附件1

江苏省智能建造试点项目申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目地址 |  |
| 项目类型 | ☐ 房屋建筑 ☐ 市政基础设施 |
| 应用智能建造技术 | ☐ 建筑产业互联网 ☐ 数字一体化设计 ☐ 智能施工管理 ☐ 建筑机器人及智能建造装备 ☐ 智慧运维 ☐ 其他 |
| 建设单位 |  | 设计单位 |  |
| 施工单位 |  | 技术服务单位 |  |
| 申报主体 | ☐ 总承包单位 ☐ 建设单位 ☐ 设计单位 ☐ 技术服务单位 |
| 申报单位联系人 |  | 联系电话 |  |
| **一、项目情况简介** |
| （项目总体介绍、项目类型、项目规模等内容） |
| **二、应用智能建造技术开展情况及预期产生的经济效益和社会效益（可填写多项）** |
| （项目应用智能建造技术名称、该技术应用具体开展情况，以及所带来经济效益和社会效益等） |
| **申请单位意见** 法人代表签字或盖章：(单位印章)年 月 日 |

附件2

智能建造试点项目实施方案内容要点

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **框 架** | **内容要点** | **备 注** |
| 1 | 项目背景及项目概况 | 发展趋势、技术进步、政策支持、市场规模、技术创新、产业链发展、应用场景拓展以及绿色低碳发展的相关要素。 |  |
| 2 | 组织架构及交付模式 | 1. 智能建造项目建立完整的实施管理架构，配备明确的智能建造项目经理等相关技术支撑、质量管控人员、安全管理等工作人员名单；
2. 智能建造在项目中的总体要求、实施计划和应用场景。
 |  |
| 3 | 建筑产业互联网 | 在项目全生命周期管理信息化、供应链管理优化、产业生态协同等方面数字化建设的具体应用。 |  |
| 4 | 数字一体化设计 | 在辅助设计、数字化深化设计、数字化辅助审查、基于BIM的碳排放测算等方面具体应用。 |  |
| 5 | 智能施工管理 | 在智能项目管理平台、智慧工地、供应链管理、进度管理、成本管理、智能检测、竣工交付等方面具体应用。 |  |
| 6 | 建筑机器人及智能建造装备 | 在智能测量、部品部件、施工机器人、智能工程机械设备方面的具体应用。 |  |
| 7 | 智慧运维 | 在智慧运维、智能巡检等方面的具体应用。 |  |
| 8 | 软件和网络安全 | 1) 使用自主可控内核开发的各种软件情况；2) 网络安全等级保护情况。 |  |
| 9 | 实施计划 | 1. 项目实施计划；
2. 技术培训计划；
3. 设备引入计划；
4. 系统建设计划。
 |  |
| 10 | 应用成果 | 1. 工程项目的执行效率；
2. 工程项目的工期；
3. 工程项目的质量和可靠性；
4. 工程项目的成本；
5. 工程项目的安全管理；
6. 其他。
 |  |
| 11 | 综合效益 | 预计取得的经济效益、社会效益、生态环保效益等。 |  |
| 12 | 其他 | 其他与智能建造相关的应用材料。 |  |

附件3

智能建造工作联系表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **单位及职务** | **办公电话** | **手机号码** |
|  |  |  |  |

附件4

江苏省智能建造试点项目推荐汇总表

推荐单位（盖章）： 填报日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程项目名称 | 项目所在地区 | 应用智能建造技术 | 申报单位 | 联系人 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 江苏省住房和城乡建设厅办公室 2025年6月5日印发 |  |