

2024苏州储能展|苏州光伏储能博览会

产品名称	2024苏州储能展 苏州光伏储能博览会
公司名称	展会找振贸展览会
价格	.00/件
规格参数	品牌:2024中国国际储能展览会（苏州） 时间:2024年5月28-31日 地点:苏州国际博览中心
公司地址	上海市龙阳路2345弄
联系电话	15821887057 15821887057

产品详情

2024苏州储能展|苏州光伏储能博览会

CLNB2024第九届中国国际储能博览会

2024第九届中国国际新能源产业博览会CLNB

9TH CHINA NEW ENERGY EXPO

展会时间：2024年5月28-31日

展会地址：苏州国际博览中心

主办单位：上海有色网

展会规模：展商：1200+，参会代表：10000+，专业观众：60000+次

同期展会：

CLNB2024第九届中国国际电池产业博览会

CLNB 2024第九届中国国际氢能及燃料电池博览会

CLNB2024第九届中国国际储能博览会将于2024年5月28日-31日在苏州国际博览中心举办，由SMM上海有色网主办的CLNB 2024 (第九届)中国国际新能源产业博览会将隆重举行。本届展会将领跑新能源行业的全产业链，集中展示锂电池，钠电，储能，氢能，新能源材料(正极材料、负极材料、隔膜、电解液)，新能源装备、锂电回收、新能源汽车等。届时，展会将覆盖5大展区，1200多家国内外参展商将集中亮相。

中国储能展会简介

为响应国家促进新时代新能源高质量发展和国家“双碳”战略，加快推进新能源汽车产业、动力电池产业发展。上海有色网（以下简称“SMM”）作为quanqiulingxian的有色金属行业综合服务门户，将于2024年5月28-31日在苏州举办2024第九届中国国际新能源产业博览会。

本次中国新能源博览会涵盖材料电池、原辅料、储能、高端装备、铜基新材料、铝基新材料、电机电控、新能源车等。大会拟邀请政、产、学、研、融、介、媒等方面重要嘉宾出席大会，举办高质量开幕式、新能源企业家鸡尾酒会、融通高科之夜、商务考察活动、投资促进交流会、主论坛、15个分论坛、6大闭门会、4大理事会、CLNB友谊赛等重大活动，打造成为产业高速发展的重要平台、技术创新的核心驱动、全球共襄的shijieji盛会，为抢占世界新能源产业竞争制高点、引领全球新能源产业发展、加快实现“双碳”目标、推动新能源产业高质量发展作出积极贡献。

中国储能展展品范围

储能技术及材料：

压缩空气储能、飞轮储能、抽水蓄能等物理储能技术及材料（压缩机、泵、储罐等）；

锂离子电池：各种材料体系动力/储能锂离子电池、固态电池及相关电池材料

液流电池：全钒液流电池、锌溴液流电池等储能技术及材料

铅酸蓄电池、铅碳电池等储能技术及材料

钠硫电池、水性钠离子电池、新型电池等化学储能技术及材料，

镍氢电池及相关材料（镍带、隔膜、粘结剂、电解液等材料）；

氢储能及燃料电池：氢气生产/供应设备、氢气储存设备、加氢站、燃料电池系统及组件、燃料电池相关设备及装置、测试及分析仪器，燃料电池整车等

储热/冷、熔融盐储热；

超级电容、超导储能等；

储能设备及组件：

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（电池热管理、检测预警、火灾防控装置、电气火灾监控、直流绝缘检测）；

储能集装箱；

配电设备（开关柜、电缆、交直流开关、接触器、连接器、交直流电表等）、集散控制系统DCS、远程测控设备RTU、换热器设备、工业控制器；

整体储能设备（如户用储能产品、集成式工商业储能柜、移动储能车）

储能系统及EPC工程:

分布式能源与储能系统：微电网、用户侧储能、户用储能系统、军用储能系统、无电人口地区储能系统

集中式可再生能源发电系统：电网侧规模化储能系统、并网逆变器、调峰电站、调频电站、火电储能联合调频系统

通讯基站储能

轨道交通储能能量回收系统

数据中心电源、UPS电源、移动电源等储能电源

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；

电池资源回收及利用:

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、设备防护、智能评估诊断技术；

安全认证机构等；

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；

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；

并网逆变器、轻型直流设备、运行监控装置、并网控制系统、柔性输电设备、特高压输电设备、高温超导设备；

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、变电站综合自动化、配网自动化装置

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；

节能及综合能源服务设备：

工业节能用储能技术、光伏热电联产、燃气冷热电联产、燃气分布式发电系统、清洁供热系统、储能与综合能源服务

智慧能源建设及配套设备

中国储能展观众群体

主机厂企业（新能源汽车、重卡、商用车、客车、物流车、特种车）

储能企业（储能锂电、钠电、储能集成EPC、储能终端）

核心零部件制造企业（Tier1/Tier2、动力电池/PACK/燃料电池、电机、电控、空调、热管理、线束连接器、智能网联等）

新材料（正极、负极、铜基、铝基、隔膜、电解液）

系统集成企业、代理商、分销商、OEM/ODM

科研院所、高校；研究院、技术中心

截至2022年底，全国已投运新型储能项目装机规模达870万千瓦，平均储能时长约2.1小时，比2021年底增长110%以上。其中，从2022年新增装机技术占比来看，锂离子电池储能技术占比达94.2%，仍处于绝对主导地位，新增压缩空气储能、液流电池储能技术占比分别达3.4%、2.3%，占比增速明显加快。此外，飞轮、重力、钠离子等多种储能技术也已进入工程化示范阶段。