

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）	现代社区管理平台	项目名称（英文）	Modern community management platform		
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	无	
牵头起草单位	汇智睿晟(杭州)信息技术有限公司	计划起止时间			
参加起草单位					
联系人	袁科	电话	18805746301	邮箱	
项目意义	1. 目的、意义 现代社区管理平台是社区治理现代化的重要标志，有助于构建更加科学、高效、民主的社区治理体系。通过平台的建设和应用，社区治理将更加注重数据驱动和居民参与，提高治理的精准性和有效性。 现代社区管理平台通过信息化手段，实现社区管理的自动化和智能化，减少人工干预，提高工作效率。平台能够整合社区内各类资源和服务，形成统一的管理体系，方便居民获取所需信息和服务。平台提供的个性化服务和精准化管理，有助于满足居民多样化的生活需求。通过优化社区环境和提高服务质量，平台能够提升居民的生活品质和幸福感。通过整合社区内各类资源和服务，平台能够形成良性的商业生态，提高社区的整体竞争力。 本项目旨在借助标准化手段，针对现代社区管理平台的特点，制定相应的技术标准，填补本行业相关技术标准空白。 2. 必要性、可行性 必要性：随着城市化进程的加速，社区管理面临诸多挑战，如人口流动大、管理难度大等。现代社区管理平台能够应对这些挑战，提高管理效率和服务质量，满足居民日益增长的需求。 可行性：现代社区管理平台主要基于互联网、大数据、云计算等先进技术构建。这些技术在当前已经相当成熟，并广泛应用于各个领域。因此，从技术角度来看，构建现代社区管理平台是完全可行的。 3. 应用前景 随着城市化进程的加速和人们生活水平的提高，社区居民对生活环境品质的要求不断提高，对社区服务的需求也在持续升级。现代社区管理平台能够提供更加便捷、高效、安全的生活环境，满足居民日益增长的多元化需求。因此，市场对现代社区管理平台的需求将持续增长。				

国内外情况 简要说明	1. 技术情况 该标准在制定过程中，充分考虑了现代社区管理平台的先进性，并结合实际应用，对现代社区管理平台建设和管理进行了详细的规定。标准涵盖了现代社区管理平台的建设和管理，包括基本要求、架构、功能、性能要求、接口、调试和验收、运行和安全、运维管理等，具有全面性。 先进性：结合物联网（IoT）技术、云计算与大数据处理、移动应用开发、网络安全与数据保护。 实用性：现代社区管理平台可以应用于多个场景，包括社区安防、物业管理、居民服务、商业运营。 全面性：从界面设计、功能、性能、接口、调试和评估验收、安全管理、运维等多方面规范现代社区管理平台的建设和管理。 总之，《现代社区管理平台》标准是一个先进、实用、全面的技术规范，可以为现代社区管理平台的建设和管理提供指导和依据。 2. 项目与国内外先进标准的采用程度 目前，国内外未检索到与现代社区管理平台类似度高的标准文本，因此，采用程度较低。 3. 与国内相关标准间的关系 目前，国内在现代社区管理平台标准相关方面，暂无相关标准发布，本标准将充分具备适用性与全面性，对现阶段成果进行整合。 4. 是否涉及知识产权问题 否
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	本标准主要技术内容及适用范围如下： 1. 主要技术内容 范围：本文件规定了现代社区管理平台的术语和定义、界面设计、功能、性能、接口、调试和评估验收、安全管理、运维。 规范性引用文件：列出了本标准引用的其他标准和文件。 术语和定义：定义了现代社区管理平台的术语。 界面设计：对界面布局、图标文字、终端适应性的要求。 功能：包括基础信息、业主服务、智慧门禁、物业管理、小区服务、智慧烟感、收费中心、社区商城、停车管理、系统管理等功能。 性能：包括日常访问峰值、响应时间、兼容性、扩展性等。 接口：包括现代社区管理平台与其他系统的接口要求。 调试和验收：包括对现代社区管理平台安装完后的调试和验收要求。 安全管理：包括对数据安全、访问控制、安全审计、日志管理、网络安全、运行环境安全的要求。 运维：包括对现代社区管理平台的运维人员、运维制度、运维安全、软件和数据维护、应急处置的要求。



	2. 范围 本文件规定了现代社区管理平台的界面设计、功能、性能、接口、调试和评估验收、安全管理、运维。 本文件适用于现代社区管理平台的建设和管理。	
项目进度计划	(1) 立项阶段 填报《中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书》，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。 (2) 起草阶段 由汇智睿晟（杭州）信息技术有限公司牵头组织，调研国内市场，初步确定标准框架。按确定的标准框架起草标准内容，内部研讨完善后，形成征求意见稿。 (3) 征求意见阶段 提交征求意见材料，公开向社会征求意见，修改征求意见稿，形成标准草案送审稿、修改后的编制说明及征求意见汇总处理表； (4) 标准审定阶段 提交标准草案送审材料，召集专家进行审定，召开审查会议，根据各位专家提出的意见对标准草案送审稿进一步修改和完善，最终形成标准草案报批稿及相关报批材料； (5) 标准报批阶段 提交标准报批材料，等待标准审批和发布。	
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	 (盖公章) 月 日	协会意见  (盖公章) 月 日