

# 中华人民共和国推荐性国家标准

## 《消防术语 第3部分：灭火救援》

(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《消防词汇 第3部分：灭火救援》修订项目由国家消防救援局归口，计划编号20243369-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（SAC/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）制定背景

GB/T 5907.3《消防词汇 第3部分：灭火救援》于2015年发布实施。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。作为一项界定与灭火救援有关的术语和定义的国家标准，GB/T 5907.3规定的若干术语和定义存在与现行法律法规、部门文件不相符的情况。此外，随着消防救援职责的拓展，相关灭火救援术语缺项问题显现，有必要及时修订本标准，以便完整、准确地与相关法律法规、政策文件的精神和要求保持一致，更好地指导消防救援工作。

## 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

本文件在编制过程中遵循完整性、适应性、一致性和协调性原则。严格按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》、GB/T 1.2—2020《标准化工作导则 第2部分：以ISO/IEC标准化文件为基础的标准化文件起草规则》、GB/T 20001.1—2024《标准起草规则 第1部分：术语》等系列国家标准的要求，完成本文件的修订工作。本文件的编制还跟踪了最新版国际标准ISO13943等，以及国内外灭火救援标准相关词汇的最新内容。通过充分调研、论证、借鉴、引用和改进，确保标准编制的术语内容完整、英文准确、定义科学。具体遵循原则如下：

### 1.完整性原则

本文件修订过程要涵盖涉及灭火救援的相关领域，包括城乡火灾、森林火灾和抢险救援等，还要体现灭火救援术语标准的完整性，满足消防救援领域的适用需求。

### 2.适应性原则

灭火救援术语与消防救援标准体系需求相适应，满足其他消防救援标准对术语定义的需求；与消防救援行业最新发展相适应，能够反映新时代消防救援行业发展新理念和新技术。

### 3.一致性原则

坚持借鉴并吸收现有成熟术语，对于现行国家和行业标准中适用的灭火救援相关术语可以直接采纳，并保持与现有术语定义的统一。

一性。对于多部标准中涉及同一术语的定义的情况，从消防救援基础需求实际出发，进行统筹整合。

#### 4.协调性原则

灭火救援术语的修订与通用术语、火灾预防术语、火灾调查术语和消防产品术语的标准修订同步进行，在修订过程中确保此标准与系列术语标准的协调统一。修订过程考虑标准与现行法律法规、政策和相关标准之间衔接协调，与国际、国家、行业相关标准相协调，避免出现矛盾冲突。

#### (二) 主要技术要求的确定依据

(1) 修订“辖区”术语，主要依据为国家消防救援局成立后其火灾扑救职责为“组织指导城乡和森林草原火灾扑救”。

(2) 删除“公安消防队”术语，增加“国家综合性消防救援队”术语，主要依据《中华人民共和国消防法》。

(3) 修订“专职消防队”和“志愿消防队”术语，主要依据《中华人民共和国消防法》和《人员密集场所消防安全管理》GB/T 40248—2021。

(4) 增加“普通消防站”“特勤消防站”“微型消防站”“企业消防站”术语，主要依据《城市消防站设计规范》GB 51054—2014和《社会单位微型消防站建设标准》消防〔2025〕33号。

(5) 增加“消防救援警情”和“消防接处警系统”术语，主要依据《中华人民共和国消防法》和《消防接处警系统》GB 16281—2024。

(6) 删除“火场”术语，该术语属于通用性用语，将该术语在《消防术语 第1部分：通用术语》GB/T 5907.1中进行了定义。

(7) 删除“出动警灯”和“出动警铃”术语，并将其合并为“出动信号”。

(8) 修订“火灾报警”“火灾警报”“火警受理”“谎报火警”“集中接警”“接警时间”“力量调度”“出动时间”等术语和定义的表述，含义更明确。

(9) 增加“协同作战”术语，主要依据《地下建筑火灾扑救行动指南》XF/T 1190—2014、《高层建筑火灾扑救行动指南》XF/T 1191—2014。

(10) 增加“航空灭火”“吊桶灭火”术语，主要依据《森林航空消防直升机吊桶灭火操作规程》DB 37/T 4562—2022，《森林航空消防技术规范》MH/T 1033—2011。近年来随着低空经济发展和消防航空力量建设，航空救援技术的应用将越来越广泛，直升机吊桶、AG600两栖飞机、新舟60灭火飞机以及各种类型的无人机已经在灭火、救援等领域得到了应用和验证，未来随着无人化技术发展，有人无人航空器在消防救援中的应用会越来越普及。

(11) 增加“控制”“警戒标志”“警示标志”术语，主要依据当前消防救援的行动程序需求和《道路交通事故被困人员解救行动指南》XF/T 1276—2015。

(12) 增加“水域救援”等系列术语，主要依据《水域救援作业

指南》XF/T 3001—2020和《消防应急救援通则》GB/T 29176—2012。

(13) 增加“建(构)筑物倒塌救援”等相关术语, 主要依据《消防应急救援通则》GB/T 29176—2012、《建筑倒塌事故救援行动规程》XF/T 1040—2013。

