附件3

“全责任链条”消防安全教育培训要点

1. 教育行政部门消防工作分管领导、机关消防工作牵头科（股）室负责人等人员

（一）消防安全基本知识

**1.火灾**

（1）了解火灾的概念及分类。

（2）了解火灾发生的原因。

（3）了解防火的基本原理。

（4）了解火灾的危害。

（5）了解火灾蔓延的途径。

（6）了解不同类别火灾的特点。

（7）了解火灾等级划分的标准。

**2.火灾扑救**

（1）掌握火灾报警的方法、内容和要求。

（2）了解火灾扑救的基本原则。

（3）了解冷却、隔离、窒息、抑制等灭火原理。

（4）了解常见灭火剂的种类及适用范围。

（5）掌握常用灭火设施、器材的种类及使用方法。

**3.火场疏散逃生**

（1）掌握疏散逃生的基本方法和要求。

（2）了解消防自救呼吸器、救生绳（袋）、缓降器等救生器材的使用方法。

（3）掌握疏散指示标志的识别。

（4）掌握安全出口、疏散通道、应急照明、防火门、防火卷帘、火灾警报装置等常见疏散逃生相关设施的识别。

**4.典型火灾案例分析**

了解重特大火灾主要原因及应该吸取的教训。

（二）消防法规基本常识

1.了解消防法规体系及主要消防法规。

2.掌握消防工作的方针和原则。

3.掌握《中华人民共和国消防法》《国务院关于特大安全生产事故行政责任追究的规定》等法律法规有关政府及职能部门消防工作职责的规定。

4.掌握政府及其职能部门履行消防工作职责的内容、要求。

5.掌握法律法规规定的有关消防行政、刑事责任。

（三）消防工作基本要求

1.了解消防工作在经济发展、社会稳定和保障民生中的重要作用。

2.了解组织编制城乡消防规划的程序、内容和要求。

3.了解城镇消防安全布局以及消防站、消防供水、消防通信、消防车通道、消防装备的基本要求。

4.掌握政府在火灾扑救和应急救援中的职责、任务。

5.掌握多种形式消防队伍建设的基本要求。

6.掌握加强农村、社区消防工作的基本要求。

7.掌握政府及有关部门开展消防宣传教育培训的职责及要求。

8.掌握重大火灾隐患的督促整改要求。

9.掌握对政府及有关部门落实消防工作责任制情况进行监督检查的内容、方法及程序。

（四）消防基本能力训练

1.常用消防设施、器材操作训练。

2.组织扑救初起火灾训练。

3.火场疏散逃生、自救互救基本方法训练。

4.组织开展消防宣传教育和消防安全检查训练。

二、学校、校外培训机构消防安全责任人、管理人和专职消防安全管理人员

（一）消防安全基本知识

**1.火灾**

（1）了解火灾的概念及分类。

（2）了解火灾发生的原因。

（3）了解防火的基本原理。

（4）了解火灾的危害。

（5）了解火灾蔓延的途径。

（6）了解不同类别火灾的特点。

（7）了解火灾等级划分的标准。

**2.火灾扑救**

（1）掌握火灾报警的方法、内容和要求。

（2）了解火灾扑救的基本原则。

（3）了解冷却、隔离、窒息、抑制等灭火原理。

（4）了解常见灭火剂的种类及适用范围。

（5）掌握常用灭火设施、器材的种类及使用方法。

**3.火场疏散逃生**

（1）掌握疏散逃生的基本方法和要求。

（2）了解消防自救呼吸器、救生绳（袋）、缓降器等救生器材的使用方法。

（3）掌握疏散指示标志的识别。

（4）掌握安全出口、疏散通道、应急照明、防火门、防火卷帘、火灾警报装置等常见疏散逃生相关设施的识别。

**4.典型火灾案例分析**

了解不同类型社会单位火灾的原因及应该吸取的教训。

（二）消防法规基本常识

1.了解消防法规体系及主要消防法规。

2.掌握消防工作的方针和原则。

3.掌握《中华人民共和国消防法》《国务院关于特大安全生产事故行政责任追究的规定》《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》等法律法规有关单位消防工作职责的规定。

