

广东省土木建筑学会

粤建学 [2024] 061 号

关于举办“智能建造推动绿色低碳建筑”观摩活动的通知

一、观摩背景及意义

近年来，智能建造技术促进建筑业转型升级，工程建造领域数字化、智能化加快我国建筑行业绿色低碳转型，降低能耗和碳排放，助力实现“双碳”目标。为推广新技术应用，以及科技创新在质量管理、绿色建造和无废施工的应用，推动科技创新赋能绿色建筑的信息化、数据化和智能化建设，促进现代建筑智能建造高质量发展，为此学会举办以“智能建造推动绿色低碳建筑”为主题观摩活动。

二、主题

2024年广东省建设工程智能建造推动绿色低碳建筑观摩活动

三、时间

2024年11月1日 9:30—17:00

四、地点

东莞市南城街道国际商务区北部南城商贸金融大厦项目

五、相关单位

指导单位：东莞市住房和城乡建设局

主办单位：广东省土木建筑学会

支持单位：东莞市土木建筑学会

东莞市建筑业协会

承办单位：中建八局湾区建设发展有限公司

中国建筑第八工程局有限公司

中建八局第一建设有限公司

六、日程

时间	日程内容
9:30-10:00	参会人员报到，领取会议材料
10:00-10:05	介绍参会领导及嘉宾
10:05-10:35	领导致辞
10:35-10:50	项目汇报观摩交流内容
10:50-11:00	启动仪式及合影
10:00-12:00	参会人员项目现场观摩
12:00-17:00	自行人员观摩开放时间

七、主要观摩内容

1、智能建造机器人应用介绍及展示：施工升降机机器人、ALC条板机器人、智能抹灰机器人-砂浆喷涂机器人、实测实量机器人、便携式焊接机器人、法兰焊接机器人。

2、智慧工地应用展示：领眸·智慧工地工作台、驾驶舱、移动端 App、瓴眸·百科、塔机智慧安拆、智能机械台班。

3、机电安装智能建造应用展示：BIM管综，BIDA预制化机房，可视化图纸。

4、绿色施工展示：垃圾通道、永临结合、流态固化土、再生复合龙骨、脱模养护一体剂。

5、无废工地展示：垃圾分类回收，废旧材料循环利用，再生建材，低碳建造。

八、其他事项

1、请各单位于10月29日17:00前将参会人员回执报至我学会秘书处邮箱：gdtjxh@163.com。

2、本次会议免费，会场及午餐由会议组织方统一安排，住宿及交通费用自理。

3、活动联系人：谢意 18263678959、冯晓娟 18925133568

附件：“智能建造推动绿色低碳建筑”观摩活动参会回执

广东省土木建筑学会
2024年10月18日

附件、“智能建造推动绿色低碳建筑”观摩活动参会回执

序号	姓名	单位	职务	联系电话	是否用午餐
1					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5					是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
.....					

注：请各单位于10月29日17:00前将参会人员回执报至我学会秘书处邮箱：gdtjxh@163.com。