

中国海绵城市展大幕渐开,2023年10月与你相约海南

产品名称	中国海绵城市展大幕渐开,2023年10月与你相约海南
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海南国际海绵城市建设及地下综合管廊管网展览会

时间：2023年10月20-22日

地点：海南国际会展中心

参展联络：徐妍（手号看联系栏）

主办单位

中国建筑节能协会被动式超低能耗建筑分会

中国建筑节能协会绿色社区委员会

中国蒸压加气混凝土技术创新战略合作联盟

中国绿建进出口产业联盟

全国墙材革新工作委员会

绿色装配式农房产业技术创新战略联盟

海南省建筑装饰协会

海南省建筑节能协会

亚太瑞斯会展集团

前言

海南是习同志亲自谋划、亲自部署、亲自推动的改革开放重大举措，着眼国内国际两个大局，深入研究、统筹考虑、科学谋划作出的战略决策。2020年6月1日印发了《海南自由贸易港建设总体方案》，标志着这一重大战略进入全面实施阶段。在海南建设自由贸易港，为推动中国特色社会主义创新发展的一个重大战略决策。《海南自由贸易港建设总体方案》赋予海南改革开放新的重大责任和使命，将海南打造成为我国新时代对外开放的鲜明旗帜和重要开放门户。2020年11月4日，习同志在进博会开幕式的主旨演讲中重点提到海南自贸港，特别是关于海南自由贸易港建设总体方案发布实施、海南自由贸易港建设顺利开局、中国将有效发挥自由贸易港作用等重要指示。2021年6月10日《中华人民共和国海南自由贸易港法》通过与设施，充分体现了以习同志为核心对海南工作的高度重视和深切关怀。为自贸港建设更加顺利进行，海南省出台了市场准入承诺即入制、非禁即入、先建后验、税收优惠、开放航权等一系列惠企政策。为了海南特区建设的全面发展，满足特区建设的市场所需，北京亚太瑞斯会展服务有限公司与广州一流展览服务有限公司将于2023年10月20-22日在海南国际会展中心组织举办2023海南国际海绵城市建设及地下综合管廊管网展览会。展会隶属于海南自贸港建设博览会专题展之一，致力于推动卫生、环保及绿色建筑的发展，也给国内外海绵城市建设及地下综合管廊管网企业创造了提升品牌度和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流先进技术的窗口作用，把脉行业发展方向。

展出范围

海绵城市及地下综合管廊成果展示区：以大型海绵城市和地下综合管廊领域先进规划设计企业及行业龙头企业为主参与展示；主要通过图片、沙盘、模型和多媒体形式，展示各海绵城市和地下综合管廊规划/设计/运营成果、预期目标、科技研发、现代化施工企业、新型建造技术等内容；

生态地面系统：彩色透水混凝土、透水砖、彩色路面、环保颜料、陶土烧结砖、劈开砖、透水石、仿古砖、高粘弹超级砼、再生沥青、防滑耐污、植草装饰可渗透铺装材料、雨水花园与人工湿地生态系统、生态护坡、过滤材料、种植介质等；

雨水收集设备与再利用：同层排水系统、虹吸排水设备、雨水收集蓄水模块、雨水储存罐、雨水处理和雨水回用、不锈钢水箱、紫外线消毒器、自动过滤装置、雨水装置、雨水调蓄设施冲洗设备、曝气装置、PP雨水收集池、检查井、井盖、井算、虹吸器、防渗膜、土工布、排水板、消毒处理、排水管网系统、泵、阀门组件等；

地下管廊：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、通信等地下管廊专用管材管道；管材\道制造设备；原辅材料、防腐、保温、除锈、防火材料及管道修复技术及产品；管廊支架、管道及管线病害检测、健康评估与探测技术、仪器、设备；地下综合管廊信息管理系统、软件；地下管线管理信息系统软件及硬件；智慧城市(智能电网、智能燃气、智慧水务)；数字地下管网监控仪器等；

智慧管网管线：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，管网管道探测和测绘技术及仪器设备、管网监控、数据采集管理系统、监测预警、地理信息系统，综合管理系统、管道病害检测、健康评估、电力、通讯、防汛、疏通、清洗、应急抢修等相关控制仪器设备；

城市地下管廊非开挖施工及勘探技术：盾构机、水平定向钻机、导向仪及其附属设备、卷扬机气动隧洞全断面掘进机、道路掘进机械、凿岩钻分裂爆机械、地质勘探机械等、冲击矛与夯管锤及其附属设备；顶管机及其附属设备、钻具和泥浆材料；钻孔测井、推进机械、钻杆、各类非开挖管材焊接机、吊运机等附属设备；微型隧道技术等；

综合管廊相关配套设备与技术：市政防汛应急抢修车辆、清淤设备、清洗设备、管廊疏通车、维修设备、施工车辆、不停输封堵，阀门、仪表等；水表、电能表、燃气表等计量仪器；地下管廊电力、通信用特种电线电缆等；电子标识技术与设备等。

观众构成

有关部委领导，海南省城市政府领导或分管领导，市科协、市海绵城市建设领导小组、各区人民政府、海南省结构与地基处理研究会，海南省水利水电勘测设计院、海南省海绵城市建设相关政府职能部门、设计施工单位、发改、财政、能源、环保等管理机构；建筑与环境设计、规划、科研单位高层管理人员及设计大师；

建筑工程公司，建筑、环境和能源领域高校、科研机构；

房产、建筑、土木、建材、装饰、工程等行业相关协会/学会；

建筑装饰工程、监理、评估、认证、项目投融资机构；

新型建筑建材供应商、经销商、贸易商、大型建材市场、物流运输机构等；

互联网、BIM、信息系统、软件开发应用、节能服务等其他服务机构等。

大专院校、科研院所、行业学会、学术团体等机构的技术、管理人员等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展HGCE

2023海南建博会，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图！

知识科普：

水平定向钻施工的特点：

1.1 定向钻穿越施工具有不会阻碍交通，不会破坏绿地，植被，不会影响商店，医院，学校和居民的正常生活和工作秩序，解决了传统开挖施工对居民生活的干扰，对交通，环境，周边建筑物基础的破坏和不良影响。

1.2 现代化的穿越设备的穿越精度高，易于调整敷设方向和埋深，管线弧形敷设距离长，完全可以满足设计要求埋深，并且可以使管线绕过地下的障碍物。

1.3 城市管网埋深一般达到三米以下，穿越河流时，一般埋深在河床下9—18米，所以采用水平定向钻机穿越，对周围环境没有影响，不破坏地貌和环境，适应环保的各项要求。

1.4 采用水平定向钻机穿越施工时，没有水上、水下作业，不影响江河通航，不损坏江河两侧堤坝及河床结构，施工不受季节限制，具有施工周期短人员少、成功率高施工安全可靠等特点。

1.5 与其它施工方法比较，进出场地速度快，施工场地可以灵活调整，尤其在城市施工时可以充分显示出其优越性，并且施工占地少工程造价低，施工速度快。

1.6 大型河流穿越时，由于管线埋在地层以下9—18米，地层内部的氧及其他腐蚀性物质很少，所以起到自然防腐和保温的功用，可以保证管线运行时间更长。

1.7 预扩孔，是在地质情况和地下管线探测或勘测清楚的情况下逐级按照管径大小的1.3~1.5倍把孔回扩到

预期直径的大小。