

# 中华人民共和国推荐性国家标准

## 《消防术语 第2部分：火灾预防》

(报批稿)

编制说明

标准编制组

2026年3月

## 一、工作简况

### （一）任务来源

根据国家标准化管理委员会《关于下达2024年第九批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》（国标委发〔2024〕53号）的要求，推荐性国家标准《消防术语 第2部分：火灾预防》修订项目由国家消防救援局提出，全国消防标准化技术委员会归口，计划编号为20243370-T-906。国家消防救援局委托全国消防标准化技术委员会基础标准分技术委员会（TC113/SC1）承担起草和技术审查，应急管理部天津消防研究所负责起草编制。

### （二）修订背景

基于行业发展、消防救援队伍改革转隶和相关法规标准更新等多方面因素，亟须对GB/T 5907.2—2015《消防词汇 第2部分：火灾预防》进行修订，具体背景如下。

#### 1. 行业发展需求创新驱动

随着我国经济社会发展，消防领域科技创新加速迭代升级，智慧消防、新能源消防等新业态与新模式不断涌现，前沿技术从理论探索走向实战应用，全面赋能消防工作。在此背景下，GB/T 5907.2在定义范畴和外延广度上，已不能精准适配新技术场景与业务需求。

#### 2. 消防救援队伍改革转隶

随着消防救援队伍的改革转隶，消防救援队伍的称谓、职责和隶属关系等均发生重大变化，相关术语也需同步修订，为保障消防领域各项业务工作的规范化开展提供基础标准依据。

### 3.法规标准更新的新要求

GB/T 5907.2于2015年发布实施以来，《中华人民共和国消防法》根据2019年4月23日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议《关于修改〈中华人民共和国建筑法〉等八部法律的决定》第一次修正，根据2021年4月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议《关于修改〈中华人民共和国道路交通安全法〉等八部法律的决定》第二次修正。本标准作为一项与防火、灭火系统、消防安全工程、消防安全管理等领域有关术语和定义的基础通用国家标准，需要针对《中华人民共和国消防法》内容变化进行相应修改，确保与现行消防法律法规的一致性。

此外，GB 50016—2014（2018年版）《建筑设计防火规范》、GB 55036—2022《消防设施通用规范》、GB 55037—2022《建筑防火通用规范》和GB 35181—2025《重大火灾隐患判定规则》等强制性国家标准相继发布实施，本标准也需要对相关内容进行修改、补充和统一。

## 二、国家标准编制原则、主要技术要求的依据及理由

### （一）编制原则

GB/T 5907.2《消防术语 第2部分：火灾预防》是GB/T 5907系列术语标准的第2部分，界定与火灾预防有关的通用术语和定义。GB/T 5907.2本次修订遵循完整性、适应性、一致性和协调性等原则。

完整性。涵盖涉及火灾预防的各个领域：建筑防火、安全疏散、公共消防设施、建筑消防设施、消防安全管理和消防安全工程等，体现火灾预防术语标准的完整性，满足消防安全火灾预防领域的适用需求。

适应性。火灾预防术语与消防安全标准体系需求相适应，满足其他消防安全标准对术语定义的需求；与消防安全行业最新发展相适应，反映新时代消防安全行业发展的新概念、新技术和新成果。

一致性。充分借鉴并吸收现有术语，对现行国家和行业标准中适用的火灾预防相关术语直接选取，尽可能保持与现有术语定义的统一性。涉及多本标准对同一术语有不同定义的，本次修订从基础标准的站位出发，进行整合统一。突出火灾预防领域最基础、最基本的术语，对于其他消防安全领域相关专业专用的特殊术语，一般不列入本标准。

协调性。本次火灾预防术语的修订是和火灾调查术语、消防救援术语标准和消防产品术语标准修订同步进行的，注重与系列术语标准的协调、衔接和统一。注重标准体系整体架构，整体不做大的架构变动，只增加部分章节。与现行法律法规、政策和相关标准之

间衔接协调，保证标准体系的整体协调性。标准技术内容必须与国际、国家、行业相关标准相协调，避免标准之间出现矛盾冲突。

条文编排和编写按GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》和GB/T 20001.1—2024《标准起草规则 第1部分：术语》的规定执行。

## （二）主要技术要求的确定依据

本次标准修订主要涵盖：更改术语的定义、更改术语及定义、增加术语及定义、增加消防安全管理术语章节和删除术语等几个方面。标准主要内容修改的确定依据为以下几个方面。

1.随着消防救援队伍的改革转隶和《中华人民共和国消防法》的修正，消防救援队伍的称谓、职责和隶属关系等均发生了重大变化，本次修订进行了相应针对性调整。

2.现行《消防词汇 第2部分：火灾预防》（GB/T 5907.2—2015）与后续发布的国家标准、行业标准等存在相同术语或相近术语定义不同情况，本次修订进行统一协调。

3.本次修订新增部分术语及定义，主要来源于现行《消防词汇 第2部分：火灾预防》（GB/T 5907.2—2015）发布实施之后，后续发布的与本标准适用范围相关的国家标准、行业标准中定义的新术语，和吸收转化国际先进标准的部分术语。

4.本次修订增加了消防安全管理术语章节，主要依据为近年来消防安全管理领域陆续发布的GB 35181—2025《重大火灾隐患判定

规则》、GB/T 40248—2021《人员密集场所消防安全管理》、XF/T 3019—2023《大型商业综合体消防安全管理规则》等国家标准和行业标准，对涉及消防安全管理领域的术语进行统一。

5.本次修订删除的术语及定义，主要依据为现行《消防词汇 第2部分：火灾预防》（GB/T 5907.2—2015）发布后，存在与其他国家标准定义相似而术语名称不同的术语、根据分类调整到其他部分的术语、根据国内火灾预防工作实际不再适用的术语，进行了协调统一。

### （三）标准修订技术变化及依据

本标准经过此次修订，正文部分包括建筑防火、烟气控制、安全疏散、公共消防设施、建筑消防设施、消防安全管理、消防安全工程共7个部分，本次修订涉及的各项术语定义的来源和依据如下表所示。

表1 标准修订内容对照表

新修订标准		原标准		理由及依据
标准章 条编号	修改内容	标准章 条编号	GB/T5907.2—2015 原内容	
3.1	<b>民用建筑 civil building</b> 供人们居住和进行公共活动的建筑的总称。 [来源：GB 50352—2019, 2.0.1]	/	/	参考《民用建筑设计统一标准》GB 50352—2019第2.0.1条新增术语。
3.2	<b>工业建筑 industrial building</b> 服务于工业生产流程的建筑物和构筑物的总称。 注：由生产厂房和生产辅助用房组成，其中生产辅助用房包括仓库及公用辅助用房等。 [来源：GB 51245—2017, 2.0.1]	/	/	参考《工业建筑节能设计统一标准》GB 51245—2017第2.0.1条新增术语。

3.3	<b>工业场所 industrial premises</b> 进行工业生产、加工、制造、储存及相关活动的区域和设施。	/	/	根据火灾预防工作的实际需求新增术语。
3.4	<b>高层建筑 high-rise building</b> 建筑高度大于27 m的多层住宅建筑，建筑高度大于24 m的多层厂房、仓库和其他民用建筑（3.1）。 [来源：GB 50016—2014（2018年版），2.1.1，有修改]	/	/	参考《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）第2.1.1条增加术语。
3.5	<b>明火地点 open flame site</b> 有外露火焰或赤热表面的固定地点。 [来源：GB 50016—2014（2018年版），2.1.8，有修改]	/	/	参考《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）第2.1.8条增加术语。
3.6	<b>散发火花地点 sparking site</b> 有飞火的烟囱或可能产生火焰、火花和炽热表面的作业固定地点。 注：例如进行室外砂轮、电焊、气焊、气割等作业的固定地点。 [来源：GB 50016—2014（2018年版），2.1.9，有修改]	/	/	参考《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）第2.1.9条增加术语。
3.7	<b>防火间距 fire separation distance</b> 防止着火建筑在一定时间内引燃相邻建筑，便于消防救援的空间间隔。 [来源：GB 50016—2014（2018年版），2.1.21，有修改]	2.1.4	<b>防火间距 fire separation distance</b> 防止着火建筑的辐射热在一定时间内引燃相邻建筑，且便于消防扑救的间隔距离。	参考《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）第2.1.21条更改定义。
3.8	<b>防火分隔 fire separation</b> 用具有一定耐火性能的建筑构件将建筑物内部空间加以分隔，在一定时间内限制火灾蔓延的措施。	2.1.2	<b>防火分隔 fire separation</b> 用具有一定耐火性能的建筑构件将建筑物内部空间加以分隔，在一定时间内限制火灾于起火区的措施。	按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。
3.10	<b>耐火等级 fire resistance classification</b> 根据建筑中墙、柱、梁、楼板、吊顶等各类构件不同的耐火极限（3.11）和燃烧性能，对建筑物整体耐火性能进行的等级划分。 注：“燃烧性能”术语见GB/T 5907.1—202x。		<b>耐火等级 fire resistance classification</b> 根据建筑中墙、柱、梁、楼板、吊顶等各类构件不同的耐火极限（2.1.12），对建筑物等整体耐火性能进行的等级划分。	按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。

