|  |  |
| --- | --- |
| ICS  | 13.220 |
| CCS  |

|  |
| --- |
|   |

C 80 |

社会力量专业消防应急救援服务机构能力评估标准

Social forces professional fire emergency rescue service capacity evaluation standards

（本草案完成时间：2024年1月2日）

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

中国消防协会  发布

T/XXX XXXX—XXXX

 团 体 标 准

目次

[前言 II](#_Toc155616697)

[1 范围 1](#_Toc155616698)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc155616699)

[3 术语和定义 1](#_Toc155616700)

[4 评估原则和方法 1](#_Toc155616703)

[4.1 评估原则 1](#_Toc155616704)

[4.2 评估方法 1](#_Toc155616705)

[4.3 评估程序 1](#_Toc155616706)

[5 评估结果应用 2](#_Toc155616707)

[6 评估指标 2](#_Toc155616708)

[6.1 机构评估的等级必备条件 2](#_Toc155616709)

[6.2 指标体系 3](#_Toc155616710)

[附录A（资料性） 等级必备条件与判定依据对照 5](#_Toc155616711)

[附录B（资料性） 静态评估指标体系与取值规则 6](#_Toc155616713)

[附录C（资料性） 动态评估指标体系与取值规则 13](#_Toc155616717)

[附录D（资料性） 专业消防应急救援服务机构应急救援队伍训练能力考核 15](#_Toc155616719)

[参考文献 18](#_Toc155616721)

1. 前言

本文件按照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》的规定起草。

本文件由××××提出。

本文件由中国消防协会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

社会力量专业消防应急救援服务机构能力评估标准

* 1. 范围

本文件确立了社会专业消防应急救援服务机构能力等级评估的指标体系，规定了评估指标的取值规则，描述了评价结果形成规则。

本文件适用于企业自行投资成立、配备自有正式员工（签订固定或无固定期限劳动合同）、配置消防应急救援装备器材，为石化园区、石油化工、石油商储、港口码头、电力、机场、矿山等重点企业提供专业消防应急救援服务的机构的评估。

本文件不适用于国家或地方政府投资建设的消防应急救援队(站)的评估。

* 1. 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

* + 1.

社会力量专业消防应急救援服务机构能力评估标准 Social professional fire emergency rescue service

依法在市场监督管理职能部门注册登记、涵盖消防应急救援和消防技术服务经营范围、拥有专职消防应急救援队伍、专业从事消防应急救援服务的公司或其他机构。

* 1. 评估原则和方法
		1. 评估原则

以分级评定为核心，以等级必备条件为基础，以静态评估为主，以动态评估为辅。

* + 1. 评估方法

社会力量专业消防应急救援服务机构能力评估标准方法包含静态评估法和动态评估法，其中：

1. 静态评估法是通过检查资料、现场勘查等方式，对专业消防应急救援服务机构应急管理相关文件资料（相关证明文件、机构基本概况、人力资源、规章制度、应急预案等文件资料）、相关信息资料（以往突发事件处置、历史训练演练等相关文字、音像资料和数据等信息）、现场勘查（应急装备、物资、办公及业务用房、信息系统等）方面静态佐证资料进行评估；
2. 动态评估法是通过访谈、考问、应急演练等方式，对社会力量专业消防应急救援服务机构应急指挥人员、管理人员、基层员工的应急救援知识掌握情况和实际应急处置能力进行评估。
	* 1. 评估程序
			1. 评估步骤

评估程序包含下列步骤：

1. 机构自愿申请；
2. 组织评估预审；
3. 组织评估初评；
4. 组织评估公示；
5. 形成评估结果。
	* + 1. 结论判定

按不同等级机构进行静态评估和动态评估，分别对各项指标进行评分，逐项汇总，形成该等级机构静态评估得分和动态评估得分，并将二者及附加项得分相加，形成总得分，总得分80分以上的为合格，低于80分的为不合格。

评估成果是通过评估报告的形式呈现，根据评估情况撰写评估报告，对专业消防应急救援服务机构能力给出评估得分及评估合格或不合格结论，总结评估过程中发现的亮点和不足，并针对存在的问题提出整改建议和意见。

* 1. 评估结果应用

评估结果用于指导企业和安全重点单位按等级选择专业消防应急救援服务机构：石化园区、大型石化企业（1000万吨以上炼油/100万吨以上乙烯的生产能力、油气储罐总容量240万立方米以上/单罐总库容10万立方米以上）或其他大型企业（投资额100亿元以上/纳入国家级重点建设项目）的消防救援、应急救援服务外包项目应选择达到一级机构标准的服务商；中小型石油化工、石油商储、电力、港口码头、机场、矿山等企业（投资额10亿元以上或纳入省级重点建设项目）的消防救援、应急救援服务外包项目应选择达到二级机构以上标准的服务商；电力、港口码头、机场、矿山等企业（投资额1亿元以上或纳入县级以上重点建设项目）的消防救援、应急救援服务外包项目应选择达到三级机构以上标准的服务商。

* 1. 评估指标
		1. 机构评估的等级必备条件

机构在向评估机构正式提出申请前，应对自身能力建设情况进行自评，确定申请评估的等级，等级分为一级、二级、三级共3个等级，各等级必备条件与判定依据（对照表详见附录A）如下：

