

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）	温室气体排放核算要求 KK 模组		项目名称（英文）	Greenhouse gas emissions accounting requirements KK module	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	/	
起草单位	丽水市杰祥科技有限公司		计划起止时间	2024. 7-2024. 10	
参编单位	待定				
负责人姓名	王灵彬	电话	15857812933	邮箱	/
项目意义	随着全球气候变暖的严峻挑战和各国对绿色低碳发展的迫切需求，温室气体排放核算已成为衡量企业和产品环境影响的重要手段。KK 模组作为工业自动化领域的关键部件，其温室气体排放情况对于评估整个工业制造过程的环保性具有重要意义。目前存在以下问题，一是市场上对于 KK 模组温室气体排放的核算方法、核算边界及核算精度等尚无统一标准，导致不同企业或机构之间的核算结果难以比较和验证。二是 KK 模组的生 产涉及多个环节和供应链节点，温室气体排放数据的收集、整理和管理难度较大，容易出现数据遗漏、错误或不一致的情况。三是部分企业对温室气体排放核算的重要性认识不足，缺乏专业的核算人员和技术手段，难以有效开展温室气体排放核算工作。 因此，制定《温室气体排放核算要求 KK 模组》的团体标准具有重要				

	意义。首先，有助于规范 KK 模组行业的温室气体排放核算行为，推动行业向低碳、环保方向发展，为实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。其次，通过温室气体排放核算，企业可以清晰了解自身在生产过程中的温室气体排放情况，提升产品的环保性能和市场竞争力。最后，标准的制定将促进供应链上下游企业之间的协同合作，共同推动温室气体排放的减少。
国内外情况 简要说明	1、技术情况 结合我国 KK 模组温室气体排放核算要求市场需求，深入研究 KK 模组温室气体排放核算要求的各个环节，充分考虑技术的先进性、实用性和可操作性，对 KK 模组温室气体排放核算要求的核心技术要求和性能指标进行规定。 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 无 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 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) 核算原则 5) 温室气体排放量化范围

	6) 温室气体排放核算方法 7) 数据质量管理 8) 报告 2、本文件适用于 KK 模组温室气体排放评价。
项目进度计划	(1) 立项阶段 2024. 7: 对国内外 KK 模组温室气体排放核算要求相关情况进行了深入的调查研究, 填写立项申请书, 申请标准立项, 等待审批。 (2) 起草阶段 2024. 7-2024. 8: 在理论研究基础上, 起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理论研究和实践成果, 基于我国市场行情, 经过数次修订, 形成了《温室气体排放核算要求 KK 模组》标准草案。 (3) 征求意见阶段 2024. 8-2024. 9: 形成标准草案之后, 起草组召开了多次专家研讨会, 从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见, 从理论完善和实际应用多方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证, 起草组形成了《温室气体排放核算要求 KK 模组》(征求意见稿) (4) 标准审定阶段 2024. 10: 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 2024. 10: 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	 (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。

广东
一
会