

附件

CFPA

中 国 消 防 协 会 团 体 标 准

T/CFPA - XXX-2021

消防安全管理员

FireSafetyManager

(征求意见稿)

2021年4月

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中国消防协会 发布

目次

1. 职业概况	(5)
1.1 职业名称	(5)
1.2 职业编码	(5)
1.3 职业定义	(5)
1.4 职业技能等级	(5)
1.5 职业环境条件	(5)
1.6 职业能力特征	(5)
1.7 普通受教育程度	(5)
1.8 职业技能鉴定要求	(5)
2. 基本要求	(9)
2.1 职业道德	(9)
2.2 基础知识	(9)
3 工作要求	(12)
3.1 五级/初级工	(12)
3.2 四级/中级工	(13)
3.3 三级/高级工	(14)
3.4 二级/技师	(15)
3.5 一级/高级技师	(16)
4 权重表	(17)
4.1 理论知识权重表	(17)
4.2 技能要求权重表	(18)

说明

为规范从业者的从业行为，引导职业教育培训的方向，为职业技能等级认定提供依据，根据《中华人民共和国劳动法》，适应经济社会发展和科技进步的客观需要，立足培育工匠精神和精益求精的敬业风气，中国消防协会组织有关专家，制定了《消防安全管理员》团体标准（以下简称《标准》）。

一、本《标准》以《中华人民共和国职业分类大典（2015年版）》为依据，严格按照《国家职业技能标准编制技术规程（2018年版）》有关要求，坚持“职业活动为导向、职业技能为核心”的指导思想，对消防安全管理员从业人员的职业活动内容予以规范，对各等级从业者的技能水平和理论知识水平进行了明确规定。

二、本《标准》在制定中广泛调研和分析国内外相关技术资料，结合我国消防工作的实际情况和经验，参考国家最新法律、法规、规章、标准和规范，充分考虑与我国现行职业标准的衔接和配套，完善了职业等级划分，将本职业分为五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师和一级/高级技师五个等级，包括职业概况、基本要求、工作要求和权重表四个方面的内容。

三、本《标准》由北京市大兴区众合平安消防职业技能培训学校主编，由山东省泽林消防应急管理职业培训学校、国赢(北京)物业管理有限公司、河南消防职业培训学校、山东消防协会、北京中鼎宝信职业技能鉴定中心、河北省兴华消防职业培训学校、山东省应急管理职业培训学院、天津市东丽区沃深消防安全技术培训学校、广州市精诚教育咨询有限公司、北京泰普瑞消防技术研究院、哈尔滨合信消防安全技术有限公司、广西桂澜消防职业培训学校等单位参编。参加编写的主要人员有：李国华、林森、刘本生、王谦、尹杰、李长林、李秀英、闫彦、解书萍、刘秋生、马桂林、程咸勇、李云霞、赵洪全、王少强、梁金山、崔玉豪、常力、郭金兰、梁敬钧、宋文琦、孙百保

四、本《标准》业经中国消防协会批准，自2021年月日起施行。

消防安全管理员

职业技能标准

（征求意见稿）

1. 职业概况

1.1 职业名称

消防安全管理员

1.2 职业编码

3-02-03-04

1.3 职业定义

在国家机关、社会团体、企业、事业单位和其他组织中，实施日常消防安全管理、组织扑救初期火灾和应急疏散等消防管理工作人员。

1.4 职业技能等级

本职业共设 5 个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

1.5 职业环境条件

室内、室外，常温。

1.6 职业能力特征

具有较好的观察、分析、判断、语言表达、文字处理和计算能力，空间感、形体知觉、色觉、视觉、嗅觉、听觉正常，四肢健全，动作协调。

1.7 普通受教育程度

初中毕业。

1.8 职业技能等级要求

1.8.1 申报条件

具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

（1）累计从事本职业或相关职业^①工作 1 年（含）以上。

^①相关职业是：消防设施操作员、消防员、安全防范设计评估工程技术人员，消防工程技术人员，安全生产管理工程技术人员，安全评价工程技术人员，人民警察，保卫管理员，消防员，消防指挥员，消防装备管理员，消防安全管理员，消防监督检查员，森林消防员，森林火情瞭望观察员，应急救援员，物业管理员，保安员，智能楼宇管理员，安全防范系统安装维护员，机械设备安装工，

(2) 本职业或相关职业学徒期满。

具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

(1) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格证书（技能等级证书），累计从事本职业或相关职业工作 2 年（含）以上。

(2) 累计从事本职业或相关职业工作 3 年（含）以上。

(3) 取得技工学校本专业或相关专业^②毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业^③毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

(1) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），累计从事本职业或相关职业工作 3 年（含）以上。

(2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有高级技工学校、技师学院毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）；或取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格证书（技能等级证书），并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书（含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生）。

(3) 具有大专及以上学历本专业或相关专业^④毕业证书，并取得本职业或相关职业四级/中级工职业

电气设备安装工，管工，电工，安全员。

^②技工学校相关专业：电气自动化设备安装与维修、楼宇自动控制设备安装与维护、电子技术应用、计算机网络应用、计算机信息管理、网络安防系统安装与维护、物联网应用技术、物业管理、保安、建筑设备安装、消防工程技术、给排水施工与运行

^③中等职业学校相关专业：建筑设备安装、楼宇智能化设备安装与运行、给排水工程施工与运行、机电技术应用、电气运行与控制、计算机应用、计算机网络技术、网络安防系统安装与维护、电子技术应用、保安、物业管理。

^④普通高等学校高等职业教育（专科）相关专业：安全健康与环保，化工安全技术，救援技术，安全技术与工程，工程安全评价与监理，安全生产监测监控，供用电技术，电力系统自动化技术，城市信息化管理，建筑设备工程技术，建筑电气工程技术，建筑智能化工程技术，工业设备安装工程技术，消防工程技术，建设工程管理，建筑项目信息化管理，建设工程监理，给排水工程技术，物业管理，机械设计与制造，机电设备安装技术，机电设备安装与维修，机电一体化技术，电气自动化技术，电子信息工程技术，应用电子技术，智能产品开发，智能终端技术与应用，智能监控技术与应用，电子产品质量检测，电子测量技术与仪器，光电技术应用，物联网应用技术，计算机应用技术，计算机网络技术，计算机信息管理，计算机系统与维护，软件技术，软件与信息服务，嵌入式技术与应用，数字展示技术，数字媒体应用技术，信息安全与管理，移动应用开发，云计算技术与应用，电子商务技术，通信技术，移动通信技术，通信系统运行管理，通信工程设计与监理，电信服务与管理，光通信工程，物联网工程技术，防火管理，信息网络安全监察，公共安全管理，森林消防，通信指挥，消防指挥，参谋业务，抢险救援，安全防范技术，司法信息技术，司法信息安全，公共事务管理。

普通高等学校相关专业（本科）：安全工程，消防工程，消防指挥，安全防范工程，核生化消防，抢险救援指挥与技术，火灾勘查，自动化，电气工程及其自动化，电气工程与智能控制，信息工程，电子信息工程，信息管理与信

资格证书（技能等级证书）后，累计从事本职业或相关职业工作 2 年（含）以上。

（4）累计从事消防职业工作 8 年（含）以上。

——具备以下条件之一者，可申报二级/技师：

（1）取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书（技能等级证书），累计从事本职业或相关职业工作 4 年（含）以上。

（2）取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格证书（技能等级证书）的高级技工学校、技师学院毕业生，累计从事本职业或相关职业工作 3 年（含）以上；或取得本职业或相关职业预备技师证书的技师学院毕业生，累计从事本职业或相关职业工作 2 年（含）以上。

（3）累计从事消防职业工作 12 年（含）以上。

——具备以下条件者，可申报一级/高级技师：

取得本职业或相关职业二级/技师职业资格证书（技能等级证书），累计从事本职业或相关职业工作 4 年（含）以上。

1.8.2 等级认定方式

分为理论知识认定、技能考核以及综合评审。

理论知识认定以笔试、机考等方式为主，主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求；技能考核主要采用现场操作、模拟操作等方式进行，主要考核从业人员从事本职业应具备的技能水平；综合评审主要针对技师和高级技师，通常采取审阅申报材料、答辩等方式进行全面评议和审查。

理论知识认定、技能考核和综合评审均实行百分制，成绩皆达 60 分（含）以上者为合格。

1.8.3 等级认定人员与考生配比

理论知识认定中的监考人员与考生配比为 1: 15，每个标准教室不少于 2 名监考人员，实行机考的应根据认定机位合理确定考评人员人数；技能考核考评人员与考生配比为 1: 5，每个考位不少于 2 人，且为 3 人以上单数；综合评审委员为 5 人以上单数。

1.8.4 等级认定时间

理论知识认定时间不少于 100min，如采用机考形式不少于 60min。技能考核时间：五级/初级工、四级/中级工不少于 30min，三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师不少于 40min。综合评审时间不少于 30min。

息系统，建筑电气与智能化，给排水科学与工程，工程管理，土木工程，物业管理，机械工程，机械设计制造及其自动化，机械电子工程，过程装备与控制工程，电子科学与技术，通信工程，光电信息科学与工程，测控技术与仪器，物联网工程，计算机科学与技术，网络工程，数字媒体技术，电子商务，软件工程，网络安全与执法，公共事业管理，信息与计算科学，工业工程，智能科学与技术，电子与计算机工程。

1.8.5 等级认定场所设备

理论知识认定在标准教室（机房）进行；技能考核在满足技能操作鉴定条件的场所进行。等级认定场所应配备灭火器灭火、消火栓灭火、火场逃生器材和其他消防设施器材等。上述等级认定场所应设置音频视频实时监控设施，音频视频资料应定期备份存档。

2. 基本要求

2.1 职业道德

2.1.1 职业道德基本知识

2.1.2 职业守则

- (1) 科学管理，安全至上。
- (2) 爱岗敬业，严守规程。
- (3) 钻研业务，以人为本。
- (4) 临危不惧，科学处置。

2.2 基础知识

2.2.1 管理学基础知识

- (1) 管理学概述。
- (2) 管理者的角色与技能
- (3) 工作计划编制及计划的组织实施
- (4) 激励原理及沟通方法

2.2.2 消防安全管理基础知识

- (1) 消防安全管理的内容及特征
- (2) 消防安全管理的方针及原则
- (3) 消防安全管理的依据
- (4) 消防安全管理制度的制定与实施
- (5) 建（构）筑物、场所的消防安全管理

