

2024深圳碳中和展-2024中国碳中和能源展览会

产品名称	2024深圳碳中和展-2024中国碳中和能源展览会
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

2024第二十六届中国国际高新技术成果交易会(简称高交会)

碳中和产品与技术成果专区

时间：2024年11月14-16日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

主办单位

商务部

科学技术部

工业和信息化部

国家发展改革委

农业农村部

国家知识产权局

中国科学院

中国工程院

深圳市人民政府

联合承办单位

中国机电产品进出口商会

科技部机关服务中心

工业和信息化部国际经济技术合作中心

全国农业科技成果转化服务中心

中国专利保护协会

中科院广州分院

中科院深圳先进技术研究院

国家信息中心

亚洲数据集团

中招国际会展(北京)有限公司

组织单位

广州一流展览服务有限公司

展会介绍

随着绿色发展步伐的不断加快，发展清洁能源、降低碳排放已经成为国际社会的普遍共识。我国发挥负责任大国的积极作用，展示应对气候变化的积极态度，全面推进能源绿色低碳发展。强调：“要坚定不移贯彻新发展理念，坚持系统观念，处理好发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系，以经济社会发展全面绿色转型为引领，以能源绿色低碳发展是关键，加快形成节约资源和保护环境的产业结构、生产方式、生活方式、空间格局，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路。”如期实现碳达峰、碳中和目标是以习同志为核心的党中央作出的重大战略决策。

为全面贯彻落实关于碳达峰、碳中和战略目标的指示，积极推动我国应对国际新变局、构建新发展格局、落实新发展理念的的重大战略布局，2024高交会碳中和产品与技术成果专区展将于2024年11月14-16日在深圳会展中心盛大举办，展会隶属于第二十六届中国国际高新技术成果交易会专区之一，专注于整合碳中和产业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为碳中和企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，服务国家战略，推动碳中和产业高质量发展，助力企业实现全产业链的交流和互通。展会把能源转型、节能增效、循环经济、实践探索、低碳交通、低碳服务作为切入点，覆盖电力、交通、工业、新材料、建筑、农业、负碳排放、清洁能源、低碳生活、循环经济、碳市场交易、信息技术与数字化、一体化解决方案等领域，引入科研院校、金融保险、人才服务、法律咨询等机构，关注行业顶层设计，探索低碳发展技术路线，引领科技创新和产业变革，透析未来国际投资的绿色化动向。

高交会集成果交易、产品展示、高层论坛、项目招商、合作交流于一体。经过多年发展，高交会已成为中国高新技术领域对外开放的重要窗口，有“中国科技第1展”之称，是中国乃至全世界颇具影响力的品牌展会。高交会在推动高新技术成果商品化、产业化、国际化以及促进国家、地区间的经济技术交流与合作中发挥着越来越重要的作用。碳中和产品与技术成果专区作为高交会的重要组成部分，发挥高交会在国际科技交流合作和科技成果产业化等方面的积极作用，为全球碳中和行业提供高品质、国际化、综

合性的展览体验平台。展会将以切入行业痛点、展开行业前瞻为导向，广泛邀请全社会各相关企业参与，致力于搭建一个中国对话世界、企业对话政府、对内凝聚碳中和共识、对外讲好碳中和中国故事的交流平台。展会将更深度探寻碳中和产业低碳绿色转型实施路径，更聚焦打造优化产业链供应链布局的交流合作，更直观展现碳中和产业科技与时尚元素交融带来的感官冲击，更着力构建以科技创新和融合创新为核心驱动的碳中和产业生态圈，引入人工智能、元宇宙等前沿科技理念，描绘未来碳中和产业科技给人们生活带来的无限可能。

