

湖北省装配式建筑标准体系

(2020 年版)

湖北省住房和城乡建设厅

2021 年 湖北

前 言

为进一步推动湖北省装配式建筑的发展,有效反映近年装配式建筑领域的科学技术成果,做好我省装配式建筑地方标准规划立项和编制工作,结合我省装配式建筑发展状况,我们组织湖北省建筑设计院有限公司等单位和相关专家编制了《湖北省装配式建筑标准体系(2020年版)》(以下简称《体系》)。

1. 编制背景

近年来,国家和湖北省为推进建筑业高质量发展、推进建筑工业化、践行绿色发展理念,出台了一系列促进装配式建筑技术体系研发、标准体系制定和工程实践的相关规定及措施,推动了我省装配式建筑快速发展。

我国装配式建筑现行国家标准和行业标准包括装配式混凝土结构、钢结构、木结构和混合结构的设计、施工、验收等相关的技术标准和产品标准,我省也先后编制和正在编制一批装配式建筑地方标准。但相对于我省装配式建筑发展速度而言,目前现行的国家、行业和地方相关标准规范体系不完善,相关产品标准化程度不高等问题突出。为全面推进装配式建筑高质量发展,系统性解决我省装配式建筑标准有关的技术问题,建立符合我省地方特色的装配式建筑标准体系,并根据标准体系的指导,制修订相关关键技术标准规范,具有重要的现实意义和市场需求。

2. 编制的基本原则

《体系》的编制,主要依据国家和湖北省相关规定及措施,且覆盖装配式建筑全过程、主要产业链,确保标准体系总体布局合理、覆盖全面、系统完整、重点突出。

《体系》编制立足于当前装配式建筑的标准需求,解决目前装配式建筑标准化发展的迫切问题,同时又要适度超前,符合标准创新发展要求,对今后我省装

配式建筑地方标准的立项进行指导。《体系》按照三维结构模型进行构建，分为全过程建设维、建筑构成维和部品部件维，每个维度依次设置组织框架图向下层展开，各组织框架图以三维结构模型为基础，根据标准层级、级别、专业、阶段等进行组织结构设计。本次标准体系的构建将以全过程建设维为主维度，覆盖装配式建筑项目的设计、生产、施工、检测、验收、运行维护、拆除等多个阶段，着力构建覆盖装配式建筑全寿命周期，涵盖各专业领域的标准体系。

将相关标准规范根据使用范围和技术内容划分到适宜的分部子项中，使《体系》层次分明、划分明确、便于使用。由于部分收录的标准规范具有多项特征，同时适用于《体系》中的多个分部，为便于参照使用，部分标准规范在《体系》中将会重复出现。同时，《体系》聚焦装配式建筑领域的专用标准体系，现行的各通用性标准不在本《体系》中一一列出。

3. 主要编制内容

(1)《体系》收录装配式建筑相关的国家标准、行业标准、湖北省地方标准和中国工程建设标准化协会团体标准（简称 CECS）。

(2)《体系》按照编制发布情况分为现行、在编、待编。现行、在编、待编标准收录截止时间为 2020 年 12 月。

(3)工程建设标准、规范代号详见附录 A。

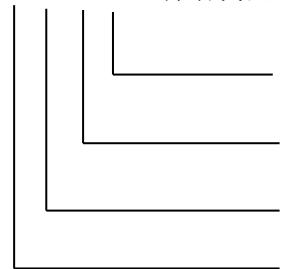
(4)《体系》收录现行装配式建筑设计图集目录，详见附件 B。

(5)《体系》收录部分省市装配式建筑工程建设地方标准、图集目录（北京市和上海市更新到 2020 年，其他省市更新截止 2018 年）供参考，详见附录 C。

(6)《体系》收录近年来国家和湖北省装配式建筑的技术、经济等政策性文件目录，详见附录 D。

(7)《体系》中对每个标准给予相应的序号，例如：

1.1.2-3 《钢结构加固设计标准》 GB 51367-2019



分项中的排列序号

分部中的分项编号 (如有)

维度分部编号

体系维度编号

(8) 标准规范项目表备注中说明：国标—在编或待编国家标准；行标—在编或待编行业标准；省标—在编或待编湖北省地方标准。

编制《体系》是一项持续和复杂的系统工作，难免会有疏漏和不足之处，在执行过程中，若有意见或建议，请及时反馈至湖北省建筑设计院有限公司（湖北省武汉市武昌区中南一路 66 号，邮编：430071，邮箱：16891668@qq.com，电话：027-87824704、18062767488，联系人：罗永刚），以供今后修订时参考。

主编单位： 湖北省建筑设计院有限公司

湖北中南标科技有限公司

主要起草人：

罗永刚 何晓伟 华文峰 王 玉 陈妍廷 张绍辰 冉 翩 梁海林

邓 凯 朱 飞 何 超

主要审查人：

徐厚军 陈浩泉 童明德 温四清 谷 倩 刘献伟

目 次

前言.....	1
1 湖北省装配式建筑标准体系三维框图.....	5
2 装配式建筑标准数量汇总表.....	6
3 装配式建筑标准分类体系表.....	7
3.1 全过程建设维分体系表.....	7
3.2 建筑构成维分体系表.....	14
3.3 部品部件维分体系表.....	19
附录 A 工程建设标准、规范代号和说明一览表	22
附录 B 现行装配式建筑设计图集目录	23
附录 C 外省市装配式建筑主要地方标准、图集目录	25
附录 D 国家和湖北省装配式建筑文件目录汇编	32

1 湖北省装配式建筑标准体系三维框图

通过对装配式建筑相关政策的研究,《体系》的构建遵循系统性、协调性、先进性、实用性和前瞻性的原则,梳理国标、行标和省标等标准,力求覆盖装配式建筑全产业链和全过程。结合我省实际情况,《体系》以装配式建筑全生命周期、建筑集成设计、建筑产业现代化为方向,将我省装配式建筑标准体系按照全过程建设、建筑构成、部品部件三个维度进行展开。

