

2021上海氢能暨燃料电池技术展

产品名称	2021上海氢能暨燃料电池技术展
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

在快速充电和放电性能方面表现出显著的改善。此外，这种盐促进了电解质纯度和稳定性提高，使得传统电解质能够进行高温循环(> 45)。最后，LiTDI是一种很好的电解液添加剂，不仅可以显著延长石墨阳极的电池寿命，还可以延长硅基阳极的电池寿命。

The 13th Shanghai International Lithium Battery Industry Fair
2021年上海电池展会暨上海电池产业博览会，2021年上海电池展会暨2021上海(国际)锂电池技术展

2021年第十三届上海国际锂电工业展览会/上海电池展

时间：2021年8月25-28日

地址：上海新国际博览中心

主办单位

新能源汽车产业网、上海市汽车工程学会、江苏省汽车工程学会、广东省新能源汽车产业协会、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

组织机构

广州振威国际展览有限公司

由新能源汽车产业网、广东省新能源汽车产业协会、振威展览股份联合主办，上海市汽车工程学会、江

苏省汽车工程学会、国际储能与创新联盟重点参与的第十三届上海国际锂电工业展览会将于2021年8月25-28日在上海新国际博览中心举行。

展会同期举办新能源汽车展、超级电容器展、充电设备展，预计展示面积将达30,000平方米，超过600家国内外参展商将在现场展示全产业链的新的产品和技术，100多个参观团和超过35,000名观众将莅临现场参观交流，共同促进产业创新发展。

展会概况

往届展会吸引了宁德时代、比亚迪、国轩高科、精工电子、力容新能源、奥威科技、江海股份、千航锂电、格林美、明冠新材、绿宝石、华瑞高新、吉阳智能、华冠科技、诚捷智能、KORCHIP、Soteria、JEOL、细川密克朗、霓佳斯、MASTER、香港易高、鹏翼化工、大潮炭能、飞云粉体、雅科比、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、赛默飞世尔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。

广州振威国际展览有限公司于2012年02月21日在广州市工商行政管理局海珠分局登记成立。其中，上海国际锂电工业展览会是隶属于广州振威国际展览有限公司旗下的一个展会项目，已成功举办了十二届。

公司经营范，扎扎实实奉献于会展行业。

行业背景

根据国家目标，到2020年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达200万辆、累计产销量超过500万辆。另一方面，电化学储能装机量将超过2000MW，2016-2020年年复合增长率接近70%，而锂离子电池是关键的新能源汽车动力载体以及*主要的电化学储能形式。

中国化学与物理电源行业协会动力电池应用分会研究部统计数据显示，2019年一季度国内动力电池装机量约12.31GWh，同比增长182.6%，呈现开门红的强劲走势，动力电池企业将更进一步扩大产能。

展品范围

A.动力电池、储能电池、固态电池、空气电池、3C电池、铅蓄电池等各类电池以及电芯、模组与PACK等；

B.正极材料、负极材料、电解液、电池隔膜、石墨烯材料、铝塑膜、保护膜、胶带等电池相关材料；

C.搅拌、涂布、对辊、分条、制片、卷绕、装配、烘烤、入壳、除湿、注液、封口、焊接、化成等电池生产工序相关设备、测试仪器及零配件；

D.电池外壳、极耳、盖帽、连接线、电池监控/灭火装置、电池零配件加工设备；

E.电池环保设备、梯次利用、回收处理技术等；

F.氢能与燃料电池技术、材料及相关设备、仪器及零部件等（含生产、运氢、储氢、加氢等环节的设备及零部件）。

如果不强调它在固体电解质界面(SEI)的形成和稳定中的重要作用，保护阳极免受与有机溶剂的降解反应，LiTDI特性的列表将不是详尽的。LiTDI与传统的SEI添加剂(如FEC或VC)结合，通过CF₃基团的脱氟作用帮助生长LiF矿物相，同时促进聚合相的形成（Shkrob and all, J. Phys. Chem. C）。