2.2.3 燃烧和火灾基本知识

- (1) 燃烧基础知识。
- (2) 火灾的定义和分类。
- (3) 火灾的发生和发展过程。
- (4) 防火和灭火的基本原理。

2.2.4 建筑防火基本知识

- (1) 建（构）筑物分类。
 - (2) 建筑材料的燃烧性能。
 - (3) 建筑构件的耐火极限。
 - (4) 建筑物的耐火等级。
 - (5) 建筑物的防火和防烟分区。
 - (6) 建筑物的总平面布局和平面布置。
- (标注) 参考注册消防工程师：安全疏散、电气防火

2.2.5 建筑消防设施基本知识

- (1) 建筑消防设施的组成
- (2) 建筑消防设施各系统的基本工作原理
- (3) 建筑消防设施的检查及维护知识

2.2.6 初起火灾处置基础知识

- (1) 火灾事故的种类及其特点。
- (2) 火灾补救程序及方法。
- (3) 疏散逃生及应急救援的基本程序及方法。
- (4) 火灾现场保护

2.2.7 计算机基础知识

- (1) 计算机系统的组成与功能。
- (2) 计算机基本操作。
- (3) 文字处理软件的功能和使用。
- (4) 电子表格软件的功能和使用。
- (5) 互联网的基本概念和应用。

2.2.8 宣传教育与培训基础知识

- (1) 宣传教育与培训的意义。
- (2) 培训对象及形式。
- (3) 培训内容与方法
- (4) 培训计划的制定

(5) 灭火及应急疏散预案演练

2.2.9 相关法律、法规知识

- (1) 《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国劳动法》相关知识
- (2) 国务院《消防安全责任制实施办法》相关知识
- (3) 《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》相关知识
- (4) 《重大火灾隐患判定方法》(GB35181) 相关知识
- (5) 《社会单位灭火和应急疏散预案编制及实施导则》(GB/T38315) 相关知识
- (6) 《城市轨道交通消防安全管理》(XF/T 579) 相关知识
- (7) 《人员密集场所消防安全管理》(XF654) 相关知识
- (8) 《住宅物业消防安全管理》(XF1283) 相关知识
- (9) 《住宿与生产储存经营合用场所消防安全技术要求》(XF703) 相关知识
- (10) 《仓储场所消防安全管理通则》(XF1131) 相关知识
- (11) 《多产权建筑消防安全管理》(XF/T1245) 相关知识
- (12) 《人员密集场所消防安全评估导则》(XF/T1369) 相关知识
- (13) 《文物建筑消防安全管理》(XF/T14630) 相关知识
- (14) 《大型商业综合体消防安全管理规则》(试行) 相关知识
- (15) 《火灾高危单位消防安全评估导则》相关知识
- (16) 《大型商业综合体火灾风险指南(试行)》相关知识
- (17) 《大型商业综合体火灾风险检查指引(试行)》相关知识
- (18) 《中华人民共和国职业分类大典》(2015 版) 相关知识
- (19) 《国家职业技能标准编制技术规程(2018 年版)》相关知识
- (20) 其他消防安全管理规定、技术标准的相关知识。

3 工作要求

3.1 五级/初级工

职业功能	工作内容	初级-技能要求	相关知识要求
本等级适用于机关、团体、企业、事业等单位的消防安全管理人员			
1. 制定计划	1.1 制定消防工作计划	1.1.1 能制定机关、团体、企业、事业单位的消防工作目标 1.1.2 能划分机关、团体、企业、事业单位的消防工作计划范围 1.1.3 能识别机关、团体、企业、事业单位的消防工作计划的要素 1.1.4 能编制机关、团体、企业、事业单位的年度消防工作计划。 1.1.5 能根据实际执行和反馈情况完善本单位的消防工作计划。	1.1.1 消防工作计划的意义与目标 1.1.2 消防工作计划的内容和范围 1.1.3 消防工作计划的要素 1.1.4 消防工作计划的制定 1.1.5 消防工作计划的修订与完善
	1.2 实施日常消防安全管理	1.2.1 能理解日常消防安全管理的含义及其特征 1.2.2 能认知消防安全管理的要素（主体、依据、对象、原则、方法及目标等要素） 1.2.3 能认知消防安全管理的重要性 1.2.4 能判断消防安全管理任务和目标定位 1.2.5 能制定日常消防安全管理的形式和内容 1.2.6 能组织实施日常消防安全管理工作 1.2.7 能正确记录、反馈和总结日常消防安全管理的实施情况	1.2.1 消防安全管理含义及特征 1.2.2 消防安全管理的要素 1.2.3 日常消防安全管理的重要性 1.2.4 消防安全管理的行动指南和基本准则 1.2.5 消防安全管理任务和目标定位 1.2.6 日常消防安全管理的形式和内容 1.2.7 日常消防安全管理的实施与反馈

职业功能	工作内容	初级-技能要求	相关知识要求
本等级适用于机关、团体、企业、事业等单位的消防安全管理人员			
2 制度 建设	2.1 制定 机关团体 企业事业 单位消防 安全制度	2.1.1 能制定消防安全教育培训制度； 2.1.2 能制定防火巡查检查制度； 2.1.3 能制定安全疏散设施管理制度； 2.1.4 能制定消防(控制室)值班制度； 2.1.5 能制定消防设施器材维护管理制度； 2.1.6 能制定火灾隐患整改制度； 2.1.7 能制定用火、用油、用气、用电管理制度； 2.1.8 能制定易燃易爆危险品和场所防火防爆管理制度； 2.1.9 能制定专职和志愿消防队(微型消防站)组织管理制度； 2.1.10 能制定灭火和应急疏散预案演练制度； 2.1.11 能制定燃气和电气设备检查和管理(包括防雷、防静电)制度； 2.1.12 能制定消防安全工作考评和奖惩制度； 2.1.13 能制定其他必要的消防安全管理制度。	2.1.1 消防教育培训内容、形式和措施等；消防安全专门培训要求； 2.1.2 防火巡查检查方式方法和要求；记录建档要求； 2.1.3 安全疏散设施配置和维护管理规定； 2.1.4 消防(控制室)值班管理要求； 2.1.5 消防设施器材维护管理责任规定； 2.1.6 火灾隐患整改程序和措施； 2.1.7 用火、用油、用气、用电管理措施；电气焊人员资质要求； 2.1.8 易燃易爆危险物品与场所防火措施和消防器材配置要求； 2.1.9 专职消防队(志愿消防队)建设规定； 2.1.10 灭火和应急疏散预案编制与演练程序和措施； 2.1.11 燃气和电气(包括防雷、防静电)设备检查和管理措施； 2.1.12 消防工作考评相关要求； 2.1.13 根据单位实际其它必要的消防管理要求。

职业功能	工作内容	初级-技能要求	相关知识要求
本等级适用于机关、团体、企业、事业等单位的消防安全管理人员			
	2.2 制定机关团体企业事业单位保障消防安全的操作规程	2.2.1 能制定焊接操作规程； 2.2.2 能制定切割操作规程； 2.2.3 能制定用火、用油、用气、用电防火操作规程； 2.2.4 能制定明火作业操作规程。	2.2.1 焊接工艺工作流程和防火措施；人员岗位要求； 2.2.2 切割工艺工作流程和防火措施；人员岗位要求； 2.2.3 用火用油用气用电设备等安装、维护和预防火灾措施； 2.2.4 烘烤、融化、熬炼等工业生产、生活明火作业等火灾预防措施。
	2.3 制定机关团体企业事业单位灭火和应急疏散预案	2.3.1 能研判分析各类单位火灾危险； 2.3.2 能编写一级灭火和应急疏散预案； 2.3.3 能编写单位内部门分预案。	2.3.1 各类单位火灾危险源及危害后果分析研判； 2.3.2 制定一级灭火和应急疏散预案或专项预案的技能和要求。
	2.4 执行及督促员工落实机关团体企业事业单位制度、规程和预案	2.4.1 能执行并督促各岗位员工落实单位消防安全管理制度； 2.4.2 能执行并督促各岗位员工落实单位消防安全操作规程； 2.4.3 能执行并督促落实预案；定期组织开展演练；启动预案处置应急事件。	2.4.1 根据不同类别单位火灾危险性落实消防安全制度的程序措施。 2.4.2 根据不同类别单位灾危险性落实相应消防安全操作规程程序措施。 2.4.3 定期开展演练，演练组织、准备、实施和讲评等方式方法。遇突发应急事件启动预案紧急处置的方式方法。
3. 资金投入	3.1 消防资金投入	3.1.1 能编制消防安全宣传、教育、培训的资金投入方案； 3.1.2 能编制应急演练的资金投入方案； 3.1.3 能编制当场整改类火灾隐患的资金投入方案； 3.1.4 能编制志愿消防队的资金投入方案	
	3.2 消防组织保障	3.2.1 能编制单位消防工作领导小组组织保障方案。 3.2.2 能编制志愿消防队建设方案	