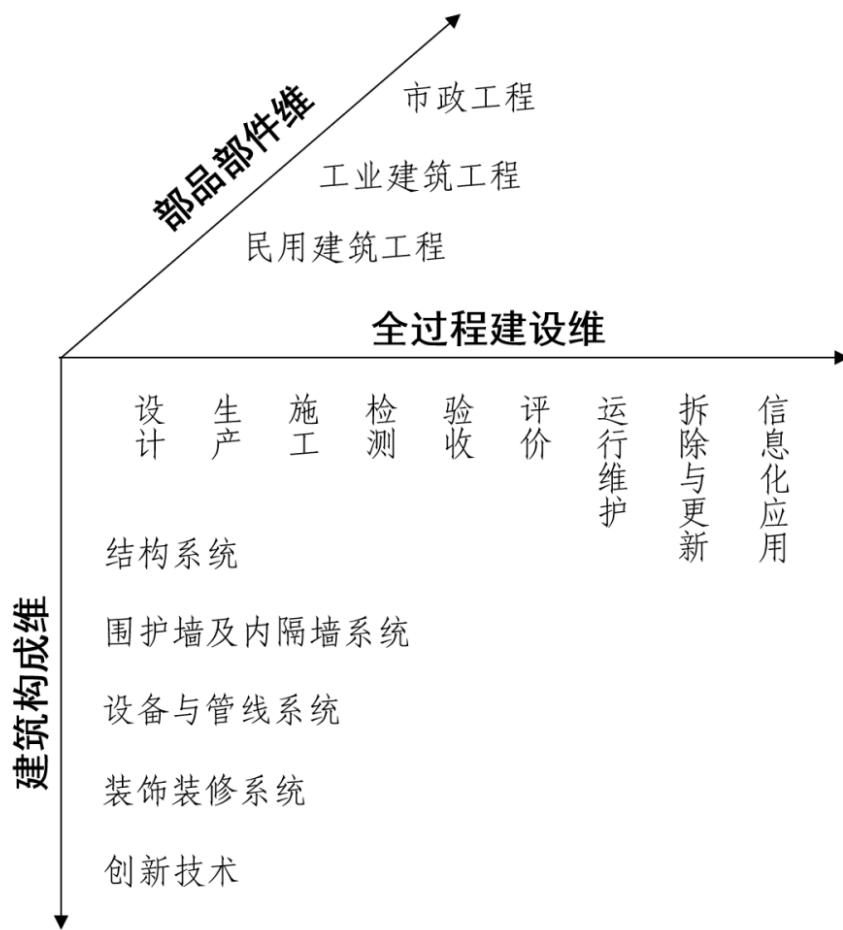


图1 湖北省装配式建筑标准体系三维框图

2 装配式建筑标准数量汇总表

按照湖北省装配式建筑标准体系三维分类，对国家标准、行业标准、湖北省地方标准和 CECS 团体标准进行归纳统计，共列标准 186 项，详见表 1。

表 1 装配式建筑标准数量汇总表

序号	分类名称	国家标准			行业标准			省地方标准			CECS			分类小计
		现行	在编	待编	现行	在编	待编	现行	在编	待编	现行	在编	待编	
1	全过程建设维	29			44	3		8	8	7	27			126
2	建筑构成维	15			33	2		6	2	2	11			71
3	部品部件维	4	1		12	1			1	1	5			25
合 计		40	1		72	5		11	10	10	37			186

注：部分在《体系》中重复出现的标准规范，在合计数据中已进行删减。

3 装配式建筑标准分类体系表

3.1 全过程建设维分体系表

(1) 标准内容与数量。

全过程建设维是本标准体系的主维度。

全过程建设即从项目开始至完成、运行，再到项目拆除更新的所有环节。主要包括：设计（主要收录与装配式建筑建造相关的设计标准）、生产、施工、检测、验收、评价、运行维护、拆除与更新、信息化应用 9 个分部。本维度体系表共列标准 126 项。标准级别、数量和编制出版状况见表 2。

表 2 全过程建设维标准数量汇总

级别 状况	国家标准	行业标准	省地方标准	CECS	小计
现行	29	44	8	27	108
在编		3	8		11
待编			7		7
小计	29	47	23	27	126

注：部分在《体系》中重复出现的标准规范，在统计数据中已进行删减。

(2) 标准层次和序列

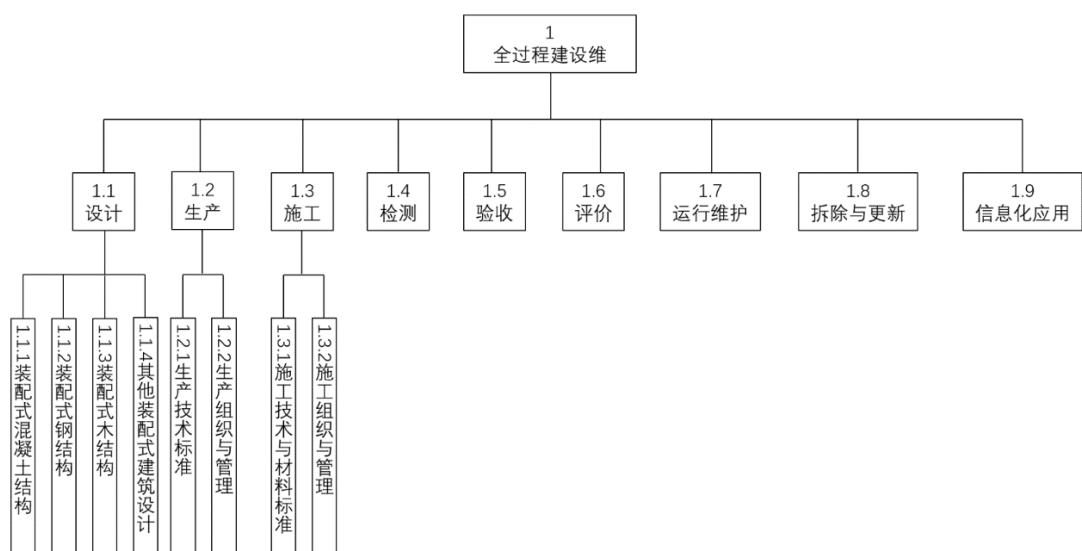


图 2 全过程建设维标准层次和序列

(3) 标准规范项目表

表 3 全过程建设维标准规范项目表

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注			
			现行	在编	待编				
1.1 设计									
1.1.1 装配式混凝土结构									
1.1.1-1	装配式混凝土建筑技术标准	GB/T 51231-2016	√						
1.1.1-2	装配箱混凝土空心楼盖结构技术规程	JGJ/T 207-2010	√						
1.1.1-3	预制预应力混凝土装配整体式框架结构技术规程	JGJ 224-2010	√						
1.1.1-4	钢筋锚固板应用技术规程	JGJ 256-2011	√						
1.1.1-5	预制带肋底板混凝土叠合楼板技术规程	JGJ/T 258-2011	√						
1.1.1-6	轻型钢丝网架聚苯板混凝土构件应用技术规程	JGJ/T 269-2012	√						
1.1.1-7	装配式混凝土结构技术规程	JGJ 1-2014	√						
1.1.1-8	钢筋焊接网混凝土结构技术规程	JGJ 114-2014	√						
1.1.1-9	装配式劲性柱混合梁框架结构技术规程	JGJ/T 400-2017	√						
1.1.1-10	装配式环筋扣合锚接混凝土剪力墙结构技术标准	JGJ/T 430-2018	√						
1.1.1-11	轻板结构技术标准	JGJ/T 486-2020	√						
1.1.1-12	预制混凝土构件拼装塔机基础技术规程	DB42/T 927-2013	√						
1.1.1-13	装配整体式混凝土剪力墙结构技术规程	DB42/T 1044-2015	√						
1.1.1-14	装配整体式混凝土叠合剪力墙结构技术规程	DB42/T 1483-2018	√						
1.1.1-15	钢筋机械连接装配式混凝土结构技术规程	CECS 444-2016	√						
1.1.1-16	装配复合模壳体系混凝土剪力墙结构技术规程	T/CECS 522-2018	√						
1.1.1-17	钢管混凝土叠合柱结构技术规程	T/CECS 188-2019	√						
1.1.1-18	装配整体式钢筋焊接网叠合混凝土结构技术规程	T/CECS 579-2019	√						
1.1.1-19	装配式多层混凝土结构技术规程	T/CECS 604-2019	√						
1.1.1-20	钢管桁架预应力混凝土叠合板技术规程	T/CECS 722-2020	√						