(14) 增加“救援空间”术语, 主要依据《道路交通事故被困人员解救行动指南》XF/T 1276—2015。

(15) 增加“危险化学品事故救援”术语, 主要依据《危险化学品泄漏事故处置行动要则》XF/T 970—2011、《消防应急救援通则》GB/T 29176—2012。

(16) 增加“野外救援”“受限空间救援”“沟渠救援”“侦检”“稀释”“堵漏”“输转”“洗消”“破拆”“起重”“撑顶”术语, 主要依据《消防应急救援通则》GB/T 29176—2012。

(17) 增加“锚点”“锚固系统”“边缘保护”术语, 主要依据《消防应急救援 作业规程》GB/T 29179—2012。

(18) 增加“消防应急救援技术训练”“消防应急救援训练设施”“消防训练基地”“网栅隔断式烟热训练设施”术语, 主要依据《消防应急救援 技术训练指南》GB/T 29175—2012、《消防应急救援 训练设施要求》GB/T 29177—2012、《消防救援训练楼(塔)功能建设指南》消防救援行业标准(制定中)、《网栅隔断式烟热训练室技术要求》XF 942—2011。

(19) 增加“运动通信”术语, 主要依据《地下建筑火灾扑救行

动指南》XF/T 1190—2014。

(20)增加了“后勤保障”等系列术语，主要依据《中华人民共和国消防法》和《国家消防救援局职能配置、内设机构和人员编制规定》。

### (三) 标准修订技术变化及依据

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/T 5907.3—2015	
题目	消防术语 第 3 部分：灭火救援	题目	消防词汇 第 3 部分：灭火救援	项目批复文件
1	<b>范围</b> 本文件界定了组织与管理，接警与警情受理，指挥、作战与训练，消防通信，后勤保障等与灭火救援有关的术语和定义。 本文件适用于消防领域的科研、教学、设计、生产、管理、标准化、消防救援等相关活动中的术语使用。	1	<b>范围</b> GB/T5907 的本部分界定了与灭火救援有关的常用术语和定义。 本部分适用于消防管理、灭火救援、消防标准化、消防科学研究、教学、咨询、出版及其他有关的工作领域。	修订
2	<b>规范性引用文件</b> 本文件没有规范性引用文件。	/	/	新增
3.1	<b>辖区 fire area</b> 消防队 (3.2) 负责保护的城乡或森林草原区域。	2.1.1	<b>辖区 fire area</b> 消防站负责保护的城乡区域。	消防改制转隶后，将森林草原火灾扑救职责纳入。
3.3	<b>国家综合性消防救援队 national comprehensive fire and rescue brigade</b> 隶属于消防救援机构的消防队 (3.2)。	2.1.3	<b>公安消防队 public security fire brigade</b> 依照国家法律法规建立、隶属于公安机关、承担火灾扑救和应急救援工作的专业消防队 (2.1.2)。	消防改革转隶后，队伍的名称发生了变化，《中华人民共和国消防法》也进行了修正。
3.4	<b>专职消防队 full-time fire brigade</b> 隶属于地方政府或企事业单位的消防队 (3.2)。	2.1.4	<b>专职消防队 full-time fire brigade</b> 依照国家法律法规建立、隶属于地方政府或企事业单位、承担火灾扑救和应急救援工作的	《中华人民共和国消防法》《人员密集场所消防安全管理》GB/T 40248—2021

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/T 5907.3—2015	
			专业消防队（2.1.2）。	
3.5	<b>志愿消防队 volunteer fire brigade</b> 由志愿人员组成，平时有自己的主要职业、不在消防站备勤，但配备消防装备、通信器材，定期组织消防训练，能够在接到火警出动信息后迅速集结、参加灭火救援的消防队（3.2）。	2.1.5	<b>志愿消防队 volunteer fire brigade</b> 由机关、团体、企业、事业单位以及乡镇人民政府、村民委员会、居民委员会根据需要建立的承担火灾自防自救工作的消防队（2.1.2）。	《中华人民共和国消防法》《人员密集场所消防安全管理》GB/T 40248—2021
3.6	<b>普通消防站 normal mission fire station</b> 有明确辖区（3.1），主要承担火灾扑救和一般灾害事故抢险救援任务的消防站。	/	/	新增 《城市消防站设计规范》GB51054-2014
3.7	<b>特勤消防站 special mission fire station</b> 主要承担特种灾害事故应急救援和特殊火灾扑救任务的消防站，对有明确辖区（3.1）要求的，同时承担普通消防站（3.6）任务。	/	/	新增 《城市消防站设计规范》GB51054-2014
3.8	<b>微型消防站 micro fire station</b> 单位、社区组建的有人员、有装备、具备扑救初起火灾能力的消防站。	/	/	新增 《社会单位微型消防站建设标准》消防〔2025〕33号
3.9	<b>企业消防站 enterprise fire station</b> 企业内共企业消防队员执勤、值班和生活的场所。 注：通常包括训练场地、业务用房和辅助用房，配备相应的消防装备。	/	/	新增 国家标准《企业消防站技术规范》（送审稿）
4	<b>接警与警情受理</b>	2.2	<b>接警与火警受理</b>	消防职责拓展，警情可涵盖火灾扑救和应急救援。
4.1	<b>消防救援警情 fire rescue alarm situation</b> 消防队（3.2）接到报警或调度指令派出消防救援力量进行救援处置或执勤相关的事件。	/	/	新增
4.3	<b>火灾报警 fire emergency report</b> 向消防队（3.2）报告火灾发生。	2.2.2	<b>火灾报警 report of fire alarm</b> 向消防队（2.1.2）报告火灾发	修改英文表述，更准确，避免与其他词汇产