1. 一级机构
2. 依法注册登记的专业消防应急救援机构，经营范围具有消防灭火救援服务（危险化学品救援服务或紧急救援服务）和消防技术服务；
3. 机构注册资金5000万元以上且自有应急救援队员500人以上（签订固定或无固定期限劳动合同）；
4. 专业应急救援公司所属服务队伍中具有一支以上政府命名的省级以上专业应急救援队；
5. 具有服务石化园区、石油化工、石油商储、港口码头、电力、机场、矿山等大型企业（投资额100亿元以上/纳入国家级重点建设项目）的消防业务外包项目5个以上的合同业绩；
6. 参加重大火灾事故组织指挥或灭火救援的业绩（以政府网站公示或事故单位证明的等级为准）1个以上；
7. 机构成立8年以上，近3年来无发生重大人身伤害或死亡事故，在消防应急救援处置过程中因不专业造成事故扩大或重大经济损失的事件；
8. 具有政府授予的重合同守信用单位或第三方评估机构认定3A信用单位，近3年无违法违纪和商业欺诈行为；
9. 具有较强的专业技术力量，其中注册一级消防工程师8人以上、持有中级以上职业资格证书15人以上、持有初级职业资格证书200人以上（职业资格证书为人力资源与社会保障部、应急管理部、消防救援局、石油石化行业、消防协会等机构颁发的可在国家官网查询的证书）、持有B2/A1/A2驾驶证书80人以上。
10. 具有自购的各类大中型消防车辆10辆以上；
11. 办公及业务用房总面积2000M2以上。
12. 二级机构
13. 依法注册登记的专业消防应急救援机构，经营范围具有消防灭火救援服务（危险化学品救援服务或紧急救援服务）和消防技术服务；
14. 机构注册资金3000万元以上且自有应急救援队员300人以上（签订固定或无固定期限劳动合同）；
15. 专业应急救援公司所属服务队伍中具有一支以上政府命名的设区市级以上专业应急救援队；
16. 具有服务中小型石油化工、石油商储、港口码头、电力、机场、矿山等企业（投资额10亿元以上或纳入省级重点建设项目）的消防业务外包项目3个以上的合同业绩；
17. 参加较大火灾事故组织指挥或灭火救援的扑救处置业绩（以政府网站公示或事故单位证明的等级为准）1个以上；
18. 机构成立5年以上，近3年来无发生重大人身伤害或死亡事故，在消防应急救援处置过程中因不专业造成事故扩大或重大经济损失的事件；
19. 具有政府授予的重合同守信用单位，近3年无违法违纪和商业欺诈行为；
20. 具有较强的专业技术力量，其中持有注册一级消防工程师3人以上、持有中级以上职业资格证书8人以上、持有初级职业资格证书120人以上（职业资格证书为人力资源与社会保障部、应急管理部、消防救援局、石油石化行业、消防协会等机构颁发的可在国家官网查询的证书）、持有B2/A1/A2驾驶证书50人以上。
21. 具有自购的各类大中型消防车辆6辆以上；
22. 办公及业务用房总面积1500M2以上。
23. 三级机构
24. 依法注册登记的专业消防应急救援机构，经营范围具有消防灭火救援、紧急应急救援和消防技术服务；
25. 机构注册资金1000万元以上且自有专业应急救援队员100人以上（签订固定或无固定期限劳动合同）；
26. 专业应急救援公司所属服务队伍中具有一支以上政府命名的县级以上专业应急救援队；
27. 具有服务电力、港口、码头、机场等企业（投资额1亿元以上或纳入县级以上重点建设项目）的消防业务外包项目2个以上的合同业绩；
28. 参加一般火灾事故组织指挥或灭火救援的扑救处置业绩（以政府网站公示或事故单位证明的等级为准）1个以上；
29. 机构成立3年以上，近3年来无发生重大人身伤害或死亡事故，在消防应急救援处置过程中因不专业造成事故扩大或重大经济损失的事件；
30. 具有政府授予的重合同守信用单位，近3年无违法违纪和商业欺诈行为；
31. 具有一定的专业技术力量，其中持有注册一级消防工程师2人以上、持有中级以上职业资格证书3人以上、持有初级职业资格证书30人以上（职业资格证书为人力资源与社会保障部、应急管理部、消防救援局、石油石化行业、消防协会等机构颁发的可在国家官网查询的证书）、持有B2/A1/A2驾驶证书20人以上。
32. 具有自购的各类大中型消防车辆3辆以上；
33. 办公及业务用房总面积1000M2以上。评估活动的组织实施。
	* 1. 指标体系

静态评估标准分共计80分，其中综合保障能力单元24分(占30%),组织管理能力单元16分(占20%),专业救援能力单元40分(占50%)见附表B。按照静态评估表的评估指标，逐项进行评分，满足所在等级机构的评估标准，即得该项标准分，不满足不得分。

动态评估标准分20分，其中访谈1分(占5%)、考问4分(占20%)、演练15分(占75%)。动态评估标准分可根据动态评估的内容适当调整,见附录C，其中：

1. 访谈指通过了解几个不同岗位应急工作职责和总体应急预案、应急救援工作内容、应急处置流程等的熟悉程度等；
2. 考问指选取一定比例的部门负责人、管理人员、一线员工进行提问、询问。主要评估其对本岗位应急工作事项、专业技术技能、相关预案内容以及相关法律法规、规章制度等的掌握程度；
3. 演练指分为桌面演练和现场演练。按相应职责评估参演人员对应急处置流程、响应措施、处置效果等的掌握程度。
4.
5. （资料性）
等级必备条件与判定依据对照
	1. 等级必备条件与判定依据对照表