职业功能	工作内容	初级-技能要求	相关知识要求
本等级适用于机关、团体、企业、事业等单位的消防安全管理人员			
4. 消防巡查	4.1 防火检查	4.1.1 能组织开展单位日常防火检查； 4.1.2 能检查用火、用电有无违章情况； 4.1.3 能检查安全出口、疏散通道，安全疏散指示标志、应急照明完好有效情况； 4.1.4 能检查消防设施、器材和消防安全标志是否在位、完整情况； 4.1.5 能检查常闭式防火门是否处于关闭状态，防火卷帘下是否堆放物品影响使用； 4.1.6 能检查消防安全重点部位的人员在岗情况；	4.1.1 掌握不同单位日常防火检查相关知识； 4.1.2 掌握用火用电消防安全相关知识； 4.1.3 掌握安全出口、疏散通道、安全疏散指示标志、应急照明相关知识； 4.1.4 掌握消防设施、器材和消防安全标志相关知识； 4.1.5 掌握防火门、防火卷帘相关知识； 4.1.6 消防安全重点部位人员所需工作能力和岗位职责要求。
	4.2 火灾隐患当场改正	4.2.1 能当场改正违章进入生产、储存易燃易爆危险物品场所的隐患； 4.2.2 能当场改正违章使用明火作业或在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火的隐患； 4.2.3 能当场改正安全出口上锁、遮挡，或者占用、堆放物品影响疏散通道的隐患； 4.2.4 能当场改正消火栓、灭火器材被遮挡影响使用或者被挪作他用的隐患； 4.2.5 能当场改正常闭式防火门处于开启状态，防火卷帘下堆放物品影响使用的隐患； 4.2.6 能当场改正消防设施管理、值班人员和防火巡查人员脱岗的隐患； 4.2.7 能当场整改违章关闭消防设施、切断消防电源的隐患。	4.2.1 易燃易爆危险物品场所管理规定； 4.2.2 火灾、爆炸危险的场所用火基本要求。 4.2.3 安全出口、疏散通道设置和管理相关规定； 4.2.4 消火栓、灭火器材设置和管理要求； 4.2.5 防火门、防火卷帘相关知识； 4.2.6 消防设施管理、值班人员和防火巡查人员岗位和素质要求； 4.2.7 消防设施配电相关知识。
5. 检查设施	5.1 检查消防设施	5.1.1 能按照有关规定定期对灭火器进行维护保养和维修检查 5.1.2 能对灭火器等器材建立档案资料，记明配置类型、数量、设置位置、检查维修单位（人员）、更换药剂的时间等有关情况。 5.1.3 能对单位的消防安全标志进行检查，保证完好有效。	5.1.1 灭火器的维护保养和维修检查的内容、要求 5.1.2 灭火器建档的相关内容 5.1.3 消防安全标志分类、检查内容和要求
	5.2 检查疏散设施	5.2.1 能对疏散通道、安全出口进行检查，防止堵塞、锁闭、占用、临时性锁闭等情形	5.2.1 疏散通道和安全出口的检查的内容和要求
6	6.1	6.1.1 能组建志愿消防队	6.1.1 掌握志愿消防队组建要求

职业功能	工作内容	初级-技能要求	相关知识要求
本等级适用于机关、团体、企业、事业等单位的消防安全管理人员			
教育培训	组织管理 志愿消防 队	6.1.2 能按需要配备消防器材装备 6.1.3 能组织维护保养消防器材装备 6.1.4 能组织开展业务训练 6.1.5 能组织战备教育，落实安全措施 6.1.6 能组织考评考核	6.1.2 掌握志愿消防队场所设置 6.1.3 志愿消防队职责 6.1.4 志愿消防队日常训练训练规程 6.1.5 组织落实安全措施、训练事故预防
	6.2 开展 消防宣传 教育和培 训	6.2.1 能利用不同形式开展消防宣传教育 培训； 6.2.2 能依据消防法规对员工开展消防工 作基本义务培训； 6.2.3 能开展消防法规、消防安全制度和 消防安全操作规程培训； 6.2.4 能开展本单位、本岗位的火灾危险 性和防火措施的培训； 6.2.5 能开展消火栓、灭火器等常用消防 设施器材使用方法的培训； 6.2.6 能开展报火警、扑救初起火灾以及 自救逃生知识和技能的培训。	6.2.1 开展消防宣传教育培训的形式 和方法。 6.2.2 《消防法》规定的公民消防工 作基本权利和义务； 6.2.3 消防法规、单位消防安全制 度和消防安全操作规程相关知识； 6.2.4 不同单位、不同岗位火灾危 险性和防火措施相关知识； 6.2.5 消火栓、灭火器等常用消防 设施器材使用方法； 6.2.6 报火警、扑救初起火灾及自 救逃生知识和技能相关知识。
	6.3 组 织 灭 火 和 应 急 疏 散 预 案 演 练	6.3.1 能组织单位志愿消防队开展初起火 灾处置演练； 6.3.2 能依据一级灭火和应急疏散预案组 织开展全员疏散演练； 6.3.3 能依据分预案组织开展疏散演练； 6.3.4 能组织落实灭火和应急疏散预案的 各项保障措施。	6.3.1 初起火灾处置的知识、技能、 程序和方法； 6.3.2 全员疏散演习的程序、方法 和； 6.3.3 灭火和应急疏散预案演练要 求和各项保障措施。
7 扑 救 火 灾	7.1 扑 救 初 起 火 灾；	7.1.1 能使用灭火器扑救初起火灾 7.1.2 能使用消火栓扑救初起火灾 7.1.3 能组织志愿消防队扑救初起火灾 7.1.4 能按照一级灭火和应急疏散预案组 织扑救初起火灾 7.1.5 能按照分预案组织扑救初起火灾	
	7.2 应 急 疏 散	7.2.1 能按照一级灭火和应急疏散预案组 织人员疏散 7.2.2 能按照分预案组织人员疏散	
8 其 他 管 理	8.1 其 他 消 防 安 全 管 理	8.1.1 能对单位建（构）筑物合法性进行 审查。 8.1.2 能对单位规模消防管理属性进行核 定。 8.1.3 能够落实消防装备配备和灭火药剂	8.2.1 对单位建（构）筑物合法性进 行审查的依据和方法。 8.1.2 消防安全重点单位、火灾高 危单位规的判定标准。 8.2.3 不同单位消防装备配备和灭

职业功能	工作内容	初级-技能要求	相关知识要求
本等级适用于机关、团体、企业、事业等单位的消防安全管理人员			
		储备，建立与公安消防队联勤联动机制； 8.1.4 能够制定场所简易喷淋、独立式火灾报警装置的配置方案；	火药剂储备要求；与地方消防救援队伍联勤联动机制建设要求； 8.2.4 简易自动喷水灭火系统、独立式火灾报警装置配置设计方案；

3.2 四级/中级工

职业功能	工作内容	中级技能要求	相关知识要求
本等级适用于消防安全重点单位的消防安全管理人员			
1. 制定计划	1.1 制定消防工作计划	1.1.1 能划分消防安全重点单位消防工作计划范围 1.1.2 能制定消防安全重点单位日、周、月、季、半年和年度消防工作计划。 1.1.3 能根据实际执行和反馈情况完善本单位的消防工作计划。	1.1.1 消防安全重点单位消防工作计划的内容和范围 1.1.2 消防安全重点单位消防工作计划的制定与细化 1.1.3 消防安全重点单位消防工作计划的修订与完善
	1.2 实施日常消防安全管理	1.2.1 能认知消防安全重点单位消防安全管理的重要性 1.2.2 能分析判断消防安全重点单位消防安全管理任务和目标定位 1.2.3 能辨别消防安全重点单位的重点部位和重点工种人员 1.2.4 能设置消防安全重点单位的应急组织机构 1.2.5 能制定消防安全重点单位日常消防安全管理的形式和内容 1.2.6 能组织实施消防安全重点单位日常消防安全管理工作 1.2.7 能正确记录、反馈和总结消防安全重点单位日常消防安全管理的实施情况	1.2.1 消防安全重点单位日常消防安全管理的重要性 1.2.2 消防安全重点单位消防安全管理的行动指南和基本准则 1.2.3 消防安全重点单位消防安全管理任务和目标定位 1.2.4 消防安全重点单位消防安全管理的重点 1.2.5 消防安全重点单位消防安全管理的组织 1.2.6 消防安全重点单位日常消防安全管理的形式和内容 1.2.7 消防安全重点单位日常消防安全管理的实施与反馈
2 制度建设	2.1 制订消防安全重点单位消防安全制度	2.1.1 能制定消防安全责任制制度； 2.1.2 能制定消防档案管理制度； 2.1.3 能制定消防安全重点单位申报制度； 2.1.4 能制定消防安全重点单位“三项报告”备案制度； 2.1.5 能制定消防安全重点部位确定和管理制度。	2.1.1 各类别单位责任；各级结构、各类人员消防安全岗位职责； 2.1.2 消防档案内容和管理方法； 2.1.3 消防安全重点单位主动申报程序； 2.1.4 消防安全重点单位“三项报告”备案要求； 2.1.5 消防安全重点部位确定和管理要求。
	2.2 组织制定消防安全操作规程	2.2.1 能制定具有其它火灾危险的生产经营过程操作规程； 2.2.2 能制定消火栓、灭火器、救生缓降器和防烟面罩等使用操作规程。	2.2.1 其它具有火灾危险过程的操作规程。 2.2.2 消火栓、灭火器和防烟面罩等设施器材操作流程。
	2.3 组织制定消防安全重点单位灭火和应急疏散预案；	2.3.1 能研判分析各类消防安全重点单位火灾危险， 2.3.2 能编制二级灭火和应急疏散预案。 2.3.3 能编制消防安全重点部位的专项预案。	2.3.1 各类消防安全重点单位火灾危险源及危害后果分析研判； 2.3.2 制定二级灭火和应急疏散预案或分预案的技能和要求要求。

职业功能	工作内容	中级技能要求	相关知识要求
本等级适用于消防安全重点单位的消防安全管理人员			
	2.4 检查督促制度、规程和灭火应急预案落实	2.4.1 能检查督促落实各项制度。 2.4.2 能检查督促落实各项规程。 2.4.3 能检查督促实施灭火应急预案。	2.4.1 落实各项基本制度的内容和方法。 2.4.2 严格执行操作规程的内容和方法。 2.4.3 按照预案开展演练,演练组织、准备、实施和讲评等主要内容。 2.4.4 应急演练组织严密、演练实施程序严谨、资料记录详实、发现问题深刻、总结讲评全面。
3. 资金投入	3.1 消防资金投入	3.1.1 能编制消防安全防护用具的资金投入方案; 3.1.2 能编制消防设施的维护保养及消防安全检测、评估的资金投入方案; 3.1.3 能编制消防设施、器材的采购、维修、更换的资金投入方案; 3.1.4 能编制微型消防站的资金投入方案 3.1.5 能编制定期整改类火灾隐患的资金投入方案;	3.1.1 掌握本单位安全防护用具的要求; 3.1.2 掌握消防设施的维护保养及消防安全检测、评估的方式、方法及时限; 3.1.3 掌握本单位消防设施、器材的采购、维修、更换内容和时限; 3.1.4 掌握微型消防站的要求; 3.1.5 掌握火灾隐患的类型及整改方法。
	3.2 消防组织保障	3.2.1 能编制消防安全委员会组织保障方案 3.2.2 能编制消防工作归口管理职能部门组织保障方案 3.2.3 能编制微型消防站建设方案	

