附件1-1

佛山市智能建造试点项目申报表（房屋建筑类）

申报单位（盖公章）： 申报日期：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 项目地址 |  | | |
| 开工时间 |  | 竣工时间 |  |
| 建设单位 |  | | |
| 勘察单位 |  | | |
| 设计单位 |  | | |
| 施工单位 |  | | |
| 监理单位 |  | | |
| 申报单位  联系人 |  | 联系电话 |  |
| **一、项目概况** | | | |
| （项目总体介绍、项目类型、项目规模、建设内容、投资规模等详细内容。） | | | |
| **二、拟应用智能建造技术（可多选，在涉及到的选项前打“√”）** | | | |
| □数字化设计：包括工程建设全过程的设计统筹及BIM等新技术应用、数字化设计资源、标准、体系建设等。  □智能生产：包括建立基于BIM的标准化部品部件智能生产线、智能生产工厂，建立全过程部品部件质量溯源体系等。  □智能化装备施工：包括应用建筑机器人等智能化装备辅助施工，基于BIM技术联动施工装备进行施工设计深化和施工过程模拟，对实施过程和成果进行质量等方面跟踪监控等。  □数字化施工管理：包括施工现场作业人员、施工机械、物料、环境、能耗、质量、安全、进度的数字化、智能化管理等。  □智能化协同：包括设计协同管理和标准化交付，多方联动的生产计划、物流、质量协同，施工现场的多单位进度、物料、合约等协同，以及建材集中采购、部品部件生产配送、工程设备租赁、建筑劳务用工、装饰装修等领域的项目级、企业级、行业级平台化管理。  □其他： | | | |
| **三、智能建造技术应用实施计划** | | | |
| （反映智能建造技术在项目中的实际应用具体计划安排，具体实施方案可在附件3中详细体现。） | | | |
| **四、应用智能建造技术预期产生的经济效益和社会效益** | | | |
| （反映项目带来经济效益和社会效益的方法及经验，以及取得良好效果的数据对比等。） | | | |