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/T 5907.3—2015	
			生。	生歧义
4.6	火警受理 response to fire emergency 通过各种渠道和方式对火灾报警（4.3）信息进行接收和处理的活动。	2.2.5	火警受理 response to fire alarm 通过各种渠道和方式对报送的火警（2.2.1）信息进行接收和处理的活动。	修改表述，含义更准确。
4.7	谎报火警 malicious report of fire emergency 明知没有火灾等情况发生而故意发出火灾警报（4.8）。	2.2.6	谎报火警 malicious fire alarm 明知没有火灾等情况发生而故意发出火灾警报（2.2.7）。	修改英文表述，更准确，避免与其他词汇产生歧义
4.8	火灾警报 fire alarm 由人或自动装置发出的通报火灾发生的警报。	2.2.7	火灾警报 alarm of fire 由人或自动装置发出的通报火灾发生的警报。	修改英文表述，英文保持一致
4.10	集中接警 centralized receipt of fire alarm 消防救援总、支（大）队集中受理火灾报警（4.3）后，再向辖区（3.1）或其他相关消防站发出战斗指令的接警（4.9）方式。	2.2.9	集中接警 centralized receipt of fire alarm 消防总、支（大）队集中受理火灾报警（2.2.2）后，再向辖区中队发出战斗指令的接警（2.2.8）方式。	消防救援队伍称谓发生变化。
4.12	消防接处警系统 fire emergency receiving and dispatching system 部署在消防指挥中心和消防救援队站，实现警情接收、警情辨识及出动力量调派等功能的信息系统。 注：系统主要包括实现业务管理的应用软件、排队调度机及联动控制装置等；其中排队调度机通常采用专用硬件或软件的不同形式，由一个或多个设备组成。	/	/	新增 《消防接处警系统》 GB 16281-2024
4.13	接警时间 receipt time 接到火灾报警（4.3）的时刻。	2.2.11	接警时间 alarm time 火警受理台接到火灾报警（2.2.2）信号的时刻。	修改英文和文字表述
4.14	力量调度 dispatch of fire fighting force 火警受理（4.6）后，通过消防通信指挥系统（6.1）向火场调派灭火救援力量的过程。	2.3.3	力量调度 dispatch of fire fighting force 受理火警后，通过消防通信指挥系统向火场（2.3.7）调派灭火救援力量的过程。	修改文字表述
4.15	出动时间 turnout time 消防车离开消防站的时刻。	2.3.4	接警出动时间 response time 从接到火灾或其他紧急信号到	修改文字表述和英文翻译，更明确。

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/T 5907.3—2015	
			消防车离开消防站的时间。	
4.16	出动信号 turnout signal 接警（4.9）后，能够指挥消防救援力量出动的信号。	2.3.5 2.3.6	出动警灯 turnout alert lamp 接警（2.2.8）后，能显示灭火救援出动命令并发出光学警示信号的灯具。 出动警铃 turnout alert bell 接警（2.2.8）后，能传达灭火救援出动命令的声响设备。	将出动警灯和出动警铃合并。
/	/	2.3.7	火场 fireground 发生火灾的区域。	删除 该术语在《消防术语第1部分：通用术语》GB/T5907.1中进行了定义。
5.1.1	灭火救援指挥 firefighting and rescue command 对灭火、应急救援行动进行统一调度、决策和协调的综合性活动。	2.3.9	灭火救援组织指挥 organization and command of firefighting and rescue operation 具备灭火救援指挥资格的指挥机关和指挥员对各类灾害事故进行处置的特殊的组织领导活动，贯穿于接警出动至恢复战备的全过程。	修改后更适应当前实际的表述。
5.1.2	全勤指挥部 full-service command headquarters 由消防救援队伍各级指挥人员、参谋人员及相关专业技术人员组成，24小时值守，负责重大、复杂灾害事故灭火救援行动的统一指挥、综合协调、决策部署和保障支持的常设指挥机构。	/	/	新增
5.1.3	现场指挥部 on-site command headquarters 救援力量抵达现场后，由现场最高指挥员牵头，联合参战力量、联动单位相关人员组建的临时指挥机构。 注：负责现场实时决策、战术调整和力量协调。	2.3.10	火场指挥部 command post on the fire ground 扑救火灾时，为协调灭火救援力量在火场（2.3.7）上的灭火救援行动，实施统一组织、统一指挥、统一行动，由有关人员组成的临时指挥机构。	当前消防救援队伍同时承担了灭火和抢险职责，修改后的“现场指挥部”定义可覆盖灭火救援职责。
5.1.4	指挥员 fire fighting commander 发布灭火救援命令和组织实施灭火救援的人员。	2.3.12	灭火指挥员 fire fighting commander 在火场（2.3.7）上发布灭火救援命令和组织实施灭火救援的人员。	当前消防救援队伍同时承担了灭火和抢险职责，修改后指挥员的定义可覆盖灭火救援职责。