职业功能	工作内容	中级技能要求	相关知识要求
本等级适用于消防安全重点单位的消防安全管理人员			
	4.1 防火巡查	4.1.1 能组织消防安全重点单位开展每日防火巡查。 4.1.2 能判断用火、用电有无违章情况； 4.1.3 能判断安全出口、疏散通道是否畅通,安全疏散指示标志、应急照明是否完好； 4.1.4 能检查消防设施、器材和消防安全标志是否在位、完整； 4.1.5 能判断常闭式防火门是否处于关闭状态,防火卷帘下是否堆放物品影响使用； 4.1.6 能检查消防安全重点部位人员在岗情况； 4.1.7 能填写防火巡查记录表。	4.1.1 重点单位防火巡查相关规定； 4.1.2 用火、用电防火安全相关知识； 4.1.3 安全出口、疏散通道、疏散指示标志、应急照明相关知识； 4.1.4 消防设施、器材和消防安全标志相关知识； 4.1.5 防火门、防火卷帘管理相关知识； 4.1.6 消防安全重点部位人员工作能力和岗位职责要求； 4.1.7 防火巡查记录相关要求。
4. 消防巡查	4.2 防火检查	4.2.1 能检查火灾隐患整改情况以及防范措施落实情况； 4.2.2 能检查安全疏散通道、疏散指示标志、应急照明和安全出口情况； 4.2.3 能检查消防车通道、消防水源情况； 4.2.4 能检查消防器材配置及有效情况； 4.2.5 能检查用火、用电有无违章情况； 4.2.6 能检查重点工种人员以及其他员工消防知识掌握情况； 4.2.7 能检查消防安全重点部位管理情况； 4.2.8 能检查易燃易爆危险物品和场所防火防爆措施落实情况以及其他重要物资的防火安全情况； 4.2.9 能检查消防(控制室)值班情况和设施运行、记录情况； 4.2.10 能检查防火巡查开展情况； 4.2.11 能检查消防安全标志的设置情况和完好、有效情况； 4.2.12 能检查建筑消防设施完好有效和维修保养情况； 4.2.13 能对自动消防设施全面检查测试及检测报告出具和存档情况进行检查； 4.2.14 能对灭火器定期维护保养、维修检查、档案资料建立情况进行检查； 4.2.15 能检查其它与消防安全相关的内容进行检查； 4.2.15 能填写防火检查记录。	4.2.1 火灾隐患的判定及整改方法； 4.2.2 疏散通道、疏散指示标志、应急照明和安全出口情况相关知识； 4.2.3 消防车通道、消防水源相关知识； 4.2.4 消防器材配置相关知识； 4.2.5 用火、用电防火相关知识； 4.2.6 重点工种人员以及其他员工岗位消防知识要求； 4.2.7 消防安全重点部位防火相关知识； 4.2.8 易燃易爆危险物品和场所防火防爆相关知识； 4.2.9 消防(控制室)值班管理知识； 4.2.10 开展防火巡查相关知识； 4.2.11 消防安全标志设置相关知识； 4.2.12 建筑消防设施完好有效和维修保养情况相关要求； 4.2.13 自动消防设施检查测试及检测报告出具和存档要求； 4.2.14 灭火器定期维护保养、维修检查、档案资料建立相关规定； 4.2.15 掌握其它与消防安全相关的内容； 4.2.15 填写防火检查记录的相关要求。

职业功能	工作内容	中级技能要求	相关知识要求
本等级适用于消防安全重点单位的消防安全管理人员			
	4.3 火灾隐患限期改正	4.3.1 能组织限期整改行政管理机关责令整改的火灾隐患； 4.3.2 能组织限期整改影响人员安全疏散或者灭火救援行动，不能立即改正的隐患； 4.3.3 能组织限期整改消防设施未保持完好有效，影响防火灭火功能的隐患； 4.3.4 能组织限期整改擅自改变防火分区，容易导致火势蔓延、扩大的隐患； 4.3.5 能组织限期整改人员密集场所违反消防安全规定的情况，使用、储存易燃易爆危险品，不能立即改正的隐患； 4.3.6 能组织限期整改不符合城市消防安全布局要求，影响公共安全的隐患；	4.3.1 行政机关责令整改火灾隐患相关知识； 4.3.2 熟悉安全疏散和灭火救援相关知识； 4.3.3 掌握消防设施设置的相关知识； 4.3.4 掌握建筑防火分区相关知识； 4.3.5 掌握人员密集场所消防安全管理规定； 4.3.6 熟悉城市消防安全布局相关知识；
5. 检查设施	5.1 检查消防设施	5.1.1 能对消防控制室进行检查 5.1.2 能对防火分隔设施进行检查 5.1.3 能对消防供水设施进行检查 5.1.4 能对消防供电设施进行检查 5.1.5 能对消防联动控制进行检查	5.1.1 消防控制室检查的内容、方法、检查要求及注意事项 5.1.2 防火分隔设施检查的内容、方法、检查要求及注意事项 5.1.3 消防供水设施的检查内容、方法、检查要求及注意事项 5.1.4 消防供电检查的内容、方法、检查要求及注意事项 5.1.5 消防联动控制的内容、方法、检查要求及注意事项
	5.2 检查疏散设施	5.1.2 能检查防毒面具（消防过滤式自救呼吸器、化学氧消防自救呼吸器）、应急手电筒设置类型、数量、有效性是否符合要求 5.3.3 能检查逃生绳、逃生缓降器、应急逃生器设置类型，数量、性能、设置要求是否符合标准	5.1.2 防毒面具、应急手电筒相关知识 5.1.3 逃生绳、逃生缓降器、应急逃生器配备、安装、性能相关规定
6 消防培训	6.1 组织管理微型消防站	6.1.1 能组建微型消防站 6.1.2 能落实微型消防站人员配备 6.1.3 能配备和组织维护灭火、通信器材 6.1.4 能组织微型消防站人员岗前培训和业务训练 6.1.5 微型消防站值守联动 6.1.6 能组织落实微型消防站的考核评价制度	6.1.1 微型消防站建设要求 6.1.2 微型消防站人员配备要求 6.1.3 微型消防站站房器材配备标准 6.1.4 微型消防站管理训练要求 6.1.5 微型消防站值守联动 6.1.6 考核评价制度落实

职业功能	工作内容	中级技能要求	相关知识要求
本等级适用于消防安全重点单位的消防安全管理人员			
	6.2 开展消防宣传教育和培训	6.2.1 能组织开展全体员工消防安全培训； 6.2.2 能对重点部位、重点工种等人员进行专项教育和培训； 6.2.3 能对各类公众聚集场所人员进行消防安全培训； 6.2.4 能对新上岗和进入新岗位的员工进行上岗前消防安全培训；。 6.2.5 能开展自动消防设施应知应会常识培训。	6.2.1 对每名员工应当至少每年进行一次消防安全培训的实施程序措施； 6.2.2 不同单位重点部位和重点岗位相关消防安全知识； 6.2.3 不同公众聚集场所消防安全培训频次和相关知识要求。 6.2.4 新上岗和进入新岗位的员工上岗前消防安全培训的相关要求； 6.2.5 各类自动消防设施工作原理、设备组成、功能检查和常规保护方法等相关知识。
	6.3 组织灭火和应急疏散预案演练	6.3.1 能组织志愿消防队利用微型消防站开展灭火和疏散演练； 6.3.2 能协调友邻微型消防站开展值守联动演练； 6.3.3 能依据二级灭火和应急疏散预案组织开展全员疏散演练； 6.3.4 能依据专项预案组织开展疏散演练 6.3.5 能依据灭火和应急疏散预案组织开展全员演练，报警接警、疏散人员、扑救初起火灾、抢救伤员、通讯联络、保护财产，控制火势扩大蔓延。	6.3.1 志愿消防队利用微型消防站开展“人机结合”灭火和疏散演练的程序和方法； 6.3.2 友邻微型消防站开展值守联动演练的程序和措施； 6.3.3 灭火和应急疏散预案相关知识；报警接警、疏散人员、扑救初起火灾、抢救伤员、通讯联络、保护财产、控制火势扩大蔓延相关知识。
7 扑救火灾	7.1 扑救初起火灾；	7.1.1 能核实自动灭火系统启动扑救初起火灾 7.1.2 能组织微型消防站扑救初起火灾 7.1.3 能按照一级灭火和应急疏散预案组织扑救初起火灾； 7.1. 能按照分预案组织扑救初起火灾；	
	7.2 应急疏散	7.2.1 能按照二级灭火和应急疏散预案组织人员疏散 7.2.2 能按照专项预案组织人员疏散	
8 其他管理	8.1 其他消防安全管理	8.1.1 能够根据法规要求确定消防安全重点部位； 8.1.2 能够落实消防安全“户籍化管理”工作； 8.1.3 能够对建筑外墙保温材料及广告箱牌的防火性能进行检查 8.1.4 能够落实电动自行车集中存放、充电以及汽	8.2.1 消防安全重点部位确定与管理； 8.2.2 消防安全“户籍化管理”工作要求； 8.2.3 建筑外墙保温材料消防安全技术要求；广告箱牌防火性能要求和是否影响灭火救援检查； 8.2.4 电动自行车和汽车充电桩等消防安

职业功能	工作内容	中级技能要求	相关知识要求
本等级适用于消防安全重点单位的消防安全管理人员			
		车充电桩消防安全管理措施； 8.1.5 能够开展合用建筑或多产权建筑消防安全管理； 8.1.6 能够利用消防远程监控、电气火灾监测、消防物联网等技防物防措施进行日常管理。	全管理措施与要求； 8.1.5 合用建筑或多产权建筑消防安全管理措施要求； 8.2.6 消防远程监控、电气火灾监测、消防物联网等技防物防措施相关知识。

