

中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2025〕98号

关于召开 2025 年智能建造（常熟）观摩会的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为深入贯彻党的二十大关于加快建设数字中国的战略部署，总结推广智能建造、绿色建造、装配式建筑的经验成果，提升建筑工业化、智能化、绿色化水平，赋能工程建设企业高质量发展，中国施工企业管理协会定于2025年11月18日至19日在江苏省常熟市召开智能建造观摩会。现将有关事项通知如下：

一、会议时间

11月18日报到，19日开会。

二、会议地点

常熟龙腾希尔顿酒店（江苏省常熟市琴川街道富春江西路88号，电话0512-52066666）。

三、费用说明

本次会议不收会务费，交通、食宿费自理。

四、会议内容

（一）开幕式（11月19日 9:00-9:30）

1. 政府部门领导致辞
2. 中国施工企业管理协会领导讲话

（二）专题交流（11月19日 9:30-11:30）

1. 《AI+BIM 赋能智能建造高质量发展》

清华大学软件学院教授、博士生导师，国家企业信息化应用支撑软件工程技术研究中心副主任 顾明

2. 《大模型赋能未来工程建设：智能设计、智慧施工与安全运维的融合创新》

同济大学土木学院教授、博士生导师，同济大学智能建造研究室、同济大学绿色建造研究中心副主任 卢昱杰

3. 《“场景+产业”双轮驱动：常熟市智能建造产业创新发展实践》
中亿丰建设集团股份有限公司首席专家、中亿丰数字科技集团股份有限公司总经理 汪丛军

4. 《施工现场智能建造管理的挑战与解决方案》

圣峰建设有限公司总工程师 高钰

5. 《新型光伏建材助力绿色建筑发展》

仁烁光能（苏州）有限公司 BIPV 事业部总经理 廉军建

（三）现场观摩（11月19日 13:00-16:30）

1. 项目观摩：数字科技新城科创港项目

承建单位：圣峰建设有限公司

中亿丰城市更新（江苏）有限公司

项目亮点：数字科技新城科创港项目一期（1#、2#、3#、6#、7#、地库一、地库二）及二期（标二）工程，项目位于常熟智算未来城，总建筑面积 18.6 万 m²，建设过程深度融入智能建造、绿色建筑理念，构建企业级综合管理平台，将 BIM 技术贯穿项目全过程，通过运用智能装备、建筑机器人、装配式建筑、绿色建材等，提升项目建设工业化、智能化、绿色化水平。

（1）智能建造产业创新中心：常熟市智能建造产业创新中心致力推广新型建造方式、开展智能建造试点应用、打造智能建造产业集群，是推动常熟市智能建造产业技术升级和智能建造产业链发展的重要载体。

（2）企业级数字化管理系统：通过企业资信管理系统，实现人员资格证书、企业资质荣誉等数字化管理；通过建筑机械设备管理平台，实现设备使用、维护等数字化管理；通过项目材料周转平台，实现材料采购、发放、结算等数字化管理。

（3）智能建造平台：采用数字一体化设计、部品部件智能生产、智能施工、建筑机器人及智能装备、数字交付五大体系，推进智能建造发展；以智能建造数据驱动，助力企业数字化转型，提升项目建设效率。

（4）“一带一帽”平台：应用“一带一帽”模块和智能化手段，

实现建筑施工安全精准监管。

(5) 智能装备应用：运用建筑机器人、智能施工升降机、5G 智能吊塔、智能化吊篮等装备，提高施工现场数字化管理水平；运用电动吸盘车，提高施工效率 and 安全性；运用 3D 扫描技术快速制图、精准下料，有效节省材料、降低成本。

(6) 绿色建筑推广：采用全铝合金免焊系统、超低能耗墙面保温系统、铝镁锰屋面系统，应用零能耗镀膜玻璃、超低遮阳三银玻璃、冰蓝玻璃等产品，以及现代铝合金等绿色建材，实现建筑材料循环利用，推动节能降碳、绿色发展。

2. 企业参观：江苏佰家丽新材料科技股份有限公司

企业特色：公司作为绿色建筑声学材料研发与制造的高新技术企业，专注将“白色污染”转化为“绿色建材”，构建高性能多孔功能材料体系，以 PET（聚酯纤维）塑料瓶为核心原料，推动 PET 多孔吸声节能材料在建筑领域的创新应用。

技术优势：建立的回收认证体系，取得 GRS 全球回收标准认证资格，保证产品从原料到成品的全流程绿色可追溯，确保环保性能与使用安全。产品具有优良的阻燃性能，通过多项国际认证；具有高效的声学调控能力，吸声效果显著；具有低导热系数，在建筑内外保温系统等应用中实现节能降耗。

五、参会人员

(一) 工程建设企业董事长、总经理、高管及总工程师、总经济师、总会计师、财务总监、CIO、CTO；

(二) 工程建设企业信息中心、技术中心、BIM 中心以及企管部、工程部、科技部、财务部、设备物资部、采购管理部等部门负责人和技术人员；

(三) 各关联协会领导及信息化建设负责人；

(四) 科研、院校等单位相关人员；

(五) 互联网及信息技术企业高管、技术人员；

(六) 工程建设行业招标采购管理平台、电商交易平台、物流管控平台、供应链金融创新平台及平台信息化开发建设软（硬）件服务商。

六、报名方式

参会人员于 11 月 15 日前扫描二维码报名。



报名二维码

七、酒店预订

参会人员通过电话方式自行预订房间。会议住宿协议价及预订电话如下：

常熟龙腾希尔顿酒店住宿费标准：380 元/间；预订电话：0512-52066666（前台），18766556225（董经理）。

八、联系方式

（一）主办方

方美惠 010-63253471

冯 雷 010-63253456

赵志国 010-63253482

（二）会务组

朱爱红 17715177571

顾颖颖 13812972775

