

湖南省住宅产业化促进会

湖南省钢结构行业协会

关于邀请参加装配式钢结构住宅建设 问卷调查的函

各有关单位:

自 2016 年 9 月以来,全国各地积极响应国务院发展装配式建筑的号召,大力推进钢筋混凝土结构、钢结构、现代木结构等装配式建筑。我省装配式钢筋混凝土结构建筑领跑全国,装配式钢结构公共建筑、以冷弯薄壁为主的低层轻钢房屋建筑也有较快的发展。

2019 年 7 至 9 月,住房和城乡建设部相继同意湖南、山东、四川、河南、浙江、江西、青海 7 省开展装配式钢结构住宅建设试点。受新冠肺炎疫情等多种因素的影响,我省至今尚无一个装配式钢结构住宅项目落地,落后于其他试点省份,形势逼人。

为深入了解我省装配式钢结构建筑发展现状,为政府决策、企业发展、行业内部信息沟通提供准确数据,促进我省的试点工作顺利开展,我们邀请有关单位和行业内的专家参加问卷调查。请根据自身实际情况分别填写《装配式钢结构住宅建设问卷调查表》表 1—5(见附件),并于 7 月 15 日前反馈至指定邮箱或微信号。

我们将问卷调查的有关信息、意见和建议进行整理后反馈给政府

主管部门，供政府主管部门在决策和制订“十四五”行业发展规划时参考。如企业同意，我们将把企业生产及产品信息提供给工程设计及有关建设单位，供工程设计时选用。

感谢您的参与！

附件：

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 1（工程设计企业）

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 2（钢结构制造企业）

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 3（部品部件生产企业）

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 4（工程施工企业）

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 5（综合类企业）

联系方式：

1、湖南省住宅产业化促进会

联系人：宋奕欣 13973376203（微信同号）

邮 箱：15557931@qq.com

2、湖南省钢结构行业协会

联系人：张洋 15348316806（微信同号）

邮 箱：84892857@qq.com 传真电话：0731-89704920

湖南省住宅产业化促进会

湖南省钢结构行业协会

2020年6月28日

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 1 (工程设计企业)

表 1-1

企业名称					成立时间	年 月		
单位性质		资质及等级						
人员数量	人	管理 人员	人	专业技 术人员	总 数			人
					其 中	从事装配式钢结构建筑设计人员数量		人
						熟悉钢结构施工图设计人员数量		人
经营情况	2019 年 (实际)	同比 增速	2020 年 (计划)	同比 增速	2021 年 (计划)	2022 年 (规划)	2025 年 (规划)	
总收入 (万元)								
工程设计收入 (万元)								
钢结构设计收 入 (万元)								

近 3 年（2017 年——2019 年）曾经完成的装配式钢结构建筑情况

表 1-2

序号	项目名称	建筑面积 (m ²)	层数	建筑高度 (m)	结构体系	楼(屋)盖体系	外墙体系	内墙体系	用钢 (吨)		造价 (元)	
									总量	每 m ²	总价	每 m ²
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
项目数量: 项。 总建筑面积: (万 m ²)。												

装配式钢结构建筑技术创新成果

表 1-3

--

备注：本栏目指与装配式钢结构建筑有关的：1、主编或参编的技术标准；2、创新成果；3、其他

问题与建议

表 1-4

装配式钢结构住宅建设难以推广的原因:

对推进装配式钢结构住宅建设的意见和建议:

联系人:

手机:

微信号:

邮箱:

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 (钢结构制造企业)

表 2-1

企业名称									成立时间	年 月							
单位性质			厂房面积		(万 m ²)		年制造能力		(万吨)		制造资质						
人员数量	人		管理 人员		人		专业技 术人员		人		技术 工人		人				
经营情况	2019 年 (实际)		同比 增速		2020 年 (计划)		同比 增速		2021 年 (计划)		2022 年 (规划)		2025 年 (规划)				
总收入 (万元)																	
钢结构产量 (吨)																	
2019 年 钢结构产量 分类	桥梁		厂房		空间网架		其它房屋建筑		风电塔筒		电塔		水利闸门		其它		
	产量 (吨)	成本 (元/ 吨)	产量 (吨)	成本 (元/ 吨)	产量 (吨)	成本 (元/ 吨)	产量 (吨)	成本 (元/ 吨)	产量 (吨)	成本 (元/ 吨)	产量 (吨)	成本 (元/ 吨)	产量 (吨)	成本 (元/ 吨)	产量 (吨)	成本 (元/ 吨)	

