

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)	建筑综合管理电气智能化系统技术要求		项目名称 (英文)	Technical requirements for electrical intelligent systems for comprehensive building management	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	/	
牵头起草单位	浙江民红建设有限公司		计划起止时间	2024.11-2025.02	
参加起草单位	待定				
联系人	卢双妍	电话	13666875411	邮箱	/
项目意义	建筑综合管理电气智能化系统技术要求项目的立项背景主要源于现代建筑对高效、智能、安全管理的迫切需求。随着科技的飞速发展，电气智能化系统已成为现代建筑不可或缺的一部分。它不仅能够提高建筑的使用效率和舒适度，还能实现能源的合理分配和节约，降低运营成本。同时，电气智能化系统还能提供全面的安全保障，预防火灾、漏电等安全事故的发生。因此，为了推动建筑行业的智能化升级，提高建筑的综合管理水平，制定建筑综合管理电气智能化系统技术要求项目显得尤为重要。 在建筑综合管理电气智能化系统技术要求项目的实施过程中，存在一些问题需要解决。一方面，当前市场上的电气智能化系统种类繁多，技术水平和性能参差不齐，给建筑单位的选择和使用带来了困难。另一方面，部分建筑单位对电气智能化系统的认识不足，缺乏必要的技术支持和人才储备，导致系统在实际应用中效果不佳。此外，现有的电气智能化系统技术标准可能存在滞后和不完善的情况，无法完全适应现代建筑的实际需求。 因此，开展建筑综合管理电气智能化系统技术要求标准的研制。建筑综合管理电气智能化系统技术要求项目的实施具有重要意义。首先，它有助于推动电气智能化技术的创新和发展，提高系统的性能和可靠性，为现代建筑提供更加高效、智能、安全的管理服务。其次，该项目可以促进建筑行业的智能化升级，提高建筑的综合管理水平，降低运营成本，提升建筑的市场竞争力。最后，通过制定和实施技术要求，可以规范市场秩序，保障建筑单位的合法权益，推动建筑行业的可持续发展。				

国内外情况 简要说明	1、技术情况 结合我国建筑综合管理电气智能化系统市场需求，对比国外先进标准，对系统概述、硬件要求、软件要求、系统集成、运营管理技术设备做出规定。 2、项目与国内外先进标准的采用程度 无 3、与国内相关标准间的关系 主要参考以下标准内容制定。 GB/T 17094 室内空气中二氧化碳卫生标准 GB/T 18883 室内空气质量标准 GB/T 38177 数控加工生产线 柔性制造系统 GB 50084 自动喷水灭火系统设计规范 4、是否涉及知识产权问题 本标准的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别专利的责任。
--	--

主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	1、本标准主要技术内容如下： 1) 范围 2) 规范性引用文件 3) 术语和定义 4) 系统概述 5) 硬件要求 6) 软件要求 7) 系统集成 8) 运维管理 2、本文件适用于建筑综合管理电气智能化系统。
项目进度计划	1、立项阶段（2024.11-2024.12） 填报《建筑综合管理电气智能化系统技术要求》，准备标准草案初稿，申请标准立项，等待审批。 2、起草阶段（2024.11-2024.12） 由浙江标规量准科技有限公司牵头组织，调研质量管理成熟度有关标准、法律法规、国家及行业政策精神，调研企业对质量管理体系分级评价的认识和预期，调研行业主管部门的需求，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（2024.12-2025.01） 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（2024.12-2025.01）

	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（2025.02） 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		协会意见	

注：表格篇幅不够可另加页。