

《电池产业展览会》《储能电池展》《电池展》-2024锂电池储能电池展会|便携式户外电源展会

产品名称	《电池产业展览会》《储能电池展》《电池展》-2024锂电池储能电池展会 便携式户外电源展会
公司名称	中国（耀瀚）展会信息
价格	1380.00/平方米
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	17810353883 17810353883

产品详情

CBTC-2024深圳国际储能技术大装备展览会

时间：2024年12月04-06日

地点：深圳会展中心

展会吸引了来自世界各地的储能技术公司和研究机构。在展会上，我了解到了一些关于储能技术的新进展和趋势，下面我将向大家介绍一下。首先，让我来介绍一下储能技术的背景。随着科技的不断进步，人们对能源的需求也在日益增长，而传统能源的不可再生性和环境问题也日益凸显。因此，储能技术作为一种可再生的能源技术，越来越受到人们的关注和重视。

CBTC-2024中国储能技术大会暨展览会将于2024年12月04-06日在深圳会展中心举行汇聚各类光伏、风能及储能技术、动力电池、储能电池、氢能与燃料电池技术等领域极具影响力的供应商，集中展示储能新技术的技术展会。展会同期将开展多场储能研讨会，为中国的储能技术及研发、设计、采购等部门人士，打造深度的技术交流平台。

储能技术产品和应用案例。其中，我为关注的是电池储能技术。随着电动汽车和智能电网等领域的快速发展，电池储能技术的应用前景也越来越广阔。一些公司已经推出了具有高能量密度和长寿命的电池储能技术，这些技术将为电动汽车和智能电网等领域提供更加可靠的能源解决方案。

参展范围；

1、储能技术及材料：压缩空气储能、动力电池、锂电池、便携式储能电源、工业节能用储能技术、光伏热电联产、储能与综合能源服务、飞轮储能、抽水蓄能、储能锂离子电池、液流电池铅酸蓄电池、铅碳电池、钠硫电池、水性钠离子电池、新型电池、镍氢电池、氢储能及燃料电池、储热/冷、超级电容、超

导储能及相关材料等；

2、储能设备、储能系统及EPC工程：IGBT、功率模组、储能逆变器PCS、储能电芯及PACK、电池管理系统BMS、能量管理系统EMS、储能消防设备、储能集装箱、配电设备、储能控制系统、整体储能设备、分布式能源

与储能系统、集中式可再生能源发电系统、通讯基站储能、数据中心电源、UPS电源、移动电源等

3、软件开发及信息通信：能源网络运营商、能源网络开发商、能源数字服务商、信息能源系统集成商、信息能源融合应用开发商、储能信息网络软件开发、物联网技术、云计算技术、移动互联网、大数据、多网融合技术、传输技术与设备、接入设备、光纤光缆、工业以太网、数据通信与网络技术及相关产品等

4、电池资源回收及测试：电池行业用三废处理设备、废旧电池回收处理技术与设备、电池残值检测设备、动力电池梯次利用技术、电池评估系统等、电池测试与认证、各类储能电池测试仪器等

5、电动汽车充换电及配套设备：充电桩、充电站、充电站配电设备、停车场充电设施及智能监控设备、电动汽车储充换电站、车电互联、光储充一体化解决方案；

6、可再生能源发电并网、输配电系统及设备：光伏系统及组件设备、风电系统及组件设备、高温超导电缆、配电自动化系统及保护装置、智能开关设备、变压器、互感器、智能组件、数字化变电站、输配电在线监测、故障诊断及自愈装置、电能质量监测、谐波治理及无功补偿、超导电工技术、各类新型电线电缆、复合材料、安全防护等；

除了电池储能技术外，超级电容器是一种新型的储能器件，它具有高功率密度、快速充电、寿命长等特点，被广泛应用于电力系统的稳定、调峰和应急等领域。与电池相比，超级电容器具有更高的能量密度和更长的寿命，因此被认为是未来储能技术的重要发展方向之一。围绕储能技术的未来发展趋势和挑战展开的讨论。随着电力市场改革的深入推进，储能技术的应用将越来越广泛。储能技术可以作为智能电网的重要组成部分，提高电力系统的可靠性和稳定性。同时，随着电动汽车的普及，储能技术的应用也将越来越广泛。未来，电动汽车充电站和储能系统将实现融合，形成一个全新的能源生态系统。