等级必备条件与判定依据对照表见表A.1。

* 1. 等级必备条件与判定依据对照表

| 序号 | 必备条件 | 一级机构 | 二级机构 | 三级机构 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 成立时长 | ≥8年 | ≥5年 | 3年 | 提供营业执照、社会消防技术服务平台查询 |
| 2 | 注册资金 | ≥5000万元 | ≥3000万元 | ≥1000万元 |
| 3 | 经营范围 | 消防灭火救援服务（危险化学品应急救援服务/紧急救援服务）、消防技术服务等 | 消防灭火救援服务（危险化学品应急救援服务/紧急救援服务）、消防技术服务等 | 消防灭火救援服务（紧急救援服务）、消防技术服务等 |
| 4 | 自有应急救援队员数量 | ≥500人 | ≥300人 | ≥100人 | 提供劳动合同、缴纳社保证明 |
| 5 | 专业应急救援队伍级别 | 省级以上 | 设区市级以上 | 县级以上 | 提供政府文件或授牌 |
| 6 | 合同业绩 | 服务大型企业（投资额100亿元以上或纳入国家级重点建设项目）的消防业务外包项目5个以上 | 服务中小型企业（投资额10亿元以上或纳入省级以上重点建设项目）的消防业务外包项目3个以上 | 服务企业（投资额1000万元以上或纳入县级以上重点建设项目）的消防业务外包项目2个以上 | 提供合同文件及专用发票复印件 |
| 7 | 参加火灾事故处置业绩 | 重大火灾事故≥1个 | 较大火灾事故≥l个 | 一般火灾事故≥1个 | 提供政府网站公示或事故单位证明材料和事故现场照片或视频 |
| 8 | 近3年来无发生重大人身伤害或死亡事故，无因不专业造成事故扩大或重大经济损失的事件 | √ | √ | √ | 查验相关材料 |
| 9 | 重合同守信用单位 | √ | √ | √ | 提供政府和评估机构证明文件或授牌 |
| 10 | 近3年无违法违纪和商业欺诈行为 | √ | √ | √ | 提供证明文件 |
| 11 | 一级注册消防工程师数量 | ≥8人 | ≥3人 | ≥2人 | 提供职业资格证书、劳动合同、缴纳社保证明 |
| 12 | 持有中级以上职业资格证书人员数量 | ≥15人 | ≥8人 | ≥3人 |  |
| 13 | 持有初级职业资格证书人员数量 | ≥200人 | ≥120人 | ≥30人 |  |
| 14 | 持有B2/A1/A2驾驶证书人员数量 | ≥80人 | ≥50人 | ≥20人 | 提供驾驶证书、劳动合同、缴纳社保证明 |
| 15 | 自购大中型消防车 | ≥10辆 | ≥6辆 | ≥3辆 | 提供购置车辆发票 |
| 16 | 办公及业务用房面积 | ≥2000M2 | ≥1500M2 | ≥1000M2 | 提供房屋产权证书或租赁合同 |

