

# 2024绿色能源电池正负极材料技术展览与论坛

产品名称	2024绿色能源电池正负极材料技术展览与论坛
公司名称	展会林海
价格	.00/个
规格参数	展会时间:5月28-31日 展会地点:苏州国际博览中心 展会周期:一年一届
公司地址	上海
联系电话	15902142172 15902142172

## 产品详情

硅材料具有很高的理论比容量，即单位重量的硅材料所能存储的锂离子数量较多。但硅的体积膨胀率较大，在充放电过程中容易发生结构变化，导致容量衰减和循环寿命下降。目前，一些厂商通过优化硅材料的微观结构、采用复合材料和纳米结构等方式来解决这一问题。

### 2024绿色能源电池正负极材料技术展览与论坛

#### CLNB 2024第九届中国国际新能源产业博览会

会议时间：2024年5月28-31日

展会时间：2024年5月29-31日

展会地点：苏州国际博览中心

主办单位：上海有色网（SMM）

展会规模：展商1200+ 观众60000+ 参会代表10000+

#### 展会介绍：

2024年5月28日-31日，由SMM上海有色网主办的CLNB2024(第九届)中国国际新能源产业博览会将在苏州国际博览中心隆重举行。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。

展品范围：

- 1、新能源材料：电芯、三元材料、磷酸铁锂、锰铁锂、锰酸锂、负极材料、聚阴离子、层状正极、硬碳、隔膜、电解液、铜箔、铝箔、铝塑膜、锂电回收、固态粉体材料、锂盐、钴盐、镍盐、锰盐、钠盐、铁粉、黄磷、磷酸盐、各类矿产。
- 2、新能源装备：管泵阀、计量、搅拌、反应釜储罐、过滤洗涤、干燥、除铁、过筛、蒸发结晶、水处理、破碎、窑炉、自动化、包装、检测设备、研磨机、振动设备、粉体设备、包覆设备等。
- 3、电池储能：锂电池、钠电池、固态电池、铅酸蓄电池、锂一次电池、碱锰电池、超级电容器、镍镉电池、液流电池、BMS、PACK、集成商、EPC、PCS、电力、消防、温控、箱体、检测、园区、储能技术、设备及材料；储能电站及EPC工程；新能源发电并网与智能输配电；电网调度与自动化控制；智能电网信息通信。
- 4、氢能&燃料电池：制氢、储运、加氢、氢燃料电池、氢燃料电堆、双极板，质子交换膜、催化剂，膜电极，DC/DC、空压机、氢气循环泵和引射器、燃料电池零部件、燃料电池系统、检测/监测设备，膜电极喷涂设备、氢能源汽车等。

上届回顾：

2023年5月8-10日由上海有色网主办的“2023第八届中国国际新能源大会暨产业博览会”在湖南长沙成功举办。本届展会主题“创新驱动发展 低碳引领未来”，采取线上线下同步举行，设立8大展区，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、机电电控、新能源车等。

同期举办高质量开幕式、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场分论坛、6大闭门会、4大理事会、CLNB友谊赛等重大活动。

2023第八届中国国际新能源大会暨产业博览会参展商总数386家，参展面积25000m<sup>2</sup>。本次展会参展商行业领域涉及锂电池，钠电，储能，新能源材料（正极材料、负极材料、隔膜、电解液），新能源装备、锂电回收等。