

广东省建设工程绿色与装配式发展协会 佛山市装配式建筑与智能建造协会 广东鸿威国际会展集团有限公司

关于举办“2025第四届中国绿色建材与装配式建筑 及智能建造展”的通知

各相关单位：

在国家“双碳”战略目标引领下，中国建筑产业正加速向绿色化、工业化、数字化方向转型升级。为推动绿色建材研发应用、装配式建筑技术创新及智能建造体系的高质量发展，搭建全产业链协同创新与成果转化平台，由广东省建设工程绿色与装配式协会、佛山市装配式建筑与智能建造协会、广东鸿威国际会展集团有限公司主办的第四届中国绿色建材与装配式建筑及智能建造展，将于2025年5月8-10日在广州保利世贸博览馆盛大举办！

本届展会以“智造绿建新生态，赋能城市碳中和”为主题，聚焦绿色低碳建材革新、装配式建筑标准化设计、智能建造技术集成与建筑产业数字化转型等核心议题，汇聚国内外行业领军企业、权威专家及前沿科技成果，通过“展览展示+高端论坛+供需对接+场景体验”四位一体模式，打造覆盖研发、生产、施工、运维全周期的行业盛会。在此，我们诚挚邀请全球绿色建材生产企业、装配式建筑领军企业、智能建造技术供应商、科研院所及行业同仁共襄盛举，携手探索建筑业可持续发展的创新路径，共同谱写人与自然和谐共生的现代化建筑新篇章！现将有关事项通知如下：

一、时间地点

展会时间：2025年5月8日-10日（星期四、五、六）

展会地点：广州保利世贸博览馆（广州市海珠区新港东路1000号）

二、组织机构

主办单位：

广东省建设工程绿色与装配式发展协会
佛山市装配式建筑与智能建造协会
广东鸿威国际会展集团有限公司

联合主办：

中国建设贸促会集成建筑委员会
广东省钢结构协会
广州市智能建造与工业化建筑协会
中国建筑集团有限公司（广州）总部

协办单位：

中建四局第一建设有限公司
广州市建筑集团有限公司
中交第四航务工程局有限公司
中国建筑第二工程局有限公司
中建三局集团有限公司
中国建筑第五工程局有限公司
中国建筑第六工程局有限公司
中国建筑第七工程局有限公司
中国建筑第八工程局有限公司
中建新疆建工（集团）有限公司
中建科技集团有限公司
中建科工集团有限公司
中建海龙建筑科技有限公司
中铁广州工程局集团有限公司
中铁隧道局集团有限公司
中铁建工集团有限公司
中铁二十五局集团有限公司
广东省建筑工程集团控股有限公司
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司
广州环保投资集团有限公司
深圳市特区建工集团有限公司
华为终端有限公司

支持单位：

粤港澳大湾区装配式建筑技术培训中心
中国建设行业贸促会智能建造委员会
香港建造业议会
澳门建筑业协会
广东省建筑节能与绿色低碳协会
广东省墙体材料行业协会
广州市黄埔区建筑业联合会
东莞市绿色建筑协会……

承办单位：

广东鸿威国际会展集团有限公司
广东省建设工程绿色与装配式发展协会部品部件分会

三、展会主题

智造绿建新生态，赋能城市碳中和

四、展区规划

- 1、建筑设计与施工展区
- 2、绿色建材与装配式装修展区
- 3、装配式农房与模块化建筑展区
- 4、智能建造与金属加工设备展区
- 5、集成化设计与数字化信息技术展区
- 6、钢结构材料与屋面瓦展区

五、展会沿革

中国绿色建材与装配式建筑及智能建造展已连续举办三届，得到各级政府职能部门和知名企业的大力支持，行业影响力逐步增强，2024年展会吸引了全球98个国家及地区的专业买家登记参会。2025年展会将继续与广东省会展项目百强（创新类）——“广州国际住博会”、广州智能建造展、建筑钢结构展等活动联合举办，同期举办近10场国际高峰论坛、供需对接会及技术成果发布会，构建全产业链优势资源聚合联动，并再次加强国外采购环节，为绿色建材与装配式建筑产品拓展销售渠道，实现国内国际双循环。本次展会规划展览面积5万平方米，展示新产品、新技术、新成果，预计有超过800家企业参展，10万+专业观众参观。

