

南京市城乡建设委员会

关于开展南京市第二批智能建造成熟技术 (产品) 实践应用案例及场景征集工作的通知

各有关部门，各有关单位：

为做好国家智能建造试点城市的创建工作，持续提炼可复制、可推广的实用技术与领先技术，形成可感知、可量化、可评价的应用成果，现决定在全市范围内公开征集南京市第二批智能建造成熟技术(产品)实践应用案例及场景。现将有关事项通知如下。

一、征集类别

面向全市建筑领域的建筑企业、科技研发、装备制造、部品部件生产、设计软件开发等相关单位及房建、市政、地铁在建项目，征集在工业化、信息化、智能化方面有利于推进建筑业高质量发展、促进建筑业转型升级的智能建造成熟技术(产品)实践应用案例及场景，具体如下：

(一) 在工业化方面。包括新型工业化建造体系、新工艺、新材料。

(二) 在信息化方面。包括建筑信息模型(BIM)软件、设计图纸智能辅助审查软件、基于BIM的协同设计平台软件和施工管理软件等。

（三）在智能化方面。包括智能装备、建筑机器人、智能设备、智能工具等。

（四）建筑产业互联网平台。包括建材集中采购、部品部件生产配送、工程设备租赁、建筑劳务用工、装饰装修等垂直细分领域的行业级平台，提升企业产业链协同能力和经济效益的企业级平台，实现工程项目全生命周期信息化管理和质量效率提升的项目级平台等。

二、申报条件

（一）相关智能建造成熟技术（产品）需为在本地研发生产或在本地项目中有实际应用。

（二）申报主体应是技术和产品成果持有单位或案例服务对象，申报案例无知识产权权属争议。

（三）案例应充分体现智能建造特点和优势，具有较强创新性，实施效果良好，具有较强借鉴意义和推广价值。

三、工作要求

（一）申报单位需填写《智能建造成熟技术（产品）实践应用案例申报书》（见附件），11月13日18:00前（周五）将纸质版（A4装订成册）上报一份至市建委市场处，同版电子文档（PDF扫描件和Word文档）发送至2442139314@qq.com。

（二）市场处根据申报材料组织专家进行评审，评审结果通过的将列入《南京市智能建造适宜技术应用场景目录》，并在全市智能建造试点项目中优先推荐使用。

联系方式：唐鑫 025-83278245

地 址：南京市鼓楼区广州路 183-2 号 106 室

附件：智能建造成熟技术（产品）实践应用案例申报书

南京市城乡建设委员会

2024 年 10 月 25 日



附件

智能建造成熟技术（产品）实践应用案例 申报书

案例类别：_____

案例名称：_____

申报单位：_____（加盖公章）

申报日期： 年 月 日

承诺书

我单位申报的所有材料均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。

在不涉及商业机密的情况下，自愿与其他单位分享经验。

公章：

年 月 日

一、申报单位基本情况

单位名称			
注册地址			
注册资金		法人代表	
员工总人数		其中研发人员数量	
经营范围			
营业收入 (2022年)		营业收入 (2023年)	
联系人		手机	
单位简介	(500 字以内)		
智能建造领域相关业绩	(500 字以内)		

二、智能建造成熟技术（产品）实践应用案例

成熟技术（产品）基本情况				
成果名称				
成果持有单位				
申报类型	☐ 工业化建造方式 ☐ 自主可控数字化设计软件 ☐ 智能装备、智能设备、智能工具 ☐ 建筑产业互联网平台 ☐ 智慧施工管理系统平台			
主要特点和指标				
适用范围及条件				
与国内外同类技术产品比较				
检测报告、认证证书、鉴定报告、测试报告、科技查新报告、评估证书 (选填, 扫描件请一并提交)	名称	编号	有效期	授予部门
相关标准规范 (选填)	标准名称	标准级别	标准编号	实施时间
专利情况 (选填)	专利名称	专利类别	专利号	批准时间
获奖情况 (选填)	奖励名称	奖励等级	授予部门	获奖时间
工程应用总体情况介绍及综合分析	示例：已在XX个工程项目中进行推广应用（附工程项目清单），工程应用规模达到XX平方米，合同成交额达到 XX 万元，所取得的经济创效及劳动生产率比值。			

成熟技术（产品）实践应用场景

场景介绍

请说明该技术产品在房建、市政、地铁等领域的适用情形和典型应用场景。

成熟技术（产品）实践应用案例

案例名称

服务单位名称

案例概述

（500 字以内）

案例详情：（5000字以内）

（包括实施情况、创新点、解决的主要问题、应用成效及综合效益等，应描述详实、重点突出、表述准确、图文并茂。）