3.3 三级/高级工

职业功能	工作内容	高级技能要求	相关知识要求
本等级适用于火灾高危单位的消防安全管理人员。			
1. 制定计划	1.1 制定消防工作计划	1.1.1 能制定本单位消防工作计划标准和范围 1.1.2 能修订审核本单位消防工作计划 1.1.3 能组织定期召开消防例会,根据实际执行和反馈情况完善本单位的消防工作计划。	1.1.1 火灾高危单位、大型商业综合体消防工作计划的标准和范围 1.1.2 火灾高危单位、大型商业综合体消防工作计划的制定与审核 1.1.3 火灾高危单位、大型商业综合体消防工作计划的修订与完善
	1.2 实施日常消防安全管理	1.2.1 能分析判断本单位消防安全管理任务和目标定位 1.2.2 能辨别审核本单位重点部位和重点工种人员 1.2.3 能修订审核本单位日常消防安全管理的形式和内容 1.2.4 能设置本单位的应急组织机构 1.2.5 能组织实施并审核本单位日常消防安全管理工作 1.2.6 能审核本单位日常消防安全管理的实施情况	1.2.1 火灾高危单位、大型商业综合体消防安全管理任务和目标定位 1.2.2 火灾高危单位、大型商业综合体消防安全管理的重点和组织 1.2.3 火灾高危单位、大型商业综合体日常消防安全管理的形式和内容 1.2.4 火灾高危单位、大型商业综合体日常消防安全管理的实施与反馈
2 制度建设	2.1 制定火灾高危单位消防安全制度;	2.1.1 能制定消防安全工作例会制度; 2.1.2 能制定消防管理和技术人员持证上岗制度; 2.1.3 能制定应急逃生设施设备和疏散引导器材配备管理制度; 2.1.4 能制定消防安全评估制度; 2.1.5 能制定参加火灾公众责任保险制度。 2.1.6 能制定落实特殊消防设计管理措施制度。 2.1.7 能制定火灾风险隐患自知自查自改以及承诺公示制度; 2.1.8 能制定维修、局部改造等施工现场管理制度。	2.1.1 消防安全工作例会要求和内容等; 2.1.2 消防管理岗位和技术人员持证上岗要求; 2.1.3 按照国家标准配备应急逃生设施设备和疏散引导器材; 2.1.4 建立消防安全评估制度,定期评估,评估结果应用; 2.1.5 参加火灾公众责任保险的要求; 2.1.6 与落实特殊消防设计(性能化设计)措施相适应的消防管理内容。 2.1.7 火灾风险隐患自知、自查、自改及承诺公示措施; 2.1.8 内部维修、局部改造等施工现场火灾危险和管理要点。

职业功能	工作内容	高级技能要求	相关知识要求
本等级适用于火灾高危单位的消防安全管理人员。			
	2.2 制定火灾高危单位消防安全操作规程	2.2.1 能制定火灾自动报警、自动喷水灭火、消防应急照明和疏散指示标志等功能检查操作规程； 2.2.1 能制定消防供水、防烟排烟、消防供电、其它自动灭火设施(除自动喷水灭火外)等消防设施功能检查操作规程。	2.2.1 火灾自动报警、自动喷水灭火、消防应急照明和疏散指示标志等消防设施工作原理、设备组成、功能检查操作规程； 2.2.2 消防供水、防排烟、消防供电、其它自动灭火设施(除自动喷水灭火外)工作原理、设备组成、功能检查操作流程。
	2.3 制定火灾高危单位灭火和应急疏散预案	2.3.1 能研判分析各类火灾高危单位火灾危险； 2.3.2 能编制三级灭火和应急疏散预案。 2.3.3 能编制单位的总预案	2.3.1 各类火灾高危单位火灾危险源及危害后果分析研判； 2.3.2 制定三级灭火和应急疏散预案或总预案的技能和要求。
	2.4 检查督促制度、规程和灭火应急预案落实	2.4.1 能检查督促落实制度。 2.4.2 能检查督促落实规程。 2.4.3 能检查督促灭火应急预案演练。	2.4.1 落实各项制度。 2.4.2 落实各项操作规程。 2.4.3 定期组织总预案、分预案和专项预案演练；明确各角色考核要求，量化考核标准，纳入单位总体工作考核等要求。
3. 资金投入	3.1 消防资金投入	3.1.1 能编制灭火救援器材、设备和现场作业人员安全防护物品的资金投入方案； 3.1.2 能编制消防安全工作考核奖惩的资金投入方案； 3.1.3 能编制直接判定类重大火灾隐患资金投入方案； 3.1.4 能编制专职消防队的资金投入方案	3.1.1 掌握灭火救援器材、设备和现场作业人员安全防护物品要求； 3.1.2 执行消防安全工作考核奖惩制度； 3.1.3 掌握直接判定重大火灾隐患内容； 3.1.4 掌握专职消防队人员配备、装备配备、执勤、训练等工作内容；
	3.2 消防组织保障	3.2.1 能编制专职消防队建设方案	

职业功能	工作内容	高级技能要求	相关知识要求
本等级适用于火灾高危单位的消防安全管理人员。			
4. 消防巡查	4.1 火灾高危单位防火检查	<p>4.1.1 能判断建（构）筑物消防合法性情况；</p> <p>4.1.2 能检查消防安全制度、消防安全操作规程、灭火和应急疏散预案情况制定和落实情况；</p> <p>4.1.3 能检查专（兼）职消防管理员、自动消防系统操作人员工作开展和持证上岗情况；</p> <p>4.1.4 能检查员工消防安全培训，定期组织开展消防演练情况；</p> <p>4.1.5 能检查消防设施、器材和消防安全标志设置配置及完好有效情况，</p> <p>4.1.6 能检查组织开展防火检查、防火巡查以及火灾隐患整改情况；</p> <p>4.1.7 能检查电器产品、燃气用的安装、使用及线路、管路敷设、维护保养情况；</p> <p>4.1.8 能检查疏散通道、安全出口、消防车通道保持畅通情况，防火分区、防火间距、防烟分区、避难层（间）及消防车登高作业区域有效情况；</p> <p>4.1.9 能检查室内外装修、建筑外保温材料使用和易燃易爆危险品管理情况；</p> <p>4.1.10 能检查专职消防队建立及配备装备器材、扑救火灾能力情况；</p> <p>4.1.11 能检查消防设施定期维护保养、报告备案情况；</p> <p>4.1.12 能检查大型商业综合体产权单位、使用单位和委托管理单位定期组织开展消防联合检查情况；</p> <p>4.1.13 能检查建筑消防设施单项检查及联动检查实施情况；</p> <p>4.1.14 能检查特殊消防设计规定技术和管理措施落实情况。</p> <p>4.1.15 能检查消防安全评估落实情况。</p> <p>4.1.16 能检查参加火灾公众责任保险情况。</p>	<p>4.1.1 建（构）筑物消防审核验收和公众聚集场所消防安全检查相关要求；</p> <p>4.1.2 落实消防安全制度、消防安全操作规程、灭火和应急疏散预案相关要求；</p> <p>4.1.3 专（兼）职消防管理员、自动消防系统操作人员岗位履职；</p> <p>4.1.4 消防安全培训、消防演练落实要求；</p> <p>4.1.5 消防设施、器材和消防安全标志设置和维保要求；</p> <p>4.1.6 防火检查、防火巡查以及火灾隐患整改要求；</p> <p>4.1.7 电器产品、燃气用具的安装、使用及其线路、管路的敷设、维护保养相关要求；</p> <p>4.1.8 疏散通道、安全出口、消防车通道、防火分区、防火间距、防烟分区、避难层（间）及消防车登高作业区域相关要求；</p> <p>4.1.9 室内外装修、建筑外保温材料、易燃易爆危险品相关要求；</p> <p>4.1.10 专职消防队管理及装备器材配备相关要求；</p> <p>4.1.11 消防设施维护保养要求；</p> <p>4.1.12 大型商业综合体消防联合检查相关要求；</p> <p>4.1.13 消防设施单项检查及联动检查相关要求；</p> <p>4.1.14 防火巡查程序要求；</p> <p>4.1.14 特殊消防设计规定的技术和管理措施。</p> <p>4.1.15 消防安全评估相关知识。</p> <p>4.1.16 火灾公众责任保险要求。</p>

职业功能	工作内容	高级技能要求	相关知识要求
本等级适用于火灾高危单位的消防安全管理人员。			
	4.2 整改直接判定的重大火灾隐患	<p>4.2.1 能组织整改易燃易爆危险品工厂、仓库和专用车站、码头、储罐区设置在城市边缘或相对独立地带存在的隐患。</p> <p>4.2.2 能组织整改易燃易爆危险品场所与人员密集场所、居住场所设置在同一建筑物内防火间距存在的隐患；</p> <p>4.2.3 能组织整改城市建成区内加油站、天然气或液化石油气加气站、加油加气合建站的储量存在的隐患；</p> <p>4.2.4 能组织整改甲、乙类生产场所和仓库设置在建筑的地下室或半地下室存在的隐患；</p> <p>4.2.5 能组织整改公共娱乐场所、商店、地下人员密集场所的安全出口数量及总净宽度存在的隐患；</p> <p>4.2.6 能组织整改旅馆、公共娱乐场所、商店、地下人员密集场所设置自动喷水灭火系统或火灾自动报警系统存在的隐患；</p> <p>4.2.7 能组织整改易燃可燃液体、可燃气体储罐（区）设置固定灭火、冷却、可燃气体浓度报警、火灾报警设施存在的隐患；</p> <p>4.2.8 能组织整改人员密集场所违反规定使用、储存或销售易燃易爆危险品存在的隐患；</p> <p>4.2.9 能组织整改托儿所、幼儿园儿童用房以及老年人活动场所存在的隐患；</p> <p>4.2.10 能组织整改人员密集场所的居住场所采用彩钢夹芯板搭建，且彩钢夹芯板芯材的燃烧性能等级低于 GB 8624 规定的 A 级的隐患。</p>	<p>4.2.1 易燃易爆危险品场所设置相关要求；</p> <p>4.2.2 易燃易爆危险品场所与其它场所混合设置的相关要求；</p> <p>4.2.3 加油站、天然气或液化石油气加气站、加油加气合建站相关知识；</p> <p>4.2.4 甲、乙类生产场所和仓库设置的相关要求；</p> <p>4.2.5 人员密集场所的全出口数量及总净宽度的相关要求；</p> <p>4.2.6 自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统设置相关要求；</p> <p>4.2.7 易燃可燃液体、可燃气体储罐设置相关要求；</p> <p>4.2.8 人员密集场所使用储存或销售易燃易爆危险品相关要求；</p> <p>4.2.9 儿童用房以及老年人活动场所设置相关要求；</p> <p>4.2.10 人员密集场所的居住场所建筑材料燃烧性能等的要求。</p>

