四川省地方标准

《四川省城市地下综合管廊消防系统

运维技术规范》

编制说明

牵头单位：成都市消防安全治理技术保障中心

时间：2025年10月

目 录

[一、 工作简况 1](#_Toc32415)

[二、 标准编制的原则和主要内容 2](#_Toc20570)

[三、 采用国际标准和国外先进标准的程度 3](#_Toc5793)

[四、 与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系 3](#_Toc1619)

[五、 重大分歧意见的处理经过和依据 3](#_Toc20698)

[六、 作为强制性国家标准或推荐性标准的建议 3](#_Toc16607)

[七、 实施标准的要求和措施建议 3](#_Toc27824)

[八、 废止现行有关地方标准的建议 3](#_Toc30094)

[九、 其他应当予以说明的事项 4](#_Toc30254)

# 

# 工作简况

1. 任务来源

根据四川省市场监督管理局于2024年9月13日下达的《关于下达2024年度地方标准制修订项目立项计划（第二批）的通知》，成都市消防救援支队所属成都市安全治理技术保障中心依托四川省消防救援总队申报的《四川省城市地下综合管廊消防系统运维技术规范》获批立项。该项目由成都市消防安全治理技术保障中心牵头，标准编制周期18个月。

1. 起草单位

项目牵头单位为成都市消防安全治理技术保障中心，主编单位为成都市城市地下综合管廊监管服务中心。

1. 主要工作过程
2. 成立标准编制组

2024年9月立项通知下达后，成都市消防安全治理技术保障中心迅速组建标准编制组，确定了项目主编单位并召开了项目启动会，明确了各单位职责、任务分工和时间节点，确保标准编制工作顺利进行。

1. 资料收集和实验研究

2024年10月至2025年5月，标准编制组成员开展了有关资料的收集和整理工作，并对四川省内部分地下综合管廊进行了实地调研；对于标准编制中的部分重点内容，标准编制组委托四川轻化工大学开展了计算机仿真模拟实验研究，为标准编制工作提供了科学依据和有力支撑。

1. 标准起草

2025年5月至8月，依据收集整理的有关资料、实地调研和实验研究成果，经过多次反复协商讨论、修改完善，标准编制组初步制定了《四川省城市地下综合管廊消防系统运维技术规范》（征求意见稿）。

1. 定向征求意见

2025年9月至10月，标准编制组向消防主管部门、地下综合管廊设计等有关单位专家定向征求了意见，对《四川省城市地下综合管廊消防系统运维技术规范》（征求意见稿）进行了进一步完善。

# 标准编制的原则和主要内容

1. 标准编制的原则

本标准的编写遵循如下原则：

1. 本标准遵循GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》编制的要求，严格按照标准结构要求进行；
2. 遵循开放、透明、公平的原则，科学合理利用资源，技术上先进、经济上合理；
3. 遵循协调性原则，本标准的编写不低于强制性国家标准的相关技术要求，并做到与有关标准之间的协调配套；
4. 遵循统一性原则，本标准内部统一；
5. 遵循适用性原则，本标准适于直接使用且便于被其他文件引用。
6. 主要内容

本标准规定了城市地下综合管廊消防系统运维有关要求，适用于文中所述城市地下综合管廊消防系统。如城市地下综合管廊内设置其他消防系统，其运维要求参照相关规范执行。

# 采用国际标准和国外先进标准的程度

本标准不涉及采用国际标准和国外先进标准。

# 与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准主要参照《城市综合管廊工程技术规范》《建筑消防设施的维护管理》《建筑消防设施检测技术规程》《成都市地下综合管廊消防系统维护保养技术规程》等现行规范性文件及相关法规规定进行编制，符合国家现行法律、法规和强制性国家标准的要求。

# 重大分歧意见的处理经过和依据

本标准的编写过程无重大分歧意见产生。

# 作为强制性国家标准或推荐性标准的建议

本标准适合作为推荐性标准。

# 实施标准的要求和措施建议

本标准一经发布，应采用适宜方式通过城市地下综合管廊管理部门进行宣传推广，结合各地实际贯彻执行。

# 废止现行有关地方标准的建议

不涉及。

# 其他应当予以说明的事项

无。