# 第四篇 消防安全管理案例分析

## 学习要求

通过本篇的学习,能够根据消防法律法规和有关规定,确认消防安全管理的原则、目标以及内容和要求,确认单位依法履行消防安全职责的情况,分析单位消防安全管理存在的薄弱环节,判断单位消防安全管理制度的完整性和适用性,解决单位存在的消防安全管理问题;确认消防宣传与教育培训的主要内容,制定消防宣传教育培训的方案,评估消防宣传教育培训效果;确认应急预案制定的方法、程序与内容,辨识和分析单位消防应急预案的完整性和适用性,制定单位消防应急预案和演练的方案,评估预案的演练效果;确认施工现场消防管理内容与要求,辨识和分析施工现场消防安全隐患,解决施工现场消防安全管理的技术问题;辨识和分析大型群众性活动的主要特点和火灾风险因素,制定消防安全方案,解决消防安全技术问题。

在本篇的案例中,有些情景描述是正确的,有些是存在错误或不符合消防法律法规和技术要求的。 希望在学习过程中能运用消防知识加以辨识并正确分析解决。

### 案例 51 消防安全组织、制度案例分析

#### 一、情景描述

某石油储备库,有 10 万 m³ 浮顶原油储罐 30 座。单位设有专职消防队,配备泡沫消防车两台、高喷消防车一台、水罐消防一台,并有专职消防员 30 人。单位成立了消防安全委员会,安全环保部是该单位消防安全工作归口管理部门,每层确定了消防安全责任人和消防安全管理人员。该单位还成立了义务消防队,并在灭火预案中明确了灭火行动组、通信联络组、疏散引导组、安全防护救护组的职责。单位建立健全了包括消防安全教育、培训;防火巡查、检查;安全疏散设施管理;消防(控制室)值班;消防设施、器材维护管理;火灾隐患整改;用火、用电安全管理;易燃易爆危险物品和场所的防火防爆;专职和义务消防队的组织管理;灭火和应急疏散预案演练;燃气和电气设备的检查和管理(包括防雷、防静电);消防安全工作考评和奖惩等在内的必要的消防安全管理制度和保障消防安全的操作规程。

#### 二、案例说明

本案例包含或涉及下列内容:

- 1) 单位专职消防队设置。
- 2) 消防工作归口管理职能部门,并确定专职或者兼职的消防管理人员和消防安全管理部门。
- 3) 义务消防组织。
- 4) 单位建立消防安全管理制度和保障消防安全的操作规程。

#### 三、关键知识点和依据

- 1) 依据《中华人民共和国消防法》第三十九条关于生产、储存易燃易爆危险品的大型企业应建立单位专职消防队的规定,该单位建立了专职消防队。消防人员编制按《企业事业单位专职消防组织条例》规定,每台消防车设战斗员不少于 5 人, 4 台车共 20 人, 再加上正副队长、指导员、驾驶员、通信员等 30 人,已能满足要求,但是企业专职消防人员需要倒班工作,30 人的编制明显不够。
- 2) 依据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》第二十三条规定,储备油库应建立义务消防队,配备相应的消防装备、器材,并组织开展消防业务学习和灭火技能训练,提高预防和扑救火灾的能力。该单位在各重点要害部位建立了义务消防组织,并在灭火预案中明确了灭火行动组、通信联络组、疏散引导组、安全防护救护组的职责。
- 3) 依据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》,该储备油库属消防安全重点单位,应当设置或者确定消防工作的归口管理职能部门,并安排专职的消防安全管理人员;该单位安全环保部属于消防安全工作归口管理职能部门,在分管消防安全工作的油库副主任(消防安全管理人)的领导下开展工作,并对法定代表人油库主任即消防安全责任人负责。
  - 4) 该储备油库建立健全了下列消防安全管理制度:
  - ① 消防安全教育和培训制度。
  - ② 油库防火巡查制度。
  - ③ 消防安全检查和火灾隐患整改责任制度。
  - ④ 消防值班制度。
  - ⑤ 消防设施、器材维护、保养管理制度。
  - ⑥ 动火、用电安全管理制度。
  - ⑦ 专职和义务消防队的组织管理和灭火执勤制度。
  - ⑧ 灭火和应急疏散预案演习、演练制度。
  - ⑨ 防雷、防静电和电气设备的检查、检测和管理制度。
  - ⑩消防安全工作考评和奖惩制度。

符合《机关、团体、企业、事业单位消防安全规定》的单位应建立健全包括消防安全教育、培训;防火巡查、检查;安全疏散设施管理;消防(控制室)值班;消防设施、器材维护管理;火灾隐患整改;用火、用电安全管理;易燃易爆危险物品和场所的防火防爆;专职和义务消防队的组织管理;灭火和应急疏散预案演练;燃气和电气设备的检查和管理(包括防雷、防静电);消防安全工作考评和奖惩等在内的必要的消防安全管理制度和保障消防安全的操作规程。

#### 四、注意事项

- 1) 2009 年 5 月 1 日新修订的《中华人民共和国消防法》中以"志愿消防队"取代了"义务消防队",但《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》中尚未调整,仍沿用"义务消防队"。
- 2) 消防安全制度的制定要遵守"预防为主,防消结合"的消防工作方针,结合单位消防工作的实际,有的放矢、全面细致、不留死角地认真制定。

#### 五、思考题

#### (一) 单项选择题

- 1. 生产、储存易燃易爆危险品的大型企业应建立 ( )。
- A. 单位专职消防队 B. 公安消防队 C. 单位义务消防队 D. 自愿消防队
- 2. 县级以上地方人民政府应当按照国家规定建立公安消防队、( ),并按照国家标准配备消防

#### 装备,承担火灾扑救工作。

A. 自愿消防队 B. 专职消防队 C. 义务消防队 D. 企业消防队

#### (二) 多项选择题

- ( )单位应当建立单位专职消防队,承担本单位的火灾扑救工作。
- A. 大型核设施单位、大型发电厂、民用机场、主要港口
- B. 生产和储存易燃易爆危险品的大型企业
- C. 储备可燃的重要物资的大型仓库、基地
- D. 火灾危险性较大、距离公安消防队较远的其他大型企业
- E. 距离公安消防队较远、被列为全国重点文物保护单位的古建筑群的管理单位

#### (三) 分析题

单位消防安全制度主要包括哪些内容?

#### 【参考答案】

- (—) 1. A 2. B
- (二) ABCDE
- (三) 答题要点:

应包括消防安全教育、培训;防火巡查、检查;安全疏散设施管理;消防(控制室)值班;消防设施、器材维护管理;火灾隐患整改;用火、用电安全管理;易燃易爆危险物品和场所的防火防爆;专职和义务消防队的组织管理;灭火和应急疏散预案演练;燃气和电气设备的检查和管理(包括防雷、防静电);消防安全工作考评和奖惩等消防安全内容。