 - 熟悉演练现场规则的制订、演练参与人员的培训内容。

7.7.4 应急演练实施

- 应急演练实施应包括下列内容：
- 熟悉预演方式和安全检查方法；
 - 掌握应急演练实施的过程控制及要点。

7.7.5 应急演练评价与总结

- 应急演练评价与总结应包括下列内容：
- 熟悉现场点评、书面评估等应急演练评价方法；

——掌握应急演练报告的编制。

7.8 应急处置及事后恢复

7.8.1 应急响应

应急响应应包括下列内容：

- 熟悉应急响应的基本任务；
- 掌握事故报警、应急响应行动过程的基本要求；
- 掌握应急指挥与协调的职能分工、程序、方法。

7.8.2 应急处置现场控制与安排

应急处置现场控制与安排应包括下列内容：

- 熟悉现场控制与安排应遵循的基本原则；
- 掌握现场控制的基本方法；
- 掌握现场事态评估的内容及方法；
- 掌握现场应急处置安排的主要内容。

7.8.3 恢复与善后工作

恢复与善后工作应包括下列内容：

- 了解恢复期间管理的重要性；
- 熟悉恢复期间的管理方式，以及各阶段应急工作的总结和评估重点；
- 掌握恢复过程中的重要事项。

7.9 应急现场常用个体防护与救助知识

7.9.1 掌握常用个体防护装备的使用方法。

7.9.2 掌握常用个体防护知识。

7.9.3 熟悉现场应急医疗救护知识。

7.10 应急管理典型案例分析

了解典型事故应急管理的经验与教训。
