

2024中国（上海）塔吊防碰撞监测设备展览会

产品名称	2024中国（上海）塔吊防碰撞监测设备展览会
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	上海市黄浦区盛泽路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。

将于近期隆重举办。作为展会销售顾问，我将为参展商和观展者介绍该展览会的优势、特点、行情以及作用，并提供相关知识、细节和指导。以下是具体介绍：

一、展示的优势

1. 技术：本次展览会将展示新的塔吊防碰撞监测设备，包括高精度传感器、智能算法和实时监控系统等。这些技术的引入将极大地提高塔吊作业的安全性和效率。
2. 多样化产品：展会上将有各种各样的塔吊防碰撞监测设备供观展者选择。无论是针对大型塔吊还是小型塔吊的设备，都能找到适合的解决方案。
3. 丰富的配套服务：除了展示设备本身，本次展览会还将提供塔吊的安装、调试、维护以及培训等一系列配套服务，为塔吊使用者提供全方位的支持。

二、特点

1. 高性能防碰撞功能：展示的塔吊防碰撞监测设备具备高精度的传感器和智能算法，能够实时准确地监测周围环境和其他塔吊的位置，发现潜在碰撞风险并及时报警，确保塔吊作业的安全。
2. 实时监控与远程管理：这些设备提供实时监控功能，可以通过云平台进行远程管理和控制。使用者可以随时随地对塔吊进行监控，并获取作业数据和报警信息，提升作业的可视化管理水平。
3. 系统集成灵活性：塔吊防碰撞监测设备可以与其他作业管理系统进行无缝集成，实现各类数据的共享和交互。这为塔吊作业的综合管理提供了更多可能性。

三、行情

随着塔吊在建筑、港口等行业的广泛应用，对塔吊防碰撞监测设备的需求也越来越大。预计未来几年，市场规模将继续扩大，并呈现出较高的增长率。因此，参展商有着广阔的市场空间和商机，可以与来自全国各地的潜在客户进行交流和洽谈，促成合作机会。

四、作用

1. 提升塔吊作业安全性：塔吊防碰撞监测设备通过实时监控和报警功能，能够减少塔吊之间的碰撞风险，降低事故发生的概率，提升作业的安全性。
2. 提高作业效率：这些设备的使用可以帮助塔吊操作员更好地掌握作业环境，减少人为判断的主观性，并提供实时数据支持，优化塔吊的作业效率，节省时间和成本。
3. 数据分析和优化：塔吊防碰撞监测设备通过收集作业数据，可以进行数据分析和挖掘，为塔吊管理者提供优化作业方案和决策支持。

问答：

1. 问：这些塔吊防碰撞监测设备是否适用于所有类型的塔吊？

答：是的，本次展览会将展示适用于各类型塔吊的多样化产品，无论是大型塔吊还是小型塔吊，都能找到适合的解决方案。

2. 问：这些设备的安装和调试是否复杂？

答：不用担心，本次展览会提供丰富的配套服务，包括设备的安装、调试、维护以及培训等。我们的团队将为您提供指导和支持，确保设备能够正常运行。

3. 问：展览会将提供哪些培训服务？

答：展览会将提供针对塔吊防碰撞监测设备的培训课程，内容包括设备的使用方法、故障排除、数据分析等。参与培训的使用者将能够更好地了解和掌握设备的功能和特点。

以上是对即将举办的介绍。欢迎广大参展商和观展者踊跃参与，了解和探索新的塔吊防碰撞监测设备技术，共同推动塔吊行业的发展与安全。期待与您在展览会上见面！