

# 2023上海国际锂电池技术展览会暨论坛

产品名称	2023上海国际锂电池技术展览会暨论坛
公司名称	上海福贸展览服务有限公司经营部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区亭林镇金展路2229号6号楼541室
联系电话	13564267593 13564267593

## 产品详情

2023上海国际锂电池技术展览会暨论坛

2023年8月28-31日 上海新国际展览中心

组织机构：广州振威国际展览有限公司

【十四五绘出充电设施产业新蓝图，百万充电桩亟待建成】

【打造多场精品论坛活动，把脉行业对接】

推动全球锂电技术装备发展、携手大湾区锂电技术装备博览会

锂电池目前普遍应用于手机、移动电源与电动汽车领域，并在前两大领域应用成熟，而因为锂电池容量与体积成正比，目前的锂电池技术无法完美解决电动汽车续航与电池大小的问题，因此电动汽车与动力锂电池产业一直未得到消费者的认可，这让许多动力锂电池产业链(尤其是下游厂商)犯难。随着新一代锂电技术取得的突破性进展，加上政府对动力锂电池的推广与补贴，未来该产业将迎来发展良机，需求量将大大提高，预计到2024年，锂电池产值将达2000亿美元。新一代锂电池技术将促进锂电池市场快速发展，并为锂电池产业链厂商提供发展良机。锂电池行业前景是随着后端市场的起步而逐渐扩大的，这样的行业前景只要终端市场的不断扩大，对前端行业的影响是非常明显的，也就是说锂电池行业这几年随着离线电子设备用的普通电池和动力电池的使用量的增加呈现了大幅度的增长。

为了更好的推动锂电池行业的发展，在得到相关主管部门的大力支持下，2023上海国际锂电池技术展览会暨论坛将于2023年5月11-13日在上海会展中心（福田）隆重举行，欢迎相关单位参观参展。

2021年锂电行业将迎来前所未有的机遇前景近，《河南商报》对郑州电动汽车市场进行了访问。一位电动汽车经销商告诉记者，目前郑州市场对锂电池的需求正在增加，如果市场需要10套电池，制造商只能生产6或7套。缺货率接近40%，在销售铅酸电池之前，供应过剩！”

## 郑州“一批难找”

锂电池的情况是全国许多市场进入新的国家标准时期的缩影。新的国家标准催生了对锂电池的需求，然而，该行业产能的增长并没有跟上。... 锂电池是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。锂电池在传统领域主要应用于数码产品，在新兴领域主要用于动力电池、储能领域。近年来，我国锂电池产量逐年增长。需求方面，受益于新能源汽车发展及动力电池需求增加，我国锂电池出货量逐年上升，2019年达131.6GWh，产业规模超过1700亿元。

目前消费锂电池领域需求已经较为饱和。未来，随着全球新能源...

## 中国锂电池行业产业链全景解析

锂离子电池，简称锂电池，是现代高性能电池的代表，主要应用在新能源电动汽车。上游原材料中，正极材料是锂电池为关键的原材料，直接决定了电池的安全性能和电池能否大型化，正极材料出货量趋于上升，部分材料价格趋于上升；锂电池产量不断上升，各企业产能稳定，锂电池价格持续下降，有望降至100美元/千瓦时。锂离子电池价格的不断下降将推动新能源汽车驱动...

## 参展范围

1、锂电池：锂离子电池、镍氢电池、镍镉电池、固态电池、超级电容器、钠硫电池、钠氯化镍电池、液流电池、锂一次电池、锌锰电池、锂锰扣式电池、碱锰电池、锌镍电池、锌银电池、热电池、燃料电池、蓄电池、太阳能电池、薄膜电池、半导体温差电组件及其他新型电池等；2、动力电池及管理系统：无人机、电动工具、电动自行车、电动三轮车、低速电动车、电动客车、电动乘用车、电动物流车及混合动力车、电动泥头车等管理系统；石墨烯、纳米材料、石墨烯制备技术及设备、仪器等；电池外壳、极耳、盖帽、支架、连接器、镍带、线束、充电器等以及零部件加工设备等；3、电芯：方形电芯、圆柱电芯、软包电芯等；4、锂电材料：正极材料、负极材料、电解液、电解质、隔离膜、石墨烯、电极箔绝缘管、活性炭、离子水溶液、吸氢合金、密封胶、胶粘剂、铝塑膜、钢壳、铝壳、其它相关材料等；5、检测设备：流量计、充放电测试设备、离心机、绝缘测试器、寿命测试机、阻抗测试机、内部电阻测试器、其它测试、验证、分析设备等；6、相关设备：干燥室、湿度调整器、充电器、保护IC、电池盒、直流交流转换器、变压器、断路器等；7、仓储货架、检测中心、认证机构、锂电池环保设备、回收处理技术等。8、锂矿原料：电池级硫酸锰、四氧化三锰、三元正极材料、锰酸锂、碳酸锂、氢氧化锂、镍钴锰三元、磷酸铁、磷酸铁锂、电池级磷酸、湿法净化磷酸、电解液、负极材料添加剂、无水氟化氢等新能源电池原辅料产品等；