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
1. 1. 1-21	装配式混凝土结构超低能耗居住建筑技术规程	T/CECS 742-2020	√			
1. 1. 1-22	纵肋叠合混凝土剪力墙结构技术规程	T/CECS 793-2020	√			
1. 1. 1-23	竖向分布钢筋不连接装配整体式混凝土剪力墙结构技术规程	T/CECS 795-2021	√			
1. 1. 1-24	装配式砼建筑深化设计技术规程				√	省标
1. 1. 1-25	装配式密肋空腔楼板结构技术规程				√	省标
1. 1. 2 装配式钢结构						
1. 1. 2-1	压型金属板工程应用技术规范	GB 50896-2013	√			
1. 1. 2-2	装配式钢结构建筑技术标准	GB/T 51232-2016	√			
1. 1. 2-3	钢结构加固设计标准	GB 51367-2019	√			
1. 1. 2-4	轻型钢结构住宅技术规程	JGJ 209-2010	√			
1. 1. 2-5	拱形钢结构技术规程	JGJ/T 249-2011	√			
1. 1. 2-6	交错桁架钢结构设计规程	JGJ/T 329-2015	√			
1. 1. 2-7	冷弯薄壁型钢多层住宅技术标准	JGJ/T 421-2018	√			
1. 1. 2-8	钢骨架轻型预制板应用技术标准	JGJ/T 457-2019	√			
1. 1. 2-9	轻型模块化钢结构组合房屋技术标准	JGJ/T 466-2019	√			
1. 1. 2-10	装配式钢结构住宅建筑技术标准	JGJ/T 469-2019	√			
1. 1. 2-11	钢管约束混凝土结构技术标准	JGJ/T 471-2019	√			
1. 1. 2-12	高强钢结构设计标准	JGJ/T 483-2020	√			
1. 1. 2-13	钢塔桅结构设计规范	GY 5001-2004	√			
1. 1. 2-14	冷成型矩形钢管结构技术规程			√		行标
1. 1. 2-15	装配式叠合楼盖钢结构建筑技术规程	DB42/T 1093-2015	√			
1. 1. 2-16	钢结构叠合装配式建筑技术规程			√		省标
1. 1. 2-17	波浪腹板钢结构应用技术规程	CECS 290-2011	√			
1. 1. 2-18	波纹腹板钢结构技术规程	CECS 291-2011	√			
1. 1. 2-19	实心与空心钢管混凝土结构技术规程	CECS 254-2012	√			
1. 1. 2-20	钢结构模块建筑技术规程	T/CECS 507-2018	√			
1. 1. 2-21	分层装配支撑钢框架房屋技术规程	T/CECS 598-2019	√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
1.1.2-22	箱式钢结构集成模块建筑技术规程	T/CECS 641-2019	√			
1.1.2-23	波纹钢板组合框架结构技术规程	T/CECS 709-2020	√			
1.1.3 装配式木结构						
1.1.3-1	胶合木结构技术规范	GB/T 50708-2012	√			
1.1.3-2	装配式木结构建筑技术标准	GB/T 51233-2016	√			
1.1.3-3	轻型木桁架技术规范	JGJ/T 265-2012	√			
1.1.3-4	标准化木结构节点技术规程	T/CECS 659-2020	√			
1.1.4 其他装配式建筑设计						
1.1.4-1	装配式住宅建筑设计标准	JGJ/T 398-2017	√			
1.1.4-2	玻璃纤维增强水泥(GRC)建筑应用技术标准	JGJ/T 423-2018	√			
1.1.4-3	预制装配式城市综合管廊工程技术规程			√		省标
1.1.4-4	整体预应力装配式板柱结构技术规程	CECS 52-2010	√			
1.1.4-5	组合楼板设计与施工规范	CECS 273-2010	√			
1.1.4-6	模块化装配整体式建筑设计规程	T/CECS 575-2019	√			
1.1.4-7	模块化装配整体式建筑隔震减震技术标准	T/CECS 576-2019	√			
1.1.4-8	村镇装配式承重复合墙结构居住建筑设计标准	T/CECS 580-2019	√			
1.2 生产						
1.2.1 生产技术标准						
1.2.1-1	钢结构用高强度大六角头螺栓	GB/T 1228-2006	√			
1.2.1-2	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件	GB/T 1231-2006	√			
1.2.1-3	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副	GB/T 3632-2008	√			
1.2.1-4	预应力混凝土用钢丝	GB/T 5223-2014	√			
1.2.1-5	预应力混凝土用钢绞线	GB/T 5224-2014	√			
1.2.1-6	预应力筋用锚具、夹具和连接器	GB/T 14370-2015	√			
1.2.1-7	预应力混凝土用钢棒	GB/T 5223.3-2017	√			
1.2.1-8	钢网架螺栓球节点	JG/T 10-2009	√			
1.2.1-9	钢网架焊接空心球节点	JG/T 11-2009	√			
1.2.1-10	钢筋机械连接用套筒	JG/T 163-2013	√			
1.2.1-11	无粘结预应力钢绞线	JG/T 161-2016	√			
1.2.1-12	钢筋连接用灌浆套筒	JG/T 398-2019	√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
1. 2. 1-13	钢筋连接用套筒灌浆料	JG/T 408-2019	√			
1. 2. 1-14	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管	JT/T 529-2016	√			
1. 2. 1-15	预制装配式混凝土构件生产及质量验收规程			√		省标
1. 2. 2 生产组织与管理						
1. 2. 2-1	工厂预制混凝土构件质量管理标准	JG/T 565-2018	√			
1. 3 施工						
1. 3. 1 施工技术与材料标准						
1. 3. 1-1	混凝土工程施工规范	GB 50666-2011	√			
1. 3. 1-2	钢结构防护涂装通用技术条件	GB/T 28699-2012	√			
1. 3. 1-3	预制混凝土构件钢模板	JG/T 3032-1995	√			
1. 3. 1-4	钢筋机械连接技术规程	JGJ 107-2016	√			
1. 3. 1-5	组合铝合金模板工程技术规程	JGJ 386-2016	√			
1. 3. 1-6	施工现场模块化设施技术标准	JGJ/T 435-2018	√			
1. 3. 1-7	预应力混凝土桥梁预制节段逐跨拼装施工技术规程	CJJ/T 111-2006	√			
1. 3. 1-8	预制混凝土构件拼装塔机基础技术规程	DB42/T 927-2013	√			
1. 3. 1-9	预制装配式混凝土结构施工及验收规程			√		省标
1. 3. 1-10	组合楼板设计与施工规范	CECS 273-2010	√			
1. 3. 1-11	模块化装配整体式建筑施工及验收标准	T/CECS 577-2019	√			
1. 3. 2 施工组织与管理						
1. 3. 2-1	建筑施工高处作业安全技术规范	JGJ 80-2016	√			
1. 3. 2-2	建筑工程钢结构施工安全防护设施技术规程	DB42/T 990-2014	√			
1. 3. 2-3	装配式建筑施工现场安全技术规程	DB42/T 1233-2016	√			
1. 3. 2-4	装配整体式叠合剪力墙结构施工现场安全技术规程			√		省标
1. 4 检测						
1. 4-1	钢结构现场检测技术标准	GB/T 50621-2010	√			
1. 4-2	木结构试验方法标准	GB/T 50329-2012	√			
1. 4-3	高耸与复杂钢结构检测与鉴定标准	GB 51008-2016	√			
1. 4-4	预应力混凝土用钢材试验方法	GB/T 21839-2019	√			
1. 4-5	建筑结构检测技术标准	GB/T 50344-2019	√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
1.4-6	钢结构超声波探伤及质量分级法	JG/T 203-2007	√			
1.4-7	建筑钢结构十字接头试验方法	JG/T 288-2013	√			
1.4-8	雷达法检测混凝土结构技术标准	JGJ/T 456-2019	√			
1.4-9	装配式住宅建筑检测技术标准	JGJ/T 485-2019	√			
1.4-10	玻璃幕墙工程质量检验标准	JGJ/T 139-2020	√			
1.4-11	木结构现场检测技术标准	JGJ/T 488-2020	√			
1.4-12	预制混凝土构件质量检验标准	DB42/T 1224-2016	√			
1.4-13	钢结构钢材选用与检测技术规程	CECS 300-2011	√			
1.4-14	钢塔桅结构检测与加固技术规程	T/CECS 499-2018	√			
1.4-15	装配式混凝土结构套筒灌浆质量检测技术规程	T/CECS 683-2020	√			
1.4-16	装配式混凝土结构质量检测规范				√	省标