六、参展费用

- 1、普通标准展位：12800元/个/9m²、17000元/个/12m²
- 2、豪华标准展位：14800元/个/9m²、19000元/个/12m²
- 3、空地特装展位：1300/m²（36m²起租，不含任何设施，另收特装管理费50元/m²）

七、联系方式

(一) 广东鸿威国际会展集团有限公司

陈焕奕 13580434492

单位地址：广州市海珠区新港东路148号环球贸易中心18楼

(二) 佛山市装配式建筑与智能建造协会

梁海云 18988673983

单位地址：佛山市禅城区佛山大道北路7号佛山大学创业谷A117室

(三) 广东省建设工程绿色与装配式发展协会

邹小华 020-37260362

单位地址：广州市先烈东路190号粤海凯旋大厦918

附件：展会系列活动会议议程表

广东省建设工程绿色与装配式发展协会



佛山市装配式建筑与智能建造协会



广东鸿威国际会展集团有限公司



2025年3月18日

广东省农房设计大赛颁奖典礼

会议议程表

- 一、会议时间：2025年5月8日【上午】09:15-12:00
- 二、会议地点：广州保利世贸博览馆论坛区1
- 三、指导单位：广东省住房和城乡建设厅
广东省工业和信息化厅
广东省自然资源厅
广东省农业农村厅
广东省能源局
- 三、主办单位：广东省建设工程绿色与装配式发展协会
广东省建筑节能与绿色低碳协会

时间	内容	发言人
09:15-10:00	巡展	领导专家
10:00-10:05	介绍到场领导嘉宾	主持人
10:05-10:35	领导致辞	相关部门领导
10:35-10:40	播放广东省农房设计大赛宣传片	/
10:40-11:20	首届广东省农房设计大赛获奖设计师作品介绍	获奖设计师
11:20-11:30	宣读广东省农房设计大赛获奖作品名单	广东省住房和城乡建设厅
11:30-12:00	首届广东省农房设计大赛颁发获奖证书	广东省住房和城乡建设厅

备注：活动以当天为准

广东省绿色建材试点城市工作交流会

会议议程表

- 一、会议时间：2025年5月8日【下午】14:00-17:00
- 二、会议地点：广州保利世贸博览馆论坛区1
- 三、主办单位：广东绿色建材产品推进办公室
- 联合主办：中国建筑科学研究院有限公司
广东省建筑科学研究院股份有限公司
广东省建筑材料研究院有限公司
广东省科学院认证有限公司
广东省墙体材料行业协会
佛山市装配式建筑与智能建造协会
佛山市绿色建筑与节能协会
中山市土木建筑学会
惠州市绿色建筑与建筑节能协会

时间	内容	发言人
14:00-14:30	巡展	领导专家
14:30-14:45	领导致辞	相关部门领导
14:45-15:00	各地绿色建材试点城市情况介绍	中国建筑科学研究院有限公司
15:00-15:15	广东省绿色建材发展情况分析	专家
15:15-16:15	广东省绿色建材试点城市工作交流	佛山、广州、深圳、东莞、惠州、梅州相关协会与单位
16:15-16:45	绿色建材认证及推广应用经验交流	认证机构、协会、企业代表
16:45-17:00	现场对接交流	参会代表

备注：活动以当天为准

装配式工程全生命周期质量提升发展论坛

会议议程表

1、会议时间：2025年5月9日【上午】09:30-12:00

2、会议地点：广州保利世贸博览馆论坛区1

3、主办单位：广州市建筑科学研究院集团有限公司
广东省建设工程绿色与装配式发展协会
中国建筑第四工程局有限公司

.....

承办单位：华南理工大学建筑设计研究院有限公司
广州市院士专家工作站（广州市建筑科学研究院）
广州市市政工程试验检测有限公司
广州建设工程质量安全检测中心有限公司

.....

