

2024中国建筑工业化产品与设备展 · 新型建筑工业数字化

产品名称	2024中国建筑工业化产品与设备展 · 新型建筑工业数字化
公司名称	中国国际会展集团-展览部
价格	.00/件
规格参数	主题:中国集成住宅产业博览会 时间:2024年5月10日-12日 地点:保利世贸博览馆
公司地址	中国泰和经济发展区
联系电话	13764444238 13764444238

产品详情

展品内容：绿色装配式房屋、MIC模块化集成建筑、智能建造与新型建筑工业化、集成化设计与数字化信息技术、型钢、预制混凝土构件和部品部件、全装修和装配化装修、绿色建材、建筑节能与绿色建筑先进技术.....

3万+展出面积 | 5万+人次观众 | 500+展商 | 10+精品活动

承办单位：广东鸿威国际会展集团有限公司

同期联展：

2024第十二届广州国际建筑钢结构、空间结构及金属材料设备展

2024第十三届广州国际瓦业交易会暨制瓦工业展

2024第九届广州国际砂石技术与设备展

2024第三届世界混凝土及砂浆展

2024第十三届亚太地坪展

展会简介：

广州住博会是行业内规模大、规格高、科技前沿的大会之一，紧紧围绕当今世界住宅产业发展趋势，将住宅产业与高新技术紧密结合，全面宣传城乡建设领域绿色发展理念和实践成果，推动建筑产业转型升级，为建筑工业化注入强劲动力，为住宅建筑装饰行业提供广阔平台。作为中国建筑工业化平台的开创

者和引领者，广州住博会从产品展示、技术交流，到项目考察、工程集采，先后为超过2000家客户提供对接服务，并与众多地产开发商、设计院、建筑企业，建立了长期稳定的合作发展关系。

自2015年以来，广州住博会先后得到住房和城乡建设部科技与产业化发展中心、广东省住房和城乡建设厅、广州市住房和城乡建设局、佛山市住房和城乡建设局、深圳市深汕特别合作区建筑工务署、广东省绿色建材产品认证及推广应用工作组绿色建材产品推进办等部门主管领导的高度关注，在此期间多次携手组织精品活动，凭借强大的产业聚合能力和独有的外商组织能力，素有装配式建筑领域“guangjiaohui”之称的广州住博会于2021年6月8日，荣获中国展览馆协会组织的“展会项目（行业活动）”认证，2022年3月14日，荣获广东省商务厅关于广东省会展项目（创新类）认定！

2022年8月9-11日，第十四届广州住博会在guangjiaohui展馆A区盛大开幕。本届展会以“绿色装配 智造未来”为主题，以公共设施建设和绿色人居市场为导向，展示装配式建筑4.0时代在一体化研发、化设计、智慧化管理、PC体系、装修幕墙体系、装配式机电体系等领域取得的实践成果，让用户切身体验全工业化绿色制造的核心技术和前端产品，引发了行业广泛关注！

本届展会吸引了众多甲方和施工设计单位参展，300多家建筑业名企及媒体鼎力支持。展品涵盖装配式内装、数字化设计、信息化管理、智能建造、建筑机器人、激光装备、MIC模块化集成建筑、UHPC超高性能混凝土构件等关键技术与产品，吸引了各界人士踊跃参观，线上线下参观高达10几万人次。此外，2022广州住博会与鸿威集团旗下其它专题展会同期举办，同时启用guangjiaohui展馆A区、B区共21个馆，规模达到23万+平方米，融合了多个应用领域，

参展范围：

装配式建筑--预制混凝土结构

预制构件(PC)生产设备、预应力拉筋设备；预制结构连接件、预埋件及配件；混凝土化学品；成型工具；预制构件支撑体系；建筑模板、脚手架及安装系统；施工电梯、高空作业车、现代化运输车辆及装备等。

装配式建筑--钢结构

重型钢结构、轻型钢结构、网架膜结构等各种钢结构体系；钢结构施工及焊接技术；钢构防火、防腐、防水等材料和技术；钢材、钢板、钢管等各类建筑钢材；钢结构设计以及其它相关配套产品等。

装配式建筑--木结构

各类环保木制建筑、竹结构建筑、木结构材料、木结构生产加工设备、木材保护剂、木塑景观型材、木结构建筑设计咨询及相关行业产品等。

混合结构及其它各种集成房屋

钢木结构、铝木结构、钢铝结构、钢混结构等；全铝别墅、阳光房、篷房、树屋、房车、方舱、移动厕所、岗亭、野营房、集装箱房屋、组合房屋、折叠式房屋、模块化房屋、3D打印房屋、穹顶集成房屋等。