1. （资料性）
静态评估指标体系与取值规则
	1. 综合保障能力单元静态评估指标体系与取值规则

综合保障能力单元静态评估表见表B.1。

* 1. 综合保障能力单元静态评估指标体系与取值规则

| 评估指标 | 名称 | 一级机构评估标准 | 二级机构评估标准 | 三级机构评估标准 | 标准分 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 办公及业务用房保 | 必备以下功能用房：办公室、会议室、培训室和指挥室、体能训练室、装备器材库、消防车库等 | ≥2000M2 | ≥1500M2 | ≥1000M2 | 3分 | 1. 办公及业务用房包括甲方企业提供的一线消防队站的用房。
2. 实地核查。提供房屋产权证书或租赁合同
 |
| 装备保障 | 专业消防救援车辆数量（含甲方企业配置车辆） | 泡沫消防车 | ≥1辆 | ≥1辆 | ≥0辆 | 0.5分 | 消防泵额定流量不应低于100L/s,消防水和泡沫液的载液量均不应低于6吨。  |
| 干粉或干粉-泡沫(水)联用消防车 | ≥1辆 | ≥1辆 | ≥0辆 | 0.5分 | 干粉罐载剂量不应低于3吨，干粉喷射强度不应小于40kg/s，泡沫液罐载液量不应小于2吨，泡沫炮喷射泡沫混合液流量不应小于48L/s。 |
| 举高喷射消防车 | ≥1辆 | ≥1辆 | ≥0辆 | 0.5分 | 消防泵额定流量不应小于100L/s，泡沫液的载液量不应低于3吨。 |
| 水罐消防车 | ≥1辆 | ≥1辆 | ≥0辆 | 0.2分 |  |
| 抢险救援车 | ≥1辆 | ≥1辆 | ≥1辆 | 0.2分 |  |
| 大流量拖车消防炮 | ≥1辆 | ≥1辆 | ≥0辆 | 0.2分 |  |
| 通信指挥车 | ≥1辆 | ≥0辆 | ≥0辆 | 0.2分 |  |
| 多功能危险化学品监测车 | ≥1辆 | ≥0辆 | ≥0辆 | 0.2分 |  |
| 侦检器材装备数量 | 有毒气体探测仪 | ≥4套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 可燃气体检测仪 | ≥4套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 消防用红外热像仪 | 2台 | 2台 | 0台 | 0.2分 |  |
| 测温仪 | ≥2套/车 | ≥2套/车 | ≥2套/车 | 0.2分 | 按1:1备份 |
| 便携式硫化氢报警仪 | 8台 | 8台 | 0台 | 0.2分 |  |
| 储罐火灾形变监测雷达 | ≥1个 | ≥1个 | ≥1个 | 0.2分 |  |
| 便携式气象仪 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 漏电检测仪 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 水质分析仪 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 气体防护站 | ≥2台 | ≥1台 | ≥1台 | 0.5分 |  |
| 生命探测仪 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.3分 |  |
| 警戒器材装备 | 警戒标志杆 | ≥20根 | ≥10根 | ≥10根 | 0.1分 |  |
| 锥形事故标志柱 | ≥20根 | ≥10根 | ≥10根 | 0.1分 |  |
| 隔离警示带 | ≥36盘 | ≥24盘 | ≥18盘 | 0.1分 | 按5:1备份 |
| 出入口标志牌 | ≥5组 | ≥4组 | ≥3组 | 0.1分 |  |
| 危险警示牌 | ≥15块 | ≥12块 | ≥9块 | 0.1分 |  |
| 闪光警示灯 | ≥8个 | ≥6个 | ≥4个 | 0.1分 |  |
| 手持扩音器 | ≥8个 | ≥6个 | ≥4个 | 0.1分 |  |
| 灭火器材装 备 | 手抬机动泵 | ≥3台 | ≥2台 | ≥1台 | 0.2分 |  |
| 移动式灭火装置 | ≥5套 | ≥4套 | ≥3套 | 0.2分 |  |
| 多功能水枪 | ≥10把 | ≥5把 | ≥2把 | 0.2分 |  |
| 直流水枪 | ≥6把 | ≥3把 | ≥1把 | 0.2分 |  |
| 转角水枪 | ≥3把 | ≥1把 | ≥0把 | 0.2分 |  |
| AB类比例混合器、泡沫液桶、空气泡沫枪 | ≥5套 | ≥4套 | ≥3套 | 0.2分 |  |
| 二节以上拉梯 | ≥6个 | ≥4个 | ≥3个 | 0.1分 |  |
| 水带 | ≥5000M | ≥4000M | ≥3000M | 0.2分 |  |
| 灭火机器人 | ≥1台 | ≥1台 | ≥0个 | 0.5分 |  |
| 无人机 | ≥1台 | ≥1台 | ≥0个 | 0.5分 |  |
| 消防车配套的常规器材工具 | ≥5套 | ≥4套 | ≥3套 | 0.2分 |  |
| 通信器材装备 | 警情受理系统 | ≥1套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.5分 | 实现接收报警、下达出去命令等功能 |
| 通信指挥系统 | ≥1套 | ≥1套 | ≥10套 | 0.5分 | 实现战备值守、辅助决策、调度指挥等功能 |
| 防爆移动电话 | ≥6部 | ≥5部 | ≥43部 | 0.2分 |  |
| 防爆对讲机 | ≥1部/人 | ≥1部/人 | ≥1部/人 | 0.2分 | 按执勤人数配备 |
| 破拆器材装备 | 手动破拆工具组 | ≥2套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.1分 |  |
| 无齿锯 | ≥2台 | ≥2台 | ≥0台 | 0.1分 |  |
| 机动链锯 | ≥2台 | ≥2台 | ≥0台 | 0.1分 |  |
| 多功能挠钩 | ≥2套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.1分 |  |
| 绝缘剪断钳 | ≥2把 | ≥2把 | ≥1把 | 0.1分 |  |
| 液压破拆工具组 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 应急救援破拆支护工具套装 | ≥2套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
|  | 堵漏器材装备 | 木制堵漏楔 | ≥3套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.1分 | 每套不少于28种规格 |
| 金属堵漏套管 | ≥2套 | ≥1套 | ≥0套 | 0.1分 | 每套不少于9种规格 |
| 注入式堵 漏工具 | ≥2套 | ≥1套 | ≥0套 | 0.1分 | 每套含注入式堵漏胶1箱 |
| 无火花工具 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.1分 | 每套不少于11种规格 |
| 气动吸盘式/粘贴式/电磁式堵漏工具 | ≥3套 | ≥3套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 消防水带带压堵漏装置 | ≥3套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 水域救援器材装备 | 水面溢油回收装备 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 应急排水装备 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.1分 |  |
