

2024中国（上海）智慧工地吊钩可视化系统展览会

产品名称	2024中国（上海）智慧工地吊钩可视化系统展览会
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、矗峰、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、建设施工质量安全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、职能部门、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，汇聚全产业链中最优秀的产品与技术。

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. 优势:

智慧工地吊钩可视化系统在建筑工地中具有多项优势。首先，它能够提供实时的吊钩工作状态监控，包括吊钩位置、负载状态和摇摆程度等，从而确保施工过程的安全性和高效性。其次，系统提供的数据分析功能可以帮助工地管理人员进行调度和决策，以实现工地资源的优利用。此外，智慧工地吊钩可视化系统还能够记录和分析吊钩运行数据，为工地施工过程的改进提供数据支持。

2. 特点:

智慧工地吊钩可视化系统有以下特点。首先，采用先进的传感技术和数据处理算法，能够实现高精度的吊钩位置和负载监测。其次，系统采用可视化界面，直观清晰地展示吊钩状态和数据信息，使工地管理人员能够方便地监控和了解吊钩工作情况。此外，系统还具备远程监控功能，可在不同时间和地点对吊钩进行监控和管理。

3. 行情:

智慧工地吊钩可视化系统作为工地智能化的重要组成部分，具有广阔的市场前景和潜力。随着建筑工程行业对安全和效率要求的提高，对吊钩可视化系统的需求也将不断增加。目前，市场上已有多家企业推出了各具特色的吊钩可视化系统产品，展会将提供一个展示和caigou的平台，促进行业的发展和合作。

4. 作用:

智慧工地吊钩可视化系统在建筑工程中发挥着重要的作用。首先，它可以帮助工地管理人员实时监控和管理吊钩，避免因吊钩故障或操作失误导致的意外事故发生。其次，系统提供的数据分析功能可帮助管理人员进行工地资源调度和施工流程优化，提高工程的效率和质量。此外，吊钩运行数据的记录和分析也为日后的施工过程改进提供了重要依据。

问答：

1. 该系统是否适用于各种规模的建筑工程？

是的，智慧工地吊钩可视化系统可适用于各种规模的建筑工程，无论是大型的高层建筑还是小型的住宅楼盘，都可以通过该系统实现吊钩状态的实时监控和管理。

2. 该系统是否适用于不同类型的吊钩设备？

是的，智慧工地吊钩可视化系统可适用于各种类型的吊钩设备，包括塔吊、起重机等。系统的传感技术和数据处理算法可以根据各种吊钩设备的特点进行优化，确保准确监测吊钩的位置、负载和摇摆情况。

3. 该系统的安装和使用是否需要人员？

是的，安装和使用智慧工地吊钩可视化系统需要的技术人员进行操作和维护。在安装阶段，技术人员将根据工地实际情况选择安装位置并进行系统调试。在使用阶段，工地管理人员需要接受相关培训，以掌握系统的操作技巧和功能使用方法。

总结：

将为建筑工程行业带来一场关于智能吊钩设备的盛会。通过展示智慧工地吊钩可视化系统的优势、特点、行情和作用，我们将为参会者提供详细的知识、细节和指导，促进技术交流与合作。这一创新技术的

推广和应用将为建筑工程行业带来更高的安全性、效率和质量，推动行业向智慧化迈进。