全装修与内装工业化

整体卫生间、整体厨房、整体收纳柜、填充分离体系、架空地板、同层排水、家居电器、卫生洁具、配套设备、装饰装修材料与制品、适老化设计等与内装工业化相关的集成技术和部品。

智能建造与建筑工业化：

建筑设计、数字设计、BIM、智能生产、智能施工、智慧运维企业，装配式建筑产业基地，智能建造试点示范工程。

建筑全产业链运营服务模式，智能建造系统、EMPC、EPC等工程总承包模式，全过程工程咨询服务。

建筑机器人、智能建造装备、建筑工程机械设备。

建筑产业互联网平台、智慧监管云平台、数字建筑与智慧工地、建筑工程检测、建筑产品应用场景等。

智能化系统

建筑消防一体化：火灾自动报警及联动控制系统、家用火灾安全系统、电气火灾监控系统、消防应急照明及疏散3D展示、消防设备电源监控系统、可燃气体探测报警系统、防火门监控系统、智能型火灾自动报警控制系统、建筑火灾自动报警系统一体化。

楼宇智能化系统及设施：各种电器设备自动化控制系统、系统集成产品、智能管理系统、住宅智能化集成及智能化系统解决方案。

绿色建材与建筑节能

绿色建材部品体系：节能门窗、幕墙遮阳系统、建筑涂料、密封胶、壁纸、墙砖、地砖、地板、楼梯、吊顶、各式五金配件等。

外围护部品体系：墙材保温材料、外墙装饰板、屋面防水材料、屋面保温材料、隔热涂料、防火材料、加气混凝土砌块、陶粒混凝土砌块、集成吊顶、屋顶及立体绿化材料等。

太阳能建筑一体化系统：太阳能取暖系统；太阳能光伏系统；太阳能外墙及屋顶组件、配件；太阳能热水器及应用产品；可再生能源产品等。

新能源设备系统：中央新风换气系统、空气净化系统、中央空调、中央吸尘系统、恒温恒湿系统、地源/水源/空气源热泵系统、暖通空调设备与产品、管材管件；水处理技术设备、空调清洗检测维修、室内空气检测等。

绿色建筑工程、被动式低能耗建筑技术、零碳建筑技术，既有建筑节能改造工程实践、建筑节能运行与监管。

参展展商：

本届住博会凭借强大的品牌号召力，吸纳了众多建筑业翘楚争奇斗艳，覆盖装配式建筑开发建设、设计施工、集成房屋、绿色建材、部品部件、装配式装修、装备制造等产业链上下游全领域。如：广州建筑、中国铁建、中国华西、中建钢构、中建二局阳光智造、省建筑设计研究院、市设计院集团、广州市城市规划勘测设计研究院、广建设计集团、省装配式建筑设计院、柏涛蓝森、铁木辛柯、雅鑫建筑、金鑫绿建、桂冠建设集团、金螳螂、华壹装饰、旭品智宅、时代装饰、三和住品、莎丽科技、朗生坤珑、原晶空间、杰爱新材、金贝麟、睿住住工、万友砼结构、寰宇装配、众图科技、领慧智能建造、大界机器人、大族粤铭、源泰德润、正黎明、海德机械、思高智能科技、中集集装箱扬州基地、筑建集成房屋、安美捷轻钢房屋、托普拉、红波、佰晟金属等装配式建筑领域前沿企业悉数亮相。

2023国际装配式建筑与建造机器人应用发展峰会

8月9日，由广东省钢结构协会、粤港澳大湾区装配式建筑技术培训中心、广东省建设工程绿色与装配式发展协会部品部件分会联合主办，广东鸿威国际会展集团有限公司承办的“2022国际装配式建筑与建造

“机器人应用发展峰会”隆重召开，来自全国从事装配式建筑、智能建造、建筑机器人、自动化技术研究等领域的科研机构、检测机构、大专院校、企事业单位、行业协会的200名专家、学者、企业精英代表到场参加会议，3340人通过线上直播观看会议全过程，共同探讨装配式建筑与建造机器人应用的发展之路。

会议以“钢结构智能制造创新与发展”为主题，采取线上+线下相结合的方式召开。各位专家报告独具科技创新视角、深入浅出、内容丰富、亮点纷呈，将人工智能、建筑机器人技术及产业有机结合起来，