| 个人防护装 备 | 消防头盔 | ≥1.25顶/人 | ≥1.25顶/人 | ≥1.25顶/人 | 0.2分 | 按4:1备份 |
| 护目镜 | ≥1.25副/人 | ≥1.25副/人 | ≥1.25副/人 | 0.2分 | 按4:1备份 |
| 二级化学防护服装 | ≥1.25套/人 | ≥1.25套/人 | ≥1.25套/人 | 0.2分 | 1、以值勤人员数量确定；2、按4:1备份 |
| 一级化学防护服装 | ≥16套 | ≥0套 | ≥0套 | 0.2分 |  |
| 灭火防护服 | ≥1.33套/人 | ≥1.33套/人 | ≥1.33套/人 | 0.5分 | 1、指挥员可选配消防指挥服；2、按3:1备份 |
| 防静电内衣 | ≥1.25套/人 | ≥1.25套/人 | ≥1.25套/人 | 0.1分 | 1、低温场所应配备防低温背心；2、按4:1备份 |
| 防静电服 | ≥12套 | ≥12套 | ≥0套 | 0.1分 |  |
| 灭火防护头套 | ≥2个/人 | ≥2个/人 | ≥2个/人 | 0.1分 |  |
| 消防手套 | ≥2副/人 | ≥2副/人 | ≥2副/人 | 0.1分 |  |
| 化学防护手套 | ≥6副 | ≥6副 | ≥0副 | 0.1分 |  |
| 防高温手套 | ≥6副 | ≥6副 | ≥6套 | 0.1分 |  |
| 内置劳动保护手套 | ≥12副 | ≥12副 | ≥0套 | 0.1分 |  |
| 灭火防护靴 | ≥2双/人 | ≥2双/人 | ≥2双/人 | 0.1分 | 按2:1备份 |
| 安全腰带 | ≥1.25根/人 | ≥1.25根/人 | ≥1.25根/人 | 0.1分 | 按4:1备份 |
| 正压式空气呼吸器 | ≥1.25具/人 | ≥1.25具/人 | ≥1.25具/人 | 0.2分 | 1、以值勤人员数量确定；2、按4:1备份 |
| 强制送风呼吸器 | ≥4套 | ≥4套 | ≥0套 | 0.1分 |  |
| 佩戴式防爆照明灯 | ≥1.2个/人 | ≥1.2个/人 | ≥1.2个/人 | 0.1分 | 按5:1备份 |
| 手提式强光照明灯 | 3个/班 | 3个/班 | 3个/班 | 0.1分 | 按2:1备份 |
| 消防用荧光棒 | ≥4根/人 | ≥4根/人 | ≥4根/人 | 0.1分 |  |
| 轻型安全绳 | ≥2根/人 | ≥2根/人 | ≥2根/人 | 0.1分 | 按1:1备份 |
| 通用安全绳 | ≥4根/班 | ≥4根/班 | ≥4根/班 | 0.1分 | 按2:1备份 |
| 坐式半身安全吊带 | ≥3条/班 | ≥3条/班 | ≥3条/班 | 0.1分 | 按2:1备份 |
| 全身式安全吊带 | ≥3条/班 | ≥3条/班 | ≥3条/班 | 0.1分 | 按2:1备份 |
| 防坠落辅助部件 | ≥2.67套/班 | ≥2.67套/班 | ≥2.67套/班 | 0.1分 | 按3:1备份 |
| 消防腰斧 | ≥1把/中队 | ≥1把/中队 | ≥1把/中队 | 0.1分 |  |
| 呼救器 | ≥1.25个/人 | ≥1.25个/人 | ≥1.25个/人 | 0.1分 | 按4:1备份 |
| 过滤式综合防毒面具 | ≥1.25个/人 | ≥1.25个/人 | ≥1.25个/人 | 0.1分 | 按4:1备份 |
| 消防员单兵定位装置 | ≥2套 | ≥2套 | ≥0套 | 0.1分 |  |
| 防火防冻服 | ≥8套 | ≥8套 | ≥2套 | 0.1分 |  |
| 物资保障  | 救生物资保障 | 自动体外除颤器（AED） | ≥2套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 医药急救箱 | ≥5个 | ≥4个 | ≥3个 | 0.1分 |  |
| 多功能担架 | ≥5副 | ≥3副 | ≥1副 | 0.1分 |  |
| 逃生面罩 | ≥50个 | ≥40个 | ≥30个 | 0.1分 |  |
| 缓降器 | ≥3套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.1分 |  |
| 救援三脚架 | ≥2个 | ≥1个 | ≥0个 | 0.1分 |  |
| 救生软梯 | ≥3个 | ≥2个 | ≥1个 | 0.1分 |  |
| 救生绳 | ≥10组 | ≥8组 | ≥6组 | 0.1分 |  |
| 消防救生气垫 | ≥5套 | ≥4套 | ≥3套 | 0.1分 |  |
| 灭火物资保障 | 泡沫储备 | ≥100吨 | ≥80吨 | ≥20吨 | 0.5分 |  |
| 干粉储备 | ≥10吨 | ≥8吨 | ≥2吨 | 0.5分 |  |
| 输转物资保障 | 手动隔膜抽吸泵 | ≥2台 | ≥1台 | ≥1台 | 0.2分 |  |
| 防爆输转泵 | ≥2台 | ≥1台 | ≥1台 | 0.1分 |  |
| 粘稠液体抽吸泵 | ≥2台 | ≥1台 | ≥1台 | 0.1分 |  |
| 有毒物质密封桶 | ≥5个 | ≥4个 | ≥3个 | 0.1分 |  |
| 围油栏 | ≥2组 | ≥1组 | ≥1组 | 0.1分 |  |
| 吸附材料 | ≥4箱 | ≥2箱 | ≥1箱 | 0.1分 |  |
| 集污袋 | ≥4只 | ≥2只 | ≥2只 | 0.1分 |  |
| 洗消物资保障 | 公共洗消站 | ≥3个 | ≥2个 | ≥1个 | 0.2分 |  |
| 强酸、碱清洗剂 | ≥10瓶 | ≥8瓶 | ≥5瓶 | 0.1分 |  |
| 强酸、碱洗消器 | ≥4只 | ≥2只 | ≥1只 | 0.1分 |  |
| 洗消帐篷 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.1分 |  |
| 排烟照明物资保障 | 移动式排烟排风设备 | ≥2台 | ≥2台 | ≥1台 | 0.1分 |  |
| 移动照明灯组 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.1分 |  |
| 移动发电机 | ≥2台 | ≥1台 | ≥1台 | 0.1分 |  |
| 其它物资保障 | 心肺复苏人体模型 | ≥4套 | ≥2套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 空气充填泵 | ≥2套 | ≥1套 | ≥1套 | 0.2分 |  |
| 移动供气源 | ≥8组 | ≥8组 | ≥4组 | 0.1分 |  |
| 中压分水器 | ≥4个 | ≥2个 | ≥1个 | 0.1分 |  |
| 异型异径接口 | ≥4组 | ≥2组 | ≥0组 | 0.1分 |  |
| 装备物资维保 | 装备物资管理模块 | / | √ | √ | √ | 0.5分 | 查看管理记录（装备物资登记册、使用保养登记簿、检查维护台账） |
| 基础档案信息库 | / | / | √ | √ | √ | 0.5分 | 内容包括服务企业基本情况及重点危险点分布情况/技术人员情况/应急预案、事故类型及预案、装备器材情况等 |
| **附 加 项** |
| 科技创新保障 | 自有知识产权 | 发明专利 | ≥2个 | ≥2个 | ≥2个 | +2分 | 1. 该项为加分项，总计5分。该项得分记入总得分。
2. 加分办法：发明专利每件加1分，最多加2分；实用新型专利/软件著作权每件加0.5分，最多加3分。
3. 提供专利证书。
 |
| 实用新型专利/软件 著作权 | ≥6个 | ≥6个 | ≥6个 | +3分 |
| 1. 表中保障内容包括机构自己购置的或甲方企业购置的装备物资（标注“自有”的除外）
2. 表中内容评估均采取实地检查、核查、抽查等方式进行评估
 |

