

ICS 13.220.01

CCS C80

团 体 标 准

T/CFPA052—2026

建筑消防设施远程监控系统技术规程

Technical regulations for remote-monitoring system
of building fire protection facilities

2026-01-26 发布

2026-05-01 实施

中国消防协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 基本要求	错误! 未定义书签。
5 系统设计	错误! 未定义书签。
6 系统架构	错误! 未定义书签。
7 系统传输与接口	错误! 未定义书签。
8 安全要求	错误! 未定义书签。
9 施工	错误! 未定义书签。
10 验收	错误! 未定义书签。
11 运行和维护	错误! 未定义书签。
参考文献	错误! 未定义书签。

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。

本文件由营口天成消防设备有限公司提出。

本文件由中国消防协会归口。

本文件起草单位：营口天成消防设备有限公司、中国灾害防御协会智慧消防专委会、广东省消防协会、浙江消防协会、新疆消防协会、安诚财产保险股份有限公司、国任财产保险股份有限公司、大连理工大学、中安中应（北京）安全技术研究院、深圳泽保智能科技有限公司、广东建筑消防设施检测中心有限公司、上海泉奥泵业（集团）有限公司、沈阳普泰安科技有限责任公司、四川师范大学公共安全与应急研究院、威特龙消防安全集团股份公司、北京核中警消防技术有限责任公司、海南广力嘉建筑安装工程有限公司、江苏有熊安全科技有限公司、北京瑞捷创新科技有限责任公司、中安工业互联网（成都）有限公司、天津师范大学风险治理与应急管理中心、中国检验认证集团广东有限公司、水力消防科技有限公司、上海意静信息科技有限公司、北京泰和佳科技股份有限公司、小蜜蜂互联（北京）消防信息技术有限公司、北京天海正和教育科技有限公司、重庆德易安科技发展有限公司、浙江中辰城市应急服务管理有限公司、杭州新纪元消防科技有限公司、南京跨越速运有限公司、睿佳智慧（北京）科技发展有限公司。

本文件主要起草人：金世明、沈弈辉、王文锐、闫怀宣、冯伟彪、王雷、周平、邱文波、苗娣、任新奎、蔡承羲、陈晴来、罗宏森、刘桐、周煜杰、刘宏、郎嵩、董日强、李富贵、沈宝林、张万山、徐海峰、胡安林、马振翔、李卫民、温志强、罗华魏、苏立明、王秋良、王菁川、袁潇、李晓华、李娜、巨战明、雍良成、濮励。

建筑消防设施远程监控系统技术规程

1 范围

本文件规定了建筑消防设施远程监控系统的基本要求、系统设计、系统架构、系统传输与接口、安全要求、施工、验收、运行和维护。

本文件适用于建筑消防设施远程监控系统的设计、施工、验收和运维管理。

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 20270 信息安全技术 网络基础安全技术要求
- GB/T 22239—2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
- GB 25201 建筑消防设施的维护管理
- GB/T 26875.2 城市消防远程监控系统 第2部分：通信服务器软件功能要求
- GB/T 26875.3 城市消防远程监控系统 第3部分：报警传输网络通信协议
- GB/T 26875.5 城市消防远程监控系统 第5部分：受理软件功能要求
- GB/T 26875.6 城市消防远程监控系统 第6部分：信息管理软件功能要求
- GB/T 26875.7 城市消防远程监控系统 第7部分：消防设施维护管理软件功能要求
- GB/T 28827.1 信息技术服务 运行维护 第1部分：通用要求
- GB/T 28827.2 信息技术服务 运行维护 第2部分：交付规范
- GB/T 28827.3 信息技术服务 运行维护 第3部分：应急响应规范
- GB/T 37939 信息安全技术 网络存储安全技术要求
- GB/T 37955 信息安全技术 数控网络安全技术要求
- GB/T 39276 信息安全技术 网络产品和服务安全通用要求
- GB/T 41479 信息安全技术 网络数据处理安全要求
- GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范
- GB 50343 建筑物电子信息系统防雷技术规范
- GB 50440—2007 城市消防远程监控系统技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

建筑消防设施 building fire protection facilities

建（构）筑物内设置的用于防范和扑救建（构）筑物火灾的设备设施的总称。