高交会优势

合作伙伴：高交会吸引了众多有技术需求的中外企业、中介机构和数千家投资商，将为专利、技术持有者寻找到来自世界各地的合作伙伴！

合作机会：高交会每年拥有一万多个高新技术项目参展，将为投资商寻找到新的专利、技术、项目以及大量的投资合作机会！

市场渠道：高交会汇集了来自中国中央和地方政府及企业的大量拆购需求，将为新材料、高新技术产品和设备生产商寻找到产品快速进入中国市场的渠道！

供应彩购：高交会展出了来自世界各地的高科技产品和大量“中国制造”的高科技产品，将为彩购商完成一站式的彩购！

对接平台：高交会汇聚了各类创新创业资源，通过卓有成效的项目路演、资本对接、技术交流、经验分享等活动，将为各类创业者提供展示、分享、交流的平台！

商机资讯：高交会上各种机构举办的高端发布会和各种论坛会议、酒会等活动，将为所有参会者提供各种资讯，各种商机！

参展产品范围

能源转型：石化能源低碳提效，清洁能源替代转型，新型电力系统建设，储能技术，特高压传输，智能电网等；

节能增效：节能管理，工艺改造及技术升级，绿色建筑，数字化转型，绿色制造，绿色供应链等；

循环经济：资源循环利用，循环化改造，循环型农业，固体废弃物资源化利用，生活垃圾资源化利用，建筑垃圾资源化利用等；

实践探索：前沿科技，碳汇固碳，碳市场，低碳实践案例，低碳生活方式，二氧化碳资源化利用，低碳、零碳、负碳技术研发等；

低碳交通：新能源交通工具，低碳交通配套基础设施建设，供应链，低碳智慧出行方式等；

低碳服务：学术机构，绿色金融，检测认证，行业咨询，法律服务，人才服务，专家智库，高等院校，科研单位等。

观众群体

观众主要来源以下单位政府官员、企业高管、彩购人员、技术人员、研发人员、市场人员、销售人员、专家学者、行业分析师、媒体接着、公众等；

市政单位：政府的部门、设计院所、固废回收部门、环境监测站、碳的交易市场等；

能源：石油、天然气、煤炭、光伏、风能、水电、核电等；

农业：畜牧业、林业、农副产品加工业等；

物流运输：公路运输、铁路运输、空运、海运、机场、港口、特种载具等；

科研机构：负碳排放、清洁能源、循环经济、信息技术与数字化等重点领域的专家、学者及院校学生等；

工业：钢铁、有色、石化、化工、造纸、航空等；

建筑业：勘察、开发、设计、建材、施工、物业、管理等；

服务业：金融保险、代理商、贸易商、软件信息、人才引进机构、相关技术服务商、法律咨询机构、检测认证机构等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展，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！充分利用CHTF 2024，巩固您的市场地位！

知识科普：

生物柴油的燃料性能与石油基柴油较为接近，且具有无法比拟的性能。

（1）点火性能佳。十六烷值是衡量燃料在压燃式发动机中燃料性能好坏的质量指标，生物柴油十六烷值较高，大于45（石化柴油为45），点火性能优于石化柴油。

（2）燃烧更充分。生物柴油含氧量高于石化柴油，可达11%，在燃烧过程中所需的氧气量较石化柴油少，燃烧比石化柴油更充分。

（3）适用性广。除了做公交车、卡车等柴油机的替代燃料外，生物柴油又可以做海洋运输、水域动力设备、地质矿业设备、燃料发电厂等非道路用柴油机之替代燃料。

（4）保护动力设备。生物柴油较柴油的运动黏度稍高，在不影响燃油雾化的情况下，更容易在气缸内壁形成一层油膜，从而提高运动机件的润滑性，降低机件磨损。

（5）通用性好。无需改动柴油机，可直接添加使用，同时无需另添设加油设备、储运设备及人员的特殊技术训练（通常其他替代燃料有可能需修改引擎才能使用）。

（6）安全可靠。生物柴油的闪点较石化柴油高，有利于安全储运和使用。

（7）节能降耗。生物柴油本身即为燃料，以一定比例与石化柴油混合使用可以降低油耗，提高动力性能。

（8）气候适应性强。生物柴油由于不含石蜡，低温流动性佳，适用区域广泛。

（9）功用多。生物柴油不仅可作燃油又可作为添加剂促进燃烧效果，从而具有双重功能。

（10）具有优良的环保特性。生物柴油中硫含量低，使得SO₂和硫化物的排放低，可减少约30%（有催化剂时可减少70%）；生物柴油中不含对环境会造成污染的芳香烃，因而产生的废气对人体损害低。