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/T 5907.3—2015	
5.1.5	指挥图 command diagram 反映指挥员（5.1.4）组织灭火救援作战意图的示意图。	2.3.11	火场指挥图 fire command diagram 反映指挥员组织灭火救援作战意图的示意图。	当前消防救援队伍同时承担了灭火和抢险职责，修改后指挥图的定义可覆盖灭火救援职责。
5.1.6	作战部署 operational deployment 根据灾情评估结果制定的力量配置、任务分工和行动方案。	/	/	新增
5.1.7	警戒区域 warning zone 为防范次生灾害、保障救援安全划定的禁止无关人员及车辆进入的区域。	/	/	新增 灭火救援现场通常要设定警戒区域，对此术语进行定义可规范行业统一表述。
5.1.8	警戒标志 warning band 用于划定救援现场的绳、带、桩等标志物。	/	/	新增 《道路交通事故被困人员解救行动指南》 XF/T1276-2015
5.1.9	警示标志 warning mark 用于标示救援现场应特别注意的场所位置和各種潜在危险的图形符号、警示标牌等标志。	/	/	新增 《道路交通事故被困人员解救行动指南》 XF/T1276-2015
5.1.10	协同作战 coordinated fire fighting and rescue 多部门基于统一指挥的信息共享与资源调配机制，各方参战力量分工负责、相互配合的作战行动。	/	/	新增 《高层建筑火灾扑救行动指南》 XF/T1191-2014
5.1.11	增援请求 request for reinforcement; assistance message 由火场或其他紧急事件指挥员发出的要求增援消防车、设备和人员的信息。	2.3.27	由火场（2.3.7）或其他紧急事件现场发出的要求增援消防车、设备和人员的信息。	修改后增加了发出信息的主语“指挥员”，表述更准确。
5.2.2	灭火救援行动 fire fighting and rescue operations 从接到出动信号（4.16）到现场作战行动结束，消防队（3.2）完成灭火救援任务所开展的各项活动。	/	/	新增
5.2.3	灭火出动 starting for fire fighting 消防员接到出动命令后，着防	2.3.2	灭火出动 starting for fire fighting 消防员接到出动命令后，着消	灭火出动防护装备不只有战斗服，修改后更全面。

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/T 5907.3—2015	
	护装备乘消防车、船（艇）或飞机，前往火场的行动。		防战斗服装乘消防车、船（艇）或飞机，前往火场（2.3.7）的行动。	
5.2.4	<b>到场时间 arriving time</b> 消防队（3.2）到达火场的时刻。	2.3.8	<b>到场时间 attendance time</b> 接到火灾或其他紧急信号到消防队（2.1.2）到达火场（2.3.7）所经历的时间。	修改后更准确
5.2.5	<b>控制 fire control/containment</b> 通过部署救援力量、运用灭火技术或设置防护屏障，阻止火灾、灾情扩大蔓延，将其限制在特定范围的战术行动。	/	/	新增
5.2.6	<b>报灭 report of fire extinguishment</b> 完成火灾扑救作业，确认明火均已彻底消除，向消防指挥中心或现场指挥人员上报火灾已扑灭的行为。	/	/	新增
5.2.9	<b>灭火战斗 fire fighting</b> 消防员在灭火行动过程中的各个环节的行动方式和行动规范。 注：过程包括战斗展开（5.1.20）、战斗进行、战斗结束等环节。	2.3.15	<b>灭火战斗 fire fighting</b> 消防员在灭火战斗（2.3.15）过程中的各个环节的行动方式和行动规范，包括接警出动、火场侦察、战斗展开、战斗进行、战斗结束等环节。	修改后避免了定义中在引用自身术语，同时删除了不属于战斗的内容。
5.2.11	<b>水枪手 branch man; nozzle personnel</b> 控制水枪（炮）的人员。	2.3.17	<b>水枪手 branch man; nozzle personnel</b> 控制水枪的消防员。	修改后表述更准确全面
5.2.12	<b>火场供水 water supply to fire ground</b> 利用消防车、消防船（艇）、消防泵和其他消防供水器具，将水等灭火介质输送到火场的行动。	2.3.18	<b>火场供水 water supply to fire ground</b> 利用消防车、消防船（艇）、消防泵和其他消防供水器具，将水输送到火场（2.3.7）的行动。	修改后表述更准确全面
5.2.14	<b>火场排烟 fire ventilation</b> 为有效控制火势蔓延、减少高温烟气危害、增加火场能见度、提高救人与灭火效率，进行的排除高温烟气的战斗行动。	/	/	新增
5.2.17	<b>火场通信 fire ground communication</b> 为保证灭火救援行动的顺利进行，在火场上进行的信息传递活	2.3.25	<b>火场通信 communication on the fire ground</b> 为保证灭火救援行动的顺利进行，在火场(2.3.7)上进行的信息	按照直译原则修改英文表述

