

2023上海国际制氢设备展览会 加氢站设备展 能源运输展

产品名称	2023上海国际制氢设备展览会 加氢站设备展 能源运输展
公司名称	沈伟专业会展人
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市
联系电话	18721287393 15800655929

产品详情

2023上海国际氢能工业技术设备展览会

2023 Shanghai International Hydrogen Energy Industry Technology Exhibition

时间：2023年4月19-21日 地点：上海新国际博览中心

新市场、新技术、新产品、新服务

展品范围

一、工业制氢技术：

1、电力制氢即电解水制氢：质子交换膜电解水(PEM)制氢、碱性电解水制氢(AEM)、固态氧化物电解水(SOEC)制氢技术、提纯技术等；

2、天然气制氢即甲烷制氢：甲烷水蒸气重整(SMR)技术、甲烷部分氧化(POX)和甲烷自热重整(ATR)技术；原料气脱硫预处理技术、天然气蒸汽转化技术、一氧化碳变换技术、氢气提纯(PAS)技术等。

3、煤制氢：粉煤加压气化技术、超临界水蒸煤技术、一氧化碳耐硫变换技术、酸性气体脱除技术、提纯技术。水煤浆气化装置、合成气净化装置、燃料反应器、蒸汽反应器、空气反应器、纯氧、空分系统等。

4、绿色甲醇生产：煤、气、生物质制造甲醇技术设备；氢与二氧化碳结合制造绿色甲醇技术(液体阳光)；

5、工业尾气制氢等：焦炉气、氯碱、丙烷脱氢制丙烯和乙烷裂解制烯烃副产制造氢气技术；太阳能制氢技术(光催化、光热解)、核能制氢技术、生物质制氢技术、氢技术回收工业废热技术等。

二、制氢装备及配套技术：

1、关键技术设备：各类制氢机，脱硫技术、变压吸附设备、深冷分离设备；重整设备及技术，制氧设备；电解槽、双极板、膜电极、膜分离、气体净化、催化剂、吸附床、二氧化碳捕捉与封存技术设备等、气体检测设备。

2、相关设备：气体涡轮/蒸汽涡轮，变频器/变流器，吸收式冷冻机，纯净水制造设备，研磨机/分配器/混合器，清洁设备，熔炉/干燥炉/烧成炉，电脑辅助制造，其它相关设备等。

3、配件：气体阀门、空气压缩机、气体压缩机、乙炔压缩机、隔膜式压缩机、膨胀机（活塞、透平）、真空泵、低温液体泵及其汽化设备、保温、吸附材料、气体灌装设备、焊接设备、催化剂、分子筛干燥设备、气体净化设备及技术；储氢气瓶、氢气减压阀、减压阀、压力开关、循环泵、分析仪、传感器、流量计、仪器仪表等。

4、氢液化工厂技术：净化装置、压缩机撬、膨胀机与液化装置、储存净化器、冷箱换热器。

三、燃料电池与应用技术：

质子交换膜、碱性、熔融碳酸盐、固体氧化物、磷酸、磷酸掺杂质子交换膜、直接甲醇、金属空气等燃料电池系统与制品；电堆、发动机、电极、催化剂，膜电极组等电池组件，电池堆材料等配件；燃料电池发电站技术、移动动力电源技术、能量转换技术等应用*新*技术和产品。

四、储运设备与加氢站：

加氢反应釜、加氢反应器、高压消解罐/瓶、高压换热器、高压分离器、加氢加热炉、加氢脱硫装置；储氢槽/罐，氢气感应器，分配器，储氢合金，储氢相关材料，输氢管线、泵、阀，特种运输车辆等；氢气车载运输瓶组、氢气计量装置/压缩系统/储存系统、售气系统、加气机、控制系统、液氢运输车辆。

五、氢能应用技术成果推广

氢能在工业、交通、建筑、民用等利用应用的*新*技术及成果展示，氢能专利及成果转让，氢能产业园、氢能碳中和示范、氢能利用示范区，大学和科研机构等。

为何参展

提升品牌认知度和影响力

提升品牌认知度和市场占有率，塑造良好品牌形象，有效提升参展商国际国内影响力。

覆盖全产业链，力促跨界融合顺应产业发展趋势

紧跟前沿科技和热点领域，覆盖全产业链上下游，影响整个中国地区乃至国际市场的上下游制造商、渠道商和终端消费者，力促相关产业跨界融合、协调发展。

国内外交流合作的优质平台

高端、全方位、国际化专*业展览展示、行业交流合作和交易平台。

低成本、高效率的优质市场推广平台

获得众多国内外强势媒体的密集型报道，得到社会的广泛关注，为您的市场推广活动开源节流，降低营销成本，获得丰厚回报。

推出新产品、新技术、新工艺的绝佳机会

专业的策划团队，一流的展示环境与氛围，高密度的媒体曝光率，使您的新产品、新技术、新工艺发布获得最佳的效果，得到及时的市场反馈，大幅提升企业、产品品牌知名度和美誉度

精良的展会组织

优质周到的服务主办单位充分发挥其在汽车展览方面的综合实力、在国内外汽车企业中的影响力和凝聚力、多渠道和全方面的媒体宣传体系以及其他方面的优势资源，为您提供优质、高效、专业化、国际化的展会策划、组织、管理和服务。

国际氢能综合利用大会：

采取会议和展览相配套的形式，引领中国乃至全球在氢技术与综合利用、氢经济、氢社会方面的合作交流，将汇聚国际储能、氢能和燃料电池领域的政策制定者、行业专家与学者、领军企业、金融机构、咨询机构和权威媒体，共同探讨产业政策导向、前沿技术、市场趋势、商业模式和融资渠道等，加强协同创新，推进储能和氢能及燃料电池在分布式能源、汽车动力、储能装备等方向的跨领域应用，推动储能和氢能全产业链技术突破和产业发展。

参展程序：

- 1、参展单位请详细填写《参展申请表》，并加盖公章后传真或交寄至大会组委会。
- 2、企业报名后3个工作日内将参展费用50%（或全款）汇入大会组委会指定帐号，从而确定展位；
- 3、展位、广告等由组委会统一安排，“先申请、先付款、先分配”。协办单位可优先安排。
- 4、为服从展会总体布局，组织单位有权在必要时对个别展台位置进行调整。