支持机构：广州市建筑节能科技协会

时间	内容	发言人
09:30-09:35	介绍到场领导嘉宾	主持人
09:35-10:00	领导致辞	相关部门领导
10:00-10:20	装配式建筑新技术分享	广东省建设工程绿色与装配式发展协会
10:20-10:40	装配式混凝土结构套筒灌浆连接质量检测技术发展与创新	专家一
10:40-11:00	装配式混凝土结构质量控制	专家二
11:00-11:20	预应力混凝土管桩智能焊接接桩技术与设备研发	专家三
11:20-11:40	近零能耗建筑创新与实践——某创新大楼为例	专家四
11:40-12:00	基于人机料法环的工程智能建造系统研发及应用	专家五

备注：活动以当天为准

第四届粤港澳大湾区绿色建材及装配式装修产业 与城市更新高质量发展高峰论坛

会议议程表

- 一、会议时间：2025年5月9日【下午】14:00-17:00
二、会议地点：广州保利世贸博览馆论坛区1
三、主办单位：中国建筑节能协会新型建筑工业化与绿色发展专委会
粤港澳大湾区绿色建材及装配式建筑装修产业联盟
广东省建设工程绿色与装配式发展协会装配式装修系统专业委员会
佛山市装配式建筑与智能建造协会

时间	内容	发言人
14:00-14:10	参会领导、嘉宾介绍	主持人
14:10-14:15	主办方致欢迎辞	广东省建设工程绿色与装配式发展协会 装配式装修系统专业委员会
14:15-14:30	领导致辞	广东省住房和城乡建设厅 香港贸易发展局 澳门贸易发展局 广东省建设工程绿色与装配式发展协会
14:30-14:40	主旨发言	住房和城乡建设部科技与产业发展中心
14:40-14:50	主旨发言	装配式建筑产业技术创新联盟 天津住宅建设发展集团有限公司
14:50-15:00	广东装配式装修现状	专家一
15:00-15:10	老旧小区改造与装配式装修	专家二
15:10-15:40	装配式装修典型案例介绍	专家三
15:40-16:10	《新形势下装配式装修与绿色建材发展》	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司
16:10-16:40	《城市更新低碳实践》	广东省建筑设计研究院有限公司

备注：活动以当天为准

第四届大湾区钢结构智能建造与建筑工业化技术交流会

会议议程表

- 一、会议时间：2025年5月8日【下午】14:00-17:00
二、会议地点：广州保利世贸博览馆论坛区2
三、主办单位：广东省钢结构协会
香港建筑金属结构协会
澳门建筑业协会
中建钢构股份有限公司
承办单位：广东省建设工程绿色与装配式发展协会部品部件分会
广东鸿威国际会展集团有限公司

时间	内容	发言人
14:00-14:05	介绍嘉宾	主持人
14:05-14:10	主办方致欢迎词	主办单位
14:10-14:30	钢结构行业智能建造的实践与思考	专家一
14:30-14:50	基于人工智能的钢结构施工质量实时监测与优化	专家二
14:50-15:10	钢结构智能建造中的BIM与数字孪生技术应用	专家三
15:10-15:30	大湾区钢结构建筑工业化发展的挑战与创新路径	专家四
15:30-15:50	机器人焊接与自动化装配技术在大湾区钢结构工程中的实践	专家五
15:50-16:10	钢结构智能建造的循环经济模式探讨	专家六
16:10-16:30	钢结构拆除与再生利用的智能化管理技术	专家七
16:30-16:50	大湾区钢结构产业协同与智能建造标准体系构建	专家八
16:50-17:00	会议结束，参观展会	

备注：会议内容以当天为准

内地与香港智能建造发展论坛

会议议程表

- 一、会议时间：2025年5月9日【全天】09:30-17:00
二、会议地点：广州保利世贸博览馆论坛区2
三、主办单位：中国建设行业贸促会智能建造委员会
联合主办：香港建造业议会（CIC）
承办单位：深圳前海贾维斯数据咨询有限公司
支持机构：广东省建设工程绿色与装配式发展协会部品部件分会
广东鸿威国际会展集团有限公司

时间	内容	发言人
08:30-09:30	参会签到	
09:30-10:00	领导致辞	
10:00-10:25	香港MIC装配式建筑的创新实践	
10:25-10:50	AI大模型驱动的建筑科技升级	
10:50-11:15	香港零碳施工及绿色材料标准	
11:15-12:00	圆桌讨论：“湾区一盘棋”建筑发展协同创新	
12:00-14:00	交流及午餐	
14:00-14:25	EPC模式下智能建造的探索与实践	
14:25-14:50	AI赋能建筑设计迈入智绘时代	
14:50-15:15	建筑机器人及智能装备技术赋能智慧工地	
15:15-15:40	数字化如何赋能香港实现付款保障	
15:40-16:05	建造数字化高效管理与成本管控	
16:05-17:00	圆桌论坛：AI与数字化如何赋能建筑业提升竞争力	

备注：活动以当天为准