职业功能	工作内容	高级技能要求	相关知识要求
本等级适用于火灾高危单位的消防安全管理人员。			
5. 检查设施	5.1 检查消防设施	<p>5.1.1 能按照建筑消防设施检查维修保养有关规定的要求，确保单位对建筑消防设施的完好有效情况进行检查和维修保养。</p> <p>5.1.2 能按照有关规定确保单位定期对其自动消防设施进行全面检查测试，并出具检测报告，存档备查。</p>	<p>5.1.1 建筑消防设施保养设施的内容、要求、方法、注意事项</p> <p>5.1.2 测试的内容、方法、测试仪器的使用方法、判定检测报告的真实性</p>
	5.2 检查疏散设施	<p>5.2.1 能检查应急照明灯、疏散指示标志指示配置是否合理</p> <p>5.2.2 能检查固定式逃生梯、悬挂式逃生梯、滑道设置类型、数量、设置要求、性能是否符合标准</p>	<p>5.2.1 应急照明灯、疏散指示标志配置要求</p> <p>5.2.2 逃生梯、滑道配备、安装、性能相关规定</p>
6 教育培训	6.1 组织管理专职消防队	<p>6.1.1 能组织建立专职消防队</p> <p>6.1.2 能按标准组织营建营房设施</p> <p>6.1.3 能按标准落实人员配备</p> <p>6.1.4 能按标准配备器材装备</p> <p>6.1.5 能组织灭火战术、技术训练和灭火演练</p> <p>6.1.6 能建立正规的执勤秩序</p>	<p>6.1.1 专职消防队建设标准</p> <p>6.1.2 专职消防队人员配备</p> <p>6.1.3 专职消防队站房器材</p> <p>6.1.4 专职消防队岗位职责</p> <p>6.1.5 专职消防队值守联动</p> <p>6.1.6 专职消防队管理训练</p>
	6.2 开展消防宣传教育和培训	<p>6.2.1 能组织开展危险源识别及针对性消防宣传教育和培训；</p> <p>6.2.2 能组织开展建筑火灾逃生避难器材使用方法的培训；</p> <p>6.2.3 能组织开展与当地消防救援机构开展联合消防演练；</p> <p>6.2.4 能核查应接受消防安全专门培训人员受训和继续教育情况；</p> <p>6.2.5 能组织开展消防宣传教育培训效能检查和考核。</p>	<p>6.2.1 不同危险源辨识相关程序、措施和知识；</p> <p>6.2.2 各类建筑火灾逃生避难器材使用方法；</p> <p>6.2.3 与当地消防救援机构开展联合消防演练的相关要求；</p> <p>6.2.4 应当接受消防安全专门培训的人员范围、受训、持证上岗和继续教育要求；</p> <p>6.2.5 消防宣传教育培训效能检查和考核的内容方式方法。</p>
	6.3 组织灭火和应急疏散预案演练	<p>6.3.1 能组织专职消防队开展灭火和应急疏散演练；</p> <p>7.3.2 能按照三级灭火和应急疏散预案进行演练；</p> <p>7.3.3 能按照单位的总预案组织演练；</p> <p>6.3.4 能组织调集单位所有消防力量参与火灾处置和应急疏散演练；</p> <p>6.3.5 能组织开展有效控制火灾蔓延扩大措施的演练；</p> <p>6.3.6 能请求周边区域联防单位到场协同演练；</p>	<p>6.3.1 专职消防队灭火和疏散演练的内容、程序和要求；</p> <p>6.3.2 组织调集单位所有消防力量参与火灾处置的程序措施；</p> <p>6.3.3 不同重点部位有效控制火灾蔓延扩大的措施；</p> <p>6.3.4 周边区域联防单位联防联控的协同演练机制要求和程序；</p> <p>6.3.5 协调本单位力量参与与当地消防机构联合演练的程序要求。</p>

职业功能	工作内容	高级技能要求	相关知识要求
本等级适用于火灾高危单位的消防安全管理人员。			
		6.3.5 能协调本单位力量参加与当地消防机构联合演练。	
7 扑救火灾	7.1 扑救初起火灾；	7.1.1 能核实自动消防设施启动投入运行情况 7.1.2 能组织专职消防队扑救火灾 7.1.3 能按照三级灭火和应急疏散预案组织扑救初起火灾； 7.2.2 能按照单位的总预案组织扑救初起火灾；	
	7.2 应急疏散	7.2.1 能按照三级灭火和应急疏散预案组织人员疏散 7.2.2 能按照单位的总预案组织人员疏散	
8 其他管理	8.1 其他消防安全管理	8.1.1 能够对厨房规定部位安装的厨房设备灭火装置进行检查维护； 8.1.2 能够对局部装修改造进行消防安全检查、防护和协助验收； 8.1.3 能够督促开展消防安全评估； 8.1.4 能够合理配备应急逃生设施设备和疏散引导器材。 8.1.5 能够严格执行特殊消防设计所设定的各类消防措施。 8.1.6 能够落实参加火灾公众责任保险； 8.1.7 宣传推动消防安全管理人取得注册消防工程师执业资格。	8.1.1 厨房设备灭火装置的安装和维护管理技术要求； 8.1.2 局部装修改造消防安全检查、防护和协助验收措施及要求； 8.1.3 消防安全评估程序与措施； 8.1.4 应急逃生设施设备和疏散引导器材配备要求 8.1.5 采取性能化分析等特殊消防设计规定的各类消防技术手段和管理措施。 8.1.6 参加火灾公众责任保险的要求。 8.1.7 消防安全管理人取得注册消防工程师执业资格的相关规定要求。
9. 技术管理	9.1 技术管理和培训	9.1 能对四级/中级工及以下级别人员进行消防安全管理理论知识培训。 9.2 能对四级/中级工及以下级别人员进行消防安全管理操作技能培训。	9.1. 本职业四级/中级工及以下级别人员管理知识培训的内容和方法 9.2 本职业四级/中级工及以下级别人员管理操作技能培训的内容和方法

3.4 二级/技师

职业功能	工作内容	技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于大型群众性活动和施工现场等场所的消防安全管理人员			
1. 制定计划	1.1 制定消防工作计划	1.1.1 能划分本单位或场所的消防工作计划范围 1.1.2 能制定审核本单位或场所的日、周、月、季、半年和年度消防工作计划 1.1.3 能根据实际执行和反馈情况完善本单位的消防工作计划。	1.1.1 施工现场和大型群众性活动消防工作计划的内容和范围 1.1.2 施工现场和大型群众性活动消防工作计划的制定与审查 1.1.3 施工现场和大型群众性活动消防工作计划的修订与完善
	1.2 实施日常消防安全管理	1.2.1 能制定消防安全责任制、管理制度以及进行施工现场的消防安全技术交底。 1.2.2 能区分审核本单位或场所的重点部位和重点工种人员 1.2.4 能修订审核本单位或场所日常消防安全管理的形式和内容 1.2.5 能组织实施本单位或场所日常消防安全管理工作 1.2.6 能审核本单位或场所日常消防安全管理的实施情况	1.2.1 施工现场和大型群众性活动等场所消防安全管理的要求 1.2.2 施工现场和大型群众性活动消防安全管理的重点 1.2.4 施工现场和大型群众性活动日常消防安全管理的形式和内容 1.2.5 施工现场和大型群众性活动日常消防安全管理的实施与反馈

职业功能	工作内容	技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于大型群众性活动和施工现场等场所的消防安全管理人员			
2 制度 建设	2.1 制定 消防安全 制度	2.1.1 能制定大型建筑工地消防安全管理制度； 2.1.2 能制定大型生产基地（化工、物流）消防管理制度； 2.1.3 能制定大型活动场所等单位的消防安全管理制度。	2.1.1 大型建筑工地火灾危险特性及相应的消防管理制度体系； 2.1.2 大型基地（化工、物流）危险特性及相应的消防管理制度体系； 2.1.3 大型群众性活动火灾危险特性及相应的消防管理制度体系。
	2.2 制定 操作规程	2.2.1 能制定消防设施器材常见故障排查操作规程； 2.2.2 能制定大型建筑工地、大型生产基地（化工、物流）和大型群众活动等单位相关的消防安全操作规程。	2.2.1 消防设施、器材常见故障的排查规程； 2.2.2 大型建筑工地、大型生产基地（化工、物流）、大型群众活动场所等单位相关的消防安全操作规程。
	2.3 制定 灭火和应 急疏散预 案	2.3.1 能编制四级灭火和应急疏散预案； 2.3.2 能编制数字化预案及应急处置辅助信息系统 2.3.2 能研判分析大型建筑工地、大型生产基地（化工、物流）和大型群众活动等单位火灾危险； 2.3.3 能制定大型建筑工地、大型生产基地（化工、物流）和大型群众活动等单位各级各类灭火和应急疏散预案。	2.3.1 制定四级灭火和应急疏散预案的技能和要求； 2.3.2 大型建筑工地、大型生产基地（化工、物流）和大型群众活动等单位火灾危险研判分析； 2.3.3 制定大型建筑工地、大型生产基地（化工、物流）和大型群众活动等单位灭火和应急疏散预案及演练要求。
	2.4 检查 督促落实	能检查督促制度、规程和灭火应急疏散预案落实。	检查督促制度、规程和灭火应急预案落实。
3. 资金 投入	3.1 消防资金 投入	3.1.1 能编制综合判定类重大火灾隐患资金投入方案； 3.1.2 能编制大型活动、大型建筑施工现场消防安全的资金投入方案。	3.1.1 掌握综合判定重大火灾隐患内容； 3.1.2 掌握大型活动、大型建筑施工现场消防安全的内容。
	3.2 消防组织 保障	3.2.1 能编制施工现场、大型活动消防安全保卫领导小组组织保障方案 3.2.2 能组建临时火灾应急处突	

