附件：

2020年上海市装配式建筑示范项目验收名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **类型** | **建筑类型** | **示范面积 （万㎡）** | **示范内容** |
| 1 | ZGM装配式建筑集成技术开发与应用 | 研发与应用类 |  |  | ZGM装配式建筑集成技术包括全铝模板、成品钢筋骨架工业化生产、套筒连接、轻质隔墙板、可拆卸快装楼板等技术 |
| 2 | 装配式复合模壳剪力墙体系的研发及应用 | 研发与应用类 |  |  | 装配式复合模壳剪力墙体系基于将混凝土浇筑尽量留在现场实施，可以更好地实现混凝土分项工程的连续性，将模板分项和钢筋分项放在工厂条件下完成，可以提高其施工效率、最大程度减少现场工序这一目的 |
| 3 | 装配式砼木混合结构示范实验楼 | 国际科技合作类 |  |  | 示范实验楼开展了预制木骨架组合墙体的设计及构造研究、BIM在预制木骨架组合墙体中的应用研究、装配式建筑绿色化建造组织施工方式研究，并将加拿大木业的相关产品引入到国内项目应用 |
| 4 | 阳光城大桥街道101街坊商品住宅项目 | 工程类 | 居住建筑 | 3.45 | 单体预制率40%以上，采用二项创新技术 |
| 5 | 顾村原选址基地市属征收安置房F-4地块项目（馨清佳苑） | 工程类 | 居住建筑 | 17.32 | 单体预制率40%以上，采用三项创新技术 |
| 6 | 闵行浦江镇基地召楼路以东S8-01市属保障房项目（馨和雅苑） | 工程类 | 居住建筑 | 8.56 | 单体预制率40%以上，采用三项创新技术 |
| 7 | 基于结构内装一体化的全装配式高性能钢结构住宅体系 | 研发与应用类 |  |  | 基于钢结构住宅系统集成研究，通过对结构体系优化、四大专业连接节点及构造进行系统优化，提升建造品质，提高建造速度，实现绿色建造这一目的 |