

附件 1

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）	工业智能建筑工程施工质量管理验收规范		项目名称（英文）	Code for acceptance of construction quality management of industrial intelligent building engineering	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	/	
起草单位	浙江民红建设有限公司		计划起止时间	2024.11-2025.02	
参编单位	待定				
负责人姓名	卢双妍	电话	13666875411	邮箱	/
项目意义	随着信息技术的飞速发展，智能建筑工程在各行各业中的应用日益广泛，从工业自动化控制到智能仓储管理，从智能制造到智慧城市构建，智能建筑工程已经成为推动产业升级、提升生产效率的关键因素。然而，在这一快速发展的过程中，也暴露出了一系列问题，如技术应用的水平参差不齐、地区发展不平衡、技术产品与市场需求不匹配等。特别是在工程质量管理方面，由于标准与规范不健全、管理制度尚未完全建立，导致一些智能建筑工程在质量上存在着潜在的安全隐患。《工业智能建筑工程施工质量管理验收规范》团体标准的制定是当下的重要举措。 制定《工业智能建筑工程施工质量管理验收规范》团体标准旨在规范工业智能建筑的施工质量管理流程，确保工程质量符合国家及行业的相关要求，保障工程的安全性和可靠性。能够有效应对当前智能建筑工程质量管理中存在的种种问题。首先，通过制定统一的质量管理验收规范，可以确保智能建筑工程在设计、施工、调试、验收等各个环节都有明确的				

	标准可依，从而提高工程质量的可控性和稳定性。其次，团体标准的制定能够引导行业内的企业按照统一的标准进行生产和施工，有助于提升整个行业的竞争力和技术水平。最后，团体标准还能够为政府监管提供有力的技术支撑，帮助政府更好地履行监管职责，保障公众利益。 综上所述，《工业智能建筑工程施工质量管理验收规范》团体标准的制定是应对当前智能建筑工程领域挑战、提升工程质量水平、推动行业发展的重要举措。通过该标准的实施和推广，将有助于提高智能建筑工程的整体质量水平，推动行业的标准化、规范化和专业化发展，为智能建筑工程的可持续发展奠定坚实的基础。
国内外情况 简要说明	1、技术情况 结合我国工业智能建筑工程施工需求，对比国外先进标准，对工业智能建筑工程施工的相关内容做出规定。 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 50314 智能建筑设计标准 GB 50339 智能建筑工程质量验收规范 4、是否涉及知识产权问题 无
主要技术内容、 技术要素、参数说明	1、本标准主要技术内容如下： 1) 范围

及适用范围	2) 规范性引用文件 3) 术语和定义 4) 基本规定 5) 建筑设备管理 6) 建筑火灾报警管理 7) 安全防范管理 8) 智能化集成系统 2、本文件适用于工业智能建筑工程施工。
项目进度计划	1、立项阶段 (2024.11-2024.12) 填报《工业智能建筑工程施工质量管理验收规范》，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) 由企业牵头组织，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	 月 日	协会意见	 月 日

注：表格篇幅不够可另加页。