3.11	<p><b>耐火极限 fire resistance rating</b></p> <p>在标准条件下，建筑构件、配件或结构从受到火的作用时起，至失去承载能力（3.12）、完整性或隔热性时止所用时间。</p> <p>注：通常用小时表示。</p> <p>[来源：GB 50016—2014（2018年版），2.1.10，有修改]</p>	2.1.12	<p><b>耐火极限 duration of fire resistance</b></p> <p>在标准耐火试验条件下，建筑构件、配件或结构从受到火的作用时起，到失去耐火稳定性（2.1.13）耐火完整性（2.1.14）或耐火隔热性（2.1.15）时止的时间。</p>	<p>参考《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）第2.1.10条修改定义。</p>
3.12	<p><b>承载能力 loadbearing capacity</b></p> <p>承重构件承受规定的试验荷载，其变形的大小和速率均未超过标准规定极限值的能力。</p> <p>[来源：GB/T 9978.1—2008，3.7]</p>	/	/	<p>参考《建筑构件耐火试验方法 第1部分：通用要求》GB/T 9978.1—2008第3.7条及火灾预防工作中的常用表述新增术语，同时替换“耐火稳定性”术语。</p>
/	/	2.1.13	<p><b>耐火稳定性 fire stability</b></p> <p>在标准耐火试验条件下，承重建筑构件在一定时间内抵抗坍塌的能力。</p>	<p>参考《建筑构件耐火试验方法 第1部分：通用要求》GB/T 9978.1—2008第3.7条和火灾预防工作中的常用表述删除术语，同时更换为“承载能力”术语。</p>
3.13	<p><b>耐火完整性 fire integrity</b></p> <p>在标准条件下，当建筑分隔构件一面受火时，在一定时间内防止火焰和烟气穿透或在背火面出现火焰的能力。</p>	2.1.14	<p><b>耐火完整性 fire integrity</b></p> <p>在标准耐火试验条件下，当建筑分隔构件一面受火时，在一定时间内防止火焰和烟气穿透或在背火面出现火焰的能力。</p>	<p>按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。</p>
3.14	<p><b>耐火隔热性 fire insulation</b></p> <p>在标准条件下，当建筑分隔构件一面受火时，在一定时间内防止其背火面温度超过规定值的能力。</p>	2.1.15	<p><b>耐火隔热性 fire insulation</b></p> <p>在标准耐火试验条件下，当建筑分隔构件一面受火时，在一定时间内防止其背火面温度超过规定值的能力。</p>	<p>按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。</p>
3.15	<p><b>防火墙 fire wall</b></p> <p>防止火灾蔓延至相邻建筑或相邻水平防火分区（3.9）且具有一定耐火极限（3.11）和构造要求的不燃性实体墙。</p>	2.1.6	<p><b>防火墙 fire wall</b></p> <p>防止火灾蔓延至相邻建筑或相邻水平防火分区（3.9）且具有一定耐火极限（3.11）和构</p>	<p>按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。</p>

			造要求的可燃性实体墙。	
3.16	<b>防火隔墙 fire partition wall</b> 建筑内防止火灾蔓延至相邻区域且耐火极限（3.12）不低于规定要求的可燃性墙体。 [来源：GB 50016—2014（2018年版），2.1.11]	/	/	参考《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）第2.1.11条增加术语。
3.17	<b>防火玻璃隔墙 glazed fire partition wall</b> 由防火玻璃、支撑框架、防火密封材料等构成的防火隔墙（3.18）。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
3.19	<b>防火封堵 firestop</b> 采用具有一定防火、防烟、隔热性能的材料对建筑缝隙、贯穿孔口等进行密封或填塞，能在设计的耐火时间内与相应建筑结构或构件协同工作，以阻止热量、火焰和烟气穿过的一种防火构造措施。 [来源：GB/T 51410—2020，2.0.1]	/	/	《建筑防火封堵应用技术标准》GB/T 51410—2020第2.0.1条增加术语。
3.21	<b>防火堤 fire dike</b> 用于常压易燃和可燃液体储罐组、常压条件下通过低温使气态变成液态的储罐组或其他液态危险品储罐组发生泄漏事故时，防止液体外流和火灾蔓延的构筑物。 [来源：GB/T 50351—2014，2.0.3]	2.1.10	<b>防火堤 fire bund</b> 为容纳泄漏或溢出的可燃烧的液体，在液体储罐周围地面上设置的实体堤坝。	参考《储罐区防火堤设计规范》GB/T 50351—2014第2.0.3条修改定义。
3.22	<b>建筑外墙外保温系统 external wall insulation systems applied to building facade</b> <b>外保温系统 external wall insulation systems</b> 采用规定的构造方式将多种材料安装在建筑外墙外表面上，具有保温隔热性能的围护结构系统。 [来源：GB/T 29416—2012，3.1，有修改]	/	/	参考《建筑外墙外保温系统的防火性能试验方法》GB/T 29416—2012第3.1条增加术语。
3.23	<b>敞开楼梯 open stairway</b> 无墙体围合，或有围合墙体但	2.1.1	<b>敞开楼梯 open stairway</b> 建筑物内不封闭的楼梯。	按照火灾预防工作中常

	敞开长度超过楼梯间周长 1/2 的楼梯。			用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。
3.24	<b>敞开楼梯间 open stairwell</b> 由墙体等围护构件构成的无封闭防烟功能，三面有围护墙体，短边面向走道一侧敞开的楼梯间。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
3.25	<b>防烟楼梯间 smoke proof staircase</b> 在楼梯间入口处设置防烟的前室、开敞式阳台或凹廊（统称前室）等设施，并在通向前的室和楼梯间处设置门，以防止火灾的烟气和热进入的楼梯间。 [来源：GB 50016—2014（2018 年版），2.1.16]	2.1.7	<b>防烟楼梯间 smoke proof staircase</b> 在楼梯间入口处设置防烟的前室、开敞式阳台或凹廊等设施（统称前室），能防止火灾的烟气和热气进入的楼梯间。	参考《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018 年版）第 2.1.16 条修改定义。
3.26	<b>封闭楼梯间 enclosed staircase</b> 在楼梯间入口处设置门，以防止火灾产生的烟气和热进入的楼梯间。 [来源：GB 50016—2014（2018 年版），2.1.15，有修改]	2.1.8	<b>封闭楼梯间 enclosed staircase</b> 采用双向弹簧门、防火门等措施分隔，能防止火灾的烟气和热气进入的楼梯间。	参考《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018 年版）第 2.1.15 条修改定义。
3.27	<b>消防车登高操作场地 operating site for fire fighting and rescue</b> 靠近建筑，供消防车停泊、实施灭火救援操作的场地。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
3.28	<b>消防扑救面 firefighting access facade</b> 火灾时消防车可靠近建筑主体开展作业、消防人员能进入建筑内部实施灭火和救援行动的建筑立面。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
3.29	<b>消防电梯 fire lift; lift for firefighter</b> 设置在建筑的耐火封闭结构内，具有前室、备用电源以及其他防火保护、控制和信号等功能的电梯。 注：在正常情况下可为普通乘客使用，在建筑发生火灾时能专供消防员使用的电梯。	2.5.30	<b>消防电梯 fire lift; lift for fire fighter</b> 设置在建筑的耐火封闭结构内，具有前室、备用电源以及其他防火保护、控制和信号等功能，在正常情况下可为普通乘客使用，在建筑发生火灾时能专供消防员使用的电梯。	按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。

3.30	<b>消防救援口 fire access</b> 设置在建筑外墙或屋顶，供消防救援人员快速进入建筑内部实施灭火救援的开口。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
4.2	<b>挡烟分隔设施 smoke compartmentation facilities</b> 用不燃材料制成，用于限制烟气流动的结构梁、防火隔墙（3.16）或挡烟垂壁等设施。 注：“挡烟垂壁”术语见GB/T 5907.5—202x。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
4.3	<b>自然通风 natural ventilation</b> 利用内部环境与外部环境之间存在的压力差，防止烟气在楼梯间、前室及其他需要被保护的区域内积聚的防烟方式。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
4.5	<b>直灌式机械加压送风 mechanical pressurization without air shaft</b> 无送风井道，采用风机直接对楼梯间进行机械加压的送风方式。 [来源：GB 51251—2017，2.1.3]	2.2.4	<b>直灌式加压送风 blow through mechanical pressurization</b> 风机未通过送风井道直接对楼梯间 <b>机械加压送风</b> （2.2.2）的方式。	参考《建筑防烟排烟系统技术标准》GB 51251—2017第2.1.3条修改术语和定义。
4.6	<b>自然排烟 natural smoke exhaust</b> 利用火灾热烟气流的浮力和外部风压作用，通过建筑开口将建筑内的烟气直接排至室外的排烟方式。 [来源：GB 51251—2017，2.1.4]	2.2.5	<b>自然排烟 natural smoke control</b> 利用火灾时产生的热烟气流的浮力和外部风力作用，通过建筑物的对外开口把烟气排至室外的排烟方式。	参考《建筑防烟排烟系统技术标准》GB 51251—2017第2.1.4条修改定义。
5.3	<b>避难走道 exit passageway</b> 建筑中直接与室内的安全出口（5.1）连接，在火灾时用于人员疏散（5.6）至室外，并具有防火、防烟性能的走道。 [来源：GB 50016—2014（2018年版），2.1.17，有修改]	2.3.3	<b>避难走道 exit passageway</b> 设置防烟设施且两侧采用 <b>防火墙</b> （2.1.6）分隔，用于人员安全通行至室外的走道。	参考《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）第2.1.17条修改定义。
5.5	<b>[理论]人员密度 theoretical occupation density</b> 单位建筑面积上的人员数量，用于计算安全出口（5.1）数量和出口宽度。	2.3.5	<b>[理论]人员密度 theoretical occupation density</b> 单位建筑面积上的人员数目，用于计算 <b>安全出口</b> （2.3.1）数量和出口宽度。	按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。
5.6	<b>疏散 evacuation</b> 人员离开危险区域并到达相对安全的地方。	2.3.6	<b>疏散 escape;evacuation</b> 人员由危险区域向安全区域撤离。	参考《Fire safe—Vocabulary》

	[来源: ISO 13943: 2023, 3.115]			ISO13943: 2023 第 3.115 条修改定义。
5.7	<b>疏散门 exit door</b> 设置在疏散出口 (5.6.10) 上满足人员安全疏散 (5.6) 要求的门。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
5.8	<b>疏散距离 evacuation distance</b> 从房间内任一点到最近安全出口 (5.1), 或任一点经房间疏散门 (5.7) 到安全出口 (5.1) 的直线距离 (5.9) 或行走距离 (5.10)。	2.3.7	<b>疏散距离 travel distance</b> 从房间内任一点到最近安全出口 (2.3.1) 的距离。	按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义, 使本标准更易于理解和使用。
5.9	<b>直线距离 straight-line distance</b> 从一个位置到指定位置的最短直线段长度。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
5.10	<b>行走距离 travel distance</b> 沿疏散路线 (5.12) 从起点到最近安全出口 (5.1) 的实际行走路径长度。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
5.15	<b>疏散走道 evacuation walk</b> 建筑中在火灾时用于人员疏散 (5.6) 并具有防火、防烟性能的走道。	/	/	参考《建筑防火通用规范》GB 55037—2022 术语 17 增加术语。
5.16	<b>疏散出口 exit</b> 建筑中在火灾时供人员逃离着火区域或建筑的出口。 注: 包括安全出口 (5.1) 和房间疏散门 (5.7)。	/	/	参考《建筑防火通用规范》GB 55037—2022 术语 14 增加术语。
5.17	<b>消防应急照明 fire emergency lighting</b> 在火灾等紧急情况下, 正常照明中断时, 用于人员疏散 (5.6) 和消防作业的照明。	2.3.13	<b>应急照明 emergency lighting</b> 当正常照明中断时, 用于 <b>人员疏散</b> (2.3.6) 和消防作业的照明。	按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义, 使本标准更易于理解和使用。
5.18	<b>联络通道 cross-passageway</b> 在隧道中连接相邻两条单洞单线隧洞, 并在火灾时用于人员疏散 (5.6) 的通道。	/	/	参考《建筑防火通用规范》GB 55037—2022 术语 25 增加术语。
5.19	<b>纵向疏散平台 longitudinal evacuation walkway</b> 在地铁区间内平行于地铁线路并靠站台侧设置, 用于人员疏散 (5.6) 的纵向连续走道。	/	/	参考《建筑防火通用规范》GB 55037—2022 术语 26 增加术语。
5.20	<b>下沉式广场 sunken plaza</b>	/	/	根据火灾预防工作中的

	用于人员疏散（5.6）和防火分隔（3.8）具有直通室外地坪的疏散楼梯（5.11）的下沉开敞空间。			实际需要增加术语。
/	/	2.3.12	<b>疏散预案 evacuation plan</b> 为保证建筑物内人员在火灾情况下能安全疏散（2.3.6）而事先制定的计划。	已经将该术语修改为“灭火和应急疏散预案”，见本标准 8.22 条。
6.1	<b>公共消防设施 public fire facility</b> 保障公共消防安全的公益性基础设施。 注：通常包括消防站（6.2）消防通信指挥系统、火警瞭望台（6.3）、消防供水设施（6.4）、消防车通道（3.30）、消防训练基地、消防科普教育基地（6.10）等。 注：“消防通信指挥系统”“消防训练基地”术语见GB/T 5907.3—202x。	2.4.1	<b>公共消防设施 public fire facility</b> 保障消防安全的必要公共设施。通常包括消防站（2.4.2）、消防通信指挥系统（2.4.3）、火警瞭望台（2.4.4）、消防供水设施（2.4.5）和消防车通道（2.4.6）等。	按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。
6.2	<b>消防站 fire station</b> 按照标准建设并配备人员、消防装备、训练设施等，用于扑救火灾、抢险救援的最基本场所，是国家综合性消防救援队、专职消防队或其他类型消防队的驻在基地。	2.4.2	<b>消防站 fire station</b> 公安消防队和专职消防队的驻地，按照标准建设并配备人员、消防装备、训练设施等，是扑救火灾、抢险救援最基本的战斗单位。	消防救援队伍改制转隶后，队伍名称发生变化，修改术语定义。
6.3	<b>火警瞭望台 fire lookout tower</b> 具有一定视野，用以及时发现火灾，及早发出火灾报警，并能观察与通报火场情况的瞭望设施。	2.4.4	<b>火警瞭望台 fire lookout tower</b> 有一定高度的瞭望设施，利用它能及时发现火灾，及早发出火灾报警，并能观察与通报火场情况。	按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。
6.4	<b>消防供水设施 water source and supply facilities for fire fighting</b> 供灭火救援用的人工水源、天然水源和消防取水设施等专用设施。	2.4.5	<b>消防供水设施 water source for fire fighting</b> 供灭火救援用的人工水源和天然水源。	按照火灾预防工作中常用的表述方式更改了定义，使本标准更易于理解和使用。
6.5	<b>消防水源 fire water</b> 向水灭火设施、移动或固定消防水泵、消防车等提供消防用水的水源。 注：包括市政给水管网、消防水池（6.7）、高位消防水池（7.8）和天然水体等。	/	/	参考《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974—2014 第 2.1.1 条增加术语。

	[来源: GB 50974—2014 , 2.1.1]			
6.6	<b>消防水池 fire reservoir</b> 人工建造的、供固定或移动消防水泵、消防车吸水的储水设施。 [来源: GB 50974—2014 , 2.1.5]	/	/	参考《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974—2014 第 2.1.1 条增加术语。
6.7	<b>市政消火栓 municipal fire hydrant</b> 与市政供水系统连接, 由阀、出水口和栓体等组成的公共消防供水装置。 [来源: GB/T 36122—2018, 3.2]	/	/	参考《市政消防给水设施维护管理》GB 36122—2018 第 3.2 条增加术语。
6.8	<b>天然水源消防取水设施 fire water supply facilities from natural water resource</b> 依托江、河、湖、海、水库等天然水源建设的供消防车(泵)吸水或者向消防车(泵)供水的设施。 注: 包括消防取水平台(码头)(6.9)、引水渠、吸水井等。 [来源: GB/T 36122—2018, 3.3]	/	/	参考《市政消防给水设施维护管理》GB 36122—2018 第 3.3 条增加术语。
6.9	<b>消防取水平台 fire water intake platform</b> <b>消防取水码头 fire water intake dock</b> 在水库、江河湖泊等沿岸修建的, 为消防车或消防泵提供取水作业面的固定式平台设施或码头。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
6.10	<b>消防科普教育基地 fire science popularization education base</b> 以消防科普、教育、宣传、体验和学习培训等为主要内容, 向公众传播消防知识, 传授消防技能的场所。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
7.1	<b>建筑消防设施 building fire protection facilities</b> 建筑中设置的用于火灾报警、灭火、防烟排烟、人员疏散(5.6)、防火分隔(3.9)、灭火救援等设施的总称。 [来源: GB/T 44481—2024, 3.1]	2.5.1	<b>建筑消防设施 fire equipment in building</b> 建筑物、构筑物中设置的用于火灾报警、灭火救援、人员疏散、防火分隔(2.1.2)等设施的总称。	参考《建筑消防设施检测技术规范》GB/T 44481—2024 第 3.1 条更改定义。
7.2	<b>火灾自动报警系统 automatic</b>	2.5.2	<b>火灾自动报警系统 fire</b>	参考《火灾自动报警系

	<p><b>fire alarm system</b> 探测火灾早期特征、发出火灾报警信号,为人员疏散(5.6)、防止火灾蔓延和启动自动灭火设备提供控制与指示的消防系统。 [来源: GB 50116—2013, 2.0.1]</p>		<p><b>detection and alarm system</b> 能实现火灾早期探测、发出火灾报警信号、并向各类消防设备发出控制信号完成各项消防功能的系统,一般由火灾触发器件、火灾警报装置、火灾报警控制器、消防联动控制系统等组成。</p>	<p>统设计规范》GB 50116-2013 第 7.2 条修改定义。</p>
7.3	<p><b>电气火灾监控系统 electrical fire monitoring system</b> 当被保护电气线路中的被探测参数超过报警设定值时,能发出报警信号、控制信号并能指示报警部位的系统。 注:由电气火灾监控设备和电气火灾监控探测器组成。 [来源: GB 14287.1-2014, 3.1]</p>	2.5.3	<p><b>电气火灾监控系统 electrical fire monitoring system</b> 由电气火灾监控设备、电气火灾监控探测器组成,当被保护电气线路中的被探测参数超过报警设定值时,能发出报警信号、控制信号并能指示报警部位的系统。</p>	<p>参考《电气火灾监控系统 第1部分:电气火灾监控设备》GB 14287.1-2014 第 3.1 条修改定义。</p>
7.5	<p><b>高压消防给水系统 constant high pressure fire water supply system</b> 能始终满足水灭火设施所需工作压力和流量,火灾时无需消防水泵加压的供水系统。 [来源: GB 50974—2014 , 2.1.2]</p>	/	/	<p>参考《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974—2014 第 2.1.2 条增加术语。</p>
7.6	<p><b>临时高压消防给水系统 temporary high pressure fire water supply system</b> 平时不能满足水灭火设施所需工作压力和流量,火灾时需启动消防水泵以满足水灭火设施所需工作压力和流量的供水系统。 [来源: GB 50974—2014 , 2.1.3]</p>	/	/	<p>参考《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974—2014 第 2.1.3 条增加术语。</p>
7.7	<p><b>低压消防给水系统 low pressure fire water supply system</b> 能满足移动消防水泵或消防车等取水所需工作压力和流量的供水系统。 [来源: GB 50974—2014 , 2.1.4]</p>	/	/	<p>参考《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974—2014 第 2.1.4 条增加术语。</p>
7.8	<p><b>高位消防水池 elevated fire reservoir</b> 设置在高处、直接向水灭火设施重力供水的储水设施。 [来源: GB 50974—2014 , 2.1.6]</p>	/	/	<p>参考《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974—2014 第 2.1.6 条增加术语。</p>

7.9	<p><b>高位消防水箱</b> <b>elevated/gravity fire tank</b> 设置在高处直接向水灭火设施重力供应初期火灾消防用水量的储水设施。 [来源: GB 50974—2014 , 2.1.7]</p>	/	/	参考《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB 50974—2014 第 2.1.7 条增加术语。
7.10	<p><b>固定灭火系统 fixed extinguishing system</b> 固定安装于建筑物、构筑物或设施等, 由灭火剂供应源、管路、喷放器件和控制装置等组成的灭火系统。</p>	/	/	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰, 按照术语涉及的领域范围, 将原来第 1 部分中的术语纳入本标准中。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性, 方便使用者快速准确地查阅和理解。
7.11	<p><b>消火栓系统 hydrant system; standpipe and hose system</b> 由供水设施、消火栓、配水管网和阀门等组成的系统。 [来源: GB 50974—2014, 2.1.8]</p>	/	/	参考《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB 50974—2014 第 2.1.8 条增加术语。
7.13	<p><b>闭式[自动喷水灭火]系统 close-type sprinkler system</b> 采用闭式洒水喷头的自动喷水灭火系统(7.12)。 注: 包括湿式自动喷水灭火系统(7.13.3)、干式自动喷水灭火系统(7.13.4)、预作用自动喷水灭火系统(7.13.5)等。 [来源: GB 50084—2017, 2.1.2, 有修改]</p>	2.5.6	<p><b>闭式[自动喷水]灭火系统 sealed automatic sprinkler system</b> 采用闭式洒水喷头的自动喷水灭火系统(2.5.5)。</p>	参考《自动喷水灭火系统设计规范》 GB 50084—2017 第 2.1.2 条修改。
7.14	<p><b>开式[自动喷水灭火]系统 open-type sprinkler system</b> 采用开式洒水喷头的自动喷水灭火系统(7.13)。 注: 包括雨淋灭火系统(7.15)、水幕系统(7.16)等等。 [来源: GB 50084—2017, 2.1.3, 有修改]</p>	2.5.7	<p><b>开式[自动喷水]灭火系统 open automatic sprinkler system</b> 采用开式洒水喷头的自动喷水灭火系统(2.5.5)。 注:包括雨淋灭火系统(2.5.11)、水幕灭火系统(2.5.12)、水喷雾灭火系统(2.5.13)等。</p>	参考《自动喷水灭火系统设计规范》 GB 50084—2017 第 2.1.3 条修改。
7.17	<p><b>预作用[自动喷水灭火]系统 preaction sprinkler system</b> 准工作状态时配水管道内不充水, 发生火灾时由火灾自动报警</p>	2.5.10	<p><b>预作用[自动喷水灭火]系统 pre-action automatic sprinkler system</b> 准工作状态时配水管道内不</p>	参考《自动喷水灭火系统设计规范》 GB 50084—2017 第 2.1.6 条

	系统(7.2)、充气管道上的压力开关联锁控制预作用装置和启动消防水泵,向配水管道供水的闭式自动喷水灭火系统(7.13.1)。[来源:GB 50084—2017,2.1.6,有修改]		充水,由火灾自动报警系统、闭式洒水喷头作为探测元件,自动开启雨淋报警阀或预作用报警阀组后,转换为湿式自动喷水灭火系统(2.5.8)的闭式自动喷水灭火系统(2.5.6)。	修改。
7.18	<b>重复启闭预作用系统 recycling preaction sprinkler system</b> 能在扑灭火灾后自动关闭、复燃时再次开阀喷水的预作用自动喷水灭火系统(7.13.5)。[来源:GB 50084—2017,2.1.7,有修改]	/	/	参考《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084—2017第2.1.7条增加术语。
7.19	<b>雨淋系统 deluge sprinkler system</b> 由开式洒水喷头、雨淋报警阀组等组成,发生火灾时由火灾自动报警系统(7.2)或传动管控制,自动开启雨淋报警阀组和启动消防水泵,用于灭火的开式自动喷水灭火系统(7.13.2)。[来源:GB 50084—2017,2.1.8,有修改]	/	/	参考《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084—2017第2.1.8条增加术语。
7.20	<b>水幕系统 drencher sprinkler system</b> 由开式洒水喷头或水幕喷头、雨淋报警阀组或感温雨淋报警阀等组成,用于防火分隔(3.9)或防护冷却的开式自动喷水灭火系统(7.13.2)。[来源:GB 50084—2017,2.1.9,有修改]	/	/	参考《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084—2017第2.1.9条增加术语。
7.21	<b>分隔水幕 fire compartment cher sprinkler system</b> 由开式洒水喷头或水幕喷头、雨淋报警阀组或感温雨淋报警阀等组成,发生火灾时密集喷洒形成水墙或水帘的水幕系统(7.16)。[来源:GB 50084—2017,2.1.10]	/	/	参考《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084—2017第2.1.10条增加术语。
7.22	<b>防护冷却水幕 cooling protection drencher sprinkler system</b> 由水幕喷头、雨淋报警阀组或感温雨淋报警阀等组成,发生火灾时用于冷却防火卷帘、防火玻璃	/	/	参考《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084—2017第2.1.11条增加术语。

	墙等防火分隔（3.9）设施的水幕系统（7.16）。 [来源：GB 50084—2017，2.1.11]			
7.23	<b>防护冷却系统 cooling protection sprinkler system</b> 由闭式洒水喷头、湿式报警阀组等组成，发生火灾时用于冷却防火卷帘、防火玻璃墙等防火分隔（3.9）设施的闭式自动喷水灭火系统（7.13.1）。 [来源：GB 50084—2017，2.1.12]	/	/	参考《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084—2017 第 2.1.12 条增加术语。
7.24	<b>水喷雾灭火系统 water spray fire protection system</b> 由水源、供水设备、管道、雨淋报警阀（或电动控制阀、气动控制阀）、过滤器和水雾喷头等组成，向保护对象喷射水雾进行灭火或防护冷却的系统。 [来源：GB 50219—2014，2.1.1]	2.5.13	<b>水喷雾灭火系统 water spray fire protection system</b> 由水源、供水设备、管道、雨淋报警阀、过滤器和水雾喷头等组成，向保护对象喷射水雾灭火或防护冷却的 <b>开式自动喷水灭火系统</b> （2.5.7）。	《水喷雾灭火系统技术规范》GB 50219—2014 第 2.1.1 条
7.25	<b>细水雾灭火系统 water mist fire extinguishing system</b> 由供水装置、过滤装置、控制阀、细水雾喷头等组件和供水管道组成，能自动和人工启动并喷放细水雾进行灭火或控火的固定灭火系统（7.10）。 [来源：GB 50898—2013，2.1.2]	/	/	《细水雾灭火系统技术规范》GB 50898—2013 第 2.1.2 条
7.26	<b>泡沫灭火系统 foam extinguishing system</b> 由泡沫发生器、比例混合器、泡沫液储罐、管网及配件、供水设施、消防控制电路等组成，灭火介质为泡沫的灭火系统。	2.5.16	<b>泡沫灭火系统 foam extinguishing system</b> 将泡沫灭火剂与水按一定比例混合，经发泡设备产生灭火泡沫的灭火系统。	《消防设施通用规范》GB 55036—2022 术语 14
7.27	<b>液下喷射泡沫灭火系统 base injection foam extinguishing system</b> 泡沫从液面下喷入被保护储罐内的灭火系统。 [来源：GB 50151—2021，2.0.25，有修改]	2.5.17	<b>液下喷射泡沫灭火系统 base injection foam extinguishing system</b> 能在可燃液体表面下注入泡沫，泡沫上升到液体表面并扩散开，形成一个泡沫层的泡沫灭火系统(2.5.16)。	参考《泡沫灭火系统技术标准》GB 50151—2021 第 2.0.25 条修改定义。
7.28	<b>全淹没高倍数、中倍数泡沫灭火系统 total flooding of high/medium expansion foam</b>	2.5.18	<b>全淹没式高倍数泡沫灭火系统 total flooding of high</b>	参考《泡沫灭火系统技术标准》GB

	<p><b>extinguishing system</b> 由固定式泡沫产生器直接或通过导泡筒将泡沫喷放到封闭或被围挡的防护区内，并在规定的时间内达到一定泡沫淹没深度的灭火系统。 [来源：GB 50151—2021，2.0.31，有修改]</p>		<p><b>expansion foam extinguishing system</b> 由固定式高倍数泡沫发生装置将高倍数泡沫喷放到封闭或被围挡的防护区内，并在规定的时间内达到淹没深度的泡沫灭火系统(2.5.16)。</p>	50151—2021 第 2.0.31 条修改定义。
7.29	<p>局部应用式高倍数、中倍数泡沫灭火系统 <b>local application of high/medium expansion foam extinguishing system</b> 由固定式泡沫产生器直接或通过导泡筒将泡沫喷放到火灾部位的灭火系统。 [来源：GB 50151—2021，2.0.32，有修改]</p>	2.5.19	<p>局部应用式高倍数、中倍数泡沫灭火系统 <b>local application of high/medium expansion foam extinguishing system</b> 由固定式或半固定式高倍数或中倍数泡沫发生装置直接或通过导泡筒将泡沫喷放到火灾部位的泡沫灭火系统(2.5.16)。</p>	参考《泡沫灭火系统技术标准》GB 50151—2021 第 2.0.32 条修改定义。
7.30	<p>气体灭火系统 <b>gas fire extinguishing system</b> 由灭火剂储存容器、控制装置、灭火剂喷放装置等组成，以气体灭火剂作为灭火介质的灭火系统。</p>	2.5.20	<p>气体灭火系统 <b>gas fire extinguishing system</b> 灭火介质为气体灭火剂的灭火系统。</p>	
7.38	<p>干粉灭火系统 <b>powder extinguishing system</b> 由干粉供应源通过输送管道连接到固定的喷嘴，通过喷嘴喷放干粉的灭火系统。 [来源：GB 50347—2004，2.1.1]</p>	2.5.28	<p>干粉灭火系统 <b>powder extinguishing system</b> 由干粉贮存容器、驱动组件、输送管道、喷放组件、探测和控制器件等组成的灭火系统。</p>	《干粉灭火系统设计规范》GB 50347—2004 第 7.33 条
/	/	2.5.29	<p>软管卷盘系统 <b>hose reel system</b> 装在卷盘上或导轨上的带人工操作喷枪的软管系统。</p>	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 5 部分：消防产品。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
7.41	<p>自动跟踪定位射流灭火系统 <b>auto tracking and targeting jet suppression system</b> 以水为射流介质，利用探测装</p>	/	/	《自动跟踪定位射流灭火系统技术标准》GB 51427—2021 第 2.1.1 条

	置对初期火灾进行自动探测、跟踪、定位，并运用自动控制方式来实现射流灭火的固定灭火系统（7.10）。 [来源：GB 51427—2021，2.1.1，有修改]			
7.42	<b>固定消防炮灭火系统 fixed fire monitor extinguishing system</b> 由固定消防炮和相应系统组件组成的固定灭火系统（7.10）。 [来源：GB 50338—2003，2.1.1，有修改]	/	/	《固定消防炮灭火系统设计规范》GB 50338—2003 第 2.1.1 条
7.44	<b>防烟系统 smoke control system</b> 通过采用自然通风（4.3）方式，防止火灾烟气在楼梯间、前室、避难层（间）等空间内积聚，或通过采用机械加压送风（4.4）方式阻止火灾烟气侵入楼梯间、前室、避难层（间）等空间的系统。 注：防烟系统分为自然通风系统和机械加压送风系统。 [来源：GB 51251—2017，2.1.1]	2.5.32	<b>防烟系统 smoke control system</b> 采用 <b>机械加压送风</b> （2.2.2）方式或自然通风方式，防止烟气进入楼梯间、前室、避难层（间）等空间的系统。	《建筑防烟排烟系统技术标准》GB 51251—2017 第 2.1.1 条
7.45	<b>排烟系统 smoke extraction system</b> 采用自然排烟（4.6）或机械排烟（4.7）的方式，将房间、走道等空间的火灾烟气排至建筑物外的系统。 注：排烟系统分为自然排烟系统和机械排烟系统。 [来源：GB 51251—2017，2.1.2]	2.5.33	<b>排烟系统 smoke extraction system</b> 采用 <b>机械排烟</b> （2.2.3）方式或 <b>自然排烟</b> （2.2.5）方式，将烟气排至建筑物外的系统。	《建筑防烟排烟系统技术标准》GB 51251—2017 第 2.1.2 条
7.46	<b>消防应急照明和疏散指示系统 fire emergency lighting and evacuate indicating system</b> 为人员疏散（5.6）和发生火灾时仍需工作的场所提供照明和疏散指示的系统。 [来源：GB 51309—2018，2.0.1]	/	/	《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309—2018 第 2.0.1 条
7.48	<b>消防应急疏散指示标志 fire emergency evacuation indicating sign</b> 用图形和/或文字完成疏散指示功能的标志。	2.5.35	<b>疏散指示标志 escape direction sign</b> 设置在安全出口（2.3.1）和疏散路线（2.3.9）上，用于指示	《消防应急照明和疏散指示系统》GB 17945—2024，第 3.14 条

	<p>注：包括用于指示安全出口（5.1）、疏散出口（5.16）、避难层（间）（5.2）、疏散方向、楼层、禁止入内的出入口、通道、场所及危险品存放处。</p> <p>[来源：GB 17945—2024，3.14，有修改]</p>		<p>安全出口（2.3.1）和通向安全出口（2.3.1）路线的标志。</p> <p>注：疏散指示标志是 GB13495中的“安全出口”标志或“安全出口”与“疏散通道方向”标志的组合。GB13495规定了标志的式样以及组合使用的式样等内容。</p>	
8.1	<p><b>人员密集场所 assembly occupancy</b> 人员聚集的室内场所。</p> <p>注：包括公众聚集场所（8.2），医院的门诊楼、病房楼，学校的教学楼、图书馆、食堂和集体宿舍，养老院、福利院等老年人照料设施（8.7），托儿所、幼儿园等儿童活动场所（8.6），公共图书馆的阅览室，公共展览馆、博物馆的展示厅，劳动密集型企业（8.8）的生产加工车间和员工集体宿舍，旅游、宗教活动场所等。</p> <p>[来源：GB 35181—2025，3.4]</p>	/	/	《重大火灾隐患判定规则》GB 35181—2025 第 3.4 条
8.2	<p><b>公众聚集场所 public assembly occupancy; occupancy for public gathering</b> 面对公众开放，具有商业经营性质的室内场所。</p> <p>注：包括宾馆、饭店、商场、集贸市场、客运车站候车室、客运码头候船厅、民用机场航站楼、体育场馆、会堂以及公共娱乐场所（8.3）等。</p> <p>[来源：GB 35181—2025，3.3]</p>	/	/	《重大火灾隐患判定规则》GB 35181—2025 第 3.3 条
8.3	<p><b>公共娱乐场所 occupancy for public amusement; public entertainment occupancy</b> 具有文化娱乐、健身休闲功能并向公众开放的室内场所。</p> <p>注：包括但不限于影剧院、礼堂等演出、放映场所，舞厅、卡拉OK厅等歌舞娱乐场所，具有娱乐功能的夜总会、音乐茶座和餐饮场所，游艺、游乐场所，保龄球馆、旱冰场、桑拿浴室等经营性健身、休闲场所和互联网上网服务经营性场所。</p> <p>[来源：GB 35181—2025，3.2]</p>	/	/	《重大火灾隐患判定规则》GB 35181—2025 第 3.2 条
8.4	<b>歌舞娱乐放映游艺场所</b>			

	<p><b>entertainment occupancy for singing, dancing, film screening and amusement games</b></p> <p>具有商业经营性质，为公众提供歌舞、娱乐、放映、游艺等休闲活动服务的室内场所。</p> <p>注：包括歌厅、舞厅、录像厅、夜总会、卡拉OK厅和具有卡拉OK功能的餐厅或包房、各类游艺厅、桑拿浴室的休息室和具有桑拿服务功能的客房、网吧等场所，不包括电影院和剧场的观众厅。</p>			
8.5	<p><b>小场所 small premises</b></p> <p>规模小、数量多、分布广的非特定类型生产经营性场所。</p> <p>注：包括小型学校幼儿园、小型医疗机构、小商店、小餐饮、小旅店、小歌舞娱乐、小网吧、小美容洗浴、小生产加工企业等场所。</p>	/	/	
8.6	<p><b>儿童活动场所 occupancy for children's activity</b></p> <p>供12周岁及以下婴幼儿和少儿活动的场所。</p> <p>注：包括但不限于幼儿园、托儿所中供婴幼儿生活和活动的房间，设置在建筑内的儿童游乐厅、儿童乐园、儿童培训班、早教中心等儿童游乐、学习和培训等场所，不包括小学学校的教室等教学场所。</p> <p>[来源：GB 35181—2025, 3.5]</p>	/	/	《重大火灾隐患判定规则》GB 35181—2025 第 3.5 条
8.7	<p><b>老年人照料设施 care facility for the aged</b></p> <p>为老年人提供集中照料服务，床位总数或可容纳老年人总数大于或等于20床（人）的老年人建筑。</p> <p>注：包括老年人全日照料设施和老年人日间照料设施，不包括其他专供老年人使用、非集中照料的设施或场所。</p> <p>[来源：GB 35181—2025, 3.6]</p>	/	/	《重大火灾隐患判定规则》GB 35181—2025 第 3.6 条
8.8	<p><b>劳动密集型企业 labor-intensive industrial manufactory</b></p> <p>生产厂房或仓库具有丙类火灾危险性，且同一时间的生产、</p>	/	/	《重大火灾隐患判定规则》GB 35181—2025 第 3.7 条

	<p>作业人数超过50人，人均建筑面积小于20m<sup>2</sup>的生产制造类企业或具有分拣、加工、包装作业功能的仓储物流类企业。</p> <p>[来源：GB 35181—2025，3.7]</p>			
8.9	<p><b>易燃易爆危险品场所</b> <b>occupancy with flammable and explosive hazardous substance</b> 易燃易爆危险品的生产、储存、运输、经营等场所。</p> <p>注：包括厂房、装置、库房、储罐(区)、专用车站和码头，可燃气体的储存(储配)站、充装站、调压站、供应站，加油加气站等。</p> <p>[来源：GB 35181—2025，3.8]</p>	/	/	《重大火灾隐患判定规则》GB 35181—2025 第3.8条
8.10	<p><b>多业态混合生产经营场所</b> <b>occupancy with multiple manufacturing and commercial activity</b> 集餐饮、住宿、娱乐、商业、文化、体育、培训等两种及以上功能于一体的经营场所；通过自营、分租、转租形成，兼具生产、储存多功能于一体的劳动密集型企业(8.8)的生产厂房和仓库。</p> <p>[来源：GB 35181—2025，3.9]</p>	/	/	《重大火灾隐患判定规则》GB 35181—2025 第3.9条
8.11	<p><b>大型商业综合体 large-scale commercial complex</b> 总建筑面积(不包括住宅部分的建筑面积)不小于50000m<sup>2</sup>，以商业为主要功能并集购物、旅馆、餐饮、娱乐、展览、交通枢纽等两种及以上功能于一体的单体建筑和通过地下连片车库、地下连片商业空间、下沉式广场(5.20)、连廊等方式连接的多栋商业建筑组合体。</p> <p>[来源：XF/T 3019—2023，3.1]</p>	/	/	《大型商业综合体消防安全管理规则》XF/T 3019—2023 第3.1条
8.12	<p><b>消防控制室 fire control room</b> 设有火灾自动报警控制器、消防联动控制器等设备，用于监控、显示和传输各类消防设施运行状态信息并保存消防安全基本情况和消防安全管理情况</p>	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。

	等资料的场所。			
8.13	<b>火灾隐患 fire potential</b> 可能导致火灾发生或火灾危害增大的各类潜在不安全因素。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
8.14	<b>重大火灾隐患 major fire potential</b> 违反消防法律法规、不符合消防技术标准（8.15），易导致重大、特别重大火灾事故或严重社会影响的各类潜在不安全因素。 [来源：GB 35181—2025，3.1]	/	/	《重大火灾隐患判定规则》GB 35181—2025 第3.1条
8.15	<b>消防技术标准 technical standard for fire protection</b> 落实消防工作方针，涉及消防安全管理、建筑防火、人员安全疏散（5.6）、消防设施及消防救援的技术标准。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
8.16	<b>消防安全责任人 legal responsible person for fire safety</b> 依照法律法规规定，对本单位或本场所的消防安全工作全面负责的责任人。 注：单位的消防安全责任人为法定代表人、主要负责人、实际控制人。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
8.17	<b>消防安全管理人 fire safety manager</b> 由单位任命并授权，具体负责组织实施、协调落实本单位消防安全管理工作的专职或兼职管理人员。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
8.18	<b>消防设施操作员 fire facility operator</b> 从事建筑物、构筑物消防设施运行、操作、维修、保养、检测等工作的人员。			国家职业技能标准《消防设施操作员》（2019年版）
8.19	<b>防火巡查 fire patrol</b> 按照规定频次对管理范围内的消防安全管理情况、消防设施有效性等进行巡视和外观检查的活动。	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。
8.20	<b>防火检查 fire inspection</b> 由管理部门组织，定期对管理范围内的整体消防安全状况进	/	/	根据火灾预防工作中的实际需要增加术语。

	行全面、系统、深入检查的活动。			
8.21	<p>公众聚集场所投入使用营业消防安全检查 <b>fire safety inspection rules for public assembly occupancies prior to opening of businesses</b></p> <p>消防救援部门对公众聚集场所（8.2）的消防安全责任、消防安全管理、消防安全技术条件等依据消防技术标准（8.15）等进行检查的行政许可事项。</p>	/	/	参考《公众聚集场所投入使用营业消防安全检查规则》GB 46034—2025
8.22	<p>灭火和应急疏散预案 <b>fire fighting and emergency evacuation plan</b></p> <p>机关、团体、企业、事业单位及有固定生产经营场所且具有一定规模的个体工商户根据本单位（场所）的人员、组织机构和消防设施等基本情况，为发生火灾时能够迅速、有序地开展初期灭火和应急疏散（5.6），并为消防救援人员提供相关信息支持和支援所制定的行动方案。 [来源：GB/T 38315—2019, 3.1, 有修改]</p>	/	/	参考《社会单位灭火和应急疏散预案编制及实施导则》GB/T 38315—2019 第 3.1 条
/	/	2.6.1	<p><b>火灾风险 fire risk</b></p> <p>发生火灾的概率及其后果的组合。</p> <p>注1：某个事件或场景的火灾风险是指该事件或场景的概率及其后果的组合，通常为概率和后果的乘积。</p> <p>注2：某个设计的火灾风险是指与该设计有关的所有事件或场景的概率及其后果的组合，通常为所有事件或场景风险的和。</p>	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
/	/	2.6.9	<p><b>火灾特性 fire behaviour</b></p> <p>物品和(或)构筑物暴露于火灾,所发生的物理和(或)化学性质的变化。</p>	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该

				调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
9.11	<b>火灾模型校准 calibration related to fire modelling</b> 为提高与实验数据的一致性，调整计算模型中建模参数的过程。 [来源：ISO 13943: 2023, 3.48]	/	/	《Fire safety—Vocabulary》ISO 13943: 2023 第 3.48 条
9.13	<b>火灾场景 fire scenario</b> 对一次火灾整个发展过程的定性描述，该描述确定了反映该次火灾特征，并区别于其他潜在火灾的关键事件。 注：火灾场景应确定火灾的起火阶段、增长阶段、充分发展阶段和衰减阶段，以及影响火灾发展过程的系统和环境。 注：在进行火灾确定性分析（9.24）时，通常选定火灾场景作为设定火灾场景开展分析。而在火灾风险评估（9.1.2）时，火灾场景通常选用火灾场景组中的典型火灾场景。	2.6.14	<b>火灾场景 fire scenario</b> 对一次火灾整个发展过程的定性描述，该描述确定了反映该次火灾特征并区别于其他可能火灾的关键事件。 注：火灾场景通常要定义引燃、火灾增长阶段、完全发展阶段和衰退阶段，以及影响火灾发展过程的各种系统和环境条件。无论确定性分析或风险评估是否是预想的，确定潜在的火灾场景都是重要的一步。	《Fire safety—Vocabulary》ISO 13943: 2023 第 3.176 条
9.14	<b>典型火灾场景 representative fire scenario</b> 从火灾场景组中选出的特定火灾场景（9.5），假定该场景下火灾后果可代表火灾场景组中所有场景预估后果的平均水平。	2.6.15	<b>典型火灾场景 representative fire scenario</b> 选自火灾场景组的一个具有代表性火灾场景（2.6.14），假定其结果可对火灾场景组的平均结果提供合理估计。	《Fire safety—Vocabulary》ISO 13943: 2023 第 3.369 条
9.15	<b>设定火灾 design fire</b> 对设定火灾场景（9.8）假定火灾特征的定量描述。 注：设定火灾通常需要对重要火灾参数随时间的变化进行描述，重要的火灾参数有热释放速率、火焰蔓延速率、烟气生成速率、有毒气体生成速率、温度等。	2.6.16	<b>设定火灾 design fire</b> 对一个设定火灾场景（2.6.17）的假定火灾特征的定量描述。	《Fire safety—Vocabulary》ISO 13943: 2023 第 3.84 条
/	/	2.6.18	<b>火灾荷载密度 fire load density</b> 某一空间内单位面积上的火灾荷载。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第

				1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
/	/	2.6.19	<b>油池火 pool fire</b> 发生于有易燃、可燃液体或溶解固体的池内的火灾。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
/	/	2.6.20	<b>自燃温度 spontaneous ignition temperature</b> 在规定的条件下，可燃物发生自燃的最低温度。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
/	/	2.6.21	<b>点火 ignite (vt) ; light (vt)</b> 引发燃烧。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
9.18	<b>疏散模型 evacuation model</b> 表示疏散（5.6）行为的模型。 [来源：ISO 13943：2023，3.117]	/	/	《Fire safety—Vocabulary》ISO 13943：2023 第 3.117 条

/	/	2.6.22	<p><b>引燃温度 ignition temperature</b></p> <p>在规定的试验条件下,物质发生引燃时的最低温度。</p> <p><b>注:</b> GB/T 5332规定了可燃液体和气体引燃温度的测试方法。</p>	<p>为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰,按照术语涉及的领域范围,将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分:通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性,方便使用者快速准确地查阅和理解。</p>
		2.6.23	<p><b>引燃时间 ignition time</b></p> <p>在规定的试验条件下,试样从开始暴露于规定的热辐射条件至引起持续燃烧的时间。</p>	<p>为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰,按照术语涉及的领域范围,将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分:通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性,方便使用者快速准确地查阅和理解。</p>
		2.6.24	<p><b>最小引燃时间 minimum ignition time</b></p> <p>在规定的试验条件下,物质暴露于热辐射条件而发生引燃的最短时间。</p>	<p>为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰,按照术语涉及的领域范围,将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分:通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性,方便使用者快速准确地查阅和理解。</p>
		2.6.27	<p><b>预混火焰 premixed flame</b></p> <p>燃料与氧化剂预先混合后,再点火燃烧所产生的火焰。</p>	<p>为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰,按照术语涉及的领域范围,将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分:通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性,方便使用者快速准确地查</p>

				阅和理解。
		2.6.30	<p><b>线性燃烧速率 linear burning rate</b></p> <p>在规定的试验条件下，单位时间材料燃烧的直线传播距离。</p>	<p>为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。</p>
		2.6.31	<p><b>面积燃烧速率 area burning rate</b></p> <p>在规定的试验条件下，单位时间材料燃烧的面积。</p>	<p>为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。</p>
		2.6.32	<p><b>质量燃烧速率 mass burning rate</b></p> <p>在规定的试验条件下，材料在单位时间内燃烧造成的质量损失。</p>	<p>为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。</p>
		2.6.33	<p><b>热释放速率 heat release rate</b></p> <p>单位时间内燃烧（3.9）所释放的热量。</p>	<p>为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方</p>

				便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.34	<b>火线 fire line</b> 由火蔓延时的火焰前锋 (2.6.37) 所构成的界线。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰, 按照术语涉及的领域范围, 将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分: 通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性, 方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.34	<b>火线 fire line</b> 由火蔓延时的火焰前锋 (2.6.37) 所构成的界线。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰, 按照术语涉及的领域范围, 将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分: 通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性, 方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.35	<b>火焰持续时间 duration of flaming</b> 在规定条件下, 有焰燃烧持续的时间。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰, 按照术语涉及的领域范围, 将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分: 通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性, 方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.36	<b>火焰蔓延 flame spread</b> 火焰传播 火焰前锋 (2.6.37) 的扩展。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰, 按照术语涉及的领域范围, 将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分: 通用术语。该调整有助于增强标准的

				系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.37	<b>火焰前锋 flame front</b> 材料表面上气相燃烧区的外缘界面。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.38	<b>火羽流 fire plume</b> 由燃烧所产生的浮力形成的向上湍流流动，通常包括下部的燃烧区域。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.39	<b>火旋风 fire whirl</b> 因燃烧而引发的热空气快速旋转流动的现象。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.40	<b>烟囱效应 chimney effect</b> 在相对封闭的竖向空间内，由于气流对流而促使烟气和热气流向上流动的现象。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该

				调整有助于增强标准的系统性和可操作性,方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.41	<p><b>烟[气]层 smoke layer</b></p> <p>由火灾引发,在封闭空间的最高分界面下面形成并聚集,相对均匀的一定量的烟气。</p>	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰,按照术语涉及的领域范围,将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分:通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性,方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.42	<p><b>烟气分层 smoke stratification</b></p> <p>封闭空间内在没有气流扰动的情况下,由热效应作用引起的烟气分层状态。</p>	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰,按照术语涉及的领域范围,将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分:通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性,方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.43	<p><b>[光学]烟密度 optical density of smoke</b></p> <p>用烟气阻光率常用对数表述的光束通过烟气后的衰减程度。</p> <p><b>注1:</b>烟密度无量纲。</p> <p><b>注2:</b>烟气阻光率是指在规定的试验条件下,入射光强度与透过烟气光强度的比值。是透射率的倒数。</p>	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰,按照术语涉及的领域范围,将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分:通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性,方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.44	<p><b>烟炱 soot</b></p> <p>有机物质不完全燃烧时产生并沉积的微粒,主要是炭的微粒。</p>	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰,按照术语涉及的领域范围,将本术语纳入 GB/T 5907 的第

				1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.45	<b>熔滴 melt drip</b> 物质燃烧或熔融时的滴落物。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.46	<b>熔融特性 melting behaviour</b> 物质受热发生皱缩、滴落、熔化等物理现象。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.47	<b>沸溢 boil over</b> 正在燃烧的油层下的水层因受热沸腾膨胀导致燃烧着的油品喷溅，使燃烧瞬间增大的现象。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.48	<b>烧毁长度 damaged length</b> 在规定的试验条件下，材料的烧毁面积（2.6.49）在特定方向的最大长度。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术

				语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.49	<b>烧毁面积 damaged area</b> 在规定的试验条件下，材料因燃烧或热解作用而受到永久性损坏的总面积。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.50	<b>灰烬 ash</b> 物质完全燃烧生成的粉末状残余物。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 4 部分：火灾调查。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.51	<b>爆炸极限 explosion limit</b> 可燃气体、蒸气或粉尘与空气均匀混合后形成混合气，遇足够的点火能会产生爆炸的最高或最低浓度。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
		2.6.52	<b>氧指数 oxygen index</b> 在规定的试验条件下，材料在氮氧混合气中进行有焰燃烧所需的最低氧浓度。	为使 GB/T 5907《消防术语》的 5 个部分结构更为清晰，按照术语涉

			注：氧指数的单位为“%”。	及的领域范围，将本术语纳入 GB/T 5907 的第 1 部分：通用术语。该调整有助于增强标准的系统性和可操作性，方便使用者快速准确地查阅和理解。
9.36	<b>行为不确定性 behavioural uncertainty</b> 疏散（5.6）场景中的不确定性与疏散（5.6）期间火灾中人的行为影响相关。在疏散（5.6）场景中，由火灾中人员疏散（5.6）行为影响所引起的不确定性。 [来源：ISO 13943: 2023, 3.32]	/	/	《Fire safety—Vocabulary》ISO 13943: 2023 第 3.32 条
9.37	<b>确定性分析 deterministic analysis</b> 一种风险评估方法，指采用一组最不利可信场景对消防安全设计进行评估。[来源：ISO 13943: 2023, 3.87]	/	/	《Fire safety—Vocabulary》ISO 13943: 2023 第 3.87 条

### 三、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

火灾预防领域的消防术语标准化是将专业的火灾预防知识转化为社会共同的语言和行动准则。《消防术语 第2部分：火灾预防》界定与火灾预防有关的常用术语和定义，其准确性将会直接影响与火灾预防工作有关的其他消防技术标准的制定与执行。本标准通过为消防监督检查提供统一、规范的术语基础，提升隐患排查的准确性和执法沟通效率；通过为消防安全管理建立清晰的技术语言体系，推动主体责任落实与管理流程的标准化，具有显著的社会效益。该标准不仅是技术工具，更是连接专业知识与消防安全的桥梁，通

过准确的定义、规范的使用和一致的执行，从根本上为提升社会火灾防控水平提供助力。

#### 四、与国际、国外同类标准技术内容的对比情况

经查询，无直接与火灾预防消防术语标准相对应的国际标准，本次修订对比参考了相关标准ISO 13943：2023《Fire safety—Vocabulary》，其中“疏散 evacuation”术语定义参考了ISO 13943：2023中的第3.115条；“火灾场景 fire scenario”术语定义参考了ISO 13943：2023中的第3.176条；“典型火灾场景 representative fire scenario”术语定义参考了ISO 13943：2023中的第3.169条；“设定火灾 design fire”术语定义参考了ISO 13943：2023中的第3.84条；“疏散模型 evacuation model”术语定义参考了ISO 13943—2023中的第3.117条；“火灾增长速率 fire growth rate”术语定义参考了ISO 13943：2023中的第3.154条；“行为不确定性 behavioural uncertainty”术语定义参考了ISO 13943：2023中的第3.32条；“火灾模型校准 calibration related to fire modelling”参考了ISO 13943：2023中的第3.48条；“确定性分析 deterministic analysis”术语定义参考了ISO 13943：2023中的第3.87条。

#### 五、以国际标准为基础的起草情况

目前没有直接对应的火灾预防消防术语国际标准，相关的国际标准为ISO 13943：2023《Fire safety—Vocabulary》。本标准在修改

部分有关安全疏散和消防工程的术语及定义时参考了ISO 13943:2023《Fire safety—Vocabulary》，如“疏散”“火灾场景”“典型火灾场景”“设定火灾”“疏散模型”“火灾增长速率”“行为不确定性”“火灾模型校准”“确定性分析”等，并且均在标准文稿中来源和参考文献位置做了标注。

## 六、与法律、行政法规及相关标准的关系

### (一) 与法律法规及其他强制性标准的关系

本标准在修订过程中严格遵循我国的相关法律法规要求，标准内容符合《中华人民共和国标准化法》《中华人民共和国消防法》等法律法规要求。与GB 55036《消防设施通用规范》、GB 55037《建筑防火通用规范》、GB 35181《重大火灾隐患判定规则》等强制性国家标准协调一致，例如“重大火灾隐患”“人员密集场所”“儿童活动场所”“明火地点”等术语和定义参考了强制性国家标准。

### (二) 配套推荐性标准的制定情况

GB/T 5907为系列消防术语标准，包括《消防术语 第1部分 通用术语》《消防术语 第2部分：火灾预防》《消防术语 第3部分：灭火救援》《消防术语 第4部分：火灾调查》和《消防术语 第5部分：消防产品》。本部分为GB/T 5907系列标准第2部分，GB/T 5907系列标准各部分同步修订，本部分修订过程中将《消防术语 第1

部分 通用术语》和《消防术语 第3部分：灭火救援》中存在交叉的术语统一进行了调整。系列消防术语标准同步修订将进一步完善我国消防术语的标准体系。

## 七、重大分歧意见的处理过程、处理意见和依据

本标准编制过程中无重大分歧意见。标准起草组与多家单位及专家研讨，积极采纳相关修改建议，最终形成征求意见稿、送审稿。

## 八、涉及专利的有关说明

在本标准征求意见稿和送审稿中均有涉及专利提示。编制组未识别到涉及本标准的专利内容，也未收到涉及专利的信息。

本文件是在GB/T 5907.2—2015的基础上自主修订，无版权风险。

## 九、实施国家标准/行业标准的要求

本标准的实施过渡期建议为6个月。

本标准代替GB/T 5907.2—2015《消防词汇 第2部分：火灾预防》，建议本标准实施的同时废止GB/T 5907.2—2015。

本标准公开发布后，由全国消防标准化技术委员会基础标准分技术委员会（SAC/TC113/SC1）开展宣贯工作，介绍标准修订主要技术内容。

## 十、其他应予说明的事项

根据国家标准化管理委员会《关于国家标准起草中开展公平竞

争审查的通知》，全国消防标准化技术委员会基础表分技术委员会（TC113/SC1）于2025年10月组织对标准进行了公平竞争审查，编制了《公平竞争审查表》。审查结论为：本标准不涉及可能影响公平竞争的内容。