

# 建筑安全及施工技术博览会

产品名称	建筑安全及施工技术博览会
公司名称	上海建智展览有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市黄浦区盛泽路8号
联系电话	18321540607 13469626293

## 产品详情

建筑安全及施工技术博览会

2024年10月30日-11月1日

上海世博展览馆 国展路1099号

展会规模：10000平米

主办单位：联合国人居署

上海市住房与城乡建设管理委员会

执行单位：东浩兰生会展集团上海现代国际展览有限公司

东浩兰生会展集团上海建智展览有限公司

### 一、城博会背景

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，世界城市日作为由上海推动建立的联合国全球城市治理平台，通过国际平台展现各国城市可持续发展佳案例，宣传各国在城市可持续发展领域取得的成就，推广切实可行的城市建设和城市治理的成果与经验。彰显上海城市软实力，承担着厚植城市精神、彰显城市品格的重要作用。自2015年开始已成功举办9届，已成为中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、企业洽谈交流与合作的高端平台。

2024年城博会展出面积5万平方米，共覆盖3个馆，参展商共计400余家，本届城博会聚焦绿色低碳与高质

量发展，助力上海推进“双碳”战略落地，构建生态智慧城市，协调城市数字化建设与生态自然和谐共生，全面展示高质量城市可持续发展中建设、运维及管理核心理念、成果展示及应用示范案例。

## 二、主题展介绍

“十四五”开局以来，我国建筑业持续加强市场监管和质量安全，持续加快科技创新和绿色节能，持续扩大市场规模优化产业结构，不断提高发展质量。住房和城乡建设部于2020年印发《关于落实建设单位工程质量首要责任的通知》，要求依法界定并严格落实建设单位工程质量首要责任，不断提高房屋建筑和市政基础设施工程质量水平。

2024建设安全及施工技术展结合zhengfu资源，对接行业先进技术，涵盖智慧工地与智能化施工装备、模板脚手架与安全防护设备、基坑技术、工地环境监测与治理、安全质量检测与监管、智慧工地：BIM、GIS、CIM数字施工协同平台、VR施工现场安全体验等技术及装备。从设计到施工，从材料到机械，展示工程现场施工“四新技术”的系统化应用，汇聚全产业链中的产品与技术。为中国建材行业上下游企业联合、项目合作、拓展市场创造合作平台，促进行业经贸交流与合作发展。

展会吸引了包括上海16个区和临港新片区、城投集团、中建三局、中建八局、中铁二十三局、上海建工、隧道股份、绿地集团、上海宝冶、市政院、隧道股份、浦发集团、华建集团、陆家嘴集团、地产集团、上海建科、建工基础、隧道装备、机施集团、发哲、敦立、鑫良、万华、南南铝、国新、亚泰、中城海等项目业主、建设施工单位和产品生产企业，共同探讨当前现场施工技术科技创新的融合发展。展会将由上海市住建委、市建设工程安全质量监督总站、市建设工程设计文件审查管理事务中心等单位面向全国组织邀约城市建设和管理相关zhengfu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”、经销caigou领域的观众等共计5万余人前来参观，并通过多种推广渠道定向邀请更多行业观众参展参会，构筑建设安全及施工装备领域技术展示、产品推介、合作交流、贸易caigou的理想对接平台。

## 三、参展范围

### 1、智慧工地与智能化施工装备

BIM、GIS数字施工协同平台、AI智能视觉监测技术、工地可视化、人员动态管理系统、5G传感技术、工地实名制管理系统、EPC工程管理软件、塔吊起重工程机械监测、基坑支护、高支模监测、噪音扬尘环境监测、智能穿戴设备、VR安全体验；

### 2、模板脚手架与安全防护设备

模板脚手架、附着式爬架、盘扣外架专用新型连墙件、钢管连墙件、卸料平台及配套、临边护栏围挡、防护门等定型化防护设施、管桩、盘扣、钢支撑、锚杆基坑支护系统、抗震支吊架、防坠器、安全网、安全带等高空作业防护、临时用电保护设备、临时消防系统、应急抢险设施设备、外用电梯、高空作业平台、物料提升机、布料机、电动吊篮、电动葫芦、登高梯及各种梯具；

### 3、基坑技术

开挖与非开挖施工、支撑支护、勘察设备、桩基、灌注桩、围护结构、起重机械等；

### 4、工地环境监测与治理

噪音与振动控制、噪声粉尘一体化检测系统、塔吊降尘系统、水资源再利用收集处理系统、建筑垃圾粉碎机、建筑垃圾车辆清洗设备等；

## 5、安全质量检测与监管

检测认证机构、快速检测装备、机械设备安全性能检测、检验仪器、测量设备、智能监控终端、高清视频监控等。

## 6、智慧工地：BIM、GIS、CIM数字施工协同平台

BIM+GIS的智能化管理平台、基于BIM技术的AI智慧安全、

## 7、VR施工现场安全体验

VR云观摩、VR安全要点教育、VR事故模拟教育

# 四、论坛活动

## 工程施工技术与装备创新论坛

随着国家重大工程建设的推进、城市生态文明建设的发展和精细化管理要求的提升，对深大地下工程施工装备和智能化施工装备、城市更新改造的小型施工装备以及高效节能环境低影响施工技术的需求日益迫切。

## BIM+GIS+CIM技术应用发展论坛

汇聚国内各大BIM技术企业及施工单位等，共同探讨智慧城市建设中的资源构建，如何通过整合云计算、移动互联网及网络协同技术的新应用，整合产业价值，为拥有广泛坚实的信息基础设施和丰富多样业务能力的运营商，提供基于大数据、基础设施和运营服务的综合解决方案。

## 模板脚手架及施工技术产品应用与推介会

介绍模板施工技术优势和重点工程案例应用，讨论模板脚手架行业合作发展现状及前景，研讨增长格局中实现发展共赢的模式。

## VR施工现场安全体验活动

伴随着VR虚拟现实技术的不断成熟和完善，各种体验都可以通过VR来模拟现实。通过安全互动体验游戏，不仅能教你进入工地规范的穿戴流程，还能让你身临其境，感受火灾、塌方、高空落物等各种危险，增强安全防范意识。

# 五、观众类别

全国各省、市、区住建委工程建设、质量安全管理部门

物联网基础运营商、软件服务商、系统集成商

市政工程、建设工程总包单位、工程监理、施工监理单位（注册土木工程师、结构工程师、建造师、建筑师等）

工程安全质量监督系统“八大员”

工程质检机构（检测工程师、监理工程师、质检工程师）

工程机械制造商、设备租赁商

业内建设施工防护设备企业

长三角各地区建筑业相关协会

科研院所的专家学者

## 六、观众组织

[上海市住建委邀约全国各省、市、区相关zhengfu官员前来参观；](#)

上海市住建委邀约数万名现场施工八大员参观；

上海市住建委邀约数万名上海本地规划设计、市政设计、园林设计、环境设计及建筑设计各从业人员前来参观；

上海市住建委邀约上万家物业公司参观；

通过驻沪使领馆、商会邀约国外观众参观；

通过数百家长三角相关协会邀约上万名人士参观；

通过数百家行业媒体、行业网站宣传，邀约观众参观；

通过数十万条历届展会观众数据点对点邀约；

通过相关行业展会、论坛，发放十万余张门票邀请相关人士参与；

通过自媒体、搜索引擎邀约观众参观；

## 七、上届观众数据

三天的展览时间里共吸引了29155人次的参观人数。

## 八、历届部分展商