

## 2020欧洲电池展|德国储能展|杜塞尔多夫储能展

产品名称	2020欧洲电池展 德国储能展 杜塞尔多夫储能展
公司名称	厦门闻新会展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区京口里路223号909室
联系电话	18650152571

### 产品详情

<展会名称> 2020年德国杜塞尔多夫电池储能展 ESE

<展出时间> 2020年3月10日-12日

<展出地点> 德国-杜塞尔多夫

<主办单位> 杜塞尔多夫展览集团

<中国代理> 厦门闻新会展有限公司

<展品范围>

生产设备和技术：电池生产技术，燃料电池生产技术，电解槽，各种储能技术，研发，材料，生产技术，特殊工艺，试验台，氢能开发，氢能基础设施，氢能储存，工业BHKW（热电联产机组）和蓄电池解决方案，培训，培训和建议，智能电网，其他生产技术，研磨机，混合搅拌机，涂层设备，干燥机，卷取机，切片切割设备，冲床，电极组装设备，电极板卷绕机，电极堆垛设备，电解液注入设备，激光焊接机，电池包装设备，装载设备等。

电化学储能：电池，先进的铅酸蓄电池，镍镉电池，镍氢电池，锂离子电池，其他电池技术（如镍锌，钠离子），高温电池，氯化钠-氯化镍电池，硫酸钠其他电池技术，电池高温，液体电池，氧化还原电池，混合液体电池，液体电池。

化学能源储存/电力到天然气：储氢，制氢，电解质，储氢，压力储存，液体储存，氢气储存，天然气网络，改造（FC，燃气发动机，涡轮机），甲烷化和其他氢精制工艺，氢气到甲烷（气体），甲烷储存，天然气网络，氢气转化为甲醇（液体），燃料电池，其他化学能储存技术。

电能存储：超级电容器/双层电容器，超导线圈（SMES），双电层电容器，锂离子电容器，混合电容器，氧化还原电容器，电解电容器，其他电能存储技术。

存储系统：固定网络连接系统，单户住宅和家庭的存储，集成到配电网的存储，离网系统，移动存储系统，测试和模拟系统。

元器件和材料：元件，材料，电极材料，电解质，分离器，受电弓;顶板;安全阀;电极薄膜;绝缘管;活性炭;离子水溶液;吸氢合金;铝箔设备及配件，自动化生产，电力电子技术设备，外壳，冷却，通风等组件，各类设备用于制造电池，测试设备，原材料，元器件等。

储能应用：电力解决方案（动力总成，电力电子，储能技术，电力）充电基础设施，汽车技术，信息和通信技术，生产技术，研发，服务，培训，典型示范案例+汽车技术（两轮车和轻型车辆，小型客车，商用车辆，特种车辆），信息和通信技术（ICT）。

### <展会简介>

2020年欧洲储能峰会将举行为期三天，包括两场顶级会议和会外活动，欧洲储能会议和第14届可再生能源储存国际会议（IRES 2020）。主要议题包括新的欧洲和全球储能政策的解释，能源储存市场的更新，储能的投资和融资，储能行业的研究报告，民用和商用建筑的能源储存，先进的储能技术和行业的能源储存。行业热点，例如应用程序，用户需求方面的应用程序以及成功的案例分析。这将为欧洲储能技术和应用市场的未来发展提供充分的参考和借鉴，为中国储能公司与欧洲市场的交流与合作提供高质量的平台。

作为欧洲储能行业的专业贸易展，Energy Storage Europe是电池储能行业的必备盛会。通过与更多国际客户和战略合作伙伴的合作，广泛了解当前的技术发展水平，实现不同市场参与者之间的信息自由交换。

在应用领域，ENERGY STORAGE EUROPE不仅关注建筑和网络，还关注移动基础设施。会议将讨论充电基础设施和水上，空中和铁路上的移动性等问题。杜塞尔多夫还希望参展商在这些领域找到专业的存储解决方案提供商。在技术层面，电池存储，机械存储，热存储以及燃气和电力热解决方案的电力将重返交易会和相关会议。

### <市场介绍>

德国光伏协会认为，2018年德国太阳能存储系统的装机容量将超过100,000台; GTAI预测到2020年德国国内储能系统的装机容量将达到每年5万套：根据GTM的预测，到2021年德国储能市场的价值将在2015年达到10.3亿美元，是11倍2015年能源储存市场的价值。其中，德国家庭储能市场将得到大力发展。在2021年，家庭的储能容量将占总装机容量的49%。

德国汽车工业协会常务董事约阿希姆达马斯基于1月12日在中国电动车协会论坛上表示，德国将在未来三年内投入超过400亿欧元用于动力电池系统的开发。为了满足2035年欧盟市场的需求，预计将需要270 GW的总动力电池规模。

强大电池的规划来自欧洲电动汽车发展的新要求。德国政府长期以来一直想在德国建立电动汽车电池生产基地，德国汽车业也认识到储能技术和电池是电动汽车产业价值链的重要组成部分。据估计，到2025年，电池行业的市场份额将达到600亿欧元，占乘用车总价值的20%至25%。

目前德国没有工厂或原材料可以满足未来对电池的高需求。电池短缺迫使德国汽车制造商严重依赖亚洲和韩国的供应商，包括中国的宁德时代，这是优秀的电池制造商之一，并决心在德国建立一家工厂。该公司目前正在计划扩建其在Elvert的工厂，以满足德国汽车行业不断增长的电池需求。

#### <参展联系>

肖先生 Leon

QQ : 2208020078

电话/微信 : 18650040848

邮箱 : [leon@visionexpos.com](mailto:leon@visionexpos.com)