

附件

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称(中文)	既有建筑消防给水系统改造技术规范		项目名称(英文)	Technical specification for retrofit of existing building fire water supply system	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	/	
牵头起草单位	大立建设集团有限公司		计划起止时间	2022.02 ~2022.04	
参加起草单位	杭州市钱江新城建设开发有限公司、浙江南业建设有限公司				
联系人	邱俊	电话	19180415527	邮箱	qiujun1623@163.com
项目意义	1. 编制背景 随着我国城市化水平的迅速提高,建筑业得到了突飞猛进的发展,目前我国建筑保有量极大,数据连年更新,建设部建筑节能中心发布数据,2015年,全世界新建建筑的半数将在中国建成,到2020年底,全国房屋建筑面积几乎将翻一番,达到690亿平方米,其中城镇房屋建筑面积为261亿平方米。如此大面积的建筑保有量,必然会对防火提出更多的要求。特别是很多20世纪80至90年代以前建成的建筑目前都存在着较大的火灾隐患。一些公共场所如商场、医院、学校等消防安全重点单位的防火问题,已成为困扰消防安全管理部门和建筑使用者的一大难题。 目前,我国既有建筑的防火问题主要表现为以下几种形式: 1、消防设计不合理,违规现象较严重; 2、消防产品质量差,消防设施设备配备不齐全; 3、消防设施施工安装质量差以及建筑消防设施缺乏检测及维护保养难以正常运行。 2. 编制必要性: 当初建筑建造时对于消防给水系统没有一个科学系统的标准作指导,消防技术水平也有限,以致建筑的现有防火条件与现行规范、标准要求相比存在很大的差距,再加上年久失修,留下了很大的火灾隐患。若全部推倒重建,会造成许多城市房屋建筑寿命普遍较短的社会现象,过早的拆除此类资源不仅会造成一种极大的资源浪费,同时也会带来严重的环境问题和社会问题。而且某些建筑由于具有重大的文物历史价值和社会政治影响,也不允许拆除,只能进行防火技术改造后继续使用。 因此,如何对既有建筑的火灾危险性进行评估,根据国家建筑消防设施各系统相应规范,制定一个适合普遍地区的科学系统的消防规范、标准,并进行合理的消防投资加以改造,以防止既有建筑火灾的发生,减少火灾造成的损失是目前迫切解决的一个重要问题。				
国内外情况 简要说明	1. 技术情况 结合我国既有建筑情况,对于目前建筑消防给水系统进行规划和改造,其中应涵盖需要建设的所有层面。 2. 国内外情况简要说明: 无				



	3. 项目与国内外先进标准的采用程度： 无		
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	本文件规定了既有建筑消防给水系统改造技术规程的术语和定义、设计原则、技术要求、施工及验收、运行管理。 本文件适用于既有建筑存在流量、压力、设置形式、数量不足等问题的消防给水系统的技术改造与维护管理。 编制人纲： 1、范围 2、规范性引用文件 3、术语和定义 4、设计原则 4、技术要求 5、施工及验收 6、运行管理		
项目进度计划	各步骤时间节点及对应工作内容 一、2022 年 02 月份，成立了标准起草小组，组织了参与单位的骨干，按照 GB/T 1.1-2020 给出的规则，负责起草工作。 二、拟定于 2022 年 03 月，标准起草小组根据国家法律法规的相关规定与规范起草，并结合实际情况进行调整与修改。 三、在前期调查和研究的基础上，标准起草小组根据全国各地关于“既有建筑消防给水系统改造技术规程”的内容及要求，经集体讨论后，拟定于 2022 年 03 月完成《既有建筑消防给水系统改造技术规程》（草案）编制工作。 四、拟定于 2022 年 04 月份，组织各参与单位召开团体标准研讨会，经修改完善后，形成标准征求意见稿。		
涉及专利的名称、专利号以及授权说明（如不涉及填“无”）	无		
申请单位意见	 (签字、盖公章) 月 日	协会意见	 (签字、盖公章) 月 日

注：表格篇幅不够可另加页。