近 3 年（2017 年——2019 年）曾经完成的装配式钢结构建筑情况

表 2-2

序号	项目名称	建筑面积 (m ²)	层数	建筑 高度 (m)	结构 体系	楼(屋) 盖体系	外墙 体系	内墙 体系	用钢(吨)		造价(元)	
									总量	每 m ²	总价	每 m ²
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
项目数量:		项。	总建筑面积:		(万 m ²)。							

主要设（装）备和装配式钢结构建筑技术创新成果（含引进技术） 表 2-3

一、主要设（装）备:

二、装配式钢结构建筑技术创新成果（含引进技术），执行标准（国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准）:

备注：装配式钢结构建筑技术创新成果指与装配式钢结构建筑有关的：1、主编或参编的技术标准；2、创新成果；3、引进技术；4、其他

问题与建议

表 2-4

装配式钢结构住宅建设难以推广的原因:

对推进装配式钢结构住宅建设的意见和建议:

联系人:

手机:

微信号:

邮箱:

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 3 (部品部件制造或销售企业)

表 3-1

企业名称					成立时间	年 月	
单位性质		厂房面积	(万 m ²)		地址	省 市(县) 区(乡镇)	
人员数量	人	管理 人员	人	专业技 术人员	人	技术 工人	人
经营情况	2019 年 (实际)	同比 增速	2020 年 (计划)	同比 增速	2021 年 (计划)	2022 年 (规划)	2025 年 (规划)
总收入 (万元)							
部品部件销售收 入(万元)							

说明：部品部件分类：

一、楼(屋)盖：钢筋桁架楼承板(底模板可拆卸、不拆卸)、预制预应力钢筋混凝土叠合板(PK板)、预制预应力钢筋混凝土空心楼板(SP板)、冷弯薄壁轻钢楼(屋面)板、其它；

二、内、外墙板：混凝土类(普通混凝土板、反打瓷砖混凝土板、蒸压加气混凝土板(ALC板)、轻集料混凝土板)、复合类(阻燃木塑板、石塑阻燃木塑板、复合夹心条板)、现场组装骨架体系(金属骨架、木骨架)、幕墙类(玻璃、金属、石材、人造板)、其它；

三、集成房屋(集装箱房屋)、整体厨房、整体卫浴、集成厨房、集成卫浴等； 四、其它产品(如用于精装修的竹(木)纤维墙板、集成吊顶等)。

主要产品信息

表 3-2

序号	产品名称	规格及型号	产地(省、市县)	执行标准	单件重量	出厂价格	安装价格	日生产能力
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

说明： 1、本表可根据产品的特点另加栏目； 2、执行标准为国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准及标准名称、编号等； 3、价格须注明单位。

产品在装配式钢结构建筑应用情况

表 3-3

序号	项目名称	建筑面积 (m ²)	层数	建筑高度 (m)	结构体系	产品名称	规格及型号	用量	出厂价格	安装价格
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
各产品近 3 年累计用量:										

主要设（装）备、产品研发（或引进技术）情况

表 3-4

一、主要设（装）备:

二、装配式钢结构建筑技术创新成果(含引进技术), 执行标准(国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准):

问题与建议

表 3-5

装配式钢结构住宅建设难以推广的原因:

对推进装配式钢结构住宅建设的意见和建议:

联系人:

手机:

微信号:

邮箱:

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 4 (工程施工企业)

表 4-1

企业名称					成立时间	年 月		
单位性质	资质及等级							
人员数量	人	管理 人员	人	专业技 术人员	总数 人		从事钢结构 技术工人	人
					从事钢结构 人			
经营情况	2019 年 (实际)	同比 增速	2020 年 (计划)	同比 增速	2021 年 (计划)	2022 年 (规划)	2025 年 (规划)	
总收入 (万元)								
工程施工收 入(万元)								
钢结构施工 收入(万元)								

