

2021振威上海国际电池展/上海国际电池设备展

产品名称	2021振威上海国际电池展/上海国际电池设备展
公司名称	振威展览有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州
联系电话	13370276076 13370276076

产品详情

锂电池产品技术的发展将呈现如下趋势

钴酸锂将逐渐被三元材料替代。三元材料综合了钴酸锂、镍酸锂和锰酸锂三类材料的优点，具有价格优势。虽然特斯拉旗下手款车型Roadster推出时使用的是18650钴酸锂电池，但其第二款量产车型Model S使用的是松下定制的三元材料电池，即镍钴铝三元正极材料电池。钴酸锂电池成本高的特征在特斯拉前后两款车型的对比中表现得十分明显。Model S使用的电池数量达到8000节以上，比Roadster高出1000多节，但是成本却下降了30%。目前，高性能动力锂电池用NCM三元材料已在海外大量使用，但中国企业尚无量产产品出现。

The 13th Shanghai International Battery Industry Fair 2021 2021年第十三届上海国际电池工业展览会CNIBF

展会时间：2021年8月25日-27日（August 25th – 27th, 2021）

展馆名称：上海新国际博览中心（Shanghai New International Expo Center, China）

展会地址：上海市浦东新区龙阳路2345号

【主办单位】

江苏省可再生能源行业协会

新能源汽车产业网

振威展览股份

【支持单位】

国际储能与创新联盟

中国有色金属工业协会锂业分会

中国电子节能技术协会电池专委会

韩国电池工业协会

日中经济贸易中心

印度储能行业联盟

【市场分析】目前锂离子电池的主要生产国是日本、韩国和中国。其中，日本和韩国占全球动力电池市场近70%，主要是因为其专业分工明确，行政壁垒较少，整车厂和系统集成商的系统集成能力远高于中国纯电动汽车生产商。

近年来，中国新能源汽车中使用锂离子电池比例不断升高，锂电池市场空间广阔。按照新能源汽车发展规划路线，2015年国内纯电动汽车销量达到50万辆，混合动力占全部汽车销量的30%；2020年，纯电动汽车将突破500万辆，以混合动力为代表的节能汽车达到全部汽车销量的75%。【展会介绍】

为打造全产业链品牌展示、宣传推广、技术交流、贸易合作、会议研讨为一体的综合服务平台，2021年8月25-27日，第十三届上海国际电池工业展览会将在上海新国际博览中心隆重举行，预计展示面积达30000平方米，500多家国内外参展商将集中亮相，超过35000名观众和近百个参观团将莅临现场参观交流。

往届展会吸引了宁德时代、比亚迪、松下、LG、力神、双登、杉杉股份、国轩高科、鹏辉、精工电子、千航锂电、鸿创、格林美、明冠新材、华瑞高新、吉阳智能、利元亨、华冠科技、诚捷智能、KORCHIP、Soteria、JEOL、细川密克朗、霓佳斯、MASTER、中比、鹏翼化工、飞云粉体、琥崧智能、江苏巨贤、健达干燥、新马干燥、永兴业、米开罗那、逸飞激光、常光纳米等国内外知名企业亮相，集中展示高能量密度电池、高性能电池材料、智能制造工艺等全产业链的新产品和新技术。