

2024上海建筑数据网络化展览会

产品名称	2024上海建筑数据网络化展览会
公司名称	上海绿博展览服务有限公司
价格	1696.00/平方米
规格参数	
公司地址	上海市黄埔区盛泽路8号
联系电话	021-33866818 13641886969

产品详情

2024（住建委主办）上海智慧工地展

“世界城市日”主题活动（联合国人居署、上海市住建委共同主办）

——2024（住建委主办）上海国际城市与建筑博览会系列展会

WORLD CITY DAY SHANGHAI INTERNATIONAL CITY AND ARCHITECTURE EXPO 2024

上海城市建设与运营管理年度标志性品牌活动

展览时间：2024年10月31日-11月2日

展览地点：上海世博展览馆（国展路1099号）

主办单位：联合国人居署

上海市住房和城乡建设管理委员会

协办单位：上海世界城市日事务协调中心

承办单位：上海市绿色建筑协会

执行单位：东浩兰生集团上海现代国际展览有限公司

招商单位：上海绿博展览服务有限公司

一、总体情况

上海国际城市与建筑博览会（以下简称城博会）作为“世界城市日”重要主题活动之一，自2015年开始已成功举办9届，正逐渐成为我国新型城镇化建设成就宣传推广的国际平台、长三角一体化发展成就的展示平台、上海城市建设和社会治理水平的体验平台、以及促进行业、企业交流与合作的高端平台。城博会设“世界城市日”主题展、“智慧城市”、“建设安全与施工技术”、“建筑工业化”、“旧区改造与绿色建材”等9个系列展。同期举办“长三角一体化基础设施融合与应用发展”主论坛及30余场系列论坛，覆盖全行业、全产业链的专业观众。

其中“智慧工地展”由上海市住建委、市建设工程安全质量监督总站等单位面向全国组织邀约城市建设和管理相关政府职能部门、项目业主方代表、国际工程承包方代表、海外项目业主方代表、重点重大工程、基础设施投资单位、招标及建设总包单位、总工程师、总建筑师、建筑类院校研究人员及施工“八大员”等人前来参观。展会吸引了包括中建三局、中建八局、三一重工、上海城投、上海建工、隧道股份、龙元建设、华建集团、申通集团、机场集团、海康威视、广联达、建云、筑智建、圭士云、哈罗鱼、栋梁铝业、中科国智、方圆、众鹏、国润、燕昌路桥、汉坤、小七智能、筑筑、宏波、聚正、腾屹、坤业、蔡跃、海迈、乾威、燕昌、巨一、携稳、视云、腾展、致盛、南潮、孚聪、筑邦、鲸鸿、宇科、晗创、万群、拓兴、中新联、以见、青岛军英、新活、鑫峰、菲伽智能等行业龙头企业，共同探讨当前建设安全与科技创新的融合发展，在保障安全生产目标实现的同时，提升工程恶化风险管控技术，切实推动建设施工行业的稳定发展。

二、建设施工质量是保障城市运行安全水平的重要环节

建筑业是一个高风险行业，加强对人、机、料、法、环等关键要素的全方位监管，使施工单位、业主、政府、企业等各级管理部门可以及时准确了解工地现场的状况，有效提高项目管理和工地安全监管的效率，提升项目精细化管理水平。

今后建筑工程施工质量安全的发展方向是基于物联网技术的“智慧感知”。通过BIM、可视化、智慧穿戴、智能终端等智能化安全监管技术在市政工程建设中实现全方位应用，为各类重大工程系统的安全建设提供了科学保障。

展会整合城博会在施工总包单位、BIM、AR/VR设备、模板脚手架、高空施工升降平台等品牌企业及全市施工“八大员”等专业观众资源。从智能化管理角度思考如何打造建设工程安全管理新模式，聚焦超高层建筑、地下空间、建筑外墙、公路桥梁等工程应用领域。从设计到施工，从材料到机械，展示“智慧工地”四新技术的系统化应用，汇聚全产业链中最youxiu的产品与技术。

