

# 欢迎来到海南集成住宅展、2023海南集成住宅产业展览会

产品名称	欢迎来到海南集成住宅展、2023海南集成住宅产业展览会
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

## 产品详情

2023海南国际集成住宅产业展览会

2023 China Hainan International Free Trade Port Construction Expo

时间：2023年10月20-22日

地点：海南国际会展中心

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

主办及组织单位

中国建筑节能协会被动式超低能耗建筑分会

中国建筑节能协会绿色社区委员会

海南省建筑装饰协会

海南省建筑节能协会

亚太瑞斯会展集团

广州一流展览服务有限公司

诚邀贵单位隆重参展——HGCE 2023海南建博会

叠加多重优势资源，聚焦全球智慧建设产业！

## 展会介绍

海南自贸港是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的改革开放重大举措，着眼国内国际两个大局，深入研究、统筹考虑、科学谋划作出的战略决策。2020年6月1日印发了《海南自由贸易港建设总体方案》，标志着这一重大战略进入全面实施阶段。在海南建设自由贸易港，为推动中国特色社会主义创新发展的一个重大战略决策。《海南自由贸易港建设总体方案》赋予海南改革开放新的重大责任和使命，将海南打造成为我国新时代对外开放的鲜明旗帜和重要开放门户。2020年11月4日，习总书记在进博会开幕式的主旨演讲中重点提到海南自贸港，特别是关于海南自由贸易港建设总体方案发布实施、海南自由贸易港建设顺利开局、中国将有效发挥自由贸易港作用等重要指示。2021年6月10日《中华人民共和国海南自由贸易港法》通过与设施，充分体现了以习总书记为核心对海南工作的高度重视和深切关怀。为自贸港建设更加顺利进行，海南省出台了市场准入承诺即入制、非禁即入、先建后验、税收优惠、开放航权等一系列惠企政策。

为了海南自贸港建设的全面发展，满足自贸港建设的市场所需，加快创建海南对外开放的招商环境，全面建设海南自贸港，推动国内外集成住宅产业企业的新产品、新技术、新设备的开发应用，促进行业繁荣发展。北京亚太瑞斯会展服务有限公司与广州一流展览服务有限公司将于2023年10月20-22日在海南国际会展中心组织举办2023海南国际集成住宅产业展览会，展会隶属于海南自贸港建设博览会专题展之一。本次展会特色为环保型新材料、新技术、新设备，为谱写美丽中国海南篇章打下坚实基础。致力于推动卫生、环保及绿色建设的发展，也给国内外集成住宅产业企业创造了提升品牌度和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流先进技术的窗口作用，把脉行业发展方向。共享国际化大平台，共拓集成住宅产业大市场，让我们携手同行，共创商机。

## 展出范围

**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：**重钢结构、轻钢结构、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。

**被动房低能耗建筑：**被动式低能耗建筑开发建设的建筑材料以及被动式低能耗建筑示范工程中采用的技术和部品等。

**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。

**地下综合管廊、海绵城市、特色小镇：**规划、设计、施工、运维等全生命周期内产品与技术；建设示范工程项目；特色小镇基础建造、智能配套等。

**智能化系统：**预制构件深化设计；BIM技术研发；建筑规划、设计、施工、生产、监理、物业管理；建设行业信息化、智能化建设等。

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等。

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等。

建筑工业化配套部品-绿色建材及设备：

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。

欢迎业界同仁踊跃报名参展HGCE

2023海南建博会，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图！

知识科普：

房屋建筑采用建筑工业化方式建造能节约资源，减少劳动力，提高施工质量等，根据机构测算，可以降低能耗23%，降低水耗79%，减低模板消耗81%，施工场地20%。因此，推行装配式建筑是我国传统建筑行业转型升级的必然选择。

目前装配式剪力墙结构建造方式主要包括以下四种：

- （1）装配整体式剪力墙，采用剪力墙墙身整体预制，边缘构件采用现浇形式；
- （2）双面叠合剪力墙，采用剪力墙内侧面和外侧面预制，中间现浇；
- （3）单面叠合剪力墙，采用建筑外围剪力墙外侧面预制，内侧现浇；
- （4）内浇外挂，即主体结构受力构件采用现浇，非受力构件采用外挂形式。

前3种建造方式适用于一般高层建筑，而第4种内浇外挂体系由于内部主体结构受力构件采用现浇，周边围护的非主体结构构件采用工厂预制运至现场外挂安装就位后在节点区与主体结构构件整体现浇，这种方式没有突破结构设计规范限制，可适用于超高层建筑。本文根据香港和内地不同设计习惯和方法，结合超高层建筑对地震荷载和风荷载极为敏感的特点，从超高层建筑设计、生产、施工等整个建造过程介绍了“内浇外挂”体系一些关键技术。