

上海国际新能源汽车机电电控展览会

产品名称	上海国际新能源汽车机电电控展览会
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

2024上海国际新能源汽车机电电控展览会

时间：2024.4.1-3 地址：上海新国际博览中心（浦东新区）

2024展会规模：800+参展商 560000米展示面积 60000+观众

组织单位：上海启扬展览服务（上海）有限公司

展区简介

展示范围：整车技术展区

新能源乘用车、商用车，特种车，物流车，燃料电池汽车

电池机电电控技术及装配展区

动力电池、原材料、外壳、动力电池PACK生产设备、非标自动化、测试仪器与电池管理系统等

新能源汽车电机、磁材、铁芯、定转子、绝缘材料、绕线设备、碳化硅，壳体、自动化装配线等；

新能源汽车电控，IGBT，芯片与专用器件，**级电容器、车用MCU、电子控制模块，车用传感器，系统集成等

智能驾驶技术展区：驾驶辅助系统、雷达、传感器组件、车载摄像模组、图像处理系统、系统开发支持工具/服务、车载软件、车联网开发平台/工具、人车界面/人机界面、通信模块、系统安全解决方案、智能交通系统网络、车联网服务车载半导体、传感器、触摸屏/显示模组、通信模组

氢燃料电池与加氢站建设技术展区

氢燃料电池，双**板，燃料电池电堆零部件和原材料、氢气生产、储运技术与设备、加氢站设备、测试及分析仪器

新能源汽车充电技术展区

充电桩、充电机、电源模块、充（换）电站建设；逆变器、变压器、充电柜、配电柜、滤波设备、高低压保护设备、变流器、继电器、连接器、线缆、线束

新能源汽车线束与连接器技术展区

新能源汽车线束总成，动力高压线、电池BMS采集线、PACK插头、扎带；新能源汽车连接器、软管护套、定位夹；线束与连接器生产设备、检测和测试

新能源汽车热管理技术展区

热管理系统（新能源整车、动力电池、空调）、冷却系统、热管理材料（相变材料、隔热泡棉等）、仿真软件，测试设备以及相关的配件如电子膨胀阀、电磁阀、水冷板、换热器、过滤器、风机、PTC、热泵、制冷剂、压缩机、管路

新能源汽车测试测量技术展区

新能源汽车整车性能测试、电机性能测试、电控系统测试、动力电池测试、燃料电池测试、环境测试、电磁兼容(EMC)分析、车桥测试、轮毂测试、车载诊断系统、噪声、振动与舒适性、第三方测试、汽车制造在线检测、零部件加工检测、自动化测试

汽车轻量化技术及材料技术展区

上海国际新能源汽车电池安全技术展览会（BSE）此次活动将汇聚学术界、电池和新能源汽车行业等在电池安全领域的专家学者，现场交流前沿的科技成果，并共同商讨应对全球电池安全领域的重大挑战。

上海国际新能源汽车电池安全技术展览会（BSE）大会将以展+会的形势举办，吸引316家中外展商参展；论坛将围绕动力锂电池机械完整性研究、动力锂电池热安全行为研究、动力锂电池多物理场行为研究、动力锂电池安全管理、锂电池多物理场数值模拟技术与方法、锂电池测试技术与方法、高安全锂电池材料、单体开发及成组技术、电动汽车整车碰撞安全等问题展开研讨和交流。

电池是人类应对全球气候变化难题和推动可再生能源发展的为重要的技术手段，而电池安全是电动汽车、储能系统、消费类电子产品行业健康发展的重要保障。上海国际新能源汽车电池安全技术展览会（BSE）为应对电池安全这一全球重大挑战，推动电池安全领域的国际合作。

2024年上海国际新能源汽车电池安全技术展览会-展品范围

高安全电池组分材料（电极材料、电解液、隔膜）

高比能电池安全预警技术：智能传感技术（内置/外置）（温度、电压、压力、烟、气、氢等）、内短路识别技术、热失控预警技术、灭火装置、热扩散防控技术等

导热、散热材料；传感器；水冷板；透气阀；冷凝器；电子水泵；膨胀阀等

电池环境测试

充电安全技术、电源测试

模拟仿真

电池安全/轻量化设计、认证、科研机构等

其他汽车电池安全技术、材料、装备

2024年上海国际新能源汽车电池安全技术展览会-展馆信息