* 1. 组织管理能力单元静态评估指标体系与取值规则

组织管理能力单元静态评估表见B.2

* 1. 组织管理能力单元静态评估表

| 评估指标 | 名称 | 一级机构评估标准 | 二级机构评估标准 | 三级机构评估标准 | 标准分 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内部管理制度 | 组织架构 | 指挥协调部门 | √ | √ | √ | 0.2分 | 提供公司组织架构文件 |
| 综合管理部门 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 培训部门/战训部门 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 行政部门/装备管理部门 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 财务部门 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 支队（大队） | ≥1个 | ≥1个 | ≥1个 | 0.2分 | 战斗员200人以上的设立支队，1个支队内设2个以上大队；50人-200人设立大队。 |
| 中队/班组 | ≥2个中队/4个班组 | ≥2个中队/4个班组 | ≥2个中队/4个班组 | 0.2分 | 战斗员50人以下设立中队，1个大队内设2个以上中队；中队内设2个以上班组，每个班组配备4名以上战斗员。 |
| 岗位职责 | 岗位职责 | √ | √ | √ | 0.5分 | 提供岗位职责文件 |
| 管理制度 | 人力资源管理制度 | √ | √ | √ | 0.2分 | 提供管理制度文件（汇编） |
| 保密制度 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 安全管理制度 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 培训制度 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 档案管理制度 | √ | √ | √ | 0.1分 |
| 劳保服装管理制度 | √ | √ | √ | 0.1分 |
| 财务管理制度 | √ | √ | √ | 0.1分 |
| 工作考核制度 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 员工奖惩制度 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 劳动纪律制度 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 管理台账记录 | 执勤战备记录 | √ | √ | √ | 0.2分 | 提供管理台账资料 |
| 各类会议记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 车辆设备器材运行检查记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 车辆设备维修保养记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 演习演练战评记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 消防技能训练记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 消防理论学习记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 应急救援记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 火警调度室交接班记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 消防调度室设备运行记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 消防监护记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 劳动纪律检查记录 | √ | √ | √ | 0.2分 |
| 培训训练能力 | 训练计划 | 队列训练 | √ | √ | √ | 0.1分 | 提供计划文件资料 |
| 理论培训 | √ | √ | √ | 0.1分 |
| 技能培训 | √ | √ | √ | 0.1分 |
| 体能训练 | √ | √ | √ | 0.1分 |
| 应急演练 | √ | √ | √ | 0.1分 |
| 队伍训练能力考核 | 理论考核 | 优秀率≥30%、良好率≥50%、合格率≥95% | 优秀率≥20%、良好率≥40%、合格率≥90% | 优秀率≥10%、良好率≥30%、合格率≥85% | 1分 | 考核标准见附录，可现场抽测 |
| 体能考核 | 优秀率≥30%、良好率≥50%、合格率≥95% | 优秀率≥20%、良好率≥40%、合格率≥90% | 优秀率≥10%、良好率≥30%、合格率≥85% | 1分 |
| 技能考核 | 优秀率≥30%、良好率≥50%、合格率≥95% | 优秀率≥20%、良好率≥40%、合格率≥90% | 优秀率≥10%、良好率≥30%、合格率≥85% | 1分 |
| 实操考核（含破拆堵漏） | 优秀率≥30%、良好率≥50%、合格率≥95% | 优秀率≥20%、良好率≥40%、合格率≥90% | 优秀率≥10%、良好率≥30%、合格率≥85% | 1分 |
| 队列考核 | 合格率≥95% | 合格率≥90% | 合格率≥85% | 1分 |
| 参加业务比武竞赛 | 参加县级以下（含企业）组织的竞赛活动 | 次数≥1 | 次数≥1 | 次数≥1 | 0.5分 | 提供参赛证明资料 |
| 参加设区市级以上组织的竞赛活动 | 次数≥1 | 次数≥1 | 次数≥1 | 1分 |
| 获奖 | 机构获奖 | / | 省级以上3个（次）以上 | 设区市级以上3个（次）以上 | 县级以上3个（次）以上 | 2分 | 提供获奖证书（牌匾） |
| 员工获奖 | / | 省级以上3人（次）以上 | 设区市级以上3个（次）以上 | 县级以上3个（次）以上 | 1分 |

* 1. 专业救援能力单元静态评估指标体系与取值规则

专业救援能力单元静态评估表见B.3

* 1. 专业救援能力单元静态评估表

| 评估指标 | 名称 | 一级机构评估标准 | 二级机构评估标准 | 三级机构评估标准 | 标准分 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基础能力 | 自有专业应急救援员能力 | 总数 | ≥400人 | ≥240人 | ≥80人 | 2分 | 1. 自有专业应急救援人员：与本机构签订劳动合同且在应急救援一线岗位的员工。
 |
| 持职业资格证率 | ≥60% | ≥60% | ≥60% | 2分 |
| 一年以上应急救援经验人员占比 | ≥70% | ≥60% | ≥50% | 1分 |
| 三年以上应急救援经验人员占比 | ≥30% | ≥25% | ≥20% | 1分 |
| 五年以上应急救援经验人员占比 | ≥20% | ≥15% | ≥10% | 1分 |
| 十年以上应急救援经验人员占比 | ≥10% | ≥8% | ≥6% | 1分 |
| 专业应急指挥员能力 | 总数 | ≥40人 | ≥20人 | ≥10人 | 2分 | 专业应急指挥员：副中队长以上人员。 |
| 10年以上经验、大学本科学历 | ≥10人 | ≥6人 | ≥4人 | 2分 |
| 5年以上经验、大学专科学历 | ≥30人 | ≥14人 | ≥6人 | 2分 |
| 应急值守人员 | 中级消防监控员 | ≥10人 | ≥5人 | ≥2人 | 2分 | 提供消控员职业资格证书。 |
| 专业水平  | 应急保障能力 | 保证通信畅通 | √ | √ | √ | 1分 | 查看资料与实地测试 |
| 紧急调配应急物资 | √ | √ | √ | 1分 |
| 应急响应能力 | 接处警速度（到达现场时间） | ≤5分钟 | ≤5分钟 | ≤5分钟 | 1分 | 查看资料与实地测试 |
| 规范做好先期处置 | √ | √ | √ | 1分 |
| 实施现场警戒保卫 | √ | √ | √ | 1分 |
| 应急救援能力 | 组织现场侦测勘查 | √ | √ | √ | 1分 | 查看资料与实地测试 |
| 完善现场处置方案 | √ | √ | √ | 1分 |
| 组织抢险救援 | √ | √ | √ | 1分 |
| 优化灭火救援 | √ | √ | √ | 1分 |
| 做好现场监测评估 | √ | √ | √ | 1分 |
| 应急处置评估 | √ | √ | √ | 1分 |
| 应急指挥能力 | 健全领导机构 | √ | √ | √ | 1分 | 查看资料与实地测试 |
| 成立现场指挥部 | √ | √ | √ | 1分 |
| 落实责任体系 | √ | √ | √ | 1分 |
| 应急指挥系统畅通 | √ | √ | √ | 1分 |
| 协调机制畅通 | √ | √ | √ | 1分 |
| 应急医疗急救 | 持医疗救护证书率 | ≥30% | ≥20% | ≥10% | 1分 | 提供医疗救护证。 |
| 现场急救物资保障 | √ | √ | √ | 1分 | 查看资料与实地测试 |
| 应急救援准备 | 应急救援规程 | √ | √ | √ | 1分 | 查看资料与实地测试 |
| 日常应急管理 | √ | √ | √ | 1分 |
| 风险分析 | √ | √ | √ | 1分 |
| 应急预案体系 | √ | √ | √ | 1分 |
| 客户满意率 | 客户满意率 | ≥90% | ≥85% | ≥80% | 2分 | 采取查看资料、问卷调查、电话问询等方式 |