4.掌握法律法规规定的有关消防行政、刑事责任。

（三）消防工作基本要求

1.了解消防工作在单位生产经营、管理和发展中的重要作用。

2.掌握单位组织开展消防工作的方法、内容及要求。

3.掌握单位消防安全组织、制度建设的内容及要求。

4.掌握单位消防安全责任人、消防安全管理人等消防安全职责。

5.掌握消防安全重点单位管理的内容及要求。

6.掌握单位重点部位、重点工种、火源、电气、易燃易爆危险品（设备）等消防安全管理的方法、内容及要求。

7.掌握单位员工消防安全教育培训的方法、内容及要求。

8.掌握消防设施、器材特点、用途及检查、维护、保养的基本要求。

9.掌握消防安全检查、巡查、岗位自查的方法、内容及要求。

10.掌握火灾隐患的判定标准及整改要求。

11.掌握《人员密集场所消防安全管理》《消防控制室通用技术要求》《建筑消防设施的维护管理》等行业标准的相关规定。

12.掌握单位专职消防队、志愿消防队建设、管理的内容及要求。

13.掌握单位灭火和应急疏散预案的内容及演练要求。

14.掌握组织扑救初起火灾的基本原则和基本方法。

15.掌握单位消防档案的内容及管理要求。

（四）消防基本能力训练

1.常用消防设施、器材操作训练。

2.组织扑救初起火灾训练。

3.火场疏散逃生、自救互救基本方法训练。

4.组织开展消防安全宣传教育和消防安全检查训练。

三、教职员工、校外培训机构从业人员

（一）消防安全基本知识

**1.燃烧**

（1）了解燃烧的概念和条件。

（2）了解燃烧的类型和特点。

（3）了解燃烧的主要产物及其毒性。

（4）了解热传播的途径。

**2.火灾**

（1）了解火灾的概念及分类。

（2）了解火灾发生的原因。

（3）了解防火的基本原理。

（4）了解火灾的危害。

（5）了解火灾蔓延的途径。

（6）了解不同类别火灾的特点。

（7）了解火灾等级划分的标准。

**3.火灾扑救**

（1）掌握火灾报警的方法、内容和要求。

（2）了解火灾扑救的基本原则。

（3）了解冷却、隔离、窒息、抑制等灭火原理。

（4）了解常见灭火剂的种类及适用范围。

（5）掌握常用消防设施、器材的种类及使用方法。

**4.火场疏散逃生**

（1）掌握疏散逃生的基本方法和要求。

（2）了解消防自救呼吸器、救生绳（袋）、缓降器等救生器材的使用方法。

（3）掌握疏散指示标志的识别。

（4）掌握安全出口、疏散通道、应急照明、防火门、防火卷帘、火灾警报装置等常见疏散逃生相关设施的识别。

**5.典型火灾案例分析**

掌握不同类别火灾的原因及应该吸取的教训。

（二）消防法规基本常识

1.了解消防法规体系及主要消防法规。

2.掌握消防工作的方针与原则。

3.掌握《中华人民共和国消防法》《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》等法律法规有关社会单位的消防安全职责、岗位消防安全职责和公民消防安全法律义务。

