附件2

装配式建筑可复制可推广技术体系和产品

申报书

申报类别： 技术体系/产品

名 称：

申报单位： （公章）

申报日期： 年 月 日

承诺书

我单位近三年财务状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录，申报的所有材料均真实、完整，如有不实，愿承担相应责任。

在不涉及商业秘密的情况下，我单位自愿将申报信息公开发布。

公章：

年 月 日

一、申报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 |  | | | | |
| 申报类型 | 技术体系 | □结构系统 □围护系统 □内装系统 □集成厨卫  □设备与管线系统 | | | |
| 产 品 | □新装备 □新材料 □新产品 □其他 | | | |
| 申报单位 |  | | | | |
| 所属省份 |  | 通讯地址 |  | | |
| 企业性质 |  | 联 系 人 |  | 电 话 |  |
| 是否是产业基地 | □国家产业基地（第 批） □其他 | | | | |
| 适用范围  （根据申报类型填写） | 结构系统 | 适用设防烈度 ；适用建筑最大高度 | | | |
| 围护系统 | 适用气候区 | | | |
| 内装系统  集成厨卫  设备与管线系统 | 适用结构类型：□混凝土结构 □钢结构 □木（竹）结构  □其他 | | | |
| 产品 | 适用结构类型：□混凝土结构 □钢结构 □木（竹）结构  □其他 | | | |
| 主要内容 | 包括技术名称、特点、功能、用途、适用范围，结合解决的主要问题阐述技术优势，500字以内。 | | | | |
| 涉及标准 | 已颁布实施的涉及技术体系/产品应用的相关标准，包括标准名称、颁布单位、编号和实施时间。 | | | | |
| 项目应用情况 | 技术体系/产品已应用项目规模及典型项目（不超过3个）。 | | | | |

二、技术体系/产品介绍

详细阐述技术体系/产品的具体内容、特点、构造、生产（装备研发和应用）和施工工艺（工法）等，重点关注技术体系改进与提升中的关键、核心技术及工艺工法等，要求图文并茂，表述清晰，5000字以内。

三、技术优势及解决的突出问题

详细介绍技术体系/产品的技术优势及其在建造或使用维修中解决的突出问题，包括但不限于提高质量、解决通病、提升安全、节能环保、易维护易更换等方面的定性描述，以及在品质提升、效率增长、质量保障、成本优化等方面可评价指标的定量描述，1000字以内。

对于结构系统，可分析较传统现浇结构体系在施工现场节材、减少现场支模、减少临时措施、缩短施工周期、建筑垃圾减量、提升耐久性和建筑品质等方面的优势。

对于围护系统，可重点阐述其在结构、保温、装饰一体化方面的优势，阐述其在解决传统外墙防火、耐久性、保温层抗脱落等问题方面的优势。

对于内装系统，可分析其在提升使用品质、节约工期、降噪、降低拆改危害、提升完成面品质、防渗漏、防开裂、便于后期维护等方面的优势。

对于集成厨卫、设备与管线系统，可分析其在现场人工需求、施工工期、一体化集成、提高工程质量与建筑品质等方面的优势。

对于产品，可重点阐述其安全性、标准化、接口（节点）通用性、性能提升、便捷性、构造合理性等系统解决施工问题及提升效率与性能品质的优势。

四、综合效益分析

详细分析应用技术体系/产品所产生的综合效益，包括考虑各种因素的综合建造成本，以及全生命周期的经济效益、社会效益、环境效益等，1000字以内。

五、相关标准

详细阐述已颁布实施的与技术体系/产品配套的标准，简要介绍相关标准内容，与现行国家、行业标准的适应情况，以及在设计、生产、施工、验收、维护全过程的完整性和可操作性。

六、技术创新与成果

简要介绍技术体系/产品的创新点，支撑技术体系/产品所开展的相关研发工作及成果，含专利、成果鉴定、获奖情况等。

七、工程应用

1、典型应用案例

挑选3个典型案例，简要介绍项目基本概况（名称、地址、建筑面积、建筑功能、高度及地上/地下层数、竣工时间等），详细介绍技术体系/产品应用情况，重点阐述在品质提升、成本控制及解决建造及使用维修中突出问题等方面的实际效果。要求图文并茂，每个案例500字以内。

2、应用情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 详细地址 | 开发建设单位 | 应用建筑面积 | 具体应用情况 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总计应用建筑面积 | | | |  |  |

八、附件

1、相关专家评审意见

2、技术鉴定（评估）证书

3、相关标准原件

4、专利证书

5、奖励或其他证明材料

附件3

装配式建筑可复制可推广技术体系和产品推荐汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 申报单位 | 技术内容  （不超过500字） | 涉及标准 | 适用范围 | 典型工程名称  （不超过3个） | 联系人、电话 |
|  | 技术体系 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 产品 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

   　注：1.不够可插行。2.分类推荐事项应有先后排序。