1. （资料性）
动态评估指标体系与取值规则
	1. 社会专业消防应急救援服务机构能力动态评估指标体系与取值规则

社会专业消防应急救援服务机构能力动态评估表见表C.1。

* 1. 动态评估指标体系与取值规则

| 指标 | 内容 | 总分 | 评分标准 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 访谈 | 对本岗位应急工作职责的了解程度 | 0.5 | 熟悉0.4～0.5分一般熟悉0.2～0.3分不熟悉0～0.1分 | 对象为应急指挥员、应急救援员 |
| 对总体预案和专项应急救援预案内容、预警、响应、处置流程及应急救援技术等的了解程度 | 0.5 | 熟悉0.4～0.5分一般熟悉0.2～0.3分不熟悉0～0.1分 |
| 考问 | 对本岗位应急工作职责的掌握程度 | 1 | 熟悉0.7～1分；一般熟悉0.4～0.6分；不熟悉0～0.3分 | 对象为机构领导、部门负责人、应急指挥员、应急救援员、相关管理人员 |
| 专业应急救援基本常识与技能的掌握程度 | 1 | 熟悉0.7～1分；一般熟悉0.4～0.6分；不熟悉0～0.3分 |
| 对相关预案内容等的掌握程度 | 1 | 熟悉0.7～1分；一般熟悉0.4～0.6分；不熟悉0～0.3分 |
| 应急救援相关法律法规，本机构相关规章制度、工作指引的了解程度 | 1 | 熟悉0.7～1分；一般熟悉0.4～0.6分；不熟悉0～0.3分 |
| 桌面演练 | 先期处置阶段的应对措施是否全面、得当 | 0.5 | 先期处置阶段的应对措施不全面或不得当，每发现一处扣0.1分，扣完为止 | 对象为机构领导、部门负责人、应急指挥员、相关管理人员 |
| 是否按预案要求启动应急响应，启动的应急响应级别是否适当 | 1 | 未按预案要求启动应急响应扣0.5分；启动应急响应级别不适当扣0.5分 |
| 启动应急响应后辅助决策、指挥协调、资源调动等行动措施是否全面得当，符合预案要求 | 2 | 辅助决策、指挥协调、资源调动等行动措施不够全面得当或与预案不一致，每发现一处扣0.2分；扣完为止 |
| 应急响应阶段应急救援及现场处置措施是否全面、得当，符合预案要求 | 1 | 应急救援及现场处置措施不够全面、得当或与预案不一致，每发现一处扣0.1分；扣完为止 |
| 是否按预案要求调整或结束应急响应 | 0.5 | 未结束应急响应不得分，发布调整或解除应急响应通知不及时扣0.5分 |
| 现场演练 | 参加现场应急处置的人员是否准备充分 | 1 | 现场应急处置人员数量不足、穿戴不规范、携带的装备器具不全，每发现一处扣0.2分；扣完为止 | 对象为应急指挥员、应急救援员 |
| 先期处置阶段的处置措施是否全面、得当 | 3 | 先期处置阶段的处置措施不够全面、得当或与现场处置方案不一致，每发现一处扣0.2分；扣完为止 |
| 是否正确报告事件信息 | 0.5 | 未按现场处置方案要求报告事件信息不得分；报告事件信息不规范扣0.2～0.5分 |
| 现场应急处置阶段的处置措施是否全面、得当 | 5 | 现场处置阶段的处置措施不够全面、得当或与现场处置方案不一致，每发现一处扣0.2分；扣完为止 |

表C.1 动态评估指标体系与取值规则（续）

| 指标 | 内容 | 总分 | 评分标准 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 现场演练 | 现场处置基本结束后，是否及时、正确开展后期处置工作 | 0.5 | 后期处置不全面、不正确，发现一处扣0.1分；扣完为止 |  |

1. （资料性）
社会力量专业消防应急救援服务机构能力应急救援队伍训练能力考核
	1. 社会力量专业消防应急救援服务机构应急救援队伍训练能力考核指标体系与取值规则