三、参展范围

智慧工地综合管理平台：预制建筑施工风险管理系统、施工安全智能管控系统、人员管理、智能环境监测系统、车超载超速管理等；

智能电子探测系统：人工智能识别、智能传感器、塔吊安全监控、智能环境监测、工地用电监测、RFID人员监控等；

智慧工地软件：GIS+BIM应用、APP、智能监控终端等；

智能穿戴设备：AR/VR、智能头盔、腰带、手套等；

工地可视化系统：建筑项目可视化、工地环境可视化、三维互动系统、激光全息投影设备等。

1.2 融合数据技术与建筑设计的创新成果：展览将集中展示融合数据技术与建筑设计的创新成果，探讨数

数字化、智能化建筑的发展趋势。观展者可以亲身体验到数字化设计、建筑信息模型(BIM)、虚拟现实(VR)和增强现实(AR)等技术在建筑领域的应用，了解这些技术带来的巨大改变和便利。

二、展示的特点

2.1 高科技互动展示：为了更好地展示科技成果，展览将采用先进的交互技术，为观展者提供身临其境的体验。通过虚拟现实技术，观展者可以在展厅中拥有沉浸式的体验，感受到建筑设计和技术的奇妙融合。

2.2 讲座与研讨会：展览期间将举办一系列讲座与研讨会，邀请业界专家分享他们的研究成果和经验。观展者可以参与这些讲座和研讨会，了解新的科技动态和前沿的研究方向。

三、行情展望

根据建筑数据网络化展览会的行情展望，数字化建筑设计和智能化建筑技术将成为未来发展的主流。随着大数据、人工智能和物联网等技术的不断发展，建筑行业将迎来前所未有的变革。数字化建筑设计将提高设计效率和质量，智能化建筑技术将实现建筑物的智能管理和节能减排。

四、展览的作用

4.1 促进行业合作与交流：展览会提供了一个行业内企业和专家进行交流和合作的平台。参展企业可以与其他企业合作，分享技术和资源，共同推动行业创新和发展。

4.2 推动科技创新与应用：展览会将成为推动科技创新与应用的重要驱动力。通过展示新的科技成果和技术应用案例，观展者将获得灵感和启发，促使他们在自己的工作中增加创新元素。

4.3 提升行业竞争力：通过参加展览会，参展企业可以展示自身的技术实力和创新能力，提高企业在行业内的度和影响力。观展者可以了解新的科技趋势和发展方向，并将其应用到自己的工作中，提升自身的竞争力。

五、知识和问答

相关知识：数字化建筑设计、建筑信息模型(BIM)、虚拟现实(VR)、增强现实(AR)、大数据、人工智能、物联网等。

问答：

1. 如何应用数字化建筑设计提高设计效率？

数字化建筑设计可以通过建筑信息模型(BIM)技术实现，将建筑设计的各个方面进行数字化和集中化管理。设计师可以在数字环境中进行模型的构建和优化，减少设计错误和重复工作，提高设计效率和质量。

2. 数字化建筑设计如何在实际建设中应用？

数字化建筑设计可以在整个建筑项目的生命周期中应用。从初的概念设计到施工阶段的协调与管理，再到建筑物的运维和管理，数字化建筑设计技术可以提供全方位的支持和优化，实现建筑项目的整体优化和高效管理。

3. 智能化建筑技术如何实现节能减排？

智能化建筑技术可以通过实时监控和分析建筑物的能耗情况，进行的能源管理和优化控制。智能建筑系统可以根据建筑物的使用情况和气候条件，自动调节照明、空调和其他设备的运行状态，实现节能减排的目标。

总结：

上海建筑数据网络化展览会将为观展者提供一个了解全球建筑科技领域新成果和技术趋势的机会。通过展示数字化建筑设计和智能化建筑技术的创新成果，展览会将推动行业的合作和创新发展。参与展览的企业和专家将在这个平台上交流思想、分享经验，推动建筑行业的数字化转型和智能化发展。对于观展者来说，参观展览将是一次开阔眼界、探索未来的机会，将为他们在建筑领域保持竞争力提供宝贵的灵感和启示。