4.掌握法律法规规定的有关消防行政、刑事责任。

（三）消防工作基本要求

1.掌握本岗位火灾危险性及检查、消除火灾隐患的基本方法及要求。

2.根据本单位制定的灭火和应急疏散预案，掌握扑救初起火灾和组织、引导在场人员安全疏散的方法、程序及要求。

3.住宅区物业服务企业人员应当掌握消防安全巡查检查、消防设施维护管理、消防安全防范服务、消防宣传教育的方法、内容及要求。

（四）消防基本能力训练

1.常用消防设施、器材操作训练。

2.扑救初起火灾训练。

3.火场疏散逃生、自救互救基本方法训练。

4.开展消防安全巡查检查训练。

四、“一警六员”以及保洁员、快递员、环卫工人

（一）消防安全基本知识

**1.燃烧**

（1）了解燃烧的概念和条件。

（2）了解燃烧的类型和特点。

（3）了解燃烧的主要产物及其毒性。

（4）了解热传播的途径。

**2.火灾**

（1）了解火灾的概念及分类。

（2）了解火灾发生的原因。

（3）了解防火的基本原理。

（4）了解火灾的危害。

（5）了解火灾蔓延的途径。

（6）了解不同类别火灾的特点。

（7）了解火灾等级划分的标准。

**3.火灾扑救**

（1）掌握火灾报警的方法、内容和要求。

（2）了解火灾扑救的基本原则。

（3）了解冷却、隔离、窒息、抑制等灭火原理。

（4）了解常见灭火剂的种类及适用范围。

（5）掌握常用消防设施、器材的种类及使用方法。

**4.火场疏散逃生**

（1）掌握疏散逃生的基本方法和要求。

（2）了解消防自救呼吸器、救生绳（袋）、缓降器等救生器材的使用方法。

（3）掌握疏散指示标志的识别。

（4）掌握安全出口、疏散通道、应急照明、防火门、防火卷帘、火灾警报装置等常见疏散逃生相关设施的识别。

**5.典型火灾案例分析**

了解不同类型社会单位火灾的原因及应该吸取的教训。

（二）消防法规基本常识

1.了解消防法规体系及主要消防法规。

2.掌握消防工作的方针和原则。

3.了解《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国治安管理处罚法》《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》等法律法规有关单位和个人消防安全职责的规定。

4.掌握法律法规规定的有关消防行政、刑事责任。

（三）消防工作基本要求

1.掌握防火检查、巡查、岗位自查的方法、内容及要求。

2.掌握各类场所人员疏散的基本方法和要求。

3.掌握初起火灾扑救的基本原则和方法。

4.掌握安全用火、用电、用油、用气常识。

5.掌握灭火器的种类、适用范围、使用方法、设置及日常维护保养要求。

6.掌握消火栓工作原理、操作方法及日常维护保养要求。

7.了解消防控制室的控制功能及控制室值班人员的职责和任务。

8.了解《人员密集场所消防安全管理》的相关内容。

9.了解《建筑灭火器配置验收及检查规范》等相关消防技术规范的相关规定。

（四）消防基本能力训练

1.常用消防设施、器材操作训练。

2.扑救初起火灾训练。

3.火场疏散逃生、自救互救基本方法训练。

4.开展消防宣传教育和消防安全巡查检查训练。

五、消防设施操作员

（一）消防安全基本知识

**1.燃烧**

（1）了解燃烧的概念和条件。

（2）了解燃烧的类型和特点。

（3）了解燃烧的主要产物及其毒性。

（4）了解热传播的途径。

**2.火灾**

（1）了解火灾的概念及分类。

（2）了解火灾发生的原因。

（3）掌握防火的基本原理。

（4）了解火灾的危害。

（5）了解火灾蔓延的途径。

（6）了解不同类别火灾的特点。

（7）掌握火灾等级划分的标准。

**3.爆炸**

（1）了解爆炸的种类及特点。

（2）了解爆炸的原因、发生条件及危害。

**4.电气防火**

（1）掌握电气线路、电气设备的防火要求。

（2）掌握防雷电、防静电和电气防爆的主要措施。

**5.建筑防火**

（1）掌握建筑火灾发展和蔓延的基础知识。

（2）掌握建筑材料的燃烧性能及分级。

（3）掌握防火门、防火阀等防火分隔设施的基础知识。

（4）掌握建筑物防火、防烟分区的基础知识。

（5）掌握总平面布局和防火间距的基础知识。

（6）掌握安全出口、疏通道等安全疏散的基础知识。

6.了解电工学、水力学、建筑学、燃烧学、有机化学等有关消防基础学科的常识。

**7.火灾扑救**

（1）掌握火灾报警的方法、内容和要求。

（2）了解火灾扑救的基本原则。

（3）掌握冷却、隔离、窒息、抑制等灭火原理。

（4）了解常见灭火剂的种类及适用范围。

（5）掌握常用灭火设施、器材的种类及使用方法。

**8.火场疏散逃生**

（1）掌握疏散逃生的基本方法及要求。

（2）掌握消防自救呼吸器、救生绳（袋）、缓降器等救生器材的使用方法。

（3）掌握疏散指示标志的识别。

（4）掌握安全出口、疏散通道、应急照明、防火门、防火卷帘、火灾警报装置等常见疏散逃生相关设施的识别。

**9.典型火灾案例分析**

了解不同类型火灾的原因及应该吸取的教训。

（二）消防法规基本常识

1.了解消防法规体系及主要消防法规。

2.掌握消防工作的方针和原则。

3.掌握《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国治安管理处罚法》《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》等法律法规的有关条款。

4.掌握《消防控制室通用技术要求》《建筑消防设施的维护管理》等标准的相关规定。

5.掌握法律法规规定的有关消防行政、刑事责任。

（三）消防工作基本要求

1.掌握自动消防系统操作人员的消防安全职责。

2.掌握建筑防火、防烟分区划分和防火门、防火窗、防火卷帘以及安全疏散设施、消防电梯等设置、操作使用和维护管理要求。

3.掌握火灾自动报警系统的基本形式及使用范围、主要组件工作原理及主要功能；掌握火灾报警控制器的分类及主要功能。

4.掌握消防控制室设备的基本组成，了解其设计要求。掌握消防控制室对消防联动控制器、自动喷水灭火系统、消火栓系统、防烟排烟系统及通风空调系统、防火门及防火卷帘系统、电梯、消防电话、消防应急广播、消防电源等控制和显示功能及操作要求。

