

2022年首届上海国际碳中和新技术装备展

产品名称	2022年首届上海国际碳中和新技术装备展
公司名称	定展会找杨晨
价格	15800.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金海公路6055号11幢5层（注册地址）
联系电话	18217217340

产品详情

“2022年首届上海国际碳中和新技术装备博览会（简称中国碳博会 CO expo china 2022）”定于2022年4月20日 - 22日在上海新国际博览中心举办。

实现2030年碳达峰、2060年碳中和，是中国政府对国际社会的重要承诺，应对气候变化已是全球共同面临的一项重要议题。中国作为世界碳排放最大国，迈向碳中和任重而道远，目前各工业及相关领域正加快寻求低碳新技术以帮助实现“碳中和”目标。

展会以“中和“科技`碳`索未来为主题，区别于较成熟的风光、水电技术，将重点聚焦工业节能与低碳改造、碳捕集、利用与封存技术、数字化智慧低碳管理、碳及其他温室气体监测、氢能与循环利用、先进生物燃料技术、碳汇交易服务等新技术、新装备、新材料、新服务，凸显碳中和迭代发展的新生态。

展会集技术设备展示、成果推广、高层论坛、项目招商、合作交流于一体，为全球碳中和行业搭建权威的技术与交流平台，同期举办“2022中国碳中和新技术大会”等20+交流活动，深度探讨碳中和相关政策趋势及技术应用。

2022中国碳博会将与亚洲旗舰环保展 - 中国环博会同期举办，预计总展览面积将达20多万平方米，有来自35个国家与地区的超过2300家企业参展，将重点邀请来自能源、钢铁、化工、工业、建筑、交通、环保及政府部门与科研等重点领域企业及部门人员参加。

展品范围

一、工业节能与低碳改造：

1、工业再造：工业再电气化与高耗能工业过程再造，数字化技术在改造传统工业中的应用；高效节能设备：高效燃烧技术、节能型锅炉、工业窑炉及热网节能技术与装备，节能电机与自动化技术，高效热泵、空压机、变压器、风机、压缩机、泵、内燃机等技术与设备，能效与清洁生产技术；垃圾发电技术、

工业余能综合利用技术；能源管理与综合节能服务。

2、零碳新工业：工业替代技术、零碳设计与生产，零碳工厂与产业园等。

二、碳捕集与碳工业技术：碳捕集技术，碳运输、碳驱油、碳封存技术，碳产品、碳金融；碳利用：生态系统碳汇、CO₂生产化工产品、CO₂人工绿色转化、CO₂地质驱油、CO₂超临界发电等技术设备。

三、数字化智慧低碳管理：基于大数据、物联网等新技术在碳监控、碳管理，城市水热电气、大气环境、交通、建筑、工业、节能与能效、社区、工业园区、智慧城市等管理应用。

四、碳于温室气体监测：1、先进碳排放监控与管理：气体监测、颗粒物监测；数字化技术在碳监测管理中的应用，智能在线监测、数据综合分析诊断、碳监控平台；2、碳监测仪器设备：监测仪器，气象观测设备、监测雷达、监测无人机、监测无人船、在线监测仪、车载监测器等。

五、氢能与燃料电池专题展区：制氢技术与设备、燃料电池技术、燃料电池固定式应用、氢/甲醇储存技术与设备、加氢站成套设备：氢燃料汽车与其他交通工具。

六、先进的生物质燃料技术设备：乙醇燃料、生物柴油、生物甲烷等产品；纤维素乙醇技术，醇基燃料技术设备；微藻燃料技术、生物制氢技术、其他高碳醇技术；生物炼制技术装备，生物燃料生产技术设备、生物乙醇转化为生物石油产品技术；生物质能发电技术，仪器与设备，生物质（颗粒）气化燃烧锅炉等。

七、碳中和服务：碳汇管理、碳认证技术、碳投融资、碳排放交易服务，零碳示范工程等。