附件3

# 长沙市智能装配式建造一体化、集成化、工业化产品与技术申报书

一体化技术名称：

申报单位： （公章）

申报日期： 年 月 日

**承诺书**

我单位近三年经营状况良好，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录，技术产品在工程实际应用中情况较好，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 |  |
| 申报类别 | □围护结构类 □装饰装修类 □设备系统类 |
| 申报单位 |  |
| 所属省市 |  | 通讯地址 |  |
| 企业性质 |  | 联 系 人 |  | 电 话 |  |
| 是否是产业基地 | □国家级产业基地（第 批） □省级产业基地（第 批）□市级产业基地（第 批） □其他  |
| 技术简述 | （“一体化技术”简单描述，在技术先进性、创新性方面的说明，在安全可靠性方面的说明，在适用性方面及推广应用前景的说明）。 |
| 所涉及技术标准情况 | （“一体化技术”所依据或参照的技术标准，包括标准编号（含年号）、标准名称、颁布单位、实施时间等）。 |
| 所涉及主要产品、部品部件（构配件）等生产情况 |  |
| 项目应用情况 | （“一体化技术”目前已应用的项目，含项目名称、建设规模、竣工时间（尚未竣工的填写预计竣工时间）、建设或开发单位、设计单位、施工单位等）。 |

# 二、“一体化技术”详细介绍

阐述智能装配式建造一体化、集成化、工业化产品与技术（申报书中统一简称为“一体化技术”）的具体内容、特点，从设计、生产、施工、验收及运维等全过程构造、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“一体化技术”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。

# 四、相关标准

详细阐述“一体化技术”所对应的现行标准情况，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。

# 五、技术创新与成果

简要介绍“一体化技术”的创新点，支撑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。

# 六、综合效益分析

详细分析应用“一体化技术”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。

# 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“一体化技术”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、企业基本信息资料；

2、技术鉴定（评估）报告或证书等；

3、相关标准规范；

4、专利证书、知识产权证书等；

5、奖励或其他证明材料。