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/T 5907.3—2015	
	动。		传递活动。	
5.2.18	<b>防火隔离带 fire break</b> 采取措施在火灾蔓延方向上形成的净空地带。 注：措施包括施放逆风火、撤除燃料或预润湿潜在火源等方法。	2.3.26	<b>防火带 firebreak</b> 利用施放逆风火、撤除燃料或浇湿潜在火源等方法在火灾蔓延方向上形成净空地带。	修改术语名称后表述更准确。
5.2.19	<b>航空灭火 aerial firefighting</b> 利用航空器实施灭火的行动。	/	/	新增 考虑国家消防救援局增加了森林火灾扑救职责。
5.2.20	<b>吊桶灭火 bucket firefighting</b> 通过航空器挂载吊桶喷洒水或化学灭火剂扑救火灾的方法。	/	/	新增 考虑国家消防救援局增加了森林火灾扑救职责。
5.2.21	<b>消除残火 damp down</b> 灭火后为消除可能隐藏的发烟、发热残留物发生复燃的危险而采取的措施。	2.3.28	<b>消除残火 damp down</b> 灭火后为消除可能隐藏的发烟、发热残留物发生复燃的危险而采取的洒水等措施。	消除残火不只有洒水一种手段，删除了“洒水”后表述更准确。
5.2.22	<b>火警瞭望 fire lookout</b> 在火警瞭望台或其他区域对本辖区（3.1）进行火情监视的活动。	2.3.29	<b>火警瞭望 fire lookout</b> 瞭望员在火警瞭望台或其他高处对本辖区进行火情监视的活动。	火警瞭望不一定在高处。
5.3.1	<b>水域救援 water rescue</b> 搜索和救援水域遇险和被困人员的行动。	/	/	新增 《水域救援作业指南》 XF/T3001-2020
5.3.2	<b>岸上救援 onshore rescue</b> 救援人员在岸上采取措施搜索和救援水域遇险和被困人员的行动。	/	/	新增 《水域救援作业指南》 XF/T3001-2020
5.3.3	<b>接触救援 reach rescue</b> 救援人员徒手或使用器材物品接触水域遇险和被困人员进行施救的行动。 注：器材物品包括船桨、篙竿、消防梯、挠钩等。	/	/	新增 《水域救援作业指南》 XF/T3001-2020
5.3.4	<b>抛投救援 throw rescue</b> 救援人员徒手或利用设备抛投救援器材至水域遇险和被困人员进行施救的行动。	/	/	新增 《水域救援作业指南》 XF/T3001-2020
5.3.5	<b>绳索系统救援 tethered rescue</b> 救援人员使用安全绳等消防防	/	/	新增 《水域救援作业指南》

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/T 5907.3—2015	
	坠落装备与无动力橡皮艇，在人员遇险和被困地点与安全地点之间搭建绳桥或救生通道（5.2.13）进行施救的行动。			XF/T3001-2020
5.3.6	舟艇救援 watercraft rescue 使用冲锋舟或橡皮艇搜索和救援水域遇险和被困人员的行动。	/	/	新增 《水域救援作业指南》 XF/T3001-2020
5.3.7	入水救援 inwater rescue 救援人员进入水中采取措施搜索和救援水域遇险和被困人员的行动。	/	/	新增 《水域救援作业指南》 XF/T3001-2020
5.3.8	涉水救援 walking swiftwater 救援人员（在装备器材辅助下）徒步通过较浅水域至人员遇险和被困地点进行施救的行动。	/	/	新增 《水域救援作业指南》 XF/T3001-2020
5.3.9	游泳救援 swimming approach 救援人员入水游泳至人员遇险和被困地点进行施救的行动。	/	/	新增 《水域救援作业指南》 XF/T3001-2020
5.3.10	潜水救援 dive operation 救援人员使用潜水技术搜索和救援水下遇险和被困人员的行动。	/	/	新增 《水域救援作业指南》 XF/T3001-2020
5.3.11	建（构）筑物倒塌救援 structural collapse rescue 从倒塌建（构）筑物中搜索和救援遇险和被困人员的行动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.12	生存空间 survival space 在灾害事故现场形成的可供人员临时避险的空间。	/	/	新增 《建筑倒塌事故救援行动规程》 XF/T1040-2013
5.3.13	救生通道 escape and rescue trunk 为营救（5.3.14）遇险人员而开辟的供人员出入或救援物资运输的通道。	/	/	新增 《建筑倒塌事故救援行动规程》 XF/T1040-2013
5.3.14	营救 rescue 使被困者脱离险境并实施现场急救（5.3.34）的行动。	/	/	新增 《建筑倒塌事故救援行动规程》 XF/T1040-2013
5.3.15	搜索定位 search and location	/	/	新增