5.掌握火灾应急处置程序和要求；掌握消防控制室的资料管理和信息记录要求。

6.掌握消火栓系统的分类、构成及组件；掌握系统的消防用水量、工作压力要求；掌握系统供水、消防栓、增压措施等设置、操作使用和维护管理要求。

7.掌握自动喷水灭火系统的类型及其组成、组件工作原理及其特性；掌握系统的设置场所、组件及配件设置、喷头布置及工作压力、供水、操作控制等要求；了解系统设置场所火灾危险等级划分、设计喷水强度、作用面积等要求；掌握系统的操作使用和维护管理要求。

8.掌握气体灭火系统、泡沫灭火系统等类型及其组成、组件工作原理及特性；掌握系统的设置、操作使用和维护管理要求。

9.掌握防烟排烟系统的类型及其组成、组件工作原理及特性；掌握系统的设置、操作使用和维护管理要求。

10.掌握暖通空调的防火要求。

11.掌握灭火器配置设计、配置验收和检查的技术标准要求。

12.掌握消防安全检查的方法与内容。

13.掌握一般火灾隐患的认定标准与整改要求。

14.掌握引导火灾现场人员疏散逃生的基本原则和方法。

15.掌握扑救初起火灾的基本方法。

（四）消防基本能力训练

1.常用消防设施、器材操作训练。

2.火场逃生、自救互救基本方法训练。

3.消防控制室应急处置训练。

4.火灾报警控制器操作、自动灭火系统控制装置操作、室内消火栓系统控制装置操作、防烟排烟系统及空调通风系统控制装置操作、常开防火门防火卷帘控制装置操作、电梯回降控制装置操作、火灾应急广播控制装置操作、火灾警报置控制装置操作、火灾应急照明与疏散指示标志控制装置操作等消防控制室监控装置操作训练。

5.引导火灾现场人员疏散逃生训练。

六、建设工程消防设施施工、监理、检测、维保等执业人员

（一）消防安全基本知识

**1.燃烧**

（1）了解燃烧的概念和条件。

（2）了解燃烧的类型和特点。

（3）了解燃烧的主要产物及其毒性。

（4）了解热传播的途径。

**2.火灾**

（1）掌握火灾的概念及分类。

（2）掌握火灾发生的原因。

（3）掌握防火的基本原理。

（4）掌握火灾蔓延的途径。

（5）了解不同类别火灾的特点。

**3.爆炸**

（1）了解爆炸的种类及特点。

（2）了解爆炸的原因、发生条件及危害。

**4.电气防火**

（1）掌握电气线路、电气设备的防火要求。

（2）掌握防雷电、防静电和电气防爆的主要措施。

**5.建筑防火**

（1）掌握建筑火灾发展和蔓延的基础知识。

（2）掌握生产和储存物品的火灾危险性分类。

（3）掌握建筑材料的燃烧性能及分级、建筑物耐火等级基础知识。

（4）掌握防火门、防火阀等防火分隔设施的基础知识。

（5）掌握建筑物防火、防烟分区的基础知识。

（6）掌握总平面布局和防火间距等基础知识。

（7）掌握安全出口、疏散通道等安全疏散的基础知识。

（8）掌握建筑防烟排烟的基础知识。

（9）掌握消防电气的基础知识。

（10）掌握建筑内部装修防火设计的基础知识。

（11）掌握建筑防爆的基础知识。

**6.火灾扑救**

（1）掌握火灾报警的方法、内容和要求。

（2）了解火灾扑救的基本原则。

（3）了解冷却、隔离、窒息、抑制等灭火原理。

（4）了解常见灭火剂的种类及适用范围。

（5）掌握常用灭火设施、器材的种类及使用方法。

**7.火场疏散逃生**

（1）掌握疏散逃生的基本方法及要求。

（2）掌握消防自救呼吸器、救生绳（袋）、缓降器等救生器材的使用方法。

（3）掌握疏散指示标志的识别。

（4）掌握安全出口、疏散通道、应急照明、防火门、防火卷帘、火灾警报装置等常见疏散逃生相关设施的识别。

**8.典型火灾案例分析**

了解不同类型火灾的原因及应该吸取的教训。

（二）消防法规基本常识

1.了解消防法规体系及主要消防法规。

2.掌握消防工作的方针和原则。

3.掌握《中华人民共和国消防法》《建设工程质量管理条例》《建设工程安全生产管理条例》《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》和《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》等法律法规的有关消防设施施工、监理、维修保养、检测责任的规定。