1.5 验收

1.5-1	钢管混凝土工程施工质量验收规范	GB 50628-2010	√			
1.5-2	木结构工程施工质量验收规范	GB 50206-2012	√			
1.5-3	工业防护涂料中有害物质限量	GB 30981-2020	√			
1.5-4	混凝土工程施工质量验收规范	GB 50204-2015	√			
1.5-5	钢结构工程施工质量验收标准	GB 50205-2020	√			
1.5-6	住宅室内装饰装修工程质量验收规范	JGJ/T 304-2013	√			
1.5-7	波形腹板结构施工及验收规程			√		行标
1.5-8	装配整体式住宅结构施工及质量验收规程			√		行标
1.5-9	装配整体式叠合剪力墙结构施工及质量验收规程			√		省标
1.5-10	模块装配式钢结构制作与施工验收规范			√		省标
1.5-11	模块化装配整体式建筑施工及验收标准	T/CECS 577-2019	√			
1.5-12	工业化木结构构件质量控制标准	T/CECS 658-2020	√			
1.5-13	装配式混凝土结构工程施工与质量验收规程	DB42/T 1225-2016	√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
1.6 评价						
1.6-1	装配式建筑评价标准	GB/T 51129-2017	√			
1.6-2	装配式建筑工业化评价标准				√	省标
1.7 运行维护						
1.8 拆除与更新						
1.9 信息化应用						
1.9-1	装配式建筑信息模型交互标准			√		省标
1.9-2	装配式建筑 BIM 应用技术标准			√		省标
1.9-3	装配式内装修建筑信息模型 (BIM) 交付标准			√		省标
1.9-4	装配式建筑构件编码标准			√		省标

3.2 建筑构成维分体系表

(1) 标准内容与数量

建筑构成维按组成建筑物的不同部位进行归纳，分为结构系统（主要收录建筑物中各结构构件及材料的应用技术标准）、围护墙及内隔墙系统、设备与管线系统、装饰装修系统、创新技术 5 个分部。

本体系表共列标准 71 项。标准级别、数量和编制出版状况见表 4。

表 4 建筑构成维标准数量汇总

级别 状况	国家标准	行业标准	省地方标准	CECS	小计
现行	15	33	6	11	65
在编		2	2		4
待编			2		2
小计	15	35	10	11	71

注：部分在《体系》中重复出现的标准规范，在统计数据中已进行删减。

(2) 标准层次和序列

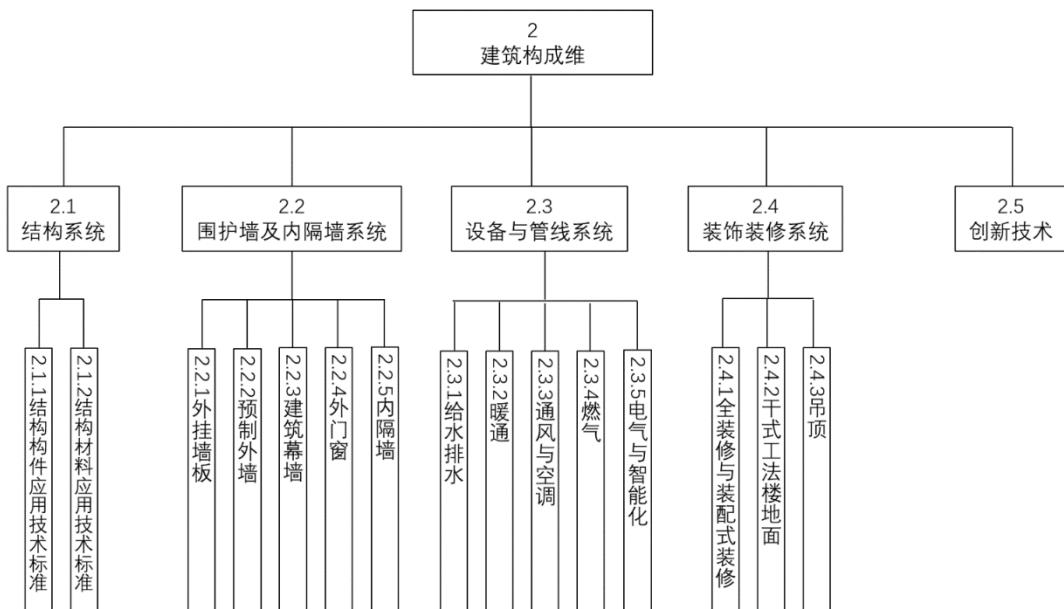


图 3 建筑构成维标准层次和序列

(3) 标准规范项目表

表 5 建筑构成维标准规范项目表

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注			
			现行	在编	待编				
2.1 结构系统									
2.1.1 结构构件应用技术标准									
2.1.1-1	预应力混凝土空心板	GB/T 14040-2007	√						
2.1.1-2	叠合板用预应力混凝土底板	GB/T 16727-2007	√						
2.1.1-3	预应力混凝土肋形屋面板	GB/T 16728-2007	√						
2.1.1-4	压型金属板工程应用技术规范	GB 50896-2013	√						
2.1.1-5	钢网架螺栓球节点	JG/T 10-2009	√						
2.1.1-6	钢网架焊接空心球节点	JG/T 11-2009	√						
2.1.1-7	装配箱混凝土空心楼盖结构技术规程	JGJ/T 207-2010	√						
2.1.1-8	钢筋锚固板应用技术规程	JGJ 256-2011	√						
2.1.1-9	预制带肋底板混凝土叠合楼板技术规程	JGJ/T 258-2011	√						
2.1.1-10	轻型钢丝网架聚苯板混凝土构件应用技术规程	JGJ/T 269-2012	√						
2.1.1-11	钢筋桁架楼承板	JG/T 368-2012	√						
2.1.1-12	钢筋焊接网混凝土结构技术规程	JGJ 114-2014	√						
2.1.1-13	钢筋套筒灌浆连接应用技术规程	JGJ 355-2015	√						
2.1.1-14	钢筋机械连接技术规程	JGJ 107-2016	√						
2.1.1-15	装配式劲性柱混合梁框架结构技术规程	JGJ/T 400-2017	√						
2.1.1-16	玻璃纤维增强水泥(GRC)建筑应用技术标准	JGJ/T 423-2018	√						
2.1.1-17	装配式环筋扣合锚接混凝土剪力墙结构技术标准	JGJ/T 430-2018	√						
2.1.1-18	预制混凝土楼梯	JG/T 562-2018	√						
2.1.1-19	钢骨架轻型预制板应用技术标准	JGJ/T 457-2019	√						
2.1.1-20	乡镇建设用预应力混凝土矩形檩条	JC/T 629-2011	√						
2.1.1-21	装配式建筑预制混凝土楼板	JC/T 2505-2019	√						
2.1.1-22	冷成型矩形钢管结构技术规程			√		行标			
2.1.1-23	预应力叠合楼盖技术规程			√		行标			
2.1.1-24	预制混凝土构件拼装塔机基础技术规程	DB42/T 927-2013	√						
2.1.1-25	装配整体式混凝土剪力墙结构技术规程	DB42/T 1044-2015	√						