职业功能	工作内容	技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于大型群众性活动和施工现场等场所的消防安全管理人员			
		队伍	
4. 消防巡查	4.1 施工现场防火检查	<p>4.1.1 能检查消防管理人员配备情况；</p> <p>4.1.2 能检查消防安全制度、灭火和应急疏散预案制定和实施情况；</p> <p>4.1.3 能检查建筑工程内是否设置人员住宿；</p> <p>4.1.4 能检查可燃材料及易燃易爆物品储存等场所的安全性；</p> <p>4.1.5 能检查临时消防给水系统、临时消防应急照明、消防器材的等消防设施器材设置情况；</p> <p>4.1.6 能检查消防车通道设置及畅通情况；</p> <p>4.1.7 能检查组织员工消防教育培训和消防演练情况；</p> <p>4.1.8 能检查人员宿舍、办公用房等建筑构件燃烧性能、安全疏散是否符合消防技术标准。</p>	<p>4.1.1 施工现场消防管理人员配备要求；</p> <p>4.1.2 灭火和应急疏散预案相关要求；</p> <p>4.1.3 员工宿舍、易燃易爆危险品防火管理措施；</p> <p>4.1.4 可燃材料及易燃易爆物品储存等场所安全要求；</p> <p>4.1.5 临时消防给水、应急照明等相关要求；</p> <p>4.1.6 临时消防车通道设置要求；</p> <p>4.1.7 消防育培训和消防演练要求；</p> <p>4.1.8 建筑材料燃烧性能、安全疏散要求。</p>
	4.2 大型活动防火检查	<p>4.2.1 能检查室内活动使用的建筑物（场所）是否依法取得消防行政许可；</p> <p>4.2.2 能检查临时搭建的建筑物消防安全状况；</p> <p>4.2.3 能检查制定的灭火和应急疏散预案针对性和演练情况；</p> <p>4.2.4 能检查是否明确消防安全责任分工；</p> <p>4.2.5 能检查消防安全管理人员确定情况；</p> <p>4.2.6 能检查确保消防设施和消防器材配置齐全、完好有效，保证疏散通道、安全出口、疏散指示标志、应急照明和消防车通道符合消防技术标准和管理规定；</p> <p>4.2.7 能检查承办人应当依法向公安机关申请安全许可情况。</p>	<p>4.1.1 建设工程消防验收（备案），公众聚集场所使用、营业前的消防安全检查相关要求；</p> <p>4.1.2 临时建筑物消防安全条件；</p> <p>4.2.3 灭火和应急疏散预案制定和演练情况与活动的适应性；</p> <p>4.2.4 各方消防安全责任分工要求；</p> <p>4.2.5 各有关单位和各级消防安全管理人员确定原则和履职要求；</p> <p>4.2.6 消防设施和消防器材配置维护要求，疏散通道、安全出口、疏散指示标志、应急照明和消防车通道设置标准和管理规定；</p> <p>4.2.7 承办人依法向公安机关申请安全许可的规定。</p>
	4.3 整改综合判定的重大火	<p>4.4.1 能组织总平面布置方面存在的隐患。</p> <p>4.4.2 能组织整改防火分隔方面</p>	<p>4.4.1 建筑总平面布置要求。</p> <p>4.4.2 防火分隔相关要求。</p> <p>4.4.3 安全设施疏散及灭火救援</p>

职业功能	工作内容	技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于大型群众性活动和施工现场等场所的消防安全管理人员			
	灾隐患	存在的隐患。 4.4.3 能组织整改安全设施疏散及灭火救援条件方面存在的隐患。 4.4.4 能组织整改防烟排烟设施方面存在的隐患。 4.4.5 能组织整改消防供电方面存在的隐患。 4.4.6 能组织整改火灾自动报警存在的隐患。 4.4.7 能组织整改消防安全管理方面存在的隐患。	条件方面要求。 4.4.4 防烟排烟设施设置要求。 4.4.5 消防供电相关要求。 4.4.6 火灾自动报警等消防设施相关要求。 4.4.7 消防安全管理相关要求。
5. 检查设施	5.1 检查消防设施	5.1.1 能对现场移动消防设施和临时消防设施进行检查 5.1.2 能对施工现场和大型活动场所的消防安全标志进行检查	5.1.1 移动消防设施和临行消防设施检查的内容、方法、要求、注意事项 5.1.2 施工现场和大型活动现场安全标志检查的内容、方法、要求、注意事项
	5.2 检查疏散设施	5.2.1 能够对施工现场和大型活动场所的疏散通道和安全出口进行检查。	5.2.1 施工现场和大型活动场所的疏散通道和安全出口检查内容、方法、要求
6 教育培训	6.1 组织管理灭火救援力量	6.1.1 能组织构建大型活动场所灭火力量 6.1.2 能组织实施大型活动及建筑工地现场灭火救援工作	6.1.1 大型活动及建筑工地灭火力量建设要求 6.1.2 大型活动及建筑工地现场灭火救援工作要求
	6.2 开展消防宣传教育和培训	6.2.1 能根据施工现场火灾危险组织开展全员消防应知应会知识培训； 6.2.2 能开展工地临固结合的消防设施使用和应急处置技能培训； 6.2.3 能对大型活动组织和参办人员开展针对性消防知识和应急技能培训； 6.2.4 能对参与大型活动的群众开展针对性消防宣传。	6.2.1 施工现场火灾危险风险和应急处置相关知识； 6.2.2 工地临固结合的消防设施的使用方法； 6.2.3 大型活动火灾危险风险和应急处置相关知识； 6.2.4 针对大型活动参与者开展消防宣传教育和应急处置的相关知识。
	6.3 组织灭火和应急疏散预案演练	7.3.1 能按照四级灭火和应急疏散预案组织演练 7.3.2 能按照数字化预案及应急处置辅助信息系统组织演练 6.3.3 能组织开展大型施工现场	6.3.1 大型施工现场各类火灾事故宿舍、食堂、料场和施工现场等不同场所火灾危险和事故处置要点； 6.3.2 大型施工现场各类火灾事

职业功能	工作内容	技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于大型群众性活动和施工现场等场所的消防安全管理人员			
		各类火灾事故处置演练； 6.3.4 能组织开展大型施工现场各类火灾事故人员疏散演练； 6.3.5 能组织大型活动固定建筑灭火和应急疏散演练； 6.3.6 能组织大型活动临时建筑和室外场地灭火和应急疏散演练。	故人员疏散要点； 6.3.3 大型活动固定建筑灭火和应急疏散演练的程序和措施； 6.3.4 大型活动临时建筑和室外场地灭火和应急疏散演练的程序和措施。
7 扑救火灾	7.1 扑救初起火灾；	7.1.1 能按照四级灭火和应急疏散预案组织扑救初起火灾； 7.1.2 能按照数字化预案及应急处置辅助信息系统组织扑救初起火灾； 7.1.3 能利用施工现场、大型活动临时结合消防设施扑救初起火灾 7.1.4 能组织临时火灾应急处突队伍扑救火灾	
	7.2 应急疏散	7.2.1 能按照四级灭火和应急疏散预案组织人员疏散 7.2.2 能按照数字化预案及应急处置辅助信息系统组织人员疏散	
8 其他消防安全管理	8.1 其他消防安全管理	8.1.1 能够对施工现场、大型群众性活动场所等临时、特殊场所的消防安全进行消防安全评估 8.1.2 能够在落实消防安全措施后向公安机关申请举办大型群众性活动安全许可 8.1.3 能够协助保护火灾现场和协助火灾事故调查； 8.1.4 能够总结火灾事故教训，及时改进消防安全管理。	8.1.1 施工现场、大型群众性活动场所等临时、特殊场所消防安全安全评估方式方法和要求； 8.1.2 举办大型群众性活动的消防安全措施； 8.1.3 协助保护火灾现场和火灾事故调查的相关要求； 8.1.4 总结火灾事故教训、及时改进消防安全管理工作的相关要求。
9. 管理培训	9.1 技术管理和培训	9.1 能对三级/高级工及以下级别人员进行消防管理理论知识培训。 9.2 能对三级/高级工及以下级别人员进行消防安全管理技能培训。 9.3 能编制本职业的培训方案和培训计划	9.1 职业三级/高级工及以下级别人员管理知识培训的内容和方法 9.2 本职业三级/高级工及以下级别人员管理操作技能培训的内容和方法 9.3 本职业培训方案和培训计划的编制方法

3.5 一级/高级技师

职业功能	工作内容	高级技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于行业、园区等场所的消防安全管理人员			
1. 制定计划	1.1 制定消防工作计划	1.1.1 能划分本区域的消防工作计划范围 1.1.2 能制定审核本区域的消防工作综合计划 1.1.3 能根据实际执行和反馈情况完善本单位的消防工作计划。	1.1.1 区域消防工作计划的内容和范围 1.1.2 区域消防工作计划的制定与审查 1.1.3 区域消防工作计划的修订与完善
	1.2 实施日常消防安全管理	1.2.1 能分析判断本区域的消防安全管理任务和目标定位 1.2.2 能辨别审核本区域的重点部位和重点工种人员 1.2.3 能设置本区域的应急组织机构 1.2.4 能修订审核本区域日常消防安全管理的形式和内容 1.2.5 能组织实施本区域日常消防安全管理工作 1.2.6 能审核本区域日常消防安全管理的实施情况	1.2.1 区域消防安全管理任务和目标定位 1.2.2 区域消防安全管理的重点 1.2.3 区域消防安全管理的组织 1.2.4 区域日常消防安全管理的形式和内容 1.2.5 区域日常消防安全管理的实施与反馈
2 制度建设	2.1 能制定行业部门、园区和连锁性企业等场所消防安全制度	2.1.1 能制定行业部门、园区、全国连锁类企业等场所的相关消防安全制度。	2.1.1 行业部门、园区、全国连锁类企业等火灾危险特点，相应消防管理制度内容； 2.1.2 消防安全规章制度必须经单位消防安全责任人签发并以单位文件正式公布实施； 2.1.3 组织全体员工学习培训，熟练掌握并执行制度要求。
	2.2 能制定行业部门、园区、连锁性企业等场所的消防安全操作规程	2.2.1 制定行业部门、园区、全国连锁类企业等场所具有火灾危险特殊作业的相关消防安全操作规程。	2.2.1 行业部门、园区、连锁性企业等场所火灾危险特点，制定相应消防安全操作规程的要求； 2.2.2 所有消防安全操作规程必须经单位消防安全责任人签发以单位文件正式公布实施； 2.2.3 组织全体员工学习培训，熟练掌握并执行操作规程要求。
	2.3 能制定行业部门、园区、连锁性企业等场所的消防安全	2.3.1 能研判分析行业部门、园区、连锁性企业火灾危险； 2.3.2 能制定五级灭火和应急疏散预案； 2.3.3 能制定预案编制指导意见	2.3.1 制定五级灭火和应急疏散预案的技能和要求； 2.3.2 行业部门、园区、全国连锁类企业等场所火灾危险特点，制定行业、园区等总体预案的要求；