4.掌握法律法规规定的有关消防行政、刑事责任。

（三）消防工作基本要求

1.掌握《消防控制室通用技术要求》《建筑消防设施的维护管理》《建筑消防设施检测技术规程》《消防产品现场检查判定规则》等标准的相关规定。

2.掌握常用消防检测、维修保养设施器材仪器的种类、工作原理、作用、操作使用方法和维护保养的要求。

3.掌握建筑防火分隔物的设置、施工验收、操作使用和维护保养的要求。

4.掌握消火栓系统的组成和工作原理以及设置、施工验收、操作使用和维护保养的要求。

5.掌握自动喷水灭火系统的组成和工作原理以及设置、施工验收、操作使用和维护保养的要求。

6.掌握气体灭火系统、泡沫灭火系统等灭火系统的组成和工作原理以及设置、施工验收、操作使用和维护保养的要求。

7.掌握防烟、排烟系统的组成和工作原理以及设置、施工验收、操作使用及维护保养的要求；掌握通风、空气调节系统防火阀设置、施工验收、维护保养的要求。

8.掌握火灾自动报警和联动控制系统的组成和工作原理以及设置、施工验收、操作使用和维护保养的要求。

9.掌握灭火器配置设计、验收和检查技术标准要求。

10.掌握输气管道工程、输油管道工程、爆炸和火灾危险环境电力装置、建筑物防雷设计防火技术标准要求。

11.掌握城市消防站、城市消防远程监控系统技术标准、验收技术标准要求。

12.掌握建筑常用消防产品的种类及性能。

13.掌握消防产品现场检查的项目、技术要求、检查方法和判定规则。

（四）消防基本能力训练

1.消防设施、器材调试、操作训练。

2.火场疏散逃生、自救互救基本方法训练。

3.常用消防设施、器材检测、维修保养操作训练。

4.制作消防设施调试、监理、检测、维修保养报告训练。

七、易燃易爆危险化学品相关人员

（一）消防安全基本知识

**1.燃烧**

（1）了解燃烧的概念和条件。

（2）了解燃烧的类型和特点。

（3）了解燃烧的主要产物及其毒性。

（4）了解热传播的途径。

**2.火灾**

（1）了解火灾的概念及分类。

（2）了解火灾发生的原因。

（3）了解防火的基本原理。

（4）了解火灾的危害。

（5）了解火灾蔓延的途径。

（6）了解不同类别火灾的特点。

（7）了解火灾等级划分的标准。

**3.爆炸**

（1）掌握爆炸的种类及特点。

（2）掌握爆炸的原因、发生条件及危害。

**4.火灾扑救**

（1）掌握火灾报警的方法、内容和要求。

（2）掌握火灾扑救的基本原则。

（3）了解冷却、隔离、窒息、抑制等灭火原理。

（4）了解常见灭火剂的种类及适用范围。

（5）掌握常用消防设施、器材的种类及使用方法。

**5.火场疏散逃生**

（1）掌握疏散逃生的基本方法及要求。

（2）了解消防自救呼吸器、救生绳（袋）、缓降器等救生器材的使用方法。

（3）掌握疏散指示标志的识别。

（4）掌握安全出口、疏散通道、应急照明、防火门、防火卷帘、火灾警报装置等常见疏散逃生相关设施的识别。

**6.典型火灾案例分析**

掌握易燃易爆危险化学品火灾原因及应该吸取的教训。

（二）消防法规基本常识

1.了解消防法规体系及主要消防法规。

2.掌握消防工作的方针和原则。

3.掌握《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国治安管理处罚法》《危险化学品安全管理条例》和《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》等法律法规有关易燃易爆危险化学品相关人员消防安全职责等规定。