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
2.1.1-26	装配整体式混凝土叠合剪力墙结构技术规程	DB42/T 1483-2018	√			
2.1.1-27	整体预应力装配式板柱结构技术规程	CECS 52-2010	√			
2.1.1-28	组合楼板设计与施工规范	CECS 273-2010	√			
2.1.1-29	钢管桁架预应力混凝土叠合板技术规程	T/CECS 722-2020	√			
2.1.1-30	装配式支吊架系统应用技术规程	T/CECS 731-2020	√			
2.1.1-31	装配式成品抗震支吊架应用技术标准				√	省标

2.1.2 结构材料应用技术标准

2.1.2-1	钢结构用高强度大六角头螺栓	GB/T 1228-2006	√			
2.1.2-2	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件	GB/T 1231-2006	√			
2.1.2-3	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副	GB/T 3632-2008	√			
2.1.2-4	预应力混凝土用钢丝	GB/T 5223-2014	√			
2.1.2-5	预应力混凝土用钢绞线	GB/T 5224-2014	√			
2.1.2-6	色漆和清漆防护涂料体系对钢结构的防腐蚀保护第1至8部分	GB/T 30790.1~8-2014	√			
2.1.2-7	预应力筋用锚具、夹具和连接器	GB/T 14370-2015	√			
2.1.2-8	水泥基灌浆材料应用技术规范	GB/T 50448-2015	√			
2.1.2-9	预应力混凝土用钢棒	GB/T 5223.3-2017	√			
2.1.2-10	建设工程化学灌浆材料应用技术标准	GB/T 51320-2018	√			
2.1.2-11	预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程	JGJ 85-2010	√			
2.1.2-12	钢结构高强度螺栓连接技术规程	JGJ 82-2011	√			
2.1.2-13	钢筋机械连接用套筒	JG/T 163-2013	√			
2.1.2-14	无粘结预应力钢绞线	JG/T 161-2016	√			
2.1.2-15	钢筋连接用灌浆套筒	JG/T 398-2019	√			
2.1.2-16	钢筋连接用套筒灌浆料	JG/T 408-2019	√			
2.1.2-17	蒸压加气混凝土制品应用技术标准	JGJ/T 17-2020	√			
2.1.2-18	预应力高强混凝土管桩用硅砂粉	JC/T 950-2005	√			
2.1.2-19	混凝土裂缝用环氧树脂灌浆材料	JC/T 1041-2007	√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
2.1.2-20	预应力钢筒混凝土管接头用型钢	JC/T 1091-2008	√			
2.1.2-21	预应力与自应力混凝土管用橡胶密封圈	JC/T 748-2010	√			
2.1.2-22	水泥基灌浆材料	JC/T 986-2018	√			
2.1.2-23	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管	JT/T 529-2016	√			
2.1.2-24	装配式建筑密封胶应用技术规程	T/CECS 655-2019	√			
2.1.2-25	钢筋锚固用灌浆波纹钢管	T/CECS 10098-2020	√			
2.2 围护墙及内隔墙系统						
2.2.1 外挂墙板						
2.2.1-1	预制混凝土外挂墙板应用技术标准	JGJ/T 458-2018	√			
2.2.1-2	混凝土外墙挂板	JC/T 2356-2016	√			
2.2.1-3	EPS 空心模块工业建筑围护结构保温技术规程	DB42/T 1223-2016	√			
2.2.2 预制外墙						
2.2.2-1	预制保温墙体用纤维增强塑料连接件	JG/T 561-2019	√			
2.2.2-2	装配式建筑外墙保温复合墙板应用技术规程			√		省标
2.2.3 建筑幕墙						
2.2.3-1	金属与石材幕墙工程技术规范	JGJ 133-2001	√			
2.2.3-2	建筑金属围护系统工程技术标准	JGJ/T 473-2019	√			
2.2.3-3	装配式幕墙工程技术规程	T/CECS 745-2020	√			
2.2.4 外门窗						
2.2.5 内隔墙						
2.2.5-1	木骨架组合墙体技术标准	GB/T 50361-2018	√			
2.2.5-2	建筑轻质条板隔墙技术规程	JGJ/T 157-2014	√			
2.2.5-3	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求	JG/T 169-2016	√			
2.2.5-4	厨卫装配式墙板技术要求	JG/T 533-2018	√			
2.2.5-5	蒸压加气混凝土墙板应用技术规程	T/CECS 553-2018	√			
2.2.5-6	混凝土空心砌块装配式砌体墙应用技术规程	T/CECS 696-2020	√			
2.3 设备与管线系统						

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
2. 3. 1 给水排水						
2. 3. 2 暖通						
2. 3. 3 通风与空调						
2. 3. 3-1	住宅厨房卫生间集中排气系统技术规程	DB42/T 1046-2015	√			
2. 3. 4 燃气						
2. 3. 5 电气与智能化						
2. 3. 5-1	电力电缆用承插式混凝土预制导管	JC 565-1994	√			
2. 4 装饰装修系统						
2. 4. 1 全装修与装配式装修						
2. 4. 1-1	建筑用木塑复合板应用技术标准	JGJ/T 478-2019	√			
2. 4. 1-2	装配式内装修技术标准			√		行标
2. 4. 1-3	装配式室内装修技术规程			√		省标
2. 4. 1-4	住宅厨房建筑装修一体化技术规程	T/CECS 464-2017	√			
2. 4. 1-5	装配式预涂无机饰面板	T/CECS 10096-2020	√			
2. 4. 1-6	居住建筑全装修技术标准				√	省标
2. 4. 2 干式工法楼地面						
2. 4. 2-1	全轻混凝土建筑地面保温工程技术规程	DB42/T 1227-2016	√			
2. 4. 3 吊顶						
2. 4. 3-1	公共建筑吊顶工程技术规程	JGJ 345-2014	√			
2. 5 创新技术						

3.3 部品部件维分体系表

(1) 标准内容与数量

部品部件维是为了推进装配式建筑的生产效率和工业化,促进装配式建筑的设计、制造、施工安装等活动的互相协调,使装配式建筑实现模块化而划分。本维度分为:民用建筑工程、工业建筑工程、市政工程3个分部。

本体系表共列标准25项。标准级别、数量和编制出版状况见表6。

表6 部品部件维标准数量汇总

级别 状况	国家标准	行业标准	省地方标准	CECS	小计
现行	4	12		5	21
在编	1	1	1		3
待编			1		1
小计	5	13	2	5	25

注:部分在《体系》中重复出现的标准规范,在统计数据中已进行删减。

(2) 标准层次和序列

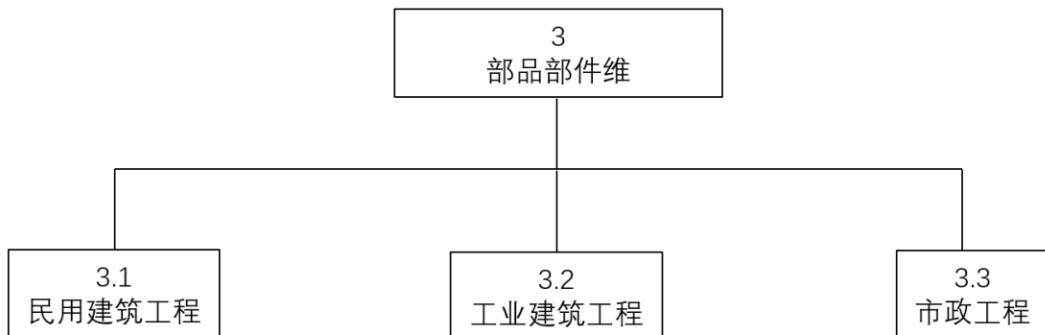


图4 部品部件维标准层次和序列

(3) 标准规范项目表

表 7 部品部件维标准规范项目表

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
3.1 民用建筑工程						
3.1-1	整体浴室	GB/T 13095-2008	√			
3.1-2	住宅部品术语	GB/T 22633-2008	√			
3.1-3	拆装式轻钢结构活动房	GB/T 29740-2013	√			
3.1-4	建筑模数协调标准	GB/T 50002-2013	√			
3.1-5	装配式综合健身馆技术规程			√		国标
3.1-6	轻型钢结构住宅技术规程	JGJ 209-2010	√			
3.1-7	住宅厨房模数协调标准	JGJ/T 262-2012	√			
3.1-8	住宅卫生间模数协调标准	JGJ/T 263-2012	√			
3.1-9	住宅厨房家具及厨房设备模数系列	JG/T 219-2017	√			
3.1-10	模块化户内中水集成系统技术规程	JGJ/T 409-2017	√			
3.1-11	工业化住宅尺寸协调标准	JGJ/T 445-2018	√			
3.1-12	装配式整体卫生间应用技术标准	JGJ/T 467-2018	√			
3.1-13	厨卫装配式墙板技术要求	JG/T 533-2018	√			
3.1-14	装配式铝合金低层房屋及移动屋	JG/T 570-2019	√			
3.1-15	轻型模块化钢结构组合房屋技术标准	JGJ/T 466-2019	√			
3.1-16	装配式钢结构住宅建筑技术标准	JGJ/T 469-2019	√			
3.1-17	装配式整体厨房应用技术标准	JGJ/T 477-2018	√			
3.1-18	冷弯薄壁型钢多层住宅技术规程			√		行标
3.1-19	住宅厨房建筑装修一体化技术规程	T/CECS 464-2017	√			
3.1-20	装配式箱泵一体化消防给水泵站技术规程	T/CECS 623-2019	√			
3.1-21	箱式钢结构集成模块建筑技术规程	T/CECS 641-2019	√			
3.1-22	标准化木结构节点技术规程	T/CECS 659-2020	√			
3.1-23	整体卫生间应用技术规程				√	省标
3.2 工业建筑工程						
3.2-1	建筑工业化内装工程技术规程	T/CECS 558-2018	√			
3.3 市政工程						
3.3-1	钢管混凝土拱桥技术规范	GB 50923-2013	√			
3.3-2	预应力混凝土桥梁预制节段逐跨拼装施工技术规程	CJJ/T 111-2006	√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			备注
			现行	在编	待编	
3.3-3	一体化预制泵站工程技术标准	CJJ/T 285-2018	√			
3.3-4	预制装配式城市综合管廊工程技术规程			√		省标
3.3-5	装配式城市桥梁工程技术规程	T/CECS 728-2020	√			

附录 A 工程建设标准、规范代号和说明一览表

表 A.1 工程建设标准、规范代号和说明一览表

序号	标准代号	说明
1	GB、GB/T	国家标准
	GBJ、GBJ/T	原国家基本建设委员会审批、发布的标准
2	DB42、DB42/T	湖北省地方标准
3	JG、JG/T、JGJ、JGJ/T	建设工业行业标准
	CJ、CJ/T、CJJ、CJJ/T	城镇建设行业标准
4	CECS	中国工程建设标准化协会标准
5	JC、JC/T、JCJ	建筑材料行业标准
6	HJ、HJ/T、GWPB、GWKB、GHZB	环境保护行业标准
7	DL、DL/T、DLGJ、SDJ、SD、SDGJ、SL、SLJ	电力工业及水利水电行业标准
8	JTJ、JTJ/T	原交通部行业标准
	JTG、JTG/T	交通部行业标准
9	TB、TBJ	铁路运输行业标准
10	YS、YSJ、YB、YB/T、YBJ	中国有色金属工业总公司及原冶金工业部行业标准
11	SY、SY/T、SYJ、SYJn、SHJ、SH、SH/T	石油天然气及石油化学工业总公司行业标准
12	HG、HG/T、HGJ	化学工业行业标准
13	JBJ、JB/T、JB/T	机械工业行业标准
14	YD、YDJ、YD/T	邮电通信行业标准
15	GY、GYJ、GY/T	广播电影电视行业标准
16	QB、QB/T、QBJ	轻工业行业标准
17	LYJ	林业部行业标准
18	GNJ、GA、GA/T	公共安全行业标准
19	RFJ	人防工程行业标准
20	DZ	国土资源部标准
21	CH	测绘行业标准
22	WB	卫生行业标准
23	QX	气象行业标准
24	TD	土地管理行业标准
注：表中标准代号带分母“T”的均为推荐性标准		

附录 B 现行装配式建筑设计图集目录

表 B. 1 现行装配式建筑设计图集目录

序号	图集类型	图集编号	图集名称
1	国标图集	20G329-1	建筑物抗震构造详图（多层和高层钢筋混凝土房屋）
2	国标图集	20D804	装配式建筑电气设计与安装
3	国标图集	20G310-3	装配式混凝土连接节点构造
4	国标图集	20G367-2	预制钢筋混凝土楼梯（公共建筑）
5	国标图集	18G432-1	预应力混凝土双 T 板（坡板宽度 2.4m、3.0m；平板宽度 2.0m、2.4m、3.0m）
6	国标图集	18J820	《装配式住宅建筑设计标准》图示
7	国标图集	17J509-1	住宅内装工业化设计—整体收纳
8	国标图集	16J110-2、 16G333	预制混凝土外墙挂板
9	国标图集	16G108-7	《高层民用建筑钢结构技术规程》图示
10	国标图集	16G519	多、高层民用建筑钢结构节点构造详图
11	国标图集	16G906	装配式混凝土剪力墙结构住宅施工工艺图解
12	国标图集	16G116-1	装配式混凝土结构预制构件选用目录（一）
13	国标图集	16G116-1 附册 —	《装配式混凝土预制构件选用目录（一）》（附册一）
14	国标图集	15G310-1~2	装配式混凝土结构连接节点构造（2015 年合订本）
15	国标图集	15G107-1	装配式混凝土结构表示方法及示例（剪力墙结构）
16	国标图集	15G368-1	预制钢筋混凝土阳台板、空调板及女儿墙
17	国标图集	15J939-1	装配式混凝土结构住宅建筑设计示例（剪力墙结构）
18	国标图集	15G367-1	预制钢筋混凝土板式楼梯
19	国标图集	15G366-1	桁架钢筋混凝土叠合板（60mm 厚底板）
20	国标图集	15G365-2	预制混凝土剪力墙内墙板
21	国标图集	15G365-1	预制混凝土剪力墙外墙板
22	国标图集	14G443	预制带肋底板混凝土叠合楼板
23	国标图集	13J502-3	内装修一楼（地）面装修
24	国标图集	05J910-1	钢结构住宅（一）
25	国标图集	06SG439-1	预应力混凝土叠合板（50mm、60mm 实心底板）
26	国标图集	05J910-2	钢结构住宅（二）
27	国标图集	04SG519-2	多、高层建筑钢结构节点连接（主梁的全栓拼接）
28	国标图集	03SG519-1	多、高层建筑钢结构节点连接（次梁与主梁的简支螺栓连接；主梁的栓焊拼接）
29	国标图集	03G102	钢结构设计制图深度和表示方法
30	中南标图集	20ZG004	装配整体式混凝土叠合剪力墙结构构造
31	中南标图集	15ZJ001	建筑构造用料做法
32	中南标图集	15ZJ502	民用建筑隔声与吸声构造
33	中南标图集	15ZJ512	卫生间和厨房
34	中南标图集	15ZJ521	吊顶和轻隔断
35	中南标图集	13ZJ002	建筑节能构造用料做法

序号	图集类型	图集编号	图集名称
36	中南标图集	12ZG301	钢筋混凝土平板
37	中南标图集	12ZG303	现浇混凝土空心楼盖平面整体表示方法制图规则及构造详图
38	中南标图集	12ZG401	预应力混凝土空心板

附录 C 外省市装配式建筑主要地方标准、图集目录

表 C.1 外省市装配式建筑主要地方标准、图集目录

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			地区
			现行	在编	待编	
1	装配式框架及框架-剪力墙结构设计规程	DB11/1310-2015	√			北京
2	装配式混凝土结构工程施工与质量验收规程	DB11/T 1030-2013	√			
3	装配式剪力墙住宅建筑设计规程	DB11/T 970-2013	√			
4	装配式剪力墙结构设计规程	DB11/1003-2013	√			
5	预制混凝土构件质量控制标准	DB11/T 1312-2015	√			
6	预制混凝土构件质量检验标准	DB11/T 968-2013	√			
7	清水混凝土预制构件生产与质量验收标准	DB11/T 698-2009	√			
8	住宅全装修设计标准	DB11/T 1197-2015	√			
9	预拌混凝土质量管理规程	DB11/T 385-2019	√			
10	装配式建筑设备与电气工程施工质量及验收规程	DB11/T 1709-2019	√			
11	居住建筑室内装配式装修工程技术规程	DB11/T 1553-2018	√			
12	装配式低层住宅轻钢框架-组合墙结构技术标准			√		
13	装配式管道支吊架安装质量验收规范			√		
14	装配式建筑评价标准			√		
15	工业化住宅建筑评价标准	DG/TJ08-2198-2016	√			上海
16	装配整体式混凝土公共建筑设计规程	DGJ 08-2154-2014	√			
17	装配整体式混凝土结构预制构件制作与质量检验规程	DGJ 08-2069-2016	√			
18	预制混凝土夹心保温外墙板应用技术规程	DG/TJ 08-2158-2015	√			
19	装配整体式混凝土结构施工及质量验收规范	DGJ 08-2117-2012	√			
20	装配整体式混凝土结构预制构件制作与质量检验规程	DGJ 08-2069-2016	√			
21	装配整体式混凝土居住建筑设计规程	DG/TJ08-2071-2016	√			
22	预拌混凝土和预制混凝土构件生产质量管理规程	DG/TJ 08-2034-2008	√			
23	装配整体式混凝土构件图集	DGJT 08-121-2016	√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			地区
			现行	在编	待编	
24	装配整体式混凝土住宅构造节点图集	DGJT 08-116-2013	√			
25	装配整体式混凝土住宅体系设计规程	DG/TJ08-2071-2010	√			
26	住宅室内装配式装修工程技术标准	DG/TJ08-2254-2018	√			
27	预制装配式混凝土构件图集	DBJT08-121-2016	√			
28	预制装配式保障性住房套型(试行)	DBJT08-118-2014	√			
29	预应力钢筒混凝土顶管应用技术标准	DG/TJ08-2292-2019	√			
30	预应力混凝土结构设计规程	DGJ08-69-2015	√			
31	预拌混凝土和预制混凝土构件生产质量管理标准	DG/TJ08-2034-2019	√			
32	装配整体式叠合剪力墙结构技术规程	DG/TJ08-2266-2018	√			
33	轻型钢结构制作及安装验收标准	DG/TJ08-010-2018	√			
34	装配整体式混凝土建筑检测技术标准	DG/TJ08-2252-2018	√			
35	预制混凝土夹心保温外墙板应用技术标准	DG/TJ08-2158-2017	√			
36	现浇泡沫混凝土轻质隔墙技术规程	DG/TJ08-2226-2017	√			
37	轻型钢结构技术规程	DG/TJ08-2089-2012	√			
38	住宅建筑围护结构节能应用技术规程	DG/TJ08-206-2002	√			
39	现浇泡沫混凝土轻质隔墙技术规程	DG/TJ08-2226-2017	√			
40	装配式建筑预制混凝土构件工厂建设导则		√			
41	装配式住宅性能评定技术标准			√		
42	建筑隔震及消能减震技术规程			√		
43	居住建筑室内装配式装修工程设计规范			√		
44	装配式建筑工程设计文件编制深度标准			√		
45	装配整体式叠合板混凝土结构技术规程			√		
46	上海市装配式建筑单体预制率和装配率计算细则			√		

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			地区
			现行	在编	待编	
47	装配式混凝土建筑结构技术规程	DBJ 15-107-2016	√			广东
48	建筑防水工程技术规程	DBJ/T 15-19-2006	√			
49	预制装配钢筋混凝土外墙技术规程	SJG24-2012	√			
50	预制装配整体式钢筋混凝土结构技术规范	SJG18-2009	√			
51	装配式轻质混凝土外墙板应用技术规程		√			
52	装配式钢结构建筑技术规程		√			
53	装配式铝合金低层房屋技术规程		√			
54	装配式建筑深化设计技术规程		√			
55	养殖场装配式建筑技术规程		√			
56	装配式混凝土结构工程施工质量验收规范		√			
57	装配式市政桥梁工程技术规范		√			
58	江苏省工业化建筑技术导则 (装配整体式混凝土建筑)	无(苏建函科(2015) 913号)	√			
59	成品住房装修技术标准	DGJ32/J 99-2010	√			
60	塑料门窗工程技术规程	DGJ32/J 62-2008	√			
61	预制混凝土装配整体式框架 (润泰体系)技术规程	苏JG/T 034-2009	√			江苏
62	预制预应力混凝土装配整体式 框架(世构体系)技术规程	苏JG/T 006-2005	√			
63	预制装配式住宅楼梯设计图集	G 26-2015	√			
64	施工现场装配式轻钢结构活动 板房技术规程	DGJ32/J 54-2016	√			
65	装配整体式混凝土剪力墙结构 技术规程	DGJ32/TJ 125-2016	√			
66	江苏省建筑施工现场装配式轻 钢结构活动板房技术规程	DGJ32/J 54-2006	√			
67	江苏省建筑施工安全生产条件 评价规范	DGJ32/TJ 55-2006	√			
68	装配整体式自保温混凝土建筑 技术规程	DGJ32/TJ 133-2011 (修订)	√			
69	预制预应力混凝土装配整体式 结构技术规程	DGJ32/TJ 199-2016	√			
70	装配式建筑工程施工质量验收 规程	DGJ32J 184-2016	√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			地区
			现行	在编	待编	
71	装配式混凝土结构建筑工程质量管 理技术导则（试行）		√			湖南
72	装配式混凝土建筑工程施工质量监督 管理工作导则		√			
73	装配式钢结构集成部品撑柱	DB43T-1009-2015	√			
74	装配式斜支撑节点钢框架结构 技术规程	DBJ43/T 311-2015	√			
75	装配式钢结构集成部品主板	DB43/T 995-2015	√			
76	混凝土装配-现浇式剪力墙结 构技术规程	DBJ43/T 301-2015	√			
77	混凝土叠合楼盖装配整体式建 筑技术规程	DBJ43/T 301-2013	√			
78	装配式结构独立钢支柱临时支 撑系统应用技术规程	DB37/T 5053-2016	√			山东
79	装配整体式混凝土结构设计规 程	DB37/T 5018-2014	√			
80	装配整体式混凝土工程施工与质 量验收规程	DB37/T 5019-2014	√			
81	装配整体式混凝土结构工程预 制构件制作与验收规程	DB37/T 5020-2014	√			
82	预制装配钢筋混凝土外墙技术 规程	SJG 24-2012	√			深圳
83	预制装配整体式钢筋混凝土结 构技术规范	SJG 18-2009	√			
84	深圳市建筑防水工程技术规范	SJG19-2013	√			
85	四川省装配整体式住宅建筑设 计规程	DBJ51/T 038-2015	√			四川
86	叠合板式混凝土剪力墙结构技 术规程	DB33/T 1120-2016	√			
87	装配整体式混凝土结构设计规 程	DBJ51/T024-2014	√			
88	四川省建筑工业化混凝土预制 构件制作、安装及质量验收规 程	DBJ51/T008-2015	√			
89	四川省成品住宅装修工程技 术标准	DBJ51/015-2013	√			
90	四川省工业化住宅设计模数协 调标准		√			
91	四川省建筑工程钢筋套筒灌浆 连接技术规程		√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			地区
			现行	在编	待编	
92	四川省装配式建筑构件生产和施工信息化技术规程		√			四川
93	四川省防水工程施工工艺规程		√			
94	四川省城市综合管廊运营维护技术规程		√			
95	四川省建筑叠层橡胶隔震支座应用技术规程		√			
96	装配式住宅构件生产和安装信息化技术导则	DBJ50-191-2014	√			重庆
97	装配式混凝土住宅结构施工及质量验收规程	DBJ50/T-192-2014	√			
98	装配式住宅部品标准	DBJ50/T-217-2015	√			
99	装配式隔墙技术规程		√			
100	重庆市装配式混凝土住宅——装配式楼梯应用指南		√			河南
101	雷达法检测混凝土构件质量技术规程		√			
102	装配整体式混凝土结构技术规程	DBJ41/T 154-2016	√			
103	装配式混凝土构件制作与验收技术规程	DBJ41/T 155-2016	√			
104	装配式住宅建筑设备技术规程	DBJ41/T 159-2016	√			河北
105	装配式住宅整体卫浴间应用技术规程	DBJ41/T 158-2016	√			
106	装配整体式混合框架结构技术规程	DB13(J)/T 184-2015	√			
107	装配整体式混凝土剪力墙结构设计规程	DB13(J)/T 179-2015	√			
108	装配式混凝土剪力墙结构建筑与设备设计规程	DB13(J)/T 180-2015	√			浙江
109	装配式混凝土构件制作与验收标准	DB13(J)/T 181-2015	√			
110	装配式混凝土剪力墙结构施工及质量验收规程	DB13(J)/T 182-2015	√			
111	叠合板式混凝土剪力墙结构技术规程	DB33/T 1120-2016	√			
112	预制带肋底板混凝土叠合楼板图集	DBJT 25-125-2011	√			甘肃
113	横孔连锁混凝土空心砌块填充墙图集	DBJT 25-126-2011	√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			地区
			现行	在编	待编	
114	装配整体式剪力墙结构技术规程（试行）	DB34/T 1874-2013	√			安徽
115	安徽省建筑工程项目信息编码标准	DB34/T 1991-2013	√			
116	装配整体式混凝土结构工程施工及验收规程	DB34/T 5043-2016	√			
117	装配整体式建筑预制混凝土构件制作与验收规程	DB34/T 5033-2015	√			
118	预制装配式钢筋混凝土排水检查井	DBJT 11-227	√			
119	预制装配整体式混凝土结构系列构造（一）—预制钢筋混凝土板式楼梯	DBJT 11-201	√			
120	预制装配式钢筋混凝土检查井技术规程	DB34/T 1786-2012	√			
121	建筑用光伏构件系统工程技术规程	DB34/T 2461-2015	√			
122	建筑用光伏构件	DB34/T 2460-2015	√			
123	装配式住宅全装修技术规程		√			
124	装配式建筑配套图集——建筑构造图集（一）		√			
125	装配式建筑配套图集——结构构造图集（一）		√			
126	装配式建筑配套图集——给排水图集（一）		√			
127	装配式建筑配套图集——暖通图集（一）		√			
128	装配式建筑配套图集——电气图集（一）		√			
129	装配式建筑配套图集——建筑内装修系统图集（一）		√			
130	装配式建筑配套图集——整体卫浴图集（一）		√			
131	内浇外挂式混凝土结构技术规程		√			
132	装配式预制钢筋混凝土检查井图集		√			
133	装配整体式框架、框架-剪力墙结构体系技术规程		√			
134	预制装配式混凝土结构检测技术规程		√			

序号	标准、规范名称	标准编号	编制出版状况			地区
			现行	在编	待编	
135	装配式钢结构住宅系列图集		√			安徽
136	装配式混凝土结构工程施工质量验收标准	DB23/T 2505-2019	√			
137	预制装配整体式房屋混凝土剪力墙结构技术规程	DB23/T 1813-2016	√			
138	装配式配筋砌块砌体剪力墙结构技术规程	DB23/T 2066-2017	√			
139	叠合整体式预制综合管廊工程技术规程	DB23/T 2278-2018	√			黑龙江
140	民用房屋空心 EPS 模块围护结构技术标准	DB23/T 1355-2017	√			
141	空腔 EPS 模块混凝土结构房屋技术标准	DB23/T 1454-2017	√			
142	工业建筑空心 EPS 模块围护结构技术标准	DB23/T 1390-2017	√			

附录 D 国家和湖北省装配式建筑文件目录汇编

1. 中共中央国务院《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》(中发〔2016〕6号)
2. 国务院办公厅《关于大力发展装配式建筑的指导意见》(国办发〔2016〕71号)
3. 国务院办公厅《关于促进建筑业持续健康发展的意见》(国办发〔2017〕19号)
4. 国务院办公厅转发《住房城乡建设部关于完善质量保障体系提升建筑工程品质指导意见》的通知(国办函〔2019〕92号)
5. 住房和城乡建设部等部门《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》(建市〔2020〕60号)
6. 住房和城乡建设部等部门《关于加快新型建筑工业化发展的若干意见》(建标规〔2020〕8号)
7. 住房城乡建设部关于印发《建筑工程设计文件编制深度规定(2016版)》的通知(建质函〔2016〕247号)
8. 住房城乡建设部关于印发《装配式混凝土结构建筑工程施工图设计文件技术审查要点》的通知(建质函〔2016〕287号)
9. 住房城乡建设部关于印发《“十三五”装配式建筑行动方案》《装配式建筑示范城市管理办法》《装配式建筑产业基地管理办法》的通知(建科〔2017〕77号)
10. 住房城乡建设部办公厅《关于印发贯彻落实城市安全发展意见实施方案》的通知(建办质〔2018〕58号)

11. 住房和城乡建设部关于发布《装配式混凝土建筑技术体系发展指南（居住建筑）》的公告（住建部公告 2019 年第 180 号）
 12. 湖北省人民政府《关于加快推进建筑产业现代化发展的意见》（鄂政发〔2016〕7 号）
 13. 湖北省人民政府办公厅《关于大力发展装配式建筑的实施意见》（鄂政办发〔2017〕17 号）
 14. 湖北省人民政府关于印发《湖北省城市建设绿色发展三年行动方案》的通知（鄂政发〔2017〕67 号）
 15. 湖北省人民政府《关于促进全省建筑业改革发展二十条意见》（鄂政发〔2018〕14 号）
 16. 关于印发《湖北建筑业发展“十三五”规划纲要》的通知（鄂建〔2017〕6 号）
 17. 关于印发《湖北省装配式建筑施工质量安全控制要点（试行）》的通知（鄂建办〔2018〕56 号）
 18. 关于印发《湖北省装配式建筑施工质量安全监管要点（试行）》的通知（鄂建办〔2018〕335 号）
 19. 关于印发《湖北省工程质量安全手册实施细则装配式建筑实体质量控制分册》的通知（鄂建办〔2020〕46 号）
-