

附件 1

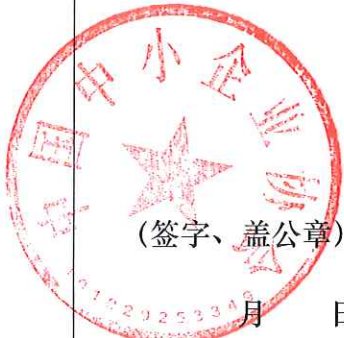
中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称（中文）	低碳住宅建筑节能工程施工技术规范		项目名称（英文）	Low carbon residential building energy saving engineering construction technical code	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号		
起草单位	纳琦绿能工程有限公司		计划起止时间	2025.2-2025.5	
参编单位					
负责人姓名	金峰	电话	18805788387	邮箱	
项目意义	随着全球气候变化的严峻挑战 and 环境保护意识的普遍提升，低碳住宅建筑作为减少能源消耗和温室气体排放的重要手段，其重要性日益凸显。低碳住宅建筑不仅要求在设计阶段充分考虑节能和环保因素，更需要在施工过程中严格执行相关技术规范，以确保节能效果的有效实现。目前，还存在一些问题需要解决。第一，碳住宅建筑节能工程施工涉及多个技术领域，如建筑材料、施工工艺、能源系统等。如何确保这些技术领域的技术标准在规范中得到统一和协调，避免相互矛盾或重复。第二，随着科技的进步和低碳建筑技术的不断发展，新的节能材料和施工工艺不断涌现。如何确保规范能够及时反映最新的技术成果，保持其先进性和适用性。第三，				



	标准的制定需要协调多方利益，包括建筑业主、设计单位、施工单位、监理单位等。各方对于低碳住宅建筑节能工程施工的要求和关注点可能不同，如何在规范中平衡各方利益，确保标准的可行性和有效性。 因此，编写《低碳住宅建筑节能工程施工技术规范》的团体标准具有重要意义。首先，标准的制定可以引导低碳住宅建筑的设计、施工和运营，推动低碳建筑理念的普及和实践，促进低碳住宅建筑的快速发展。其次，通过规范低碳住宅建筑节能工程施工，可以降低住宅建筑的能耗，提高能源利用效率，减少能源浪费，为可持续发展做出贡献。最后，低碳住宅建筑节能工程施工规范的实施可以减少施工过程中的环境污染，如减少建筑废弃物的排放、降低施工噪声等，有利于保护生态环境。
国内外情况 简要说明	1、技术情况 结合我国低碳住宅建筑节能工程施工市场需求，深入研究低碳住宅建筑节能工程施工的各个环节，充分考虑技术的先进性、实用性和可操作性，对低碳住宅建筑节能工程施工进行规定。 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 主要参考以下标准内容制定： GB 50411 建筑节能工程施工质量验收标准 4、是否涉及知识产权问题 无
主要技术内容、	1、本标准主要技术内容如下：

技术要素、参数说明 及适用范围	1) 范围 2) 规范性引用文件 3) 术语和定义 4) 基本规定 5) 施工要求 6) 质量验收
项目进度计划	(1) 立项阶段 2025.2: 对国内外低碳住宅建筑节能工程施工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 2025.2-2024.3: 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《低碳住宅建筑节能工程施工技术规范》标准草案。 (3) 征求意见阶段 2025.3-2025.4: 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, 从理论完善和实践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《低碳住宅建筑节能工程施工技术规范》(征求意见稿)。 (4) 标准审定阶段 2025.5: 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 2025.5: 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。

