

引领技术创新-贡献低碳发展2023上海国际碳中和新技术博览会

产品名称	引领技术创新- 贡献低碳发展2023上海国际碳中和新技术博览会
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

展会介绍

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***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。

为更好的促进碳中和相关技术发展，在相关行业权威机构的共同支持下，2023 上海国际碳中和技术博览会（简称中国碳博会 CO expo china 2023）定于2023 年4月 19-21日在上海新国际博览中心举办，展会以“中和“科技`碳`索未来为主题，将重点聚焦零碳新工业与传统节能改造、先进碳捕集利用与封存技术、数字化智慧低碳管理、温室气体监测技术设备、氢能与燃料电池专题、先进的生物质燃料技术、碳中和服务等新技术、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“2023 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。

展品范围

一、零碳新工业与传统节能改造：1、零碳能源技术：“风光”等清洁能源高效零碳发电技术、垃圾与生物燃料发电技术、化石能源低碳技术、工业余能利用。2、智能微网、特高压等新电网技术，动力与燃料电池等工业驱动与储能技术，智能风机、化工生物合成、智慧能源互联网、零碳新材料等。3、节能与能效改造：工业再电气化与过程再造，传统工业数字化改造；锅炉、窑炉、电机、热泵、空压机、变压器、风机、内燃机、压缩机、泵阀等高效节能设备；光热建筑一体化技术，建筑节能供热、制冷技术，能效与清洁生产技术、节能工程等综合服务。

二、先进碳捕集利用与封存技术：相变吸收、复合胺吸收、离子液体吸收、膜分离、固体吸附等捕集技术；CO₂高效利用与高值转化技术、化学、生物、地质、矿化等利用技术、碳工业化技术；甲烷、氮、含氟气体等捕集利用技术。固碳技术：生物固碳技术，封存、压缩运输、注入、监测技术等；

三、数字化智慧低碳管理：数字化智慧低碳管理：基于大数据、物联网、区块链等新技术在碳监控、城市水热电气、大气环境、照明、交通、建筑、工业、节能与能效、社区、工业园区、城市等智慧管理场景应用技术；

四、温室气体监测技术设备：先进碳排放监控与管理：气体监测、颗粒物监测、数字化碳监测，智能在线监测、数据综合分析诊断、碳监控平台；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；氢燃料汽车与其他氢能应用技术及产品。

六、先进的生物质燃料技术：乙醇燃料、生物柴油、生物甲烷技术和产品；纤维素乙醇技术、微藻燃料技术、生物制氢技术等；生物燃料生产设备、仪器与设备，生物质（颗粒）气化燃烧锅炉等。

七、碳中和服务：碳认证、盘查、计量、标签等技术与服务；碳汇技术、碳投融资、碳交易与零碳示范工程等。

展览日程

时间：2023年4月19-21日

地点：上海新国际博览中心