近 3 年（2017 年——2019 年）曾经完成的装配式钢结构建筑情况 表 4-2

序号	项目 名 称	建筑面 积 (m ²)	层数	建筑高 度 (m)	结构 体系	楼 (屋) 盖体系	外墙 体系	内墙 体系	用钢 (吨)		造价 (元)	
									总量	每 m ²	总价	每 m ²
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

项目数量: 项。 总建筑面积: (万 m²)。

装配式钢结构建筑技术创新成果

表 4-3

--

备注：本栏目指与装配式钢结构建筑有关的：1、主编或参编的技术标准、规程、规范、工法等；2、创新成果；3、其他

问题与建议

表 4-4

装配式钢结构住宅建设难以推广的原因:

对推进装配式钢结构住宅建设的意见和建议:

联系人:

手机:

微信号:

邮箱:

装配式钢结构住宅建设问卷调查表 5 (综合类企业)

表 5-1

企业名称										成立时间		年 月					
单位性质		地址		市(县)		区(乡镇)		厂房面积		万 m ²							
人员数量		管理人员		专业技术人员		从事钢结构											
						设计人员		管理人员		技术工人							
人		人		人		人		人		人							
经营情况		2019 年 (实际)		同比 增速	2020 年 (计划)		同比 增速	2021 年 (计划)		2022 年 (规划)		2025 年 (规划)					
		总收入(万元)															
其中	钢结构工程总承包收入(万元)																
	工程设计收入(万元)																
	钢结构设计收入(万元)																
	钢结构产量(万吨)																
	钢结构制造收入(万元)																
	部品部件销售收入(万元)																
	工程施工收入(万元)																
	钢结构施工收入(万元)																
2019 年 钢结构产量 分类		桥梁		厂房		空间网架		其它房屋建筑		风电塔筒		电塔		水库闸门		其它	
		产量 (吨)	成本 (元/吨)	产量 (吨)	成本 (元/吨)	产量 (吨)	成本 (元/吨)	产量 (吨)	成本 (元/吨)	产量 (吨)	成本 (元/吨)	产量 (吨)	成本 (元/吨)	产量 (吨)	成本 (元/吨)	产量 (吨)	成本 (元/吨)

近 3 年（2017 年——2019 年）曾经完成的装配式钢结构建筑情况 表 5-2

序号	项目名称	建筑面 积 (m ²)	层 数	建筑高 度 (m)	结构 体系	楼(屋) 盖体系	外墙 体系	内墙 体系	用钢(吨)		造价(元)	
									总量	每 m ²	总价	每 m ²
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
项目数量: 项。 总建筑面积: (万 m ²)。												

备注: 请在项目名称后面注明承包方式(如 EPC 总承包、设计总承包、施工总承包或钢结构制作、钢结构安装专业承包等)。

部品（部件）产品信息

表 5-3

序号	产品名称	规格及型号	产地(省、市县)	执行标准	单件重量	出厂价格	安装价格	日生产能力
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

说明： 1、本表可根据产品的特点另加栏目；2、执行标准为国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准及标准名称、编号等；3、 价格须注明单位。

部品（部件）在装配式钢结构建筑应用情况

表 5-4

序号	项目名称	建筑面积 (m ²)	层数	建筑高度 (m)	结构体系	产品名称	规格及型号	用量 (单位自填)	出厂价格	安装价格
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

各产品近 3 年累计用量:

主要设（装）备和装配式钢结构建筑技术创新成果（含引进技术） 表 5-5

一、主要设（装）备:

二、装配式钢结构建筑技术创新成果（含引进技术），执行标准（国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准）:

备注：装配式钢结构建筑技术创新成果指与装配式钢结构建筑有关的：1、主编或参编的技术标准、规范、规程、工法等；2、创新成果；3、引进技术；4、其他

问题与建议

表 5-6

装配式钢结构住宅建设难以推广的原因:

对推进装配式钢结构住宅建设的意见和建议:

联系人:

手机:

微信号:

邮箱: