

2023北京地下管廊展-管道非开挖修复展-管道检测技术展会

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 2023北京地下管廊展-管道非开挖修复展-管道检测技术展会 |
| 公司名称 | FCE展览 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国 |
| 联系电话 | 15989233176 |

产品详情

2023中国(北京)国际城市地下综合管廊展览会

2023 China (Beijing) International Urban Underground Pipeline Corridor Expo

时间：2023年6月3-5日

地点：北京·中国国际展览中心(静安庄馆)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

批准单位

中国国际贸易促进委员会

主办单位

中国国际展览中心集团公司

北京中装文行国际会展有限公司

组织单位

广州一·流展览服务有限公司

展会介绍

地下综合管廊，指在城市地下用于集中敷设电力、通信、广播电视、给水、排水、热力、燃气等市政管线的公共隧道。被称为城市的血管和神经，更是稳定城市运行的生命线。近年来，我国多个省市为优化

完善城市功能品质，加强海绵城市和地下综合管廊建设，加大地下空间综合开发利用。构建现代新型城镇化综合管廊体系得到重视。加快综合管廊和建设海绵城市，是党中央、国务院作出的重大决策部署，是当前和今后一段时期我国城市基础设施建设工作中的重中之重，对推进新型城镇化，促进投资稳定增长，推动城市转型发展，保护和改善城市生态环境，提升城市品质和综合承载能力，确保城市安全运行意义重大，这为城市地下综合管廊建设带来千载难逢的历史性机遇，市场巨大。

“十四五”期间，我国将成为当今世界城市地下空间、综合管廊、海绵城市、轨道交通等领域的建设大国。伴随中国城市化进入新阶段，新型城镇化和乡村振兴计划进程不断深入，地下综合管廊建设迈向高品质时代新征程，在国家“双碳”目标的战略大背景下，“低碳、绿色、智能、创新、协调、开放、共享”是实现“碳中和”的关键举措，对地下综合管廊建设提出了更高的要求、更高的性能和表现力以及相互的联动和配合。”高质量发展“成为地下综合管廊建设的主旋律，工程建设标准提高和全产业链质量提升将推动地下综合管廊建设市场高品质需求的井喷，更为市场战略也将拓宽地下综合管廊建设企业的市场空间，带来新的发展机遇。

基于新时代下城市地下综合管廊建设未来的市场需求导向，为高效推进新常态下我国城市地下综合管廊、海绵城市、地下空间的规划建设及运维管理协同发展，搭建有效的市场对接平台，由中国国际展览中心集团公司、北京中装文行国际会展有限公司共同主办的2023中国(北京)国际城市地下综合管廊展览会将于2023年6月3-5日在北京·中国国际展览中心隆重举行。展会隶属于2023第九届中国(北京)国际建筑博览会专题展之一，专注于整合地下综合管廊行业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为城市地下综合管廊建设企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，助力企业实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给国内外地下综合管廊行业创造提升和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流技术的窗口作用，把握行业发展方向。共享国际化大平台，共拓城市地下综合管廊建设国际大市场，让我们携手同行，共创商机！

同期活动精彩纷呈

展览会召开期间还将举办多场行业会议活动，包括2023中国(北京)装配式建筑大会、开发商采购对接会、工程项目招标发布会、设计师沙龙、施工演示交流会等近20场行业活动，并广泛通知邀请建筑及装修工程企业管理人员、材料及装备采购人员、建筑施工单位、经销商、代理商、建筑师、设计师、建造师及工程人员参观博览会和同期会议，推动装配式建筑材料、技术及装备的经贸交流。

展品范围

城市地下管廊非开挖施工及勘探技术：地下管廊非开挖技术施工、机械装备、勘探技术及仪器设备，盾构机、水平定向钻机、导向仪及其附属设备，微型隧道技术，孔机、钻孔测井、钻进设备、定向钻机、推进机械、钻杆、地热径向钻进、卷扬机、气动隧洞全断面掘进机、隧道掘进机械、凿岩钻分裂爆机械、地质勘探机械，冲击矛与夯管锤及设备，混凝土机械及设备，顶管机及其附属设备、钻具和泥浆材料，各类非开挖管材焊接机、吊运机等附属设备，综合管廊模具、模板、支撑架、预制构件及加工设备，钢筋数控弯曲机械、铆接机、龙滚焊接机械等。

综合管廊运维技术、仪器和设备、智慧管网管线：综合管廊运维技术、仪器和设备，综合管廊自动化控制系统，管廊巡检机器人、管道示踪、电子标识技术、人员定位、环境监测、气体检测，智能井盖、井算、泵阀，水表、电能表、燃气表等计量仪器，水电、泵站、智能配电自动化系统，智慧管网管线整体解决方案、管网规划咨询与设计、智慧管廊解决方案、城市管网信息管理系统、软件及硬件，数字地下管廊监控仪器、传感检测设备，管网监控、数据采集管理系统、监测预警、地理信息系统，地下空间信息技术与产品、3S基础软件平台、信息采集与集成处理、三维建模及3D GIS技术、BIM技术等，智慧城市、智慧市政、智慧水务、智能电网、智能燃气、智慧交通整体解决方案等。

管廊建设相关材料设备：预制装配式综合管廊、各种塑料、金属、混凝土、复合及其它材质的给水、排水、输油、输气、热力、电力、通信等专用管材、管道、管件及管线，原辅材料，综合管廊给排水系

统及设备，给排水管网技术设备，综合管廊暖通制冷设备，通风、换气、空气净化除尘设备，管廊消防监控系统及各类消防设施及设备，弱电系统、机箱、机柜、自动仪表等自动化产品及设备，各种材质的地下管廊专用电力通信、电线电缆、五金支架，地下工程、空间与综合管廊防水、防腐、保温、除锈、防火、防爆、照明技术及产品，综合管廊及地下空间无线通信系统，网络系统、对讲机系统、管理系统、无线电系统、软件、远程通信、地下通信、视频系统，通讯设备等。

管廊管线维护及修复、非开挖及管道修复材料及设备：管网维护及管道修复技术及产品，非开挖翻转内衬修复技术设备、紫外光固化修复技术及车辆，管道内衬材料，智能巡检系统及设备，管网管道探测和测绘技术及仪器设备，管道及管线病害检测、管道预警预报、漏损检测、健康评估与探测技术，疏通、清洗技术与设备，管道防腐、除锈技术及产品，地下管线、非开挖及管道修复等地下空间建设相关企业及产品等。

市政防汛应急抢险车辆及设备：抢险排污车、清淤车、联合疏通车、管廊疏通车、施工车辆，综合管理系统、电力、通讯、防汛、疏通、清洗、应急抢修等相关控制仪器设备，管廊及管道清淤设备、清洗设备、维修设备，不停输封堵、水处理与污泥处置技术设备，检查井、阀门井、消火栓、雨污排水井等的井盖、井算及泵、阀门、法兰、减震器、仪表等，水表检测设备计量技术、地下管廊电力、通信用特种电线电缆等。

海绵城市建设：海绵城市设计规划、试点城市(区县、项目)建设开发与整体解决方案，雨水收集与利用系统、屋面虹吸排水系统、地面雨水排放系统、同层排水系统，城市内涝解决方案、智能水务、智慧管网建设、水质监测技术、节水技术与装置，地下智能管网系统，地面生态道路应用材料及生产设备，生态道路系统建造的成套化整体解决方案，人工湿地生态系统，新型排水降噪沥青路面技术，透水路面清洗养护车，地面防水材料、隔根和隔离、过滤材料、种植介质等，种植屋面系统、人工生态湿地、下沉式绿地、绿色建筑、园林景观、城市绿化建设，城市河湖水域及岸线管控和综合整治、防洪排涝体系建设、小型水体治理、水资源优化配置和高效利用等相关配套产品。

地下综合管廊测绘勘察、规划设计、工程管理与咨询服务、施工技术设备，地下经典工程展示，地下工程投资、PPP融资服务等。

观众构成

生产制造商、经销商、代理商、采购商、渠道商、零售商、国际采购贸易商，原料及设备供应商，勘测设计、规划设计院、城市规划师、建筑规划师、建筑设计师、建筑工程师、空间结构设计师、施工技术人员、科研机构、媒体人士，雨水利用、景观、园林工程设计与施工企业，市政交通工程公司、建筑施工单位，水利厅(局)、环保厅(局)、城管局、管委会、住建委、规划部门，市政、园林、交通、旅游、环卫、水务等管理部门，开发商、工程项目业主方，河道、水库、湖泊等管理单位，路桥建筑、项目咨询管理公司、建筑部品生产及解决方案供应商，水利科学研究、高等院校，国内外仪器生产企业、技术公司、及从事流域(区域)水环境(湖泊、河流和地下水等)、水源地防治与水质改善、水环境监测、监控与预警，以及水环境管理研究、治理与工程技术的科研院所、研究机构的专家学者，水环境保护与治理的企业及媒体，国家相关政府、协会工作人员等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展ConstrucTech 2023，请速与我们联系索取参展合同及展位平面图！

知识科普：

非开挖施工工艺涉及到内容较多，它包含非开挖顶管施工法、定向钻法、夯进空心管法、微型隧道工程施工法、水平螺旋钻进法、导向钻进工程施工法、气动矛工程施工法等等这些，在其中非开挖顶管铺设管路技术应用近些年在软基地区得到广泛的应用。在非开挖顶管施工过程中通常都会出现一些问题，特别是非开挖顶管施工中工具管翻转的问题一直都很严重，接下来我们了解一下导致非开挖顶管施工中工具管翻转的7个原因：

工具管前端土壤层薄厚不均衡，使工具管受力不均，导致工具管向土壤层软的方向翻转。

顶进千斤顶及油阀布局不科学，千斤顶之间存有着顶进时差，使顶进合力线偏位，导致工具管翻转。

顶管中轴线出现偏差时，纠编量过大，使工具管出现翻转。

管路向左、向下纠编，管路反时针扭转。

后座或后背不稳或主油缸与管中轴线不平行，使主油缸在工作时方向变化，对管路形成一个扭矩，使管路扭转。

刀盘单方向翻转，使管路反向扭转。

管路内施工设备布局不对称，构成一个固定方向的扭矩，使管路按某一方向扭转。

虽然顶管工艺技术对于在污泥质土壤层铺设作用力流的排污管道和大口径压力管道是为经济实惠、为简便的工程施工办法，但和其他工程施工办法一样，也存有一定的局限性，大家在工程施工过程中一定要注意出现的一些问题，以更好地应对。