职业功能	工作内容	高级技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于行业、园区等场所的消防安全管理人员			
	全操作的总体预案		2.3.3 预案必须经单位消防安全责任人签发以单位文件正式公布实施； 2.3.4 组织全体员工学习培训，熟练掌握并执行预案要求；组织实施演练；启动预案处置火灾事故。
	2.4 考核制度、规程和灭火应急预案落实情况	2.4.1 能考核制度、规程和灭火应急预案落实情况。	2.4.1 考核制度、规程和灭火应急预案落实情况的方式、方法和结果运用。
3. 资金投入	3.1 消防资金投入	3.1.1 能编制消防安全文化建设的资金投入方案； 3.1.2 能编制需要专家论证的重大火灾隐患资金投入方案；	3.1.1 掌握本单位消防安全文化建设要求； 3.1.2 掌握需要专家论证的重大火灾隐患的内容；
	3.2 消防组织保障	3.2.1 能编制行业消防安全组织保障体系 3.2.2 能编制园区的消防安全联防联控组织保障体系	3.2.1 掌握行业和园区消防安全工作领导小组组成原则。
4. 消防巡查	4.1 行业防火检查	4.1.1 能检查“谁主管、谁负责”原则落实情况； 4.1.2 能检查根据本行业、本系统业务工作特点，在行业安全生产法规政策、规划计划和应急预案中纳入消防安全内容情况。 4.1.3 能检查督促本行业、本系统相关单位落实消防安全责任制； 4.1.4 能检查行业建立消防安全管理制度、确定专（兼）职消防安全管理人员及消防工作经费落实情况； 4.1.5 能检查行业开展针对性消防安全检查治理、消除火灾隐患情况； 4.1.6 能检查行业加强消防宣传教育培训、组织应急演练情况； 4.1.7 能检查法律、法规和规章规定的行业其他消防安全职责履行情况。 4.1.8 能对具有行政审批职能部门履行消防职责情况进行检查。	4.1.1 行业消防工作“谁主管、谁负责”原则； 4.1.2 行业、系统业务在行业安全生产法规政策、规划计划和应急预案中纳入消防安全内容的要求； 4.1.3 行业、系统相关单位落实消防安全责任制要求； 4.1.4 行业消防安全管理制度、专（兼）职消防安全管理人员确定，消防工作经费落实等要求； 4.1. 行业开展针对性消防安全检查治理，消除火灾隐患措施； 4.1.6 行业消防宣传教育培训和应急演练要求； 4.1.7 法律、法规和规章对不同行业消防安全职责履行情况的其它其他要求； 4.1.8 对具有行政审批职能的部门，在审批事项中涉及消防安全的法定条件要依法严格审批，凡不符合法定条件的，不得核发相关许可证照或批准开办。对已经

职业功能	工作内容	高级技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于行业、园区等场所的消防安全管理人员			
			依法取得批准的单位，不再具备消防安全条件的应当依法予以处理。
	4.2 园区防火检查	<p>4.2.1 能检查园区各单位联防联控防火工作情况；</p> <p>4.2.2 能检查总平面布局与平面布置是否改变，是否与原消防设计一致；</p> <p>4.2.3 能检查场所易燃易爆物品存放是否符合要求；</p> <p>4.2.4 能检查场所防火分区与分隔是否改变，与原设计是否一致；防火卷帘门和防火墙是否完好无损；</p> <p>4.2.5 能检查安全出口，疏散出口，疏散通道，楼道是否畅通无阻；常闭式防火门是否完好有效；</p> <p>4.2.6 能检查建筑电气线路，电气设备防火设备设施和措施是否正常运行；</p> <p>4.2.7 能检查有限空间防爆设施和措施是否落实；</p> <p>4.2.8 能检查建筑采暖、通风空调系统以及燃油燃气设施、锅炉房、电力变压器防火防爆设施和措施是否正常运行；</p> <p>4.2.9 能检查建筑装修与保温材料是否符合相应等级建筑的防火规范要求；</p> <p>4.2.10 能检查消防车道，消防救援场地，消防登高灭火救援窗口是否畅通无阻。</p>	<p>4.2.1 联防联控组织机构及工作流程；</p> <p>4.2.2 建筑总平面布局与平面布置要求；</p> <p>4.2.3 易燃易爆物品场所消防管理要求；</p> <p>4.2.4 建筑防火分区、防火分隔相关要求；</p> <p>4.2.5 安全出口、疏散通道、防火门设置要求；</p> <p>4.2.6 建筑电气线路、电气设备防火要求；</p> <p>4.2.7 有限空间防火防爆相关要求；</p> <p>4.2.8 电气设备防火防爆相关要求；</p> <p>4.2.9 建筑装修及保温材料防火要求；</p> <p>4.2.10 消防车道，消防救援场地，灭火救援窗口设置要求。</p>
	4.3 整改专家评审的重大火灾隐患	能依据评审意见组织整改经专家技术论证的隐患。	整改复杂疑难重大火灾隐患的措施和要求。
5. 检查设施	5.1 检查消防设施	5.1.1 能制定行业、园区等场所的消防设施、灭火器材和消防安全标志检查方案	5.1.1 行业、园区等场所的消防设施、灭火器材和消防安全标志检查的具体内容、有关规定和设置要求
	5.2 检查疏散设施	5.2.1 能制定行业、园区等场所疏散通道和安全出口的检查方案	5.2.1 行业、园区等场所疏散通道和安全出口的具体内容、有关规定和设置要求

职业功能	工作内容	高级技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于行业、园区等场所的消防安全管理人员			
6 教育培训	6.1 组织管理联动灭火救援力量	6.1.1 能组建灭火与消防应急救援行业联动工作组织机构 6.1.2 能组织落实各联动力量综合演练 6.1.3 能协调各成员单位参与火灾扑救及消防应急救援处置工作	6.1.1 灭火与消防应急救援行业联动组织原则 6.1.2 联动力量综合演练要求 6.1.3 消防应急救援综合处置程序
	6.2 开展消防宣传教育和培训	6.2.1 能分析研判行业火灾风险开展消防宣传教育和培训； 6.2.2 能分析研判园区火灾风险开展消防宣传教育和培训； 6.2.3 能分析研判连锁性火灾风险开展消防宣传教育和培训。	6.2.1 不同行业火灾风险研判；开展消防宣传教育和培训的方式方法 6.2.2 不同功能园区火灾风险研判；开展消防宣传教育和培训的方式方法； 6.2.3 连锁性火灾风险研判；开展消防宣传教育和培训方式方法。
	6.3 组织灭火和应急疏散预案演练	6.3.1 能组织行业灭火和应急救援联动工作组织机构开展联动演练； 6.3.2 组织开展园区、连锁性企业等灭火和应急救援联动演练； 6.3.3 能组织所属企业开展灭火和应急疏散预案演练观摩交流； 6.3.4 能对所属企业灭火和应急疏散预案演练进行检查指导。 6.3.5 能按照五级灭火和应急疏散预案组织演练；	6.3.1 行业灭火和应急救援联动工作组织机构开展联动演练的程序和要求； 6.3.2 园区、连锁性企业等灭火和应急救援联动演练的程序和要求； 6.3.3 组织所属企业开展灭火和应急疏散预案演练观摩交流程序； 6.3.4 对所属企业灭火和应急疏散预案演练进行检查指导的方法。
7 扑救火灾	7.1 扑救初起火灾；	7.1.1 能按照五级灭火和应急疏散预案组织扑救初起火灾； 7.1.2 能组织行业部门、园区消防联防联控力量扑救火灾	
	7.2 应急疏散	7.2.1 能按照五级灭火和应急疏散预案组织人员疏散	
8 其他消防安全管理	8.1 其他消防安全管理	8.1.1 能够对本行业、园区或连锁性企业内部开展消防安全文化建设； 8.1.2 能够对本行业、园区或连锁性企业进行消防安全评估； 8.1.3 能够制定行业或连锁性企业消防安全标准，推动消防安全工作标准规范运行。	8.1.1 行业、园区或连锁性企业内部开展消防安全文化建设的相关要求； 8.1.2 行业、园区或连锁性企业进行消防安全评估的相关要求。 8.1.3 制定行业或连锁性企业消防安全标准的相关内容。
9.	9.1	9.1.1 能组织开展单位消防安全理论	9.1.1 消防安全理论知识培训内

职业功能	工作内容	高级技师技能要求	相关知识要求
本等级适用于行业、园区等场所的消防安全管理人员			
管理培训	技术管理和培训	知识培训； 9.1.1 能对二级/技师及以下级别人员进行消防管理操作技能培训； 9.1.1 能组织实施单位消防安全管理体系和措施优化创新工作。	容和方法； 9.1.1 本职业二级/技师及以下级别人员操作技能培训的内容和方法； 9.1.1 单位消防安全管理体系和措施优化创新方式方法。

4 权重表

4.1 理论知识权重表

技能等级 项目		五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
基本要求	职业道德	5	5	5	5	5
	基础知识	25	35	5	5	5
相关知识要求	1 制定计划	5	10	5	5	5
	2 制定制度	10	10	5	5	5
	3 编制方案	5	10	10	5	5
	4 巡查整改	10	10	10	10	5
	5 巡检检验	10	5	10	15	10
	6 组织培训演练	10	5	20	20	20
	7 扑救和疏散演练	10	5	15	15	25
	8 消防安全管理其他消防管理	10	5	5	5	5
	9 技术管理与培训	\	\	10	10	10
合计		100	100	100	100	100

4.2 技能要求权重表

技能等级 项目		五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
技能要求	1 制定计划	20	15	5	5	5
	2 制定制度	20	15	5	5	5
	3 编制方案	15	20	10	5	5
	4 巡查整改	15	20	10	10	5
	5 巡检检验	10	10	15	20	20
	6 组织培训演练	10	10	25	25	30
	7 扑救和疏散演练	5	5	25	25	25
	8 消防安全管理	5	5	5	5	5
	9 技术管理与培 训					
合计		100	100	100	100	100