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/T 5907.3—2015	
	利用犬搜索、仪器搜索和人工搜索等方法在事故现场搜寻被困人员并确定其位置的行动。			《建筑倒塌事故救援行动规程》 XF/T1040-2013
5.3.16	<b>破拆 demolition/forcible entry</b> 使用专业工具破坏建筑结构、障碍物等，开辟救援通道或清除危险物的行动。	2.3.24	<b>火场破拆 forcible entry on the fire ground</b> 为强行进入火场（2.3.7）进行火场侦察（2.3.13）、火场救生（2.3.21）、排烟、阻截火灾蔓延以及疏散人员和物资等行动，消防员对建筑构件或其他物体进行局部或全部破坏和拆除的活动。	修改后表述更准确
5.3.17	<b>起重 lifting</b> 使用起重机械或装置抬升物体的行动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.18	<b>撑顶 shoring</b> 为防止建（构）筑物及构件倒塌或车船、飞机等交通工具倾覆，所采取的支撑或顶撑的行动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.19	<b>救援空间 rescue space</b> 在灾害事故现场创建的便于救援人员施救的工作空间。	/	/	新增 《道路交通事故被困人员解救行动指南》 XF/T1276-2015
5.3.20	<b>危险化学品事故救援 hazardous chemical accident rescue</b> 对已发生或潜在的危险化学品事故进行处置的救援活动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.21	<b>侦检 detection</b> 通过观察、询问，或使用侦检器材检测，在现场查明灾害事故情况的行动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.22	<b>稀释 dilution</b> 在危险化学品事故现场采取的降低泄漏物质浓度的行动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.23	<b>堵漏 leaking stoppage</b> 使用专业器材和方法，对危险化学品的泄漏所开展的封堵行动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.24	<b>输转 transition</b>	/	/	新增

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/T 5907.3—2015	
	将危险化学品从危险区域回收或转移的行动。			《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.25	<b>洗消 decontamination</b> 对受污染对象所采取的清洗、消毒、去污和灭菌等行动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.26	<b>野外救援 wild rescue</b> 在山岳、洞穴等人迹罕至、交通条件不便或后勤保障困难的陆地环境下，搜索和救援遇险人员的行动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.27	<b>绳索救援 rope rescue</b> 利用绳索技术救援遇险人员的行动。	/	/	新增 《消防应急救援 技术训练指南》 GB/T29175-2012
5.3.28	<b>锚点 anchor point</b> 在绳索救援系统中用于承受实际或潜在荷载的部件。	/	/	新增 《消防应急救援 作业规程》 GB/T29179-2012
5.3.29	<b>锚固系统 anchor system</b> 由一个或多个锚点组成的为绳索救援系统组件提供结构性连接的系统。	/	/	新增 《消防应急救援 作业规程》 GB/T29179-2012
5.3.30	<b>边缘保护 edge protection</b> 绳索救援系统中用于保护软质部件免受锐利物体或粗糙边缘损伤的方式或方法。	/	/	新增 《消防应急救援 作业规程》 GB/T29179-2012
5.2.31	<b>受限空间救援 confined space rescue</b> 在人员或设备出入、人员呼吸、现场作业空间、通风照明等条件受到一定限制的空间环境下进行的救援活动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.32	<b>沟渠救援 trench rescue</b> 从坑道或沟渠中进行解救遇险人员的活动。	/	/	新增 《消防应急救援通则》 GB/T29176-2012
5.3.33	<b>紧急避险 emergency evacuation/shielding</b> 救援过程中遇突发危险时，快速转移至安全区域的行动。	/	/	新增
5.4.3	<b>灭火战斗业务训练 fire fighting</b>	2.3.32	<b>灭火战斗训练 fire fighting</b>	将附加信息调整为定

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/T 5907.3—2015	
	<b>training</b> 为使消防员适应灭火预案 (5.2.1)或检验灭火预案 (5.2.1)效果而组织的演练活 动。 注:活动包括灭火理论教育和灭火技 能(5.4.1)、灭火战术(5.2.8)、 身体素质及火场上的心理适应能 力的训练等。		<b>training</b> 为使消防员适应灭火预案 (2.3.1)或检验灭火预案(2.3.1) 效果而组织的演练活动,包括 灭火理论教育和灭火技能 (2.3.30)、灭火战术(2.3.14)、身 体素质及火场(2.3.7)上的心理 适应能力的训练等。	义的注。
5.4.5	<b>消防应急救援技术训练</b> technical training for fire emergency rescue 为提高消防员应急救援技能和 装备操作技术水平而组织开展 的训练活动。	/	/	新增 《消防应急救援 技术 训练指南》 GB/T29175-2012
5.4.6	<b>消防应急救援训练设施</b> training facility for fire emergency rescue 用于进行消防应急救援训练和 教学的所有场区、建筑、装置 和设备的总称。	/	/	新增 《消防应急救援 训练 设施要求》 GB/T29177-2012
5.4.7	<b>消防训练基地</b> fire rescue training base 消防救援人员集中进行火灾扑 救和应急救援训练的场所。	/	/	新增
5.4.8	<b>消防救援训练楼(塔)</b> fire rescue training building/tower 能够模拟建筑火灾,以及其他 与建筑相关的灾害事故,开展 身体素质训练、各类建筑火灾 扑救和应急救援的技战术训 练、实战演练、应急消防科普 教育及教学研究的建筑物或构 筑物。	2.3.35	<b>消防训练塔</b> fire training tower 供消防员进行身体素质、登高 技巧和高楼灭火救援等训练的 塔式建(构)筑物。	修改后含义更广泛。 《消防救援训练楼 (塔)功能建设指南》 消防救援行业标准征 求意见稿
5.4.9	<b>网栅隔断式烟热训练设施</b> smoke-heat training facility with mesh fence 在有限空间内利用网栅隔断形 成一定规模训练通道,可使受 训人员在烟雾、高温、噪音等 模拟火场状况条件下,按照预 先设定的工作程序,完成正确	/	/	新增 《网栅隔断式烟热训 练室技术要求》 XF942-2011