社会力量专业消防应急救援服务机构应急救援队伍训练能力考核指标体系与取值规则见表D.1。

* 1. 社会力量专业消防应急救援服务机构应急救援队伍训练能力考核指标体系与取值规则

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考核项 目** | **科目** | **评定标准** | **考核对象** | **备注** |
| 合格 | 良好 | 优秀 |
| 1 | 理论考核 | 指挥员理论考核（分） | 80 | 85 | 90 | 指挥员 |  |
| 2 | 班长理论考核（分） | 70 | 80 | 90 | 班长 |  |
| 3 | 驾驶员理论考核（分） | 70 | 80 | 90 | 驾驶员 |  |
| 4 | 消控员（话务员）理论考核（分） | 70 | 80 | 90 | 消控员（话务员） |  |
| 5 | 战斗员理论考核（分） | 70 | 80 | 90 | 战斗员 |  |
| 6 | 体能考核 | 单杠引体向上（A/B/C）（次） | 8/7/5 | 15/10/6 | 20/13/8 | 班长/战斗员 | 年龄段：A为18-25岁；B为26-35岁；C为36岁以上。 |
| 7 | 俯卧撑（A/B/C）（次/3分钟） | 50/40/30 | 60/50/40 | 70/60/50 | 班长/战斗员 |
| 8 | 仰卧起坐（A/B/C）（次/3分钟） | 50/40/30 | 60/50/40 | 70/60/50 | 班长/战斗员 |
| 9 | 双杠臂曲伸（次） | 8/7/5 | 15/10/6 | 20/13/8 | 班长/战斗员 |
| 10 | 100米跑（A/B/C） | 16”/17”/18” | 14”/15”/16” | 13”/14”/15” | 班长/战斗员 |
| 11 | 100米负重（2盘65水带）跑（A/B/C） | 18”/20”/22” | 16”/17”/18” | 15”/16”/17” | 班长/战斗员 |
| 12 | 800米跑（A/B/C） | 4’/5’/6’ | 3’/4’/5’ | 2’30”/3’/4’ | 消控员 |
| 14 | 1500米跑（A/B/C） | 7’/8’/9’ | 6’/7’/8’ | 5’/6’/7’ | 驾驶员 |
| 16 | 3000米跑（A/B/C） | 15’/16’/17’ | 14’/15’/16’ | 13’/14’/15’ | 班长/战斗员 |
| 18 | 负重攀登5层平台楼梯（两盘65水带） | 40”/50”/60” | 35”/45”/55” | 30”/40”/50” | 班长/战斗员 |
| 19 | 个人综合体能（4×25米折返跑扣消火栓盖、背假人、提集液桶) | 3’/4’/5’ | 2’30”/3’/4’ | 2’/2’30”/3’30” | 班长/战斗员 |
| 20 | 技能考核 | 原地着战斗服 | 15” | 12” | 10” | 班长/战斗员 |  |
| 21 | 原地佩戴空气呼吸器 | 30” | 20” | 15” | 班长/战斗员 |  |
| 22 | 原地着轻型隔热服 | 25” | 23” | 20” | 班长/战斗员(双人) |  |
| 23 | 原地着轻型防化服 | 25” | 23” | 20” | 班长/战斗员(双人) |  |
| 24 | 原地着避火服 | 35” | 30” | 25” | 班长/战斗员(双人) |  |
| 25 | 原地着重型防化服 | 35” | 30” | 25” | 班长/战斗员(双人) |  |
| 26 | 二盘水带连接 | 10” | 8” | 7” | 班长/战斗员 |  |
| 27 | 三盘水带连接 | 15” | 13” | 12” | 班长/战斗员 |  |
| 28 | 两人五盘水带连接 | 25” | 23” | 20” | 班长/战斗员(双人) |  |
| 29 | 百米单人物资疏散救援（着装、空呼、积液桶、假人） | 3' | 2'30” | 2' |  |  |
| 30 | 100米障碍（障碍板、独木桥、一人两盘水带连接） | 30” | 25” | 22” |  |  |
| 31 | 8KG干粉油盘50米灭火 | 20” | 16” | 13” | 班长/战斗员 |  |
| 32 | 手推车干粉油盆25米灭火 | 20” | 16” | 13” | 班长/战斗员(双人) |  |
| 33 | 双人6米拉梯 | 19” | 16” | 14” | 班长/战斗员(双人) |  |
| 34 | 心肺复苏模拟假人训练 | 2' | 1'30” | 1'15” | 班长/战斗员 |  |
| 35 | 沿外墙垂直铺设水带 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 36 | 沿楼层内铺设水带 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 37 | 徒手救人（背、抱、肩、抬） | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 38 | 破拆(液压钳、无齿锯、撬棍、液压泵) | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 39 | 24种结绳法(3米安全绳) | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 40 | 制作简易担架(13米安全绳、木棍) | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 41 | 气道梗塞急救操(气道梗塞模拟训练马甲) | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 42 | 急救包扎(三角巾、绷带、纱布) | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 43 | 操法考核 | 吸水管连接操 | 2' | 1'30” | 1' | 驾驶员 |  |
| 44 | 手抬泵吸水打靶操 | 30” | 25” | 20” | 班长/战斗员 |  |
| 45 | 水罐消防车利用泵浦吸水出水操） | 1'30” | 1'15” | 1' | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 46 | 消防车双干线供水操 | 40” | 35” | 30” | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 47 | 110米着装乘车出水操 | 1'30” | 1'20” | 1'10” | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 48 | 双干线三枪操 | 1'30” | 1' | 50” | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 49 | 泡沫车出移动式泡沫炮操 | 40” | 35” | 30” | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 50 | 泡沫车出两支泡沫管枪操 | 35” | 30” | 25” | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 51 | 泡沫钩管操 | 60” | 50” | 40” | 班长/战斗员 |  |
| 52 | 垂直铺设水带操 | 18” | 15” | 12” | 班长/战斗员 |  |
| 53 | 垂直更换水带操 | 32” | 25” | 20” | 班长/战斗员 |  |
| 54 | 百米梯次进攻操 | 2' | 1'20” | 1'10” | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 55 | 枪炮协同灭火操 | 2'50” | 2'20” | 1'50” | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 57 | 泡沫车车载炮打靶操 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
|  | 水罐车车载炮打靶操 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
|  | 干粉车车枪/炮打靶操 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
|  | 高喷车车载炮打靶操 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 58 | 外浮顶原油罐登罐泡沫灭火操（全液位） | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 59 | 内浮顶油罐登罐泡沫灭火操（半液位） | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 60 | 液态烃储罐灭火操 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 61 | 中高倍泡沫灭火操 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 62 |  | 半固定接口注入泡沫操 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 63 |  | 石油化工装置泡沫灭火操 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员/驾驶员 |  |
| 64 | 破拆堵漏操考核 | 单兵破拆真火救援 | 4' | 3' | 2'30” | 班长/战斗员 |  |
| 65 | 金属切割机操 | 16” | 14” | 12” | 班长/战斗员 |  |
| 66 | 工艺管线带压堵漏 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 67 | 槽车堵漏 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 68 | 法兰堵漏 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 69 | 工艺阀门堵漏 | 操作正确 |  |  | 班长/战斗员 |  |
| 70 | 队列考核 | 齐步 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 71 | 跑步 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 72 | 正步 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 73 | 四面转法 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 74 | 跨立 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 75 | 立正稍息 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 76 | 敬礼 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 77 | 队形转换 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 78 | 步法转换 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 79 | 出列 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |
| 80 | 请示报告 | 动作要领规范 |  |  | 全员 |  |

参考文献

[1] 中华人民共和国消防法

[2] 中华人民共和国安全生产法

[3] 中华人民共和国劳动合同法

[4] 中华人民共和国突发事件应对法

[5] 生产安全事故应急条例（国务院令第708号）

[6] 关于规范和加强企业专职消防队伍建设的指导意见（公通字[2016]25号）

[7] 国资委、公安部、财政部关于国有企业办消防机构分类处理的指导意见（国资发改革〔2017〕79号）

[8] 消防员国家职业技能标准（2022版）

[9] 关于进一步推进社会应急力量健康发展的意见（应急〔2022〕110号）

[10] 国务院安委会办公室关于进一步加强国家安全生产应急救援队伍建设的指导意见[安委办（2022）12号]

[11] 安全生产应急救援力量建设总体方案 [应急（2022）124号]

[12] 关于进一步加强国有大型危化企业专职消防队伍建设的意见（安委办〔2023〕3号）

[13] GB 50016—2018 建筑设计防火规范

[14] GB 50160—2018 石油化工企业设计防火规范

[15] 建标 152-2017 城市消防站建设标准

