

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）	装配整体式叠合剪力墙结构施工技术规范	项目名称（英文）		Technical specification for construction of assembled integral laminated shear wall structure	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	无	
牵头起草单位	杭州下沙建筑工程有限公司	计划起止时间		2024.7-2024.12	
参加起草单位	浙大城市学院				
联系人	汪博诚	电话	13588741741	邮箱	1415341455@qq.com
项目意义	为促进建筑产业转型升级，推进供给侧结构性改革和新型城镇化发展，国务院办公厅先后发布《关于大力发展装配式建筑的指导意见》（国办发〔2016〕71号）和《关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发〔2017〕19号政策文件，住房和城乡建设部出台了《“十三五”装配式建筑行动方案》。从近年来各地推行的装配式建筑政策和建筑业房屋竣工面积统计数据看，居住商品房和保障房等剪力墙结构占绝大比重，因此剪力墙结构体系是目前推进和发展装配式建筑结构体系的主要着力点和重要阵地。而在装配整体式剪力墙结构体系中，施工质量安全一直是现阶段行业的一大痛点。 为保证装配整体式叠合剪力墙施工质量，规范装配整体式叠合剪力墙施工技术的应用。基于此，制定装配整体式叠合剪力墙结构施工技术规范，完善装配式结构体系中叠合剪力墙结构的相关材料、构件制作与运输、施工安装和质量检验内容，符合国家大力发展装配式建筑的政策导向，进一步健全装配式建筑标准体系，为促进装配式建筑行业发展起到积极推动作用，具有显著的社会效益和经济效益。				
国内外情况 简要说明	1、国内外情况简要说明 中国叠合剪力墙技术最早起源于20世纪80年代，当时主要是为了满足建筑行业对高强度抗震结构技术的需求而开发的。在经过多年的发展和实践检验后，这种技术逐渐得到广泛应用，并在抗震性能、应变性能、成本效益和施工便利性等方面均取得了显著的进展。 中国叠合剪力墙技术以其独特的结构形式，使得建筑物抗震性能更为优秀。该技术采用了剪力墙结构，通过加入不同抗震构件以及钢筋混凝土的形式，形成一个互相叠合和交错的结构。这种结构形式能够更加均衡地分布地震时的荷载，从而保障建筑物的稳定性和安全性。此外，由于该技术在施工上的便利性高，因此能够更大程度地提升工程质量和施工速度，降低建筑成本。 目前叠合剪力墙技术在国内外均得到了广泛的应用。该技术已成为广大建筑业工程师和设计师选用的一种优质、高质、高效的结构形式，应用领域包括了商业建筑、住宅建筑、高层建筑等。此外，叠合剪力墙技术在亚洲、欧洲等				

	国家和地区也得到了应用，能够为当地的建筑领域提供更加安全、高效、先进的结构设计方案。 综上所述，叠合剪力墙技术已成为建筑领域的一种重要技术，并在应用现状中取得了重要的成果。未来，随着该技术的进一步完善与发展，相信叠合剪力墙技术在建筑领域中的应用前景将更加广阔。 2、项目与国内外先进标准的采用程度 为确保装配整体式叠合剪力墙结构的推广和应用，出现了一批装配式建筑设计、施工、验收等相关标准，如《装配整体式叠合剪力墙结构技术规程》、《装配整体式叠合剪力墙结构施工及质量验收规程》、《装配整体式叠合剪力墙结构技术标准》等，但是装配整体式叠合剪力墙结构施工技术标准较少。本规程借鉴了装配整体式叠合剪力墙结构相关标准中的材料、施工安装、质量检验等部分，并对其施工技术进行针对性的补充。 3、与国内相关标准间的关系 本规程是对装配整体式叠合剪力墙结构施工技术方面的集合总结和要求的针对性补充。
主要技术内容、 技术要素、参数 说明及适用范围	主要技术内容： 本规程的主要技术内容有范围、规范性引用文件、术语和定义、材料、构件制作与运输、施工安装和质量检验七个部分。 技术要素： 本规程提出了装配整体式叠合剪力墙结构施工过程中的材料性能、构件制作与运输、施工安装和质量检验的技术要求，保障装配整体式叠合剪力墙施工工艺推广应用，保证工程质量。 适用范围： 本规程适用于装配整体式叠合剪力墙结构的安装的施工。 具体编制大纲： 1 范围 2 规范性引用文件 3 术语和定义 4 材料 5 构件制作与运输 6 施工安装 7 质量检验
项目进度计划	团体标准进度计划如下： (1) 2024年7月-2024年11月，成立标准起草小组，组织参与单位骨干，按照 GB/T1.1-2020 给出的规则，负责起草工作。完成标准的审批立项。标准起草小组根据国家法律法规相关规定与规范起草，并结合实际情况进行调整与修改。 (2) 拟定于 2024 年 11 月，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。 (3) 拟定于 2024 年 12 月，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。 (4) 定于 2024 年 12 月，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。