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/T 5907.3—2015	
	使用装备、穿越各种障碍、设置临时险情、执行救援任务和个人稳定呼吸用气量测定的训练设施与房间的总称。			
6.1	<b>消防通信指挥系统</b> fire communication and command system 覆盖某一区域，联通该区域的消防通信指挥中心、移动消防通信指挥中心、消防站、救灾相关单位等环节，具有火警受理（4.6）、通信调度、辅助决策指挥和消防业务管理等功能的网络和设备及其软件组成的通信指挥系统。	2.4.1	<b>消防通信</b> fire communication 覆盖某一区域（省、市、自治区），联通该区域的消防通信指挥中心、移动消防通信指挥中心、消防站、救灾相关单位等环节，具有火警受理、通信调度、辅助决策指挥和消防业务宏观管理等功能的网络和设备及其软件组成的通信指挥系统。	修改后术语名称与定义内容更加匹配。
6.5	<b>有线报警</b> wired fire emergency report 通过消防有线通信网（6.2）进行火灾报警（4.2）的活动。	2.4.5	<b>有线报警</b> wired alarm 通过消防有线通信网（2.4.2）进行火灾报警（2.2.2）的活动。	修改英文表述后更准确
6.6	<b>无线报警</b> wireless fire emergency report 通过消防无线通信网（6.3）进行火灾报警（4.2）的活动。	2.4.6	<b>无线报警</b> wireless alarm 通过消防无线通信网（2.4.3）进行火灾报警（2.2.2）的活动。	修改英文表述后更准确
6.7	<b>运动通信</b> movement communication 消防员徒步或借助交通工具传递文书或命令的通信方式。	/	/	新增 《地下建筑火灾扑救行动指南》 XF/T1190-2014
6.9	<b>管区覆盖网</b> jurisdictional coverage network 消防调度指挥中心与通信指挥消防车、各消防站通信室及通信消防车之间组成的消防无线通信网（6.3）。	2.4.8	<b>管区覆盖网</b> jurisdictional coverage network 消防调度指挥中心与通信指挥消防车、各公安消防中队通信室及通信消防车之间组成的消防无线通信网（2.4.3）。即一级网。	修改了公安相关称谓，消防改革转隶后，队伍的名称发生了变化
6.10	<b>火场指挥网</b> fire ground network 火场指挥员与参战各救援队伍指挥员及战斗班长之间组成的消防无线通信网（6.3）。	2.4.9	<b>火场指挥网</b> fire ground network 火场（2.3.7）指挥员与参战各公安消防中队指挥员及战斗班长之间组成的消防无线通信网（2.4.3）。即二级网	修改了公安相关称谓，消防改革转隶后，队伍的名称发生了变化

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/T 5907.3—2015	
6.11	<b>灭火战斗网</b> fire fighting network 在火场上，由参战人员之间组成的消防无线通信网（6.3）。	2.4.11	<b>灭火战斗网</b> fire fighting network 在火场（2.3.7）上，公安消防中队内由参战人员之间组成的消防无线通信网（2.4.3），即三级网。	修改了公安相关称谓，消防改革转隶后，队伍的名称发生了变化
6.16	<b>远程终端</b> remote terminal 在消防站，利用火警调度专线传输信息并通过调制解调器与指挥中心计算机相连的终端。	2.4.15	<b>远程终端</b> remote terminal 在消防中队，利用火警调度专线传输信息并通过调制解调器与指挥中心计算机相连的终端。	修改了中队相关称谓，消防改革转隶后，队伍的名称发生了变化
6.18	<b>直接传输</b> direct transmission 在火场视发射与接收地点之间，不经过任何转接设备而将火场实况信号直接传送到接收地点的传输方式。	2.4.17	<b>直接传输</b> direct transmission 在火场（2.3.7）电视发射与接收地点之间，不经过任何转接设备而将火场实况直接传送到接收地点的传输方式。	修改后语言表达更通顺
6.19	<b>中继传输</b> relay transmission 将火场电视发射地点的火场实况信号，经过一级或多级无线中继设备传送到接收地点的传输方式。	2.4.18	<b>中继传输</b> relay transmission 在火场（2.3.7）电视发射地点的火场实况信号，经过一级或多级无线中继设备传送到接收地点的传输方式。	修改后语言表达更通顺
7.1	<b>阵地保障</b> position support 在灭火救援战斗现场，为维持和提升一线作战单元的战斗能力，直接在其作战区域（阵地）周边或内部进行的、动态、即时、高效的综合性保障行动。	/	/	新增 国家消防救援局职能配置、内设机构和人员编制规定
7.2	<b>营地保障</b> base camp support 在灭火救援现场为提升和再生战斗力提供稳定、可靠的基础环境进行的所有综合性支持与管理活动。	/	/	新增 国家消防救援局职能配置、内设机构和人员编制规定
7.3	<b>联勤保障</b> joint logistics support 打破单位、部门和地域界限，整合与调度多方资源，为完成大型、复杂或长时间的灭火救援任务而提供的统一、高效、协同的支援保障模式。	/	/	新增 国家消防救援局职能配置、内设机构和人员编制规定
7.4	<b>技术保障</b> technical support	/	/	新增

