

地下空间开发和岩土工程新技术展，启动2024

产品名称	地下空间开发和岩土工程新技术展，启动2024
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

2024年10月31日-11月2日

上海世博展览馆 国展路1099号

展会规模：25000平方米

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

岩土工程勘察是工程建设施工设计的前提与基础，其勘察成果的准确性对工程造价控制和设计方案的确定的影响极大。岩土工程勘察就是采用各种地质勘察方法对岩土地质情况相关问题进行处理,为后续的施工图设计及施工提供技术性的岩参数参考。21世纪是地下空间的可持续发展与高质量开发的时代已成为国际共识。随着我国城市化的逐步推进，城市中的可利用空间逐渐减少，这使得城市建筑工程往更高、更深的方向发展，需要对地下空间岩土工程施工中的地质勘察工作进行有效强化，方可避免因各项注意事项处理不当而可能引发的一系列施工事故，保障地下空间支护工作的顺利开展，以及确保地下空间岩土工程施工作业的安全性。

“2024岩土工程与勘察技术展”作为本届城博会“城市安全与生命线”板块中“地下空间工程与技术”主题的重要展示方向，集中展示城市地下空间规划与设计、地下空间探测技术与装备、地下工程信息化及安全设计、城市地下空间重大灾害防御、地下空间储备设施建设等内容，整体涵盖行业上下游从设计、建设施工、运维管理、城市安全防灾等全产业链周期，集中展现四新技术在地下空间行业的更新升级。展会联动长三角各地交流分享地下空间发展历程中的实践经历、设计灵感，为构建低碳韧性城市提供可借鉴的经验，为地下空间开发利用的合理规划发展提供理论依据，共同助推城市地下空间开发利用水平的进一步提升与发展。

三、展示范围

1. 岩土工程勘探、检测、实验、监测设备：

工程地质调查和测绘、勘探及采取土试样、原位测试、建筑结构无损检测、环境湿度监测、应变电监测、岩土工程与结构监测、室内岩土实验室、桩基检测、建筑材料和结构测试等；

2. 岩土工程施工材料：

锚杆锚索材料、主动被动防护材料、喷播绿化材料、止水防渗材料、泄水材料、喷浆注浆速凝材料、岩土工程施工新技术与新工艺等；

3. 地下工程施工设备：

隧道掘进机、凿岩机、液压挖掘机、微型隧道与非开挖设备、钻井设备、轨道运输装置、传送带、起重机、支护设备等；

4. 配套设备及服务：

空压机；锚固钻具；钻杆；检测及维修设备；动力设备及发电机组；传动部件；液压与液力元件；气动工具及元件；密封及润滑；安全防护；工程勘察与设计、施工建设单位。

四、展会优势

1. 企业展示

涵盖地下空间工程行业全产业链，从项目业主、设计规划、建设施工，到设备材料、专利技术、维护运营，城市安全与防灾，地下空间储备设施等行业的产品、技术、服务云集，是企业形象的佳展示平台。吸引了包括市政院、水务局、隧道股份、浦发集团、中建八局、上海建工、华建集团、东浩兰生集团、陆家嘴集团、城投集团、地产集团、上海建科、三棵树、威士伯、燃气集团、林内、中南建材、建工基础、隧道装备、机施集团等行业企业，共同探讨当前现场施工技术科技创新的融合发展，依托全国的行业组织及机构，同时联合众多有影响力的行业组织共同协作，提升展会性和影响力。

2. 观众组织

由上海市住建委、市建设工程安全质量监督总站、市水务局、市生态环境局、市绿化局、市道路运输局、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主管部门、工程建设行业主管部门、城市运行管理部门、市政基础设施投资、建设单位、运营单位、市政规划、工程监理、监测、质量监督、地铁建设、公路、桥梁、规划设计、房地产开发商、建筑设计院、建筑工程施工、供水、排水、燃气、热力、通信、电力、设备安装等行业总工程师、总建筑师、建筑类院校研究人员及施工“八大员”等人士、网络基础运营商、服务商、软件研发长三角各地区相关协会、新工艺、新材料、新设备与产品生产厂商、系统集成商等共计5万余人前来参观交流。

3. 品牌推广

通过数百家行业协会、媒体、搜索引擎等分别以线上线下两种方式:比如电话邀约、电子邮件、微信平台、传真、微信一对一、现场邀约等方式邀请上万名人士共同参与。行业发布与官方媒体报道，吸引业内人士的关注、参与和互动，共同打造高端技术交流平台。

五、论坛活动

本次地下空间建设与运维科技创新论坛旨在促进城市地下空间开发利用中规划、设计、施工、监测、运维、安全防护等方面的技术进步，促进城市地下空间开发和运维过程中新理念、新技术、新设备、新工艺、新材料等的广泛交流、展示和应用。从灾害防御统筹兼顾防治结合、灾害防御兼顾国防安全、防灾标准适度超前、地下空间修复重建与地面工程规划设计相结合、加强大灾害预警预防信息化和智能化建设等方面对城市地下空间重大灾害防御进行了深入探讨，建议探索城市地下空间重大灾害防御的体制机制、规划计划、技术标准、地下感知探测、灾害情景、韧性地下空间等研究。

岩土工程与勘察技术专题论坛：岩土工程施工技术与材料设备发展论坛

本专题论坛将讨论如何增强城市基础设施环境的复原力，让城市拥有在危机风险压力下保持连续性，积极适应和转变的能力。展示岩土工程施工技术、材料、装备、软件的创新发展，构建完善的安全、绿色、智慧、可持续发展的岩土工程系统。协同地下空间、海绵城市、综合管廊、城镇给排水、轨交隧道、深基坑、BIM、CIM、智慧工地、爬架模板脚手架等应用领域的各类创新技术，产业链上下游共同参与，参建各方技术和管理人员现场洽谈。

六、往届回顾

1. 历届展会数据

2020年：展出面积：3500m²；观众数量：7000人次；展商数：143家；

2021年：展出面积：8000m²；观众数量：16000人次；展商数：137家；

2022年：展出面积：10000m²；观众数量：20000人次；展商数：168家；

2. 活动回顾

2023地下空间建设与运维科技创新论坛

地下施工技术与材料设备发展论坛

市住建委科技委施工与质量安全委员会

地下空间更新与改造技术发展论坛

市住建委科技委市政基础设施与城市运行维护委员会

预制装配地下建造技术论坛

市住建委科技委地下空间与地下工程委员会

地下建造创新技术及应用论坛

市住建委科技委地下空间与地下工程委员会

城市地下综合管廊与防水技术创新论坛

市住建委科技委市政基础设施与城市运行维护委员会

3. 往届部分展商

七、展位价格

类别 标准展位（9m²起订） 光地展位（36m²起订）

价格 1,696 元/m² 1,590 元/m²

标准展位

三面围板、满铺地毯、一桌二椅、二只射灯、一个220V/500W电源插座。

光地展位

无展具配置，水、电、气以及光地管理费另计。