|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件天津市智能建造试点企业申报书 申报单位： （盖章）  申报日期： 天津市住房和城乡建设委员会制2024年4月

|  |
| --- |
| 基本情况 |
| 单位名称 |  |
| 通讯地址 |  |
| 业务类型 | □设计 □施工总承包 □部品部件生产制造□智能装备制造 □信息研发服务 |
| 联系人 |  | 联系方式 |  |
| 传真 |  | 电子邮箱 |  |
| 企业资质 |  |
| “专精特新”企业 | □ 国家级 □ 省部级 □ 否 |
| 1. 单位概况
 |
| （企业规模、营业收入、资质情况、智能建造研发投入；制定及参与制定智能建造相关标准体系；从业人员、技术团队及人才队伍培养情况；智能建造的组织实施机制；智能建造相关知识产权、科技成果、奖项及科研课题；试点企业相关产品获得国家、省市首台套认定的装备或入选首台套目录；建筑工业化和智能建造主要特色介绍等） |
| 1. 智能建造技术能力
 |
| （1 .智能建造相关软硬件设施：网络基础设施、先进制造工装、智能工程设备、智能工地装备、建筑机器人等技术应用种类及数量；2.智能建造集成管理平台：企业或项目智能化管理平台研发及应用情况；信息数据整合调度、共享及运用情况；3.软件、数据库、AI模型自主开发情况；4.标准化生产能力等） |
| 1. 智能建造应用实践
 |
| （获批智能建造试点项目情况；先进信息技术在施工进度、成本、质量、安全、人员管理等方面的应用效果；智能工程设备、智慧工地装备、建筑机器人等智能建造技术的应用效果；实际项目中BIM技术的应用比例及效果；智能建造带来的直接经济效益和降本增效情况；智能建造典型做法推广报道情况等） |
| 1. 2024年至2025年智能建造试点实施计划
 |
| （一）规划目标按照企业智能建造（或信息化、数字化转型）发展规划，重点说明智能建造发展规划目标。1、人员及机构设置，培训计划；2、数字化、信息化平台，建筑产业互联网，智慧工地设备，智慧感知设备，智能生产装备，AI模型应用或开发计划；3、智能建造项目数量和类型进行规划，按照天津市智能建造项目示范项目的评价要点的方向制定的智能建造技术应用目录；4、针对自有知识产权的智能建造技术与产品的市场化转化计划；5、实施智能建造预计取得的品牌效益、社会效益、经济效益。 …… （二）阶段性重点任务（三）主要措施举措 |

 |