

附件 1

实际工程组方案征集提交材料要求

一、图面表达内容：

(一)图纸应包括,装配式建筑的标准化设计、工业化生产、装配化施工、一体化装修、信息化管理和智能化应用等整体理念、思路及说明。

(二)图纸应包括装配式住宅标准化技术体系、标准化部品体系应用、部品部件以及功能空间可变性技术措施。包括但不限于一体化装修、外墙保温与装饰一体化等标准化技术要素,并列出部品部件库及标准化说明。

(三)规划设计总平面、各套型平面(各功能空间使用面积、套内使用面积、套型建筑面积)、住宅标准层平面(标准层总使用面积、总建筑面积及使用面积系数)、立面及剖面等有利于成果表达的图纸。

(四)建筑群体组合体空间环境图和单体住宅建筑效果图。

(五)图纸和文件应体现出主要应用技术、标准化工艺工法、标准化节点及构造方式、结构计算书、关键性部品、施工工法、吊装工法及针对生产、运输、施工和安装全过程的一体化实施内容的必要说明及设计图等。

(六)方案需提供与同类地区同类非产业化实施项目的工程造价、工期的测算对比。

二、设计图纸一律采用计算机绘图，鼓励应用建筑信息模型技术（BIM）。以 A3 彩色文本尺寸装订成册，封面和封底采用硬板纸。图面表达形式不限(包括彩色透视图)，以充分体现作者的创作意图为宜。全过程应用 BIM 技术的项目，可以电子版的形式提交成果。

三、每个方案题目由作者自行决定，要包括省市名称和项目名称，“2020 全国装配式住宅建筑设计作品征集”一律作为副标题使用，并标明参赛组别及类型，图面表达应便于制版。

四、报送图纸时同时提交电子文档光盘两份（内容包括设计作品图纸及相关资料、参赛者简历等）。参赛组别及类型、作者姓名、单位、地址、邮编、联系电话、传真等，一份贴在光盘纸袋背面，另一份用深色不透明纸密封于 A3 彩色文本封底内侧右下角。

五、图纸和光盘一律不退，请参赛者自留备份。实际工程组版权归参赛方，命题作品组版权归主办方。