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/T 5907.3—2015	
	为确保车辆、装备、器材始终处于良好战备状态，进行的以日常维护保养、故障维修和应急抢修为核心的专业技术活动。			国家消防救援局职能配置、内设机构和人员编制规定
7.5	<b>物资保障 material support</b> 为灭火救援行动提供不间断的物资支撑，对所需的各类装备、器材、物资进行有计划地筹措、储备、运输、分配、补充和管理等一系列活动。	/	/	新增 国家消防救援局职能配置、内设机构和人员编制规定
7.6	<b>生活保障 living support</b> 为维持消防救援人员在应急救援任务中的基本生存与身体健康，所提供的以饮食、饮水、住宿、卫生清洁为核心的基础性支持与服务。	/	/	新增 国家消防救援局职能配置、内设机构和人员编制规定
7.7	<b>卫勤保障 medical and health support</b> 为维护和恢复消防救援人员在日常、训练及灭火救援行动中的身心健康，所采取的以现场急救（5.3.34）为核心，涵盖医疗预防、健康管理、后送转运和心理健康支持的综合保障活动。	/	/	新增 国家消防救援局职能配置、内设机构和人员编制规定

### 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

本文件为消防术语，属于基础性标准。主要对灭火救援的关键术语进行了定义，确保灭火救援相关术语的准确性和协调统一。标准发布后，预期将会产生显著的经济和社会效益。

本文件的发布实施预期可缩短消防救援指挥指令传达时间，降

低跨部门、跨区域协作中的沟通成本，减少因术语歧义导致的救援力量调度失误、资源错配等问题，降本增效。标准修订后还增加了大量应急救援相关的技术装备术语，可以为不同灾害事故的消防救援装备研发提供依据，促进智能化、高效化灭火救援技术装备创新发展。通过界定准确的灭火救援术语，使指挥更高效、救援更规范、训练更专业，减少人员伤亡，提升救援处置效率，为消防救援队伍应对处置各类灾害事故提供技术基础保障。此外，统一规范的灭火救援术语，还有助于社会公众系统掌握消防救援知识，提升全民消防安全素养，为科研机构、高等学校、消防企业等提供统一化的技术语言，促进消防领域产学研用协同融合创新。

#### 四、与国际、国外同类标准技术内容的对比情况

本标准在修订过程中，与国际标准化组织ISO 13943《火灾安全词汇》标准等进行了对比，在术语一致性、涵盖范围等方面综合分析，确保本标准既具有中国特色，又能与国际接轨，为消防领域交流和发展奠定基础。

对于消防站、应急救援、水域救援、训练、建筑倒塌、危险化学品事故、交通事故等相关术语，均参考了消防领域的国家标准和行业标准，其中大部分术语直接引用，少部分术语在原来定义的基础上结合当前实际情况稍作修改后引用。相关标准包括：**GB/T 29175—2012 消防应急救援 技术训练指南**、**GB/T 29176—2012**

消防应急救援 通则、GB/T 29177—2012 消防应急救援 训练设施要求、GB/T 29179—2012 消防应急救援 作业规程、GB/T 40248—2021 人员密集场所消防安全管理、GB 51054-2014 城市消防站设计规范、XF 942—2011 网栅隔断式烟热训练室技术要求、XF/T 970—2011 危险化学品泄漏事故处置行动要则、XF/T 1040—2013 建筑倒塌事故救援行动规程、XF/T 1191-2014 高层建筑火灾扑救行动指南、XF/T 1276—2015 道路交通事故被困人员解救行动指南、XF/T 3001—2020 水域救援作业指南等。

## 五、以国际标准为基础的起草情况

无。

## 六、与法律、行政法规及相关标准的关系

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《建筑防火通用规范》GB 55037、《消防设施通用规范》GB 55036等强制性国家标准协调一致。

GB/T 5907为系列标准，本系列标准通过统一规划、统一架构，形成消防术语1~5部分标准，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》《消防术语 第5部分：消防产品》，构成了我国消防术语标准体系。《消防术语 第3部分：灭火救援》

为本系列标准的第3部分，本系列标准的第1-5部分同步修订，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经过研讨，积极采纳相关修改建议，最终形成征求意见稿。

## 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 5907.3—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 5907.3—2015《消防词汇 第3部分：灭火救援》，建议本标准实施的同时废止GB/T 5907.3—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（TC113/SC1）开展发布后的宣贯工作，介绍标准修订主要技术内容，帮助从事灭火救援相关人员准确掌握相关术语，引导灭火救援行业按照标准的要求开展工作。

## 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。