4.掌握法律法规规定的有关消防行政、刑事责任。

（三）消防工作基本要求

1.掌握易燃易爆危险化学品的分类、编号、标志及火灾危险性。

2.了解易燃易爆危险化学品的包装要求。

3.了解易燃易爆危险化学品生产、储存场所的平面布置、危险性分类、防火间距、防火分区、建筑防火分隔设施、建筑疏散设施等建筑防火基本常识。

4.掌握易燃易爆危险化学品仓库的消防安全管理措施和消防安全检查要求。

5.掌握易燃易爆危险化学品的出入库检查、安全装卸和储存要求。

6.掌握易燃易爆危险化学品仓库的一般配电线路、常用电气设备、防爆电气的防火要求以及静电、雷电防护要求。

7.掌握点火源的种类及控制要求。

8.掌握简易防护面具、空气呼吸器等常用防护器材的使用方法。

9.掌握警戒器材和警戒标志使用要求。

10.了解常用堵漏器材、输转器材、洗消器材、侦毒测爆器材的使用方法。

11.了解室内外消火栓系统、火灾自动报警系统、自动灭火系统、泡沫灭火系统等易燃易爆危险化学品场所常用固定消防设施的工作原理并掌握其操作方法。

12.掌握易燃易爆危险化学品泄漏事故和火灾事故处置程序及要求。

13.掌握易燃易爆危险化学品中毒预防与现场急救常识。

14.掌握组织、引导储存易燃易爆危险化学品的人员密集场所现场人员安全疏散的方法、程序及要求。

（四）消防基本能力训练

1.常用消防设施、器材操作训练。

2.火场疏散逃生、自救互救基本方法训练。

3.易燃易爆危险化学品生产、储存场所消防安全检查训练。

4.扑救易燃易爆危险化学品初起火灾训练。

5.处置易燃易爆危险化学品泄漏训练。

6.心肺复苏、创伤救护等初级急救技能训练。

八、电工、电气焊工等特殊工种作业人员

（一）消防安全基本知识

**1.燃烧**

（1）了解燃烧的概念和条件。

（2）了解燃烧的类型和特点。

（3）了解燃烧的主要产物及其毒性。

（4）了解热传播的途径。

**2.火灾**

（1）了解火灾的概念及分类。

（2）了解火灾发生的原因。

（3）了解防火的基本原理。

（4）了解火灾的危害。

（5）了解火灾蔓延的途径。

（6）了解不同类别火灾的特点。

（7）了解火灾等级划分的标准。

**3.火灾扑救**

（1）掌握火灾报警的方法、内容和要求。

（2）了解火灾扑救的基本原则。

（3）了解冷却、隔离、窒息、抑制等灭火原理。

（4）了解常见灭火剂的种类及适用范围。

（5）掌握常用消防设施、器材的种类及使用方法。

**4.火场疏散逃生**

（1）掌握疏散逃生的基本方法及要求。

（2）了解消防自救呼吸器、救生绳（袋）、缓降器等救生器材的使用方法。

（3）掌握疏散指示标志的识别。

（4）掌握安全出口、疏散通道、应急照明、防火门、防火卷帘、火灾警报装置等常见疏散逃生相关设施的识别。

**5.典型火灾案例分析**

掌握电气、电气焊火灾原因及应该吸取的教训。

（二）消防法规基本常识

1.了解消防法规体系及主要消防法规。

2.掌握消防工作的方针和原则。

3.掌握《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国治安管理处罚法》《建筑工程安全管理条例》《建设工程安全生产管理条例》和《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》等法律法规有关电工、电气焊工消防安全职责等规定。

4.掌握法律法规规定的有关消防行政、刑事责任。

（三）消防工作基本要求

1.掌握电工、电气焊工的特种作业人员上岗资格证书管理要求。

2.掌握《厂区动火作业安全规程》《焊接与切割安全》的相关规定

3.掌握电气设备及线路安装、电气调试、施工现场变配电及维修、施工现场照明安装等作业火灾危险性及防火措施。

4.掌握电工作业、电气焊作业相关安全操作规程。

5.掌握动火的分级、固定动火区的划分及动火审批制度的具体要求。

6.掌握电气焊作业的火灾危险性及消防安全检查的方法、内容和要求。

7.掌握各种作业环境下电气焊作业前、作业过程中、作业结束后的火灾危险性与防范措施。

8.掌握作业现场火灾处置程序及措施。

9.掌握发生火灾时，电工的应急处置程序。

10.掌握电气防火检查的方法、内容和要求。

（四）消防基本能力训练

1.常用消防设施、器材操作训练。

2.火场疏散逃生、自救互救基本方法训练。

3.消防安全检查训练。

4.扑救电气、电气焊引发的初起火灾训练。