

## 【2024年光伏盛宴】2024杭州光伏展览会

产品名称	【2024年光伏盛宴】2024杭州光伏展览会
公司名称	展会陈言
价格	10800.00/个
规格参数	国际光伏展:2024年杭州光伏展暨智慧能源创新展
公司地址	中国 上海
联系电话	17303762567 17303762567

### 产品详情

2024第七届亚洲储能与智慧能源创新展览会暨论坛

主办单位：

绿色能源产业发展促进会储能专委会

中国分布式光储品牌联盟

承办单位：

上海艾灵会展有限公司

同期会议：

会议时间：2024年10月23-24日

会议地点：杭州国际博览中心

参展费用：

标准展位10800元/个

光地展位1080元/平米

联系方式：

2024亚洲储能与智慧能源博览会组委会

会议安排：

1、2024年10月23日上午

分论坛一：储能新技术、新产品

2、2024年10月23日下午

主论坛+高端对话

3、2024年10月23日晚宴

颁奖典礼

2024中国储能先锋人物奖

2024中国储能先锋企业奖

2024中国储能BMS佳品牌奖

2024中国储能EMS佳品牌奖

2024中国储能PCS佳品牌奖

2024中国大型储能佳品牌奖

2024中国工商业储能佳品牌奖

2024中国家庭户用储能佳品牌奖

2024中国智慧能源应用创新奖

4、2024年10月24日上午

分论坛二：储能电站设计、开发与智慧能源应用

5、2024年10月24日下午

分论坛三：储能安全与智慧运维

展示内容：

1、储能产品：压缩空气储能、抽水蓄能、超导电磁储能、飞轮储能、蓄热/蓄冷储能、蓄氢储能及其他可用于插电式电动车的储能技术；各类蓄电池（镍氢电池、锂离子电池、锂聚合物电池、铅酸蓄电池、智能电池、钠硫电池）、储能电源、超级电容器、可再生燃料电池、液流电池等；

2、储能设备及材料：正极材料；负极材料；电解液、电解质；隔离膜；集电体；顶板；安全阀；电极箔；绝缘管；活性炭离子水溶液；吸氢合金；石墨烯材料等电池相关材料；

3、储能系统及解决方案：BMS电池管理系统；PCS储能逆变器、换热器设备；电动汽车充换电站及相关配套设施；储能电池管理系统、能源监控管理系统、能源互联网技术、离网型家用储能系统、并网储能

系统、锂电UPS系统、大功率器件集成、PACK整体方案等；

4、相关应用：风(光)储充一体化项目、微网项目、源网荷储一体化项目；大型储能项目、工商业储能项目、家庭户用储能项目；通信基站、交通信号灯、路灯、景观灯等场景用储能电池及EPC工程等；

5、检测及运维：储能设备检测与认证、储能电站安全与运维等。

蓄氢储能技术则是一种极具潜力的储能技术。氢是一种清洁能源，储存和释放氢气所需能量小，且效率高。目前，蓄氢储能系统主要包含储氢罐、控制系统和氢源等部分。当电力需求低时，多余的电力可以通过电解水制氢等方式产生氢气，储存在蓄氢罐中；在需要时，氢气可以被重新提取并燃烧产生电力。这种技术在日本和欧洲等国家得到了广泛的研究和应用。

插电式电动车的储能技术也是本次展览会的重点之一。插电式电动车通过外接电源进行充电，其电池的性能和寿命直接影响着车辆的使用效果。目前，市场上的插电式电动车主要采用锂离子电池作为储能装置。