

团 体 标 准

T/CFPA 029—2023

消防技术服务能力评价要求

Capacity evaluation requirements for fire technology service

2023-08-29 发布

2023-12-01 实施

中国消防协会 发 布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 指标体系 2

 4.1 一般要求 2

 4.2 消防技术服务类别和指标体系的映射关系 5

5 服务能力成熟度等级划分 7

 5.1 概述 7

 5.2 A 级(平稳级) 7

 5.3 AA 级(良好级) 7

 5.4 AAA 级(引领级) 8

6 各类别服务能力成熟度等级 8

 6.1 消防设施检测 8

 6.2 消防设施维护保养 13

 6.3 消防安全评估 18

 6.4 特殊消防设计咨询 23

 6.5 消防验收现场评定 28

 6.6 消防验收和备案抽查 33

 6.7 竣工验收消防查验 33

 6.8 消防施工过程咨询 38

7 评价流程 38

 7.1 制定方案 38

 7.2 评价实施 38

 7.3 过程评价 38

 7.4 评价改进 39

8 评价结果的应用 39

附录 A (资料性) 消防技术服务评价报告式样 40

参考文献 48

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国消防协会提出并归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、广东建筑消防设施检测中心有限公司、北京华南设备安装公司、四川法斯特消防安全性能评估有限公司、北京科技大学、中国人民警察大学、中国中安消防安全工程有限公司、胜捷消防科技集团有限公司、北京华商远大电力建设有限公司、中滕控股集团有限公司、南京消防器材股份有限公司、宁波鼎翔消防技术有限公司、四川川晟消防工程有限公司、北京安警技术工程有限公司、炳森宏业集团有限公司、杭州新纪元消防科技有限公司、山东华森建筑消防项目管理有限公司、上海申丰地质新技术应用研究所有限公司、深圳因特安全技术有限公司、河南固正消防科技有限公司、北京华信恒泰建设工程有限公司、日照港集装箱发展有限公司(应急救援中心)、河北建筑消防设施技术服务中心、浙江信达可恩消防股份有限公司、青岛同人建筑防火有限公司、天津市消防协会、河南省消防协会、第一物业服务(北京)有限公司、北京虹仪消防技术服务有限公司、广州市泰昌消防工程有限公司、江苏桐方消防科技集团股份有限公司、北京泰和佳科技股份有限公司、青岛阳光电器工程有限公司、清大东方消防技术服务有限公司、河南诺盾科技有限公司、河南福尔盾消防科技有限公司、湖南正邦消防技术服务有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、郑州中铁安全检测有限责任公司、湖北鑫宸安消防技术服务有限公司、内蒙古天行安全技术有限公司、福建泉州市消防安全工程有限责任公司、河南诚信消防维保技术咨询有限公司、广东华建电气消防安全检测有限公司、山西能久消防设施检测服务有限公司、新疆致安消防技术有限责任公司、四川省消防协会、中消智联(北京)认证服务有限公司、招商楼宇科技(深圳)有限公司、四川省禾力建设工程检测鉴定咨询有限公司、浙江省消防协会、河北省应急管理与安全生产协会应急消防分会、广东宏湾建设有限公司、浙江鼎仁消防科技有限公司、浙江中实安全科技有限公司、河南豫辉信息科技有限公司、北京华夏蓝鲸消防科技有限公司、睿佳智慧(北京)科技发展有限公司、河南永安电气消防检测有限公司、中消卫士(山东)安全科技有限公司、天津盛达安全科技有限责任公司、中捷(海南)科技有限公司、城安消防(嘉兴)有限公司、浙江鑫泰安全技术有限公司、扬州平安电气消防检测有限公司、国启建设集团有限公司、四川中鼎汇智安全技术服务有限公司、海南合丰运维科技有限公司、福建省宇安机电设备有限公司、蓝鲸高领(北京)标准化技术服务有限公司、四川蓝鲸高领标准技术服务有限公司、兴华泰科(天津)科技发展有限公司。

本文件主要起草人：王琦、蔡德伦、吴保柱、卢志毅、方振亮、张洁玉、陈荣恒、蒋慧灵、赵秀雯、王辉、吴为重、吕德全、蔡金、李亚春、范世荣、黄德伟、曹洪浩、陈泽彦、徐康辉、张明辉、刘梁柯、马克辛、宋林华、李立威、丁江、魏宁、邓红、朱德盛、吕川林、闫彦、刘培庆、杜艳敏、李泳昌、吴越、郭栋、袁潇、王思珍、战天英、赵飞、李松芝、罗兴邦、杨倚天、王俊闯、唐亮、李宏宇、王培龙、张奕朝、赵新河、余晓英、方建荣、田晓晖、陈精卫、梁超、杨庆、王军、罗刚强、林君、李币凤、吴高红、郭仁昭、陈瑞超、商哈仁、周海平、侯龙江、赵辉、张代基、濮励、魏天宏、王小东、王婕、毛林申、李建根、朱慧、赵梁、周雅娟、龚宜山、毛利强、周鑫垚、姚灵、庄坤森、段永辉、田鑫、李果、陈桦、沈刚、张奥辉、沈良、倪岳然、蔡南贤、王兴华。

消防技术服务能力评价要求

1 范围

本文件提出了对消防技术服务机构的服务能力进行评价的指标体系、服务能力成熟度等级划分、各类别服务能力成熟度等级和评价流程,规定了各级服务能力在组织、人员、管理、资源等方面的要求。

本文件适用于对消防技术服务机构的服务能力的评价。

本文件不适用于消防技术服务机构承接的消防设计图纸技术审查的服务能力的评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 35273—2020 信息安全技术 个人信息安全规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

消防技术服务机构 fire protection technical service provider

从事消防设施维护保养、消防安全评估、消防设施检测、特殊消防设计咨询、消防验收现场评定、消防验收和备案抽查、竣工验收消防查验、消防施工过程咨询等消防技术服务活动的社会组织。

注:消防验收和备案抽查是指消防技术服务机构为相关行政部门提供的专项技术服务。

[来源:XF 1157—2014,3.1,有修改]

3.2

服务能力评价 service capacity evaluation

对消防技术服务机构提供服务的能力水平进行客观、公正、规范的评价活动。

3.3

能力成熟度 capability maturity

一个组织有条理的持续改进能力以及实现特定过程的连续性、可持续性、有效性和可信度的水平。

[来源:GB/T 37988—2019,3.6]

3.4

消防设施检测 fire equipment test

依据相关标准,对各类建筑消防设施的功能进行测试性的检查。

[来源:GB 25201—2010,3.2,有修改]

3.5

消防设施维护保养 maintenance of fire equipment

依据消防法律法规和消防技术标准,运用专业知识、技能和设备,对各类建筑的消防设施、灭火器进行维护保养的活动。